Notitie van beantwoording zienswijzen en ambtshalve aanpassingen

Ontwerpbestemmingsplan ‘Djept’

Gemeente Veldhoven
februari 2023
Registratienummers: 22int08942 (niet anoniem) en 23int02275 (anoniem)

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave **2**

1. Aanleiding bestemmingsplan **4**

2. Ter inzage **4**

3. Ingediende zienswijzen **5**

3.1 Indieners zienswijzen *5*

3.2 Ontvankelijkheid zienswijzen *6*

4. Reactie op ingediende zienswijzen **7**

4.1 Indiener 1 ..... *7*

4.2 Indiener 2 ..... *12*

4.3 Indiener 3 ..... *13*

4.4 Indiener 4 ..... *16*

4.5 Indieners 5, 26 en 29 ..... *17*

4.6 Indiener 6 ..... *26*

4.7 Indieners 7 t/m 22, 24, 27, 30 (Buurtplatform Djept-Heerbaan) en 32 ..... *27*

4.8 Indiener 23 (Seniorenraad Veldhoven) *34*

4.9 Indiener 26 ..... *36*

4.10 Indiener 29 ..... *38*

4.11 Indiener 31 ..... *44*

5. Ambtshalve aanpassingen **45**

6. Bijlagen 47

6.1 Bijlage 1: aanpassingen bouwhoogtes en bestemmingsgrenzen/bouwvlakken 47

6.2 Bijlage 2: zonnestudie (27 oktober 2022) 49

6.3 Bijlage 3: doorsnedes cluster noordwest 50

6.4 Bijlage 4: globaal landschapsplan (oktober 2022) 52

6.5 Bijlage 5: situering wadi's en inzicht waterbergingscapaciteit (oktober 2022) 53

6.6 Bijlage 6: aangepast verkeersonderzoek Goudappel Coffeng (8 december 2022) 54

6.7 Bijlage 7: aangepast akoestisch onderzoek Antea (12 december 2022) 55

6.8 Bijlage 8: geactualiseerd stikstofonderzoek Antea (16 februari 2023) 56

1. Aanleiding bestemmingsplan

In het hart van Veldhoven, op korte afstand van het City Centrum, ligt een gebied dat Djept wordt genoemd. Het gebied wordt omsloten door de woonwijken Heikant, De Polders en Zeelst maar heeft nog grotendeels een agrarisch karakter. Behalve enkele woningen en bedrijven, een tuincentrum, een appartementengebouw van Woonbedrijf en een (tijdelijke) invulling met tiny houses zijn de gronden nog onbebouwd.
Veldhoven heeft te maken met een fors woningtekort. De actuele woningbehoefte is ongeveer 5.000 woningen in de periode tot 2030. Een groot deel van het woningtekort wordt opgevangen in Zilverackers. Dit wordt de laatste grootschalige uitbreiding van Veldhoven, zodat het buitengebied verder bespaard kan blijven van grote woningbouwplannen. Inbreidingslocaties, zoals Djept, zijn dus hard nodig. Op 8 februari 2022 is de Omgevingsvisie vastgesteld. Djept maakt volgens deze visie deel uit van de 'Sterke Stedelijke Structuur', waar ruimte is voor nieuwe (woningbouw)ontwikkelingen met een stedelijke schaal. In het gebied is ruimte voor de toevoeging van ruim 300 woningen. Het plan is om hier drie woonvelden met circa 16 grondgebonden woningen te realiseren als aanvulling op de woonbebouwing aan de weg Djept en drie woonvelden met circa 285 gestapelde woningen in een landschapspark. Op 13 april 2021 stelde het college van burgemeester en wethouders een integrale gebiedsvisie vast voor de ontwikkeling van het gebied. Omdat de ontwikkeling niet past binnen het huidige bestemmingsplan moet een nieuw bestemmingsplan worden opgesteld. De integrale gebiedsvisie vormt een belangrijke onderlegger voor het nieuwe bestemmingsplan.

2. Ter inzage

De terinzagelegging van het ontwerpbestemmingsplan 'Djept' is op woensdag 29 juni 2022 bekendgemaakt via een publicatie in het Gemeentenieuws en in het Veldhovens Weekblad.

Het ontwerpbestemmingsplan heeft van vrijdag 1 juli 2022 tot en met donderdag 11 augustus 2022 ter inzage gelegen in het gemeentehuis van Veldhoven. Naast deze terinzagelegging was (en is) het ontwerpbestemmingsplan digitaal te raadplegen via de websites www.ruimtelijkeplannen.nl en www.veldhoven.nl.

Omdat de termijn voor het indienen van een zienswijze gedeeltelijk in de zomervakantie lag, is gewezen op de mogelijkheid om binnen de termijn dat het ontwerpbestemmingsplan ter inzage lag (dus tot en met 11 augustus) een pro forma zienswijze in te dienen. Hiervan is door diverse personen gebruik gemaakt. Degenen hebben een brief gekregen waarin is aangegeven dat zij tot en met 8 september 2022 de gelegenheid krijgen om alsnog een inhoudelijke reactie te geven. In het volgende hoofdstuk is een overzicht opgenomen van degenen die direct en naderhand (bij pro forma) een inhoudelijke reactie hebben gegeven.

3. Ingediende zienswijzen

3.1 Indieners zienswijzen

Van de mogelijkheid om een zienswijze in te dienen is gebruik gemaakt door:

1. Indiener 1 (registratienummer 22.11822)
2. Indiener 2 (registratienummer 22.11149)
3. Indiener 3 (registratienummer 22.11755)
4. Indiener 4 (registratienummer 22.11757)
5. Indiener 5 (registratienummer 22.11910)*
6. Indiener 6 (registratienummer 22.12089)
7. Indiener 7 (registratienummer 22.13153)
8. Indiener 8 (registratienummer 22.13212)
9. Indiener 9 (registratienummer 22.13152)*
10. Indiener 10 (registratienummer 22.13081)*
11. Indiener 11 (registratienummer 22.13088)*
12. Indiener 12 (registratienummer 22.13087)*
13. Indiener 13 (registratienummer 22.13395)*
14. Indiener 14 (registratienummer 22.13150)
15. Indiener 15 (registratienummers 22.13151)*
16. Indiener 16 (registratienummers 22.13155)*
17. Indiener 17 (registratienummers 22.13156)*
18. Indiener 18 (registratienummer 22.13206)*
19. Indiener 19 (registratienummer 22.13207)*
20. Indiener 20 (registratienummer 22.13209)*
21. Indiener 21 (registratienummer 22.13210 en MB2205711)*
22. Indiener 22 (registratienummer 22.13214 en MB2205723)*
23. Indiener 23 (Seniorenraad Veldhoven: registratienummer 22.13217)
24. Indiener 24 (registratienummer 22.13216)
25. Indiener 25 (registratienummer 22.13218)
26. Indiener 26 (registratienummer MB2205638)
27. Indiener 27 (registratienummer 22.13307)
28. Indiener 28 (registratienummer 22.13309)
29. Indiener 29 (registratienummer MB2205716)*
30. Indiener 30 (Buurtplatform Djept-Heerbaan, collectieve zienswijze namens 39 personen: registratienummer 22.13208)

31. Indiener 31 (registratienummer 22.13308)
32. Indiener 32 (registratienummer 22.13310)*

* *Namens deze adressen is ook de collectieve zienswijze van het Buurtplatform Djept-Heerbaan ondertekend.*

3.2 Ontvankelijkheid zienswijzen

Een zienswijze is officieel 'ontvankelijk' als deze voldoet aan bepaalde wettelijke eisen. Zo moet een zienswijze bijvoorbeeld binnen de periode dat een ontwerpbestemmingsplan ter inzage ligt ingediend zijn. Pas als een zienswijze ontvankelijk is, hoeft deze officieel in behandeling genomen te worden. Wij vinden het als gemeente Veldhoven belangrijk dat iedereen die een zienswijze heeft ingediend, of deze nu ontvankelijk is of niet, een antwoord hierop krijgt. Daarom is op alle zienswijzen een gemeentelijke reactie geformuleerd en is aangegeven of de zienswijze aanleiding geeft om het bestemmingsplan aan te passen.

4. Reactie op ingediende zienswijzen

In deze paragraaf wordt een reactie gegeven op de ingediende zienswijzen. Eerst wordt de inhoud van de zienswijze samengevat. De zienswijzen zijn samengevat, maar wel volledig beoordeeld. Bij iedere zienwijze wordt aangegeven of de reactie leidt tot aanpassing van het bestemmingsplan.

4.1 Indiener 1

4.1.1 Inhoud zienswijze

a. **Participatie:** Inspraakbijeenkomsten zijn voor de bühne. Van de opgehaalde inbreng is niets terug te vinden en de burger is niet serieus genomen. Op z'n minst hadden 'notulen' bij de officiële stukken toegevoegd moeten worden.
b. **Aantal woningen/hoogbouw:** Het hoe & waarom van de 'noodzakelijke' 300 woningen op zo'n klein gebied is nooit goed toegelicht of ter discussie gesteld. Er komt onverantwoorde hoogbouw.
c. **Verhouding koop/huur en bevolkingssamenstelling:** Er komen onevenredig veel huurwoningen en de invloed op de (toekomstige) bevolkingssamenstelling is groot. Aan de wens om voorrang te geven aan huidige bewoners, liefst met koopopties, wordt niet tegemoetgekomen. Graag aandacht voor de juiste sociale balans (autochtoon/allochtoon).
d. **Locatie en uitvoering woningen:** Door hoogbouw richting de randen te realiseren zouden bewoners minder in hun privacy worden aangetast. Hiervan is niks terug te vinden. Geluidwerende voorzieningen zouden te kostbaar zijn. Wat opvallend is als je de huidige woonlocaties ziet aan de Heerbaan en kijkt naar de toekomst. De woningen zijn ook bouwkundig tegen geluid te isoleren bij toepassing van een 2^{e} huidfaçade, wat ook thermisch gezien een groot voordeel is. Dat een stuk grond aan de Djept/Polderstraat buiten het project gehouden moest worden, bevordert de geheimzinnigheid en is niet transparant.
e. **Parkeervoorzieningen/deelauto's:** De deelauto-economie is discutabel en hebben alleen als doel om te weinig parkeerplaatsen te realiseren. Zeker als ook bezoekers worden meegeteld is er een tekort. Onderkeldering met extra buitenvoorzieningen tegen hogere kosten is straks de enige mogelijkheid om dit op te lossen.
f. **Park en landschap:** Oorspronkelijk was het doel om de parkstatus volgens het huidige bestemmingsplan zoveel mogelijk te handhaven/benaderen. Er is niks terug te vinden van het voorstel om aanwezige parken met de Djept te verbinden en een hondvriendelijk karakter te realiseren. Een pad als verbinding met bijvoorbeeld het park aan het Muggenhol en Rundgraaf is relatief makkelijk te realiseren. En waarom wordt er geen loop-/fietsbrug direct vanaf de Djept (bij de huidige 'Heijmans woningen') over de Heerbaan naar de Rijenburg gerealiseerd? Deze is eenvoudig te maken van bijvoorbeeld steigerconstructies. Of denk aan een led-brug en/of een geprinte loopbrug om indruk te maken.
g. **Bouwactiviteiten/grondonderzoek/uitvoeringen/bouwhinder:** De bouwkosten worden allesbepalend. Is goed verkend hoe er straks gefundeerd moet worden? Is er al bekend wat de basis is waarop gebouwd gaat worden? Wordt er energieneutraal gebouwd en is er rekening gehouden met de daarvoor benodigde voorzieningen? Hoe gaat het bouwproces verlopen qua (tijdelijke) ontsluitingen en bouwhinder?

h. **Geluidsaspecten/duurzaamheid:** Is er rekening gehouden met de snelle komst van geluidarme elektrische/c.q. waterstofauto's? Wat is het resultaat van een combinatie hiervan en vermindering van de snelheid op de Heerbaan naar bijvoorbeeld 50 km/uur. En wat geeft de geluidsaanpassing van woningen voor resultaat? En wat is het geluidseffect bij gebruik van hybride en/of aardwarmtepompen op de omgeving? In hoeverre wordt klimaatneutraal gebouwd en wat betekent dit voor de bestaande woningen?
i. **Ontsluitingen en aansluitingen:** Wat is de invloed van de gekozen ontsluitingsstructuur op de noord-zuidverbinding en de Schans? De smalle, gevaarlijke haaks/bochtige Schans wordt nu al als zodanig gebruikt, hoewel zij daar nooit op is ingericht. De rechte Burcht bestaat uit twee rijbanen, is geasfalteerd en vormt een veel logischer en rechtstreekse aansluiting op/naar Zeelst. Deze zorgt ook voor een betere verdeling van het verkeer van de Noordrand naar beneden. Waarom liggen de geplande aansluitingen Traverse, Djept en Schans op 100 meter van elkaar en ligt er honderden meters verder een andere ombuiging naar de Hovenring en Veldhoven-Zuid? Zie ook suggesties onder f.

4.1.2 Reactie gemeente

a. Er zijn vier participatiemomenten georganiseerd:
    1. Een buurtsafari op 15 en 21 juli 2021 waarbij tijdens wandelingen ruimte was voor gesprekken over bepaalde thema's om te komen tot aandachtspunten / te respecteren waarden bij de gebiedsontwikkeling.
    2. Op 9 en 10 november 2021 werd een presentatie gegeven waarin men kon zien hoe de inbreng uit de Buurtsafari vertaald is in bouwstenen voor het uit te werken gebiedsconcept. Om te checken of we eerdere input goed hebben begrepen, en of men zich erin herkent, zijn we in gesprek gegaan op de uitwisselmarkt. In 4 kramen (Stedenbouw, Sfeer, Groen, Verkeer) kreeg men uitleg over de bouwstenen en konden meningen en ideeën worden achterlaten.
    3. Op 8 en 9 maart 2022 zijn er vrije inloopmomenten georganiseerd waarin de ontwerpkeuzes en het stedenbouwkundig plan getoond werden. Ook hier konden reactie worden achtergelaten en het gesprek met de ontwerpers en andere deskundigen worden aangegaan.
    4. Op 4 juli 2022 vond er een inloopavond plaats met als hoofddoel om informatie over het ontwerpbestemmingsplan en de bestemmingsplanprocedure te geven. Ook was het mogelijk om het stedenbouwkundig plan van de vorige bijeenkomst nogmaals te bekijken.

    Op de website www.veldhoven.nl/djept zijn de participatiemomenten 1 t/m 3 toegelicht en zijn verslagen te vinden van de diverse bijeenkomsten. Wij betreuren de mening dat wij participatie slechts voor de 'bühne' hebben gedaan en kunnen ons hierin niet vinden. Wat met name in de tweede participatiebijeenkomst is uitgelegd, is dat het ontwerpen van een stedenbouwkundig plan een ingewikkelde puzzel is. Er moet met veel aspecten rekening gehouden worden en veel belangen moeten worden afgewogen. De belangenafweging mag echter nooit betekenen dat iemand onevenredig wordt benadeeld. Dit is niet het geval. Uit alle onderzoeken die zijn uitgevoerd blijkt namelijk dat er voor zowel de toekomstige als bestaande bewoners een goed woon- en leefklimaat wordt bereikt.
b. Veldhoven heeft te maken met een fors woningtekort. De actuele woningbehoefte is ongeveer 5.000 woningen in de periode tot 2030. Een groot deel van het woningtekort wordt opgevangen in Zilverackers. Dit wordt de laatste grootschalige uitbreiding van Veldhoven, zodat het buitengebied verder bespaard kan blijven. Inbreidingslocaties, zoals

Djept, zijn hard nodig en daar gepast. Op 8 februari 2022 is de Omgevingsvisie vastgesteld. Djept maakt volgens deze visie deel uit van de 'Sterke Stedelijke Structuur', waar ruimte is voor nieuwe (woningbouw)ontwikkelingen met een stedelijke schaal. De ambitie is niet om voort te borduren op de bestaande (agrarische) omgeving. Bij de stedenbouwkundige verkenning voor Djept is gekeken hoe de juiste balans gevonden kan worden tussen 'rood' en 'groen'. Het concept 'wonen in een landschapspark' is uitgangspunt waardoor er zoveel mogelijk groen kan worden gerealiseerd. Wij denken dat het landschapspark een toegevoegde waarde heeft voor de huidige en nieuwe bewoners en een grote toegevoegde waarde betekent voor de Veldhovense woningvoorraad. Het gebied wordt openbaar toegankelijk, ecologisch veel waardevoller (door sterke vergroting van de biodiversiteit) en straks is er veel meer ruimte om in een groene omgeving te verblijven ten opzichte van nu. Vanuit het groen is gekeken welke 'vlekken' en 'plekken' overblijven om bebouwd te kunnen worden en welke bouwmassa's daar inpasbaar zijn. Hierbij is rekening gehouden met de omgeving en de doelgroep die daar komt te wonen. Dit resulteert bijvoorbeeld in gebouwen met een trapsgewijze opbouw van bouwhoogtes, waarbij vanuit de bestaande woonpercelen gezien de aangrenzende bouwhoogte start met maximaal drie lagen, verder oplopend naar de randen van het gebied met 5-6 bouwlagen. Bovendien kiezen we voor gebouwconcepten en parkeerconcepten die zo optimaal mogelijk functioneren en het landschap zo min mogelijk belasten. Wij vinden dat er uiteindelijk een juiste balans is gevonden tussen 'rood' en 'groen' en delen de mening niet dat er sprake is van onverantwoorde hoogbouw. Uit alle uitgevoerde onderzoeken, waaronder onderzoeken naar de gevolgen voor de verkeers- en parkeersituatie en de zonnestudie (zie bijlage 2), blijkt bovendien dat er een goed woon- en leefklimaat voor zowel de bestaande als de nieuwe bewoners kan worden bereikt. Uiteraard hebben wij begrip voor de gevolgen van 'hoogbouw', waaronder enige beperking van uitzicht. Recht op vrijblijvend vrij uitzicht bestaat echter in een dichtbevolkt land als Nederland niet, dat is inmiddels vaste jurisprudentie. Wij zijn van mening dat persoonlijke belangen niet onevenredig worden aangetast, dat de gebouwen niet onverantwoord hoog worden en dat zorgvuldig is omgegaan met posities van gebouwen en bouwhoogtes.
Er komt 20-25% koopwoningen in het plan (grondgebonden en gestapeld). We bouwen in dit plan een relatief hoog aandeel huurwoningen. Wij zien dit niet als een probleem, maar juist als een gewenste ontwikkeling. Het in 2020 uitgevoerde woningbehoefteonderzoek laat zien dat er een grote behoefte is aan deze mate van huurappartementen, zoals die in dit plan worden gerealiseerd. Sociale woningen bieden woonruimte aan een grote doorsnede van onze samenleving.
Bij het bepalen van het woningbouwprogramma, kijken we uiteraard naar de opzet van de omliggende wijk. In wijken met een laag aandeel sociale huur kiezen we er dan vaak voor om het aandeel sociale huur in een project hoger te laten zijn om een betere spreiding over Veldhoven te realiseren. We sturen op de realisatie van woningen die doorstroming mogelijk maken. Vanuit de gemeente kunnen en mogen wij niet sturen op voorrang voor eigen inwoners. De verhuurders van de woningen kunnen hier eigen regels voor hanteren.
In Veldhoven komen veel verschillende nationaliteiten voor onder de woningzoekenden vanwege grote internationale bedrijven die veel nieuwe mensen aantrekken. In ons woonbeleid en specifiek de woningkeuze van mensen, kunnen (en mogen) wij echter geen onderscheid maken naar nationaliteiten. Daarbij is een inclusieve wijk nu eenmaal een juiste afspiegeling van onze huidige samenleving.

c. Er is rekening gehouden met de bestaande bewoners door de appartementengebouwen vanuit de bestaande woonpercelen trapsgewijs in bouwhoogte te laten oplopen. Alhoewel wij achter de keuzes van het ontwerpbestemmingsplan staan, hebben wij naar aanleiding van verschillende zienswijzen op een aantal hoekpunten in het plan de bouwhoogte nader in beschouwing genomen en (neerwaarts) aangepast, om nog beter tegemoet te komen aan de wensen van omwonenden. Ook zijn de bebouwingsvlakken op enkele plekken verkleind, waardoor minder dicht op de bestaande woonpercelen kan worden gebouwd. Dit gebeurt in clusters noordwest en zuidoost, zie bijlage 1 voor de concrete aanpassingen. De bouwmogelijkheden zijn maximaal naar beneden bijgesteld. Door (nog) lagere bouwhoogtes toe te passen wordt het uitgangspunt van 'wonen in een landschapspark' te zeer aangetast en gaat 'rood' ongewenst ten koste van 'groen'. Minder woningen bouwen is gezien de druk op de woningmarkt niet mogelijk en bovendien in het kader van een 'goede ruimtelijke ordening' niet nodig.
   Voor 'technische' geluidwerende voorzieningen langs bijvoorbeeld de Heerbaan is niet gekozen omdat dit niet goed past bij het concept van het landschapspark. Vanuit de bestaande omgeving kan dan geen goede relatie worden gelegd met het landschapspark. Het landschapspark zou dan een minder open uitstraling hebben en minder toegankelijk zijn. De geluidwerende voorzieningen zijn ook niet nodig om de nieuwe bewoners prettig te kunnen laten wonen. In de afweging hebben kosten een rol gespeeld, maar deze zijn niet doorslaggevend geweest in gemaakte keuzes. Wij vinden het jammer dat, ondanks nauwkeurige communicatie, onze houding over dit onderwerp niet transparant over is gekomen. Wij hebben geen informatie achtergehouden.
d. De regio is sterk in ontwikkeling en verstedelijkt. De noodzaak voor slimme en creatieve oplossingen voor mobiliteitsvraagstukken is groot. Bereikbaarheid is belangrijk, maar ook vanuit het oogpunt van duurzaamheid heeft mobiliteitsmanagement de volle aandacht om het autogebruik te beperken. We moeten dus, zeker in stedelijk gebied, inzetten op gezondere en duurzamere vervoerswijzen. In beleid krijgt deelautomobiliteit daarom steeds nadrukkelijker een plek, zowel op landelijk, regionaal als gemeentelijk niveau. Zo ook in onze eigen Gemeentelijk Verkeers- en Vervoersplan (GVVP), Parkeernormennota en Omgevingsvisie. Als gemeente zijn we groot voorstander van het faciliteren van innovatieve parkeeroplossingen bij ruimtelijke ontwikkelingen. Wij passen het niet toe als excuus om minder parkeerplaatsen te hoeven realiseren. Sterker nog, we houden ruimte in het plan pro forma beschikbaar voor het realiseren van extra parkeerplaatsen indien blijkt dat deelmobiliteit praktisch niet haalbaar is.
   Er is geen aanleiding om te denken dat mobiliteitsmanagement niet kansrijk is voor Djept. Dit wordt ook zo onderbouwd in 'Notitie parkeren en deelmobiliteit' van Empaction. Op dit moment wordt nog onderzocht of mobiliteitsmanagement ook echt toegepast gaat worden. Dit heeft te maken met praktische zaken, zoals het kiezen voor een aanbieder en het maken van afspraken met die partij, en niet omdat er twijfel is over de slagingskans. Via de regels in het bestemmingsplan is gegarandeerd dat er in beide gevallen (wel of niet toepassen van mobiliteitsmanagement) voldoende parkeerplaatsen worden gerealiseerd. In de normen is rekening gehouden met bezoekers. De vrees om naderhand kunstgrepen uit te moeten voeren, zoals bijvoorbeeld het alsnog realiseren van ondergrondse parkeerkelders, is niet nodig.
e. Er zijn geen actuele plannen/beleidsdocumenten waarin staat dat er een stadspark (voor heel Veldhoven) moet komen. Djept maakt volgens de Omgevingsvisie deel uit van de 'Sterke Stedelijke Structuur', waar ruimte is voor nieuwe

(woningbouw)ontwikkelingen met een stedelijke schaal. Bij de planontwikkeling is een balans gezocht tussen het toevoegen van stedelijkheid en behoud en versterking van het groene karakter van het gebied. Het maken van verbindingen met andere parken is geen uitgangspunt en heeft geen prioriteit. Dit wil overigens niet zeggen dat andere Veldhovenaren geen gebruik van het landschapspark kunnen maken. Het landschapspark is straks openbaar toegankelijk en via bestaande fietsontsluitingen en aangrenzende wandelpaden.

f. De onderwerpen van deze reactie hebben geen betrekking op het bestemmingsplan zelf, maar op de uitvoering daarvan. Nog niet alles daarover is bekend en dat hoeft in dit stadium van het proces ook nog niet. Uitvoeringsaspecten gaan niet over te maken ruimtelijke keuzes en zijn bij de vaststelling van het bestemmingsplan niet aan de orde. Er werken partijen aan het plan die ruime ervaring hebben met het uitvoeren van bouwprojecten. Het vertrouwen mag er zijn dat de uitvoering professioneel wordt opgepakt. Direct omwonenden worden direct geïnformeerd over onderwerpen als deze voor hun belangrijk zijn, zoals over bouwverkeer.
g. Duurzaamheid speelt een belangrijke rol bij de ontwikkeling van Djept naar een landschapspark met woningbouw. Dit blijkt ook uit paragraaf 4.14 van de toelichting. Wat betreft de geluidsinvloed van duurzame technische installaties op woningen worden de maximale geluidsnormen die mogen worden bereikt niet via het bestemmingsplan geregeld. Daar zijn andere regelgevingen voor, zoals het Bouwbesluit waarin geluidseisen worden gesteld aan warmtepompen en airco's. Het aanpassen van de Heerbaan naar 50 km/uur is niet onderzocht omdat in ons huidige verkeersbeleid niet is opgenomen dat we de maximumsnelheid op de Heerbaan verlagen. Bovendien is het verlagen van de maximumsnelheid ook niet noodzakelijk gebleken omdat de verkeersafwikkeling verkeerskundig in orde is en er akoestisch geen problemen bestaan.
h. In het verkeersonderzoek zijn verschillende ontsluitingsvarianten onderzocht. De (basis)variant waarbij geen knippen worden aangebracht bij de Bloemstok en verlengde Polderstraat (gedeelte ten noorden van de weg Djept) én ook geen aansluiting op de Heerbaan komt, is als beste beoordeeld. Deze variant wordt straks toegepast. De gevolgen voor de bestaande woonwijk ten noorden van de nieuwe woonwijk zijn onderzocht. Conclusie is dat het verkeerskundig in orde is en dat de afstanden tussen de kruispunten/aansluitingen geen probleem vormen. De bestaande woonwijk krijgt naar verwachting ongeveer 500 motorvoertuigen per etmaal extra te verwerken. Dit is in de verkeerskunde een beperkt aantal. Zonder de ontwikkeling van Djept zouden er op de Polderstraat in 2030 naar verwachting 1.300 motorvoertuigen per etmaal rijden. Mét de ontwikkeling van Djept gaat het om 1.800 motorvoertuigen per etmaal. Dit is een intensiteit die past bij deze woonstraat, gezien de functie, inrichting en afmetingen. Mocht blijken dat er ook verkeer via de Schans gaat rijden, dan rijden over de Schans in het slechtste geval ('worst-case') 1.600 motorvoertuigen per etmaal. Ook dit is een intensiteit die past bij een woonstraat, met deze functie, inrichting en afmetingen.

4.1.3 Conclusie

De zienswijze leidt tot aanpassing van het bestemmingsplan. De bestemmingsgrenzen/bouwvlakken en bouwhoogtes van de clusters noordwest en zuidoost worden aangepast op de verbeelding (zie bijlage 1).

4.2 Indiener 2

4.2.1 Inhoud zienswijze

Nu al wordt parkeeroverlast ervaren. Gevreesd wordt dat de overlast in de wijk heel groot en permanent wordt. Er is namelijk opzettelijk een tekort aan parkeerruimte gepland en mensen moeten van deelauto's gebruik maken, wat niet gaat gebeuren. In tegenstelling tot de Randstad is in Brabant het openbaar vervoer nogal beperkt en ligt alles ver uit elkaar. Iedereen wil een eigen auto en een deelauto is niet in te plannen. De nieuwe bewoners gaan dan in het omliggende gebied een parkeerplek zoeken. Gevreesd wordt voor wildparkeren in De Polders. Het argument dat het goed is voor het milieu deugt niet, het gaat om het verdienmodel.

4.2.2 Reactie gemeente

Algemeen in Nederland geldt dat bij de parkeerberekening alleen rekening gehouden hoeft te worden met de parkeerbehoefte van de ontwikkeling zelf. Dit betekent dat een eventueel bestaand tekort in de buurt niet opgelost hoeft te worden. De gemeente Veldhoven past bij nieuwe ontwikkelingen de Parkeernormennota 2021 toe. Dat is volgens de regels van het bestemmingsplan ook verplicht voor Djept. Als bij de aanvraag van een omgevingsvergunning niet kan worden aangetoond dat er voldoende parkeerplaatsen komen, mag en kan er geen omgevingsvergunning worden verleend (en dus niet worden gebouwd). In de parkeernormennota baseren wij ons op de meest actuele parkeerkencijfers van het CROW en houden wij rekening met de Veldhovense situatie. De 'CROW-normen' zijn richtlijnen die gebaseerd zijn op wetenschappelijk onderzoek en/of praktijkervaringen uit Nederland en het buitenland. De mogelijkheid om een lagere parkeernorm toe te passen als mobiliteitsmanagement wordt toegepast, is mogelijk als voldaan wordt aan de voorwaarden van de parkeernormennota.

Overigens zijn er uit deze hoek van Veldhoven weinig meldingen ingediend die betrekking hebben op parkeerdruk en/of overlast door parkeren. Zie het antwoord onder 4.1.2 onder e voor wat betreft de zorgen over deelauto's. Dat het om het verdienmodel zou gaan is een onjuiste aanname.

4.2.3 Conclusie

De zienswijze leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan.

4.3 Indiener 3

4.3.1 Inhoud zienswijze

a. **Bouwhoogte noordelijke woonveld:** Een appartementengebouw van vijf lagen, op een afstand van 18 meter van een woonperceel past niet. De bouwhoogte is buitenproportioneel voor de buurt en veroorzaakt extreem negatieve gevolgen voor de omgeving en het persoonlijk woongenot (privacy, leefbaarheid en lichtinval). Vanuit de bovenste verdieping kan regelrecht in de tuin worden gekeken. Ook is er vrees voor geluidsoverlast. Eerder is gezegd dat de bouwhoogte lager zou zijn. Niet het belang van de omwonenden, maar het (financieel) belang van de projectontwikkelaar wordt gediend.
b. **Verkeersveiligheid:** De verkeersintensiteit van de Polderstraat neemt fors toe en het gebruik wordt flink geïntensiveerd. Er is te weinig en onzorgvuldig onderzoek gedaan. Het verkeer gaat straks waarschijnlijk 24 uur per dag door.
c. **Parkeeroverlast:** Vanwege het toenemend verkeer blijven minder parkeerplaatsen beschikbaar voor de bewoners. De parkeerplaatsen in de Polderstraat zijn op dit moment al schaars. De berekeningen zijn te beperkt en niet in lijn met het parkeerbeleid van de gemeente.
d. **Impact van het plan/geluidshinder:** De vraag is of goed is onderzocht wat de impact van het plan is en wat de resultaten hiervan waren. Wat zijn de effecten voor de persoonlijke situatie? Vermoedelijk staat de woning midden/direct in de geluidshindercirkel. Door de verhoging van de grenswaarden en het toelaten van veel meer bewoners wordt gevreesd voor veel meer geluidsoverlast. Er zijn geen of te weinig hinderbeperkende maatregelen getroffen.
e. **Planschade:** Als het plan wordt uitgevoerd wordt een verzoek tot planschade ingediend.

4.3.2 Reactie gemeente

a. Zie 4.1.2 onder b voor onze algemene reactie op het hoger bouwen. Voor de persoonlijke situatie geldt dat de afstand tussen de woning (achterzijde bouwvlak) en het bouwvlak waarbinnen nieuwbouw mag komen ongeveer 38 meter is en de afstand tot de tuin (achterste perceelgrens) ongeveer 20 meter. De nieuwbouw mag aan de kant van het woonperceel volgens het ontwerpbestemmingsplan maximaal 18 meter hoog worden. De afstanden in relatie tot de bouwhoogtes vinden wij acceptabel. Echter, omdat meerdere bewoners zich zorgen maken over de bouwhoogtes in relatie tot de bestaande woningen, hebben wij nogmaals gekeken of én hoe deze op bepaalde plekken kunnen worden verlaagd. Het resultaat is dat op bepaalde plekken het bebouwingsgebied kan worden verkleind en bouwhoogtes lager kunnen worden. Zie bijlage 1 voor een overzicht van de nieuwe bouwmogelijkheden. Conclusie voor deze bewoner specifiek is dat de bouwhoogte direct achter het woonperceel over een behoorlijke diepte wordt verlaagd naar maximaal 15 meter. De bouwmogelijkheden zijn maximaal naar beneden bijgesteld. Door (nog) lagere bouwhoogtes toe te passen wordt het uitgangspunt van 'wonen in een landschapspark' te zeer aangetast en gaat 'rood' ongewenst ten koste van 'groen'. Minder woningen bouwen is gezien de druk op de woningmarkt niet mogelijk en bovendien in het kader van een 'goede ruimtelijke ordening' niet nodig.

Om inzicht te krijgen in de invloed op bezonning is er inmiddels een zonnestudie uitgevoerd, zie bijlage 2. De studie maakt duidelijk wanneer schaduw is te verwachten. De maximale bebouwingsmogelijkheden van het bestemmingsplan zijn toegepast. De resultaten geven dus een negatiever beeld dan de werkelijke situatie, want er wordt niet overal volgens de maximale mogelijkheden van het bestemmingsplan gebouwd. Er is geen wet- en regelgeving voor bezonning. Meestal wordt de TNO-norm gehanteerd. TNO kent een 'lichte' en een 'strenge' norm:

- De 'lichte' TNO-norm: ten minste 2 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode van 19 februari – 21 oktober (gedurende 8 maanden) in midden vensterbank binnenkant raam.
- De 'strenge' TNO-norm: ten minste 3 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode 21 januari – 22 november (gedurende 10 maanden) in midden vensterbank binnenkant raam.

De conclusie is dat de strenge TNO-norm voor alle bestaande bewoners wordt gehaald. Niemand krijgt dus onevenredig veel last van schaduwwerking.

b. Het verkeersonderzoek, dat is opgenomen in het ontwerpbestemmingsplan, is uitgevoerd door het onafhankelijke en deskundige adviesbureau Goudappel Coffeng. Wij delen de mening dat dit een onzorgvuldig onderzoek is niet, maar hebben nog wel eens goed gekeken of uitgangspunten van bepaalde onderzoeken consequenter op elkaar kunnen worden afgestemd. Het gaat om het verkeersonderzoek van Goudappel Coffeng, de notitie parkeren en deelmobiliteit van Empaction en het akoestisch onderzoek van Antea. De conclusie is dat dit beter kan en daarom was het nodig om het verkeersonderzoek en het akoestisch onderzoek aan te passen. Overal zijn nu dezelfde verkeersintensiteiten gebruikt, is het openbaar vervoer op dezelfde manier gewaardeerd en zijn de woningen die eventueel via de wijzigingsbevoegdheden kunnen worden gebouwd meegenomen. Het aangepaste verkeersonderzoek (zie bijlage 6) is voor deze zienswijze relevant. In het onderzoek staat dat de Polderstraat een fietsverbinding wordt waar de auto te gast is voor bestemmingsverkeer. Onderlinge uitwisseling van autoverkeer tussen de drie woonvelden is niet mogelijk. In de buurt van het eigen woonperceel wordt een 'knip' aangebracht in de Polderstraat waardoor er geen tot een beperkt aantal doorgaand verkeer langs kan rijden. Ook komt er geen verkeer vanuit de nieuwe te bouwen appartementengebouwen langs het woonperceel. Nadelige gevolgen zijn dan ook niet te verwachten. Daarbij is er sprake van een woonfunctie waarbij over het algemeen geen sprake is van veel voorbijrijdende auto's in de nachtperiode. Van structurele '24/7'-overlast is geen sprake. De hoeveelheid verkeer is getoetst aan de streefwaarde van Duurzaam Veilig. Duurzaam Veilig is een landelijke visie die erop gericht is om de verkeersomgeving zo in te richten, dat de kans op ernstige ongevallen geminimaliseerd wordt. Voor de interne wegen van de nieuwe woonwijk blijven de etmaalintensiteiten overal (dus ook bij het gedeelte van de Polderstraat ten zuiden van de straat Djept) ruimschoots beneden de 1.000 motorvoertuigen per etmaal. Dit schept een goed woon- en leefklimaat en maakt spelen op straat veilig mogelijk. De conclusie is dat het plan verkeerskundig in orde is.

c. Zie 4.2.2.

d. Het bestemmingsplan maakt woningbouw mogelijk. Dit is geen milieubelastende functie met een geluidscirkel. Dat bewoners iets gaan merken van het plan is waarschijnlijk, maar grote overlast valt niet te verwachten. Effecten zijn beperkt/acceptabel omdat de (geluids)belasting past bij wat gebruikelijk is in een woonomgeving.

Voor een aantal nieuw te bouwen appartementen blijkt inderdaad dat de geluidbelasting vanwege wegverkeer hoger is dan de basisnorm (de 'voorkeursgrenswaarde'), waardoor afgewogen moet worden of dit acceptabel is. Het afwegingsproces verloopt via de procedure 'Vaststelling hogere waarde voor geluid'. Deze procedure is niet relevant voor de bestaande bewoners. Via de 'beschikking hogere grenswaarde', wordt geregeld dat de juiste maatregelen worden getroffen om een aangenaam/acceptabel geluidsniveau te bereiken voor de toekomstige bewoners. Bijvoorbeeld krijgen bepaalde appartementen een geluidluwe gevel en/of buitenruimte en worden de woonplattegronden anders ingedeeld. Hinderbeperkende maatregelen worden wel degelijk getroffen, alleen niet in de vorm van bijvoorbeeld een geluidsscherm (waardoor minder zichtbaar). De nieuwe gebouwen hebben juist een afschermende werking voor bestaande bewoners ten aanzien van de omliggende wegen met geluidzones. Onevenredig nadelige geluidsoverlast vanwege extra verkeer op de Polderstraat, is niet te verwachten. De maximumsnelheid is hier namelijk 30 km/uur, de straat wordt (zoveel als mogelijk) autoluw en de verkeersintensiteiten zijn laag (genoeg). Daarbij wordt er een knip aangebracht waardoor dit geen doorgaande route voor gemotoriseerd verkeer meer is.

e. Als iemand denkt dat zijn/haar woning minder waard wordt door het bestemmingsplan, kan bij de gemeente worden verzocht om een vergoeding in de vorm planschade. Een eventuele aanvraag wordt pas beoordeeld na vaststelling van het bestemmingsplan en volgt een eigen procedure.

NB. Inmiddels hebben wij begrepen dat indiener zijn woning heeft verkocht en dat op dit adres een nieuwe bewoner komt te wonen die van de plannen op de hoogte is/kan zijn.

4.3.3 Conclusie

De zienswijze leidt tot de volgende aanpassingen:

- De bestemmingsgrenzen/bouwvlakken en bouwhoogtes van cluster noordwest worden aangepast op de verbeelding (zie bijlage 1).
- De resultaten van de uitgevoerde zonnestudie (zie bijlage 2) worden opgenomen in de toelichting van het bestemmingsplan.
- Het aangepaste verkeersonderzoek (zie bijlage 6) wordt verwerkt in de toelichting van het bestemmingsplan.

4.4 Indiener 4

4.4.1 Inhoud zienswijze

a. **Wijzigingsbevoegdheid:** Er is nauw overlegd met de gemeente en naar aanleiding van diverse gesprekken is toen een wijzigingsbevoegdheid (aangeduid als 'wetgevingszone-wijzigingsgebied 5') opgenomen. Gevraagd wordt om de regeling als volgt aan te passen:
   1. De oppervlakte van aan-huis-verbonden-beroepen en bedrijven mag op basis van het nu geldende bestemmingsplan rechtstreeks 75 m^2 zijn terwijl nu een maximum van 50 m^2 is geregeld. Verzocht wordt om de oppervlakte specifiek voor de eigen woning aan te passen naar 75 m^2.
   2. In het nu geldende bestemmingsplan is een regeling mogelijk om afhankelijk wonen mogelijk te maken in het kader van mantelzorg. Verzocht wordt om deze regeling opnieuw op te nemen.
   3. De maximum bouwhoogte is gelegd op 10 meter in plaats van 11 meter, zoals eerder ambtelijk is toegezegd. Verzocht wordt om de bouwhoogte te verhogen naar 11 meter.

4.4.2 Reactie gemeente

a. Het is niet de bedoeling dat er met het bestemmingsplan bestaande rechten worden afgenomen. Daarom wordt er tegemoetgekomen aan de wens om direct 75 m^2 voor aan-huis-verbonden beroepen en bedrijven mogelijk te maken. De regeling voor afhankelijk wonen is in de nieuwere bestemmingsplannen komen te vervallen omdat deze regeling overbodig is geworden nu het in het Besluit omgevingsrecht al is geregeld. Daarom is er geen aanleiding om deze regeling opnieuw op te nemen. Dat de maximum bouwhoogte 10 meter mag bedragen in plaats van 11 meter is een vergissing die wordt hersteld.

4.4.3 Conclusie

Het bestemmingsplan wordt naar aanleiding van deze zienswijze aangepast. De maximum oppervlakte voor aan-huis-verbonden-beroepen en bedrijven wordt 75 m^2 (direct in plaats van via een afwijkingswijkingsbevoegdheid) en de maximale bouwhoogte mag 11 meter gaan bedragen.

4.5 Indieners 5, 26 en 29

De reacties van deze indieners komen inhoudelijk grotendeels overheen. De reacties zijn voor de leesbaarheid van deze 'Notitie van beantwoording zienswijzen' gecategoriseerd en per onderwerp samengevat onder paragraaf 4.5.1. Iedere indiener kan herleiden wat er met zijn/haar reactie is gedaan. De samenvattingen en de reacties daarop van de gemeente onder paragraaf 4.5.2 zijn tot stand gekomen met input uit de drie ingediende zienswijzen. Dit heeft als gevolg dat de samenvatting en reactie voor sommige indieners uitgebreider is, dan wanneer deze niet gezamenlijk behandeld zouden worden.

Voor zover in de zienswijzen stond dat indiener achter de collectieve zienswijze van het buurtplatform staat, verwijzen wij voor onze reactie hierop naar paragraaf 4.7.2.

4.5.1 Inhoud zienswijze

a. **Gestapelde bebouwing:**

1. Achter de eigen percelen komt hoogbouw van maximaal 11, 15 en 18 meter hoog. Volgens de huidige bestemming 'agrarisch' mag er nu niet gebouwd worden. Maximaal 105 gestapelde wooneenheden met bijbehorende bouwhoogtes, op korte afstand van de eigen percelen, tasten het woon- en leefgebied onacceptabel (privacy en uitzicht) aan. Dit is strijdig met een goede ruimtelijke ordening en belangen zijn niet goed afgewogen. Gezien de 'getrapte' bouwhoogtes die oplopen van noord naar zuid kan de laag met een maximale bouwhoogte van 15 meter uitsluitend een balkon (buitenruimte) krijgen op de noordkant, richting de bestaande bebouwing.
2. Er is sprake van horizonvervuiling en qua hoogtes en overige dimensies wordt niet aangesloten op de bestaande situatie. De nieuwe gebouwen zijn veel te dominant. Verwezen wordt naar de mening van Buurtplatform Djept-Heerbaan dat bebouwing tot drie bouwlagen acceptabel zou zijn. De gemeentelijke reactie daarop was dat extra bouwlagen alleen als accenten toegepast zouden worden. Het gaat niet om accenten maar om beeldbepalende hoogtes. Het plan is strijdig met het ambitiedocument 'Samen voor ruimtelijke kwaliteit'. Hierin staat het uitgangspunt dat iedere ontwikkeling moet leiden tot een kwaliteitsimpuls. Iedere ontwikkeling zou moeten worden ingepast op een logische locatie en op een zodanige wijze dat er sprake is van een meerwaarde voor iedereen. Een voorstel is om de bouwhoogte aannemelijk te verlagen en/of (de hoger dan drie woonlagen gelegen delen in) het betreffende bouwvlak meer te verschuiven in westelijke richting (richting 'klimaatbos'), zodat de bestaande woningen niet plots aankijken tegen een muur van bebouwing.
3. Er zijn geen bebouwingspercentages opgenomen waardoor het bouwvlak maximaal mag worden ingevuld door één groot gebouw met maximaal 105 wooneenheden. Het is onduidelijk hoeveel wooneenheden daadwerkelijk worden gerealiseerd. In het kader van het evenredigheidsbeginsel moet worden onderzocht of het vastleggen van een dusdanig belastend bouwvlak wel strikt noodzakelijk is.
4. De bouwmogelijkheden volgens het ontwerpbestemmingsplan zijn veel ingrijpender dan de bouwstenen uit de integrale gebiedsvisie en het werkboek. In deze documenten wordt gesproken van 'grondgebonden woningen als

norm', 'een behapbaar aantal woningen per gebouw' en 'Het groen is de (ver)bindende eigenschap van het vernieuwde Djept. Alom zichtbaar in geuren en kleuren'. Het voorlopige stedenbouwkundig plan lijkt beter aan te sluiten bij de bouwstenen, maar is niet juridisch bindend.

5. Het massale huurkarakter is onwenselijk. Het percentage koop zou duidelijk omhoog moeten om een betere binding van nieuwe bewoners met de buurt te krijgen, een goed leefklimaat voor de toekomst te borgen en om verloedering te voorkomen.

b. **Ontsluiting en verkeerstoename:** Het ontsluitingsprincipe leidt tot een verhoogde verkeersintensiteit in de straat Djept, waardoor meer verkeers- en geluidoverlast en stank- en lichthinder ontstaat. In de notitie parkeren en deelmobiliteit staat dat in de Djept gemotoriseerd verkeer op de tweede plaats komt en vervolgens wordt deze straat toch als ontsluiting genomen. Het verkeersonderzoek schiet (mede in het kader van het evenredigheidsbeginstel) tekort omdat niet is onderzocht of de ontsluiting van het nieuwe woonblok Djept/Heerbaan (cluster zuidoost) via het cluster zuidwest en de nieuwe ontsluiting Groenrijk/Smelen kan plaatsvinden. Waarom geen ontsluiting via de Heerbaan en/of de Polders? Dit zijn overzichtelijke en geasfalteerde wegen die de extra verkeersdruk probleemloos aankunnen. Omdat er zowel aan de voorkant als achterkant van de percelen aan de Djept ontsluitingen komen worden bewoners onevenredig benadeeld. Het authentieke karakter van de straat wordt aangetast. De grote bomen en het groen in de Djept moet behouden blijven.

c. **Parkeernorm:** De uitgangspunten voor het vaststellen en verlagen van de parkeernorm zijn niet realistisch. Ook zijn ze onderling strijdig en daardoor niet houdbaar. De bereikbaarheid via het openbaar vervoer is niet optimaal waardoor mobiliteitsreductie niet toegepast kan worden. Benoemde redenen, zoals het delen van auto's, zijn hypothetisch van aard. Voor de 20 éénpersoonswoningen (tiny houses) zijn 14 parkeerplaatsen aangelegd (een norm van 0,7) terwijl er in totaal altijd minimaal 20 auto's staan. Er wordt voor Djept uitgegaan van 0,8 auto's per woning, oftewel 240 auto's op 300 woningen. Dit is veel te weinig. Bij gezinswoningen is zelfs een norm van 1,5 per woning (in totaal 450 parkeerplaatsen in plaats van 240) nog laag. Vermoedelijk parkeren auto's dan in de berm en op de stoep. Parkeerkelders onder de gestapelde woningen lijken dan de oplossing.

d. **Vastleggen bestemming 'Groen':** De bestemming 'Groen' is niet nauwkeurig genoeg omschreven. Een groene inpassing van de hoogbouw is niet verplicht gesteld. Het is niet zeker dat er hoog opschietend en jaarrond blijvend groen achter de bestaande woonpercelen komt. Primair is de nieuwbouw te hoog, tenminste dient deze landschappelijk ingepast te worden. Daarbij zijn evenementen rechtstreeks toegestaan. Het houden van een evenement is niet houdbaar en in strijd met een goede ruimtelijke ordening. Dit artikel dient te worden geschrapt. Ook wordt verzocht om geen water en waterhuishoudkundige voorzieningen toe te staan. Zie ook onder e.

e. **Waterbergingsopgave – voorwaardelijke verplichting:** Gevreesd wordt voor verstening van het gebied. Het verhard oppervlak neemt toe met 34.241 m^2. De toename heeft negatieve gevolgen voor de waterhuishouding en moet worden gecompenseerd met 2.055 m^3 + 446 m^3 (aanvullend) = 2.501 m^3. Er wordt niet concreet onderbouwd dat de benodigde berging binnen het plangebied gerealiseerd wordt. Het plangebied lijkt onvoldoende groot en het is dus onduidelijk of het plan uitvoerbaar is. Het aanleggen van oppervlaktewater is niet op iedere plek mogelijk of wenselijk.

Er mogen waterhuishoudkundige voorzieningen en waterbergingen komen op plekken die daarvoor ongeschikt zijn en de aanleg van wadi's kan bijvoorbeeld muggenoverlast veroorzaken.

4.5.2 Reactie gemeente

a. Hieronder volgen de reacties op de verschillende onderwerpen binnen de categorie 'Gestapelde bebouwing':
   1. Zie 4.1.2 onder b voor onze algemene reactie op het hoger bouwen, waarom wij vinden dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening en waarom wij het verdedigbaar vinden dat het gemeentelijk belang hier zwaarder weegt dan individuele belangen. Aanvullend leggen wij bij 4.3.2 onder a uit wat de resultaten van de inmiddels uitgevoerde zonnestudie zijn.
      De afstand van de eigen woningen tot het cluster noordwest (het cluster ten westen van de Polderstraat) is bij alle bewoners minimaal 70 meter (bij maximale bouwhoogte van 11 meter), ruim 75 meter (bij maximale bouwhoogte van 15 meter) en minimaal 95 meter (bij maximale bouwhoogte van 18 meter). De afstanden tot de grenzen van de woonpercelen tot de nieuwbouw zijn bij de genoemde bouwhoogtes respectievelijk minimaal 27, 35 en 53 meter. De afstanden in relatie tot de bouwhoogtes vinden wij acceptabel.
      Echter, omdat meerdere bewoners zich zorgen maken over de bouwhoogtes in relatie tot de bestaande woningen, hebben wij nogmaals gekeken of én hoe deze op bepaalde plekken kunnen worden verlaagd. Het resultaat is dat op bepaalde plekken het bebouwingsgebied kan worden verkleind en bouwhoogtes lager kunnen worden. Zie bijlage 1 voor een overzicht van de nieuwe bouwmogelijkheden. De bouwmogelijkheden zijn maximaal naar beneden bijgesteld. Door (nog) lagere bouwhoogtes toe te passen wordt het uitgangspunt van 'wonen in een landschapspark' te zeer aangetast en gaat 'rood' ongewenst ten koste van 'groen'. Minder woningen bouwen is gezien de druk op de woningmarkt niet mogelijk en bovendien in het kader van een 'goede ruimtelijke ordening' niet nodig. Een voor deze bewoners belangrijke conclusie is dat de bouwmogelijkheden van het 'cluster noordwest' worden aangepast. Het te bebouwen gebied wordt aan de noordwestkant verkleind en aan de volledige oostkant mag straks overal maximaal 15 meter hoog worden gebouwd, terwijl voorheen een groot gedeelte van de nieuwbouw 18 meter hoog mocht worden. Daarnaast komt er een regeling dat er aan de gevels van de appartementengebouw(en) die gericht zijn naar de perceelsgrenzen van de woningen aan de Djept (en hier nagenoeg parallel aan lopen), vanaf de derde bouwlaag geen balkons en loggia's mogen komen. Volgens het huidige inrichtingsvoorstel zijn dit dan de gevels van de kopse kanten (zie paarse lijnen in bijlage 3). Deze beperking geldt alleen voor de bebouwingszones waar tot 11 en 15 meter hoog gebouwd mag worden. Deze beperking geldt niet voor de onderste twee bouwlagen omdat de groene buffer een voldoende goede afscherming biedt, zoals ook blijkt uit de doorsnedes die zijn toegevoegd als bijlage 3. Ook geldt deze beperking niet 'overhoeks' (volgens het huidige inrichtingsvoorstel de langere gevels) omdat er anders privacy problemen ontstaan naar de balkons of loggia's van het naastgelegen woonblok.
   2. Zie wederom 4.1.2 onder b voor onze algemene reactie op het hoger bouwen.
      Volgens het ambitiedocument 'Samen voor ruimtelijke kwaliteit' geldt de kernwaarde 'zorgvuldig opgezette ontwikkelgebieden'. Het plan raakt daarnaast aan de kernwaarde 'sterk stedelijke structuur' rond de Heerbaan en de Smelen/Traverse. Volgens kernwaarde 'zorgvuldig opgezette ontwikkelgebieden' uit het ambitiedocument geldt bij

het realiseren van omvangrijkere bouwplannen diversiteit in wonen met ruimte voor beeldkwaliteit en architectuur als uitgangspunt. De gemeente biedt ruimte aan woningbouwinitiatieven die uitgaan van herstructurering, transformatie en inbreiding. Een ontwikkeling moet een kwaliteitsimpuls leveren en op een logische locatie plaatsvinden en ingepast worden zodat sprake is van een meerwaarde. Een welkome en aangename afwisseling is juist hetgeen dat we nastreven en het beleid schrijft niet voor dat we hetzelfde moeten toevoegen als wat er al staat. Bij Djept is het, zeker omdat het plan raakt aan de kernwaarde 'sterk stedelijke structuur', juist wenselijk om meer 'ambitie'/'stedelijkheid' uit te stralen en dit staat ook in onze Omgevingsvisie die daarna is vastgesteld. Zoals bij het vorige punt is uitgelegd, zijn de bouwmogelijkheden op bepaalde plekken verminderd om tegemoet te komen aan een gedeelde wens. Door (nog) lagere bouwhoogtes toe te passen wordt het uitgangspunt van 'wonen in een landschapspark' te zeer aangetast en gaat 'rood' ongewenst ten koste van 'groen'. Minder woningen bouwen is gezien de druk op de woningmarkt niet mogelijk en bovendien niet nodig om sprake te laten zijn van een 'goede ruimtelijke ordening'.

3. Er komen straks drie woonvelden. De precieze verdeling van het aantal woningen over de woonvelden wordt nog nader uitgewerkt. In dit bestemmingsplan is daarom nog enige flexibiliteit geboden door het aantal woningen per woonveld te maximeren met een kleine marge ten opzichte van het huidige stedenbouwkundig plan. In de woonvelden in het landschapspark zijn maximaal 105 (cluster noordwest), 113 (cluster zuidoost) en 89 (cluster zuidwest) woningen toegestaan. Hierdoor kan - binnen grenzen - nog geschoven worden met het woningbouwprogramma. Het maximum aantal woningen per woonveld én het totale aantal woningen voor de drie woonvelden gezamenlijk (290 stuks) mag niet worden overschreden. Dit betekent dat ongeveer 1/3 van de woningen in het cluster noordwest komt. Er vindt dus een gelijkmatige verdeling over de drie woonvelden plaats. Het is duidelijk wat er maximaal mag komen in het voor de bewoners relevante woonveld. Het is om die reden dan ook niet nodig om een bebouwingspercentage op te nemen. De keuze voor de verdeling heeft te maken met het woonprogramma dat door verschillende partijen wordt gerealiseerd in combinatie met het stedenbouwkundig plan en het voorlopig ontwerp van de gebouwen. Wij zijn van mening dat het woonveld de maximale toegestane bouwmassa prima kan dragen en ook uit alle onderzoeken blijkt dat er een prima woon- en leefklimaat voor de bestaande en nieuwe bewoners kan worden bereikt.
4. Er staat nergens dat grondgebonden woningen overal in Djept de norm zijn. Er staat dat aan de 'dorpse' Polderstraat en straat Djept grondgebonden woningen de norm zijn. Op deze plekken maakt het bestemmingsplan geen gestapelde bebouwing mogelijk. Zowel in de gebiedsvisie als in het werkboek wordt duidelijk gemaakt dat op bepaalde plekken appartementengebouwen goed passend zijn. Ook de drie woonvelden zijn in deze documenten al globaal aangegeven. Niet deze documenten, maar de maximale bebouwingsmogelijkheden van het bestemmingsplan zijn juridisch bepalend. Zoals ook blijkt uit de eerdere beantwoording op deze zienswijze, zijn wij van mening dat de woonvlekken het aantal woningen kunnen dragen en dat er dus sprake is van een 'behapbaar aantal woningen'. Dat er straks veel groen komt moge duidelijk zijn, een heel groot gedeelte van het plangebied heeft de bestemming 'Groen'. Wat betreft de overige bouwstenen is het goed om te bekijken waar deze van toepassing zijn. Zo geldt 'wonen in de tussenschaal' bijvoorbeeld niet voor de woonvelden.

5. Er komt 20-25% koopwoningen in het plan (grondgebonden en gestapeld). We bouwen in dit plan een relatief hoog aandeel huurwoningen, als je vergelijkt met de gemiddelde verhouding koop/huur in Veldhoven. Wij zien dit niet als een probleem, maar juist als een gewenste ontwikkeling. Het in 2020 uitgevoerde woningbehoefteonderzoek laat zien dat er een grote behoefte is aan de appartementen zoals die in dit plan worden gerealiseerd.
   Bij het bepalen van het woningbouwprogramma, kijken we uiteraard naar de opzet van de omliggende wijk. In wijken met een laag aandeel sociale huur kiezen we er dan vaak voor om het aandeel sociale huur in een project hoger te laten zijn om een betere spreiding over Veldhoven te realiseren.
   We kunnen ons niet vinden in de suggestie dat het toevoegen van deze huurwoningen op deze locatie een bedreiging betekent voor de leefbaarheid van de wijk en de binding met de buurt. Dit wordt uiteindelijk vooral bepaald door inzet van zowel huidige als toekomstige bewoners van de wijk om elkaar te ontmoeten en leren kennen. Bij dit plan is er speciale aandacht besteed aan de inrichting van de buitenruimte, zodat deze ook van meerwaarde is voor omwonenden van het plan en het elkaar ontmoeten kan stimuleren.

b. Dat in de notitie van Empaction staat dat gemotoriseerd verkeer op de tweede plaats komt geldt voor de nieuwbouwwijk Djept en niet zozeer de straat Djept. In de straat Djept blijft gemotoriseerd verkeer toegestaan. Het wordt inderdaad drukker in het gebied, maar het gebied wordt verkeerskundig niet overbelast. De (nieuwe) ontsluitingsstructuur kan het verkeer goed en veilig verwerken en onevenredige overlast is niet te verwachten. De hoeveelheid verkeer is getoetst aan de streefwaarde van Duurzaam Veilig. Duurzaam Veilig is een landelijke visie die erop gericht is om de verkeersomgeving zo in te richten, dat de kans op ernstige ongevallen geminimaliseerd wordt. Voor de interne wegen van de nieuwe woonwijk blijven de etmaalintensiteiten ruimschoots beneden de 1.000 motorvoertuigen per etmaal. Dit schept een goed woon- en leefklimaat en maakt spelen op straat veilig mogelijk. Gelet hierop is het niet nodig een variant te onderzoeken waarbij het nieuwe woonblok (cluster zuidoost) ontsluit via het cluster zuidwest en de nieuwe ontsluiting Groenrijk/Smelen. Een extra ontsluitingsweg dwars door het plangebied is daarbij strijdig met de integrale gebiedsvisie.
   Aan de straat Djept verandert er niks; de weg is en was toegankelijk voor alle vormen van verkeer en wordt niet anders ingericht. Waarom er eerst geen sprake zou zijn van lichthinder en nu wel, kan niet worden gevolgd. Er schijnen bijvoorbeeld geen koplampen op de woning. Andere vormen van hinder, zoals stank- en geluidshinder, vallen ook niet te verwachten. De nieuwe verkeersintensiteiten zijn relatief gering. Twee van de drie woonvelden worden niet ontsloten via de straat Djept. Volgens het aangepaste verkeersonderzoek (zie onder c) heeft de straat Djept straks een verkeersintensiteit van ongeveer 600 motorvoertuigen per etmaal. Deze intensiteit past bij een woonstraat, met deze functie en afmetingen (ongeveer 5 m breed). Het zijn geen intensiteiten waardoor onevenredige geluidshinder te verwachten valt bij een maximumsnelheid van 30 km/uur.

c. Wij kunnen niet plaatsen waarom de uitgangspunten voor het vaststellen van de parkeernorm onderling strijdig zouden zijn. Als bedoeld wordt dat uitgangspunten van bepaalde onderzoeken niet consequent op elkaar zijn afgestemd, dan is dit juist gebleken. Wij hebben het verkeersonderzoek van Goudappel Coffeng, de notitie parkeren en deelmobiliteit van Empaction en het akoestisch onderzoek van Antea nog eens goed met elkaar vergeleken. De conclusie is dat niet alle uitgangspunten overeenkwamen en daarom was het nodig om het verkeersonderzoek en akoestisch onderzoek aan te

passen (zie bijlagen 6 en 7). Overal zijn nu dezelfde verkeersintensiteiten gebruikt, is het openbaar vervoer op dezelfde manier gewaardeerd en zijn de woningen die eventueel via de wijzigingsbevoegdheden kunnen worden gebouwd meegenomen.
De gemeente Veldhoven past bij nieuwe ontwikkelingen de Parkeernormennota 2021 toe. Dat is volgens de regels van het bestemmingsplan ook verplicht voor Djept. Als bij de aanvraag van een omgevingsvergunning niet kan worden aangetoond dat er voldoende parkeerplaatsen komen, kan er geen omgevingsvergunning worden verleend (en dus niet worden gebouwd). In de parkeernormennota baseren wij ons op de meest actuele parkeerkencijfers van het CROW en houden wij rekening met de Veldhovense situatie. De 'CROW-normen' zijn richtlijnen die gebaseerd zijn op wetenschappelijke onderzoek en/of praktijkervaringen uit Nederland en het buitenland. Dat deze realistisch zijn is daarom duidelijk. Het is toegestaan om een lagere dan gemiddelde parkeernorm te hanteren als mobiliteitsmanagement wordt toegepast. Zie ook het antwoord 4.1.2 onder e waarin wij motiveren dat het kansrijk is om dit toe te passen. Het bestemmingsplan verplicht mobiliteitsmanagement trouwens niet, maar regelt alleen dat een lagere parkeernorm mag worden gehanteerd als de voorwaarden worden opgevolgd.

d. Op basis van de bestemming 'Groen' mogen de gronden groen worden ingevuld. Hoe het park exact wordt ingericht wordt inderdaad niet dwingend geregeld. Dit is een bewuste keuze geweest. Alhoewel in grote lijnen het ontwerp bekend is, is het namelijk wenselijk om enige flexibiliteit te hebben. Op een later moment wordt het inrichtingsplan op details uitgewerkt. Omdat wij als gemeente de gronden in eigendom hebben, hebben wij daarover de controle. Echter om tegemoet te komen aan de wens om meer rechtszekerheid te krijgen, is inmiddels een landschapsplan op hoofdlijnen opgesteld (zie bijlage 4). Er wordt in de vorm van een voorwaardelijke verplichting een regeling opgenomen dat dit landschapsplan moet worden uitgevoerd. Hierdoor staat vast dat hogere (deels groenblijvende) beplanting tussen de nieuwbouw in cluster noordwest en de eigen woonpercelen moet komen.
Verder klopt het dat op basis van de huidige regels geen beperkingen gelden voor het houden van evenementen. Evenementen uitsluiten willen we niet omdat gezamenlijke activiteiten gunstig zijn voor de leefbaarheid. Het is nooit de bedoeling geweest dat er grootschalige evenementen kunnen plaatsvinden die (veel) overlast kunnen veroorzaken en (grotere) risico's bezorgen. We vinden wel dat een lokaal buurtbarbecue of evenementen zoals De Tractormennekes plaats kunnen blijven vinden. We passen de regeling aan om meer rechtszekerheid te bieden. We stellen hierdoor beperkingen stellen in het aantal evenementen (per jaar, maar ook een verdeling over het jaar), de duur van die evenementen, het maximum aantal bezoekers, de begin- en eindtijden en de geluidbelasting vanwege de evenementen. Uit de regeling vloeit voort dat er een beperkt aantal kleinschalige evenementen mogen plaatsvinden die geen grote ruimtelijke impact hebben voor de bewoners.
Water en waterhuishoudkundige voorzieningen worden niet geschrapt, maar wel zullen we beter specifiëren waar het water wordt geborgen. Zie hiervoor de motivatie onder e.

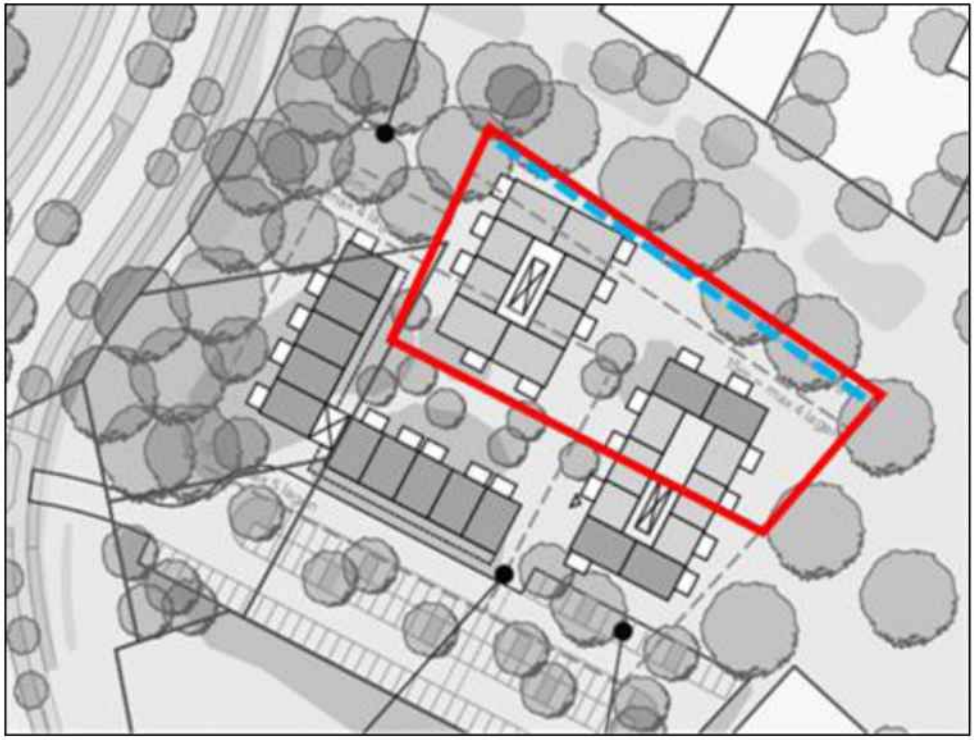
e. Wat voor het bestemmingsplan belangrijk is, is dat het zeker is dat er voldoende water wordt geborgd. Daarom is er bij de woonbestemmingen een speciale regeling opgenomen in de vorm van een 'voorwaardelijke verplichting'. Deze regeling verplicht dat er een voldoende grote waterbergingsvoorziening komt die nodig is omdat er meer verhard wordt. Ook is er geregeld dat deze waterbergingsvoorziening moet blijven bestaan. Over het landschapspark hebben wij de

volledige controle en wij zorgen ervoor dat ook hier voldoende water wordt geborgen. Het is daarom zeer onwaarschijnlijk dat bestaande omliggende woonpercelen wateroverlast krijgen. Op welke manier het waterhuishoudkundig systeem precies wordt ingericht is voor het bestemmingsplan zelf niet belangrijk, maar voor de uitvoering daarvan wel. Het systeem hoeft in dit stadium van het proces nog niet volledig ontworpen te zijn. Toch is globaal inzichtelijk gemaakt op welke plekken water geborgen kan worden. Zie hiervoor bijlage 5 bij deze notitie. Hieruit blijkt dat de wadi's een waterbergingscapaciteit hebben van ongeveer 1.075 m^3. Op basis van de huidige berekening dient in totaal 2.501 m^3 water geborgen te worden. Dit is een realistische inschatting gezien de te verwachten toename van het totale verhard oppervlak. Een groot gedeelte kan geborgen worden in de wadi's. Daarnaast is er genoeg ruimte beschikbaar onder de aan te leggen parkeerplaatsen (uitgevoerd in halfverharding) en in het landschapspark zelf. De precieze verhardingstoename en waterbergingsopgave wordt pas bepaald bij de omgevingsvergunningprocedure als alle plannen concreet uitgewerkt zijn. Voor nu is het duidelijk dat er genoeg ruimte beschikbaar is om voldoende water te kunnen bergen en dat het bestemmingsplan uitvoerbaar is. Overal in het plangebied liggen bestaande woonpercelen in de buurt. Het is logisch om te kijken naar de lokale bodemomstandigheden bij het situeren van de wadi's. Een kenmerk van een wadi is dat deze regelmatig leegloopt omdat deze weer beschikbaar moet zijn voor de volgende buien. De verwachting is niet dat er veel overlast ontstaat door muggen omdat er geen langdurig blijvend oppervlaktewater is. Muggen leggen daarom geen eitjes omdat het water niet lang in de wadi blijft staan.

4.5.3 Conclusie

De zienswijze leidt tot de volgende aanpassingen van het bestemmingsplan:

- De maximale bouwhoogtes en het bebouwingsgebied van cluster noordwest worden aangepast op de verbeelding (zie bijlage 1).
- De resultaten van de zonnestudie worden opgenomen in de toelichting van het bestemmingsplan (zie bijlage 2).
- Er wordt een regeling opgenomen voor het westelijke bestemmingsvlak 'Woongebied-2' (cluster noordwest) die bepaalt dat per appartementengebouw de gevel die (nagenoeg) parallel loopt aan de achterste perceelsgrenzen van de woningen aan de Djept geen balkons/loggia's mag bevatten vanaf de derde bouwlaag. We nemen de aanduidingen 'specifieke bouwaanduiding – buitenruimte' op voor het rood omlijnde gebied en 'gevellijn' te plaatse van de blauwe stippellijn, zoals in de volgende afbeelding is weergegeven:



Afbeelding 1 Weergave aanduidingen 'specifieke bouwaanduiding – buitenruimte (rood) en 'gevellijn' (blauw).

Concreet wordt de volgende regeling opgenomen:

Artikel 11.2.2 Gebouwen
Voor het bouwen van gebouwen gelden de volgende regels:
a. de bouwhoogte mag maximaal het aantal meters bedragen zoals ter plaatse van de aanduiding 'maximum bouwhoogte (m)' is aangegeven;
b. ter plaatse van de aanduiding 'specifieke bouwaanduiding – buitenruimte' mag de (deels inpandige) buitenruimte van woningen op de derde en hogere bouwlagen niet zijn gesitueerd aan de gevels die zijn gericht naar de aanduiding 'gevellijn'.

- Binnen de bestemming 'Groen' worden specifieke gebruiksregels opgenomen voor het type evenementen dat mag plaatsvinden. Het gaat om de volgende regeling:

Artikel 6.4.1 Evenementen
Voor evenementen gelden de volgende bepalingen:
a. In een kalenderjaar zijn maximaal 8 evenementendagen voor evenementen in categorie 1 toegestaan:
b. De duur van een evenement bedraagt maximaal 1 evenementendag.
c. Tussen twee evenementen in categorie 1 dient een periode van ten minste 10 dagen in acht te worden genomen waarin geen evenement in categorie 1 plaatsvindt.
d. Voor de eindtijd geldt het volgende:
   1. evenementen in categorie 1 zijn toegestaan in de dag- en avondperiode (09:00 – 23:00 uur);
   2. in de nachtperiode (23:00 – 09:00 uur) zijn geen evenementen toegestaan.
e. De geluidsbelasting vanwege een evenement in categorie 1, mag in de dag- en avondperiode niet meer bedragen dan 75 dB(A) respectievelijk 85 dB(C) op de gevel van de dichtstbijzijnde gelegen woning of andere geluidsgevoelige bestemmingen.

De volgende begrippen worden opgenomen in artikel 1:

Evenement:
een activiteit in de openlucht dan wel in al dan niet tijdelijke tenten of paviljoens, gericht op het bereiken van een algemeen of besloten publiek voor informerende, educatieve, sportieve, toeristisch-recreatieve, commerciële, sociale, culturele en/of levensbeschouwelijke doeleinden, alsmede braderieën, snuffelmarkten, rommelmarkten en straatfeesten of daarmee te vergelijken activiteiten.

Evenement categorie 1:
Een evenement met maximaal 250 gelijktijdig aanwezige personen.

Evenementendag:
Een dag waarop een evenement plaatsvindt, niet zijnde een dag waarop uitsluitend op- en afbouwwerkzaamheden ten behoeve van dat evenement plaatsvinden.

4.6 Indiener 6

4.6.1 Inhoud zienswijze

Voor het noordelijke deel van het plangebied wordt een nieuwe aansluiting gemaakt vanaf de kruising Smelen/Traverse welke om veiligheidsredenen wordt aangepast naar een kruispunt met verkeerslichten. Verzoek is om hier een rotonde te realiseren omdat:

- Een meer 'vloeiende' doorstroom wordt behouden waardoor de huidige geluidshinder niet zal toenemen.
- De maximale snelheid van het verkeer wordt lager. Dit komt de geluidshinder en de verkeersveiligheid ten goede. Het laatste in het bijzonder door te voorkomen dat auto's met hoge snelheid uit de bocht vliegen. Auto's belanden regelmatig in de middenberm of fietspad met heg aan de achterzijde van het eigen woonperceel.

4.6.2 Reactie gemeente

De aansluiting Smelen/Traverse is vanwege de HOV-busbaan op dit moment met verkeerslichten geregeld. Het plan is om de aansluiting tot een viertaks-kruispunt uit te breiden. Door deze aanpassing blijft de vrije busbaan behouden. Hierdoor is er amper extra ruimte nodig. Een rotonde met vrije busbaan heeft vanwege de forse ruimteclaim niet de voorkeur. Uit het verkeersonderzoek blijkt bovendien dat een rotonde niet nodig is om een goede verkeersafwikkeling te behouden (zie bijlage 6).

4.6.3 Conclusie

De zienswijze leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan.

4.7 Indieners 7 t/m 22, 24, 27, 30 (Buurtplatform Djept-Heerbaan) en 32

De reacties van deze indieners komen inhoudelijk grotendeels overheen. De reacties zijn voor de leesbaarheid van deze 'Notitie van beantwoording zienswijzen' gecategoriseerd en per onderwerp samengevat onder paragraaf 4.7.1. Iedere indiener kan herleiden wat er met zijn/haar reactie is gedaan. De samenvattingen en de reacties daarop van de gemeente onder paragraaf 4.7.2 zijn tot stand gekomen met input uit alle ingediende zienswijzen van de genoemde indieners. Dit heeft al gevolg dat de samenvatting en reactie voor sommige indieners uitgebreider is, dan wanneer deze niet gezamenlijk behandeld zouden worden.

4.7.1 Inhoud zienswijze

a. **Bebouwing te massaal:** Gebouwen van 18 en 21 meter hoog passen niet in de landelijke omgeving. Waarom 21 meter (5, 6 of 7 bouwlagen) als met een bouwhoogte van 3 meter per verdieping bij 6 verdiepingen 18 meter zou volstaan? De gebouwen aan de buitenranden zijn niet hoog en naar het midden toe lager, zoals bij de bijeenkomsten is gezegd. Het gebouw recht achter de woningen aan de Linde mag bijvoorbeeld 21 meter hoog worden. Maximaal 3 tot 4 bouwlagen nabij de bestaande woningen/direct achter de bestaande woningen aan de Djept is acceptabel. Er zijn geen resultaten bekend (gemaakt) van het onderzoek wat hierover verricht zou worden. Ondanks de verspringingen in bouwhoogtes is de bebouwing aanzienlijk en totaal niet passend.
b. **Het bestemmingsplan is te vrijblijvend/misleidend:** Omdat het bestemmingsplan uitgaat van grote blokken woongebied en vanwege de toegestane hoogtes is het niet duidelijk hoe de bebouwing er straks uit komt te zien. In het kader van een zorgvuldige ruimtelijke ordening en voor de rechtszekerheid richting omwonenden moet hier meer duidelijkheid over zijn. Daarbij zijn dubbelbestemmingen/wijzigingsbevoegdheden opgenomen waardoor nog meer woningen gebouwd kunnen worden. Er zijn twijfels of de onderliggende rapporten gebaseerd zijn op de nu zichtbare aantallen of dat er al rekening is gehouden met de 33 extra woningen binnen de diverse wijzigingsbevoegdheden? Is alles wel gebaseerd op de juiste uitgangspunten? Hierbij valt o.a. te denken aan extra verkeer en parkeerdruk. Gevreesd wordt voor nog meer verstening en uitzichtverlies. Ook de ontsluitingen zijn niet duidelijk zichtbaar op de verbeelding. Binnen ruime gebieden groen wordt een aanvullende verkeersfunctie mogelijk gemaakt waardoor er ook weer een groot deel groen kan verdwijnen. Ook zijn wijzigingsgebieden 4 en 5 bestemd als agrarisch (en lijkt daarom groen te zijn) terwijl hier (verkapt) respectievelijk maximaal 2 en 10 woningen mogen komen. Het wordt te veel op een beperkt gebied, er moet wel sprake zijn van een goed woon- en leefklimaat.
c. **Verhouding huur/koop en woningtypologieën:** Het lijkt alsof slechts 5% koop is. Eerst betrof dit een aantal van 32 grondgebonden woningen, nu nog 15. Dit past niet binnen de Visie op Wonen van stedelijk gebied Eindhoven uit 2019. In paragraaf 3 op pagina 21 van de hiervoor genoemde visie staat dat de verhouding goed moet zijn. Pagina 27 stelt dat zelfs meer behoefte is aan grondgebonden koopwoningen dan aan huurappartementen. Voor een goede sociale cohesie binnen de buurt zou minimaal 30% van de woningen koopwoningen/appartementen moeten worden.
Gestreefd moet worden naar een mix van bewoners (wel met name senioren)/huurklassen zodat er geen concentratie van sociale huurwoningen binnen één complex komt. Dit is voor de cohesie in de omgeving beter en verkleint de

kans/angst dat bepaalde gebieden/gebouwen verloederen. Advies is om te leren van ervaringen elders in Veldhoven waar het ook niet wenselijk is gebleken. Onderling is dan ook meer sprake van uitwisselbaarheid tussen de verschillende woningtypes wat toekomstbestendig is.

d. **Toenemende verkeersdruk/twijfels over onderzoeken:** Volgens het rapport van Goudappel Coffeng is sprake van minimaal 5,2 en maximaal 6 ritten per dag per woning. Dit lijkt laag en zou minimaal 5,6 en maximaal 6,4 ritten per dag moet zijn. En is rekening gehouden met andere verkeersbewegingen, zoals pakketdiensten en postbezorgers? In het rapport van Goudappel Coffeng staat dat het openbaar vervoer goed is, terwijl Empaction stelt dat dit een aandachtspunt is. Het te ontwikkelen gebied ligt ver af van station Eindhoven. Vraag is of het extra mogelijk aantal woningen (zie onder b) zijn meegeteld in de rapportage? Er mogen op basis van de wijzigingsbevoegdheden 33 woningen extra komen. Echter, alle berekeningen die gemaakt zijn als het gaat om parkeren, verkeer etc. houden hier geen rekening mee. Kan e.e.a. wel gerealiseerd worden als hiermee rekening wordt gehouden? Nog een tegenstrijdigheid is dat voor het zuidoostelijke gedeelte wordt gesproken van 107 en elders 113 woningen. Conclusie is dat het aantal verkeersbewegingen zeer laag naar beneden is afgerond en dat de impact groter is. De aanzienlijke overlast is niet acceptabel. De wegen zijn straks simpelweg niet in staat om het verkeer te verwerken.

e. **Het ontsluitingsprincipe/karakter Djept:** De Polderstaat krijgt een knip ter hoogte van Polderstraat 82 en wordt daarom deels alleen bereikbaar voor fietsers en voetgangers. Omwonenden wensen dat de Polderstraat ook voor auto's benaderbaar blijft. Dan is er meer sprake van een gelijkmatige verdeling over de wegen. Mocht er al een "knip" noodzakelijk zijn, dan liever noordelijker en op een plek waardoor de Polderstraat toegankelijk blijft. Vanwege de knip komt er extra verkeer op de Djept die daar niet op voorzien is. Het is gezien het historische karakter ook niet wenselijk een aanpassing te doen aan deze straat. Het standpunt dat sprake is van een verdeling van gebruik 50/50 over de Djept en Polderstraat is niet terecht. Er wordt momenteel niet of nauwelijks gebruik gemaakt van de Djept.
Verder zien omwonenden graag een ontsluiting aan de onderzijde, rechtstreeks op de Heerbaan. Dan is er minder overlast en hoeven er geen ongewenste aanpassingen aan de Djept gedaan te worden. Deze historische/landelijke straat met de beeldbepalende bomen moet in de huidige staat behouden blijven. De gemeente geeft ook steeds aan dat gestreefd wordt naar een landelijke omgeving. Liever ziet men een rechtstreekse ontsluiting op de Heerbaan. Dat deze optie vanwege de kosten niet doorgaat ten nadele van de bewoners is ongepast. Eventueel kan gekeken worden naar een ontsluitingsweg die onderaan het plan, parallel aan de Heerbaan loopt en uitkomt bij het daar gelegen woonblok wat ontsluit via Groenrijk. De mogelijke reden zou zijn dat dit ten koste zou gaan van 'Groen' is een farce vanwege de onderliggende bestemming. De gemeente moet alternatieven serieus overwegen en onderzoeken. Dit is nu niet zorgvuldig en goed gebeurd.

f. **Bouwverkeer:** Bewoners kunnen overlast vanwege zwaar bouwverkeer verwachten. Zij willen op voorhand weten welke aan- en afvoerroutes er gebruikt gaan worden. Een nulmeting is zeker aan de orde.

g. **Parkeeroverlast en borging in regels:** Het aantal benodigde parkeerplaatsen van 354 is zeer gunstig gerekend op basis van de minimale parkeernorm, en niet van de 'gebruikelijke' parkeernorm. Er komen na reductie 303 parkeerplaatsen omdat deelmobiliteit wordt toegepast. Bij 1 deelauto op 20 woningen gaat het om 15 deelauto's. In de notitie staat dat het gaat om 6 deelauto's, 9 deel e-fietsen en 3 e-deelscooters. Er zouden dan 333 parkeerplaatsen

nodig zijn (en niet 302). Bij 6 deelauto's is het aantal van 303 te laag volgens de notitie. In paragraaf 2.2.9 van de toelichting staat niet duidelijk aangegeven welke parkeernorm als uitgangspunt gaat gelden. In de toelichting staat dat ook zonder deelmobiliteit voldoende ruimte beschikbaar is voor parkeren. Dit wordt niet gemotiveerd. Men twijfelt of er wel voldoende parkeerplaatsen gerealiseerd kunnen worden binnen de beperkt beschikbare oppervlakte. Gevreesd wordt dat de nieuwe bewoners gaan parkeren in de omliggende straten. Nu is er geen enkel probleem in de omliggende straten, straks mogelijk wel. De eerder verzochte mogelijkheid om naar een ondergrondse mogelijkheid voor parkeren te gaan is vanwege het kostenaspect van tafel geveegd. Verzocht wordt om met een voorwaardelijke verplichting vast te leggen dat er voldoende parkeerplaatsen op eigen terrein komen. Ook is niet duidelijk waar de parkeerplaatsen gerealiseerd worden. Bepaalde gebieden met de bestemming 'Groen' hebben ook de functieaanduiding 'Verkeer', maar hoe deze gebieden exact worden ingevuld is niet duidelijk. Dat ze groen zijn ingekleurd geeft een vertekend beeld; er kan meer versteend worden dan het lijkt.

h. **Deelmobiliteit/mobiliteitsplan:** De vraag is of het mobiliteitsplan gaat werken. In de notitie van Empaction staat dat de afstand en bereikbaarheid tot/van station Eindhoven CS niet optimaal is en dat er bij Djept rekening mee gehouden moet worden dat degenen die de auto dagelijks nodig hebben het niet als reëel alternatief zien. De vraag is of het delen van een auto/scooter/fiets werkbaar is. Doorgaans maakt men hier overdag gebruik van. Er wordt 1 auto op 50 huishoudens/woningen beschikbaar gesteld. Dit percentage is te laag om werkbaar te zijn.

i. **Waterhuishouding:** Het is onvoldoende duidelijk hoe de waterhuishouding wordt gereguleerd. Er is daarom sprake van strijd met het zorgvuldigheidsbeginsel en er is geen rechtszekerheid. In de watertoets staat b.v. dat 20% van de groenbestemming ingericht moet worden als waterbergende functie en er wordt geadviseerd rekening te houden dat het water bij een bui boven de norm van 60 mm/m^2 opgevangen kan worden. Er is op dit moment geen rechtszekerheid en duidelijkheid. Een groot deel van het plangebied kan geasfalteerd worden (ook in het groen komen paden en parkeerplaatsen). Is hiermee rekening gehouden bij het berekenen van de benodigde compensatie van 2.055 m^3 bij een verhardingstoename van 34.241 m^2? Er wordt gesteld dat er voldoende ruimte is voor de waterberging, maar niet waar deze ruimte (waaronder wadi's) komen. Wadi's kunnen leiden tot stankoverlast en overlast vanwege ongedierte, waaronder muggen. Alles wordt in de algemene zin onder de noemer groen geschoven, maar een nadere invulling ontbreekt volledig. Dit levert strijdigheid met het zorgvuldigheidsbeginsel op.

j. **Burgerparticipatie:** Omwonenden begrijpen de noodzaak van het bouwen van woningen, maar zien wel graag meer rekening gehouden worden met hun belangen. Op papier lijkt het alsof er veel ruggenspraak is gehouden. Men heeft kennis kunnen nemen van de plannen, van een overlegvariant waarbij suggesties vanuit de omwonenden serieus werden onderzocht was geen sprake. Er blijkt (nagenoeg) niks gedaan te zijn met de inbreng en omwonenden voelen zich niet serieus genomen. Het draagvlak is daarom nihil. Dat het ontwerpbestemmingsplan tijdens de vakantieperiode ter inzage is gelegd lijkt met opzet gedaan om zo min mogelijk zienswijzen te ontvangen.

k. **Planschade:** Door kritisch te kijken naar de bezwaren en hier rekening mee te houden is er geen of minder planschade te verwachten.

4.7.2 Reactie gemeente

a. Zie 4.1.2 onder b voor onze algemene reactie op het hoger bouwen. Echter, omdat meerdere bewoners zich zorgen maken over de bouwhoogtes in relatie tot de bestaande woningen, hebben wij nogmaals gekeken of én waar deze kunnen worden verlaagd. Het resultaat is dat op bepaalde plekken het bebouwingsgebied kan worden verkleind en bouwhoogtes lager kunnen worden. Zie bijlage 1 voor de nieuwe bouwmogelijkheden. Door (nog) lagere bouwhoogtes toe te passen wordt het uitgangspunt van 'wonen in een landschapspark' te zeer aangetast en gaat 'rood' ongewenst ten koste van 'groen'. Minder woningen bouwen is gezien de druk op de woningmarkt niet mogelijk en bovendien in het kader van een 'goede ruimtelijke ordening' niet nodig.
   De bouwhoogtes zijn hoger dan het aantal verdiepingen vermenigvuldigd met 3 meter, aangezien volgens het bouwbesluit een verdiepingshoogte van 3 meter niet toereikend is. De bouwhoogtes zijn bepaald door het aantal verdiepingslagen te vermenigvuldigen met 3,2 meter en daar hebben we 1 meter extra aan toegevoegd om enige marge te hebben om bijvoorbeeld architectonische verbijzonderingen mogelijk te maken. Deze uitkomst ronden we dan naar boven af op hele getallen. Dus voor 6 bouwlagen hebben we 6 x 3,2 m + 1 m= 20,2 meter, afgerond op 21 meter opgenomen. Het is overigens niet de bedoeling dat er in 7 bouwlagen gebouwd kan worden. Om meer rechtszekerheid te bieden wordt daarom een regel opgenomen dat het maximum aantal bouwlagen 6 mag bedragen. Dit geldt dan voor de gehele bestemming 'Woongebied-2'.
b. Zeker bij grotere gebiedsontwikkelingen zoals deze is het gewenst om nog enige marge te hebben zodat niet bij iedere (kleine) wijziging een nieuwe bestemmingsplanprocedure nodig is. Daarom is niet alles letterlijk geregeld, maar zijn soms globalere bestemmingen opgenomen. Dit geldt bijvoorbeeld voor de ontsluitingswegen. Zo kan cluster zuidoost volgens het bestemmingsplan alleen ontsloten worden via een weg die uitkomt tussen de percelen Polderstraat 62 en 68, maar is de precieze ligging en breedte van de weg nog niet vastgelegd. De manier waarop dit technisch is ingetekend in het bestemmingsplan komt door landelijke richtlijnen die opgevolgd moeten worden, de zogenaamde 'SVBP 2012'. Daarom is de aanduiding 'verkeer' opgenomen binnen de groenbestemming. Het is niet de bedoeling geweest om te misleiden of het gebied er bewust anders uit te laten zien, maar hoe het er uitziet heeft dus een technische reden. Er is gezocht naar een juiste balans tussen flexibiliteit en rechtszekerheid. Omdat de ambitie zeker is om het landschapspark te realiseren en om daarover meer zekerheid te bieden wordt een landschapsplan opgenomen als onderdeel van de regels. Op basis hiervan is het dan bijvoorbeeld verplicht het gebied rondom de ontsluiting tussen de Polderstraat 62 en 68 groen in te richten, maar hebben we nog enige marge voor de precieze positie en vormgeving van de weg. Het landschapsplan is als bijlage 4 bij deze notitie toegevoegd.
   Het bestemmingsplan regelt wat er maximaal mogelijk is. Met alle onderzoeken en in de belangenafweging is rekening gehouden met de maximale invulling van het gebied. Het doel 'het realiseren van een goed woon- en leefklimaat' is steeds uitgangspunt geweest bij het maken van keuzes en regels. Voor de gronden met een wijzigingsbevoegdheid geldt nog geen directe bouwtitel. Dat wil zeggen dat er nog aparte procedures nodig zijn voordat deze gronden ontwikkeld mogen worden, waartegen ook zienswijzen en beroepen kunnen worden ingediend. Bij deze aparte procedures moet aangetoond worden dat alle voorwaarden worden nagekomen. Deze voorwaarden zorgen ervoor dat er een goed woon- en leefklimaat ontstaat.

c. Er komt 20-25% koopwoningen in het plan (grondgebonden en gestapeld). We bouwen in dit plan een relatief hoog aandeel huurwoningen, als je vergelijkt met de huidige verhouding koop/huur in Veldhoven. Wij zien dit niet als een probleem, maar juist als een gewenste ontwikkeling.
Het in 2020 uitgevoerde woningbehoefteonderzoek laat zien dat er in Veldhoven een grote behoefte is aan de appartementen, zoals die in dit plan worden gerealiseerd. Grondgebonden woningen worden vooral op de uitleglocatie Zilverackers gerealiseerd.
Bij het bepalen van het woningbouwprogramma, kijken we uiteraard naar de opzet van de omliggende wijk. In wijken met een laag aandeel sociale huur kiezen we er dan vaak voor om het aandeel sociale huur in een project hoger te laten zijn om een betere spreiding over Veldhoven te realiseren.
We kunnen ons niet vinden in de suggestie dat het toevoegen van deze huurwoningen een bedreiging betekent voor de leefbaarheid van de wijk en de binding met de buurt. Of dat leefbaarheid direct gekoppeld is aan een minimaal aandeel koop. Dit wordt uiteindelijk vooral bepaald door de inzet van zowel de huidige als toekomstige bewoners van de wijk om elkaar te ontmoeten en te leren kennen. Bij dit plan is er speciale aandacht besteed aan de inrichting van de buitenruimte, zodat deze ook van meerwaarde is voor omwonenden van het plan en het elkaar ontmoeten kan stimuleren.
d. Bij meerdere zienswijzen is geconstateerd dat bepaalde onderzoeken niet consequent op elkaar zijn afgestemd. Wij hebben het verkeersonderzoek van Goudappel Coffeng, de notitie parkeren en deelmobiliteit van Empaction en het akoestisch onderzoek van Antea daarom nog eens goed met elkaar vergeleken. De conclusie is dat niet alle uitgangspunten hetzelfde waren en daarom was het nodig om het verkeersonderzoek en akoestisch onderzoek aan te passen (zie bijlagen 6 en 7). Overal is nu uitgegaan van dezelfde woningbouwaantallen, zijn dezelfde verkeersintensiteiten gebruikt, is het openbaar vervoer op dezelfde manier gewaardeerd en zijn de woningen die eventueel via de wijzigingsbevoegdheden kunnen worden gebouwd meegenomen.
Veldhoven is volgens het Centraal Bureau voor de Statistiek een 'sterk stedelijke' gemeente en Djept ligt in 'rest bebouwde kom'. Een gebied als dit genereert over het algemeen tussen 5,2 en 6 ritten per woning per weekdag voor appartementen, wanneer wordt uitgegaan van het middensegment. En tussen 7,8 en 8,6 ritten per woning per weekdag voor grondgebonden woningen wanneer wordt uitgegaan van het dure segment. Aangezien er vrijliggende fietsvoorzieningen aanwezig zijn, maar het openbaar vervoer op deze locatie niet is optimaal is, mag uitgegaan worden van het midden van de bandbreedte: 5,6 ritten per woning voor de appartementen en 8,2 voor de grondgebonden woningen. Ook zijn de woningen die eventueel in de toekomst mogelijk worden gemaakt via de wijzigingsbevoegdheden meegeteld. Het verkeersonderzoek gaat nu uit van een 'worst-case' scenario, aangezien er ook een aanzienlijk deel in de goedkope categorie wordt gerealiseerd (waarvoor 4,9 ritten per woning staat) en waarschijnlijk niet alle percelen met wijzigingsbevoegdheden ontwikkeld zullen worden. De eindconclusie is dat het verkeerskundig in orde is. De nieuwe intensiteiten passen bij de woonstraten, gezien hun functie en afmetingen.
e. De Polderstraat blijft voor auto's benaderbaar, alleen is het geen doorgaande weg meer. Afhankelijk van waar je woont of naar toe gaat benader je de Polderstraat vanaf het noorden of zuiden. De knip ligt in het gedeelte van de Polderstraat ten zuiden van de straat Djept (in het plangebied). Hierdoor wordt het verkeer van en naar de woonvelden goed

verdeeld over de bestaande wegenstructuur. Een rechtstreekse ontsluiting op de Heerbaan is niet wenselijk en nodig. De Heerbaan is een gebiedsontsluitingsweg. De gebiedsontsluitingswegen vormen het hoofdwegennet binnen Veldhoven vanwege de ontsluitingsfunctie en hebben als doel het garanderen van de bereikbaarheid door het bewerkstelligen van een vlotte en veilige doorstroming (bron: GVVP 2019). Het realiseren van een extra ontsluiting staat dit doel in de weg. Vanuit verkeerskundig oogpunt kunnen de bestaande wegen het nieuwe verkeer prima verwerken. Het wordt drukker, maar niet onoverkomelijk druk. Het verkeer kan veilig worden afgewikkeld en de verkeersintensiteiten passen bij de aard van de wegen. De weg Djept zelf kan de nieuwe verkeersintensiteiten aan en wordt niet heringericht. Het karakter blijft dus behouden.

f. Zie 4.1.2 onder g. Als het nodig blijkt (bijvoorbeeld omdat op een bepaalde manier gefundeerd moet worden), zal een nulmeting worden uitgevoerd.

g. Het aantal benodigde parkeerplaatsen van 354 (zonder toepassing van mobiliteitsmanagement en/of deelauto's) is wel degelijk gebaseerd op de 'gemiddelde' parkeernorm. Een parkeernorm bestaat uit een aandeel ten behoeve van de bewoners (norm is afhankelijk van woningtype) en een aandeel ten behoeve van bezoekers (altijd 0,3 pp per woning). Bij de parkeerbalansen van Empaction is het aandeel bezoekersparkeren los opgenomen in de tabellen en maakt deze dus geen onderdeel uit van de norm die is opgenomen als gemiddelde norm. Bijvoorbeeld is de gemiddelde parkeernorm van een huurappartement midden/goedkoop 1,5 parkeerplaats per woning. Deze norm is opgebouwd uit 1,2 parkeerplaats voor bewoners en 0,3 parkeerplaats voor bezoekers. Omdat het aandeel bezoekers dus los is opgenomen, staat 1,0 pp in de tabel. Verderop in de tabel wordt alsnog 0,3 parkeerplaats per bezoeker toegevoegd. Uit de notitie van Empaction is onderbouwd dat maximaal 6 deelauto's voor Djept kansrijk is. Als deze worden toegepast (dat is dus nog niet zeker), zijn er inderdaad 333 parkeerplaatsen nodig bij het beoogde woonprogramma van 287 woningen in de voorgestelde categorieën. Het klopt dat nog niet duidelijk is welke parkeernorm uiteindelijk leidend is, omdat op dit moment nog niet duidelijk is of deelauto's daadwerkelijk worden toegepast en/of het woonprogramma nog wat gaat wijzigen. De regels (artikel 21.1) zijn zodanig opgesteld dat bij ieder woonprogramma en scenario (geen of maximaal 6 deelauto's in totaal) voldoende parkeerplaatsen moeten worden gerealiseerd. De regels vormen een 'voorwaardelijke verplichting'. Dit betekent dat bij de aanvraag omgevingsvergunning concreet moet worden aangetoond dat er voldoende parkeerplaatsen komen, anders wordt de vergunning geweigerd. Omwonenden hebben daardoor voldoende rechtszekerheid.
   Het vermelden waard is dat in de planvorming fysieke ruimte wordt gereserveerd voor de eventuele extra 21 parkeerplaatsen in het geval geen mobiliteitsmanagement wordt of kan worden toegepast.

h. Zie 4.1.2 onder e. De omstandigheden die in de zienswijze zijn benoemd zijn meegenomen in de analyse en hebben mede geleid tot de conclusie dat inzet van maximaal 6 deelauto's kansrijk is voor Djept.

i. Zie 4.5.2 onder e.

j. Zie 4.1.2 onder a. Dat het ontwerpbestemmingsplan gedeeltelijk in de zomerperiode ter inzage heeft gelegen had te maken met de planning en niet om zo min mogelijk zienswijzen te ontvangen. Wij hebben er actief op gewezen dat het mogelijk was om een pro forma zienswijze in te dienen. Degenen die hier gebruik van wilden maken kregen tot 8

september 2022 de tijd om hun reactie aan te vullen. Van 1 juli t/m 8 september 2022 was er dus gelegenheid om te reageren. Dit zou voldoende moeten zijn.

k. Zie 4.3.3 onder e.

4.7.3 Conclusie

De zienswijze leidt tot de volgende aanpassing van het bestemmingsplan:

- Er wordt een landschapsplan toegevoegd als voorwaardelijke verplichting/bijlage aan de regels toegevoegd. Hierdoor wordt meer rechtszekerheid geboden dat bepaalde gebieden waar een groene invulling is beoogd, daadwerkelijk groen worden ingericht.
- Bij de bestemming 'Woongebied-2' wordt geregeld dat het maximum aantal bouwlagen 6 mag bedragen.

4.8 Indiener 23 (Seniorenraad Veldhoven)

4.8.1 Inhoud zienswijze

De Seniorenraad komt op voor senioren en ziet een kansrijk plan voor zich. Zij hechten veel belang aan een concrete uitwerking want daarmee valt of staat het succes van het plan. Ze geven een positief kritische steun en blijven graag betrokken bij de ontwikkeling. Concreet geven zij de volgende reacties/suggesties:

a. **Voorzieningen/huisvesting voor senioren:** er worden voor senioren belangrijke aspecten genoemd, zoals nultredenwoningen, levensloopbestendige woningen, een buurtrestaurant en activiteitencentrum. Definities ontbreken en zaken zijn niet vastgelegd in het bestemmingsplan. Dit is des te belangrijker omdat er nog geen woonzorgvisie is vastgesteld. Als bijlage 2 van de zienswijze is een uitgebreide uitleg gegeven van wat een levensloopbestendige woning is. Het is zaak dat senioren daadwerkelijk gaan wonen in de nieuwe energiezuinige, levensloopbestendige woningen en daardoor langer thuis kunnen blijven wonen. Minimaal de helft van de woningen dient dan ook geschikt te zijn als seniorenwoning. Wat betreft voorzieningen zijn er de volgende wensen:
   - Een activiteitenruimte met ruimte voor wijkzorg, eventueel opvang en ontmoeting is gewenst in het kader van ondersteuning van mantelzorg en om eenzaamheid te voorkomen.
   - Men pleit voor aanvullende maatregelen zodat ouderen en minder-validen zich veilig in het verkeer kunnen bewegen denk aan veilige oversteekplaatsen en voldoende trottoir op-/afritten zonder scherpe bochten.
   - Er zijn parkeervakken nodig in de nabijheid van de toegang van de woongebouwen voor mensen die slecht ter been zijn.
   - Scootmobiels moeten beschut en veilig geparkeerd kunnen worden en opgeladen moeten worden.
   - Bankjes in het landschapspark zijn gewenst.
   - De geclusterde woningen die mogelijk zijn binnen wijzigingsgebied 3 zijn uitstekende opties voor de bouw van een of meer seniorenhofjes in plaats van de vrijstaande woningen.
b. **Doorstroming en toewijzing woningen:** In het plan moet opgenomen worden dat 50% van de nieuwe woningen toegewezen worden aan eigen inwoners. Met name ook aan senioren die dan een grotere woning achterlaten voor andere doelgroepen.
c. **Lange termijn afspraken:** Van belang is dat 40% sociale huur en 30% huur/middenkoop ook in de toekomst voor de lagere- en middeninkomens beschikbaar blijven.
d. **Particuliere bouw:** Op de grote percelen met privéwoningen kunnen privaat-coöperatieve clusterinitiatieven voorrang krijgen. Denk aan knarrenhofjes of mix jongeren en ouderen cpo-plannen waardoor er meer woningen komen. De overgang in bouwhoogte van plan De Polders naar de Djept kan hierbij gewaarborgd worden.

4.8.2 Reactie gemeente

a. Wij delen de wensen rond veiligheid, de inrichting van de buitenruimte, parkeervoorzieningen en scootmobielvoorzieningen. Over de precieze invulling van het landschapspark vindt nog participatie plaats. Wij nemen de diverse suggesties op voorhand mee, maar nodigen de Seniorenraad uit om bij de komende participatiebijeenkomsten eventuele overgebleven wensen te uiten. Of er voorzieningen zoals een gezamenlijke ruimte voor ontmoeting en andere functies in de gebouwen komen, is op dit moment nog niet inzichtelijk. Het gesprek hierover vindt plaats in het kader van de verdere planuitwerking op gebouwniveau. Om te verzekeren dat het bestemmingsplan de realisatie van gezamenlijke ruimtes niet in de weg staat, wordt binnen de woonbestemmingen de regeling aangescherpt. Dit houdt in dat duidelijker geregeld wordt dat gezamenlijke ruimtes waar bewoners elkaar kunnen ontmoeten mogelijk zijn. De locatie van de wijzigingsbevoegdheid ligt op grond die niet in eigendom van de gemeente is. Als hier een ontwikkeling tot stand komt, wordt het programma in overleg met de gemeente bepaald.
b. We sturen op de realisatie van woningen die doorstroming mogelijk maken. Vanuit de gemeente kunnen en mogen wij niet sturen op voorrang voor eigen inwoners, omdat wij hiervoor in onze huisvestingsverordening geen regeling hebben opgenomen. De verhuurders van de woningen kunnen hier eigen regels voor hanteren.
c. In de overeenkomst is opgenomen dat de huurwoningen voor een periode van 15 jaar beschikbaar moeten blijven voor de doelgroep.
d. Op dit moment is nog niet bepaald hoe deze grond in de markt wordt gezet. Hierover wordt op een later moment een besluit genomen.

4.8.3 Conclusie

De zienswijze leidt tot aanpassing van het bestemmingsplan. Binnen de bestemmingen 'Woongebied-1' en 'Woongebied-2' aan de specifieke gebruiksregels wordt toegevoegd dat binnen de gebouwen gezamenlijke ruimtes waarvan bewoners gebruik kunnen maken zijn toegestaan.

4.9 Indiener 26

4.9.1 Inhoud zienswijze

Deze bewoner woont al 40 jaar aan de Linde. Het gebied is tot dusver onbebouwd gebleven zodat er in de toekomst iets speciaals zou kunnen komen. De vraag is of het huidige plan voorziet in een elders niet te realiseren behoefte? Oproep is om er in ieder geval wat 'speciaals' van te maken. Omwonenden mochten tijdens inspraakmomenten niet tornen aan het feit dat er huizenblokken komen, maar mochten wel iets vinden van de parkachtige inrichting. Kan worden onderzocht of het bestemmingsplan Djept voor ouderen en voor de dienstverlening aan hen aantrekkelijk is? De volgende overwegingen worden meegegeven:

1. Als via hoogbouw (overeenkomstig die in de Polders) aan de randen van het bestemmingsplan appartementen voor een- of tweepersoonshuishoudens worden gerealiseerd dan komen er via doorstroming grotere huizen vrij in de andere wijken van Veldhoven.
2. Het middengebied zou gebruikt kunnen worden voor andere voorzieningen. Bijvoorbeeld voor een gemeenschappelijke groentetuin, een jeux de boulesbaan en een gemeenschappelijk bouwproject voor ouderen.
3. Door belangenorganisaties wordt 'van onderop' bekeken wat nodig/wenselijk is. Laten SWOVE en Cordaad Welzijn een projectgroep beginnen, waarin met elkaar aan een plan voor Djept wordt gewerkt. Betrek daarbij organisaties als KBO, PVGE, Oktober, Zuidzorg, de Nieuwe Band, de volkstuinvereniging, etc. Vergeet niet wat ook al in het gebied aanwezig is: Erfgoed Smid Renders, De Tractormennekes, Buurtplatform Djept-Heerbaan en zorgboerderij 'Koffietijd '.
4. Natuurlijk kunnen in zo'n projectgroep de grondeigenaren niet ontbreken: Wooninc en de gemeente. Deze kunnen hopelijk ook een budget ter beschikking stellen, waardoor deskundigen ingeschakeld kunnen worden.

4.9.2 Reactie gemeente

Wij zijn van mening dat er met Djept een vernieuwend woonmilieu wordt toegevoegd aan Veldhoven en dat het plan zeker 'speciaal' en onderscheidend is. De woningnood is hoog, dus we hebben de locatie zeker nodig om in de woningbehoefte te kunnen voorzien. We sturen op de realisatie van woningen die doorstroming mogelijk maken. Vanuit de gemeente kunnen en mogen wij niet sturen op voorrang voor eigen inwoners, omdat wij hiervoor in onze huisvestingsverordening geen regeling hebben opgenomen. De verhuurders van de woningen kunnen hier eigen regels voor hanteren.
De inhoudelijke en procesmatige suggesties om te komen tot de definitieve inrichting van het landschapspark worden meegenomen/meegewogen bij de verdere uitwerking van het plan. Hierover vindt nog participatie plaats. Wij nemen de diverse suggesties op voorhand mee, maar nodigen deze bewoner uit om ook hier de genoemde wensen te uiten, voor zover die te zijner tijd nog niet zijn opgenomen in het landschapsplan. Op hoofdlijnen wordt de inrichting van het landschapsplan vastgelegd met dit bestemmingsplan, maar verdere detaillering hiervan heeft geen betrekking op het bestemmingsplan zelf, maar op de uitvoering daarvan. Nog niet alles daarover is bekend en dat hoeft in dit stadium van het proces ook nog niet.

Wat betreft mogelijkheden om te ontmoeten faciliteert het bestemmingsplan lichte evenementen en worden gezamenlijke ruimtes mogelijk gemaakt waar bewoners elkaar kunnen ontmoeten. Zie ook 4.5.2 onder d en 4.8.2 onder a. Zo kan het evenement De Tractormennekes zoals vanouds plaatsvinden.

4.9.3 Conclusie

De zienswijze leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan.

4.10 Indiener 29

4.10.1 Inhoud zienswijze

a. **Eerdere toezegging:** Deze bewoner heeft in het verleden de ambtelijke toezegging gekregen dat niet rechtstreeks naast zijn perceel gebouwd zou gaan worden en nu blijkt dat er vijf woningen mogen komen.
b. **Geen perceelgrenzen/bouwvlakken ('Woongebied-1'):** Door het ontbreken van perceelsgrenzen en bouwvlakken zijn de rechtszekerheid en gevolgen onvoldoende inzichtelijk. Onduidelijk is hoe/in welke richting huizen en tuinen worden gepositioneerd. Omdat geen minimumafstand tot de achterste perceelsgrens is vastgelegd kan een nieuwe woning van 8 meter hoog op de erfgrens worden gebouwd. Dit zou leiden tot een onevenredige aantasting van het woon- en leefklimaat door verlies aan privacy en bezonning.
c. **Rest ook te ruim:** Ook voor het overige is het bestemmingsplan te vaag en vrijblijvend omdat bouwvlakken ontbreken, geen ontsluitingen zijn ingetekend en vanwege de wijzigingsbevoegdheden (waarvoor overigens geen ruimtelijke onderbouwing is opgesteld).
d. **Verstening/waterhuishouding onvoldoende inzichtelijk:** Het gebied wordt aanzienlijk versteend wat problematisch is voor deze bewoner, omdat hij nu al op één van de laagste punten van de wijk woont. Als gevolg van een gebrekkige hemelwaterafvoer is er nu bij middelzware neerslag al sprake van ernstige wateroverlast, waardoor een uitneembare waterkering nodig was. Het bestemmingsplan kan niet worden vastgesteld voordat duidelijk is hoe het hemelwater wordt afgevoerd en wat de gevolgen zijn van de grootschalige verstening, ook gelet op de zorgplicht die via artikel 1a Woningwet op de gemeente, als wegeigenaar- en beheerder rust. Door het zeer lage detailniveau van de verbeelding is de verstening niet goed vast te stellen, maar deze zal in ieder geval 34.241 m² zijn. Daarbij lijken de wijzigingsgebieden niet meegerekend. Uit niets blijkt dat is nagegaan welke gevolgen de verstening heeft voor de opwarming van de wijk en de afvoer van overtollig hemelwater. Ook moet geregeld worden dat toekomstige bewoners grote delen van hun perceel niet kunnen betegelen ('tegeltuin') en zo het afvoerprobleem verergeren.
e. **Te grote bouwhoogte:** Er komt veel te massieve en te hoge bebouwing. Dit past niet bij het landelijke karakter van de wijk, dat de raad naar eigen zeggen tracht te behouden. Een hoogte van 21 meter is bovendien in strijd met het beeld dat altijd geschetst is dat maximaal 5 tot 6 bouwlagen zouden worden gerealiseerd. Gelet op de korte afstand wordt het woon- en leefklimaat onevenredig aangetast (inkijk in de tuin).
f. **Bezonningsstudie ontbreekt:** Gelet op de grote bouwhoogte en de overige maximale mogelijkheden (afwijkingsmogelijkheden, kleine ophogingen) had een bezonningsstudie moeten worden uitgevoerd.
g. **Afwijkingsmogelijkheid te ruim:** De afwijkingsbevoegdheid van artikel 10.3.1 is veel te ruim geformuleerd. Deze lijkt vooral opgenomen om woningbouw naast het eigen perceel mogelijk te maken, waarbij een gedeelte slechts 13 meter breed is. Op alle andere plaatsen met bestemming 'Woongebied-1' lijkt wel voldoende ruimte te zijn om woningen volgens de planregels te bouwen. Het enkel opnemen van technische criteria doet geen recht aan belangen van bestaande omwonenden. Het lijkt dat naar een bepaalde uitkomst wordt toegewerkt. Bij de afwijkingsmogelijkheden moet als voorwaarde worden opgenomen dat de bezonning en privacy van omwonenden niet onevenredig mag verslechteren en ook voor het overige geen overige onevenredige benadeling plaatsvindt.

h. **Wijzigingsbevoegdheden**: Percelen met wijzigingsbevoegdheden kunnen via één collegebesluit worden volgebouwd. Omwonenden worden hierdoor aangetast in hun rechtsbescherming en het wordt hen moeilijker gemaakt om tegen een dergelijke wijziging op te komen.
i. **Heerbaan geluid:** Omwonenden ervaren momenteel veel geluidsoverlast van de Heerbaan. Het is jammer dat de overlast niet concreet in beeld is gebracht. Het zou positief zijn als met dit nieuwe bestemmingsplan de geluidsoverlast kan worden teruggedrongen, ook gelet op het beoogde en benoemde landelijke karakter van de wijk.
j. **Parkeren:** Er wordt uitgegaan van een onjuiste en te lage parkeerbehoefte en de parkeeronderbouwing is gebrekkig. Toekomstige bewoners gaan hierdoor elders parkeren. Het plangebied behoort tot 'rest bebouwde kom', met parkeernormen van 1,3 voor goedkope- en middenhuur en 1,7 voor hoge huur. Er wordt echter met 1,0 en 1,4 gerekend. Verder is het onderdeel parkeren slechts op hoofdlijnen uitgewerkt. Onduidelijk is waar geparkeerd gaat worden, de ontwikkelaar lijkt 'carte blanche' te krijgen om één van de vier uitgewerkte scenario's uit de Notitie parkeren en deelmobiliteit te kiezen. Vervolgens wordt onder voorwaarden de parkeerbehoefte uit de Nota parkeernormen 2021 met 20% verminderd. Dit is problematisch want:
   - Het parkeren moet ruimtelijk worden onderbouwd. Dat is nu niet gebeurd.
   - Een projectontwikkelaar gaat voor goedkoop in plaats van kwaliteit. De gemeente moet zelf de regie houden.
   - Het scenario is te rooskleurig. De CROW-normen houden weinig rekening met de bereikbaarheid van een bepaald gebied. In dit geval wordt de bereikbaarheid van het plangebied met openbaar vervoer door omwonenden als slecht omschreven. Dit blijkt ook uit de Notitie parkeren en deelmobiliteit, waardoor het autogebruik automatisch hoger is. Uitgaan van een significante reductie lijkt dan ook doelredeneren te zijn.
   - De wijzigingsgebieden lijken niet te zijn meegenomen in de berekening van de parkeerbehoefte.
k. **Samenstelling woonvoorraad:** De nu voorgestelde verhouding (40% sociale huur, 30% middenhuur en 30% vrije sector) draagt niet bij aan een gezonde, coherente woonwijk. Gelet op de parkeerberekeningen komen er bijna alleen maar huurwoningen. Omwonenden zien liever meer koopwoningen, omdat huurders doorgaans minder betrokken zijn bij de leefbaarheid van de wijk. Bovendien is het maatschappelijk wenselijk dat (jonge) mensen in staat worden gesteld een (goedkope) woning te kopen. Een percentage van 40% sociale huur staat niet in verhouding tot het totale aantal woningen in de wijk. Een eenzijdig bevolkingsbestand in sociale huurwoningen leidt nogal eens tot problematiek. Daarom worden door veel gemeenten bijv. clusters van koopwoningen gerealiseerd midden in achterstandswijken. Hier gebeurt juist het tegenovergestelde.
l. **Ladder duurzame verstedelijking:** De ladder wordt wel aangehaald, maar er wordt niet gemotiveerd waarom behoefte zou bestaan aan de te realiseren woningen.
m. **Ontsluiting:** Er wordt ten onrechte uitgegaan van de onderkant van de bandbreedte bij de berekening van de verkeersgeneratie (5,2 voor de verkeersgeneratie) en dat het openbaar vervoer goed zou zijn. Daarom zou het realistisch zijn om juist de bovenkant van de bandbreedte aan te houden.
n. **Overlast bouwverkeer**: Gevreesd wordt voor ernstige overlast vanwege bouwverkeer. De raad wordt verzocht om maatregelen te treffen om de overlast voor bestaande omwonenden zo gering mogelijk te houden en een nulmeting uit te voeren.

4.10.2 Reactie gemeente

a. Er is meerdere keren met deze bewoner gecommuniceerd. Per brief, maar ook heeft er een overleg plaatsgevonden op 2 september 2022. Tijdens dit overleg is (nogmaals) uitgelegd dat de grond naast de eigen woning wordt bestemd als bouwgrond voor woningbouw (kavels met bouwtitels). De bewoner was er dus van op de hoogte dat er woningen naast zijn perceel mogelijk worden gemaakt. Er is niet toegezegd dat de grond onbebouwd blijft.
b. Het standpunt dat het onvoldoende duidelijk is wat de afstand van hoofdgebouwen tot de perceelsgrens wordt, is te begrijpen. Om meer duidelijkheid te geven wordt daarom een extra bepaling opgenomen in de regels dat de afstand van hoofdgebouwen tot de bestaande woonpercelen aan de Linde minimaal 5 meter moet bedragen. Dit is in Veldhoven een gebruikelijke afstand. Er is inmiddels een zonnestudie uitgevoerd, zie bijlage 2 bij deze notitie en de gemeentelijke reactie onder 4.3.2. De conclusie is dat niemand van de bestaande bewoners onevenredig veel last van schaduwwerking krijgen.
c. Zie onder c voor wat betreft onze reactie op de opmerking dat het bestemmingsplan te ruim is.
d. De keuze voor een globale bestemming 'Woongebied-1' is om nog enige flexibiliteit te kunnen behouden. Zeker bij grotere gebiedsontwikkelingen zoals deze is het gewenst om nog enige marge te hebben zodat niet bij iedere (kleine) aanpassing van het stedenbouwkundig plan een nieuwe bestemmingsplanprocedure nodig is. Daarom is niet alles letterlijk geregeld, maar zijn er op onderdelen globalere bestemmingen opgenomen. Dit geldt bijvoorbeeld voor de ontsluitingswegen. Zo kan het cluster zuidoost volgens het bestemmingsplan alleen ontsloten worden via een weg die uitkomt tussen de percelen Polderstraat 62 en 68, maar is de precieze ligging en breedte van de weg nog niet vastgelegd. Voor de gebieden waarvoor een wijzigingsbevoegdheid is opgenomen geldt dat er voor deze gronden op dit moment nog geen concrete plannen bestaan. Het bestemmingsplan kan worden gewijzigd waardoor woningbouw kan worden toegestaan. Dit kan alleen als aan alle voorwaarden wordt tegemoetgekomen. Hiervoor is te zijner tijd een aparte procedure nodig waarin (via een ruimtelijke onderbouwing) moet worden onderbouwd dat er een goed woon- en leefklimaat blijft bestaan. Zie 4.7.2 onder i voor onze mening dat het onderwerp water de uitvoering van dit bestemmingsplan niet belemmerd. Extra eisen voor private kavels zijn niet nodig om aan de waterbergingsopgave te kunnen voldoen. Het concept van wonen in een landschapspark (met relatief veel groen) zorgt ervoor dat bewoners (in de grondgebonden woningen) vrij zijn hun tuinen naar eigen wens in te richten. Zoals onder c is uitgelegd, zijn aparte procedures nodig om de gebieden waarvoor wijzigingsbevoegdheden zijn opgenomen te mogen bebouwen. Bij die procedures moet worden aangetoond dat de gevolgen voor de waterhuishouding goed zijn.
e. Omdat er door meerdere bewoners is gereageerd op de bouwhoogtes hebben wij gekeken hoe wij tegemoet kunnen komen aan een gedeelde wens om de maximale bouwhoogtes richting de bestaande woonpercelen te verlagen. Het resultaat is dat bij het vast te stellen bestemmingsplan aanpassingen kunnen worden doorgevoerd ten opzichte van het ontwerpbestemmingsplan. Zie voor meer uitleg 4.1.2 onder c en zie bijlage 1 voor een overzicht van de nieuwe bouwhoogtes. Conclusie voor het eigen woonperceel is dat de bouwhoogte van het dichtstbij gelegen cluster (cluster Zuidoost) aan de zijde van de Djept wordt verlaagd van maximaal 5 naar maximaal 4 bouwlagen en dat het bebouwingsgebied wordt verkleind.
f. Zie antwoord onder b.

g. Deze afwijking is niet speciaal opgenomen voor de locatie direct naast het eigen woonperceel, maar eerder bedoeld voor de boerenerven langs de Polderstraat en het erf aan de westkant, ten zuiden van de weg Djept. Wat voor deze bewoner belangrijk is, is dat zeker is dat hoofdgebouwen niet te dichtbij kunnen worden gebouwd. Daarom wordt een extra bepaling opgenomen dat de afstand van hoofdgebouwen tot de bestaande woonpercelen aan de Linde overal minimaal 5 meter moet bedragen; zie ook onder b. Om nog een realistische verkaveling te kunnen krijgen is het nodig gebleken om de regel dat hoofdgebouwen op een afstand van 5 meter tot de zijdelingse perceelsgrenzen moeten worden gerealiseerd aan te passen naar minimaal 3 meter (rechtstreeks en niet via afwijking). Dit geldt dan uitsluitend voor de woningen ten noorden van de straat Djept, waarbij het gaat om de afstanden tot de nieuwe woningen onderling. Dit heeft geen onevenredige nadelige gevolgen voor deze bewoner. De afstand van minimaal 5 meter tot de bestaande woonpercelen aan de Linde blijft altijd 5 meter. De afwijkingsbevoegdheid in artikel 10.3.1 van de planregels geldt dus niet meer voor de nieuwe woonpercelen nabij het perceel van deze bewoner, maar alleen voor de woonerven. We zijn het er mee eens dat het koppelen van voorwaarden aan deze afwijkingsmogelijkheid het afwegingskader duidelijker is en meer rechtszekerheid biedt. Dit is met name voor de omwonenden van de woonerven ten zuiden van de straat Djept belangrijk. Voor hen geldt ook dat nu nog niet is bepaald dat de afstand tot de bestaande woonpercelen altijd tenminste 5 meter moet bedragen. Ook dit gaan we nu regelen.
h. Wijzigingsbevoegdheden kunnen met een aparte procedure worden 'verzilverd'. Dit gebeurt pas op initiatief van een grondeigenaar. Niet alle 'verzoeken tot wijziging' zullen op hetzelfde moment worden ingediend, het is daarom niet waarschijnlijk dat alle extra woningen via één procedure mogelijk worden gemaakt. Maar mocht dit toch aan de orde zijn, dan maakt het voor de rechtsbescherming van omwonenden niet uit. Het gaat om de inhoudelijke reactie en niet om de hoeveelheid procedures of het aantal beroepsgronden.
i. Eventuele bestaande geluidsoverlast vanwege verkeer op de Heerbaan hoeft nu niet onderzocht te worden. De bestaande woningen zijn eveneens met een bestemmingsplan mogelijk gemaakt. Bij deze bestemmingsplanprocedure moest aangetoond worden wat de gevolgen zijn vanwege de ligging nabij de Heerbaan. Er komt nu bebouwing (in plaats van onbebouwd terrein) met een afschermende werking voor de achterliggende bebouwing. Geluidsoverlast vanwege de Heerbaan wordt daarom minder.
j. Zie ook 4.7.2 onder g voor de onderbouwing dat de juiste parkeernorm wordt aangehouden en de manier waarop via de regels is gegarandeerd dat er voldoende parkeerplaatsen moeten komen. Het bestemmingsplan biedt duidelijkheid over waar geparkeerd mag worden. Per bestemming is namelijk bepaald of er geparkeerd mag worden of niet. Er is geen aanleiding om te denken dat toepassen van mobiliteitsmanagement, waaronder deelauto's niet kansrijk is voor Djept. Dit wordt ook zo onderbouwd in de 'Notitie parkeren en deelmobiliteit' van Empaction. Op dit moment wordt nog onderzocht of mobiliteitsmanagement daadwerkelijk wordt toegepast. Dit heeft te maken met praktische zaken, zoals het kiezen voor een aanbieder en het maken van afspraken met die partij, en niet omdat er twijfel is over de slagingskans of omdat we de ontwikkelaar 'carte blanche' willen geven. In de regels staat dat er per bestemmingsvlak maximaal 2 deelauto's mogen komen. Maximaal mogen er dan 6 deelauto's komen, in lijn met de notitie van Empaction waarin rekening wordt gehouden met de Veldhovense situatie. Ook het reductiepercentage van 20% past bij Veldhoven. Voor de

wijzigingsbevoegdheden geldt ook voor parkeren dat bij mogelijke vervolgprocedures moet worden aangetoond dat dit goed wordt opgelost.

k. Er komt 20-25% koopwoningen in het plan (grondgebonden en gestapeld). We bouwen in dit plan een relatief hoog aandeel huurwoningen, als je vergelijkt met de huidige verhouding koop/huur in Veldhoven. Wij zien dit niet als een probleem, maar juist als een gewenste ontwikkeling.
   Het in 2020 uitgevoerde woningbehoefteonderzoek laat ook zien dat er in Veldhoven een grote behoefte is aan de appartementen zoals die in dit plan worden gerealiseerd. Grondgebonden woningen worden vooral op de uitleglocatie Zilverackers gerealiseerd.
   Bij het bepalen van het woningbouwprogramma, kijken we uiteraard naar de opzet van de omliggende wijk. In wijken met een laag aandeel sociale huur kiezen we er dan vaak voor om het aandeel sociale huur in een project hoger te laten zijn om een betere spreiding over Veldhoven te realiseren.
   We kunnen ons niet vinden in de suggestie dat het toevoegen van deze huurwoningen een bedreiging betekent voor de leefbaarheid van de wijk en de binding met de buurt. Of dat leefbaarheid direct gekoppeld is aan een minimaal aandeel koop. Dit wordt uiteindelijk vooral bepaald door de inzet van zowel huidige als toekomstige bewoners van de wijk om elkaar te ontmoeten en te leren kennen. Bij dit plan is er speciale aandacht besteed aan de inrichting van de buitenruimte, zodat deze ook van meerwaarde is voor omwonenden van het plan en het elkaar ontmoeten kan stimuleren.
l. In het afsprakenkader wonen SGE 2022 is de woningbehoefte en de daarmee samenhangende opgave voor Veldhoven opgenomen, mede op basis van het woningbehoefteonderzoek SGE 2022. Er is een duidelijke behoefte aan sociale en middeldure huurappartementen, daarover bestaat geen twijfel.
m. Meerdere omwonenden hebben geconstateerd dat bepaalde onderzoeken niet consequent op elkaar zijn afgestemd. Wij hebben daarom nog eens goed gekeken of de uitgangspunten van onderzoeken (die met verkeersintensiteiten te maken hebben beter) op elkaar kunnen worden afgestemd. Het gaat om het verkeersonderzoek van Goudappel Coffeng, de notitie parkeren en deelmobiliteit van Empaction en het akoestisch onderzoek van Antea. De conclusie is dat dit beter kan met als gevolg dat het verkeersonderzoek en het akoestisch onderzoek zijn aangepast. De aangepaste onderzoeken zijn als bijlagen 6 en 7 bij deze notitie van beantwoording zienswijzen toegevoegd. Het onderzoek van Empaction hoeft niet aangepast te worden. Overal is nu uitgegaan van dezelfde uitgangspunten ten aanzien van de waardering van het openbaar vervoer als matig en de verkeersintensiteiten. Er is nu uitgegaan van het midden van de bandbreedte. De conclusie is dat de bestaande woonwijk ten noorden van de nieuwe woonwijk het verkeer goed kan verwerken. De bestaande woonwijk ten noorden van de nieuwe woonwijk krijgt naar verwachting een beperkte hoeveelheid extra verkeer te verwerken. De nieuwe intensiteiten passen bij de woonstraten, gezien hun functie en afmetingen.
n. Zie 4.7.2 onder f.

4.10.3 Conclusie

De zienswijze leidt tot de volgende aanpassingen:
- De bestemmingsgrenzen/bouwvlakken en bouwhoogtes van cluster zuidoost worden aangepast op de verbeelding (zie bijlage 1).
- Artikel 10.2.2 wordt aangepast. Er wordt een extra regel toegevoegd dat de afstand van hoofdgebouwen tot de bestaande woonpercelen aan de Linde minimaal 5 meter moet bedragen.
- Het gedeelte met de bestemming 'Woongebied-1' ten noorden van de straat Djept krijgt een aanduiding met een regeling die bepaalt dat de afstand van de hoofdgebouwen tot de perceelgrenzen niet minder mag bedragen dan 3 meter, met uitzondering van de afstand tot de bestaande perceelsgrenzen van de woningen aan de Linde waarvoor geldt dat de minimaal afstand altijd 5 meter moet bedragen.
- De resultaten van de uitgevoerde zonnestudie (zie bijlage 2) worden opgenomen in de toelichting van het bestemmingsplan.
- Artikel 10.3.1 wordt aangevuld met de regel dat de afstand van hoofdgebouwen tot de bestaande woonpercelen altijd tenminste 5 meter moet bedragen. Ook zullen de volgende voorwaarden gekoppeld worden aan de afwijkingsmogelijkheid:
  a. er bestaan geen bezwaren vanuit een oogpunt van verkeersveiligheid of in verband met de ontsluiting van percelen;
  b. er vindt geen onevenredige aantasting plaats van de gebruiksmogelijkheden van aangrenzende gronden en bouwwerken en de belangen van derden worden niet onevenredig geschaad;
  c. er bestaan geen bezwaren vanuit een verantwoorde stedenbouwkundige inrichting en architectonische vormgeving.
- Het aangepaste verkeersonderzoek van Goudappel Coffeng wordt verwerkt in de toelichting.

4.11 Indiener 31

4.11.1 Inhoud zienswijze

a. **Parkeernorm klopt niet:** De standaard parkeernorm, zoals genoemd in hoofdstuk 2.2.9 (en de daaraan gekoppelde notitie) moet zonder reductie te worden toegepast, want:
   - Er is weinig tot geen animo voor deelauto's;
   - E-fietsen en e-scooters zijn geen vervanger voor de auto, want deze zijn alleen voor kortere afstanden geschikt;
   - Autobezit neemt jaarlijks toe in plaats van af (met 1,7% vorig jaar en met 13,8% over de laatste 10 jaar).

b. **Toewijzing parkeerplaatsen:** Toename van aantal woningen leidt ook tot toename van aantal auto's, niet alleen van bewoners maar ook bedrijfswagens, bezoekers e.d. Het is noodzakelijk vast te leggen dat er per woning gegarandeerd één parkeerplaats in de directe omgeving beschikbaar is, door deze te koppelen aan het huisnummer. De overige parkeerplaatsen (voor tweede auto of bezoekers) kunnen dan verspreid worden door het gebied.

c. **Behoud parkeerterrein:** Deze bewoner woont in het appartementengebouw in de oksel van de Smelen en Heerbaan en ziet het huidige parkeerterrein met 30 parkeerplaatsen graag behouden, plus naar rato een aantal extra parkeerplaatsen om parkeeroverlast in de wijk te voorkomen.

4.11.2 Reactie gemeente

a. Zie ook 4.7.2 onder g voor wat betreft de onderbouwing dat uit is gegaan van de juiste parkeernorm en de manier waarop via de regels is gegarandeerd dat er voldoende parkeerplaatsen moeten komen. Er is geen aanleiding om te denken dat toepassen van mobiliteitsmanagement, waaronder deelauto's niet kansrijk is voor Djept. Dit wordt ook zo onderbouwd in de als bijlage 2 bij het ontwerpbestemmingsplan opgenomen 'Notitie parkeren en deelmobiliteit' van Empaction. Empaction houdt rekening met de Veldhovense situatie. Voor het geval mocht blijken dat deelmobiliteit niet mogelijk is wordt reeds nu met de planvorming rekening gehouden met reservering van fysieke ruimte voor de dan extra benodigde parkeerplaatsen. Zie verder nog onze reactie bij 4.1.2 onder e.

b. Het is niet noodzakelijk en wenselijk om parkeerplaatsen toe te wijzen. Het bestemmingsplan is zo opgesteld dat de loopafstanden automatisch acceptabel zijn. Ook bij de uitwerking van het inrichtingsplan wordt hier op gelet. Bovendien moet in geval van toewijzing een correctiefactor worden toegepast, dat zou betekenen dat er meer parkeerplaatsen gerealiseerd dienen te worden. Dit is niet wenselijk omdat er dan onnodig veel verharding moeten komen ten koste van groen.

c. Het aantal bestaande parkeerplaatsen wordt bij de herinrichting wederom terug aangelegd + minimaal 10 extra parkeerplaatsen.

4.11.3 Conclusie

De zienswijze leidt niet tot aanpassing van het bestemmingsplan.

5. Ambtshalve aanpassingen

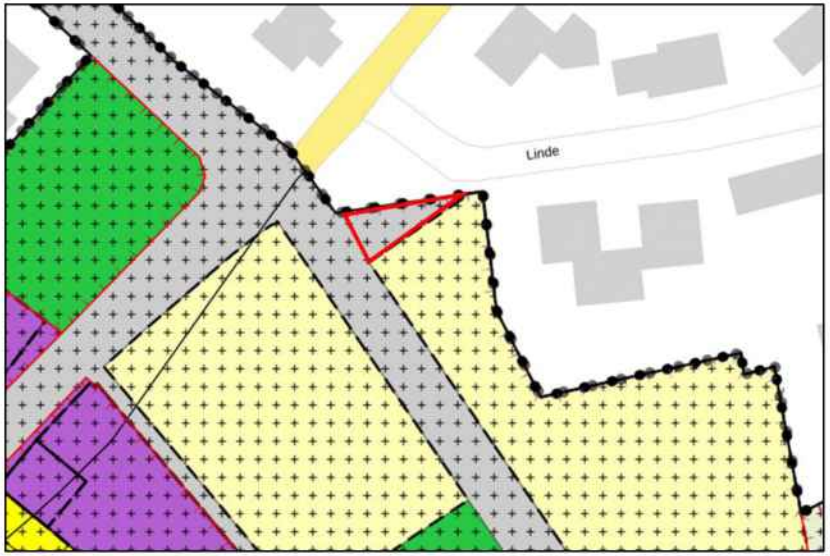
De volgende aanpassingen worden doorgevoerd omdat achteraf blijkt dat er sprake is van een benodigde correctie of vanwege voortschrijdend inzicht:

- Het stikstofonderzoek is geactualiseerd en wordt verwerkt in de toelichting (zie bijlage 8).
- De ontwerpbeschikking hogere grenswaarden is aangepast omdat het akoestisch onderzoek is geactualiseerd. Het gewijzigde hogere waardenbesluit wordt opgenomen in de bijlage van de regels en ook de toelichting wordt op dit punt geactualiseerd.
- In de toelichting wordt een korte tekstpassage toegevoegd onder het kopje geluid (paragraaf 4.2) waarbij wordt uitgelegd hoe de gecumuleerde geluibelasting bij de afwegingen is betrokken.
- De regeling over het realiseren van voldoende waterberging (artikelen 11.3.3 en 10.4.3 van de regels) wordt tekstueel aangescherpt en komt er dan als volgt uit te zien:

Artikel 10.4.3 Voorwaardelijke verplichting waterberging

a. Het bebouwen en verharden van gronden binnen deze bestemming is uitsluitend toegestaan indien binnen het plangebied van dit bestemmingsplan wordt voorzien in een waterbergingsvoorziening van voldoende omvang. De capaciteit van de waterbergingsvoorziening wordt als volgt berekend: minimaal 60 mm per m² toename bebouwd/verhard oppervlak, in geval van meer dan 500 m² toegenomen verharding.
b. Het gebruik van gronden en gebouwen binnen deze bestemming voor wonen is uitsluitend toegestaan indien de waterbergingsvoorziening als bedoeld onder a. in stand wordt gehouden.

- In de bestemmingen 'Woongebied-1' en 'Woongebied-2' worden de opsommingen van bijbehorende voorzieningen uitgebreid (artikel 10.1 en 10.2) met 'voorzieningen voor energieopslag, - distributie en – opwekking'. Hierdoor is duidelijker geregeld dat collectieve voorzieningen voor deze functies gebouwd mogen worden.
- De rood omkaderde grijze spie in onderstaande afbeelding is per vergissing bestemd als 'Verkeer' en wordt bestemd als 'Woongebied-1'.



Afbeelding 2 De rood omkaderde spie wordt bestemd als 'Woongebied – 1'.

6. Bijlagen

6.1 Bijlage 1: aanpassingen bouwhoogtes en bestemmingsgrenzen/bouwvlakken

Cluster Noordwest
Opmerking: De verkaveling is indicatief en zal nog wijzigen als de gebouwen concreet worden uitgewerkt.



Afbeelding 3 Bestemmingsgrenzen/bouwvlakken en bouwhoogtes ontwerpbestemmingplan VERVALLEN (links) en vastgesteld bestemmingsplan NIEUW (rechts).

Cluster Zuidoost

Opmerking: De verkaveling is indicatief en zal nog wijzigen als de gebouwen concreet worden uitgewerkt



Afbeelding 4 Bestemmingsgrenzen/bouwvlakken en bouwhoogtes ontwerpbestemmingplan VERVALLEN (links) en vastgesteld bestemmingsplan NIEUW (rechts).

6.2 Bijlage 2: zonnestudie (27 oktober 2022)

FAAM ARCHITECTS

DJEPT VELDHOVEN

SCHADUWSTUDIE TNO-NORM
27 oktober 2022

BEZONNING CONFORM TNO-NORM

Bij bezonning bij ruimtelijke plannen gaat het om voldoende zon op de gevel en om schaduwwerking. Nieuwbouw kan schaduw veroorzaken.

Er is geen wet- en regelgeving voor bezonning. De meeste gemeenten hanteren de TNO-norm. Andere gemeenten hebben eigen beleid. Bezonningsdiagrammen geven inzicht in de bezonning van de gevels en (extra) schaduw op de omgeving.

TNO kent een 'lichte' en een 'strenge' norm:

De 'lichte' TNO-norm: ten minste 2 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode van 19 februari – 21 oktober (gedurende 8 maanden) in midden vensterbank binnenkant raam.
De 'strenge' TNO-norm: ten minste 3 mogelijke bezonningsuren per dag in de periode 21 januari – 22 november (gedurende 10 maanden) in midden vensterbank binnenkant raam.
Deze normen worden alleen toegepast op gevels die zon kunnen ontvangen. Noordgevels ontvangen immers - hoogbouw of niet - nooit direct zonlicht.

Dit document toont de gevolgen met betrekking tot bezonning en schaduwval door de geplande nieuwbouw aan Djept, Veldhoven. Er is daarbij uitgegaan van de maximale bebouwing binnen de bouwenveloppe van het bestemmingsplan. Deze bezonningsdiagrammen geven dus een negatiever beeld dan de toekomstige werkelijke situatie.

IMPACT SCHADUW OP BESTAANDE BEBOUWING POLDERSTRAAT EN DJEPT - 21 JANUARI



09:00 u



11:00 u



13:00 u



15:00 u



17:00 u

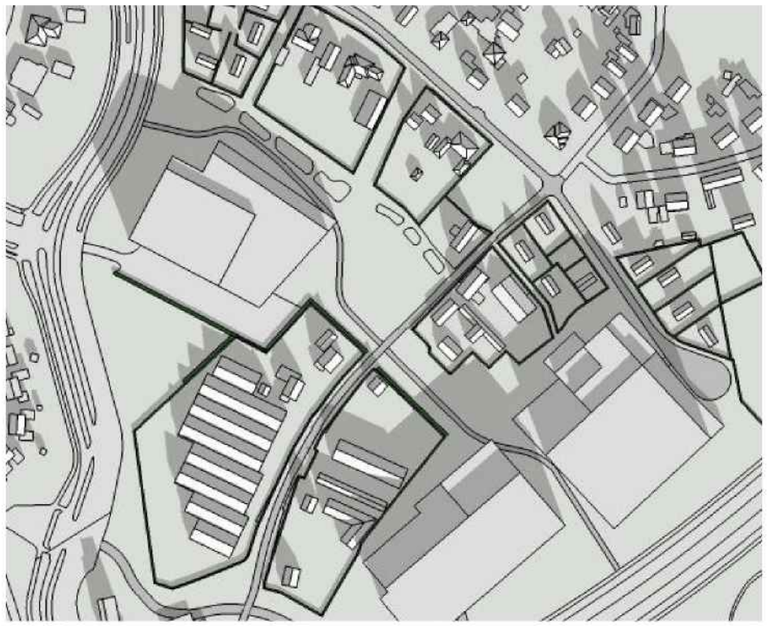
De nieuwe ontwikkeling heeft gevolgen voor bezonning op de gevels van de bestaande woningen aan de zuidzijde van de Polderstraat. De bezonningstudie laat echter zien dat dit maar geringe tijd van de dag het geval is.
Er wordt dus voor alle bestaande woningen voldaan aan de strenge TNO-norm (minimaal 3 mogelijke bezonningsuren per dag in midden vensterbank binnenkant raam in de periode van 21 januari tot 22 november).

***V** voldoet aan strenge norm*

IMPACT SCHADUW OP BESTAANDE BEBOUWING POLDERSTRAAT EN DJEPT - 22 NOVEMBER



09:00 u



11:00 u



13:00 u



15:00 u



17:00 u

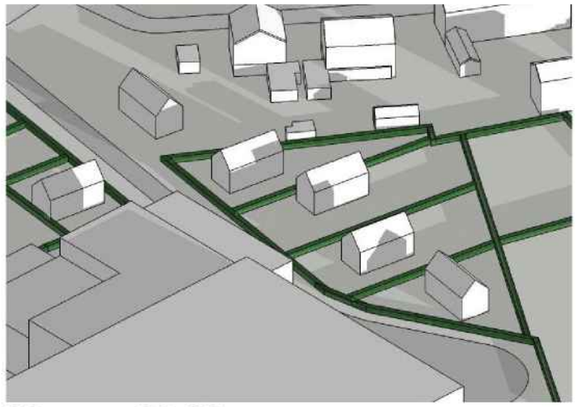
De nieuwe ontwikkeling heeft gevolgen voor bezonning op de gevels van de bestaande woningen aan de zuidzijde van de Polderstraat. De bezonningstudie laat echter zien dat dit maar geringe tijd van de dag het geval is.
Er wordt dus voor alle bestaande woningen voldaan aan de strenge TNO-norm (minimaal 3 mogelijke bezonningsuren per dag in midden vensterbank binnenkant raam in de periode van 21 januari tot 22 november).

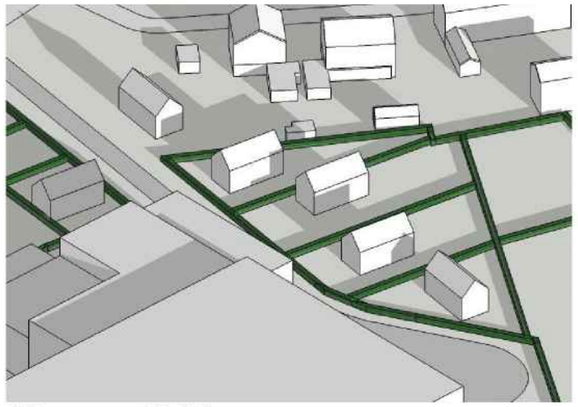
***V** voldoet aan strenge norm*

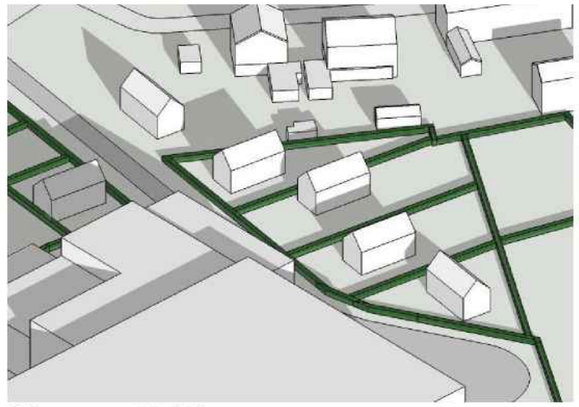
IMPACT SCHADUW OP BESTAANDE BEBOUWING LINDE

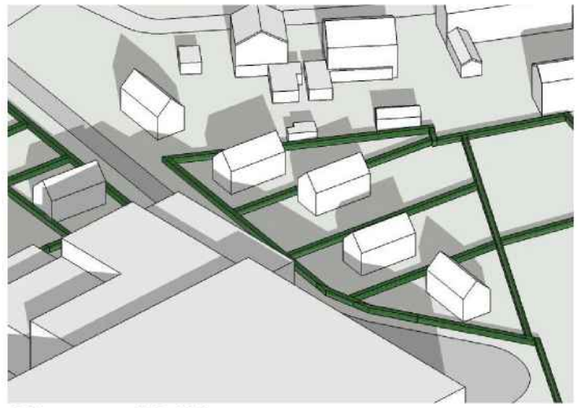


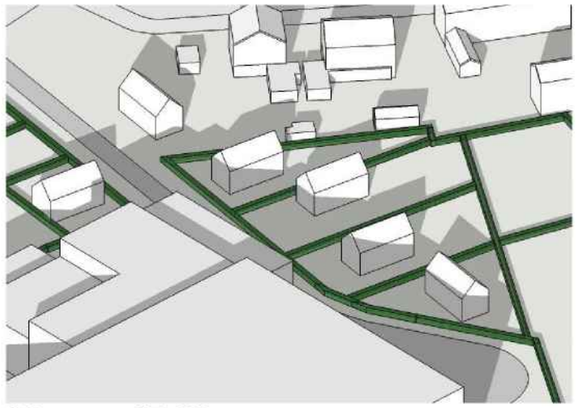
22 nov - 08:15 u

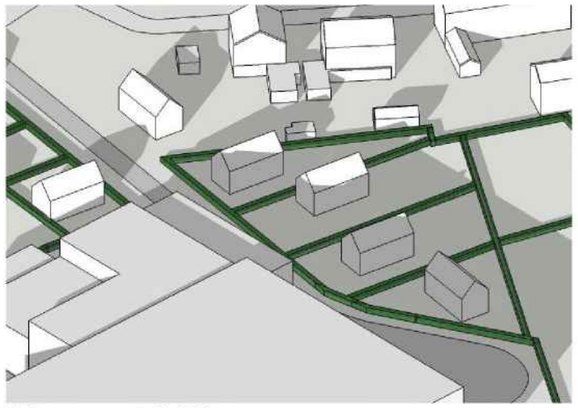

22 nov - 09:00 u

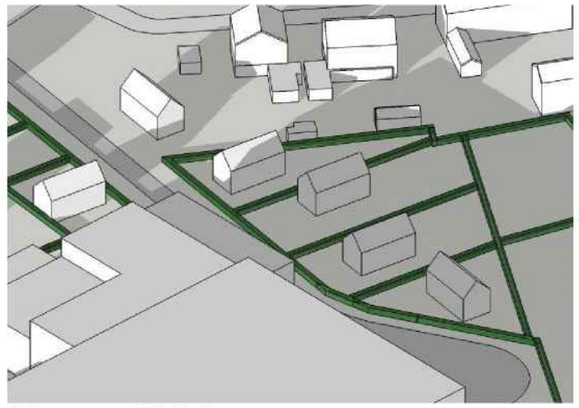

22 nov - 10:00 u

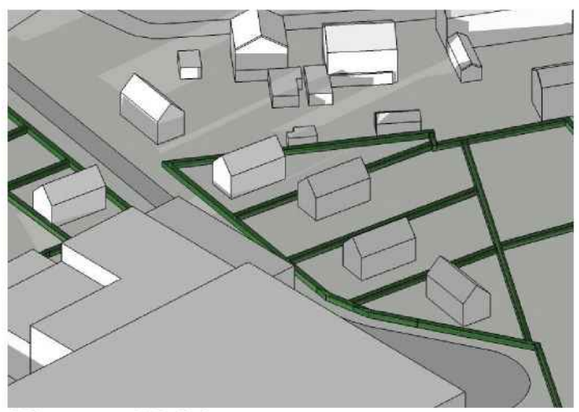

22 nov - 11:00 u


22 nov - 12:00 u

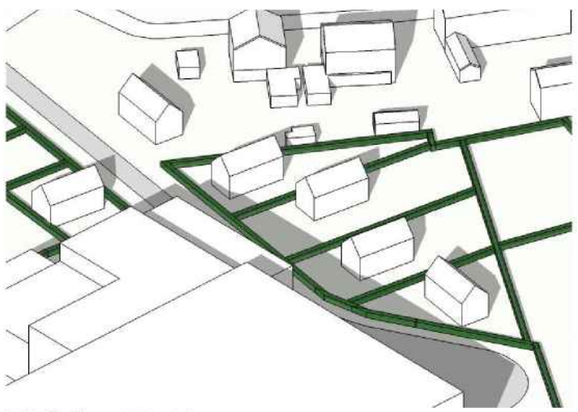

22 nov - 13:00 u


22 nov - 14:00 u


22 nov - 15:00 u


22 nov - 16:00 u

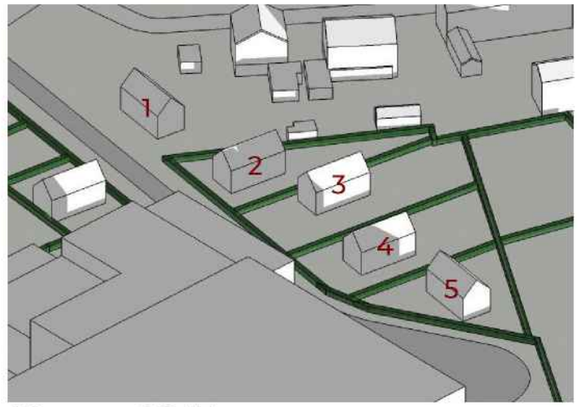

19 feb - 10:40 u


19 feb - 13:40 u

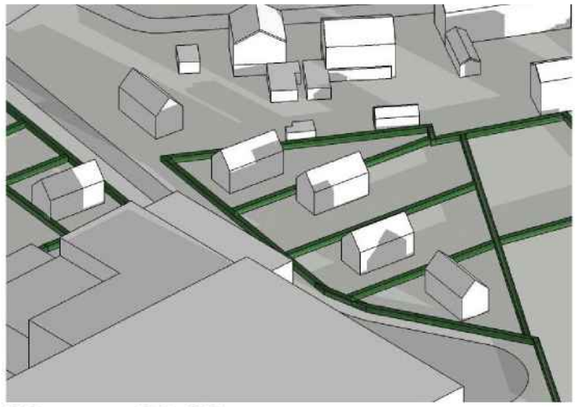
De nieuwe ontwikkeling heeft gevolgen voor bezonning op de gevels van de woning aan De Linde nummer 25 en nummer 23.
De bezonningstudie laat echter zien dat dit maar geringe tijd van de dag het geval is. (vanaf ca. 15 uur op de kortste dagen van het jaar).
Er wordt dus voor alle bestaande woningen voldaan aan de strenge TNO-norm (minimaal 3 mogelijke bezonningsuren per dag in midden vensterbank binnenkant raam in de periode van 21 januari tot 22 november).

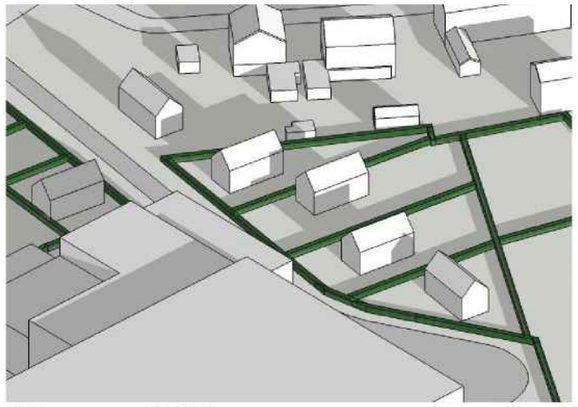
***V** voldoet aan strenge norm*

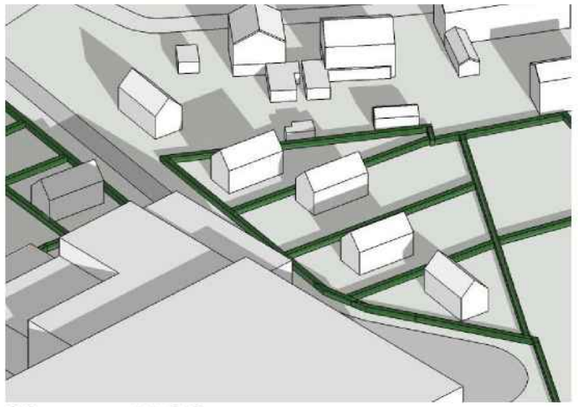
IMPACT SCHADUW OP NIEUWE BEBOUWING DJEPT

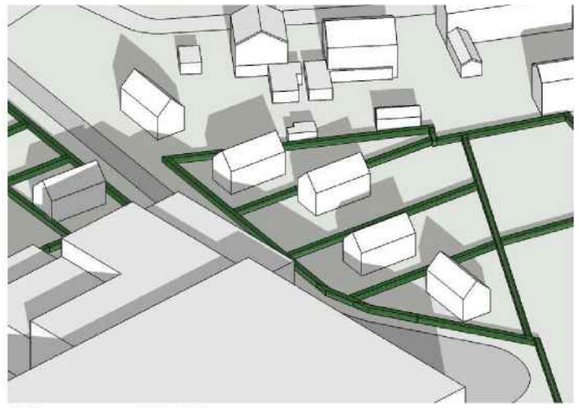


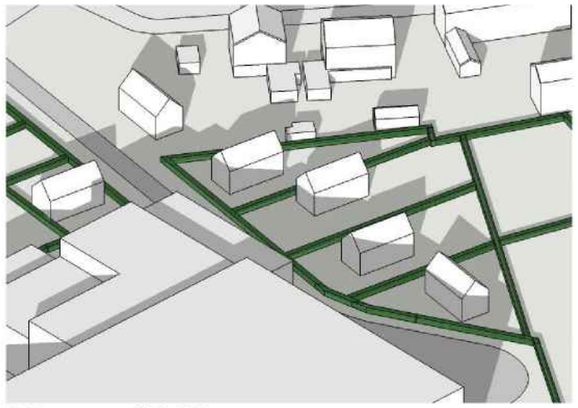
22 nov - 08:15 u

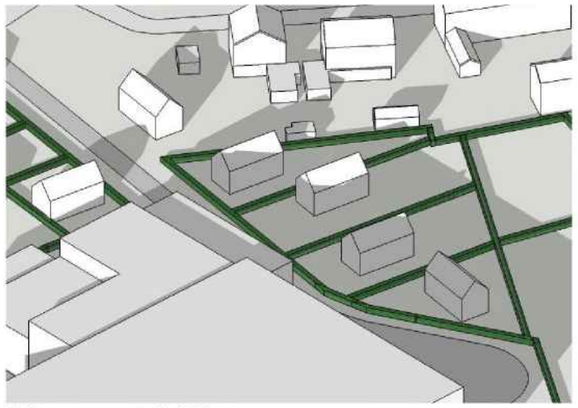

22 nov - 09:00 u

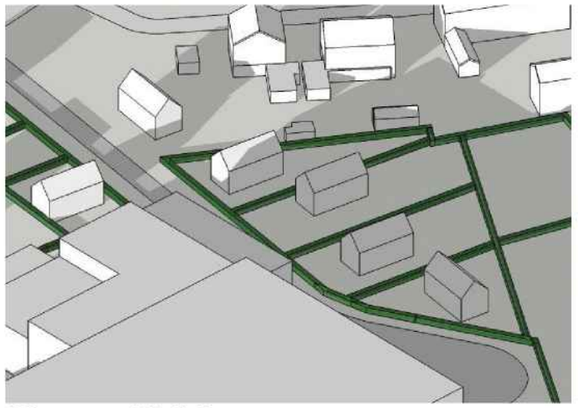

22 nov - 10:00 u

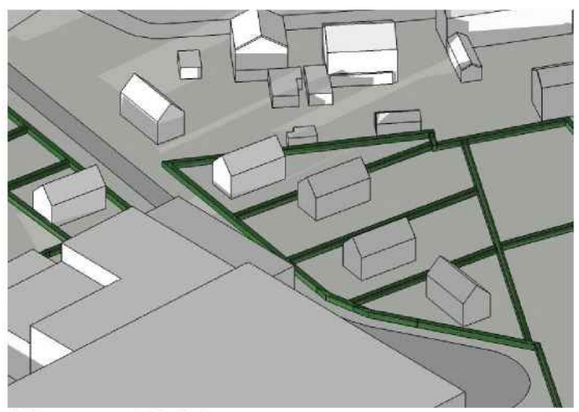

22 nov - 11:00 u


22 nov - 12:00 u

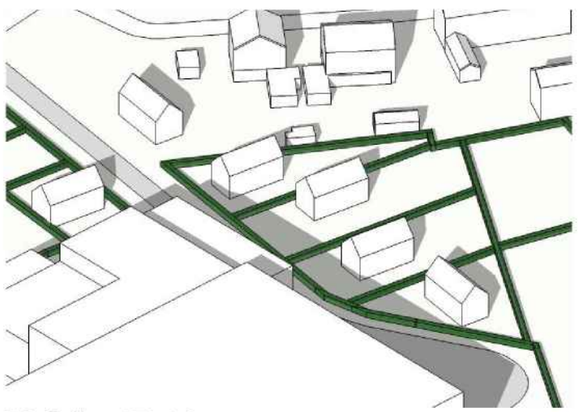

22 nov - 13:00 u


22 nov - 14:00 u


22 nov - 15:00 u


22 nov - 16:00 u


19 feb - 10:40 u


19 feb - 13:40 u

De nieuwe ontwikkeling heeft gevolgen voor bezonning op de gevels van de nieuw te bouwen woningen aan Djept. Omdat de exacte positie van de woningen nog niet vast staat wordt hier uitgegaan van een mogelijke verkaveling.

De gevels gericht naar Djept voor woning 2 t/m 5 hebben ca. 2 bezonningsuren (vanaf 10.00u t/m 12.00u). Hiermee voldoen ze niet aan de strenge maar wel aan de lichte TNO-norm. (minimaal 2 mogelijke bezonningsuren per dag in midden vensterbank binnenkant raam in de periode van 19 februari tot 21 oktober).

***X** voldoet niet aan strenge norm*

***V** voldoet aan lichte norm*

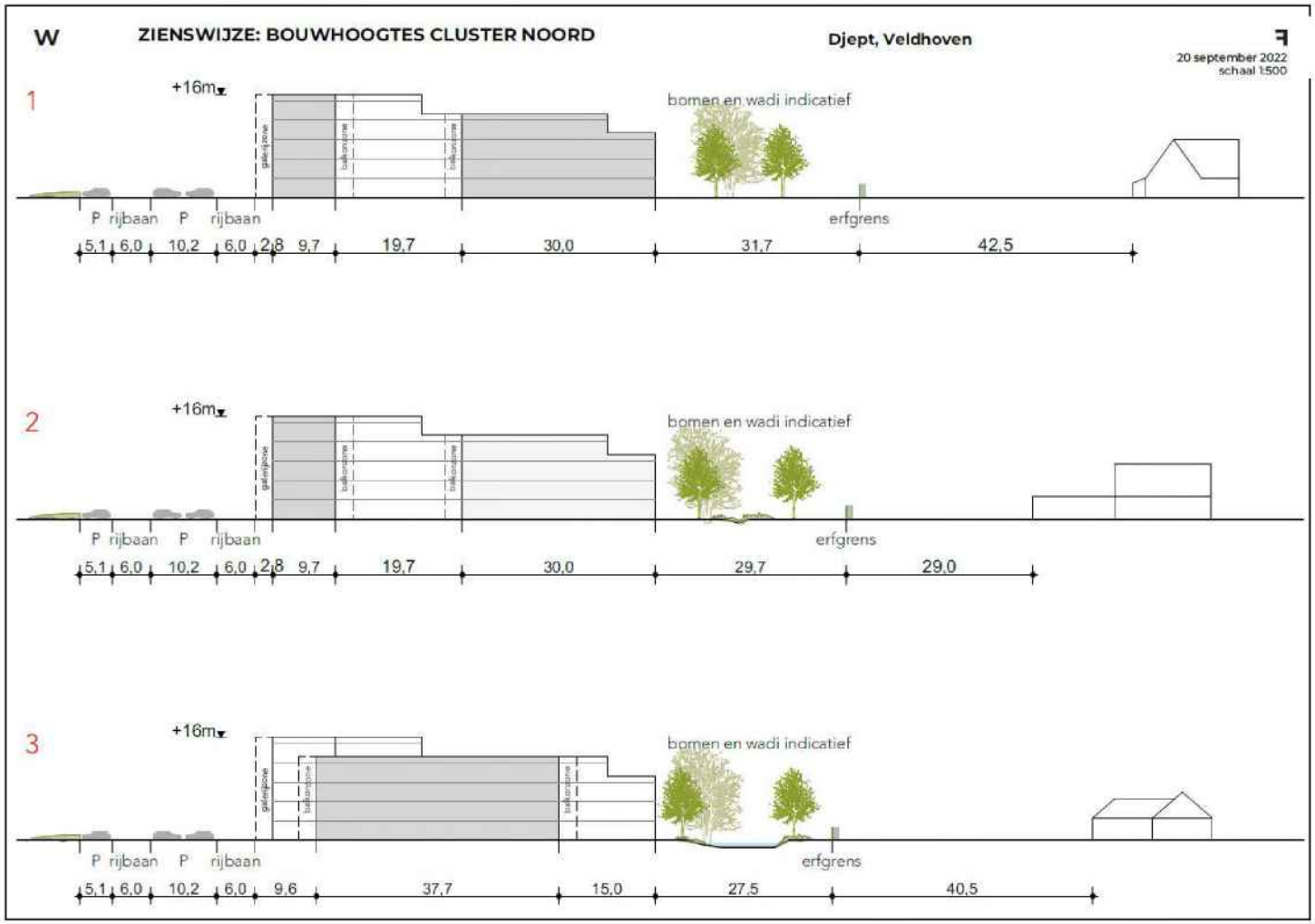
DEFINTIEVE BESTEMMINGSVLAKGRENZEN EN BOUWHOOGTES

Woonbedrijf
Stayinc.
derden, n.t.b.
uitgeefbare kavels

N



6.3 Bijlage 3: doorsnedes cluster noordwest



Afbeelding 5 Doorsnedes bouwhoogtes cluster noordwest.



Afbeelding 6 Weergave gevels aan de kopse kanten (paarse lijnen) waar vanaf de derde bouwlaag (hoogte 11 tot 15 meter) geen balkons en loggia's mogen komen.

6.4 Bijlage 4: globaal landschapsplan (oktober 2022)

DJEPT - VELDHOVEN

LANDSCHAPSONTWERP



LANDSCHAPSBOMEN MET ONDERBEPLANTING minimaal 10 m breed
70% loofbomen zoals berk, eik, linde, etc. van de 1e en 2e grootte
30% groenblijvende bomen en struiken zoals den, groenblijvende eik, hulst, etc.

BOSPLANTSOEN MET DAARIN EETBARE STRUIKEN EN HEESTERS
maximaal 5 m breed en een maximale hoogte tot 4 m
soorten als hazelaar, Gelderse roos, etc.

WADI'S T.B.V. WATEROPVANG
locatiekeuze gebaseerd op lage ligging
groepsgewijs aangeplant met bomen, struiken en onderbeplanting zoals wilg, els, berk, etc.
wadi krijgt een minimale berging van 50 cm en moet binnen 24 uur weer leeg zijn om te voorkomen dat het een modderpoel wordt en dat er muggen komen

NADER TE BEPALEN PROJECTIE ONTSLUITINGSWEG EN PARKEREN
alleen bedoeld om de woonbestemming te ontsluiten
begeleiding weg met losse bomen en bloemrijk grasland, parkeren op grasstenen en bomen tussen de parkeerplaatsen

OVERIGE GROENINRICHTING
landschappelijke inrichting bestaande uit bomen, heesters, bloemrijk grasland, paden, wadi's, boomgaarden, houtwallen, solitaire bomen, etc.

WOONGEBIED 1 (invulling indicatief)
gestapelde woningen + (dak-)tuinen

WOONGEBIED 2 (invulling indicatief)
grondgebonden woningen met tuin

0 — 100 m

3277_VO_Veldhoven_v11.dwg

3277.03 (werknummer)	project	DJEPT
	plaats	VELDHOVEN
	tekening	LANDSCHAPSONTWERP
OND (bladnummer)	schaal	1:1000
	versie1	20.11.2020 LW
	versie	22.02.2022 LW

MTD LANDSCHAPSARCHITECTEN

MTD landschapsarchitecten | Zuid-Willemsvaart 142 | Postbus 5225 | 5201 GE 's-Hertogenbosch
T 073 6125033 | F 073 6136665 | E mtd@mtdls.nl | I www.mtdls.nl

formaat A1

6.5 Bijlage 5: situering wadi's en inzicht waterbergingscapaciteit (oktober 2022)

DJEPT - VELDHOVEN

LANDSCHAPSONTWERP

LEGENDA

- klimaatbos
  niet doorwaadbaar
- bomenlaan
- klimaatboom
  hoogstam eik/beuk etc.
- solitaire bomen
  hoogstam of meerstammig
- fruitboomgaard
- houtwal
  bosplantsoen met daarin eetbare struiken en / of bomen
- erfafscheiding
  gemengde haag
- 'akker' / open veld
- kruidenstrook
  akkerkruiden
- moestuin / kruidentuin
- wadi / poel / laagte
  ± 2.150 m² x 0,5 = 1.075 m³
- talud
- parkeerplaatsen
  op grasstenen / open verharding
- waterdoorlatend
- fietspad | voetpad | struinpad
- Polderstraat
  autoluw

0 — 100 m

3277_VO_Veldhoven_v13.dwg

3277.03	project	DJEPT	
werknummer	plaats	VELDHOVEN	
	tekening	LANDSCHAPSONTWERP	
OND	schaal	1:1000	
bladnummer	versie1	20.11.2020	LW
	versie	22.02.2022	LW

formaat A1

MTD landschapsarchitecten | Zuid-Willemsvaart 142 | Postbus 5225 | 5201 GE 's-Hertogenbosch
T 073 6125033 | F 073 6136665 | E mtd@mtdls.nl | I www.mtdls.nl

6.6 Bijlage 6: aangepast verkeersonderzoek Goudappel Coffeng (8 december 2022)

Goudappel

MOBILITEIT BEWEEGT ONS

Opdrachtgever	Gemeente Veldhoven
Datum	8 december 2022
Auteur	Suzanne Spapens
Kenmerk	013545.20221208.N1.03
Status	Definitief
Pagina	1/20

Verkeersonderzoek woningbouwontwikkeling Djept

1. Inleiding

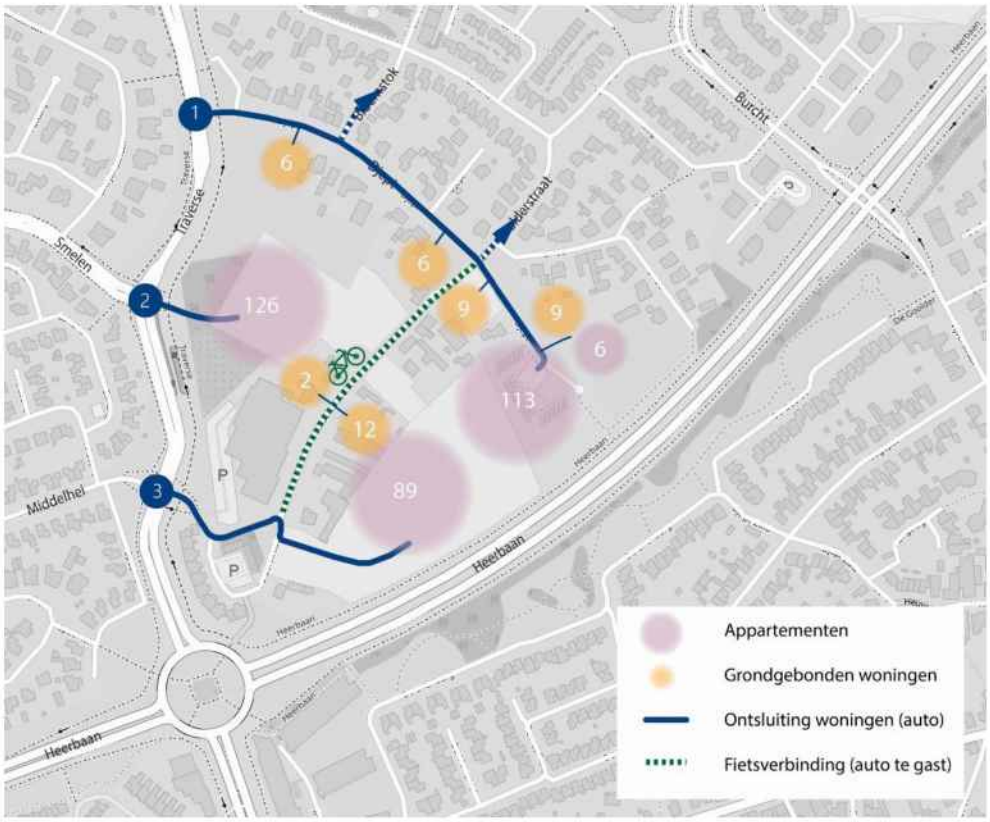
De gemeente Veldhoven heeft het voornemen om circa 364 woningen (appartementen) te realiseren in het gebied tussen de Heerbaan, Smelen en Djept. Figuur 1.1 geeft het indicatief stedenbouwkundig plan op kaart weer.



Figuur 1.1: Indicatief stedenbouwkundig plan woningbouwontwikkeling Djept

Het project bestaat uit zowel appartementen als grondgebonden woningen en is opgedeeld in drie deelgebieden met een 'eigen' aansluiting op de bestaande wegenstructuur: Het bestemmingsplan maakt per deelgebied de volgende ontwikkeling maximaal mogelijk:

1. De woningen die via Djept op de bestaande aansluiting Djept - Traverse aansluiten:
   a. 119 appartementen en 30 grondgebonden woningen.
2. De woningen die met een nieuwe oostelijke tak aansluiten op het bestaande kruispunt Smelen - Traverse:
   a. 126 appartementen.
3. De woningen die via de Polderstraat aansluiten op de bestaande aansluiting Smelen-Middelhei:
   a. 89 appartementen en 25 grondgebonden woningen.



Figuur 1.2: Locatie, aantallen en ontsluiting woningen

De Polderstraat wordt een fietsverbinding waar de auto te gast is voor bestemmingsverkeer. Onderlinge uitwisseling van autoverkeer tussen de deelgebieden is niet mogelijk.

2. Verkeersgeneratie

Voor de berekening van het aantal verkeersbewegingen is gebruik gemaakt van kencijfers van het CROW. Om de kencijfers toe te kunnen passen op deze locatie in Veldhoven is het van belang om inzicht te hebben in het type woningen, de stedelijkheidsgraad van Veldhoven en de ligging van het plangebied.

De woningen die gerealiseerd worden zijn zowel appartementen als grondgebonden woningen. Deze studie gaat ervan uit dat het appartementen betreft in zowel het middensegment, als de sociale sector. In de berekeningen is voor alle appartementen uitgegaan van het middensegment koopappartementen, waardoor gerekend is met een 'worst case'-situatie. De grondgebonden woningen die worden gerealiseerd zijn vrijstaande woningen, in de berekeningen is daarom uitgegaan van dure koopwoningen.
Veldhoven is een 'sterk stedelijke' gemeente en het plangebied ligt in 'rest bebouwde kom'. Een gebied als dit genereert over het algemeen tussen 5,2 en 6 ritten per woning per weekdag voor appartementen (zie tabel 2.1), wanneer wordt uitgegaan van het middensegment. En tussen 7,8 en 8,6 ritten per woning per weekdag voor grondgebonden woningen wanneer wordt uitgegaan van het dure segment.

	centrum		schil centrum		rest bebouwde kom		buitengebied	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
zeer sterk stedelijk	2,9	3,7	3,7	4,5	4,7	5,5	5,6	6,4
sterk stedelijk	3,7	4,5	4,7	5,5	5,2	6,0	5,6	6,4
matig stedelijk	4,7	5,5	5,0	5,8	5,2	6,0	5,6	6,4
weinig stedelijk	5,4	6,2	5,5	6,3	5,6	6,4	5,6	6,4
niet stedelijk	5,4	6,2	5,5	6,3	5,6	6,4	5,6	6,4

Tabel 2.1: Verkeersgeneratie kencijfers appartementen middensegment koop werkdagintensiteiten (Bron: CROW, publicatie 317)

	centrum		schil centrum		rest bebouwde kom		buitengebied	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
zeer sterk stedelijk	5,9	6,7	6,4	7,2	7,3	8,1	7,8	8,6
sterk stedelijk	6,4	7,2	7,3	8,1	7,8	8,6	7,8	8,6
matig stedelijk	7,3	8,1	7,6	8,4	7,8	8,6	7,8	8,6
weinig stedelijk	7,5	8,3	7,7	8,5	7,8	8,6	7,8	8,6
niet stedelijk	7,5	8,3	7,7	8,5	7,8	8,6	7,8	8,6

Tabel 2.2: Verkeersgeneratie kencijfers dure woningen koop werkdagintensiteiten (Bron: CROW, publicatie 317)

Aangezien er vrijliggende fietsvoorzieningen aanwezig zijn, maar het openbaar vervoer op deze locatie niet is optimaal is, mag uitgegaan worden van het midden van de bandbreedte: 5,6 ritten per woning voor de appartementen en 8,2 voor de grondgebonden woningen. Dit sluit ook aan bij het parkeerbeleid van de gemeente, waarin ook uitgegaan wordt van het midden.

Voor de drie clusters ontstaat dan de volgende verkeersgeneratie. Deze is zowel op weekdag als werkdagniveau in beeld gebracht. De omrekening van week- naar werkdag is gemaakt op basis van de omrekenfactor 1,11 (Bron: CROW, publicatie 317)

1. **119 appartementen**
   119 * 5,6= 666 mvt/etm weekdag
   666 * 1,11 = 740 mvt/etm werkdag)
   30 grondgebonden woningen
   30 * 8,2 = 246 mvt/etm weekdag
   246 * 1,11 = 273 mvt/etm werkdag)
2. **126 appartementen**
   126 * 5,6 = 706 mvt/etm weekdag
   706 * 1,11 = 783 mvt/etm werkdag
3. **89 appartementen**
   89 * 5,6= 498 mvt/etm weekdag
   499 * 1,11 = 553 mvt/etm werkdag
   14 grondgebonden woningen
   14 * 8,2 = 115 mvt/etm weekdag
   115 * 1,11 = 128 mvt/etm werkdag

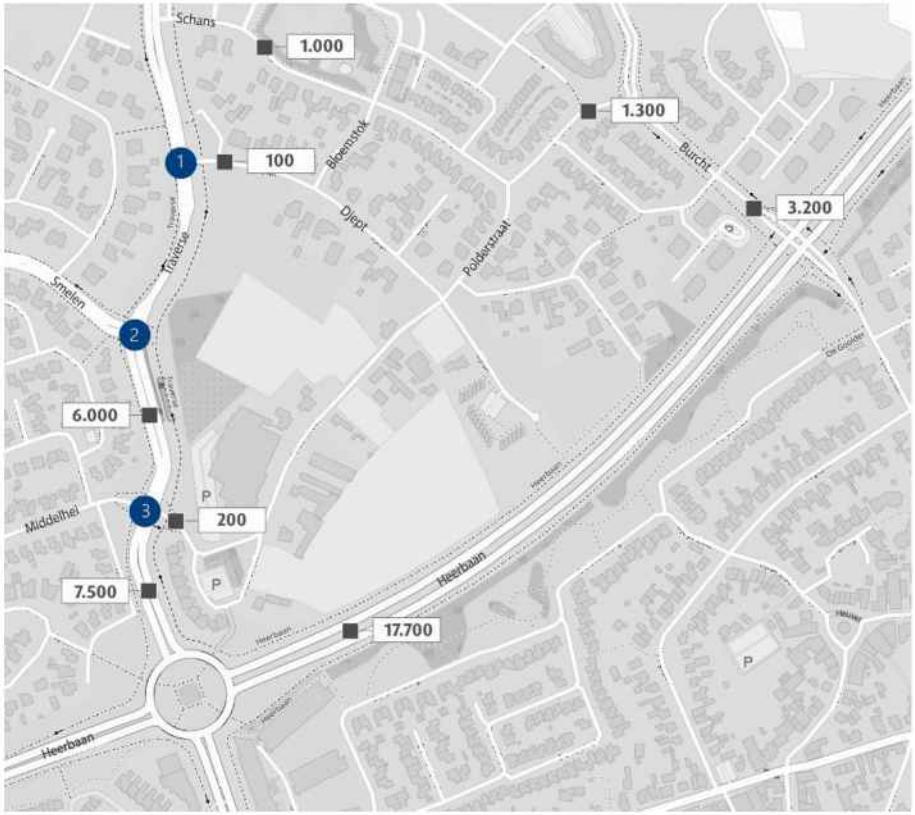
Het bestemmingsplan maximeert het totaal aantal appartementen tot 290 stuks. Voor de totale ontwikkeling is daarmee dus sprake van een beperkte overschatting van de verkeers-generatie, een 'worst case'-situatie.



Figuur 2.1: Verkeersgeneratie plansituatie per woongebied werkdagintensiteiten (afgerond op tientallen)

3. Verdeling verkeer wegennet

Op basis van het verkeersmodel (Prognosejaar 2030 uit BBMA2018), is de hoeveelheid verkeer op de belangrijkste wegen in 2030 op hoofdlijnen afgeleid. Dit is de referentie-situatie.



Figuur 3.1: Werkdagintensiteiten referentiesituatie 2030 mvt/etm (Bron: BBMA2018)

Richtingen verkeer

Voor de richtingen van het verkeer en de verdeling van het verkeer over de kruispunten is eveneens gebruik gemaakt van het verkeersmodel. De verdeling van het verkeer in het verkeersmodel op de kruispunten Middelhei, Smelen en Djept met Traverse is gebruikt om het toekomstige verkeer gekoppeld aan de nieuwe woonwijk te verdelen over het wegennet en de kruispunten. De twee zuidelijke aansluitingen (aansluiting 2 en 3) hebben een verdeling van circa ¼ richting het noorden en ¾ van het verkeer richting het zuiden. Op de noordelijke aansluiting (aansluiting 1) rijdt nagenoeg al het verkeer richting het noorden. Circa 5 à 10% rijdt richting het zuiden.

Het meest oostelijke wijkdeel zal deels via Polderstraat rijden en deels via Djept en Traverse. De basis voor deze verdeling is eveneens afgeleid uit het verkeersmodel en komt neer op een 50-50% verdeling.

De berekende hoeveelheid verkeer is verdeeld over het wegennet, gebaseerd op de hiervoor beschreven richtingen. Dit leidt tot de volgende verdeling van verkeer:



Figuur 3.2: Verdeling verkeer nieuwe woonwijk over wegennet (afgerond op tientallen)

Er is geen reden om aan te nemen dat een significante hoeveelheid verkeer via Bloemstok gaat rijden, aangezien de aansluiting Djept - Traverse een kortere ontsluitingsmogelijkheid is om op Traverse uit te komen.

4. Toets streefwaarde Duurzaam Veilig

De hoeveelheid verkeer is getoetst aan de streefwaarde van Duurzaam Veilig[1]. Voor de interne wegen van de nieuwe woonwijk blijven de etmaalintensiteiten ruimschoots beneden de 1.000 mvt/etm. Dit schept een goed woon- en leefklimaat en maakt spelen op straat veilig mogelijk.

De bestaande woonwijk ten noorden van de nieuwe woonwijk krijgt naar verwachting een beperkte hoeveelheid extra verkeer te verwerken. Circa 500 mvt/etm extra. Deze zullen, zoals hiervoor reeds beschreven, nagenoeg allemaal via Polderstraat rijden. Wanneer deze 500 motorvoertuigen opgeteld worden bij de te verwachten intensiteit op de Polderstraat in 2030, namelijk 1.300 mvt/etm, resulteert een intensiteit van 1.800 mvt/etm. Dit is een intensiteit die past bij een woonstraat, met deze functie en afmetingen.
Mocht blijken dat er ook verkeer via Schans gaat rijden, dan is hiervoor de volgende 'worst case'-situatie in beeld gebracht: wanneer alle 500 motorvoertuigen opgeteld worden bij de te verwachten intensiteit op Schans in 2030, namelijk 1.100 mvt/etm, resulteert een intensiteit van 1.600 mvt/etm. Ook dit is een intensiteit die past bij een woonstraat, met deze functie en afmetingen.

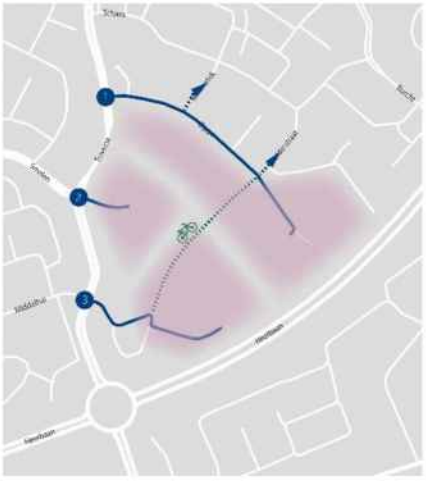
Dezelfde conclusie geldt voor Djept. Op Djept resulteert een intensiteit van circa 600 mvt/etm. Een intensiteit die past bij een woonstraat, met deze functie en afmetingen (circa 5 m breed).

Geadviseerd wordt om ten behoeve van de externe veiligheid een onderlinge doorverbinding tussen de deelgebieden mogelijk te maken. Dit zijn geen permanente doorverbindingen, maar calamiteitenverbindingen. Bijvoorbeeld met een 'klappaaltje' via het fiets- of voetpad.

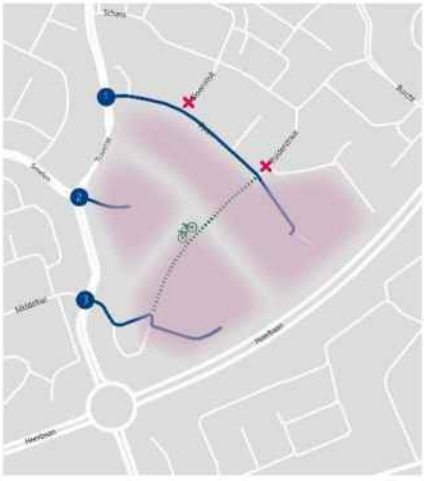
5. Varianten ontsluiting

De gemeente Veldhoven heeft naast de hiervoor beschreven situatie, twee varianten in beeld voor de ontsluiting van het oostelijke wooncluster.

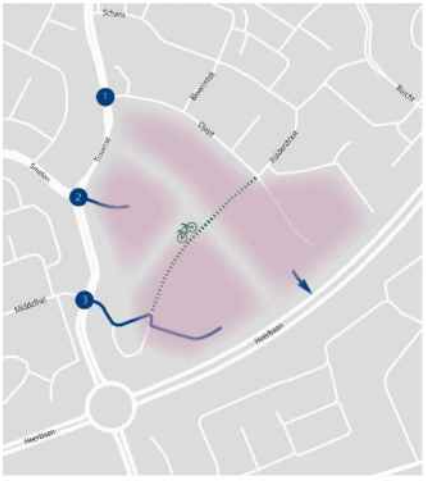
[1] Duurzaam Veilig is een landelijke visie die erop gericht is om de verkeersomgeving zo in te richten, dat de kans op ernstige ongevallen geminimaliseerd wordt.



1.Basisvariant



2. Knip op de Polderstraat tussen Djept en de Linde en een knip op de Bloemstok



3. Aansluiting Heerbaan

De voor- en nadelen van de drie ontsluitingsmogelijkheden op hoofdlijnen zijn hierna beschreven.

1. *Basisvariant*
   Dit is de variant die hiervoor al is onderzocht. Wanneer geen knip wordt aangebracht zal het verkeer zowel via Djept en Traverse worden afgewikkeld als via de Polderstraat – Burcht, Polderstraat – Schans of Bloemstok- Schans. De verdeling zal ongeveer 50-50% zijn (zoals de verdeling van de bestaande (noordelijke) buurt ook ongeveer is). Dit betekent circa 500 auto's per dag via de bestaande noordelijke buurt en circa 500 auto's per dag via Djept.

2. *Een knip op de Polderstraat tussen Djept en de Linde en een knip op de Bloemstok*
   Wanneer de Polderstraat en Bloemstok niet meer aansluiten op Djept betekent dit dat verkeer uit de bestaande (noordelijke) buurt niet meer via Djept kan rijden. De nieuwe woningen kunnen in dat geval niet via de bestaande (noordelijke) buurt rijden. Gezien het beperkt aantal verkeersbewegingen dat verwacht wordt vanuit de nieuwe woonwijk, is het knippen van de Polderstraat en Bloemstok niet nodig en raden we ook niet aan. Het verkeer vanuit de bestaande noordelijke woonwijk wordt dan beperkt in hun ontsluitingsmogelijkheden en dit is niet nodig.

3. *Een aansluiting op de Heerbaan*
   Een andere optie die de gemeente Veldhoven voor ogen heeft, is een nieuwe aansluiting op de Heerbaan. De Heerbaan is een belangrijke hoofdontsluiting. Op dit soort gebiedsontsluitingswegen moet het aantal aansluitingen zoveel mogelijk beperkt worden. De hoeveelheid verkeer dat zou aansluiten op de Heerbaan is beperkt en kan zoals al onder punt 1 genoemd is goed via Djept, Bloemstok en Polderstraat afgewikkeld worden. Daarom adviseren we om geen nieuwe aansluiting te maken op de Heerbaan.

Vanwege de hiervoor beschreven voor- en nadelen van de varianten heeft de basisvariant de voorkeur.

6. Afwikkeling kruispunten

Voor deze voorkeursvariant is de afwikkelingkwaliteit op de drie kruispunten Smelen – Middelhei – Polderstraat, Smelen – Traverse – Smelen en Traverse – Djept berekend.
In de berekeningen zijn de volgende situaties onderzocht:

- Smelen – Middelhei, huidige vormgeving met 2030 modelcijfers en 2030 inclusief ontwikkeling.
- Traverse – Smelen, viertaks vormgevingsvariant met een vormgeving gebaseerd op kruispunt Smelen – Middelhei, 2030 inclusief ontwikkeling.

Uitgangspunten berekening en beoordeling afwikkeling kruispunten
De kruispuntanalyses van de met verkeerslichten geregelde kruispunten, zijn uitgevoerd met het verkeersregeltechnische rekenprogramma COCON. De kruispuntanalyse van ongeregelde kruispuntvormen zijn doorgerekend met de door Goudappel ontwikkelde VISSIM kruispuntentool.

	hoofdrichting		zijrichting	
	motorvoertuigen	fiets/voetganger	motorvoertuigen	fiets/voetganger
goed	0-25 sec	0-10 sec	0-40 sec	0-20 sec
redelijk/matig	25-45 sec	10-20 sec	40-60 sec	20-40 sec
slecht	> 45 sec	> 20 sec	> 60 sec	> 40 sec

Voor kruispunten met verkeerslichten gelden de volgende grenswaarden ten aanzien van cyclustijden:

4-taks	beoordeling afwikkeling	cyclustijd
	goed	< 90
	redelijk/matig	90-120
	slecht	> 120

3-taks	beoordeling afwikkeling	cyclustijd
	goed	< 80
	redelijk/matig	80-90
	slecht	> 90

In de berekeningen zijn de volgende kruispunten beoordeeld:

- Smelen – Middelhei, huidige vormgeving met 2030 modelcijfers en 2030 inclusief ontwikkeling.
- Traverse – Smelen, viertaks vormgevingsvariant met een vormgeving gebaseerd op kruispunt Smelen – Middelhei, 2030 inclusief ontwikkeling.
- Traverse - Djept , 2030 inclusief ontwikkeling.

Om de verkeersafwikkeling op de kruispunten te kunnen berekenen, zijn kruispuntstromen van de situatie zonder plan uit het verkeersmodel gehaald. Hiervoor zijn spitsintensiteiten gebruikt (zie bijlage 1). De verkeersstromen die het plan realiseert zijn hierbij opgeteld. Om deze optelling te kunnen doen zijn deze intensiteiten ook omgerekend naar spitsintensiteiten. Per spits zijn de volgende factoren gehanteerd:

- Ochtenspits: 16% in de spits.
- Avondspits: 21% in de spits.

Deze spitsfactoren zijn gebaseerd op tellingen uit het verkeersmodel.

Resultaat afwikkeling

In de referentiesituatie (2030 zonder realisatie van het plan) kunnen de kruispunten het verkeer goed verwerken. In de plansituatie neemt de hoeveelheid verkeer toe. De kruispunten kunnen het verkeer dan nog steeds goed verwerken. Ten behoeve van de veiligheid is het kruispunt Traverse - Smelen gebaseerd op een met verkeerslichten geregeld kruispunt. Niet alleen een licht voor het oversteken van de busbaan, maar voor het volledige kruispunt. Dit kruispunt is dan vergelijkbaar met het zuidelijke kruispunt. Uitgangspunt in de berekeningen is dat de huidige deelconflicten gehandhaafd blijven.

De gemiddelde cyclustijd blijft op de kruispunten onder de gestelde grenzen, zodat de verkeersafwikkeling van een goede afwikkelingskwaliteit is.
Het kruispunt Smelen – Middelhei kent de grootste toename in de avondspits, dit kruispunt krijgt dan namelijk ook extra verkeer te verwerken van de middelste en noordelijke ingang van het plangebied. Een cyclustijd binnen 90 seconden zorgt ervoor dat er risico is op een wachtrij richting de rotonde, daarom is voor dit kruipunt een cyclustijd van 94 seconden gehanteerd. Hierdoor houd je grip op de wachtrij. Deze keuze is niet nadelig voor het overige verkeer op het kruispunt en deze hogere cyclustijd kan het verkeer op het kruispunt prima afwikkelen.
Het effect van de busbaan en prioriteit van bussen is beoordeeld door uit te gaan van 2 bussen per richting per cyclus. Wanneer dit gebeurt zal de cyclustijd met circa 12 seconden toenemen. De kans dat twee bussen gelijktijdig aankomen is nihil. Mocht dit toch een keer gebeuren dan is de cyclustijd gedurende die ene cyclus een keer wat hoger, circa 106 seconden. Dit lost zich in de cyclus daarna weer op.

Het kruispunt Traverse – Djept kan het verkeersaanbod in beide spitsen zonder moeite verwerken, verkeer hoeft in een situatie zonder bus nooit echt te wachten om over te steken. Op basis van de gemiddelde verliestijd kan gesteld worden dat het toevoegen van 6 bussen per uur minimale invloed zal hebben op de algehele afwikkeling, de kruispuntvormgeving kan het verkeer prima verwerken.

In bijlage 2 is per kruispunt een signaalgroepindeling met bijbehorende opstelcapaciteit opgenomen, dit is als basis gebruikt voor de schetsontwerpen.

7. Vormgeving van de kruispunten

Het kruispunt Traverse – Smelen krijgt dus een andere vormgeving. In plaats van drietaks- wordt het een viertakskruispunt. De aansluiting Traverse - Djept blijft een drietaksaansluiting. Traverse - Smelen wordt volledig geregeld met verkeerslichten. In bijlage 3 zijn de schets-ontwerpen opgenomen.

Traverse – Djept
Kruispunt Traverse - Djept wordt zoals in de huidige situatie alleen met een 'buslicht' ten behoeve van de oversteek van de busbaan geregeld. Fietsers kunnen in de huidige situatie op het kruispunt oversteken zonder oversteekvoorziening. Ten noorden van het kruispunt is wel een fietsoversteekvoorziening aanwezig. In het kader van veiligheid adviseren we om het fietsverkeer vanaf de noordelijke fietsoversteek in twee richtingen aan de oostzijde te laten

fietsen. Fietsers hoeven dan niet meer op het kruispunt zelf over te steken. Wat betreft perceelgrenzen is hier voldoende ruimte voor.

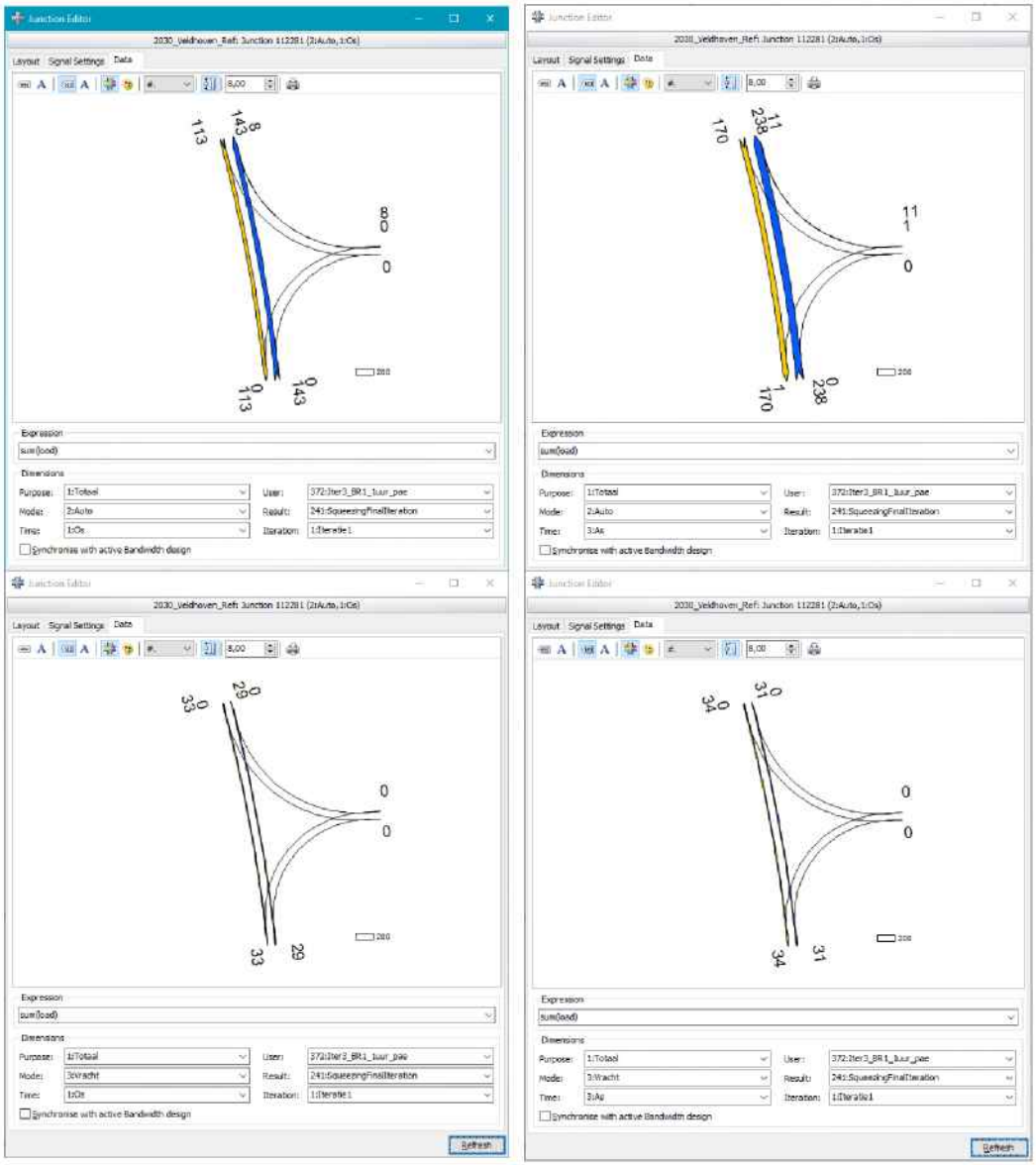
Traverse – Smelen
Op het kruispunt Traverse – Smelen wordt een extra aansluiting gerealiseerd. Door deze extra aansluiting is het noodzakelijk om de oversteekvoorzieningen voor de fiets die in de oost-westrichting over het kruispunt lopen aan te passen. De oversteekvoorzieningen zijn dusdanig ingepast dat er een zo kort mogelijke oversteek voor de fiets ontstaat.
De busbaan is in oostelijke richting verschoven, hierdoor ontstaat 5 meter opstelruimte tussen de bus- en de rijbaan. Door het fietspad ook verder naar het oosten te verschuiven ontstaat ook 5 meter opstelruimte voor de auto tussen de busbaan en het fietspad.
In de nieuwe straat krijgt de fietser vrije doorgang met een (opvang) fietsstrook zodat de auto kan opstellen bij de verkeerslichten en de auto en de fiets geen last hebben van elkaar.

Smelen - Middelhei
Het meest zuidelijke kruispunt Smelen – Middelhei, krijgt in de huidige situatie al verkeer te verwerken op de oostelijke tak. Voor de fietser is hier wel een veiligheidsimpuls mogelijk, zodat de fietser veilig langs de opgestelde auto's bij het verkeerslicht kan komen. Vanwege de aanwezigheid van het tuincentrum én de nieuwe woonwijk en ook de fietser wat meer rugdekking te geven. Fietsers vanuit de oostelijke tak worden in het ontwerp daarom opgevangen met een opvangfietspad/-strook. Vanwege de aanwezigheid van verkeers-lichten is een middengeleider gewenst.
De minimale opstellengte voor het autoverkeer komt voorbij de inrit van het tuincentrum. Om deze reden wordt een kruis op de weg aangebracht en begint de fietsstrook/-pad eerder. Bij het ontwerp is er rekening mee gehouden dat een trekker-oplegger gebruik moet kunnen maken van de straat.

Goudappel
MOBILITEIT BEWEEGT ONS

Bijlage 1 Verkeersmodel

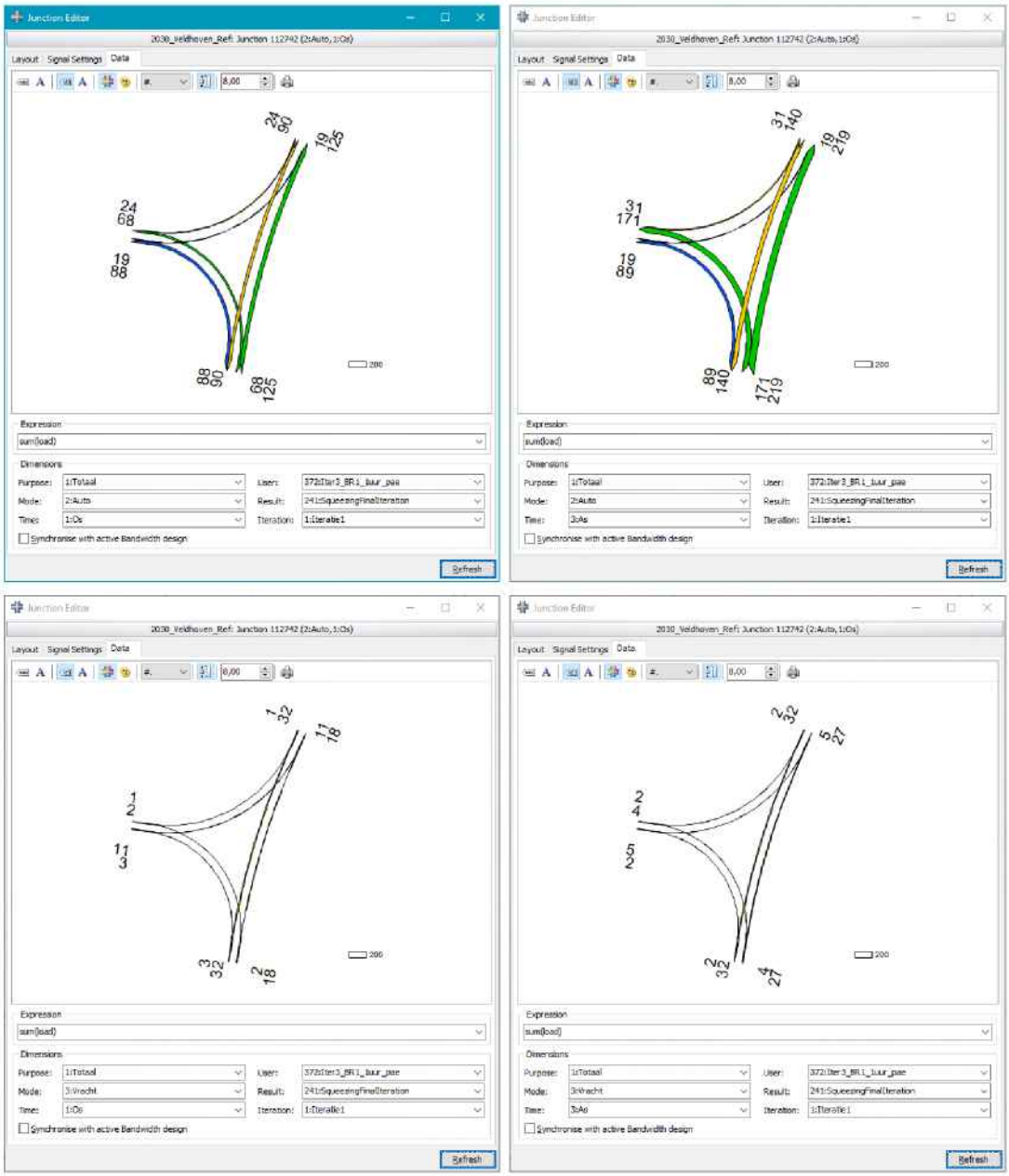
Kruispunt Traverse – Djept



Goudappel

MOBILITEIT BEWEEGT ONS

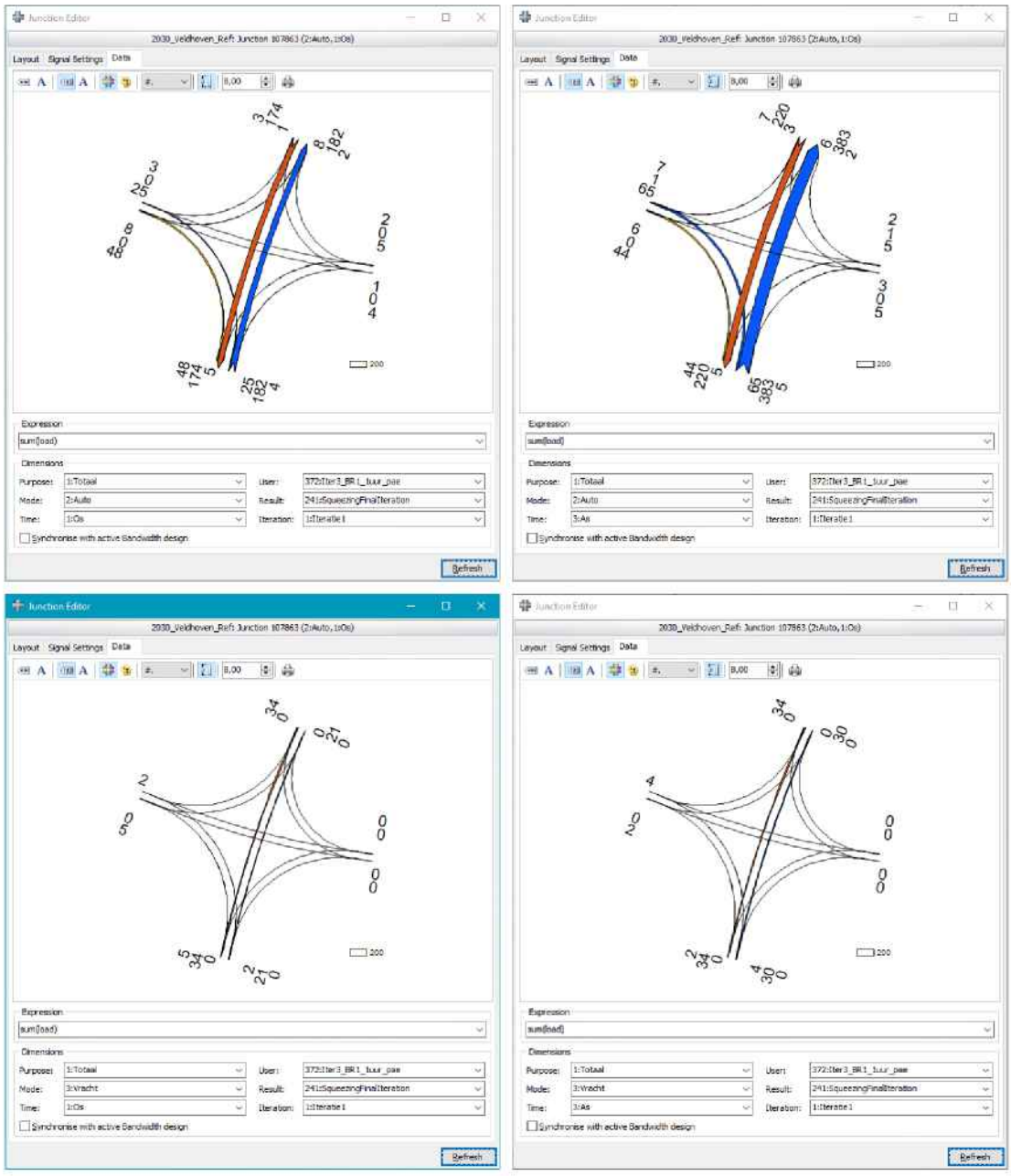
Kruispunt Traverse - Smelen



Goudappel

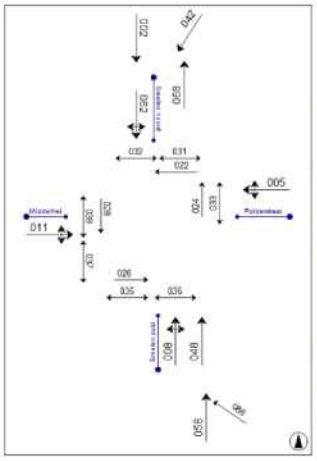
MOBILITEIT BEWEEGT ONS

Kruispunt Traverse – Middelhei



Bijlage 2 Kruispuntberekeningen

Kruispunt Smelen - Middelhei





Vormgeving: Vormgevingsvariant 4

Intensiteiten: 2030

		Benodigde opstelcapaciteit (m.) p=5%			
	Richting	**# stroken**	**OS**	**AS**	**Max. benodigd**
	2	1			0
OS: 45 sec	**5**	1	12	12	15
AS: 57 sec	**8**	1	42	78	80
	11	1	18	18	20
	62	1	36	42	45
	68	1			0

* Deze richting wordt geblokkeerd door een naastgelegen richting met een hogere benodigde opstelcapaciteit. De opstelcapaciteit van deze richting moet verlengt worden tot en met de benodigde opstelcapaciteit van de naastgelegen

Intensiteiten: 2030 + ontwikkeling

		Benodigde opstelcapaciteit (m.) p=5%			
	Richting	**# stroken**	**OS**	**AS**	**Max. benodigd**
	2	1			0
OS: 47 sec	**5**	1	18	12	20
AS: 94 sec	**8**	1	36	108	110
	11	1	18	24	25
	62	1	66	42	70
	68	1			0

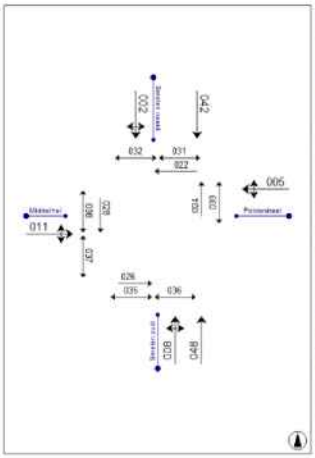
* Deze richting wordt geblokkeerd door een naastgelegen richting met een hogere benodigde opstelcapaciteit. De opstelcapaciteit van deze richting moet verlengt worden tot en met de

Cyclustijd bij 2 bussen per realisatie:
OS: 60sec
AS: 106sec

Goudappel

MOBILITEIT BEWEEGT ONS

Kruispunt Traverse - Smelen





Vormgeving: Vormgevingsvariant 4taks obv kruispunt Smelen - Middelhei

Intensiteiten: 2030 + ontwikkeling

		Benodigde opstelcapaciteit (m.) p=5%				
	Richting	**# stroken**	**OS**	**AS**		**Max. benodigd**
	2	1	24	36		40
OS: 39 sec	**5**	1	18	12		20
AS: 54 sec	**8**	1	54	84		85
	11	1	18	30		30

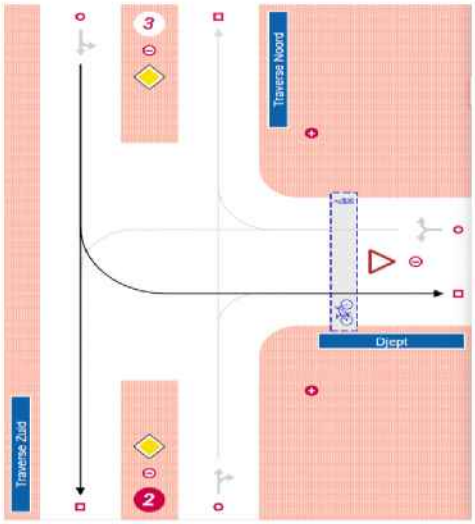
* Deze richting wordt geblokkeerd door een naastgelegen richting met een hogere benodigde opstelcapaciteit. De opstelcapaciteit van deze richting moet verlengt worden tot en met de benodigde

Cyclustijd bij 2 bussen per realisatie:

OS: 51sec

AS: 68sec

Kruispunt Traverse - Djept



Resultaten Kruispunt Traverse - Djept_011309

Gem verliestijd (sec)

	Djept	Traverse Z	Traverse N
OS	4	3	3
AS	4	3	3

Gem max wachtrijlengte (m)

	Djept	Traverse Z	Traverse N
OS	5	5	5
AS	5	5	5

Resultaten zijn voor het reguliere voorrangskruispunt zonder busingreep
Uit de analyse blijkt dat het kruispunt het verkeer zonder moeite kan verwerken
Op basis van de gemiddelde verliestijd kan gesteld worden dat de 6 bussen per uur minimale invloed hebben op de algehele afwikkeling

Resultaten Kruispunt Traverse - Djept_013545

Gem verliestijd (sec)

	Djept	Traverse Z	Traverse N
OS	4	3	3
AS	4	3	3

Gem max wachtrijlengte (m)

	Djept	Traverse Z	Traverse N
OS	5	5	5
AS	5	5	5

Goudappel
MOBILITEIT BEWEEGT ONS

Bijlage 3 Schetsontwerpen

P

P

P

P

I 3249

Smelen

2A

I 626

2

4-8

I 2254

10-14

Polderstraat

60F 60F 60M 60K 60J

I 2241

60H

60G 60F 60E

I 2242

Gemeente Veldhoven

Verkeersonderzoek woningbouwprj. Djept

Schetsvoorstel Smelen - Polderstraat - Middelhei

Kenmerk	011309.20220317.T01.01.01
Datum	17-03-2022
Ontwerper	Mandy Salders
Schaal	1:250
Formaat	A2

www.goudappel.nl

Deventer - Den Haag - Eindhoven - Leeuwarden - Amsterdam

Jorisstraat
Traverse
Djept
Sint Jorisstraat
Smelen
K 1128
K 1381
K 1806
K 666
K 667
K 668
K 2231
K 2192
K 1198
I 2821
I 2489
I 2370
I 2488
I 2312
I 2313
I 2622
I 2890
I 2843
I 2889
I 2719
I 2320
I 2319
I 2045
I 2046
I 2896
I 2049
I 2897
I 2050
1964
18
16
14
27
29
3
12
10
33
35
8
6
4
2
13
7
9
128
126
124A
122
120
118
P

Gemeente Veldhoven

Verkeersonderzoek woningbouwprj. Djept

Schetsvoorstel Smelen - Traverse - Djept

Kenmerk	011309.20220317.T01.02.02
Datum	17-03-2022
Ontwerper	Remon Siegel
Schaal	1:250
Formaat	A2

www.goudappel.nl

Deventer - Den Haag - Eindhoven - Leeuwarden - Amsterdam

6.7 Bijlage 7: aangepast akoestisch onderzoek Antea (12 december 2022)

Akoestisch onderzoek

Bestemmingsplan Djept Veldhoven

projectnummer 0471607.100
definitief revisie 02
12 december 2022

Understanding today.
Improving tomorrow.

Akoestisch onderzoek

Bestemmingsplan Djept Veldhoven

projectnummer 0471607.100

definitief revisie 02
12 december 2022

Auteur
B.M.P.M. Kuijpers

Opdrachtgever
Gemeente Veldhoven
Meiveld 1
5501 KA Veldhoven

Gecontroleerd:
R.J.M. Pellegrom

datum	beschrijving	vrijgave
12 december 2022	definitief	G.J. Leeuw

Inhoudsopgave

		Blz.
1	Inleiding	1
2	Juridisch kader, wegverkeerlawaai	3
2.1	Geluidzone	3
2.2	Toetsing aan grenswaarden Wet geluidhinder	3
2.3	Correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder	4
2.4	30 km/uur wegen	4
2.5	Cumulatie van geluid	4
2.6	Toetsing aan lokaal beleid	5
3	Onderzoeksopzet en uitgangspunten	7
3.1	Onderzoeksgebied	7
3.2	Rekenmethode	7
3.3	Uitgangspunten	8
4	Resultaten, hogere waarden procedure en geluidadvies	10
4.1	Gezoneerde wegen	10
4.1.1	Heerbaan	10
4.1.2	Smelen-Traverse	12
4.1.3	Niet-gezoneerde wegen	15
4.2	Mogelijke geluidreducerende maatregelen	15
4.2.1	Heerbaan	16
4.2.2	Smelen-Traverse	20
4.2.3	Niet-gezoneerde wegen	21
4.3	Cumulatieve geluidbelasting	21
4.4	Vast te stellen hogere waarden	22
4.5	Geluidwering van de gevel	22
5	Conclusie en samenvatting	24

Bijlage 1 Invoergegevens

Bijlage 2 Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 3 Rekenresultaten met maatregelen

Bijlage 4 Maximale en cumulatieve geluidbelasting

1 Inleiding

Gemeente Veldhoven is voornemens het plangebied Djept, gelegen nabij de Heerbaan in Veldhoven, te ontwikkelen. Het plan omvat de bouw van 323 woningen, waaronder zowel grondgebonden woningen als gestapelde woningen. Aan de randen van het plan zullen gestapelde woningen worden geplaatst. In het centrum van het plangebied wordt een dorpser karakter beoogd, met meer grondgebonden woningen.
Het plangebied is gelegen binnen de wettelijke geluidzone van de wegen Heerbaan, Traverse, en Smelen. Daarnaast ligt het plangebied in de nabijheid van bedrijven (niet-gezoneerd industrielawaai). Dit geluidaspect is reeds onderzocht door ingenieursbedrijf Aveco de Bondt en d.d. 28-09-2020 gerapporteerd, en maakt daarom geen onderdeel meer van de voorliggende rapportage. Er is verder geen sprake van nabijgelegen industrieterreinen, spoorbanen, of luchtvaartterreinen. De locatie van het plangebied met nabijgelegen gezoneerde wegen is weergegeven in Figuur 1.1.



Figuur 1.1: Locatie van het plangebied in Veldhoven met nabijgelegen gezoneerde wegen.

Het onderzoek dient ertoe de geluidbelasting op de gevels van de geprojecteerde woningen, als gevolg van het verkeer op de bovengenoemde gezoneerde wegen, te toetsen aan de normering van de Wet geluidhinder en lokale beleidsregels. Dit wordt gedaan door middel van een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai. De geluidbelasting die voortkomt uit het akoestisch onderzoek wordt getoetst aan de hoogste toelaatbare geluidbelasting conform de Wet geluidhinder. Bij het nemen van een ruimtelijk besluit dient de gemeente de ten hoogste toelaatbare geluidbelastingen in acht te nemen als gevolg van omliggende wegen. Indien de in de Wet geluidhinder gestelde grenswaarden of de gemeentelijke

beleidsregels worden overschreden, dient te worden beoordeeld of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn en of er een hogere waarde moet worden vastgesteld door de gemeente.

In revisie 01 is een wijziging doorgevoerd met betrekking tot de busbaan die langs de wegen Smelen en Traverse loopt. In revisie 00 waren de transportbewegingen op de busbaan opgenomen bij de hoofdrijbaan van de Smelen-Traverse. In revisie 01 is de busbaan als eigen rijlijn opgenomen in het model, en beschouwd als behorend bij de weg Smelen-Traverse. Daarnaast is informatie over de aantallen woningen zonder geluidluwe gevel expliciet opgenomen, en is een informatieve milieuclassificering ter beoordeling van de geluidbelasting toegevoegd aan de cumulatieve geluidbelasting in Bijlage 4. In revisie 02 is met een nieuwe verkeersprognose gerekend. De verkeersverdeling en -intensiteiten zijn zo in overeenstemming gebracht met andere onderzoeken. Daarnaast zijn geluidluwe locaties binnen de bouwvlakken waar appartementen zijn geprojecteerd inzichtelijk gemaakt, ter realisatie van eventuele gezamenlijke geluidluwe buitenruimtes volgens het gemeentelijk geluidbeleid.

2 Juridisch kader, wegverkeerlawaai

2.1 Geluidzone

De wet geluidhinder is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde zone van de weg. De (breedte van de) geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 en 75 Wet geluidhinder en is gerelateerd aan het aantal rijstroken en de locatie van de weg (stedelijk of buitenstedelijk, als uitgezet in Tabel 2.1). De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg.

Tabel 2.1: Zonebreedtes wegverkeer.

Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2	200	250
3 of 4	350	400
> 4	350	600

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk.
Gelet op de jurisprudentie aangaande dit punt blijkt echter dat, bij een ruimtelijke procedure, de geluidbelasting wel inzichtelijk gemaakt dient te worden. Er dient namelijk sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan.

Wegen waarvan het plangebied binnen de desbetreffende zone valt worden meegenomen in dit onderzoek. Dit betreft de Heerbaan, Traverse, en Smelen. De Heerbaan betreft een weg in stedelijk gebied met vier rijstroken, waaruit een zonebreedte van 350 m volgt. De Traverse en Smelen worden lopen akoestisch gezien in elkaar over, en worden beschouwd als één weg met één zone. De weg is gelegen in stedelijk gebied en heeft twee rijstroken, waaruit een zonebreedte van 200 m volgt.

2.2 Toetsing aan grenswaarden Wet geluidhinder

De geprognosticeerde geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk zijn of onvoldoende beperking van geluid bieden (en de geluidbelastingen niet hoger zijn dan de maximaal vast te stellen hogere waarde), dient een hogere waarde te worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders.

In artikel 82 Wet geluidhinder en volgende zijn de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties. In Tabel 2.2 is aangegeven welke geluidgrenswaarde op de plansituatie van toepassing zijn.

Tabel 2.2: Grenswaarden voor geluidgevoelige bestemmingen langs een bestaande weg.

Status van de woning	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting [dB]	Maximale vast te stellen hogere waarde [dB]	
		Binnenstedelijk	Buitenstedelijk
nieuw te bouwen woningen	48	63	53

2.3 Correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'. Op basis van dit voorschrift mag voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of hoger bedraagt, de volgende aftrek worden toegepast:

- 3 dB aftrek bij een berekende geluidbelasting van 56 dB
- 4 dB aftrek bij een berekende geluidbelasting van 57 dB
- 2 dB aftrek bij alle andere berekende geluidbelastingen

Voor de overige wegen bedraagt de aftrek 5 dB. Alvorens de aftrek toe te passen dient eerst afgerond te worden op gehele dB's, waarbij halve eenheden worden afgerond naar het dichtstbijzijnde even getal.

Op de Heerbaan geldt een maximumsnelheid van 70 km/uur. De bijbehorende correctie is daarmee variabel als hierboven beschreven. Op de Smelen-Traverse geldt een maximumsnelheid van 50 km/uur. De correctie voor deze weg bedraagt 5 dB.

2.4 30 km/uur wegen

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet gezoneerd. Dergelijke wegen blijven daarom in akoestisch onderzoek buiten beschouwing.

Uit jurisprudentie blijkt echter dat, in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel moet worden onderzocht of vanwege het geluid van 30 km/uur wegen nog sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Dit moet 'deugdelijk' worden gemotiveerd bij het vaststellen van een bestemmingsplan. In de Wet geluidhinder zijn geen streef- of grenswaarden gesteld aan 30 km/uur wegen. Voor de vraag of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat wordt veelal aangesloten bij de normen uit de Wet geluidhinder die geldt voor gezoneerde wegen met een maximumsnelheid van onder de 70 km/uur. Dit houdt in dat er getoetst wordt aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB (incl. aftrek ex art. 110g).

Nabijgelegen 30 km/uur wegen zijn de Polderstraat, Smelen, Djept, en Schans. Deze wegen worden in het kader van een goede ruimtelijke ordening beschouwd naar analogie met de normering uit de Wet geluidhinder.

2.5 Cumulatie van geluid

De cumulatieve geluidbelasting op de gevels van nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen die zijn geluidbelast boven de hoogste toelaatbare geluidbelasting dient, conform artikel 110a lid 6 en 110f Wet geluidhinder, inzichtelijk te worden gemaakt. Het bevoegd gezag moet oordelen of dat de

hoogte van deze cumulatieve geluidbelasting aanvaardbaar is. Een wettelijke toets aan een grenswaarde is niet aan de orde.

2.6 Toetsing aan lokaal beleid

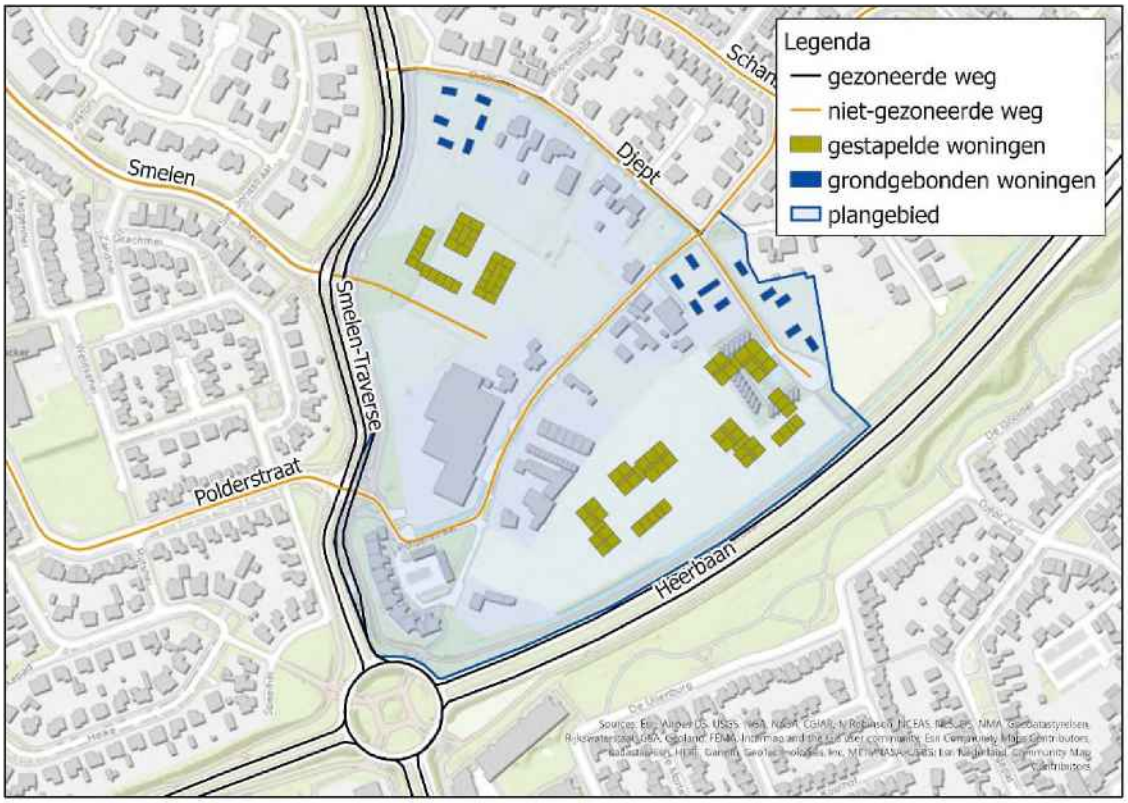
De gemeente Veldhoven volgt het 'Ontheffingenbeleid wet geluidhinder: Wegverkeerslawaai, Spoorweglawaai en industrielawaai' van de Provincie Noord-Brabant d.d. 10-02-1998. Hierin zijn de voorwaarden bij de ontheffingverlening van hogere waarden beschreven. De genoemde waarden in het geluidbeleid stammen nog van voor 2012, en zijn daarmee niet meer actueel. Op nadrukkelijk verzoek van de gemeente Veldhoven en de omgevingsdienst zuidoost Brabant (ODZOB) zijn L_{etmaal} waarden beschouwd als L_{den} – 2 dB. Aftrek ex artikel 110g zijn gedaan in lijn met de huidige Wet geluidhinder, zoals beschreven in paragraaf 2.3.

In het beleid staat beschreven: "voor alle woningen waarop de (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden bevelen wij een geluidluwe zijde aan, dat wil zeggen een zijde waarop de (voorkeurs)grenswaarde niet wordt overschreden" (paragraaf 6.1, p 29). Daarbij zouden de bij de woningen behorende buitenruimtes niet aan de zijde gesitueerd moeten worden waar de hoogste geluidbelasting optreedt. De beleidsregel betreft een advies bij hogere waarden van 53 dB en lager. Bij hogere waarden boven de 53 dB is het creëren van een geluidluwe gevel per woning een eis. Voor woningen met een geluidbelasting hoger dan 53 dB, waarbij aantoonbaar niet aan de eis met betrekking tot de ligging van de buitenruimte kan worden voldaan vanwege stedenbouwkundige en/of architectonische eisen, dient een gemeenschappelijke, niet voor publiek toegankelijke, geluidluwe buitenruimte aanwezig te zijn. De intentie van deze voorwaarde is dat voor woningen met een geluidbelasting van meer dan 53 dB aan één zijde van de woning een raam open gezet moet kunnen worden, zonder dat daarbij sprake is van een hinderlijke situatie. Daarnaast dient bij geluidbelastingen boven de 53 dB voor te projecteren woningen de indeling van de woningen kritisch te worden bezien. Er zal slechts een hogere waarde worden vastgesteld indien "[...] voldoende verzekerd is dat de verblijfsruimten alsmede tot de woning behorende buitenruimten niet aan de uitwendige scheidingsconstructie worden gesitueerd waar de hoogste geluidbelasting optreedt." Dit houdt in dat er ten minste één verblijfsruimte (bv. woon- of slaapkamer) aan de geluidluwe gevel gesitueerd dient te worden. (paragraaf 6.2, p.29)

3 Onderzoeksopzet en uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied

Het plangebied Djept is gelegen in Veldhoven. Er worden in totaal 323 woningen gerealiseerd in de vorm van gestapelde en grondgebonden woningen. De gebouwen in het plangebied zijn weergegeven in Figuur 3.1. Hierin zijn ook de bouwvlakken binnen het bestemmingsplan weergegeven. De gezoneerde Heerbaan is gelegen ten zuiden van het plangebied. De gezoneerde Smelen-Traverse betreft akoestisch gezien één weg, en is gelegen ten westen van het plangebied. Overige betrokken wegen betreffen niet-gezoneerde wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur. Dit zijn de Polderstraat, Djept, Schans, en Smelen. Een afdruk van het onderzoeksgebied met hierop de betrokken wegen aangeduid is weergegeven in Bijlage 1.



Figuur 3.1 Plangebied Djept met geprojecteerde woningen en nabijgelegen wegen.

3.2 Rekenmethode

In onderhavig onderzoek zijn de betreffende wegen en de directe omgeving ingevoerd in grafisch computermodel Geomilieu versie 2021.1. Berekeningen worden uitgevoerd volgens Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'.

3.3 Uitgangspunten

Voor de berekening ter bepaling van de geluidbelasting is een rekenmodel opgesteld voor wegverkeerslawaai met de relevante wegen. In het rekenmodel is uitgegaan van een grotendeels zachte bodemgebieden (Bf = 1,0). De akoestisch harde bodemgebieden (Bf = 0,0) zijn separaat in het model ingevoerd.

Het bouwplan is gebaseerd op TEK01-0471607-01C, d.d. april 2022. Voor de grondgebonden woningen binnen het plan is een bouwhoogte aangehouden van 8,0 m. Hiervoor bestaat de mogelijkheid nog tot ophoging tot maximaal 8,8 m. Voor de woningen is daarom uitgegaan van twee bouwlagen met een (geluidgevoelige) kap; de toetspunten zijn geplaatst op 1,5; 4,5; en 7,5 m hoogte. De gestapelde woningen binnen het plan hebben een variërende bouwhoogte, afhankelijk van het aantal bouwlagen. Voor deze woningen is uitgegaan van 3,3 m per bouwlaag conform voorlopig ontwerp. Toetspunten zijn geplaatst op 1,5 m; 4,8 m; 8,1 m; 11,4 m; 14,7 m; en 18,0 m hoogte (1,5 m boven verdiepingsvloer), afhankelijk van het aantal bouwlagen.
Voor de beschouwing van de geluidbelastingen per woning is voor de gestapelde woningen uitgegaan van woningen van elk één bouwlaag.

Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn beknopt weergegeven in tabel 3.1. Deze zijn aangeleverd door Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant, afkomstig uit de milieuexport (versie 3.0) van het BBMA Verkeersmodel (Versie 2018) voor het jaar 2040. De verkeersgeneratie als gevolg van het plan is afgeleid uit de memo 'Verkeersonderzoek woningbouwontwikkeling Djept' van Goudappel[1]. Het BBMA verwacht tussen 2030 en 2040 nauwelijks groei in Brabant. Dezelfde verkeersgegevens zijn daartoe gehanteerd voor peiljaar 2033. Verkeersintensiteiten met betrekking tot de busbaan bij Smelen en Traverse zijn aangeleverd door de gemeente Veldhoven. Gedetailleerde verkeersgegevens zijn weergegeven in Bijlage 1.

Tabel 3.1 Beknopte verkeersgegevens.

Wegvak	Intensiteit 2033 [mvt/etmaal]	Max. snelheid [km/uur]	Wegdekverharding
Heerbaan	16.810	70	Referentie wegdek (SMA-NL11)
Traverse – Smelen, zuid van Smelen	5.575 – 7.280	50	Referentie wegdek
Traverse – Smelen, noord van Smelen	3.735	50	Referentie wegdek
Traverse – Smelen, busbaan	340	50	Uitgeborsteld beton
Smelen (niet-gezoneerd)	715 – 2.400	30	Referentie wegdek
Polderstraat (niet-gezoneerd)	125 – 800	30	Referentie wegdek

[1] Bewerkingen omvatten de toevoeging van verkeersgeneratie als gevolg van het plan, als omschreven in de memo 'Verkeersonderzoek woningbouwontwikkeling Djept', Suzanne Spapens, d.d. 8 december 2022; kenmerk: 013545.20221208.N1.03. De memo is bijgevoegd in bijlage 1.

Wegvak	Intensiteit 2033 [mvt/etmaal]	Max. snelheid [km/uur]	Wegdekverharding
Djept (niet-gezoneerd)	520	30	Elementenverharding in keperverband
Schans (niet-gezoneerd)	815 – 1.190	30	Elementenverharding in keperverband

4 Resultaten, hogere waarden procedure en geluidadvies

Het voornemen is het plangebied Djept in Veldhoven te ontwikkelen, en hier woningen mogelijk te maken. De rekenresultaten worden in dit hoofdstuk per gezoneerde weg besproken. Er is zowel getoetst aan de geprojecteerde gevel als aan de rand van het bouwvlak. Ook de geluidbelasting als gevolg van niet-gezoneerde wegen en de cumulatieve geluidbelasting wordt inzichtelijk gemaakt. Gedetailleerde resultaten per toetspunt per weg zijn weergegeven in Bijlage 2 en 3.

Het voorliggende bouwplan betreft een voorlopig ontwerp. Akoestisch gezien sluiten de bouwvlakken in het bestemmingsplan idealiter aan op het bouwplan. Daarop kunnen vervolgens hogere waarden worden vastgesteld. In dit geval biedt het bestemmingsplan nog enige flexibiliteit in het stedenbouwkundig ontwerp. Daarom zijn ook de geluidbelasting aan de randen van het bouwplan berekend. Hierop kunnen ('worst case') hogere waarden worden vastgesteld, met de voorwaardelijke verplichting dat de woningen binnen het bouwvlak elk beschikken over een geluidluwe gevel (een eis uit het lokaal beleid in het geval van geluidbelastingen hoger dan 53 dB).

4.1 Gezoneerde wegen

4.1.1 Heerbaan

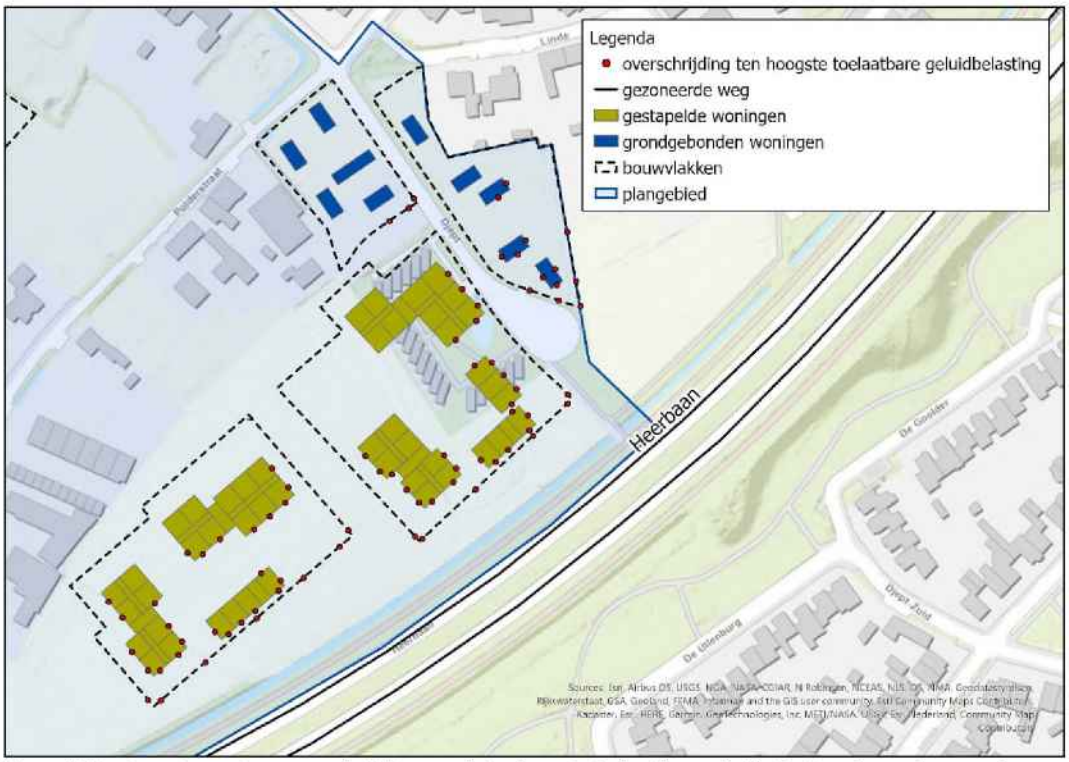
In Tabel 4.1 zijn de maatgevende geluidbelastingen als gevolg van het verkeer op de Heerbaan op de gevels van de geprojecteerde woningen weergegeven. Hierin zijn de maatgevende geluidbelastingen boven de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting opgenomen. Een uitgebreide resultatentabel is weergegeven in Bijlage 2.

Tabel 4.1: Geluidbelasting per toetspunt als gevolg van het verkeer op de Heerbaan.

Toetspunt	Woning	Hoogte [m]	Geluidbelasting Heerbaan [dB]	
			Excl. ex art 110g Wgh	Incl. ex art 110g Wgh
57_D	woonbedrijf zuid 6	11,4	61	59
57_E	woonbedrijf zuid 6	14,7	61	59
57_C	woonbedrijf zuid 6	8,1	61	59
69_D	woonbedrijf zuid 8	11,4	61	59
69_E	woonbedrijf zuid 8	14,7	61	59

Uit de rekenresultaten blijkt dat de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB als gevolg van het verkeer op de Heerbaan bij 160 woningen wordt overschreden (uitgaande van woningen van elk één bouwlaag). Het betreft een overschrijding bij 3 grondgebonden woningen en 157 gestapelde woningen. De geluidbelasting is maximaal 59 dB (na aftrek ex art. 110g) op de woningen als gevolg van het verkeer op de Heerbaan. Er is daarmee geen sprake van een overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde als gevolg van het verkeer op de Heerbaan. In Figuur 4.1 zijn de toetspunten weergegeven waar een overschrijding als gevolg van het verkeer op de Heerbaan plaatsvindt. Gezien

de berekende geluidbelasting als gevolg van verkeer op deze weg worden mogelijke geluidreducerende maatregelen voor deze weg onderzocht.



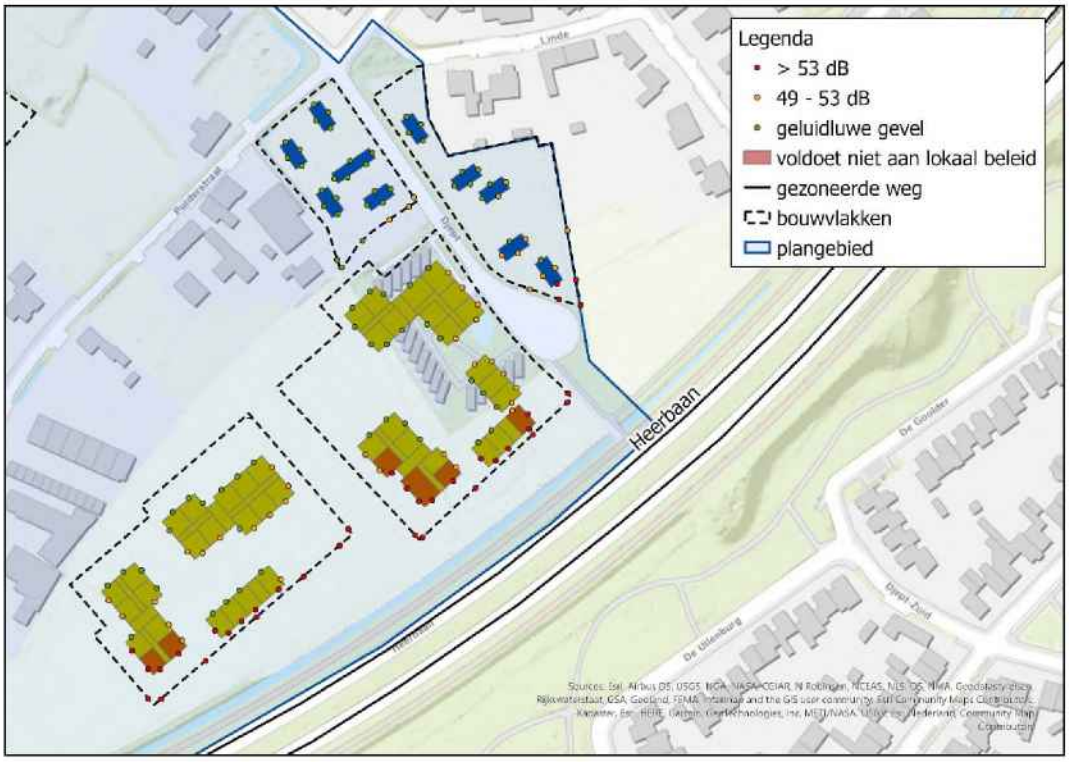
Figuur 4.1 Toetspunten met een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van verkeer op de Heerbaan.

Naast de geluidbelasting op de gevels van de geprojecteerde woningen is ook de geluidbelasting als gevolg van het verkeer op de Heerbaan aan de randen van de bouwvlakken inzichtelijk gemaakt. Deze bedraagt maximaal 61 dB (incl. aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder). Hieruit volgt dat er sprake is van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van het verkeer op de Heerbaan. Er is geen sprake van een overschrijding van de maximale ten hoogste toelaatbare geluidbelasting.

<u>Toets aan lokaal beleid</u>
De toets aan het lokaal ontheffingsbeleid schrijft voor dat een hogere waarde boven de 53 dB alleen wordt vastgesteld indien de verblijfsruimten en de tot de woning behorende buitenruimten niet aan de zijde worden gesitueerd waar ook de hoogste geluidbelasting optreedt (of, indien dit niet mogelijk is, een gezamenlijke buitenruimte wordt gecreëerd). Daarnaast wordt aanbevolen in acht te nemen dat iedere woning over een geluidluwe zijde beschikt.

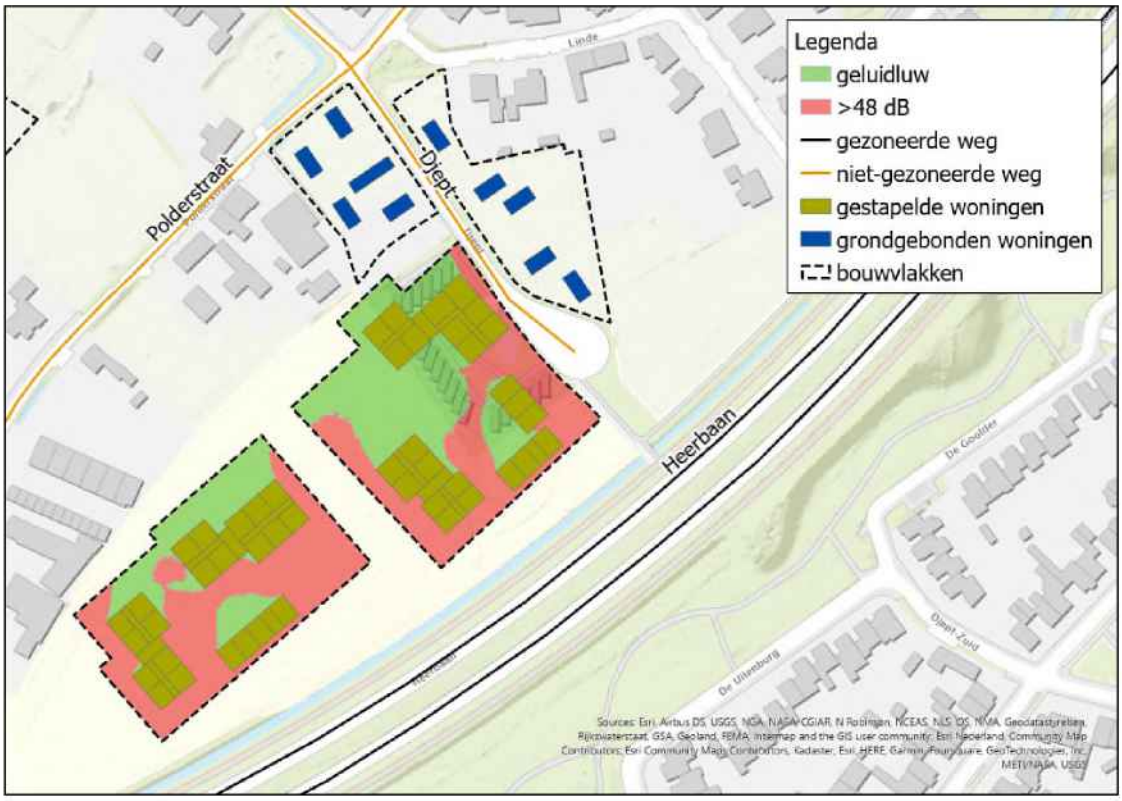
Als gevolg van het verkeer op de Heerbaan is sprake van een geluidbelasting boven de 53 dB bij 72 woningen. Bij 32 van deze woningen wordt niet voldaan aan de harde eis uit het lokale beleid (zijnde het bestaan van een geluidluwe gevel per woning bij hogere waarden boven de 53 dB, zie paragraaf 2.6). Bij 70 woningen wordt niet voldaan aan de aanbeveling uit het beleid dat elke woning over een geluidluwe gevel beschikt. De toetspunten met een geluidbelasting boven de 48 dan wel 53 dB zijn

weergegeven in Figuur 4.2 Hierin zijn ook de woningen weergegeven waarbij niet wordt voldaan aan de harde eis van een geluidluwe gevel uit het lokale beleid. Ook in dit kader worden geluidreducerende maatregelen verder onderzocht.



Figuur 4.2 Geluidbelasting als gevolg van verkeer op de Heerbaan ten behoeve van de toets aan het lokale geluidbeleid.

Indien het niet mogelijk is een geluidluwe buitenruimte per woning te realiseren, bestaat de mogelijkheid een gemeenschappelijke buitenruimte te creëren. De gemeenschappelijke buitenruimte dient ook geluidluw te zijn. De locaties binnen de bouwvlakken die geluidluw zijn, zijn weergegeven in Figuur 4.3.



Figuur 4.3 Locaties binnen de bouwvlakken die geluidluw zijn, ten behoeve van het creëren van een gezamenlijke buitenruimte.

4.1.2 Smelen-Traverse

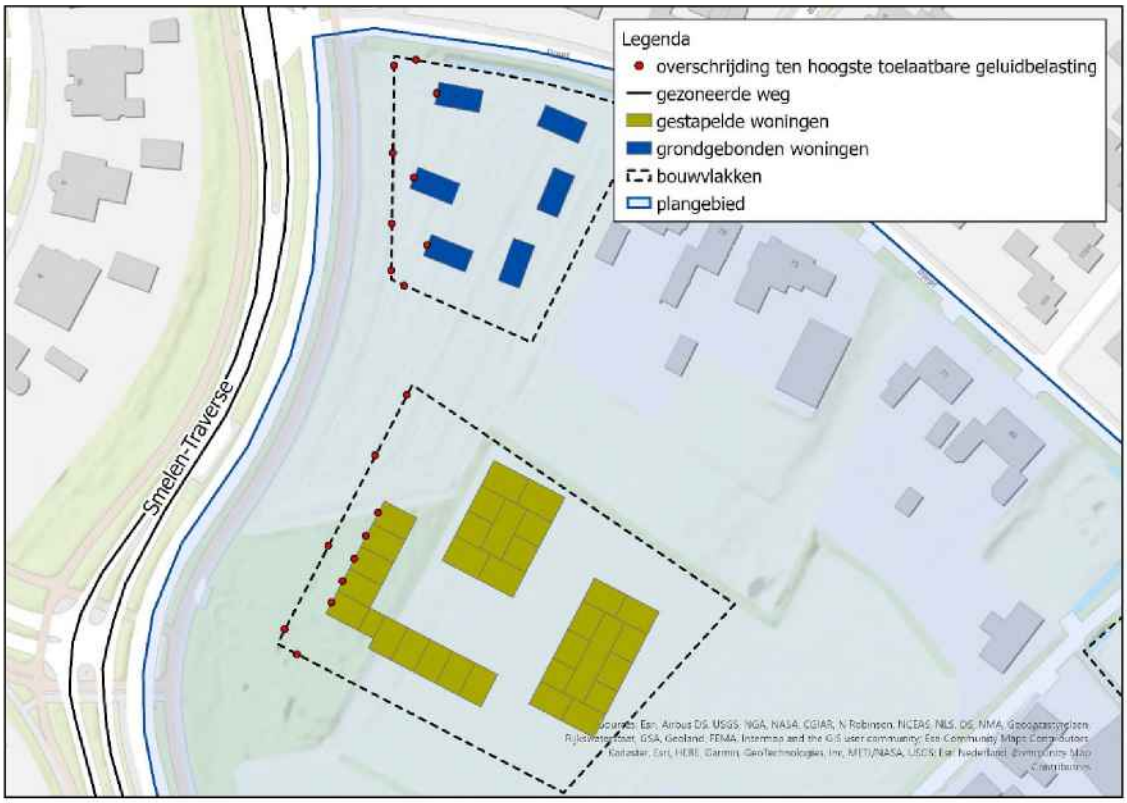
De geluidbelasting als gevolg van de gezoneerde weg Smelen-Traverse is berekend. In Tabel 4.2 zijn de geluidbelastingen boven de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting per toetspunt opgenomen. Een uitgebreide resultatentabel is weergegeven in Bijlage 2.

Tabel 4.2: Geluidbelasting per toetspunt met een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van verkeer op de Smelen-Traverse.

Toetspunt	Woning	Hoogte [m]	Geluidbelasting Smelen-Traverse [dB]	
			Excl. ex art 110g Wgh	Incl. ex art 110g Wgh
227_C	Uitgeefbare kavels noord 2	7,5	56	51
223_C	Uitgeefbare kavels noord 6	7,5	56	51
227_B	Uitgeefbare kavels noord 2	4,5	56	51
219_C	Uitgeefbare kavels noord 1	7,5	55	50
223_B	Uitgeefbare kavels noord 6	4,5	55	50
219_B	Uitgeefbare kavels noord 1	4,5	55	50
10_C	woonbedrijf noord 5	8,1	54	49

Toetspunt	Woning	Hoogte [m]	Geluidbelasting Smelen-Traverse [dB]	
			Excl. ex art 110g Wgh	Incl. ex art 110g Wgh
10_D	woonbedrijf noord 5	11,4	54	49
1_C	woonbedrijf noord 4	8,1	54	49
1_D	woonbedrijf noord 4	11,4	54	49
227_A	Uitgeefbare kavels noord 2	1,5	54	49
3_C	woonbedrijf noord 3	8,1	54	49
10_B	woonbedrijf noord 5	4,8	54	49
3_D	woonbedrijf noord 3	11,4	54	49
12_C	woonbedrijf noord 2	8,1	54	49
6_C	woonbedrijf noord 1	8,1	54	49
1_B	woonbedrijf noord 4	4,8	54	49
9_D	woonbedrijf noord 5	11,4	54	49
223_A	Uitgeefbare kavels noord 6	1,5	54	49
3_B	woonbedrijf noord 3	4,8	54	49
12_B	woonbedrijf noord 2	4,8	54	49
9_C	woonbedrijf noord 5	8,1	54	49
230_C	Uitgeefbare kavels noord 2	7,5	54	49
6_B	woonbedrijf noord 1	4,8	54	49
219_A	Uitgeefbare kavels noord 1	1,5	54	49

De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt bij 16 woningen overschreden. Het betreft 3 grondgebonden woningen en 13 gestapelde woningen aan de noordwestzijde van het plan. Bij de gestapelde woningen vindt de overschrijding plaats op de tweede, derde en vierde bouwlaag (op 4,8; 8,1; en 11,4 m hoogte). De toetspunten waar de overschrijdingen plaatsvinden zijn weergegeven in Figuur 4.4. Er is geen sprake van een overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde. Gezien de overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van verkeer op deze weg worden mogelijke geluidreducerende maatregelen voor deze weg onderzocht.

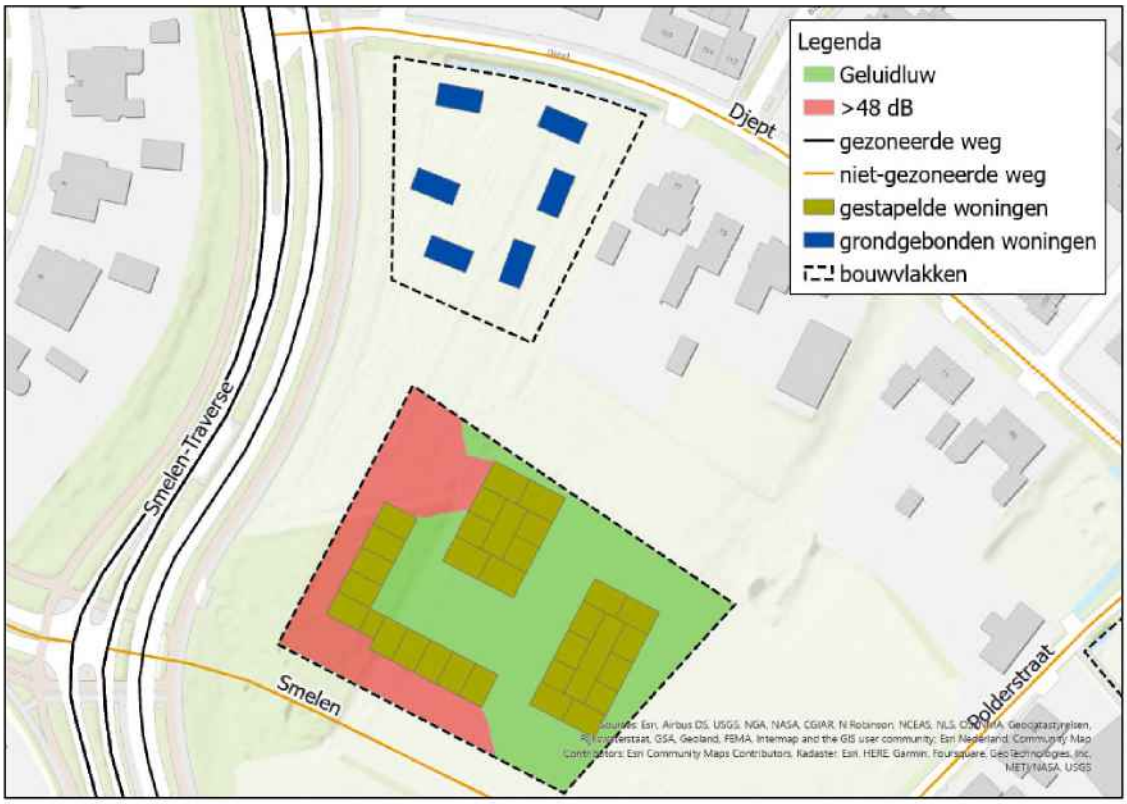


Figuur 4.4 Toetspunten met een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van verkeer op de Smelen-Traverse.

Naast de geluidbelasting op de gevels van de geprojecteerde woningen is ook de geluidbelasting als gevolg van het verkeer op de Smelen-Traverse aan de randen van de bouwvlakken inzichtelijk gemaakt. Deze bedraagt maximaal 53 dB (incl. aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder). Hieruit volgt dat er sprake is van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van het verkeer op de Smelen-Traverse. Er is geen sprake van een overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde.

<u>Toets aan lokaal beleid</u>

In het lokaal ontheffingsbeleid staan voorwaarden beschreven voor het vaststellen van hogere waarden. Als gevolg van het verkeer op de Smelen-Traverse is sprake van een geluidbelasting maximaal 52 dB. Alle woningen beschikken over een geluidluwe gevel. Daarmee wordt voor deze weg voldaan aan deze eis uit het lokale geluidbeleid. Daarnaast wordt aanbevolen in acht te nemen dat iedere woning over een geluidluwe zijde en buitenruimte beschikt. Indien een geluidluwe buitenruimte niet per woning kan worden gerealiseerd, kan een gezamenlijke buitenruimte worden gecreëerd. De locaties waar een geluidluwe buitenruimte mogelijk is, is weergegeven in Figuur 4.5.

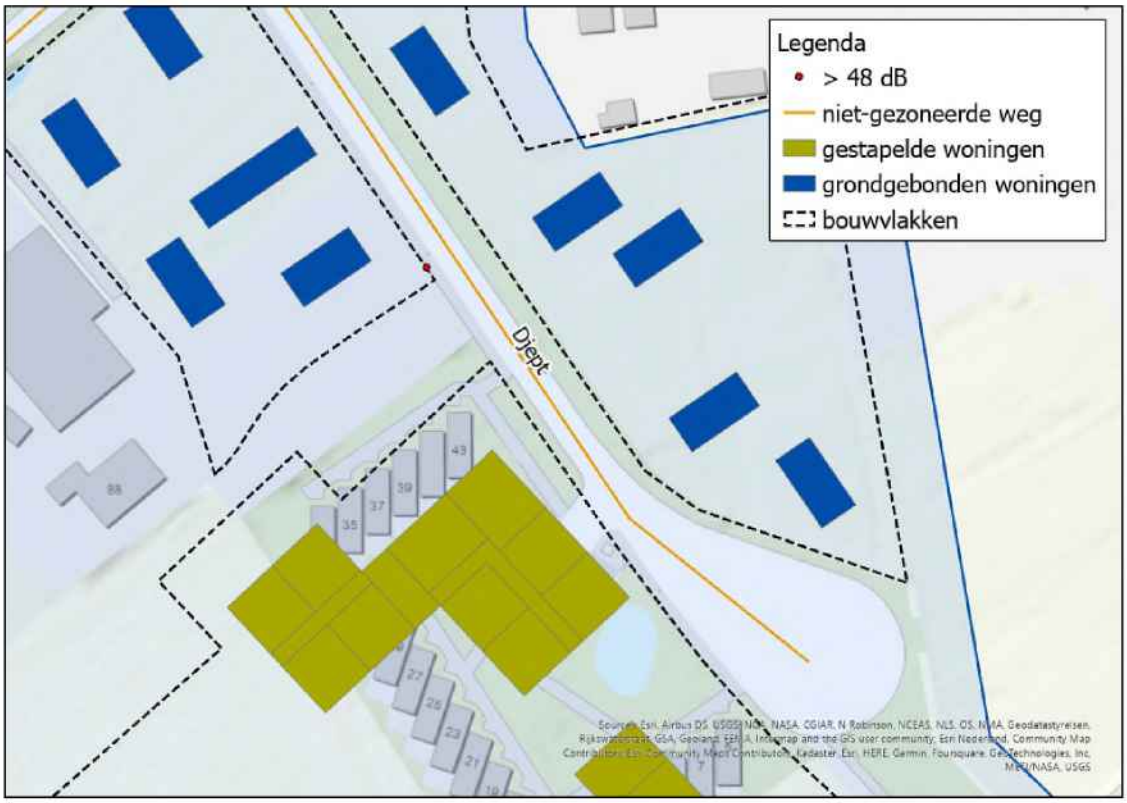


Figuur 4.5 Locaties binnen de bouwvlakken die geluidluw zijn, ten behoeve van het creëren van een gezamenlijke buitenruimte.

4.1.3 Niet-gezoneerde wegen

Naast de geluidbelasting als gevolg van de gezoneerde wegen, is ook de geluidbelasting als gevolg verkeer op de nabijgelegen niet-gezoneerde wegen berekend. De geluidbelasting als gevolg van deze wegen is beoordeeld naar analogie van de Wet geluidhinder, waarbij een geluidbelasting van 48 dB (incl. aftrek ex art. 110g) altijd als een goede ruimtelijke ordening wordt beschouwd. De aanvaardbaarheid van geluidbelastingen boven deze norm zullen door Burgemeester en Wethouders moeten worden beoordeeld.

De geluidbelasting als gevolg van het verkeer op de niet-gezoneerde wegen is berekend op maximaal 47 dB aan de gevel van de geprojecteerde woningen. Aan de rand van het bouwvlak is een maximale geluidbelasting berekend van 50 dB (incl. aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder). Hiermee wordt aan de rand van het bouwvlak niet voldaan aan de normen naar analogie met de Wet geluidhinder. De berekende geluidbelasting vindt plaats als gevolg van het verkeer op de Djept, die door het plangebied loopt. De relevante toetspunten zijn weergegeven in Figuur 4.6. Onderzoek naar verdere geluidreducerende maatregelen met betrekking tot deze weg is in paragraaf 4.3.3 verder uitgewerkt.



Figuur 4.6 Toetspunten met een geluidbelasting hoger dan 48 dB als gevolg van de niet-gezoneerde wegen in en nabij het plangebied.

4.2 Mogelijke geluidreducerende maatregelen

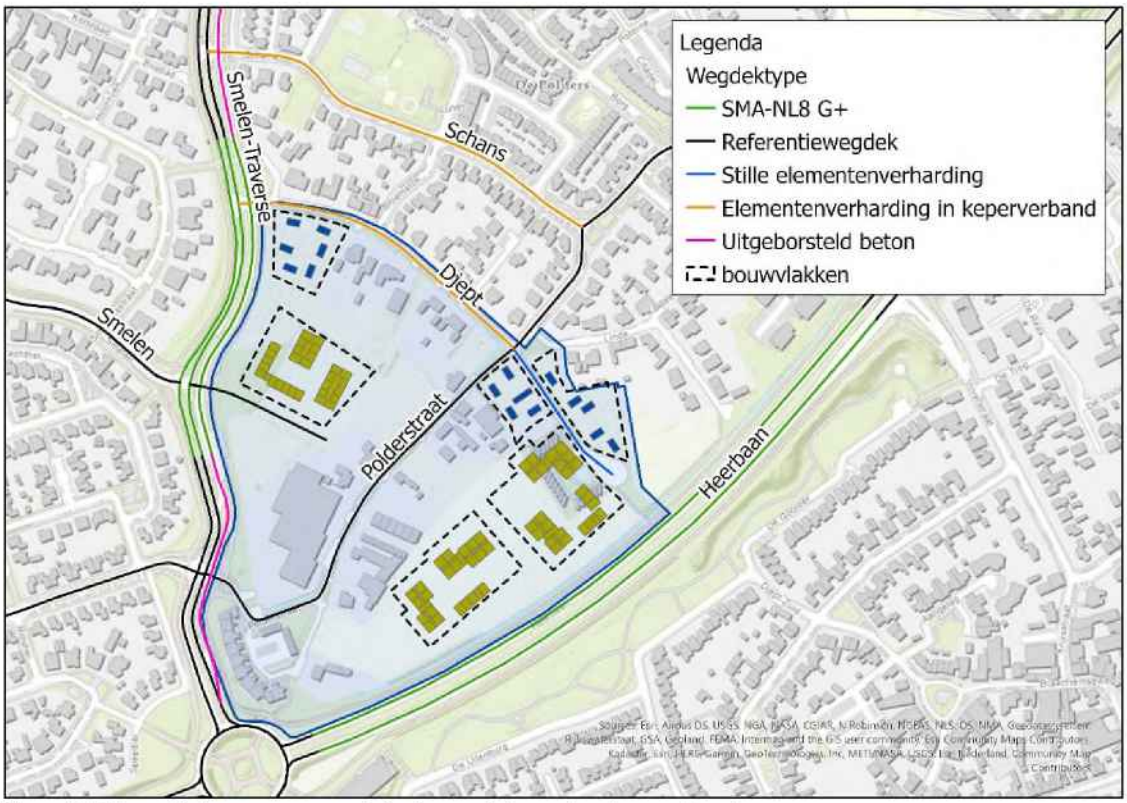
In artikel 110a en volgende wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere waarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere waarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerkundige, landschappelijke of financiële aard.
Om de geluidbelasting vanwege een weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron, bijvoorbeeld door middel van het toepassen van een geluidarm wegdektype;
- Maatregelen in het overdrachtsgebied, bijvoorbeeld door middel van het toepassen van een geluidscherm/grondwal;
- Maatregelen ter plaatse van de ontvangen kunnen worden gerealiseerd door bijvoorbeeld het toepassen van gevelgeluidwering.

4.2.1 Heerbaan

Als gevolg van het verkeer op de Heerbaan wordt bij een aantal woningen binnen het plangebied de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB overschreden. Daartoe worden mogelijke geluidreducerende maatregelen onderzocht.

Bronmaatregelen
Primair wordt de mogelijkheid van een bronmaatregel onderzocht in de vorm van geluidreducerend wegdek. Op de Heerbaan ligt momenteel SMA-NL11 (akoestisch gezien gelijk aan referentiewegdek). Deze kan vervangen worden door een geluidreducerende wegdekverharding. Op basis van een indicatieve doorrekening van deze bronmaatregel is gekozen voor wegdektype SMA-NL8 G+[2]. De lengte van de bronmaatregel is gebaseerd op de maximale afstand *d* tussen de bron en de ontvanger die profijt moet hebben van de maatregel. De lengte waarover de maatregel akoestisch gezien zinvol is, is 4×*d*. In dit geval bedraagt de lengte van de voorgestelde maatregel 640 m. Een grafische weergave van de maatregel is weergegeven in Figuur 4.7.

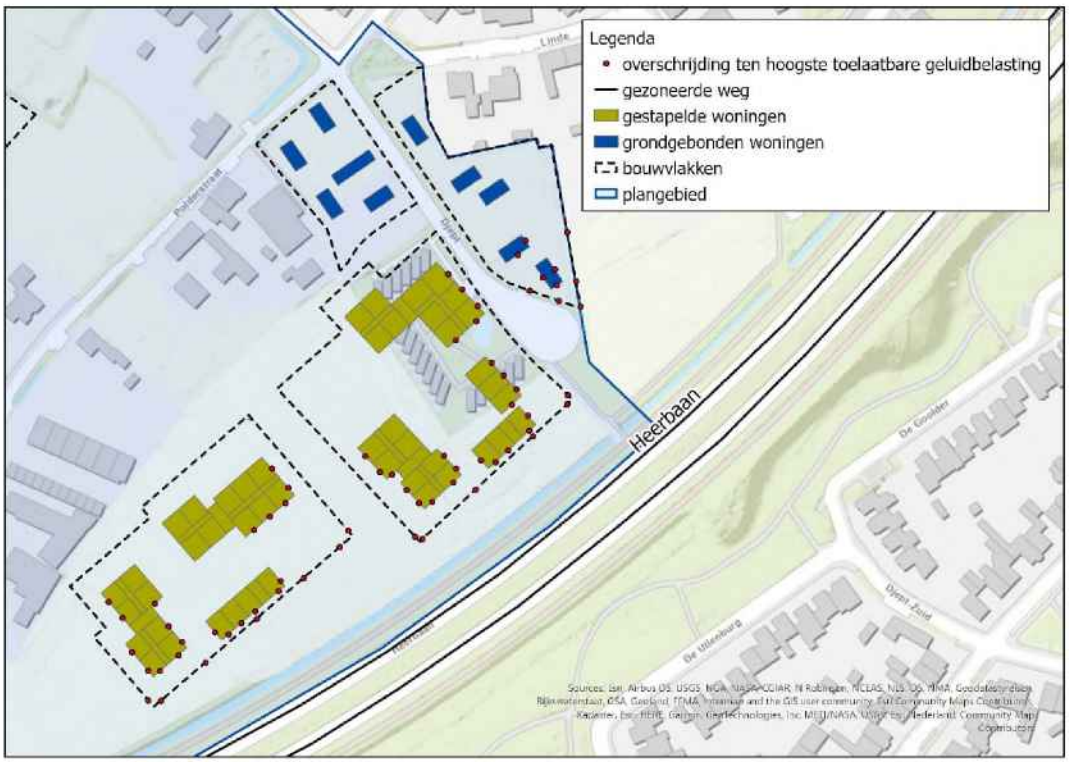


Figuur 4.7: Schematische weergave van de ligging van de besproken bronmaatregelen.

De toepassing van de voorgestelde bronmaatregel resulteert in een reductie van de geluidbelasting van 2 tot 3 dB bij de geprojecteerde woningen en aan de rand van de bouwvlakken. Een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt hierdoor bij 13 woningen voorkomen. Daarnaast

[2] In dit geval is gekozen voor wegdektype SMA NL8 G+, omdat deze een langere levensduur heeft dan andere types dunne deklagen, hetgeen op deze locatie geschikt is gezien de ontsluiting met andere wegen.

hebben een groot aantal (bestaande) woningen aan de zuidzijde van de Heerbaan profijt van de maatregel. Op basis hiervan wordt geadviseerd een bronmaatregel in de vorm van geluidreducerend wegdek op deze locatie in overweging te nemen. De kosten van deze maatregel worden geschat op 438.784,- euro[3]. Een overzicht van de effecten van de bronmaatregel zijn weergegeven in Tabel 4.3. De gevels waarbij een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting plaatsvindt na toepassing van de voorgestelde bronmaatregel op de Heerbaan zijn weergegeven in Figuur 4.8.

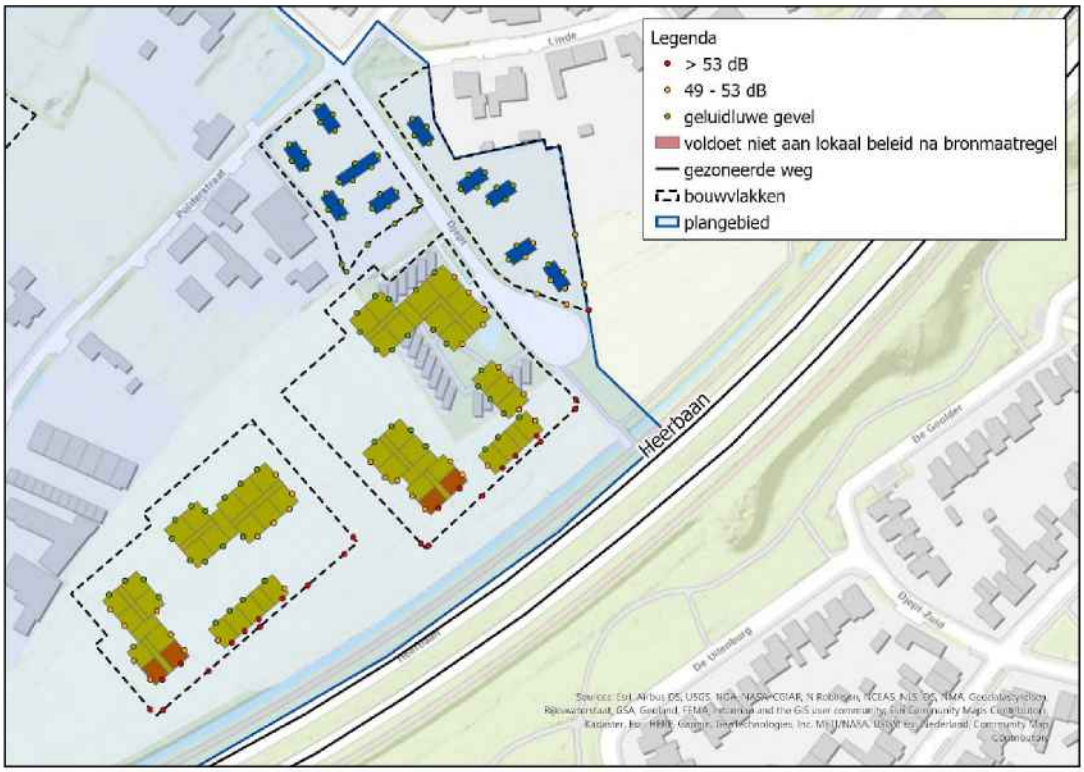


Figuur 4.8 Toetspunten met een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting als gevolg van verkeer op de Heerbaan na toepassing van de voorgestelde bronmaatregel.

Toets aan lokaal beleid

Na toepassing van de voorgestelde bronmaatregel is bij 16 woningen sprake van een geluidbelasting hoger dan 53 dB in combinatie met het ontbreken van een geluidluwe gevel. Bij deze woningen wordt daarmee niet voldaan aan de eis uit het lokale beleid. De locatie van de woningen waar het om gaat is weergegeven in Figuur 4.9. 57 woningen hebben geen geluidluwe gevel, waarmee niet wordt voldaan aan de aanbeveling uit het beleid.

[3] Op basis van een wegbreedte van 16 m en maatregelkosten van 42,85 euro/m² (Kostentool (update december 2019) | SilentRoads).



Figuur 4.9 Geluidbelasting als gevolg van verkeer op de Heerbaan na toepassing van de voorstelde bronmaatregel ten behoeve van de toets aan het lokale geluidbeleid.

Overdrachtsmaatregelen

De overschrijdingen als hierboven beschreven vinden plaats op toetspunten tot 18,0 m hoogte. Een overdrachtsmaatregel die zou bewerkstelligen dat aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting uit de Wet geluidhinder wordt voldaan heeft een hoogte van ca 11 m en een lengte van ca 510 m. Kosten hiervan komen zijn geschat op ca 1.840.080,- euro[4]. Om aan de 53 dB eis uit het lokaal beleid te voldoen, dient een overdrachtsmaatregel een hoogte te hebben van ca 7 m hoog en 295 m lang. Kosten hiervan zijn geschat op ca 677.320,- euro[4]. De ligging van de besproken schermen is in Bijlage 3 schematisch weergegeven. Het aanbrengen van geluidreducerende wegdekverharding in combinatie met een geluidscherm heeft dan ook de akoestische voorkeur. De landschappelijke en stedenbouwkundige inpasbaarheid van een overdrachtsmaatregel van dusdanige hoogte valt in dezen echter te betwisten. Als een dergelijke overdrachtsmaatregel stuit op overwegende bezwaren zoals bedoeld in artikel 110a, lid 5, Wet geluidhinder, dan kunnen in de laatste plaats maatregelen aan de gevel (bijvoorbeeld afgesloten loggia's of gevelschermen) worden ingezet.

Een beknopt overzicht van de besproken maatregelvarianten is weergegeven in Tabel 4.3.

[4] Op basis van 328 euro per m² (https://www.bureausaneringverkeerslawaai.nl/lokale-sanering-3/sanering/maatregelen/schermen/; Bijlage C: normkosten geluidsschermen)

Tabel 4.3: Effecten van maatregelen als voorgesteld op de Heerbaan.

	Zonder maatregelen	Met bronmaatregel	Met bron- en overdrachtsmaatregel 7 m hoog	Met bron- en overdrachtsmaatregel 11 m hoog
# woningen met overschrijding Wet geluidhinder*	160	147	63	0
# woningen niet voldaan aan eis lokaal beleid*	32	16	0	0
# woningen zonder geluidluwe gevel (volgens aanbeveling lokaal beleid)*	70	57	8	0
Maximale geluidbelasting aan de gevel (incl. aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder) [dB]	59	57	53	47
Maximale geluidbelasting aan het bouwvlak (incl. aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder) [dB]	61	59	59	53
Kostenindicatie maatregel(en) [euro]	n.v.t.	438.784	1.116.104	2.278.864

*** Hierbij is uitgegaan van woningen van elk één bouwlaag.**

4.2.2 Smelen-Traverse

Als gevolg van het verkeer op Smelen-Traverse wordt bij een aantal woningen binnen het plangebied de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB overschreden. Daartoe worden mogelijke geluidreducerende maatregelen onderzocht.

Bronmaatregelen

Op de hoofdrijbaan van de Smelen-Traverse ligt momenteel Dicht Asfalt Beton (DAB), op de busbaan ligt uitgebórsteld beton. Deze kunnen vervangen worden door een geluid reducerende wegdekverharding. Voor een indicatieve doorrekening van deze bronmaatregel is gekozen voor wegdektype SMA-NL8 G+. De lengte van de bronmaatregel is wederom gebaseerd op de maximale afstand *d* tussen de bron en de ontvanger die profijt moet hebben van de maatregel. De lengte waarover de maatregel akoestisch gezien zinvol is, is 4×*d*. In dit geval bedraagt de lengte van de voorgestelde maatregel 205 m. Een grafische weergave van de maatregel is weergegeven in Figuur 4.7. Het effect op de geluidbelasting is onderzocht en weergegeven in Tabel 4.4.

Tabel 4.4: Geluidbelasting per woning met en zonder maatregelen.

Toetspunt	Woning	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] incl. aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder	
			Referentiesituatie	Na bronmaatregel
227_C	Uitgeefbare kavels noord 2	7,5	51	49
223_C	Uitgeefbare kavels noord 6	7,5	51	48
227_B	Uitgeefbare kavels noord 2	4,5	51	48
219_C	Uitgeefbare kavels noord 1	7,5	50	48
223_B	Uitgeefbare kavels noord 6	4,5	50	48
219_B	Uitgeefbare kavels noord 1	4,5	50	48
10_C	woonbedrijf noord 5	8,1	49	47
10_D	woonbedrijf noord 5	11,4	49	47
1_C	woonbedrijf noord 4	8,1	49	47
1_D	woonbedrijf noord 4	11,4	49	47

Toetspunt	Woning	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] incl. aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder	
			Referentiesituatie	Na bronmaatregel
227_A	Uitgeefbare kavels noord 2	1,5	49	47
3_C	woonbedrijf noord 3	8,1	49	47
10_B	woonbedrijf noord 5	4,8	49	47
3_D	woonbedrijf noord 3	11,4	49	47
12_C	woonbedrijf noord 2	8,1	49	47
6_C	woonbedrijf noord 1	8,1	49	47
1_B	woonbedrijf noord 4	4,8	49	47
9_D	woonbedrijf noord 5	11,4	49	47
223_A	Uitgeefbare kavels noord 6	1,5	49	46
3_B	woonbedrijf noord 3	4,8	49	47
12_B	woonbedrijf noord 2	4,8	49	46
230_C	Uitgeefbare kavels noord 2	7,5	49	47
6_B	woonbedrijf noord 1	4,8	49	46
219_A	Uitgeefbare kavels noord 1	1,5	49	46

Uit de resultaten blijkt dat de toepassing van SMA-NL8 G+ de geluidbelasting op de gevels van de woningen met een geluidbelasting van boven de hoogste toelaatbare geluidbelasting tot 3 dB verlaagt. Aan de randen van de bouwvlakken bedraagt de geluidbelasting maximaal 50 dB (incl. aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder). Aan de gevels van de geprojecteerde woningen vindt enkel nog een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting plaats (à 49 dB) op de derde bouwlaag van een van de vrijstaande woningen. De kosten van deze maatregel worden geschat op 122.795,- euro[5]. Gezien de behaalde geluidreductie aan de gevel van de nieuwbouwwoningen, wordt geadviseerd de bronmaatregel in dit geval in overweging te nemen.

Overdrachtsmaatregelen
Na toepassing van de voorgestelde bronmaatregel vindt enkel op één toetspunt aan de gevel van een grondgebonden woning een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting plaats. De kosten van aanvullende overdrachtsmaatregelen zijn in dit geval buitenproportioneel hoog in relatie tot de te behalen geluidreductie. Daarom zijn (met in acht name van de effectiviteit van de besproken bronmaatregel) aanvullende maatregelen op deze locatie niet wenselijk.

4.2.3 Niet-gezoneerde wegen

Als gevolg van het verkeer op de niet-gezoneerde weg Djept wordt de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB naar analogie met de Wet geluidhinder overschreden. Daartoe worden mogelijke geluidreducerende maatregelen onderzocht.

De overschrijding vindt enkel plaats aan rand van het bouwvlak. Op de Djept is momenteel elementenverharding in keperverband gelegen. De toepassing van stille elementenverharding levert een geluidreductie op tot 2 dB. De maximale geluidbelasting als gevolg van de niet gezoneerde wegen is daarmee maximaal 47 dB aan de randen van de geprojecteerde bouwvlakken (incl. aftrek ex artikel

[5] Op basis van een wegbreedte van 14 m en maatregelkosten van 42,85 euro/m² (Kostentool (update december 2019) | SilentRoads).

110g, naar analogie van de Wet geluidhinder), en maximaal 45 dB aan de geprojecteerde gevels. De overschrijding van de norm wordt daarmee met behulp van de voorgestelde maatregel voorkomen. De kosten van een dergelijke maatregel worden geschat op 27.960,- euro[6].

4.3 Cumulatieve geluidbelasting

Naast de toets per weg dient ook de cumulatieve geluidbelasting inzichtelijk te worden gemaakt. Geluidbelasting op de nieuwbouwlocatie is wettelijk gezien enkel afkomstig van omliggende gezoneerde wegen. Er zijn geen toetspunten waarbij de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting door meer dan één bron wordt overschreden. Er is daartoe geen sprake van cumulatie als bedoeld in Bijlage 1 van het Reken- en meetvoorschrift 2012.

Gezien er sprake is van een overschrijding van de 48 dB-norm als gevolg van de niet-gezoneerde wegen, is de cumulatieve geluidbelasting met in acht name van deze wegen inzichtelijk gemaakt. De gecumuleerde geluidbelasting per toetspunt is weergegeven in Bijlage 4. In deze bijlage is ook een milieuclassificering volgens methode Miedema[7], als weergegeven in Tabel 4.5. De milieuclassificering kan informatief worden gebruikt om de hoogte van de cumulatieve geluidbelasting te beoordelen, deze heeft geen juridische gronden. Burgemeester en Wethouders dienen te beoordelen of de gecumuleerde geluidbelasting aanvaardbaar is. Een wettelijke toets aan een grenswaarde voor deze gecumuleerde geluidbelasting is niet aan de orde.

Tabel 4.5. Milieuclassificering van de kwaliteit van de akoestisch omgeving volgens de methode Miedema.

Cumulatieve geluidbelasting [dB]	Classificering milieukwaliteit
< 50	Goed
50 – 55	Redelijk
55 – 60	Matig
60 – 65	Tamelijk slecht
65 – 70	Slecht
> 70	Zeer slecht

4.4 Vast te stellen hogere waarden

Uit de rekenresultaten blijkt dat er hogere waarden vastgesteld dienen te worden als gevolg van het verkeer op de Heerbaan en de Smelen-Traverse. De hoogte van de vast te stellen hogere waarden is afhankelijk van de geluidreducerende maatregelen die toegepast worden. Daarover moet de gemeente nog een besluit nemen. In Tabel 4.6 zijn het aantal woningen en de maximale geluidbelasting per maatregelpakket op basis van het voorliggende bouwplan weergegeven. Deze zijn per adres weergegeven in Bijlage 4.

[6] Op basis van een maatregellengte van 145 m, een wegbreedte van 4,5 m en maatregelkosten van 42,85 euro/m² (Kostentool (update december 2019) | SilentRoads).
[7] Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu. Publicatiereeks Verstoring: Geluid, Geur en Milieukwaliteit. Den Haag, 1998.

Tabel 4.6: Maximale geluidbelasting per weg, per maatregelvariant (incl. aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder).

Weg		# woningen met overschrijding Wet geluidhinder	# woningen niet voldaan aan eis lokaal beleid	# woningen zonder geluidluwe gevel	Maximale geluidbelasting aan de gevel [dB]	Maximale geluidbelasting aan het bouwvlak [dB]
Heerbaan	Zonder maatregelen	160	32	70	59	61
	Met bronmaatregel	147	16	57	57	59
	Met bron- en overdrachtsmaatregel 7 m hoog	63	0	8	53	59
	Met bron- en overdrachtsmaatregel 11 m hoog	0	0	0	47	53
Smelen-Traverse	Zonder maatregelen	16	0	0	51	53
	Met bronmaatregel	0	0	0	49	50

Hogere waarden dienen vastgesteld te worden aan dat wat maximaal planologisch mogelijk is. De hogere waarden kunnen vastgesteld worden aan de hand van de geluidbelasting aan de rand van het bouwvlak (ook weergegeven in Bijlage 4). In het bestemmingsplan dient dan ook de voorwaardelijke beperking vastgelegd te worden dat de woningen beschikken over een geluidluwe gevel en buitenruimte, indien de geluidbelasting bij de betreffende woning hoger is dan 53 dB. Bij een geluidbelasting tot en met 53 dB is de beschikking over een geluidluwe zijde en buitenruimte een advies. Alleen als de bouwvlakken aangepast worden, zo dat deze nauw aansluiten op het stedenbouwkundig ontwerp, kunnen de geluidbelasting als berekend aan de gevel worden gehanteerd.

4.5 Geluidwering van de gevel

Voor de nieuwe woningen waarvoor burgemeester en wethouders van de gemeente een hogere waarde vaststelt, dient met behulp van een gevelgeluidweringsonderzoek te worden aangetoond dat deze woningen aan de wettelijke eisen met betrekking tot de karakteristieke gevel geluidwering voldoen. Het binnenmilieu wordt beschermd door de eisen opgelegd vanuit het Bouwbesluit 2012 voor nieuw te bouwen woningen. De karakteristieke gevelgeluidwering dient gelijk te zijn aan de geluidbelasting minus 33 dB. Dit kan worden bepaald met een onderzoek naar de geluidwering van de gevel.

Geadviseerd wordt de gevelgeluidwering af te stemmen op de totale gecumuleerde geluidbelasting (incl. niet-gezoneerde wegen). Gezien het feit dat verkeer afkomstig van de gezoneerde wegen in dit geval maatgevend zijn, zal deze niet veel afwijken van de aan te vragen hogere waarde. De cumulatieve geluidbelasting per adres is weergegeven in Bijlage 4. Bij het beoordelen van de omgevingsvergunning voor bouwen kan de gevelgeluidwering worden afgestemd op de daadwerkelijk berekende geluidbelasting van het definitieve plan, op grond van artikel 3.3, lid 3, van het Bouwbesluit 2012. Daarmee wordt voorkomen dat onnodig veel gevelgeluidwering wordt toegepast.

5 Conclusie en samenvatting

Gemeente Veldhoven is voornemens 323 woningen te ontwikkeling binnen plangebied Djept. De nieuwbouwlocatie is gelegen binnen de zone van twee gezoneerde wegen: de Heerbaan en Smelen-Traverse (die akoestisch gezien als één doorlopende weg worden beschouwd).

Toets in het kader van de Wet geluidhinder

De geluidbelasting op de gevels van de beoogde woningen zijn getoetst aan de geluidbelasting afkomstig van de gezoneerde wegen in het kader van de Wet geluidhinder. Waar een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting plaatsvindt zijn mogelijke geluidreducerende maatregelen onderzocht. Aanvullend is in het kader van een goede ruimtelijke ordening de geluidbelasting als gevolg van de niet-gezoneerde wegen in en nabij het plangebied beschouwd. Deze beschouwing vindt plaats naar analogie met de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

Er vindt een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting plaats als gevolg van het verkeer op zowel de Heerbaan als de Smelen-Traverse. Er is nergens sprake van een overschrijding van de maximaal vast te stellen hogere waarde. Verder wordt als gevolg van het verkeer op de niet-gezoneerde weg Djept de 48 dB-norm overschreden. Voor deze wegen zijn mogelijke geluidreducerende maatregelen in beschouwing genomen.

Toets aan lokaal geluidbeleid

De gemeente Veldhoven volgt het 'Ontheffingenbeleid wet geluidhinder: Wegverkeerslawaai, Spoorweglawaai en industrielawaai' van de Provincie Noord-Brabant d.d. 10-02-1998. Hierin wordt voor alle woningen waarbij sprake is van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting een geluidluwe zijde aanbevolen. De beleidsregel betreft een advies bij hogere waarden van 53 dB en lager. Bij hogere waarden boven de 53 dB is het creëren van een geluidluwe gevel per woning een eis.

Zonder toepassing van geluidreducerende maatregelen wordt als gevolg van het verkeer op de Heerbaan niet voldaan aan de eis uit het lokale beleid. Mede in dit kader zijn geluidreducerende maatregelen in beschouwing genomen.

Mogelijke geluidreducerende maatregelen

Mogelijke geluidreducerende maatregelen zijn onderzocht voor de Heerbaan, Smelen-Traverse, en (niet-gezoneerde) Djept. Een beknopt overzicht van de besproken maatregelvarianten is weergegeven in Tabel 5.1. De rekenresultaten met toegepaste maatregelen is weergegeven in Bijlage 3.

<u>Heerbaan</u>
Naar aanleiding van de bovengenoemde overschrijdingen zijn geluidreducerende maatregelen voor de Heerbaan onderzocht. Hieruit is gebleken dat een bronmaatregel in de vorm van 640 m SMA-NL8 G+ op de Heerbaan de geluidbelasting op de gevel van de geprojecteerde woningen tot 3 dB verlaagt. Na toepassing van deze bronmaatregel is nog steeds sprake van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Ook aan de eisen en adviezen uit het lokale beleid wordt nog steeds niet voldaan. Hiertoe zijn aanvullende overdrachtsmaatregelen in beschouwing genomen. Om bij alle

woningen te voldoen aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting uit de Wet geluidhinder is een scherm van 510 m lang en 11 m hoog benodigd. Om te voldoen aan de eisen uit het lokale beleid is een scherm van 295 m lang en 7 m hoog benodigd. Het aanbrengen van geluidreducerende wegdekverharding in combinatie met een geluidscherm heeft dan ook de akoestische voorkeur. Als een dergelijke overdrachtsmaatregel stuit op overwegende bezwaren zoals bedoeld in artikel 110a, lid 5, Wet geluidhinder, dan kunnen in de laatste plaats maatregelen aan de gevel (bijvoorbeeld afgesloten loggia's of gevelschermen) worden ingezet.

Smelen-Traverse

Naast de bronmaatregel op de Heerbaan is ook een bronmaatregel op Smelen-Traverse onderzocht. De toepassing van 205 m SMA-NL8 G+ op Smelen-Traverse leidt tot een geluidreductie tot 3 dB. Na de toepassing van de voorgestelde maatregel is er bij één grondgebonden woning nog sprake van een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Het wordt geadviseerd om deze maatregel toe te passen. Er is hierna nog sprake van een geluidbelasting van maximaal 50 dB aan de randen van het bouwvlak, en 49 dB aan de gevel van de woningen.

Djept

Als gevolg van het verkeer op de Djept wordt de 48 dB-norm overschreden. Een bronmaatregel in de vorm van stille elementenverharding is voor deze weg onderzocht. De toepassing van het geluidreducerend wegdektype resulteert in een geluidreductie tot 2 dB. Hiermee wordt de overschrijding van de 48 dB-norm aan de rand van het bouwvlak voorkomen.

Tabel 5.1: Maximale geluidbelasting per weg, per maatregelvariant, incl. aftrek ex artikel 110g, Wet geluidhinder.

Weg		# woningen met overschrijding Wet geluidhinder	# woningen niet voldaan aan eis lokaal beleid	# woningen zonder geluidluwe gevel	Maximale geluidbelasting aan de gevel [dB]	Maximale geluidbelasting aan het bouwvlak [dB]
Heerbaan	Zonder maatregelen	160	32	70	59	61
	Met bronmaatregel	147	16	57	57	59
	Met bron- en overdrachtsmaatregel 7 m hoog	63	0	8	53	59
	Met bron- en overdrachtsmaatregel 11 m hoog	0	0	0	47	53
Smelen-Traverse	Zonder maatregelen	16	0	0	51	53
	Met bronmaatregel	0	0	0	49	50
Djept	Zonder maatregelen	0	0	0	47	50
	Met bronmaatregel	0	0	0	45	47

Verzoek tot vaststelling van hogere waarden

In Tabel 5.1 is de maximale geluidbelasting per weg per maatregelpakket weergegeven. Deze zijn per woning weergegeven in Bijlage 4. Hogere waarden dienen vastgesteld te worden aan dat wat maximaal planologisch mogelijk is. Dit betekent dat deze vastgesteld dienen te worden aan de hand van de geluidbelasting aan de rand van het bouwvlak (de laatste kolom in Tabel 5.1, ook weergegeven in Bijlage 4). In het bestemmingsplan dient de randvoorwaarde te zijn opgenomen dat alle woningen met een geluidbelasting boven de 53 dB beschikken over ten minste één geluidluwe gevel en een

geluidluwe buitenruimte. Voor alle woningen met een geluidbelasting tot en met 53 dB geldt dit als advies.

Bij het vaststellen van hogere waarden dient het bevoegd gezag een oordeel te vellen over de hoogte en aanvaardbaarheid van de geluidbelasting. Bij de kwalitatieve beoordeling van de geluidbelasting wordt cumulatieve waarde beschouwd. Deze is per vast te stellen hogere waarde weergegeven in Bijlage 4. Daarbij is een classificering van de milieukwaliteit weergegeven op basis van de berekende cumulatieve geluidbelasting. Deze is gebaseerd op de methode Miedema. Het betreft een informatieve kwaliteitsmaat, zonder juridisch kader.

Geluidwering van de gevel

Voor de nieuwe woningen waarvoor burgemeester en wethouders van de gemeente een hogere waarde vaststelt, dient met behulp van een gevelgeluidweringsonderzoek te worden aangetoond dat de karakteristieke gevelgeluidwering voldoet aan de wettelijke eisen die zijn gesteld in het Bouwbesluit 2012. Het binnenmilieu wordt beschermd door de eisen opgelegd vanuit het Bouwbesluit voor nieuw te bouwen woningen. De karakteristieke gevelgeluidwering dient gelijk te zijn aan de geluidbelasting minus 33 dB. Dit kan worden bepaald met een onderzoek naar de geluidwering van de gevel. Advies is het gevelgeluidweringonderzoek af te stemmen op de gecumuleerde geluidbelasting, als weergegeven in Bijlage 4. Bij het beoordelen van de omgevingsvergunning voor bouwen kan de gevelgeluidwering worden afgestemd op de daadwerkelijk berekende geluidbelasting van het definitieve plan, op grond van artikel 3.3, lid 3, van het Bouwbesluit 2012. Daarmee wordt voorkomen dat onnodig veel gevelgeluidwering wordt toegepast.

Bijlage 1 Invoergegevens

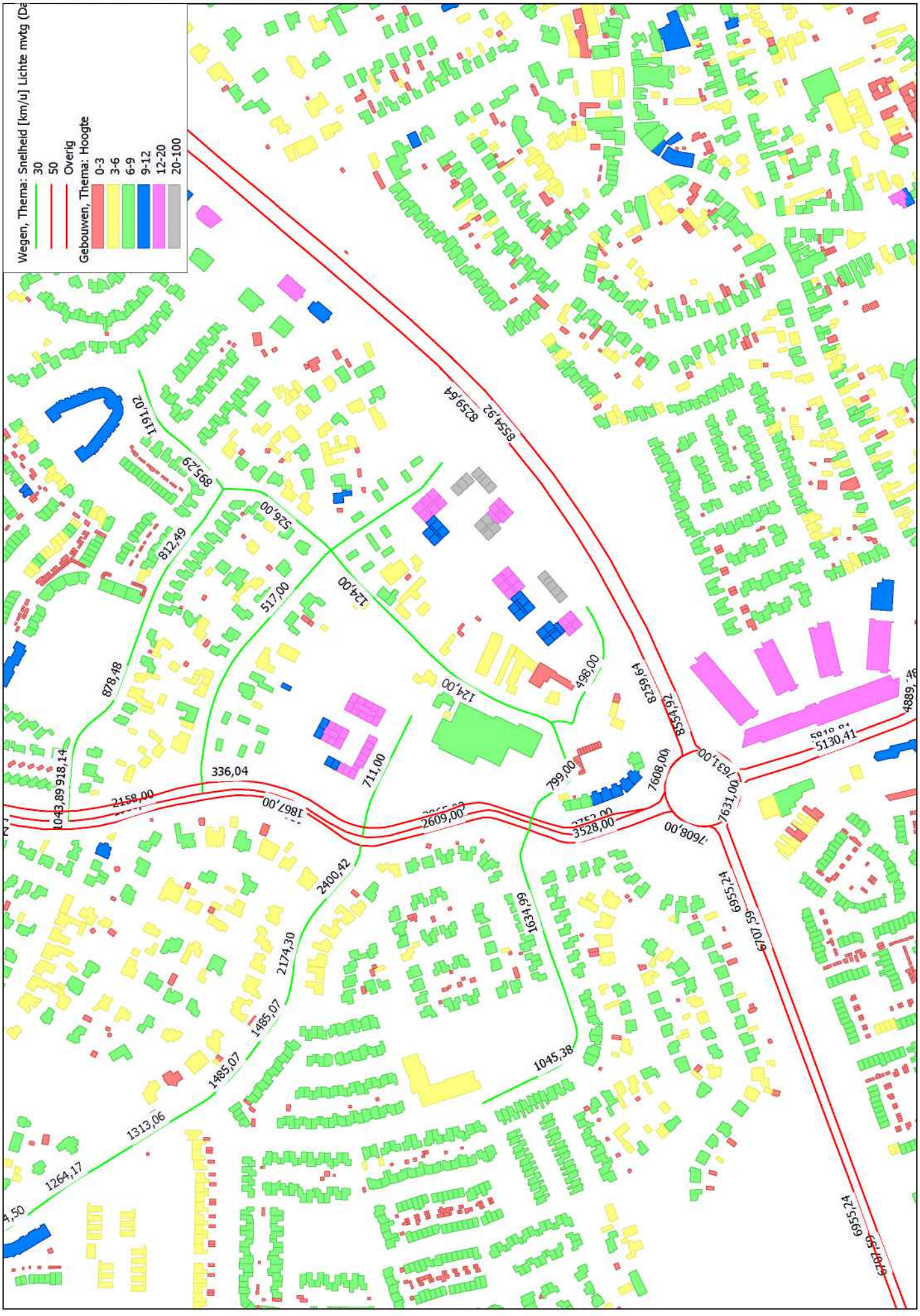
Geomilieu

Memo verkeersgeneratie

Bijlage 1 Invoergegevens

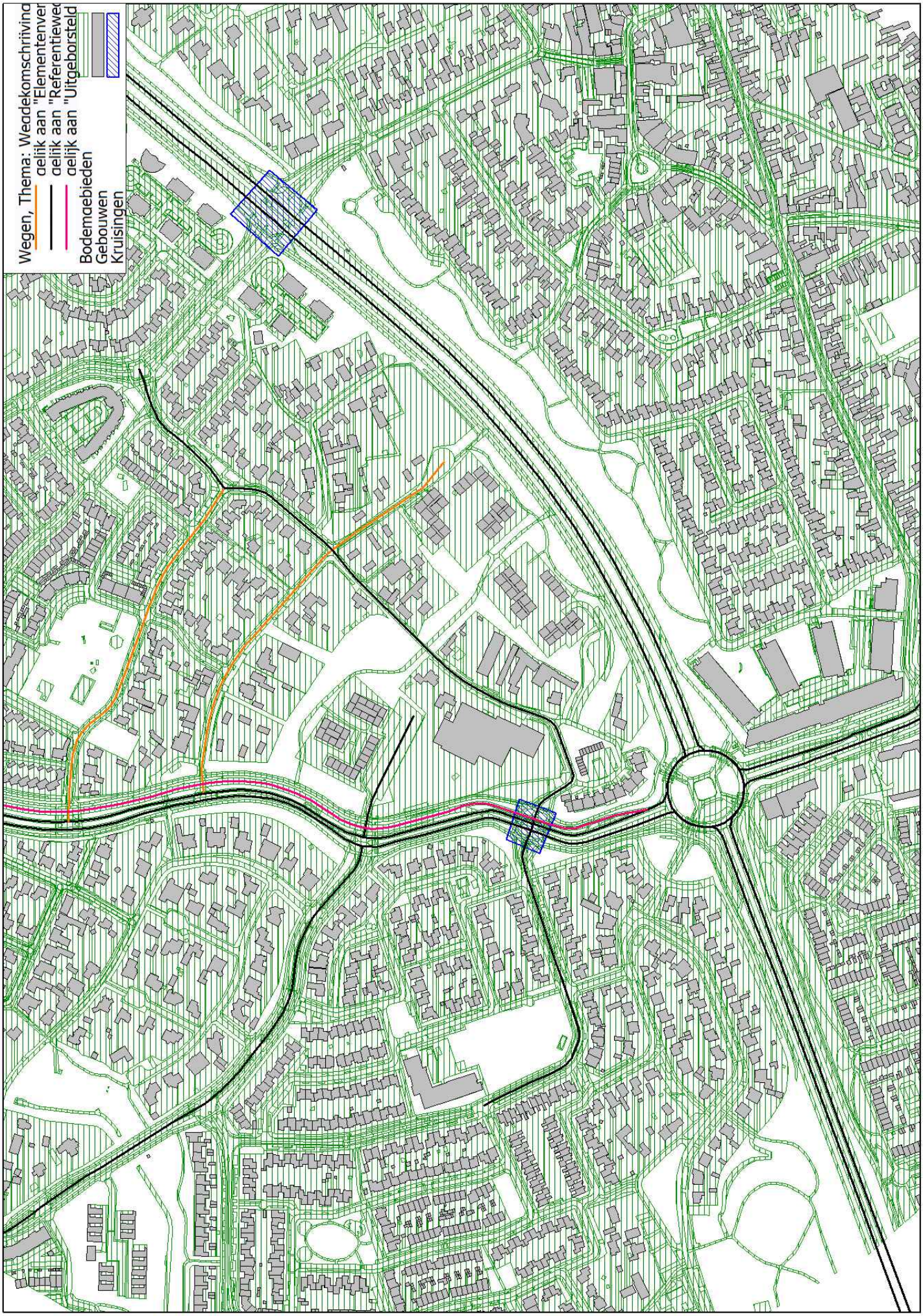
Geomilieu

Afdruk wegen met snelheid en intensiteit, gebouwen met hoogte



Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [nieuwe verkeerscijfers nov 2022 - 221128 plan 2040] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Afdruk wegen met wegdektype, kruisingen, en bodemgebieden



Model: 221128 plan 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Lengte	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
20	Polderstraat	--	156354,56	381814,45	154,31	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
32	Smelen	Smelen	155954,15	382119,69	60,12	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
31	Smelen - plangebied	Smelen	156242,47	381993,25	133,78	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
29	Smelen	Smelen	155954,15	382119,69	89,23	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
30	Smelen	Smelen	155571,50	382583,78	236,24	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
35	Smelen	Smelen	155904,12	382152,49	78,31	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
36	Smelen	Smelen	155742,70	382371,84	79,29	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
34	Smelen	Smelen	155742,70	382371,84	70,87	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
33	Smelen	Smelen	155847,72	382206,19	125,35	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
31	Smelen	Smelen	156110,28	382045,13	88,62	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
22	Polderstraat	Polderstraat	156413,08	382076,56	130,85	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
21	Polderstraat	Polderstraat	156413,08	382076,56	93,66	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
19	Middelhei	Polderstraat	156128,52	381872,20	176,56	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
18	Middelhei	Polderstraat	155961,05	381836,72	171,76	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
21	Polderstraat	Polderstraat	156344,55	382012,88	198,22	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
20	Polderstraat	Polderstraat	156235,65	381850,72	129,81	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
26	Schans	Schans	156474,89	382185,78	152,85	0,75	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
27	Schans	Schans	156157,39	382343,72	63,78	0,75	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
28	Schans	Schans	156157,39	382343,72	21,99	0,75	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
23	Schans	Schans	156474,89	382185,78	63,47	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
25	Schans	Schans	156596,00	382272,25	88,70	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
24	Schans	Schans	156345,55	382265,60	146,44	0,75	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
1	Djept	Djept	156501,75	381962,06	438,69	0,75	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
6	Heerbaan	Heerbaan	156008,48	381635,82	124,27	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
7	Heerbaan	Heerbaan	156747,63	382135,45	477,39	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
8	Heerbaan	Heerbaan	156350,45	381780,21	537,35	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
5	Heerbaan	Heerbaan	157067,98	382489,60	253,12	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
2	Heerbaan	Heerbaan	156761,64	382127,13	474,60	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
3	Heerbaan	Heerbaan	157056,57	382499,35	252,45	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
4	Heerbaan	Heerbaan	156211,50	381701,09	77,92	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
9	Heerbaan	Heerbaan	155463,80	381423,23	491,48	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
14	Heerbaan	Heerbaan	156350,45	381780,29	154,99	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
15	Heerbaan	Heerbaan	156128,09	381670,00	217,18	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
16	Heerbaan	Heerbaan	156761,64	382127,13	628,82	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
17	Heerbaan	Heerbaan	156008,48	381635,82	584,05	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
10	Heerbaan	Heerbaan	156179,98	381657,68	57,39	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
11	Heerbaan	Heerbaan	156179,98	381657,68	55,81	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
12	Heerbaan	Heerbaan	156208,99	381717,33	62,03	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
13	Heerbaan	Heerbaan	156124,24	381680,69	62,90	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
53	Smelen	Smelen-Traverse	156154,48	381740,22	139,35	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
54	Heemweg	Smelen-Traverse	156188,36	381652,28	191,11	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
55	Smelen	Smelen-Traverse	156119,46	382044,04	178,31	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
50	Traverse	Smelen-Traverse	156142,47	382508,14	164,81	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
51	Traverse	Smelen-Traverse	156156,93	382205,77	141,71	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
52	Heemweg	Smelen-Traverse	156460,28	381334,23	175,01	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50

Model: 221128 plan 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
20	30	30	30	498,00	6,70	3,59	0,65	99,14	99,32	99,30	0,76	0,62	0,70	0,09	0,06	--	93,32	90,56	83,13
32	30	30	30	1485,07	6,70	3,60	0,65	99,20	99,36	99,35	0,71	0,58	0,65	0,09	0,06	--	98,05	95,31	87,86
31	30	30	30	711,00	6,71	3,59	0,65	97,67	98,13	98,10	2,07	1,70	1,90	0,26	0,17	--	95,26	92,42	84,96
29	30	30	30	2174,30	6,71	3,59	0,65	97,71	98,16	98,13	2,04	1,67	1,87	0,25	0,17	--	100,10	97,27	89,81
30	30	30	30	1012,80	6,70	3,59	0,65	98,90	99,12	99,10	0,98	0,80	0,90	0,12	0,08	--	96,48	93,70	86,26
35	30	30	30	1485,07	6,70	3,60	0,65	99,20	99,36	99,35	0,71	0,58	0,65	0,09	0,06	--	98,05	95,31	87,86
36	30	30	30	1094,50	6,70	3,60	0,65	99,16	99,33	99,31	0,75	0,61	0,69	0,09	0,06	--	96,74	93,99	86,55
34	30	30	30	1264,17	6,70	3,59	0,65	98,97	99,18	99,16	0,92	0,75	0,84	0,11	0,07	--	97,42	94,64	87,21
33	30	30	30	1313,06	6,70	3,59	0,65	99,00	99,20	99,18	0,89	0,73	0,82	0,11	0,07	--	97,57	94,80	87,37
31	30	30	30	2400,42	6,71	3,59	0,65	97,67	98,13	98,10	2,07	1,70	1,90	0,26	0,17	--	100,55	97,71	90,25
22	30	30	30	526,00	6,70	3,60	0,65	99,53	99,63	99,62	0,42	0,34	0,38	0,05	0,03	--	93,45	90,73	83,29
21	30	30	30	124,00	6,70	3,60	0,65	99,48	99,58	99,58	0,46	0,38	0,42	0,06	0,04	--	87,20	84,46	77,02
19	30	30	30	1634,99	6,71	3,58	0,65	97,16	97,72	97,68	2,53	2,08	2,32	0,31	0,21	--	99,01	96,13	88,68
18	30	30	30	1045,38	6,70	3,59	0,65	98,79	99,03	99,01	1,08	0,88	0,99	0,13	0,09	--	96,64	93,86	86,42
21	30	30	30	124,00	6,70	3,60	0,65	99,48	99,58	99,58	0,46	0,38	0,42	0,06	0,04	--	87,20	84,46	77,02
20	30	30	30	799,00	6,70	3,59	0,65	99,14	99,32	99,30	0,76	0,62	0,70	0,09	0,06	--	95,38	92,61	85,18
26	30	30	30	812,49	6,71	3,58	0,65	96,86	97,47	97,43	2,80	2,30	2,57	0,35	0,23	--	98,46	95,48	88,02
27	30	30	30	918,14	6,70	3,60	0,65	99,35	99,48	99,47	0,58	0,47	0,53	0,07	0,05	--	97,91	95,15	87,71
28	30	30	30	1043,89	6,70	3,60	0,65	99,45	99,56	99,55	0,49	0,40	0,45	0,06	0,04	--	98,43	95,67	88,23
23	30	30	30	895,29	6,71	3,58	0,65	97,10	97,67	97,63	2,58	2,12	2,37	0,32	0,21	--	96,40	93,53	86,07
25	30	30	30	1191,02	6,71	3,57	0,65	95,42	96,31	96,24	4,07	3,36	3,76	0,50	0,33	--	98,03	95,07	87,62
24	30	30	30	878,48	6,70	3,60	0,65	99,32	99,46	99,44	0,61	0,50	0,56	0,07	0,05	--	97,74	94,98	87,53
1	30	30	30	517,00	6,70	3,60	0,65	99,56	99,64	99,64	0,40	0,32	0,36	0,05	0,03	--	95,33	92,57	85,13
6	70	70	70	6955,24	6,51	3,74	0,87	97,19	97,91	97,05	2,16	1,73	2,60	0,65	0,36	0,35	109,86	107,38	101,09
7	70	70	70	9396,43	6,48	3,66	0,96	94,89	96,16	95,35	3,68	2,57	3,21	1,43	1,27	1,44	111,34	108,78	103,03
8	70	70	70	8259,64	6,47	3,66	0,96	95,38	96,54	95,81	3,32	2,32	2,89	1,29	1,14	1,30	110,73	108,19	102,43
5	70	70	70	9995,10	6,51	3,71	0,87	94,02	95,51	93,72	4,60	3,72	5,52	1,38	0,76	0,75	111,67	109,09	102,89
2	70	70	70	9995,10	6,48	3,65	0,96	93,96	95,46	94,51	4,35	3,04	3,79	1,69	1,50	1,70	111,68	109,09	103,36
3	70	70	70	9396,43	6,51	3,72	0,87	94,94	96,21	94,68	3,90	3,15	4,68	1,16	0,64	0,64	111,33	108,79	102,56
4	70	70	70	8554,92	6,51	3,71	0,87	94,31	95,74	94,03	4,38	3,54	5,25	1,31	0,72	0,72	110,97	108,40	102,19
9	70	70	70	6707,59	6,47	3,67	0,96	96,22	97,17	96,57	2,72	1,89	2,37	1,06	0,93	1,06	109,76	107,23	101,46
14	70	70	70	8259,64	6,51	3,72	0,87	95,43	96,58	95,20	3,52	2,84	4,22	1,05	0,58	0,58	110,74	108,20	101,96
15	70	70	70	6707,59	6,51	3,73	0,87	96,26	97,21	96,07	2,88	2,32	3,46	0,86	0,47	0,47	109,77	107,26	101,01
16	70	70	70	8554,92	6,48	3,65	0,96	94,26	95,69	94,78	4,13	2,89	3,60	1,61	1,42	1,62	110,98	108,40	102,66
17	70	70	70	6955,24	6,47	3,68	0,96	97,16	97,88	97,43	2,04	1,42	1,78	0,79	0,70	0,80	109,84	107,35	101,54
10	70	70	70	7631,00	6,51	3,71	0,87	94,31	95,74	94,03	4,38	3,54	5,25	1,31	0,72	0,72	110,47	107,90	101,70
11	70	70	70	7631,00	6,51	3,73	0,87	96,26	97,21	96,07	2,88	2,32	3,46	0,86	0,47	0,47	110,33	107,82	101,57
12	70	70	70	7608,00	6,51	3,72	0,87	95,43	96,58	95,20	3,52	2,84	4,22	1,05	0,58	0,58	110,38	107,84	101,61
13	70	70	70	7608,00	6,51	3,74	0,87	97,19	97,91	97,05	2,16	1,73	2,60	0,65	0,36	0,35	110,25	107,77	101,48
53	50	50	50	3752,00	6,70	3,61	0,64	97,61	97,57	99,25	1,60	1,86	--	0,79	0,56	0,75	106,54	103,83	96,18
54	50	50	50	5818,81	6,51	3,71	0,87	94,37	95,78	94,09	4,33	3,50	5,20	1,29	0,72	0,71	108,69	106,05	99,90
55	50	50	50	2965,00	6,72	3,58	0,63	97,48	98,26	99,09	1,58	1,05	--	0,95	0,69	0,91	105,57	102,72	95,12
50	50	50	50	2115,00	6,72	3,57	0,63	96,22	97,41	98,70	2,42	1,60	--	1,36	0,99	1,30	104,27	101,37	93,75
51	50	50	50	1985,00	6,72	3,57	0,63	94,97	96,39	98,39	3,35	2,39	--	1,68	1,22	1,61	104,15	101,22	93,55
52	50	50	50	2114,47	6,51	3,71	0,87	94,09	95,56	93,79	4,55	3,68	5,46	1,36	0,75	0,74	104,33	101,68	95,54

Model: 221128 plan 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

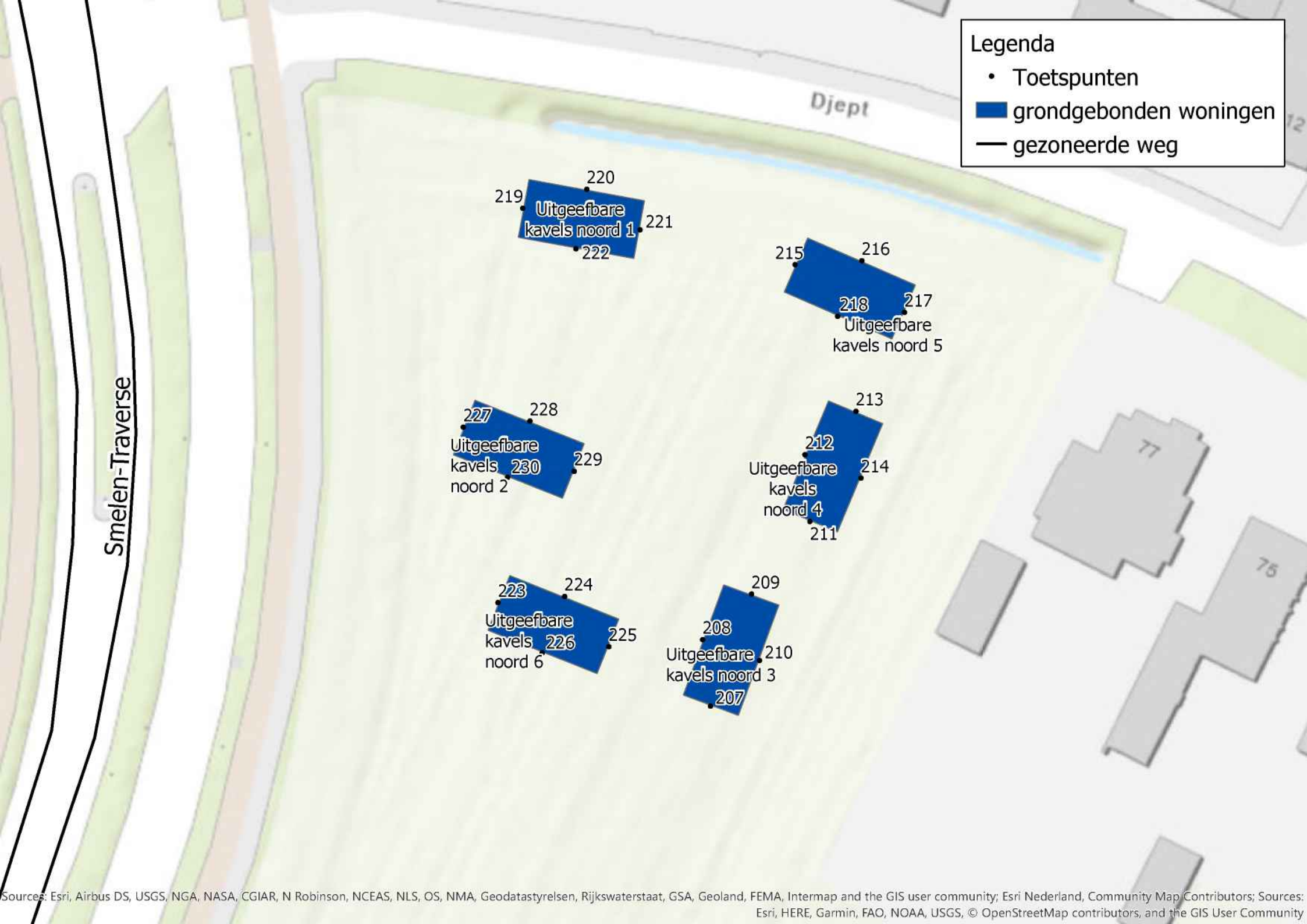
Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Lengte	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
56	Traverse	Smelen-Traverse	156123,84	382618,69	111,10	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
61	Traverse	Smelen-Traverse	156163,41	382206,83	140,84	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
62	Smelen	Smelen-Traverse	156126,25	381873,12	177,84	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
63	Heemweg	Smelen-Traverse	156255,34	381446,09	25,44	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
57	Smelen	Smelen-Traverse	156126,27	381873,11	145,05	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
58	Heemweg	Smelen-Traverse	156176,93	381649,35	198,11	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
59	Heemweg	Smelen-Traverse	156482,29	381347,61	240,93	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
40	Traverse	Smelen-Traverse	156156,93	382205,77	173,92	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
41	Traverse	Smelen-Traverse	156126,87	382343,82	165,61	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
42	Traverse	Smelen-Traverse	156142,47	382508,14	113,00	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
37	Heemweg	Smelen-Traverse	156562,70	381193,29	175,34	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
38	Traverse	Smelen-Traverse	156163,41	382206,83	173,88	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
39	Smelen	Smelen-Traverse	156206,03	381706,53	65,92	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
43	Heemweg	Smelen-Traverse	156206,03	381706,53	61,29	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
47	Heemweg	Smelen-Traverse	156134,19	381676,37	52,98	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
48	Smelen	Smelen-Traverse	156143,34	381735,45	64,87	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
49	Heemweg	Smelen-Traverse	156256,75	381475,36	19,81	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
44	Heemweg	Smelen-Traverse	156248,01	381465,06	20,66	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
45	Heemweg	Smelen-Traverse	156280,16	381445,87	235,38	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
46	Heemweg	Smelen-Traverse	156283,65	381454,47	18,59	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
64	busbaan	Smelen-Traverse	156147,34	381755,06	889,87	0,75	W9	Uitgeborsteld beton	50	50	50	50	50	50

Model: 221128 plan 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
56	50	50	50	2443,41	6,72	3,57	0,63	96,13	97,20	98,79	2,61	1,88	--	1,26	0,92	1,21	104,90	102,00	94,36
61	50	50	50	2158,00	6,72	3,58	0,64	95,79	97,05	98,55	2,69	1,85	--	1,52	1,10	1,45	104,42	101,52	93,94
62	50	50	50	2609,00	6,71	3,60	0,63	96,10	97,21	98,78	2,62	1,87	--	1,28	0,92	1,22	105,18	102,32	94,65
63	50	50	50	3887,00	6,51	3,72	0,87	95,17	96,39	94,93	3,72	3,00	4,46	1,11	0,61	0,61	106,84	104,24	98,06
57	50	50	50	3528,00	6,71	3,58	0,64	96,59	97,46	98,99	2,41	1,81	0,04	1,01	0,73	0,97	106,41	103,56	95,97
58	50	50	50	5130,41	6,51	3,71	0,87	93,99	95,49	93,69	4,63	3,74	5,55	1,38	0,77	0,76	108,19	105,53	99,40
59	50	50	50	3161,15	6,51	3,72	0,87	95,36	96,53	95,13	3,57	2,88	4,29	1,07	0,59	0,58	105,92	103,32	97,14
40	50	50	50	1867,00	6,73	3,58	0,62	95,46	96,77	98,47	2,96	2,09	--	1,57	1,14	1,53	103,83	100,92	93,19
41	50	50	50	2184,00	6,72	3,57	0,63	95,70	96,89	98,62	2,87	2,06	--	1,43	1,05	1,38	104,47	101,56	93,91
42	50	50	50	2549,00	6,72	3,58	0,63	96,64	97,63	98,86	2,18	1,52	--	1,18	0,85	1,14	105,02	102,15	94,52
37	50	50	50	2758,11	6,51	3,71	0,87	94,40	95,80	94,12	4,31	3,49	5,18	1,29	0,71	0,71	105,44	102,80	96,66
38	50	50	50	1867,00	6,73	3,57	0,62	95,32	96,77	98,47	3,11	2,09	--	1,57	1,14	1,53	103,85	100,90	93,19
39	50	50	50	4842,00	6,71	3,58	0,65	96,11	96,87	96,81	3,11	2,57	2,45	0,78	0,56	0,73	107,80	104,97	97,59
43	50	50	50	4842,00	6,51	3,71	0,87	94,37	95,78	94,09	4,33	3,50	5,20	1,29	0,72	0,71	107,89	105,25	99,10
47	50	50	50	4425,00	6,51	3,71	0,87	93,99	95,49	93,69	4,63	3,74	5,55	1,38	0,77	0,76	107,54	104,89	98,75
48	50	50	50	4425,00	6,71	3,57	0,65	95,03	95,99	95,92	3,97	3,29	3,14	0,99	0,72	0,94	107,53	104,67	97,31
49	50	50	50	4889,00	6,51	3,71	0,87	94,37	95,78	94,09	4,33	3,50	5,20	1,29	0,72	0,71	107,93	105,29	99,15
44	50	50	50	3887,00	6,51	3,71	0,87	93,99	95,49	93,69	4,63	3,74	5,55	1,38	0,77	0,76	106,98	104,33	98,19
45	50	50	50	2643,42	6,51	3,72	0,87	95,17	96,39	94,93	3,72	3,00	4,46	1,11	0,61	0,61	105,17	102,56	96,38
46	50	50	50	4889,00	6,51	3,72	0,87	95,36	96,53	95,13	3,57	2,88	4,29	1,07	0,59	0,58	107,82	105,22	99,03
64	50	50	50	336,04	6,78	3,39	0,64	29,76	29,76	29,91	70,24	70,24	70,09	--	--	--	99,57	96,56	89,30

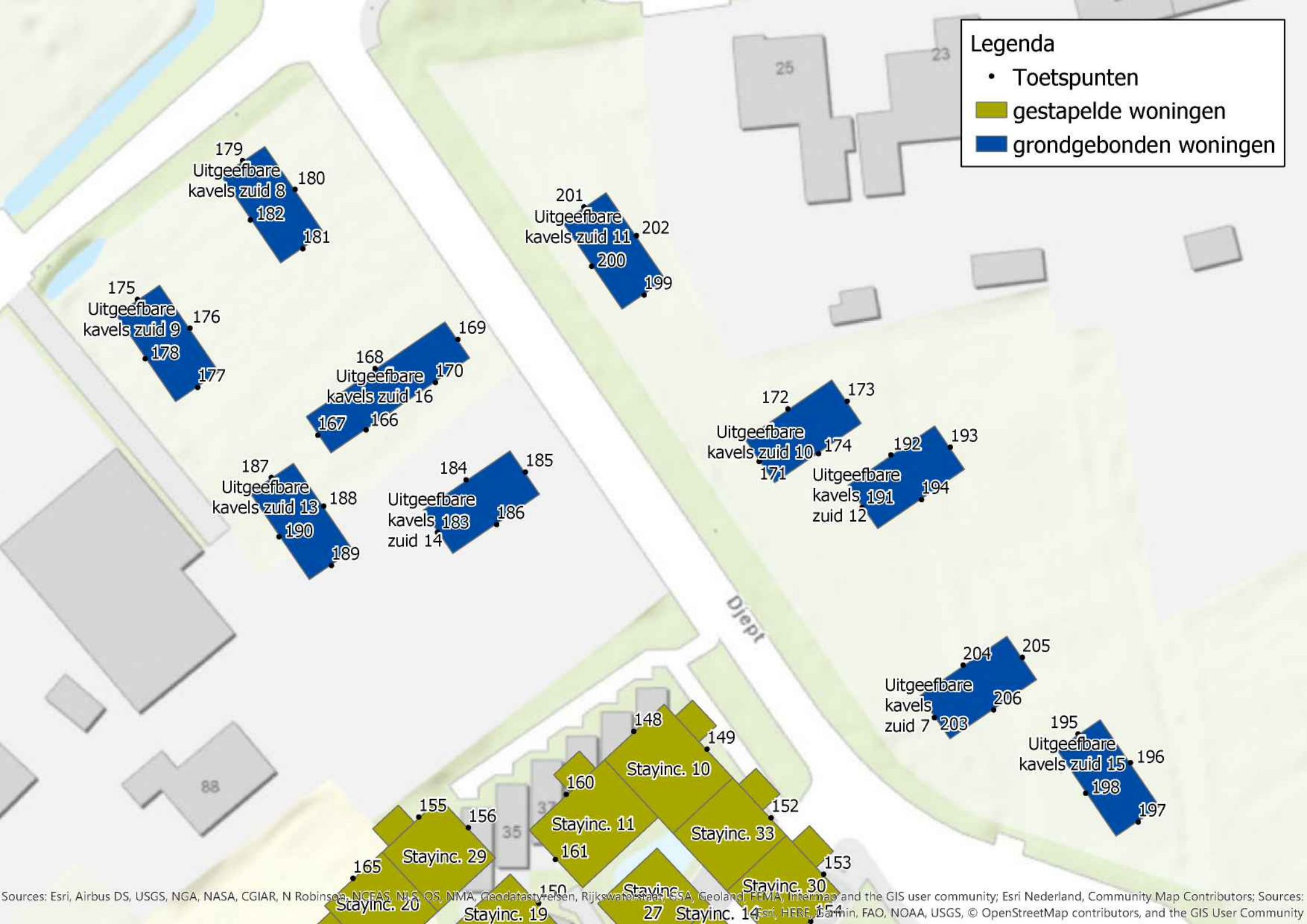
Model: 220308 plan 2040 bronmaatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Corr.
K1	kruispunt Heerbaan	2/3
K2	kruispunt Smelen-Polderstraat	1/2

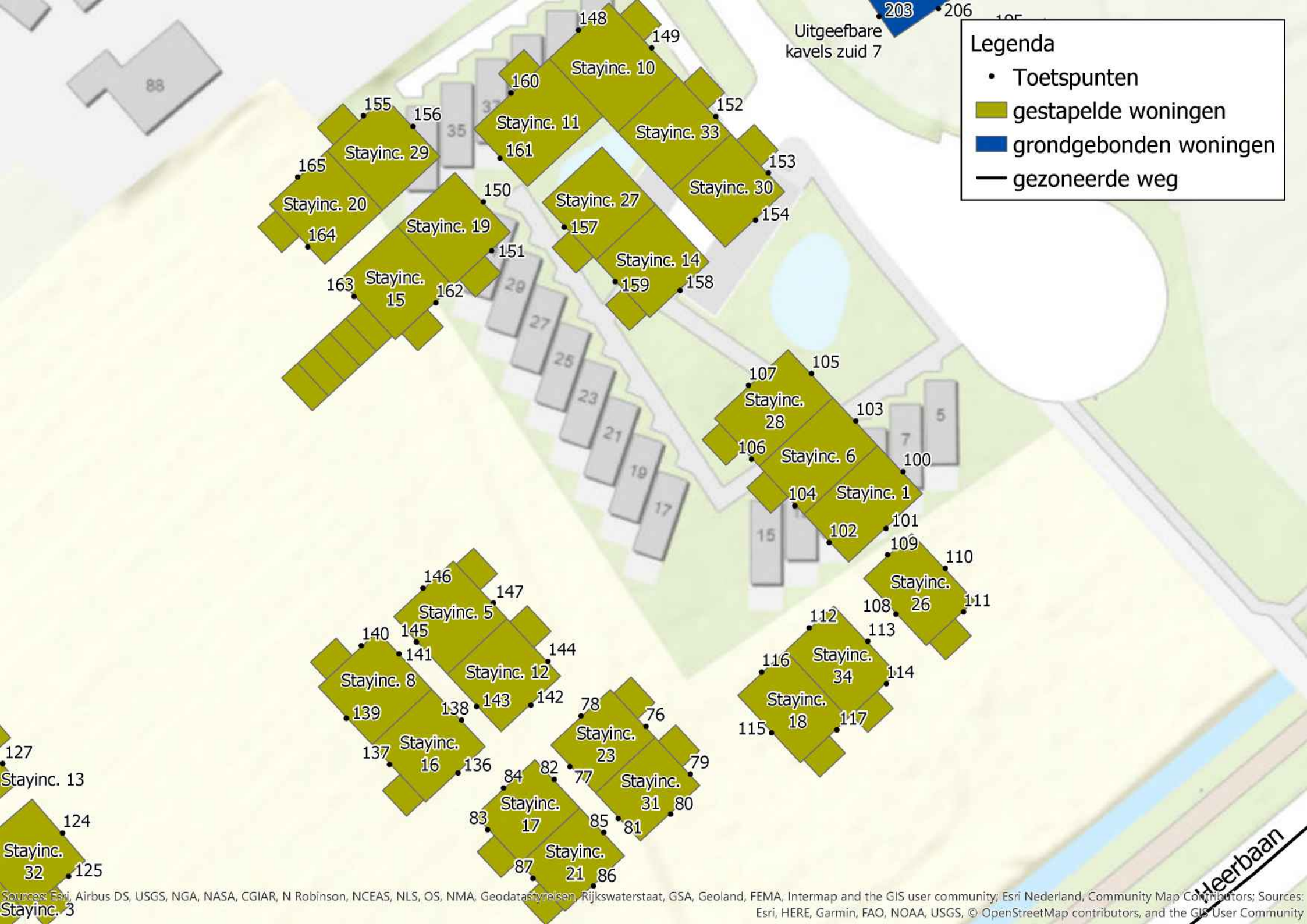

Legenda
Toetspunten
grondgebonden woningen
gezoneerde weg
Djept
Smelen-Traverse
220
219
Uitgeefbare kavels noord 1
221
222
215
216
218
217
Uitgeefbare kavels noord 5
227
228
Uitgeefbare kavels noord 2
230
229
213
212
Uitgeefbare kavels noord 4
214
211
223
224
Uitgeefbare kavels noord 6
226
225
209
208
Uitgeefbare kavels noord 3
210
207
77
76
Sources: Esri, Airbus DS, USGS, NGA, NASA, CGIAR, N Robinson, NCEAS, NLS, OS, NMA, Geodatastyrelsen, Rijkswaterstaat, GSA, Geoland, FEMA, Intermap and the GIS user community; Esri Nederland, Community Map Contributors; Sources: Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community



Sources: Esri, Airbus DS, USGS, NGA, NASA, CGIAR, N Robinson, NCEAS, NLS, OS, NMA, Geodatastyrelsen, Rijkswaterstaat, GSA, Geoland, FEMA, Intermap and the GIS user community; Esri Nederland, Community Map Contributors; Sources: Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community



Sources: Esri, Airbus DS, USGS, NGA, NASA, CGIAR, N Robinson, NCEAS, NLS, OS, NMA, Geodatastyrelsen, Rijkswaterstaat, GSA, Geoland, FEMA, Intermap and the GIS user community; Esri Nederland, Community Map Contributors; Sources: Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community


Legenda
Toetspunten
gestapelde woningen
grondgebonden woningen
gezoneerde weg
Uitgeefbare kavels zuid 7
Stayinc. 10
Stayinc. 11
Stayinc. 33
Stayinc. 30
Stayinc. 29
Stayinc. 20
Stayinc. 19
Stayinc. 27
Stayinc. 14
Stayinc. 15
Stayinc. 28
Stayinc. 6
Stayinc. 1
Stayinc. 26
Stayinc. 34
Stayinc. 18
Stayinc. 5
Stayinc. 12
Stayinc. 8
Stayinc. 16
Stayinc. 23
Stayinc. 31
Stayinc. 17
Stayinc. 21
Stayinc. 32
Stayinc. 13
Stayinc. 3
148
149
160
152
155
156
161
153
165
150
154
164
157
151
163
162
159
158
107
105
103
106
100
104
102
101
109
110
108
111
112
113
116
114
117
115
146
147
145
140
144
141
143
142
139
138
137
136
78
76
79
84
82
77
83
85
81
87
86
127
124
125
Heerbaan
Sources: Esri, Airbus DS, USGS, NGA, NASA, CGIAR, N Robinson, NCEAS, NLS, OS, NMA, Geodatastyrelsen, Rijkswaterstaat, GSA, Geoland, FEMA, Intermap and the GIS user community; Esri Nederland, Community Map Contributors; Sources: Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community


Legenda
Toetspunten
gestapelde woningen
gezoneerde weg
Stayinc. 5
126
127
123
Stayinc. 13
119
Stayinc. 22
124
Stayinc. 32
Stayinc. 24
118
125
Stayinc. 3
120
132
133
122
Stayinc.
Stayinc. 25
121
Stayinc. 7
129
128
135
Stayinc. 9
134
131
Stayinc. 2
130
91
woonbedrijf
zuid 12
88
90
89
62
63
woonbedrijf
61
zuid 3
71
72
woonbedrijf
59
zuid 4
woonbedrijf
zuid 1
70
74
58
60
woonbedrijf
zuid 2
73
75
99
97
93
woonbedrijf
woonbedrijf
zuid 11
98
zuid 10
96
92
woonbedrijf
zuid 9
94
95
65
66
woonbedrijf
zuid 7
53
64
woonbedrijf
68
54
woonbedrijf
zuid 8
zuid 5
52
67
69
56
woonbedrijf
zuid 6
55
57
Heerbaan
Sources: Esri, Airbus DS, USGS, NGA, NASA, CGIAR, N Robinson, NCEAS, NLS, OS, NMA, Geodatastyrelsen, Rijkswaterstaat, GSA, Geoland, FEMA, Intermap and the GIS user community; Esri Nederland, Community Map Contributors; Sources:
Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

Model: 220408 plan 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
1	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
2	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
3	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
4	woonbedrijf noord 3	156191,38	382068,43	0,00	Relatief	--	--	--	11,40	Ja
5	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
6	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
7	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
8	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
9	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
10	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
12	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
13	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
14	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
16	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
17	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
18	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
19	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
20	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
21	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
22	Derden n.t.b. 5	156222,37	382085,06	0,00	Relatief	--	--	--	11,40	Ja
23	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
24	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
25	Derden n.t.b. 7	156234,56	382078,70	0,00	Relatief	--	--	--	11,40	Ja
26	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
27	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
28	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
30	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
31	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
32	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
33	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
34	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
35	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
36	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
37	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
38	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
39	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
41	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
42	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
43	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
44	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
45	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
46	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
47	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
48	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
49	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
50	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
51	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
52	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
53	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
55	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
57	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
59	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
60	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
62	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
63	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
66	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
68	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
69	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
70	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
71	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
73	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
76	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
79	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
80	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
83	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
86	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
87	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
88	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
89	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
91	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
92	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
93	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
94	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
95	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
96	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
98	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
99	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
100	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
101	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
102	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
103	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
104	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja

Model: 220408 plan 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
105	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
106	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
107	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
109	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
110	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
111	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
112	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
114	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
115	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
116	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
117	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
119	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
120	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
121	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
122	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
123	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
124	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
125	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
126	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
127	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
128	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
129	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
130	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
131	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
132	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
133	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
134	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	--	Ja
136	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
137	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
139	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
140	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
144	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
146	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
147	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
148	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
149	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
151	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
152	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
153	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
154	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
155	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
156	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
157	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
158	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
159	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
160	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
162	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
163	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
164	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
165	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
166	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
167	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
168	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
169	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
170	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
171	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
172	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
173	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
174	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
175	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
176	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
177	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
178	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
179	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
180	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
181	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
182	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
183	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
184	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
185	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
186	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
187	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
188	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
189	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
190	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
191	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
192	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
193	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
194	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
195	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
196	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
197	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja

Model: 220408 plan 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
198	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
199	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
200	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
201	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
202	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
203	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
204	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
205	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
206	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
207	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
208	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
209	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
210	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
211	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
212	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
213	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
214	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
215	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
216	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
217	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
218	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
219	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
220	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
221	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
222	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
223	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
224	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
225	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
226	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
227	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
228	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
229	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
230	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
413	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
414	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
415	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
416	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_zo1	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_zo4	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_zo7	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_zo6	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TO_zo5	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_mo4	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_mo5	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_mo2	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_mo3	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_no1	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_no2	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_no3	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_zw6	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_zw5	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_zw1	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_zw2	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_nw2	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_nw7	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_nw3	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_nw4	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_nw5	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_nw6	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_no5	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_no4	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_nm2	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_nm2	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_nm1	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_nm5	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_nm4	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_nm3	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	Ja
TP_zw4	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_zw3	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_mo1	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_mo6	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_zo2	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja
TP_zo3	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	0,00	Relatief	1,50	4,80	8,10	11,40	Ja

Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Lengte	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
64.1	busbaan	Smelen-Traverse	156147,34	381755,06	233,34	0,75	W9	Uitgeborsteld beton	50	50	50	50	50	50
64.2	busbaan	Smelen-Traverse	156139,26	381979,75	303,40	0,75	W13	SMA NL 8 G+	50	50	50	50	50	50
64.3	busbaan	Smelen-Traverse	156158,11	382268,97	353,12	0,75	W9	Uitgeborsteld beton	50	50	50	50	50	50
1	Djept	Djept	156501,75	381962,06	145,78	0,75	W13	SMA NL 8 G+	30	30	30	30	30	30
1	Djept	Djept	156412,29	382075,71	292,91	0,75	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
2	Heerbaan	Heerbaan	156761,64	382127,13	474,60	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
3	Heerbaan	Heerbaan	157056,57	382499,35	252,45	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
4	Heerbaan	Heerbaan	156211,50	381701,09	25,35	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
4	Heerbaan	Heerbaan	156234,65	381710,78	52,58	0,75	W13	SMA NL 8 G+	70	70	70	70	70	70
5	Heerbaan	Heerbaan	157067,98	382489,60	253,12	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
6	Heerbaan	Heerbaan	156008,48	381635,82	124,27	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
7	Heerbaan	Heerbaan	156747,63	382135,45	477,39	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
8	Heerbaan	Heerbaan	156350,45	381780,21	507,72	0,75	W13	SMA NL 8 G+	70	70	70	70	70	70
8	Heerbaan	Heerbaan	156728,40	382112,91	29,63	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
9	Heerbaan	Heerbaan	155463,80	381423,23	491,48	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
10	Heerbaan	Heerbaan	156179,98	381657,68	57,39	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
11	Heerbaan	Heerbaan	156179,98	381657,68	55,81	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
12	Heerbaan	Heerbaan	156208,99	381717,33	62,03	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
13	Heerbaan	Heerbaan	156124,24	381680,69	62,90	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
14	Heerbaan	Heerbaan	156350,45	381780,29	132,87	0,75	W13	SMA NL 8 G+	70	70	70	70	70	70
14	Heerbaan	Heerbaan	156229,56	381725,42	22,11	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
15	Heerbaan	Heerbaan	156128,09	381670,00	217,18	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
16	Heerbaan	Heerbaan	156740,42	382101,83	595,81	0,75	W13	SMA NL 8 G+	70	70	70	70	70	70
16	Heerbaan	Heerbaan	156761,64	382127,13	33,01	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
17	Heerbaan	Heerbaan	156008,48	381635,82	584,05	0,75	W1	Referentiewegdek	70	70	70	70	70	70
18	Middelhei	Polderstraat	155961,05	381836,72	171,76	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
19	Middelhei	Polderstraat	156128,52	381872,20	176,56	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
20	Polderstraat	Polderstraat	156235,65	381850,72	129,81	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
20	Polderstraat	--	156354,56	381814,45	154,31	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
21	Polderstraat	Polderstraat	156344,55	382012,88	198,22	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
21	Polderstraat	Polderstraat	156413,08	382076,56	93,66	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
22	Polderstraat	Polderstraat	156413,08	382076,56	130,85	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
23	Schans	Schans	156474,89	382185,78	63,47	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
24	Schans	Schans	156345,55	382265,60	146,44	0,75	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
25	Schans	Schans	156596,00	382272,25	88,70	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
26	Schans	Schans	156474,89	382185,78	152,85	0,75	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
27	Schans	Schans	156157,39	382343,72	63,78	0,75	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
28	Schans	Schans	156157,39	382343,72	21,99	0,75	W13	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30
29	Smelen	Smelen	155954,15	382119,69	89,23	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
30	Smelen	Smelen	155571,50	382583,78	236,24	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
31	Smelen	Smelen	156110,28	382045,13	88,62	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
31	Smelen - plangebied	Smelen	156242,47	381993,25	133,78	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
32	Smelen	Smelen	155954,15	382119,69	60,12	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
33	Smelen	Smelen	155847,72	382206,19	125,35	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
34	Smelen	Smelen	155742,70	382371,84	70,87	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30

Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
64.1	50	50	50	336,04	6,78	3,39	0,64	29,76	29,76	29,91	70,24	70,24	70,09	--	--	--	99,57	96,56	89,30
64.2	50	50	50	336,04	6,78	3,39	0,64	29,76	29,76	29,91	70,24	70,24	70,09	--	--	--	97,23	94,22	86,95
64.3	50	50	50	336,04	6,78	3,39	0,64	29,76	29,76	29,91	70,24	70,24	70,09	--	--	--	99,57	96,56	89,30
1	30	30	30	517,00	6,70	3,60	0,65	99,56	99,64	99,64	0,40	0,32	0,36	0,05	0,03	--	92,14	89,42	81,98
1	30	30	30	517,00	6,70	3,60	0,65	99,56	99,64	99,64	0,40	0,32	0,36	0,05	0,03	--	95,33	92,57	85,13
2	70	70	70	9995,10	6,48	3,65	0,96	93,96	95,46	94,51	4,35	3,04	3,79	1,69	1,50	1,70	111,68	109,09	103,36
3	70	70	70	9396,43	6,51	3,72	0,87	94,94	96,21	94,68	3,90	3,15	4,68	1,16	0,64	0,64	111,33	108,79	102,56
4	70	70	70	8554,92	6,51	3,71	0,87	94,31	95,74	94,03	4,38	3,54	5,25	1,31	0,72	0,72	110,97	108,40	102,19
4	70	70	70	8554,92	6,51	3,71	0,87	94,31	95,74	94,03	4,38	3,54	5,25	1,31	0,72	0,72	109,15	106,57	100,36
5	70	70	70	9995,10	6,51	3,71	0,87	94,02	95,51	93,72	4,60	3,72	5,52	1,38	0,76	0,75	111,67	109,09	102,89
6	70	70	70	6955,24	6,51	3,74	0,87	97,19	97,91	97,05	2,16	1,73	2,60	0,65	0,36	0,35	109,86	107,38	101,09
7	70	70	70	9396,43	6,48	3,66	0,96	94,89	96,16	95,35	3,68	2,57	3,21	1,43	1,27	1,44	111,34	108,78	103,03
8	70	70	70	8259,64	6,47	3,66	0,96	95,38	96,54	95,81	3,32	2,32	2,89	1,29	1,14	1,30	108,90	106,35	100,60
8	70	70	70	8259,64	6,47	3,66	0,96	95,38	96,54	95,81	3,32	2,32	2,89	1,29	1,14	1,30	110,73	108,19	102,43
9	70	70	70	6707,59	6,47	3,67	0,96	96,22	97,17	96,57	2,72	1,89	2,37	1,06	0,93	1,06	109,76	107,23	101,46
10	70	70	70	7631,00	6,51	3,71	0,87	94,31	95,74	94,03	4,38	3,54	5,25	1,31	0,72	0,72	110,47	107,90	101,70
11	70	70	70	7631,00	6,51	3,73	0,87	96,26	97,21	96,07	2,88	2,32	3,46	0,86	0,47	0,47	110,33	107,82	101,57
12	70	70	70	7608,00	6,51	3,72	0,87	95,43	96,58	95,20	3,52	2,84	4,22	1,05	0,58	0,58	110,38	107,84	101,61
13	70	70	70	7608,00	6,51	3,74	0,87	97,19	97,91	97,05	2,16	1,73	2,60	0,65	0,36	0,35	110,25	107,77	101,48
14	70	70	70	8259,64	6,51	3,72	0,87	95,43	96,58	95,20	3,52	2,84	4,22	1,05	0,58	0,58	108,91	106,37	100,13
14	70	70	70	8259,64	6,51	3,72	0,87	95,43	96,58	95,20	3,52	2,84	4,22	1,05	0,58	0,58	110,74	108,20	101,96
15	70	70	70	6707,59	6,51	3,73	0,87	96,26	97,21	96,07	2,88	2,32	3,46	0,86	0,47	0,47	109,77	107,26	101,01
16	70	70	70	8554,92	6,48	3,65	0,96	94,26	95,69	94,78	4,13	2,89	3,60	1,61	1,42	1,62	109,16	106,57	100,84
16	70	70	70	8554,92	6,48	3,65	0,96	94,26	95,69	94,78	4,13	2,89	3,60	1,61	1,42	1,62	110,98	108,40	102,66
17	70	70	70	6955,24	6,47	3,68	0,96	97,16	97,88	97,43	2,04	1,42	1,78	0,79	0,70	0,80	109,84	107,35	101,54
18	30	30	30	1045,38	6,70	3,59	0,65	98,79	99,03	99,01	1,08	0,88	0,99	0,13	0,09	--	96,64	93,86	86,42
19	30	30	30	1634,99	6,71	3,58	0,65	97,16	97,72	97,68	2,53	2,08	2,32	0,31	0,21	--	99,01	96,13	88,68
20	30	30	30	799,00	6,70	3,59	0,65	99,14	99,32	99,30	0,76	0,62	0,70	0,09	0,06	--	95,38	92,61	85,18
20	30	30	30	498,00	6,70	3,59	0,65	99,14	99,32	99,30	0,76	0,62	0,70	0,09	0,06	--	93,32	90,56	83,13
21	30	30	30	124,00	6,70	3,60	0,65	99,48	99,58	99,58	0,46	0,38	0,42	0,06	0,04	--	87,20	84,46	77,02
21	30	30	30	124,00	6,70	3,60	0,65	99,48	99,58	99,58	0,46	0,38	0,42	0,06	0,04	--	87,20	84,46	77,02
22	30	30	30	526,00	6,70	3,60	0,65	99,53	99,63	99,62	0,42	0,34	0,38	0,05	0,03	--	93,45	90,73	83,29
23	30	30	30	895,29	6,71	3,58	0,65	97,10	97,67	97,63	2,58	2,12	2,37	0,32	0,21	--	96,40	93,53	86,07
24	30	30	30	878,48	6,70	3,60	0,65	99,32	99,46	99,44	0,61	0,50	0,56	0,07	0,05	--	97,74	94,98	87,53
25	30	30	30	1191,02	6,71	3,57	0,65	95,42	96,31	96,24	4,07	3,36	3,76	0,50	0,33	--	98,03	95,07	87,62
26	30	30	30	812,49	6,71	3,58	0,65	96,86	97,47	97,43	2,80	2,30	2,57	0,35	0,23	--	98,46	95,48	88,02
27	30	30	30	918,14	6,70	3,60	0,65	99,35	99,48	99,47	0,58	0,47	0,53	0,07	0,05	--	97,91	95,15	87,71
28	30	30	30	1043,89	6,70	3,60	0,65	99,45	99,56	99,55	0,49	0,40	0,45	0,06	0,04	--	98,43	95,67	88,23
29	30	30	30	2174,30	6,71	3,59	0,65	97,71	98,16	98,13	2,04	1,67	1,87	0,25	0,17	--	100,10	97,27	89,81
30	30	30	30	1012,80	6,70	3,59	0,65	98,90	99,12	99,10	0,98	0,80	0,90	0,12	0,08	--	96,48	93,70	86,26
31	30	30	30	2400,42	6,71	3,59	0,65	97,67	98,13	98,10	2,07	1,70	1,90	0,26	0,17	--	100,55	97,71	90,25
31	30	30	30	711,00	6,71	3,59	0,65	97,67	98,13	98,10	2,07	1,70	1,90	0,26	0,17	--	95,26	92,42	84,96
32	30	30	30	1485,07	6,70	3,60	0,65	99,20	99,36	99,35	0,71	0,58	0,65	0,09	0,06	--	98,05	95,31	87,86
33	30	30	30	1313,06	6,70	3,59	0,65	99,00	99,20	99,18	0,89	0,73	0,82	0,11	0,07	--	97,57	94,80	87,37
34	30	30	30	1264,17	6,70	3,59	0,65	98,97	99,18	99,16	0,92	0,75	0,84	0,11	0,07	--	97,42	94,64	87,21

Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Lengte	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
35	Smelen	Smelen	155904,12	382152,49	78,31	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
36	Smelen	Smelen	155742,70	382371,84	79,29	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30
37	Heemweg	Smelen-Traverse	156562,70	381193,29	175,34	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
38	Traverse	Smelen-Traverse	156163,41	382206,83	173,88	0,75	W13	SMA NL 8 G+	50	50	50	50	50	50
39	Smelen	Smelen-Traverse	156206,03	381706,53	65,92	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
40	Traverse	Smelen-Traverse	156156,93	382205,77	173,92	0,75	W13	SMA NL 8 G+	50	50	50	50	50	50
41	Traverse	Smelen-Traverse	156126,87	382343,82	165,61	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
42	Traverse	Smelen-Traverse	156142,47	382508,14	113,00	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
43	Heemweg	Smelen-Traverse	156206,03	381706,53	61,29	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
44	Heemweg	Smelen-Traverse	156248,01	381465,06	20,66	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
45	Heemweg	Smelen-Traverse	156280,16	381445,87	235,38	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
46	Heemweg	Smelen-Traverse	156283,65	381454,47	18,59	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
47	Heemweg	Smelen-Traverse	156134,19	381676,37	52,98	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
48	Smelen	Smelen-Traverse	156143,34	381735,45	64,87	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
49	Heemweg	Smelen-Traverse	156256,75	381475,36	19,81	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
50	Traverse	Smelen-Traverse	156142,47	382508,14	164,81	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
51.1	Traverse	Smelen-Traverse	156144,15	382266,47	79,66	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
51.2	Traverse	Smelen-Traverse	156156,93	382205,77	62,06	0,75	W13	SMA NL 8 G+	50	50	50	50	50	50
52	Heemweg	Smelen-Traverse	156460,28	381334,23	175,01	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
53	Smelen	Smelen-Traverse	156154,48	381740,22	139,35	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
54	Heemweg	Smelen-Traverse	156188,36	381652,28	191,11	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
55	Smelen	Smelen-Traverse	156119,46	382044,04	67,76	0,75	W13	SMA NL 8 G+	50	50	50	50	50	50
55	Smelen	Smelen-Traverse	156130,77	381977,95	110,55	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
56	Traverse	Smelen-Traverse	156123,84	382618,69	111,10	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
57	Smelen	Smelen-Traverse	156126,27	381873,11	145,05	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
58	Heemweg	Smelen-Traverse	156176,93	381649,35	198,11	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
59	Heemweg	Smelen-Traverse	156482,29	381347,61	240,93	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
61.1	Traverse	Smelen-Traverse	156150,99	382267,40	79,00	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
61.2	Traverse	Smelen-Traverse	156163,41	382206,83	61,85	0,75	W13	SMA NL 8 G+	50	50	50	50	50	50
62.1	Smelen	Smelen-Traverse	156126,25	381873,12	106,47	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50
62.2	Smelen	Smelen-Traverse	156123,75	381975,60	71,37	0,75	W13	SMA NL 8 G+	50	50	50	50	50	50
63	Heemweg	Smelen-Traverse	156255,34	381446,09	25,44	0,75	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50

Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
35	30	30	30	1485,07	6,70	3,60	0,65	99,20	99,36	99,35	0,71	0,58	0,65	0,09	0,06	--	98,05	95,31	87,86
36	30	30	30	1094,50	6,70	3,60	0,65	99,16	99,33	99,31	0,75	0,61	0,69	0,09	0,06	--	96,74	93,99	86,55
37	50	50	50	2758,11	6,51	3,71	0,87	94,40	95,80	94,12	4,31	3,49	5,18	1,29	0,71	0,71	105,44	102,80	96,66
38	50	50	50	1867,00	6,73	3,57	0,62	95,32	96,77	98,47	3,11	2,09	--	1,57	1,14	1,53	101,53	98,62	90,93
39	50	50	50	4842,00	6,71	3,58	0,65	96,11	96,87	96,81	3,11	2,57	2,45	0,78	0,56	0,73	107,80	104,97	97,59
40	50	50	50	1867,00	6,73	3,58	0,62	95,46	96,77	98,47	2,96	2,09	--	1,57	1,14	1,53	101,52	98,63	90,93
41	50	50	50	2184,00	6,72	3,57	0,63	95,70	96,89	98,62	2,87	2,06	--	1,43	1,05	1,38	104,47	101,56	93,91
42	50	50	50	2549,00	6,72	3,58	0,63	96,64	97,63	98,86	2,18	1,52	--	1,18	0,85	1,14	105,02	102,15	94,52
43	50	50	50	4842,00	6,51	3,71	0,87	94,37	95,78	94,09	4,33	3,50	5,20	1,29	0,72	0,71	107,89	105,25	99,10
44	50	50	50	3887,00	6,51	3,71	0,87	93,99	95,49	93,69	4,63	3,74	5,55	1,38	0,77	0,76	106,98	104,33	98,19
45	50	50	50	2643,42	6,51	3,72	0,87	95,17	96,39	94,93	3,72	3,00	4,46	1,11	0,61	0,61	105,17	102,56	96,38
46	50	50	50	4889,00	6,51	3,72	0,87	95,36	96,53	95,13	3,57	2,88	4,29	1,07	0,59	0,58	107,82	105,22	99,03
47	50	50	50	4425,00	6,51	3,71	0,87	93,99	95,49	93,69	4,63	3,74	5,55	1,38	0,77	0,76	107,54	104,89	98,75
48	50	50	50	4425,00	6,71	3,57	0,65	95,03	95,99	95,92	3,97	3,29	3,14	0,99	0,72	0,94	107,53	104,67	97,31
49	50	50	50	4889,00	6,51	3,71	0,87	94,37	95,78	94,09	4,33	3,50	5,20	1,29	0,72	0,71	107,93	105,29	99,15
50	50	50	50	2115,00	6,72	3,57	0,63	96,22	97,41	98,70	2,42	1,60	--	1,36	0,99	1,30	104,27	101,37	93,75
51.1	50	50	50	1985,00	6,72	3,57	0,63	94,97	96,39	98,39	3,35	2,39	--	1,68	1,22	1,61	104,15	101,22	93,55
51.2	50	50	50	1985,00	6,72	3,57	0,63	94,97	96,39	98,39	3,35	2,39	--	1,68	1,22	1,61	101,83	98,93	91,28
52	50	50	50	2114,47	6,51	3,71	0,87	94,09	95,56	93,79	4,55	3,68	5,46	1,36	0,75	0,74	104,33	101,68	95,54
53	50	50	50	3752,00	6,70	3,61	0,64	97,61	97,57	99,25	1,60	1,86	--	0,79	0,56	0,75	106,54	103,83	96,18
54	50	50	50	5818,81	6,51	3,71	0,87	94,37	95,78	94,09	4,33	3,50	5,20	1,29	0,72	0,71	108,69	106,05	99,90
55	50	50	50	2965,00	6,72	3,58	0,63	97,48	98,26	99,09	1,58	1,05	--	0,95	0,69	0,91	103,30	100,48	92,89
55	50	50	50	2965,00	6,72	3,58	0,63	97,48	98,26	99,09	1,58	1,05	--	0,95	0,69	0,91	105,57	102,72	95,12
56	50	50	50	2443,41	6,72	3,57	0,63	96,13	97,20	98,79	2,61	1,88	--	1,26	0,92	1,21	104,90	102,00	94,36
57	50	50	50	3528,00	6,71	3,58	0,64	96,59	97,46	98,99	2,41	1,81	0,04	1,01	0,73	0,97	106,41	103,56	95,97
58	50	50	50	5130,41	6,51	3,71	0,87	93,99	95,49	93,69	4,63	3,74	5,55	1,38	0,77	0,76	108,19	105,53	99,40
59	50	50	50	3161,15	6,51	3,72	0,87	95,36	96,53	95,13	3,57	2,88	4,29	1,07	0,59	0,58	105,92	103,32	97,14
61.1	50	50	50	2158,00	6,72	3,58	0,64	95,79	97,05	98,55	2,69	1,85	--	1,52	1,10	1,45	104,42	101,52	93,94
61.2	50	50	50	2158,00	6,72	3,58	0,64	95,79	97,05	98,55	2,69	1,85	--	1,52	1,10	1,45	102,11	99,24	91,69
62.1	50	50	50	2609,00	6,71	3,60	0,63	96,10	97,21	98,78	2,62	1,87	--	1,28	0,92	1,22	105,18	102,32	94,65
62.2	50	50	50	2609,00	6,71	3,60	0,63	96,10	97,21	98,78	2,62	1,87	--	1,28	0,92	1,22	102,88	100,05	92,40
63	50	50	50	3887,00	6,51	3,72	0,87	95,17	96,39	94,93	3,72	3,00	4,46	1,11	0,61	0,61	106,84	104,24	98,06

Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm beleid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
	7 m hoog	7,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm beleid
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm Wgh
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
	11 m hoog	11,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm Wgh
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1 Invoergegevens

Memo verkeersgeneratie

Goudappel

MOBILITEIT BEWEEGT ONS

Opdrachtgever	Gemeente Veldhoven
Datum	8 december 2022
Auteur	Suzanne Spapens
Kenmerk	013545.20221208.N1.03
Status	Definitief
Pagina	1/20

Verkeersonderzoek woningbouwontwikkeling Djept

1. Inleiding

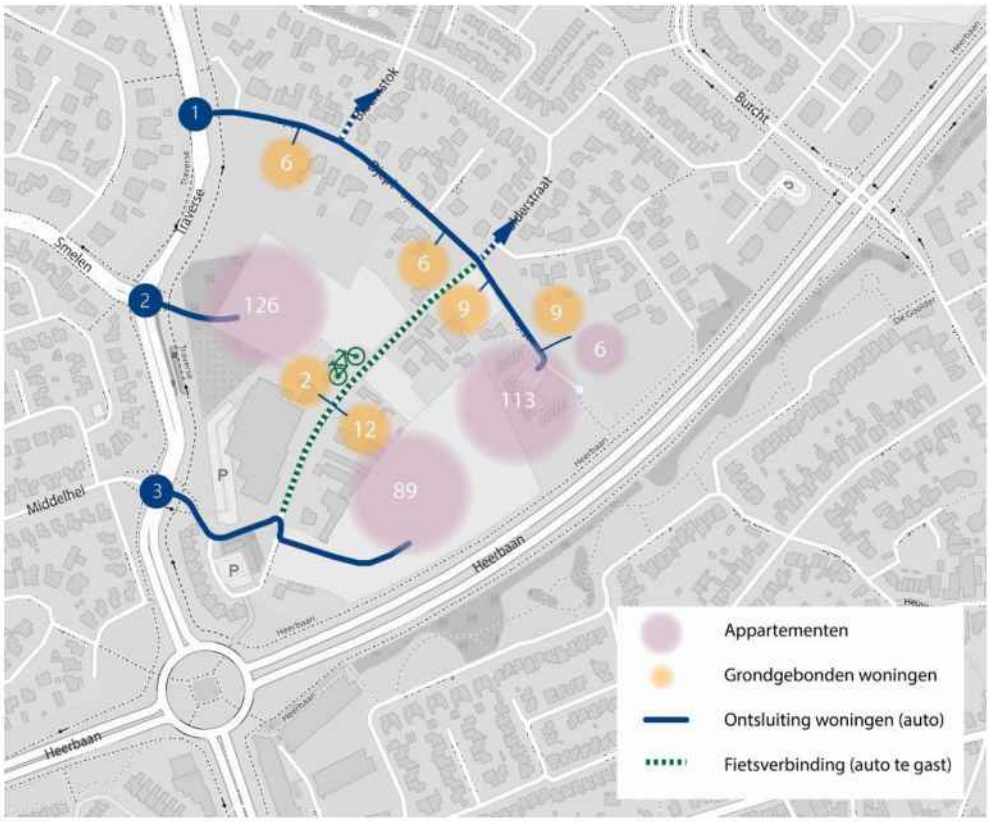
De gemeente Veldhoven heeft het voornemen om circa 364 woningen (appartementen) te realiseren in het gebied tussen de Heerbaan, Smelen en Djept. Figuur 1.1 geeft het indicatief stedenbouwkundig plan op kaart weer.



Figuur 1.1: Indicatief stedenbouwkundig plan woningbouwontwikkeling Djept

Het project bestaat uit zowel appartementen als grondgebonden woningen en is opgedeeld in drie deelgebieden met een 'eigen' aansluiting op de bestaande wegenstructuur: Het bestemmingsplan maakt per deelgebied de volgende ontwikkeling maximaal mogelijk:

1. De woningen die via Djept op de bestaande aansluiting Djept - Traverse aansluiten:
   a. 119 appartementen en 30 grondgebonden woningen.
2. De woningen die met een nieuwe oostelijke tak aansluiten op het bestaande kruispunt Smelen - Traverse:
   a. 126 appartementen.
3. De woningen die via de Polderstraat aansluiten op de bestaande aansluiting Smelen-Middelhei:
   a. 89 appartementen en 25 grondgebonden woningen.



Figuur 1.2: Locatie, aantallen en ontsluiting woningen

De Polderstraat wordt een fietsverbinding waar de auto te gast is voor bestemmingsverkeer. Onderlinge uitwisseling van autoverkeer tussen de deelgebieden is niet mogelijk.

2. Verkeersgeneratie

Voor de berekening van het aantal verkeersbewegingen is gebruik gemaakt van kencijfers van het CROW. Om de kencijfers toe te kunnen passen op deze locatie in Veldhoven is het van belang om inzicht te hebben in het type woningen, de stedelijkheidsgraad van Veldhoven en de ligging van het plangebied.

De woningen die gerealiseerd worden zijn zowel appartementen als grondgebonden woningen. Deze studie gaat ervan uit dat het appartementen betreft in zowel het middensegment, als de sociale sector. In de berekeningen is voor alle appartementen uitgegaan van het middensegment koopappartementen, waardoor gerekend is met een 'worst case'-situatie. De grondgebonden woningen die worden gerealiseerd zijn vrijstaande woningen, in de berekeningen is daarom uitgegaan van dure koopwoningen.
Veldhoven is een 'sterk stedelijke' gemeente en het plangebied ligt in 'rest bebouwde kom'. Een gebied als dit genereert over het algemeen tussen 5,2 en 6 ritten per woning per weekdag voor appartementen (zie tabel 2.1), wanneer wordt uitgegaan van het middensegment. En tussen 7,8 en 8,6 ritten per woning per weekdag voor grondgebonden woningen wanneer wordt uitgegaan van het dure segment.

	centrum		schil centrum		rest bebouwde kom		buitengebied	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
zeer sterk stedelijk	2,9	3,7	3,7	4,5	4,7	5,5	5,6	6,4
sterk stedelijk	3,7	4,5	4,7	5,5	5,2	6,0	5,6	6,4
matig stedelijk	4,7	5,5	5,0	5,8	5,2	6,0	5,6	6,4
weinig stedelijk	5,4	6,2	5,5	6,3	5,6	6,4	5,6	6,4
niet stedelijk	5,4	6,2	5,5	6,3	5,6	6,4	5,6	6,4

Tabel 2.1: Verkeersgeneratie kencijfers appartementen middensegment koop werkdagintensiteiten (Bron: CROW, publicatie 317)

	centrum		schil centrum		rest bebouwde kom		buitengebied	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
zeer sterk stedelijk	5,9	6,7	6,4	7,2	7,3	8,1	7,8	8,6
sterk stedelijk	6,4	7,2	7,3	8,1	7,8	8,6	7,8	8,6
matig stedelijk	7,3	8,1	7,6	8,4	7,8	8,6	7,8	8,6
weinig stedelijk	7,5	8,3	7,7	8,5	7,8	8,6	7,8	8,6
niet stedelijk	7,5	8,3	7,7	8,5	7,8	8,6	7,8	8,6

Tabel 2.2: Verkeersgeneratie kencijfers dure woningen koop werkdagintensiteiten (Bron: CROW, publicatie 317)

Aangezien er vrijliggende fietsvoorzieningen aanwezig zijn, maar het openbaar vervoer op deze locatie niet is optimaal is, mag uitgegaan worden van het midden van de bandbreedte: 5,6 ritten per woning voor de appartementen en 8,2 voor de grondgebonden woningen. Dit sluit ook aan bij het parkeerbeleid van de gemeente, waarin ook uitgegaan wordt van het midden.

Voor de drie clusters ontstaat dan de volgende verkeersgeneratie. Deze is zowel op weekdag als werkdagniveau in beeld gebracht. De omrekening van week- naar werkdag is gemaakt op basis van de omrekenfactor 1,11 (Bron: CROW, publicatie 317)

1. **119 appartementen**
   119 * 5,6= 666 mvt/etm weekdag
   666 * 1,11 = 740 mvt/etm werkdag)
   30 grondgebonden woningen
   30 * 8,2 = 246 mvt/etm weekdag
   246 * 1,11 = 273 mvt/etm werkdag)
2. **126 appartementen**
   126 * 5,6 = 706 mvt/etm weekdag
   706 * 1,11 = 783 mvt/etm werkdag
3. **89 appartementen**
   89 * 5,6= 498 mvt/etm weekdag
   499 * 1,11 = 553 mvt/etm werkdag
   14 grondgebonden woningen
   14 * 8,2 = 115 mvt/etm weekdag
   115 * 1,11 = 128 mvt/etm werkdag

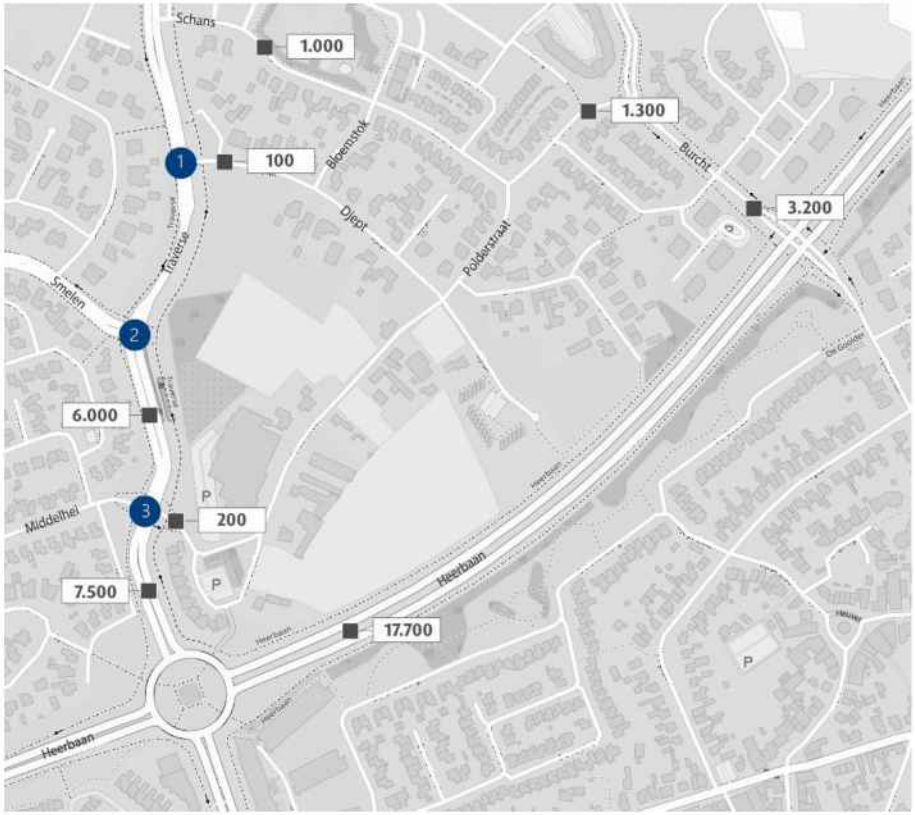
Het bestemmingsplan maximeert het totaal aantal appartementen tot 290 stuks. Voor de totale ontwikkeling is daarmee dus sprake van een beperkte overschatting van de verkeers-generatie, een 'worst case'-situatie.



Figuur 2.1: Verkeersgeneratie plansituatie per woongebied werkdagintensiteiten (afgerond op tientallen)

3. Verdeling verkeer wegennet

Op basis van het verkeersmodel (Prognosejaar 2030 uit BBMA2018), is de hoeveelheid verkeer op de belangrijkste wegen in 2030 op hoofdlijnen afgeleid. Dit is de referentie-situatie.



Figuur 3.1: Werkdagintensiteiten referentiesituatie 2030 mvt/etm (Bron: BBMA2018)

Richtingen verkeer

Voor de richtingen van het verkeer en de verdeling van het verkeer over de kruispunten is eveneens gebruik gemaakt van het verkeersmodel. De verdeling van het verkeer in het verkeersmodel op de kruispunten Middelhei, Smelen en Djept met Traverse is gebruikt om het toekomstige verkeer gekoppeld aan de nieuwe woonwijk te verdelen over het wegennet en de kruispunten. De twee zuidelijke aansluitingen (aansluiting 2 en 3) hebben een verdeling van circa ¼ richting het noorden en ¾ van het verkeer richting het zuiden. Op de noordelijke aansluiting (aansluiting 1) rijdt nagenoeg al het verkeer richting het noorden. Circa 5 à 10% rijdt richting het zuiden.

Het meest oostelijke wijkdeel zal deels via Polderstraat rijden en deels via Djept en Traverse. De basis voor deze verdeling is eveneens afgeleid uit het verkeersmodel en komt neer op een 50-50% verdeling.

De berekende hoeveelheid verkeer is verdeeld over het wegennet, gebaseerd op de hiervoor beschreven richtingen. Dit leidt tot de volgende verdeling van verkeer:



Figuur 3.2: Verdeling verkeer nieuwe woonwijk over wegennet (afgerond op tientallen)

Er is geen reden om aan te nemen dat een significante hoeveelheid verkeer via Bloemstok gaat rijden, aangezien de aansluiting Djept - Traverse een kortere ontsluitingsmogelijkheid is om op Traverse uit te komen.

4. Toets streefwaarde Duurzaam Veilig

De hoeveelheid verkeer is getoetst aan de streefwaarde van Duurzaam Veilig[1]. Voor de interne wegen van de nieuwe woonwijk blijven de etmaalintensiteiten ruimschoots beneden de 1.000 mvt/etm. Dit schept een goed woon- en leefklimaat en maakt spelen op straat veilig mogelijk.

De bestaande woonwijk ten noorden van de nieuwe woonwijk krijgt naar verwachting een beperkte hoeveelheid extra verkeer te verwerken. Circa 500 mvt/etm extra. Deze zullen, zoals hiervoor reeds beschreven, nagenoeg allemaal via Polderstraat rijden. Wanneer deze 500 motorvoertuigen opgeteld worden bij de te verwachten intensiteit op de Polderstraat in 2030, namelijk 1.300 mvt/etm, resulteert een intensiteit van 1.800 mvt/etm. Dit is een intensiteit die past bij een woonstraat, met deze functie en afmetingen.
Mocht blijken dat er ook verkeer via Schans gaat rijden, dan is hiervoor de volgende 'worst case'-situatie in beeld gebracht: wanneer alle 500 motorvoertuigen opgeteld worden bij de te verwachten intensiteit op Schans in 2030, namelijk 1.100 mvt/etm, resulteert een intensiteit van 1.600 mvt/etm. Ook dit is een intensiteit die past bij een woonstraat, met deze functie en afmetingen.

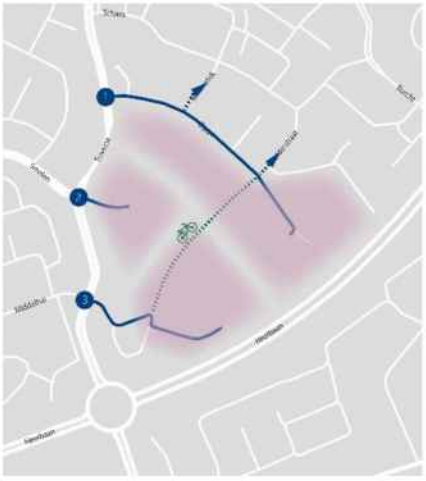
Dezelfde conclusie geldt voor Djept. Op Djept resulteert een intensiteit van circa 600 mvt/etm. Een intensiteit die past bij een woonstraat, met deze functie en afmetingen (circa 5 m breed).

Geadviseerd wordt om ten behoeve van de externe veiligheid een onderlinge doorverbinding tussen de deelgebieden mogelijk te maken. Dit zijn geen permanente doorverbindingen, maar calamiteitenverbindingen. Bijvoorbeeld met een 'klappaaltje' via het fiets- of voetpad.

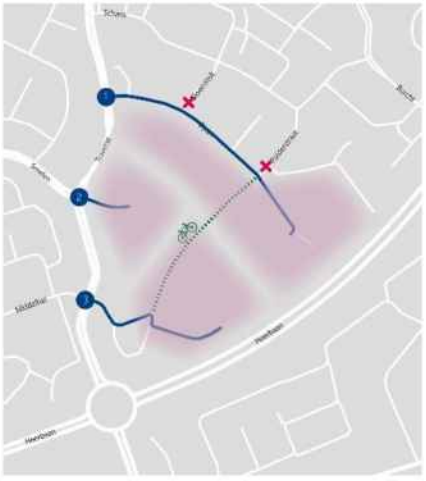
5. Varianten ontsluiting

De gemeente Veldhoven heeft naast de hiervoor beschreven situatie, twee varianten in beeld voor de ontsluiting van het oostelijke wooncluster.

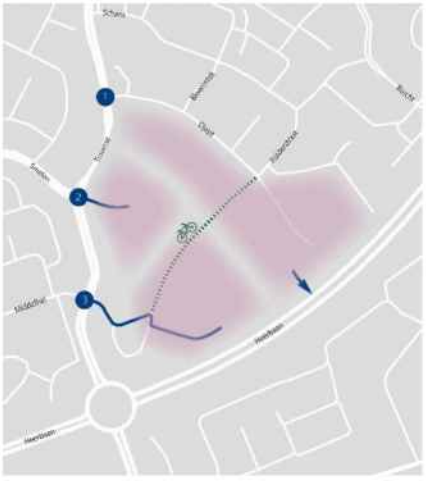
[1] Duurzaam Veilig is een landelijke visie die erop gericht is om de verkeersomgeving zo in te richten, dat de kans op ernstige ongevallen geminimaliseerd wordt.



1.Basisvariant



2. Knip op de Polderstraat tussen Djept en de Linde en een knip op de Bloemstok



3. Aansluiting Heerbaan

De voor- en nadelen van de drie ontsluitingsmogelijkheden op hoofdlijnen zijn hierna beschreven.

1. *Basisvariant*
   Dit is de variant die hiervoor al is onderzocht. Wanneer geen knip wordt aangebracht zal het verkeer zowel via Djept en Traverse worden afgewikkeld als via de Polderstraat – Burcht, Polderstraat – Schans of Bloemstok- Schans. De verdeling zal ongeveer 50-50% zijn (zoals de verdeling van de bestaande (noordelijke) buurt ook ongeveer is). Dit betekent circa 500 auto's per dag via de bestaande noordelijke buurt en circa 500 auto's per dag via Djept.

2. *Een knip op de Polderstraat tussen Djept en de Linde en een knip op de Bloemstok*
   Wanneer de Polderstraat en Bloemstok niet meer aansluiten op Djept betekent dit dat verkeer uit de bestaande (noordelijke) buurt niet meer via Djept kan rijden. De nieuwe woningen kunnen in dat geval niet via de bestaande (noordelijke) buurt rijden. Gezien het beperkt aantal verkeersbewegingen dat verwacht wordt vanuit de nieuwe woonwijk, is het knippen van de Polderstraat en Bloemstok niet nodig en raden we ook niet aan. Het verkeer vanuit de bestaande noordelijke woonwijk wordt dan beperkt in hun ontsluitingsmogelijkheden en dit is niet nodig.

3. *Een aansluiting op de Heerbaan*
   Een andere optie die de gemeente Veldhoven voor ogen heeft, is een nieuwe aansluiting op de Heerbaan. De Heerbaan is een belangrijke hoofdontsluiting. Op dit soort gebiedsontsluitingswegen moet het aantal aansluitingen zoveel mogelijk beperkt worden. De hoeveelheid verkeer dat zou aansluiten op de Heerbaan is beperkt en kan zoals al onder punt 1 genoemd is goed via Djept, Bloemstok en Polderstraat afgewikkeld worden. Daarom adviseren we om geen nieuwe aansluiting te maken op de Heerbaan.

Vanwege de hiervoor beschreven voor- en nadelen van de varianten heeft de basisvariant de voorkeur.

6. Afwikkeling kruispunten

Voor deze voorkeursvariant is de afwikkelingkwaliteit op de drie kruispunten Smelen – Middelhei – Polderstraat, Smelen – Traverse – Smelen en Traverse – Djept berekend.
In de berekeningen zijn de volgende situaties onderzocht:

- Smelen – Middelhei, huidige vormgeving met 2030 modelcijfers en 2030 inclusief ontwikkeling.
- Traverse – Smelen, viertaks vormgevingsvariant met een vormgeving gebaseerd op kruispunt Smelen – Middelhei, 2030 inclusief ontwikkeling.

Uitgangspunten berekening en beoordeling afwikkeling kruispunten
De kruispuntanalyses van de met verkeerslichten geregelde kruispunten, zijn uitgevoerd met het verkeersregeltechnische rekenprogramma COCON. De kruispuntanalyse van ongeregelde kruispuntvormen zijn doorgerekend met de door Goudappel ontwikkelde VISSIM kruispuntentool.

	hoofdrichting		zijrichting	
	motorvoertuigen	fiets/voetganger	motorvoertuigen	fiets/voetganger
goed	0-25 sec	0-10 sec	0-40 sec	0-20 sec
redelijk/matig	25-45 sec	10-20 sec	40-60 sec	20-40 sec
slecht	> 45 sec	> 20 sec	> 60 sec	> 40 sec

Voor kruispunten met verkeerslichten gelden de volgende grenswaarden ten aanzien van cyclustijden:

4-taks	beoordeling afwikkeling	cyclustijd
	goed	< 90
	redelijk/matig	90-120
	slecht	> 120

3-taks	beoordeling afwikkeling	cyclustijd
	goed	< 80
	redelijk/matig	80-90
	slecht	> 90

In de berekeningen zijn de volgende kruispunten beoordeeld:

- Smelen – Middelhei, huidige vormgeving met 2030 modelcijfers en 2030 inclusief ontwikkeling.
- Traverse – Smelen, viertaks vormgevingsvariant met een vormgeving gebaseerd op kruispunt Smelen – Middelhei, 2030 inclusief ontwikkeling.
- Traverse - Djept , 2030 inclusief ontwikkeling.

Om de verkeersafwikkeling op de kruispunten te kunnen berekenen, zijn kruispuntstromen van de situatie zonder plan uit het verkeersmodel gehaald. Hiervoor zijn spitsintensiteiten gebruikt (zie bijlage 1). De verkeersstromen die het plan realiseert zijn hierbij opgeteld. Om deze optelling te kunnen doen zijn deze intensiteiten ook omgerekend naar spitsintensiteiten. Per spits zijn de volgende factoren gehanteerd:

- Ochtenspits: 16% in de spits.
- Avondspits: 21% in de spits.

Deze spitsfactoren zijn gebaseerd op tellingen uit het verkeersmodel.

Resultaat afwikkeling

In de referentiesituatie (2030 zonder realisatie van het plan) kunnen de kruispunten het verkeer goed verwerken. In de plansituatie neemt de hoeveelheid verkeer toe. De kruispunten kunnen het verkeer dan nog steeds goed verwerken. Ten behoeve van de veiligheid is het kruispunt Traverse - Smelen gebaseerd op een met verkeerslichten geregeld kruispunt. Niet alleen een licht voor het oversteken van de busbaan, maar voor het volledige kruispunt. Dit kruispunt is dan vergelijkbaar met het zuidelijke kruispunt. Uitgangspunt in de berekeningen is dat de huidige deelconflicten gehandhaafd blijven.

De gemiddelde cyclustijd blijft op de kruispunten onder de gestelde grenzen, zodat de verkeersafwikkeling van een goede afwikkelingskwaliteit is.
Het kruispunt Smelen – Middelhei kent de grootste toename in de avondspits, dit kruispunt krijgt dan namelijk ook extra verkeer te verwerken van de middelste en noordelijke ingang van het plangebied. Een cyclustijd binnen 90 seconden zorgt ervoor dat er risico is op een wachtrij richting de rotonde, daarom is voor dit kruipunt een cyclustijd van 94 seconden gehanteerd. Hierdoor houd je grip op de wachtrij. Deze keuze is niet nadelig voor het overige verkeer op het kruispunt en deze hogere cyclustijd kan het verkeer op het kruispunt prima afwikkelen.
Het effect van de busbaan en prioriteit van bussen is beoordeeld door uit te gaan van 2 bussen per richting per cyclus. Wanneer dit gebeurt zal de cyclustijd met circa 12 seconden toenemen. De kans dat twee bussen gelijktijdig aankomen is nihil. Mocht dit toch een keer gebeuren dan is de cyclustijd gedurende die ene cyclus een keer wat hoger, circa 106 seconden. Dit lost zich in de cyclus daarna weer op.

Het kruispunt Traverse – Djept kan het verkeersaanbod in beide spitsen zonder moeite verwerken, verkeer hoeft in een situatie zonder bus nooit echt te wachten om over te steken. Op basis van de gemiddelde verliestijd kan gesteld worden dat het toevoegen van 6 bussen per uur minimale invloed zal hebben op de algehele afwikkeling, de kruispuntvormgeving kan het verkeer prima verwerken.

In bijlage 2 is per kruispunt een signaalgroepindeling met bijbehorende opstelcapaciteit opgenomen, dit is als basis gebruikt voor de schetsontwerpen.

7. Vormgeving van de kruispunten

Het kruispunt Traverse – Smelen krijgt dus een andere vormgeving. In plaats van drietaks- wordt het een viertakskruispunt. De aansluiting Traverse - Djept blijft een drietaksaansluiting. Traverse - Smelen wordt volledig geregeld met verkeerslichten. In bijlage 3 zijn de schets-ontwerpen opgenomen.

Traverse – Djept
Kruispunt Traverse - Djept wordt zoals in de huidige situatie alleen met een 'buslicht' ten behoeve van de oversteek van de busbaan geregeld. Fietsers kunnen in de huidige situatie op het kruispunt oversteken zonder oversteekvoorziening. Ten noorden van het kruispunt is wel een fietsoversteekvoorziening aanwezig. In het kader van veiligheid adviseren we om het fietsverkeer vanaf de noordelijke fietsoversteek in twee richtingen aan de oostzijde te laten

fietsen. Fietsers hoeven dan niet meer op het kruispunt zelf over te steken. Wat betreft perceelgrenzen is hier voldoende ruimte voor.

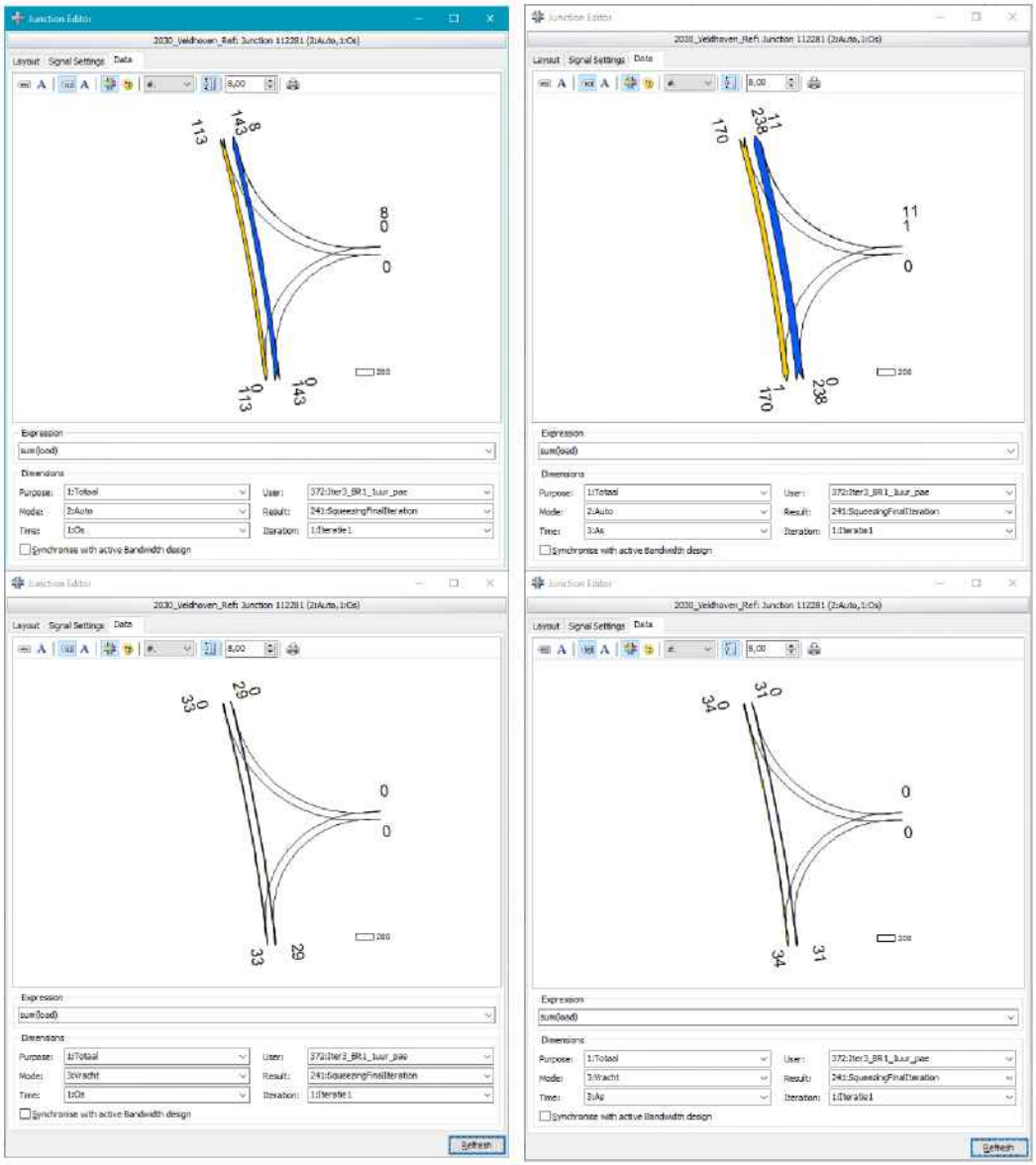
Traverse – Smelen
Op het kruispunt Traverse – Smelen wordt een extra aansluiting gerealiseerd. Door deze extra aansluiting is het noodzakelijk om de oversteekvoorzieningen voor de fiets die in de oost-westrichting over het kruispunt lopen aan te passen. De oversteekvoorzieningen zijn dusdanig ingepast dat er een zo kort mogelijke oversteek voor de fiets ontstaat.
De busbaan is in oostelijke richting verschoven, hierdoor ontstaat 5 meter opstelruimte tussen de bus- en de rijbaan. Door het fietspad ook verder naar het oosten te verschuiven ontstaat ook 5 meter opstelruimte voor de auto tussen de busbaan en het fietspad.
In de nieuwe straat krijgt de fietser vrije doorgang met een (opvang) fietsstrook zodat de auto kan opstellen bij de verkeerslichten en de auto en de fiets geen last hebben van elkaar.

Smelen - Middelhei
Het meest zuidelijke kruispunt Smelen – Middelhei, krijgt in de huidige situatie al verkeer te verwerken op de oostelijke tak. Voor de fietser is hier wel een veiligheidsimpuls mogelijk, zodat de fietser veilig langs de opgestelde auto's bij het verkeerslicht kan komen. Vanwege de aanwezigheid van het tuincentrum én de nieuwe woonwijk en ook de fietser wat meer rugdekking te geven. Fietsers vanuit de oostelijke tak worden in het ontwerp daarom opgevangen met een opvangfietspad/-strook. Vanwege de aanwezigheid van verkeers-lichten is een middengeleider gewenst.
De minimale opstellengte voor het autoverkeer komt voorbij de inrit van het tuincentrum. Om deze reden wordt een kruis op de weg aangebracht en begint de fietsstrook/-pad eerder. Bij het ontwerp is er rekening mee gehouden dat een trekker-oplegger gebruik moet kunnen maken van de straat.

Goudappel
MOBILITEIT BEWEEGT ONS

Bijlage 1 Verkeersmodel

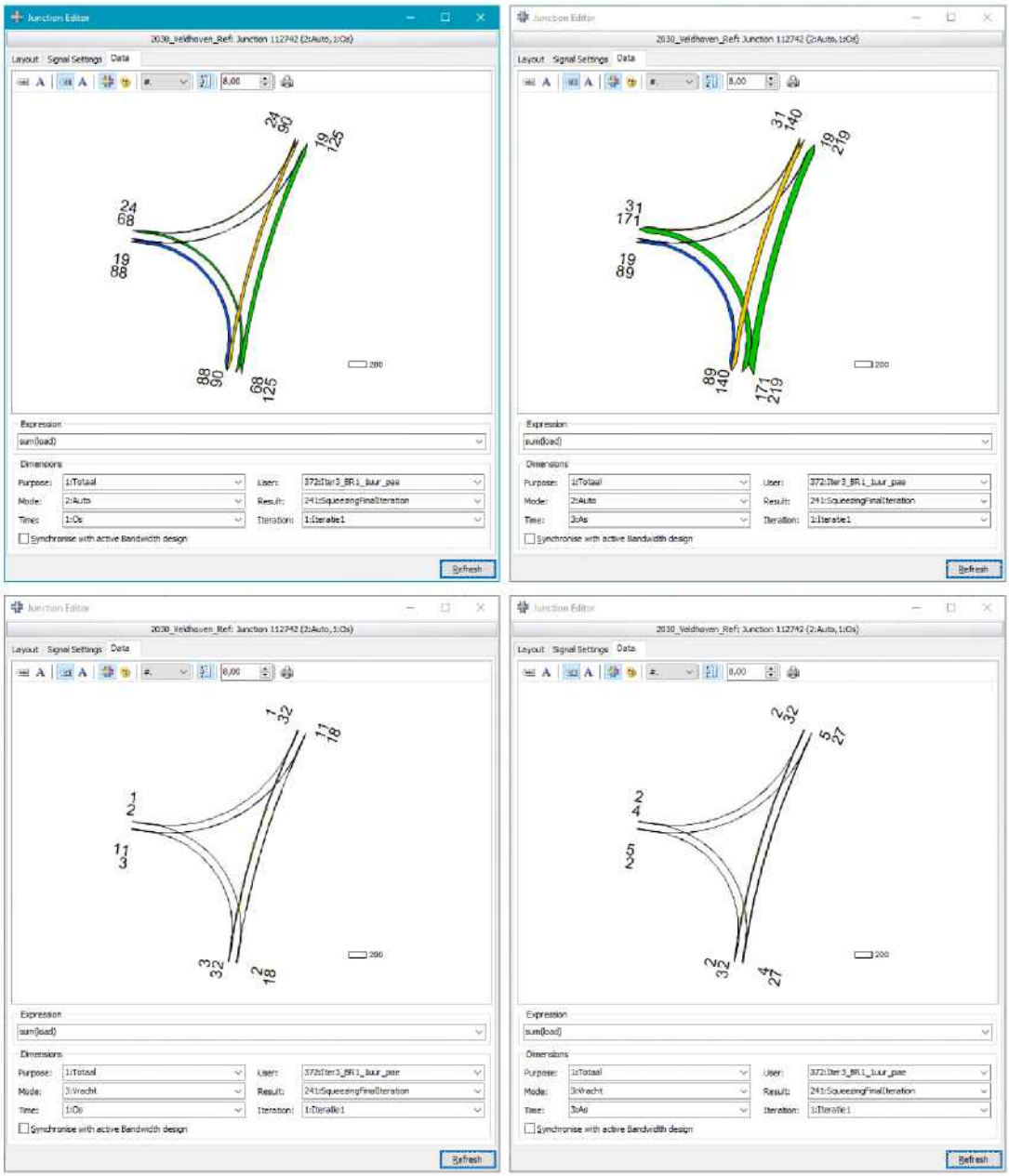
Kruispunt Traverse – Djept



Goudappel

MOBILITEIT BEWEEGT ONS

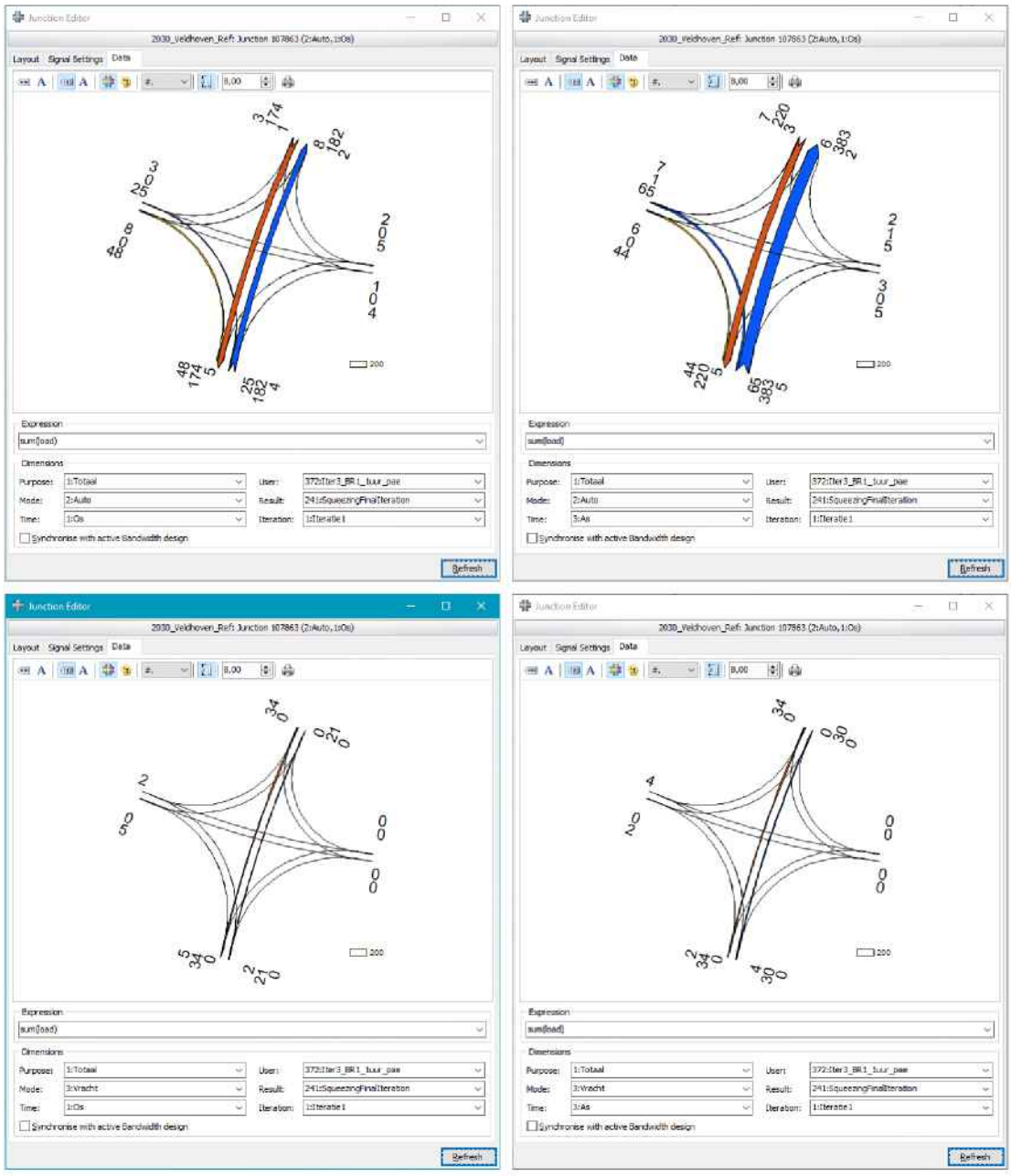
Kruispunt Traverse - Smelen



Goudappel

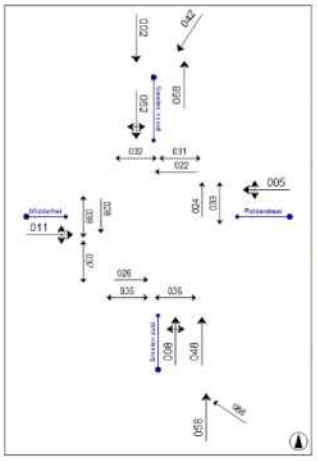
MOBILITEIT BEWEEGT ONS

Kruispunt Traverse – Middelhei



Bijlage 2 Kruispuntberekeningen

Kruispunt Smelen - Middelhei





Vormgeving: Vormgevingsvariant 4

Intensiteiten: 2030

		Benodigde opstelcapaciteit (m.) p=5%			
	Richting	**# stroken**	**OS**	**AS**	**Max. benodigd**
	2	1			0
OS: 45 sec	**5**	1	12	12	15
AS: 57 sec	**8**	1	42	78	80
	11	1	18	18	20
	62	1	36	42	45
	68	1			0

* Deze richting wordt geblokkeerd door een naastgelegen richting met een hogere benodigde opstelcapaciteit. De opstelcapaciteit van deze richting moet verlengt worden tot en met de benodigde opstelcapaciteit van de naastgelegen

Intensiteiten: 2030 + ontwikkeling

		Benodigde opstelcapaciteit (m.) p=5%			
	Richting	**# stroken**	**OS**	**AS**	**Max. benodigd**
	2	1			0
OS: 47 sec	**5**	1	18	12	20
AS: 94 sec	**8**	1	36	108	110
	11	1	18	24	25
	62	1	66	42	70
	68	1			0

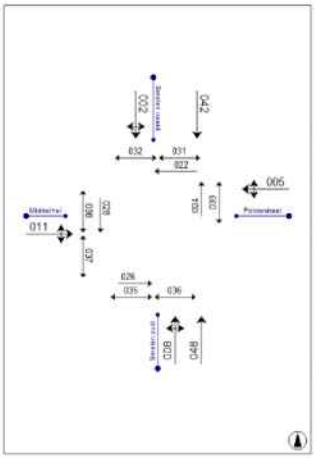
* Deze richting wordt geblokkeerd door een naastgelegen richting met een hogere benodigde opstelcapaciteit. De opstelcapaciteit van deze richting moet verlengt worden tot en met de

Cyclustijd bij 2 bussen per realisatie:
OS: 60sec
AS: 106sec

Goudappel

MOBILITEIT BEWEEGT ONS

Kruispunt Traverse - Smelen





Vormgeving: Vormgevingsvariant 4taks obv kruispunt Smelen - Middelhei

Intensiteiten: 2030 + ontwikkeling

		Benodigde opstelcapaciteit (m.) p=5%				
	Richting	**# stroken**	**OS**	**AS**		**Max. benodigd**
	2	1	24	36		40
OS: 39 sec	**5**	1	18	12		20
AS: 54 sec	**8**	1	54	84		85
	11	1	18	30		30

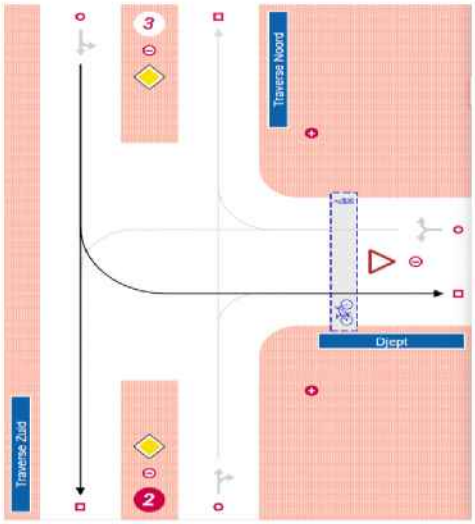
* Deze richting wordt geblokkeerd door een naastgelegen richting met een hogere benodigde opstelcapaciteit. De opstelcapaciteit van deze richting moet verlengt worden tot en met de benodigde

Cyclustijd bij 2 bussen per realisatie:

OS: 51sec

AS: 68sec

Kruispunt Traverse - Djept



Resultaten Kruispunt Traverse - Djept_011309

Gem verliestijd (sec)

	Djept	Traverse Z	Traverse N
OS	4	3	3
AS	4	3	3

Gem max wachtrijlengte (m)

	Djept	Traverse Z	Traverse N
OS	5	5	5
AS	5	5	5

Resultaten zijn voor het reguliere voorrangskruispunt zonder busingreep
Uit de analyse blijkt dat het kruispunt het verkeer zonder moeite kan verwerken
Op basis van de gemiddelde verliestijd kan gesteld worden dat de 6 bussen per uur minimale invloed hebben op de algehele afwikkeling

Resultaten Kruispunt Traverse - Djept_013545

Gem verliestijd (sec)

	Djept	Traverse Z	Traverse N
OS	4	3	3
AS	4	3	3

Gem max wachtrijlengte (m)

	Djept	Traverse Z	Traverse N
OS	5	5	5
AS	5	5	5

Goudappel
MOBILITEIT BEWEEGT ONS

Bijlage 3 Schetsontwerpen

P

P

P

P

I 3249

Smelen

2A

I 626

2

4-8

I 2254

10-14

Polderstraat

60F 60F 60M 60K 60J

I 2241

60H

60G 60F 60E

I 2242

Gemeente Veldhoven

Verkeersonderzoek woningbouwprj. Djept

Schetsvoorstel Smelen - Polderstraat - Middelhei

Kenmerk	011309.20220317.T01.01.01
Datum	17-03-2022
Ontwerper	Mandy Salders
Schaal	1:250
Formaat	A2

www.goudappel.nl

Deventer - Den Haag - Eindhoven - Leeuwarden - Amsterdam

Jorisstraat
Traverse
Djept
Sint Jorisstraat
Smelen
K 1128
K 1381
K 1806
K 666
K 667
K 668
K 2231
K 2192
K 1198
I 2821
I 2489
I 2370
I 2488
I 2312
I 2313
I 2622
I 2890
I 2843
I 2889
I 2719
I 2320
I 2319
I 2045
I 2046
I 2896
I 2049
I 2897
I 2050
1964
18
16
14
27
29
3
12
10
33
35
8
6
4
2
13
7
9
128
126
124A
122
120
118
P

Gemeente Veldhoven

Verkeersonderzoek woningbouwprj. Djept

Schetsvoorstel Smelen - Traverse - Djept

Kenmerk	011309.20220317.T01.02.02
Datum	17-03-2022
Ontwerper	Remon Siegel
Schaal	1:250
Formaat	A2

www.goudappel.nl

Deventer - Den Haag - Eindhoven - Leeuwarden - Amsterdam

Bijlage 2 Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage 2 Rekenresultaten zonder maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_zo1_C	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	8,10	62,13	59,58	53,69	63,17
TP_zo1_D	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	11,40	62,13	59,58	53,69	63,17
TP_zo1_E	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	14,70	62,01	59,46	53,57	63,05
TP_zo1_B	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	4,80	61,94	59,39	53,49	62,98
TP_zo1_F	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	18,00	61,86	59,32	53,42	62,90
TP_mo3_D	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	11,40	61,54	58,99	53,22	62,62
TP_mo3_C	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	8,10	61,50	58,95	53,19	62,59
TP_mo3_E	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	14,70	61,43	58,88	53,12	62,52
TP_zo4_D	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	11,40	61,44	58,90	53,03	62,49
TP_zo4_C	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	8,10	61,42	58,87	53,01	62,47
TP_mo3_F	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	18,00	61,31	58,76	52,99	62,39
TP_zo3_D	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	11,40	61,46	58,91	52,99	62,49
TP_mo4_D	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	11,40	61,28	58,73	52,96	62,36
TP_zo3_C	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	8,10	61,42	58,88	52,96	62,45
TP_zo4_E	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	14,70	61,38	58,83	52,96	62,43
TP_mo4_C	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	8,10	61,26	58,71	52,94	62,34
TP_mo3_B	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	4,80	61,22	58,67	52,90	62,30
TP_zo3_E	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	14,70	61,36	58,81	52,90	62,39
TP_mo4_E	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	14,70	61,16	58,61	52,84	62,24
TP_zo3_B	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	4,80	61,23	58,68	52,77	62,26
TP_zo3_F	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	18,00	61,24	58,69	52,77	62,27
TP_zo4_F	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	18,00	61,19	58,64	52,77	62,24
TP_mo4_B	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	4,80	61,05	58,50	52,73	62,13
TP_mo4_F	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	18,00	61,01	58,46	52,69	62,09
TP_zo4_B	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	4,80	61,10	58,55	52,69	62,15
TP_mo6_D	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	11,40	60,80	58,25	52,47	61,88
TP_mo6_C	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	8,10	60,76	58,21	52,44	61,84
TP_mo6_E	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	14,70	60,71	58,16	52,38	61,79
TP_mo6_F	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	18,00	60,57	58,01	52,24	61,65
TP_mo6_B	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	4,80	60,54	57,99	52,22	61,62
TP_zo1_A	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	1,50	60,50	57,95	52,05	61,54
TP_mo5_D	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	11,40	60,29	57,74	51,98	61,38
TP_mo5_C	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	8,10	60,22	57,67	51,91	61,31
57_D	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	11,40	60,29	57,74	51,85	61,33
TP_mo5_E	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	14,70	60,14	57,58	51,82	61,22
57_E	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	14,70	60,25	57,70	51,81	61,29
TP_mo1_D	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	11,40	60,12	57,57	51,81	61,21
57_C	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	8,10	60,24	57,68	51,79	61,27
TP_mo1_C	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	8,10	60,03	57,47	51,71	61,11
TP_mo5_F	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	18,00	60,00	57,45	51,68	61,08
TP_mo1_E	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	14,70	59,99	57,43	51,67	61,07
TP_mo2_D	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	11,40	59,95	57,40	51,64	61,04
117_D	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	11,40	59,94	57,39	51,63	61,03
69_D	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	11,40	60,06	57,51	51,62	61,10
TP_mo5_B	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	4,80	59,93	57,38	51,62	61,02
TP_mo2_C	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	8,10	59,90	57,35	51,59	60,99
117_C	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	8,10	59,89	57,34	51,58	60,98
69_E	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	14,70	60,02	57,47	51,58	61,06
114_D	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	11,40	59,87	57,32	51,56	60,96
86_D	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	11,40	59,86	57,31	51,55	60,95
117_E	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	14,70	59,86	57,30	51,54	60,94
TP_mo1_F	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	18,00	59,85	57,30	51,54	60,94
TP_mo2_E	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	14,70	59,85	57,30	51,54	60,94
69_C	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	8,10	59,96	57,41	51,53	61,00
114_C	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	8,10	59,81	57,26	51,50	60,90
111_D	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	11,40	59,79	57,24	51,48	60,88
86_C	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	8,10	59,80	57,25	51,48	60,88
86_E	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	14,70	59,79	57,24	51,48	60,88
114_E	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	14,70	59,78	57,23	51,47	60,87
57_B	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	4,80	59,90	57,35	51,45	60,94
111_C	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	8,10	59,72	57,17	51,41	60,81
111_E	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	14,70	59,71	57,16	51,40	60,80
80_D	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	11,40	59,72	57,17	51,40	60,80
TP_mo2_F	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	18,00	59,70	57,14	51,39	60,79
117_F	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	18,00	59,70	57,14	51,38	60,78
TP_mo1_B	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	4,80	59,68	57,13	51,37	60,77
80_E	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	14,70	59,65	57,10	51,34	60,74
80_C	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	8,10	59,63	57,08	51,32	60,72
TP_mo2_B	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	4,80	59,63	57,08	51,32	60,72
114_F	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	18,00	59,63	57,07	51,31	60,71
117_B	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	4,80	59,60	57,05	51,29	60,69
111_F	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	18,00	59,56	57,01	51,25	60,65
TP_zo3_A	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	1,50	59,72	57,18	51,25	60,75
TP_mo3_A	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	1,50	59,56	57,01	51,24	60,64
114_B	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	4,80	59,50	56,95	51,19	60,59
94_D	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	11,40	59,56	57,01	51,18	60,62
TP_zo6_D	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	11,40	59,53	56,98	51,18	60,60
TP_zo6_E	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	14,70	59,54	56,99	51,18	60,61
TP_mo4_A	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	1,50	59,49	56,94	51,17	60,57
86_B	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	4,80	59,44	56,89	51,13	60,53
94_E	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	14,70	59,51	56,96	51,13	60,57
94_C	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	8,10	59,49	56,94	51,12	60,56
69_B	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	4,80	59,54	56,99	51,11	60,58
TP_zo6_F	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	18,00	59,46	56,91	51,10	60,53
111_B	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	4,80	59,40	56,85	51,08	60,48
TP_zo4_A	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	1,50	59,45	56,90	51,04	60,50
94_F	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	18,00	59,41	56,86	51,03	60,47
TP_zo7_D	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	11,40	59,36	56,81	51,00	60,43
92_D	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	11,40	59,34	56,79	50,98	60,41
TP_zo6_C	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	8,10	59,34	56,79	50,98	60,41
TP_zo7_E	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	14,70	59,30	56,75	50,95	60,37
92_E	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	14,70	59,30	56,75	50,94	60,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_zo7_C	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	8,10	59,29	56,74	50,94	60,36
80_B	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	4,80	59,23	56,68	50,92	60,32
92_C	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	8,10	59,27	56,72	50,91	60,34
92_F	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	18,00	59,21	56,66	50,84	60,28
TP_zo7_F	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	18,00	59,19	56,64	50,83	60,26
98_D	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	11,40	59,15	56,60	50,79	60,22
94_B	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	4,80	59,13	56,58	50,77	60,20
98_E	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	14,70	59,12	56,57	50,76	60,19
98_C	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	8,10	59,06	56,51	50,71	60,13
98_F	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	18,00	59,03	56,48	50,67	60,10
TO_zo5_D	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	11,40	58,95	56,40	50,61	60,03
TP_mo6_A	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	1,50	58,93	56,38	50,60	60,01
TO_zo5_E	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	14,70	58,94	56,39	50,59	60,01
TP_zo7_B	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	4,80	58,93	56,38	50,59	60,01
89_D	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	11,40	58,88	56,33	50,53	59,95
92_B	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	4,80	58,88	56,33	50,53	59,95
89_E	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	14,70	58,86	56,31	50,51	59,93
TP_zo6_B	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	4,80	58,82	56,28	50,48	59,90
TO_zo5_F	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	18,00	58,81	56,26	50,46	59,88
89_C	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	8,10	58,77	56,22	50,43	59,85
89_F	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	18,00	58,78	56,23	50,42	59,85
TO_zo5_C	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	8,10	58,75	56,20	50,42	59,83
98_B	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	4,80	58,64	56,09	50,29	59,71
TP_zo2_D	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	11,40	58,59	56,04	50,25	59,67
TP_zo2_E	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	14,70	58,60	56,05	50,25	59,67
TP_no3_C	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	7,50	58,45	55,89	50,14	59,54
TP_zo2_F	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	18,00	58,47	55,92	50,13	59,55
TP_zo2_C	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	8,10	58,37	55,82	50,03	59,45
TP_mo5_A	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	1,50	58,32	55,77	50,01	59,41
TP_no1_C	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	7,50	58,28	55,72	49,97	59,37
89_B	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	4,80	58,30	55,75	49,95	59,37
TO_zo5_B	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	4,80	58,21	55,66	49,87	59,29
57_A	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	1,50	58,23	55,69	49,78	59,27
TP_mo1_A	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	1,50	58,06	55,52	49,75	59,15
TP_mo2_A	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	1,50	57,92	55,38	49,61	59,01
117_A	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	1,50	57,90	55,36	49,59	58,99
114_A	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	1,50	57,82	55,27	49,51	58,91
55_D	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	11,40	58,02	55,48	49,48	59,02
69_A	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	1,50	57,88	55,33	49,44	58,92
55_C	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	8,10	57,96	55,41	49,42	58,96
TP_zo2_B	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	4,80	57,76	55,21	49,42	58,84
111_A	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	1,50	57,72	55,18	49,41	58,81
55_E	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	14,70	57,94	55,40	49,39	58,94
86_A	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	1,50	57,70	55,16	49,39	58,79
TP_no3_B	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	4,50	57,60	55,05	49,29	58,69
80_A	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	1,50	57,48	54,93	49,17	58,57
110_D	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	11,40	57,45	54,90	49,14	58,54
55_B	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	4,80	57,62	55,08	49,08	58,62
TP_no2_C	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	7,50	57,36	54,80	49,05	58,45
94_A	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	1,50	57,40	54,85	49,03	58,47
110_C	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	8,10	57,32	54,76	49,00	58,40
TP_no1_B	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	4,50	57,31	54,75	49,00	58,40
110_E	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	14,70	57,29	54,74	48,98	58,38
87_D	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	11,40	57,29	54,74	48,96	58,37
87_C	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	8,10	57,23	54,67	48,90	58,31
87_E	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	14,70	57,23	54,68	48,90	58,31
95_D	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	11,40	57,35	54,80	48,90	58,39
110_F	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	18,00	57,19	54,64	48,88	58,28
95_E	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	14,70	57,34	54,79	48,88	58,37
TP_zo6_A	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	1,50	57,21	54,66	48,84	58,28
95_C	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	8,10	57,27	54,72	48,82	58,31
95_F	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	18,00	57,27	54,72	48,81	58,30
TP_zo7_A	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	1,50	57,16	54,62	48,81	58,24
92_A	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	1,50	57,16	54,61	48,79	58,23
98_A	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	1,50	56,91	54,37	48,56	57,99
115_D	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	11,40	56,87	54,31	48,55	57,95
83_D	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	11,40	56,86	54,30	48,53	57,94
110_B	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	4,80	56,82	54,27	48,51	57,91
115_E	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	14,70	56,83	54,27	48,51	57,91
83_E	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	14,70	56,84	54,29	48,51	57,92
52_D	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	11,40	57,06	54,52	48,50	58,06
87_B	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	4,80	56,83	54,27	48,50	57,91
115_C	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	8,10	56,81	54,26	48,49	57,89
52_E	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	14,70	57,03	54,49	48,47	58,03
83_C	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	8,10	56,77	54,22	48,45	57,85
95_B	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	4,80	56,86	54,31	48,43	57,90
52_C	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	8,10	56,93	54,39	48,38	57,93
115_F	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	18,00	56,70	54,14	48,37	57,78
197_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	7,50	56,67	54,12	48,37	57,76
89_A	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	1,50	56,59	54,05	48,24	57,67
TP_no3_A	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	1,50	56,53	53,97	48,22	57,62
TO_zo5_A	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	1,50	56,54	53,99	48,19	57,61
136_E	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	14,70	56,51	53,96	48,17	57,59
136_F	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	18,00	56,51	53,95	48,16	57,58
115_B	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	4,80	56,45	53,90	48,14	57,54
TP_no2_B	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	4,50	56,42	53,87	48,11	57,51
136_D	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	11,40	56,44	53,89	48,10	57,52
TP_no1_A	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	1,50	56,32	53,77	48,01	57,41
68_D	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	11,40	56,34	53,79	47,96	57,40
100_D	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	11,40	56,22	53,67	47,91	57,31
88_E	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	14,70	56,23	53,68	47,91	57,31
83_B	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	4,80	56,22	53,67	47,89	57,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
136_C	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	8,10	56,22	53,67	47,88	57,30
88_D	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	11,40	56,20	53,65	47,88	57,28
88_F	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	18,00	56,20	53,65	47,88	57,28
100_E	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	14,70	56,16	53,61	47,85	57,25
68_C	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	8,10	56,19	53,64	47,82	57,26
TP_zo2_A	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	1,50	56,15	53,60	47,80	57,22
TP_no5_C	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	7,50	56,10	53,54	47,79	57,19
100_F	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	18,00	56,10	53,54	47,78	57,18
52_B	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	4,80	56,33	53,79	47,78	57,33
100_C	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	8,10	55,99	53,43	47,68	57,08
TP_no4_C	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	7,50	55,98	53,42	47,66	57,06
79_D	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	11,40	55,96	53,41	47,65	57,05
79_C	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	8,10	55,90	53,35	47,59	56,99
88_C	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	8,10	55,90	53,35	47,59	56,99
79_E	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	14,70	55,90	53,34	47,58	56,98
55_A	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	1,50	56,12	53,58	47,57	57,12
103_D	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	11,40	55,81	53,26	47,50	56,90
103_E	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	14,70	55,81	53,26	47,50	56,90
103_F	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	18,00	55,82	53,26	47,50	56,90
197_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	4,50	55,75	53,19	47,43	56,83
125_D	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	11,40	55,70	53,14	47,38	56,78
105_F	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	18,00	55,67	53,11	47,36	56,76
105_E	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	14,70	55,66	53,11	47,35	56,75
105_D	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	11,40	55,62	53,06	47,31	56,71
68_E	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	14,70	55,70	53,15	47,30	56,75
103_C	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	8,10	55,55	52,99	47,24	56,64
TP_no2_A	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	1,50	55,51	52,95	47,19	56,59
68_B	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	4,80	55,50	52,94	47,13	56,56
136_B	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	4,80	55,43	52,88	47,10	56,51
79_B	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	4,80	55,40	52,85	47,09	56,49
125_C	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	8,10	55,37	52,82	47,05	56,45
120_D	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	11,40	55,34	52,79	47,02	56,42
105_C	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	8,10	55,33	52,77	47,01	56,41
110_A	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	1,50	55,29	52,74	46,98	56,38
100_B	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	4,80	55,28	52,73	46,97	56,37
88_B	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	4,80	55,25	52,70	46,93	56,33
TP_no5_B	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	4,50	55,08	52,52	46,77	56,17
120_C	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	8,10	55,04	52,49	46,72	56,12
87_A	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	1,50	55,05	52,51	46,72	56,13
95_A	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	1,50	55,17	52,63	46,72	56,21
TP_no4_B	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	4,50	55,02	52,46	46,71	56,11
154_E	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	14,70	54,94	52,39	46,63	56,03
197_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	1,50	54,90	52,34	46,59	55,99
154_D	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	11,40	54,80	52,24	46,49	55,89
66_D	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	11,40	54,81	52,26	46,47	55,89
137_E	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	14,70	54,79	52,24	46,46	55,87
52_A	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	1,50	55,01	52,47	46,46	56,01
137_D	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	11,40	54,75	52,19	46,42	55,83
66_C	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	8,10	54,76	52,20	46,42	55,83
115_A	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	1,50	54,71	52,16	46,39	55,79
103_B	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	4,80	54,69	52,13	46,37	55,77
137_F	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	18,00	54,70	52,15	46,37	55,78
76_C	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	8,10	54,62	52,07	46,31	55,71
76_D	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	11,40	54,62	52,06	46,31	55,71
76_E	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	14,70	54,57	52,01	46,26	55,66
137_C	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	8,10	54,51	51,96	46,19	55,59
83_A	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	1,50	54,46	51,91	46,13	55,54
TP_no4_A	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	1,50	54,44	51,88	46,12	55,52
128_D	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	11,40	54,43	51,88	46,11	55,51
105_B	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	4,80	54,39	51,83	46,08	55,48
196_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	7,50	54,39	51,83	46,07	55,47
125_B	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	4,80	54,35	51,80	46,04	55,44
154_C	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	8,10	54,24	51,68	45,93	55,33
TP_no5_A	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	1,50	54,18	51,62	45,86	55,26
128_C	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	8,10	54,12	51,57	45,80	55,20
76_B	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	4,80	54,08	51,52	45,77	55,17
120_B	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	4,80	54,03	51,48	45,72	55,12
100_A	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	1,50	54,00	51,45	45,69	55,09
66_E	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	14,70	53,97	51,42	45,63	55,05
66_B	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	4,80	53,93	51,37	45,59	55,00
136_A	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	1,50	53,90	51,36	45,56	54,98
139_E	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	14,70	53,88	51,33	45,56	54,96
68_A	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	1,50	53,91	51,36	45,53	54,97
139_F	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	18,00	53,84	51,29	45,52	54,92
139_D	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	11,40	53,79	51,24	45,47	54,87
88_A	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	1,50	53,74	51,19	45,42	54,82
137_B	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	4,80	53,68	51,13	45,36	54,76
79_A	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	1,50	53,67	51,12	45,36	54,76
60_C	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	8,10	53,63	51,08	45,32	54,72
103_A	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	1,50	53,62	51,07	45,31	54,71
105_A	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	1,50	53,51	50,96	45,20	54,60
139_C	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	8,10	53,51	50,96	45,20	54,60
196_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	4,50	53,41	50,85	45,09	54,49
153_E	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	14,70	53,30	50,74	44,98	54,38
101_F	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	18,00	53,28	50,72	44,96	54,36
154_B	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	4,80	53,15	50,59	44,84	54,24
128_B	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	4,80	53,14	50,59	44,82	54,22
101_E	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	14,70	53,11	50,56	44,80	54,20
153_D	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	11,40	53,10	50,54	44,78	54,18
206_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	7,50	53,09	50,53	44,78	54,18
125_A	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	1,50	53,06	50,51	44,74	54,14
70_C	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	8,10	53,29	50,75	44,66	54,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_D	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	11,40	52,94	50,38	44,63	54,03
158_E	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	14,70	52,92	50,36	44,61	54,01
198_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	7,50	52,82	50,27	44,51	53,91
120_A	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	1,50	52,78	50,23	44,46	53,86
152_E	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	14,70	52,74	50,18	44,43	53,83
196_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	1,50	52,75	50,19	44,43	53,83
153_C	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	8,10	52,74	50,18	44,42	53,82
60_B	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	4,80	52,72	50,17	44,40	53,80
158_D	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	11,40	52,65	50,10	44,34	53,74
73_C	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	8,10	52,93	50,39	44,28	53,89
101_C	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	8,10	52,57	50,01	44,26	53,66
139_B	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	4,80	52,55	50,00	44,24	53,64
124_D	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	11,40	52,48	49,93	44,17	53,57
76_A	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	1,50	52,48	49,93	44,17	53,57
154_A	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	1,50	52,40	49,85	44,09	53,49
152_D	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	11,40	52,40	49,84	44,08	53,48
149_E	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	14,70	52,32	49,77	44,01	53,41
205_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	7,50	52,21	49,65	43,90	53,30
66_A	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	1,50	52,24	49,69	43,90	53,32
70_B	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	4,80	52,41	49,87	43,79	53,38
137_A	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	1,50	52,09	49,54	43,77	53,17
206_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	4,50	52,07	49,52	43,76	53,16
198_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	4,50	52,02	49,46	43,71	53,11
124_C	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	8,10	51,97	49,42	43,66	53,06
128_A	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	1,50	51,96	49,42	43,64	53,05
158_C	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	8,10	51,93	49,38	43,62	53,02
149_D	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	11,40	51,85	49,30	43,54	52,94
101_B	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	4,80	51,80	49,25	43,49	52,89
70_A	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	1,50	52,02	49,49	43,43	53,01
206_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	1,50	51,66	49,11	43,35	52,75
73_B	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	4,80	51,96	49,42	43,32	52,93
153_B	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	4,80	51,58	49,02	43,26	52,66
127_D	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	11,40	51,55	49,00	43,24	52,64
73_A	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	1,50	51,63	49,10	43,01	52,61
152_C	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	8,10	51,29	48,73	42,97	52,37
198_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	1,50	51,27	48,72	42,96	52,36
60_A	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	1,50	51,27	48,72	42,95	52,35
205_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	4,50	51,23	48,68	42,92	52,32
109_F	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	18,00	51,23	48,67	42,90	52,31
194_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	7,50	51,16	48,60	42,85	52,25
139_A	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	1,50	51,16	48,61	42,84	52,24
109_E	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	14,70	51,13	48,58	42,81	52,21
153_A	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	1,50	51,05	48,49	42,73	52,13
193_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	7,50	51,03	48,47	42,71	52,11
205_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	1,50	51,00	48,44	42,69	52,09
158_B	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	4,80	50,97	48,42	42,66	52,06
101_A	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	1,50	50,96	48,41	42,65	52,05
109_D	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	11,40	50,95	48,39	42,63	52,03
124_B	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	4,80	50,91	48,36	42,60	52,00
127_C	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	8,10	50,91	48,35	42,60	52,00
134_C	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	8,10	50,98	48,42	42,59	52,04
193_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	1,50	50,68	48,11	42,36	51,76
149_C	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	8,10	50,61	48,05	42,29	51,69
158_A	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	1,50	50,58	48,03	42,27	51,67
109_C	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	8,10	50,52	47,97	42,21	51,61
130_C	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	8,10	50,44	47,89	42,08	51,51
194_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	4,50	50,16	47,60	41,84	51,24
TP_nm4_C	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	7,50	50,14	47,58	41,81	51,22
194_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	1,50	50,03	47,47	41,72	51,12
134_B	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	4,80	49,99	47,44	41,61	51,05
107_D	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	11,40	49,92	47,36	41,60	51,00
127_B	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	4,80	49,91	47,36	41,60	51,00
203_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	7,50	49,90	47,35	41,59	50,99
152_B	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	4,80	49,88	47,32	41,56	50,96
193_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	4,50	49,87	47,31	41,56	50,96
107_F	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	18,00	49,86	47,30	41,54	50,94
107_E	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	14,70	49,86	47,30	41,53	50,94
124_A	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	1,50	49,69	47,15	41,38	50,78
TP_nm2_C	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	7,50	49,66	47,10	41,34	50,74
109_B	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	4,80	49,59	47,03	41,28	50,68
TP_nm2_C	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	7,50	49,59	47,03	41,27	50,67
131_C	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	8,10	49,61	47,05	41,24	50,67
TP_nm4_A	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	1,50	49,56	47,00	41,24	50,64
91_D	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	11,40	49,55	47,00	41,23	50,63
130_B	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	4,80	49,52	46,97	41,16	50,59
107_C	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	8,10	49,48	46,92	41,15	50,56
TP_nm2_A	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	1,50	49,23	46,67	40,91	50,31
149_B	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	4,80	49,20	46,64	40,88	50,28
152_A	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	1,50	49,15	46,59	40,84	50,24
TP_nm4_B	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	4,50	49,17	46,60	40,83	50,24
59_C	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	8,10	49,11	46,56	40,79	50,19
121_C	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	8,10	49,11	46,56	40,76	50,18
91_C	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	8,10	49,08	46,53	40,75	50,16
TP_nm2_A	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	1,50	49,05	46,49	40,72	50,13
203_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	4,50	48,99	46,43	40,68	50,08
134_A	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	1,50	49,03	46,48	40,65	50,09
TP_nm2_B	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	4,50	48,80	46,24	40,46	49,87
147_F	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	18,00	48,77	46,21	40,45	49,85
127_A	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	1,50	48,75	46,20	40,44	49,84
147_D	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	11,40	48,76	46,20	40,44	49,84
147_E	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	14,70	48,72	46,16	40,40	49,80
91_E	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	14,70	48,69	46,15	40,37	49,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_nm2_B	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	4,50	48,70	46,14	40,37	49,78
130_A	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	1,50	48,70	46,14	40,34	49,77
107_B	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	4,80	48,65	46,09	40,33	49,73
121_B	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	4,80	48,70	46,15	40,33	49,77
109_A	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	1,50	48,61	46,06	40,30	49,70
147_C	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	8,10	48,62	46,06	40,30	49,70
107_A	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	1,50	48,46	45,90	40,14	49,54
131_B	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	4,80	48,50	45,95	40,14	49,57
203_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	1,50	48,39	45,84	40,09	49,48
149_A	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	1,50	48,39	45,83	40,08	49,48
59_B	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	4,80	48,30	45,75	39,98	49,38
121_A	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	1,50	48,24	45,69	39,84	49,29
144_F	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	18,00	48,12	45,56	39,81	49,21
91_B	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	4,80	48,12	45,56	39,78	49,19
144_D	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	11,40	48,04	45,48	39,72	49,12
185_C	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	7,50	48,02	45,46	39,70	49,10
199_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	7,50	48,02	45,46	39,70	49,10
144_C	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	8,10	47,98	45,42	39,66	49,06
144_E	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	14,70	47,87	45,32	39,56	48,96
173_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	7,50	47,77	45,21	39,46	48,86
174_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	7,50	47,60	45,03	39,28	48,68
63_C	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	8,10	47,50	44,95	39,19	48,59
171_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	7,50	47,46	44,90	39,13	48,54
147_B	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	4,80	47,43	44,87	39,12	48,52
204_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	7,50	47,38	44,82	39,06	48,46
186_C	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	7,50	47,38	44,83	39,05	48,46
195_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	7,50	47,36	44,80	39,05	48,45
131_A	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	1,50	47,40	44,85	39,03	48,47
191_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	7,50	47,32	44,76	39,00	48,40
59_A	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	1,50	47,29	44,73	38,96	48,37
171_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	1,50	47,27	44,72	38,95	48,35
185_A	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	1,50	47,27	44,71	38,95	48,35
91_A	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	1,50	47,23	44,68	38,90	48,31
144_B	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	4,80	47,11	44,55	38,80	48,20
157_D	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	11,40	47,13	44,58	38,80	48,21
163_C	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	7,50	47,13	44,58	38,79	48,21
186_A	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	1,50	47,09	44,54	38,77	48,17
199_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	4,50	47,06	44,50	38,75	48,15
199_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	1,50	47,05	44,49	38,74	48,14
159_D	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	11,40	46,99	44,44	38,66	48,07
71_A	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	1,50	47,12	44,57	38,65	48,15
TP_nm3_C	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	7,50	46,98	44,43	38,64	48,06
185_B	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	4,50	46,95	44,39	38,63	48,03
171_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	4,50	46,93	44,38	38,60	48,01
163_B	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	4,50	46,93	44,38	38,59	48,01
164_B	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	4,50	46,90	44,35	38,57	47,98
204_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	1,50	46,86	44,29	38,54	47,94
164_C	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	7,50	46,77	44,22	38,43	47,85
191_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	1,50	46,73	44,17	38,41	47,81
186_B	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	4,50	46,69	44,13	38,36	47,77
162_C	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	7,50	46,59	44,03	38,28	47,68
151_C	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	7,50	46,50	43,95	38,19	47,59
TP_nm1_C	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	7,50	46,51	43,95	38,17	47,58
TP_nm5_C	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	7,50	46,47	43,91	38,13	47,54
191_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	4,50	46,38	43,82	38,06	47,46
63_B	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	4,80	46,35	43,80	38,03	47,43
164_A	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	1,50	46,33	43,78	38,00	47,41
195_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	4,50	46,27	43,71	37,95	47,35
163_A	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	1,50	46,24	43,69	37,90	47,32
106_D	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	11,40	46,22	43,67	37,89	47,30
174_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	1,50	46,20	43,64	37,88	47,28
147_A	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	1,50	46,18	43,63	37,87	47,27
157_C	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	8,10	46,17	43,62	37,85	47,25
202_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	7,50	46,17	43,61	37,85	47,25
195_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	1,50	46,13	43,57	37,81	47,21
159_C	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	8,10	46,10	43,55	37,77	47,18
204_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	4,50	46,02	43,46	37,70	47,10
144_A	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	1,50	46,00	43,44	37,69	47,09
162_B	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	4,50	45,98	43,42	37,67	47,07
169_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	7,50	45,93	43,37	37,60	47,01
99_D	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	11,40	45,92	43,37	37,59	47,00
53_C	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	8,10	46,12	43,61	37,51	47,11
151_B	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	4,50	45,78	43,22	37,47	46,87
174_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	4,50	45,79	43,23	37,47	46,87
53_D	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	11,40	46,05	43,55	37,46	47,05
53_E	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	14,70	46,09	43,59	37,46	47,07
62_A	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	1,50	45,95	43,41	37,43	46,96
129_D	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	11,40	45,99	43,45	37,41	46,98
162_A	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	1,50	45,70	43,14	37,39	46,79
173_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	1,50	45,64	43,07	37,32	46,72
106_C	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	8,10	45,62	43,07	37,29	46,70
TP_nm3_B	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	4,50	45,60	43,04	37,26	46,67
189_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	7,50	45,60	43,04	37,23	46,66
63_A	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	1,50	45,49	42,94	37,17	46,57
159_E	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	14,70	45,46	42,91	37,12	46,54
157_B	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	4,80	45,41	42,86	37,08	46,49
157_E	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	14,70	45,42	42,87	37,08	46,50
159_B	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	4,80	45,38	42,82	37,03	46,45
173_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	4,50	45,34	42,77	37,01	46,42
202_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	4,50	45,33	42,77	37,01	46,41
170_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	7,50	45,29	42,72	36,95	46,36
172_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	7,50	45,26	42,70	36,93	46,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
172_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	1,50	45,24	42,68	36,92	46,32
151_A	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	1,50	45,15	42,60	36,84	46,24
189_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	1,50	45,15	42,59	36,82	46,23
99_C	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	8,10	45,06	42,51	36,75	46,15
TP_nm3_A	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	1,50	45,07	42,51	36,74	46,15
189_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	4,50	45,07	42,51	36,73	46,14
106_F	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	18,00	45,03	42,47	36,71	46,11
129_C	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	8,10	45,17	42,61	36,66	46,18
TP_nm1_B	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	4,50	45,00	42,44	36,64	46,07
53_A	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	1,50	45,09	42,55	36,59	46,11
106_E	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	14,70	44,84	42,29	36,52	45,92
TP_nm1_A	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	1,50	44,82	42,26	36,48	45,89
169_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	1,50	44,78	42,22	36,45	45,86
192_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	1,50	44,75	42,19	36,42	45,83
200_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	7,50	44,77	42,21	36,42	45,84
169_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	4,50	44,73	42,17	36,40	45,81
TP_nm5_B	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	4,50	44,73	42,17	36,39	45,80
188_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	7,50	44,70	42,13	36,38	45,78
106_B	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	4,80	44,69	42,13	36,36	45,77
112_F	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	18,00	44,72	42,16	36,35	45,78
159_A	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	1,50	44,66	42,10	36,32	45,73
112_E	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	14,70	44,65	42,09	36,30	45,72
157_A	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	1,50	44,64	42,09	36,30	45,72
34_E	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	14,70	44,83	42,28	36,30	45,84
33_E	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	14,70	44,81	42,28	36,26	45,81
TP_nm5_A	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	1,50	44,55	41,99	36,22	45,63
200_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	1,50	44,46	41,90	36,14	45,54
104_D	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	11,40	44,38	41,83	36,05	45,46
TP_zw5_E	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	14,70	44,49	41,96	35,93	45,49
TP_zw6_E	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	14,70	44,53	42,00	35,93	45,51
99_B	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	4,80	44,14	41,59	35,82	45,22
200_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	4,50	44,14	41,57	35,81	45,22
31_E	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	14,70	44,36	41,83	35,80	45,36
39_E	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	14,70	44,31	41,77	35,79	45,32
192_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	7,50	44,11	41,55	35,77	45,18
172_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	4,50	44,09	41,53	35,76	45,17
71_B	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	4,80	44,16	41,61	35,76	45,21
93_D	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	11,40	44,07	41,52	35,74	45,15
165_A	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	1,50	44,02	41,46	35,69	45,10
166_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	7,50	44,03	41,46	35,69	45,10
106_A	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	1,50	43,99	41,43	35,67	45,07
129_B	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	4,80	44,16	41,60	35,65	45,17
160_C	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	8,10	43,97	41,40	35,65	45,05
62_B	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	4,80	44,14	41,59	35,65	45,16
33_D	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	11,40	44,17	41,64	35,63	45,18
34_D	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	11,40	44,14	41,59	35,61	45,15
122_A	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	1,50	44,15	41,61	35,59	45,15
112_A	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	1,50	43,83	41,28	35,52	44,92
TP_zw5_D	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	11,40	44,03	41,50	35,48	45,03
170_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	1,50	43,78	41,21	35,45	44,86
104_E	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	14,70	43,77	41,21	35,44	44,85
132_A	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	1,50	43,97	41,43	35,44	44,98
17_E	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	14,70	44,00	41,46	35,43	44,99
TP_zw6_D	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	11,40	44,00	41,47	35,42	44,99
41_E	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	14,70	43,93	41,38	35,41	44,94
170_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	4,50	43,74	41,17	35,40	44,81
104_C	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	8,10	43,72	41,16	35,39	44,80
112_D	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	11,40	43,73	41,17	35,39	44,80
415_E	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	14,70	43,90	41,37	35,31	44,89
122_B	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	4,80	43,85	41,31	35,30	44,85
18_E	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	14,70	43,86	41,33	35,28	44,85
112_B	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	4,80	43,58	41,02	35,26	44,66
99_A	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	1,50	43,55	40,99	35,23	44,63
104_F	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	18,00	43,56	41,00	35,22	44,63
31_D	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	11,40	43,74	41,21	35,19	44,74
177_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	7,50	43,60	41,05	35,17	44,64
112_C	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	8,10	43,48	40,92	35,15	44,56
93_C	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	8,10	43,45	40,90	35,13	44,53
190_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	7,50	43,47	40,93	35,06	44,52
413_E	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	14,70	43,62	41,09	35,05	44,62
165_B	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	4,50	43,38	40,81	35,04	44,45
39_D	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	11,40	43,55	41,00	35,02	44,56
155_A	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	1,50	43,30	40,73	34,97	44,38
TP_zw5_C	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	8,10	43,49	40,96	34,95	44,50
155_B	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	4,50	43,28	40,71	34,94	44,35
34_C	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	8,10	43,48	40,93	34,94	44,48
129_A	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	1,50	43,42	40,87	34,93	44,44
96_D	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	11,40	43,26	40,71	34,92	44,34
167_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	7,50	43,25	40,69	34,90	44,32
TP_zw6_C	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	8,10	43,44	40,91	34,87	44,44
43_D	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	11,40	43,37	40,83	34,86	44,39
20_E	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	14,70	43,37	40,85	34,80	44,37
53_B	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	4,80	43,44	40,93	34,80	44,41
116_F	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	18,00	43,16	40,60	34,75	44,21
17_D	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	11,40	43,31	40,77	34,75	44,31
132_B	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	4,80	43,30	40,75	34,74	44,29
160_B	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	4,80	43,06	40,49	34,74	44,14
415_D	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	11,40	43,31	40,78	34,73	44,30
33_C	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	8,10	43,24	40,71	34,72	44,25
18_D	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	11,40	43,27	40,74	34,70	44,27
14_E	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	14,70	43,24	40,72	34,68	44,24
165_C	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	7,50	43,01	40,45	34,67	44,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
160_A	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	1,50	42,95	40,39	34,64	44,04
38_D	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	11,40	43,14	40,60	34,64	44,16
181_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	7,50	43,02	40,45	34,61	44,07
41_D	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	11,40	43,11	40,56	34,60	44,12
188_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	4,50	42,91	40,34	34,59	43,99
202_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	1,50	42,91	40,34	34,59	43,99
148_C	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	8,10	42,90	40,34	34,56	43,97
188_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	1,50	42,83	40,26	34,51	43,91
104_B	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	4,80	42,79	40,24	34,47	43,87
156_C	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	7,50	42,76	40,19	34,43	43,84
413_D	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	11,40	42,97	40,44	34,41	43,97
39_C	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	8,10	42,88	40,34	34,35	43,89
31_C	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	8,10	42,87	40,34	34,34	43,88
184_C	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	7,50	42,64	40,07	34,31	43,72
155_C	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	7,50	42,64	40,08	34,29	43,71
116_E	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	14,70	42,62	40,05	34,24	43,68
20_D	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	11,40	42,78	40,25	34,21	43,78
99_E	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	14,70	42,55	40,00	34,20	43,62
43_C	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	8,10	42,70	40,16	34,18	43,71
93_B	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	4,80	42,49	39,93	34,17	43,57
41_C	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	8,10	42,68	40,14	34,16	43,69
192_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	4,50	42,50	39,94	34,14	43,57
96_C	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	8,10	42,43	39,88	34,11	43,51
180_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	7,50	42,46	39,89	34,10	43,53
17_C	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	8,10	42,64	40,10	34,09	43,64
14_D	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	11,40	42,58	40,05	34,03	43,58
415_C	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	8,10	42,57	40,03	34,00	43,56
18_C	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	8,10	42,55	40,01	33,99	43,55
104_A	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	1,50	42,26	39,70	33,93	43,34
38_C	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	8,10	42,45	39,91	33,93	43,46
178_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	7,50	42,31	39,77	33,83	43,34
156_A	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	1,50	42,10	39,53	33,78	43,18
9_D	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	11,40	42,25	39,72	33,70	43,25
62_C	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	8,10	42,11	39,58	33,62	43,14
122_C	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	8,10	42,00	39,46	33,53	43,03
34_B	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	4,80	41,98	39,42	33,53	43,01
413_C	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	8,10	42,08	39,55	33,53	43,08
132_C	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	8,10	42,02	39,48	33,51	43,04
93_A	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	1,50	41,80	39,25	33,49	42,89
20_C	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	8,10	42,03	39,50	33,48	43,03
14_C	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	8,10	41,88	39,35	33,34	42,89
96_B	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	4,80	41,55	38,99	33,22	42,63
9_C	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	8,10	41,70	39,17	33,16	42,71
96_A	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	1,50	41,46	38,90	33,14	42,54
123_C	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	8,10	41,51	38,96	33,00	42,52
116_C	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	8,10	41,29	38,73	32,96	42,37
116_D	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	11,40	41,34	38,77	32,96	42,40
183_C	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	7,50	41,40	38,85	32,96	42,44
41_B	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	4,80	41,39	38,84	32,95	42,43
116_B	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	4,80	41,25	38,69	32,92	42,33
156_B	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	4,50	41,23	38,66	32,90	42,31
176_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	7,50	41,26	38,69	32,89	42,32
116_A	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	1,50	41,18	38,62	32,86	42,26
126_C	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	8,10	41,39	38,84	32,84	42,39
126_D	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	11,40	41,24	38,72	32,75	42,27
190_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	4,50	41,11	38,55	32,72	42,17
184_B	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	4,50	41,00	38,43	32,67	42,08
167_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	4,50	40,95	38,38	32,61	42,02
33_B	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	4,80	41,02	38,47	32,60	42,07
31_B	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	4,80	41,03	38,49	32,59	42,07
38_B	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	4,80	41,05	38,49	32,55	42,06
146_B	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	4,80	40,90	38,34	32,54	41,97
39_B	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	4,80	40,97	38,42	32,52	42,01
71_C	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	8,10	40,99	38,45	32,50	42,01
140_F	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	18,00	41,03	38,53	32,49	42,04
146_D	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	11,40	40,87	38,31	32,45	41,91
17_B	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	4,80	40,92	38,37	32,43	41,94
102_E	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	14,70	40,76	38,19	32,42	41,83
184_A	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	1,50	40,74	38,17	32,42	41,82
148_B	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	4,80	40,73	38,16	32,40	41,81
TP_zw5_B	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	4,80	40,93	38,40	32,34	41,92
TP_zw6_B	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	4,80	40,83	38,29	32,22	41,81
43_B	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	4,80	40,61	38,05	32,13	41,63
TP_zw2_E	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	14,70	40,50	37,94	32,10	41,55
102_D	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	11,40	40,40	37,84	32,08	41,48
TP_zw4_E	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	14,70	40,47	37,92	32,08	41,53
167_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	1,50	40,31	37,74	31,98	41,39
180_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	4,50	40,34	37,77	31,95	41,39
146_F	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	18,00	40,44	37,94	31,91	41,46
28_E	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	14,70	40,41	37,87	31,91	41,43
123_B	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	4,80	40,40	37,85	31,90	41,42
20_B	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	4,80	40,39	37,85	31,90	41,41
102_F	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	18,00	40,29	37,70	31,88	41,33
166_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	4,50	40,12	37,54	31,79	41,19
415_B	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	4,80	40,23	37,68	31,73	41,25
168_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	7,50	40,17	37,61	31,71	41,20
181_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	4,50	40,11	37,53	31,69	41,15
18_B	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	4,80	40,17	37,62	31,68	41,19
123_D	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	11,40	40,16	37,64	31,66	41,18
146_A	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	1,50	39,98	37,42	31,64	41,05
126_B	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	4,80	40,14	37,59	31,58	41,13
146_C	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	8,10	39,97	37,41	31,57	41,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
148_A	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	1,50	39,87	37,30	31,55	40,95
14_B	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	4,80	40,01	37,48	31,52	41,04
413_B	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	4,80	40,01	37,47	31,52	41,03
TP_nw3_C	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	7,50	39,92	37,36	31,52	40,97
TP_zw3_E	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	14,70	39,95	37,40	31,51	40,99
102_C	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	8,10	39,82	37,25	31,50	40,90
TP_nw7_C	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	7,50	39,92	37,37	31,50	40,97
TP_zw4_D	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	11,40	39,83	37,28	31,47	40,90
190_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	1,50	39,79	37,23	31,45	40,86
TP_zw4_C	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	8,10	39,83	37,27	31,43	40,88
119_D	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	11,40	39,88	37,36	31,39	40,91
TP_nw2_C	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	7,50	39,74	37,19	31,35	40,80
TP_zw1_E	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	14,70	39,81	37,28	31,28	40,82
201_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	1,50	39,59	37,01	31,25	40,66
28_D	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	11,40	39,73	37,19	31,23	40,75
140_D	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	11,40	39,56	37,01	31,13	40,60
187_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	7,50	39,50	36,93	31,12	40,56
183_B	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	4,50	39,51	36,95	31,11	40,56
182_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	7,50	39,49	36,92	31,10	40,54
TP_nw5_C	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	7,50	39,48	36,92	31,10	40,54
TP_nw6_C	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	7,50	39,50	36,94	31,08	40,54
102_A	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	1,50	39,38	36,82	31,06	40,46
102_B	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	4,80	39,31	36,74	30,99	40,39
36_D	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	11,40	39,28	36,71	30,94	40,35
177_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	4,50	39,35	36,76	30,93	40,39
TP_nw4_C	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	7,50	39,30	36,74	30,91	40,36
TP_nw3_B	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	4,50	39,29	36,74	30,88	40,34
201_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	7,50	39,27	36,71	30,80	40,30
49_C	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	8,10	39,17	36,61	30,74	40,21
9_B	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	4,80	39,27	36,74	30,72	40,27
210_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	7,50	39,09	36,53	30,71	40,15
99_F	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	18,00	39,23	36,72	30,71	40,25
91_F	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	18,00	39,23	36,72	30,70	40,25
166_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	1,50	38,98	36,41	30,66	40,06
119_C	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	8,10	39,07	36,52	30,62	40,11
32_E	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	14,70	39,03	36,49	30,60	40,08
TP_zw2_C	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	8,10	38,99	36,44	30,59	40,04
TP_nw4_B	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	4,50	38,95	36,39	30,55	40,00
TP_zw2_D	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	11,40	38,92	36,37	30,55	39,99
140_B	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	4,80	38,92	36,36	30,54	39,98
TP_zw6_A	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	1,50	39,14	36,60	30,49	40,10
180_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	1,50	38,82	36,24	30,46	39,88
30_E	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	14,70	38,96	36,42	30,44	39,97
TP_nw2_B	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	4,50	38,85	36,29	30,43	39,89
93_F	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	18,00	38,92	36,40	30,41	39,94
28_C	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	8,10	38,83	36,29	30,36	39,86
TP_zw5_A	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	1,50	38,98	36,44	30,35	39,95
31_A	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	1,50	38,74	36,19	30,32	39,79
201_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	4,50	38,75	36,19	30,31	39,79
34_A	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	1,50	38,71	36,15	30,27	39,75
26_C	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	8,10	38,76	36,21	30,22	39,76
37_D	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	11,40	38,53	35,96	30,19	39,60
TP_nw5_B	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	4,50	38,57	36,02	30,18	39,63
96_F	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	18,00	38,72	36,20	30,17	39,73
176_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	4,50	38,55	35,97	30,15	39,60
36_C	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	8,10	38,52	35,95	30,14	39,58
48_C	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	8,10	38,63	36,07	30,14	39,65
TP_zw4_B	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	4,80	38,53	35,97	30,14	39,59
146_E	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	14,70	38,63	36,11	30,13	39,65
32_D	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	11,40	38,54	36,00	30,12	39,59
TP_nw6_B	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	4,50	38,53	35,97	30,11	39,57
17_A	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	1,50	38,51	35,96	30,01	39,53
148_D	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	11,40	38,41	35,87	29,99	39,46
214_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	7,50	38,40	35,83	29,98	39,44
45_C	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	8,10	38,64	36,09	29,98	39,60
41_A	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	1,50	38,35	35,79	29,93	39,39
140_E	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	14,70	38,40	35,89	29,91	39,43
51_C	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	8,10	38,35	35,79	29,87	39,37
140_C	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	8,10	38,28	35,72	29,86	39,32
213_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	7,50	38,25	35,69	29,85	39,30
49_B	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	4,80	38,33	35,77	29,84	39,35
27_C	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	8,10	38,42	35,86	29,82	39,40
TP_nw7_B	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	4,50	38,26	35,70	29,81	39,29
182_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	4,50	38,12	35,53	29,78	39,19
160_D	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	11,40	38,19	35,64	29,77	39,24
38_A	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	1,50	38,22	35,66	29,77	39,25
45_B	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	4,80	38,43	35,88	29,75	39,38
36_B	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	4,80	38,25	35,69	29,73	39,26
217_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	7,50	38,11	35,54	29,71	39,16
TP_zw3_D	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	11,40	38,12	35,57	29,69	39,16
183_A	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	1,50	38,05	35,48	29,67	39,11
26_D	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	11,40	38,09	35,52	29,67	39,13
33_A	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	1,50	38,07	35,51	29,65	39,11
178_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	4,50	38,08	35,50	29,64	39,11
221_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	7,50	38,02	35,45	29,63	39,07
123_A	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	1,50	38,13	35,57	29,61	39,14
168_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	4,50	38,06	35,49	29,61	39,09
39_A	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	1,50	38,03	35,47	29,60	39,07
30_D	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	11,40	38,10	35,56	29,57	39,11
133_A	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	1,50	37,90	35,34	29,56	38,97
126_A	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	1,50	38,14	35,59	29,53	39,12
119_A	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	1,50	37,82	35,26	29,47	38,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
32_C	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	8,10	37,86	35,32	29,47	38,92
48_B	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	4,80	37,89	35,33	29,38	38,90
26_B	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	4,80	37,94	35,38	29,33	38,91
44_D	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	11,40	37,95	35,41	29,32	38,92
TP_zw2_B	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	4,80	37,71	35,16	29,32	38,77
229_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	7,50	37,70	35,12	29,31	38,75
119_B	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	4,80	37,70	35,15	29,30	38,75
175_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	7,50	37,62	35,06	29,24	38,68
175_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	4,50	37,57	34,99	29,22	38,64
216_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	7,50	37,61	35,05	29,21	38,66
43_A	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	1,50	37,64	35,08	29,20	38,68
415_A	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	1,50	37,69	35,14	29,17	38,70
TP_zw3_B	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	4,80	37,61	35,06	29,16	38,65
179_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	4,50	37,65	35,08	29,15	38,66
209_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	7,50	37,53	34,97	29,14	38,59
140_A	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	1,50	37,48	34,92	29,10	38,54
225_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	7,50	37,49	34,91	29,10	38,54
177_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	1,50	37,47	34,87	29,09	38,52
27_D	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	11,40	37,60	35,04	29,09	38,61
TP_zw3_C	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	8,10	37,53	34,99	29,07	38,56
30_C	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	8,10	37,55	35,01	29,02	38,56
TP_nw3_A	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	1,50	37,48	34,94	29,02	38,51
16_E	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	14,70	37,46	34,90	29,01	38,49
226_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	7,50	37,32	34,76	28,99	38,40
TP_zw1_D	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	11,40	37,52	35,01	28,97	38,53
TP_zw1_B	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	4,80	37,52	34,99	28,96	38,52
228_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	7,50	37,30	34,73	28,92	38,36
222_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	7,50	37,29	34,73	28,91	38,35
230_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	7,50	37,27	34,72	28,90	38,34
208_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	7,50	37,21	34,66	28,89	38,29
TP_zw1_C	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	8,10	37,39	34,87	28,89	38,41
181_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	1,50	37,24	34,64	28,87	38,29
51_B	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	4,80	37,34	34,78	28,87	38,37
27_B	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	4,80	37,49	34,92	28,86	38,45
413_A	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	1,50	37,38	34,84	28,85	38,39
207_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	7,50	37,19	34,64	28,83	38,26
37_B	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	4,80	37,33	34,77	28,81	38,34
37_C	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	8,10	37,19	34,62	28,79	38,24
20_A	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	1,50	37,32	34,78	28,78	38,32
211_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	7,50	37,11	34,54	28,77	38,18
18_A	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	1,50	37,29	34,74	28,75	38,29
14_A	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	1,50	37,25	34,71	28,72	38,26
TP_nw4_A	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	1,50	37,09	34,53	28,69	38,14
44_C	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	8,10	37,26	34,72	28,63	38,23
21_E	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	14,70	37,08	34,51	28,60	38,10
45_D	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	11,40	37,11	34,55	28,49	38,08
9_A	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	1,50	37,06	34,52	28,47	38,05
133_B	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	4,80	36,75	34,19	28,39	37,82
187_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	4,50	36,74	34,16	28,35	37,79
226_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	4,50	36,68	34,12	28,35	37,76
210_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	4,50	36,72	34,14	28,28	37,75
179_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	7,50	36,69	34,13	28,27	37,73
25_D	Derden n.t.b. 7	156234,56	382078,70	11,40	36,61	34,04	28,26	37,68
32_B	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	4,80	36,52	33,97	28,14	37,58
TP_nw6_A	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	1,50	36,57	34,02	28,12	37,61
TP_zw1_A	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	1,50	36,73	34,21	28,12	37,71
182_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	1,50	36,44	33,84	28,09	37,50
414_E	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	14,70	36,60	34,04	28,07	37,60
TP_nw5_A	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	1,50	36,47	33,91	28,06	37,52
223_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	4,50	36,26	33,73	27,91	37,34
28_B	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	4,80	36,28	33,73	27,85	37,32
220_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	4,50	36,22	33,65	27,83	37,27
TP_nw2_A	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	1,50	36,28	33,72	27,81	37,31
207_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	4,50	36,16	33,61	27,79	37,23
160_E	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	14,70	36,15	33,64	27,69	37,19
208_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	4,50	35,99	33,44	27,66	37,07
220_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	7,50	35,99	33,42	27,60	37,04
224_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	7,50	36,02	33,45	27,60	37,06
44_B	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	4,80	36,08	33,52	27,53	37,08
30_B	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	4,80	35,97	33,43	27,52	37,01
93_E	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	14,70	35,94	33,40	27,45	36,96
216_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	4,50	35,84	33,26	27,41	36,88
218_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	7,50	35,78	33,22	27,38	36,83
176_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	1,50	35,73	33,13	27,36	36,78
TP_nw7_A	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	1,50	35,81	33,25	27,34	36,84
148_E	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	14,70	35,74	33,22	27,29	36,78
22_D	Derden n.t.b. 5	156222,37	382085,06	11,40	35,62	33,06	27,25	36,68
221_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	4,50	35,66	33,07	27,25	36,70
175_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	1,50	35,50	32,91	27,16	36,57
42_D	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	11,40	35,58	33,03	27,16	36,63
42_C	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	8,10	35,60	33,05	27,14	36,63
3_B	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	4,80	35,62	33,08	27,13	36,64
223_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	7,50	35,45	32,92	27,12	36,54
222_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	4,50	35,39	32,83	27,01	36,45
225_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	4,50	35,38	32,80	27,00	36,44
133_C	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	8,10	35,37	32,80	26,96	36,42
168_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	1,50	35,31	32,72	26,93	36,36
219_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	4,50	35,31	32,76	26,93	36,37
10_C	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	8,10	35,26	32,72	26,92	36,34
TP_zw4_A	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	1,50	35,31	32,73	26,89	36,35
212_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	7,50	35,17	32,63	26,84	36,25
211_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	4,50	35,17	32,60	26,83	36,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
227_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	4,50	35,13	32,59	26,80	36,21
1_B	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	4,80	35,22	32,68	26,77	36,26
214_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	4,50	35,19	32,60	26,70	36,20
TP_zw3_A	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	1,50	35,12	32,55	26,66	36,15
178_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	1,50	35,04	32,43	26,64	36,08
187_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	1,50	34,98	32,40	26,64	36,05
179_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	1,50	35,07	32,48	26,61	36,09
TP_zw2_A	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	1,50	35,00	32,43	26,59	36,05
230_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	4,50	34,89	32,34	26,54	35,96
96_E	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	14,70	35,07	32,53	26,54	36,08
414_C	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	8,10	35,12	32,57	26,51	36,10
42_B	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	4,80	34,92	32,37	26,50	35,97
35_D	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	11,40	34,82	32,26	26,47	35,89
217_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	4,50	34,89	32,29	26,42	35,91
12_B	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	4,80	34,79	32,25	26,34	35,83
213_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	4,50	34,84	32,26	26,33	35,85
21_C	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	8,10	34,76	32,21	26,22	35,76
10_D	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	11,40	34,52	31,99	26,21	35,61
1_C	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	8,10	34,52	31,99	26,18	35,60
227_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	7,50	34,50	31,96	26,14	35,57
219_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	1,50	34,60	32,07	26,13	35,63
49_A	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	1,50	34,62	32,04	26,12	35,63
3_C	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	8,10	34,44	31,91	26,11	35,53
37_A	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	1,50	34,63	32,06	26,09	35,63
219_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	7,50	34,44	31,91	26,03	35,50
414_D	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	11,40	34,59	32,03	25,99	35,57
36_A	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	1,50	34,46	31,89	25,98	35,48
3_A	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	1,50	34,51	31,97	25,97	35,51
209_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	4,50	34,38	31,80	25,93	35,41
35_C	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	8,10	34,24	31,67	25,89	35,31
226_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	1,50	34,22	31,66	25,87	35,29
45_A	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	1,50	34,49	31,92	25,85	35,45
6_B	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	4,80	34,27	31,72	25,84	35,31
220_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	1,50	34,16	31,59	25,80	35,23
48_A	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	1,50	34,28	31,70	25,80	35,30
228_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	4,50	34,15	31,56	25,76	35,20
2_D	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	11,40	34,13	31,56	25,66	35,15
27_A	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	1,50	34,24	31,67	25,66	35,22
26_A	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	1,50	34,08	31,50	25,52	35,07
35_B	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	4,80	33,84	31,28	25,49	34,91
210_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	1,50	33,92	31,33	25,47	34,95
230_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	1,50	33,98	31,44	25,47	35,00
227_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	1,50	33,82	31,28	25,41	34,87
51_A	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	1,50	33,86	31,29	25,41	34,89
10_B	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	4,80	33,82	31,27	25,39	34,86
1_D	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	11,40	33,68	31,16	25,37	34,78
46_D	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	11,40	33,88	31,32	25,37	34,89
222_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	1,50	33,76	31,20	25,33	34,80
207_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	1,50	33,69	31,12	25,30	34,74
1_A	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	1,50	33,77	31,23	25,27	34,79
3_D	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	11,40	33,57	31,05	25,26	34,67
225_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	1,50	33,63	31,05	25,25	34,69
16_D	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	11,40	33,73	31,16	25,24	34,75
6_C	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	8,10	33,47	30,96	25,12	34,55
32_A	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	1,50	33,51	30,95	25,11	34,56
8_C	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	8,10	33,53	30,96	25,11	34,57
223_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	1,50	33,47	30,93	25,10	34,54
208_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	1,50	33,35	30,80	25,03	34,43
215_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	7,50	33,34	30,79	25,00	34,42
416_E	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	14,70	33,41	30,84	24,98	34,45
21_D	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	11,40	33,54	30,96	24,97	34,52
7_B	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	4,80	33,34	30,78	24,87	34,37
12_C	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	8,10	33,14	30,62	24,81	34,23
229_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	4,50	33,25	30,63	24,79	34,27
224_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	4,50	33,20	30,61	24,78	34,24
30_A	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	1,50	33,23	30,67	24,78	34,26
12_A	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	1,50	33,20	30,65	24,71	34,22
7_C	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	8,10	33,11	30,56	24,64	34,14
28_A	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	1,50	33,09	30,52	24,63	34,12
414_B	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	4,80	33,08	30,52	24,51	34,07
215_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	4,50	32,84	30,27	24,45	33,89
8_B	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	4,80	32,84	30,27	24,44	33,89
16_C	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	8,10	32,90	30,33	24,40	33,91
46_C	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	8,10	32,80	30,23	24,38	33,84
21_B	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	4,80	32,89	30,33	24,37	33,90
10_A	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	1,50	32,87	30,31	24,36	33,88
2_C	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	8,10	32,73	30,15	24,24	33,74
218_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	4,50	32,64	30,06	24,19	33,67
212_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	4,50	32,35	29,79	24,02	33,43
42_A	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	1,50	32,39	29,84	23,99	33,44
221_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	1,50	32,27	29,67	23,83	33,30
5_D	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	11,40	32,27	29,67	23,81	33,29
217_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	1,50	32,23	29,62	23,73	33,23
7_A	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	1,50	32,17	29,61	23,72	33,20
216_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	1,50	32,09	29,47	23,67	33,12
6_A	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	1,50	31,93	29,37	23,47	32,96
214_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	1,50	31,84	29,23	23,35	32,85
24_B	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	4,80	31,77	29,21	23,35	32,81
215_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	1,50	31,79	29,21	23,32	32,81
44_A	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	1,50	31,83	29,24	23,29	32,82
19_E	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	14,70	31,71	29,12	23,26	32,74
35_A	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	1,50	31,58	29,01	23,21	32,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
416_B	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	4,80	31,75	29,18	23,16	32,73
211_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	1,50	31,56	28,97	23,15	32,60
46_B	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	4,80	31,51	28,93	23,09	32,55
8_A	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	1,50	31,48	28,91	23,08	32,53
209_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	1,50	31,38	28,78	22,91	32,40
228_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	1,50	31,29	28,69	22,86	32,32
47_B	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	4,80	31,24	28,68	22,82	32,28
213_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	1,50	31,24	28,63	22,74	32,24
50_B	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	4,80	31,05	28,47	22,66	32,10
229_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	1,50	31,04	28,42	22,57	32,05
24_A	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	1,50	30,86	28,30	22,45	31,91
224_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	1,50	30,81	28,22	22,38	31,84
21_A	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	1,50	30,86	28,29	22,37	31,88
212_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	1,50	30,81	28,24	22,36	31,84
414_A	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	1,50	30,86	28,29	22,34	31,86
19_B	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	4,80	30,88	28,32	22,26	31,85
416_C	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	8,10	30,73	28,15	22,22	31,74
5_C	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	8,10	30,63	28,03	22,13	31,64
16_B	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	4,80	30,64	28,06	22,11	31,64
19_C	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	8,10	30,59	28,03	22,01	31,57
47_C	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	8,10	30,34	27,80	21,98	31,41
47_A	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	1,50	30,29	27,74	21,89	31,34
218_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	1,50	30,09	27,49	21,65	31,12
23_B	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	4,80	30,00	27,43	21,55	31,03
50_A	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	1,50	29,92	27,35	21,50	30,96
13_C	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	8,10	29,98	27,37	21,47	30,98
2_B	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	4,80	29,99	27,40	21,47	30,99
19_A	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	1,50	29,90	27,35	21,27	30,87
416_D	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	11,40	29,69	27,08	21,23	30,71
23_A	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	1,50	29,17	26,60	20,71	30,20
24_C	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	8,10	28,97	26,43	20,59	30,03
5_B	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	4,80	29,05	26,45	20,54	30,05
416_A	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	1,50	28,96	26,37	20,40	29,95
50_C	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	8,10	28,76	26,21	20,40	29,83
13_B	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	4,80	28,87	26,28	20,36	29,87
46_A	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	1,50	28,75	26,16	20,29	29,77
2_A	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	1,50	28,66	26,07	20,15	29,66
16_A	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	1,50	28,16	25,57	19,65	29,16
19_D	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	11,40	27,95	25,33	19,55	28,99
5_A	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	1,50	28,03	25,44	19,53	29,04
13_A	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	1,50	27,85	25,26	19,36	28,86
23_C	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	8,10	27,72	25,16	19,30	28,76
4_D	woonbedrijf noord 3	156191,38	382068,43	11,40	27,10	24,47	18,69	28,13
23_D	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	11,40	25,16	22,59	16,61	26,15
24_D	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	11,40	24,53	21,95	15,97	25,52
47_D	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	11,40	23,55	20,96	14,98	24,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_nw2_C	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	7,50	57,25	54,31	46,72	57,51
TP_nw2_B	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	4,50	57,11	54,18	46,59	57,38
TP_nw3_C	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	7,50	56,89	53,96	46,36	57,16
TP_nw7_C	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	7,50	56,79	53,86	46,28	57,06
TP_nw3_B	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	4,50	56,76	53,83	46,23	57,03
TP_nw7_B	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	4,50	56,66	53,73	46,15	56,93
TP_zw1_D	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	11,40	56,46	53,55	45,94	56,74
TP_zw1_C	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	8,10	56,42	53,52	45,91	56,70
TP_nw4_C	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	7,50	56,21	53,28	45,68	56,48
TP_nw6_C	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	7,50	56,17	53,24	45,65	56,44
TP_zw5_D	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	11,40	56,13	53,23	45,65	56,42
TP_zw1_E	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	14,70	56,12	53,21	45,60	56,40
TP_zw6_D	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	11,40	56,10	53,22	45,64	56,40
TP_zw5_E	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	14,70	56,06	53,17	45,59	56,35
TP_zw1_B	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	4,80	56,06	53,15	45,55	56,34
TP_nw4_B	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	4,50	56,06	53,13	45,53	56,33
TP_zw6_E	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	14,70	56,03	53,15	45,57	56,33
TP_zw5_C	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	8,10	56,03	53,13	45,55	56,32
TP_zw6_C	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	8,10	55,98	53,09	45,50	56,27
TP_nw6_B	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	4,50	55,96	53,03	45,44	56,23
TP_nw2_A	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	1,50	55,82	52,90	45,32	56,10
TP_zw5_B	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	4,80	55,70	52,80	45,22	55,99
227_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	7,50	55,63	52,70	45,10	55,90
TP_zw6_B	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	4,80	55,58	52,69	45,11	55,87
TP_nw3_A	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	1,50	55,48	52,55	44,97	55,75
TP_nw5_C	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	7,50	55,48	52,55	44,95	55,75
223_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	7,50	55,41	52,48	44,88	55,68
227_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	4,50	55,38	52,45	44,86	55,65
TP_nw7_A	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	1,50	55,30	52,37	44,81	55,58
TP_nw5_B	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	4,50	55,25	52,33	44,73	55,52
219_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	7,50	55,09	52,16	44,57	55,36
223_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	4,50	55,08	52,15	44,56	55,35
TP_zw3_D	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	11,40	54,98	52,06	44,45	55,25
TP_zw3_C	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	8,10	54,92	52,01	44,40	55,20
TP_nw4_A	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	1,50	54,78	51,86	44,28	55,06
219_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	4,50	54,76	51,83	44,24	55,03
TP_zw3_E	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	14,70	54,64	51,73	44,12	54,92
TP_zw3_B	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	4,80	54,54	51,62	44,02	54,81
TP_zw1_A	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	1,50	54,50	51,60	44,00	54,78
TP_nw6_A	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	1,50	54,45	51,52	43,95	54,73
TP_zw2_D	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	11,40	54,27	51,35	43,74	54,54
TP_zw2_C	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	8,10	54,27	51,34	43,73	54,53
10_C	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	8,10	54,22	51,32	43,71	54,50
10_D	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	11,40	54,17	51,27	43,66	54,45
TP_zw5_A	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	1,50	54,14	51,25	43,66	54,43
TP_zw6_A	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	1,50	54,12	51,25	43,67	54,42
TP_zw2_E	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	14,70	54,10	51,18	43,57	54,37
1_C	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	8,10	54,00	51,10	43,49	54,28
1_D	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	11,40	53,97	51,06	43,46	54,25
TP_zw2_B	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	4,80	53,95	51,02	43,42	54,22
227_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	1,50	53,91	50,98	43,40	54,18
3_C	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	8,10	53,86	50,95	43,34	54,14
10_B	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	4,80	53,83	50,93	43,32	54,11
3_D	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	11,40	53,82	50,91	43,31	54,10
12_C	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	8,10	53,77	50,86	43,25	54,05
TP_nw5_A	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	1,50	53,77	50,85	43,26	54,05
6_C	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	8,10	53,71	50,80	43,19	53,99
1_B	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	4,80	53,60	50,70	43,09	53,88
9_D	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	11,40	53,48	50,60	43,02	53,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
223_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	1,50	53,49	50,57	42,98	53,77
3_B	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	4,80	53,48	50,57	42,96	53,76
TP_zw4_D	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	11,40	53,44	50,52	42,91	53,71
TP_zw4_C	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	8,10	53,41	50,49	42,87	53,68
12_B	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	4,80	53,39	50,48	42,87	53,67
9_C	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	8,10	53,30	50,42	42,83	53,60
230_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	7,50	53,32	50,39	42,78	53,58
6_B	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	4,80	53,28	50,37	42,76	53,56
219_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	1,50	53,23	50,30	42,72	53,50
TP_zw4_E	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	14,70	53,15	50,23	42,62	53,42
230_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	4,50	53,12	50,19	42,58	53,38
TP_zw3_A	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	1,50	52,96	50,05	42,45	53,24
14_D	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	11,40	52,89	50,02	42,45	53,20
TP_zw4_B	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	4,80	52,93	50,01	42,40	53,20
14_E	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	14,70	52,76	49,88	42,32	53,07
9_B	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	4,80	52,68	49,80	42,22	52,98
14_C	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	8,10	52,66	49,78	42,21	52,96
20_D	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	11,40	52,57	49,70	42,13	52,88
20_E	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	14,70	52,33	49,46	41,90	52,64
20_C	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	8,10	52,31	49,43	41,87	52,62
TP_zw2_A	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	1,50	52,29	49,38	41,78	52,57
413_D	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	11,40	52,22	49,35	41,79	52,53
10_A	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	1,50	52,12	49,23	41,63	52,41
413_E	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	14,70	52,03	49,17	41,61	52,35
222_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	7,50	52,05	49,12	41,50	52,31
413_C	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	8,10	51,95	49,08	41,51	52,26
1_A	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	1,50	51,90	49,00	41,40	52,18
226_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	7,50	51,88	48,96	41,34	52,15
415_D	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	11,40	51,82	48,95	41,39	52,13
415_E	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	14,70	51,79	48,92	41,36	52,10
14_B	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	4,80	51,79	48,91	41,34	52,09
3_A	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	1,50	51,79	48,89	41,29	52,07
222_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	4,50	51,79	48,86	41,24	52,05
12_A	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	1,50	51,75	48,84	41,25	52,03
415_C	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	8,10	51,66	48,79	41,23	51,97
226_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	4,50	51,67	48,75	41,13	51,94
6_A	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	1,50	51,59	48,69	41,09	51,87
230_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	1,50	51,57	48,65	41,05	51,84
18_E	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	14,70	51,47	48,61	41,06	51,79
9_A	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	1,50	51,43	48,56	40,98	51,73
18_D	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	11,40	51,38	48,51	40,96	51,69
224_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	7,50	51,43	48,49	40,88	51,69
7_C	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	8,10	51,42	48,50	40,88	51,69
20_B	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	4,80	51,33	48,45	40,88	51,63
18_C	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	8,10	51,25	48,38	40,83	51,56
TP_zw4_A	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	1,50	51,27	48,36	40,76	51,55
50_C	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	8,10	51,22	48,29	40,68	51,48
23_D	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	11,40	51,19	48,26	40,65	51,45
220_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	7,50	51,04	48,11	40,55	51,32
413_B	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	4,80	50,91	48,04	40,47	51,22
23_C	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	8,10	50,93	48,00	40,38	51,19
228_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	7,50	50,89	47,96	40,39	51,17
14_A	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	1,50	50,78	47,91	40,33	51,08
7_B	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	4,80	50,81	47,88	40,28	51,08
224_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	4,50	50,76	47,82	40,21	51,02
415_B	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	4,80	50,64	47,77	40,20	50,95
208_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	7,50	50,56	47,63	40,01	50,82
220_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	4,50	50,53	47,60	40,04	50,81
20_A	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	1,50	50,44	47,57	40,00	50,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
50_B	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	4,80	50,35	47,42	39,82	50,62
24_D	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	11,40	50,32	47,39	39,77	50,58
18_B	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	4,80	50,24	47,37	39,80	50,55
228_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	4,50	50,22	47,28	39,72	50,49
215_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	7,50	50,17	47,24	39,65	50,44
222_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	1,50	50,17	47,24	39,63	50,43
413_A	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	1,50	50,11	47,24	39,67	50,42
212_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	7,50	50,14	47,21	39,61	50,41
23_B	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	4,80	50,07	47,15	39,53	50,34
415_A	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	1,50	50,01	47,15	39,57	50,32
24_C	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	8,10	49,93	47,00	39,38	50,19
226_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	1,50	49,90	46,99	39,38	50,18
18_A	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	1,50	49,71	46,84	39,28	50,02
31_E	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	14,70	49,69	46,83	39,31	50,02
208_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	4,50	49,61	46,68	39,07	49,87
33_E	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	14,70	49,50	46,65	39,13	49,83
31_D	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	11,40	49,45	46,59	39,07	49,78
207_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	7,50	49,42	46,49	38,87	49,68
7_A	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	1,50	49,39	46,47	38,87	49,66
33_D	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	11,40	49,22	46,36	38,85	49,55
215_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	4,50	49,16	46,22	38,64	49,43
220_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	1,50	49,13	46,20	38,64	49,41
24_B	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	4,80	49,06	46,13	38,52	49,32
212_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	4,50	49,04	46,11	38,51	49,31
50_A	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	1,50	49,02	46,10	38,50	49,29
224_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	1,50	48,94	46,01	38,40	49,20
228_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	1,50	48,77	45,84	38,28	49,05
207_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	4,50	48,76	45,84	38,23	49,03
31_C	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	8,10	48,70	45,85	38,33	49,03
23_A	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	1,50	48,71	45,79	38,18	48,98
33_C	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	8,10	48,45	45,59	38,08	48,78
32_E	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	14,70	48,43	45,56	37,98	48,73
218_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	7,50	48,28	45,35	37,75	48,55
208_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	1,50	48,27	45,35	37,74	48,54
47_D	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	11,40	48,15	45,22	37,61	48,41
32_D	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	11,40	48,04	45,18	37,60	48,35
31_B	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	4,80	47,90	45,04	37,49	48,22
TP_zo3_F	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	18,00	47,66	44,89	37,93	48,20
215_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	1,50	47,92	44,99	37,40	48,19
212_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	1,50	47,79	44,87	37,27	48,06
24_A	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	1,50	47,71	44,79	37,17	47,98
33_B	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	4,80	47,66	44,80	37,24	47,98
31_A	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	1,50	47,57	44,70	37,13	47,88
47_C	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	8,10	47,49	44,56	36,95	47,75
33_A	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	1,50	47,41	44,55	36,99	47,73
51_C	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	8,10	47,33	44,41	36,82	47,61
32_C	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	8,10	47,27	44,40	36,83	47,58
TP_zo3_E	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	14,70	47,00	44,24	37,29	47,55
218_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	4,50	47,27	44,34	36,74	47,54
TP_zo1_F	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	18,00	47,00	44,23	37,23	47,53
207_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	1,50	47,19	44,27	36,66	47,46
28_E	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	14,70	46,88	44,01	36,44	47,19
209_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	7,50	46,87	43,95	36,38	47,15
52_E	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	14,70	46,30	43,54	36,63	46,86
TP_zo1_E	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	14,70	46,31	43,54	36,56	46,85
32_B	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	4,80	46,53	43,66	36,09	46,84
47_B	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	4,80	46,51	43,58	35,98	46,78
211_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	7,50	46,44	43,51	35,88	46,70
32_A	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	1,50	46,34	43,48	35,90	46,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_D	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	11,40	46,31	43,44	35,88	46,62
55_E	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	14,70	46,04	43,28	36,38	46,61
TP_zo3_D	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	11,40	46,02	43,27	36,38	46,60
51_B	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	4,80	46,24	43,32	35,73	46,52
216_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	7,50	46,20	43,28	35,72	46,48
218_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	1,50	46,12	43,20	35,60	46,39
48_C	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	8,10	46,12	43,19	35,60	46,39
30_E	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	14,70	45,96	43,09	35,54	46,27
213_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	7,50	45,89	42,96	35,37	46,16
209_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	4,50	45,79	42,86	35,29	46,07
4_D	woonbedrijf noord 3	156191,38	382068,43	11,40	45,73	42,80	35,19	45,99
TP_zo3_C	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	8,10	45,34	42,59	35,71	45,92
211_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	4,50	45,64	42,71	35,09	45,90
52_D	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	11,40	45,27	42,52	35,68	45,86
28_C	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	8,10	45,52	42,65	35,09	45,83
TP_zo1_D	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	11,40	45,22	42,46	35,55	45,78
47_A	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	1,50	45,43	42,51	34,91	45,70
216_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	4,50	45,40	42,47	34,92	45,68
55_D	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	11,40	45,06	42,31	35,47	45,65
8_C	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	8,10	45,35	42,42	34,82	45,62
22_D	Derden n.t.b. 5	156222,37	382085,06	11,40	45,27	42,35	34,74	45,54
48_B	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	4,80	45,12	42,20	34,65	45,41
30_D	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	11,40	45,08	42,22	34,67	45,40
28_A	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	1,50	45,06	42,20	34,62	45,37
28_B	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	4,80	44,95	42,09	34,52	45,26
TP_zo3_B	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	4,80	44,66	41,92	35,10	45,26
51_A	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	1,50	44,90	41,99	34,39	45,18
TP_zo1_C	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	8,10	44,54	41,78	34,88	45,11
42_D	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	11,40	44,75	41,88	34,37	45,07
21_E	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	14,70	44,76	41,83	34,25	45,03
TP_zo4_F	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	18,00	44,36	41,63	34,94	45,01
209_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	1,50	44,67	41,74	34,17	44,95
414_E	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	14,70	44,66	41,75	34,21	44,95
55_C	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	8,10	44,29	41,54	34,73	44,89
52_C	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	8,10	44,24	41,51	34,74	44,87
TP_zo3_A	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	1,50	44,12	41,40	34,60	44,74
213_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	4,50	44,42	41,49	33,91	44,69
8_B	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	4,80	44,41	41,48	33,88	44,68
30_C	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	8,10	44,30	41,44	33,90	44,62
30_A	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	1,50	44,30	41,44	33,86	44,61
35_D	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	11,40	44,31	41,43	33,84	44,61
TP_zo1_B	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	4,80	43,96	41,21	34,36	44,55
95_F	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	18,00	43,89	41,16	34,40	44,52
211_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	1,50	44,21	41,28	33,67	44,47
216_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	1,50	44,19	41,27	33,71	44,47
42_A	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	1,50	44,11	41,25	33,67	44,42
53_E	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	14,70	44,00	41,16	33,63	44,33
42_C	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	8,10	43,94	41,08	33,58	44,27
48_A	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	1,50	43,92	41,01	33,42	44,20
TP_zo4_E	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	14,70	43,49	40,77	34,15	44,17
TP_zo1_A	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	1,50	43,56	40,83	33,99	44,16
73_C	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	8,10	43,52	40,79	34,03	44,15
30_B	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	4,80	43,82	40,96	33,41	44,14
55_B	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	4,80	43,50	40,77	34,03	44,14
52_B	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	4,80	43,45	40,73	34,06	44,11
225_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	7,50	43,77	40,84	33,27	44,05
13_C	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	8,10	43,68	40,75	33,16	43,95
42_B	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	4,80	43,62	40,75	33,23	43,94
70_C	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	8,10	43,30	40,56	33,81	43,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
416_E	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	14,70	43,48	40,54	32,95	43,74
TP_zo4_D	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	11,40	43,05	40,33	33,69	43,72
213_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	1,50	43,43	40,51	32,93	43,71
55_A	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	1,50	42,94	40,22	33,52	43,59
95_E	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	14,70	42,93	40,20	33,53	43,59
221_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	7,50	43,29	40,36	32,79	43,57
8_A	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	1,50	43,29	40,37	32,78	43,57
TP_zo4_C	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	8,10	42,86	40,13	33,42	43,51
52_A	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	1,50	42,67	39,97	33,40	43,38
35_A	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	1,50	43,03	40,17	32,58	43,34
57_E	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	14,70	42,46	39,82	33,64	43,34
53_D	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	11,40	42,96	40,12	32,59	43,29
13_B	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	4,80	42,92	39,99	32,40	43,19
TP_zo4_B	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	4,80	42,49	39,76	33,05	43,14
69_E	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	14,70	42,27	39,63	33,41	43,13
229_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	7,50	42,76	39,83	32,26	43,04
TP_zo4_A	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	1,50	42,39	39,66	32,92	43,03
35_C	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	8,10	42,72	39,85	32,26	43,02
57_D	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	11,40	42,04	39,40	33,17	42,90
69_D	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	11,40	42,06	39,40	33,10	42,88
225_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	4,50	42,60	39,66	32,09	42,87
TO_zo5_F	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	18,00	42,31	39,53	32,52	42,83
35_B	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	4,80	42,52	39,65	32,06	42,82
73_B	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	4,80	42,09	39,39	32,87	42,82
221_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	4,50	42,42	39,49	31,93	42,70
TP_zo2_F	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	18,00	42,14	39,36	32,35	42,66
95_D	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	11,40	41,90	39,19	32,62	42,60
96_F	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	18,00	42,25	39,39	31,82	42,56
57_C	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	8,10	41,66	39,02	32,75	42,51
69_C	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	8,10	41,63	38,97	32,64	42,44
53_C	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	8,10	42,08	39,24	31,74	42,42
70_B	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	4,80	41,65	38,95	32,45	42,38
13_A	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	1,50	42,07	39,15	31,56	42,35
TP_zo6_F	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	18,00	41,69	38,94	32,16	42,30
93_F	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	18,00	41,97	39,11	31,54	42,28
57_B	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	4,80	41,36	38,71	32,48	42,22
229_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	4,50	41,93	39,00	31,44	42,21
99_F	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	18,00	41,85	39,00	31,43	42,17
73_A	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	1,50	41,31	38,65	32,25	42,10
69_B	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	4,80	41,23	38,57	32,29	42,06
TP_mo6_F	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	18,00	41,57	38,78	31,67	42,06
21_D	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	11,40	41,73	38,81	31,22	42,01
57_A	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	1,50	41,07	38,44	32,21	41,94
91_F	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	18,00	41,55	38,70	31,13	41,87
221_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	1,50	41,55	38,62	31,05	41,83
TP_mo4_F	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	18,00	41,33	38,54	31,46	41,82
25_D	Derden n.t.b. 7	156234,56	382078,70	11,40	41,54	38,61	31,01	41,81
69_A	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	1,50	40,93	38,29	32,04	41,78
416_D	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	11,40	41,50	38,55	30,99	41,77
96_E	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	14,70	41,42	38,57	30,98	41,73
93_E	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	14,70	41,37	38,52	30,93	41,68
95_C	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	8,10	40,93	38,24	31,76	41,68
225_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	1,50	41,39	38,46	30,88	41,66
414_D	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	11,40	41,24	38,33	30,85	41,55
70_A	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	1,50	40,67	38,01	31,62	41,46
17_C	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	8,10	41,03	38,23	30,93	41,45
99_E	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	14,70	41,08	38,23	30,63	41,39
229_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	1,50	41,00	38,07	30,51	41,28
36_D	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	11,40	40,96	38,04	30,42	41,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_zo6_E	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	14,70	40,56	37,84	31,17	41,22
5_D	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	11,40	40,93	38,00	30,45	41,21
95_B	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	4,80	40,35	37,68	31,30	41,14
416_C	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	8,10	40,76	37,82	30,30	41,04
92_F	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	18,00	40,14	37,49	31,21	40,98
95_A	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	1,50	40,11	37,45	31,09	40,91
17_A	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	1,50	40,53	37,71	30,27	40,90
94_F	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	18,00	40,03	37,38	31,08	40,86
17_B	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	4,80	40,39	37,59	30,24	40,80
37_D	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	11,40	40,53	37,60	29,99	40,79
98_F	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	18,00	39,88	37,23	30,97	40,72
416_B	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	4,80	40,40	37,48	30,01	40,71
TO_zo5_E	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	14,70	40,02	37,29	30,53	40,65
45_B	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	4,80	40,10	37,31	30,27	40,61
5_C	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	8,10	40,32	37,39	29,85	40,60
91_E	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	14,70	40,25	37,39	29,80	40,56
45_C	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	8,10	40,05	37,24	30,07	40,51
140_F	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	18,00	40,15	37,29	29,72	40,46
92_E	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	14,70	39,60	36,95	30,68	40,44
146_F	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	18,00	40,09	37,23	29,67	40,41
27_C	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	8,10	39,96	37,15	29,86	40,38
16_E	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	14,70	40,11	37,17	29,58	40,37
TP_zo2_E	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	14,70	39,68	36,95	30,27	40,34
416_A	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	1,50	40,04	37,11	29,60	40,33
94_E	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	14,70	39,48	36,83	30,55	40,32
27_D	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	11,40	39,90	37,07	29,73	40,30
89_F	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	18,00	39,40	36,75	30,49	40,24
92_D	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	11,40	39,43	36,77	30,42	40,24
98_E	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	14,70	39,39	36,74	30,49	40,24
TP_zo6_D	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	11,40	39,51	36,80	30,27	40,23
17_E	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	14,70	39,69	36,91	29,82	40,19
27_B	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	4,80	39,70	36,90	29,71	40,16
TP_mo4_E	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	14,70	39,59	36,82	29,93	40,16
5_B	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	4,80	39,82	36,89	29,36	40,11
139_F	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	18,00	39,72	36,88	29,46	40,09
94_D	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	11,40	39,28	36,61	30,27	40,09
TP_nm3_C	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	7,50	39,68	36,81	29,40	40,03
98_D	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	11,40	39,14	36,48	30,19	39,97
TP_mo6_E	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	14,70	39,37	36,61	29,75	39,95
45_D	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	11,40	39,48	36,65	29,42	39,91
26_C	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	8,10	39,52	36,70	29,30	39,90
26_B	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	4,80	39,47	36,66	29,34	39,88
92_C	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	8,10	39,06	36,39	30,02	39,85
19_E	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	14,70	39,59	36,64	29,00	39,84
TP_zo7_F	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	18,00	39,00	36,36	30,08	39,84
TP_nm1_C	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	7,50	39,47	36,61	29,19	39,83
175_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	7,50	39,51	36,62	29,04	39,80
89_E	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	14,70	38,96	36,31	30,04	39,80
26_A	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	1,50	39,42	36,59	29,08	39,77
37_B	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	4,80	39,38	36,51	29,17	39,75
178_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	7,50	39,26	36,45	29,37	39,74
27_A	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	1,50	39,31	36,48	29,04	39,68
98_C	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	8,10	38,85	36,18	29,86	39,66
94_C	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	8,10	38,86	36,19	29,82	39,65
53_B	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	4,80	39,28	36,44	28,99	39,64
5_A	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	1,50	39,34	36,42	28,88	39,63
89_D	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	11,40	38,82	36,15	29,82	39,63
137_F	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	18,00	39,18	36,35	28,97	39,56
92_B	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	4,80	38,67	36,01	29,68	39,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_nm5_C	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	7,50	39,11	36,24	28,78	39,45
414_C	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	8,10	39,05	36,17	28,91	39,44
TO_zo5_D	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	11,40	38,74	36,02	29,43	39,43
TP_zo6_C	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	8,10	38,64	35,95	29,55	39,41
TP_zo7_E	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	14,70	38,57	35,92	29,64	39,41
45_A	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	1,50	39,01	36,18	28,79	39,39
71_C	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	8,10	39,09	36,23	28,63	39,39
214_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	4,50	39,07	36,15	28,67	39,38
TP_zo2_D	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	11,40	38,66	35,94	29,39	39,36
41_B	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	4,80	38,92	36,09	28,86	39,35
17_D	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	11,40	38,83	36,06	28,98	39,34
94_B	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	4,80	38,49	35,82	29,50	39,30
TP_zo6_B	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	4,80	38,51	35,83	29,45	39,30
62_C	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	8,10	38,98	36,12	28,52	39,28
98_B	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	4,80	38,41	35,75	29,46	39,24
89_C	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	8,10	38,41	35,74	29,40	39,22
217_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	7,50	38,94	36,01	28,42	39,21
TP_zo7_D	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	11,40	38,39	35,72	29,39	39,20
92_A	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	1,50	38,36	35,70	29,41	39,19
TP_mo4_D	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	11,40	38,49	35,73	28,94	39,09
106_F	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	18,00	38,74	35,87	28,37	39,07
129_D	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	11,40	38,73	35,87	28,40	39,07
37_C	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	8,10	38,78	35,86	28,25	39,05
94_A	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	1,50	38,21	35,55	29,26	39,04
43_B	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	4,80	38,56	35,74	28,52	39,00
98_A	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	1,50	38,11	35,46	29,19	38,95
217_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	4,50	38,67	35,73	28,16	38,94
36_C	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	8,10	38,64	35,73	28,17	38,93
89_B	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	4,80	38,07	35,40	29,09	38,89
26_D	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	11,40	38,54	35,69	28,21	38,88
96_D	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	11,40	38,57	35,70	28,10	38,87
TP_zo2_C	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	8,10	38,14	35,43	28,93	38,87
39_B	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	4,80	38,39	35,56	28,35	38,82
TO_zo5_C	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	8,10	38,07	35,36	28,86	38,80
TP_mo4_C	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	8,10	38,19	35,43	28,64	38,79
TP_zo6_A	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	1,50	37,95	35,30	28,96	38,77
TP_zo7_C	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	8,10	37,97	35,30	28,94	38,77
83_E	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	14,70	38,13	35,39	28,66	38,76
34_C	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	8,10	38,13	35,38	28,60	38,74
21_C	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	8,10	38,44	35,52	27,94	38,72
119_D	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	11,40	38,40	35,53	27,94	38,70
214_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	7,50	38,39	35,48	28,01	38,70
TP_mo6_D	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	11,40	38,06	35,31	28,60	38,69
44_D	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	11,40	38,36	35,46	27,99	38,68
123_D	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	11,40	38,35	35,48	27,88	38,65
104_F	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	18,00	38,30	35,43	27,95	38,63
36_B	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	4,80	38,24	35,37	28,08	38,63
38_B	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	4,80	38,14	35,34	28,24	38,62
182_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	7,50	38,25	35,36	27,90	38,58
190_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	7,50	38,13	35,31	28,14	38,58
34_B	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	4,80	38,13	35,30	28,13	38,58
TO_zo5_B	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	4,80	37,83	35,14	28,68	38,58
89_A	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	1,50	37,73	35,08	28,80	38,57
39_C	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	8,10	37,92	35,18	28,40	38,54
TP_zo2_B	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	4,80	37,78	35,08	28,64	38,53
146_E	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	14,70	38,20	35,34	27,76	38,51
TP_mo3_F	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	18,00	37,86	35,12	28,45	38,51
126_D	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	11,40	38,18	35,31	27,71	38,48
102_F	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	18,00	38,13	35,25	27,75	38,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
175_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	4,50	38,16	35,26	27,67	38,45
TP_mo4_B	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	4,80	37,84	35,08	28,32	38,45
179_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	7,50	38,11	35,22	27,71	38,42
187_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	7,50	38,09	35,20	27,60	38,38
TP_mo6_C	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	8,10	37,71	34,97	28,29	38,36
41_C	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	8,10	37,71	34,98	28,21	38,34
164_C	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	7,50	37,94	35,08	27,65	38,29
49_A	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	1,50	37,96	35,10	27,58	38,29
87_E	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	14,70	37,68	34,93	28,16	38,29
49_C	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	8,10	37,85	35,01	27,56	38,21
160_E	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	14,70	37,90	35,03	27,43	38,20
37_A	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	1,50	37,87	34,99	27,51	38,20
140_E	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	14,70	37,89	35,01	27,42	38,19
TP_zo7_B	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	4,80	37,36	34,70	28,38	38,18
TP_mo6_B	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	4,80	37,48	34,74	28,08	38,14
49_B	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	4,80	37,77	34,93	27,49	38,13
121_C	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	8,10	37,73	34,88	27,51	38,11
131_C	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	8,10	37,76	34,90	27,46	38,11
414_B	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	4,80	37,69	34,81	27,55	38,08
112_F	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	18,00	37,74	34,86	27,33	38,05
157_E	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	14,70	37,74	34,86	27,32	38,05
TP_zo2_A	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	1,50	37,24	34,57	28,19	38,03
163_C	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	7,50	37,65	34,78	27,33	37,99
83_D	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	11,40	37,28	34,55	27,93	37,96
165_C	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	7,50	37,63	34,75	27,23	37,95
93_D	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	11,40	37,64	34,77	27,17	37,94
148_E	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	14,70	37,61	34,74	27,14	37,91
140_D	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	11,40	37,61	34,73	27,13	37,90
106_E	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	14,70	37,58	34,71	27,16	37,89
TO_zo5_A	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	1,50	37,09	34,42	28,03	37,88
183_C	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	7,50	37,43	34,60	27,39	37,86
41_A	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	1,50	37,49	34,63	27,20	37,84
139_E	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	14,70	37,45	34,61	27,23	37,83
159_E	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	14,70	37,48	34,60	27,07	37,79
34_E	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	14,70	37,09	34,38	27,81	37,79
107_F	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	18,00	37,43	34,57	26,97	37,73
43_C	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	8,10	37,09	34,36	27,60	37,72
155_C	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	7,50	37,39	34,51	26,99	37,71
123_B	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	4,80	37,39	34,51	26,98	37,70
175_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	1,50	37,41	34,51	26,91	37,69
TP_zo7_A	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	1,50	36,77	34,12	27,82	37,60
132_C	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	8,10	37,29	34,40	26,80	37,58
83_C	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	8,10	36,89	34,17	27,58	37,58
217_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	1,50	37,29	34,36	26,78	37,56
87_D	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	11,40	36,87	34,13	27,44	37,52
TP_nm2_C	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	7,50	37,14	34,25	26,81	37,47
179_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	4,50	37,04	34,18	26,91	37,44
43_A	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	1,50	37,08	34,23	26,80	37,44
TP_mo4_A	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	1,50	36,78	34,05	27,35	37,43
122_C	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	8,10	37,13	34,24	26,63	37,42
140_C	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	8,10	37,12	34,23	26,63	37,41
119_B	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	4,80	37,11	34,22	26,62	37,40
39_A	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	1,50	37,05	34,19	26,75	37,40
99_D	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	11,40	37,09	34,21	26,61	37,38
146_D	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	11,40	37,08	34,20	26,60	37,37
182_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	4,50	37,07	34,17	26,62	37,37
104_E	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	14,70	37,03	34,15	26,63	37,35
TP_mo3_E	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	14,70	36,64	33,93	27,38	37,35
TP_nm2_C	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	7,50	36,99	34,12	26,72	37,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
126_C	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	8,10	37,05	34,16	26,55	37,34
39_E	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	14,70	36,61	33,91	27,39	37,34
102_E	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	14,70	37,02	34,13	26,56	37,32
87_C	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	8,10	36,67	33,93	27,25	37,32
201_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	7,50	36,87	34,01	26,76	37,28
214_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	1,50	36,99	34,06	26,53	37,28
34_D	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	11,40	36,54	33,83	27,30	37,26
119_C	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	8,10	36,96	34,07	26,46	37,25
34_A	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	1,50	36,86	33,99	26,62	37,22
137_E	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	14,70	36,80	33,96	26,65	37,20
TP_mo6_A	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	1,50	36,47	33,76	27,17	37,17
126_B	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	4,80	36,84	33,96	26,46	37,16
16_D	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	11,40	36,88	33,96	26,36	37,15
19_D	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	11,40	36,91	33,95	26,30	37,15
165_B	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	4,50	36,74	33,89	26,59	37,14
168_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	7,50	36,74	33,89	26,62	37,14
132_B	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	4,80	36,82	33,93	26,37	37,12
112_E	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	14,70	36,77	33,89	26,30	37,07
62_B	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	4,80	36,73	33,87	26,36	37,06
163_B	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	4,50	36,66	33,81	26,44	37,04
39_D	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	11,40	36,30	33,61	27,09	37,03
83_B	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	4,80	36,30	33,60	27,09	37,03
TP_nm5_B	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	4,50	36,67	33,79	26,35	37,01
38_C	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	8,10	36,31	33,58	26,87	36,96
164_B	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	4,50	36,57	33,71	26,30	36,93
36_A	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	1,50	36,60	33,70	26,22	36,92
148_D	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	11,40	36,62	33,74	26,14	36,91
200_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	7,50	36,55	33,67	26,25	36,89
41_E	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	14,70	36,14	33,45	26,96	36,88
123_C	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	8,10	36,55	33,66	26,06	36,84
146_C	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	8,10	36,52	33,64	26,12	36,84
53_A	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	1,50	36,48	33,63	26,21	36,84
160_D	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	11,40	36,52	33,64	26,04	36,81
21_B	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	4,80	36,53	33,61	26,02	36,81
TP_mo3_D	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	11,40	36,08	33,37	26,86	36,80
106_D	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	11,40	36,47	33,59	26,03	36,78
TP_nm4_C	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	7,50	36,36	33,51	26,27	36,77
87_B	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	4,80	36,08	33,35	26,75	36,76
178_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	4,50	36,33	33,46	26,13	36,71
414_A	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	1,50	36,39	33,48	26,04	36,71
177_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	7,50	36,04	33,30	26,64	36,70
41_D	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	11,40	35,95	33,25	26,74	36,68
19_C	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	8,10	36,37	33,46	25,93	36,67
91_D	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	11,40	36,33	33,45	25,90	36,64
TP_mo3_C	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	8,10	35,92	33,21	26,69	36,64
44_C	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	8,10	36,24	33,36	25,94	36,58
38_A	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	1,50	36,16	33,32	26,00	36,56
167_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	7,50	36,18	33,31	25,91	36,54
116_F	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	18,00	36,19	33,31	25,87	36,53
160_C	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	8,10	36,22	33,33	25,76	36,52
43_D	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	11,40	35,77	33,08	26,60	36,52
148_C	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	8,10	36,20	33,32	25,78	36,51
201_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	4,50	36,04	33,18	25,92	36,44
104_D	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	11,40	36,11	33,23	25,71	36,43
102_D	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	11,40	36,11	33,23	25,65	36,41
176_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	7,50	36,05	33,17	25,73	36,39
TP_mo3_B	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	4,80	35,68	32,96	26,44	36,39
TP_nm1_B	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	4,50	35,97	33,11	25,85	36,37
140_B	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	4,80	35,95	33,06	25,46	36,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
147_F	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	18,00	35,93	33,05	25,49	36,24
21_A	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	1,50	35,95	33,03	25,44	36,23
210_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	7,50	35,87	32,96	25,54	36,20
112_D	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	11,40	35,87	32,98	25,39	36,16
107_E	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	14,70	35,83	32,96	25,36	36,13
122_B	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	4,80	35,81	32,92	25,34	36,10
TP_nm3_B	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	4,50	35,69	32,81	25,55	36,08
83_A	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	1,50	35,29	32,62	26,21	36,07
TP_nm2_B	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	4,50	35,57	32,73	25,62	36,03
139_D	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	11,40	35,63	32,78	25,41	36,01
38_D	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	11,40	35,27	32,57	26,07	36,00
210_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	4,50	35,66	32,73	25,26	35,96
137_D	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	11,40	35,50	32,66	25,37	35,90
106_C	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	8,10	35,57	32,69	25,18	35,89
46_D	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	11,40	35,56	32,63	25,14	35,86
189_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	7,50	35,22	32,46	25,68	35,83
146_B	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	4,80	35,47	32,60	25,13	35,81
19_B	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	4,80	35,44	32,53	25,02	35,74
87_A	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	1,50	34,93	32,25	25,76	35,68
TP_nm2_B	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	4,50	35,30	32,43	25,12	35,68
182_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	1,50	35,36	32,44	24,88	35,64
106_B	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	4,80	35,24	32,39	25,07	35,63
112_C	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	8,10	35,30	32,42	24,83	35,60
104_C	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	8,10	35,27	32,39	24,87	35,59
TP_mo3_A	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	1,50	34,85	32,16	25,67	35,59
181_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	7,50	34,99	32,21	25,39	35,57
102_C	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	8,10	35,26	32,37	24,80	35,56
71_B	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	4,80	35,25	32,36	24,80	35,55
TP_nm4_B	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	4,50	35,12	32,26	25,02	35,53
184_C	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	7,50	35,19	32,28	24,73	35,48
179_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	1,50	35,09	32,20	24,81	35,44
44_B	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	4,80	35,09	32,22	24,80	35,44
115_F	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	18,00	34,68	31,96	25,40	35,38
144_F	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	18,00	35,05	32,17	24,64	35,36
159_D	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	11,40	34,88	31,99	24,45	35,19
157_D	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	11,40	34,87	31,98	24,45	35,18
131_B	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	4,80	34,79	31,93	24,60	35,17
204_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	7,50	34,84	31,94	24,38	35,13
137_C	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	8,10	34,74	31,89	24,54	35,12
139_C	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	8,10	34,73	31,87	24,46	35,09
168_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	4,50	34,64	31,76	24,48	35,03
121_B	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	4,80	34,61	31,75	24,47	35,01
116_E	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	14,70	34,70	31,81	24,25	35,00
190_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	4,50	34,55	31,68	24,44	34,95
68_E	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	14,70	34,47	31,67	24,54	34,94
136_F	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	18,00	34,05	31,41	25,21	34,92
66_D	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	11,40	34,54	31,71	24,28	34,91
104_B	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	4,80	34,57	31,69	24,15	34,88
203_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	7,50	34,56	31,67	24,15	34,87
44_A	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	1,50	34,56	31,68	24,12	34,87
123_A	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	1,50	34,55	31,65	24,08	34,84
112_B	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	4,80	34,54	31,65	24,06	34,83
172_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	7,50	34,47	31,58	24,07	34,78
147_E	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	14,70	34,47	31,59	24,02	34,77
102_B	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	4,80	34,45	31,57	24,01	34,76
155_B	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	4,50	34,40	31,52	24,16	34,76
210_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	1,50	34,44	31,50	23,99	34,73
133_B	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	4,80	34,41	31,53	23,99	34,72
19_A	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	1,50	34,39	31,49	23,96	34,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
96_C	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	8,10	34,38	31,47	23,86	34,66
176_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	4,50	34,31	31,42	24,01	34,65
178_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	1,50	34,32	31,43	23,95	34,64
191_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	7,50	34,27	31,40	23,97	34,62
183_B	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	4,50	34,17	31,31	24,01	34,56
TP_no4_C	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	7,50	34,19	31,30	23,83	34,52
126_A	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	1,50	34,22	31,31	23,74	34,51
166_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	7,50	34,07	31,21	23,90	34,46
187_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	4,50	34,10	31,20	23,72	34,42
171_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	7,50	34,01	31,14	23,86	34,40
144_E	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	14,70	33,99	31,10	23,55	34,29
204_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	4,50	33,99	31,09	23,53	34,28
76_E	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	14,70	33,88	31,03	23,64	34,25
133_C	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	8,10	33,80	30,92	23,43	34,12
93_C	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	8,10	33,83	30,93	23,32	34,11
68_D	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	11,40	33,62	30,80	23,68	34,09
119_A	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	1,50	33,79	30,88	23,27	34,07
116_C	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	8,10	33,76	30,86	23,28	34,05
116_D	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	11,40	33,75	30,85	23,27	34,04
148_B	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	4,80	33,65	30,76	23,35	33,99
107_D	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	11,40	33,68	30,80	23,21	33,98
TP_no4_B	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	4,50	33,63	30,73	23,29	33,96
132_A	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	1,50	33,65	30,74	23,16	33,93
62_A	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	1,50	33,58	30,70	23,21	33,90
TP_mo5_F	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	18,00	33,23	30,48	23,86	33,89
136_E	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	14,70	32,97	30,33	24,15	33,85
TP_nm2_A	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	1,50	33,32	30,48	23,50	33,82
139_B	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	4,80	33,41	30,53	23,12	33,76
180_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	7,50	33,31	30,46	23,27	33,74
160_B	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	4,80	33,38	30,48	23,10	33,73
86_E	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	14,70	32,85	30,21	24,03	33,73
46_C	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	8,10	33,40	30,49	23,04	33,72
201_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	1,50	33,38	30,45	22,92	33,67
168_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	1,50	33,36	30,43	22,88	33,64
115_E	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	14,70	32,92	30,19	23,64	33,62
115_D	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	11,40	32,96	30,21	23,52	33,60
71_A	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	1,50	33,20	30,31	22,84	33,53
181_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	4,50	32,98	30,16	23,26	33,51
189_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	4,50	32,94	30,10	23,01	33,40
137_B	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	4,80	33,03	30,16	22,79	33,39
86_C	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	8,10	32,55	29,88	23,59	33,37
80_C	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	8,10	32,53	29,85	23,52	33,33
86_D	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	11,40	32,46	29,82	23,62	33,33
116_B	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	4,80	33,03	30,14	22,55	33,32
136_D	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	11,40	32,46	29,81	23,59	33,32
115_C	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	8,10	32,66	29,90	23,19	33,29
80_E	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	14,70	32,41	29,77	23,59	33,29
TP_no3_C	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	7,50	32,91	30,03	22,70	33,28
177_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	4,50	32,77	29,94	22,94	33,27
131_A	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	1,50	32,87	30,00	22,72	33,26
144_D	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	11,40	32,96	30,06	22,50	33,25
202_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	7,50	32,95	30,03	22,44	33,23
171_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	4,50	32,65	29,84	22,96	33,20
79_E	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	14,70	32,82	29,97	22,60	33,20
80_D	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	11,40	32,34	29,68	23,44	33,19
122_A	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	1,50	32,89	29,98	22,40	33,17
66_E	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	14,70	32,76	29,92	22,61	33,16
147_D	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	11,40	32,85	29,95	22,39	33,14
176_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	1,50	32,83	29,92	22,40	33,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
88_F	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	18,00	32,69	29,86	22,65	33,12
200_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	4,50	32,73	29,85	22,50	33,10
80_B	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	4,80	32,31	29,62	23,27	33,10
121_A	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	1,50	32,72	29,83	22,50	33,09
136_C	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	8,10	32,24	29,57	23,27	33,06
203_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	4,50	32,73	29,85	22,35	33,05
107_C	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	8,10	32,59	29,75	22,47	33,00
86_B	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	4,80	32,18	29,50	23,19	32,99
166_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	4,50	32,61	29,74	22,30	32,95
192_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	7,50	32,55	29,66	22,34	32,92
199_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	7,50	32,51	29,66	22,34	32,90
TP_nm1_A	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	1,50	32,46	29,58	22,43	32,88
186_C	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	7,50	32,42	29,58	22,44	32,87
115_B	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	4,80	32,19	29,43	22,71	32,82
TP_mo5_B	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	4,80	32,17	29,41	22,73	32,81
154_E	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	14,70	32,46	29,60	22,11	32,80
TP_nm3_A	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	1,50	32,37	29,49	22,34	32,79
170_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	7,50	32,32	29,45	22,30	32,75
127_B	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	4,80	32,35	29,46	22,00	32,68
TP_nm4_A	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	1,50	32,25	29,38	22,22	32,68
163_A	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	1,50	32,25	29,39	22,12	32,65
136_B	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	4,80	31,81	29,13	22,86	32,63
124_B	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	4,80	32,29	29,41	21,95	32,62
106_A	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	1,50	32,16	29,32	22,19	32,61
202_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	4,50	32,32	29,39	21,83	32,60
76_D	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	11,40	32,21	29,35	21,97	32,58
130_C	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	8,10	32,12	29,26	22,11	32,56
164_A	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	1,50	32,17	29,29	22,01	32,56
180_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	4,50	32,05	29,22	22,27	32,56
TP_mo5_E	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	14,70	31,81	29,10	22,66	32,56
TP_nm5_A	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	1,50	32,21	29,29	21,95	32,56
TP_no1_C	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	7,50	32,15	29,25	21,86	32,49
16_C	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	8,10	32,18	29,24	21,69	32,46
185_C	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	7,50	32,17	29,26	21,70	32,46
169_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	7,50	32,03	29,15	21,81	32,40
TP_no5_C	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	7,50	32,05	29,15	21,71	32,38
128_D	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	11,40	31,98	29,13	21,77	32,36
156_C	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	7,50	32,05	29,14	21,62	32,35
172_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	4,50	32,05	29,12	21,63	32,35
99_C	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	8,10	32,06	29,15	21,55	32,34
TP_no2_C	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	7,50	31,94	29,07	21,82	32,34
46_B	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	4,80	32,00	29,10	21,65	32,33
192_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	4,50	31,90	29,03	21,84	32,32
TP_mo5_C	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	8,10	31,59	28,86	22,37	32,31
167_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	4,50	31,91	29,01	21,68	32,27
107_B	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	4,80	31,83	28,99	21,72	32,24
59_C	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	8,10	31,91	29,04	21,55	32,24
127_C	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	8,10	31,89	29,00	21,55	32,22
TP_nm2_A	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	1,50	31,85	28,94	21,66	32,22
165_A	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	1,50	31,85	28,95	21,61	32,21
191_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	4,50	31,85	28,97	21,59	32,21
153_C	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	8,10	31,89	29,00	21,43	32,19
46_A	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	1,50	31,86	28,97	21,46	32,17
184_B	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	4,50	31,82	28,89	21,37	32,11
153_B	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	4,80	31,76	28,87	21,30	32,06
136_A	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	1,50	31,19	28,54	22,30	32,04
80_A	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	1,50	31,14	28,48	22,24	31,99
86_A	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	1,50	31,13	28,47	22,24	31,98
TP_mo5_D	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	11,40	31,19	28,49	22,13	31,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
199_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	4,50	31,62	28,74	21,32	31,96
127_D	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	11,40	31,55	28,67	21,28	31,90
68_C	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	8,10	31,33	28,55	21,69	31,90
TP_mo1_F	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	18,00	31,37	28,55	21,59	31,89
66_C	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	8,10	31,52	28,69	21,24	31,88
146_A	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	1,50	31,50	28,61	21,18	31,84
186_B	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	4,50	31,36	28,51	21,35	31,80
195_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	7,50	31,42	28,51	21,01	31,73
124_D	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	11,40	31,33	28,45	21,07	31,69
79_D	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	11,40	31,29	28,42	21,04	31,65
TP_no3_B	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	4,50	31,25	28,37	21,13	31,65
149_C	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	8,10	31,32	28,43	20,88	31,62
112_A	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	1,50	31,30	28,40	20,80	31,58
68_B	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	4,80	30,89	28,12	21,32	31,48
124_C	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	8,10	31,14	28,24	20,81	31,47
88_E	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	14,70	30,95	28,12	21,00	31,41
171_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	1,50	30,88	28,05	21,12	31,40
188_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	7,50	31,11	28,17	20,67	31,40
155_A	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	1,50	31,04	28,13	20,78	31,39
TP_mo5_A	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	1,50	30,66	27,94	21,47	31,39
104_A	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	1,50	31,04	28,14	20,63	31,35
140_A	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	1,50	31,07	28,14	20,56	31,34
96_B	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	4,80	31,07	28,15	20,55	31,34
187_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	1,50	30,98	28,04	20,48	31,25
115_A	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	1,50	30,51	27,79	21,27	31,22
63_C	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	8,10	30,80	27,92	20,74	31,22
102_A	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	1,50	30,89	27,97	20,43	31,18
196_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	4,50	30,87	27,98	20,47	31,18
192_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	1,50	30,64	27,77	20,66	31,08
120_D	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	11,40	30,43	27,69	20,99	31,07
TP_no5_B	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	4,50	30,71	27,82	20,48	31,07
169_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	4,50	30,66	27,76	20,33	30,99
16_B	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	4,80	30,56	27,67	20,41	30,95
159_C	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	8,10	30,44	27,60	20,55	30,92
68_A	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	1,50	30,28	27,52	20,80	30,91
129_C	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	8,10	30,49	27,61	20,37	30,89
144_C	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	8,10	30,57	27,65	20,10	30,86
63_B	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	4,80	30,50	27,60	20,26	30,86
93_B	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	4,80	30,58	27,66	20,09	30,86
154_D	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	11,40	30,52	27,65	20,17	30,85
172_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	1,50	30,46	27,51	20,00	30,74
195_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	4,50	30,43	27,52	20,03	30,74
147_C	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	8,10	30,44	27,52	19,97	30,73
190_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	1,50	30,35	27,43	20,14	30,71
2_D	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	11,40	30,27	27,40	20,28	30,71
91_C	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	8,10	30,37	27,48	19,99	30,69
TP_no4_A	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	1,50	30,34	27,42	20,10	30,69
202_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	1,50	30,35	27,41	19,85	30,62
204_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	1,50	30,30	27,36	19,84	30,58
125_D	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	11,40	29,80	27,10	20,68	30,56
TP_mo1_B	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	4,80	30,08	27,22	20,04	30,51
185_B	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	4,50	30,20	27,27	19,77	30,50
134_C	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	8,10	30,03	27,17	20,04	30,47
133_A	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	1,50	30,08	27,18	19,69	30,39
181_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	1,50	29,96	27,04	19,78	30,33
TP_no1_B	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	4,50	29,94	27,04	19,78	30,32
183_A	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	1,50	29,94	27,04	19,76	30,31
63_A	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	1,50	29,91	27,02	19,62	30,26
149_B	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	4,80	29,94	27,04	19,51	30,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
99_B	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	4,80	29,89	26,97	19,41	30,17
59_B	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	4,80	29,80	26,90	19,42	30,12
TP_no2_B	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	4,50	29,68	26,79	19,65	30,10
124_A	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	1,50	29,67	26,79	19,36	30,01
127_A	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	1,50	29,68	26,79	19,34	30,01
137_A	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	1,50	29,58	26,72	19,51	30,00
188_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	4,50	29,69	26,74	19,29	29,99
66_B	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	4,80	29,62	26,78	19,34	29,98
139_A	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	1,50	29,55	26,69	19,44	29,96
116_A	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	1,50	29,64	26,73	19,17	29,93
184_A	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	1,50	29,63	26,70	19,18	29,92
107_A	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	1,50	29,48	26,63	19,44	29,91
148_A	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	1,50	29,54	26,61	19,24	29,87
152_B	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	4,80	29,57	26,64	19,08	29,85
170_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	4,50	29,48	26,57	19,30	29,85
193_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	4,50	29,53	26,61	19,17	29,85
159_B	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	4,80	29,24	26,43	19,55	29,79
59_A	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	1,50	29,45	26,56	19,05	29,76
TP_mo1_E	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	14,70	29,15	26,35	19,55	29,73
169_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	1,50	29,41	26,50	19,02	29,72
96_A	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	1,50	29,43	26,50	18,93	29,71
120_C	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	8,10	28,97	26,23	19,71	29,67
160_A	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	1,50	29,35	26,40	18,95	29,65
130_B	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	4,80	29,09	26,23	19,21	29,56
186_A	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	1,50	29,11	26,25	19,13	29,55
189_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	1,50	29,04	26,19	19,23	29,54
158_E	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	14,70	29,10	26,22	18,98	29,50
200_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	1,50	29,15	26,21	18,81	29,47
180_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	1,50	29,07	26,16	18,96	29,46
TP_mo1_C	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	8,10	28,92	26,08	19,19	29,45
TP_no3_A	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	1,50	29,04	26,15	18,97	29,45
2_C	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	8,10	28,94	26,10	19,11	29,43
91_B	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	4,80	29,00	26,14	18,96	29,43
156_B	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	4,50	29,13	26,19	18,69	29,42
167_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	1,50	29,06	26,13	18,80	29,40
110_C	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	8,10	29,03	26,15	18,67	29,36
117_F	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	18,00	28,55	25,89	19,54	29,36
173_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	4,50	29,00	26,08	18,74	29,35
205_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	4,50	29,05	26,13	18,60	29,34
125_C	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	8,10	28,57	25,83	19,31	29,27
88_D	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	11,40	28,69	25,89	18,99	29,24
120_B	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	4,80	28,48	25,76	19,32	29,22
93_A	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	1,50	28,91	25,99	18,44	29,20
191_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	1,50	28,76	25,86	18,60	29,14
103_C	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	8,10	28,70	25,81	18,31	29,02
177_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	1,50	28,52	25,62	18,50	28,94
194_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	7,50	28,61	25,68	18,25	28,93
111_F	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	18,00	28,08	25,42	19,09	28,89
16_A	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	1,50	28,56	25,63	18,20	28,88
120_A	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	1,50	28,08	25,38	18,98	28,85
152_C	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	8,10	28,57	25,65	18,05	28,84
99_A	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	1,50	28,52	25,61	18,08	28,82
114_F	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	18,00	27,98	25,31	18,97	28,79
117_D	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	11,40	28,11	25,38	18,77	28,79
134_B	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	4,80	28,28	25,41	18,35	28,74
159_A	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	1,50	28,14	25,33	18,45	28,69
198_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	7,50	28,30	25,37	18,09	28,66
166_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	1,50	28,29	25,39	18,07	28,65
TP_no2_A	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	1,50	28,22	25,32	18,21	28,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_mo1_D	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	11,40	28,04	25,24	18,52	28,64
129_B	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	4,80	28,20	25,33	18,19	28,63
199_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	1,50	28,29	25,37	18,00	28,63
66_A	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	1,50	28,27	25,43	18,00	28,63
76_C	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	8,10	28,20	25,33	18,11	28,61
2_B	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	4,80	28,08	25,24	18,27	28,58
TP_mo2_F	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	18,00	27,77	25,11	18,77	28,58
88_C	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	8,10	27,94	25,18	18,44	28,56
128_C	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	8,10	28,11	25,25	18,12	28,55
TP_no1_A	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	1,50	28,15	25,25	18,03	28,54
TP_no5_A	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	1,50	28,13	25,23	18,00	28,52
117_C	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	8,10	27,79	25,05	18,42	28,46
147_B	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	4,80	28,12	25,19	17,63	28,40
195_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	1,50	28,05	25,13	17,68	28,36
88_B	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	4,80	27,69	24,93	18,27	28,34
144_B	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	4,80	28,05	25,10	17,57	28,33
130_A	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	1,50	27,78	24,92	17,96	28,27
185_A	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	1,50	27,94	25,00	17,56	28,25
203_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	1,50	27,92	25,00	17,62	28,25
117_E	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	14,70	27,40	24,73	18,45	28,23
79_C	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	8,10	27,83	24,95	17,68	28,22
103_B	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	4,80	27,83	24,94	17,45	28,15
193_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	1,50	27,80	24,86	17,45	28,12
196_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	1,50	27,81	24,89	17,41	28,12
157_C	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	8,10	27,69	24,78	17,58	28,08
188_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	1,50	27,71	24,75	17,31	28,01
100_C	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	8,10	27,66	24,77	17,31	27,99
114_D	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	11,40	27,33	24,59	17,95	27,99
91_A	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	1,50	27,57	24,69	17,48	27,98
111_E	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	14,70	27,08	24,42	18,15	27,92
173_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	1,50	27,58	24,64	17,28	27,91
158_D	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	11,40	27,50	24,62	17,35	27,89
117_B	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	4,80	27,23	24,44	17,72	27,84
170_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	1,50	27,45	24,54	17,29	27,83
205_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	7,50	27,49	24,57	17,05	27,78
153_A	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	1,50	27,48	24,55	17,02	27,77
134_A	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	1,50	27,25	24,39	17,40	27,73
129_A	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	1,50	27,26	24,41	17,33	27,72
156_A	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	1,50	27,45	24,50	16,96	27,72
88_A	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	1,50	27,00	24,26	17,67	27,68
111_D	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	11,40	26,92	24,22	17,77	27,67
TP_mo1_A	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	1,50	27,18	24,31	17,28	27,65
125_B	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	4,80	26,96	24,19	17,63	27,63
162_C	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	7,50	27,22	24,33	17,16	27,63
TP_mo2_E	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	14,70	26,75	24,09	17,82	27,59
114_E	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	14,70	26,73	24,06	17,78	27,56
2_A	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	1,50	27,11	24,26	17,12	27,55
205_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	1,50	27,26	24,32	16,83	27,55
105_C	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	8,10	27,25	24,35	16,76	27,54
196_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	7,50	27,23	24,33	16,81	27,54
151_C	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	7,50	27,11	24,22	17,08	27,53
114_C	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	8,10	26,88	24,12	17,43	27,52
111_C	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	8,10	26,80	24,07	17,56	27,51
152_A	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	1,50	27,22	24,28	16,73	27,50
149_A	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	1,50	27,18	24,25	16,75	27,48
114_B	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	4,80	26,84	24,03	17,19	27,40
60_C	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	8,10	26,71	23,94	17,40	27,39
193_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	7,50	26,88	23,98	16,60	27,23
76_B	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	4,80	26,74	23,87	16,72	27,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
79_B	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	4,80	26,67	23,79	16,60	27,08
TP_mo2_D	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	11,40	26,28	23,59	17,24	27,07
128_B	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	4,80	26,50	23,65	16,70	27,00
TP_mo2_C	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	8,10	26,19	23,47	17,04	26,94
100_B	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	4,80	26,47	23,57	16,17	26,81
162_B	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	4,50	26,40	23,50	16,35	26,81
194_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	4,50	26,41	23,50	16,33	26,81
174_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	7,50	26,35	23,47	16,33	26,78
144_A	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	1,50	26,49	23,54	16,03	26,77
147_A	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	1,50	26,37	23,44	15,90	26,65
109_F	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	18,00	26,08	23,27	16,44	26,64
110_B	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	4,80	26,29	23,40	16,01	26,64
111_B	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	4,80	25,98	23,20	16,56	26,62
101_F	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	18,00	26,06	23,23	16,34	26,59
151_B	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	4,50	25,95	23,07	15,98	26,39
154_C	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	8,10	25,88	22,98	15,70	26,25
TP_mo2_B	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	4,80	25,52	22,74	16,16	26,18
125_A	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	1,50	25,47	22,71	16,21	26,17
157_B	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	4,80	25,61	22,71	15,67	26,06
79_A	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	1,50	25,65	22,76	15,58	26,06
158_C	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	8,10	25,61	22,75	15,61	26,05
162_A	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	1,50	25,63	22,74	15,61	26,05
174_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	4,50	25,55	22,66	15,57	25,99
128_A	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	1,50	25,40	22,57	15,70	25,94
158_B	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	4,80	25,52	22,66	15,45	25,94
198_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	4,50	25,44	22,53	15,50	25,88
76_A	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	1,50	25,45	22,58	15,43	25,88
194_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	1,50	25,43	22,52	15,39	25,84
154_B	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	4,80	25,37	22,48	15,21	25,75
151_A	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	1,50	25,22	22,34	15,28	25,67
100_A	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	1,50	25,30	22,40	15,02	25,65
60_B	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	4,80	24,84	22,09	15,64	25,56
103_A	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	1,50	25,11	22,20	14,78	25,44
117_A	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	1,50	24,62	21,85	15,29	25,29
173_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	7,50	24,79	21,93	14,98	25,29
105_B	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	4,80	24,99	22,06	14,49	25,27
157_A	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	1,50	24,67	21,79	14,81	25,15
197_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	4,50	24,50	21,68	14,84	25,05
174_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	1,50	24,53	21,63	14,55	24,96
60_A	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	1,50	24,19	21,45	14,96	24,90
111_A	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	1,50	24,25	21,47	14,84	24,89
114_A	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	1,50	24,19	21,41	14,75	24,82
154_A	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	1,50	24,24	21,35	14,13	24,64
109_C	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	8,10	24,15	21,27	13,93	24,52
TP_mo2_A	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	1,50	23,84	21,07	14,47	24,50
198_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	1,50	23,89	21,00	14,09	24,38
158_A	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	1,50	23,72	20,85	13,77	24,17
206_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	4,50	23,73	20,87	13,64	24,14
206_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	1,50	23,27	20,41	13,16	23,68
100_F	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	18,00	23,34	20,41	12,82	23,61
105_A	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	1,50	23,26	20,32	12,78	23,54
149_D	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	11,40	23,26	20,32	12,74	23,53
206_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	7,50	23,06	20,21	13,06	23,50
109_B	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	4,80	23,11	20,24	12,91	23,49
103_F	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	18,00	23,15	20,21	12,63	23,42
197_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	1,50	22,87	20,04	13,21	23,42
153_D	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	11,40	23,14	20,21	12,61	23,41
105_F	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	18,00	23,04	20,10	12,53	23,31
152_D	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	11,40	22,95	20,01	12,44	23,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
152_E	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	14,70	22,90	19,96	12,38	23,17
197_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	7,50	22,56	19,73	13,09	23,17
110_A	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	1,50	22,69	19,78	12,55	23,07
149_E	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	14,70	22,59	19,64	12,07	22,86
109_E	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	14,70	22,26	19,40	12,34	22,72
153_E	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	14,70	22,42	19,47	11,90	22,69
101_E	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	14,70	22,08	19,22	12,26	22,57
109_A	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	1,50	21,70	18,82	11,59	22,10
109_D	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	11,40	20,69	17,82	10,70	21,13
101_D	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	11,40	20,39	17,54	10,61	20,90
101_C	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	8,10	20,31	17,49	10,68	20,87
101_B	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	4,80	20,14	17,32	10,49	20,70
101_A	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	1,50	20,12	17,32	10,50	20,69
100_E	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	14,70	19,44	16,52	9,22	19,80
103_D	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	11,40	19,38	16,47	8,93	19,67
100_D	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	11,40	18,79	15,90	8,83	19,23
103_E	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	14,70	18,36	15,38	7,79	18,60
105_D	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	11,40	17,73	14,80	7,18	17,99
105_E	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	14,70	17,35	14,35	6,77	17,59
110_D	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	11,40	17,20	14,26	7,12	17,59
110_F	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	18,00	15,75	12,75	5,17	15,99
110_E	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	14,70	12,51	9,53	1,98	12,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_nm4_A	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	1,50	55,05	52,30	44,86	55,46
TP_nm4_B	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	4,50	54,00	51,25	43,80	54,41
TP_nm4_C	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	7,50	52,60	49,84	42,40	53,00
169_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	1,50	52,00	49,24	41,80	52,40
169_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	4,50	51,85	49,09	41,66	52,26
TP_nm2_A	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	1,50	51,84	49,10	41,65	52,25
TP_nm2_B	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	4,50	51,70	48,94	41,51	52,11
169_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	7,50	51,20	48,45	41,01	51,61
152_A	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	1,50	51,10	48,34	40,91	51,51
TP_nm2_C	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	7,50	51,05	48,29	40,86	51,46
200_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	1,50	50,99	48,23	40,80	51,40
200_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	4,50	50,98	48,23	40,79	51,39
152_B	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	4,80	50,88	48,13	40,69	51,29
153_A	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	1,50	50,87	48,12	40,68	51,28
TP_nw6_A	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	1,50	50,86	48,11	40,67	51,27
185_B	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	4,50	50,77	48,02	40,58	51,18
TP_nw6_B	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	4,50	50,77	48,03	40,58	51,18
185_A	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	1,50	50,75	47,99	40,56	51,16
153_B	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	4,80	50,63	47,87	40,44	51,04
TP_no5_B	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	4,50	50,60	47,85	40,41	51,01
TP_no5_A	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	1,50	50,52	47,76	40,33	50,93
200_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	7,50	50,47	47,72	40,28	50,88
149_A	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	1,50	50,44	47,69	40,25	50,85
149_B	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	4,80	50,39	47,65	40,20	50,80
185_C	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	7,50	50,31	47,55	40,12	50,72
TP_no5_C	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	7,50	50,14	47,39	39,95	50,55
152_C	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	8,10	50,09	47,33	39,90	50,50
180_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	4,50	50,04	47,29	39,85	50,45
TP_nw6_C	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	7,50	50,00	47,25	39,80	50,41
TP_zw6_B	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	4,80	49,88	47,04	39,59	50,24
203_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	4,50	49,83	47,07	39,63	50,23
153_C	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	8,10	49,81	47,07	39,62	50,22
149_C	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	8,10	49,78	47,04	39,59	50,19
180_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	7,50	49,78	47,03	39,59	50,19
180_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	1,50	49,77	47,02	39,58	50,18
203_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	1,50	49,64	46,88	39,45	50,05
TP_zw6_A	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	1,50	49,62	46,78	39,33	49,98
171_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	4,50	49,53	46,78	39,34	49,94
TP_zw6_C	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	8,10	49,58	46,74	39,28	49,93
203_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	7,50	49,50	46,74	39,31	49,91
TP_nw7_B	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	4,50	49,31	46,57	39,12	49,72
220_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	4,50	49,27	46,51	39,08	49,68
171_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	7,50	49,26	46,50	39,06	49,66
171_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	1,50	49,24	46,48	39,05	49,65
152_D	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	11,40	49,22	46,46	39,03	49,63
TP_nw7_A	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	1,50	49,14	46,40	38,96	49,55
149_D	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	11,40	49,05	46,31	38,86	49,46
TP_zw6_D	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	11,40	49,07	46,23	38,78	49,43
220_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	7,50	48,96	46,20	38,77	49,37
220_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	1,50	48,93	46,17	38,74	49,34
153_D	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	11,40	48,90	46,16	38,71	49,31
216_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	4,50	48,88	46,13	38,69	49,29
TP_nw7_C	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	7,50	48,85	46,11	38,66	49,26
216_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	7,50	48,68	45,92	38,49	49,09
TP_zw6_E	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	14,70	48,56	45,72	38,27	48,92
216_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	1,50	48,41	45,65	38,22	48,82
152_E	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	14,70	48,35	45,60	38,16	48,76
149_E	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	14,70	48,34	45,58	38,15	48,75
179_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	4,50	48,20	45,46	38,02	48,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
153_E	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	14,70	48,06	45,30	37,86	48,46
179_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	1,50	47,99	45,25	37,81	48,40
TP_zw5_B	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	4,80	47,99	45,15	37,70	48,35
179_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	7,50	47,92	45,18	37,74	48,33
TP_zw5_C	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	8,10	47,93	45,09	37,64	48,29
TP_nm2_B	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	4,50	47,83	45,07	37,63	48,23
TP_nm2_C	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	7,50	47,78	45,02	37,58	48,18
201_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	4,50	47,72	44,97	37,53	48,13
201_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	7,50	47,64	44,88	37,45	48,05
TP_zw5_D	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	11,40	47,64	44,80	37,35	48,00
191_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	4,50	47,41	44,65	37,22	47,82
TP_nm2_A	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	1,50	47,38	44,62	37,19	47,79
191_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	7,50	47,36	44,61	37,17	47,77
201_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	1,50	47,35	44,60	37,16	47,76
TP_zw5_A	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	1,50	47,37	44,54	37,09	47,73
TP_zw5_E	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	14,70	47,33	44,50	37,05	47,69
20_B	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	4,80	47,30	44,45	37,00	47,65
14_B	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	4,80	47,28	44,44	36,99	47,64
413_B	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	4,80	47,29	44,45	36,99	47,64
415_B	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	4,80	47,25	44,41	36,96	47,61
198_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	4,50	47,20	44,44	37,00	47,60
20_C	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	8,10	47,22	44,38	36,93	47,58
14_C	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	8,10	47,21	44,38	36,92	47,57
413_C	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	8,10	47,19	44,35	36,89	47,54
18_B	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	4,80	47,18	44,34	36,88	47,53
415_C	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	8,10	47,17	44,33	36,87	47,52
198_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	7,50	47,02	44,26	36,83	47,43
18_C	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	8,10	47,06	44,22	36,76	47,41
TP_no1_B	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	4,50	46,98	44,22	36,79	47,39
20_D	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	11,40	47,02	44,19	36,73	47,38
14_D	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	11,40	46,99	44,15	36,70	47,35
413_D	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	11,40	46,96	44,13	36,67	47,32
415_D	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	11,40	46,93	44,09	36,64	47,29
198_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	1,50	46,82	44,07	36,63	47,23
170_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	4,50	46,81	44,06	36,62	47,22
191_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	1,50	46,80	44,04	36,61	47,21
199_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	4,50	46,79	44,03	36,60	47,20
18_D	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	11,40	46,84	44,00	36,54	47,19
413_A	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	1,50	46,81	43,97	36,52	47,17
415_A	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	1,50	46,80	43,96	36,50	47,15
TP_no1_C	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	7,50	46,74	43,98	36,55	47,15
20_A	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	1,50	46,79	43,95	36,49	47,14
18_A	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	1,50	46,77	43,93	36,47	47,12
14_A	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	1,50	46,76	43,91	36,46	47,11
20_E	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	14,70	46,74	43,91	36,45	47,10
14_E	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	14,70	46,71	43,88	36,42	47,07
9_C	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	8,10	46,69	43,86	36,40	47,05
TP_no1_A	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	1,50	46,63	43,88	36,44	47,04
413_E	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	14,70	46,68	43,84	36,38	47,03
170_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	1,50	46,60	43,84	36,41	47,01
415_E	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	14,70	46,65	43,82	36,36	47,01
9_B	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	4,80	46,66	43,81	36,36	47,01
18_E	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	14,70	46,56	43,72	36,27	46,92
9_D	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	11,40	46,56	43,72	36,27	46,92
199_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	1,50	46,50	43,74	36,31	46,91
170_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	7,50	46,49	43,74	36,30	46,90
199_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	7,50	46,47	43,71	36,28	46,88
215_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	4,50	46,09	43,33	35,90	46,50
181_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	4,50	46,01	43,26	35,82	46,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
215_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	7,50	45,98	43,23	35,79	46,39
168_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	7,50	45,89	43,14	35,70	46,30
181_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	7,50	45,89	43,15	35,70	46,30
221_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	4,50	45,87	43,12	35,68	46,28
168_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	4,50	45,86	43,11	35,67	46,27
221_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	7,50	45,81	43,06	35,62	46,22
9_A	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	1,50	45,85	43,01	35,56	46,21
184_B	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	4,50	45,76	43,01	35,57	46,17
184_C	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	7,50	45,71	42,95	35,52	46,12
186_B	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	4,50	45,53	42,78	35,34	45,94
215_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	1,50	45,53	42,79	35,34	45,94
181_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	1,50	45,45	42,69	35,26	45,86
148_B	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	4,80	45,42	42,66	35,23	45,83
168_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	1,50	45,39	42,63	35,20	45,80
186_C	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	7,50	45,37	42,61	35,18	45,78
148_C	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	8,10	45,35	42,59	35,15	45,75
184_A	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	1,50	45,31	42,56	35,12	45,72
186_A	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	1,50	45,20	42,44	35,01	45,61
221_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	1,50	45,20	42,44	35,01	45,61
148_D	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	11,40	45,19	42,44	35,00	45,60
219_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	4,50	45,15	42,39	34,96	45,56
217_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	7,50	45,13	42,38	34,93	45,54
217_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	4,50	45,10	42,34	34,91	45,51
172_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	7,50	45,08	42,32	34,89	45,49
172_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	4,50	45,05	42,29	34,86	45,46
206_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	4,50	45,03	42,28	34,84	45,44
148_E	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	14,70	44,99	42,24	34,79	45,40
204_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	4,50	44,98	42,22	34,78	45,38
204_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	7,50	44,95	42,20	34,76	45,36
219_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	7,50	44,89	42,13	34,69	45,29
148_A	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	1,50	44,83	42,07	34,64	45,24
174_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	4,50	44,81	42,06	34,62	45,22
206_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	1,50	44,80	42,05	34,61	45,21
219_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	1,50	44,78	42,04	34,59	45,19
206_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	7,50	44,77	42,01	34,58	45,18
174_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	7,50	44,72	41,97	34,53	45,13
33_B	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	4,80	44,75	41,91	34,46	45,11
31_B	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	4,80	44,75	41,91	34,45	45,10
31_C	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	8,10	44,66	41,83	34,37	45,02
154_B	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	4,80	44,54	41,79	34,35	44,95
33_C	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	8,10	44,59	41,75	34,29	44,94
154_A	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	1,50	44,52	41,76	34,33	44,93
172_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	1,50	44,42	41,67	34,23	44,83
175_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	7,50	44,40	41,65	34,21	44,81
33_D	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	11,40	44,46	41,62	34,16	44,81
175_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	4,50	44,34	41,59	34,15	44,75
176_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	7,50	44,35	41,59	34,15	44,75
204_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	1,50	44,33	41,57	34,14	44,74
31_D	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	11,40	44,38	41,54	34,08	44,73
33_E	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	14,70	44,33	41,48	34,03	44,68
217_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	1,50	44,26	41,50	34,07	44,67
TP_no3_B	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	4,50	44,20	41,45	34,01	44,61
TP_no3_C	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	7,50	44,20	41,45	34,01	44,61
TP_zw1_E	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	14,70	44,24	41,41	33,97	44,61
174_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	1,50	44,19	41,44	34,00	44,60
176_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	4,50	44,14	41,39	33,95	44,55
31_E	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	14,70	44,17	41,34	33,88	44,53
TP_nm5_C	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	7,50	44,11	41,36	33,91	44,52
154_C	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	8,10	44,10	41,35	33,91	44,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_zw1_D	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	11,40	44,14	41,32	33,87	44,51
105_B	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	4,80	43,92	41,16	33,73	44,33
166_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	4,50	43,92	41,17	33,73	44,33
166_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	7,50	43,92	41,16	33,72	44,32
33_A	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	1,50	43,96	41,12	33,66	44,31
31_A	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	1,50	43,93	41,08	33,63	44,28
TP_zw1_C	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	8,10	43,88	41,06	33,60	44,25
TP_nm5_B	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	4,50	43,81	41,06	33,61	44,22
105_C	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	8,10	43,76	41,02	33,57	44,17
160_D	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	11,40	43,66	40,90	33,46	44,06
213_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	7,50	43,59	40,83	33,39	43,99
175_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	1,50	43,57	40,83	33,39	43,98
160_C	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	8,10	43,55	40,79	33,35	43,95
195_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	4,50	43,53	40,77	33,34	43,94
154_D	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	11,40	43,52	40,76	33,32	43,92
195_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	7,50	43,49	40,73	33,29	43,89
194_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	7,50	43,46	40,71	33,27	43,87
105_D	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	11,40	43,45	40,70	33,26	43,86
TP_no3_A	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	1,50	43,45	40,70	33,26	43,86
194_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	4,50	43,41	40,65	33,22	43,82
105_A	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	1,50	43,39	40,63	33,20	43,80
160_B	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	4,80	43,39	40,63	33,20	43,80
188_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	7,50	43,37	40,61	33,17	43,77
TP_nw2_C	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	7,50	43,33	40,56	33,13	43,73
213_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	4,50	43,30	40,55	33,11	43,71
TP_zw1_B	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	4,80	43,26	40,44	32,99	43,63
166_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	1,50	43,18	40,42	32,98	43,58
188_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	4,50	43,14	40,39	32,94	43,55
10_C	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	8,10	43,15	40,31	32,86	43,51
10_D	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	11,40	43,12	40,29	32,84	43,48
105_E	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	14,70	43,07	40,32	32,87	43,48
103_B	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	4,80	43,06	40,31	32,87	43,47
TP_nw2_B	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	4,50	43,07	40,31	32,87	43,47
103_C	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	8,10	42,95	40,19	32,75	43,35
154_E	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	14,70	42,86	40,11	32,67	43,27
160_E	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	14,70	42,85	40,09	32,65	43,25
10_B	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	4,80	42,87	40,04	32,58	43,23
176_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	1,50	42,80	40,06	32,61	43,21
103_D	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	11,40	42,68	39,93	32,48	43,09
105_F	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	18,00	42,68	39,92	32,49	43,09
156_C	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	7,50	42,60	39,84	32,40	43,00
195_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	1,50	42,58	39,82	32,38	42,98
TP_no2_C	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	7,50	42,50	39,73	32,30	42,90
TP_nm5_A	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	1,50	42,44	39,69	32,25	42,85
TP_no2_B	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	4,50	42,43	39,68	32,24	42,84
103_E	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	14,70	42,38	39,62	32,18	42,78
156_B	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	4,50	42,37	39,61	32,18	42,78
1_D	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	11,40	42,33	39,50	32,05	42,69
103_A	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	1,50	42,28	39,54	32,09	42,69
194_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	1,50	42,24	39,49	32,05	42,65
1_C	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	8,10	42,26	39,43	31,98	42,62
192_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	7,50	42,17	39,41	31,97	42,57
TP_nm3_C	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	7,50	42,16	39,40	31,96	42,56
197_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	1,50	42,08	39,32	31,89	42,49
100_B	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	4,80	42,07	39,31	31,87	42,47
103_F	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	18,00	42,04	39,29	31,85	42,45
17_B	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	4,80	42,09	39,26	31,80	42,45
100_C	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	8,10	42,03	39,27	31,83	42,43
197_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	4,50	42,01	39,26	31,82	42,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
160_A	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	1,50	42,00	39,25	31,81	42,41
TP_nm1_C	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	7,50	42,00	39,24	31,80	42,40
188_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	1,50	41,90	39,14	31,71	42,31
17_C	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	8,10	41,95	39,11	31,65	42,30
192_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	4,50	41,87	39,12	31,68	42,28
177_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	4,50	41,86	39,11	31,66	42,27
100_D	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	11,40	41,82	39,08	31,63	42,23
228_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	7,50	41,83	39,07	31,63	42,23
TP_nm3_B	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	4,50	41,79	39,03	31,60	42,20
TP_no2_A	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	1,50	41,79	39,04	31,60	42,20
TP_mo1_D	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	11,40	41,76	39,01	31,57	42,17
1_B	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	4,80	41,79	38,96	31,51	42,15
197_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	7,50	41,74	38,99	31,54	42,15
TP_mo1_C	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	8,10	41,70	38,95	31,51	42,11
17_D	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	11,40	41,73	38,90	31,44	42,09
213_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	1,50	41,67	38,91	31,48	42,08
177_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	7,50	41,66	38,90	31,47	42,07
3_D	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	11,40	41,71	38,88	31,43	42,07
TP_mo1_E	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	14,70	41,65	38,89	31,46	42,06
TP_nw2_A	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	1,50	41,63	38,87	31,43	42,03
10_A	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	1,50	41,65	38,82	31,37	42,01
100_E	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	14,70	41,59	38,83	31,40	42,00
TP_mo1_F	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	18,00	41,56	38,80	31,37	41,97
228_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	4,50	41,54	38,78	31,35	41,95
107_C	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	8,10	41,51	38,75	31,32	41,92
TP_zw1_A	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	1,50	41,54	38,72	31,27	41,91
107_B	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	4,80	41,50	38,74	31,30	41,90
TP_nm1_B	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	4,50	41,48	38,72	31,28	41,88
TP_zw3_E	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	14,70	41,51	38,70	31,25	41,88
TP_mo1_B	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	4,80	41,46	38,71	31,27	41,87
17_E	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	14,70	41,50	38,66	31,21	41,86
3_C	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	8,10	41,50	38,67	31,22	41,86
107_D	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	11,40	41,41	38,65	31,22	41,82
214_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	7,50	41,39	38,64	31,20	41,80
32_B	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	4,80	41,42	38,58	31,13	41,78
100_F	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	18,00	41,33	38,57	31,14	41,74
17_A	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	1,50	41,39	38,54	31,09	41,74
32_C	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	8,10	41,34	38,49	31,04	41,69
107_E	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	14,70	41,28	38,52	31,08	41,68
TP_mo5_D	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	11,40	41,26	38,51	31,07	41,67
32_D	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	11,40	41,25	38,42	30,96	41,61
TP_mo5_E	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	14,70	41,21	38,45	31,01	41,61
TP_mo5_C	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	8,10	41,18	38,42	30,99	41,59
TP_no4_C	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	7,50	41,16	38,39	30,96	41,56
TP_mo5_F	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	18,00	41,14	38,38	30,95	41,55
107_F	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	18,00	41,14	38,38	30,94	41,54
32_E	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	14,70	41,19	38,35	30,89	41,54
187_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	7,50	41,12	38,37	30,93	41,53
214_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	4,50	41,11	38,36	30,91	41,52
TP_zw3_D	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	11,40	41,13	38,31	30,86	41,50
187_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	4,50	41,06	38,30	30,86	41,46
182_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	7,50	40,97	38,23	30,78	41,38
100_A	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	1,50	40,94	38,19	30,75	41,35
TP_mo5_B	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	4,80	40,89	38,13	30,70	41,30
TP_no4_B	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	4,50	40,88	38,12	30,69	41,29
3_B	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	4,80	40,86	38,04	30,58	41,23
192_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	1,50	40,82	38,06	30,62	41,22
227_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	7,50	40,82	38,05	30,61	41,22
158_B	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	4,80	40,80	38,04	30,61	41,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
182_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	4,50	40,79	38,05	30,60	41,20
12_C	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	8,10	40,79	37,97	30,51	41,16
158_C	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	8,10	40,71	37,96	30,51	41,12
156_A	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	1,50	40,70	37,95	30,51	41,11
227_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	4,50	40,71	37,94	30,50	41,11
TP_zw2_E	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	14,70	40,62	37,81	30,36	40,99
TP_zw4_E	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	14,70	40,50	37,70	30,26	40,88
158_D	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	11,40	40,46	37,70	30,27	40,87
TP_zw3_C	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	8,10	40,47	37,65	30,20	40,84
TP_nw3_C	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	7,50	40,42	37,63	30,19	40,81
107_A	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	1,50	40,36	37,61	30,17	40,77
177_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	1,50	40,32	37,57	30,12	40,73
32_A	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	1,50	40,32	37,49	30,03	40,68
1_A	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	1,50	40,20	37,38	29,92	40,57
158_E	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	14,70	40,16	37,40	29,97	40,57
182_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	1,50	40,14	37,40	29,95	40,55
6_C	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	8,10	40,16	37,34	29,89	40,53
212_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	7,50	40,12	37,36	29,91	40,52
229_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	7,50	40,10	37,33	29,90	40,50
TP_zw4_D	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	11,40	40,12	37,31	29,87	40,50
TP_mo1_A	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	1,50	40,08	37,32	29,89	40,49
12_B	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	4,80	40,08	37,25	29,80	40,44
TP_nm3_A	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	1,50	40,03	37,27	29,83	40,43
TP_zw2_D	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	11,40	40,02	37,21	29,76	40,39
28_E	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	14,70	40,02	37,18	29,73	40,38
28_B	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	4,80	40,01	37,18	29,72	40,37
158_A	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	1,50	39,94	37,19	29,75	40,35
28_C	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	8,10	39,98	37,13	29,68	40,33
28_D	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	11,40	39,97	37,12	29,67	40,32
228_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	1,50	39,81	37,06	29,61	40,22
202_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	7,50	39,78	37,03	29,59	40,19
209_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	7,50	39,75	36,98	29,55	40,15
189_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	7,50	39,74	36,98	29,54	40,14
212_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	4,50	39,70	36,93	29,50	40,10
TP_nm1_A	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	1,50	39,69	36,94	29,50	40,10
TP_nw3_B	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	4,50	39,71	36,93	29,49	40,10
TP_zw4_C	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	8,10	39,65	36,84	29,40	40,03
187_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	1,50	39,59	36,83	29,40	40,00
224_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	7,50	39,60	36,83	29,39	40,00
TP_nw4_C	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	7,50	39,61	36,82	29,37	39,99
229_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	4,50	39,50	36,74	29,30	39,90
TP_zw2_C	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	8,10	39,52	36,71	29,26	39,89
TP_zw3_B	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	4,80	39,49	36,67	29,22	39,86
TP_mo5_A	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	1,50	39,44	36,68	29,25	39,85
214_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	1,50	39,33	36,58	29,14	39,74
189_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	4,50	39,32	36,56	29,12	39,72
6_B	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	4,80	39,35	36,53	29,08	39,72
TP_no4_A	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	1,50	39,27	36,51	29,07	39,67
202_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	4,50	39,19	36,44	29,00	39,60
227_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	1,50	39,17	36,40	28,96	39,57
3_A	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	1,50	39,13	36,31	28,86	39,50
155_C	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	7,50	39,08	36,31	28,88	39,48
209_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	4,50	38,96	36,20	28,76	39,36
TP_nw5_C	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	7,50	38,98	36,18	28,73	39,36
224_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	4,50	38,78	36,01	28,57	39,18
TP_nw4_B	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	4,50	38,77	35,98	28,54	39,16
208_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	7,50	38,67	35,89	28,45	39,06
178_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	7,50	38,63	35,89	28,44	39,04
TP_zw4_B	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	4,80	38,66	35,86	28,41	39,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_A	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	1,50	38,61	35,77	28,31	38,96
155_B	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	4,50	38,52	35,75	28,32	38,92
110_C	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	8,10	38,50	35,74	28,31	38,91
110_B	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	4,80	38,48	35,73	28,29	38,89
178_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	4,50	38,48	35,74	28,29	38,89
30_E	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	14,70	38,53	35,69	28,24	38,89
110_D	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	11,40	38,40	35,65	28,21	38,81
TP_zw2_B	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	4,80	38,42	35,61	28,16	38,79
30_D	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	11,40	38,39	35,55	28,10	38,75
12_A	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	1,50	38,37	35,55	28,10	38,74
110_E	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	14,70	38,23	35,47	28,04	38,64
165_C	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	7,50	38,24	35,47	28,03	38,64
218_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	7,50	38,22	35,44	28,01	38,62
167_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	4,50	38,12	35,37	27,92	38,53
30_C	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	8,10	38,17	35,34	27,88	38,53
30_B	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	4,80	38,16	35,33	27,87	38,52
212_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	1,50	38,11	35,34	27,91	38,51
TP_nw3_A	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	1,50	38,11	35,33	27,88	38,50
110_F	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	18,00	38,08	35,32	27,89	38,49
TP_nw5_B	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	4,50	38,11	35,31	27,86	38,49
167_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	7,50	38,02	35,26	27,82	38,42
34_B	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	4,80	38,00	35,18	27,73	38,37
208_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	4,50	37,91	35,14	27,69	38,31
229_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	1,50	37,90	35,14	27,70	38,30
TP_zw3_A	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	1,50	37,92	35,10	27,65	38,29
178_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	1,50	37,86	35,12	27,68	38,27
223_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	7,50	37,88	35,07	27,63	38,26
218_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	4,50	37,66	34,89	27,45	38,06
189_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	1,50	37,64	34,88	27,45	38,05
6_A	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	1,50	37,62	34,79	27,35	37,99
165_B	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	4,50	37,50	34,73	27,29	37,90
TP_nw4_A	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	1,50	37,42	34,63	27,18	37,80
TP_zw4_A	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	1,50	37,35	34,55	27,10	37,73
202_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	1,50	37,20	34,44	27,01	37,61
209_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	1,50	37,18	34,41	26,97	37,58
224_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	1,50	37,15	34,39	26,95	37,55
34_A	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	1,50	37,18	34,35	26,90	37,54
34_E	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	14,70	37,02	34,22	26,77	37,40
42_D	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	11,40	36,95	34,13	26,68	37,32
110_A	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	1,50	36,90	34,14	26,71	37,31
223_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	4,50	36,93	34,13	26,68	37,31
TP_zw2_A	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	1,50	36,91	34,10	26,65	37,28
34_C	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	8,10	36,87	34,06	26,61	37,24
34_D	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	11,40	36,78	33,97	26,52	37,15
TP_nw5_A	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	1,50	36,75	33,95	26,50	37,13
167_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	1,50	36,70	33,95	26,50	37,11
208_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	1,50	36,67	33,89	26,45	37,06
30_A	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	1,50	36,70	33,87	26,41	37,06
155_A	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	1,50	36,61	33,86	26,41	37,02
41_B	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	4,80	36,63	33,81	26,36	37,00
210_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	7,50	36,58	33,80	26,37	36,98
222_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	7,50	36,50	33,70	26,26	36,88
39_B	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	4,80	36,49	33,68	26,22	36,86
39_E	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	14,70	36,47	33,67	26,23	36,85
42_C	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	8,10	36,48	33,64	26,19	36,84
TP_zo3_F	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	18,00	36,40	33,60	26,16	36,78
42_B	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	4,80	36,38	33,55	26,09	36,74
146_F	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	18,00	36,33	33,55	26,11	36,72
43_B	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	4,80	36,34	33,54	26,09	36,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
53_C	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	8,10	36,27	33,48	26,04	36,66
53_E	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	14,70	36,25	33,46	26,02	36,64
45_D	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	11,40	36,23	33,41	25,95	36,60
53_D	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	11,40	36,14	33,36	25,91	36,53
50_C	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	8,10	36,12	33,32	25,88	36,50
41_E	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	14,70	36,09	33,30	25,85	36,47
222_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	4,50	36,07	33,28	25,84	36,46
35_D	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	11,40	36,06	33,24	25,79	36,43
218_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	1,50	36,02	33,25	25,82	36,42
27_D	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	11,40	36,05	33,23	25,78	36,42
45_C	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	8,10	36,06	33,23	25,78	36,42
43_C	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	8,10	36,00	33,21	25,76	36,38
TP_zo3_E	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	14,70	35,98	33,18	25,74	36,36
26_D	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	11,40	35,96	33,15	25,70	36,33
39_D	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	11,40	35,95	33,15	25,70	36,33
39_C	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	8,10	35,93	33,13	25,67	36,31
140_F	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	18,00	35,91	33,13	25,68	36,30
210_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	4,50	35,90	33,13	25,70	36,30
23_D	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	11,40	35,91	33,12	25,68	36,30
147_F	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	18,00	35,81	33,04	25,61	36,21
223_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	1,50	35,83	33,03	25,58	36,21
123_D	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	11,40	35,81	33,02	25,58	36,20
230_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	7,50	35,78	32,96	25,51	36,15
27_C	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	8,10	35,72	32,89	25,44	36,08
38_D	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	11,40	35,65	32,86	25,42	36,04
165_A	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	1,50	35,58	32,82	25,37	35,98
41_A	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	1,50	35,61	32,80	25,35	35,98
45_B	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	4,80	35,62	32,79	25,34	35,98
38_C	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	8,10	35,56	32,77	25,32	35,94
TP_zo3_D	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	11,40	35,53	32,73	25,29	35,91
126_D	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	11,40	35,50	32,71	25,27	35,89
41_D	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	11,40	35,49	32,69	25,25	35,87
26_C	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	8,10	35,46	32,65	25,19	35,83
35_C	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	8,10	35,45	32,63	25,18	35,82
41_C	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	8,10	35,42	32,63	25,18	35,80
119_D	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	11,40	35,26	32,47	25,02	35,64
211_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	7,50	35,25	32,47	25,02	35,64
147_E	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	14,70	35,23	32,46	25,03	35,63
43_D	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	11,40	35,18	32,40	24,95	35,57
49_C	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	8,10	35,20	32,39	24,94	35,57
93_F	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	18,00	35,13	32,34	24,90	35,52
39_A	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	1,50	35,13	32,31	24,87	35,50
27_B	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	4,80	35,13	32,30	24,85	35,49
50_B	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	4,80	35,11	32,31	24,86	35,49
226_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	7,50	35,10	32,27	24,83	35,47
37_D	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	11,40	35,07	32,29	24,86	35,47
52_E	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	14,70	35,07	32,28	24,84	35,46
23_C	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	8,10	35,02	32,23	24,78	35,40
140_E	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	14,70	35,01	32,22	24,77	35,39
146_E	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	14,70	34,97	32,18	24,74	35,36
35_B	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	4,80	35,00	32,17	24,72	35,36
42_A	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	1,50	34,98	32,15	24,70	35,34
43_A	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	1,50	34,95	32,15	24,70	35,33
222_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	1,50	34,92	32,13	24,69	35,31
144_F	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	18,00	34,90	32,13	24,70	35,30
52_D	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	11,40	34,90	32,12	24,68	35,29
230_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	4,50	34,91	32,09	24,64	35,28
96_F	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	18,00	34,90	32,11	24,66	35,28
36_D	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	11,40	34,86	32,10	24,65	35,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_zo3_C	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	8,10	34,87	32,08	24,64	35,26
TP_zo1_F	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	18,00	34,86	32,07	24,62	35,24
38_B	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	4,80	34,85	32,06	24,61	35,23
73_C	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	8,10	34,84	32,05	24,60	35,22
207_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	7,50	34,83	32,01	24,56	35,20
132_C	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	8,10	34,78	31,99	24,55	35,17
24_D	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	11,40	34,78	31,99	24,55	35,17
44_D	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	11,40	34,77	31,92	24,47	35,12
91_F	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	18,00	34,74	31,95	24,50	35,12
99_F	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	18,00	34,73	31,94	24,49	35,11
71_C	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	8,10	34,59	31,80	24,36	34,98
147_D	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	11,40	34,57	31,81	24,37	34,97
26_B	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	4,80	34,60	31,77	24,33	34,97
70_C	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	8,10	34,55	31,77	24,32	34,94
123_C	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	8,10	34,55	31,76	24,31	34,93
140_D	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	11,40	34,52	31,72	24,27	34,90
93_E	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	14,70	34,50	31,69	24,25	34,88
44_C	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	8,10	34,51	31,68	24,21	34,87
55_E	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	14,70	34,48	31,68	24,24	34,86
TP_zo1_E	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	14,70	34,47	31,68	24,24	34,86
146_D	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	11,40	34,45	31,66	24,21	34,83
144_E	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	14,70	34,39	31,63	24,19	34,79
226_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	4,50	34,40	31,58	24,13	34,77
62_C	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	8,10	34,36	31,57	24,12	34,74
47_D	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	11,40	34,31	31,52	24,08	34,70
126_C	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	8,10	34,31	31,51	24,07	34,69
122_C	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	8,10	34,29	31,50	24,06	34,68
210_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	1,50	34,24	31,47	24,04	34,64
55_D	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	11,40	34,24	31,45	24,01	34,63
207_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	4,50	34,25	31,43	23,98	34,62
49_B	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	4,80	34,24	31,42	23,98	34,61
52_C	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	8,10	34,22	31,43	23,99	34,61
147_C	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	8,10	34,20	31,44	23,99	34,60
44_B	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	4,80	34,23	31,39	23,93	34,58
96_E	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	14,70	34,17	31,37	23,92	34,55
190_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	4,50	34,11	31,35	23,90	34,51
51_C	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	8,10	34,11	31,32	23,88	34,50
23_B	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	4,80	34,07	31,28	23,84	34,46
119_C	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	8,10	34,05	31,25	23,80	34,43
211_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	4,50	34,02	31,24	23,80	34,41
50_A	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	1,50	33,97	31,17	23,73	34,35
TP_zo1_D	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	11,40	33,96	31,17	23,73	34,35
91_E	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	14,70	33,96	31,16	23,71	34,34
45_A	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	1,50	33,96	31,12	23,67	34,32
35_A	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	1,50	33,88	31,05	23,61	34,25
230_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	1,50	33,87	31,05	23,60	34,24
TP_zo3_B	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	4,80	33,84	31,04	23,61	34,23
37_C	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	8,10	33,83	31,05	23,61	34,22
55_C	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	8,10	33,77	30,98	23,54	34,16
48_C	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	8,10	33,73	30,94	23,50	34,12
36_C	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	8,10	33,67	30,90	23,46	34,07
121_C	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	8,10	33,66	30,86	23,41	34,04
27_A	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	1,50	33,62	30,80	23,34	33,99
173_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	7,50	33,54	30,77	23,33	33,94
99_E	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	14,70	33,56	30,76	23,32	33,94
TO_zo5_F	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	18,00	33,54	30,74	23,30	33,92
140_C	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	8,10	33,51	30,72	23,27	33,89
TP_zo2_F	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	18,00	33,50	30,70	23,26	33,88
53_B	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	4,80	33,47	30,68	23,24	33,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
225_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	7,50	33,46	30,67	23,24	33,85
226_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	1,50	33,48	30,67	23,22	33,85
TP_zo1_C	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	8,10	33,47	30,68	23,23	33,85
147_B	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	4,80	33,42	30,65	23,22	33,82
146_C	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	8,10	33,43	30,64	23,19	33,81
190_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	7,50	33,41	30,65	23,20	33,81
126_B	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	4,80	33,39	30,59	23,14	33,77
7_C	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	8,10	33,35	30,57	23,13	33,74
123_B	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	4,80	33,32	30,52	23,07	33,70
144_D	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	11,40	33,28	30,51	23,07	33,68
38_A	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	1,50	33,28	30,50	23,05	33,67
26_A	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	1,50	33,28	30,47	23,02	33,65
106_F	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	18,00	33,21	30,41	22,96	33,59
207_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	1,50	33,22	30,41	22,96	33,59
183_C	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	7,50	33,11	30,32	22,88	33,50
49_A	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	1,50	33,05	30,24	22,79	33,42
51_B	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	4,80	32,99	30,20	22,76	33,38
96_D	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	11,40	33,00	30,18	22,73	33,37
131_C	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	8,10	32,93	30,13	22,68	33,31
144_C	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	8,10	32,88	30,11	22,67	33,28
104_F	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	18,00	32,79	29,97	22,52	33,16
37_B	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	4,80	32,77	29,99	22,55	33,16
106_E	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	14,70	32,74	29,94	22,49	33,12
23_A	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	1,50	32,73	29,94	22,50	33,12
24_C	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	8,10	32,73	29,95	22,50	33,12
36_B	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	4,80	32,63	29,86	22,42	33,03
55_B	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	4,80	32,54	29,75	22,31	32,93
TP_zo6_F	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	18,00	32,54	29,73	22,28	32,91
16_E	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	14,70	32,51	29,71	22,27	32,89
173_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	4,50	32,46	29,68	22,24	32,85
146_B	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	4,80	32,44	29,64	22,19	32,82
25_D	Derden n.t.b. 7	156234,56	382078,70	11,40	32,41	29,63	22,19	32,80
7_B	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	4,80	32,38	29,60	22,16	32,77
48_B	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	4,80	32,37	29,58	22,14	32,76
44_A	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	1,50	32,40	29,56	22,10	32,75
140_B	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	4,80	32,36	29,56	22,11	32,74
TP_zo1_B	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	4,80	32,36	29,57	22,12	32,74
52_B	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	4,80	32,32	29,53	22,09	32,71
21_E	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	14,70	32,31	29,52	22,07	32,69
22_D	Derden n.t.b. 5	156222,37	382085,06	11,40	32,23	29,45	22,01	32,62
139_F	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	18,00	32,23	29,42	21,97	32,60
190_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	1,50	32,19	29,42	21,98	32,59
104_E	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	14,70	32,21	29,39	21,94	32,58
119_B	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	4,80	32,20	29,40	21,95	32,58
211_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	1,50	32,16	29,39	21,95	32,56
112_F	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	18,00	32,13	29,31	21,87	32,50
132_B	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	4,80	32,12	29,32	21,87	32,50
106_D	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	11,40	32,07	29,27	21,82	32,45
225_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	4,50	32,06	29,28	21,84	32,45
TP_mo6_F	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	18,00	32,01	29,20	21,75	32,38
144_B	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	4,80	31,95	29,18	21,75	32,35
47_C	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	8,10	31,96	29,17	21,73	32,35
102_F	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	18,00	31,96	29,15	21,70	32,33
129_D	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	11,40	31,89	29,07	21,62	32,26
24_B	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	4,80	31,86	29,08	21,64	32,25
37_A	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	1,50	31,85	29,08	21,64	32,25
93_D	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	11,40	31,88	29,07	21,62	32,25
147_A	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	1,50	31,83	29,06	21,63	32,23
51_A	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	1,50	31,79	29,01	21,56	32,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
76_E	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	14,70	31,76	28,98	21,54	32,15
137_F	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	18,00	31,76	28,95	21,50	32,13
36_A	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	1,50	31,73	28,96	21,52	32,13
16_D	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	11,40	31,71	28,90	21,45	32,08
104_D	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	11,40	31,70	28,89	21,44	32,07
102_E	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	14,70	31,55	28,74	21,29	31,92
95_F	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	18,00	31,54	28,74	21,29	31,92
122_B	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	4,80	31,52	28,73	21,28	31,90
116_F	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	18,00	31,50	28,69	21,24	31,87
414_E	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	14,70	31,49	28,69	21,25	31,87
7_A	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	1,50	31,43	28,67	21,22	31,83
21_D	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	11,40	31,45	28,63	21,18	31,82
121_B	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	4,80	31,43	28,61	21,16	31,80
163_C	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	7,50	31,43	28,62	21,17	31,80
157_E	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	14,70	31,33	28,53	21,08	31,71
127_D	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	11,40	31,29	28,52	21,09	31,69
126_A	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	1,50	31,29	28,48	21,04	31,67
164_C	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	7,50	31,30	28,49	21,04	31,67
73_B	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	4,80	31,28	28,49	21,05	31,67
124_D	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	11,40	31,23	28,46	21,02	31,63
104_C	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	8,10	31,23	28,42	20,97	31,60
TP_zo3_A	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	1,50	31,21	28,41	20,98	31,60
106_C	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	8,10	31,21	28,41	20,96	31,59
159_E	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	14,70	31,21	28,40	20,95	31,58
112_E	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	14,70	31,20	28,38	20,93	31,57
96_C	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	8,10	31,17	28,36	20,91	31,54
47_B	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	4,80	31,14	28,36	20,91	31,53
102_D	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	11,40	31,12	28,32	20,87	31,50
TP_mo4_F	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	18,00	31,09	28,27	20,82	31,46
123_A	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	1,50	31,07	28,26	20,82	31,45
183_B	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	4,50	31,04	28,24	20,80	31,42
48_A	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	1,50	30,92	28,13	20,69	31,31
24_A	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	1,50	30,90	28,12	20,68	31,29
193_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	7,50	30,88	28,08	20,65	31,27
4_D	woonbedrijf noord 3	156191,38	382068,43	11,40	30,87	28,07	20,63	31,25
173_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	1,50	30,85	28,06	20,62	31,24
414_D	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	11,40	30,84	28,02	20,57	31,21
119_A	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	1,50	30,76	27,95	20,50	31,13
16_C	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	8,10	30,70	27,89	20,45	31,08
TO_zo5_E	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	14,70	30,68	27,88	20,44	31,06
104_B	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	4,80	30,68	27,86	20,41	31,05
TP_zo6_E	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	14,70	30,66	27,85	20,40	31,03
102_C	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	8,10	30,64	27,83	20,39	31,02
5_D	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	11,40	30,63	27,84	20,40	31,02
21_C	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	8,10	30,62	27,78	20,34	30,98
116_E	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	14,70	30,56	27,75	20,30	30,93
139_E	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	14,70	30,55	27,74	20,29	30,92
163_B	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	4,50	30,55	27,74	20,29	30,92
91_D	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	11,40	30,53	27,70	20,25	30,89
2_D	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	11,40	30,50	27,68	20,24	30,87
106_B	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	4,80	30,49	27,68	20,23	30,86
225_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	1,50	30,47	27,69	20,25	30,86
127_C	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	8,10	30,42	27,65	20,21	30,82
112_D	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	11,40	30,42	27,59	20,14	30,78
144_A	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	1,50	30,37	27,60	20,17	30,77
47_A	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	1,50	30,36	27,58	20,14	30,75
99_D	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	11,40	30,37	27,55	20,10	30,74
70_B	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	4,80	30,35	27,55	20,10	30,73
124_C	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	8,10	30,32	27,54	20,10	30,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
76_D	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	11,40	30,32	27,54	20,10	30,71
131_B	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	4,80	30,33	27,51	20,07	30,70
95_E	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	14,70	30,28	27,47	20,02	30,65
137_E	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	14,70	30,23	27,42	19,97	30,60
164_B	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	4,50	30,19	27,37	19,92	30,56
102_B	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	4,80	30,18	27,37	19,92	30,55
71_B	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	4,80	30,17	27,37	19,93	30,55
46_D	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	11,40	30,10	27,26	19,81	30,46
62_B	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	4,80	30,08	27,27	19,83	30,46
TP_zo2_E	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	14,70	30,04	27,25	19,81	30,43
414_C	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	8,10	29,98	27,16	19,70	30,35
193_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	4,50	29,94	27,13	19,69	30,32
140_A	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	1,50	29,92	27,13	19,69	30,31
112_C	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	8,10	29,87	27,05	19,60	30,24
TP_zo4_F	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	18,00	29,83	27,02	19,57	30,20
TP_zo1_A	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	1,50	29,75	26,95	19,52	30,14
146_A	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	1,50	29,74	26,95	19,51	30,13
76_C	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	8,10	29,70	26,92	19,49	30,10
8_C	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	8,10	29,70	26,92	19,47	30,09
139_D	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	11,40	29,68	26,88	19,42	30,06
TP_zo6_D	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	11,40	29,69	26,87	19,42	30,06
112_B	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	4,80	29,68	26,85	19,40	30,04
16_B	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	4,80	29,64	26,84	19,39	30,02
127_B	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	4,80	29,60	26,83	19,38	30,00
93_C	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	8,10	29,58	26,76	19,31	29,95
205_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	4,50	29,55	26,73	19,29	29,92
TP_mo4_E	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	14,70	29,55	26,73	19,28	29,92
87_E	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	14,70	29,51	26,69	19,25	29,88
124_B	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	4,80	29,48	26,69	19,25	29,87
83_E	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	14,70	29,50	26,68	19,23	29,87
132_A	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	1,50	29,47	26,66	19,21	29,84
137_D	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	11,40	29,46	26,65	19,20	29,83
116_D	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	11,40	29,40	26,58	19,13	29,77
416_E	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	14,70	29,33	26,53	19,10	29,72
TP_mo6_E	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	14,70	29,34	26,53	19,08	29,71
5_C	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	8,10	29,24	26,46	19,01	29,63
2_C	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	8,10	29,25	26,43	18,99	29,62
21_B	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	4,80	29,25	26,42	18,97	29,61
13_C	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	8,10	29,17	26,38	18,94	29,56
104_A	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	1,50	29,16	26,34	18,90	29,53
159_D	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	11,40	29,13	26,32	18,87	29,50
139_C	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	8,10	29,08	26,28	18,83	29,46
183_A	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	1,50	29,06	26,26	18,82	29,44
87_D	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	11,40	29,05	26,23	18,78	29,42
83_D	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	11,40	29,02	26,20	18,76	29,39
66_E	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	14,70	28,99	26,21	18,77	29,38
414_B	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	4,80	28,99	26,17	18,72	29,36
19_E	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	14,70	28,94	26,13	18,70	29,32
133_C	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	8,10	28,86	26,09	18,65	29,26
137_C	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	8,10	28,89	26,08	18,63	29,26
16_A	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	1,50	28,87	26,07	18,63	29,25
102_A	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	1,50	28,83	26,02	18,57	29,20
106_A	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	1,50	28,80	25,99	18,55	29,18
205_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	1,50	28,75	25,93	18,49	29,12
96_B	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	4,80	28,69	25,87	18,42	29,06
76_B	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	4,80	28,65	25,87	18,43	29,04
8_B	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	4,80	28,65	25,86	18,42	29,04
79_E	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	14,70	28,65	25,84	18,40	29,03
95_D	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	11,40	28,63	25,82	18,37	29,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
46_C	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	8,10	28,58	25,74	18,28	28,93
157_D	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	11,40	28,54	25,73	18,28	28,91
112_A	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	1,50	28,53	25,70	18,25	28,89
66_D	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	11,40	28,49	25,67	18,23	28,86
116_C	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	8,10	28,46	25,63	18,19	28,83
55_A	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	1,50	28,44	25,64	18,21	28,83
13_B	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	4,80	28,41	25,62	18,18	28,80
5_B	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	4,80	28,41	25,63	18,18	28,80
87_C	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	8,10	28,42	25,60	18,15	28,79
TP_mo4_D	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	11,40	28,39	25,56	18,12	28,76
83_C	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	8,10	28,37	25,55	18,10	28,74
2_B	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	4,80	28,34	25,53	18,08	28,71
68_E	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	14,70	28,31	25,52	18,08	28,70
205_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	7,50	28,31	25,48	18,04	28,68
193_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	1,50	28,27	25,44	18,00	28,64
21_A	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	1,50	28,24	25,41	17,97	28,61
53_A	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	1,50	28,19	25,38	17,94	28,57
122_A	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	1,50	28,15	25,34	17,90	28,53
TP_mo3_F	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	18,00	28,15	25,34	17,91	28,53
TO_zo5_D	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	11,40	28,13	25,32	17,88	28,51
124_A	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	1,50	28,10	25,32	17,88	28,49
13_A	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	1,50	28,02	25,24	17,81	28,42
127_A	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	1,50	28,00	25,23	17,80	28,40
414_A	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	1,50	27,99	25,17	17,72	28,36
196_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	4,50	27,97	25,13	17,69	28,33
8_A	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	1,50	27,93	25,14	17,71	28,32
5_A	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	1,50	27,86	25,08	17,64	28,25
196_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	7,50	27,87	25,03	17,59	28,23
59_C	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	8,10	27,82	25,01	17,56	28,19
139_B	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	4,80	27,80	25,00	17,54	28,18
TP_mo6_D	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	11,40	27,80	24,97	17,53	28,17
TP_zo2_D	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	11,40	27,78	24,99	17,55	28,17
116_B	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	4,80	27,75	24,93	17,48	28,12
137_B	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	4,80	27,72	24,91	17,46	28,09
163_A	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	1,50	27,64	24,83	17,39	28,02
87_B	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	4,80	27,55	24,74	17,29	27,92
133_B	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	4,80	27,51	24,74	17,30	27,91
2_A	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	1,50	27,52	24,71	17,27	27,90
416_D	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	11,40	27,47	24,67	17,23	27,85
TP_mo4_C	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	8,10	27,48	24,66	17,21	27,85
46_B	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	4,80	27,47	24,62	17,17	27,82
93_B	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	4,80	27,38	24,56	17,11	27,75
62_A	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	1,50	27,34	24,51	17,07	27,71
83_B	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	4,80	27,25	24,43	16,99	27,62
71_A	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	1,50	27,22	24,38	16,94	27,58
63_C	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	8,10	27,16	24,40	16,95	27,56
TP_mo4_B	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	4,80	27,19	24,37	16,92	27,56
52_A	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	1,50	27,16	24,36	16,92	27,54
76_A	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	1,50	27,14	24,36	16,92	27,53
TP_zo4_E	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	14,70	27,13	24,33	16,88	27,51
68_D	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	11,40	27,09	24,26	16,81	27,45
TP_zo6_C	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	8,10	27,06	24,22	16,77	27,42
164_A	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	1,50	27,04	24,23	16,78	27,41
TP_mo6_C	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	8,10	26,93	24,11	16,66	27,30
121_A	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	1,50	26,91	24,08	16,63	27,27
19_D	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	11,40	26,88	24,07	16,63	27,26
TP_zo2_C	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	8,10	26,79	23,99	16,55	27,17
130_C	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	8,10	26,77	23,96	16,51	27,14
116_A	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	1,50	26,69	23,86	16,42	27,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
196_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	1,50	26,70	23,84	16,41	27,05
88_F	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	18,00	26,56	23,78	16,34	26,95
159_C	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	8,10	26,46	23,64	16,19	26,83
79_D	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	11,40	26,42	23,59	16,14	26,78
TP_mo6_B	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	4,80	26,40	23,59	16,14	26,77
416_C	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	8,10	26,34	23,54	16,09	26,72
46_A	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	1,50	26,33	23,49	16,03	26,68
66_C	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	8,10	26,20	23,38	15,94	26,57
73_A	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	1,50	26,15	23,34	15,90	26,53
TO_zo5_C	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	8,10	26,13	23,33	15,88	26,51
99_C	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	8,10	26,03	23,21	15,76	26,40
TP_zo6_B	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	4,80	26,01	23,17	15,72	26,37
70_A	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	1,50	25,98	23,15	15,71	26,35
131_A	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	1,50	25,98	23,14	15,69	26,34
TP_mo4_A	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	1,50	25,89	23,08	15,64	26,27
88_E	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	14,70	25,70	22,89	15,45	26,08
133_A	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	1,50	25,63	22,85	15,42	26,03
115_F	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	18,00	25,65	22,83	15,40	26,02
TP_zo4_B	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	4,80	25,57	22,76	15,32	25,95
63_B	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	4,80	25,49	22,70	15,25	25,87
TP_zo4_D	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	11,40	25,43	22,63	15,19	25,81
19_C	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	8,10	25,35	22,52	15,08	25,72
TP_mo3_E	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	14,70	25,34	22,53	15,09	25,72
416_B	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	4,80	25,29	22,48	15,04	25,67
TP_zo4_C	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	8,10	25,24	22,43	14,99	25,62
TP_zo2_B	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	4,80	25,22	22,41	14,97	25,60
95_C	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	8,10	25,14	22,32	14,87	25,51
63_A	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	1,50	25,06	22,23	14,79	25,43
130_B	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	4,80	25,00	22,18	14,73	25,37
159_B	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	4,80	24,99	22,17	14,72	25,36
TO_zo5_B	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	4,80	24,99	22,17	14,74	25,36
120_D	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	11,40	24,95	22,15	14,71	25,33
59_B	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	4,80	24,83	22,01	14,56	25,20
79_C	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	8,10	24,73	21,90	14,45	25,09
TP_mo6_A	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	1,50	24,71	21,90	14,46	25,09
TP_zo4_A	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	1,50	24,67	21,87	14,43	25,05
109_F	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	18,00	24,57	21,74	14,31	24,94
68_C	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	8,10	24,58	21,74	14,30	24,94
128_D	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	11,40	24,39	21,58	14,14	24,77
96_A	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	1,50	24,40	21,54	14,09	24,75
99_B	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	4,80	24,29	21,47	14,03	24,66
19_B	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	4,80	24,27	21,43	13,99	24,63
66_B	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	4,80	24,25	21,43	13,99	24,62
416_A	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	1,50	24,20	21,39	13,95	24,58
TP_zo6_A	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	1,50	23,98	21,14	13,70	24,34
59_A	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	1,50	23,91	21,05	13,61	24,26
TP_zo2_A	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	1,50	23,79	20,99	13,55	24,17
139_A	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	1,50	23,77	20,97	13,53	24,15
162_C	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	7,50	23,77	20,94	13,50	24,14
TO_zo5_A	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	1,50	23,74	20,94	13,49	24,12
88_D	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	11,40	23,69	20,89	13,44	24,07
91_C	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	8,10	23,73	20,85	13,41	24,07
95_B	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	4,80	23,65	20,83	13,38	24,02
19_A	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	1,50	23,54	20,71	13,27	23,91
TP_mo3_C	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	8,10	23,51	20,69	13,25	23,88
79_B	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	4,80	23,46	20,62	13,18	23,82
109_E	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	14,70	23,27	20,48	13,04	23,66
93_A	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	1,50	23,29	20,44	13,00	23,65
66_A	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	1,50	23,26	20,44	13,00	23,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
109_D	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	11,40	23,16	20,39	12,94	23,56
159_A	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	1,50	23,18	20,35	12,91	23,55
120_C	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	8,10	23,06	20,26	12,83	23,45
87_A	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	1,50	23,06	20,23	12,78	23,42
137_A	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	1,50	23,01	20,20	12,75	23,38
TP_mo3_D	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	11,40	22,86	20,03	12,59	23,23
114_B	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	4,80	22,76	19,96	12,53	23,15
114_C	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	8,10	22,76	19,97	12,53	23,15
69_C	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	8,10	22,78	19,96	12,51	23,15
125_D	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	11,40	22,60	19,84	12,40	23,00
125_C	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	8,10	22,59	19,80	12,37	22,98
128_C	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	8,10	22,58	19,79	12,35	22,97
88_C	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	8,10	22,59	19,77	12,34	22,96
115_E	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	14,70	22,58	19,76	12,31	22,95
151_C	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	7,50	22,51	19,70	12,26	22,89
TP_mo3_B	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	4,80	22,52	19,68	12,24	22,88
109_C	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	8,10	22,47	19,68	12,25	22,86
162_B	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	4,50	22,32	19,49	12,05	22,69
68_B	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	4,80	22,22	19,37	11,93	22,58
88_B	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	4,80	22,14	19,33	11,89	22,52
157_C	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	8,10	22,06	19,25	11,81	22,44
109_B	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	4,80	21,94	19,16	11,72	22,33
83_A	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	1,50	21,92	19,09	11,64	22,28
125_B	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	4,80	21,81	19,03	11,59	22,20
79_A	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	1,50	21,81	18,97	11,53	22,17
120_B	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	4,80	21,74	18,95	11,51	22,13
95_A	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	1,50	21,66	18,84	11,39	22,03
129_C	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	8,10	21,66	18,78	11,34	22,00
88_A	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	1,50	21,61	18,81	11,37	21,99
115_C	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	8,10	21,57	18,74	11,31	21,94
99_A	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	1,50	21,57	18,73	11,29	21,93
114_A	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	1,50	21,48	18,70	11,27	21,88
92_C	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	8,10	21,36	18,54	11,10	21,73
TP_mo3_A	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	1,50	21,27	18,44	11,00	21,64
115_D	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	11,40	21,23	18,39	10,95	21,59
128_B	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	4,80	21,17	18,38	10,95	21,56
89_C	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	8,10	21,11	18,30	10,86	21,49
162_A	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	1,50	21,10	18,28	10,84	21,47
109_A	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	1,50	21,06	18,27	10,84	21,45
151_B	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	4,50	21,07	18,26	10,82	21,45
120_A	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	1,50	21,05	18,27	10,83	21,44
128_A	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	1,50	21,04	18,27	10,82	21,44
91_B	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	4,80	21,10	18,22	10,77	21,44
69_B	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	4,80	21,00	18,17	10,73	21,37
TP_zo7_C	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	8,10	20,84	18,02	10,57	21,21
125_A	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	1,50	20,69	17,92	10,48	21,09
57_C	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	8,10	20,72	17,89	10,45	21,09
94_C	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	8,10	20,70	17,89	10,45	21,08
157_B	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	4,80	20,66	17,87	10,43	21,05
157_A	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	1,50	20,58	17,81	10,36	20,98
130_A	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	1,50	20,58	17,73	10,28	20,93
92_B	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	4,80	20,46	17,64	10,20	20,83
117_C	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	8,10	20,44	17,64	10,20	20,82
80_C	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	8,10	20,34	17,54	10,10	20,72
101_F	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	18,00	20,32	17,46	10,02	20,67
89_B	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	4,80	20,29	17,48	10,03	20,66
98_C	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	8,10	20,27	17,45	10,00	20,64
151_A	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	1,50	20,21	17,40	9,97	20,59
134_C	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	8,10	20,24	17,37	9,92	20,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
68_A	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	1,50	20,22	17,35	9,91	20,56
115_B	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	4,80	20,18	17,32	9,89	20,53
111_B	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	4,80	20,09	17,27	9,83	20,46
80_B	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	4,80	20,04	17,24	9,79	20,42
TP_zo7_B	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	4,80	19,78	16,95	9,51	20,15
91_A	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	1,50	19,74	16,85	9,41	20,07
136_C	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	8,10	19,67	16,85	9,40	20,04
117_B	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	4,80	19,58	16,77	9,33	19,96
94_B	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	4,80	19,45	16,64	9,20	19,83
TP_mo2_B	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	4,80	19,27	16,46	9,02	19,65
98_B	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	4,80	19,23	16,40	8,95	19,59
136_B	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	4,80	19,20	16,38	8,93	19,57
94_D	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	11,40	19,07	16,26	8,83	19,45
69_A	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	1,50	18,93	16,11	8,67	19,30
111_C	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	8,10	18,73	15,92	8,48	19,11
111_A	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	1,50	18,67	15,86	8,43	19,05
115_A	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	1,50	18,70	15,84	8,40	19,05
80_A	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	1,50	18,63	15,83	8,39	19,01
57_B	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	4,80	18,48	15,65	8,20	18,84
69_D	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	11,40	18,42	15,62	8,18	18,80
129_B	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	4,80	18,35	15,46	8,01	18,68
TP_mo2_A	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	1,50	18,22	15,42	7,99	18,61
86_B	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	4,80	17,82	14,96	7,52	18,17
60_C	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	8,10	17,76	14,89	7,45	18,10
92_A	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	1,50	17,73	14,91	7,47	18,10
TP_zo7_A	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	1,50	17,71	14,89	7,45	18,08
TP_mo2_C	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	8,10	17,67	14,88	7,44	18,06
89_A	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	1,50	17,56	14,76	7,32	17,94
TP_zo7_D	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	11,40	17,52	14,73	7,29	17,91
86_C	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	8,10	17,53	14,71	7,26	17,90
94_A	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	1,50	17,43	14,63	7,19	17,81
117_A	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	1,50	17,40	14,58	7,15	17,77
89_D	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	11,40	17,39	14,59	7,15	17,77
57_A	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	1,50	17,14	14,33	6,89	17,52
98_A	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	1,50	17,09	14,27	6,83	17,46
136_A	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	1,50	17,05	14,24	6,79	17,42
134_B	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	4,80	17,02	14,12	6,67	17,35
98_D	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	11,40	16,83	14,04	6,61	17,22
57_D	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	11,40	16,81	14,00	6,56	17,19
92_D	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	11,40	16,79	13,97	6,53	17,16
101_E	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	14,70	16,77	13,93	6,49	17,13
129_A	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	1,50	16,78	13,90	6,46	17,12
60_B	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	4,80	16,61	13,75	6,31	16,96
114_D	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	11,40	16,52	13,67	6,23	16,88
60_A	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	1,50	15,93	13,08	5,64	16,29
117_D	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	11,40	15,78	12,94	5,50	16,14
136_D	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	11,40	15,78	12,95	5,50	16,14
69_E	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	14,70	15,56	12,74	5,30	15,93
86_A	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	1,50	15,53	12,66	5,22	15,87
86_D	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	11,40	15,47	12,66	5,22	15,85
136_F	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	18,00	15,46	12,65	5,21	15,84
57_E	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	14,70	15,47	12,65	5,20	15,84
80_D	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	11,40	15,36	12,56	5,12	15,74
101_D	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	11,40	15,35	12,54	5,10	15,73
94_E	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	14,70	15,17	12,36	4,92	15,55
134_A	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	1,50	15,16	12,27	4,83	15,49
101_B	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	4,80	14,95	12,13	4,69	15,32
101_C	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	8,10	14,84	12,03	4,60	15,22
101_A	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	1,50	14,35	11,53	4,09	14,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221128 plan 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

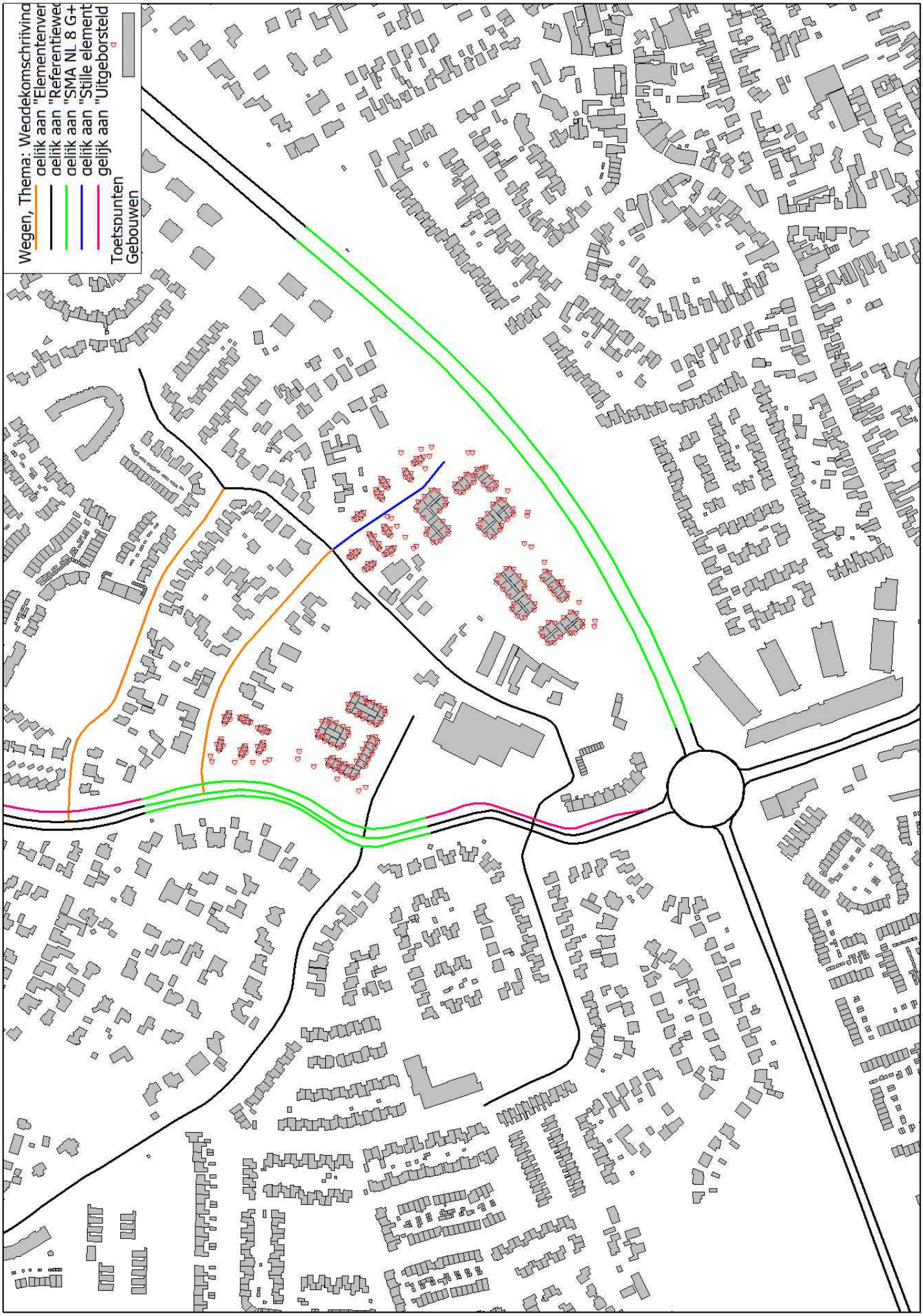
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
111_D	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	11,40	13,98	11,15	3,70	14,34
94_F	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	18,00	13,30	10,46	3,01	13,66
TP_zo7_E	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	14,70	12,91	10,10	2,65	13,28
136_E	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	14,70	12,04	9,23	1,79	12,42
98_F	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	18,00	12,03	9,20	1,75	12,39
TP_zo7_F	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	18,00	11,77	8,94	1,49	12,13
98_E	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	14,70	11,74	8,91	1,46	12,10
92_F	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	18,00	11,36	8,51	1,06	11,71
92_E	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	14,70	10,81	7,96	0,51	11,16
TP_mo2_D	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	11,40	10,10	7,29	-0,15	10,48
89_F	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	18,00	9,66	6,80	-0,65	10,01
89_E	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	14,70	9,51	6,64	-0,81	9,85
117_F	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	18,00	6,60	3,73	-3,71	6,94
114_E	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	14,70	6,26	3,42	-4,01	6,62
86_E	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	14,70	6,02	3,16	-4,28	6,37
80_E	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	14,70	6,01	3,14	-4,30	6,35
117_E	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	14,70	5,65	2,77	-4,67	5,99
114_F	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	18,00	5,46	2,60	-4,85	5,81
111_F	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	18,00	4,48	1,61	-5,83	4,82
TP_mo2_F	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	18,00	4,36	1,50	-5,95	4,71
111_E	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	14,70	3,79	0,92	-6,52	4,13
TP_mo2_E	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	14,70	3,64	0,77	-6,67	3,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten met maatregelen

Bijlage 3 Rekenresultaten met maatregelen

Afdruk wegen met bronmaatregelen



Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [versie van Gebied - 220509 plan 2040 bronmaatr op busbaan] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040 bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_zo1_D	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	11,40	60,26	57,71	51,81	61,30
TP_zo1_C	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	8,10	60,25	57,70	51,81	61,29
TP_zo1_E	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	14,70	60,16	57,61	51,71	61,20
TP_zo1_B	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	4,80	60,06	57,51	51,62	61,10
TP_zo1_F	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	18,00	60,03	57,48	51,58	61,07
TP_mo3_D	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	11,40	59,55	57,00	51,24	60,64
TP_zo3_D	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	11,40	59,61	57,06	51,14	60,64
TP_mo3_C	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	8,10	59,52	56,96	51,20	60,60
TP_zo3_C	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	8,10	59,57	57,02	51,10	60,60
TP_zo4_D	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	11,40	59,53	56,98	51,12	60,58
TP_zo3_E	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	14,70	59,53	56,98	51,06	60,56
TP_mo3_E	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	14,70	59,46	56,90	51,14	60,54
TP_zo4_C	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	8,10	59,50	56,94	51,08	60,54
TP_zo4_E	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	14,70	59,47	56,92	51,05	60,52
TP_zo3_F	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	18,00	59,42	56,87	50,95	60,45
TP_mo3_F	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	18,00	59,33	56,78	51,01	60,41
TP_zo3_B	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	4,80	59,37	56,82	50,91	60,40
TP_mo4_D	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	11,40	59,31	56,76	50,99	60,39
TP_mo4_C	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	8,10	59,29	56,74	50,97	60,37
TP_zo4_F	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	18,00	59,30	56,75	50,87	60,34
TP_mo3_B	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	4,80	59,23	56,68	50,92	60,32
TP_mo4_E	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	14,70	59,20	56,64	50,88	60,28
TP_zo4_B	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	4,80	59,18	56,63	50,77	60,23
TP_mo4_B	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	4,80	59,08	56,53	50,76	60,16
TP_mo4_F	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	18,00	59,05	56,50	50,73	60,13
TP_mo6_D	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	11,40	58,82	56,27	50,50	59,90
TP_mo6_C	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	8,10	58,78	56,23	50,46	59,86
TP_mo6_E	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	14,70	58,73	56,17	50,40	59,81
TP_mo6_F	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	18,00	58,59	56,04	50,27	59,67
TP_mo6_B	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	4,80	58,57	56,01	50,24	59,65
TP_zo1_A	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	1,50	58,60	56,06	50,15	59,64
57_D	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	11,40	58,39	55,84	49,94	59,43
TP_mo5_D	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	11,40	58,33	55,77	50,02	59,42
57_E	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	14,70	58,35	55,80	49,90	59,39
57_C	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	8,10	58,32	55,77	49,88	59,36
TP_mo5_C	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	8,10	58,25	55,70	49,94	59,34
TP_mo1_D	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	11,40	58,17	55,62	49,86	59,26
TP_mo5_E	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	14,70	58,17	55,62	49,86	59,26
69_D	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	11,40	58,13	55,58	49,69	59,17
TP_mo1_C	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	8,10	58,07	55,51	49,76	59,16
69_E	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	14,70	58,11	55,55	49,66	59,14
TP_mo1_E	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	14,70	58,04	55,49	49,73	59,13
TP_mo5_F	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	18,00	58,04	55,49	49,73	59,13
69_C	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	8,10	58,04	55,48	49,60	59,08
TP_mo5_B	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	4,80	57,96	55,40	49,65	59,05
57_B	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	4,80	57,99	55,44	49,55	59,03
TP_mo2_D	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	11,40	57,94	55,38	49,63	59,03
117_D	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	11,40	57,93	55,38	49,63	59,02
TP_mo1_F	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	18,00	57,91	55,36	49,60	59,00
TP_mo2_C	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	8,10	57,90	55,34	49,59	58,99
117_C	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	8,10	57,89	55,33	49,58	58,98
114_D	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	11,40	57,87	55,31	49,56	58,96
117_E	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	14,70	57,85	55,30	49,54	58,94
86_D	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	11,40	57,85	55,29	49,54	58,94
TP_mo2_E	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	14,70	57,84	55,29	49,53	58,93
114_C	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	8,10	57,80	55,25	49,50	58,89
111_D	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	11,40	57,79	55,23	49,48	58,88
114_E	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	14,70	57,78	55,22	49,47	58,87
86_C	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	8,10	57,78	55,23	49,47	58,87
86_E	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	14,70	57,78	55,22	49,47	58,87
TP_zo3_A	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	1,50	57,84	55,30	49,37	58,87
111_C	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	8,10	57,72	55,16	49,41	58,81
TP_mo1_B	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	4,80	57,72	55,16	49,41	58,81
111_E	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	14,70	57,71	55,16	49,40	58,80
117_F	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	18,00	57,70	55,15	49,39	58,79
80_D	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	11,40	57,70	55,14	49,39	58,79
TP_mo2_F	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	18,00	57,69	55,14	49,38	58,78
114_F	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	18,00	57,63	55,07	49,32	58,72
80_E	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	14,70	57,63	55,08	49,32	58,72
80_C	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	8,10	57,62	55,06	49,31	58,71
TP_mo2_B	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	4,80	57,62	55,07	49,32	58,71
117_B	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	4,80	57,60	55,04	49,29	58,69
111_F	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	18,00	57,58	55,02	49,27	58,67
69_B	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	4,80	57,62	55,07	49,19	58,66
94_D	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	11,40	57,56	55,01	49,18	58,62
114_B	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	4,80	57,51	54,95	49,20	58,60
TP_zo6_E	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	14,70	57,53	54,98	49,17	58,60
TP_mo3_A	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	1,50	57,50	54,95	49,19	58,59
TP_zo6_D	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	11,40	57,52	54,96	49,16	58,59
94_E	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	14,70	57,52	54,96	49,14	58,58
94_C	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	8,10	57,49	54,93	49,11	58,55
TP_mo4_A	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	1,50	57,46	54,91	49,14	58,54
TP_zo4_A	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	1,50	57,49	54,95	49,08	58,54
TP_zo6_F	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	18,00	57,46	54,91	49,10	58,53
86_B	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	4,80	57,43	54,87	49,12	58,52
111_B	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	4,80	57,40	54,84	49,09	58,49
94_F	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	18,00	57,43	54,87	49,05	58,49
92_D	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	11,40	57,34	54,78	48,97	58,40
TP_zo7_D	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	11,40	57,33	54,78	48,98	58,40
TP_zo6_C	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	8,10	57,31	54,76	48,96	58,38
92_E	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	14,70	57,30	54,75	48,94	58,37
TP_zo7_E	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	14,70	57,28	54,73	48,93	58,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040 bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
92_C	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	8,10	57,26	54,71	48,90	58,33
TP_zo7_C	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	8,10	57,26	54,71	48,91	58,33
80_B	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	4,80	57,22	54,66	48,91	58,31
92_F	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	18,00	57,22	54,66	48,85	58,28
TP_zo7_F	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	18,00	57,17	54,62	48,81	58,24
98_D	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	11,40	57,13	54,58	48,77	58,20
94_B	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	4,80	57,12	54,58	48,76	58,19
98_E	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	14,70	57,11	54,56	48,74	58,18
98_C	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	8,10	57,04	54,49	48,68	58,11
98_F	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	18,00	57,02	54,47	48,66	58,09
TO_zo5_D	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	11,40	56,92	54,37	48,58	58,00
TO_zo5_E	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	14,70	56,92	54,36	48,57	57,99
TP_zo7_B	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	4,80	56,90	54,35	48,56	57,98
TP_mo6_A	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	1,50	56,89	54,34	48,57	57,97
92_B	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	4,80	56,87	54,32	48,51	57,94
89_D	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	11,40	56,86	54,31	48,51	57,93
89_E	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	14,70	56,84	54,29	48,49	57,91
TO_zo5_F	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	18,00	56,80	54,25	48,46	57,88
TP_zo6_B	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	4,80	56,80	54,25	48,45	57,87
89_F	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	18,00	56,76	54,21	48,41	57,83
89_C	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	8,10	56,74	54,19	48,40	57,82
TO_zo5_C	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	8,10	56,72	54,17	48,38	57,80
98_B	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	4,80	56,62	54,07	48,27	57,69
TP_no3_C	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	7,50	56,57	54,01	48,26	57,66
TP_zo2_E	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	14,70	56,57	54,02	48,23	57,65
TP_zo2_D	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	11,40	56,56	54,01	48,22	57,64
TP_zo2_F	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	18,00	56,46	53,91	48,12	57,54
TP_no1_C	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	7,50	56,38	53,83	48,08	57,47
TP_zo2_C	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	8,10	56,34	53,79	48,00	57,42
TP_mo5_A	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	1,50	56,30	53,75	47,99	57,39
89_B	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	4,80	56,27	53,72	47,93	57,35
57_A	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	1,50	56,30	53,75	47,84	57,33
55_D	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	11,40	56,31	53,77	47,76	57,31
55_E	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	14,70	56,26	53,72	47,70	57,26
TO_zo5_B	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	4,80	56,17	53,63	47,84	57,25
55_C	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	8,10	56,22	53,68	47,68	57,22
TP_mo1_A	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	1,50	56,05	53,49	47,74	57,14
69_A	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	1,50	55,92	53,37	47,48	56,96
TP_mo2_A	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	1,50	55,85	53,30	47,54	56,94
117_A	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	1,50	55,85	53,29	47,53	56,93
55_B	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	4,80	55,88	53,34	47,34	56,88
114_A	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	1,50	55,76	53,21	47,45	56,85
TP_no3_B	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	4,50	55,73	53,17	47,42	56,82
TP_zo2_B	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	4,80	55,73	53,18	47,39	56,81
111_A	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	1,50	55,66	53,11	47,36	56,75
86_A	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	1,50	55,61	53,07	47,30	56,70
110_D	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	11,40	55,52	52,96	47,20	56,60
TP_no2_C	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	7,50	55,49	52,92	47,17	56,57
80_A	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	1,50	55,40	52,85	47,09	56,49
TP_no1_B	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	4,50	55,40	52,84	47,09	56,49
110_C	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	8,10	55,38	52,83	47,07	56,47
110_E	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	14,70	55,37	52,81	47,06	56,46
95_D	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	11,40	55,41	52,86	46,95	56,44
95_E	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	14,70	55,40	52,85	46,94	56,43
52_E	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	14,70	55,41	52,86	46,83	56,40
94_A	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	1,50	55,33	52,79	46,96	56,40
95_F	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	18,00	55,37	52,82	46,90	56,40
52_D	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	11,40	55,40	52,86	46,83	56,39
87_D	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	11,40	55,31	52,76	46,99	56,39
110_F	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	18,00	55,28	52,72	46,97	56,37
95_C	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	8,10	55,32	52,77	46,88	56,36
87_E	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	14,70	55,26	52,70	46,93	56,34
87_C	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	8,10	55,25	52,70	46,93	56,33
52_C	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	8,10	55,25	52,70	46,69	56,24
TP_zo6_A	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	1,50	55,12	52,57	46,76	56,19
92_A	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	1,50	55,08	52,54	46,72	56,15
TP_zo7_A	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	1,50	55,06	52,51	46,71	56,13
110_B	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	4,80	54,89	52,34	46,58	55,98
83_D	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	11,40	54,88	52,33	46,56	55,96
95_B	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	4,80	54,92	52,37	46,48	55,96
83_E	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	14,70	54,87	52,31	46,54	55,95
115_D	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	11,40	54,85	52,29	46,54	55,94
87_B	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	4,80	54,85	52,30	46,53	55,93
98_A	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	1,50	54,83	52,28	46,47	55,90
115_E	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	14,70	54,81	52,25	46,49	55,89
115_C	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	8,10	54,79	52,24	46,48	55,88
83_C	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	8,10	54,80	52,24	46,47	55,88
197_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	7,50	54,77	52,21	46,46	55,86
115_F	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	18,00	54,69	52,14	46,37	55,77
TP_no3_A	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	1,50	54,60	52,04	46,28	55,68
TP_no2_B	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	4,50	54,54	51,98	46,23	55,63
52_B	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	4,80	54,62	52,08	46,06	55,62
89_A	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	1,50	54,50	51,96	46,15	55,58
136_E	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	14,70	54,49	51,94	46,15	55,57
136_F	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	18,00	54,50	51,94	46,16	55,57
115_B	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	4,80	54,43	51,88	46,12	55,52
TO_zo5_A	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	1,50	54,44	51,90	46,10	55,52
136_D	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	11,40	54,42	51,86	46,09	55,50
TP_no1_A	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	1,50	54,37	51,81	46,06	55,46
68_D	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	11,40	54,37	51,81	45,98	55,43
100_D	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	11,40	54,33	51,77	46,01	55,41
55_A	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	1,50	54,39	51,85	45,84	55,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040 bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_E	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	14,70	54,28	51,71	45,96	55,36
100_F	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	18,00	54,23	51,67	45,92	55,32
83_B	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	4,80	54,24	51,69	45,92	55,32
88_E	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	14,70	54,21	51,65	45,89	55,29
68_C	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	8,10	54,22	51,66	45,84	55,28
TP_no5_C	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	7,50	54,19	51,63	45,88	55,28
136_C	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	8,10	54,19	51,64	45,86	55,27
88_F	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	18,00	54,18	51,63	45,87	55,27
88_D	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	11,40	54,17	51,61	45,85	55,25
TP_no4_C	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	7,50	54,12	51,55	45,80	55,20
100_C	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	8,10	54,09	51,53	45,78	55,18
TP_zo2_A	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	1,50	54,05	51,50	45,70	55,12
103_F	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	18,00	53,95	51,39	45,64	55,04
79_D	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	11,40	53,96	51,39	45,64	55,04
103_E	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	14,70	53,92	51,36	45,61	55,01
103_D	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	11,40	53,90	51,34	45,59	54,99
79_C	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	8,10	53,90	51,34	45,59	54,99
79_E	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	14,70	53,89	51,33	45,58	54,98
88_C	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	8,10	53,86	51,30	45,54	54,94
197_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	4,50	53,84	51,27	45,52	54,92
105_F	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	18,00	53,79	51,24	45,48	54,88
105_E	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	14,70	53,77	51,21	45,46	54,86
105_D	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	11,40	53,71	51,15	45,40	54,80
68_E	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	14,70	53,74	51,19	45,34	54,79
125_D	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	11,40	53,66	51,10	45,34	54,74
103_C	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	8,10	53,64	51,08	45,33	54,73
TP_no2_A	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	1,50	53,58	51,02	45,27	54,67
68_B	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	4,80	53,52	50,96	45,14	54,58
105_C	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	8,10	53,41	50,86	45,11	54,50
100_B	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	4,80	53,40	50,84	45,09	54,49
136_B	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	4,80	53,41	50,86	45,08	54,49
79_B	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	4,80	53,39	50,84	45,09	54,48
125_C	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	8,10	53,34	50,78	45,03	54,43
110_A	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	1,50	53,31	50,76	45,01	54,40
120_D	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	11,40	53,30	50,75	44,99	54,39
52_A	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	1,50	53,29	50,75	44,73	54,29
88_B	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	4,80	53,19	50,64	44,88	54,28
TP_no5_B	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	4,50	53,16	50,60	44,85	54,25
95_A	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	1,50	53,20	50,65	44,74	54,23
TP_no4_B	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	4,50	53,13	50,57	44,82	54,22
154_E	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	14,70	53,06	50,50	44,75	54,15
120_C	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	8,10	53,01	50,45	44,70	54,10
87_A	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	1,50	53,02	50,47	44,69	54,10
197_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	1,50	52,95	50,39	44,64	54,04
154_D	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	11,40	52,90	50,35	44,59	53,99
66_D	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	11,40	52,85	50,30	44,52	53,93
137_E	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	14,70	52,81	50,26	44,48	53,89
103_B	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	4,80	52,79	50,23	44,48	53,88
66_C	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	8,10	52,77	50,22	44,44	53,85
137_D	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	11,40	52,76	50,20	44,44	53,84
137_F	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	18,00	52,73	50,18	44,40	53,81
76_C	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	8,10	52,65	50,09	44,34	53,74
76_D	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	11,40	52,65	50,09	44,34	53,74
115_A	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	1,50	52,62	50,07	44,30	53,70
76_E	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	14,70	52,59	50,04	44,29	53,68
196_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	7,50	52,53	49,97	44,22	53,62
TP_no4_A	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	1,50	52,53	49,97	44,23	53,62
137_C	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	8,10	52,50	49,94	44,18	53,58
105_B	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	4,80	52,47	49,92	44,16	53,56
83_A	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	1,50	52,43	49,88	44,09	53,51
128_D	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	11,40	52,39	49,84	44,07	53,47
154_C	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	8,10	52,33	49,78	44,03	53,42
125_B	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	4,80	52,32	49,77	44,00	53,40
TP_no5_A	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	1,50	52,21	49,66	43,90	53,30
76_B	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	4,80	52,11	49,56	43,80	53,20
128_C	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	8,10	52,09	49,53	43,77	53,17
100_A	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	1,50	52,07	49,52	43,77	53,16
66_E	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	14,70	52,05	49,49	43,71	53,12
120_B	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	4,80	52,00	49,45	43,68	53,08
66_B	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	4,80	51,94	49,38	43,60	53,01
139_E	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	14,70	51,91	49,36	43,59	52,99
139_F	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	18,00	51,90	49,35	43,57	52,98
68_A	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	1,50	51,89	49,34	43,51	52,95
136_A	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	1,50	51,81	49,27	43,48	52,89
139_D	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	11,40	51,78	49,23	43,46	52,86
103_A	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	1,50	51,66	49,10	43,35	52,75
137_B	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	4,80	51,66	49,10	43,34	52,74
60_C	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	8,10	51,65	49,09	43,34	52,74
88_A	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	1,50	51,63	49,08	43,31	52,71
79_A	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	1,50	51,61	49,06	43,30	52,70
70_C	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	8,10	51,71	49,18	43,07	52,68
105_A	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	1,50	51,54	48,99	43,24	52,63
196_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	4,50	51,53	48,97	43,22	52,62
101_F	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	18,00	51,49	48,93	43,18	52,58
139_C	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	8,10	51,49	48,93	43,17	52,57
153_E	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	14,70	51,40	48,84	43,09	52,49
73_C	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	8,10	51,44	48,91	42,79	52,41
101_E	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	14,70	51,28	48,72	42,97	52,37
154_B	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	4,80	51,21	48,65	42,90	52,30
153_D	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	11,40	51,18	48,63	42,87	52,27
206_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	7,50	51,17	48,61	42,86	52,26
128_B	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	4,80	51,10	48,55	42,79	52,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040 bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_D	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	11,40	51,09	48,53	42,78	52,18
158_E	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	14,70	51,06	48,50	42,75	52,15
125_A	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	1,50	50,96	48,41	42,64	52,04
198_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	7,50	50,86	48,30	42,55	51,95
152_E	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	14,70	50,85	48,29	42,54	51,94
153_C	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	8,10	50,85	48,29	42,54	51,94
196_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	1,50	50,86	48,29	42,54	51,94
158_D	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	11,40	50,79	48,23	42,48	51,88
60_B	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	4,80	50,74	48,18	42,43	51,83
101_C	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	8,10	50,73	48,17	42,42	51,82
70_B	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	4,80	50,83	48,29	42,20	51,80
120_A	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	1,50	50,69	48,14	42,38	51,78
139_B	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	4,80	50,52	47,97	42,21	51,61
152_D	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	11,40	50,49	47,93	42,18	51,58
124_D	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	11,40	50,47	47,92	42,16	51,56
149_E	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	14,70	50,47	47,91	42,16	51,56
76_A	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	1,50	50,46	47,91	42,16	51,55
154_A	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	1,50	50,42	47,87	42,12	51,51
205_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	7,50	50,41	47,84	42,09	51,49
73_B	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	4,80	50,49	47,95	41,83	51,45
70_A	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	1,50	50,34	47,81	41,73	51,32
66_A	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	1,50	50,20	47,65	41,87	51,28
206_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	4,50	50,12	47,56	41,81	51,21
158_C	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	8,10	50,07	47,51	41,75	51,15
198_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	4,50	50,05	47,49	41,74	51,14
101_B	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	4,80	49,99	47,43	41,68	51,08
137_A	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	1,50	50,00	47,44	41,68	51,08
149_D	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	11,40	49,98	47,43	41,67	51,07
73_A	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	1,50	50,07	47,54	41,44	51,04
124_C	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	8,10	49,94	47,38	41,63	51,03
128_A	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	1,50	49,87	47,32	41,56	50,96
206_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	1,50	49,69	47,13	41,38	50,78
153_B	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	4,80	49,68	47,12	41,37	50,77
127_D	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	11,40	49,61	47,06	41,30	50,70
152_C	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	8,10	49,43	46,86	41,11	50,51
205_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	4,50	49,41	46,85	41,10	50,50
109_F	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	18,00	49,41	46,85	41,08	50,49
194_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	7,50	49,39	46,82	41,07	50,47
198_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	1,50	49,28	46,73	40,97	50,37
109_E	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	14,70	49,27	46,71	40,95	50,35
193_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	7,50	49,25	46,69	40,94	50,34
60_A	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	1,50	49,23	46,68	40,92	50,32
205_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	1,50	49,13	46,57	40,82	50,22
153_A	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	1,50	49,11	46,55	40,80	50,20
101_A	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	1,50	49,10	46,55	40,79	50,19
158_B	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	4,80	49,07	46,51	40,76	50,16
139_A	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	1,50	49,06	46,51	40,75	50,15
109_D	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	11,40	49,02	46,46	40,70	50,10
127_C	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	8,10	48,98	46,42	40,67	50,07
134_C	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	8,10	48,97	46,42	40,58	50,03
124_B	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	4,80	48,89	46,34	40,58	49,98
193_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	1,50	48,85	46,28	40,53	49,93
149_C	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	8,10	48,83	46,27	40,51	49,91
158_A	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	1,50	48,66	46,10	40,35	49,75
109_C	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	8,10	48,57	46,01	40,26	49,66
130_C	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	8,10	48,46	45,91	40,11	49,53
TP_nm4_C	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	7,50	48,40	45,84	40,07	49,48
194_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	4,50	48,39	45,83	40,07	49,47
194_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	1,50	48,19	45,62	39,87	49,27
193_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	4,50	48,11	45,55	39,80	49,20
107_D	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	11,40	48,02	45,46	39,69	49,10
152_B	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	4,80	48,01	45,45	39,70	49,10
203_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	7,50	48,00	45,44	39,69	49,09
107_F	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	18,00	48,00	45,44	39,68	49,08
107_E	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	14,70	47,99	45,43	39,66	49,07
127_B	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	4,80	47,95	45,39	39,64	49,04
134_B	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	4,80	47,98	45,43	39,60	49,04
TP_nm2_C	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	7,50	47,92	45,36	39,60	49,00
TP_nm2_C	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	7,50	47,86	45,29	39,53	48,94
TP_nm4_A	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	1,50	47,72	45,16	39,40	48,80
109_B	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	4,80	47,64	45,08	39,33	48,73
131_C	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	8,10	47,67	45,11	39,30	48,73
107_C	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	8,10	47,60	45,04	39,28	48,68
124_A	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	1,50	47,59	45,04	39,29	48,68
91_D	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	11,40	47,58	45,03	39,26	48,66
130_B	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	4,80	47,53	44,97	39,17	48,60
149_B	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	4,80	47,44	44,88	39,12	48,52
TP_nm4_B	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	4,50	47,44	44,87	39,10	48,51
TP_nm2_A	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	1,50	47,32	44,76	39,00	48,40
152_A	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	1,50	47,24	44,68	38,93	48,33
121_C	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	8,10	47,23	44,68	38,88	48,30
TP_nm2_A	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	1,50	47,21	44,64	38,87	48,28
59_C	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	8,10	47,17	44,61	38,85	48,25
91_C	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	8,10	47,10	44,55	38,77	48,18
203_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	4,50	47,05	44,49	38,74	48,14
TP_nm2_B	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	4,50	47,00	44,44	38,66	48,07
147_F	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	18,00	46,98	44,42	38,66	48,06
TP_nm2_B	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	4,50	46,99	44,43	38,65	48,06
134_A	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	1,50	46,99	44,44	38,61	48,05
147_D	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	11,40	46,91	44,35	38,59	47,99
147_E	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	14,70	46,90	44,34	38,58	47,98
91_E	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	14,70	46,78	44,22	38,45	47,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040 bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
107_B	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	4,80	46,76	44,20	38,44	47,84
147_C	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	8,10	46,76	44,20	38,44	47,84
121_B	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	4,80	46,76	44,21	38,38	47,82
127_A	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	1,50	46,68	44,13	38,37	47,77
130_A	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	1,50	46,67	44,11	38,32	47,74
109_A	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	1,50	46,63	44,07	38,32	47,72
107_A	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	1,50	46,53	43,97	38,22	47,62
131_B	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	4,80	46,55	43,99	38,19	47,62
149_A	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	1,50	46,53	43,96	38,21	47,61
203_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	1,50	46,41	43,85	38,10	47,50
185_C	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	7,50	46,34	43,78	38,02	47,42
59_B	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	4,80	46,33	43,78	38,01	47,41
199_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	7,50	46,25	43,69	37,93	47,33
121_A	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	1,50	46,25	43,70	37,85	47,30
144_F	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	18,00	46,18	43,62	37,87	47,27
91_B	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	4,80	46,12	43,57	37,79	47,20
144_D	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	11,40	46,07	43,50	37,75	47,15
173_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	7,50	46,06	43,49	37,74	47,14
144_C	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	8,10	46,01	43,45	37,70	47,10
144_E	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	14,70	45,89	43,33	37,58	46,98
174_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	7,50	45,89	43,32	37,57	46,97
53_E	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	14,70	45,81	43,31	37,18	46,79
204_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	7,50	45,70	43,14	37,38	46,78
171_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	7,50	45,67	43,11	37,34	46,75
63_C	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	8,10	45,66	43,11	37,34	46,74
186_C	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	7,50	45,65	43,08	37,31	46,72
191_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	7,50	45,56	43,00	37,24	46,64
195_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	7,50	45,54	42,98	37,22	46,62
53_C	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	8,10	45,64	43,14	37,02	46,62
147_B	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	4,80	45,50	42,94	37,19	46,59
TP_nm3_C	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	7,50	45,44	42,89	37,10	46,52
171_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	1,50	45,43	42,87	37,10	46,51
185_A	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	1,50	45,43	42,87	37,11	46,51
53_D	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	11,40	45,52	43,02	36,92	46,51
131_A	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	1,50	45,41	42,85	37,04	46,47
157_D	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	11,40	45,38	42,82	37,05	46,46
163_C	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	7,50	45,31	42,75	36,97	46,38
59_A	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	1,50	45,28	42,73	36,96	46,36
186_A	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	1,50	45,25	42,69	36,92	46,33
185_B	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	4,50	45,22	42,66	36,90	46,30
199_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	4,50	45,21	42,65	36,90	46,30
91_A	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	1,50	45,20	42,65	36,87	46,28
171_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	4,50	45,19	42,63	36,85	46,26
199_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	1,50	45,18	42,61	36,87	46,26
159_D	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	11,40	45,17	42,61	36,84	46,25
144_B	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	4,80	45,14	42,58	36,83	46,23
71_A	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	1,50	45,13	42,58	36,66	46,16
204_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	1,50	45,06	42,49	36,74	46,14
TP_nm1_C	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	7,50	45,05	42,49	36,71	46,12
163_B	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	4,50	45,04	42,48	36,69	46,11
TP_nm5_C	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	7,50	44,98	42,42	36,64	46,05
164_B	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	4,50	44,96	42,41	36,63	46,04
186_B	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	4,50	44,92	42,36	36,59	46,00
164_C	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	7,50	44,91	42,36	36,57	45,99
191_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	1,50	44,86	42,30	36,54	45,94
162_C	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	7,50	44,66	42,10	36,34	45,74
191_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	4,50	44,60	42,04	36,28	45,68
151_C	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	7,50	44,56	42,00	36,25	45,65
129_D	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	11,40	44,53	41,99	35,95	45,52
195_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	4,50	44,44	41,88	36,12	45,52
202_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	7,50	44,44	41,87	36,12	45,52
63_B	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	4,80	44,43	41,87	36,11	45,51
157_C	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	8,10	44,40	41,84	36,07	45,48
169_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	7,50	44,36	41,79	36,02	45,43
204_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	4,50	44,35	41,79	36,03	45,43
164_A	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	1,50	44,34	41,79	36,01	45,42
174_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	1,50	44,30	41,74	35,98	45,38
106_D	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	11,40	44,27	41,71	35,94	45,35
163_A	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	1,50	44,28	41,72	35,94	45,35
159_C	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	8,10	44,25	41,69	35,92	45,33
195_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	1,50	44,23	41,67	35,92	45,32
147_A	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	1,50	44,19	41,64	35,89	45,28
189_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	7,50	44,15	41,59	35,76	45,21
162_B	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	4,50	44,03	41,47	35,72	45,12
99_D	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	11,40	44,03	41,48	35,70	45,11
144_A	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	1,50	43,96	41,41	35,66	45,05
174_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	4,50	43,97	41,40	35,65	45,05
TP_nm3_B	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	4,50	43,97	41,40	35,62	45,04
62_A	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	1,50	44,00	41,46	35,48	45,01
173_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	1,50	43,91	41,34	35,59	44,99
159_E	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	14,70	43,85	41,30	35,51	44,93
151_B	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	4,50	43,83	41,27	35,52	44,92
157_E	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	14,70	43,82	41,27	35,47	44,89
170_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	7,50	43,81	41,24	35,47	44,88
162_A	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	1,50	43,74	41,18	35,42	44,82
173_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	4,50	43,70	41,14	35,38	44,78
112_F	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	18,00	43,70	41,14	35,32	44,76
106_C	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	8,10	43,65	41,09	35,33	44,73
172_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	7,50	43,63	41,07	35,30	44,71
157_B	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	4,80	43,58	41,02	35,24	44,65
202_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	4,50	43,56	40,99	35,24	44,64
63_A	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	1,50	43,55	41,00	35,24	44,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040 bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
33_E	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	14,70	43,60	41,07	35,03	44,60
TP_zw6_E	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	14,70	43,61	41,09	35,00	44,59
TP_nm1_B	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	4,50	43,50	40,94	35,14	44,57
172_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	1,50	43,47	40,91	35,15	44,55
159_B	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	4,80	43,47	40,91	35,13	44,54
34_E	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	14,70	43,50	40,96	34,95	44,50
112_E	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	14,70	43,43	40,86	35,06	44,49
53_A	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	1,50	43,45	40,91	34,93	44,46
189_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	4,50	43,31	40,74	34,95	44,38
TP_zw5_E	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	14,70	43,37	40,85	34,80	44,37
188_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	7,50	43,25	40,68	34,93	44,33
TP_nm3_A	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	1,50	43,26	40,70	34,92	44,33
129_C	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	8,10	43,30	40,74	34,78	44,31
189_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	1,50	43,23	40,67	34,90	44,31
TP_nm5_B	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	4,50	43,23	40,66	34,88	44,30
151_A	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	1,50	43,19	40,63	34,88	44,28
106_F	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	18,00	43,18	40,61	34,86	44,26
31_E	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	14,70	43,27	40,74	34,69	44,26
200_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	7,50	43,16	40,60	34,81	44,23
99_C	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	8,10	43,15	40,59	34,83	44,23
169_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	4,50	43,11	40,55	34,78	44,19
TP_nm1_A	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	1,50	43,12	40,56	34,78	44,19
192_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	1,50	43,05	40,49	34,72	44,13
39_E	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	14,70	43,09	40,55	34,54	44,09
169_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	1,50	42,99	40,43	34,67	44,07
106_E	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	14,70	42,91	40,34	34,58	43,99
TP_zw6_D	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	11,40	43,00	40,48	34,41	43,99
TP_nm5_A	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	1,50	42,89	40,32	34,55	43,96
33_D	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	11,40	42,94	40,41	34,38	43,94
53_B	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	4,80	42,94	40,44	34,28	43,91
TP_zw5_D	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	11,40	42,87	40,34	34,30	43,87
34_D	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	11,40	42,83	40,29	34,28	43,83
415_E	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	14,70	42,83	40,31	34,24	43,82
157_A	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	1,50	42,73	40,18	34,39	43,81
166_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	7,50	42,74	40,17	34,40	43,81
17_E	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	14,70	42,83	40,29	34,23	43,81
18_E	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	14,70	42,83	40,30	34,23	43,81
106_B	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	4,80	42,72	40,16	34,40	43,80
159_A	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	1,50	42,71	40,15	34,37	43,78
192_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	7,50	42,64	40,07	34,29	43,71
200_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	1,50	42,60	40,04	34,29	43,69
41_E	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	14,70	42,68	40,14	34,15	43,69
31_D	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	11,40	42,65	40,12	34,08	43,65
413_E	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	14,70	42,66	40,13	34,07	43,65
172_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	4,50	42,50	39,94	34,17	43,58
104_D	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	11,40	42,42	39,86	34,09	43,50
200_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	4,50	42,41	39,85	34,08	43,49
TP_zw6_C	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	8,10	42,48	39,95	33,89	43,47
112_D	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	11,40	42,38	39,82	34,03	43,45
TP_zw5_C	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	8,10	42,39	39,86	33,83	43,39
71_B	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	4,80	42,32	39,77	33,92	43,37
177_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	7,50	42,32	39,77	33,87	43,36
20_E	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	14,70	42,37	39,85	33,78	43,36
39_D	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	11,40	42,35	39,81	33,80	43,35
93_D	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	11,40	42,26	39,71	33,92	43,34
14_E	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	14,70	42,34	39,81	33,76	43,33
62_B	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	4,80	42,31	39,76	33,81	43,33
160_C	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	8,10	42,24	39,68	33,92	43,32
112_A	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	1,50	42,20	39,64	33,88	43,28
165_A	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	1,50	42,18	39,62	33,86	43,26
129_B	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	4,80	42,24	39,68	33,73	43,25
43_D	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	11,40	42,25	39,71	33,71	43,25
116_F	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	18,00	42,20	39,64	33,78	43,24
18_D	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	11,40	42,25	39,72	33,66	43,24
415_D	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	11,40	42,25	39,72	33,66	43,24
99_B	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	4,80	42,16	39,60	33,84	43,24
122_A	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	1,50	42,22	39,67	33,66	43,21
34_C	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	8,10	42,21	39,67	33,65	43,21
170_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	4,50	42,10	39,53	33,76	43,17
112_B	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	4,80	42,07	39,51	33,75	43,15
17_D	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	11,40	42,13	39,59	33,53	43,11
170_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	1,50	42,02	39,46	33,70	43,10
106_A	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	1,50	42,01	39,45	33,69	43,09
112_C	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	8,10	42,01	39,45	33,69	43,09
181_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	7,50	42,04	39,48	33,62	43,08
190_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	7,50	42,02	39,48	33,59	43,07
33_C	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	8,10	42,04	39,50	33,50	43,04
122_B	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	4,80	42,01	39,47	33,46	43,01
413_D	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	11,40	42,01	39,48	33,43	43,00
38_D	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	11,40	41,96	39,42	33,43	42,97
132_A	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	1,50	41,94	39,39	33,41	42,95
104_E	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	14,70	41,84	39,28	33,51	42,92
41_D	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	11,40	41,87	39,33	33,34	42,88
31_C	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	8,10	41,84	39,31	33,29	42,84
104_F	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	18,00	41,75	39,19	33,41	42,82
104_C	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	8,10	41,72	39,16	33,39	42,80
165_B	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	4,50	41,70	39,13	33,36	42,77
20_D	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	11,40	41,78	39,25	33,20	42,77
167_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	7,50	41,67	39,10	33,31	42,74
39_C	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	8,10	41,74	39,20	33,18	42,74
93_C	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	8,10	41,61	39,06	33,29	42,69
14_D	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	11,40	41,67	39,15	33,10	42,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040 bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
155_B	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	4,50	41,59	39,03	33,26	42,67
99_A	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	1,50	41,55	38,99	33,23	42,63
43_C	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	8,10	41,62	39,08	33,07	42,62
18_C	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	8,10	41,58	39,05	33,01	42,58
155_A	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	1,50	41,47	38,90	33,14	42,55
415_C	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	8,10	41,53	39,01	32,95	42,52
129_A	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	1,50	41,48	38,93	32,98	42,50
96_D	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	11,40	41,42	38,87	33,08	42,50
165_C	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	7,50	41,42	38,85	33,08	42,49
17_C	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	8,10	41,50	38,96	32,92	42,49
116_E	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	14,70	41,44	38,86	33,03	42,48
41_C	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	8,10	41,47	38,92	32,92	42,47
132_B	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	4,80	41,44	38,89	32,89	42,44
180_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	7,50	41,34	38,77	32,98	42,41
160_B	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	4,80	41,30	38,74	32,99	42,39
188_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	4,50	41,30	38,73	32,98	42,38
38_C	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	8,10	41,35	38,81	32,80	42,35
9_D	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	11,40	41,35	38,82	32,78	42,35
202_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	1,50	41,24	38,67	32,92	42,32
184_C	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	7,50	41,20	38,63	32,87	42,28
156_C	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	7,50	41,18	38,61	32,85	42,26
192_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	4,50	41,18	38,61	32,81	42,24
148_C	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	8,10	41,15	38,59	32,82	42,23
155_C	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	7,50	41,13	38,57	32,78	42,20
160_A	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	1,50	41,12	38,55	32,80	42,20
413_C	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	8,10	41,19	38,66	32,62	42,19
188_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	1,50	41,07	38,51	32,76	42,16
178_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	7,50	41,13	38,59	32,62	42,15
20_C	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	8,10	41,10	38,58	32,53	42,10
99_E	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	14,70	40,98	38,43	32,62	42,05
14_C	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	8,10	41,00	38,47	32,43	42,00
140_F	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	18,00	40,87	38,37	32,33	41,88
104_B	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	4,80	40,79	38,23	32,47	41,87
9_C	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	8,10	40,86	38,33	32,30	41,86
34_B	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	4,80	40,75	38,20	32,28	41,78
62_C	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	8,10	40,66	38,13	32,17	41,69
93_B	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	4,80	40,56	38,01	32,24	41,64
96_C	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	8,10	40,55	37,99	32,23	41,63
126_D	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	11,40	40,46	37,94	31,97	41,49
156_A	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	1,50	40,33	37,76	32,01	41,41
146_F	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	18,00	40,36	37,86	31,83	41,38
132_C	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	8,10	40,35	37,81	31,86	41,37
183_C	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	7,50	40,33	37,79	31,86	41,36
104_A	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	1,50	40,24	37,68	31,92	41,32
122_C	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	8,10	40,25	37,71	31,79	41,28
41_B	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	4,80	40,25	37,70	31,79	41,28
TP_zw5_B	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	4,80	40,28	37,75	31,66	41,26
TP_zw6_B	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	4,80	40,27	37,73	31,63	41,24
176_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	7,50	40,15	37,58	31,78	41,21
31_B	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	4,80	40,09	37,55	31,63	41,12
38_B	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	4,80	40,00	37,45	31,48	41,01
116_D	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	11,40	39,95	37,38	31,55	41,00
33_B	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	4,80	39,95	37,40	31,51	40,99
39_B	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	4,80	39,92	37,36	31,45	40,95
123_C	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	8,10	39,92	37,37	31,42	40,94
93_A	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	1,50	39,84	37,28	31,52	40,92
126_C	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	8,10	39,88	37,34	31,35	40,89
20_B	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	4,80	39,86	37,33	31,37	40,89
17_B	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	4,80	39,84	37,30	31,32	40,85
TP_zw2_E	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	14,70	39,70	37,14	31,29	40,75
TP_zw4_E	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	14,70	39,69	37,14	31,30	40,75
116_C	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	8,10	39,66	37,09	31,32	40,73
43_B	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	4,80	39,70	37,15	31,20	40,72
156_B	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	4,50	39,59	37,01	31,26	40,66
96_B	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	4,80	39,58	37,02	31,26	40,66
123_D	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	11,40	39,61	37,10	31,11	40,64
190_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	4,50	39,58	37,01	31,18	40,63
116_B	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	4,80	39,54	36,97	31,22	40,62
TP_zw3_E	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	14,70	39,58	37,04	31,14	40,62
102_E	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	14,70	39,52	36,94	31,18	40,59
102_F	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	18,00	39,51	36,93	31,10	40,55
146_D	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	11,40	39,51	36,95	31,08	40,55
71_C	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	8,10	39,53	36,99	31,02	40,55
96_A	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	1,50	39,47	36,91	31,15	40,55
18_B	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	4,80	39,52	36,98	31,02	40,54
116_A	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	1,50	39,45	36,88	31,13	40,53
14_B	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	4,80	39,51	36,99	31,01	40,53
184_B	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	4,50	39,45	36,88	31,12	40,53
413_B	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	4,80	39,49	36,96	31,00	40,52
415_B	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	4,80	39,50	36,97	31,00	40,52
TP_zw1_E	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	14,70	39,47	36,95	30,93	40,48
167_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	4,50	39,38	36,81	31,04	40,45
TP_nw7_C	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	7,50	39,37	36,82	30,94	40,41
119_D	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	11,40	39,33	36,81	30,84	40,36
168_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	7,50	39,33	36,77	30,87	40,36
180_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	4,50	39,31	36,73	30,90	40,35
146_B	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	4,80	39,27	36,71	30,91	40,34
28_E	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	14,70	39,24	36,70	30,76	40,27
99_F	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	18,00	39,20	36,69	30,68	40,22
102_D	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	11,40	39,13	36,56	30,80	40,21
91_F	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	18,00	39,19	36,68	30,67	40,21
148_B	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	4,80	39,09	36,51	30,75	40,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040 bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
181_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	4,50	39,12	36,54	30,69	40,16
TP_nw3_C	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	7,50	39,09	36,54	30,68	40,14
TP_nw2_C	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	7,50	39,08	36,52	30,68	40,13
TP_zw4_C	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	8,10	39,07	36,52	30,67	40,12
184_A	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	1,50	38,98	36,41	30,66	40,06
TP_nw6_C	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	7,50	39,01	36,46	30,59	40,06
TP_zw4_D	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	11,40	38,92	36,37	30,56	39,99
93_F	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	18,00	38,88	36,37	30,37	39,90
123_B	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	4,80	38,84	36,29	30,35	39,86
166_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	4,50	38,73	36,15	30,40	39,80
TP_nw5_C	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	7,50	38,71	36,15	30,32	39,77
TP_zw6_A	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	1,50	38,77	36,24	30,11	39,73
9_B	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	4,80	38,72	36,19	30,15	39,72
102_C	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	8,10	38,62	36,06	30,30	39,70
146_C	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	8,10	38,64	36,08	30,23	39,69
96_F	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	18,00	38,68	36,16	30,14	39,69
126_B	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	4,80	38,65	36,10	30,11	39,65
30_E	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	14,70	38,62	36,09	30,11	39,64
167_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	1,50	38,56	35,98	30,23	39,63
TP_nw3_B	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	4,50	38,58	36,04	30,16	39,63
28_D	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	11,40	38,52	35,99	30,05	39,55
TP_zw5_A	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	1,50	38,55	36,02	29,90	39,52
146_E	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	14,70	38,47	35,95	29,98	39,50
183_B	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	4,50	38,45	35,89	30,03	39,49
182_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	7,50	38,40	35,84	30,00	39,45
TP_nw4_C	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	7,50	38,38	35,82	29,98	39,43
140_D	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	11,40	38,35	35,80	29,92	39,39
TP_zw2_C	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	8,10	38,33	35,78	29,92	39,38
201_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	7,50	38,32	35,77	29,87	39,36
140_E	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	14,70	38,31	35,79	29,82	39,34
TP_nw2_B	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	4,50	38,25	35,70	29,83	39,30
102_B	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	4,80	38,21	35,64	29,89	39,29
148_A	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	1,50	38,19	35,62	29,87	39,27
102_A	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	1,50	38,18	35,61	29,86	39,26
177_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	4,50	38,21	35,62	29,77	39,24
146_A	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	1,50	38,16	35,60	29,81	39,23
187_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	7,50	38,17	35,60	29,80	39,23
TP_zw2_D	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	11,40	38,17	35,62	29,79	39,23
TP_nw4_B	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	4,50	38,17	35,62	29,76	39,22
36_D	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	11,40	38,12	35,55	29,78	39,19
49_C	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	8,10	38,13	35,58	29,69	39,17
201_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	1,50	38,08	35,50	29,74	39,15
TP_nw6_B	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	4,50	38,07	35,51	29,65	39,11
190_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	1,50	37,97	35,40	29,63	39,04
TP_zw4_B	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	4,80	37,97	35,42	29,59	39,03
210_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	7,50	37,97	35,40	29,57	39,02
32_E	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	14,70	37,95	35,42	29,53	39,00
TP_nw5_B	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	4,50	37,89	35,33	29,48	38,94
201_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	4,50	37,90	35,33	29,46	38,93
27_C	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	8,10	37,92	35,37	29,31	38,90
45_C	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	8,10	37,94	35,40	29,28	38,90
26_C	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	8,10	37,85	35,29	29,30	38,85
30_D	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	11,40	37,83	35,30	29,32	38,85
TP_zw3_D	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	11,40	37,80	35,26	29,38	38,85
TP_nw7_B	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	4,50	37,77	35,22	29,32	38,81
28_C	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	8,10	37,74	35,20	29,29	38,78
45_B	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	4,80	37,80	35,25	29,12	38,75
176_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	4,50	37,67	35,09	29,28	38,72
31_A	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	1,50	37,66	35,11	29,21	38,70
48_C	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	8,10	37,68	35,12	29,19	38,70
36_C	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	8,10	37,60	35,03	29,20	38,65
119_C	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	8,10	37,60	35,05	29,15	38,64
180_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	1,50	37,52	34,93	29,15	38,58
214_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	7,50	37,53	34,96	29,10	38,57
51_C	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	8,10	37,53	34,98	29,06	38,56
32_D	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	11,40	37,47	34,93	29,05	38,52
166_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	1,50	37,43	34,85	29,10	38,50
17_A	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	1,50	37,49	34,95	28,97	38,50
36_B	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	4,80	37,49	34,94	28,97	38,50
49_B	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	4,80	37,47	34,91	28,97	38,48
34_A	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	1,50	37,45	34,88	28,98	38,47
140_B	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	4,80	37,38	34,82	29,00	38,44
37_D	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	11,40	37,36	34,79	29,01	38,43
168_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	4,50	37,36	34,79	28,91	38,39
213_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	7,50	37,31	34,75	28,90	38,36
217_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	7,50	37,31	34,74	28,90	38,36
26_D	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	11,40	37,28	34,71	28,85	38,32
30_C	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	8,10	37,31	34,78	28,79	38,32
TP_zw1_D	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	11,40	37,29	34,77	28,73	38,29
TP_zw2_B	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	4,80	37,21	34,66	28,82	38,27
27_D	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	11,40	37,25	34,70	28,72	38,26
TP_zw1_B	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	4,80	37,26	34,73	28,68	38,25
TP_zw3_C	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	8,10	37,22	34,68	28,76	38,25
221_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	7,50	37,15	34,58	28,75	38,20
26_B	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	4,80	37,21	34,66	28,61	38,19
TP_zw3_B	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	4,80	37,16	34,60	28,71	38,19
41_A	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	1,50	37,13	34,57	28,69	38,17
415_A	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	1,50	37,14	34,60	28,62	38,15
140_C	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	8,10	37,07	34,52	28,65	38,12
33_A	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	1,50	37,07	34,51	28,64	38,11
48_B	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	4,80	37,08	34,52	28,58	38,09
160_D	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	11,40	37,02	34,48	28,61	38,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040 bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_zw1_C	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	8,10	37,04	34,52	28,53	38,06
148_D	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	11,40	37,00	34,46	28,59	38,05
413_A	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	1,50	37,01	34,48	28,48	38,02
178_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	4,50	36,96	34,39	28,51	37,99
179_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	4,50	36,96	34,39	28,45	37,97
27_B	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	4,80	37,01	34,45	28,37	37,97
38_A	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	1,50	36,95	34,39	28,47	37,97
20_A	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	1,50	36,95	34,42	28,41	37,96
32_C	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	8,10	36,89	34,35	28,49	37,95
209_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	7,50	36,87	34,31	28,47	37,92
216_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	7,50	36,85	34,29	28,45	37,90
18_A	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	1,50	36,88	34,33	28,33	37,88
45_D	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	11,40	36,88	34,33	28,26	37,85
182_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	4,50	36,78	34,18	28,42	37,84
37_B	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	4,80	36,84	34,28	28,30	37,84
14_A	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	1,50	36,82	34,28	28,28	37,82
175_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	7,50	36,75	34,20	28,37	37,81
39_A	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	1,50	36,76	34,19	28,31	37,79
TP_nw3_A	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	1,50	36,72	34,17	28,24	37,74
183_A	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	1,50	36,67	34,10	28,28	37,72
229_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	7,50	36,65	34,07	28,25	37,70
16_E	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	14,70	36,66	34,09	28,21	37,69
51_B	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	4,80	36,66	34,10	28,20	37,69
175_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	4,50	36,61	34,02	28,25	37,67
230_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	7,50	36,59	34,04	28,21	37,65
44_D	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	11,40	36,61	34,07	27,97	37,58
9_A	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	1,50	36,59	34,06	27,99	37,57
208_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	7,50	36,47	33,93	28,16	37,56
123_A	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	1,50	36,53	33,98	28,02	37,54
126_A	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	1,50	36,54	34,00	27,96	37,53
43_A	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	1,50	36,46	33,90	28,00	37,49
37_C	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	8,10	36,43	33,87	28,02	37,48
222_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	7,50	36,41	33,86	28,03	37,47
225_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	7,50	36,42	33,84	28,03	37,47
228_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	7,50	36,38	33,81	28,00	37,44
226_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	7,50	36,35	33,79	28,01	37,42
207_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	7,50	36,32	33,77	27,95	37,39
TP_zw1_A	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	1,50	36,40	33,88	27,78	37,38
414_E	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	14,70	36,35	33,80	27,81	37,35
177_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	1,50	36,24	33,64	27,85	37,29
TP_nw6_A	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	1,50	36,24	33,69	27,79	37,28
133_A	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	1,50	36,19	33,63	27,85	37,26
119_B	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	4,80	36,18	33,62	27,77	37,23
21_E	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	14,70	36,18	33,62	27,73	37,21
TP_nw4_A	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	1,50	36,16	33,60	27,74	37,20
119_A	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	1,50	36,04	33,47	27,68	37,11
179_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	7,50	36,03	33,47	27,60	37,07
223_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	4,50	35,89	33,36	27,54	36,97
44_C	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	8,10	35,99	33,46	27,35	36,96
181_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	1,50	35,90	33,29	27,52	36,95
160_E	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	14,70	35,83	33,32	27,38	36,87
30_B	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	4,80	35,78	33,25	27,34	36,82
32_B	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	4,80	35,76	33,22	27,38	36,82
140_A	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	1,50	35,75	33,18	27,37	36,81
TP_nw2_A	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	1,50	35,78	33,23	27,30	36,80
28_B	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	4,80	35,73	33,19	27,31	36,78
93_E	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	14,70	35,73	33,20	27,24	36,76
211_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	7,50	35,66	33,09	27,32	36,73
226_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	4,50	35,65	33,10	27,32	36,73
220_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	4,50	35,61	33,05	27,23	36,67
220_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	7,50	35,55	32,99	27,16	36,61
TP_nw5_A	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	1,50	35,57	33,01	27,14	36,61
210_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	4,50	35,55	32,97	27,09	36,57
25_D	Derden n.t.b. 7	156234,56	382078,70	11,40	35,48	32,91	27,12	36,55
42_C	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	8,10	35,46	32,92	26,99	36,49
44_B	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	4,80	35,50	32,94	26,94	36,49
187_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	4,50	35,43	32,84	27,03	36,48
3_B	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	4,80	35,46	32,92	26,96	36,48
148_E	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	14,70	35,40	32,89	26,97	36,45
TP_nw7_A	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	1,50	35,41	32,85	26,94	36,44
42_D	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	11,40	35,39	32,84	26,96	36,43
133_B	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	4,80	35,35	32,79	26,98	36,41
216_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	4,50	35,37	32,79	26,93	36,40
207_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	4,50	35,29	32,74	26,91	36,35
208_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	4,50	35,24	32,70	26,91	36,32
224_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	7,50	35,18	32,61	26,76	36,22
223_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	7,50	35,12	32,60	26,79	36,21
218_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	7,50	35,15	32,59	26,73	36,19
182_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	1,50	35,08	32,48	26,74	36,15
414_C	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	8,10	35,06	32,51	26,44	36,03
227_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	4,50	34,87	32,33	26,54	35,95
1_B	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	4,80	34,86	32,32	26,40	35,89
221_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	4,50	34,83	32,25	26,42	35,87
42_B	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	4,80	34,79	32,25	26,37	35,84
96_E	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	14,70	34,82	32,29	26,29	35,83
219_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	4,50	34,75	32,21	26,38	35,82
10_C	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	8,10	34,71	32,18	26,38	35,80
176_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	1,50	34,68	32,07	26,31	35,73
TP_zw4_A	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	1,50	34,67	32,11	26,25	35,71
12_B	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	4,80	34,64	32,10	26,18	35,67
TP_zw3_A	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	1,50	34,62	32,05	26,16	35,65
168_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	1,50	34,59	32,00	26,21	35,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040 bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
22_D	Derden n.t.b. 5	156222,37	382085,06	11,40	34,52	31,95	26,14	35,58
230_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	4,50	34,51	31,96	26,15	35,58
212_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	7,50	34,49	31,95	26,16	35,57
222_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	4,50	34,50	31,95	26,12	35,56
TP_zw2_A	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	1,50	34,43	31,86	26,02	35,48
414_D	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	11,40	34,47	31,91	25,85	35,44
175_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	1,50	34,36	31,76	26,02	35,43
214_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	4,50	34,36	31,77	25,86	35,37
133_C	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	8,10	34,25	31,67	25,82	35,29
219_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	1,50	34,26	31,73	25,79	35,29
1_C	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	8,10	34,15	31,62	25,81	35,23
179_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	1,50	34,15	31,56	25,67	35,17
225_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	4,50	34,12	31,53	25,73	35,17
219_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	7,50	34,10	31,57	25,69	35,16
3_C	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	8,10	34,07	31,54	25,74	35,16
213_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	4,50	34,14	31,56	25,62	35,14
3_A	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	1,50	34,11	31,57	25,56	35,11
6_B	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	4,80	34,06	31,52	25,64	35,11
217_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	4,50	34,09	31,49	25,61	35,10
37_A	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	1,50	34,09	31,51	25,53	35,08
10_D	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	11,40	33,96	31,45	25,65	35,06
227_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	7,50	33,98	31,44	25,63	35,06
209_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	4,50	34,01	31,43	25,56	35,04
178_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	1,50	33,98	31,37	25,57	35,02
45_A	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	1,50	34,05	31,48	25,41	35,01
49_A	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	1,50	33,81	31,24	25,31	34,82
36_A	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	1,50	33,79	31,22	25,31	34,81
21_C	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	8,10	33,74	31,19	25,23	34,75
211_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	4,50	33,66	31,08	25,31	34,73
27_A	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	1,50	33,71	31,14	25,12	34,69
35_D	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	11,40	33,58	31,02	25,22	34,65
10_B	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	4,80	33,57	31,02	25,13	34,61
187_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	1,50	33,47	30,88	25,13	34,54
6_C	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	8,10	33,46	30,95	25,11	34,54
35_C	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	8,10	33,46	30,89	25,10	34,53
48_A	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	1,50	33,49	30,92	25,01	34,51
220_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	1,50	33,43	30,86	25,06	34,49
228_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	4,50	33,43	30,84	25,03	34,48
1_D	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	11,40	33,35	30,83	25,04	34,45
230_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	1,50	33,41	30,86	24,90	34,42
35_B	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	4,80	33,35	30,80	25,00	34,42
227_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	1,50	33,34	30,79	24,95	34,40
26_A	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	1,50	33,39	30,81	24,83	34,38
3_D	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	11,40	33,23	30,72	24,92	34,33
1_A	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	1,50	33,19	30,65	24,69	34,21
12_C	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	8,10	33,12	30,60	24,79	34,21
51_A	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	1,50	33,18	30,61	24,73	34,21
222_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	1,50	33,11	30,55	24,67	34,15
226_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	1,50	33,08	30,51	24,72	34,15
30_A	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	1,50	33,01	30,46	24,57	34,05
223_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	1,50	32,96	30,42	24,59	34,03
215_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	7,50	32,93	30,39	24,59	34,01
12_A	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	1,50	32,90	30,35	24,40	33,92
414_B	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	4,80	32,93	30,37	24,35	33,91
7_B	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	4,80	32,88	30,33	24,41	33,91
210_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	1,50	32,88	30,30	24,41	33,90
416_E	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	14,70	32,82	30,24	24,37	33,85
32_A	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	1,50	32,76	30,20	24,35	33,81
2_D	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	11,40	32,66	30,08	24,19	33,68
208_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	1,50	32,60	30,05	24,27	33,68
207_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	1,50	32,61	30,05	24,21	33,66
28_A	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	1,50	32,62	30,06	24,17	33,65
10_A	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	1,50	32,44	29,89	23,94	33,46
7_C	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	8,10	32,42	29,88	23,97	33,46
215_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	4,50	32,40	29,83	24,01	33,45
224_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	4,50	32,40	29,82	23,99	33,44
229_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	4,50	32,41	29,80	23,96	33,43
16_D	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	11,40	32,36	29,78	23,87	33,37
46_D	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	11,40	32,33	29,77	23,81	33,34
8_C	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	8,10	32,28	29,71	23,85	33,32
225_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	1,50	32,25	29,67	23,85	33,30
42_A	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	1,50	32,20	29,64	23,79	33,25
212_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	4,50	32,12	29,56	23,78	33,19
21_B	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	4,80	32,09	29,53	23,59	33,10
21_D	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	11,40	32,10	29,52	23,55	33,09
218_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	4,50	32,01	29,43	23,55	33,03
7_A	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	1,50	31,77	29,22	23,31	32,80
6_A	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	1,50	31,65	29,09	23,18	32,68
221_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	1,50	31,58	28,98	23,14	32,61
216_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	1,50	31,56	28,95	23,14	32,59
8_B	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	4,80	31,53	28,96	23,12	32,58
215_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	1,50	31,52	28,95	23,05	32,54
16_C	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	8,10	31,51	28,93	23,01	32,52
217_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	1,50	31,48	28,87	22,98	32,48
24_B	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	4,80	31,34	28,78	22,91	32,38
2_C	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	8,10	31,23	28,65	22,74	32,24
46_C	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	8,10	31,16	28,59	22,73	32,20
214_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	1,50	31,18	28,58	22,69	32,19
35_A	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	1,50	31,11	28,55	22,74	32,17
5_D	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	11,40	31,12	28,52	22,67	32,14
44_A	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	1,50	31,06	28,47	22,52	32,05
209_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	1,50	31,01	28,42	22,54	32,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220509 plan 2040 bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
416_B	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	4,80	31,06	28,50	22,45	32,03
19_E	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	14,70	30,87	28,28	22,40	31,89
47_B	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	4,80	30,70	28,15	22,28	31,75
228_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	1,50	30,69	28,09	22,25	31,72
50_B	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	4,80	30,60	28,03	22,20	31,65
414_A	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	1,50	30,63	28,06	22,10	31,63
24_A	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	1,50	30,49	27,94	22,08	31,54
211_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	1,50	30,47	27,88	22,04	31,50
213_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	1,50	30,48	27,87	21,97	31,48
21_A	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	1,50	30,22	27,66	21,76	31,25
19_B	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	4,80	30,28	27,72	21,64	31,24
229_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	1,50	30,23	27,61	21,76	31,24
212_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	1,50	30,15	27,58	21,73	31,19
8_A	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	1,50	30,12	27,55	21,71	31,17
19_C	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	8,10	30,16	27,60	21,56	31,14
224_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	1,50	30,07	27,48	21,63	31,10
416_C	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	8,10	30,07	27,49	21,53	31,07
47_A	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	1,50	30,01	27,47	21,60	31,06
46_B	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	4,80	30,01	27,43	21,57	31,04
47_C	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	8,10	29,82	27,29	21,47	30,90
23_B	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	4,80	29,77	27,20	21,32	30,80
50_A	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	1,50	29,51	26,94	21,09	30,55
16_B	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	4,80	29,53	26,95	21,01	30,53
5_C	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	8,10	29,48	26,88	20,98	30,49
218_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	1,50	29,44	26,84	21,01	30,47
19_A	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	1,50	29,40	26,85	20,76	30,37
13_C	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	8,10	29,26	26,66	20,76	30,27
416_D	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	11,40	29,11	26,51	20,64	30,13
23_A	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	1,50	28,83	26,27	20,37	29,86
24_C	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	8,10	28,72	26,18	20,34	29,78
2_B	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	4,80	28,77	26,17	20,24	29,76
50_C	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	8,10	28,62	26,07	20,26	29,69
416_A	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	1,50	28,21	25,63	19,64	29,19
13_B	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	4,80	28,13	25,53	19,61	29,13
5_B	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	4,80	28,02	25,42	19,50	29,02
23_C	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	8,10	27,52	24,96	19,10	28,56
46_A	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	1,50	27,51	24,92	19,05	28,53
2_A	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	1,50	27,51	24,92	18,99	28,51
16_A	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	1,50	27,44	24,85	18,92	28,44
19_D	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	11,40	27,09	24,47	18,70	28,13
13_A	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	1,50	27,08	24,50	18,59	28,09
5_A	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	1,50	27,01	24,42	18,51	28,02
4_D	woonbedrijf noord 3	156191,38	382068,43	11,40	26,39	23,77	17,98	27,42
23_D	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	11,40	24,83	22,27	16,29	25,83
24_D	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	11,40	24,08	21,50	15,53	25,07
47_D	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	11,40	23,02	20,44	14,46	24,01
29_E	woonbedrijf noord 13	156245,13	382046,99	14,70	--	--	--	--
40_E	woonbedrijf noord 18	156256,35	382041,14	14,70	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_nw2_C	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	7,50	54,96	52,05	44,48	55,25
TP_nw2_B	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	4,50	54,82	51,91	44,34	55,11
TP_nw3_C	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	7,50	54,64	51,73	44,15	54,92
TP_nw7_C	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	7,50	54,59	51,68	44,12	54,88
TP_zw6_D	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	11,40	54,54	51,67	44,11	54,85
TP_zw6_E	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	14,70	54,49	51,63	44,07	54,81
TP_nw3_B	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	4,50	54,49	51,58	44,01	54,78
TP_nw7_B	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	4,50	54,43	51,53	43,96	54,72
TP_zw5_D	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	11,40	54,36	51,49	43,92	54,67
TP_zw1_D	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	11,40	54,37	51,48	43,89	54,66
TP_zw6_C	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	8,10	54,34	51,46	43,90	54,65
TP_zw5_E	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	14,70	54,32	51,45	43,89	54,63
TP_zw1_C	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	8,10	54,30	51,42	43,82	54,59
TP_zw5_C	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	8,10	54,20	51,33	43,76	54,51
TP_zw1_E	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	14,70	54,08	51,19	43,60	54,37
TP_nw4_C	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	7,50	54,00	51,09	43,51	54,28
TP_nw6_C	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	7,50	53,99	51,08	43,51	54,28
TP_zw1_B	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	4,80	53,96	51,07	43,49	54,25
TP_zw6_B	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	4,80	53,89	51,02	43,45	54,20
TP_zw5_B	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	4,80	53,83	50,95	43,38	54,13
TP_nw4_B	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	4,50	53,83	50,93	43,35	54,12
TP_nw6_B	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	4,50	53,75	50,84	43,28	54,04
TP_nw2_A	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	1,50	53,51	50,60	43,05	53,80
227_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	7,50	53,33	50,42	42,85	53,62
TP_nw5_C	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	7,50	53,22	50,32	42,73	53,51
TP_nw3_A	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	1,50	53,19	50,28	42,72	53,48
223_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	7,50	53,09	50,18	42,60	53,37
227_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	4,50	53,07	50,16	42,59	53,36
TP_nw7_A	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	1,50	53,04	50,14	42,59	53,34
TP_nw5_B	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	4,50	53,00	50,10	42,52	53,29
219_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	7,50	52,90	49,99	42,42	53,19
223_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	4,50	52,76	49,85	42,27	53,04
TP_zw3_D	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	11,40	52,74	49,85	42,26	53,03
TP_zw3_C	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	8,10	52,68	49,79	42,20	52,97
TP_zw6_A	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	1,50	52,59	49,73	42,16	52,90
219_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	4,50	52,55	49,64	42,07	52,84
TP_nw4_A	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	1,50	52,54	49,64	42,08	52,83
TP_zw1_A	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	1,50	52,47	49,59	42,01	52,77
TP_zw3_E	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	14,70	52,47	49,58	41,98	52,76
TP_zw5_A	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	1,50	52,36	49,49	41,92	52,67
TP_zw3_B	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	4,80	52,29	49,40	41,81	52,58
TP_nw6_A	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	1,50	52,22	49,32	41,76	52,51
9_D	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	11,40	52,05	49,19	41,62	52,36
10_C	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	8,10	51,99	49,11	41,52	52,29
TP_zw2_C	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	8,10	52,00	49,10	41,51	52,29
TP_zw2_D	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	11,40	51,99	49,09	41,50	52,28
10_D	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	11,40	51,95	49,06	41,47	52,24
TP_zw2_E	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	14,70	51,88	48,98	41,39	52,17
9_C	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	8,10	51,75	48,89	41,32	52,06
1_C	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	8,10	51,75	48,87	41,28	52,05
1_D	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	11,40	51,72	48,83	41,24	52,01
14_D	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	11,40	51,67	48,81	41,26	51,99
TP_zw2_B	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	4,80	51,68	48,78	41,19	51,97
10_B	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	4,80	51,59	48,71	41,13	51,89
3_C	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	8,10	51,60	48,71	41,12	51,89
227_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	1,50	51,57	48,67	41,10	51,86
3_D	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	11,40	51,56	48,67	41,08	51,85
14_E	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	14,70	51,50	48,64	41,10	51,82
12_C	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	8,10	51,50	48,62	41,02	51,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_nw5_A	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	1,50	51,49	48,59	41,02	51,78
6_C	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	8,10	51,46	48,56	40,97	51,75
20_D	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	11,40	51,41	48,55	41,00	51,73
1_B	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	4,80	51,36	48,48	40,89	51,66
14_C	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	8,10	51,33	48,47	40,91	51,65
3_B	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	4,80	51,24	48,35	40,76	51,53
12_B	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	4,80	51,15	48,26	40,67	51,44
TP_zw4_D	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	11,40	51,15	48,25	40,66	51,44
20_E	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	14,70	51,11	48,25	40,71	51,43
223_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	1,50	51,13	48,23	40,66	51,42
413_D	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	11,40	51,09	48,24	40,69	51,41
9_B	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	4,80	51,10	48,24	40,67	51,41
TP_zw4_C	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	8,10	51,12	48,22	40,63	51,41
20_C	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	8,10	51,06	48,20	40,65	51,38
219_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	1,50	51,05	48,15	40,59	51,34
6_B	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	4,80	51,02	48,12	40,53	51,31
230_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	7,50	50,98	48,07	40,48	51,26
TP_zw4_E	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	14,70	50,92	48,02	40,43	51,21
413_E	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	14,70	50,86	48,00	40,46	51,18
230_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	4,50	50,78	47,88	40,29	51,07
413_C	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	8,10	50,74	47,88	40,33	51,06
415_D	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	11,40	50,71	47,85	40,30	51,03
TP_zw3_A	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	1,50	50,72	47,83	40,25	51,01
415_E	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	14,70	50,66	47,81	40,26	50,98
TP_zw4_B	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	4,80	50,64	47,75	40,16	50,93
415_C	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	8,10	50,55	47,70	40,14	50,87
14_B	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	4,80	50,47	47,60	40,04	50,78
18_E	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	14,70	50,41	47,56	40,03	50,74
18_D	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	11,40	50,30	47,44	39,91	50,62
18_C	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	8,10	50,22	47,36	39,82	50,54
20_B	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	4,80	50,10	47,24	39,68	50,42
9_A	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	1,50	50,04	47,18	39,61	50,35
TP_zw2_A	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	1,50	50,03	47,14	39,56	50,32
10_A	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	1,50	49,89	47,01	39,43	50,19
413_B	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	4,80	49,74	46,88	39,32	50,06
1_A	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	1,50	49,65	46,78	39,20	49,95
14_A	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	1,50	49,62	46,77	39,19	49,94
222_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	7,50	49,64	46,73	39,13	49,92
415_B	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	4,80	49,56	46,70	39,14	49,88
3_A	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	1,50	49,56	46,68	39,10	49,86
12_A	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	1,50	49,51	46,63	39,05	49,81
226_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	7,50	49,51	46,60	39,01	49,79
20_A	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	1,50	49,37	46,51	38,94	49,68
222_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	4,50	49,40	46,50	38,90	49,68
6_A	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	1,50	49,33	46,44	38,85	49,62
226_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	4,50	49,32	46,41	38,82	49,60
18_B	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	4,80	49,24	46,39	38,83	49,56
7_C	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	8,10	49,24	46,33	38,74	49,52
230_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	1,50	49,21	46,31	38,73	49,50
413_A	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	1,50	49,08	46,22	38,66	49,40
220_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	7,50	49,09	46,18	38,64	49,38
415_A	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	1,50	49,06	46,21	38,64	49,38
224_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	7,50	49,09	46,18	38,58	49,37
50_C	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	8,10	49,02	46,11	38,51	49,30
TP_zw4_A	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	1,50	48,99	46,10	38,52	49,28
23_D	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	11,40	48,98	46,07	38,47	49,26
31_E	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	14,70	48,88	46,04	38,54	49,22
228_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	7,50	48,89	45,98	38,43	49,18
18_A	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	1,50	48,83	45,98	38,43	49,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
33_E	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	14,70	48,69	45,85	38,35	49,03
31_D	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	11,40	48,63	45,78	38,28	48,97
23_C	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	8,10	48,66	45,75	38,15	48,94
7_B	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	4,80	48,63	45,72	38,14	48,91
220_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	4,50	48,56	45,65	38,11	48,85
33_D	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	11,40	48,38	45,53	38,04	48,72
208_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	7,50	48,42	45,52	37,92	48,70
224_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	4,50	48,36	45,46	37,87	48,65
215_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	7,50	48,28	45,37	37,80	48,57
228_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	4,50	48,19	45,27	37,73	48,48
50_B	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	4,80	48,18	45,27	37,68	48,46
24_D	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	11,40	48,15	45,25	37,65	48,43
212_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	7,50	47,99	45,08	37,50	48,27
31_C	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	8,10	47,88	45,04	37,54	48,22
32_E	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	14,70	47,90	45,04	37,46	48,21
23_B	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	4,80	47,83	44,92	37,32	48,11
TP_zo3_F	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	18,00	47,52	44,76	37,81	48,07
222_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	1,50	47,76	44,86	37,27	48,05
24_C	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	8,10	47,69	44,78	37,19	47,97
33_C	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	8,10	47,63	44,78	37,29	47,97
32_D	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	11,40	47,51	44,65	37,08	47,82
226_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	1,50	47,51	44,62	37,03	47,80
208_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	4,50	47,50	44,60	37,00	47,78
215_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	4,50	47,22	44,31	36,74	47,51
220_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	1,50	47,21	44,31	36,76	47,51
7_A	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	1,50	47,21	44,32	36,73	47,50
TP_zo3_E	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	14,70	46,85	44,09	37,17	47,41
31_B	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	4,80	47,08	44,22	36,68	47,40
TP_zo1_F	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	18,00	46,78	44,01	37,04	47,32
207_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	7,50	47,02	44,12	36,52	47,30
212_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	4,50	46,88	43,97	36,39	47,16
50_A	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	1,50	46,85	43,95	36,37	47,14
31_A	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	1,50	46,81	43,96	36,39	47,13
33_B	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	4,80	46,81	43,96	36,41	47,13
24_B	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	4,80	46,83	43,92	36,33	47,11
228_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	1,50	46,79	43,88	36,34	47,08
32_C	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	8,10	46,75	43,89	36,32	47,06
28_E	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	14,70	46,74	43,88	36,31	47,05
33_A	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	1,50	46,65	43,80	36,26	46,98
224_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	1,50	46,48	43,58	35,99	46,77
23_A	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	1,50	46,44	43,55	35,96	46,73
52_E	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	14,70	46,13	43,38	36,50	46,71
207_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	4,50	46,39	43,49	35,90	46,68
TP_zo1_E	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	14,70	46,08	43,32	36,37	46,63
218_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	7,50	46,28	43,37	35,78	46,56
28_D	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	11,40	46,21	43,35	35,78	46,52
208_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	1,50	46,22	43,32	35,73	46,51
55_E	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	14,70	45,87	43,13	36,24	46,45
TP_zo3_D	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	11,40	45,86	43,12	36,25	46,45
32_B	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	4,80	46,04	43,18	35,61	46,35
47_D	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	11,40	46,06	43,15	35,56	46,34
215_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	1,50	46,02	43,11	35,54	46,31
32_A	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	1,50	45,92	43,06	35,48	46,23
30_E	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	14,70	45,67	42,81	35,27	45,99
212_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	1,50	45,68	42,77	35,19	45,96
TP_zo3_C	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	8,10	45,22	42,48	35,62	45,81
28_C	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	8,10	45,44	42,58	35,02	45,76
24_A	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	1,50	45,46	42,56	34,97	45,75
47_C	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	8,10	45,42	42,52	34,93	45,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
52_D	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	11,40	45,10	42,36	35,55	45,71
218_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	4,50	45,34	42,43	34,85	45,62
TP_zo1_D	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	11,40	45,01	42,25	35,37	45,58
55_D	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	11,40	44,91	42,17	35,35	45,51
51_C	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	8,10	45,12	42,23	34,67	45,42
28_A	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	1,50	44,99	42,14	34,56	45,31
TP_zo3_B	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	4,80	44,61	41,87	35,05	45,21
28_B	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	4,80	44,87	42,01	34,44	45,18
30_D	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	11,40	44,86	42,00	34,47	45,18
209_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	7,50	44,85	41,95	34,40	45,15
207_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	1,50	44,78	41,89	34,29	45,07
TP_zo1_C	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	8,10	44,40	41,64	34,77	44,98
TP_zo4_F	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	18,00	44,24	41,52	34,85	44,90
216_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	7,50	44,59	41,67	34,14	44,88
55_C	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	8,10	44,19	41,45	34,64	44,80
52_C	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	8,10	44,14	41,41	34,66	44,77
47_B	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	4,80	44,45	41,54	33,96	44,73
42_D	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	11,40	44,39	41,53	34,03	44,72
TP_zo3_A	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	1,50	44,10	41,37	34,58	44,72
213_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	7,50	44,35	41,43	33,86	44,63
218_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	1,50	44,30	41,40	33,82	44,59
TP_zo1_B	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	4,80	43,91	41,16	34,31	44,50
30_A	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	1,50	44,16	41,30	33,73	44,47
30_C	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	8,10	44,13	41,27	33,74	44,45
211_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	7,50	44,14	41,23	33,63	44,42
51_B	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	4,80	43,97	41,07	33,51	44,26
48_C	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	8,10	43,92	41,02	33,47	44,22
95_F	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	18,00	43,56	40,84	34,15	44,22
35_D	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	11,40	43,86	40,99	33,41	44,16
42_A	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	1,50	43,85	40,99	33,42	44,16
TP_zo1_A	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	1,50	43,53	40,79	33,96	44,13
4_D	woonbedrijf noord 3	156191,38	382068,43	11,40	43,82	40,91	33,32	44,10
55_B	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	4,80	43,46	40,73	33,99	44,10
TP_zo4_E	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	14,70	43,40	40,69	34,08	44,09
52_B	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	4,80	43,41	40,70	34,04	44,08
209_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	4,50	43,77	40,87	33,32	44,07
42_C	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	8,10	43,65	40,80	33,31	43,99
30_B	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	4,80	43,64	40,79	33,24	43,96
73_C	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	8,10	43,32	40,60	33,87	43,96
53_E	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	14,70	43,61	40,77	33,26	43,95
216_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	4,50	43,57	40,66	33,12	43,86
70_C	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	8,10	43,07	40,35	33,63	43,72
TP_zo4_D	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	11,40	43,01	40,29	33,65	43,68
47_A	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	1,50	43,37	40,47	32,90	43,66
42_B	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	4,80	43,30	40,45	32,93	43,63
8_C	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	8,10	43,30	40,39	32,81	43,58
211_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	4,50	43,29	40,38	32,79	43,57
55_A	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	1,50	42,91	40,19	33,49	43,56
TP_zo4_C	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	8,10	42,83	40,10	33,40	43,48
22_D	Derden n.t.b. 5	156222,37	382085,06	11,40	43,16	40,26	32,67	43,45
414_E	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	14,70	43,13	40,24	32,74	43,45
21_E	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	14,70	43,15	40,24	32,68	43,44
52_A	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	1,50	42,67	39,97	33,40	43,38
57_E	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	14,70	42,45	39,81	33,63	43,33
95_E	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	14,70	42,56	39,85	33,26	43,26
48_B	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	4,80	42,90	40,01	32,52	43,22
213_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	4,50	42,89	39,97	32,41	43,17
35_A	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	1,50	42,84	39,98	32,40	43,15
69_E	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	14,70	42,24	39,60	33,39	43,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_zo4_B	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	4,80	42,46	39,73	33,03	43,11
TP_zo4_A	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	1,50	42,37	39,64	32,90	43,01
209_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	1,50	42,61	39,71	32,15	42,90
57_D	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	11,40	42,02	39,38	33,16	42,88
69_D	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	11,40	42,01	39,36	33,07	42,84
51_A	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	1,50	42,54	39,65	32,07	42,83
53_D	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	11,40	42,41	39,58	32,07	42,76
35_C	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	8,10	42,44	39,58	32,00	42,75
73_B	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	4,80	41,96	39,26	32,77	42,70
8_B	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	4,80	42,41	39,50	31,93	42,70
216_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	1,50	42,33	39,42	31,87	42,62
35_B	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	4,80	42,25	39,39	31,80	42,56
TO_zo5_F	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	18,00	41,92	39,16	32,19	42,47
57_C	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	8,10	41,60	38,96	32,71	42,45
69_C	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	8,10	41,57	38,91	32,59	42,39
225_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	7,50	42,08	39,16	31,61	42,37
95_D	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	11,40	41,62	38,92	32,42	42,35
213_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	1,50	42,04	39,12	31,56	42,32
TP_zo2_F	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	18,00	41,76	39,00	32,03	42,31
70_B	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	4,80	41,53	38,84	32,36	42,28
57_B	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	4,80	41,34	38,69	32,46	42,20
416_E	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	14,70	41,88	38,96	31,38	42,16
53_C	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	8,10	41,80	38,98	31,48	42,15
211_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	1,50	41,82	38,91	31,33	42,10
13_C	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	8,10	41,80	38,89	31,32	42,09
96_F	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	18,00	41,73	38,88	31,32	42,05
69_B	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	4,80	41,20	38,54	32,27	42,04
73_A	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	1,50	41,25	38,58	32,20	42,04
57_A	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	1,50	41,06	38,43	32,20	41,93
TP_zo6_F	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	18,00	41,19	38,46	31,77	41,84
48_A	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	1,50	41,50	38,62	31,08	41,81
69_A	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	1,50	40,91	38,27	32,03	41,77
93_F	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	18,00	41,43	38,59	31,02	41,75
99_F	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	18,00	41,33	38,48	30,91	41,65
8_A	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	1,50	41,33	38,43	30,86	41,62
TP_mo6_F	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	18,00	41,10	38,32	31,27	41,61
95_C	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	8,10	40,77	38,08	31,65	41,53
70_A	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	1,50	40,62	37,96	31,58	41,42
17_C	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	8,10	40,98	38,19	30,89	41,41
13_B	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	4,80	41,11	38,20	30,63	41,40
229_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	7,50	41,03	38,12	30,58	41,32
221_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	7,50	41,02	38,11	30,56	41,31
91_F	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	18,00	40,99	38,15	30,58	41,31
TP_mo4_F	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	18,00	40,77	38,00	30,98	41,29
96_E	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	14,70	40,88	38,04	30,46	41,20
225_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	4,50	40,90	37,98	30,42	41,18
93_E	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	14,70	40,82	37,99	30,40	41,14
95_B	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	4,80	40,30	37,63	31,27	41,10
92_F	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	18,00	40,08	37,43	31,16	40,92
95_A	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	1,50	40,08	37,42	31,07	40,89
17_A	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	1,50	40,46	37,64	30,20	40,83
94_F	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	18,00	39,96	37,31	31,04	40,80
TP_zo6_E	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	14,70	40,10	37,39	30,81	40,80
99_E	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	14,70	40,45	37,61	30,02	40,77
17_B	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	4,80	40,31	37,51	30,17	40,72
98_F	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	18,00	39,82	37,17	30,92	40,67
21_D	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	11,40	40,37	37,47	29,89	40,66
13_A	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	1,50	40,30	37,39	29,83	40,59
221_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	4,50	40,22	37,31	29,77	40,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO_zo5_E	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	14,70	39,87	37,14	30,41	40,51
414_D	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	11,40	40,08	37,20	29,76	40,42
229_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	4,50	40,12	37,21	29,67	40,41
92_E	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	14,70	39,55	36,90	30,64	40,39
416_D	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	11,40	40,07	37,14	29,58	40,35
94_E	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	14,70	39,43	36,78	30,52	40,27
92_D	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	11,40	39,41	36,74	30,40	40,22
89_F	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	18,00	39,35	36,71	30,45	40,20
TP_zo2_E	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	14,70	39,53	36,81	30,16	40,20
98_E	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	14,70	39,33	36,69	30,45	40,19
27_C	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	8,10	39,74	36,93	29,65	40,16
45_B	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	4,80	39,59	36,82	29,85	40,13
225_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	1,50	39,80	36,88	29,32	40,08
94_D	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	11,40	39,25	36,59	30,25	40,06
25_D	Derden n.t.b. 7	156234,56	382078,70	11,40	39,75	36,84	29,26	40,03
27_D	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	11,40	39,62	36,80	29,47	40,02
5_D	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	11,40	39,71	36,80	29,25	40,00
27_B	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	4,80	39,52	36,73	29,56	39,99
17_E	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	14,70	39,45	36,67	29,62	39,96
TP_zo6_D	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	11,40	39,21	36,52	30,05	39,96
98_D	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	11,40	39,11	36,45	30,16	39,94
45_C	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	8,10	39,41	36,62	29,52	39,90
26_B	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	4,80	39,44	36,63	29,32	39,85
26_C	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	8,10	39,47	36,64	29,25	39,85
92_C	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	8,10	39,01	36,34	29,98	39,81
TP_zo7_F	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	18,00	38,95	36,31	30,04	39,80
140_F	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	18,00	39,44	36,59	29,03	39,76
26_A	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	1,50	39,41	36,58	29,08	39,76
89_E	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	14,70	38,91	36,26	30,01	39,76
416_C	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	8,10	39,45	36,53	29,03	39,75
91_E	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	14,70	39,42	36,57	28,99	39,74
TP_mo4_E	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	14,70	39,13	36,38	29,56	39,73
146_F	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	18,00	39,38	36,54	28,99	39,71
221_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	1,50	39,34	36,44	28,90	39,64
36_D	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	11,40	39,33	36,42	28,83	39,61
94_C	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	8,10	38,81	36,14	29,79	39,61
TP_mo6_E	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	14,70	39,00	36,26	29,46	39,61
98_C	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	8,10	38,78	36,12	29,81	39,60
229_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	1,50	39,28	36,37	28,84	39,58
89_D	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	11,40	38,74	36,08	29,77	39,56
416_B	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	4,80	39,22	36,31	28,87	39,54
27_A	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	1,50	39,10	36,27	28,84	39,47
92_B	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	4,80	38,64	35,98	29,67	39,46
5_C	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	8,10	39,13	36,22	28,68	39,42
139_F	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	18,00	39,00	36,18	28,78	39,38
53_B	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	4,80	38,99	36,16	28,72	39,36
TP_zo7_E	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	14,70	38,52	35,87	29,60	39,36
TP_zo6_C	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	8,10	38,53	35,85	29,47	39,32
94_B	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	4,80	38,46	35,80	29,48	39,28
TP_zo2_D	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	11,40	38,53	35,82	29,30	39,25
TO_zo5_D	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	11,40	38,53	35,82	29,28	39,24
TP_zo6_B	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	4,80	38,41	35,74	29,38	39,21
17_D	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	11,40	38,68	35,92	28,86	39,20
98_B	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	4,80	38,37	35,71	29,43	39,20
92_A	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	1,50	38,34	35,68	29,40	39,17
37_D	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	11,40	38,88	35,98	28,38	39,16
89_C	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	8,10	38,33	35,67	29,35	39,15
416_A	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	1,50	38,84	35,92	28,43	39,14
TP_zo7_D	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	11,40	38,33	35,67	29,34	39,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
94_A	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	1,50	38,19	35,54	29,24	39,02
45_D	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	11,40	38,51	35,71	28,57	38,98
5_B	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	4,80	38,68	35,76	28,23	38,97
178_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	7,50	38,41	35,63	28,66	38,94
175_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	7,50	38,61	35,73	28,17	38,92
98_A	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	1,50	38,08	35,43	29,17	38,92
89_B	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	4,80	38,03	35,37	29,07	38,85
26_D	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	11,40	38,48	35,62	28,15	38,82
137_F	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	18,00	38,40	35,59	28,25	38,81
TP_nm3_C	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	7,50	38,37	35,52	28,19	38,76
TP_zo2_C	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	8,10	37,99	35,29	28,83	38,74
TP_zo6_A	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	1,50	37,91	35,26	28,93	38,73
71_C	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	8,10	38,40	35,56	27,97	38,72
TP_zo7_C	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	8,10	37,88	35,21	28,88	38,69
TP_mo4_D	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	11,40	38,03	35,29	28,59	38,67
16_E	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	14,70	38,37	35,45	27,90	38,66
34_C	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	8,10	38,04	35,30	28,54	38,66
45_A	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	1,50	38,26	35,44	28,09	38,66
62_C	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	8,10	38,31	35,47	27,88	38,63
TO_zo5_C	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	8,10	37,83	35,13	28,69	38,58
37_B	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	4,80	38,13	35,29	28,06	38,55
89_A	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	1,50	37,71	35,06	28,78	38,55
5_A	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	1,50	38,20	35,28	27,75	38,49
TP_nm1_C	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	7,50	38,09	35,25	27,90	38,48
414_C	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	8,10	38,03	35,18	28,02	38,47
39_C	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	8,10	37,82	35,09	28,33	38,45
TP_mo3_F	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	18,00	37,78	35,05	28,39	38,44
TP_zo2_B	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	4,80	37,64	34,96	28,55	38,42
TP_mo6_D	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	11,40	37,73	35,00	28,35	38,40
TP_mo4_C	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	8,10	37,73	35,00	28,29	38,38
TO_zo5_B	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	4,80	37,59	34,90	28,51	38,37
41_B	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	4,80	37,81	35,01	27,90	38,29
41_C	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	8,10	37,60	34,88	28,13	38,24
129_D	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	11,40	37,87	35,03	27,59	38,23
49_A	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	1,50	37,85	35,00	27,48	38,18
83_E	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	14,70	37,47	34,76	28,16	38,16
19_E	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	14,70	37,88	34,95	27,34	38,14
TP_nm5_C	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	7,50	37,78	34,92	27,52	38,14
TP_zo7_B	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	4,80	37,32	34,66	28,35	38,14
49_C	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	8,10	37,74	34,89	27,45	38,10
TP_mo4_B	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	4,80	37,42	34,69	28,00	38,07
TP_mo6_C	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	8,10	37,39	34,66	28,05	38,07
49_B	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	4,80	37,63	34,79	27,37	38,00
106_F	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	18,00	37,61	34,77	27,30	37,96
TP_zo2_A	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	1,50	37,13	34,46	28,11	37,93
TP_mo6_B	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	4,80	37,17	34,45	27,85	37,86
39_B	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	4,80	37,36	34,56	27,45	37,84
43_B	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	4,80	37,34	34,54	27,45	37,83
34_B	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	4,80	37,27	34,47	27,39	37,76
TO_zo5_A	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	1,50	36,95	34,28	27,92	37,75
87_E	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	14,70	37,04	34,32	27,67	37,71
190_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	7,50	37,21	34,41	27,34	37,70
96_D	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	11,40	37,39	34,53	26,95	37,70
175_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	4,50	37,40	34,51	26,93	37,69
119_D	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	11,40	37,35	34,49	26,90	37,66
123_D	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	11,40	37,31	34,45	26,86	37,62
179_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	7,50	37,29	34,42	26,94	37,62
TP_zo7_A	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	1,50	36,74	34,10	27,81	37,58
214_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	4,50	37,21	34,32	26,92	37,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
146_E	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	14,70	37,23	34,37	26,81	37,55
182_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	7,50	37,19	34,33	26,91	37,55
38_B	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	4,80	37,00	34,23	27,27	37,54
44_D	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	11,40	37,20	34,32	26,89	37,54
34_E	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	14,70	36,78	34,09	27,58	37,52
43_C	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	8,10	36,83	34,11	27,40	37,48
83_D	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	11,40	36,70	34,00	27,49	37,43
104_F	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	18,00	37,05	34,20	26,77	37,41
TP_mo3_E	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	14,70	36,60	33,89	27,36	37,32
126_D	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	11,40	36,99	34,13	26,54	37,30
37_C	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	8,10	37,02	34,12	26,52	37,30
36_C	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	8,10	36,95	34,05	26,53	37,26
36_B	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	4,80	36,79	33,96	26,79	37,24
131_C	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	8,10	36,85	34,01	26,61	37,22
187_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	7,50	36,89	34,01	26,43	37,19
21_C	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	8,10	36,89	33,99	26,42	37,18
121_C	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	8,10	36,77	33,94	26,62	37,17
160_E	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	14,70	36,85	33,99	26,40	37,16
214_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	7,50	36,81	33,93	26,53	37,16
TP_mo4_A	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	1,50	36,48	33,77	27,13	37,16
217_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	7,50	36,86	33,95	26,40	37,15
39_E	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	14,70	36,39	33,70	27,24	37,14
83_C	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	8,10	36,37	33,67	27,19	37,11
140_E	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	14,70	36,79	33,93	26,34	37,10
34_D	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	11,40	36,32	33,63	27,14	37,06
414_B	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	4,80	36,59	33,74	26,58	37,03
TP_mo6_A	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	1,50	36,31	33,61	27,05	37,02
102_F	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	18,00	36,64	33,78	26,33	36,99
93_D	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	11,40	36,68	33,82	26,23	36,99
87_D	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	11,40	36,24	33,53	26,96	36,94
175_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	1,50	36,62	33,73	26,15	36,91
148_E	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	14,70	36,55	33,69	26,10	36,86
157_E	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	14,70	36,52	33,67	26,16	36,86
39_D	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	11,40	36,11	33,43	26,95	36,86
183_C	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	7,50	36,37	33,56	26,46	36,85
217_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	4,50	36,50	33,60	26,07	36,80
37_A	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	1,50	36,43	33,58	26,17	36,79
87_C	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	8,10	36,09	33,38	26,81	36,79
107_F	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	18,00	36,47	33,62	26,03	36,78
TP_mo3_D	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	11,40	36,04	33,33	26,83	36,77
139_E	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	14,70	36,34	33,52	26,21	36,75
164_C	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	7,50	36,36	33,52	26,17	36,75
62_B	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	4,80	36,41	33,57	26,07	36,75
41_E	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	14,70	35,98	33,30	26,84	36,74
38_C	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	8,10	35,99	33,28	26,63	36,67
83_B	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	4,80	35,88	33,19	26,78	36,65
TP_mo3_C	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	8,10	35,89	33,18	26,66	36,61
159_E	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	14,70	36,26	33,41	25,90	36,60
179_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	4,50	36,16	33,32	26,13	36,59
41_D	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	11,40	35,79	33,11	26,62	36,54
112_F	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	18,00	36,19	33,33	25,84	36,53
132_C	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	8,10	36,23	33,35	25,76	36,53
165_C	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	7,50	36,19	33,33	25,85	36,53
53_A	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	1,50	36,16	33,31	25,91	36,53
106_E	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	14,70	36,15	33,30	25,78	36,48
99_D	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	11,40	36,16	33,29	25,70	36,46
TP_nm2_C	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	7,50	36,10	33,23	25,84	36,46
163_C	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	7,50	36,06	33,22	25,85	36,44
122_C	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	8,10	36,08	33,21	25,61	36,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
43_D	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	11,40	35,62	32,93	26,49	36,38
87_B	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	4,80	35,63	32,92	26,42	36,36
TP_mo3_B	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	4,80	35,64	32,93	26,41	36,36
41_A	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	1,50	35,96	33,13	25,78	36,35
TP_nm2_C	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	7,50	35,97	33,11	25,78	36,35
201_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	7,50	35,89	33,06	25,90	36,34
168_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	7,50	35,88	33,05	25,87	36,32
177_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	7,50	35,62	32,90	26,33	36,32
123_B	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	4,80	35,95	33,09	25,59	36,28
140_D	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	11,40	35,97	33,10	25,51	36,27
182_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	4,50	35,96	33,07	25,55	36,27
132_B	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	4,80	35,90	33,03	25,49	36,22
155_C	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	7,50	35,86	33,00	25,53	36,20
165_B	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	4,50	35,69	32,86	25,64	36,12
119_B	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	4,80	35,72	32,84	25,26	36,02
137_E	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	14,70	35,56	32,74	25,53	36,00
34_A	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	1,50	35,60	32,76	25,46	36,00
39_A	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	1,50	35,61	32,76	25,41	35,99
TP_nm4_C	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	7,50	35,50	32,67	25,50	35,95
TP_nm5_B	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	4,50	35,56	32,70	25,32	35,93
119_C	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	8,10	35,62	32,74	25,15	35,92
146_D	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	11,40	35,61	32,74	25,17	35,92
38_D	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	11,40	35,11	32,42	25,96	35,86
200_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	7,50	35,47	32,62	25,25	35,85
126_C	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	8,10	35,53	32,66	25,06	35,83
83_A	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	1,50	35,01	32,35	26,01	35,82
43_A	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	1,50	35,42	32,59	25,24	35,81
104_E	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	14,70	35,46	32,60	25,13	35,80
126_B	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	4,80	35,45	32,59	25,14	35,80
178_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	4,50	35,39	32,53	25,26	35,79
140_C	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	8,10	35,42	32,55	24,96	35,72
167_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	7,50	35,32	32,46	25,11	35,70
176_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	7,50	35,32	32,46	25,05	35,68
163_B	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	4,50	35,25	32,42	25,15	35,67
148_D	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	11,40	35,35	32,47	24,88	35,65
201_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	4,50	35,18	32,35	25,17	35,62
147_F	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	18,00	35,29	32,43	24,87	35,61
TP_nm1_B	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	4,50	35,16	32,31	25,13	35,59
102_E	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	14,70	35,26	32,39	24,85	35,58
TP_mo3_A	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	1,50	34,82	32,13	25,64	35,56
123_C	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	8,10	35,23	32,35	24,76	35,53
91_D	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	11,40	35,21	32,35	24,82	35,53
160_D	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	11,40	35,17	32,30	24,71	35,47
164_B	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	4,50	35,07	32,24	24,92	35,47
TP_nm2_B	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	4,50	34,98	32,16	25,13	35,47
116_F	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	18,00	35,08	32,22	24,84	35,45
87_A	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	1,50	34,64	31,97	25,55	35,42
217_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	1,50	35,11	32,20	24,67	35,41
214_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	1,50	35,07	32,17	24,70	35,39
122_B	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	4,80	35,08	32,19	24,63	35,38
414_A	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	1,50	35,02	32,13	24,76	35,37
TP_nm3_B	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	4,50	34,95	32,09	24,89	35,37
146_C	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	8,10	34,98	32,12	24,66	35,32
16_D	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	11,40	35,03	32,13	24,56	35,32
210_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	7,50	34,96	32,07	24,70	35,31
112_E	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	14,70	34,97	32,09	24,53	35,28
189_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	7,50	34,61	31,87	25,20	35,26
106_D	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	11,40	34,88	32,02	24,50	35,21
44_C	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	8,10	34,83	31,97	24,63	35,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
148_C	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	8,10	34,82	31,96	24,45	35,15
19_C	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	8,10	34,82	31,93	24,46	35,15
19_D	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	11,40	34,89	31,96	24,33	35,15
71_B	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	4,80	34,81	31,93	24,37	35,12
36_A	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	1,50	34,75	31,87	24,48	35,10
115_F	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	18,00	34,31	31,61	25,14	35,05
181_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	7,50	34,40	31,65	24,93	35,03
TP_nm2_B	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	4,50	34,58	31,72	24,48	34,99
38_A	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	1,50	34,53	31,72	24,53	34,98
210_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	4,50	34,64	31,73	24,31	34,97
TP_nm4_B	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	4,50	34,48	31,64	24,46	34,92
136_F	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	18,00	34,03	31,39	25,20	34,91
21_B	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	4,80	34,58	31,67	24,12	34,87
107_E	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	14,70	34,54	31,69	24,10	34,85
160_C	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	8,10	34,45	31,58	24,04	34,77
182_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	1,50	34,46	31,57	24,03	34,77
66_D	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	11,40	34,36	31,54	24,11	34,73
139_D	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	11,40	34,26	31,43	24,16	34,68
104_D	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	11,40	34,30	31,44	23,97	34,64
131_B	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	4,80	34,24	31,40	24,11	34,64
184_C	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	7,50	34,33	31,44	23,91	34,64
137_D	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	11,40	34,13	31,32	24,15	34,59
179_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	1,50	34,19	31,32	24,00	34,57
140_B	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	4,80	34,24	31,36	23,78	34,54
102_D	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	11,40	34,21	31,34	23,79	34,52
68_E	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	14,70	34,01	31,23	24,15	34,51
144_F	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	18,00	34,18	31,30	23,80	34,50
190_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	4,50	34,03	31,18	23,99	34,46
46_D	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	11,40	34,08	31,18	23,75	34,41
176_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	4,50	33,99	31,12	23,73	34,35
146_B	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	4,80	33,97	31,11	23,70	34,33
121_B	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	4,80	33,89	31,05	23,83	34,32
19_B	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	4,80	33,97	31,10	23,65	34,31
106_B	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	4,80	33,86	31,04	23,82	34,30
106_C	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	8,10	33,95	31,09	23,64	34,30
112_D	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	11,40	33,91	31,04	23,46	34,21
168_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	4,50	33,74	30,89	23,68	34,16
21_A	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	1,50	33,86	30,97	23,41	34,16
44_B	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	4,80	33,66	30,82	23,47	34,05
147_E	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	14,70	33,66	30,79	23,23	33,97
191_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	7,50	33,58	30,71	23,33	33,94
157_D	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	11,40	33,54	30,67	23,17	33,87
172_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	7,50	33,52	30,64	23,17	33,85
136_E	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	14,70	32,96	30,32	24,15	33,84
159_D	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	11,40	33,51	30,64	23,14	33,84
171_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	7,50	33,37	30,52	23,30	33,79
68_D	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	11,40	33,29	30,49	23,41	33,78
104_C	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	8,10	33,43	30,57	23,10	33,77
133_B	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	4,80	33,45	30,58	23,06	33,77
155_B	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	4,50	33,36	30,50	23,20	33,75
112_C	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	8,10	33,43	30,57	22,99	33,74
133_C	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	8,10	33,38	30,51	23,03	33,71
86_E	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	14,70	32,83	30,19	24,02	33,71
TP_mo5_F	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	18,00	33,02	30,28	23,71	33,71
62_A	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	1,50	33,37	30,50	23,02	33,70
137_C	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	8,10	33,22	30,39	23,16	33,65
102_C	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	8,10	33,29	30,42	22,88	33,61
116_E	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	14,70	33,30	30,41	22,88	33,61
139_C	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	8,10	33,22	30,37	23,06	33,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
178_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	1,50	33,20	30,32	22,87	33,54
183_B	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	4,50	33,10	30,26	23,05	33,53
204_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	7,50	33,17	30,30	22,77	33,49
123_A	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	1,50	33,17	30,29	22,74	33,48
187_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	4,50	33,10	30,21	22,79	33,44
TP_nm2_A	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	1,50	32,89	30,08	23,16	33,42
203_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	7,50	33,02	30,15	22,67	33,35
86_C	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	8,10	32,52	29,85	23,57	33,35
76_E	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	14,70	32,93	30,10	22,76	33,33
TP_no4_C	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	7,50	32,98	30,10	22,69	33,33
80_C	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	8,10	32,51	29,82	23,50	33,31
86_D	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	11,40	32,43	29,79	23,60	33,31
210_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	1,50	32,99	30,07	22,62	33,30
136_D	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	11,40	32,43	29,79	23,57	33,29
80_E	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	14,70	32,40	29,75	23,58	33,28
71_A	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	1,50	32,94	30,06	22,60	33,27
96_C	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	8,10	32,98	30,09	22,50	33,27
115_D	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	11,40	32,57	29,84	23,23	33,25
115_E	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	14,70	32,47	29,77	23,32	33,22
144_E	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	14,70	32,91	30,03	22,50	33,22
80_D	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	11,40	32,32	29,66	23,43	33,17
19_A	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	1,50	32,82	29,95	22,48	33,16
126_A	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	1,50	32,83	29,95	22,41	33,14
TP_no4_B	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	4,50	32,77	29,88	22,48	33,12
204_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	4,50	32,78	29,89	22,36	33,09
44_A	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	1,50	32,75	29,89	22,37	33,08
132_A	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	1,50	32,77	29,87	22,31	33,06
80_B	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	4,80	32,25	29,57	23,23	33,05
176_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	1,50	32,73	29,83	22,33	33,04
104_B	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	4,80	32,70	29,83	22,34	33,03
166_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	7,50	32,59	29,76	22,57	33,03
181_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	4,50	32,43	29,63	22,83	33,01
88_F	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	18,00	32,57	29,74	22,55	33,01
171_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	4,50	32,43	29,64	22,79	33,00
136_C	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	8,10	32,13	29,46	23,20	32,96
112_B	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	4,80	32,64	29,77	22,20	32,95
148_B	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	4,80	32,58	29,70	22,35	32,95
86_B	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	4,80	32,12	29,45	23,15	32,94
93_C	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	8,10	32,63	29,74	22,14	32,92
115_C	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	8,10	32,23	29,50	22,87	32,90
180_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	7,50	32,41	29,59	22,49	32,88
102_B	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	4,80	32,48	29,61	22,09	32,80
119_A	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	1,50	32,50	29,60	22,01	32,79
131_A	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	1,50	32,28	29,43	22,20	32,70
201_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	1,50	32,38	29,47	21,98	32,69
177_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	4,50	32,05	29,24	22,35	32,59
TP_no3_C	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	7,50	32,18	29,32	22,05	32,58
136_B	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	4,80	31,72	29,05	22,80	32,56
160_B	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	4,80	32,18	29,30	22,00	32,56
122_A	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	1,50	32,26	29,36	21,80	32,55
116_D	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	11,40	32,22	29,34	21,78	32,53
TP_mo5_B	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	4,80	31,85	29,11	22,49	32,52
189_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	4,50	32,00	29,19	22,21	32,51
66_E	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	14,70	32,04	29,22	21,97	32,47
121_A	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	1,50	32,07	29,20	21,93	32,46
TP_mo5_E	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	14,70	31,69	28,99	22,58	32,45
79_E	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	14,70	32,04	29,20	21,88	32,44
107_D	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	11,40	32,12	29,26	21,67	32,43
TP_nm1_A	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	1,50	31,97	29,11	22,01	32,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
115_B	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	4,80	31,75	29,01	22,37	32,41
116_C	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	8,10	32,10	29,21	21,65	32,40
TP_nm3_A	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	1,50	31,88	29,02	21,93	32,33
TP_nm4_A	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	1,50	31,88	29,03	21,92	32,33
168_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	1,50	32,00	29,09	21,57	32,30
46_C	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	8,10	31,92	29,03	21,66	32,27
139_B	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	4,80	31,88	29,02	21,70	32,26
147_D	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	11,40	31,95	29,06	21,50	32,25
192_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	7,50	31,85	28,98	21,72	32,25
200_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	4,50	31,85	28,98	21,70	32,24
186_C	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	7,50	31,70	28,88	21,83	32,19
TP_mo5_C	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	8,10	31,43	28,72	22,26	32,17
180_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	4,50	31,61	28,81	21,93	32,16
156_C	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	7,50	31,77	28,87	21,36	32,08
144_D	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	11,40	31,77	28,87	21,33	32,07
192_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	4,50	31,62	28,77	21,61	32,06
202_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	7,50	31,72	28,81	21,24	32,01
136_A	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	1,50	31,14	28,49	22,26	32,00
170_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	7,50	31,49	28,65	21,60	31,97
80_A	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	1,50	31,11	28,45	22,22	31,96
86_A	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	1,50	31,09	28,44	22,21	31,95
TP_nm5_A	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	1,50	31,58	28,68	21,39	31,95
107_C	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	8,10	31,50	28,68	21,49	31,94
TP_no2_C	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	7,50	31,50	28,64	21,43	31,92
TP_mo5_D	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	11,40	31,12	28,43	22,08	31,91
137_B	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	4,80	31,49	28,65	21,39	31,90
191_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	4,50	31,53	28,66	21,31	31,90
59_C	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	8,10	31,55	28,69	21,21	31,89
163_A	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	1,50	31,40	28,56	21,38	31,84
167_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	4,50	31,47	28,58	21,28	31,84
202_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	4,50	31,55	28,64	21,10	31,84
128_D	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	11,40	31,43	28,59	21,26	31,82
66_C	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	8,10	31,44	28,62	21,17	31,81
68_C	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	8,10	31,23	28,45	21,61	31,81
TP_nm2_A	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	1,50	31,40	28,51	21,28	31,79
106_A	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	1,50	31,28	28,47	21,44	31,78
199_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	7,50	31,29	28,46	21,23	31,72
99_C	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	8,10	31,42	28,52	20,93	31,71
164_A	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	1,50	31,25	28,40	21,20	31,68
165_A	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	1,50	31,29	28,41	21,11	31,67
203_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	4,50	31,33	28,46	21,01	31,67
116_B	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	4,80	31,33	28,46	20,89	31,64
130_C	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	8,10	31,11	28,28	21,26	31,60
169_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	7,50	31,18	28,33	21,05	31,58
76_D	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	11,40	31,19	28,35	21,02	31,58
TP_mo1_F	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	18,00	31,04	28,24	21,33	31,58
TP_no1_C	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	7,50	31,17	28,28	20,94	31,53
184_B	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	4,50	31,17	28,25	20,76	31,47
172_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	4,50	31,10	28,19	20,74	31,42
68_B	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	4,80	30,80	28,03	21,25	31,40
153_B	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	4,80	31,03	28,14	20,59	31,33
166_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	4,50	30,96	28,10	20,74	31,33
TP_no3_B	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	4,50	30,92	28,05	20,85	31,33
TP_no5_C	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	7,50	30,98	28,08	20,70	31,33
186_B	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	4,50	30,84	28,00	20,90	31,30
TP_mo5_A	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	1,50	30,50	27,79	21,35	31,25
154_E	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	14,70	30,88	28,03	20,60	31,24
107_B	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	4,80	30,75	27,92	20,75	31,20
127_B	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	4,80	30,84	27,98	20,58	31,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
171_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	1,50	30,66	27,84	20,95	31,20
16_C	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	8,10	30,85	27,93	20,44	31,15
127_D	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	11,40	30,76	27,90	20,57	31,14
124_B	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	4,80	30,77	27,90	20,52	31,13
88_E	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	14,70	30,64	27,83	20,74	31,12
185_C	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	7,50	30,79	27,89	20,36	31,09
120_D	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	11,40	30,42	27,68	20,99	31,07
127_C	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	8,10	30,70	27,83	20,43	31,06
196_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	4,50	30,72	27,83	20,33	31,04
115_A	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	1,50	30,21	27,51	21,06	30,96
153_C	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	8,10	30,62	27,74	20,19	30,93
155_A	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	1,50	30,53	27,64	20,33	30,90
46_B	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	4,80	30,54	27,66	20,29	30,90
146_A	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	1,50	30,53	27,65	20,28	30,89
124_D	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	11,40	30,50	27,64	20,32	30,88
68_A	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	1,50	30,21	27,46	20,76	30,85
192_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	1,50	30,35	27,51	20,43	30,82
79_D	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	11,40	30,43	27,57	20,24	30,81
199_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	4,50	30,39	27,52	20,16	30,76
195_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	7,50	30,39	27,49	20,03	30,71
63_C	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	8,10	30,25	27,38	20,26	30,69
124_C	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	8,10	30,24	27,36	19,99	30,60
129_C	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	8,10	30,18	27,32	20,10	30,59
169_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	4,50	30,24	27,35	19,95	30,59
188_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	7,50	30,28	27,37	19,90	30,59
46_A	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	1,50	30,24	27,37	19,90	30,58
63_B	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	4,80	30,19	27,30	19,98	30,56
159_C	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	8,10	30,05	27,23	20,23	30,55
125_D	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	11,40	29,71	27,01	20,61	30,48
195_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	4,50	30,06	27,17	19,69	30,38
TP_no5_B	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	4,50	29,99	27,11	19,82	30,37
91_C	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	8,10	30,02	27,14	19,66	30,35
96_B	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	4,80	30,07	27,16	19,58	30,35
140_A	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	1,50	30,01	27,11	19,54	30,30
190_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	1,50	29,81	26,91	19,67	30,20
TP_no4_A	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	1,50	29,83	26,92	19,65	30,20
187_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	1,50	29,84	26,92	19,40	30,13
63_A	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	1,50	29,72	26,83	19,44	30,07
112_A	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	1,50	29,75	26,86	19,29	30,05
134_C	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	8,10	29,58	26,73	19,66	30,04
2_D	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	11,40	29,54	26,70	19,68	30,03
16_B	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	4,80	29,57	26,71	19,55	30,00
147_C	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	8,10	29,70	26,79	19,24	29,99
204_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	1,50	29,69	26,76	19,26	29,99
93_B	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	4,80	29,69	26,79	19,25	29,99
202_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	1,50	29,65	26,72	19,19	29,94
104_A	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	1,50	29,58	26,70	19,25	29,92
144_C	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	8,10	29,63	26,71	19,18	29,92
66_B	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	4,80	29,54	26,70	19,27	29,90
TP_mo1_B	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	4,80	29,44	26,59	19,49	29,90
59_B	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	4,80	29,56	26,67	19,20	29,89
149_C	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	8,10	29,54	26,66	19,15	29,86
172_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	1,50	29,49	26,57	19,09	29,80
TP_no1_B	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	4,50	29,40	26,51	19,30	29,80
TP_no2_B	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	4,50	29,33	26,45	19,36	29,77
183_A	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	1,50	29,28	26,41	19,19	29,69
133_A	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	1,50	29,32	26,42	18,97	29,65
102_A	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	1,50	29,30	26,41	18,91	29,62
59_A	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	1,50	29,30	26,41	18,92	29,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
120_C	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	8,10	28,89	26,16	19,65	29,60
99_B	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	4,80	29,29	26,38	18,84	29,58
159_B	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	4,80	28,99	26,20	19,36	29,56
185_B	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	4,50	29,23	26,31	18,87	29,55
TP_mo1_E	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	14,70	28,92	26,14	19,38	29,52
181_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	1,50	29,09	26,19	19,02	29,50
107_A	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	1,50	28,98	26,14	19,01	29,43
169_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	1,50	29,09	26,19	18,73	29,41
188_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	4,50	29,07	26,15	18,73	29,39
170_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	4,50	28,96	26,07	18,86	29,36
154_D	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	11,40	28,94	26,09	18,67	29,30
184_A	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	1,50	28,96	26,04	18,54	29,26
156_B	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	4,50	28,94	26,02	18,52	29,24
117_F	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	18,00	28,40	25,75	19,44	29,23
148_A	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	1,50	28,87	25,96	18,64	29,23
186_A	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	1,50	28,74	25,90	18,83	29,21
120_B	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	4,80	28,43	25,71	19,28	29,18
193_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	4,50	28,84	25,94	18,54	29,18
91_B	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	4,80	28,74	25,89	18,75	29,18
TP_mo1_C	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	8,10	28,59	25,77	18,93	29,14
TP_no3_A	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	1,50	28,69	25,81	18,68	29,12
152_B	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	4,80	28,82	25,90	18,35	29,11
125_C	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	8,10	28,37	25,64	19,17	29,10
149_B	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	4,80	28,77	25,87	18,36	29,08
88_D	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	11,40	28,50	25,72	18,85	29,07
189_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	1,50	28,53	25,70	18,82	29,06
167_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	1,50	28,69	25,77	18,47	29,05
200_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	1,50	28,64	25,71	18,35	28,98
139_A	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	1,50	28,52	25,68	18,53	28,97
205_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	4,50	28,67	25,76	18,25	28,97
180_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	1,50	28,53	25,64	18,51	28,95
137_A	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	1,50	28,46	25,63	18,53	28,93
191_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	1,50	28,53	25,64	18,41	28,92
2_C	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	8,10	28,33	25,51	18,61	28,86
130_B	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	4,80	28,33	25,49	18,59	28,85
120_A	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	1,50	28,05	25,34	18,96	28,82
96_A	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	1,50	28,51	25,60	18,04	28,80
111_F	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	18,00	27,94	25,29	19,00	28,77
117_D	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	11,40	28,07	25,35	18,74	28,75
116_A	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	1,50	28,44	25,54	18,00	28,74
124_A	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	1,50	28,37	25,50	18,14	28,74
127_A	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	1,50	28,37	25,51	18,13	28,74
173_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	4,50	28,32	25,43	18,14	28,70
160_A	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	1,50	28,34	25,42	18,02	28,67
114_F	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	18,00	27,83	25,17	18,86	28,65
66_A	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	1,50	28,19	25,35	17,93	28,56
159_A	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	1,50	27,93	25,12	18,28	28,49
TP_mo1_D	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	11,40	27,85	25,07	18,39	28,48
88_C	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	8,10	27,84	25,08	18,36	28,47
TP_mo2_F	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	18,00	27,63	24,98	18,68	28,46
117_C	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	8,10	27,73	24,99	18,38	28,40
TP_no2_A	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	1,50	27,95	25,06	17,98	28,39
129_B	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	4,80	27,93	25,08	17,97	28,38
110_C	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	8,10	28,02	25,16	17,72	28,37
128_C	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	8,10	27,92	25,06	17,96	28,37
93_A	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	1,50	28,07	25,16	17,65	28,37
177_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	1,50	27,90	25,02	17,98	28,36
134_B	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	4,80	27,85	25,00	18,00	28,34
76_C	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	8,10	27,91	25,05	17,86	28,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
99_A	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	1,50	27,94	25,04	17,53	28,25
88_B	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	4,80	27,57	24,82	18,19	28,23
117_E	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	14,70	27,33	24,68	18,41	28,17
199_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	1,50	27,76	24,85	17,51	28,11
TP_no1_A	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	1,50	27,69	24,80	17,64	28,11
158_E	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	14,70	27,63	24,78	17,69	28,09
TP_no5_A	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	1,50	27,68	24,79	17,62	28,09
2_B	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	4,80	27,52	24,71	17,81	28,06
195_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	1,50	27,72	24,81	17,38	28,05
79_C	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	8,10	27,60	24,72	17,47	27,99
147_B	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	4,80	27,70	24,77	17,22	27,98
114_D	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	11,40	27,29	24,55	17,92	27,96
196_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	1,50	27,62	24,71	17,24	27,93
111_E	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	14,70	27,02	24,37	18,12	27,87
198_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	7,50	27,43	24,51	17,31	27,82
103_B	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	4,80	27,41	24,53	17,06	27,74
16_A	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	1,50	27,38	24,47	17,12	27,73
194_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	7,50	27,38	24,47	17,12	27,73
91_A	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	1,50	27,27	24,40	17,22	27,69
117_B	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	4,80	27,05	24,27	17,59	27,68
152_C	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	8,10	27,38	24,48	16,91	27,67
193_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	1,50	27,33	24,41	17,03	27,66
100_C	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	8,10	27,30	24,43	17,00	27,65
111_D	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	11,40	26,88	24,19	17,74	27,64
130_A	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	1,50	27,08	24,24	17,40	27,62
157_C	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	8,10	27,20	24,31	17,16	27,62
144_B	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	4,80	27,31	24,37	16,85	27,59
88_A	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	1,50	26,88	24,16	17,59	27,58
156_A	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	1,50	27,25	24,31	16,78	27,53
166_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	1,50	27,12	24,24	17,03	27,53
TP_mo2_E	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	14,70	26,69	24,04	17,78	27,53
114_E	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	14,70	26,67	24,00	17,74	27,50
125_B	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	4,80	26,80	24,03	17,52	27,49
203_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	1,50	27,13	24,23	16,91	27,49
129_A	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	1,50	27,01	24,16	17,12	27,48
114_C	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	8,10	26,81	24,05	17,38	27,45
162_C	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	7,50	27,02	24,13	16,98	27,44
185_A	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	1,50	27,10	24,18	16,80	27,43
188_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	1,50	27,10	24,16	16,76	27,42
170_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	1,50	26,99	24,10	16,90	27,39
111_C	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	8,10	26,65	23,93	17,45	27,38
173_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	1,50	27,02	24,10	16,79	27,38
134_A	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	1,50	26,86	24,01	17,08	27,37
60_C	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	8,10	26,69	23,92	17,38	27,37
103_C	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	8,10	26,99	24,12	16,67	27,33
196_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	7,50	27,00	24,11	16,60	27,31
153_A	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	1,50	27,01	24,09	16,57	27,30
205_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	1,50	26,98	24,05	16,57	27,28
TP_mo1_A	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	1,50	26,74	23,89	16,92	27,24
114_B	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	4,80	26,55	23,75	16,96	27,13
152_A	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	1,50	26,83	23,90	16,36	27,11
TP_mo2_D	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	11,40	26,24	23,56	17,21	27,04
149_A	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	1,50	26,71	23,79	16,31	27,02
2_A	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	1,50	26,51	23,67	16,61	26,98
76_B	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	4,80	26,50	23,64	16,52	26,94
79_B	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	4,80	26,50	23,62	16,45	26,92
151_C	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	7,50	26,44	23,57	16,51	26,90
128_B	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	4,80	26,36	23,53	16,60	26,88
TP_mo2_C	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	8,10	26,02	23,31	16,92	26,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
162_B	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	4,50	26,22	23,33	16,20	26,64
174_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	7,50	26,11	23,24	16,13	26,55
109_F	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	18,00	25,91	23,11	16,31	26,49
194_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	4,50	26,02	23,12	15,99	26,44
205_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	7,50	26,11	23,21	15,74	26,43
101_F	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	18,00	25,86	23,04	16,19	26,41
111_B	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	4,80	25,74	22,97	16,38	26,40
147_A	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	1,50	26,09	23,16	15,63	26,38
100_B	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	4,80	25,98	23,09	15,73	26,34
105_C	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	8,10	26,03	23,14	15,58	26,33
158_D	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	11,40	25,87	23,01	15,90	26,32
193_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	7,50	25,76	22,89	15,59	26,15
144_A	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	1,50	25,85	22,90	15,42	26,14
125_A	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	1,50	25,31	22,56	16,09	26,02
TP_mo2_B	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	4,80	25,26	22,49	15,96	25,94
154_C	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	8,10	25,53	22,65	15,40	25,92
79_A	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	1,50	25,50	22,63	15,45	25,92
162_A	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	1,50	25,45	22,56	15,46	25,88
110_B	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	4,80	25,48	22,61	15,27	25,85
128_A	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	1,50	25,29	22,47	15,61	25,84
151_B	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	4,50	25,36	22,49	15,48	25,83
174_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	4,50	25,31	22,43	15,36	25,76
157_B	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	4,80	25,24	22,36	15,37	25,71
76_A	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	1,50	25,26	22,40	15,27	25,70
154_B	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	4,80	25,16	22,27	15,03	25,55
194_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	1,50	25,11	22,21	15,11	25,54
60_B	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	4,80	24,81	22,06	15,62	25,53
103_A	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	1,50	25,14	22,24	14,83	25,48
198_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	4,50	24,96	22,07	15,11	25,44
117_A	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	1,50	24,50	21,74	15,21	25,19
100_A	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	1,50	24,79	21,90	14,55	25,15
151_A	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	1,50	24,63	21,77	14,78	25,11
158_C	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	8,10	24,56	21,71	14,69	25,04
173_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	7,50	24,51	21,67	14,76	25,03
158_B	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	4,80	24,55	21,70	14,59	25,00
197_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	4,50	24,44	21,62	14,79	25,00
60_A	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	1,50	24,16	21,42	14,93	24,87
157_A	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	1,50	24,33	21,47	14,54	24,83
105_B	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	4,80	24,53	21,61	14,06	24,82
174_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	1,50	24,34	21,46	14,40	24,79
114_A	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	1,50	24,03	21,26	14,64	24,68
111_A	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	1,50	23,98	21,22	14,64	24,65
154_A	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	1,50	24,04	21,16	13,96	24,45
TP_mo2_A	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	1,50	23,55	20,79	14,25	24,23
206_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	4,50	23,72	20,86	13,62	24,13
109_C	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	8,10	23,68	20,82	13,51	24,07
198_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	1,50	23,49	20,63	13,78	24,02
206_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	1,50	23,25	20,39	13,15	23,66
100_F	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	18,00	23,34	20,41	12,82	23,61
206_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	7,50	23,03	20,18	13,03	23,47
158_A	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	1,50	22,95	20,10	13,12	23,44
103_F	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	18,00	23,15	20,21	12,63	23,42
197_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	1,50	22,79	19,96	13,16	23,35
109_B	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	4,80	22,93	20,07	12,78	23,32
105_F	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	18,00	23,04	20,10	12,53	23,31
152_E	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	14,70	22,90	19,96	12,38	23,17
105_A	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	1,50	22,86	19,94	12,42	23,15
197_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	7,50	22,43	19,61	13,00	23,06
149_D	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	11,40	22,75	19,81	12,23	23,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smelen-Traverse
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
149_E	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	14,70	22,59	19,64	12,07	22,86
152_D	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	11,40	22,55	19,60	12,03	22,82
153_D	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	11,40	22,54	19,60	12,01	22,80
153_E	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	14,70	22,42	19,47	11,90	22,69
109_E	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	14,70	22,06	19,21	12,18	22,54
110_A	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	1,50	22,04	19,15	11,99	22,46
101_E	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	14,70	21,91	19,06	12,12	22,41
109_A	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	1,50	21,90	19,04	11,81	22,31
109_D	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	11,40	20,43	17,57	10,48	20,88
101_D	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	11,40	20,18	17,34	10,44	20,70
101_C	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	8,10	20,10	17,28	10,51	20,68
101_B	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	4,80	19,90	17,09	10,30	20,47
101_A	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	1,50	19,87	17,07	10,30	20,46
100_E	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	14,70	19,44	16,52	9,22	19,80
100_D	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	11,40	18,51	15,63	8,60	18,97
110_D	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	11,40	18,30	15,42	8,18	18,70
103_D	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	11,40	18,31	15,40	7,89	18,61
103_E	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	14,70	18,36	15,38	7,79	18,60
105_E	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	14,70	17,35	14,35	6,77	17,59
105_D	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	11,40	16,52	13,59	5,98	16,78
110_F	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	18,00	15,75	12,75	5,16	15,98
110_E	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	14,70	12,50	9,53	1,98	12,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_nm4_A	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	1,50	51,87	49,14	41,71	52,29
TP_nm4_B	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	4,50	50,86	48,13	40,70	51,28
TP_nw6_A	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	1,50	50,86	48,11	40,67	51,27
TP_nw6_B	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	4,50	50,77	48,03	40,58	51,18
TP_nw6_C	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	7,50	50,00	47,24	39,80	50,40
TP_zw6_B	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	4,80	49,88	47,04	39,59	50,24
TP_zw6_A	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	1,50	49,62	46,78	39,33	49,98
TP_nm4_C	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	7,50	49,52	46,80	39,36	49,95
TP_zw6_C	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	8,10	49,58	46,74	39,28	49,93
TP_nw7_B	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	4,50	49,31	46,57	39,12	49,72
220_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	4,50	49,26	46,52	39,07	49,67
TP_nw7_A	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	1,50	49,14	46,40	38,96	49,55
TP_zw6_D	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	11,40	49,07	46,23	38,78	49,43
169_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	1,50	48,96	46,24	38,80	49,39
220_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	7,50	48,96	46,20	38,77	49,37
169_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	4,50	48,92	46,20	38,76	49,35
220_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	1,50	48,92	46,17	38,73	49,33
216_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	4,50	48,88	46,13	38,69	49,29
TP_nw7_C	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	7,50	48,85	46,11	38,66	49,26
TP_nm2_A	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	1,50	48,69	45,97	38,54	49,12
216_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	7,50	48,68	45,93	38,49	49,09
TP_nm2_B	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	4,50	48,58	45,85	38,42	49,00
TP_zw6_E	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	14,70	48,56	45,72	38,27	48,92
216_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	1,50	48,40	45,65	38,21	48,81
169_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	7,50	48,36	45,63	38,19	48,78
180_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	4,50	48,12	45,39	37,95	48,54
200_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	4,50	48,07	45,34	37,91	48,49
TP_nm2_C	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	7,50	48,01	45,28	37,85	48,43
200_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	1,50	47,99	45,27	37,83	48,42
180_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	7,50	47,94	45,20	37,77	48,36
152_A	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	1,50	47,92	45,20	37,76	48,35
TP_zw5_B	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	4,80	47,99	45,15	37,70	48,35
TP_zw5_C	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	8,10	47,93	45,09	37,64	48,29
180_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	1,50	47,73	45,00	37,56	48,15
179_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	4,50	47,73	44,99	37,55	48,14
152_B	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	4,80	47,71	44,98	37,55	48,13
185_B	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	4,50	47,69	44,96	37,53	48,11
153_A	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	1,50	47,67	44,95	37,51	48,10
200_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	7,50	47,64	44,92	37,47	48,06
185_A	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	1,50	47,61	44,88	37,45	48,03
TP_zw5_D	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	11,40	47,64	44,80	37,35	48,00
179_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	1,50	47,48	44,74	37,30	47,89
179_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	7,50	47,46	44,71	37,27	47,87
153_B	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	4,80	47,43	44,70	37,27	47,85
TP_no5_B	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	4,50	47,40	44,68	37,25	47,83
TP_no5_A	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	1,50	47,33	44,60	37,17	47,75
TP_zw5_A	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	1,50	47,37	44,54	37,09	47,73
185_C	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	7,50	47,28	44,56	37,12	47,71
TP_zw5_E	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	14,70	47,33	44,50	37,04	47,69
149_A	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	1,50	47,25	44,52	37,09	47,67
20_B	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	4,80	47,30	44,45	37,00	47,65
14_B	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	4,80	47,28	44,44	36,99	47,64
413_B	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	4,80	47,28	44,45	36,99	47,64
149_B	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	4,80	47,21	44,48	37,05	47,63
415_B	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	4,80	47,25	44,41	36,96	47,61
20_C	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	8,10	47,22	44,38	36,93	47,58
14_C	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	8,10	47,21	44,38	36,92	47,57
413_C	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	8,10	47,19	44,34	36,89	47,54
18_B	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	4,80	47,18	44,34	36,88	47,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
415_C	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	8,10	47,17	44,33	36,87	47,52
18_C	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	8,10	47,06	44,22	36,76	47,41
20_D	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	11,40	47,02	44,19	36,73	47,38
TP_no5_C	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	7,50	46,95	44,23	36,79	47,38
152_C	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	8,10	46,94	44,22	36,78	47,37
14_D	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	11,40	46,99	44,15	36,70	47,35
413_D	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	11,40	46,96	44,13	36,67	47,32
415_D	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	11,40	46,93	44,09	36,64	47,29
18_D	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	11,40	46,84	44,00	36,54	47,19
413_A	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	1,50	46,81	43,97	36,52	47,17
415_A	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	1,50	46,80	43,96	36,50	47,15
20_A	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	1,50	46,79	43,95	36,49	47,14
18_A	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	1,50	46,77	43,93	36,47	47,12
14_A	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	1,50	46,75	43,91	36,46	47,11
20_E	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	14,70	46,74	43,91	36,45	47,10
203_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	4,50	46,65	43,93	36,50	47,08
14_E	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	14,70	46,71	43,88	36,42	47,07
153_C	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	8,10	46,63	43,90	36,47	47,05
9_C	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	8,10	46,69	43,85	36,40	47,05
149_C	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	8,10	46,62	43,89	36,46	47,04
413_E	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	14,70	46,68	43,84	36,38	47,03
415_E	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	14,70	46,65	43,82	36,36	47,01
9_B	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	4,80	46,66	43,81	36,36	47,01
18_E	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	14,70	46,56	43,72	36,27	46,92
9_D	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	11,40	46,56	43,72	36,27	46,92
171_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	4,50	46,48	43,76	36,32	46,91
203_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	1,50	46,47	43,75	36,31	46,90
203_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	7,50	46,35	43,62	36,19	46,77
171_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	7,50	46,26	43,54	36,10	46,69
171_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	1,50	46,16	43,44	36,00	46,59
152_D	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	11,40	46,11	43,40	35,95	46,54
215_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	4,50	46,09	43,33	35,89	46,49
215_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	7,50	45,98	43,23	35,79	46,39
149_D	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	11,40	45,93	43,20	35,77	46,35
221_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	4,50	45,87	43,12	35,68	46,28
201_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	7,50	45,85	43,11	35,68	46,27
221_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	7,50	45,81	43,05	35,62	46,22
9_A	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	1,50	45,85	43,01	35,56	46,21
153_D	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	11,40	45,74	43,03	35,59	46,17
201_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	4,50	45,74	43,01	35,57	46,16
215_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	1,50	45,53	42,79	35,34	45,94
149_E	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	14,70	45,27	42,55	35,12	45,70
152_E	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	14,70	45,26	42,54	35,11	45,69
221_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	1,50	45,20	42,44	35,01	45,61
201_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	1,50	45,15	42,41	34,98	45,57
219_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	4,50	45,15	42,39	34,96	45,56
217_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	7,50	45,13	42,37	34,93	45,53
217_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	4,50	45,09	42,34	34,90	45,50
153_E	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	14,70	44,96	42,23	34,80	45,38
219_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	7,50	44,89	42,13	34,69	45,29
219_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	1,50	44,78	42,03	34,59	45,19
31_B	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	4,80	44,75	41,91	34,45	45,10
33_B	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	4,80	44,75	41,91	34,45	45,10
TP_nm2_C	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	7,50	44,65	41,93	34,49	45,08
TP_nm2_B	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	4,50	44,65	41,92	34,49	45,07
31_C	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	8,10	44,66	41,83	34,37	45,02
33_C	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	8,10	44,58	41,75	34,29	44,94
33_D	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	11,40	44,46	41,62	34,16	44,81
31_D	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	11,40	44,38	41,54	34,08	44,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
175_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	7,50	44,28	41,54	34,09	44,69
33_E	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	14,70	44,33	41,48	34,03	44,68
191_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	4,50	44,25	41,52	34,09	44,67
217_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	1,50	44,26	41,50	34,07	44,67
191_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	7,50	44,23	41,51	34,07	44,66
175_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	4,50	44,24	41,49	34,05	44,65
TP_nm2_A	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	1,50	44,18	41,46	34,03	44,61
TP_zw1_E	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	14,70	44,24	41,41	33,96	44,60
31_E	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	14,70	44,17	41,34	33,88	44,53
TP_zw1_D	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	11,40	44,14	41,32	33,86	44,51
168_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	7,50	44,04	41,30	33,87	44,46
198_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	4,50	43,96	41,23	33,80	44,38
33_A	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	1,50	43,96	41,12	33,66	44,31
168_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	4,50	43,87	41,14	33,70	44,29
31_A	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	1,50	43,93	41,08	33,63	44,28
TP_zw1_C	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	8,10	43,88	41,05	33,60	44,24
198_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	7,50	43,79	41,06	33,63	44,21
TP_no1_B	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	4,50	43,77	41,04	33,61	44,19
199_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	4,50	43,66	40,93	33,50	44,08
191_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	1,50	43,64	40,93	33,48	44,07
198_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	1,50	43,59	40,87	33,43	44,02
170_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	4,50	43,57	40,85	33,42	44,00
213_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	7,50	43,59	40,83	33,39	43,99
TP_no1_C	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	7,50	43,54	40,81	33,38	43,96
175_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	1,50	43,48	40,74	33,30	43,89
TP_no1_A	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	1,50	43,42	40,70	33,26	43,85
199_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	7,50	43,40	40,67	33,24	43,82
170_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	1,50	43,37	40,64	33,21	43,79
199_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	1,50	43,34	40,62	33,18	43,77
TP_nw2_C	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	7,50	43,33	40,56	33,12	43,73
170_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	7,50	43,28	40,56	33,12	43,71
213_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	4,50	43,30	40,55	33,11	43,71
168_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	1,50	43,24	40,50	33,07	43,66
181_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	4,50	43,21	40,48	33,05	43,63
TP_zw1_B	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	4,80	43,26	40,43	32,98	43,62
181_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	7,50	43,16	40,43	33,00	43,58
10_C	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	8,10	43,15	40,31	32,86	43,51
10_D	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	11,40	43,12	40,29	32,84	43,48
TP_nw2_B	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	4,50	43,07	40,31	32,87	43,47
176_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	7,50	42,96	40,22	32,78	43,37
184_C	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	7,50	42,85	40,12	32,68	43,27
10_B	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	4,80	42,87	40,04	32,58	43,23
184_B	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	4,50	42,76	40,03	32,60	43,18
176_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	4,50	42,69	39,95	32,52	43,11
181_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	1,50	42,54	39,81	32,38	42,96
172_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	7,50	42,36	39,63	32,19	42,78
148_B	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	4,80	42,35	39,62	32,19	42,77
148_C	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	8,10	42,35	39,62	32,18	42,77
148_D	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	11,40	42,31	39,58	32,14	42,73
186_B	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	4,50	42,30	39,57	32,14	42,72
148_E	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	14,70	42,29	39,56	32,13	42,71
1_D	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	11,40	42,33	39,50	32,05	42,69
184_A	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	1,50	42,23	39,51	32,07	42,66
1_C	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	8,10	42,26	39,43	31,98	42,62
172_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	4,50	42,18	39,45	32,02	42,60
186_C	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	7,50	42,13	39,40	31,97	42,55
17_B	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	4,80	42,09	39,26	31,80	42,45
186_A	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	1,50	41,96	39,24	31,81	42,39
17_C	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	8,10	41,94	39,11	31,65	42,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
204_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	7,50	41,88	39,15	31,71	42,30
204_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	4,50	41,86	39,13	31,70	42,28
228_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	7,50	41,82	39,07	31,62	42,23
206_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	4,50	41,80	39,07	31,64	42,22
1_B	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	4,80	41,79	38,96	31,51	42,15
148_A	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	1,50	41,73	39,00	31,57	42,15
174_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	4,50	41,67	38,95	31,52	42,10
17_D	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	11,40	41,73	38,89	31,43	42,08
213_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	1,50	41,67	38,91	31,48	42,08
3_D	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	11,40	41,71	38,88	31,43	42,07
TP_nw2_A	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	1,50	41,63	38,86	31,43	42,03
174_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	7,50	41,60	38,87	31,44	42,02
10_A	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	1,50	41,65	38,82	31,37	42,01
206_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	1,50	41,56	38,84	31,41	41,99
206_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	7,50	41,52	38,80	31,37	41,95
228_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	4,50	41,54	38,78	31,35	41,95
172_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	1,50	41,49	38,76	31,33	41,91
TP_zw1_A	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	1,50	41,54	38,72	31,27	41,91
3_C	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	8,10	41,50	38,67	31,22	41,86
TP_zw3_E	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	14,70	41,49	38,68	31,23	41,86
17_E	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	14,70	41,49	38,66	31,20	41,85
176_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	1,50	41,40	38,66	31,22	41,81
214_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	7,50	41,39	38,63	31,19	41,79
32_B	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	4,80	41,42	38,58	31,13	41,78
17_A	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	1,50	41,38	38,54	31,09	41,74
154_B	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	4,80	41,31	38,58	31,15	41,73
TP_nm5_C	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	7,50	41,30	38,57	31,13	41,72
154_A	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	1,50	41,28	38,56	31,13	41,71
32_C	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	8,10	41,34	38,49	31,04	41,69
204_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	1,50	41,22	38,49	31,06	41,64
32_D	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	11,40	41,25	38,42	30,96	41,61
32_E	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	14,70	41,19	38,35	30,89	41,54
174_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	1,50	41,09	38,36	30,93	41,51
214_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	4,50	41,10	38,35	30,91	41,51
TP_zw3_D	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	11,40	41,12	38,30	30,85	41,49
TP_no3_C	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	7,50	41,03	38,31	30,87	41,46
TP_no3_B	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	4,50	41,02	38,29	30,86	41,44
154_C	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	8,10	40,87	38,15	30,72	41,30
166_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	7,50	40,87	38,14	30,71	41,29
160_D	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	11,40	40,84	38,11	30,67	41,26
TP_nm5_B	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	4,50	40,84	38,11	30,67	41,26
166_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	4,50	40,81	38,08	30,65	41,23
3_B	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	4,80	40,86	38,04	30,58	41,23
227_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	7,50	40,82	38,05	30,61	41,22
188_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	7,50	40,74	38,01	30,57	41,16
12_C	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	8,10	40,79	37,96	30,51	41,15
105_B	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	4,80	40,69	37,97	30,53	41,12
227_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	4,50	40,71	37,94	30,50	41,11
160_C	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	8,10	40,57	37,83	30,40	40,99
105_C	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	8,10	40,55	37,82	30,39	40,97
TP_zw2_E	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	14,70	40,58	37,77	30,32	40,95
TP_zw4_E	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	14,70	40,46	37,66	30,21	40,84
TP_zw3_C	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	8,10	40,46	37,64	30,19	40,83
160_E	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	14,70	40,40	37,66	30,22	40,81
TP_nw3_C	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	7,50	40,41	37,62	30,18	40,80
188_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	4,50	40,37	37,64	30,21	40,79
195_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	4,50	40,36	37,63	30,19	40,78
160_B	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	4,80	40,33	37,60	30,17	40,75
195_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	7,50	40,33	37,60	30,17	40,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
154_D	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	11,40	40,30	37,57	30,14	40,72
TP_no3_A	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	1,50	40,27	37,55	30,11	40,70
32_A	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	1,50	40,32	37,49	30,03	40,68
194_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	7,50	40,24	37,52	30,09	40,67
105_D	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	11,40	40,21	37,49	30,06	40,64
182_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	7,50	40,19	37,45	30,01	40,60
194_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	4,50	40,18	37,45	30,02	40,60
105_A	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	1,50	40,16	37,44	30,01	40,59
1_A	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	1,50	40,20	37,38	29,92	40,57
212_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	7,50	40,12	37,36	29,91	40,52
6_C	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	8,10	40,16	37,33	29,88	40,52
187_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	7,50	40,09	37,34	29,90	40,50
229_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	7,50	40,09	37,33	29,89	40,49
TP_zw4_D	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	11,40	40,09	37,28	29,84	40,47
182_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	4,50	40,04	37,31	29,86	40,46
12_B	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	4,80	40,07	37,25	29,80	40,44
166_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	1,50	40,01	37,29	29,86	40,44
28_E	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	14,70	40,02	37,18	29,73	40,38
28_B	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	4,80	40,01	37,17	29,71	40,36
TP_zw2_D	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	11,40	39,99	37,18	29,73	40,36
28_C	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	8,10	39,98	37,13	29,68	40,33
28_D	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	11,40	39,97	37,12	29,67	40,32
103_B	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	4,80	39,87	37,14	29,71	40,29
105_E	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	14,70	39,85	37,12	29,69	40,27
228_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	1,50	39,81	37,06	29,61	40,22
103_C	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	8,10	39,73	37,01	29,57	40,16
209_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	7,50	39,74	36,98	29,54	40,14
187_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	4,50	39,71	36,97	29,53	40,12
154_E	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	14,70	39,69	36,96	29,53	40,11
212_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	4,50	39,70	36,93	29,50	40,10
TP_nw3_B	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	4,50	39,70	36,92	29,48	40,09
156_C	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	7,50	39,59	36,86	29,43	40,01
224_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	7,50	39,60	36,83	29,39	40,00
TP_zw4_C	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	8,10	39,63	36,82	29,37	40,00
TP_nw4_C	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	7,50	39,60	36,80	29,36	39,98
TP_nm3_C	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	7,50	39,55	36,81	29,37	39,96
182_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	1,50	39,51	36,77	29,33	39,92
105_F	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	18,00	39,49	36,76	29,33	39,91
177_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	4,50	39,48	36,75	29,31	39,90
229_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	4,50	39,49	36,73	29,30	39,90
103_D	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	11,40	39,46	36,74	29,30	39,89
177_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	7,50	39,48	36,74	29,30	39,89
TP_nm5_A	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	1,50	39,47	36,74	29,31	39,89
TP_zw2_C	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	8,10	39,50	36,68	29,24	39,87
TP_zw3_B	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	4,80	39,49	36,66	29,21	39,85
192_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	7,50	39,41	36,67	29,24	39,83
195_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	1,50	39,39	36,66	29,23	39,81
TP_nm1_C	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	7,50	39,40	36,66	29,22	39,81
TP_no2_C	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	7,50	39,34	36,61	29,17	39,76
156_B	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	4,50	39,32	36,60	29,16	39,75
214_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	1,50	39,33	36,58	29,13	39,74
6_B	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	4,80	39,35	36,53	29,08	39,72
202_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	7,50	39,30	36,55	29,12	39,71
TP_no2_B	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	4,50	39,27	36,54	29,11	39,69
103_E	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	14,70	39,19	36,47	29,03	39,62
227_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	1,50	39,17	36,40	28,96	39,57
188_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	1,50	39,13	36,40	28,97	39,55
103_A	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	1,50	39,08	36,36	28,92	39,51
3_A	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	1,50	39,13	36,31	28,86	39,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
194_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	1,50	39,02	36,29	28,86	39,44
192_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	4,50	38,96	36,22	28,79	39,38
160_A	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	1,50	38,95	36,22	28,79	39,37
TP_nm3_B	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	4,50	38,96	36,22	28,78	39,37
209_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	4,50	38,96	36,20	28,75	39,36
TP_nw5_C	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	7,50	38,97	36,16	28,72	39,35
103_F	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	18,00	38,90	36,17	28,74	39,32
100_B	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	4,80	38,85	36,13	28,70	39,28
197_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	1,50	38,84	36,12	28,68	39,27
100_C	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	8,10	38,80	36,08	28,64	39,23
197_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	4,50	38,77	36,05	28,61	39,20
224_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	4,50	38,78	36,01	28,57	39,18
TP_mo1_D	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	11,40	38,72	35,99	28,56	39,14
TP_nw4_B	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	4,50	38,76	35,96	28,52	39,14
TP_mo1_E	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	14,70	38,69	35,96	28,53	39,11
TP_mo1_F	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	18,00	38,69	35,96	28,52	39,11
TP_nm1_B	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	4,50	38,69	35,95	28,52	39,11
208_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	7,50	38,66	35,88	28,44	39,05
TP_mo1_C	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	8,10	38,63	35,90	28,47	39,05
TP_no2_A	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	1,50	38,63	35,90	28,47	39,05
100_D	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	11,40	38,62	35,89	28,46	39,04
178_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	7,50	38,61	35,86	28,42	39,02
TP_zw4_B	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	4,80	38,64	35,83	28,38	39,01
28_A	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	1,50	38,61	35,77	28,31	38,96
202_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	4,50	38,54	35,80	28,36	38,95
197_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	7,50	38,49	35,77	28,34	38,92
30_E	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	14,70	38,52	35,68	28,23	38,88
100_E	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	14,70	38,41	35,68	28,25	38,83
178_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	4,50	38,42	35,68	28,23	38,83
107_C	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	8,10	38,40	35,67	28,24	38,82
TP_mo1_B	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	4,80	38,40	35,67	28,24	38,82
107_D	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	11,40	38,38	35,65	28,21	38,80
107_E	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	14,70	38,38	35,64	28,21	38,80
107_B	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	4,80	38,36	35,63	28,19	38,78
107_F	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	18,00	38,37	35,62	28,19	38,78
TP_zw2_B	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	4,80	38,40	35,58	28,13	38,77
187_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	1,50	38,34	35,59	28,15	38,75
30_D	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	11,40	38,39	35,55	28,10	38,75
12_A	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	1,50	38,37	35,55	28,10	38,74
TP_mo5_F	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	18,00	38,22	35,49	28,06	38,64
100_F	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	18,00	38,21	35,48	28,04	38,63
TP_mo5_E	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	14,70	38,21	35,48	28,04	38,63
TP_no4_C	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	7,50	38,21	35,47	28,04	38,63
218_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	7,50	38,20	35,44	27,99	38,60
TP_mo5_D	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	11,40	38,18	35,45	28,02	38,60
30_C	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	8,10	38,17	35,33	27,88	38,53
30_B	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	4,80	38,16	35,33	27,87	38,52
212_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	1,50	38,11	35,35	27,91	38,51
TP_nw3_A	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	1,50	38,10	35,32	27,88	38,49
TP_mo5_C	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	8,10	38,06	35,33	27,90	38,48
TP_nw5_B	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	4,50	38,09	35,29	27,84	38,47
177_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	1,50	37,96	35,23	27,79	38,38
34_B	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	4,80	37,97	35,15	27,69	38,34
208_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	4,50	37,91	35,13	27,69	38,30
229_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	1,50	37,89	35,13	27,69	38,29
TP_zw3_A	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	1,50	37,92	35,10	27,65	38,29
TP_no4_B	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	4,50	37,86	35,12	27,69	38,28
223_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	7,50	37,87	35,06	27,62	38,25
192_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	1,50	37,82	35,09	27,65	38,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
178_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	1,50	37,81	35,08	27,63	38,23
TP_mo5_B	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	4,80	37,80	35,07	27,63	38,22
100_A	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	1,50	37,74	35,02	27,59	38,17
156_A	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	1,50	37,73	35,00	27,57	38,15
218_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	4,50	37,65	34,88	27,44	38,05
158_B	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	4,80	37,57	34,84	27,41	37,99
6_A	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	1,50	37,61	34,79	27,34	37,98
158_C	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	8,10	37,50	34,78	27,34	37,93
TP_nw4_A	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	1,50	37,39	34,60	27,16	37,78
TP_zw4_A	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	1,50	37,33	34,52	27,08	37,71
158_D	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	11,40	37,25	34,52	27,09	37,67
107_A	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	1,50	37,20	34,47	27,04	37,62
TP_nm3_A	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	1,50	37,18	34,44	27,01	37,60
209_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	1,50	37,18	34,41	26,97	37,58
224_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	1,50	37,16	34,38	26,95	37,56
34_A	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	1,50	37,15	34,33	26,87	37,52
TP_mo1_A	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	1,50	37,10	34,37	26,93	37,52
158_E	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	14,70	36,97	34,25	26,81	37,40
223_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	4,50	36,92	34,12	26,67	37,30
TP_nm1_A	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	1,50	36,88	34,14	26,71	37,30
42_D	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	11,40	36,91	34,08	26,63	37,27
34_E	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	14,70	36,88	34,08	26,63	37,26
TP_zw2_A	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	1,50	36,88	34,07	26,62	37,25
189_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	7,50	36,79	34,06	26,62	37,21
34_C	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	8,10	36,81	33,99	26,55	37,18
158_A	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	1,50	36,72	34,00	26,56	37,15
TP_nw5_A	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	1,50	36,73	33,94	26,49	37,11
208_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	1,50	36,67	33,89	26,44	37,06
30_A	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	1,50	36,70	33,87	26,41	37,06
34_D	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	11,40	36,69	33,88	26,43	37,06
155_C	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	7,50	36,61	33,86	26,42	37,02
167_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	7,50	36,59	33,84	26,40	37,00
202_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	1,50	36,55	33,80	26,37	36,96
210_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	7,50	36,56	33,78	26,35	36,96
41_B	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	4,80	36,54	33,73	26,28	36,91
222_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	7,50	36,47	33,68	26,23	36,85
TP_mo5_A	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	1,50	36,43	33,70	26,26	36,85
39_B	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	4,80	36,43	33,62	26,16	36,80
42_C	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	8,10	36,43	33,60	26,14	36,79
189_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	4,50	36,35	33,62	26,18	36,77
TP_zo3_F	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	18,00	36,39	33,59	26,15	36,77
167_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	4,50	36,29	33,54	26,10	36,70
42_B	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	4,80	36,33	33,50	26,05	36,69
39_E	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	14,70	36,30	33,51	26,06	36,68
TP_no4_A	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	1,50	36,26	33,51	26,08	36,67
53_C	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	8,10	36,27	33,48	26,04	36,66
43_B	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	4,80	36,24	33,43	25,98	36,61
53_E	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	14,70	36,22	33,43	25,99	36,61
45_D	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	11,40	36,19	33,37	25,91	36,56
53_D	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	11,40	36,13	33,34	25,90	36,52
50_C	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	8,10	36,12	33,32	25,88	36,50
222_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	4,50	36,05	33,26	25,82	36,44
218_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	1,50	36,01	33,24	25,80	36,41
45_C	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	8,10	36,04	33,20	25,75	36,40
35_D	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	11,40	36,00	33,18	25,73	36,37
165_C	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	7,50	35,95	33,19	25,75	36,35
TP_zo3_E	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	14,70	35,97	33,17	25,73	36,35
27_D	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	11,40	35,94	33,11	25,67	36,31
23_D	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	11,40	35,91	33,12	25,68	36,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	4,50	35,88	33,11	25,68	36,28
41_E	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	14,70	35,87	33,09	25,64	36,26
43_C	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	8,10	35,86	33,07	25,61	36,24
39_D	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	11,40	35,84	33,03	25,59	36,22
155_B	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	4,50	35,79	33,05	25,61	36,20
223_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	1,50	35,82	33,01	25,57	36,20
39_C	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	8,10	35,82	33,02	25,57	36,20
26_D	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	11,40	35,79	32,98	25,53	36,16
230_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	7,50	35,76	32,94	25,49	36,13
27_C	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	8,10	35,63	32,80	25,35	35,99
45_B	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	4,80	35,61	32,77	25,32	35,97
41_A	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	1,50	35,54	32,73	25,28	35,91
TP_zo3_D	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	11,40	35,52	32,73	25,29	35,91
123_D	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	11,40	35,50	32,71	25,26	35,88
146_F	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	18,00	35,47	32,69	25,24	35,86
35_C	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	8,10	35,40	32,57	25,12	35,76
38_D	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	11,40	35,35	32,57	25,12	35,74
38_C	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	8,10	35,33	32,54	25,10	35,72
110_B	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	4,80	35,29	32,56	25,13	35,71
110_C	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	8,10	35,29	32,56	25,13	35,71
26_C	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	8,10	35,33	32,51	25,06	35,70
140_F	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	18,00	35,29	32,50	25,06	35,68
41_D	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	11,40	35,30	32,51	25,06	35,68
41_C	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	8,10	35,26	32,47	25,02	35,64
110_D	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	11,40	35,19	32,46	25,02	35,61
211_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	7,50	35,21	32,42	24,98	35,60
126_D	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	11,40	35,15	32,36	24,91	35,53
50_B	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	4,80	35,11	32,31	24,86	35,49
165_B	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	4,50	35,07	32,32	24,88	35,48
93_F	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	18,00	35,10	32,31	24,86	35,48
110_E	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	14,70	35,04	32,31	24,88	35,46
52_E	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	14,70	35,07	32,28	24,84	35,46
39_A	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	1,50	35,08	32,27	24,82	35,45
226_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	7,50	35,05	32,23	24,78	35,42
23_C	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	8,10	35,02	32,23	24,78	35,40
27_B	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	4,80	35,04	32,21	24,76	35,40
49_C	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	8,10	34,99	32,18	24,73	35,36
110_F	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	18,00	34,93	32,20	24,77	35,35
119_D	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	11,40	34,95	32,16	24,71	35,33
43_D	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	11,40	34,94	32,15	24,71	35,33
35_B	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	4,80	34,94	32,12	24,66	35,31
222_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	1,50	34,90	32,11	24,67	35,29
42_A	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	1,50	34,92	32,10	24,64	35,29
52_D	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	11,40	34,90	32,11	24,67	35,29
167_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	1,50	34,85	32,10	24,66	35,26
230_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	4,50	34,89	32,07	24,62	35,26
TP_zo3_C	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	8,10	34,87	32,07	24,63	35,25
96_F	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	18,00	34,85	32,06	24,61	35,23
TP_zo1_F	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	18,00	34,85	32,05	24,61	35,23
73_C	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	8,10	34,83	32,05	24,60	35,22
43_A	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	1,50	34,82	32,02	24,57	35,20
24_D	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	11,40	34,78	31,99	24,55	35,17
207_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	7,50	34,78	31,96	24,51	35,15
37_D	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	11,40	34,73	31,96	24,53	35,13
44_D	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	11,40	34,76	31,92	24,47	35,12
189_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	1,50	34,64	31,91	24,47	35,06
99_F	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	18,00	34,68	31,89	24,44	35,06
91_F	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	18,00	34,65	31,85	24,40	35,03
38_B	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	4,80	34,63	31,84	24,39	35,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
132_C	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	8,10	34,61	31,82	24,38	35,00
36_D	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	11,40	34,58	31,81	24,37	34,98
70_C	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	8,10	34,55	31,77	24,32	34,94
71_C	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	8,10	34,53	31,74	24,30	34,92
55_E	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	14,70	34,48	31,68	24,24	34,86
44_C	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	8,10	34,50	31,66	24,20	34,85
93_E	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	14,70	34,47	31,67	24,22	34,85
TP_zo1_E	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	14,70	34,46	31,67	24,22	34,84
26_B	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	4,80	34,46	31,64	24,19	34,83
226_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	4,50	34,34	31,52	24,07	34,71
47_D	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	11,40	34,31	31,52	24,08	34,70
62_C	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	8,10	34,31	31,52	24,07	34,69
140_E	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	14,70	34,27	31,48	24,03	34,65
55_D	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	11,40	34,24	31,45	24,01	34,63
210_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	1,50	34,22	31,46	24,02	34,62
123_C	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	8,10	34,23	31,44	23,99	34,61
52_C	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	8,10	34,21	31,42	23,98	34,60
207_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	4,50	34,20	31,38	23,93	34,57
44_B	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	4,80	34,21	31,37	23,91	34,56
146_E	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	14,70	34,16	31,37	23,93	34,55
122_C	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	8,10	34,15	31,36	23,91	34,53
96_E	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	14,70	34,14	31,34	23,89	34,52
23_B	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	4,80	34,07	31,28	23,83	34,45
49_B	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	4,80	34,04	31,22	23,77	34,41
211_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	4,50	33,98	31,20	23,76	34,37
50_A	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	1,50	33,97	31,17	23,72	34,35
51_C	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	8,10	33,96	31,17	23,73	34,35
TP_zo1_D	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	11,40	33,96	31,16	23,72	34,34
155_A	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	1,50	33,90	31,16	23,72	34,31
126_C	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	8,10	33,92	31,12	23,68	34,30
45_A	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	1,50	33,94	31,10	23,65	34,30
91_E	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	14,70	33,91	31,11	23,66	34,29
230_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	1,50	33,85	31,03	23,58	34,22
TP_zo3_B	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	4,80	33,84	31,04	23,60	34,22
35_A	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	1,50	33,80	30,98	23,53	34,17
140_D	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	11,40	33,78	30,98	23,53	34,16
55_C	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	8,10	33,77	30,98	23,54	34,16
110_A	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	1,50	33,72	30,99	23,56	34,14
119_C	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	8,10	33,73	30,93	23,48	34,11
147_F	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	18,00	33,70	30,94	23,51	34,11
121_C	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	8,10	33,66	30,86	23,41	34,04
146_D	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	11,40	33,65	30,85	23,41	34,03
37_C	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	8,10	33,54	30,76	23,32	33,93
99_E	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	14,70	33,52	30,72	23,27	33,90
48_C	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	8,10	33,50	30,71	23,27	33,89
27_A	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	1,50	33,50	30,68	23,23	33,87
53_B	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	4,80	33,46	30,67	23,23	33,85
TP_zo1_C	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	8,10	33,46	30,67	23,23	33,85
226_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	1,50	33,44	30,62	23,17	33,81
225_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	7,50	33,41	30,62	23,19	33,80
36_C	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	8,10	33,39	30,62	23,18	33,79
7_C	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	8,10	33,34	30,56	23,12	33,73
TO_zo5_F	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	18,00	33,32	30,53	23,08	33,70
TP_zo2_F	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	18,00	33,32	30,52	23,07	33,70
190_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	4,50	33,26	30,50	23,05	33,66
207_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	1,50	33,19	30,38	22,93	33,56
26_A	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	1,50	33,13	30,31	22,86	33,50
144_F	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	18,00	33,06	30,30	22,86	33,46
190_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	7,50	33,05	30,29	22,84	33,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
165_A	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	1,50	33,02	30,26	22,83	33,43
38_A	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	1,50	33,03	30,25	22,80	33,42
126_B	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	4,80	33,02	30,21	22,76	33,39
123_B	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	4,80	32,98	30,17	22,72	33,35
96_D	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	11,40	32,95	30,14	22,69	33,32
131_C	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	8,10	32,92	30,11	22,66	33,29
147_E	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	14,70	32,88	30,13	22,69	33,29
51_B	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	4,80	32,83	30,03	22,59	33,21
49_A	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	1,50	32,80	30,00	22,54	33,18
23_A	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	1,50	32,73	29,94	22,50	33,12
24_C	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	8,10	32,73	29,94	22,50	33,12
140_C	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	8,10	32,70	29,90	22,46	33,08
173_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	7,50	32,64	29,87	22,44	33,04
106_F	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	18,00	32,66	29,85	22,40	33,03
146_C	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	8,10	32,54	29,75	22,30	32,92
55_B	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	4,80	32,54	29,74	22,30	32,92
37_B	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	4,80	32,49	29,70	22,27	32,88
16_E	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	14,70	32,44	29,64	22,20	32,82
7_B	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	4,80	32,36	29,58	22,15	32,76
104_F	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	18,00	32,37	29,55	22,10	32,74
44_A	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	1,50	32,39	29,55	22,09	32,74
TP_zo1_B	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	4,80	32,35	29,56	22,12	32,74
36_B	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	4,80	32,34	29,56	22,12	32,73
TP_zo6_F	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	18,00	32,35	29,54	22,10	32,73
52_B	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	4,80	32,30	29,51	22,08	32,69
144_E	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	14,70	32,28	29,52	22,08	32,68
21_E	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	14,70	32,24	29,44	21,99	32,62
139_F	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	18,00	32,19	29,38	21,93	32,56
25_D	Derden n.t.b. 7	156234,56	382078,70	11,40	32,16	29,38	21,94	32,55
48_B	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	4,80	32,15	29,35	21,91	32,53
211_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	1,50	32,12	29,34	21,90	32,51
106_E	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	14,70	32,13	29,32	21,87	32,50
22_D	Derden n.t.b. 5	156222,37	382085,06	11,40	32,10	29,32	21,88	32,49
225_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	4,50	32,01	29,23	21,79	32,40
47_C	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	8,10	31,95	29,16	21,72	32,34
TP_mo6_F	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	18,00	31,90	29,09	21,64	32,27
183_C	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	7,50	31,87	29,08	21,64	32,26
24_B	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	4,80	31,86	29,07	21,63	32,25
129_D	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	11,40	31,87	29,05	21,60	32,24
132_B	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	4,80	31,86	29,06	21,61	32,24
147_D	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	11,40	31,83	29,08	21,64	32,24
93_D	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	11,40	31,84	29,02	21,57	32,21
112_F	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	18,00	31,80	28,98	21,53	32,17
119_B	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	4,80	31,80	28,99	21,54	32,17
104_E	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	14,70	31,73	28,91	21,46	32,10
137_F	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	18,00	31,71	28,90	21,45	32,08
16_D	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	11,40	31,66	28,85	21,41	32,04
51_A	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	1,50	31,62	28,83	21,39	32,01
146_B	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	4,80	31,58	28,78	21,33	31,96
37_A	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	1,50	31,51	28,74	21,31	31,91
140_B	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	4,80	31,52	28,72	21,27	31,90
173_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	4,50	31,51	28,73	21,29	31,90
95_F	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	18,00	31,53	28,72	21,27	31,90
102_F	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	18,00	31,45	28,64	21,19	31,82
7_A	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	1,50	31,42	28,65	21,21	31,82
414_E	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	14,70	31,42	28,61	21,17	31,80
121_B	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	4,80	31,42	28,61	21,16	31,79
36_A	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	1,50	31,38	28,61	21,17	31,78
21_D	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	11,40	31,40	28,58	21,13	31,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
106_D	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	11,40	31,34	28,53	21,09	31,72
190_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	1,50	31,30	28,53	21,09	31,70
147_C	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	8,10	31,26	28,52	21,09	31,68
164_C	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	7,50	31,29	28,49	21,03	31,67
73_B	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	4,80	31,28	28,49	21,05	31,67
122_B	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	4,80	31,28	28,48	21,04	31,66
163_C	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	7,50	31,29	28,48	21,03	31,66
TP_zo3_A	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	1,50	31,20	28,40	20,96	31,58
157_E	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	14,70	31,19	28,38	20,93	31,56
104_D	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	11,40	31,15	28,34	20,88	31,52
47_B	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	4,80	31,13	28,35	20,91	31,52
159_E	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	14,70	31,13	28,33	20,88	31,51
96_C	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	8,10	31,13	28,32	20,87	31,50
116_F	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	18,00	31,11	28,29	20,85	31,48
102_E	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	14,70	30,99	28,18	20,73	31,36
TP_mo4_F	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	18,00	30,96	28,14	20,69	31,33
24_A	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	1,50	30,89	28,11	20,67	31,28
112_E	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	14,70	30,85	28,02	20,57	31,21
4_D	woonbedrijf noord 3	156191,38	382068,43	11,40	30,82	28,03	20,58	31,20
126_A	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	1,50	30,82	28,01	20,56	31,19
414_D	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	11,40	30,79	27,97	20,53	31,16
144_D	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	11,40	30,71	27,95	20,51	31,11
104_C	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	8,10	30,68	27,86	20,41	31,05
48_A	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	1,50	30,66	27,88	20,44	31,05
16_C	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	8,10	30,67	27,86	20,41	31,04
123_A	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	1,50	30,62	27,82	20,37	31,00
5_D	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	11,40	30,56	27,77	20,33	30,95
21_C	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	8,10	30,58	27,74	20,30	30,94
102_D	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	11,40	30,50	27,69	20,24	30,87
139_E	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	14,70	30,48	27,67	20,22	30,85
147_B	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	4,80	30,42	27,68	20,24	30,83
2_D	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	11,40	30,44	27,63	20,18	30,81
225_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	1,50	30,41	27,63	20,20	30,81
91_D	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	11,40	30,45	27,62	20,17	30,81
TP_zo6_E	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	14,70	30,42	27,61	20,16	30,79
106_C	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	8,10	30,39	27,58	20,13	30,76
163_B	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	4,50	30,37	27,57	20,11	30,75
47_A	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	1,50	30,35	27,57	20,14	30,75
70_B	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	4,80	30,35	27,55	20,10	30,73
119_A	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	1,50	30,31	27,50	20,05	30,68
131_B	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	4,80	30,31	27,49	20,05	30,68
TO_zo5_E	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	14,70	30,30	27,50	20,05	30,68
99_D	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	11,40	30,29	27,48	20,03	30,66
95_E	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	14,70	30,26	27,45	20,00	30,63
104_B	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	4,80	30,20	27,38	19,93	30,57
164_B	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	4,50	30,18	27,37	19,92	30,55
76_E	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	14,70	30,15	27,37	19,93	30,54
137_E	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	14,70	30,15	27,34	19,89	30,52
116_E	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	14,70	30,14	27,32	19,88	30,51
144_C	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	8,10	30,10	27,36	19,91	30,51
112_D	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	11,40	30,11	27,29	19,84	30,48
46_D	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	11,40	30,09	27,25	19,80	30,45
71_B	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	4,80	30,02	27,22	19,78	30,40
102_C	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	8,10	30,02	27,21	19,76	30,39
62_B	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	4,80	29,98	27,17	19,73	30,36
414_C	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	8,10	29,94	27,12	19,67	30,31
TP_zo4_F	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	18,00	29,78	26,97	19,52	30,15
TP_zo1_A	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	1,50	29,74	26,94	19,50	30,12
106_B	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	4,80	29,73	26,92	19,47	30,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
124_D	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	11,40	29,68	26,91	19,47	30,08
173_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	1,50	29,69	26,90	19,46	30,08
8_C	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	8,10	29,66	26,88	19,43	30,05
102_B	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	4,80	29,64	26,83	19,38	30,01
139_D	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	11,40	29,62	26,82	19,37	30,00
TP_zo2_E	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	14,70	29,61	26,82	19,38	30,00
16_B	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	4,80	29,61	26,81	19,36	29,99
112_C	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	8,10	29,62	26,79	19,34	29,98
183_B	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	4,50	29,51	26,71	19,27	29,89
93_C	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	8,10	29,52	26,70	19,25	29,89
87_E	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	14,70	29,48	26,67	19,22	29,85
TP_zo6_D	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	11,40	29,45	26,63	19,18	29,82
127_D	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	11,40	29,40	26,65	19,22	29,81
83_E	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	14,70	29,44	26,63	19,18	29,81
112_B	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	4,80	29,44	26,61	19,16	29,80
TP_mo4_E	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	14,70	29,42	26,59	19,15	29,79
137_D	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	11,40	29,40	26,59	19,14	29,77
416_E	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	14,70	29,22	26,42	18,99	29,61
5_C	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	8,10	29,19	26,40	18,96	29,58
2_C	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	8,10	29,20	26,38	18,94	29,57
21_B	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	4,80	29,21	26,38	18,93	29,57
TP_mo6_E	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	14,70	29,19	26,38	18,93	29,56
13_C	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	8,10	29,12	26,34	18,89	29,51
144_B	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	4,80	29,09	26,34	18,91	29,50
132_A	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	1,50	29,08	26,27	18,82	29,45
139_C	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	8,10	29,04	26,23	18,78	29,41
87_D	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	11,40	29,03	26,21	18,76	29,40
159_D	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	11,40	29,02	26,21	18,76	29,39
116_D	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	11,40	28,99	26,17	18,72	29,36
83_D	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	11,40	28,97	26,16	18,71	29,34
414_B	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	4,80	28,96	26,14	18,68	29,33
147_A	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	1,50	28,87	26,13	18,69	29,28
193_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	7,50	28,89	26,09	18,65	29,27
137_C	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	8,10	28,85	26,04	18,58	29,22
16_A	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	1,50	28,84	26,04	18,60	29,22
19_E	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	14,70	28,83	26,03	18,59	29,21
124_C	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	8,10	28,75	25,98	18,54	29,15
140_A	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	1,50	28,64	25,85	18,41	29,03
66_E	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	14,70	28,63	25,85	18,41	29,02
96_B	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	4,80	28,64	25,82	18,37	29,01
127_C	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	8,10	28,60	25,84	18,40	29,00
8_B	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	4,80	28,61	25,83	18,38	29,00
104_A	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	1,50	28,62	25,80	18,35	28,99
95_D	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	11,40	28,61	25,80	18,35	28,98
146_A	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	1,50	28,54	25,75	18,30	28,92
46_C	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	8,10	28,51	25,66	18,21	28,86
55_A	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	1,50	28,44	25,64	18,20	28,82
87_C	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	8,10	28,40	25,58	18,13	28,77
13_B	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	4,80	28,37	25,58	18,14	28,76
5_B	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	4,80	28,37	25,58	18,14	28,76
83_C	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	8,10	28,33	25,52	18,07	28,70
157_D	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	11,40	28,30	25,49	18,04	28,67
2_B	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	4,80	28,29	25,49	18,04	28,67
193_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	4,50	28,28	25,47	18,03	28,66
76_D	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	11,40	28,27	25,49	18,05	28,66
133_C	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	8,10	28,24	25,47	18,03	28,64
TP_mo4_D	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	11,40	28,27	25,45	18,00	28,64
102_A	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	1,50	28,26	25,44	17,99	28,63
68_E	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	14,70	28,24	25,45	18,01	28,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
112_A	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	1,50	28,26	25,42	17,97	28,62
79_E	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	14,70	28,24	25,43	17,98	28,61
21_A	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	1,50	28,20	25,37	17,93	28,57
53_A	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	1,50	28,17	25,35	17,91	28,54
66_D	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	11,40	28,15	25,34	17,89	28,52
116_C	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	8,10	28,09	25,26	17,81	28,45
13_A	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	1,50	27,99	25,21	17,77	28,38
124_B	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	4,80	27,95	25,16	17,72	28,34
205_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	4,50	27,98	25,14	17,70	28,34
414_A	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	1,50	27,96	25,13	17,69	28,33
127_B	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	4,80	27,91	25,13	17,69	28,30
8_A	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	1,50	27,89	25,11	17,68	28,29
106_A	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	1,50	27,89	25,08	17,63	28,26
5_A	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	1,50	27,82	25,04	17,60	28,21
139_B	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	4,80	27,75	24,95	17,50	28,13
122_A	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	1,50	27,75	24,94	17,49	28,12
59_C	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	8,10	27,74	24,93	17,48	28,11
137_B	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	4,80	27,66	24,86	17,41	28,04
TO_zo5_D	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	11,40	27,64	24,83	17,39	28,02
TP_mo6_D	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	11,40	27,65	24,82	17,38	28,02
TP_mo3_F	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	18,00	27,60	24,79	17,35	27,98
144_A	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	1,50	27,52	24,77	17,34	27,93
87_B	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	4,80	27,53	24,72	17,27	27,90
2_A	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	1,50	27,47	24,67	17,23	27,85
116_B	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	4,80	27,43	24,60	17,16	27,80
46_B	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	4,80	27,40	24,55	17,11	27,76
416_D	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	11,40	27,37	24,57	17,13	27,75
93_B	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	4,80	27,31	24,49	17,04	27,68
163_A	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	1,50	27,28	24,47	17,03	27,66
183_A	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	1,50	27,28	24,47	17,03	27,66
76_C	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	8,10	27,26	24,49	17,05	27,66
TP_zo2_D	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	11,40	27,24	24,44	17,01	27,63
TP_mo4_C	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	8,10	27,22	24,40	16,95	27,59
83_B	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	4,80	27,21	24,40	16,95	27,58
52_A	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	1,50	27,14	24,34	16,90	27,52
TP_zo4_E	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	14,70	27,09	24,28	16,84	27,47
63_C	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	8,10	27,03	24,27	16,83	27,43
164_A	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	1,50	27,03	24,22	16,77	27,40
68_D	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	11,40	27,02	24,19	16,74	27,38
TP_mo4_B	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	4,80	26,94	24,13	16,68	27,31
62_A	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	1,50	26,92	24,09	16,64	27,28
121_A	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	1,50	26,91	24,08	16,63	27,27
133_B	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	4,80	26,84	24,08	16,63	27,24
71_A	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	1,50	26,87	24,03	16,59	27,23
196_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	7,50	26,85	23,99	16,55	27,20
205_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	1,50	26,83	23,99	16,56	27,19
19_D	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	11,40	26,78	23,96	16,52	27,15
130_C	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	8,10	26,75	23,94	16,49	27,12
205_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	7,50	26,74	23,91	16,47	27,11
193_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	1,50	26,64	23,80	16,36	27,00
TP_zo6_C	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	8,10	26,64	23,80	16,36	27,00
TP_mo6_C	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	8,10	26,62	23,80	16,35	26,99
196_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	4,50	26,58	23,73	16,29	26,94
116_A	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	1,50	26,37	23,55	16,10	26,74
TP_zo2_C	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	8,10	26,29	23,49	16,05	26,67
159_C	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	8,10	26,27	23,44	16,00	26,64
416_C	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	8,10	26,26	23,45	16,02	26,64
46_A	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	1,50	26,28	23,44	15,99	26,64
76_B	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	4,80	26,20	23,43	15,99	26,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
124_A	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	1,50	26,17	23,40	15,96	26,57
73_A	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	1,50	26,15	23,34	15,89	26,52
TP_mo6_B	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	4,80	26,10	23,29	15,84	26,47
79_D	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	11,40	25,99	23,16	15,71	26,35
127_A	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	1,50	25,94	23,18	15,74	26,34
70_A	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	1,50	25,96	23,13	15,69	26,33
131_A	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	1,50	25,93	23,09	15,64	26,29
99_C	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	8,10	25,90	23,08	15,64	26,27
66_C	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	8,10	25,71	22,89	15,45	26,08
TP_mo4_A	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	1,50	25,61	22,80	15,35	25,98
88_F	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	18,00	25,57	22,79	15,35	25,96
TO_zo5_C	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	8,10	25,51	22,70	15,26	25,89
TP_zo6_B	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	4,80	25,54	22,69	15,24	25,89
TP_zo4_B	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	4,80	25,41	22,60	15,16	25,79
TP_zo4_D	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	11,40	25,39	22,59	15,15	25,77
63_B	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	4,80	25,37	22,58	15,14	25,76
115_F	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	18,00	25,29	22,48	15,04	25,67
19_C	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	8,10	25,25	22,42	14,98	25,62
416_B	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	4,80	25,21	22,40	14,97	25,59
TP_zo4_C	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	8,10	25,20	22,39	14,95	25,58
95_C	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	8,10	25,10	22,27	14,83	25,47
196_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	1,50	25,05	22,17	14,74	25,39
130_B	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	4,80	24,97	22,16	14,71	25,34
133_A	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	1,50	24,80	22,03	14,59	25,20
159_B	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	4,80	24,74	21,91	14,46	25,10
59_B	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	4,80	24,72	21,90	14,45	25,09
88_E	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	14,70	24,68	21,87	14,43	25,06
63_A	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	1,50	24,66	21,83	14,39	25,03
TP_zo2_B	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	4,80	24,63	21,82	14,38	25,01
76_A	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	1,50	24,56	21,79	14,36	24,96
TP_mo3_E	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	14,70	24,49	21,68	14,24	24,87
TP_zo4_A	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	1,50	24,48	21,67	14,23	24,86
TP_mo6_A	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	1,50	24,32	21,51	14,06	24,69
96_A	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	1,50	24,28	21,41	13,97	24,62
68_C	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	8,10	24,25	21,41	13,96	24,61
TO_zo5_B	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	4,80	24,19	21,37	13,93	24,56
19_B	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	4,80	24,17	21,33	13,89	24,53
99_B	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	4,80	24,14	21,33	13,88	24,51
416_A	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	1,50	24,11	21,30	13,86	24,49
79_C	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	8,10	24,09	21,25	13,81	24,45
120_D	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	11,40	23,78	20,97	13,53	24,16
59_A	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	1,50	23,80	20,94	13,50	24,15
139_A	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	1,50	23,66	20,86	13,42	24,04
95_B	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	4,80	23,60	20,78	13,33	23,97
66_B	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	4,80	23,51	20,69	13,25	23,88
91_C	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	8,10	23,49	20,62	13,17	23,83
19_A	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	1,50	23,43	20,61	13,17	23,80
128_D	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	11,40	23,20	20,39	12,94	23,57
TP_zo6_A	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	1,50	23,15	20,30	12,86	23,51
93_A	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	1,50	23,13	20,28	12,83	23,48
TP_zo2_A	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	1,50	23,03	20,23	12,79	23,41
87_A	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	1,50	23,01	20,18	12,73	23,37
162_C	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	7,50	22,90	20,07	12,63	23,27
137_A	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	1,50	22,88	20,07	12,62	23,25
69_C	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	8,10	22,77	19,95	12,50	23,14
159_A	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	1,50	22,76	19,93	12,49	23,13
79_B	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	4,80	22,75	19,90	12,46	23,11
TO_zo5_A	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	1,50	22,72	19,91	12,47	23,10
88_D	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	11,40	22,27	19,45	12,01	22,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
66_A	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	1,50	22,21	19,39	11,95	22,58
109_F	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	18,00	22,16	19,33	11,90	22,53
TP_mo3_C	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	8,10	22,10	19,27	11,84	22,47
115_E	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	14,70	22,02	19,19	11,75	22,39
TP_mo3_D	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	11,40	21,87	19,04	11,60	22,24
83_A	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	1,50	21,81	18,98	11,53	22,17
68_B	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	4,80	21,69	18,83	11,39	22,04
95_A	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	1,50	21,59	18,77	11,32	21,96
129_C	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	8,10	21,58	18,70	11,25	21,92
TP_mo3_B	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	4,80	21,36	18,51	11,08	21,72
92_C	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	8,10	21,34	18,53	11,08	21,71
99_A	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	1,50	21,32	18,48	11,04	21,68
162_B	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	4,50	21,21	18,38	10,94	21,58
89_C	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	8,10	21,10	18,29	10,85	21,48
151_C	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	7,50	21,04	18,22	10,78	21,41
120_C	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	8,10	21,02	18,23	10,78	21,40
88_C	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	8,10	21,01	18,19	10,75	21,38
157_C	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	8,10	20,99	18,17	10,73	21,36
69_B	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	4,80	20,98	18,15	10,71	21,35
79_A	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	1,50	20,92	18,07	10,63	21,28
91_B	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	4,80	20,79	17,90	10,45	21,12
114_B	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	4,80	20,72	17,92	10,48	21,10
TP_zo7_C	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	8,10	20,73	17,91	10,46	21,10
57_C	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	8,10	20,70	17,88	10,43	21,07
94_C	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	8,10	20,68	17,88	10,44	21,06
115_D	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	11,40	20,68	17,83	10,40	21,04
114_C	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	8,10	20,59	17,80	10,36	20,98
109_E	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	14,70	20,58	17,79	10,36	20,97
115_C	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	8,10	20,58	17,74	10,30	20,94
88_B	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	4,80	20,56	17,74	10,30	20,93
125_C	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	8,10	20,53	17,75	10,31	20,92
128_C	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	8,10	20,49	17,70	10,26	20,88
130_A	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	1,50	20,51	17,66	10,21	20,86
92_B	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	4,80	20,45	17,63	10,18	20,82
109_D	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	11,40	20,37	17,60	10,17	20,77
89_B	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	4,80	20,28	17,47	10,02	20,65
98_C	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	8,10	20,25	17,43	9,98	20,62
TP_mo3_A	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	1,50	20,16	17,31	9,87	20,52
134_C	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	8,10	20,15	17,27	9,83	20,49
125_D	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	11,40	19,97	17,22	9,79	20,38
68_A	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	1,50	19,88	17,01	9,57	20,22
109_C	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	8,10	19,79	17,02	9,58	20,19
125_B	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	4,80	19,80	17,02	9,58	20,19
162_A	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	1,50	19,82	16,99	9,55	20,19
88_A	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	1,50	19,77	16,96	9,52	20,15
120_B	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	4,80	19,62	16,82	9,39	20,01
TP_zo7_B	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	4,80	19,64	16,82	9,37	20,01
136_C	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	8,10	19,55	16,72	9,27	19,91
109_B	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	4,80	19,50	16,72	9,28	19,89
94_B	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	4,80	19,43	16,62	9,18	19,81
115_B	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	4,80	19,42	16,56	9,12	19,77
91_A	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	1,50	19,33	16,43	8,99	19,66
114_A	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	1,50	19,25	16,46	9,03	19,64
151_B	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	4,50	19,21	16,40	8,96	19,59
98_B	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	4,80	19,20	16,37	8,93	19,57
157_B	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	4,80	19,17	16,38	8,94	19,56
111_B	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	4,80	19,16	16,34	8,89	19,53
136_B	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	4,80	19,10	16,28	8,83	19,47
94_D	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	11,40	19,06	16,26	8,82	19,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
128_B	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	4,80	18,90	16,11	8,67	19,29
101_F	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	18,00	18,94	16,07	8,63	19,28
157_A	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	1,50	18,89	16,11	8,67	19,28
69_A	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	1,50	18,91	16,09	8,64	19,28
117_C	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	8,10	18,84	16,03	8,59	19,22
109_A	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	1,50	18,76	15,97	8,53	19,15
120_A	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	1,50	18,72	15,93	8,50	19,11
128_A	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	1,50	18,44	15,66	8,23	18,84
57_B	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	4,80	18,45	15,62	8,18	18,82
69_D	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	11,40	18,41	15,61	8,18	18,80
151_A	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	1,50	18,34	15,52	8,09	18,71
80_C	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	8,10	18,30	15,49	8,06	18,68
80_B	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	4,80	18,26	15,43	7,99	18,63
117_B	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	4,80	18,24	15,40	7,97	18,60
129_B	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	4,80	18,24	15,34	7,90	18,57
TP_mo2_B	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	4,80	18,15	15,33	7,89	18,52
125_A	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	1,50	18,08	15,32	7,89	18,49
115_A	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	1,50	18,03	15,16	7,72	18,37
92_A	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	1,50	17,71	14,89	7,44	18,08
89_A	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	1,50	17,54	14,75	7,31	17,93
TP_zo7_D	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	11,40	17,52	14,72	7,29	17,91
TP_zo7_A	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	1,50	17,52	14,70	7,26	17,89
86_B	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	4,80	17,52	14,65	7,21	17,86
94_A	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	1,50	17,41	14,60	7,16	17,79
60_C	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	8,10	17,44	14,57	7,13	17,78
89_D	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	11,40	17,39	14,58	7,14	17,77
111_A	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	1,50	17,31	14,50	7,06	17,69
111_C	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	8,10	17,25	14,43	6,99	17,62
57_A	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	1,50	17,12	14,30	6,86	17,49
98_A	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	1,50	17,06	14,24	6,79	17,43
86_C	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	8,10	17,01	14,18	6,74	17,38
136_A	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	1,50	16,92	14,11	6,67	17,30
TP_mo2_A	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	1,50	16,85	14,05	6,61	17,23
134_B	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	4,80	16,89	13,99	6,54	17,22
98_D	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	11,40	16,83	14,04	6,60	17,22
57_D	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	11,40	16,80	13,99	6,55	17,18
92_D	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	11,40	16,78	13,96	6,52	17,15
80_A	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	1,50	16,76	13,94	6,51	17,13
129_A	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	1,50	16,66	13,77	6,33	16,99
114_D	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	11,40	16,52	13,67	6,23	16,88
60_B	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	4,80	16,28	13,42	5,98	16,63
117_A	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	1,50	15,88	13,05	5,61	16,25
117_D	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	11,40	15,78	12,94	5,50	16,14
TP_mo2_C	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	8,10	15,73	12,92	5,49	16,11
60_A	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	1,50	15,58	12,73	5,29	15,94
69_E	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	14,70	15,55	12,74	5,29	15,92
57_E	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	14,70	15,46	12,64	5,19	15,83
136_D	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	11,40	15,45	12,61	5,17	15,81
86_A	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	1,50	15,37	12,50	5,05	15,71
94_E	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	14,70	15,17	12,35	4,91	15,54
101_E	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	14,70	15,09	12,24	4,81	15,45
134_A	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	1,50	14,96	12,06	4,62	15,29
86_D	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	11,40	14,61	11,79	4,35	14,98
136_F	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	18,00	14,44	11,63	4,19	14,82
80_D	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	11,40	14,43	11,62	4,18	14,81
101_B	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	4,80	13,57	10,74	3,30	13,94
101_D	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	11,40	13,56	10,74	3,30	13,93
111_D	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	11,40	13,55	10,71	3,27	13,91
94_F	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	18,00	13,29	10,45	3,00	13,65

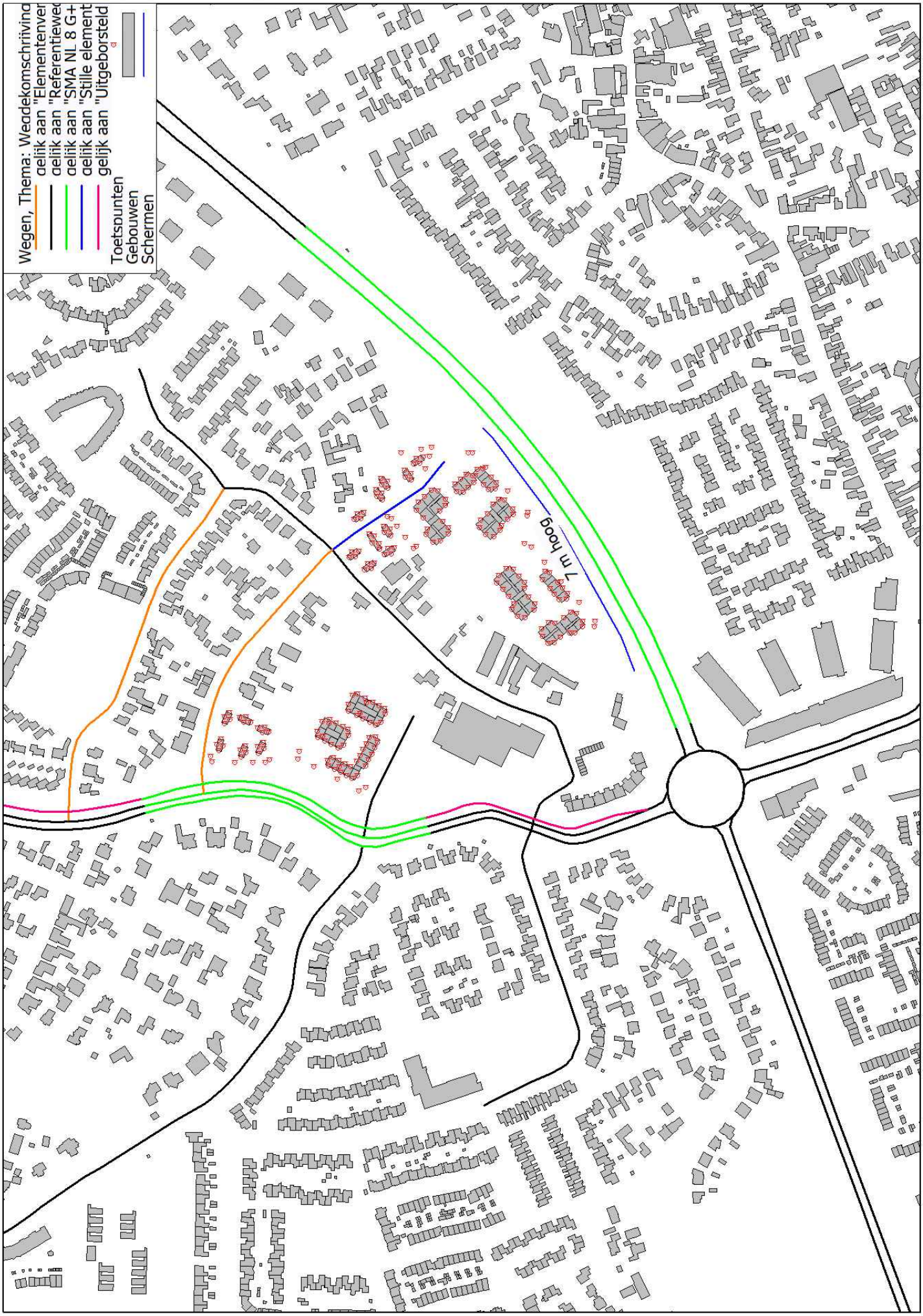
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 221202 plan 2040_bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_A	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	1,50	13,23	10,40	2,96	13,60
101_C	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	8,10	13,12	10,32	2,88	13,50
TP_zo7_E	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	14,70	12,89	10,08	2,64	13,27
98_F	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	18,00	12,02	9,18	1,73	12,38
TP_zo7_F	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	18,00	11,75	8,92	1,47	12,11
98_E	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	14,70	11,72	8,89	1,44	12,08
92_F	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	18,00	11,34	8,50	1,05	11,70
136_E	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	14,70	10,89	8,08	0,64	11,27
92_E	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	14,70	10,79	7,94	0,49	11,14
89_F	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	18,00	9,61	6,75	-0,70	9,96
89_E	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	14,70	9,46	6,59	-0,85	9,80
TP_mo2_D	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	11,40	8,97	6,14	-1,29	9,34
117_F	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	18,00	6,60	3,73	-3,71	6,94
114_E	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	14,70	6,26	3,42	-4,01	6,62
86_E	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	14,70	6,02	3,16	-4,28	6,37
80_E	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	14,70	6,01	3,14	-4,30	6,35
117_E	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	14,70	5,65	2,77	-4,67	5,99
114_F	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	18,00	5,46	2,60	-4,85	5,81
111_F	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	18,00	4,48	1,61	-5,83	4,82
TP_mo2_F	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	18,00	4,36	1,50	-5,95	4,71
111_E	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	14,70	3,79	0,92	-6,52	4,13
TP_mo2_E	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	14,70	3,64	0,77	-6,67	3,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Afdruk maatregelpakket bronmaatregelen met schem 7 m hoog



Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [versie van Gebied - 220516 plan 2040 bronmaatr op busbaan met scherm] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm beleid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_zo1_F	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	18,00	59,73	57,18	51,27	60,76
TP_zo3_F	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	18,00	59,14	56,59	50,67	60,17
TP_zo1_E	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	14,70	58,78	56,23	50,34	59,82
TP_mo4_F	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	18,00	58,65	56,10	50,33	59,73
TP_zo4_F	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	18,00	58,28	55,73	49,88	59,33
TP_mo3_F	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	18,00	58,16	55,60	49,84	59,24
TP_zo3_E	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	14,70	57,91	55,36	49,46	58,95
TP_mo6_F	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	18,00	57,83	55,27	49,50	58,91
TP_mo4_E	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	14,70	57,38	54,82	49,06	58,46
TP_mo5_F	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	18,00	56,69	54,13	48,37	57,77
TP_mo3_E	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	14,70	56,57	54,00	48,24	57,65
TP_zo4_E	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	14,70	56,57	54,02	48,17	57,62
TP_mo1_F	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	18,00	56,47	53,91	48,16	57,56
TP_mo5_E	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	14,70	56,26	53,70	47,94	57,34
TP_mo2_F	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	18,00	56,23	53,68	47,92	57,32
TP_mo6_E	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	14,70	56,20	53,63	47,86	57,27
TP_zo1_D	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	11,40	56,23	53,67	47,81	57,27
117_F	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	18,00	56,11	53,55	47,80	57,20
TP_mo1_E	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	14,70	56,05	53,49	47,74	57,14
114_F	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	18,00	55,92	53,36	47,61	57,01
111_F	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	18,00	55,79	53,23	47,48	56,88
94_F	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	18,00	55,74	53,18	47,36	56,80
TP_no3_C	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	7,50	55,46	52,89	47,15	56,54
TP_no1_C	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	7,50	55,40	52,84	47,09	56,49
TP_mo2_E	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	14,70	55,39	52,83	47,08	56,48
TP_zo7_F	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	18,00	55,39	52,83	47,03	56,46
TP_mo5_D	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	11,40	55,28	52,71	46,96	56,36
TP_mo1_D	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	11,40	55,18	52,61	46,86	56,26
TP_zo3_D	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	11,40	55,21	52,65	46,76	56,24
92_F	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	18,00	55,16	52,60	46,79	56,22
117_E	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	14,70	55,07	52,51	46,76	56,16
111_E	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	14,70	55,05	52,48	46,73	56,13
57_E	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	14,70	55,09	52,53	46,67	56,13
114_E	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	14,70	55,02	52,46	46,71	56,11
TP_mo4_D	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	11,40	54,74	52,17	46,40	55,81
TP_no2_C	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	7,50	54,69	52,13	46,38	55,78
TP_no3_B	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	4,50	54,66	52,10	46,35	55,75
98_F	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	18,00	54,55	51,99	46,19	55,62
TP_mo1_C	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	8,10	54,49	51,93	46,18	55,58
TP_mo3_D	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	11,40	54,44	51,88	46,12	55,52
TP_no1_B	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	4,50	54,40	51,85	46,09	55,49
69_E	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	14,70	54,41	51,85	45,99	55,45
TP_mo5_C	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	8,10	54,37	51,81	46,05	55,45
TP_zo6_F	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	18,00	54,34	51,77	45,97	55,40
94_E	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	14,70	54,16	51,60	45,80	55,23
TP_zo4_D	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	11,40	54,15	51,59	45,73	55,19
86_E	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	14,70	54,09	51,52	45,77	55,17
TP_mo6_D	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	11,40	54,03	51,46	45,69	55,10
TP_zo7_E	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	14,70	53,95	51,39	45,60	55,02
89_F	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	18,00	53,94	51,37	45,58	55,01
197_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	7,50	53,81	51,25	45,50	54,90
TP_mo1_B	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	4,80	53,78	51,23	45,48	54,87
TP_no2_B	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	4,50	53,76	51,20	45,45	54,85
TP_mo5_B	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	4,80	53,68	51,12	45,37	54,77
92_E	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	14,70	53,68	51,11	45,32	54,75
TP_mo2_D	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	11,40	53,60	51,04	45,29	54,69
80_E	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	14,70	53,60	51,03	45,28	54,68
TP_no3_A	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	1,50	53,58	51,03	45,27	54,67
110_F	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	18,00	53,57	51,01	45,25	54,65
TO_zo5_F	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	18,00	53,56	51,00	45,22	54,63
TP_no4_C	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	7,50	53,53	50,97	45,22	54,62
TP_no1_A	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	1,50	53,40	50,84	45,09	54,49
55_E	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	14,70	53,35	50,81	44,83	54,36
98_E	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	14,70	53,24	50,67	44,88	54,31
95_F	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	18,00	53,11	50,55	44,65	54,14
111_D	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	11,40	53,03	50,47	44,72	54,12
117_D	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	11,40	52,97	50,41	44,65	54,05
TP_no5_C	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	7,50	52,95	50,39	44,64	54,04
TP_zo2_F	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	18,00	52,95	50,39	44,60	54,02
TP_zo6_E	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	14,70	52,94	50,37	44,57	54,00
197_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	4,50	52,88	50,32	44,57	53,97
110_E	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	14,70	52,87	50,31	44,56	53,96
100_F	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	18,00	52,87	50,31	44,55	53,95
TP_no2_A	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	1,50	52,85	50,29	44,54	53,94
114_D	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	11,40	52,79	50,23	44,48	53,88
103_F	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	18,00	52,66	50,10	44,35	53,75
TP_no4_B	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	4,50	52,56	50,00	44,25	53,65
100_E	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	14,70	52,51	49,95	44,20	53,60
196_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	7,50	52,50	49,93	44,18	53,58
89_E	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	14,70	52,46	49,90	44,10	53,53
105_F	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	18,00	52,42	49,86	44,11	53,51
100_D	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	11,40	52,41	49,86	44,10	53,50
110_D	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	11,40	52,31	49,76	44,00	53,40
TP_mo1_A	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	1,50	52,30	49,75	43,99	53,39
103_E	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	14,70	52,26	49,71	43,95	53,35
TP_mo5_A	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	1,50	52,23	49,68	43,92	53,32
52_E	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	14,70	52,31	49,77	43,74	53,30
105_E	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	14,70	52,20	49,64	43,89	53,29
103_D	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	11,40	52,16	49,60	43,85	53,25
197_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	1,50	52,09	49,53	43,78	53,18
57_D	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	11,40	52,11	49,55	43,65	53,14
105_D	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	11,40	52,04	49,48	43,73	53,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm beleid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TO_zo5_E	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	14,70	52,02	49,45	43,67	53,09
TP_no4_A	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	1,50	52,00	49,44	43,69	53,09
100_C	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	8,10	51,99	49,44	43,68	53,08
115_F	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	18,00	51,95	49,38	43,62	53,03
TP_no5_B	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	4,50	51,88	49,32	43,56	52,96
103_C	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	8,10	51,76	49,20	43,45	52,85
95_E	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	14,70	51,80	49,25	43,36	52,84
110_C	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	8,10	51,69	49,13	43,38	52,78
105_C	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	8,10	51,66	49,09	43,34	52,74
196_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	4,50	51,51	48,95	43,20	52,60
101_F	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	18,00	51,49	48,93	43,18	52,58
TP_zo2_E	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	14,70	51,47	48,90	43,11	52,54
154_E	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	14,70	51,43	48,87	43,12	52,52
111_C	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	8,10	51,33	48,77	43,02	52,42
101_E	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	14,70	51,28	48,72	42,97	52,37
94_D	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	11,40	51,23	48,66	42,85	52,29
154_D	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	11,40	51,13	48,57	42,82	52,22
101_D	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	11,40	51,09	48,53	42,78	52,18
100_B	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	4,80	51,08	48,52	42,77	52,17
TP_mo2_C	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	8,10	51,08	48,51	42,77	52,16
TP_no5_A	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	1,50	51,01	48,44	42,69	52,09
TP_zo1_C	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	8,10	51,08	48,53	42,56	52,09
55_D	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	11,40	51,09	48,55	42,48	52,07
153_E	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	14,70	50,93	48,37	42,61	52,01
TP_zo7_D	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	11,40	50,89	48,32	42,52	51,95
196_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	1,50	50,84	48,27	42,53	51,92
TP_zo3_C	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	8,10	50,90	48,35	42,36	51,90
103_B	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	4,80	50,79	48,23	42,48	51,88
110_B	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	4,80	50,77	48,22	42,47	51,86
101_C	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	8,10	50,73	48,17	42,42	51,82
115_E	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	14,70	50,74	48,17	42,42	51,82
105_B	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	4,80	50,66	48,10	42,35	51,75
153_D	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	11,40	50,64	48,08	42,33	51,73
87_E	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	14,70	50,64	48,07	42,29	51,71
69_D	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	11,40	50,68	48,11	42,18	51,69
152_E	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	14,70	50,46	47,90	42,15	51,55
TP_mo3_C	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	8,10	50,48	47,91	42,14	51,55
154_C	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	8,10	50,38	47,82	42,07	51,47
86_D	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	11,40	50,36	47,79	42,04	51,44
52_D	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	11,40	50,47	47,94	41,81	51,43
158_E	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	14,70	50,30	47,74	41,98	51,38
205_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	7,50	50,30	47,73	41,98	51,38
114_C	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	8,10	50,28	47,71	41,97	51,36
153_C	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	8,10	50,25	47,69	41,94	51,34
88_F	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	18,00	50,14	47,58	41,82	51,22
111_B	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	4,80	50,11	47,55	41,80	51,20
100_A	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	1,50	50,07	47,51	41,76	51,16
149_E	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	14,70	50,07	47,51	41,76	51,16
136_F	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	18,00	50,03	47,46	41,69	51,10
152_D	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	11,40	50,00	47,44	41,69	51,09
92_D	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	11,40	50,04	47,47	41,65	51,09
101_B	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	4,80	49,99	47,43	41,68	51,08
105_A	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	1,50	49,97	47,42	41,66	51,06
158_D	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	11,40	49,94	47,38	41,63	51,03
103_A	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	1,50	49,92	47,37	41,62	51,01
117_C	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	8,10	49,82	47,25	41,50	50,90
110_A	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	1,50	49,79	47,24	41,48	50,88
TP_mo2_B	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	4,80	49,73	47,17	41,42	50,82
TP_mo4_C	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	8,10	49,64	47,07	41,27	50,70
TP_zo4_C	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	8,10	49,68	47,13	41,19	50,70
149_D	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	11,40	49,45	46,89	41,14	50,54
TP_mo6_C	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	8,10	49,44	46,87	41,06	50,50
109_F	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	18,00	49,41	46,85	41,08	50,49
80_D	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	11,40	49,37	46,80	41,05	50,45
83_E	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	14,70	49,35	46,78	41,01	50,42
205_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	4,50	49,31	46,75	41,00	50,40
98_D	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	11,40	49,34	46,78	40,95	50,40
109_E	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	14,70	49,27	46,71	40,95	50,35
194_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	7,50	49,22	46,66	40,91	50,31
52_C	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	8,10	49,35	46,82	40,68	50,31
154_B	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	4,80	49,21	46,66	40,91	50,30
158_C	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	8,10	49,19	46,63	40,88	50,28
55_C	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	8,10	49,31	46,79	40,67	50,28
79_E	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	14,70	49,17	46,60	40,86	50,25
101_A	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	1,50	49,10	46,55	40,79	50,19
153_B	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	4,80	49,08	46,52	40,77	50,17
206_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	7,50	49,06	46,50	40,75	50,15
205_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	1,50	49,04	46,47	40,73	50,12
TP_zo6_D	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	11,40	49,06	46,49	40,67	50,11
109_D	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	11,40	49,02	46,46	40,70	50,10
111_A	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	1,50	48,97	46,41	40,66	50,06
193_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	7,50	48,97	46,41	40,66	50,06
68_E	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	14,70	48,94	46,37	40,58	50,01
TP_zo3_B	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	4,80	48,96	46,42	40,40	49,96
152_C	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	8,10	48,86	46,30	40,55	49,95
114_B	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	4,80	48,84	46,27	40,52	49,92
193_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	1,50	48,81	46,24	40,49	49,89
154_A	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	1,50	48,69	46,13	40,38	49,78
TP_mo3_B	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	4,80	48,70	46,13	40,35	49,77
TP_zo1_B	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	4,80	48,77	46,23	40,21	49,77
153_A	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	1,50	48,66	46,10	40,35	49,75
109_C	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	8,10	48,57	46,01	40,26	49,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm beleid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
88_E	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	14,70	48,54	45,97	40,22	49,62
TP_mo2_A	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	1,50	48,45	45,90	40,14	49,54
194_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	4,50	48,38	45,82	40,06	49,46
117_B	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	4,80	48,26	45,69	39,95	49,34
149_C	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	8,10	48,25	45,69	39,93	49,33
57_C	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	8,10	48,32	45,76	39,76	49,31
158_B	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	4,80	48,21	45,65	39,90	49,30
89_D	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	11,40	48,24	45,66	39,85	49,29
194_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	1,50	48,19	45,62	39,87	49,27
95_D	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	11,40	48,20	45,64	39,67	49,20
137_F	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	18,00	48,11	45,54	39,78	49,19
193_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	4,50	47,95	45,39	39,64	49,04
158_A	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	1,50	47,92	45,36	39,61	49,01
76_E	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	14,70	47,89	45,33	39,58	48,98
114_A	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	1,50	47,85	45,29	39,54	48,94
206_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	4,50	47,85	45,29	39,54	48,94
73_C	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	8,10	48,00	45,48	39,28	48,94
TP_zo3_A	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	1,50	47,92	45,40	39,34	48,91
TP_mo3_A	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	1,50	47,79	45,24	39,44	48,86
206_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	1,50	47,74	45,18	39,43	48,83
TO_zo5_D	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	11,40	47,76	45,18	39,38	48,82
55_B	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	4,80	47,84	45,32	39,17	48,80
70_C	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	8,10	47,82	45,30	39,10	48,76
TP_zo1_A	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	1,50	47,76	45,24	39,18	48,75
109_B	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	4,80	47,64	45,08	39,33	48,73
TP_zo4_B	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	4,80	47,62	45,08	39,09	48,63
TP_nm4_C	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	7,50	47,53	44,97	39,19	48,60
152_B	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	4,80	47,48	44,92	39,17	48,57
TP_nm2_C	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	7,50	47,42	44,86	39,10	48,50
107_F	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	18,00	47,36	44,79	39,03	48,44
69_C	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	8,10	47,44	44,88	38,89	48,44
TP_mo6_B	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	4,80	47,35	44,79	38,97	48,41
107_E	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	14,70	47,31	44,74	38,98	48,39
52_B	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	4,80	47,44	44,92	38,73	48,39
117_A	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	1,50	47,27	44,72	38,96	48,36
TP_mo4_B	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	4,80	47,16	44,60	38,77	48,22
TP_nm2_C	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	7,50	47,07	44,50	38,74	48,15
198_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	7,50	47,01	44,45	38,69	48,09
TP_nm2_A	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	1,50	46,94	44,38	38,62	48,02
136_E	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	14,70	46,94	44,37	38,60	48,01
107_D	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	11,40	46,89	44,33	38,56	47,97
TP_zo2_D	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	11,40	46,92	44,35	38,53	47,97
149_B	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	4,80	46,86	44,29	38,54	47,94
TP_nm4_A	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	1,50	46,82	44,26	38,50	47,90
139_F	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	18,00	46,82	44,26	38,45	47,88
152_A	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	1,50	46,77	44,21	38,46	47,86
55_A	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	1,50	46,91	44,39	38,20	47,86
86_C	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	8,10	46,77	44,19	38,45	47,85
109_A	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	1,50	46,63	44,07	38,32	47,72
TP_nm2_B	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	4,50	46,60	44,04	38,27	47,68
TP_zo4_A	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	1,50	46,66	44,14	38,11	47,67
TP_nm4_B	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	4,50	46,59	44,03	38,25	47,66
107_C	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	8,10	46,57	44,01	38,24	47,65
66_E	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	14,70	46,56	44,00	38,23	47,64
TP_nm2_A	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	1,50	46,46	43,90	38,13	47,54
87_D	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	11,40	46,43	43,86	38,05	47,49
198_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	4,50	46,30	43,74	37,99	47,39
TP_nm2_B	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	4,50	46,28	43,72	37,94	47,35
115_D	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	11,40	46,25	43,68	37,92	47,33
70_B	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	4,80	46,39	43,86	37,67	47,33
52_A	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	1,50	46,38	43,85	37,64	47,31
TP_mo6_A	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	1,50	46,23	43,69	37,85	47,29
73_B	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	4,80	46,31	43,78	37,57	47,24
149_A	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	1,50	45,99	43,43	37,67	47,07
94_C	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	8,10	45,95	43,37	37,53	46,99
198_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	1,50	45,84	43,28	37,53	46,93
TP_zo7_C	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	8,10	45,84	43,26	37,45	46,89
80_C	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	8,10	45,80	43,22	37,48	46,88
TP_zo6_C	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	8,10	45,80	43,23	37,39	46,85
TP_mo4_A	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	1,50	45,76	43,22	37,37	46,82
57_B	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	4,80	45,84	43,28	37,22	46,81
107_B	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	4,80	45,70	43,14	37,38	46,78
92_C	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	8,10	45,71	43,14	37,31	46,76
53_E	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	14,70	45,66	43,17	37,02	46,64
98_C	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	8,10	45,59	43,01	37,19	46,64
107_A	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	1,50	45,54	42,98	37,23	46,63
173_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	7,50	45,38	42,81	37,06	46,46
73_A	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	1,50	45,36	42,83	36,62	46,29
53_D	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	11,40	45,24	42,74	36,62	46,22
70_A	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	1,50	45,27	42,74	36,55	46,21
53_C	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	8,10	45,19	42,70	36,54	46,17
185_C	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	7,50	45,07	42,51	36,75	46,15
95_C	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	8,10	45,11	42,56	36,53	46,10
204_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	7,50	44,98	42,41	36,66	46,06
89_C	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	8,10	45,00	42,42	36,60	46,05
186_C	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	7,50	44,95	42,39	36,62	46,03
TO_zo5_C	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	8,10	44,92	42,34	36,53	45,97
79_D	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	11,40	44,85	42,27	36,53	45,93
76_D	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	11,40	44,80	42,22	36,48	45,88
137_E	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	14,70	44,74	42,17	36,39	45,81
199_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	7,50	44,64	42,07	36,31	45,72
186_A	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	1,50	44,61	42,05	36,28	45,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm beleid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
174_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	7,50	44,60	42,03	36,28	45,68
204_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	1,50	44,49	41,92	36,17	45,57
57_A	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	1,50	44,54	41,99	35,88	45,50
186_B	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	4,50	44,33	41,76	35,99	45,40
83_D	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	11,40	44,33	41,75	35,95	45,39
88_D	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	11,40	44,29	41,71	35,95	45,36
69_B	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	4,80	44,36	41,80	35,74	45,33
TP_nm5_C	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	7,50	44,25	41,69	35,91	45,32
203_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	7,50	44,23	41,67	35,91	45,31
TP_zo2_C	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	8,10	44,24	41,66	35,84	45,29
68_D	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	11,40	44,12	41,53	35,75	45,18
86_B	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	4,80	44,05	41,48	35,73	45,13
173_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	1,50	43,85	41,28	35,53	44,93
185_A	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	1,50	43,85	41,28	35,53	44,93
185_B	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	4,50	43,79	41,22	35,46	44,87
204_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	4,50	43,73	41,16	35,41	44,81
202_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	7,50	43,69	41,13	35,37	44,77
112_F	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	18,00	43,71	41,14	35,32	44,76
76_C	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	8,10	43,62	41,04	35,30	44,70
139_E	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	14,70	43,60	41,04	35,19	44,65
TP_nm3_C	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	7,50	43,49	40,93	35,13	44,56
191_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	7,50	43,38	40,81	35,05	44,46
199_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	1,50	43,28	40,71	34,96	44,36
TP_nm1_C	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	7,50	43,26	40,70	34,90	44,33
169_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	7,50	43,17	40,61	34,83	44,24
136_D	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	11,40	43,15	40,56	34,80	44,21
173_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	4,50	43,11	40,54	34,78	44,19
199_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	4,50	43,11	40,54	34,79	44,19
203_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	4,50	43,09	40,52	34,77	44,17
170_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	7,50	43,01	40,44	34,66	44,08
172_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	1,50	42,99	40,42	34,66	44,07
172_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	7,50	42,94	40,38	34,61	44,02
192_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	1,50	42,92	40,36	34,59	44,00
144_F	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	18,00	42,91	40,33	34,58	43,98
189_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	7,50	42,92	40,37	34,51	43,97
188_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	7,50	42,85	40,28	34,54	43,93
69_A	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	1,50	42,95	40,40	34,26	43,90
203_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	1,50	42,80	40,24	34,49	43,89
191_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	1,50	42,77	40,21	34,45	43,85
TP_nm5_B	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	4,50	42,77	40,20	34,43	43,84
87_C	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	8,10	42,79	40,21	34,37	43,83
147_F	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	18,00	42,73	40,16	34,39	43,80
112_E	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	14,70	42,72	40,15	34,35	43,78
191_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	4,50	42,63	40,06	34,31	43,71
TP_zo6_B	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	4,80	42,61	40,03	34,18	43,65
171_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	7,50	42,56	40,00	34,22	43,63
TP_nm5_A	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	1,50	42,56	39,99	34,22	43,63
174_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	1,50	42,49	39,92	34,17	43,57
202_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	4,50	42,49	39,91	34,17	43,57
79_C	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	8,10	42,47	39,89	34,15	43,55
137_D	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	11,40	42,42	39,85	34,06	43,49
80_B	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	4,80	42,41	39,82	34,09	43,49
53_B	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	4,80	42,52	40,03	33,83	43,48
86_A	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	1,50	42,35	39,79	34,04	43,44
174_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	4,50	42,30	39,73	33,98	43,38
TP_zw6_E	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	14,70	42,40	39,88	33,72	43,36
76_B	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	4,80	42,26	39,69	33,95	43,34
76_A	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	1,50	42,23	39,66	33,92	43,31
171_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	4,50	42,21	39,65	33,84	43,27
116_F	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	18,00	42,22	39,65	33,79	43,26
95_B	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	4,80	42,29	39,74	33,64	43,25
171_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	1,50	42,17	39,60	33,81	43,24
66_D	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	11,40	42,14	39,57	33,81	43,22
98_B	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	4,80	42,08	39,49	33,71	43,14
115_C	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	8,10	42,07	39,48	33,72	43,13
94_B	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	4,80	42,04	39,45	33,65	43,09
192_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	7,50	41,95	39,39	33,61	43,02
172_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	4,50	41,91	39,35	33,58	42,99
88_C	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	8,10	41,87	39,29	33,53	42,94
TP_zo7_B	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	4,80	41,84	39,25	33,47	42,90
TP_nm3_B	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	4,50	41,83	39,26	33,45	42,89
120_D	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	11,40	41,79	39,20	33,46	42,86
189_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	4,50	41,79	39,22	33,41	42,85
160_C	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	8,10	41,73	39,16	33,41	42,81
92_B	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	4,80	41,74	39,15	33,36	42,79
125_D	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	11,40	41,70	39,11	33,36	42,77
127_D	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	11,40	41,67	39,10	33,34	42,75
169_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	4,50	41,67	39,10	33,32	42,74
166_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	7,50	41,62	39,05	33,27	42,69
112_D	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	11,40	41,61	39,04	33,24	42,67
181_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	7,50	41,63	39,06	33,19	42,66
189_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	1,50	41,56	38,99	33,21	42,63
TP_nm1_B	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	4,50	41,55	38,99	33,16	42,61
TP_zw5_E	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	14,70	41,60	39,08	32,97	42,58
195_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	7,50	41,48	38,91	33,13	42,55
TO_zo5_B	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	4,80	41,48	38,89	33,10	42,53
TP_zw6_D	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	11,40	41,55	39,04	32,89	42,52
83_C	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	8,10	41,45	38,87	33,07	42,51
34_E	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	14,70	41,50	38,96	32,88	42,47
139_D	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	11,40	41,39	38,83	32,99	42,44
170_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	4,50	41,37	38,80	33,03	42,44
89_B	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	4,80	41,34	38,74	32,96	42,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm beleid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
169_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	1,50	41,27	38,71	32,94	42,35
170_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	1,50	41,26	38,70	32,93	42,34
415_E	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	14,70	41,37	38,86	32,72	42,34
33_E	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	14,70	41,30	38,78	32,64	42,27
39_E	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	14,70	41,28	38,74	32,68	42,26
TP_nm1_A	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	1,50	41,13	38,56	32,76	42,19
31_E	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	14,70	41,21	38,69	32,56	42,18
68_C	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	8,10	41,12	38,53	32,75	42,18
TP_zw6_C	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	8,10	41,20	38,68	32,55	42,17
18_E	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	14,70	41,14	38,62	32,48	42,11
112_A	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	1,50	41,01	38,45	32,69	42,09
177_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	7,50	41,04	38,48	32,54	42,05
202_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	1,50	40,96	38,39	32,64	42,04
200_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	7,50	40,95	38,39	32,57	42,01
95_A	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	1,50	41,07	38,53	32,36	42,01
180_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	7,50	40,93	38,36	32,56	41,99
112_C	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	8,10	40,91	38,34	32,57	41,98
112_B	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	4,80	40,88	38,32	32,57	41,97
41_E	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	14,70	40,97	38,43	32,39	41,96
116_E	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	14,70	40,89	38,32	32,48	41,94
413_E	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	14,70	40,97	38,46	32,32	41,94
156_C	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	7,50	40,85	38,28	32,52	41,93
165_C	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	7,50	40,85	38,29	32,52	41,93
TP_nm3_A	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	1,50	40,84	38,27	32,48	41,91
TP_zw5_D	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	11,40	40,92	38,41	32,29	41,90
20_E	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	14,70	40,92	38,41	32,28	41,89
192_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	4,50	40,81	38,25	32,44	41,87
188_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	4,50	40,75	38,17	32,43	41,83
195_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	1,50	40,75	38,17	32,43	41,83
136_C	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	8,10	40,76	38,16	32,41	41,82
127_C	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	8,10	40,72	38,16	32,40	41,80
147_E	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	14,70	40,69	38,11	32,32	41,75
165_A	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	1,50	40,68	38,10	32,35	41,75
415_D	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	11,40	40,77	38,26	32,12	41,74
34_D	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	11,40	40,74	38,20	32,11	41,71
140_F	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	18,00	40,68	38,18	32,14	41,69
184_C	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	7,50	40,61	38,05	32,29	41,69
160_A	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	1,50	40,58	38,01	32,27	41,66
TP_zo6_A	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	1,50	40,62	38,05	32,16	41,65
128_D	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	11,40	40,57	37,97	32,23	41,64
14_E	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	14,70	40,64	38,13	31,99	41,61
167_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	7,50	40,54	37,98	32,18	41,61
165_B	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	4,50	40,53	37,96	32,19	41,60
17_E	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	14,70	40,66	38,14	31,94	41,60
195_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	4,50	40,51	37,94	32,18	41,59
43_D	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	11,40	40,60	38,06	32,01	41,59
TP_zw5_C	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	8,10	40,61	38,09	31,98	41,59
18_D	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	11,40	40,55	38,03	31,90	41,52
33_D	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	11,40	40,55	38,03	31,89	41,52
31_D	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	11,40	40,54	38,02	31,88	41,51
155_C	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	7,50	40,42	37,86	32,09	41,50
188_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	1,50	40,41	37,84	32,10	41,49
160_B	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	4,80	40,34	37,78	32,02	41,42
156_A	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	1,50	40,31	37,75	32,00	41,40
39_D	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	11,40	40,41	37,87	31,80	41,39
TP_zo2_B	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	4,80	40,35	37,75	31,94	41,39
146_F	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	18,00	40,36	37,86	31,83	41,38
34_C	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	8,10	40,40	37,86	31,75	41,36
120_C	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	8,10	40,24	37,65	31,89	41,30
20_D	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	11,40	40,31	37,79	31,67	41,28
413_D	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	11,40	40,28	37,77	31,64	41,25
124_D	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	11,40	40,13	37,55	31,80	41,20
147_D	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	11,40	40,12	37,54	31,75	41,18
200_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	4,50	40,11	37,53	31,75	41,17
415_C	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	8,10	40,16	37,64	31,52	41,13
144_E	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	14,70	40,04	37,46	31,71	41,11
126_D	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	11,40	40,06	37,55	31,59	41,10
38_D	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	11,40	40,09	37,55	31,48	41,07
144_D	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	11,40	39,98	37,40	31,66	41,06
18_C	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	8,10	40,06	37,54	31,43	41,04
200_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	1,50	39,94	37,37	31,61	41,02
129_D	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	11,40	40,01	37,50	31,42	41,00
41_D	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	11,40	40,01	37,46	31,41	40,99
125_C	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	8,10	39,90	37,30	31,55	40,96
43_C	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	8,10	39,97	37,43	31,34	40,94
80_A	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	1,50	39,86	37,28	31,54	40,94
14_D	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	11,40	39,93	37,42	31,30	40,91
39_C	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	8,10	39,92	37,38	31,27	40,88
9_D	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	11,40	39,90	37,38	31,28	40,88
31_C	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	8,10	39,84	37,32	31,20	40,81
79_B	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	4,80	39,74	37,15	31,41	40,81
98_A	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	1,50	39,71	37,14	31,35	40,78
176_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	7,50	39,71	37,14	31,33	40,77
17_D	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	11,40	39,82	37,29	31,09	40,76
33_C	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	8,10	39,78	37,25	31,14	40,75
88_B	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	4,80	39,67	37,08	31,33	40,74
20_C	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	8,10	39,72	37,20	31,09	40,70
TP_zw6_B	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	4,80	39,73	37,20	31,06	40,69
41_C	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	8,10	39,67	37,13	31,04	40,64
155_A	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	1,50	39,55	36,99	31,22	40,63
TP_zw2_E	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	14,70	39,58	37,03	31,18	40,63
155_B	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	4,50	39,55	36,98	31,21	40,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm beleid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_zw4_E	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	14,70	39,56	37,01	31,17	40,62
156_B	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	4,50	39,53	36,96	31,21	40,61
TP_zw3_E	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	14,70	39,56	37,02	31,11	40,60
106_F	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	18,00	39,52	36,93	31,17	40,58
102_F	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	18,00	39,53	36,94	31,12	40,57
38_C	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	8,10	39,58	37,04	30,94	40,55
413_C	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	8,10	39,58	37,06	30,94	40,55
178_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	7,50	39,52	36,99	30,92	40,50
137_C	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	8,10	39,42	36,83	31,07	40,48
87_B	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	4,80	39,44	36,86	30,97	40,46
9_C	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	8,10	39,47	36,96	30,87	40,46
TP_zw1_E	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	14,70	39,43	36,90	30,89	40,44
94_A	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	1,50	39,37	36,79	31,00	40,43
104_F	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	18,00	39,36	36,78	30,99	40,42
14_C	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	8,10	39,40	36,88	30,77	40,38
66_C	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	8,10	39,29	36,69	30,94	40,35
116_D	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	11,40	39,28	36,71	30,87	40,33
TP_zw5_B	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	4,80	39,37	36,85	30,70	40,33
123_D	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	11,40	39,29	36,78	30,81	40,32
127_B	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	4,80	39,21	36,64	30,88	40,29
184_B	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	4,50	39,21	36,63	30,88	40,28
17_C	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	8,10	39,31	36,78	30,59	40,25
139_C	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	8,10	39,17	36,58	30,81	40,23
144_C	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	8,10	39,15	36,58	30,83	40,23
99_F	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	18,00	39,20	36,69	30,68	40,22
91_F	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	18,00	39,19	36,68	30,67	40,21
148_C	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	8,10	39,12	36,55	30,78	40,19
180_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	4,50	39,15	36,57	30,74	40,19
20_B	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	4,80	39,15	36,63	30,64	40,17
168_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	7,50	39,13	36,57	30,67	40,16
119_D	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	11,40	39,12	36,61	30,63	40,15
TO_zo5_A	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	1,50	39,09	36,51	30,71	40,15
181_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	4,50	39,09	36,51	30,66	40,13
TP_zo7_A	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	1,50	39,04	36,47	30,69	40,11
167_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	4,50	39,03	36,46	30,68	40,10
92_A	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	1,50	39,03	36,45	30,65	40,09
147_C	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	8,10	39,01	36,43	30,64	40,07
128_C	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	8,10	38,93	36,33	30,57	39,99
157_E	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	14,70	38,91	36,36	30,48	39,95
157_D	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	11,40	38,89	36,33	30,47	39,93
159_E	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	14,70	38,88	36,34	30,47	39,93
162_C	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	7,50	38,85	36,27	30,52	39,92
TP_nw7_C	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	7,50	38,88	36,33	30,43	39,92
34_B	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	4,80	38,91	36,35	30,37	39,91
93_F	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	18,00	38,88	36,37	30,37	39,90
89_A	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	1,50	38,83	36,25	30,46	39,89
184_A	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	1,50	38,75	36,18	30,43	39,83
79_A	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	1,50	38,75	36,17	30,43	39,83
TP_zw4_D	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	11,40	38,77	36,21	30,40	39,83
14_B	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	4,80	38,79	36,27	30,27	39,81
415_B	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	4,80	38,78	36,24	30,25	39,79
TP_nw6_C	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	7,50	38,72	36,17	30,30	39,77
413_B	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	4,80	38,73	36,21	30,22	39,75
163_C	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	7,50	38,69	36,13	30,28	39,74
144_A	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	1,50	38,61	36,04	30,29	39,69
96_F	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	18,00	38,68	36,16	30,14	39,69
18_B	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	4,80	38,66	36,13	30,15	39,68
30_E	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	14,70	38,62	36,08	30,11	39,64
TP_zw4_C	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	8,10	38,59	36,04	30,19	39,64
144_B	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	4,80	38,55	35,98	30,24	39,63
122_A	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	1,50	38,57	36,03	29,90	39,53
60_C	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	8,10	38,46	35,86	30,11	39,52
146_E	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	14,70	38,46	35,94	29,97	39,49
31_B	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	4,80	38,47	35,93	29,95	39,48
167_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	1,50	38,39	35,82	30,07	39,47
146_D	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	11,40	38,40	35,84	29,99	39,45
183_C	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	7,50	38,45	35,91	29,90	39,45
91_E	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	14,70	38,42	35,87	29,96	39,45
TP_zw6_A	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	1,50	38,49	35,97	29,82	39,45
TP_nw2_C	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	7,50	38,36	35,80	29,95	39,41
41_B	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	4,80	38,37	35,81	29,83	39,37
124_C	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	8,10	38,29	35,70	29,93	39,35
190_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	7,50	38,35	35,81	29,78	39,34
39_B	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	4,80	38,34	35,78	29,81	39,34
116_C	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	8,10	38,22	35,64	29,86	39,28
38_B	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	4,80	38,31	35,75	29,70	39,28
140_E	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	14,70	38,25	35,73	29,75	39,27
201_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	7,50	38,20	35,65	29,74	39,23
53_A	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	1,50	38,27	35,75	29,60	39,23
9_B	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	4,80	38,23	35,71	29,65	39,22
TP_zw2_D	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	11,40	38,16	35,60	29,78	39,22
201_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	1,50	38,08	35,50	29,74	39,15
88_A	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	1,50	38,07	35,49	29,74	39,14
43_B	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	4,80	38,11	35,56	29,54	39,10
TP_zw5_A	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	1,50	38,14	35,61	29,47	39,10
115_B	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	4,80	38,00	35,40	29,65	39,06
159_D	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	11,40	37,97	35,41	29,54	39,01
121_C	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	8,10	37,98	35,42	29,50	39,00
36_D	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	11,40	37,91	35,34	29,57	38,98
162_A	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	1,50	37,85	35,29	29,53	38,93
201_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	4,50	37,88	35,31	29,44	38,91
TP_nw3_C	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	7,50	37,87	35,31	29,44	38,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm beleid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
126_C	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	8,10	37,89	35,35	29,36	38,90
162_B	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	4,50	37,83	35,25	29,50	38,90
177_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	4,50	37,87	35,28	29,42	38,90
33_B	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	4,80	37,84	35,29	29,34	38,86
83_B	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	4,80	37,82	35,21	29,42	38,86
30_D	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	11,40	37,83	35,29	29,31	38,84
132_A	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	1,50	37,88	35,34	29,19	38,83
TP_nw3_B	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	4,50	37,79	35,25	29,35	38,83
TP_zw2_C	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	8,10	37,78	35,23	29,36	38,83
116_A	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	1,50	37,74	35,17	29,42	38,82
TP_zw3_D	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	11,40	37,73	35,19	29,32	38,78
17_B	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	4,80	37,80	35,25	29,16	38,77
132_C	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	8,10	37,71	35,17	29,18	38,72
116_B	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	4,80	37,61	35,04	29,28	38,69
136_B	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	4,80	37,57	34,96	29,20	38,62
176_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	4,50	37,57	34,99	29,17	38,62
TP_nw6_B	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	4,50	37,58	35,03	29,15	38,62
132_B	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	4,80	37,65	35,11	28,99	38,61
TP_zo2_A	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	1,50	37,54	34,94	29,13	38,58
TP_zw4_B	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	4,80	37,52	34,96	29,13	38,58
122_B	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	4,80	37,60	35,06	28,98	38,57
TP_nw5_C	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	7,50	37,52	34,97	29,10	38,57
180_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	1,50	37,49	34,90	29,12	38,55
27_C	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	8,10	37,58	35,03	28,95	38,55
146_C	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	8,10	37,49	34,93	29,09	38,54
45_C	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	8,10	37,57	35,02	28,89	38,52
121_A	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	1,50	37,50	34,94	28,90	38,48
TP_nw2_B	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	4,50	37,43	34,87	28,99	38,47
102_E	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	14,70	37,38	34,79	29,02	38,44
45_B	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	4,80	37,48	34,92	28,78	38,42
71_A	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	1,50	37,38	34,82	28,82	38,37
26_C	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	8,10	37,35	34,79	28,77	38,33
28_E	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	14,70	37,30	34,76	28,84	38,33
182_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	7,50	37,28	34,71	28,85	38,32
157_C	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	8,10	37,26	34,69	28,85	38,31
30_C	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	8,10	37,30	34,77	28,78	38,31
168_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	4,50	37,26	34,69	28,81	38,29
51_C	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	8,10	37,25	34,70	28,78	38,28
48_C	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	8,10	37,25	34,69	28,76	38,27
TP_nw7_B	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	4,50	37,23	34,67	28,76	38,26
163_B	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	4,50	37,22	34,65	28,73	38,24
91_D	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	11,40	37,19	34,63	28,79	38,24
27_D	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	11,40	37,22	34,67	28,69	38,23
49_C	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	8,10	37,21	34,65	28,73	38,23
68_B	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	4,80	37,19	34,58	28,79	38,23
127_A	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	1,50	37,14	34,57	28,81	38,22
37_D	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	11,40	37,13	34,56	28,78	38,20
TP_zw1_B	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	4,80	37,16	34,64	28,59	38,16
134_C	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	8,10	37,09	34,49	28,67	38,13
26_D	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	11,40	37,07	34,51	28,64	38,11
TP_zw1_D	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	11,40	37,09	34,58	28,54	38,10
26_B	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	4,80	37,10	34,54	28,49	38,07
36_B	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	4,80	37,06	34,50	28,53	38,06
TP_nw4_C	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	7,50	36,99	34,43	28,56	38,03
TP_zw3_C	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	8,10	36,98	34,44	28,53	38,02
62_A	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	1,50	37,00	34,45	28,48	38,01
TP_nw4_B	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	4,50	36,96	34,41	28,52	38,00
164_C	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	7,50	36,96	34,41	28,49	37,99
36_C	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	8,10	36,94	34,37	28,53	37,99
TP_zw2_B	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	4,80	36,88	34,33	28,48	37,93
TP_nw5_B	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	4,50	36,87	34,32	28,44	37,91
166_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	4,50	36,83	34,23	28,48	37,89
187_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	7,50	36,82	34,25	28,46	37,89
140_D	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	11,40	36,83	34,28	28,42	37,88
415_A	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	1,50	36,87	34,33	28,34	37,88
139_B	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	4,80	36,81	34,22	28,45	37,87
63_C	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	8,10	36,83	34,27	28,39	37,87
49_B	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	4,80	36,85	34,30	28,33	37,86
87_A	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	1,50	36,86	34,31	28,31	37,86
217_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	7,50	36,78	34,21	28,36	37,82
120_B	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	4,80	36,74	34,13	28,37	37,79
45_D	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	11,40	36,81	34,26	28,19	37,78
131_C	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	8,10	36,75	34,16	28,26	37,76
27_B	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	4,80	36,80	34,24	28,15	37,76
48_B	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	4,80	36,75	34,19	28,23	37,76
159_C	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	8,10	36,71	34,15	28,28	37,75
102_D	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	11,40	36,65	34,08	28,31	37,72
179_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	4,50	36,72	34,15	28,20	37,72
TP_zw3_B	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	4,80	36,68	34,13	28,24	37,72
413_A	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	1,50	36,70	34,17	28,16	37,71
183_B	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	4,50	36,67	34,11	28,20	37,70
TP_zw1_C	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	8,10	36,68	34,16	28,18	37,70
20_A	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	1,50	36,66	34,13	28,11	37,66
123_C	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	8,10	36,63	34,08	28,10	37,64
148_B	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	4,80	36,57	33,98	28,23	37,64
126_B	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	4,80	36,63	34,08	28,09	37,63
125_B	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	4,80	36,56	33,95	28,19	37,61
62_C	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	8,10	36,57	34,04	28,12	37,61
28_D	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	11,40	36,54	34,00	28,09	37,58
18_A	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	1,50	36,57	34,02	28,02	37,57
102_C	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	8,10	36,47	33,90	28,14	37,55
175_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	7,50	36,49	33,93	28,11	37,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm beleid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
214_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	7,50	36,51	33,93	28,05	37,53
175_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	4,50	36,44	33,86	28,09	37,51
14_A	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	1,50	36,47	33,94	27,93	37,48
37_B	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	4,80	36,49	33,92	27,93	37,48
104_E	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	14,70	36,41	33,81	28,05	37,47
130_C	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	8,10	36,43	33,82	28,01	37,46
99_E	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	14,70	36,43	33,89	27,95	37,46
102_B	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	4,80	36,36	33,79	28,03	37,44
51_B	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	4,80	36,40	33,84	27,94	37,43
221_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	7,50	36,34	33,77	27,93	37,39
414_E	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	14,70	36,35	33,79	27,81	37,35
157_B	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	4,80	36,31	33,74	27,82	37,33
16_E	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	14,70	36,29	33,72	27,85	37,32
122_C	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	8,10	36,26	33,73	27,80	37,30
TP_zw1_A	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	1,50	36,28	33,76	27,66	37,26
177_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	1,50	36,16	33,57	27,77	37,21
21_E	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	14,70	36,17	33,60	27,71	37,20
190_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	4,50	36,17	33,58	27,68	37,18
9_A	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	1,50	36,19	33,66	27,58	37,17
31_A	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	1,50	36,15	33,59	27,64	37,16
28_C	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	8,10	36,09	33,56	27,67	37,14
137_B	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	4,80	36,07	33,47	27,70	37,12
146_B	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	4,80	36,06	33,49	27,69	37,12
59_C	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	8,10	36,07	33,49	27,66	37,11
TP_nw6_A	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	1,50	36,04	33,49	27,59	37,08
124_B	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	4,80	35,99	33,40	27,64	37,05
210_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	7,50	36,02	33,44	27,56	37,04
106_E	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	14,70	35,96	33,36	27,59	37,01
37_C	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	8,10	35,97	33,40	27,54	37,01
182_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	4,50	35,94	33,34	27,58	37,00
128_B	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	4,80	35,94	33,33	27,56	36,99
178_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	4,50	35,98	33,40	27,48	36,99
TP_nw3_A	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	1,50	35,97	33,43	27,47	36,99
230_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	7,50	35,92	33,37	27,53	36,98
148_A	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	1,50	35,90	33,32	27,57	36,97
181_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	1,50	35,91	33,30	27,53	36,96
223_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	4,50	35,86	33,33	27,51	36,94
66_B	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	4,80	35,84	33,23	27,46	36,89
209_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	7,50	35,84	33,28	27,42	36,88
160_D	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	11,40	35,80	33,26	27,41	36,86
30_B	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	4,80	35,77	33,24	27,33	36,81
216_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	7,50	35,75	33,18	27,33	36,79
102_A	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	1,50	35,70	33,13	27,37	36,78
179_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	7,50	35,73	33,17	27,29	36,77
93_E	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	14,70	35,73	33,20	27,24	36,76
99_D	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	11,40	35,70	33,15	27,29	36,75
123_B	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	4,80	35,69	33,13	27,19	36,70
160_E	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	14,70	35,63	33,12	27,17	36,67
163_A	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	1,50	35,67	33,10	27,14	36,67
222_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	7,50	35,61	33,05	27,21	36,66
164_B	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	4,50	35,65	33,09	27,12	36,65
17_A	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	1,50	35,66	33,12	27,03	36,63
60_B	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	4,80	35,55	32,94	27,17	36,60
121_B	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	4,80	35,59	33,01	27,07	36,59
213_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	7,50	35,55	32,99	27,09	36,58
44_D	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	11,40	35,58	33,05	26,91	36,54
91_C	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	8,10	35,46	32,88	27,08	36,52
220_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	7,50	35,46	32,89	27,06	36,51
42_C	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	8,10	35,46	32,92	27,00	36,49
220_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	4,50	35,41	32,85	27,02	36,47
229_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	7,50	35,43	32,85	27,01	36,47
32_E	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	14,70	35,38	32,85	26,98	36,44
42_D	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	11,40	35,39	32,84	26,96	36,43
3_B	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	4,80	35,37	32,84	26,87	36,39
25_D	Derden n.t.b. 7	156234,56	382078,70	11,40	35,30	32,73	26,94	36,37
208_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	7,50	35,27	32,73	26,95	36,36
147_B	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	4,80	35,29	32,69	26,94	36,35
TP_nw2_A	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	1,50	35,29	32,74	26,80	36,31
93_D	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	11,40	35,24	32,69	26,83	36,29
140_C	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	8,10	35,23	32,67	26,82	36,28
33_A	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	1,50	35,25	32,69	26,77	36,27
139_A	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	1,50	35,19	32,61	26,84	36,26
44_B	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	4,80	35,25	32,70	26,70	36,25
159_B	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	4,80	35,21	32,64	26,74	36,23
148_E	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	14,70	35,15	32,64	26,71	36,20
28_B	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	4,80	35,13	32,60	26,73	36,19
34_A	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	1,50	35,20	32,64	26,64	36,19
223_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	7,50	35,08	32,56	26,75	36,17
TP_nw7_A	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	1,50	35,15	32,59	26,67	36,17
104_D	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	11,40	35,05	32,46	26,71	36,12
148_D	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	11,40	35,04	32,50	26,64	36,10
414_C	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	8,10	35,06	32,51	26,44	36,03
32_D	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	11,40	34,96	32,43	26,57	36,02
71_C	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	8,10	34,99	32,46	26,46	36,00
106_D	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	11,40	34,89	32,28	26,51	35,94
228_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	7,50	34,87	32,29	26,45	35,91
44_C	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	8,10	34,94	32,41	26,26	35,90
216_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	4,50	34,85	32,27	26,40	35,88
157_A	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	1,50	34,88	32,30	26,33	35,87
32_C	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	8,10	34,79	32,26	26,41	35,86
41_A	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	1,50	34,86	32,29	26,33	35,86
42_B	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	4,80	34,79	32,25	26,37	35,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm beleid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
96_E	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	14,70	34,83	32,30	26,29	35,84
207_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	7,50	34,76	32,21	26,36	35,81
1_B	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	4,80	34,77	32,23	26,31	35,80
TP_nw4_A	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	1,50	34,76	32,21	26,31	35,80
136_A	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	1,50	34,73	32,13	26,36	35,78
218_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	7,50	34,69	32,13	26,27	35,73
126_A	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	1,50	34,73	32,18	26,16	35,72
227_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	4,50	34,60	32,06	26,28	35,69
182_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	1,50	34,62	32,01	26,27	35,68
12_B	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	4,80	34,63	32,09	26,18	35,67
176_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	1,50	34,61	32,01	26,24	35,66
129_C	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	8,10	34,65	32,06	26,13	35,65
134_B	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	4,80	34,58	31,98	26,16	35,62
83_A	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	1,50	34,59	31,99	26,15	35,62
168_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	1,50	34,55	31,96	26,17	35,60
38_A	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	1,50	34,60	32,03	26,02	35,58
225_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	7,50	34,55	31,95	26,10	35,57
146_A	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	1,50	34,48	31,90	26,13	35,55
187_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	4,50	34,46	31,87	26,07	35,51
39_A	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	1,50	34,50	31,93	25,97	35,50
115_A	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	1,50	34,41	31,80	26,03	35,46
130_B	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	4,80	34,40	31,79	25,99	35,44
230_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	4,50	34,37	31,82	26,01	35,44
414_D	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	11,40	34,47	31,91	25,85	35,44
166_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	1,50	34,37	31,75	26,01	35,42
99_C	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	8,10	34,36	31,79	25,98	35,42
TP_zw4_A	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	1,50	34,38	31,81	25,95	35,42
175_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	1,50	34,32	31,72	25,98	35,39
32_B	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	4,80	34,32	31,79	25,93	35,38
96_D	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	11,40	34,33	31,78	25,88	35,37
226_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	7,50	34,29	31,73	25,93	35,36
TP_nw5_A	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	1,50	34,28	31,72	25,82	35,31
133_C	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	8,10	34,25	31,67	25,82	35,29
43_A	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	1,50	34,29	31,72	25,74	35,28
TP_zw2_A	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	1,50	34,16	31,60	25,75	35,21
125_A	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	1,50	34,14	31,54	25,77	35,19
TP_zw3_A	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	1,50	34,17	31,60	25,70	35,19
120_A	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	1,50	34,13	31,52	25,76	35,18
68_A	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	1,50	34,15	31,54	25,73	35,18
124_A	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	1,50	34,10	31,50	25,76	35,17
93_C	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	8,10	34,10	31,53	25,73	35,16
224_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	7,50	34,11	31,54	25,65	35,14
208_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	4,50	34,05	31,51	25,71	35,13
22_D	Derden n.t.b. 5	156222,37	382085,06	11,40	34,07	31,50	25,69	35,13
6_B	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	4,80	34,06	31,52	25,63	35,11
219_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	4,50	34,03	31,49	25,67	35,10
221_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	4,50	34,05	31,46	25,62	35,08
62_B	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	4,80	34,06	31,49	25,58	35,08
63_A	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	1,50	34,02	31,45	25,64	35,08
91_B	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	4,80	34,03	31,44	25,65	35,08
140_B	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	4,80	33,94	31,37	25,58	35,01
123_A	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	1,50	33,97	31,42	25,46	34,98
104_C	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	8,10	33,90	31,31	25,56	34,97
119_C	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	8,10	33,92	31,37	25,49	34,96
219_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	1,50	33,91	31,39	25,44	34,95
219_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	7,50	33,89	31,35	25,47	34,94
37_A	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	1,50	33,93	31,35	25,36	34,91
207_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	4,50	33,86	31,30	25,44	34,90
209_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	4,50	33,88	31,30	25,42	34,90
151_C	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	7,50	33,83	31,22	25,46	34,88
164_A	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	1,50	33,86	31,29	25,34	34,86
3_A	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	1,50	33,84	31,30	25,28	34,84
45_A	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	1,50	33,87	31,30	25,22	34,83
179_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	1,50	33,76	31,17	25,27	34,77
119_B	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	4,80	33,71	31,15	25,31	34,76
159_A	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	1,50	33,73	31,16	25,24	34,75
183_A	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	1,50	33,73	31,14	25,27	34,75
21_C	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	8,10	33,74	31,19	25,23	34,75
10_C	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	8,10	33,66	31,13	25,31	34,74
128_A	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	1,50	33,68	31,07	25,30	34,73
131_B	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	4,80	33,69	31,09	25,23	34,71
71_B	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	4,80	33,66	31,09	25,15	34,67
178_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	1,50	33,63	31,01	25,20	34,66
36_A	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	1,50	33,62	31,05	25,13	34,64
35_D	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	11,40	33,56	31,01	25,20	34,63
1_C	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	8,10	33,52	31,00	25,18	34,60
210_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	4,50	33,59	31,00	25,07	34,59
211_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	7,50	33,51	30,93	25,15	34,57
212_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	7,50	33,49	30,95	25,16	34,57
60_A	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	1,50	33,50	30,90	25,11	34,55
106_C	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	8,10	33,48	30,88	25,09	34,53
214_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	4,50	33,53	30,93	25,02	34,53
35_C	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	8,10	33,46	30,89	25,10	34,53
6_C	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	8,10	33,45	30,94	25,10	34,53
3_C	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	8,10	33,44	30,91	25,10	34,52
49_A	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	1,50	33,51	30,94	25,00	34,52
104_B	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	4,80	33,40	30,82	25,06	34,47
222_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	4,50	33,42	30,86	25,02	34,47
226_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	4,50	33,40	30,84	25,04	34,47
27_A	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	1,50	33,49	30,92	24,89	34,47
213_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	4,50	33,43	30,85	24,89	34,43
35_B	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	4,80	33,35	30,80	25,00	34,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm beleid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_B	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	4,80	33,37	30,82	24,92	34,41
230_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	1,50	33,36	30,82	24,86	34,38
217_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	4,50	33,33	30,73	24,85	34,34
227_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	7,50	33,24	30,71	24,92	34,33
48_A	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	1,50	33,30	30,72	24,81	34,31
59_B	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	4,80	33,28	30,68	24,84	34,31
133_B	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	4,80	33,25	30,67	24,84	34,29
63_B	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	4,80	33,25	30,66	24,80	34,28
26_A	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	1,50	33,29	30,71	24,72	34,27
227_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	1,50	33,20	30,66	24,81	34,26
220_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	1,50	33,18	30,61	24,82	34,25
12_C	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	8,10	33,11	30,59	24,78	34,20
66_A	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	1,50	33,14	30,53	24,73	34,18
1_A	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	1,50	33,15	30,61	24,64	34,17
137_A	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	1,50	33,04	30,44	24,65	34,09
104_A	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	1,50	32,99	30,42	24,65	34,06
30_A	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	1,50	33,00	30,45	24,56	34,04
130_A	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	1,50	32,95	30,35	24,53	33,99
51_A	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	1,50	32,95	30,38	24,52	33,99
134_A	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	1,50	32,94	30,34	24,52	33,98
215_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	7,50	32,86	30,31	24,52	33,94
147_A	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	1,50	32,84	30,24	24,50	33,91
414_B	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	4,80	32,93	30,37	24,35	33,91
190_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	1,50	32,87	30,25	24,44	33,90
223_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	1,50	32,82	30,28	24,45	33,89
187_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	1,50	32,81	30,22	24,47	33,88
96_C	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	8,10	32,83	30,25	24,43	33,88
10_D	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	11,40	32,72	30,21	24,41	33,82
416_E	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	14,70	32,78	30,20	24,33	33,81
12_A	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	1,50	32,75	30,20	24,25	33,77
7_B	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	4,80	32,74	30,19	24,27	33,77
1_D	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	11,40	32,61	30,10	24,30	33,71
151_B	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	4,50	32,66	30,05	24,29	33,71
3_D	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	11,40	32,48	29,98	24,17	33,58
228_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	4,50	32,52	29,93	24,11	33,56
222_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	1,50	32,50	29,94	24,05	33,53
106_B	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	4,80	32,43	29,84	24,03	33,48
140_A	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	1,50	32,33	29,74	23,97	33,39
129_B	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	4,80	32,37	29,78	23,88	33,38
10_A	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	1,50	32,33	29,78	23,82	33,34
42_A	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	1,50	32,20	29,64	23,79	33,25
224_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	4,50	32,19	29,61	23,78	33,23
28_A	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	1,50	32,19	29,63	23,75	33,23
131_A	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	1,50	32,12	29,52	23,66	33,14
21_B	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	4,80	32,09	29,53	23,59	33,10
21_D	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	11,40	32,10	29,52	23,54	33,09
212_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	4,50	32,01	29,45	23,67	33,08
99_B	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	4,80	32,02	29,43	23,61	33,06
7_C	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	8,10	32,02	29,48	23,56	33,05
229_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	4,50	32,00	29,38	23,54	33,02
91_A	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	1,50	31,93	29,33	23,53	32,97
151_A	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	1,50	31,90	29,29	23,52	32,95
215_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	4,50	31,86	29,29	23,48	32,92
93_B	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	4,80	31,84	29,25	23,43	32,88
59_A	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	1,50	31,74	29,14	23,30	32,77
7_A	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	1,50	31,65	29,10	23,20	32,69
208_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	1,50	31,53	28,99	23,20	32,61
6_A	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	1,50	31,58	29,03	23,11	32,61
32_A	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	1,50	31,54	28,98	23,12	32,58
218_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	4,50	31,52	28,94	23,06	32,54
133_A	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	1,50	31,45	28,88	23,04	32,50
225_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	4,50	31,49	28,88	23,02	32,50
16_D	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	11,40	31,42	28,84	22,94	32,44
210_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	1,50	31,38	28,78	22,85	32,37
216_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	1,50	31,23	28,61	22,80	32,26
129_A	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	1,50	31,20	28,61	22,72	32,22
35_A	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	1,50	31,11	28,55	22,74	32,17
221_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	1,50	31,08	28,48	22,63	32,10
215_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	1,50	31,07	28,50	22,60	32,09
106_A	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	1,50	31,03	28,43	22,63	32,07
217_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	1,50	31,07	28,45	22,56	32,07
209_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	1,50	31,00	28,40	22,53	32,02
207_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	1,50	30,94	28,37	22,51	31,98
24_B	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	4,80	30,93	28,36	22,48	31,96
226_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	1,50	30,86	28,29	22,48	31,92
119_A	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	1,50	30,87	28,28	22,45	31,91
19_E	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	14,70	30,84	28,25	22,37	31,86
214_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	1,50	30,86	28,25	22,36	31,86
99_A	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	1,50	30,82	28,22	22,39	31,85
44_A	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	1,50	30,83	28,24	22,29	31,82
47_B	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	4,80	30,70	28,15	22,28	31,75
414_A	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	1,50	30,63	28,06	22,10	31,63
16_C	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	8,10	30,49	27,90	21,99	31,50
96_B	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	4,80	30,43	27,83	22,00	31,46
24_A	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	1,50	30,38	27,83	21,96	31,43
211_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	4,50	30,33	27,72	21,94	31,37
228_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	1,50	30,35	27,74	21,90	31,37
416_B	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	4,80	30,36	27,79	21,71	31,32
93_A	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	1,50	30,24	27,64	21,81	31,27
21_A	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	1,50	30,22	27,66	21,76	31,25
212_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	1,50	30,14	27,57	21,72	31,18
50_B	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	4,80	30,08	27,51	21,68	31,13

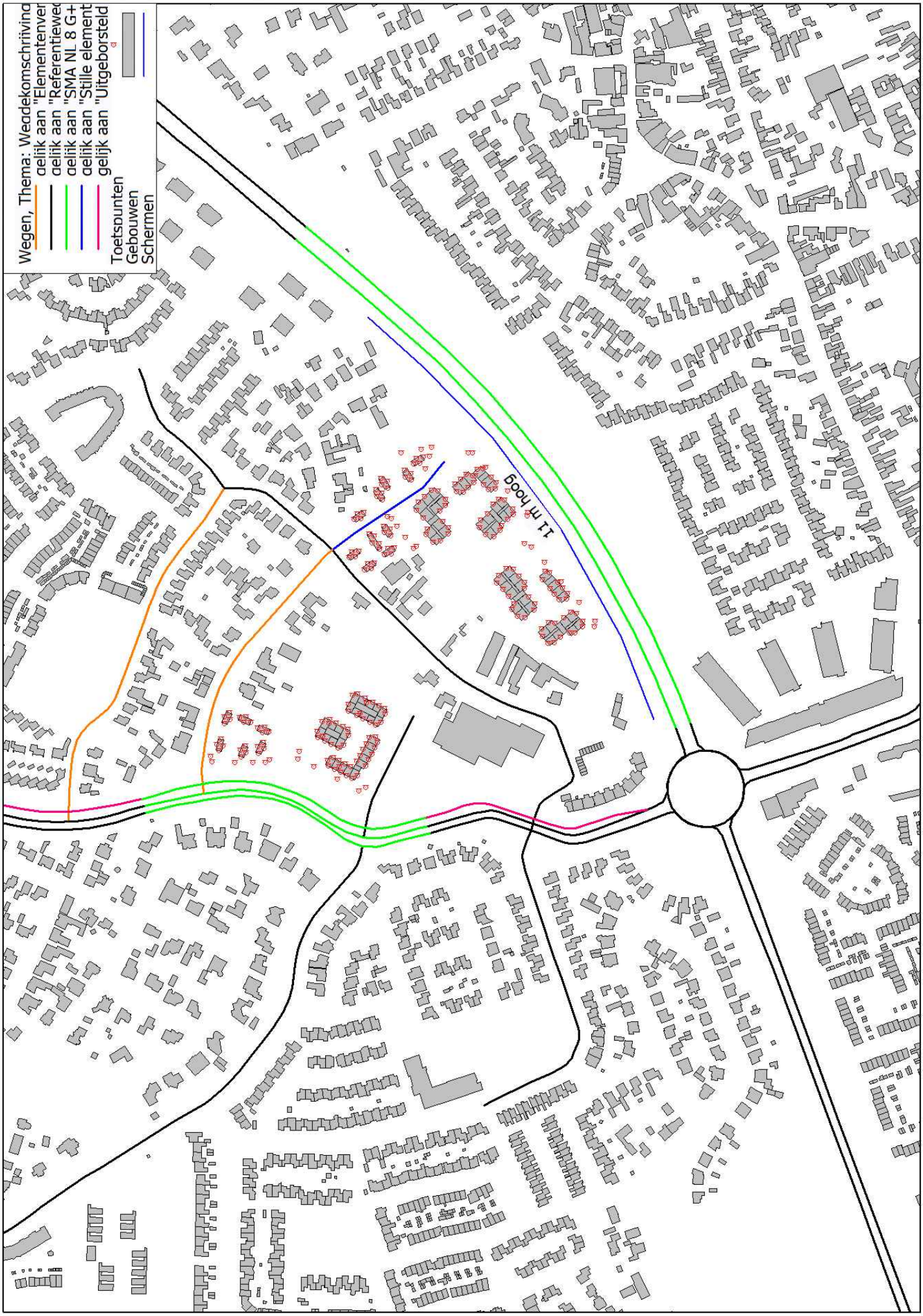
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm beleid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
224_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	1,50	30,06	27,48	21,63	31,10
19_B	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	4,80	30,10	27,55	21,45	31,06
229_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	1,50	30,05	27,43	21,58	31,06
47_A	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	1,50	30,01	27,47	21,60	31,06
213_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	1,50	29,97	27,36	21,45	30,97
47_C	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	8,10	29,83	27,30	21,48	30,91
19_C	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	8,10	29,91	27,35	21,29	30,88
8_C	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	8,10	29,84	27,25	21,36	30,86
5_D	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	11,40	29,78	27,16	21,35	30,81
23_B	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	4,80	29,77	27,20	21,32	30,80
96_A	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	1,50	29,71	27,11	21,28	30,74
2_D	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	11,40	29,57	26,94	21,14	30,59
50_A	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	1,50	29,29	26,72	20,87	30,33
19_A	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	1,50	29,33	26,78	20,68	30,29
416_C	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	8,10	29,31	26,73	20,73	30,29
13_C	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	8,10	29,27	26,67	20,77	30,28
46_B	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	4,80	29,19	26,61	20,76	30,23
225_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	1,50	29,16	26,55	20,68	30,17
16_B	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	4,80	29,16	26,58	20,63	30,16
416_D	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	11,40	29,12	26,51	20,65	30,13
46_C	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	8,10	29,08	26,50	20,64	30,11
211_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	1,50	29,08	26,48	20,62	30,10
218_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	1,50	28,96	26,36	20,53	29,99
8_B	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	4,80	28,91	26,31	20,41	29,92
23_A	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	1,50	28,83	26,26	20,37	29,86
24_C	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	8,10	28,73	26,19	20,35	29,79
50_C	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	8,10	28,61	26,07	20,25	29,68
5_C	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	8,10	28,61	26,00	20,09	29,61
2_C	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	8,10	28,50	25,88	19,99	29,50
46_D	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	11,40	28,25	25,64	19,71	29,24
13_B	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	4,80	28,13	25,53	19,61	29,13
5_B	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	4,80	27,60	25,00	19,08	28,60
23_C	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	8,10	27,52	24,97	19,11	28,57
416_A	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	1,50	27,60	25,01	19,01	28,57
2_B	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	4,80	27,56	24,95	19,03	28,55
8_A	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	1,50	27,48	24,89	18,99	28,49
16_A	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	1,50	27,20	24,61	18,68	28,20
19_D	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	11,40	27,10	24,48	18,70	28,14
13_A	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	1,50	27,08	24,50	18,59	28,09
46_A	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	1,50	26,85	24,25	18,40	27,87
2_A	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	1,50	26,71	24,12	18,20	27,71
5_A	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	1,50	26,69	24,10	18,19	27,70
4_D	woonbedrijf noord 3	156191,38	382068,43	11,40	26,35	23,71	17,94	27,38
23_D	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	11,40	24,83	22,26	16,28	25,82
24_D	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	11,40	24,08	21,50	15,53	25,07
47_D	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	11,40	23,06	20,48	14,50	24,05
29_E	woonbedrijf noord 13	156245,13	382046,99	14,70	--	--	--	--
40_E	woonbedrijf noord 18	156256,35	382041,14	14,70	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Afdruk maatregelpakket bronmaatregelen met schem 11 m hoog



Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [versie van Gebied - 220516 plan 2040 bronmaatr op busbaan met scherm] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm Wgh
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_zo1_F	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	18,00	56,02	53,46	47,60	57,06
TP_zo3_F	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	18,00	54,53	51,98	46,08	55,57
TP_mo4_F	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	18,00	54,04	51,47	45,70	55,11
TP_zo4_F	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	18,00	53,17	50,61	44,75	54,21
TP_mo6_F	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	18,00	52,76	50,19	44,41	53,83
TP_mo3_F	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	18,00	52,63	50,06	44,29	53,70
TP_zo1_E	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	14,70	51,10	48,55	42,58	52,11
TP_zo3_E	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	14,70	50,27	47,72	41,73	51,27
TP_mo2_F	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	18,00	49,20	46,62	40,88	50,28
TP_mo5_F	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	18,00	49,05	46,47	40,71	50,12
TP_zo4_E	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	14,70	48,62	46,07	40,10	49,63
TP_mo1_F	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	18,00	48,41	45,83	40,06	49,48
TP_zo1_D	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	11,40	48,38	45,84	39,84	49,38
TP_mo4_E	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	14,70	48,31	45,74	39,93	49,37
117_F	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	18,00	48,21	45,63	39,89	49,29
55_E	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	14,70	48,17	45,65	39,56	49,15
TP_zo3_D	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	11,40	47,96	45,42	39,43	48,97
114_F	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	18,00	47,79	45,20	39,47	48,87
94_F	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	18,00	47,79	45,21	39,35	48,82
52_E	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	14,70	47,74	45,23	39,12	48,72
TP_mo3_E	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	14,70	47,58	45,00	39,21	48,64
TP_mo6_E	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	14,70	47,49	44,92	39,09	48,54
111_F	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	18,00	47,42	44,84	39,10	48,50
TP_mo1_E	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	14,70	47,42	44,84	39,07	48,49
TP_zo7_F	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	18,00	47,30	44,72	38,89	48,34
TP_mo5_E	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	14,70	47,11	44,53	38,76	48,18
92_F	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	18,00	46,97	44,40	38,54	48,01
TP_zo1_C	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	8,10	46,69	44,15	38,13	47,69
TP_zo4_D	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	11,40	46,61	44,07	38,08	47,62
57_E	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	14,70	46,43	43,86	37,93	47,44
TP_zo3_C	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	8,10	46,27	43,74	37,72	47,27
98_F	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	18,00	46,21	43,63	37,78	47,25
55_D	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	11,40	46,24	43,73	37,64	47,23
95_F	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	18,00	46,20	43,64	37,67	47,20
TP_zo1_B	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	4,80	46,20	43,67	37,63	47,20
117_E	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	14,70	46,08	43,50	37,76	47,16
52_D	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	11,40	46,15	43,64	37,52	47,13
TP_mo4_D	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	11,40	46,04	43,47	37,64	47,09
TP_mo2_E	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	14,70	45,96	43,38	37,64	47,04
TP_mo3_D	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	11,40	45,95	43,37	37,57	47,01
114_E	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	14,70	45,90	43,32	37,58	46,98
TP_zo6_F	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	18,00	45,93	43,36	37,49	46,96
TP_mo1_D	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	11,40	45,87	43,29	37,53	46,94
111_E	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	14,70	45,85	43,27	37,53	46,93
TP_mo5_D	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	11,40	45,81	43,23	37,45	46,87
110_F	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	18,00	45,78	43,20	37,44	46,85
TP_zo1_A	Bouwvlak zuidoost	156339,47	381808,22	1,50	45,85	43,34	37,26	46,84
69_E	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	14,70	45,82	43,25	37,30	46,82
TP_zo3_B	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	4,80	45,72	43,19	37,16	46,72
TP_mo6_D	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	11,40	45,65	43,09	37,24	46,70
53_E	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	14,70	45,39	42,89	36,75	46,37
TP_zo3_A	Bouwvlak zuidoost	156334,00	381808,50	1,50	45,35	42,84	36,77	46,35
110_E	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	14,70	45,22	42,65	36,88	46,29
89_F	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	18,00	45,22	42,63	36,78	46,25
TP_zo4_C	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	8,10	45,17	42,64	36,61	46,17
100_F	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	18,00	44,84	42,27	36,50	45,91
94_E	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	14,70	44,89	42,31	36,43	45,91
TP_no3_C	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	7,50	44,79	42,21	36,45	45,86
103_F	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	18,00	44,78	42,21	36,44	45,85
TP_zo7_E	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	14,70	44,77	42,20	36,35	45,81
53_C	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	8,10	44,82	42,34	36,17	45,80
55_C	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	8,10	44,81	42,31	36,19	45,79
TO_zo5_F	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	18,00	44,71	42,13	36,29	45,75
100_E	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	14,70	44,63	42,06	36,29	45,70
TP_zo4_B	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	4,80	44,66	42,14	36,09	45,66
117_D	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	11,40	44,57	41,99	36,25	45,65
114_D	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	11,40	44,49	41,91	36,17	45,57
TP_mo5_C	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	8,10	44,49	41,92	36,14	45,56
105_F	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	18,00	44,48	41,91	36,14	45,55
52_C	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	8,10	44,56	42,05	35,91	45,53
92_E	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	14,70	44,50	41,92	36,06	45,53
111_D	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	11,40	44,43	41,85	36,10	45,50
53_D	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	11,40	44,52	42,02	35,90	45,50
TP_mo2_D	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	11,40	44,42	41,84	36,10	45,50
TP_zo6_E	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	14,70	44,40	41,82	35,98	45,44
101_F	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	18,00	44,36	41,78	36,03	45,43
TP_zo2_F	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	18,00	44,37	41,79	35,94	45,41
TP_no3_B	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	4,50	44,18	41,60	35,86	45,26
TP_mo1_C	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	8,10	44,17	41,59	35,83	45,24
103_E	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	14,70	44,09	41,52	35,74	45,16
TP_zo4_A	Bouwvlak zuidoost	156358,26	381824,38	1,50	44,15	41,64	35,56	45,14
TP_mo5_B	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	4,80	44,03	41,46	35,68	45,10
TP_mo4_C	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	8,10	44,05	41,48	35,61	45,08
TP_no1_C	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	7,50	44,01	41,44	35,67	45,08
105_E	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	14,70	43,97	41,40	35,62	45,04
98_E	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	14,70	43,98	41,40	35,54	45,01
55_B	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	4,80	43,98	41,48	35,35	44,96
TP_no2_C	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	7,50	43,87	41,30	35,52	44,94
110_D	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	11,40	43,81	41,23	35,47	44,88
TP_mo6_C	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	8,10	43,81	41,25	35,36	44,84
80_E	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	14,70	43,66	41,06	35,33	44,73
86_E	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	14,70	43,66	41,06	35,33	44,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm Wgh
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
57_D	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	11,40	43,69	41,11	35,23	44,71
TP_mo3_C	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	8,10	43,62	41,04	35,23	44,67
95_E	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	14,70	43,60	41,04	35,08	44,61
154_E	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	14,70	43,52	40,95	35,19	44,60
TO_zo5_E	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	14,70	43,50	40,92	35,11	44,55
TP_mo5_A	Bouwvlak middenoost	156510,63	381933,19	1,50	43,40	40,84	35,06	44,47
89_E	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	14,70	43,41	40,82	34,98	44,44
TP_zo2_E	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	14,70	43,34	40,77	34,95	44,39
TP_mo1_B	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	4,80	43,31	40,73	34,98	44,38
100_D	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	11,40	43,27	40,70	34,92	44,34
TP_mo6_B	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	4,80	43,29	40,73	34,82	44,32
TP_mo4_B	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	4,80	43,27	40,72	34,82	44,31
115_F	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	18,00	43,07	40,48	34,71	44,13
TP_no3_A	Bouwvlak noordoost	156516,26	381974,33	1,50	43,04	40,46	34,71	44,11
101_E	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	14,70	43,02	40,45	34,70	44,10
197_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	7,50	42,96	40,39	34,63	44,04
55_A	woonbedrijf zuid 6	156333,97	381820,87	1,50	43,03	40,54	34,37	44,00
103_D	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	11,40	42,88	40,31	34,53	43,95
110_C	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	8,10	42,83	40,25	34,50	43,90
111_C	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	8,10	42,77	40,19	34,44	43,84
117_C	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	8,10	42,69	40,11	34,37	43,77
TP_mo3_B	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	4,80	42,69	40,12	34,29	43,74
158_E	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	14,70	42,63	40,06	34,29	43,70
TP_mo6_A	Bouwvlak middenoost	156446,53	381877,25	1,50	42,67	40,12	34,20	43,70
114_C	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	8,10	42,61	40,03	34,29	43,69
110_B	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	4,80	42,59	40,02	34,27	43,67
TP_no1_B	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	4,50	42,55	39,97	34,22	43,62
TP_mo2_C	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	8,10	42,53	39,95	34,20	43,60
73_C	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	8,10	42,49	39,98	33,79	43,44
154_D	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	11,40	42,36	39,79	34,02	43,43
52_B	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	4,80	42,47	39,97	33,78	43,43
100_C	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	8,10	42,33	39,76	34,00	43,41
111_B	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	4,80	42,33	39,76	33,99	43,40
101_D	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	11,40	42,31	39,73	33,99	43,39
105_D	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	11,40	42,30	39,73	33,95	43,37
TP_mo1_A	Bouwvlak middenoost	156510,90	381937,02	1,50	42,24	39,67	33,91	43,32
TP_mo4_A	Bouwvlak middenoost	156449,74	381876,39	1,50	42,27	39,74	33,82	43,31
117_B	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	4,80	42,21	39,63	33,89	43,29
114_B	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	4,80	42,13	39,56	33,81	43,21
69_D	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	11,40	42,12	39,53	33,65	43,14
101_C	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	8,10	42,02	39,45	33,71	43,10
TP_mo2_B	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	4,80	42,01	39,44	33,68	43,09
53_B	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	4,80	42,09	39,61	33,39	43,05
TP_zo6_D	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	11,40	42,00	39,42	33,60	43,05
100_B	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	4,80	41,95	39,38	33,63	43,03
101_B	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	4,80	41,93	39,37	33,62	43,02
103_C	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	8,10	41,95	39,37	33,61	43,02
TP_no2_B	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	4,50	41,92	39,34	33,57	42,99
86_D	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	11,40	41,87	39,28	33,54	42,94
110_A	Stayinc. 26	156494,01	381928,31	1,50	41,82	39,26	33,51	42,91
197_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	4,50	41,79	39,22	33,45	42,86
TP_no4_C	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	7,50	41,80	39,22	33,43	42,86
111_A	Stayinc. 26	156494,67	381921,99	1,50	41,76	39,20	33,43	42,84
149_E	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	14,70	41,72	39,16	33,38	42,79
105_C	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	8,10	41,69	39,12	33,36	42,77
117_A	Stayinc. 18	156480,37	381908,66	1,50	41,67	39,10	33,35	42,75
158_D	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	11,40	41,65	39,08	33,31	42,72
80_D	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	11,40	41,64	39,05	33,32	42,72
TP_zo7_D	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	11,40	41,67	39,07	33,27	42,71
70_C	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	8,10	41,72	39,21	33,02	42,67
114_A	Stayinc. 34	156485,80	381913,72	1,50	41,58	39,01	33,26	42,66
TP_mo3_A	Bouwvlak middenoost	156471,90	381897,05	1,50	41,60	39,05	33,19	42,65
112_F	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	18,00	41,59	39,02	33,17	42,63
153_E	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	14,70	41,52	38,95	33,17	42,59
103_B	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	4,80	41,48	38,91	33,16	42,56
94_D	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	11,40	41,52	38,93	33,10	42,56
152_E	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	14,70	41,48	38,91	33,13	42,55
TO_zo5_D	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	11,40	41,49	38,91	33,12	42,55
87_E	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	14,70	41,41	38,82	33,01	42,46
88_F	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	18,00	41,40	38,82	33,02	42,46
TP_zo2_D	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	11,40	41,37	38,79	33,00	42,43
92_D	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	11,40	41,37	38,78	32,97	42,42
TP_zw6_E	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	14,70	41,42	38,91	32,75	42,38
115_E	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	14,70	41,31	38,72	32,96	42,37
136_F	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	18,00	41,29	38,67	32,94	42,35
TP_mo2_A	Bouwvlak middenoost	156496,13	381919,63	1,50	41,21	38,64	32,88	42,29
139_F	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	18,00	41,26	38,72	32,75	42,28
101_A	Stayinc. 1	156487,23	381932,86	1,50	41,03	38,47	32,72	42,12
196_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	7,50	41,02	38,45	32,66	42,09
76_E	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	14,70	41,02	38,44	32,69	42,09
TP_no1_A	Bouwvlak noordoost	156507,07	381976,64	1,50	40,97	38,39	32,65	42,05
98_D	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	11,40	40,99	38,39	32,59	42,03
197_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156506,33	381983,16	1,50	40,95	38,37	32,62	42,02
116_F	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	18,00	40,83	38,26	32,37	41,86
149_D	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	11,40	40,75	38,19	32,41	41,82
139_E	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	14,70	40,79	38,25	32,30	41,81
89_D	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	11,40	40,75	38,15	32,36	41,80
105_B	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	4,80	40,69	38,12	32,36	41,77
TP_no5_C	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	7,50	40,69	38,10	32,32	41,75
137_E	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	14,70	40,68	38,12	32,30	41,74
154_C	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	8,10	40,65	38,08	32,31	41,72
109_F	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	18,00	40,66	38,08	32,21	41,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm Wgh
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_nm1_C	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	7,50	40,62	38,07	32,25	41,69
137_F	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	18,00	40,62	38,06	32,21	41,67
140_F	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	18,00	40,64	38,14	32,10	41,65
66_E	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	14,70	40,54	38,00	32,19	41,62
TP_nm3_C	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	7,50	40,57	38,01	32,17	41,62
52_A	woonbedrijf zuid 5	156327,26	381828,66	1,50	40,64	38,13	31,93	41,59
158_C	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	8,10	40,51	37,94	32,17	41,58
152_D	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	11,40	40,50	37,93	32,15	41,57
57_C	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	8,10	40,55	37,95	32,10	41,57
83_E	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	14,70	40,46	37,88	32,10	41,52
136_E	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	14,70	40,38	37,79	32,04	41,45
TP_zw6_D	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	11,40	40,47	37,96	31,81	41,44
112_E	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	14,70	40,38	37,81	31,96	41,42
153_D	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	11,40	40,33	37,76	31,97	41,40
147_F	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	18,00	40,32	37,74	31,95	41,38
146_F	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	18,00	40,29	37,79	31,76	41,31
149_C	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	8,10	40,25	37,68	31,88	41,31
100_A	Stayinc. 1	156489,18	381939,36	1,50	40,14	37,56	31,82	41,22
103_A	Stayinc. 6	156483,77	381945,16	1,50	40,14	37,57	31,82	41,22
73_B	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	4,80	40,26	37,75	31,55	41,21
TP_zw5_E	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	14,70	40,21	37,70	31,58	41,19
TP_no2_A	Bouwvlak noordoost	156514,35	381984,84	1,50	40,04	37,45	31,70	41,11
TP_nm2_C	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	7,50	40,00	37,43	31,62	41,06
194_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	7,50	39,94	37,36	31,61	41,01
TP_nm5_C	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	7,50	39,94	37,38	31,56	41,00
88_E	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	14,70	39,94	37,37	31,55	40,99
31_E	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	14,70	40,00	37,49	31,36	40,97
79_E	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	14,70	39,89	37,29	31,55	40,96
TP_zw6_C	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	8,10	39,98	37,46	31,33	40,95
127_D	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	11,40	39,81	37,26	31,47	40,89
193_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	7,50	39,77	37,19	31,42	40,84
TP_nm4_C	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	7,50	39,80	37,23	31,37	40,84
205_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	7,50	39,71	37,14	31,35	40,78
147_E	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	14,70	39,71	37,14	31,33	40,77
33_E	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	14,70	39,74	37,22	31,09	40,71
TP_nm2_C	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	7,50	39,64	37,08	31,25	40,70
415_E	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	14,70	39,69	37,18	31,06	40,67
18_E	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	14,70	39,67	37,16	31,03	40,64
129_D	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	11,40	39,59	37,08	31,00	40,58
20_E	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	14,70	39,59	37,08	30,96	40,57
206_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	7,50	39,49	36,91	31,14	40,56
68_E	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	14,70	39,51	36,93	31,11	40,56
413_E	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	14,70	39,56	37,05	30,93	40,54
87_D	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	11,40	39,45	36,87	31,06	40,50
95_D	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	11,40	39,49	36,90	30,98	40,49
TP_zw5_D	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	11,40	39,43	36,92	30,80	40,41
116_E	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	14,70	39,38	36,80	30,92	40,40
153_C	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	8,10	39,32	36,75	30,96	40,39
76_D	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	11,40	39,29	36,70	30,96	40,36
137_D	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	11,40	39,28	36,74	30,91	40,35
166_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	7,50	39,28	36,71	30,92	40,35
102_F	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	18,00	39,25	36,66	30,86	40,30
57_B	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	4,80	39,25	36,66	30,80	40,28
105_A	Stayinc. 28	156478,71	381950,59	1,50	39,17	36,60	30,85	40,25
181_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	7,50	39,19	36,63	30,76	40,23
31_D	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	11,40	39,24	36,72	30,61	40,22
14_E	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	14,70	39,21	36,70	30,58	40,19
91_F	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	18,00	39,15	36,64	30,63	40,17
99_F	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	18,00	39,13	36,62	30,61	40,15
TP_zw5_C	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	8,10	39,15	36,64	30,52	40,13
127_C	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	8,10	39,03	36,47	30,69	40,10
70_B	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	4,80	39,15	36,63	30,44	40,10
109_E	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	14,70	39,01	36,42	30,54	40,03
18_D	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	11,40	38,98	36,47	30,36	39,96
115_D	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	11,40	38,87	36,28	30,53	39,94
415_D	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	11,40	38,96	36,44	30,34	39,94
39_E	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	14,70	38,95	36,41	30,34	39,93
TP_zw3_E	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	14,70	38,90	36,36	30,43	39,93
20_D	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	11,40	38,93	36,42	30,32	39,92
TP_zw1_E	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	14,70	38,89	36,37	30,34	39,90
34_E	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	14,70	38,87	36,33	30,23	39,84
93_F	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	18,00	38,79	36,28	30,29	39,82
198_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	7,50	38,74	36,16	30,38	39,80
33_D	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	11,40	38,82	36,30	30,19	39,80
112_D	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	11,40	38,75	36,17	30,33	39,79
152_C	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	8,10	38,71	36,14	30,36	39,78
189_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	7,50	38,77	36,22	30,26	39,78
TP_no5_B	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	4,50	38,71	36,11	30,34	39,76
195_C	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	7,50	38,68	36,10	30,34	39,75
9_D	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	11,40	38,75	36,24	30,15	39,74
413_D	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	11,40	38,73	36,22	30,12	39,72
174_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	7,50	38,64	36,06	30,29	39,71
126_D	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	11,40	38,66	36,16	30,17	39,69
170_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	7,50	38,62	36,04	30,24	39,68
TP_zw6_B	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	4,80	38,70	36,17	30,03	39,66
83_D	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	11,40	38,59	36,00	30,23	39,65
173_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	7,50	38,57	35,99	30,22	39,64
169_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	7,50	38,56	36,00	30,17	39,62
188_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	7,50	38,55	35,97	30,21	39,62
147_D	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	11,40	38,54	35,97	30,15	39,59
41_E	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	14,70	38,61	36,06	30,02	39,59
96_F	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	18,00	38,58	36,07	30,04	39,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm Wgh
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP_zo6_C	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	8,10	38,55	35,94	30,14	39,59
TP_nm3_B	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	4,50	38,53	35,96	30,10	39,57
196_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	4,50	38,49	35,91	30,12	39,55
31_C	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	8,10	38,55	36,03	29,93	39,53
TO_zo5_C	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	8,10	38,48	35,88	30,09	39,53
TP_nm4_B	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	4,50	38,51	35,94	30,04	39,53
123_D	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	11,40	38,47	35,97	29,97	39,50
66_D	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	11,40	38,43	35,87	30,09	39,50
20_B	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	4,80	38,45	35,93	29,97	39,48
TP_nw7_C	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	7,50	38,41	35,86	29,95	39,44
76_C	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	8,10	38,35	35,77	30,03	39,43
TP_nm2_B	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	4,50	38,40	35,82	29,96	39,43
17_E	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	14,70	38,47	35,95	29,74	39,41
18_C	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	8,10	38,43	35,91	29,82	39,41
149_B	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	4,80	38,31	35,73	29,93	39,37
20_C	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	8,10	38,38	35,86	29,78	39,37
194_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	4,50	38,30	35,72	29,92	39,36
TP_nm1_B	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	4,50	38,31	35,75	29,90	39,36
157_E	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	14,70	38,29	35,75	29,87	39,34
TP_nw6_C	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	7,50	38,28	35,73	29,84	39,32
14_D	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	11,40	38,32	35,81	29,71	39,31
9_C	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	8,10	38,32	35,80	29,74	39,31
TP_zo2_C	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	8,10	38,26	35,66	29,87	39,31
TP_zw5_B	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	4,80	38,34	35,83	29,68	39,31
159_E	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	14,70	38,24	35,70	29,84	39,30
69_C	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	8,10	38,29	35,68	29,82	39,30
146_E	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	14,70	38,26	35,74	29,78	39,29
88_D	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	11,40	38,24	35,66	29,83	39,28
119_D	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	11,40	38,21	35,71	29,71	39,24
180_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	7,50	38,17	35,60	29,78	39,22
193_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	4,50	38,15	35,57	29,80	39,22
TP_no4_B	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	4,50	38,18	35,57	29,79	39,22
136_D	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	11,40	38,14	35,54	29,79	39,20
140_E	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	14,70	38,17	35,66	29,68	39,20
415_C	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	8,10	38,19	35,67	29,57	39,17
30_E	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	14,70	38,13	35,60	29,64	39,16
177_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	7,50	38,13	35,58	29,61	39,14
198_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	4,50	38,06	35,48	29,70	39,12
43_D	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	11,40	38,11	35,56	29,56	39,11
76_B	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	4,80	38,03	35,45	29,71	39,11
TP_zw6_A	Bouwvlak zuidwest	156169,94	382041,76	1,50	38,09	35,57	29,42	39,05
413_B	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	4,80	38,00	35,47	29,51	39,03
68_D	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	11,40	37,97	35,37	29,58	39,02
TP_zw4_E	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	14,70	37,95	35,41	29,52	39,00
199_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	7,50	37,93	35,35	29,55	38,99
TP_zw2_E	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	14,70	37,94	35,39	29,50	38,98
39_D	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	11,40	37,98	35,43	29,37	38,96
413_C	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	8,10	37,96	35,44	29,35	38,94
79_D	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	11,40	37,87	35,28	29,54	38,94
33_C	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	8,10	37,95	35,42	29,35	38,93
86_C	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	8,10	37,85	35,23	29,50	38,91
18_B	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	4,80	37,88	35,35	29,38	38,90
186_C	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	7,50	37,85	35,29	29,45	38,90
127_B	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	4,80	37,79	35,22	29,46	38,87
176_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	7,50	37,82	35,24	29,43	38,87
53_A	woonbedrijf zuid 5	156327,05	381834,43	1,50	37,90	35,40	29,22	38,86
34_D	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	11,40	37,88	35,33	29,25	38,85
76_A	Stayinc. 23	156458,68	381911,41	1,50	37,77	35,20	29,45	38,85
94_C	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	8,10	37,81	35,20	29,40	38,85
415_B	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	4,80	37,80	35,27	29,31	38,83
57_A	woonbedrijf zuid 6	156339,06	381820,75	1,50	37,80	35,22	29,36	38,83
80_C	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	8,10	37,73	35,12	29,40	38,80
TP_nm2_B	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	4,50	37,76	35,18	29,34	38,80
157_D	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	11,40	37,73	35,17	29,36	38,79
112_C	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	8,10	37,72	35,14	29,36	38,78
14_B	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	4,80	37,73	35,22	29,26	38,77
TP_nm5_B	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	4,50	37,71	35,13	29,30	38,75
73_A	woonbedrijf zuid 2	156323,18	381843,08	1,50	37,77	35,25	29,07	38,72
92_C	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	8,10	37,68	35,06	29,27	38,71
158_B	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	4,80	37,63	35,05	29,29	38,70
TP_zo7_C	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	8,10	37,65	35,03	29,25	38,69
147_C	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	8,10	37,60	35,02	29,21	38,65
14_C	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	8,10	37,65	35,13	29,06	38,64
TP_zw5_A	Bouwvlak zuidwest	156166,71	382048,49	1,50	37,68	35,17	29,01	38,64
139_D	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	11,40	37,61	35,06	29,10	38,62
203_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	7,50	37,56	34,98	29,20	38,62
112_B	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	4,80	37,54	34,96	29,20	38,61
144_F	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	18,00	37,52	34,92	29,16	38,58
TP_nw2_C	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	7,50	37,54	34,98	29,11	38,58
TP_no5_A	Bouwvlak noordoost	156494,81	381980,94	1,50	37,49	34,89	29,13	38,55
98_C	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	8,10	37,46	34,85	29,06	38,50
41_D	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	11,40	37,48	34,93	28,90	38,47
30_D	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	11,40	37,44	34,91	28,94	38,46
205_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	4,50	37,39	34,81	29,01	38,45
34_C	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	8,10	37,48	34,93	28,84	38,45
120_D	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	11,40	37,38	34,78	29,02	38,44
TP_zw4_C	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	8,10	37,37	34,83	28,98	38,43
39_C	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	8,10	37,43	34,88	28,80	38,40
102_E	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	14,70	37,32	34,73	28,95	38,38
116_D	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	11,40	37,35	34,77	28,88	38,37
173_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	4,50	37,31	34,72	28,93	38,36
31_B	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	4,80	37,33	34,80	28,84	38,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm Wgh
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
43_C	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	8,10	37,35	34,80	28,77	38,34
112_A	Stayinc. 34	156478,45	381921,50	1,50	37,25	34,68	28,92	38,33
204_C	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	7,50	37,24	34,67	28,86	38,30
TP_zw3_D	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	11,40	37,25	34,71	28,82	38,30
38_D	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	11,40	37,32	34,77	28,70	38,29
17_D	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	11,40	37,34	34,82	28,61	38,28
89_C	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	8,10	37,22	34,61	28,83	38,26
TP_nw6_B	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	4,50	37,18	34,63	28,74	38,22
125_D	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	11,40	37,16	34,55	28,79	38,21
196_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156505,45	381989,95	1,50	37,13	34,54	28,80	38,20
163_C	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	7,50	37,12	34,56	28,76	38,19
206_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	4,50	37,13	34,53	28,76	38,18
9_B	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	4,80	37,16	34,65	28,60	38,16
41_B	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	4,80	37,14	34,58	28,62	38,15
192_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	7,50	37,07	34,51	28,68	38,13
181_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	4,50	37,05	34,47	28,63	38,09
191_C	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	7,50	36,99	34,43	28,63	38,06
34_B	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	4,80	37,06	34,51	28,52	38,06
TP_nw3_B	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	4,50	37,03	34,49	28,57	38,06
TP_nw3_C	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	7,50	37,02	34,47	28,57	38,06
TP_nw2_B	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	4,50	37,00	34,45	28,55	38,04
168_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	7,50	36,97	34,41	28,57	38,02
41_C	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	8,10	37,02	34,46	28,42	38,00
30_C	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	8,10	36,96	34,43	28,46	37,98
33_B	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	4,80	36,92	34,37	28,45	37,95
TP_zw4_B	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	4,80	36,89	34,34	28,51	37,95
TP_zw1_D	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	11,40	36,93	34,42	28,38	37,94
192_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	4,50	36,84	34,28	28,46	37,90
TP_nw5_C	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	7,50	36,84	34,29	28,41	37,88
TP_zw2_C	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	8,10	36,83	34,29	28,41	37,88
39_B	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	4,80	36,86	34,30	28,34	37,87
TP_nm3_A	Bouwvlak noordmidden	156413,61	381993,24	1,50	36,83	34,25	28,40	37,87
TP_zw3_C	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	8,10	36,78	34,24	28,33	37,82
TP_nw7_B	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	4,50	36,79	34,23	28,31	37,81
198_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156500,33	381986,45	1,50	36,74	34,15	28,39	37,80
38_C	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	8,10	36,83	34,28	28,19	37,80
TP_zw1_B	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	4,80	36,80	34,28	28,20	37,79
178_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	7,50	36,76	34,23	28,23	37,77
43_B	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	4,80	36,76	34,19	28,21	37,75
TP_zw4_D	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	11,40	36,70	34,15	28,30	37,75
27_C	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	8,10	36,77	34,22	28,15	37,74
17_C	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	8,10	36,79	34,27	28,06	37,73
183_C	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	7,50	36,72	34,19	28,16	37,72
27_D	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	11,40	36,71	34,15	28,14	37,70
102_D	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	11,40	36,61	34,03	28,27	37,68
109_D	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	11,40	36,67	34,08	28,18	37,68
TP_zo6_B	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	4,80	36,59	33,98	28,17	37,62
104_F	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	18,00	36,55	33,94	28,15	37,59
158_A	Stayinc. 14	156463,67	381960,09	1,50	36,52	33,94	28,19	37,59
107_F	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	18,00	36,57	34,01	28,06	37,58
TP_zw2_D	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	11,40	36,52	33,98	28,12	37,58
154_B	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	4,80	36,50	33,91	28,16	37,57
159_D	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	11,40	36,51	33,95	28,14	37,57
128_D	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	11,40	36,51	33,91	28,14	37,56
91_E	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	14,70	36,55	34,02	28,03	37,56
171_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	7,50	36,50	33,95	28,07	37,54
169_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	4,50	36,47	33,90	28,08	37,52
TP_no4_A	Bouwvlak noordoost	156510,58	382005,52	1,50	36,44	33,82	28,07	37,49
102_C	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	8,10	36,39	33,82	28,06	37,47
121_C	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	8,10	36,45	33,89	27,96	37,47
202_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	7,50	36,38	33,80	28,02	37,44
TP_zw3_B	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	4,80	36,40	33,85	27,96	37,44
195_C	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	7,50	36,39	33,81	27,97	37,43
17_B	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	4,80	36,44	33,90	27,82	37,41
45_B	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	4,80	36,45	33,89	27,77	37,40
TP_zw1_C	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	8,10	36,37	33,86	27,86	37,39
TP_nw4_B	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	4,50	36,35	33,80	27,89	37,38
102_B	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	4,80	36,29	33,72	27,96	37,37
413_A	woonbedrijf noord 8	156203,87	382035,52	1,50	36,36	33,83	27,82	37,37
TP_nw5_B	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	4,50	36,31	33,76	27,86	37,35
106_F	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	18,00	36,30	33,69	27,91	37,34
20_A	woonbedrijf noord 7	156197,91	382038,63	1,50	36,33	33,81	27,79	37,34
45_C	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	8,10	36,38	33,82	27,72	37,34
157_C	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	8,10	36,26	33,69	27,90	37,33
180_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	4,50	36,30	33,72	27,86	37,33
200_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	7,50	36,29	33,73	27,82	37,32
206_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156489,79	381995,99	1,50	36,26	33,66	27,91	37,32
186_B	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	4,50	36,24	33,66	27,80	37,27
415_A	woonbedrijf noord 9	156209,86	382032,40	1,50	36,27	33,73	27,73	37,27
TO_zo5_B	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	4,80	36,23	33,62	27,84	37,27
87_C	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	8,10	36,23	33,63	27,78	37,25
TP_nm1_A	Bouwvlak noordmidden	156415,69	381990,03	1,50	36,21	33,64	27,79	37,25
TP_nm4_A	Bouwvlak noordmidden	156445,95	382019,68	1,50	36,23	33,64	27,75	37,25
TP_zw2_B	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	4,80	36,17	33,63	27,79	37,23
172_C	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	7,50	36,16	33,60	27,77	37,22
190_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	7,50	36,18	33,65	27,67	37,20
69_B	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	4,80	36,17	33,56	27,70	37,18
185_B	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	4,50	36,09	33,49	27,72	37,14
176_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	4,50	36,07	33,48	27,68	37,12
18_A	woonbedrijf noord 9	156215,86	382029,27	1,50	36,12	33,58	27,57	37,12
28_E	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	14,70	36,06	33,53	27,67	37,12
TP_nw4_C	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	7,50	36,07	33,52	27,62	37,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm Wgh
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
189_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	4,50	36,08	33,51	27,57	37,09
182_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	7,50	36,03	33,47	27,62	37,08
201_C	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	7,50	36,03	33,48	27,62	37,08
95_C	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	8,10	36,08	33,46	27,57	37,08
38_B	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	4,80	36,08	33,51	27,48	37,06
26_C	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	8,10	36,07	33,51	27,49	37,05
TP_zo2_B	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	4,80	36,01	33,40	27,60	37,05
TP_zw1_A	Bouwvlak zuidwest	156178,31	382070,73	1,50	36,07	33,56	27,43	37,04
124_D	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	11,40	35,95	33,37	27,60	37,02
107_E	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	14,70	36,00	33,44	27,48	37,01
14_A	woonbedrijf noord 6	156191,93	382041,75	1,50	35,98	33,45	27,44	36,99
127_A	Stayinc. 13	156386,21	381905,98	1,50	35,90	33,33	27,57	36,98
171_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	4,50	35,94	33,39	27,50	36,98
204_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	4,50	35,91	33,34	27,52	36,96
26_B	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	4,80	35,98	33,42	27,38	36,96
45_D	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	11,40	35,98	33,42	27,38	36,96
63_C	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	8,10	35,93	33,37	27,48	36,96
172_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	4,50	35,89	33,33	27,50	36,95
TP_nm2_A	Bouwvlak noordmidden	156443,88	382015,56	1,50	35,90	33,30	27,47	36,93
62_C	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	8,10	35,88	33,35	27,41	36,91
414_E	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	14,70	35,91	33,36	27,35	36,90
27_B	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	4,80	35,93	33,37	27,29	36,89
86_B	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	4,80	35,83	33,21	27,49	36,89
116_C	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	8,10	35,82	33,24	27,44	36,88
183_B	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	4,50	35,85	33,29	27,40	36,88
184_C	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	7,50	35,76	33,19	27,41	36,83
48_C	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	8,10	35,81	33,25	27,32	36,83
94_B	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	4,80	35,77	33,16	27,36	36,81
80_B	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	4,80	35,73	33,11	27,39	36,79
36_B	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	4,80	35,78	33,22	27,25	36,78
99_E	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	14,70	35,75	33,22	27,26	36,78
153_B	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	4,80	35,73	33,13	27,32	36,77
154_A	Stayinc. 30	156472,31	381968,14	1,50	35,69	33,10	27,36	36,76
102_A	Stayinc. 1	156480,74	381931,25	1,50	35,65	33,08	27,32	36,73
TP_nm5_A	Bouwvlak noordmidden	156424,37	382001,39	1,50	35,70	33,10	27,27	36,73
TP_nw6_A	Bouwvlak noordwest	156201,61	382199,99	1,50	35,70	33,16	27,24	36,73
136_C	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	8,10	35,62	33,01	27,26	36,68
9_A	woonbedrijf noord 5	156181,92	382050,30	1,50	35,70	33,18	27,08	36,68
167_C	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	7,50	35,62	33,06	27,22	36,67
37_B	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	4,80	35,69	33,13	27,11	36,67
92_B	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	4,80	35,63	33,02	27,23	36,67
TP_nm2_A	Bouwvlak noordmidden	156435,75	382010,07	1,50	35,64	33,04	27,21	36,67
152_B	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	4,80	35,60	33,01	27,25	36,66
201_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	4,50	35,59	33,03	27,21	36,65
49_C	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	8,10	35,64	33,08	27,13	36,65
164_C	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	7,50	35,59	33,05	27,13	36,62
TP_zo7_B	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	4,80	35,58	32,97	27,19	36,62
26_D	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	11,40	35,58	33,02	27,09	36,60
209_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	7,50	35,55	32,99	27,13	36,59
30_B	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	4,80	35,54	33,00	27,11	36,59
170_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	4,50	35,54	32,93	27,15	36,58
191_B	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	4,50	35,51	32,93	27,14	36,57
48_B	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	4,80	35,56	33,00	27,06	36,57
83_C	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	8,10	35,52	32,91	27,14	36,57
49_B	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	4,80	35,52	32,97	27,02	36,54
93_E	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	14,70	35,51	32,98	27,02	36,54
168_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	4,50	35,47	32,90	27,07	36,52
116_B	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	4,80	35,44	32,86	27,09	36,51
98_B	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	4,80	35,46	32,85	27,06	36,50
217_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	7,50	35,45	32,88	27,02	36,49
51_C	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	8,10	35,45	32,90	27,02	36,49
144_E	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	14,70	35,39	32,79	27,04	36,45
166_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	4,50	35,38	32,77	27,01	36,43
70_A	woonbedrijf zuid 1	156317,33	381849,88	1,50	35,47	32,93	26,82	36,43
TP_nw3_A	Bouwvlak noordwest	156195,19	382156,42	1,50	35,42	32,89	26,90	36,43
115_C	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	8,10	35,37	32,75	27,00	36,42
42_C	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	8,10	35,35	32,81	26,88	36,38
116_A	Stayinc. 18	156473,01	381916,43	1,50	35,29	32,72	26,96	36,37
193_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156484,83	382026,04	1,50	35,32	32,70	26,94	36,37
177_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	4,50	35,35	32,75	26,86	36,36
160_E	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	14,70	35,28	32,78	26,85	36,33
210_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	7,50	35,28	32,71	26,80	36,30
214_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	7,50	35,28	32,71	26,81	36,30
28_D	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	11,40	35,24	32,71	26,85	36,30
89_B	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	4,80	35,25	32,63	26,85	36,29
91_D	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	11,40	35,22	32,67	26,78	36,26
68_C	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	8,10	35,20	32,59	26,80	36,24
146_D	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	11,40	35,21	32,66	26,73	36,23
205_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156493,08	382001,99	1,50	35,17	32,57	26,81	36,23
42_D	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	11,40	35,18	32,64	26,75	36,23
51_B	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	4,80	35,18	32,63	26,76	36,23
188_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	4,50	35,14	32,53	26,78	36,20
107_C	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	8,10	35,15	32,58	26,65	36,16
32_E	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	14,70	35,09	32,56	26,68	36,15
17_A	woonbedrijf noord 9	156221,23	382032,05	1,50	35,17	32,63	26,53	36,14
3_B	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	4,80	35,11	32,58	26,60	36,13
194_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156481,54	382020,03	1,50	35,07	32,46	26,70	36,12
36_C	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	8,10	35,08	32,52	26,63	36,11
88_C	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	8,10	35,06	32,45	26,68	36,11
16_E	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	14,70	35,06	32,49	26,64	36,10
159_C	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	8,10	35,02	32,46	26,66	36,09
174_B	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	4,50	35,04	32,43	26,65	36,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm Wgh
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
148_E	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	14,70	35,02	32,51	26,58	36,07
213_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	7,50	35,04	32,48	26,59	36,07
223_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	4,50	34,99	32,47	26,62	36,06
230_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	7,50	34,97	32,43	26,58	36,03
79_C	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	8,10	34,97	32,36	26,63	36,03
120_C	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	8,10	34,97	32,36	26,60	36,02
163_B	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	4,50	34,96	32,38	26,58	36,02
149_A	Stayinc. 10	156460,44	381987,84	1,50	34,97	32,36	26,56	36,01
175_C	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	7,50	34,94	32,39	26,57	36,01
173_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156473,04	382031,30	1,50	34,95	32,34	26,57	36,00
216_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	7,50	34,94	32,38	26,53	35,99
28_C	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	8,10	34,90	32,37	26,51	35,96
TP_nw2_A	Bouwvlak noordwest	156195,45	382175,17	1,50	34,93	32,38	26,43	35,95
125_C	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	8,10	34,89	32,27	26,51	35,94
221_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	7,50	34,89	32,32	26,44	35,92
140_D	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	11,40	34,88	32,34	26,42	35,91
414_C	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	8,10	34,94	32,39	26,32	35,91
137_C	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	8,10	34,84	32,24	26,45	35,89
99_D	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	11,40	34,85	32,30	26,42	35,89
208_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	7,50	34,76	32,22	26,44	35,85
31_A	woonbedrijf noord 15	156236,01	382026,32	1,50	34,84	32,29	26,31	35,85
60_C	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	8,10	34,78	32,17	26,37	35,82
155_C	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	7,50	34,71	32,16	26,37	35,79
87_B	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	4,80	34,77	32,19	26,30	35,79
186_A	Uitgeefbare kavels 14	156432,95	382017,19	1,50	34,75	32,16	26,31	35,78
32_D	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	11,40	34,72	32,19	26,33	35,78
220_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	7,50	34,72	32,15	26,31	35,77
202_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	4,50	34,70	32,11	26,34	35,76
42_B	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	4,80	34,71	32,17	26,29	35,76
TP_nw7_A	Bouwvlak noordwest	156195,77	382198,46	1,50	34,74	32,19	26,26	35,76
195_B	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	4,50	34,68	32,10	26,27	35,72
33_A	woonbedrijf noord 17	156244,61	382021,83	1,50	34,69	32,13	26,22	35,72
37_C	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	8,10	34,67	32,11	26,22	35,70
71_C	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	8,10	34,69	32,16	26,15	35,70
156_C	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	7,50	34,63	32,05	26,24	35,68
93_D	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	11,40	34,64	32,09	26,21	35,68
144_D	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	11,40	34,60	32,01	26,27	35,67
32_C	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	8,10	34,60	32,08	26,22	35,67
146_C	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	8,10	34,63	32,07	26,18	35,66
199_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	4,50	34,59	31,98	26,21	35,64
36_D	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	11,40	34,55	31,98	26,17	35,61
TP_zo6_A	Bouwvlak zuidoost	156399,51	381859,85	1,50	34,56	31,96	26,13	35,59
126_C	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	8,10	34,49	31,96	26,06	35,54
128_C	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	8,10	34,49	31,87	26,10	35,53
28_B	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	4,80	34,46	31,93	26,08	35,53
21_E	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	14,70	34,47	31,90	26,07	35,52
66_C	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	8,10	34,47	31,87	26,10	35,52
130_C	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	8,10	34,48	31,88	26,04	35,51
107_D	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	11,40	34,53	31,94	25,94	35,50
190_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	4,50	34,46	31,87	26,02	35,49
37_D	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	11,40	34,42	31,85	26,04	35,48
96_E	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	14,70	34,46	31,94	25,91	35,47
203_B	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	4,50	34,37	31,78	26,03	35,44
223_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	7,50	34,34	31,82	26,00	35,42
12_B	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	4,80	34,36	31,82	25,90	35,39
147_B	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	4,80	34,33	31,74	25,98	35,39
157_B	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	4,80	34,32	31,73	25,95	35,38
1_B	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	4,80	34,34	31,80	25,86	35,37
216_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	4,50	34,34	31,76	25,90	35,37
220_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	4,50	34,31	31,75	25,90	35,36
222_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	7,50	34,30	31,76	25,89	35,35
227_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	4,50	34,25	31,72	25,93	35,34
109_C	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	8,10	34,29	31,70	25,88	35,33
179_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	4,50	34,29	31,72	25,83	35,32
179_C	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	7,50	34,26	31,71	25,86	35,31
207_C	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	7,50	34,26	31,71	25,85	35,31
TO_zo5_A	Bouwvlak zuidoost	156414,70	381872,91	1,50	34,27	31,67	25,87	35,31
104_E	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	14,70	34,23	31,62	25,85	35,28
175_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	4,50	34,18	31,59	25,80	35,23
32_B	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	4,80	34,16	31,63	25,78	35,23
414_D	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	11,40	34,26	31,70	25,62	35,22
134_C	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	8,10	34,19	31,58	25,73	35,21
181_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156410,78	382048,74	1,50	34,15	31,53	25,76	35,19
192_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156478,05	382025,15	1,50	34,12	31,55	25,74	35,18
95_B	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	4,80	34,18	31,57	25,68	35,18
TP_zo2_A	Bouwvlak zuidoost	156418,33	381879,91	1,50	34,13	31,52	25,71	35,16
169_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156428,52	382038,36	1,50	34,10	31,51	25,72	35,15
136_B	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	4,80	34,01	31,41	25,66	35,07
170_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156425,95	382033,44	1,50	34,00	31,38	25,62	35,05
228_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	7,50	34,02	31,45	25,58	35,05
123_C	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	8,10	34,00	31,47	25,55	35,04
171_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156462,97	382024,41	1,50	34,00	31,43	25,54	35,03
TP_nw4_A	Bouwvlak noordwest	156195,01	382143,95	1,50	34,00	31,45	25,53	35,03
131_C	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	8,10	34,01	31,41	25,49	35,01
91_C	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	8,10	33,95	31,38	25,56	35,00
165_C	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	7,50	33,92	31,37	25,57	34,99
41_A	woonbedrijf noord 18	156256,66	382034,23	1,50	33,99	31,42	25,45	34,99
132_C	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	8,10	33,90	31,38	25,49	34,96
106_E	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	14,70	33,90	31,28	25,52	34,95
122_C	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	8,10	33,88	31,36	25,47	34,94
160_C	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	8,10	33,88	31,30	25,50	34,94
229_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	7,50	33,88	31,30	25,44	34,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm Wgh
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
107_B	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	4,80	33,87	31,29	25,42	34,90
155_B	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	4,50	33,83	31,27	25,48	34,90
185_A	Uitgeefbare kavels 14	156436,24	382023,19	1,50	33,84	31,23	25,47	34,89
TP_zw3_A	Bouwvlak zuidwest	156190,84	382094,76	1,50	33,86	31,30	25,39	34,89
129_C	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	8,10	33,86	31,28	25,35	34,87
59_C	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	8,10	33,84	31,27	25,36	34,86
187_C	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	7,50	33,78	31,22	25,42	34,85
230_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	4,50	33,77	31,23	25,41	34,84
69_A	woonbedrijf zuid 8	156346,82	381827,42	1,50	33,83	31,23	25,35	34,84
177_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156398,75	382032,87	1,50	33,80	31,18	25,36	34,82
200_B	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	4,50	33,79	31,19	25,32	34,81
225_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	7,50	33,77	31,18	25,32	34,80
208_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	4,50	33,69	31,15	25,35	34,77
34_A	woonbedrijf noord 17	156250,50	382022,41	1,50	33,78	31,21	25,22	34,77
166_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156418,01	382028,01	1,50	33,71	31,09	25,35	34,76
189_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156414,05	382012,51	1,50	33,75	31,16	25,25	34,76
TP_nw5_A	Bouwvlak noordwest	156198,49	382139,91	1,50	33,72	31,16	25,24	34,74
180_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156409,89	382055,52	1,50	33,70	31,08	25,27	34,73
160_D	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	11,40	33,62	31,09	25,24	34,69
167_B	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	4,50	33,64	31,06	25,25	34,69
140_C	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	8,10	33,64	31,10	25,20	34,68
219_C	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	7,50	33,62	31,09	25,21	34,68
164_B	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	4,50	33,65	31,10	25,16	34,67
218_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	7,50	33,62	31,07	25,18	34,66
124_C	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	8,10	33,60	30,99	25,23	34,65
6_B	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	4,80	33,61	31,07	25,17	34,65
226_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	7,50	33,56	31,01	25,21	34,63
115_B	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	4,80	33,57	30,97	25,20	34,62
144_C	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	8,10	33,55	30,96	25,22	34,62
TP_zw4_A	Bouwvlak zuidwest	156206,74	382109,47	1,50	33,58	31,01	25,15	34,62
121_B	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	4,80	33,60	31,02	25,10	34,61
139_C	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	8,10	33,59	30,98	25,14	34,61
178_B	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	4,50	33,59	31,01	25,09	34,60
10_C	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	8,10	33,51	30,99	25,16	34,59
152_A	Stayinc. 33	156466,28	381981,57	1,50	33,52	30,92	25,17	34,58
174_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156469,76	382025,29	1,50	33,54	30,92	25,14	34,58
83_B	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	4,80	33,54	30,93	25,13	34,58
219_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	4,50	33,50	30,97	25,14	34,57
219_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156207,12	382191,07	1,50	33,52	31,01	25,05	34,56
96_D	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	11,40	33,54	30,99	25,06	34,56
207_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	4,50	33,46	30,91	25,04	34,51
209_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	4,50	33,49	30,91	25,03	34,51
1_C	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	8,10	33,42	30,90	25,08	34,50
126_B	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	4,80	33,45	30,90	25,03	34,50
99_C	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	8,10	33,43	30,88	25,06	34,50
6_C	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	8,10	33,41	30,91	25,06	34,49
86_A	Stayinc. 21	156453,77	381891,98	1,50	33,42	30,82	25,09	34,49
188_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156413,17	382019,29	1,50	33,43	30,81	25,07	34,48
3_A	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	1,50	33,49	30,96	24,90	34,48
79_B	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	4,80	33,40	30,79	25,06	34,46
123_B	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	4,80	33,40	30,85	24,98	34,45
165_B	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	4,50	33,39	30,82	25,01	34,45
TP_zw2_A	Bouwvlak zuidwest	156199,21	382110,81	1,50	33,39	30,83	24,98	34,44
60_B	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	4,80	33,37	30,78	24,97	34,42
80_A	Stayinc. 31	156462,59	381900,20	1,50	33,35	30,75	25,01	34,42
191_A	Uitgeefbare kavels zuid 12	156474,76	382019,15	1,50	33,35	30,77	24,99	34,41
93_C	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	8,10	33,33	30,78	24,96	34,40
43_A	woonbedrijf noord 19	156260,92	382042,40	1,50	33,39	30,82	24,84	34,38
88_B	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	4,80	33,32	30,70	24,94	34,37
94_A	woonbedrijf zuid 9	156367,84	381836,19	1,50	33,33	30,73	24,91	34,37
183_A	Uitgeefbare kavels 14	156426,17	382016,30	1,50	33,31	30,72	24,85	34,33
39_A	woonbedrijf noord 17	156253,51	382028,19	1,50	33,32	30,74	24,78	34,32
202_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156448,94	382050,23	1,50	33,24	30,62	24,88	34,29
62_B	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	4,80	33,27	30,72	24,77	34,29
120_B	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	4,80	33,23	30,62	24,85	34,28
38_A	woonbedrijf noord 20	156264,92	382050,06	1,50	33,30	30,73	24,72	34,28
199_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156449,82	382043,45	1,50	33,22	30,60	24,85	34,27
224_C	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	7,50	33,24	30,67	24,79	34,27
184_B	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	4,50	33,20	30,61	24,84	34,26
92_A	woonbedrijf zuid 10	156373,32	381840,90	1,50	33,22	30,62	24,81	34,26
3_C	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	8,10	33,17	30,65	24,83	34,25
45_A	Derden n.t.b. 2	156229,25	382060,21	1,50	33,29	30,72	24,65	34,25
68_B	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	4,80	33,21	30,60	24,80	34,25
10_B	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	4,80	33,20	30,65	24,75	34,24
168_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156419,04	382035,03	1,50	33,18	30,60	24,80	34,24
204_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156486,29	382001,11	1,50	33,20	30,59	24,81	34,24
125_B	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	4,80	33,18	30,56	24,80	34,23
153_A	Stayinc. 30	156472,89	381974,48	1,50	33,19	30,56	24,81	34,23
133_C	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	8,10	33,18	30,61	24,74	34,21
106_D	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	11,40	33,09	30,48	24,73	34,15
12_C	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	8,10	33,05	30,53	24,72	34,14
182_B	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	4,50	33,07	30,46	24,68	34,11
44_B	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	4,80	33,06	30,49	24,63	34,10
98_A	woonbedrijf zuid 11	156379,15	381845,91	1,50	33,05	30,45	24,64	34,09
TP_zo7_A	Bouwvlak zuidoost	156379,65	381842,77	1,50	33,05	30,44	24,65	34,09
159_B	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	4,80	32,98	30,40	24,60	34,04
162_C	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	7,50	32,99	30,38	24,62	34,04
146_B	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	4,80	32,98	30,41	24,58	34,03
212_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	7,50	32,92	30,39	24,59	34,01
87_A	Stayinc. 21	156448,16	381891,45	1,50	33,00	30,44	24,50	34,01
104_D	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	11,40	32,90	30,29	24,53	33,95
128_B	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	4,80	32,90	30,29	24,52	33,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm Wgh
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
66_B	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	4,80	32,91	30,31	24,50	33,95
230_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156205,56	382163,55	1,50	32,93	30,39	24,41	33,94
71_B	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	4,80	32,94	30,38	24,41	33,94
176_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156397,87	382039,66	1,50	32,87	30,25	24,49	33,92
227_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	1,50	32,86	30,32	24,46	33,92
89_A	woonbedrijf zuid 12	156388,99	381854,37	1,50	32,88	30,27	24,47	33,92
109_B	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	4,80	32,85	30,26	24,48	33,91
119_C	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	8,10	32,87	30,33	24,43	33,91
37_A	woonbedrijf noord 20	156263,54	382054,70	1,50	32,93	30,37	24,34	33,91
226_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	4,50	32,83	30,28	24,47	33,90
62_A	woonbedrijf zuid 3	156323,57	381861,76	1,50	32,84	30,28	24,38	33,87
151_C	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	7,50	32,81	30,20	24,43	33,86
227_C	Uitgeefbare kavels noord 2	156201,04	382168,68	7,50	32,75	30,23	24,43	33,84
91_B	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	4,80	32,77	30,20	24,39	33,83
156_B	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	4,50	32,77	30,18	24,39	33,82
1_A	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	1,50	32,79	30,26	24,28	33,81
71_A	woonbedrijf zuid 1	156316,96	381856,08	1,50	32,80	30,23	24,30	33,81
130_B	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	4,80	32,77	30,16	24,33	33,80
30_A	woonbedrijf noord 13	156239,73	382044,16	1,50	32,75	30,20	24,33	33,80
27_A	Derden n.t.b. 3	156231,79	382065,07	1,50	32,81	30,24	24,22	33,79
414_B	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	4,80	32,81	30,25	24,22	33,79
25_D	Derden n.t.b. 7	156234,56	382078,70	11,40	32,72	30,15	24,32	33,77
10_D	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	11,40	32,66	30,15	24,35	33,76
221_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	4,50	32,74	30,16	24,28	33,76
163_A	Stayinc. 15	156428,02	381957,64	1,50	32,70	30,11	24,30	33,75
148_C	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	8,10	32,70	30,12	24,29	33,74
137_B	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	4,80	32,69	30,09	24,27	33,73
148_D	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	11,40	32,62	30,11	24,23	33,69
133_B	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	4,80	32,63	30,06	24,21	33,67
1_D	woonbedrijf noord 4	156182,06	382061,27	11,40	32,56	30,05	24,24	33,65
215_C	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	7,50	32,55	30,01	24,22	33,63
35_B	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	4,80	32,53	29,99	24,18	33,61
134_B	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	4,80	32,57	29,97	24,13	33,60
3_D	woonbedrijf noord 3	156185,18	382067,26	11,40	32,43	29,93	24,12	33,53
63_B	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	4,80	32,50	29,91	24,03	33,52
160_B	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	4,80	32,47	29,86	24,08	33,51
210_B	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	4,50	32,50	29,91	23,95	33,49
22_D	Derden n.t.b. 5	156222,37	382085,06	11,40	32,43	29,86	24,02	33,48
63_A	woonbedrijf zuid 3	156331,34	381862,42	1,50	32,44	29,86	24,02	33,48
172_A	Uitgeefbare kavels zuid 10	156466,26	382030,41	1,50	32,40	29,80	23,96	33,43
222_B	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	4,50	32,37	29,82	23,97	33,42
124_B	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	4,80	32,29	29,68	23,93	33,35
195_A	Uitgeefbare kavels zuid 15	156499,44	381993,24	1,50	32,26	29,64	23,89	33,31
36_A	woonbedrijf noord 11	156254,89	382059,21	1,50	32,29	29,73	23,80	33,31
217_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	4,50	32,29	29,68	23,80	33,30
95_A	woonbedrijf zuid 9	156362,21	381836,96	1,50	32,28	29,68	23,76	33,28
12_A	woonbedrijf noord 2	156188,34	382073,31	1,50	32,26	29,72	23,73	33,27
136_A	Stayinc. 16	156436,78	381903,49	1,50	32,21	29,62	23,85	33,27
214_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	4,50	32,27	29,67	23,76	33,27
48_A	Derden n.t.b. 4	156236,64	382086,08	1,50	32,25	29,68	23,76	33,27
26_A	Derden n.t.b. 7	156235,28	382071,76	1,50	32,27	29,69	23,70	33,25
213_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	4,50	32,24	29,66	23,72	33,24
49_A	Derden n.t.b. 4	156238,84	382078,59	1,50	32,23	29,66	23,70	33,23
147_A	Stayinc. 5	156442,33	381924,35	1,50	32,06	29,46	23,72	33,13
42_A	woonbedrijf noord 12	156243,36	382051,11	1,50	32,08	29,53	23,67	33,13
60_A	woonbedrijf zuid 4	156336,94	381849,26	1,50	32,06	29,47	23,65	33,10
121_A	Stayinc. 25	156342,97	381879,27	1,50	32,08	29,49	23,59	33,09
140_B	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	4,80	32,03	29,47	23,64	33,09
7_B	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	4,80	32,06	29,51	23,60	33,09
155_A	Stayinc. 29	156427,47	381980,07	1,50	32,01	29,44	23,66	33,08
148_B	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	4,80	32,01	29,41	23,64	33,06
10_A	woonbedrijf noord 5	156179,12	382055,64	1,50	32,03	29,49	23,51	33,04
178_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156392,75	382036,16	1,50	32,01	29,39	23,55	33,03
144_B	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	4,80	31,94	29,34	23,60	33,01
157_A	Stayinc. 27	156451,61	381966,07	1,50	31,90	29,30	23,51	32,95
96_C	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	8,10	31,90	29,33	23,49	32,95
35_C	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	8,10	31,88	29,32	23,50	32,94
162_B	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	4,50	31,89	29,28	23,50	32,93
107_A	Stayinc. 28	156471,50	381949,23	1,50	31,86	29,27	23,49	32,92
131_B	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	4,80	31,91	29,31	23,42	32,92
120_A	Stayinc. 3	156385,26	381885,80	1,50	31,86	29,26	23,48	32,91
79_A	Stayinc. 31	156463,72	381906,00	1,50	31,84	29,24	23,50	32,91
119_B	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	4,80	31,83	29,27	23,42	32,88
139_B	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	4,80	31,84	29,24	23,39	32,86
220_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156213,68	382193,02	1,50	31,79	29,22	23,41	32,85
200_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156443,82	382046,73	1,50	31,81	29,19	23,38	32,84
222_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156212,56	382186,92	1,50	31,80	29,26	23,36	32,84
129_B	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	4,80	31,82	29,23	23,33	32,83
223_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156204,59	382150,74	1,50	31,76	29,23	23,39	32,83
125_A	Stayinc. 32	156391,87	381891,48	1,50	31,78	29,17	23,39	32,82
59_B	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	4,80	31,81	29,21	23,32	32,82
151_B	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	4,50	31,76	29,16	23,38	32,81
201_A	Uitgeefbare kavels zuid 11	156442,93	382053,52	1,50	31,77	29,16	23,38	32,81
203_A	Uitgeefbare kavels zuid 7	156483,01	381995,10	1,50	31,75	29,14	23,39	32,81
212_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	4,50	31,70	29,15	23,37	32,78
109_A	Stayinc. 26	156487,42	381929,86	1,50	31,69	29,10	23,32	32,75
122_B	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	4,80	31,73	29,16	23,20	32,73
51_A	Derden n.t.b. 1	156227,22	382090,99	1,50	31,67	29,11	23,26	32,72
106_C	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	8,10	31,65	29,05	23,29	32,71
128_A	Stayinc. 7	156378,75	381880,20	1,50	31,64	29,03	23,25	32,68
130_A	Stayinc. 2	156356,91	381869,73	1,50	31,65	29,05	23,21	32,68
28_A	woonbedrijf noord 14	156236,33	382037,63	1,50	31,63	29,08	23,22	32,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm Wgh
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
228_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	4,50	31,64	29,05	23,21	32,67
416_E	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	14,70	31,64	29,07	23,16	32,66
104_C	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	8,10	31,59	28,99	23,23	32,65
164_A	Stayinc. 20	156421,10	381965,07	1,50	31,59	29,01	23,13	32,61
134_A	Stayinc. 9	156364,29	381876,08	1,50	31,58	28,98	23,13	32,60
21_C	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	8,10	31,54	28,99	23,15	32,60
215_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	4,50	31,54	28,97	23,16	32,60
115_A	Stayinc. 18	156474,14	381909,48	1,50	31,52	28,93	23,13	32,57
165_A	Stayinc. 20	156419,94	381973,06	1,50	31,50	28,92	23,13	32,56
132_B	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	4,80	31,52	28,95	23,03	32,54
182_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156404,77	382052,02	1,50	31,46	28,83	23,07	32,50
187_B	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	4,50	31,47	28,86	23,04	32,50
68_A	woonbedrijf zuid 8	156348,32	381833,01	1,50	31,47	28,86	23,04	32,50
88_A	woonbedrijf zuid 12	156389,90	381858,74	1,50	31,43	28,82	23,05	32,48
156_A	Stayinc. 29	156433,13	381978,86	1,50	31,40	28,79	23,03	32,45
190_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156408,05	382015,79	1,50	31,42	28,81	22,99	32,45
123_A	Stayinc. 22	156371,55	381902,10	1,50	31,33	28,78	22,92	32,38
66_A	woonbedrijf zuid 7	156342,68	381839,57	1,50	31,33	28,74	22,91	32,37
83_A	Stayinc. 17	156443,00	381896,99	1,50	31,33	28,73	22,91	32,37
32_A	woonbedrijf noord 15	156233,23	382031,69	1,50	31,30	28,75	22,87	32,34
179_A	Uitgeefbare kavels zuid 8	156403,89	382058,81	1,50	31,30	28,69	22,86	32,33
175_A	Uitgeefbare kavels zuid 9	156391,87	382042,94	1,50	31,27	28,65	22,90	32,32
162_A	Stayinc. 15	156434,61	381957,61	1,50	31,24	28,64	22,85	32,29
208_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156225,51	382146,96	1,50	31,21	28,67	22,87	32,29
151_A	Stayinc. 19	156441,01	381963,58	1,50	31,23	28,63	22,85	32,28
159_A	Stayinc. 14	156457,09	381960,18	1,50	31,10	28,50	22,71	32,15
6_A	woonbedrijf noord 1	156191,59	382079,54	1,50	31,06	28,51	22,57	32,08
7_C	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	8,10	31,02	28,48	22,62	32,08
106_B	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	4,80	30,97	28,38	22,59	32,02
126_A	Stayinc. 13	156378,42	381908,00	1,50	30,90	28,34	22,48	31,94
7_A	woonbedrijf noord 1	156197,62	382080,40	1,50	30,89	28,35	22,43	31,92
93_B	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	4,80	30,88	28,30	22,46	31,92
225_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	4,50	30,90	28,28	22,43	31,91
91_A	woonbedrijf zuid 12	156381,57	381861,84	1,50	30,85	28,27	22,45	31,90
131_A	Stayinc. 2	156350,65	381870,33	1,50	30,85	28,26	22,38	31,87
148_A	Stayinc. 10	156452,06	381989,87	1,50	30,81	28,20	22,45	31,87
167_A	Uitgeefbare kavels zuid 16	156412,50	382027,40	1,50	30,83	28,22	22,44	31,87
104_B	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	4,80	30,79	28,20	22,43	31,85
122_A	Stayinc. 25	156344,44	381887,10	1,50	30,83	28,26	22,34	31,85
124_A	Stayinc. 32	156393,04	381898,03	1,50	30,79	28,19	22,43	31,85
133_A	Stayinc. 35	156357,02	381890,84	1,50	30,79	28,22	22,37	31,83
215_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156234,97	382185,30	1,50	30,81	28,24	22,33	31,83
144_A	Stayinc. 12	156448,57	381917,66	1,50	30,73	28,13	22,39	31,80
129_A	Stayinc. 7	156372,57	381880,12	1,50	30,77	28,18	22,29	31,79
209_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156230,52	382151,62	1,50	30,73	28,14	22,26	31,75
99_B	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	4,80	30,68	28,09	22,26	31,72
218_B	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	4,50	30,69	28,12	22,21	31,71
137_A	Stayinc. 16	156431,67	381904,55	1,50	30,67	28,07	22,24	31,70
47_B	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	4,80	30,65	28,10	22,23	31,70
216_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156241,80	382185,71	1,50	30,62	28,01	22,20	31,65
21_B	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	4,80	30,57	28,02	22,17	31,62
59_A	woonbedrijf zuid 4	156337,68	381855,05	1,50	30,60	28,01	22,13	31,62
160_A	Stayinc. 11	156444,34	381982,67	1,50	30,56	27,94	22,20	31,61
24_B	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	4,80	30,57	28,01	22,11	31,60
35_D	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	11,40	30,55	28,00	22,14	31,60
210_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156231,33	382144,82	1,50	30,54	27,94	21,98	31,52
35_A	woonbedrijf noord 11	156247,54	382059,13	1,50	30,46	27,90	22,08	31,52
224_B	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	4,50	30,45	27,87	22,02	31,49
414_A	woonbedrijf noord 8	156208,45	382044,28	1,50	30,46	27,89	21,93	31,46
229_B	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	4,50	30,43	27,81	21,96	31,44
207_A	Uitgeefbare kavels noord 3	156226,32	382140,16	1,50	30,36	27,80	21,91	31,39
217_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156246,16	382180,43	1,50	30,38	27,77	21,87	31,38
211_C	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	7,50	30,30	27,71	21,90	31,35
184_A	Uitgeefbare kavels 14	156429,45	382022,31	1,50	30,28	27,66	21,91	31,33
132_A	Stayinc. 35	156351,16	381892,88	1,50	30,24	27,67	21,76	31,26
221_A	Uitgeefbare kavels noord 1	156219,12	382188,87	1,50	30,21	27,61	21,74	31,23
106_A	Stayinc. 28	156470,31	381942,44	1,50	30,14	27,55	21,75	31,19
139_A	Stayinc. 8	156425,51	381911,16	1,50	30,00	27,40	21,56	31,03
214_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,70	382163,48	1,50	30,03	27,42	21,53	31,03
226_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156209,11	382145,61	1,50	29,96	27,39	21,58	31,02
47_A	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	1,50	29,97	27,43	21,56	31,02
104_A	Stayinc. 6	156475,22	381937,17	1,50	29,93	27,35	21,57	30,99
44_D	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	11,40	30,01	27,44	21,43	30,99
99_A	woonbedrijf zuid 11	156372,48	381854,03	1,50	29,95	27,35	21,52	30,98
24_A	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	1,50	29,90	27,35	21,47	30,94
212_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156235,98	382165,87	1,50	29,76	27,18	21,33	30,80
416_B	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	4,80	29,79	27,22	21,15	30,75
47_C	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	8,10	29,68	27,14	21,32	30,75
146_A	Stayinc. 5	156434,28	381926,04	1,50	29,71	27,10	21,29	30,74
19_C	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	8,10	29,76	27,20	21,12	30,72
50_B	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	4,80	29,67	27,10	21,26	30,72
93_A	woonbedrijf zuid 10	156366,99	381849,31	1,50	29,68	27,09	21,26	30,72
44_A	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	1,50	29,68	27,08	21,19	30,69
96_B	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	4,80	29,58	26,98	21,13	30,60
119_A	Stayinc. 24	156364,97	381896,44	1,50	29,55	26,96	21,12	30,58
228_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156207,85	382169,31	1,50	29,51	26,90	21,04	30,52
19_B	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	4,80	29,48	26,92	20,84	30,44
23_B	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	4,80	29,42	26,85	20,95	30,44
140_A	Stayinc. 8	156427,21	381919,45	1,50	29,36	26,76	20,96	30,40
21_A	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	1,50	29,26	26,70	20,86	30,31
187_A	Uitgeefbare kavels zuid 13	156407,17	382022,58	1,50	29,22	26,59	20,84	30,26
8_C	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	8,10	29,12	26,52	20,68	30,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220413 plan 2040 bronmaatregelen scherm Wgh
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heerbaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
96_A	woonbedrijf zuid 9	156361,25	381844,37	1,50	29,12	26,53	20,68	30,15
44_C	Derden n.t.b. 2	156222,67	382059,30	8,10	29,14	26,58	20,55	30,12
416_C	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	8,10	29,12	26,54	20,53	30,10
19_E	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	14,70	29,00	26,41	20,47	30,00
5_D	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	11,40	28,96	26,33	20,51	29,98
225_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156215,93	382146,24	1,50	28,94	26,33	20,46	29,95
19_A	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	1,50	28,92	26,37	20,28	29,89
2_D	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	11,40	28,85	26,22	20,41	29,87
213_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156241,19	382170,30	1,50	28,79	26,17	20,30	29,79
229_A	Uitgeefbare kavels noord 2	156212,38	382164,17	1,50	28,76	26,14	20,29	29,77
50_A	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	1,50	28,72	26,15	20,28	29,75
224_A	Uitgeefbare kavels noord 6	156211,40	382151,37	1,50	28,64	26,05	20,18	29,66
13_C	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	8,10	28,58	25,98	20,13	29,60
416_D	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	11,40	28,54	25,93	20,05	29,55
218_A	Uitgeefbare kavels noord 5	156239,33	382180,02	1,50	28,50	25,90	20,07	29,53
24_C	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	8,10	28,44	25,91	20,06	29,51
16_D	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	11,40	28,43	25,80	19,99	29,45
21_D	woonbedrijf noord 7	156202,49	382047,41	11,40	28,38	25,76	19,92	29,40
8_B	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	4,80	28,38	25,78	19,91	29,40
50_C	Derden n.t.b. 1	156220,59	382089,99	8,10	28,31	25,77	19,95	29,38
23_A	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	1,50	28,27	25,71	19,80	29,30
211_B	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	4,50	28,17	25,56	19,75	29,20
16_B	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	4,80	27,94	25,35	19,40	28,93
16_C	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	8,10	27,86	25,24	19,38	28,87
13_B	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	4,80	27,77	25,17	19,28	28,78
5_C	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	8,10	27,78	25,15	19,29	28,78
46_D	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	11,40	27,77	25,16	19,22	28,75
2_C	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	8,10	27,61	24,99	19,13	28,62
211_A	Uitgeefbare kavels noord 4	156236,49	382159,04	1,50	27,52	24,92	19,01	28,52
23_C	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	8,10	27,24	24,69	18,82	28,29
8_A	woonbedrijf noord 1	156200,40	382075,03	1,50	27,14	24,55	18,66	28,16
5_B	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	4,80	27,13	24,52	18,63	28,13
13_A	woonbedrijf noord 2	156197,28	382069,05	1,50	27,04	24,45	18,55	28,05
416_A	woonbedrijf noord 9	156214,43	382041,16	1,50	27,06	24,48	18,49	28,04
2_B	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	4,80	26,97	24,37	18,47	27,98
46_B	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	4,80	26,89	24,29	18,38	27,89
5_A	woonbedrijf noord 3	156194,16	382063,06	1,50	26,57	23,98	18,08	27,58
16_A	woonbedrijf noord 6	156196,50	382050,53	1,50	26,52	23,92	18,01	27,52
2_A	woonbedrijf noord 4	156191,04	382057,08	1,50	26,45	23,86	17,95	27,46
46_C	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	8,10	26,46	23,85	17,92	27,45
19_D	woonbedrijf noord 9	156220,44	382038,04	11,40	26,18	23,56	17,77	27,21
46_A	Derden n.t.b. 6	156213,25	382064,21	1,50	26,02	23,43	17,55	27,04
4_D	woonbedrijf noord 3	156191,38	382068,43	11,40	25,23	22,60	16,80	26,25
23_D	Derden n.t.b. 5	156217,12	382083,33	11,40	24,22	21,65	15,65	25,21
24_D	Derden n.t.b. 8	156213,70	382076,78	11,40	23,59	21,01	15,03	24,58
47_D	Derden n.t.b. 6	156210,23	382070,13	11,40	22,57	19,99	14,01	23,56
29_E	woonbedrijf noord 13	156245,13	382046,99	14,70	--	--	--	--
40_E	woonbedrijf noord 18	156256,35	382041,14	14,70	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Maximale en cumulatieve geluidbelasting

Bijlage 4 Maximale en cumulatieve geluidbelasting

Woning	Hogere waarde a.g.v. Heerbaan [dB	Cumulatieve geluidbelasting [dB]	classificering milieukwaliteit
Bouwvlak middenoost hoogte 1,5 m	59	61	tamelijk slecht
Bouwvlak middenoost hoogte 11,4 m	61	63	tamelijk slecht
Bouwvlak middenoost hoogte 14,7 m	61	63	tamelijk slecht
Bouwvlak middenoost hoogte 18 m	60	62	tamelijk slecht
Bouwvlak middenoost hoogte 4,8 m	60	62	tamelijk slecht
Bouwvlak middenoost hoogte 8,1 m	61	63	tamelijk slecht
Bouwvlak noordmidden hoogte 1,5 m	49	57	matig
Bouwvlak noordmidden hoogte 7,5 m	49	55	matig
Bouwvlak noordoost hoogte 1,5 m	56	58	matig
Bouwvlak noordoost hoogte 4,5 m	57	59	matig
Bouwvlak noordoost hoogte 7,5 m	58	60	tamelijk slecht
Bouwvlak zuidoost hoogte 1,5 m	60	63	tamelijk slecht
Bouwvlak zuidoost hoogte 11,4 m	61	63	tamelijk slecht
Bouwvlak zuidoost hoogte 14,7 m	61	63	tamelijk slecht
Bouwvlak zuidoost hoogte 18 m	61	63	tamelijk slecht
Bouwvlak zuidoost hoogte 4,8 m	61	63	tamelijk slecht
Bouwvlak zuidoost hoogte 8,1 m	61	63	tamelijk slecht
Stayinc. 1 hoogte 1,5 m	53	55	matig
Stayinc. 1 hoogte 11,4 m	53	57	matig
Stayinc. 1 hoogte 14,7 m	53	57	matig
Stayinc. 1 hoogte 18 m	53	57	matig
Stayinc. 1 hoogte 4,8 m	53	57	matig
Stayinc. 1 hoogte 8,1 m	53	57	matig
Stayinc. 10 hoogte 11,4 m	51	55	matig
Stayinc. 10 hoogte 14,7 m	51	55	matig
Stayinc. 10 hoogte 8,1 m	50	54	redelijk
Stayinc. 13 hoogte 11,4 m	51	53	redelijk
Stayinc. 13 hoogte 4,8 m	49	51	redelijk
Stayinc. 13 hoogte 8,1 m	50	52	redelijk
Stayinc. 14 hoogte 1,5 m	50	52	redelijk
Stayinc. 14 hoogte 11,4 m	52	54	redelijk
Stayinc. 14 hoogte 14,7 m	52	54	redelijk
Stayinc. 14 hoogte 4,8 m	50	52	redelijk
Stayinc. 14 hoogte 8,1 m	51	53	redelijk
Stayinc. 16 hoogte 1,5 m	53	55	matig
Stayinc. 16 hoogte 11,4 m	56	58	matig
Stayinc. 16 hoogte 14,7 m	56	58	matig
Stayinc. 16 hoogte 18 m	56	58	matig
Stayinc. 16 hoogte 4,8 m	53	57	matig
Stayinc. 16 hoogte 8,1 m	53	57	matig
Stayinc. 17 hoogte 1,5 m	53	56	matig
Stayinc. 17 hoogte 11,4 m	56	58	matig
Stayinc. 17 hoogte 14,7 m	56	58	matig
Stayinc. 17 hoogte 4,8 m	53	57	matig
Stayinc. 17 hoogte 8,1 m	56	58	matig
Stayinc. 18 hoogte 1,5 m	57	59	matig
Stayinc. 18 hoogte 11,4 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 18 hoogte 14,7 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 18 hoogte 18 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 18 hoogte 4,8 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 18 hoogte 8,1 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 2 hoogte 4,8 m	49	51	redelijk
Stayinc. 2 hoogte 8,1 m	50	52	redelijk
Stayinc. 21 hoogte 1,5 m	57	59	matig
Stayinc. 21 hoogte 11,4 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 21 hoogte 14,7 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 21 hoogte 4,8 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 21 hoogte 8,1 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 23 hoogte 1,5 m	52	54	redelijk
Stayinc. 23 hoogte 11,4 m	53	56	matig
Stayinc. 23 hoogte 14,7 m	53	56	matig
Stayinc. 23 hoogte 4,8 m	53	55	matig
Stayinc. 23 hoogte 8,1 m	53	56	matig
Stayinc. 26 hoogte 1,5 m	57	59	matig

Woning	Hogere waarde a.g.v. Heerbaan [dB	Cumulatieve geluidbelasting [dB]	classificering milieukwaliteit
Stayinc. 26 hoogte 11,4 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 26 hoogte 14,7 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 26 hoogte 18 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 26 hoogte 4,8 m	58	60	tamelijk slecht
Stayinc. 26 hoogte 8,1 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 28 hoogte 1,5 m	53	55	matig
Stayinc. 28 hoogte 11,4 m	53	57	matig
Stayinc. 28 hoogte 14,7 m	53	57	matig
Stayinc. 28 hoogte 18 m	53	57	matig
Stayinc. 28 hoogte 4,8 m	53	56	matig
Stayinc. 28 hoogte 8,1 m	53	57	matig
Stayinc. 3 hoogte 1,5 m	52	54	redelijk
Stayinc. 3 hoogte 11,4 m	53	56	matig
Stayinc. 3 hoogte 4,8 m	53	55	matig
Stayinc. 3 hoogte 8,1 m	53	56	matig
Stayinc. 30 hoogte 1,5 m	51	55	matig
Stayinc. 30 hoogte 11,4 m	53	56	matig
Stayinc. 30 hoogte 14,7 m	53	56	matig
Stayinc. 30 hoogte 4,8 m	52	55	matig
Stayinc. 30 hoogte 8,1 m	53	56	matig
Stayinc. 31 hoogte 1,5 m	57	59	matig
Stayinc. 31 hoogte 11,4 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 31 hoogte 14,7 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 31 hoogte 4,8 m	58	60	tamelijk slecht
Stayinc. 31 hoogte 8,1 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 32 hoogte 1,5 m	52	54	redelijk
Stayinc. 32 hoogte 11,4 m	53	57	matig
Stayinc. 32 hoogte 4,8 m	53	55	matig
Stayinc. 32 hoogte 8,1 m	53	56	matig
Stayinc. 33 hoogte 11,4 m	51	55	matig
Stayinc. 33 hoogte 14,7 m	52	55	matig
Stayinc. 33 hoogte 4,8 m	49	54	redelijk
Stayinc. 33 hoogte 8,1 m	50	55	matig
Stayinc. 34 hoogte 1,5 m	57	59	matig
Stayinc. 34 hoogte 11,4 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 34 hoogte 14,7 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 34 hoogte 18 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 34 hoogte 4,8 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 34 hoogte 8,1 m	59	61	tamelijk slecht
Stayinc. 6 hoogte 1,5 m	53	55	matig
Stayinc. 6 hoogte 11,4 m	53	57	matig
Stayinc. 6 hoogte 14,7 m	53	57	matig
Stayinc. 6 hoogte 18 m	53	57	matig
Stayinc. 6 hoogte 4,8 m	53	56	matig
Stayinc. 6 hoogte 8,1 m	53	57	matig
Stayinc. 7 hoogte 1,5 m	51	53	redelijk
Stayinc. 7 hoogte 11,4 m	53	56	matig
Stayinc. 7 hoogte 4,8 m	52	54	redelijk
Stayinc. 7 hoogte 8,1 m	53	55	matig
Stayinc. 8 hoogte 1,5 m	50	52	redelijk
Stayinc. 8 hoogte 11,4 m	53	55	matig
Stayinc. 8 hoogte 14,7 m	53	55	matig
Stayinc. 8 hoogte 18 m	53	55	matig
Stayinc. 8 hoogte 4,8 m	52	54	redelijk
Stayinc. 8 hoogte 8,1 m	53	55	matig
Stayinc. 9 hoogte 4,8 m	49	51	redelijk
Stayinc. 9 hoogte 8,1 m	50	52	redelijk
Uitgeefbare kavels zuid 12 hoogte 1,5 m	50	52	redelijk
Uitgeefbare kavels zuid 12 hoogte 4,5 m	49	52	redelijk
Uitgeefbare kavels zuid 12 hoogte 7,5 m	50	53	redelijk
Uitgeefbare kavels zuid 15 hoogte 1,5 m	53	56	matig
Uitgeefbare kavels zuid 15 hoogte 4,5 m	53	57	matig
Uitgeefbare kavels zuid 15 hoogte 7,5 m	56	58	matig
Uitgeefbare kavels zuid 7 hoogte 1,5 m	51	53	redelijk

Woning	Hogere waarde a.g.v. Heerbaan [dB	Cumulatieve geluidbelasting [dB]	classificering milieukwaliteit
Uitgeefbare kavels zuid 7 hoogte 4,5 m	51	54	redelijk
Uitgeefbare kavels zuid 7 hoogte 7,5 m	52	55	matig
woonbedrijf zuid 10 hoogte 1,5 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 10 hoogte 11,4 m	58	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 10 hoogte 14,7 m	58	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 10 hoogte 18 m	58	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 10 hoogte 4,8 m	58	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 10 hoogte 8,1 m	58	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 11 hoogte 1,5 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 11 hoogte 11,4 m	58	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 11 hoogte 14,7 m	58	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 11 hoogte 18 m	58	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 11 hoogte 4,8 m	58	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 11 hoogte 8,1 m	58	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 1 hoogte 1,5 m	51	53	redelijk
woonbedrijf zuid 1 hoogte 4,8 m	51	54	redelijk
woonbedrijf zuid 1 hoogte 8,1 m	52	55	matig
woonbedrijf zuid 12 hoogte 1,5 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 12 hoogte 11,4 m	58	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 12 hoogte 14,7 m	58	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 12 hoogte 18 m	58	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 12 hoogte 4,8 m	57	59	matig
woonbedrijf zuid 12 hoogte 8,1 m	58	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 2 hoogte 1,5 m	51	53	redelijk
woonbedrijf zuid 2 hoogte 4,8 m	51	53	redelijk
woonbedrijf zuid 2 hoogte 8,1 m	52	54	redelijk
woonbedrijf zuid 4 hoogte 1,5 m	50	52	redelijk
woonbedrijf zuid 4 hoogte 4,8 m	52	54	redelijk
woonbedrijf zuid 4 hoogte 8,1 m	53	55	matig
woonbedrijf zuid 5 hoogte 1,5 m	53	56	matig
woonbedrijf zuid 5 hoogte 11,4 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 5 hoogte 14,7 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 5 hoogte 4,8 m	53	58	matig
woonbedrijf zuid 5 hoogte 8,1 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 6 hoogte 1,5 m	57	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 6 hoogte 11,4 m	59	61	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 6 hoogte 14,7 m	59	61	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 6 hoogte 4,8 m	59	61	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 6 hoogte 8,1 m	59	61	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 7 hoogte 1,5 m	51	53	redelijk
woonbedrijf zuid 7 hoogte 11,4 m	53	56	matig
woonbedrijf zuid 7 hoogte 14,7 m	53	55	matig
woonbedrijf zuid 7 hoogte 4,8 m	53	55	matig
woonbedrijf zuid 7 hoogte 8,1 m	53	56	matig
woonbedrijf zuid 8 hoogte 1,5 m	57	59	matig
woonbedrijf zuid 8 hoogte 11,4 m	59	61	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 8 hoogte 14,7 m	59	61	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 8 hoogte 4,8 m	59	61	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 8 hoogte 8,1 m	59	61	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 9 hoogte 1,5 m	56	59	matig
woonbedrijf zuid 9 hoogte 11,4 m	59	61	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 9 hoogte 14,7 m	59	61	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 9 hoogte 18 m	58	61	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 9 hoogte 4,8 m	58	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 9 hoogte 8,1 m	59	61	tamelijk slecht

Woning	Hogere waarde a.g.v. Heerbaan [dB]	Cumulatieve geluidbelasting [dB]	classificering milieukwaliteit
Bouwvlak middenoost hoogte 1,5 m	57	59	matig
Bouwvlak middenoost hoogte 11,4 m	59	61	tamelijk slecht
Bouwvlak middenoost hoogte 14,7 m	59	61	tamelijk slecht
Bouwvlak middenoost hoogte 18 m	58	60	tamelijk slecht
Bouwvlak middenoost hoogte 4,8 m	58	60	tamelijk slecht
Bouwvlak middenoost hoogte 8,1 m	59	61	tamelijk slecht
Bouwvlak noordoost hoogte 1,5 m	53	56	matig
Bouwvlak noordoost hoogte 4,5 m	53	57	matig
Bouwvlak noordoost hoogte 7,5 m	56	58	matig
Bouwvlak zuidoost hoogte 1,5 m	58	61	tamelijk slecht
Bouwvlak zuidoost hoogte 11,4 m	59	62	tamelijk slecht
Bouwvlak zuidoost hoogte 14,7 m	59	62	tamelijk slecht
Bouwvlak zuidoost hoogte 18 m	59	61	tamelijk slecht
Bouwvlak zuidoost hoogte 4,8 m	59	62	tamelijk slecht
Bouwvlak zuidoost hoogte 8,1 m	59	62	tamelijk slecht
Stayinc. 1 hoogte 1,5 m	51	53	redelijk
Stayinc. 1 hoogte 11,4 m	53	56	matig
Stayinc. 1 hoogte 14,7 m	53	55	matig
Stayinc. 1 hoogte 18 m	53	55	matig
Stayinc. 1 hoogte 4,8 m	52	55	matig
Stayinc. 1 hoogte 8,1 m	53	55	matig
Stayinc. 10 hoogte 11,4 m	49	52	redelijk
Stayinc. 10 hoogte 14,7 m	50	53	redelijk
Stayinc. 13 hoogte 11,4 m	49	51	redelijk
Stayinc. 14 hoogte 11,4 m	50	52	redelijk
Stayinc. 14 hoogte 14,7 m	50	52	redelijk
Stayinc. 14 hoogte 8,1 m	49	51	redelijk
Stayinc. 16 hoogte 1,5 m	51	53	redelijk
Stayinc. 16 hoogte 11,4 m	53	56	matig
Stayinc. 16 hoogte 14,7 m	53	56	matig
Stayinc. 16 hoogte 18 m	53	56	matig
Stayinc. 16 hoogte 4,8 m	52	55	matig
Stayinc. 16 hoogte 8,1 m	53	55	matig
Stayinc. 17 hoogte 1,5 m	52	54	redelijk
Stayinc. 17 hoogte 11,4 m	53	56	matig
Stayinc. 17 hoogte 14,7 m	53	56	matig
Stayinc. 17 hoogte 4,8 m	53	55	matig
Stayinc. 17 hoogte 8,1 m	53	56	matig
Stayinc. 18 hoogte 1,5 m	53	57	matig
Stayinc. 18 hoogte 11,4 m	57	59	matig
Stayinc. 18 hoogte 14,7 m	57	59	matig
Stayinc. 18 hoogte 18 m	57	59	matig
Stayinc. 18 hoogte 4,8 m	57	59	matig
Stayinc. 18 hoogte 8,1 m	57	59	matig
Stayinc. 21 hoogte 1,5 m	53	57	matig
Stayinc. 21 hoogte 11,4 m	57	59	matig
Stayinc. 21 hoogte 14,7 m	57	59	matig
Stayinc. 21 hoogte 4,8 m	57	59	matig
Stayinc. 21 hoogte 8,1 m	57	59	matig
Stayinc. 23 hoogte 1,5 m	50	52	redelijk
Stayinc. 23 hoogte 11,4 m	52	54	redelijk
Stayinc. 23 hoogte 14,7 m	52	54	redelijk
Stayinc. 23 hoogte 4,8 m	51	53	redelijk
Stayinc. 23 hoogte 8,1 m	52	54	redelijk
Stayinc. 26 hoogte 1,5 m	53	57	matig
Stayinc. 26 hoogte 11,4 m	57	59	matig
Stayinc. 26 hoogte 14,7 m	57	59	matig
Stayinc. 26 hoogte 18 m	57	59	matig
Stayinc. 26 hoogte 4,8 m	56	58	matig
Stayinc. 26 hoogte 8,1 m	57	59	matig
Stayinc. 28 hoogte 1,5 m	51	53	redelijk
Stayinc. 28 hoogte 11,4 m	53	55	matig
Stayinc. 28 hoogte 14,7 m	53	55	matig
Stayinc. 28 hoogte 18 m	53	55	matig

Woning	Hogere waarde a.g.v. Heerbaan [dB]	Cumulatieve geluidbelasting [dB]	classificering milieukwaliteit
Stayinc. 28 hoogte 4,8 m	52	54	redelijk
Stayinc. 28 hoogte 8,1 m	52	55	matig
Stayinc. 3 hoogte 1,5 m	50	52	redelijk
Stayinc. 3 hoogte 11,4 m	52	54	redelijk
Stayinc. 3 hoogte 4,8 m	51	53	redelijk
Stayinc. 3 hoogte 8,1 m	52	54	redelijk
Stayinc. 30 hoogte 1,5 m	50	52	redelijk
Stayinc. 30 hoogte 11,4 m	52	54	redelijk
Stayinc. 30 hoogte 14,7 m	52	54	redelijk
Stayinc. 30 hoogte 4,8 m	50	53	redelijk
Stayinc. 30 hoogte 8,1 m	51	54	redelijk
Stayinc. 31 hoogte 1,5 m	53	56	matig
Stayinc. 31 hoogte 11,4 m	57	59	matig
Stayinc. 31 hoogte 14,7 m	57	59	matig
Stayinc. 31 hoogte 4,8 m	56	58	matig
Stayinc. 31 hoogte 8,1 m	57	59	matig
Stayinc. 32 hoogte 1,5 m	50	52	redelijk
Stayinc. 32 hoogte 11,4 m	53	55	matig
Stayinc. 32 hoogte 4,8 m	51	53	redelijk
Stayinc. 32 hoogte 8,1 m	52	54	redelijk
Stayinc. 33 hoogte 11,4 m	50	53	redelijk
Stayinc. 33 hoogte 14,7 m	50	53	redelijk
Stayinc. 33 hoogte 8,1 m	49	52	redelijk
Stayinc. 34 hoogte 1,5 m	53	57	matig
Stayinc. 34 hoogte 11,4 m	57	59	matig
Stayinc. 34 hoogte 14,7 m	57	59	matig
Stayinc. 34 hoogte 18 m	57	59	matig
Stayinc. 34 hoogte 4,8 m	57	59	matig
Stayinc. 34 hoogte 8,1 m	57	59	matig
Stayinc. 6 hoogte 1,5 m	51	53	redelijk
Stayinc. 6 hoogte 11,4 m	53	55	matig
Stayinc. 6 hoogte 14,7 m	53	55	matig
Stayinc. 6 hoogte 18 m	53	55	matig
Stayinc. 6 hoogte 4,8 m	52	54	redelijk
Stayinc. 6 hoogte 8,1 m	53	55	matig
Stayinc. 7 hoogte 1,5 m	49	51	redelijk
Stayinc. 7 hoogte 11,4 m	51	54	redelijk
Stayinc. 7 hoogte 4,8 m	50	52	redelijk
Stayinc. 7 hoogte 8,1 m	51	53	redelijk
Stayinc. 8 hoogte 11,4 m	51	53	redelijk
Stayinc. 8 hoogte 14,7 m	51	53	redelijk
Stayinc. 8 hoogte 18 m	51	53	redelijk
Stayinc. 8 hoogte 4,8 m	50	52	redelijk
Stayinc. 8 hoogte 8,1 m	51	53	redelijk
Uitgeefbare kavels zuid 15 hoogte 1,5 m	52	54	redelijk
Uitgeefbare kavels zuid 15 hoogte 4,5 m	53	55	matig
Uitgeefbare kavels zuid 15 hoogte 7,5 m	53	56	matig
Uitgeefbare kavels zuid 7 hoogte 1,5 m	49	51	redelijk
Uitgeefbare kavels zuid 7 hoogte 4,5 m	49	52	redelijk
Uitgeefbare kavels zuid 7 hoogte 7,5 m	50	53	redelijk
woonbedrijf zuid 10 hoogte 1,5 m	53	56	matig
woonbedrijf zuid 10 hoogte 11,4 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 10 hoogte 14,7 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 10 hoogte 18 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 10 hoogte 4,8 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 10 hoogte 8,1 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 11 hoogte 1,5 m	53	56	matig
woonbedrijf zuid 11 hoogte 11,4 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 11 hoogte 14,7 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 11 hoogte 18 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 11 hoogte 4,8 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 11 hoogte 8,1 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 1 hoogte 1,5 m	49	52	redelijk
woonbedrijf zuid 1 hoogte 4,8 m	50	52	redelijk

Woning	Hogere waarde a.g.v. Heerbaan [dB]	Cumulatieve geluidbelasting [dB]	classificering milieukwaliteit
woonbedrijf zuid 1 hoogte 8,1 m	51	53	redelijk
woonbedrijf zuid 12 hoogte 1,5 m	53	56	matig
woonbedrijf zuid 12 hoogte 11,4 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 12 hoogte 14,7 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 12 hoogte 18 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 12 hoogte 4,8 m	53	57	matig
woonbedrijf zuid 12 hoogte 8,1 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 2 hoogte 1,5 m	49	52	redelijk
woonbedrijf zuid 2 hoogte 4,8 m	49	52	redelijk
woonbedrijf zuid 2 hoogte 8,1 m	50	53	redelijk
woonbedrijf zuid 4 hoogte 4,8 m	50	52	redelijk
woonbedrijf zuid 4 hoogte 8,1 m	51	53	redelijk
woonbedrijf zuid 5 hoogte 1,5 m	52	55	matig
woonbedrijf zuid 5 hoogte 11,4 m	53	57	matig
woonbedrijf zuid 5 hoogte 14,7 m	53	57	matig
woonbedrijf zuid 5 hoogte 4,8 m	53	56	matig
woonbedrijf zuid 5 hoogte 8,1 m	53	57	matig
woonbedrijf zuid 6 hoogte 1,5 m	53	58	matig
woonbedrijf zuid 6 hoogte 11,4 m	57	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 6 hoogte 14,7 m	57	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 6 hoogte 4,8 m	57	59	matig
woonbedrijf zuid 6 hoogte 8,1 m	57	60	tamelijk slecht
woonbedrijf zuid 7 hoogte 1,5 m	49	51	redelijk
woonbedrijf zuid 7 hoogte 11,4 m	52	54	redelijk
woonbedrijf zuid 7 hoogte 14,7 m	51	53	redelijk
woonbedrijf zuid 7 hoogte 4,8 m	51	53	redelijk
woonbedrijf zuid 7 hoogte 8,1 m	52	54	redelijk
woonbedrijf zuid 8 hoogte 1,5 m	53	57	matig
woonbedrijf zuid 8 hoogte 11,4 m	57	59	matig
woonbedrijf zuid 8 hoogte 14,7 m	57	59	matig
woonbedrijf zuid 8 hoogte 4,8 m	57	59	matig
woonbedrijf zuid 8 hoogte 8,1 m	57	59	matig
woonbedrijf zuid 9 hoogte 1,5 m	53	57	matig
woonbedrijf zuid 9 hoogte 11,4 m	57	59	matig
woonbedrijf zuid 9 hoogte 14,7 m	57	59	matig
woonbedrijf zuid 9 hoogte 18 m	56	59	matig
woonbedrijf zuid 9 hoogte 4,8 m	56	58	matig
woonbedrijf zuid 9 hoogte 8,1 m	57	59	matig

Woning	Hogere waarde a.g.v. Heerbaan [dB]	Gecumuleerde geluidbelasting [dB]	Classificering milieukwaliteit
Bouwvlak middenoost hoogte 1,5 m	51	54	redelijk
Bouwvlak middenoost hoogte 11,4 m	53	56	matig
Bouwvlak middenoost hoogte 14,7 m	56	59	matig
Bouwvlak middenoost hoogte 18 m	58	60	tamelijk slecht
Bouwvlak middenoost hoogte 4,8 m	53	55	matig
Bouwvlak middenoost hoogte 8,1 m	53	56	matig
Bouwvlak noordoost hoogte 1,5 m	53	55	matig
Bouwvlak noordoost hoogte 4,5 m	53	56	matig
Bouwvlak noordoost hoogte 7,5 m	53	57	matig
Bouwvlak zuidoost hoogte 11,4 m	53	58	matig
Bouwvlak zuidoost hoogte 14,7 m	58	60	tamelijk slecht
Bouwvlak zuidoost hoogte 18 m	59	61	tamelijk slecht
Bouwvlak zuidoost hoogte 8,1 m	50	55	matig
Stayinc. 1 hoogte 1,5 m	49	51	redelijk
Stayinc. 1 hoogte 11,4 m	52	54	redelijk
Stayinc. 1 hoogte 14,7 m	52	54	redelijk
Stayinc. 1 hoogte 18 m	52	54	redelijk
Stayinc. 1 hoogte 4,8 m	50	52	redelijk
Stayinc. 1 hoogte 8,1 m	51	53	redelijk
Stayinc. 10 hoogte 11,4 m	49	52	redelijk
Stayinc. 10 hoogte 14,7 m	49	52	redelijk
Stayinc. 14 hoogte 11,4 m	49	51	redelijk
Stayinc. 14 hoogte 14,7 m	49	52	redelijk
Stayinc. 16 hoogte 18 m	49	51	redelijk
Stayinc. 18 hoogte 11,4 m	52	54	redelijk
Stayinc. 18 hoogte 14,7 m	53	56	matig
Stayinc. 18 hoogte 18 m	53	57	matig
Stayinc. 18 hoogte 8,1 m	49	51	redelijk
Stayinc. 21 hoogte 11,4 m	49	52	redelijk
Stayinc. 21 hoogte 14,7 m	53	55	matig
Stayinc. 26 hoogte 1,5 m	49	51	redelijk
Stayinc. 26 hoogte 11,4 m	52	54	redelijk
Stayinc. 26 hoogte 14,7 m	53	56	matig
Stayinc. 26 hoogte 18 m	53	57	matig
Stayinc. 26 hoogte 4,8 m	50	52	redelijk
Stayinc. 26 hoogte 8,1 m	51	53	redelijk
Stayinc. 28 hoogte 1,5 m	49	51	redelijk
Stayinc. 28 hoogte 11,4 m	51	53	redelijk
Stayinc. 28 hoogte 14,7 m	51	54	redelijk
Stayinc. 28 hoogte 18 m	52	54	redelijk
Stayinc. 28 hoogte 4,8 m	50	52	redelijk
Stayinc. 28 hoogte 8,1 m	51	53	redelijk
Stayinc. 30 hoogte 11,4 m	50	53	redelijk
Stayinc. 30 hoogte 14,7 m	51	53	redelijk
Stayinc. 30 hoogte 8,1 m	49	53	redelijk
Stayinc. 31 hoogte 14,7 m	53	55	matig
Stayinc. 33 hoogte 11,4 m	49	52	redelijk
Stayinc. 33 hoogte 14,7 m	50	53	redelijk
Stayinc. 34 hoogte 11,4 m	52	54	redelijk
Stayinc. 34 hoogte 14,7 m	53	56	matig
Stayinc. 34 hoogte 18 m	53	57	matig
Stayinc. 34 hoogte 8,1 m	49	51	redelijk
Stayinc. 6 hoogte 1,5 m	49	51	redelijk
Stayinc. 6 hoogte 11,4 m	51	53	redelijk
Stayinc. 6 hoogte 14,7 m	51	54	redelijk
Stayinc. 6 hoogte 18 m	52	54	redelijk
Stayinc. 6 hoogte 4,8 m	50	52	redelijk
Stayinc. 6 hoogte 8,1 m	51	53	redelijk
Uitgeefbare kavels zuid 15 hoogte 1,5 m	51	53	redelijk
Uitgeefbare kavels zuid 15 hoogte 4,5 m	52	54	redelijk
Uitgeefbare kavels zuid 15 hoogte 7,5 m	53	55	matig
Uitgeefbare kavels zuid 7 hoogte 7,5 m	49	51	redelijk
woonbedrijf zuid 10 hoogte 11,4 m	49	52	redelijk
woonbedrijf zuid 10 hoogte 14,7 m	53	55	matig
woonbedrijf zuid 10 hoogte 18 m	53	56	matig
woonbedrijf zuid 11 hoogte 14,7 m	52	55	matig
woonbedrijf zuid 11 hoogte 18 m	53	56	matig

Woning	Hogere waarde a.g.v. Heerbaan [dB]	Gecumuleerde geluidbelasting [dB]	Classificering milieukwaliteit
woonbedrijf zuid 12 hoogte 14,7 m	52	54	redelijk
woonbedrijf zuid 12 hoogte 18 m	53	55	matig
woonbedrijf zuid 5 hoogte 11,4 m	49	53	redelijk
woonbedrijf zuid 5 hoogte 14,7 m	51	54	redelijk
woonbedrijf zuid 6 hoogte 11,4 m	51	54	redelijk
woonbedrijf zuid 6 hoogte 14,7 m	53	57	matig
woonbedrijf zuid 8 hoogte 11,4 m	50	53	redelijk
woonbedrijf zuid 8 hoogte 14,7 m	53	56	matig
woonbedrijf zuid 9 hoogte 11,4 m	50	53	redelijk
woonbedrijf zuid 9 hoogte 14,7 m	53	55	matig
woonbedrijf zuid 9 hoogte 18 m	53	57	matig

Toetspunt	Hogere waarde a.g.v. Heerbaan [dB]	Gecumuleerde geluidbelasting [dB]	Classificering milieukwaliteit
Bouwvlak middenoost hoogte 18 m	53	55	matig
Bouwvlak zuidoost hoogte 14,7 m	50	53	redelijk
Bouwvlak zuidoost hoogte 18 m	53	58	matig

Woning	Hogere waarde a.g.v. Smelen-Traverse [dB]	Cumulatieve geluidbelasting [dB]	Classificering milieukwalitei
Bouwvlak noordwest hoogte 1,5 m	51	57	matig
Bouwvlak noordwest hoogte 4,5 m	52	58	matig
Bouwvlak noordwest hoogte 7,5 m	52	58	matig
Bouwvlak zuidwest hoogte 1,5 m	50	55	matig
Bouwvlak zuidwest hoogte 11,4 m	52	57	matig
Bouwvlak zuidwest hoogte 14,7 m	51	57	matig
Bouwvlak zuidwest hoogte 4,8 m	51	56	matig
Bouwvlak zuidwest hoogte 8,1 m	51	57	matig
Uitgeefbare kavels noord 1 hoogte 4,5 m	50	55	matig
Uitgeefbare kavels noord 1 hoogte 7,5 m	50	56	matig
Uitgeefbare kavels noord 2 hoogte 1,5 m	49	54	redelijk
Uitgeefbare kavels noord 2 hoogte 4,5 m	50	56	matig
Uitgeefbare kavels noord 2 hoogte 7,5 m	51	56	matig
Uitgeefbare kavels noord 6 hoogte 1,5 m	49	54	redelijk
Uitgeefbare kavels noord 6 hoogte 4,5 m	50	55	matig
Uitgeefbare kavels noord 6 hoogte 7,5 m	50	56	matig
woonbedrijf noord 1 hoogte 8,1 m	49	54	redelijk
woonbedrijf noord 2 hoogte 8,1 m	49	54	redelijk
woonbedrijf noord 3 hoogte 11,4 m	49	54	redelijk
woonbedrijf noord 3 hoogte 4,8 m	49	54	redelijk
woonbedrijf noord 3 hoogte 8,1 m	49	54	redelijk
woonbedrijf noord 4 hoogte 11,4 m	49	54	redelijk
woonbedrijf noord 4 hoogte 4,8 m	49	54	redelijk
woonbedrijf noord 4 hoogte 8,1 m	49	54	redelijk
woonbedrijf noord 5 hoogte 11,4 m	49	55	matig
woonbedrijf noord 5 hoogte 4,8 m	49	54	redelijk
woonbedrijf noord 5 hoogte 8,1 m	49	55	matig

Woning	Hogere waarde a.g.v. Smelen-Traverse [dB]	Cumulatieve geluidbelasting [dB]	Classificering milieukwaliteit
Bouwvlak noordwest hoogte 1,5 n	49	56	matig
Bouwvlak noordwest hoogte 4,5 n	50	58	matig
Bouwvlak noordwest hoogte 7,5 n	50	58	matig
Bouwvlak zuidwest hoogte 11,4 m	50	57	matig
Bouwvlak zuidwest hoogte 14,7 m	50	57	matig
Bouwvlak zuidwest hoogte 4,8 m	49	56	matig
Bouwvlak zuidwest hoogte 8,1 m	49	57	matig

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlenen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensoring en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Wim Duisenbergplantsoen 21
6221 SE MAASTRICHT
Postbus 959
6200 AZ MAASTRICHT

E. bernice.kuijpers@anteagroup.nl

www.anteagroup.nl

Copyright © 2022
Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

6.8 Bijlage 8: geactualiseerd stikstofonderzoek Antea (16 februari 2023)

Stikstofdepositie-onderzoek

Bestemmingsplan Djept Veldhoven

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0471607.100
definitief revisie 01
16 februari 2023

www.anteagroup.nl

Stikstofdepositie-onderzoek

Bestemmingsplan Djept Veldhoven

projectnummer 0471607.100
definitief revisie 01
16 februari 2023

Auteurs
I.R. Sedee

Opdrachtgever
Gemeente Veldhoven
Postbus 10101
5500 GA VELDHOVEN

datum	beschrijving	vrijgave
16 februari 2023	definitief	

Inhoudsopgave

1. Inleiding 4

2. Wettelijk kader 5
2.1 Wet natuurbescherming 5
2.2 Onderzoek naar significante gevolgen 5
2.3 Saldering 5
2.4 M.e.r.-plicht 5
2.5 Toetsing stikstofdepositie 6
2.6 Rekenprogramma AERIUS Calculator 6

3. Uitgangspunten berekening 7
3.1 Realisatiefase 7
3.2 Gebruiksfase 8
3.3 Referentiesituatie 8
3.4 Rekenprogramma 13

4. Resultaten en conclusie 14

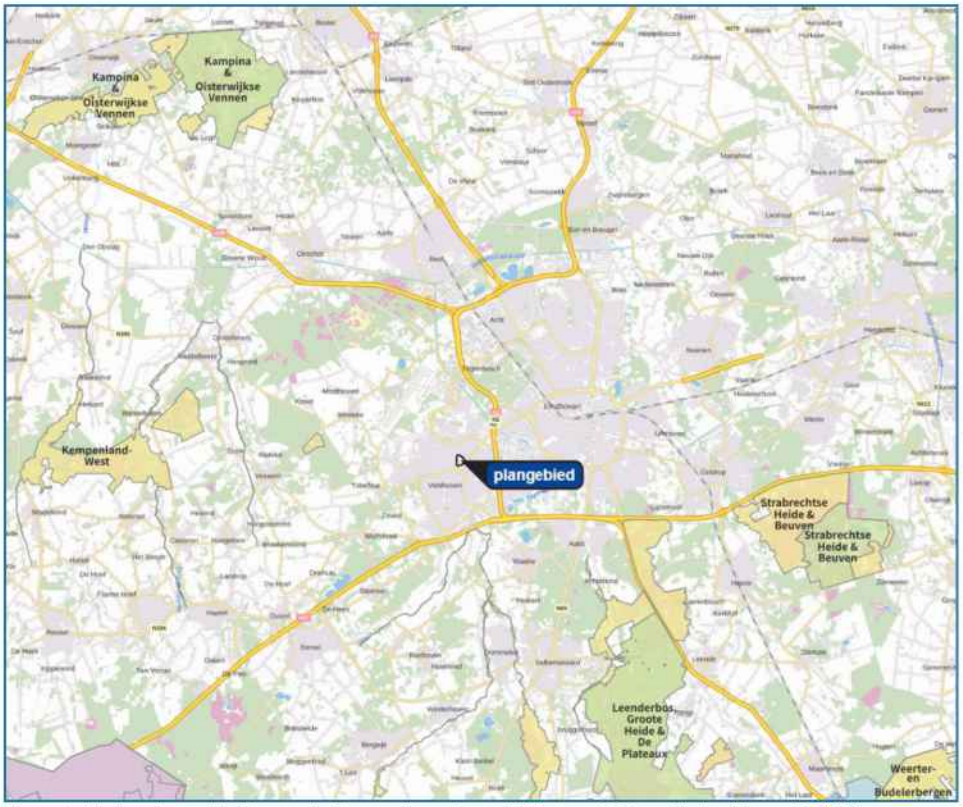
Bijlage 1 AERIUS pdf – realisatiefase 16

Bijlage 2 AERIUS pdf – gebruiksfase 17

1. Inleiding

In Veldhoven is de ontwikkeling Djept gepland. De ontwikkeling bestaat uit in totaal 364 woningen en bevindt zich in de driekhoek tussen de Djept, Heerbaan en Smelen/Traverse. De ontwikkeling bestaat uit diverse type woningen, van vrijstaande woningen tot appartementen. Om de ontwikkeling mogelijk te maken is een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk.

In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) moet worden beoordeeld of het plan leidt tot significante gevolgen in de Natura 2000-gebieden. In dit kader is het voorliggende onderzoek met betrekking tot het aspect stikstofdepositie uitgevoerd. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied betreft *Kempenland-West*, gelegen op een afstand van circa 5,5 kilometer van de beoogde ontwikkeling. Het Natura 2000-gebied bevat voor stikstofgevoelige habitats en is daarmee relevant voor de beoordeling van het aspect stikstofdepositie. De ligging van het plangebied ten opzichte van de omliggende Natura 2000-gebieden is in de onderstaande figuur weergegeven.



Figuur 1: Ligging plangebied ten opzichte van de omliggende Natura 2000-gebieden (bron: AERIUS)

Om vast te stellen of er sprake kan zijn van significante gevolgen voor wat betreft stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden is een stikstofberekening uitgevoerd met het rekenprogramma AERIUS Calculator (versie 2022). In voorliggende rapportage zijn de gehanteerde uitgangspunten voor en de resultaten van deze berekening beschreven.

2. Wettelijk kader

Binnen de EU worden de belangrijkste leefgebieden van de meest bedreigde en waardevolle soorten en habitattypen aangewezen als Natura 2000-gebied. Deze Natura 2000-gebieden moeten samen een Europees ecologisch netwerk vormen om de achteruitgang van de biodiversiteit te keren. De juridische basis voor dit netwerk zijn de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, die in Nederland zijn doorvertaald in de Wet natuurbescherming (Wnb). Per gebied worden voor de soorten en habitattypen instandhoudingsdoelstellingen bepaald. Dit kunnen behouds- of uitbreidings-/verbeteringsdoelstellingen zijn.

2.1 Wet natuurbescherming

Het onderdeel gebiedsbescherming binnen de Wet natuurbescherming (Wnb) biedt de juridische basis voor de aanwijzing van Natura 2000-gebieden en de beoordeling van activiteiten die (mogelijk) negatieve effecten hebben op de instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden. Het kan daarbij zowel activiteiten binnen als buiten het betreffende Natura 2000-gebied betreffen. Het regime voor Natura 2000 kent een zogenaamde externe werking, waardoor ook moet worden bezien of activiteiten buiten het Natura 2000-gebied, negatieve effecten kunnen hebben op de daarvoor vastgestelde instandhoudingsdoelstellingen. Bij vaststelling van plannen moet het bevoegd gezag rekening houden met de gevolgen van het plan voor Natura 2000-gebieden (art. 2.7 lid 1, Wnb).

2.2 Onderzoek naar significante gevolgen

Bij plannen in de nabijheid van een Natura 2000-gebied dient in een oriënterende fase (voortoets) onderzocht te worden of de ontwikkeling een significant (negatief) gevolg op het betreffende Natura 2000-gebied kan hebben. Indien na dit onderzoek op voorhand niet kan worden uitgesloten dat de activiteit een significant gevolg heeft, dient meer gedetailleerd dan in de oriënterende fase in kaart gebracht te worden wat de effecten van de activiteit kunnen zijn.
Deze laatste analyse heet een 'passende beoordeling'. Wanneer uit de passende beoordeling (bijvoorbeeld na het nemen van maatregelen, extern salderen of ecologisch beoordelen) alsnog de zekerheid wordt verkregen dat de activiteit geen significant gevolg heeft, staat de Wet natuurbescherming besluitvorming (voor wat betreft gebiedsbescherming) niet in de weg.

2.3 Saldering

Het is vaste rechtspraak van de Afdeling (Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State) dat voor de vraag of een ontwikkeling significante gevolgen kan hebben, onder voorwaarden een vergelijking mag worden gemaakt tussen de gevolgen van de beoogde situatie en de gevolgen van de situatie voorafgaande aan die beoogde situatie (binnen het plangebied). Dit wordt ook wel intern salderen genoemd.

De situatie voorafgaand aan de beoogde situatie wordt de referentiesituatie genoemd. Voor een plan geldt dat de referentiesituatie de feitelijke huidige planologisch legale situatie voorafgaand aan het planbesluit is. Er gelden specifieke regels voor al gestaakte activiteiten en voor wel verleende, maar nog niet gerealiseerde Wnb-vergunningen.

Saldering is ook mogelijk met een verdwijnende of afnemende stikstofbron buiten het plangebied. Dit wordt extern salderen genoemd. In tegenstelling tot intern salderen is bij extern salderen altijd een passende beoordeling benodigd.

2.4 M.e.r.-plicht

Een passende beoordeling kan bij plannen leiden tot een m.e.r.-plicht (art. 7.2a Wm). Tegenwoordig is er niet altijd meer sprake van een m.e.r.-plicht bij het opstellen van een passende beoordeling. Dit is het geval bij de volgende 2 categorieën van plannen:

1. Plannen waarbij de gemeente het bevoegd gezag is, ze slechts het gebruik bepalen van kleine gebieden en via een m.e.r.-beoordeling aangetoond moet zijn dat er geen aanzienlijke milieueffecten plaatsvinden.
2. Plannen met enkel kleine wijzigingen en waarvoor eveneens aangetoond is dat er geen aanzienlijke milieueffecten plaatsvinden.

Voor beide categorieën van plannen geldt dat, naast de m.e.r.-beoordeling, het bevoegd gezag in het planbesluit moet verwerken dat er geen m.e.r.-procedure wordt gevolgd.

2.5 Toetsing stikstofdepositie

Als een ontwikkeling op zichzelf niet leidt tot een toename van stikstofdepositie (> 0,00 mol/ha/jaar), dan is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat de ontwikkeling qua stikstofdepositie significante gevolgen voor een Natura 2000-gebied heeft.
Als een ontwikkeling op zichzelf leidt tot een toename van stikstofdepositie, maar vergeleken met de referentiesituatie er geen toename is van stikstofdepositie, dan zijn er eveneens geen significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden. In de twee genoemde situaties staat de Wet natuurbescherming besluitvorming (voor wat betreft gebiedsbescherming) dan niet in de weg.

2.6 Rekenprogramma AERIUS Calculator

De stikstofdepositie op een Natura 2000-gebied kan berekend worden met behulp van het verplicht te gebruiken rekenprogramma AERIUS Calculator (2022). Van elke te berekenen situatie wordt een model gemaakt met invoergegevens waarmee vervolgens de berekening wordt uitgevoerd. Op basis van de invoer bepaalt het rekenprogramma AERIUS Calculator zelf de correcte berekening van de bijdrage ten opzichte van de referentiesituatie, indien aanwezig. Tevens bepaalt zij zelf de rekenpunten binnen de Nederlandse Natura 2000-gebieden. De bijdrage aan de stikstofdepositie in de omliggende Natura 2000-gebieden wordt berekend ter plaatse van voor stikstofgevoelige habitats.

3. Uitgangspunten berekening

Voor de ontwikkeling van het bestemmingsplan Djept Veldhoven is een onderzoek uitgevoerd naar mogelijke effecten van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden als gevolg van de ontwikkeling. Binnen deze ontwikkeling is zowel de realisatiefase als de gebruiksfase beschouwd. In onderstaande paragrafen zijn deze onderdelen verder uitgewerkt.

3.1 Realisatiefase

Tijdens de realisatiefase rijdt vrachtverkeer en personenverkeer van en naar de bouwlocatie. Daarnaast zijn verschillende mobiele werktuigen in gebruik. Door de opdrachtgever zijn de uitvoeringsplannen per bouwblok, inclusief de planning en de inzet van de mobiele werktuigen en het (werk)verkeer aangeleverd. De werkzaamheden in totaal duren circa twee jaar.

Op basis van de aangeleverde gegevens is het maatgevende jaar wat betreft stikstofdepositie bepaald. Dit zijn de 12 aaneengesloten maanden welke tot de hoogste depositie leiden. Hiertoe zijn de totale emissies per blok berekend. Vervolgens is er bepaald gedurende welke maanden de meeste emissies plaatsvinden op basis van de geplande activiteiten. Hieruit volgt dat voor de stikstofberekeningen het maatgevende jaar begint op 4 juli 2024. In onderstaande tabel is per bouwblok aangegeven welk deel (percentueel) hiervan binnen het maatgevende jaar valt.

Tabel 1. Overzicht van de activiteiten die binnen het maatgevende jaar vallen

Bouwblok	Percentage van de werkzaamheden binnen het maatgevende jaar [% van totale werkzaamheden]
Blok A	57
Blok B	64
Blok Derden	67
Parkeervoorziening	100
Blok D	64
Blok C	66
Blok stayinc -31 app	66
Stayinc - Parkeervoorziening	95
Stayinc - 40 app	52
Stayinc - 37 app	52
Blok syauinc zuidoost - 31 app	51

Mobiele werktuigen
Voor de modellering van de mobiele werktuigen is uitgegaan van STAGE IV (bouwjaar vanaf 2014). De draaiuren zijn bepaald op basis van de aangeleverde planning[1]. Het brandstofverbruik is bepaald op basis van de AUB-methode van TNO. Hiervoor is een Excel sheet en een handleiding door TNO gemaakt. AERIUS bepaalt zelf op basis van het Adblue-verbruik, de draaiuren en het brandstofverbruik de emissies. De aannemer heeft aangegeven dat de werktuigen werken met behulp van een SCR en dat deze zo schoon en zuinig mogelijk wordt afgesteld. Er is derhalve uitgegaan van een Adblue-toevoeging van 7%. Een overzicht van de gehanteerde invoergegevens is opgenomen in bijlage 1 (AERIUS-pdf realisatiefase).

De totale emissies tijdens het maatgevende jaar middels STAGE IV werktuigen bedragen:

- 288,6 kg NO_x/jaar en
- 26,9 kg NH_3/jaar

[1] Excel sheet – uitgangspunten stikstofdepositie bouwperiode 2020-06-23

De emissie is gemodelleerd middels vlakbronnen binnen de sectorgroep 'Mobiele werktuigen' en de sector 'Bouw en industrie'. Voor de uitstoothoogte, spreiding en warmte-inhoud zijn de standaardwaarden uit AERIUS aangehouden.

Bouwverkeer
De benodigde verkeersbewegingen zijn tevens bepaald op basis van de aangeleverde planning en zijn ook te vinden in bijlage 1. Totaal vinden tijdens het maatgevende jaar van de realisatie de volgende voertuigbewegingen plaats:

- Licht verkeer 59.250 mvt/jaar en
- Zwaar verkeer 3.766 mvt/jaar

Het bouwverkeer wikkelt zich af via de bestaande wegstructuur. Hierbij is ervan uitgegaan dat het bouwverkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld op het moment dat het de rotonde bij de Heerbaan Bereikt. Het bouwverkeer is gemodelleerd middels lijnbronnen naar de verschillende locaties van de bouwblokken. Er is gekozen voor het wegtype 'Binnen bebouwde kom'. Op het bouwterrein is gerekend met 100% stagnatie, zodat wordt gerekend met de hoogst vastgestelde emissiefactoren voor wegverkeer. Hierdoor wordt rekening gehouden met het manoeuvreren en laden/lossen van het bouwverkeer.

3.2 Gebruiksfase

De ontwikkeling maakt woningen mogelijk. De woningen zullen zonder gasaansluiting opgeleverd worden. Het extra gemotoriseerde verkeer (verkeersgeneratie) op de omliggende wegen leidt tot emissies van de voor stikstof relevante stoffen stikstofoxiden (NO_x) en ammoniak (NH_3). Omdat de functies gasloos worden is er echter geen sprake van directe emissies. Goudappel heeft voor de beoogde woningbouwontwikkeling de verkeersgeneratie in beeld gebracht.[2]

Uit het verkeersonderzoek blijkt dat er sprake is van een totale verkeersgeneratie van 2.231 motorvoertuigen per weekdagetmaal. In het verkeersonderzoek is ook de verdeling van het verkeer over de omliggende wegen weergegeven. Deze verdeling is ook gehanteerd in het voorliggende stikstofdepositie-onderzoek en is derhalve ook terug te vinden in bijlage 2 (AERIUS-pdf). Verder is voor de verdeling van het verkeer uitgegaan van 98,8% licht verkeer, 1% middelzwaar (vracht) verkeer en 0,2% zwaar (vracht) verkeer.

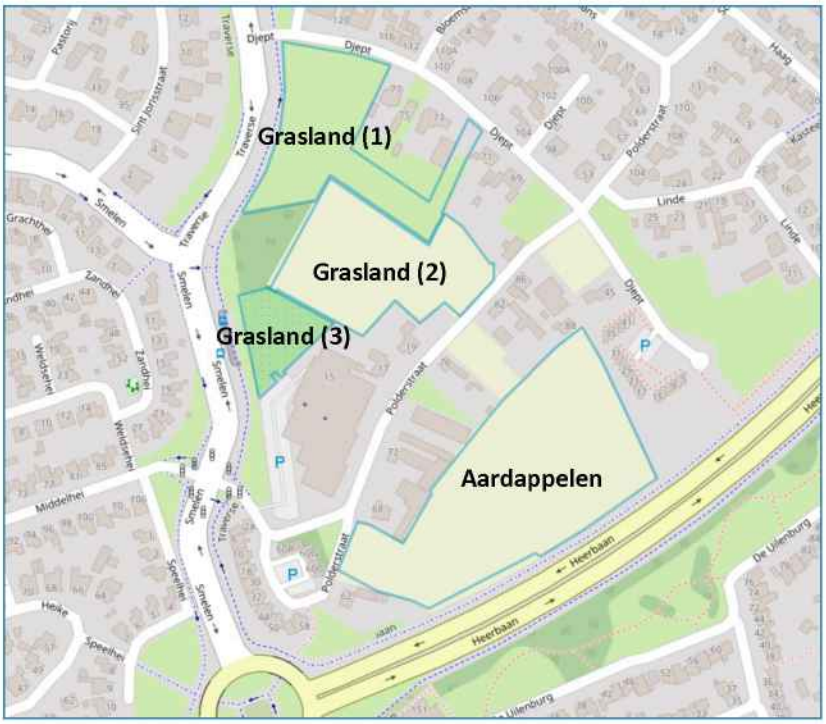
Het verkeer is meegenomen totdat het is opgegaan in het heersende verkeersbeeld. Het verkeer dat zich via de Polderstraat ontsluit is in zuidelijke richting gemodelleerd tot de rotonde bij de Heerbaan. Het verkeer via de nieuwe aansluiting en via Djept is in noordelijke richting op de openbare weg (Traverse) gemodelleerd tot de rotonde bij de Velddreef. Het verkeer is in AERIUS gemodelleerd als lijnbronnen met de sectorgroep "Wegverkeer" en de sector "Binnen bebouwde kom". Binnen het plangebied is voor al het verkeer gerekend met 50% stagnatie. Hierdoor wordt rekening gehouden met het langzaam rijden en manoeuvreren van de voertuigen binnen dit gebied.

3.3 Referentiesituatie

Voor het bestemmingsplan geldt dat de referentiesituatie bestaat uit de feitelijk huidige, planologisch legale situatie voorafgaand aan het vaststellen van het (nieuwe) bestemmingsplan. De huidige bestemming bestaat (deels) uit landbouwgrond. Op basis van gegevens van de website Boer & Bunder[3] zijn de emissies van de landbouwgronden in de referentiesituatie bepaald.

Als aanduiding van de ligging van deze bemeste landbouwgronden is de ligging in onderstaande figuur opgenomen. Tevens is in de figuur aangegeven van welk type gewas er sprake is.

[2] Verkeersonderzoek woningbouwontwikkeling Djept, Goudappel, 8 december 2022, 013545.20221208.N1.03
[3] www.boerenbunder.nl is een website waarin voor alle agrarische percelen in Nederland de type gewassen per perceel zijn aangegeven voor het huidige jaar en vanaf 2009.



Figuur 2. Ligging agrarische gronden, blauw omkaderd en het gewastype (bron: Boer en Bunder)

Om de hoeveelheid bemesting te bepalen is gebruik gemaakt van de stikstofgebruiksnormen (mestbeleid) voor landbouwgrond van het jaar 2022. De grondsoort betreft Zuidelijk Zand. Voor de hierboven getoonde gewassen leidt dit dat tot de volgende normen:

- Grasland – 320 kg N/ha/jaar
- Aardappelen – 235 kg N/ha/jaar

In de modellering is tevens rekening gehouden met het vervallen van de derogatie. Er is dus gerekend met een maximum van 170 kg N uit dierlijke mest. Het overige deel van de emissie wordt dan via het gebruik van kunstmest bepaald.

Dierlijke mest
Niet alle in de dierlijke mest aanwezige stikstof zal emitteren naar de lucht. Dit is afhankelijk van de totale hoeveelheid ammoniakaal stikstof (TAN) in de mest. Voor de hoeveelheid stikstof die hiertoe potentieel aanwezig is in de mest, is uitgegaan van het TAN-gehalte (% totaal ammoniakaal N van totale hoeveelheid N in de mest) zoals opgenomen in het rapport 'Ammoniakemissie uit dierlijke mest en kunstmest in 2011[4]'. Hierin staat in tabel 2.3a een percentage van minimaal 48% genoemd (zie figuur 5). Dit percentage wordt worstcase voor deze berekening aangehouden.

[4] Ammoniakemissie uit dierlijke mest en kunstmest, WUR, 2013, tabel 2,3a

Tabel 2.3a: N- en P-excretie in de stal (in kg/dier.jaar) en aandeel TAN (%)

	Excretie in de stal					
	2010			2011		
	N	TAN	P_2O_5	N	TAN	P_2O_5
Vrouwelijk jongvee jonger dan 1 jaar	28,6	65	8,2	28,9	65	7,9
Mannelijk jongvee jonger dan 1 jaar	33,2	63	8,6	32,4	61	8,2
Vrouwelijk jongvee, 1-2 jaar	44,4	68	13,2	49,2	68	14,5
Mannelijk jongvee, 1-2 jaar	83,4	69	26,1	82,7	70	25,5
Vrouwelijk jongvee, 2 jaar en ouder	44,5	68	13,2	49,3	68	14,5
Melk- en kalfkoeien -stalperiode	68,1	59	22,8	68,8	59	21,9
Melk- en kalfkoeien -weideperiode	39,8	64	13,0	39,3	63	12,5
Stieren voor de fokkerij, 2 jaar en ouder	83,4	69	26,1	82,7	70	25,5
Vleeskalveren, voor de witvleesproductie	12,4	64	4,8	14,0	70	5,6
Vleeskalveren, voor de rosevleesproductie	28,2	61	8,8	27,3	60	8,3
Vrouwelijk jongvee jonger dan 1 jaar	28,2	65	8,1	28,6	65	7,9
Mannelijk jongvee (incl. ossen) jonger dan 1 jaar	26,8	53	8,3	23,9	48	6,5
Vrouwelijk jongvee, 1-2 jaar	43,6	68	12,9	48,6	68	14,3
Mannelijk jongvee (incl. ossen), 1-2 jaar	53,8	59	19,1	51,1	57	16,7
Vrouwelijk jongvee, 2 jaar en ouder	43,6	68	12,9	48,6	68	14,3
Mannelijk jongvee (incl. ossen), 2 jaar en ouder	53,8	59	19,1	51,1	57	16,7
Zoog-, mest- en weidekoeien	37,6	64	12,4	37,6	65	12,3
Vrouwelijke schapen	1,3	64	0,5	1,2	68	0,5
Melkgeiten	17,5	59	6,9	17,6	59	6,9
Paarden	30,3	73	12,0	30,3	73	12,0
Pony's	13,2	74	5,1	13,2	74	5,1
Vleesvarkens	12,2	68	4,9	12,5	69	4,7
Opfokzeugen en -beren	15,4	72	6,7	15,9	71	6,4
Zeugen	30,2	66	15,1	30,1	66	14,6
Opfokberen 50 kg en meer	15,4	72	6,7	15,9	71	6,4
Dekrijpe beren	23,3	72	12,3	23,4	73	12,0
Ouderdieren van vleeskuikens, jonger dan 18 weken	0,35	68	0,21	0,36	71	0,21
Ouderdieren van vleeskuikens, 18 weken en ouder	1,11	76	0,56	1,12	77	0,57
Leghennen, jonger dan 18 weken	0,34	74	0,17	0,35	76	0,17
Leghennen, 18 weken en ouder	0,80	74	0,41	0,78	76	0,40
Vleeskuikens	0,50	67	0,17	0,52	67	0,18
Jonge eenden voor de slacht	0,79	69	0,38	0,79	69	0,37
Kalkoenen	1,91	73	0,94	1,85	73	0,93
Konijnen (voedsters)	7,7	70	3,6	7,8	70	3,5
Nertsen (moederdieren)	2,2	70	1,2	2,2	70	1,2

Figuur 3: TAN gehalte dierlijke mest

Bij het bemesten van landbouwgronden wordt de mest tegenwoordig direct in de bodem gebracht. Bij grasland gebeurt dit met een zodebemester (in sleufjes in de grond) en bij bouwland via mestinjectie. Een gedeelte van de mest vervluchtigt (ammoniak) en deponeert in de vorm van stikstof op omliggende Natura 2000-gebieden. In het document 'Emissies naar lucht uit de landbouw…[5]' is in tabel B16.3 een overzicht weergegeven van de vervluchtigingspercentages voor ammoniak bij bemesting. Voor de zodebemestingstechniek geldt, volgens deze tabel, een vervluchtigingspercentage van 19%. Voor bouwland geldt bij mestinjectie een vervluchtigingspercentage van 2%. In figuur 6 zijn deze percentages uit het rapport weergegeven.

[5] Emissies naar lucht uit de landbouw berekend met NEMA voor 1990-2018, WUR, 2020, tabel B16.3

Toedieningstechniek / Application technique	1990-1991	1992-1993	1994-1998	1999-2018
Grasland – drijfmest / Grassland – slurry				
in sleufjes in de grond / shallow injection	10,0	10,0	15,0	19,0
deels in sleufjes in de grond en deels op de grond / sod injection	20,3	20,3	22,8	24,8
in strookjes op de grond / narrow band application	30,5	30,5	30,5	30,5
bovengronds bemesten / surface spreading	67,0	71,0	71,0	71,0
Onbeteeld bouwland – drijfmest / Uncultivated arable land - slurry				
mestinjectie / injection	2,0	2,0	2,0	2,0
in sleufjes in de grond / shallow injection	13,0	13,0	19,0	24,0
deels in sleufjes in de grond en deels op de grond / sod injection	24,5	24,5	27,5	30,0
in strookjes op de grond / narrow band application	36,0	36,0	36,0	36,0
onderwerken in 1 werkgang / incorporation in 1 track	22,0	22,0	22,0	22,0
onderwerken in 2 werkgangen / incorporation in 2 tracks	46,0	46,0	46,0	46,0
bovengronds mest en zuiveringsslib / surface spreading of manure and sewage sludge	64,0	69,0	69,0	69,0
bovengronds compost / surface spreading of compost	69,0	69,0	69,0	69,0

Figuur 4:Vervluchtigingspercentages verschillende bemestingstechnieken

Als laatste dient er rekening gehouden te worden met de verhouding tussen de molecuulmassa's van 1 mol N en 1 mol NH_3 (NH_3 is zwaarder dan N). Dit komt omdat de gebruiksnorm spreekt over enkel N en in AERIUS dit wordt gemodelleerd als NH_3. De verhouding van de moleculemassa's van beide stoffen komt neer op (17,031 (NH_3) / 14,007 (N)) = 1,216.

Met bovenstaande gegevens kan de te hanteren emissiefactor en in combinatie met het oppervlak per landbouwperceel de emissie per perceel worden bepaald. Onderstaand is hiervoor de formule weergegeven:

Emissie [kg NH_3/j] = Dierlijk N [kg N/ha/j] × perceelgrote [ha] × 1.216 [kg NH_3/kg N] × TAN [%] × Vervluchtiging [%]

Voor de percelen betekent dit:

- Grasland (1): NH_3 emissie = 170 x 1,04 x 1,216 x 0,48 x 0,19 = 19,6 kg NH_3 (dierlijke mest).
- Grasland (2): NH_3 emissie = 170 x 1,10 x 1,216 x 0,48 x 0,19 = 20,7 kg NH_3 (dierlijke mest).
- Grasland (3): NH_3 emissie = 170 x 0,31 x 1,216 x 0,48 x 0,19 = 5,8 kg NH_3 (dierlijke mest).
- Aardappelen: NH_3 emissie = 170 x 2,24 x 1,216 x 0,48 x 0,02 = 4,5 kg NH_3 (dierlijke mest).

Kunstmest
Om de meeste gewasopbrengst per ha te halen zal de ruimte boven de 170 kg norm middels kunstmest worden opgevuld. Afhankelijk van het type kunstmest is er sprake van een emissiefactor[6]. In figuur 7 zijn deze emissiefactoren weergegeven. In het rapport, waarnaar wordt verwezen, is in tabel B18.1 de toepassing van verschillende soorten kunstmest weergegeven. Door het combineren van deze gegevens volgt een emissiefactor NH_3 bij kunstmest van 5,6% (gewogen gemiddelde).

[6] Emissies naar lucht uit de landbouw berekend met NEMA voor 1990-2018, WUR, 2020, tabel 3.1

Kunstmestsoort / Fertiliser type	EF NH_3-N[1] (%)
Ammoniumnitraat / Ammonium nitrate	5,2
Ammoniumsulfaat / Ammonium sulphate	11,3
Ammoniumsulfaatsalpeter / Mix ammonium nitrate/ammonium sulphate	8,2
Chilisalpeter / Sodium nitrate	0
Diammoniumfosfaat / Diammonium phosphate	7,4
Gemengde stikstofmeststof / Mixed nitrogen fertiliser	2,5
Kalisalpeter / Potassium nitrate	0
Kalkammonsalpeter / Calcium ammonium nitrate	2,5
Kalksalpeter / Calcium nitrate	0
Monoammoniumfosfaat / Mono ammonium phosphate	7,4
Overige NPK-, NP- en NK-meststoffen volle grond / Other NPK, NP and NK fertilisers open field	4,5
Overige NPK-, NP- en NK-meststoffen in de glastuinbouw / Other NPK, NP and NK fertilisers in greenhouse cultivation	0
Stikstoffosfaatkalimagnesiummeststoffen / N, P, K, Mg fertilisers	2,5
Stikstofmagnesia / Nitrogen magnesia	2,5
Ureum: / Urea:	
korrelvormig incl. ureum met nitrificatieremmer / granular incl. urea with nitrification inhibitor	14,3
korrelvormig met ureaseremmer / granular with urease inhibitor	5,9
vloeibaar, oppervlakkig toegediend / liquid, surface spreading	7,5
vloeibaar, geïnjecteerd / liquid, injected	1,5
vloeibaar, met ureaseremmer / liquid, with uease inhibitor	3,1
ureum in glastuinbouw / urea in greenhouse cultivation	0
Vloeibare ammoniak / Liquid ammonia	2,3
Zwavel gecoate ureum / Sulphur coated urea	7,1
Overige stikstofmeststoffen[2] / Other nitrogen fertilisers[2]	4,0
Spuiwater luchtwassers[3] / Effluent from air scrubbers[3]	1,8

Figuur 5: Emissiefactor bij toepassing kunstmest

De NH_3 emissies worden berekend met de volgende formule:

Emissie [kg NH_3/j] = Kunstmest N [kg N/ha/j] × perceelgrote [ha] × emissiefactor [kg NH_3/kg N]

Voor de percelen betekent dit:

- Grasland (1): NH_3 emissie = (320 – 170) x 1,04 x 0,056 = 8,7 kg NH_3 (kunstmest).
- Grasland (2): NH_3 emissie = (320 – 170) x 1,10 x 0,056 = 9,2 kg NH_3 (kunstmest).
- Grasland (3): NH_3 emissie = (320 – 170) x 0,31 x 0,056 = 2,6 kg NH_3 (kunstmest).
- Aardappelen: NH_3 emissie = (235 – 170) x 2,24 x 0,056 = 8,2 kg NH_3 (kunstmest).

Overige emissies
Er is in het kader van een worstcasescenario geen rekening gehouden met de stikstofdepositie ten gevolge van de inzet van mobiele werktuigen op deze percelen (bijvoorbeeld landbouwmachines zoals tractoren).

Modellering
Afhankelijk van de ligging van de landbouwpercelen is de emissie in de referentiesituatie gemodelleerd middels vlakbronnen. Voor de kenmerken van de emissies is binnen AERIUS de sectorgroep 'Landbouw' en de sector 'Landbouwgrond | dierlijke mest of kunstmest' gehanteerd.

3.4 Rekenprogramma

Om de stikstofdepositiebijdrage te bepalen, zijn berekeningen uitgevoerd met het wettelijk verplicht gestelde rekenprogramma AERIUS, versie 2022. Er is voor zowel de realisatie als de gebruiksfase (worstcase) gerekend met het rekenjaar 2024. Dit is het eerste jaar waarin effecten van de ontwikkeling te verwachten zijn.

4. Resultaten en conclusie

In Veldhoven is de ontwikkeling Djept gepland. De ontwikkeling bestaat uit in totaal 364 woningen en bevindt zich in de driekhoek tussen de Djept, Heerbaan en Smelen/Traverse. De ontwikkeling bestaat uit diverse type woningen, van vrijstaande woningen tot appartementen. Om de ontwikkeling mogelijk te maken is een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk, ten behoeve waarvan Antea Group een stikstofdepositie-onderzoek heeft uitgevoerd.

Voor de realisatiefase berekent AERIUS Calculator (versie 2022) geen rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/jaar op de omliggende Natura 2000-gebieden. De rekenresultaten zijn bijgevoegd als bijlage 1 (kenmerk: RoXc7cFnAgnn).

Voor de gebruiksfase berekent AERIUS Calculator (versie 2022) geen rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/jaar op de omliggende Natura 2000-gebieden. De rekenresultaten zijn bijgevoegd als bijlage 2 (kenmerk: RunpMRqymN).

Op basis van deze rekenresultaten kunnen significant negatieve effecten ten aanzien van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden op voorhand worden uitgesloten. Het aspect stikstof staat verdere besluitvorming dan ook niet in de weg.

Bijlagen

Bijlage 1 AERIUS pdf – realisatiefase

Kenmerk: RoXc7cFnAgnn

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	Gemeente Veldhoven
Inrichtingslocatie	Diversen, Diversen Veldhoven

Activiteit

Omschrijving	Djept
Toelichting	Realisatiefase maatgevende jaar Djept

Berekening

AERIUS kenmerk	RoXc7cFnAgnn
Datum berekening	16 februari 2023, 14:04
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentiesituatie - Referentie	2024	79,3 kg/j	-
Nieuwe situatie 1 - Beoogd	2024	27,5 kg/j	306,0 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentiesituatie - Referentie	0,01 mol/ha/j	2353990	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux
Nieuwe situatie 1 - Beoogd	0,01 mol/ha/j	2248459	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-
Grootste toename van depositie	-
Grootste afname van depositie	-

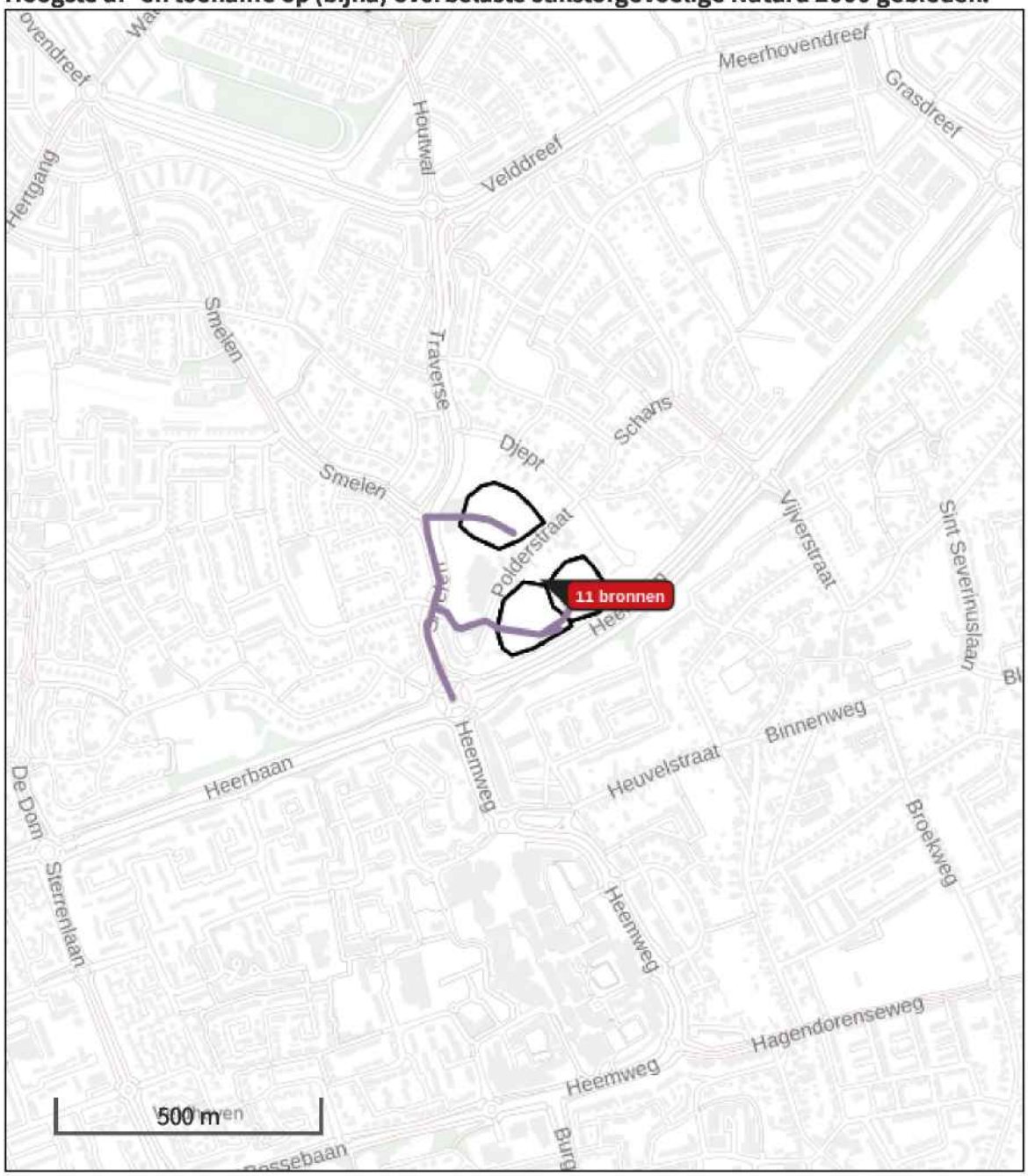
Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Landbouwgrond | Bron 1	12,7 kg/j	-
2 Landbouw | Landbouwgrond | Bron 2	29,9 kg/j	-
3 Landbouw | Landbouwgrond | Bron 3	8,4 kg/j	-
4 Landbouw | Landbouwgrond | Bron 4	28,3 kg/j	-

Nieuwe situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH_3	Emissie NO_x
1	Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Blok C	2,2 kg/j	23,5 kg/j
2	Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Blok B	2,7 kg/j	29,1 kg/j
3	Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Blok D	2,1 kg/j	21,9 kg/j
4	Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Blok Derden	2,2 kg/j	23,5 kg/j
5	Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Blok Stayinc 31	2,1 kg/j	20,2 kg/j
6	Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Blok Stayinc	2,6 kg/j	29,5 kg/j
7	Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Parkeervoorziening	2,6 kg/j	30,2 kg/j
8	Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Stayinc 37	2,5 kg/j	25,1 kg/j
9	Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Stayinc 40	2,4 kg/j	25,2 kg/j
10	Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Stayinc Park	3,0 kg/j	34,5 kg/j
16	Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Blok A	2,5 kg/j	25,8 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,6 kg/j	17,5 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Nieuwe situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Kempenland-West

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Referentiesituatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	12,7 kg/j
Locatie	X:156383,51	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:381872,42	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,99 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	4,5 kg/j
	Mestaanwending (kunstmest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	8,2 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	29,9 kg/j
Locatie	X:156263,57	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:382044,16	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,93 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	20,7 kg/j
	Mestaanwending (kunstmest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	9,2 kg/j

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 3	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	8,4 kg/j
Locatie	X:156188,38	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:381979,13	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,35 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	5,8 kg/j
	Mestaanwending (kunstmest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	2,6 kg/j

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 4	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	28,3 kg/j
Locatie	X:156207,68	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:382127,79	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	19,6 kg/j
	Mestaanwending (kunstmest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	8,7 kg/j

Nieuwe situatie 1, Rekenjaar 2024

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	**Blok C**	NO_x	**23,5 kg/j**
Locatie	**X:156322,09 Y:381851,92**	NH_3	**2,2 kg/j**
Oppervlakte	**1,34 ha**		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1091 l/j	95 u/j	76 l/j	NO_x	1,5 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Shovel	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	548 l/j	42 u/j		NO_x	8,4 kg/j
					NH_3	4,1 g/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	98 l/j	53 u/j		NO_x	2,2 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j
Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3463 l/j	232 u/j	242 l/j	NO_x	4,1 kg/j
					NH_3	0,8 kg/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	827 l/j	79 u/j	57 l/j	NO_x	1,5 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3339 l/j	66 u/j	233 l/j	NO_x	3,3 kg/j
					NH_3	0,8 kg/j
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	425 l/j	37 u/j	29 l/j	NO_x	0,9 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	69 l/j	37 u/j		NO_x	1,6 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	**Blok B**	NO_x	**29,1 kg/j**
Locatie	**X:156258,05 Y:382048,44**	NH_3	**2,7 kg/j**
Oppervlakte	**1,29 ha**		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1540 l/j	134 u/j	107 l/j	NO_x	2,3 kg/j
					NH_3	0,4 kg/j
Shovel	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	736 l/j	57 u/j		NO_x	11,3 kg/j
					NH_3	5,5 g/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	144 l/j	77 u/j		NO_x	3,3 kg/j
					NH_3	1,1 g/j
Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3537 l/j	237 u/j	247 l/j	NO_x	4,3 kg/j
					NH_3	0,8 kg/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	808 l/j	77 u/j	56 l/j	NO_x	1,3 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4893 l/j	97 u/j	342 l/j	NO_x	4,6 kg/j
					NH_3	1,2 kg/j
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	415 l/j	36 u/j	29 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	99,6 g/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	67 l/j	36 u/j		NO_x	1,5 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Blok D	NO_x	21,9 kg/j
Locatie	X:156322,09 Y:381851,92	NH_3	2,1 kg/j
Oppervlakte	1,34 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1062 l/j	92 u/j	74 l/j	NO_x	1,5 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Shovel	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	534 l/j	41 u/j		NO_x	8,2 kg/j
					NH_3	4,0 g/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	96 l/j	51 u/j		NO_x	2,2 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j
Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3372 l/j	226 u/j	236 l/j	NO_x	3,8 kg/j
					NH_3	0,8 kg/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	806 l/j	77 u/j	56 l/j	NO_x	1,2 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3186 l/j	63 u/j	223 l/j	NO_x	2,9 kg/j
					NH_3	0,8 kg/j
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	354 l/j	31 u/j	24 l/j	NO_x	0,8 kg/j
					NH_3	85,0 g/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	58 l/j	31 u/j		NO_x	1,3 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	**Blok Derden**	NO_x	**23,5 kg/j**
Locatie	**X:156258,05 Y:382048,44**	NH_3	**2,2 kg/j**
Oppervlakte	**1,29 ha**		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1105 l/j	96 u/j	77 l/j	NO_x	1,5 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Shovel	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	555 l/j	43 u/j		NO_x	8,5 kg/j
					NH_3	4,2 g/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	100 l/j	53 u/j		NO_x	2,3 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j
Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3507 l/j	235 u/j	245 l/j	NO_x	4,2 kg/j
					NH_3	0,8 kg/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	838 l/j	80 u/j	58 l/j	NO_x	1,4 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3382 l/j	67 u/j	236 l/j	NO_x	3,4 kg/j
					NH_3	0,8 kg/j
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	430 l/j	37 u/j	30 l/j	NO_x	0,6 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	70 l/j	37 u/j		NO_x	1,6 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	**Blok Stayinc 31**	NO_x	**20,2 kg/j**
Locatie	**X:156401,21 Y:381908,28**	NH_3	**2,1 kg/j**
Oppervlakte	**0,94 ha**		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	840 l/j	73 u/j	58 l/j	NO_x	1,4 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Shovel	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	422 l/j	32 u/j		NO_x	6,5 kg/j
					NH_3	3,2 g/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	76 l/j	41 u/j		NO_x	1,7 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j
Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2909 l/j	195 u/j	203 l/j	NO_x	3,6 kg/j
					NH_3	0,7 kg/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	637 l/j	61 u/j	44 l/j	NO_x	1,1 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3856 l/j	76 u/j	269 l/j	NO_x	3,9 kg/j
					NH_3	0,9 kg/j
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	327 l/j	28 u/j	22 l/j	NO_x	0,8 kg/j
					NH_3	78,5 g/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	53 l/j	28 u/j		NO_x	1,2 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	**Blok Stayinc**	NO_x	**29,5 kg/j**
Locatie	**X:156322,09 Y:381851,92**	NH_3	**2,6 kg/j**
Oppervlakte	**1,34 ha**		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1567 l/j	136 u/j	109 l/j	NO_x	2,3 kg/j
					NH_3	0,4 kg/j
Shovel	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	749 l/j	58 u/j		NO_x	11,5 kg/j
					NH_3	5,6 g/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	146 l/j	79 u/j		NO_x	3,3 kg/j
					NH_3	1,1 g/j
Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3679 l/j	246 u/j	257 l/j	NO_x	4,4 kg/j
					NH_3	0,9 kg/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	823 l/j	79 u/j	57 l/j	NO_x	1,3 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4384 l/j	86 u/j	306 l/j	NO_x	4,3 kg/j
					NH_3	1,1 kg/j
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	422 l/j	37 u/j	29 l/j	NO_x	0,8 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	69 l/j	37 u/j		NO_x	1,6 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	**Parkeervoorziening**	NO_x	**30,2 kg/j**
Locatie	**X:156322,09 Y:381851,92**	NH_3	**2,6 kg/j**
Oppervlakte	**1,34 ha**		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1840 l/j	160 u/j	128 l/j	NO_x	2,6 kg/j
					NH_3	0,4 kg/j
Shovel	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1040 l/j	80 u/j		NO_x	16,0 kg/j
					NH_3	7,8 g/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	149 l/j	80 u/j		NO_x	3,4 kg/j
					NH_3	1,1 g/j
Heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8919 l/j	176 u/j	624 l/j	NO_x	8,2 kg/j
					NH_3	2,1 kg/j

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Stayinc 37	NO_x	25,1 kg/j
Locatie	X:156401,21 Y:381908,28	NH_3	2,5 kg/j
Oppervlakte	0,94 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1254 l/j	109 u/j	87 l/j	NO_x	1,9 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Shovel	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	600 l/j	46 u/j		NO_x	9,2 kg/j
					NH_3	4,5 g/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	117 l/j	63 u/j		NO_x	2,7 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j
Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3320 l/j	222 u/j	232 l/j	NO_x	4,0 kg/j
					NH_3	0,8 kg/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	659 l/j	63 u/j	46 l/j	NO_x	0,9 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4571 l/j	90 u/j	319 l/j	NO_x	4,6 kg/j
					NH_3	1,1 kg/j
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	386 l/j	34 u/j	27 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	92,6 g/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	63 l/j	34 u/j		NO_x	1,4 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Stayinc 40	NO_x	25,2 kg/j
Locatie	X:156401,21 Y:381908,28	NH_3	2,4 kg/j
Oppervlakte	0,94 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1248 l/j	108 u/j	87 l/j	NO_x	1,7 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Shovel	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	597 l/j	46 u/j		NO_x	9,2 kg/j
					NH_3	4,5 g/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	117 l/j	63 u/j		NO_x	2,7 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j
Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3801 l/j	255 u/j	266 l/j	NO_x	4,3 kg/j
					NH_3	0,9 kg/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	655 l/j	63 u/j	45 l/j	NO_x	1,2 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3965 l/j	78 u/j	277 l/j	NO_x	3,8 kg/j
					NH_3	1,0 kg/j
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	384 l/j	33 u/j	26 l/j	NO_x	0,9 kg/j
					NH_3	92,2 g/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	62 l/j	33 u/j		NO_x	1,4 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Stayinc Park	NO_x	34,5 kg/j
Locatie	X:156401,21 Y:381908,28	NH_3	3,0 kg/j
Oppervlakte	0,94 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1927 l/j	168 u/j	134 l/j	NO_x	2,8 kg/j
					NH_3	0,5 kg/j
Shovel	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1188 l/j	91 u/j		NO_x	18,3 kg/j
					NH_3	8,9 g/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	142 l/j	76 u/j		NO_x	3,2 kg/j
					NH_3	1,1 g/j
Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	114 l/j	8 u/j	7 l/j	NO_x	0,6 kg/j
					NH_3	27,4 g/j
Heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10617 l/j	210 u/j	743 l/j	NO_x	9,6 kg/j
					NH_3	2,5 kg/j

11 Wegverkeer | Weg

Naam	Polderstraat zuid		Links	Rechts	NO_x	3,9 kg/j
Locatie	X:156241,42 Y:381840,36	Type scherm	-	-	NO_2	1,0 kg/j
Lengte	266,52 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	20885 p/jaar	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1335 p/jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

12 Wegverkeer | Weg

Naam	van/naar Traverse (binnen plangebied)		Links	Rechts	NO_x	2,2 kg/j
Locatie	X:156201,47 Y:382045,85	Type scherm	-	-	NO_2	0,6 kg/j
Lengte	176,07 m	Hoogte	-	-	NH_3	68,2 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	20433 p/jaar	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1001 p/jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

13 Wegverkeer | Weg

Naam	Smelen noord		Links	Rechts	NO_x	1,5 kg/j
Locatie	X:156132,51 Y:381958,77	Type scherm	-	-	NO_2	0,4 kg/j
Lengte	177,14 m	Hoogte	-	-	NH_3	67,8 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	20433 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1001 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

14 Wegverkeer | Weg

Naam	Polderstraat zuid		Links	Rechts	NO_x	5,0 kg/j
Locatie	X:156281,48 Y:381828,7	Type scherm	-	-	NO_2	1,3 kg/j
Lengte	351,33 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	17934 p/jaar	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1430 p/jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

15 Wegverkeer | Weg

Naam	Smelen zuid		Links	Rechts	NO_x	5,0 kg/j
Locatie	X:156130,3 Y:381784,48	Type scherm	-	-	NO_2	1,4 kg/j
Lengte	184,76 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	59250 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3766 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

16 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Blok A	NO_x	25,8 kg/j
Locatie	X:156258,05 Y:382048,44	NH_3	2,5 kg/j
Oppervlakte	1,29 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1368 l/j	119 u/j	95 l/j	NO_x	2,0 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Shovel	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	595 l/j	46 u/j		NO_x	9,2 kg/j
					NH_3	4,5 g/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j	69 u/j		NO_x	2,9 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j
Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3895 l/j	261 u/j	272 l/j	NO_x	4,7 kg/j
					NH_3	0,9 kg/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	718 l/j	69 u/j	50 l/j	NO_x	1,0 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3943 l/j	78 u/j	276 l/j	NO_x	3,5 kg/j
					NH_3	0,9 kg/j
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	474 l/j	41 u/j	33 l/j	NO_x	0,7 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Minigraver	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	77 l/j	41 u/j		NO_x	1,7 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2022_20230126_290cbff6e8
Database versie	2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Bijlage 2 AERIUS pdf – gebruiksfase

Kenmerk: RunpMRqymN

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers

Contactgegevens

Rechtspersoon	Gemeente Veldhoven
Inrichtingslocatie	Diversen, Diversen Diversen

Activiteit

Omschrijving	Djept
Toelichting	Gebruiksfase Djept

Berekening

AERIUS kenmerk	S1RunpMRqymN
Datum berekening	16 februari 2023, 14:09
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentiesituatie - Referentie	2024	79,3 kg/j	-
Gebruikfase - Beoogd	2024	8,3 kg/j	147,9 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentiesituatie - Referentie	0,01 mol/ha/j	2353990	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux
Gebruikfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename van depositie	-		
Grootste afname van depositie	-		

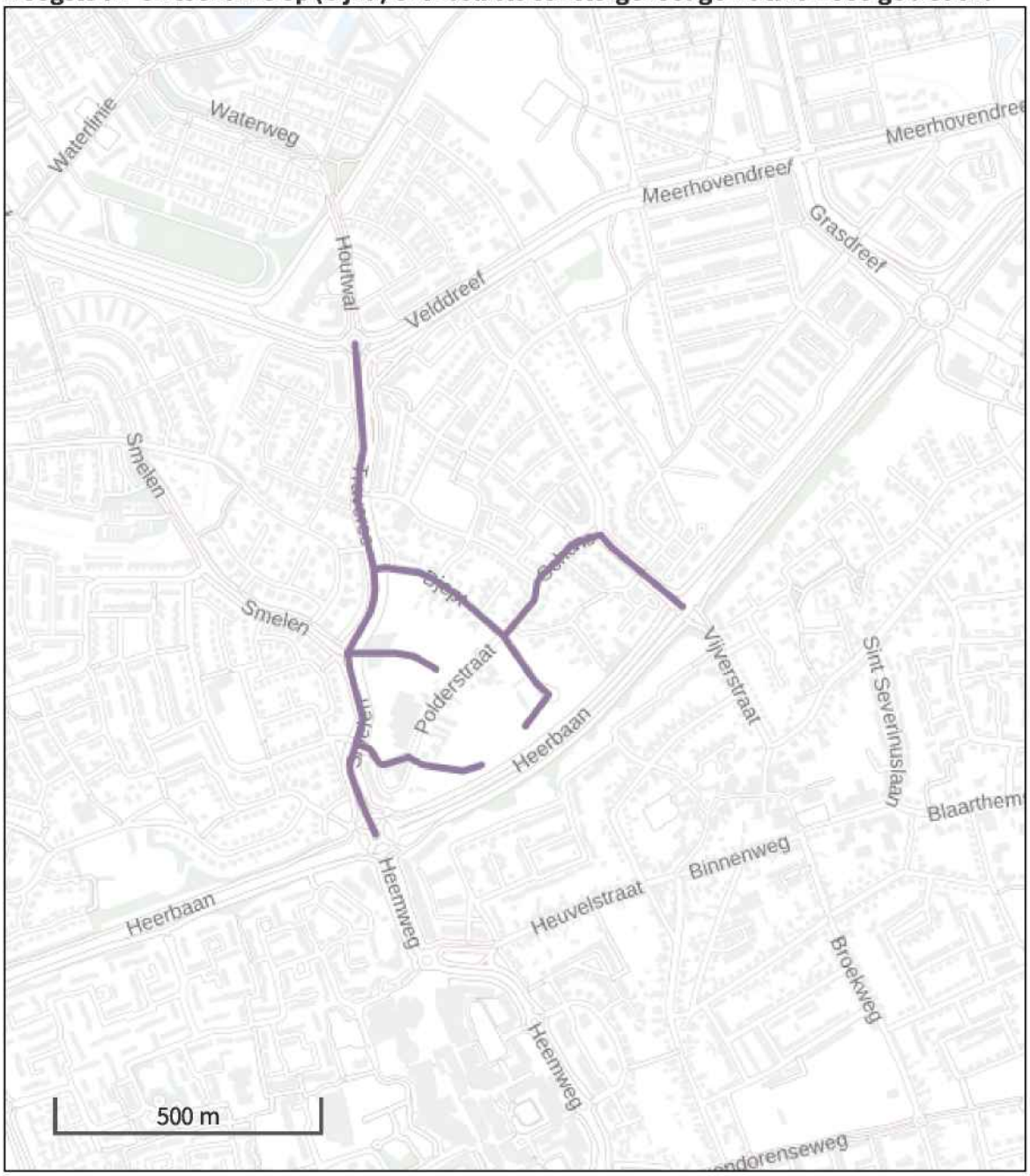
Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Landbouwgrond | Bron 1	12,7 kg/j	-
2 Landbouw | Landbouwgrond | Bron 2	29,9 kg/j	-
3 Landbouw | Landbouwgrond | Bron 3	8,4 kg/j	-
4 Landbouw | Landbouwgrond | Bron 4	28,3 kg/j	-

Gebruikfase (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Verkeersnetwerk	8,3 kg/j	147,9 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruikfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Referentiesituatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	12,7 kg/j
Locatie	X:156383,51	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:381872,42	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,99 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
	NH_3	4,5 kg/j
Mestaanwending (kunstmest)	NO_x	0,0 kg/j
	NH_3	8,2 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	29,9 kg/j
Locatie	X:156263,57	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:382044,16	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,93 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
	NH_3	20,7 kg/j
Mestaanwending (kunstmest)	NO_x	0,0 kg/j
	NH_3	9,2 kg/j

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 3	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	8,4 kg/j
Locatie	X:156188,38	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:381979,13	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,35 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
	NH_3	5,8 kg/j
Mestaanwending (kunstmest)	NO_x	0,0 kg/j
	NH_3	2,6 kg/j

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 4	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	28,3 kg/j
Locatie	X:156207,68	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:382127,79	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	19,6 kg/j
	Mestaanwending (kunstmest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	8,7 kg/j

Gebruikfase, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Djept Oost (binnen plangebied)				NO_x	11,3 kg/j
Locatie	X:156472,63 Y:381989,17	Type scherm	-	-	NO_2	2,6 kg/j
Lengte	215,90 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	446 p/etmaal	50,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5 p/etmaal	50,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1 p/etmaal	50,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Polderstraat zuid				NO_x	19,4 kg/j
Locatie	X:156241,42 Y:381840,36	Type scherm	-	-	NO_2	4,5 kg/j
Lengte	266,52 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	606 p/etmaal	50,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7 p/etmaal	50,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal	50,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Djept (binnen plangebied)				NO_x	15,2 kg/j
Locatie	X:156299,61 Y:382171,24	Type scherm	-	-	NO_2	3,5 kg/j
Lengte	287,24 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	449 p/etmaal	50,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5 p/etmaal	50,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1 p/etmaal	50,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	van/naar Traverse (binnen plangebied)		Links	Rechts	NO_x	14,8 kg/j
Locatie	X:156201,47 Y:382045,85	Type scherm	-	-	NO_2	3,4 kg/j
Lengte	176,07 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	704 p/etmaal	50,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8 p/etmaal	50,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal	50,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Polderstraat		Links	Rechts	NO_x	20,6 kg/j
Locatie	X:156562 Y:382259,03	Type scherm	-	-	NO_2	4,7 kg/j
Lengte	487,27 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	446 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Traverse noord		Links	Rechts	NO_x	30,3 kg/j
Locatie	X:156140,3 Y:382418,65	Type scherm	-	-	NO_2	6,8 kg/j
Lengte	434,80 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	730 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

7 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Smelen zuid				NO_x	18,1 kg/j
Locatie	X:156130,3 Y:381784,48	Type scherm	-	-	NO_2	4,1 kg/j
Lengte	184,76 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1024 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	11 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

8 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Traverse zuid				NO_x	6,1 kg/j
Locatie	X:156154,8 Y:382120,56	Type scherm	-	-	NO_2	1,4 kg/j
Lengte	171,00 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	374 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

9 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Smelen noord				NO_x	12,2 kg/j
Locatie	X:156132,51 Y:381958,77	Type scherm	-	-	NO_2	2,8 kg/j
Lengte	177,14 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	721 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2022_20230126_290cbff6e8
Database versie	2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensoring en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Monitorweg 29
1322 BK Almere
Postbus 10044
1301 AA Almere
T. +31 6 30 04 83 97
E. Ivo.Sedee@Anteagroup.nl

Copyright © 2023
Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@antegroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlenen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl