



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa

Graven Es gebieden 10 en 11

Gemeente Oldenzaal

Datum: 3 februari 2021
Projectnummer: 200456

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Ligging plangebied	3
1.3	Doel van het onderzoek	4
2	Wet- en regelgeving	5
2.1	Wet geluidhinder	5
2.2	Hogere waarde procedure	7
2.3	Gecumuleerde geluidbelasting	7
2.4	Rekenmethodieken	8
3	Onderzoeksgegevens	9
3.1	Selectie van geluidbronnen	9
4	Onderzoek	12
4.1	Onderzoeksopzet	12
4.2	Bepalen van de geluidbelastingen	12
4.3	Geluidbelastingen	13
4.4	Onderzoek naar geluidsreducerende maatregelen	20
4.5	Aanvraag hogere grenswaarden	21
4.6	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	21
5	Conclusie	24

Bijlagen

Bijlage A	Grafisch overzicht rekenmodel
Bijlage B	Rapportage van het rekenmodel
Bijlage C	Resultaten in tabelvorm
Bijlage D	Verbeelding bestemmingsplan

1 Inleiding

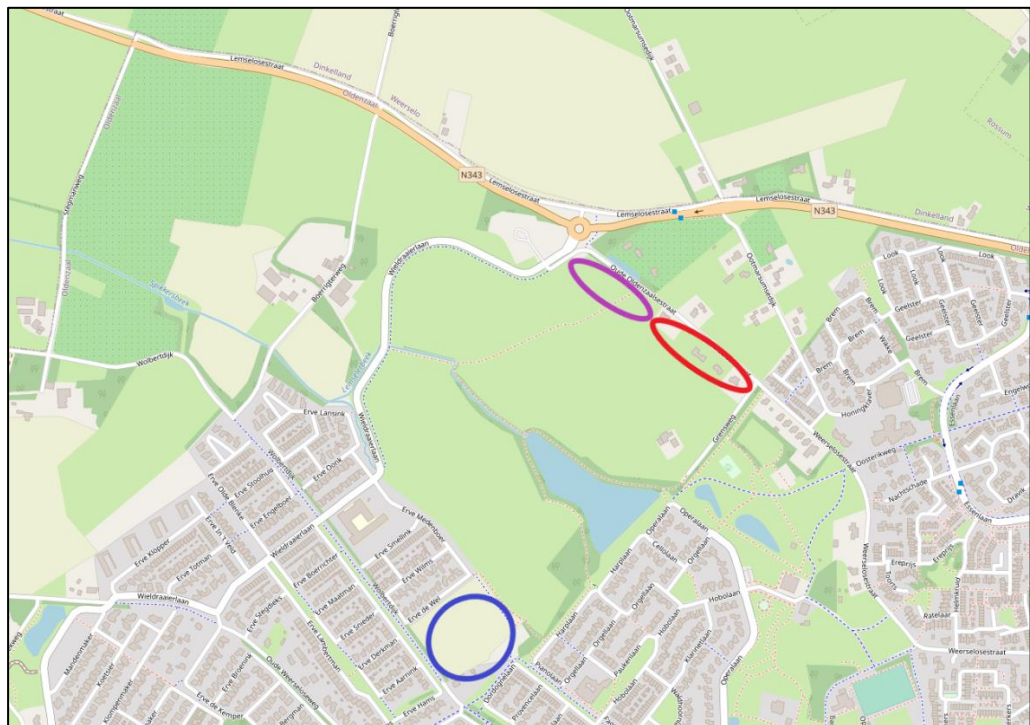
1.1 Aanleiding

Aan de noordrand van Oldenzaal, in de wijk De Graven Es, bevindt zich een grotendeels onbebouwd gebied. Het voornemen bestaat om aan de uiterste westzijde te voorzien in maximaal 45 woningen, waarmee de woonwijk De Graven Es aan deze zijde wordt gecompleteerd. Daarnaast wordt voorzien in een wijzigingsbevoegdheid ter mogelijk making van twee woningen nabij de rotonde N343. Ter hoogte van de Weerselosestraat en Grensweg worden tevens vier woningen positief bestemd als erfwoningen.

Om de gewenste ontwikkeling mogelijk te maken dient een nieuw bestemmingsplan te worden vastgesteld. In het kader van het bestemmingsplan is onderzoek noodzakelijk naar de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï. Onderhavig rapport is een uitwerking van dit onderzoek naar geluid.

1.2 Ligging plangebied

Het plangebied betreft de grotendeels onbebouwde gronden omgeven door de 30 km/uur wegen Erve Medenboer, Wieldraaijerlaan, Oude Oldenzaalsestraat en de Harplaan. Ten noorden van het plangebied loopt de gezoneerde N343. Ten noordoosten is de gezoneerde 60 km/uur weg Oostmarsumsedijk gelegen en ten westen is de gezoneerde 50 km/uur weg Wieldraaijerlaan gesitueerd. Figuur 1 toont in blauw de locatie van de beoogde 45 woningen, in paars de wijzigingsbevoegdheid ter mogelijk making van twee woningen en in rood de positief te bestemmen erfwoningen.



Figuur 1 Globale ligging van de woonbestemmingen binnen het plangebied

Voor de ontwikkeling is een proefverkaveling opgesteld, welke in figuur 2 is weergegeven. De proefverkaveling laat een gevarieerd programma zien, bestaande uit 14 vrijstaande woningen, 14 twee-onder-een-kapwoningen en 15 rijwoningen, verdeeld over 4 woonvelden. De verbeelding is tevens bijgevoegd als bijlage D.



Figuur 2 Proefverkaveling locatie 10a (bron: Gemeente Oldenzaal)

1.3 Doel van het onderzoek

Om de ontwikkeling mogelijk te maken moet volgens artikelen 76a en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) en artikel 4.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) bij het nieuwe planologisch regime waarin woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van (spoor)wegen, akoestisch onderzoek worden verricht.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Zones

Langs wegen en spoorwegen liggen zones. Binnen deze zones moet voor de realisatie van geluidgevoelige bestemmingen akoestisch onderzoek worden uitgevoerd.

Wegverkeer

De breedte van de zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg: stedelijk of buitenstedelijk. De zone ligt aan weerszijden van de weg en is gemeten vanuit de rand van de weg. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Aantal rijstroken	Zones langs wegen	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2 rijstroken	200 meter	250 meter
3 of 4 rijstroken	350 meter	400 meter
5 of meer rijstroken	350 meter	600 meter

Tabel 1 Overzicht van de zones langs wegen

Artikel 74 lid 2 van de Wgh maakt een uitzondering voor wegen met een 30 km/u-regime en woonerven. Deze wegen hebben geen zone en zijn daarmee niet onderzoeksplchtig¹.

Railverkeer

De wettelijke zone van een spoorweg is afhankelijk van de toegestane geluidbelasting op het referentiepunt uit het geluidregister. De zone ligt aan weerszijden van een spoorweg en wordt gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf. De zones, zoals beschreven in artikel 1.4a uit het Bgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Hoogste geluidbelasting op referentiepunt	Zones langs spoorwegen
Kleiner dan 56 dB	100 meter
Gelijk aan of groter dan 56 dB en kleiner dan 61 dB	200 meter
Gelijk aan of groter dan 61 dB en kleiner dan 66 dB	300 meter
Gelijk aan of groter dan 66 dB en kleiner dan 71 dB	600 meter
Gelijk aan of groter dan 71 dB en kleiner dan 74 dB	900 meter
Gelijk aan of groter dan 74 dB	1.200 meter

Tabel 2 Overzicht van de zones langs spoorwegen

¹ Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur wegen geen onderzoeksplcht. Op 3 september 2003 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitgesproken (nr. 200203751/1: Abcoude) dat nog niet geconcludeerd kan worden dat het project aanvaardbaar is vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening (goed woon- en leefklimaat, zoals opgenomen in het Bouwbesluit). Daarom wordt bij 30 km-zones onderzocht of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting op de gevel.

Industrielawaai

De wettelijke zone van een gezoneerd industrieterrein is afhankelijk van de gereserveerde geluidruimte voor alle bedrijven binnen het industrieterrein. Deze zone is gelegen rondom het industrieterrein en wordt bepaald door de grens van het industrieterrein en de 50 dB(A) geluidcontour vanwege de geluidreservering van het terrein.

2.1.2 Grenswaarden

De Wgh heeft tot doel geluidhinder te voorkomen en te beperken tot aanvaardbare geluidniveaus. In de Wgh zijn hiervoor twee soorten grenswaarden opgenomen:

- Voorkeursgrenswaarde^[1]: Deze waarde garandeert een goede woon- en leefsituatie binnen de invloedssfeer van een geluidbron (wegen, spoorwegen, enzovoort).
- *Maximaal ontheffingswaarde*: Deze waarde geeft de hoogste gevelbelasting weer waarvoor een hogere waarde kan worden aangevraagd.

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de geluidbron (wegverkeer-, railverkeer- of industrielawaai), de ligging van de geluidgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidgevoelige bebouwing. In de volgende tabel zijn voor geluidgevoelige bestemmingen de voorkeursgrenswaarden en de meest voorkomende hoogst toelaatbare geluidbelasting uit de Wgh weergegeven.

	Wegverkeer	Railverkeer	Gezoneerd industrieterrein
Stedelijk gebied			
Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting	48 dB (art. 82 Wgh)	55 dB (art. 4.9 lid 1)	50 dB (art. 44 Wgh)
Maximale ontheffingswaarde	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)	68 dB (art. 4.10)	55 dB (art. 45 Wgh)
Buitenstedelijk gebied			
Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting	48 dB (art. 82 Wgh)	55 dB (art. 4.9 lid 1)	50 dB (art. 44 Wgh)
Maximale ontheffingswaarde	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)	68 dB (art. 4.10)	55 dB (art. 45 Wgh)

Tabel 3 Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

Gezien de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde kunnen zich drie situaties voordoen:

Een geluidbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde

In deze situatie zijn volgens de Wgh geen nadere acties nodig om de geluidgevoelige bebouwing te realiseren.

Een geluidbelasting tussen de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting en de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie dienen bij voorkeur maatregelen te worden getroffen om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager is dan de voorkeursgrenswaarde. Wanneer er overwegende bezwaren zijn vanuit stedenbouwkundig, verkeerskundig, landschappelijk of financieel oogpunt, kan voor de geluidgevoelige bebouwing een

^[1] De term voorkeursgrenswaarde stond in de Wgh tot 1-1-2007. Op 1 januari 2007 is de gewijzigde Wet geluidhinder (modernisering instrumentarium geluidbeleid, eerste fase) in werking getreden. Eén van de wijzigingen bestond uit het feit dat de term 'voorkeursgrenswaarde' werd vervangen door 'ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting'. Om verwarring te voorkomen en de leesbaarheid te verhogen wordt in dit akoestisch onderzoek de term voorkeursgrenswaarde gebruikt.

hogere waarde worden aangevraagd. Voor het verlenen van hogere waarden kan de gemeente een gemeentelijk geluidbeleid vaststellen.

Een geluidbelasting hoger dan de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie is de realisatie van geluidgevoelige bebouwing in principe niet mogelijk, tenzij geluidbeperkende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidbelasting daalt tot een waarde lager dan de voorkeursgrenswaarde of de maximale ontheffingswaarde.

2.2 Hogere waarde procedure

Bij een geluidbelasting, na beschouwing van maatregelen, tussen de voorkeursgrenswaarde en de hoogst toelaatbare geluidbelasting kan bij het college van burgemeester en wethouders (B en W), onder bepaalde voorwaarden, ontheffing van de voorkeursgrenswaarde worden aangevraagd.

Indien aanwezig dient te worden voldaan aan één of meerdere subcriteria uit lokaal hogere waarden beleid. Op het moment van schrijven heeft de gemeente Oldenzaal echter geen lokaal hogere waarden beleid. Als gevolg wordt rekenschap gehouden met de Wgh.

Bij een aanvraag hogere grenswaarden is toetsing van de gevelwering vereist in verband met de binnenwaarde. De binnenwaarde mag de maximale waarde van 33 dB niet overschrijden. De eventuele toetsing van de binnenwaarde is niet in dit onderzoek beschouwd en hoeft pas plaats te vinden bij de aanvraag om een Bouwvergunning.

Indien een hogere grenswaarde wordt aangevraagd, mag het college van B en W vragen naar de gecumuleerde geluidbelasting, waarbij ook andere bronnen zijn meegenomen, zoals railverkeerslawaaï of industrielawaai (art. 157 Wgh, Bgh Hoofdstuk 2, art. 2.2b, lid 1-5).

2.3 Gecumuleerde geluidbelasting

De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen (waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld) die in meerdere geluidszones in de zin van de Wgh liggen. In het zesde lid van artikel 110a Wgh wordt aangegeven dat burgemeester en wethouders slechts hogere waarden vast kunnen stellen, wanneer de gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een onacceptabele geluidbelasting.

De Wgh geeft geen grenswaarden voor de gecumuleerde geluidbelasting. Dit is derhalve ter beoordeling van het bevoegd gezag.

2.4 Rekenmethodieken

2.4.1 *Rekenmethodiek voor de geluidbelastingen*

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor wegverkeer-, railverkeer- en industriela-waai het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG 2012) worden gevolgd. Voor de berekening van de geluidbelasting van een weg is de rekenmethodiek beschreven in bijlage III (hoofdstuk 3) van het RMG 2012. Voor de berekening van de geluidbelas-ting van een spoorlijn is de rekenmethodiek beschreven in bijlage IV(hoofdstuk 3) van het RMG 2012. Voor de berekening van de geluidbelasting van een gezoneerd indu-strieterrein is de rekenmethodiek beschreven in de Handleiding meten en rekenen in-dustrielawaai 1999.

De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening. Standaardrekenmethode 1 is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden gesteld. In voorliggende situatie is gerekend met standaardrekenmethode 2, hiervoor is gebruikgemaakt van het computerprogramma Geomilieu (V2020.1).

2.4.2 *Rekenmethodiek voor de gecumuleerde geluidbelasting*

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidbronnen. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: “Re-kenmethode gecumuleerde geluidbelasting” uit het RMG 2012 hoeven bronnen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. De gecumuleerde ge-luidbelasting wordt in het kader van de bepaling van de gevelwering berekend exclu-sief aftrek artikel 110g Wgh.

3 Onderzoeksgegevens

De verkeersgegevens van de provinciale N343 zijn geraadpleegd via Atlas van Overijssel. De verkeersgegevens van de gemeentelijke wegen zijn verstrekt door de gemeente Oldenzaal. Van enkele wegen 30 km/uur wegen zijn geen gegevens bekend. Hiervoor is een aanname gemaakt van maximaal 500 motorvoertuigen per etmaal, uitgaande van standaardverdelingen.

3.1 Selectie van geluidbronnen

Voor het akoestische onderzoek wordt allereerst bepaald welke (spoor)wegen relevant zijn voor het plangebied. In de directe omgeving van het plangebied liggen enkel wegen.

Het plangebied ligt in de akoestische aandachtszone van de N343, Wieldraaijerlaan en Oostmarsumsedijk. Ter toetsing aan een goede ruimtelijke ordening zijn ook de nabijgelegen, niet gezoneerde, 30 km/uur wegen Oude Oldenzaalsestraat, Erve de Wel, Erve Medenboer, Dordognelaan, Harplaan, Pianolaan en Normandiëlaan meegenomen in het onderzoek.

3.1.1 Gegevens wegen

Voor de N343 geldt een maximumsnelheid van 80 km/uur. Voor de Oostmarsumsedijk geldt (buiten de komgrens) een maximumsnelheid van 60 km/uur. Voor de Wieldraaijerlaan geldt (buiten de komgrens) een maximumsnelheid van 50 km/uur. Voor de overige wegvakken binnen de bebouwde kom geldt een maximum snelheid van 30 km/uur. De wegen zijn conform tabel 4 ingevoerd waarbij wordt uitgegaan van een autonome groei van 1% per jaar. Voor een nadere specificering van de invoergegevens wordt verwezen naar bijlage B.

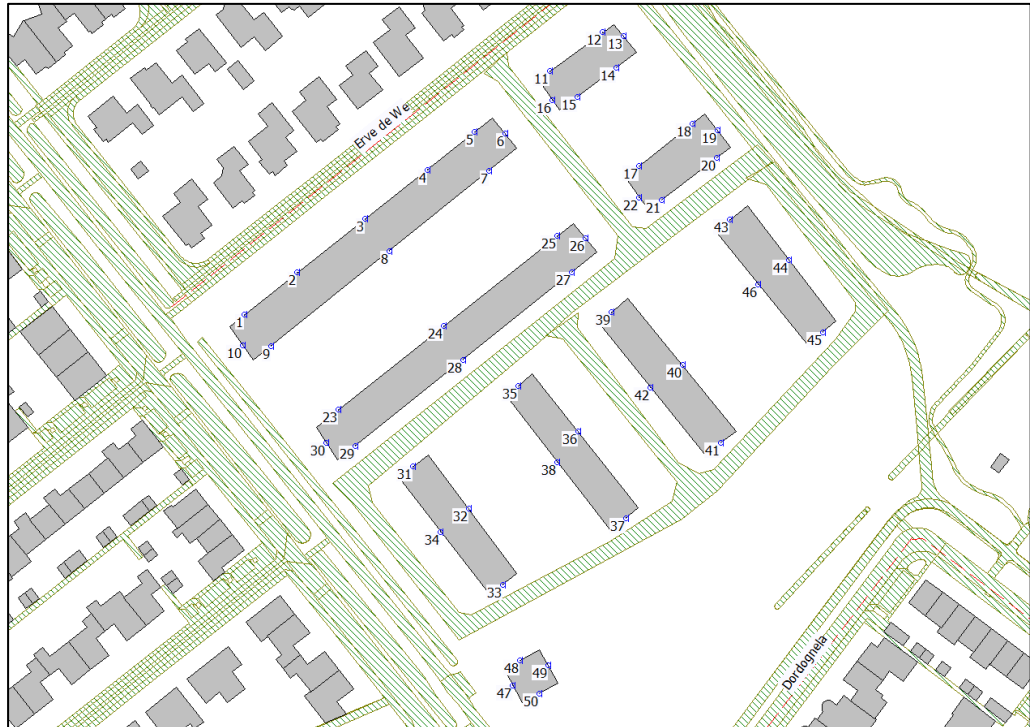
Tabel 4 Wegvakken en haar gegevens

Weg	etmaalintensiteit 2031	wegverharding
N343	4973	dichtasfaltbeton
Wieldraaijerlaan	2618	dichtasfaltbeton
Oude Oldenzaalsestraat	591	dichtasfaltbeton
Erve de Wel	500	klinkers, niet in keperverband
Erve Medenboer	500	klinkers in keperverband
Dordognelaan	500	klinkers in keperverband
Harplaan	500	klinkers in keperverband
Pianolaan	500	klinkers in keperverband
Normandiëlaan	500	klinkers in keperverband
Oostmarsumsedijk	500	klinkers in keperverband

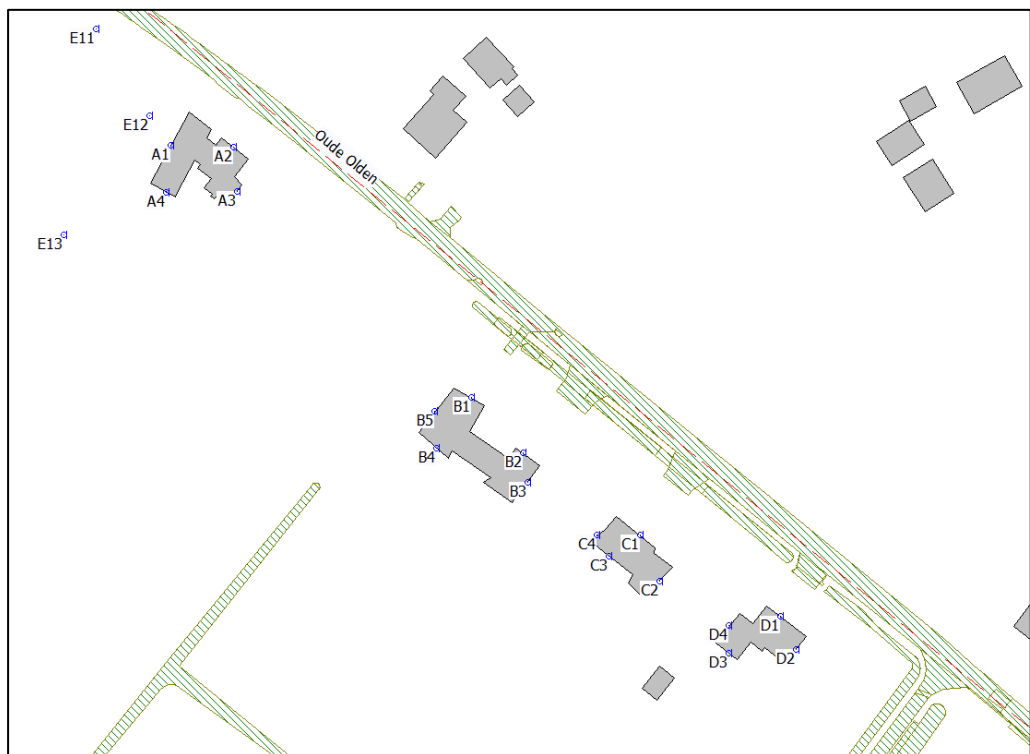
3.1.2 Bebouwing en waarneemhoogten

De waarneempunten zijn gesitueerd op 1,5 meter boven elke verdiepingsvloer, waarbij uitgegaan wordt van een verdiepingshoogte van 3 meter. De maximale bouwhoogtes zijn aangehouden conform de verbeelding, bijlage D. In het woongebied is globaal

de proefverkaveling gemodelleerd. Voor het wijzigingsgebied is uitgegaan van waarnemingen in het vrije veld (zonder bebouwing) op de randen van de aanduiding. Er is sprake van een westelijk en oostelijk deel. Voor de erfwoningen is uitgegaan van de huidige feitelijke situatie. Figuur 3 toont de ligging van de toetspunten.



Figuur 3A Ligging toetspunten woongebied



Figuur 3B Ligging toetspunten erfwoningen



Figuur 3B Ligging toetspunten wijzigingsgebied (oost en west)

3.1.3 Rotonde

De rotonde van de Wieldraaierlaan met de N343 is conform de systematiek van de provincie Limburg² ingevoerd. De snelheid op de rotonde betreft 30 km/uur. De N343 heeft hierbij een afbouw van 80 km/uur naar 50 km/uur op de eerste/laatste 20 meter die aansluit op de rotonde. Een obstakelcorrectie is toegepast.

3.1.4 Aftrek ex artikel 110g Wgh

Voor wegen waar de representatief te achten snelheid lager is dan 70 km/uur wordt een correctie toegepast van 5 dB. Voor wegen waar de toegestane maximum snelheid hoger of gelijk is aan 70 km/uur een aftrek afhankelijk van de berekende geluidbelasting. Indien de geluidbelasting 57 dB bedraagt, is de aftrek 4 dB. Bij een geluidbelasting van 56 dB bedraagt de correctie 3 dB. Indien een andere geluidbelasting wordt berekend bedraagt de correctie 2 dB.

² Beleidsregels hogere waarden, prov. Limburg, bijlage 3 systematiek modellering rotondes, d.d. 19 december 2013

4 Onderzoek

4.1 Onderzoeksopzet

Volgens de Wgh mag voor geluidgevoelige bestemmingen de geluidbelasting in principe niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Als de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, wordt getoetst of de geluidbelasting lager is dan de hoogst toelaatbare geluidbelasting. In deze situatie wordt het plan gesitueerd in een (binnen)stedelijk gebied. De voorkeursgrenswaarde voor wegverkeer bedraagt 48 dB. De maximale ontheffingswaarde bedraagt 63 dB.

Formeel zijn de 30 km/uur wegen niet onderzoeksplichtig voor de Wgh. De normen uit de Wgh zijn daardoor niet van toepassing. Ter vergelijking worden de geluidbelastingen beoordeeld aan de hand van de voorkeursgrenswaarde (48 dB) en de maximale ontheffingswaarde (63 dB) uit de Wgh voor een vergelijkbare gezoneerde weg in een binnenstedelijk gebied. Er wordt op deze manier getoetst of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

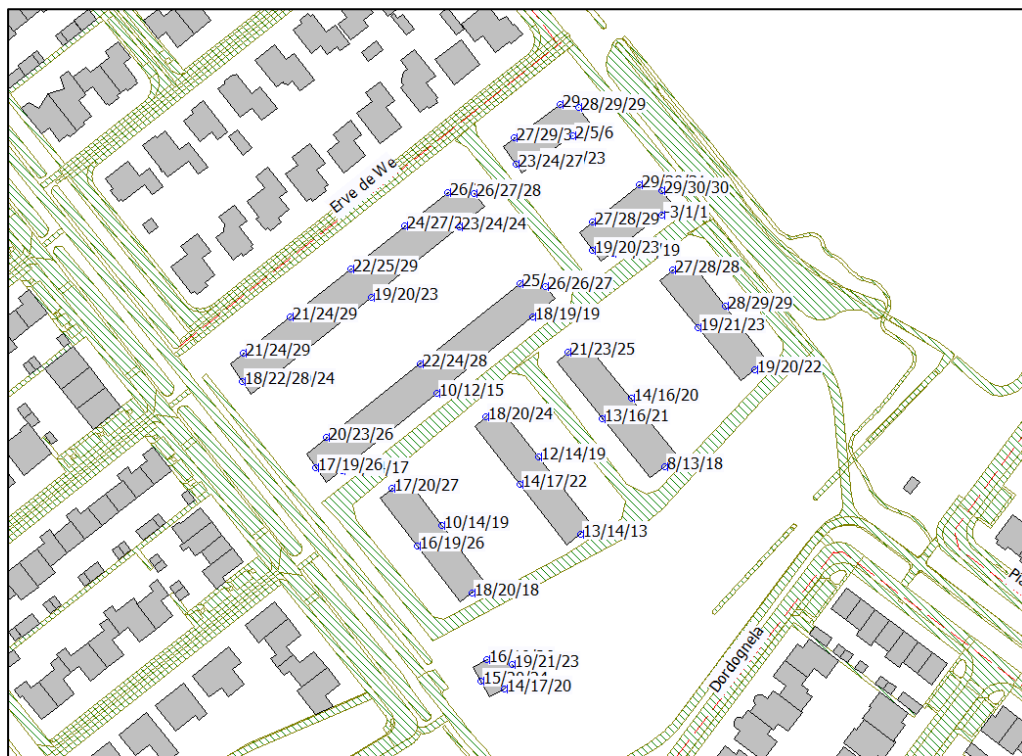
4.2 Bepalen van de geluidbelastingen

De geluidbelasting wordt bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. Conform de Wgh wordt de geluidbelasting getoetst per bron. De grafische weergave van het model is weergegeven in de overzichtstekening van bijlage A. In bijlage B is een rapportage met de invoergegevens van het model opgenomen. Bijlage C toont de resultaten in tabelvorm.

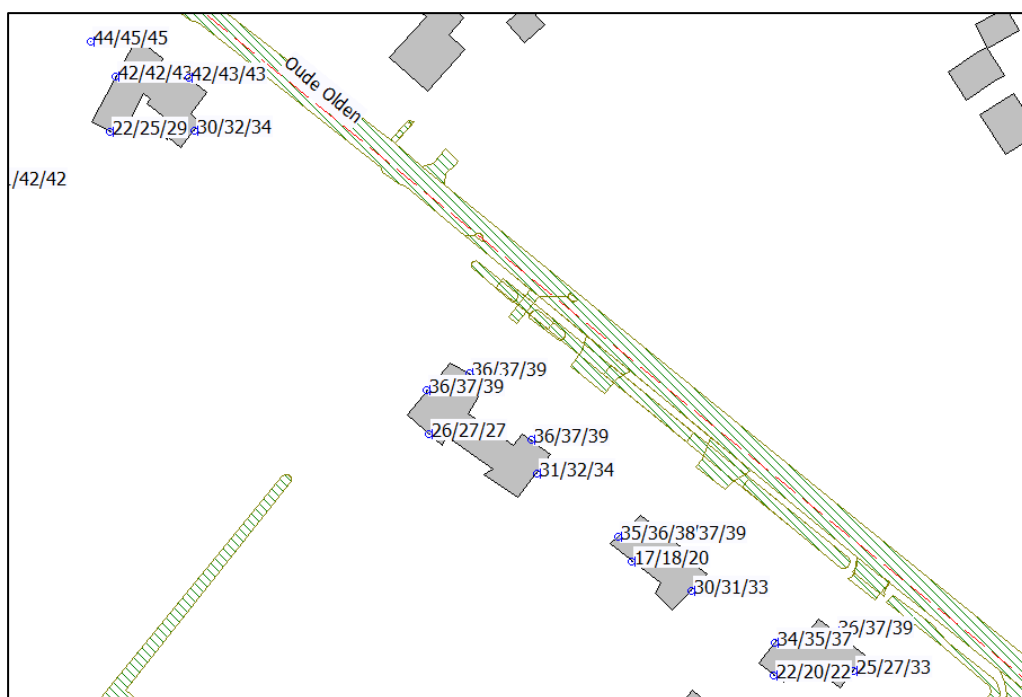
4.3 Geluidbelastingen

4.3.1 N343

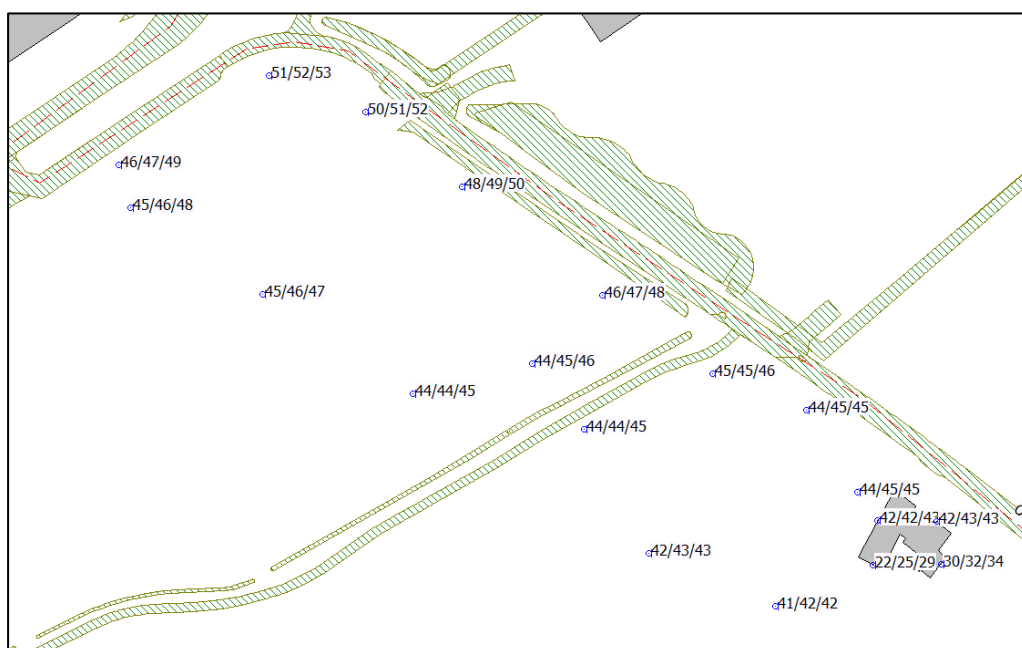
In figuren 4A-C is de geluidbelasting vanwege de gezoneerde N343 weergegeven op de randen van de bouwvlakken binnen het woongebied, op de erfwallen en binnen het wijzigingsgebied.



Figuur 4A Berekende geluidbelasting vanwege de N343, inclusief aftrek conform art. 110g Wgh (woongebied)



Figuur 4B Berekende geluidbelasting vanwege de N343, inclusief aftrek conform art. 110g Wgh (erfwoningen)



Figuur 4C Berekende geluidbelasting vanwege de N343, inclusief aftrek conform art. 110g Wgh (wijzigingsgebied)

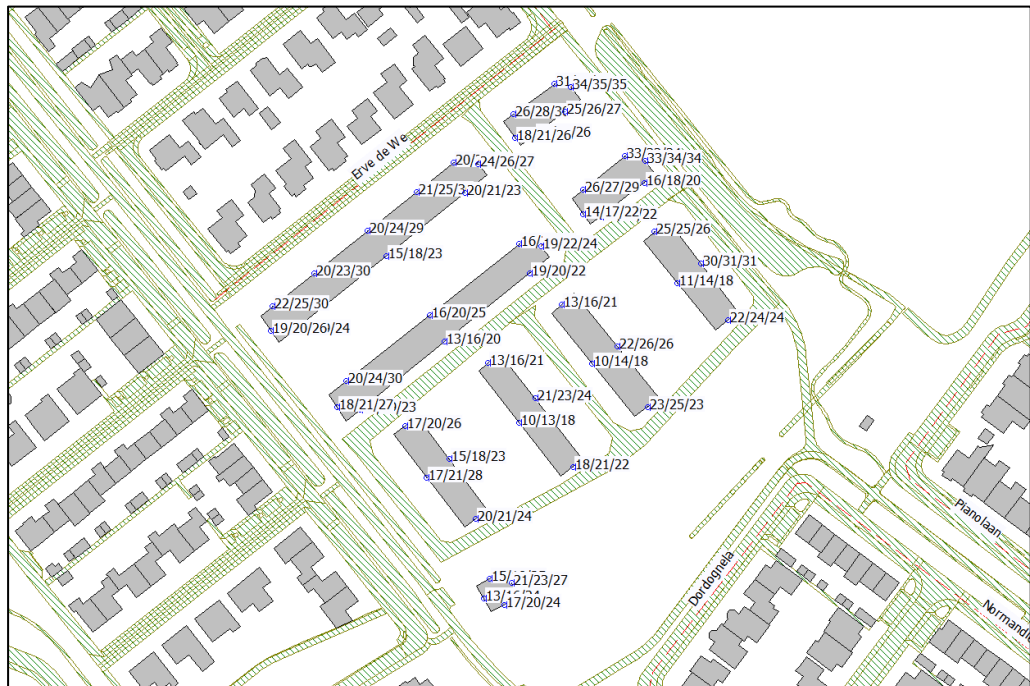
Uit de berekening blijkt dat als gevolg van de N343 er geen overschrijding plaatsvindt van de voorkeursgrenswaarde voor het woongebied en de erfwoningen. Er wordt voldaan aan de Wgh.

In het wijzigingsgebied (waar twee woningen worden beoogd) wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden, enkel in het westelijk deel. De hoogste geluidbelasting betreft 53 dB, de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Formeel is

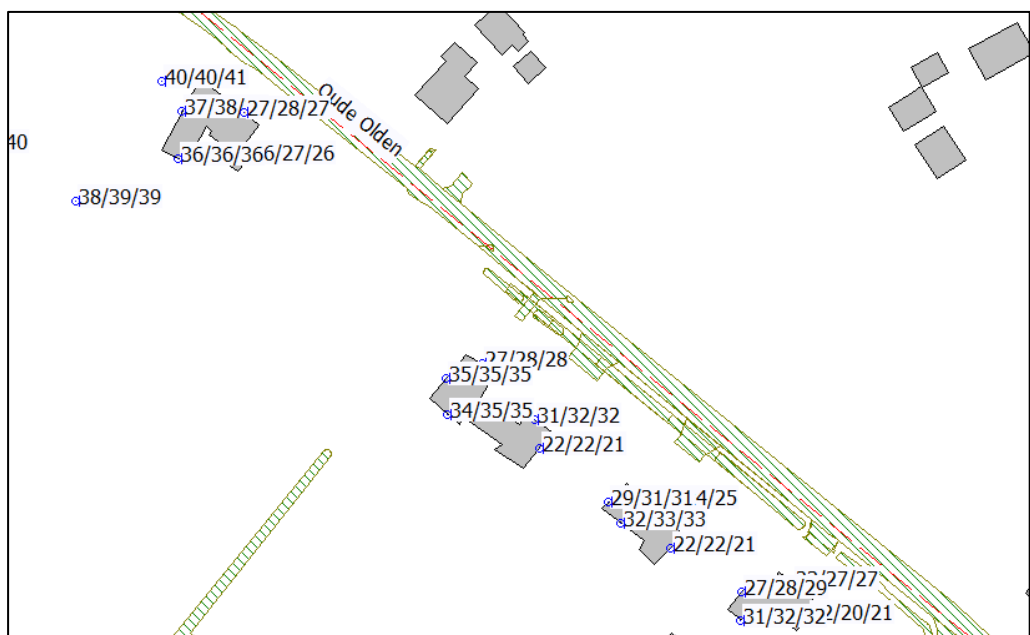
onderzoek naar maatregelen benodigd. Hoogstwaarschijnlijk kan worden voorzien in geluidsluwe gevels.

4.3.2 Wieldraaierlaan (50 km/uur)

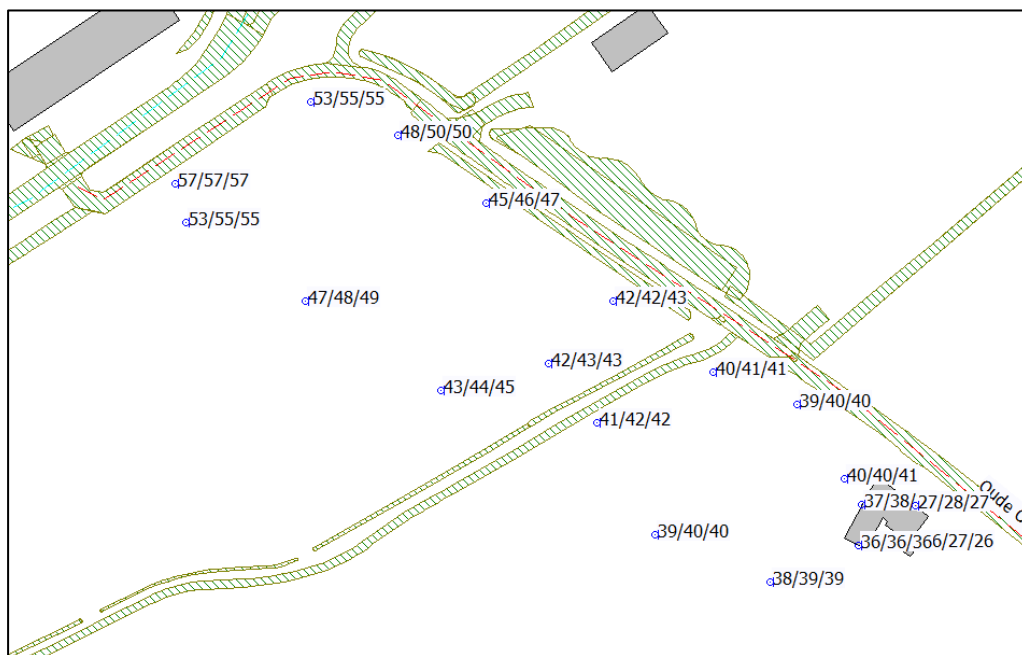
In figuren 5A-C is de geluidbelasting vanwege de gezoneerde Wieldraaierlaan weergegeven op de randen van de bouwvlakken binnen het woongebied, op de erfwoningen en binnen het wijzigingsgebied.



Figuur 5A Berekende geluidbelasting vanwege de Wieldraaierlaan, inclusief aftrek conform art. 110g Wgh (woongebied)



Figuur 5B Berekende geluidbelasting vanwege de Wieldraaierlaan, inclusief aftrek conform art. 110g Wgh (erfwoningen)



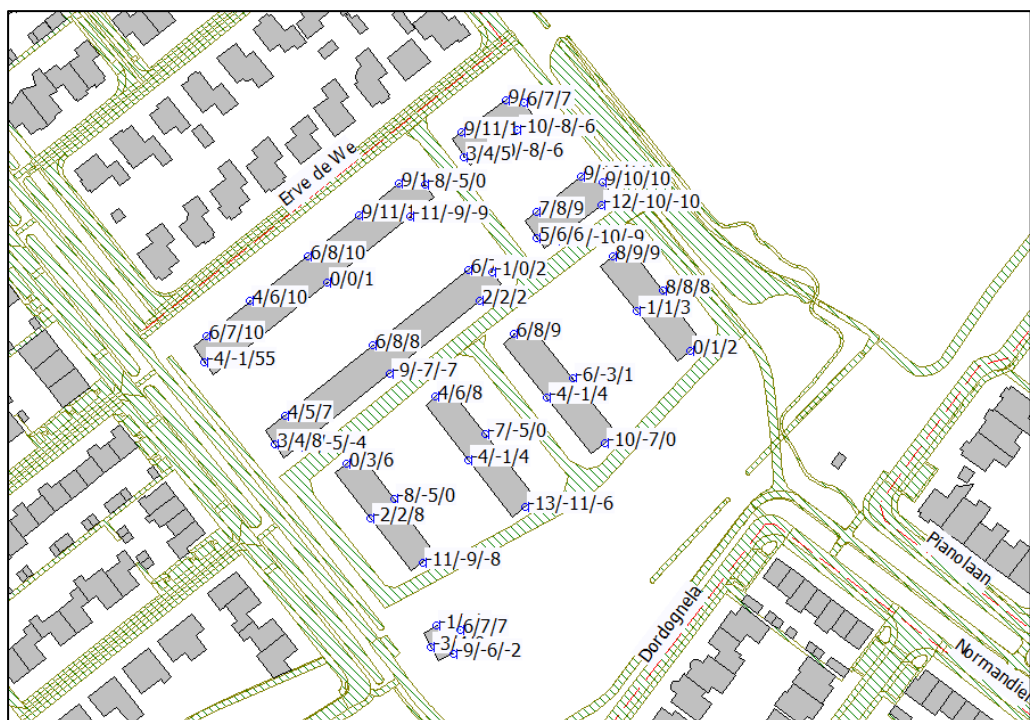
Figuur 5C Berekende geluidbelasting vanwege de Wieldraaierlaan, inclusief aftrek conform art. 110g Wgh (wijzigingsgebied)

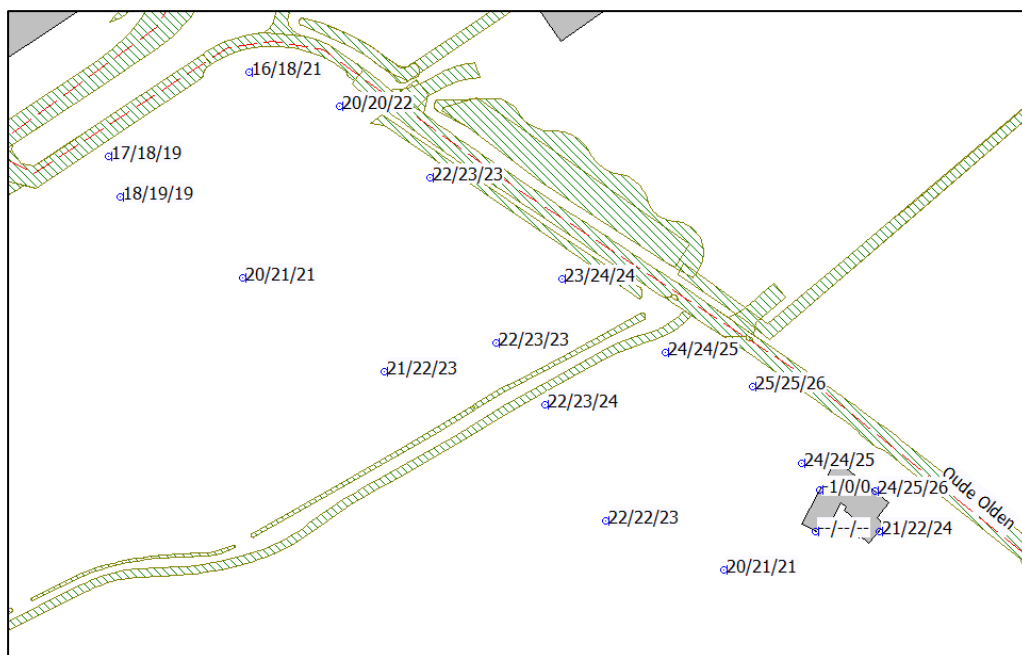
Uit de berekening blijkt dat als gevolg van de Wieldraaierlaan er geen overschrijding plaatsvindt van de voorkeursgrenswaarde voor het woongebied en de erfwoningen. Er wordt voldaan aan de Wgh.

In het wijzigingsgebied (waar twee woningen worden beoogd) wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden, enkel in het westelijk deel. De hoogste geluidbelasting betreft 57 dB, de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Formeel is onderzoek naar maatregelen benodigd. Hoogstwaarschijnlijk kan worden voorzien in geluidsluwe gevels.

4.3.3 Oostmarsumsedijk (60 en 30 km/uur gezamenlijk)

In figuren 6A-C is de geluidbelasting vanwege de (buiten de komgrens) gezoneerde Oostmarsumsedijk weergegeven op de randen van de bouwvlakken binnen het woongebied, op de erfwoningen en binnen het wijzigingsgebied.



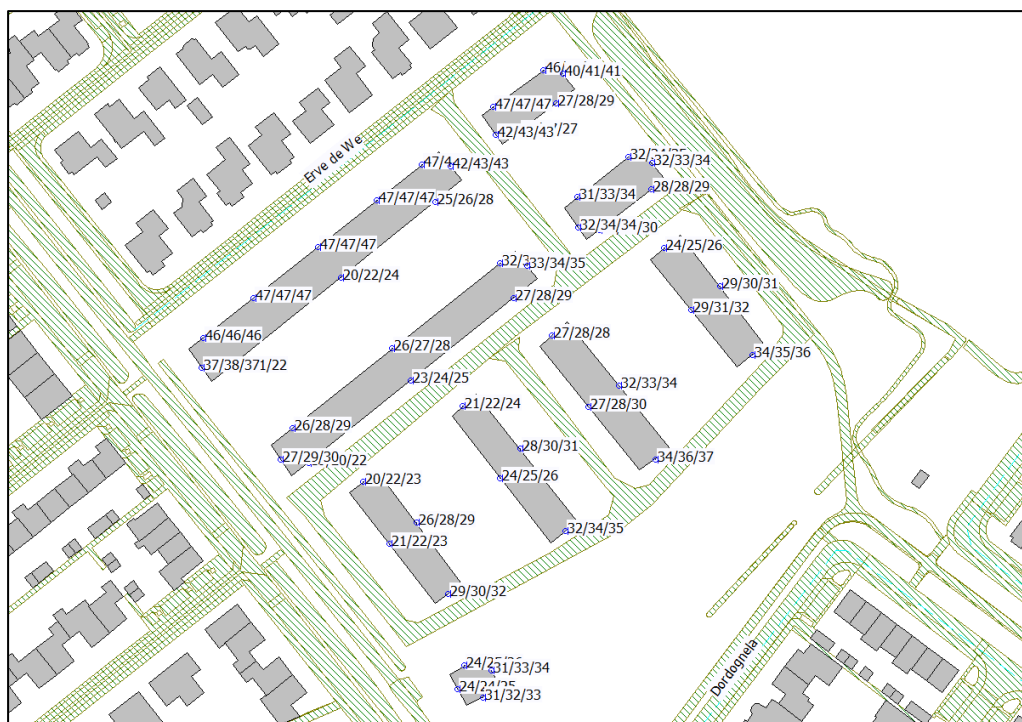


Figuur 6C Berekende geluidbelasting vanwege de Oostmarsumsedijk, inclusief aftrek conform art. 110g Wgh (wijzigingsgebied)

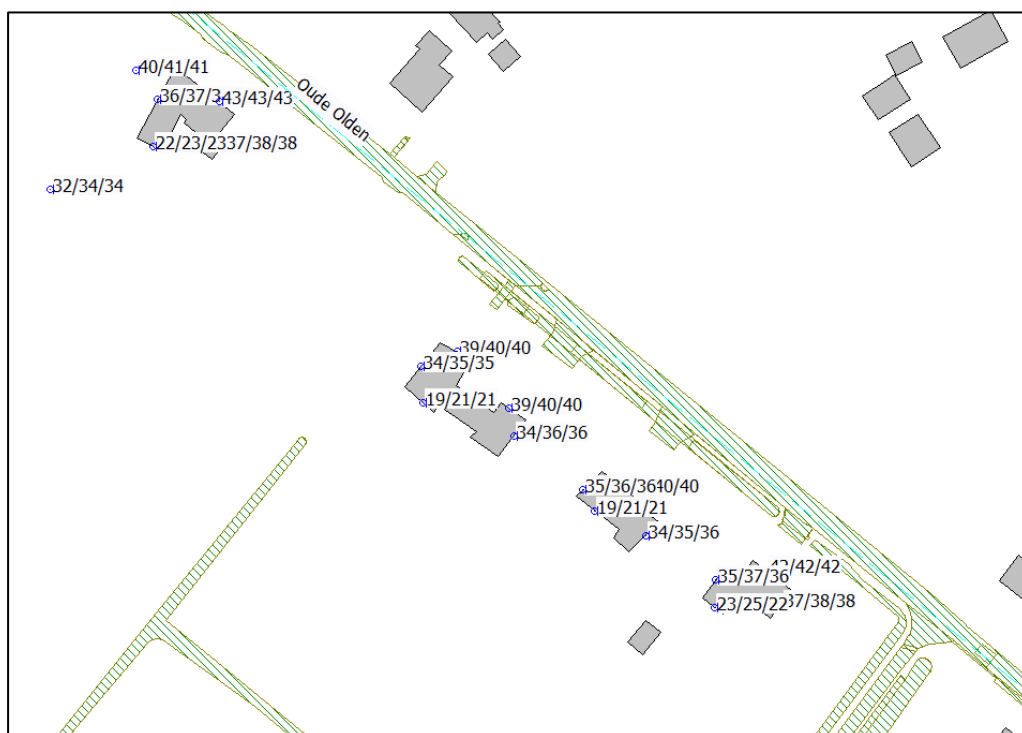
Uit de berekening blijkt dat als gevolg van de Wieldraaierlaan er geen overschrijding plaatsvindt van de (gehanteerde) voorkeursgrenswaarde voor het woongebied, de erfwoningen en het wijzigingsgebied. Er wordt voldaan aan de Wgh (en tevens een goede ruimtelijke ordening).

4.3.4 30 km/uur wegen gezamenlijk

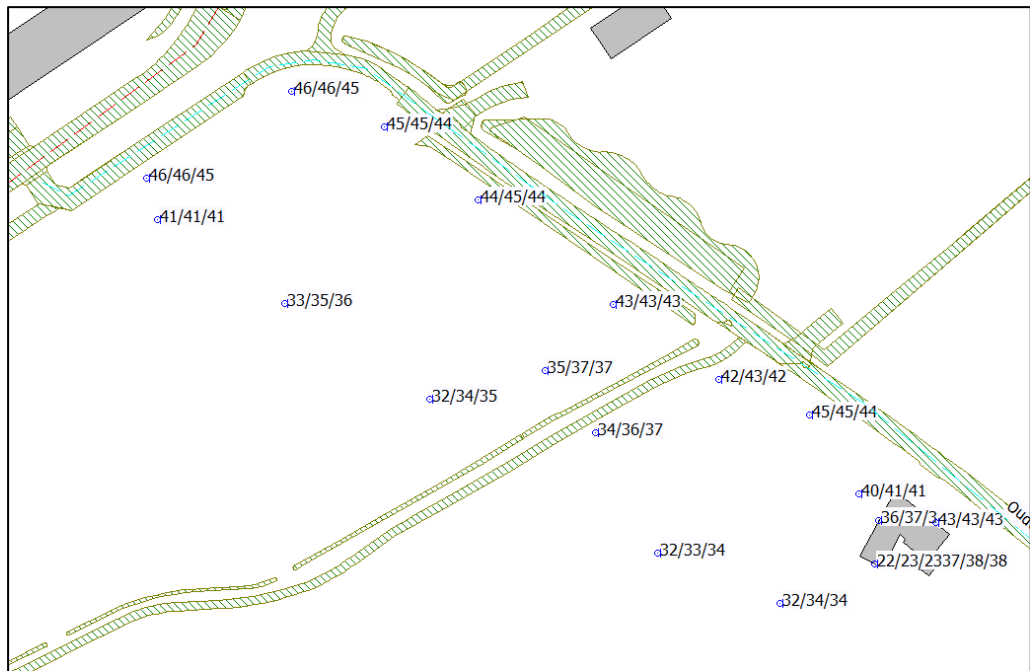
In figuren 7A-C is de geluidbelasting vanwege alle niet-gezoneerde 30 km/uur wegen (Oude Oldenzaalsestraat, Erve de Wel, Erve Medenboer, Dordognelaan, Harplaan, Pianolaan en Normandiëlaan) weergegeven op de randen van de bouwvlakken binnen het woongebied, op de erfwoningen en binnen het wijzigingsgebied. In bijlage C zijn tevens de 30 km/uur wegen afzonderlijk getoetst.



Figuur 7A Berekende geluidbelasting vanwege de 30 km/uur wegen, inclusief aftrek conform art. 110g Wgh (woongebied)



Figuur 7B Berekende geluidbelasting vanwege de 30 km/uur wegen, inclusief aftrek conform art. 110g Wgh (erfwoningen)



Figuur 7C Berekende geluidbelasting vanwege de 30 km/uur wegen, inclusief aftrek conform art. 110g Wgh (wijzigingsgebied)

Uit de berekening blijkt dat als gevolg van de 30 km/uur wegen (gezaamenlijk) er geen overschrijding plaatsvindt van de (gehanteerde) voorkeursgrenswaarde voor het woongebied, de erfwooningen en het wijzigingsgebied. Op basis van de resultaten wordt voldaan aan een goede ruimtelijke ordening.

4.4 Onderzoek naar geluidsreducerende maatregelen

Vanwege de overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde door de N343 en Wiel-draaierlaan in het wijzigingsgebied (enkel aan de westzijde) zijn mogelijke maatregelen onderzocht.

Er is onderzocht of, en zo ja, welke doeltreffende maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager of gelijk is aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Wanneer de geluidbelasting niet terug te brengen is tot de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, dan kan een hogere waarde ten gevolge van de N343 en Wieldraaierlaan worden verleend door de gemeente. Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

4.4.1 Bronmaatregelen

De N343 en Wieldraaierlaan zijn uitgevoerd in dichtasfaltbeton. Ten opzichte van het bestaande dichte asfaltbeton is een geluidsreductie van circa 3 dB haalbaar. Dit kan door middel van het toepassen van een dunne deklaag A/B. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting zal dan als gevolg van beide wegen echter nog steeds worden overschreden. Akoestisch is deze maatregel daarmee niet doelmatig. Bovendien zou de maatregel stuiten op civieltechnische bezwaren als gevolg van de wringende werking van afremmend verkeer nabij de rotonde en de (doorgaans) kortere levensduur. Deze maatregel staat niet in verhouding tot de kleinschaligheid van het planvoorne-

men (realisatie van twee woningen, worst-case in het westelijk deel) in het wijzigingsgebied.

4.4.2 Overdrachtsmaatregelen

Afstand vergroten

Het vergroten van de afstand tussen de N343 en Wieldraaierlaan en de beoogde twee woningen, zodanig dat de voorkeursgrenswaarde niet meer wordt overschreden is mogelijk. Hiervoor dient in het westelijk deel van het wijzigingsgebied een afstand van tenminste circa 80 meter te worden gehanteerd vanaf de Wieldraaierlaan. In het oostelijk deel van het wijzigingsgebied wordt reeds voldaan aan de Wgh.

Afscherming

Het plaatsen van een effectief geluidsscherm langs de N343 en Wieldraaierlaan is om financiële stedenbouwkundige en landschappelijke redenen niet wenselijk/mogelijk.

4.4.3 Maatregelen bij de ontvanger

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woningen) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de gebouwen met een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen. De benodigde gevelwering is berekend in hoofdstuk 4.5.

Om de binnenwaarde van 33 dB uit het 'Bouwbesluit 2012' te kunnen garanderen kan extra geluidsisolatie noodzakelijk. Bij de aanvraag van een 'Omgevingsvergunning bouwen' (voormalige bouwvergunning) kan door middel van een aanvullend bouwakoestisch onderzoek worden aangetoond dat de binnenwaarde van 33 dB wordt gehaald.

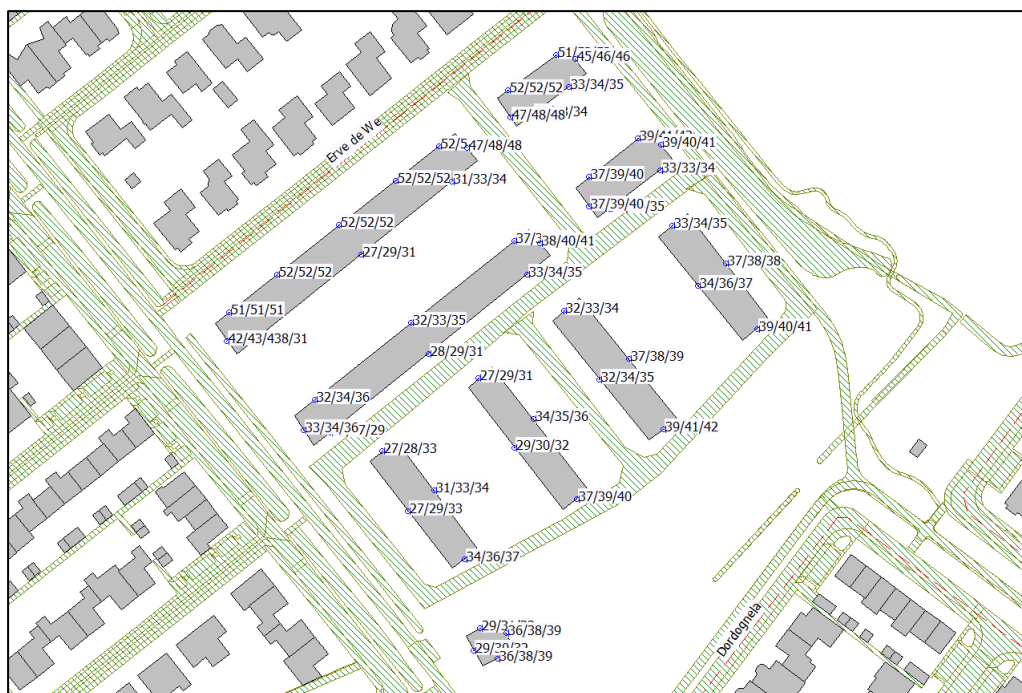
4.5 Aanvraag hogere grenswaarden

Indien geen geluidsmaatregelen worden getroffen dienen hogere grenswaarden te worden aangevraagd voor de woningen in het westelijk deel binnen het wijzigingsgebied. Worst-case betreffen dit twee woningen.

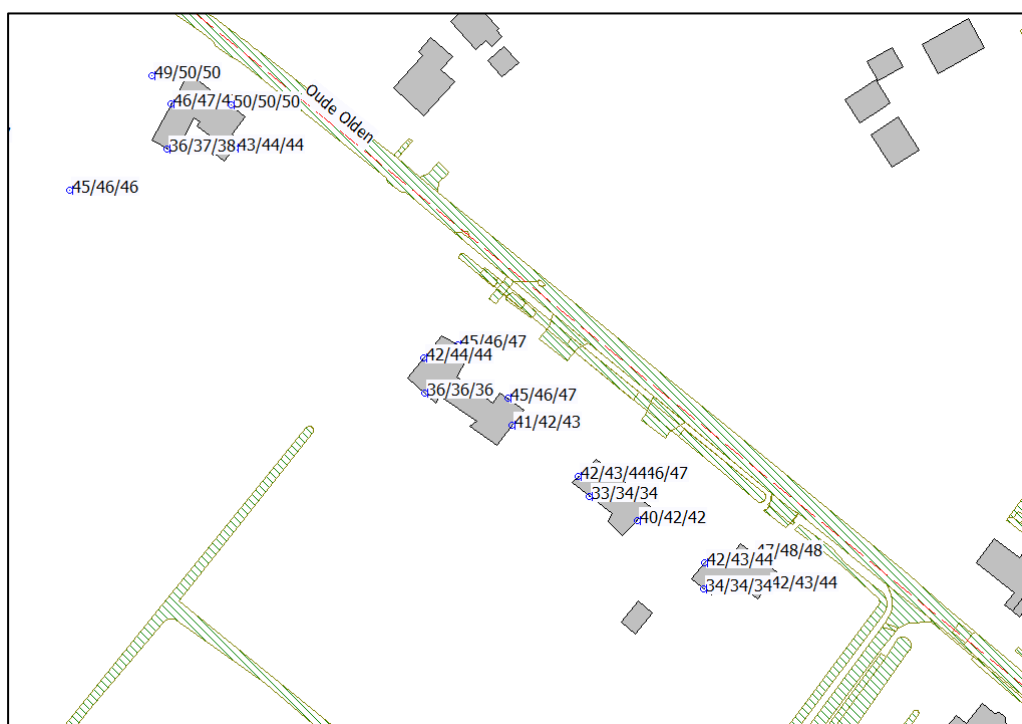
Een hogere grenswaarde is benodigd van 53 dB ten gevolge van de N343 en 57 dB ten gevolge van de Wieldraaierlaan.

4.6 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

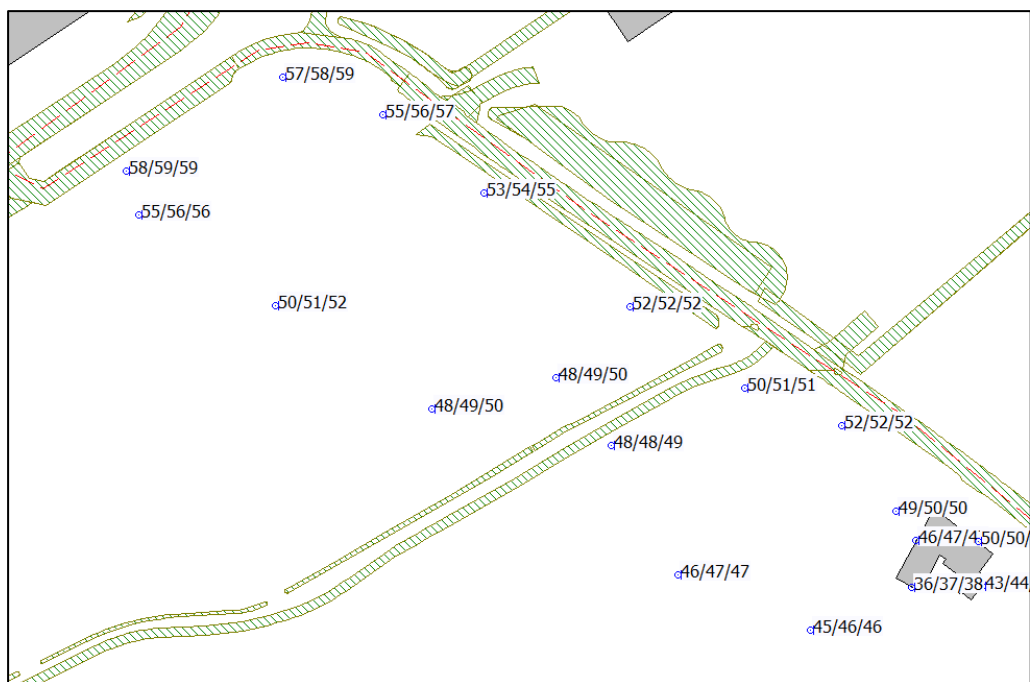
Op grond van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de akoestische binnenwaarde. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering wordt rekening gehouden met de berekende geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen. In het kader van een goed woon- en leefklimaat kan daarbij rekening worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting (excl. aftrek conform art. 110g Wgh) vanwege alle relevante geluidbronnen. In figuren 8A-C is de gecumuleerde geluidbelasting weergegeven op de randen van de bouwvlakken binnen het woongebied, op de erfwoningen en binnen het wijzigingsgebied.



Figuur 8A Berekende gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh
(woongebied)



Figuur 8B Berekende gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh
(erfwoningen)



Figuur 8C Berekende gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh (wijzigingsgebied)

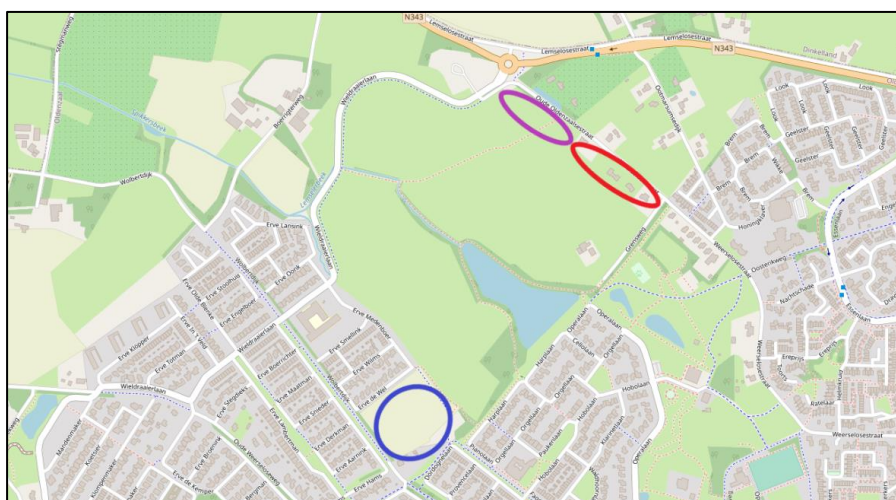
Voor het plan geldt dat de hoogste gecumuleerde geluidbelasting 59 dB (excl. aftrek conform art. 110g Wgh) bedraagt. Deze is waarneembaar in het wijzigingsgebied. In een aanvullend bouwakoestisch onderzoek bij de aanvraag omgevingsvergunning voor bouwen dienen de benodigde gevelmaatregelen te worden bepaald³. Ter indicatie, bij een gecumuleerde geluidbelasting 59 dB dient de karakteristiek geluidwering van de gevel minimaal 59 (gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek conform art. 110g Wgh) – 33 (maximale binnenwaarde) = 26 dB te bedragen

³ Een aanvullend bouwakoestisch onderzoek is enkel benodigd voor de woningen in het wijzigingsgebied indien een hogere grenswaarde procedure is doorlopen.

5 Conclusie

Aan de noordrand van Oldenzaal, in de wijk De Graven Es, bevindt zich een grotendeels onbebouwd gebied. Het voornemen bestaat om aan de uiterste westzijde te voorzien in maximaal 45 woningen. Daarnaast wordt voorzien in een wijzigingsbevoegdheid ter mogelijk making van twee woningen nabij de rotonde N343. Ter hoogte van de Weerselosestraat en Grensweg worden tevens vier woningen positief bestemd als erfwoningen.

Onderstaande figuur toont in blauw de locatie van de beoogde 45 woningen, in paars de wijzigingsbevoegdheid ter mogelijk making van twee woningen en in rood de positief te bestemmen erfwoningen.



Globale ligging van de woonbestemmingen binnen het plangebied

In het wijzigingsgebied is sprake van een westelijk en oostelijk gebied, zoals weergegeven in onderstaande uitsnede vanuit het akoestisch rekenmodel.



Ligging toetspunten binnen het wijzigingsgebied (west en oost)

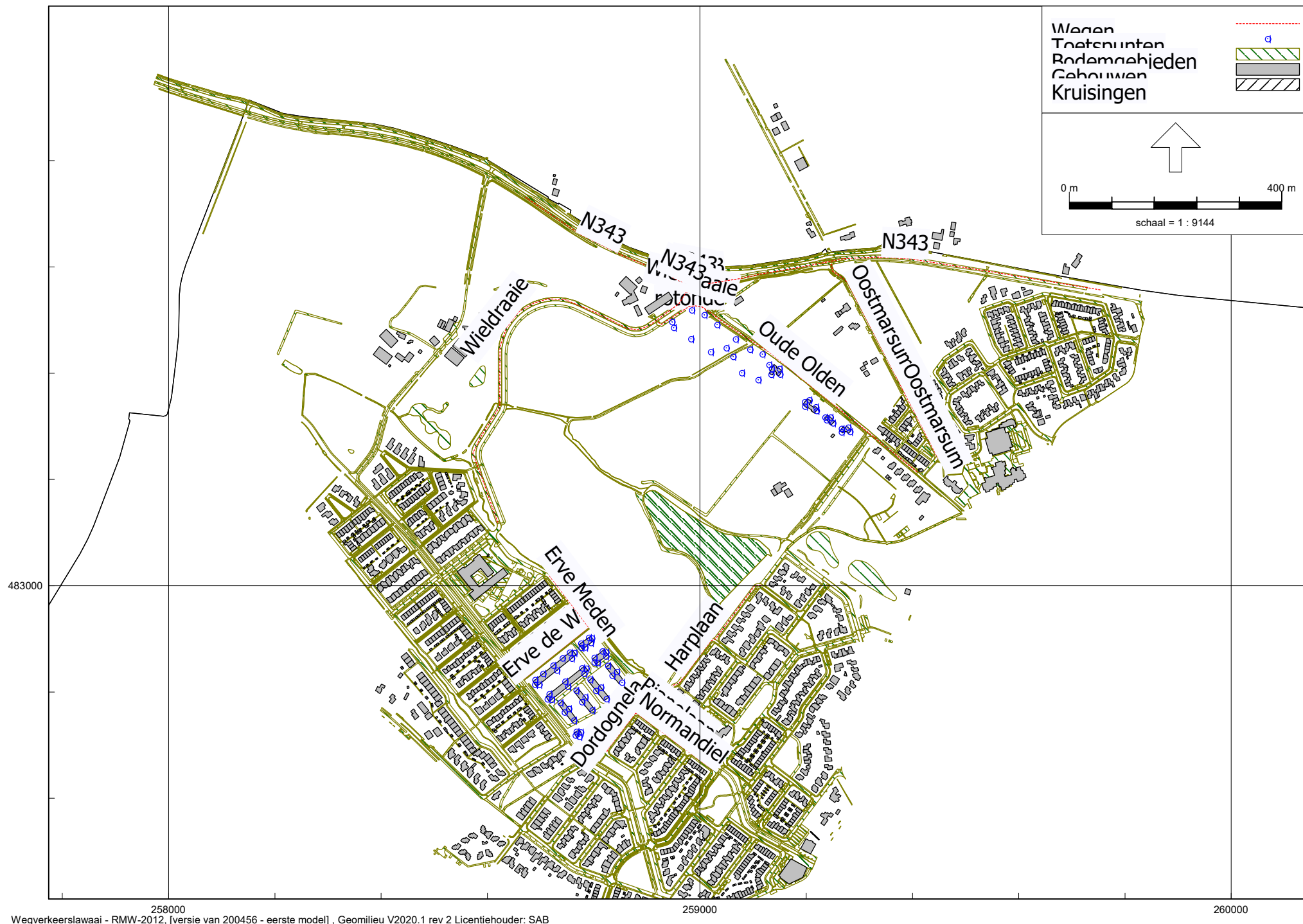
Om de gewenste ontwikkeling mogelijk te maken dient een nieuw bestemmingsplan te worden vastgesteld. Woningen zijn conform de Wet geluidhinder geluidsgevoelig. In het kader van de te doorlopen juridisch-planologische procedure is daarom onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai waarbij de maximale bouwhoogtes zijn aangehouden conform de verbeelding. In het woongebied is globaal de proefverkaveling gemodelleerd. Voor het wijzigingsgebied is uitgegaan van waarnpunten in het vrije veld (zonder bebouwing) op de randen van de aanduiding. Voor de erfwoningen is uitgegaan van de huidige feitelijke situatie.

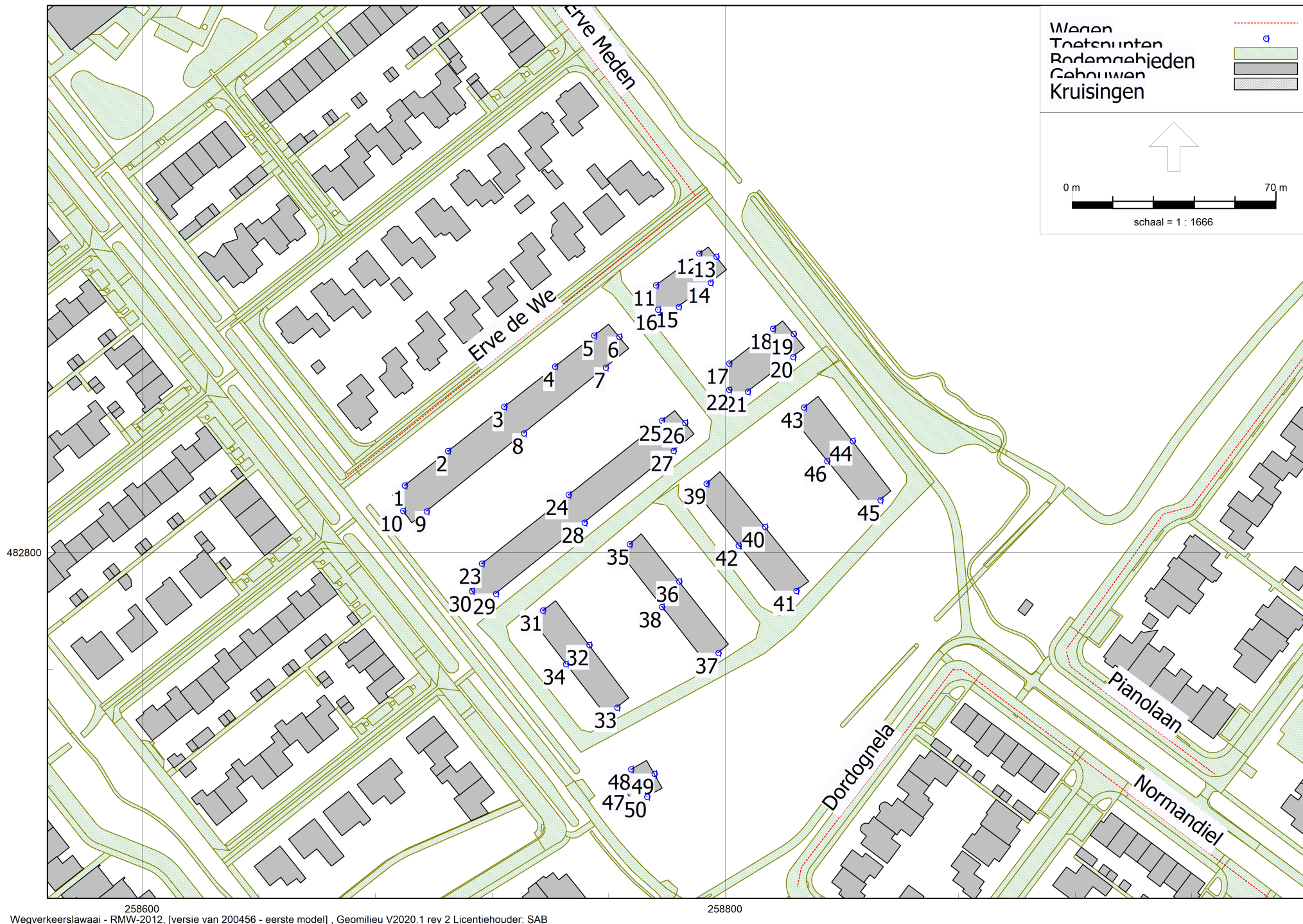
Op basis van dit onderzoek, kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

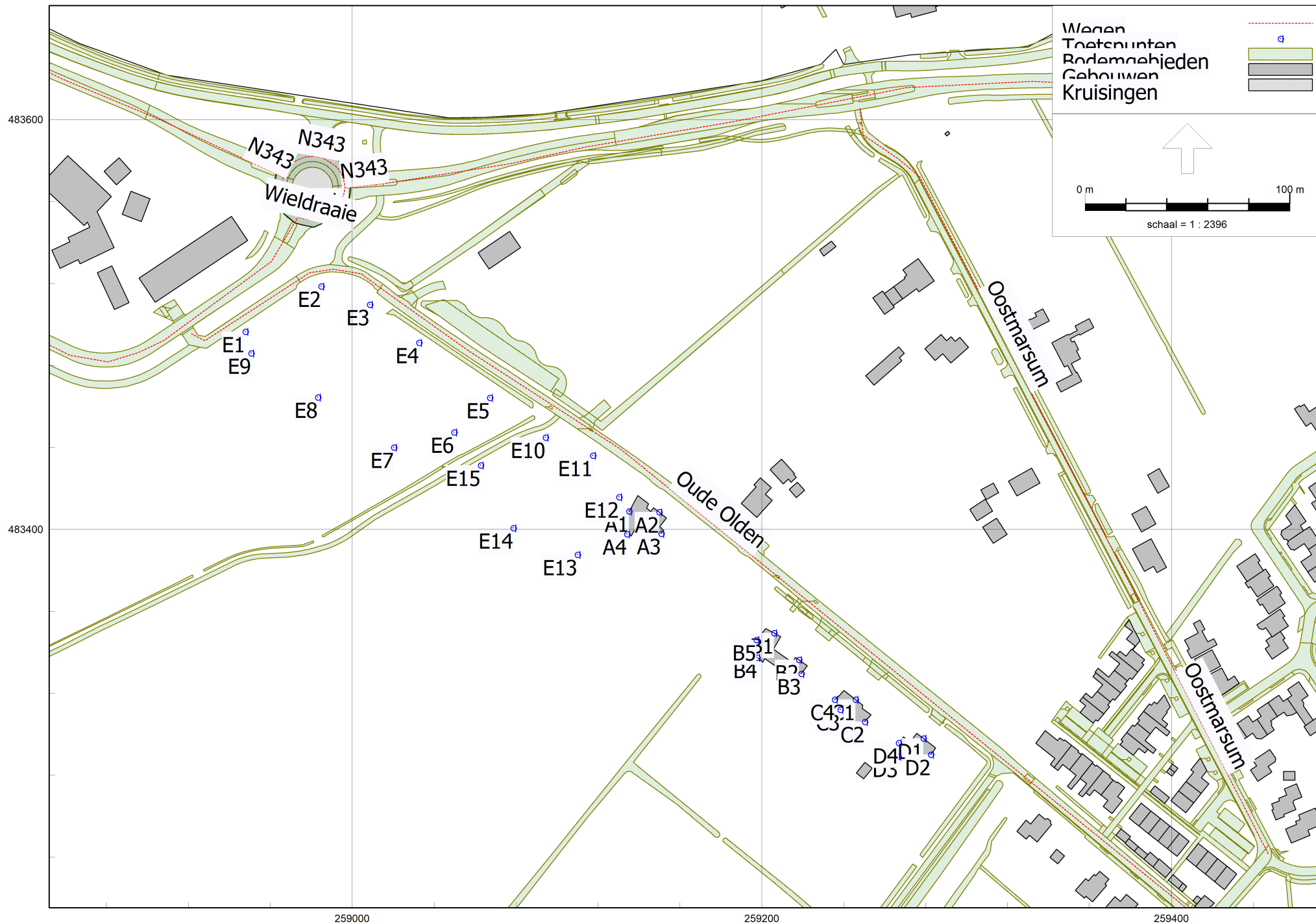
- Ten gevolge van de gezoneerde N343 wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB inclusief aftrek conform art. 110g van de Wet geluidhinder enkel overschreden in het westelijk deel van het wijzigingsgebied, op de overige locaties niet. De hoogste geluidbelasting betreft 53 dB, de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Het woongebied, de erfwoningen en het oostelijk deel van het wijzigingsgebied voldoen aan de Wgh.
- Ten gevolge van de gezoneerde Wieldraaierlaan wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB inclusief aftrek conform art. 110g van de Wet geluidhinder enkel overschreden in het westelijk deel van het wijzigingsgebied, op de overige locaties niet. De hoogste geluidbelasting betreft 57 dB, de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Het woongebied, de erfwoningen en het oostelijk deel van het wijzigingsgebied voldoen aan de Wgh.
- Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn onderzocht. Het vergroten van de afstand tussen de N343 en Wieldraaierlaan en de beoogde woningen in het wijzigingsgebied, zodanig dat de voorkeursgrenswaarde niet meer wordt overschreden is mogelijk. Hiervoor dient in het westelijk deel van het wijzigingsgebied een afstand van tenminste circa 80 meter te worden gehanteerd vanaf de Wieldraaierlaan. In het oostelijk deel van het wijzigingsgebied wordt reeds voldaan aan de Wgh.
- Indien geen geluidsmaatregelen worden getroffen dienen hogere grenswaarden te worden aangevraagd voor de woningen in het westelijk deel binnen het wijzigingsgebied. Worst-case betreffen dit twee woningen. Een hogere grenswaarde is benodigd van 53 dB ten gevolge van de N343 en 57 dB ten gevolge van de Wieldraaierlaan.
- Ten gevolge van de (deels) gezoneerde Oostmarsumsedijk wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB inclusief aftrek conform art. 110g van de Wet geluidhinder in totaliteit niet overschreden. Er wordt voldaan aan de Wgh en een goede ruimtelijke ordening.
- Ten gevolge van alle niet-gezoneerde omliggende 30 km/uur wegen gezamenlijk (Oude Oldenzaalsestraat, Erve de Wel, Erve Medenboer, Dordognelaan, Harplaan, Pianolaan en Normandiëlaan) wordt de gehanteerde voorkeursgrenswaarde van 48 dB inclusief aftrek conform art. 110g van de Wet geluidhinder in totaliteit niet overschreden. Er wordt voldaan aan een goede ruimtelijke ordening.
- Voor het plan geldt dat de hoogste gecumuleerde geluidbelasting 59 dB (excl. aftrek conform art. 110g Wgh) bedraagt. Deze is waarneembaar in het wijzigingsgebied. Indien een hogere grenswaarde procedure wordt doorlopen dient in een aanvullend bouwakoestisch onderzoek bij de aanvraag omgevingsvergunning voor bouwen de benodigde gevelmaatregelen te worden bepaald. Dit om te kunnen aantonen dat kan worden voldaan aan de maximale binnenwaarde van 33 dB vanuit het Bouwbesluit 2012.

Bijlage A

Grafisch overzicht rekenmodel







Bijlage B

Rapportage van het rekenmodel

invoergegevens

standaard bodemfactor 0,80

Model: eerste model
 versie van 200456 - 200456
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
5		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
6		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
7		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
8		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
9		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
25		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
26		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
27		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
28		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
29		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
30		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
31		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
32		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

invoergegevens

standaard bodemfactor 0,80

Model: eerste model
 versie van 200456 - 200456
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
38		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
39		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
40		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
41		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
42		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
43		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
44		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
45		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
46		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A1		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A2		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A3		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A4		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B1		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B2		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B3		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B4		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B5		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C1		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C2		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C3		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C4		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D1		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D2		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D3		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D4		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E1	wijzigingsgebied	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E2	wijzigingsgebied	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E3	wijzigingsgebied	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E4	wijzigingsgebied	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E5	wijzigingsgebied	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E6	wijzigingsgebied	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E7	wijzigingsgebied	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E8	wijzigingsgebied	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E9	wijzigingsgebied	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E10	wijzigingsgebied	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E11	wijzigingsgebied	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

invoergegevens

standaard bodemfactor 0,80

Model: eerste model
 versie van 200456 - 200456
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
E12	wijzigingsgebied	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E13	wijzigingsgebied	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E14	wijzigingsgebied	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E15	wijzigingsgebied	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
47		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
48		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
49		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

invoergegevens

standaard bodemfactor 0,80

Model: eerste model
 versie van 200456 - 200456
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
N343	N343	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
N343	N343	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50
N343	N343	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30
N343	N343	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50
N343	N343	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
Oostmarsum	Oostmarsemsedijk	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	60	60
Oostmarsum	Oostmarsemsedijk	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30
Erve de We	Erve de Wel	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9b	--	--	--	--	30	30
Dordognela	Dordognelaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30
Erve Meden	Erve Medenboer	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30
Harplaan	Harplaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30
Normandiel	Normandielaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30
Oude Olden	Oude Oldenzaalsestraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30
Pianolaan	Pianolaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	30	30
Wieldraaie	Wieldraaierlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50
Wieldraaie	Wieldraaierlaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30

invoergegevens

standaard bodemfactor 0,80

Model: eerste model
 versie van 200456 - 200456
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
N343	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4973,00	6,77	3,03	0,82	--	--
N343	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4973,00	6,77	3,03	0,82	--	--
N343	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3796,00	6,77	3,03	0,82	--	--
N343	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4973,00	6,77	3,03	0,82	--	--
N343	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4973,00	6,77	3,03	0,82	--	--
Oostmarsum	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	500,00	6,40	3,30	1,20	--	--
Oostmarsum	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,40	3,30	1,20	--	--
Erve de We	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,40	3,30	1,20	--	--
Dordognela	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,40	3,30	1,20	--	--
Erve Meden	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,40	3,30	1,20	--	--
Harplaan	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,40	3,30	1,20	--	--
Normandiel	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,40	3,30	1,20	--	--
Oude Olden	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	591,00	6,40	3,30	1,20	--	--
Pianolaan	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,40	3,30	1,20	--	--
Wieldraaie	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2618,00	6,40	3,30	1,20	--	--
Wieldraaie	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3796,00	6,40	3,30	1,20	--	--

invoergegevens

standaard bodemfactor 0,80

Model: eerste model
 versie van 200456 - 200456
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
N343	--	--	--	88,90	94,80	87,80	--	8,30	3,90	8,80	--	2,90	1,30	3,30	--	--	--	--	--	299,30
N343	--	--	--	88,90	94,80	87,80	--	8,30	3,90	8,80	--	2,90	1,30	3,30	--	--	--	--	--	299,30
N343	--	--	--	88,90	94,80	87,80	--	8,30	3,90	8,80	--	2,90	1,30	3,30	--	--	--	--	--	228,46
N343	--	--	--	88,90	94,80	87,80	--	8,30	3,90	8,80	--	2,90	1,30	3,30	--	--	--	--	--	299,30
N343	--	--	--	88,90	94,80	87,80	--	8,30	3,90	8,80	--	2,90	1,30	3,30	--	--	--	--	--	299,30
Oostmarsum	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	31,36
Oostmarsum	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	31,36
Erve de We	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	31,36
Dordognela	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	31,36
Erve Meden	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	31,36
Harplaan	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	31,36
Normandiel	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	31,36
Oude Olden	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	37,07
Pianolaan	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	31,36
Wieldraaie	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	164,20
Wieldraaie	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	238,09

invoergegevens
standaard bodemfactor 0,80

Model: eerste model
versie van 200456 - 200456
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
N343	142,85	35,80	--	27,94	5,88	3,59	--	9,76	1,96	1,35	--	79,16	89,18	94,42	101,25
N343	142,85	35,80	--	27,94	5,88	3,59	--	9,76	1,96	1,35	--	81,81	89,36	96,50	100,27
N343	109,04	27,33	--	21,33	4,49	2,74	--	7,45	1,50	1,03	--	81,61	86,51	96,40	95,87
N343	142,85	35,80	--	27,94	5,88	3,59	--	9,76	1,96	1,35	--	81,81	89,36	96,50	100,27
N343	142,85	35,80	--	27,94	5,88	3,59	--	9,76	1,96	1,35	--	79,16	89,18	94,42	101,25
Oostmarsum	16,17	5,88	--	0,32	0,16	0,06	--	0,32	0,16	0,06	--	69,06	76,87	82,29	89,47
Oostmarsum	16,17	5,88	--	0,32	0,16	0,06	--	0,32	0,16	0,06	--	69,35	73,35	81,06	85,18
Erve de We	16,17	5,88	--	0,32	0,16	0,06	--	0,32	0,16	0,06	--	80,46	84,09	89,65	91,07
Dordognela	16,17	5,88	--	0,32	0,16	0,06	--	0,32	0,16	0,06	--	76,62	81,05	87,91	89,14
Erve Meden	16,17	5,88	--	0,32	0,16	0,06	--	0,32	0,16	0,06	--	76,62	81,05	87,91	89,14
Harplaan	16,17	5,88	--	0,32	0,16	0,06	--	0,32	0,16	0,06	--	76,62	81,05	87,91	89,14
Normandiel	16,17	5,88	--	0,32	0,16	0,06	--	0,32	0,16	0,06	--	76,62	81,05	87,91	89,14
Oude Olden	19,11	6,95	--	0,38	0,20	0,07	--	0,38	0,20	0,07	--	70,08	74,08	81,79	85,90
Pianolaan	16,17	5,88	--	0,32	0,16	0,06	--	0,32	0,16	0,06	--	76,62	81,05	87,91	89,14
Wieldraaie	84,67	30,79	--	1,68	0,86	0,31	--	1,68	0,86	0,31	--	76,31	83,07	88,84	95,53
Wieldraaie	122,76	44,64	--	2,43	1,25	0,46	--	2,43	1,25	0,46	--	78,16	82,16	89,87	93,98

invoergegevens
standaard bodemfactor 0,80

Model: eerste model
versie van 200456 - 200456
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
N343	107,63	103,85	97,00	86,08	74,36	84,25	89,44	96,58	103,93	100,14	93,26	82,11	70,19	80,18
N343	105,79	102,52	95,83	87,27	76,79	84,00	90,56	95,62	101,87	98,47	91,72	82,22	72,85	80,42
N343	100,62	98,17	91,73	87,26	76,29	80,70	89,87	91,24	96,40	93,59	87,03	81,08	72,66	77,62
N343	105,79	102,52	95,83	87,27	76,79	84,00	90,56	95,62	101,87	98,47	91,72	82,22	72,85	80,42
N343	107,63	103,85	97,00	86,08	74,36	84,25	89,44	96,58	103,93	100,14	93,26	82,11	70,19	80,18
Oostmarsum	96,57	92,94	86,11	75,37	66,19	73,99	79,41	86,59	93,69	90,07	83,23	72,50	61,79	69,60
Oostmarsum	90,50	87,43	80,81	73,16	66,47	70,48	78,19	82,30	87,63	84,55	77,93	70,28	62,08	66,08
Erve de We	96,39	89,02	84,30	76,52	77,58	81,21	86,78	88,20	93,51	86,14	81,42	73,64	73,19	76,82
Dordognela	92,45	85,68	80,57	73,97	73,75	78,17	85,03	86,26	89,58	82,81	77,69	71,10	69,35	73,78
Erve Meden	92,45	85,68	80,57	73,97	73,75	78,17	85,03	86,26	89,58	82,81	77,69	71,10	69,35	73,78
Harplaan	92,45	85,68	80,57	73,97	73,75	78,17	85,03	86,26	89,58	82,81	77,69	71,10	69,35	73,78
Normandiel	92,45	85,68	80,57	73,97	73,75	78,17	85,03	86,26	89,58	82,81	77,69	71,10	69,35	73,78
Oude Olden	91,23	88,15	81,53	73,88	67,20	71,20	78,91	83,03	88,35	85,28	78,66	71,01	62,81	66,81
Pianolaan	92,45	85,68	80,57	73,97	73,75	78,17	85,03	86,26	89,58	82,81	77,69	71,10	69,35	73,78
Wieldraaie	102,15	98,65	91,86	81,64	73,44	80,19	85,97	92,65	99,28	95,77	88,98	78,76	69,04	75,80
Wieldraaie	99,31	96,23	89,61	81,96	75,28	79,28	86,99	91,10	96,43	93,35	86,73	79,09	70,89	74,89

invoergegevens

standaard bodemfactor 0,80

Model: eerste model
 versie van 200456 - 200456
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
N343	85,44	92,27	98,50	94,72	87,86	76,98	--	--	--	--	--	--	--	--
N343	87,61	91,29	96,69	93,44	86,75	78,30	--	--	--	--	--	--	--	--
N343	87,55	86,89	91,57	89,16	82,73	78,41	--	--	--	--	--	--	--	--
N343	87,61	91,29	96,69	93,44	86,75	78,30	--	--	--	--	--	--	--	--
N343	85,44	92,27	98,50	94,72	87,86	76,98	--	--	--	--	--	--	--	--
Oostmarsum	75,02	82,20	89,30	85,67	78,84	68,10	--	--	--	--	--	--	--	--
Oostmarsum	73,79	77,91	83,23	80,16	73,54	65,89	--	--	--	--	--	--	--	--
Erve de We	82,38	83,80	89,12	81,75	77,03	69,25	--	--	--	--	--	--	--	--
Dordognela	80,64	81,87	85,18	78,41	73,30	66,70	--	--	--	--	--	--	--	--
Erve Meden	80,64	81,87	85,18	78,41	73,30	66,70	--	--	--	--	--	--	--	--
Harplaan	80,64	81,87	85,18	78,41	73,30	66,70	--	--	--	--	--	--	--	--
Normandiel	80,64	81,87	85,18	78,41	73,30	66,70	--	--	--	--	--	--	--	--
Oude Olden	74,52	78,63	83,96	80,88	74,26	66,61	--	--	--	--	--	--	--	--
Pianolaan	80,64	81,87	85,18	78,41	73,30	66,70	--	--	--	--	--	--	--	--
Wieldraaie	81,57	88,26	94,88	91,38	84,59	74,37	--	--	--	--	--	--	--	--
Wieldraaie	82,60	86,71	92,04	88,96	82,34	74,69	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage C

Resultaten in tabelvorm

N343

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 N343
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
1_A		258690,00	482823,13	1,50	21
1_B		258690,00	482823,13	4,50	24
1_C		258690,00	482823,13	7,50	29
10_A		258689,44	482814,34	1,50	18
10_B		258689,44	482814,34	4,50	22
10_C		258689,44	482814,34	7,50	28
11_A		258776,15	482891,74	1,50	27
11_B		258776,15	482891,74	4,50	29
11_C		258776,15	482891,74	7,50	31
12_A		258790,98	482902,56	1,50	29
12_B		258790,98	482902,56	4,50	30
12_C		258790,98	482902,56	7,50	32
13_A		258796,88	482901,51	1,50	28
13_B		258796,88	482901,51	4,50	29
13_C		258796,88	482901,51	7,50	29
14_A		258794,92	482892,65	1,50	2
14_B		258794,92	482892,65	4,50	5
14_C		258794,92	482892,65	7,50	6
15_A		258783,98	482884,33	1,50	22
15_B		258783,98	482884,33	4,50	23
15_C		258783,98	482884,33	7,50	23
16_A		258776,83	482883,38	1,50	23
16_B		258776,83	482883,38	4,50	24
16_C		258776,83	482883,38	7,50	27
17_A		258801,25	482864,93	1,50	27
17_B		258801,25	482864,93	4,50	28
17_C		258801,25	482864,93	7,50	29
18_A		258816,25	482876,84	1,50	29
18_B		258816,25	482876,84	4,50	30
18_C		258816,25	482876,84	7,50	31
19_A		258823,42	482875,01	1,50	29
19_B		258823,42	482875,01	4,50	30
19_C		258823,42	482875,01	7,50	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

N343

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N343
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
2_A		258704,83	482834,85	1,50	21
2_B		258704,83	482834,85	4,50	24
2_C		258704,83	482834,85	7,50	29
20_A		258823,23	482867,13	1,50	-3
20_B		258823,23	482867,13	4,50	1
20_C		258823,23	482867,13	7,50	1
21_A		258807,68	482855,22	1,50	17
21_B		258807,68	482855,22	4,50	18
21_C		258807,68	482855,22	7,50	19
22_A		258801,27	482855,92	1,50	19
22_B		258801,27	482855,92	4,50	20
22_C		258801,27	482855,92	7,50	23
23_A		258716,46	482796,33	1,50	20
23_B		258716,46	482796,33	4,50	23
23_C		258716,46	482796,33	7,50	26
24_A		258746,20	482819,93	1,50	22
24_B		258746,20	482819,93	4,50	24
24_C		258746,20	482819,93	7,50	28
25_A		258778,19	482845,32	1,50	25
25_B		258778,19	482845,32	4,50	26
25_C		258778,19	482845,32	7,50	27
26_A		258786,20	482844,53	1,50	26
26_B		258786,20	482844,53	4,50	26
26_C		258786,20	482844,53	7,50	27
27_A		258782,23	482834,92	1,50	18
27_B		258782,23	482834,92	4,50	19
27_C		258782,23	482834,92	7,50	19
28_A		258751,66	482810,36	1,50	10
28_B		258751,66	482810,36	4,50	12
28_C		258751,66	482810,36	7,50	15
29_A		258721,30	482785,98	1,50	11
29_B		258721,30	482785,98	4,50	14
29_C		258721,30	482785,98	7,50	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

N343

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N343
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
3_A		258724,08	482850,08	1,50	22
3_B		258724,08	482850,08	4,50	25
3_C		258724,08	482850,08	7,50	29
30_A		258713,02	482786,85	1,50	17
30_B		258713,02	482786,85	4,50	19
30_C		258713,02	482786,85	7,50	26
31_A		258737,39	482780,26	1,50	17
31_B		258737,39	482780,26	4,50	20
31_C		258737,39	482780,26	7,50	27
32_A		258753,33	482768,35	1,50	10
32_B		258753,33	482768,35	4,50	14
32_C		258753,33	482768,35	7,50	19
33_A		258762,88	482746,98	1,50	18
33_B		258762,88	482746,98	4,50	20
33_C		258762,88	482746,98	7,50	18
34_A		258745,26	482761,84	1,50	16
34_B		258745,26	482761,84	4,50	19
34_C		258745,26	482761,84	7,50	26
35_A		258767,10	482802,91	1,50	18
35_B		258767,10	482802,91	4,50	20
35_C		258767,10	482802,91	7,50	24
36_A		258784,13	482790,16	1,50	12
36_B		258784,13	482790,16	4,50	14
36_C		258784,13	482790,16	7,50	19
37_A		258797,59	482765,64	1,50	13
37_B		258797,59	482765,64	4,50	14
37_C		258797,59	482765,64	7,50	13
38_A		258778,21	482781,41	1,50	14
38_B		258778,21	482781,41	4,50	17
38_C		258778,21	482781,41	7,50	22
39_A		258793,49	482823,72	1,50	21
39_B		258793,49	482823,72	4,50	23
39_C		258793,49	482823,72	7,50	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

N343

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 N343
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
4_A		258741,50	482863,85	1,50	24
4_B		258741,50	482863,85	4,50	27
4_C		258741,50	482863,85	7,50	29
40_A		258813,58	482808,83	1,50	14
40_B		258813,58	482808,83	4,50	16
40_C		258813,58	482808,83	7,50	20
41_A		258824,33	482786,96	1,50	8
41_B		258824,33	482786,96	4,50	13
41_C		258824,33	482786,96	7,50	18
42_A		258804,50	482802,51	1,50	13
42_B		258804,50	482802,51	4,50	16
42_C		258804,50	482802,51	7,50	21
43_A		258826,90	482849,81	1,50	27
43_B		258826,90	482849,81	4,50	28
43_C		258826,90	482849,81	7,50	28
44_A		258843,61	482838,36	1,50	28
44_B		258843,61	482838,36	4,50	29
44_C		258843,61	482838,36	7,50	29
45_A		258853,13	482818,04	1,50	19
45_B		258853,13	482818,04	4,50	20
45_C		258853,13	482818,04	7,50	22
46_A		258834,86	482831,44	1,50	19
46_B		258834,86	482831,44	4,50	21
46_C		258834,86	482831,44	7,50	23
47_A		258765,59	482718,71	1,50	15
47_B		258765,59	482718,71	4,50	20
47_C		258765,59	482718,71	7,50	24
48_A		258767,64	482725,76	1,50	16
48_B		258767,64	482725,76	4,50	19
48_C		258767,64	482725,76	7,50	26
49_A		258775,66	482724,24	1,50	19
49_B		258775,66	482724,24	4,50	21
49_C		258775,66	482724,24	7,50	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

N343

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N343
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
5_A		258754,94	482874,48	1,50	26
5_B		258754,94	482874,48	4,50	28
5_C		258754,94	482874,48	7,50	30
50_A		258773,10	482716,32	1,50	14
50_B		258773,10	482716,32	4,50	17
50_C		258773,10	482716,32	7,50	20
6_A		258763,62	482874,00	1,50	26
6_B		258763,62	482874,00	4,50	27
6_C		258763,62	482874,00	7,50	28
7_A		258758,91	482863,48	1,50	23
7_B		258758,91	482863,48	4,50	24
7_C		258758,91	482863,48	7,50	24
8_A		258730,86	482840,95	1,50	19
8_B		258730,86	482840,95	4,50	20
8_C		258730,86	482840,95	7,50	23
9_A		258697,55	482814,21	1,50	19
9_B		258697,55	482814,21	4,50	20
9_C		258697,55	482814,21	7,50	24
A1_A		259135,22	483408,88	1,50	42
A1_B		259135,22	483408,88	4,50	42
A1_C		259135,22	483408,88	7,50	43
A2_A		259149,86	483408,46	1,50	42
A2_B		259149,86	483408,46	4,50	43
A2_C		259149,86	483408,46	7,50	43
A3_A		259150,89	483397,96	1,50	30
A3_B		259150,89	483397,96	4,50	32
A3_C		259150,89	483397,96	7,50	34
A4_A		259134,15	483397,73	1,50	22
A4_B		259134,15	483397,73	4,50	25
A4_C		259134,15	483397,73	7,50	29
B1_A		259205,96	483349,50	1,50	36
B1_B		259205,96	483349,50	4,50	37
B1_C		259205,96	483349,50	7,50	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

N343

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N343
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B2_A		259218,19	483336,34	1,50	36
B2_B		259218,19	483336,34	4,50	37
B2_C		259218,19	483336,34	7,50	39
B3_A		259219,31	483329,55	1,50	31
B3_B		259219,31	483329,55	4,50	32
B3_C		259219,31	483329,55	7,50	34
B4_A		259197,77	483337,44	1,50	26
B4_B		259197,77	483337,44	4,50	27
B4_C		259197,77	483337,44	7,50	27
B5_A		259197,38	483346,11	1,50	36
B5_B		259197,38	483346,11	4,50	37
B5_C		259197,38	483346,11	7,50	39
C1_A		259245,73	483317,02	1,50	36
C1_B		259245,73	483317,02	4,50	37
C1_C		259245,73	483317,02	7,50	39
C2_A		259250,28	483306,15	1,50	30
C2_B		259250,28	483306,15	4,50	31
C2_C		259250,28	483306,15	7,50	33
C3_A		259238,34	483312,07	1,50	17
C3_B		259238,34	483312,07	4,50	18
C3_C		259238,34	483312,07	7,50	20
C4_A		259235,57	483316,98	1,50	35
C4_B		259235,57	483316,98	4,50	36
C4_C		259235,57	483316,98	7,50	38
D1_A		259278,93	483298,02	1,50	36
D1_B		259278,93	483298,02	4,50	37
D1_C		259278,93	483298,02	7,50	39
D2_A		259282,55	483290,10	1,50	25
D2_B		259282,55	483290,10	4,50	27
D2_C		259282,55	483290,10	7,50	33
D3_A		259266,61	483289,20	1,50	22
D3_B		259266,61	483289,20	4,50	20
D3_C		259266,61	483289,20	7,50	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

N343

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N343
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D4_A		259266,79	483295,78	1,50	34
D4_B		259266,79	483295,78	4,50	35
D4_C		259266,79	483295,78	7,50	37
E1_A	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	1,50	46
E1_B	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	4,50	47
E1_C	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	7,50	49
E10_A	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	1,50	45
E10_B	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	4,50	45
E10_C	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	7,50	46
E11_A	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	1,50	44
E11_B	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	4,50	45
E11_C	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	7,50	45
E12_A	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	1,50	44
E12_B	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	4,50	45
E12_C	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	7,50	45
E13_A	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	1,50	41
E13_B	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	4,50	42
E13_C	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	7,50	42
E14_A	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	1,50	42
E14_B	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	4,50	43
E14_C	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	7,50	43
E15_A	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	1,50	44
E15_B	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	4,50	44
E15_C	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	7,50	45
E2_A	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	1,50	51
E2_B	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	4,50	52
E2_C	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	7,50	53
E3_A	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	1,50	50
E3_B	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	4,50	51
E3_C	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	7,50	52
E4_A	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	1,50	48
E4_B	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	4,50	49
E4_C	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	7,50	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

N343

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: N343
Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E5_A	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	1,50	46
E5_B	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	4,50	47
E5_C	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	7,50	48
E6_A	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	1,50	44
E6_B	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	4,50	45
E6_C	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	7,50	46
E7_A	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	1,50	44
E7_B	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	4,50	44
E7_C	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	7,50	45
E8_A	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	1,50	45
E8_B	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	4,50	46
E8_C	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	7,50	47
E9_A	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	1,50	45
E9_B	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	4,50	46
E9_C	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	7,50	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2020.1 rev 2 Licentiehouders: SAB

3-2-2021 21:04:45

Wieldraaierlaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wieldraaierlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
1_A		258690,00	482823,13	1,50	22
1_B		258690,00	482823,13	4,50	25
1_C		258690,00	482823,13	7,50	30
10_A		258689,44	482814,34	1,50	19
10_B		258689,44	482814,34	4,50	20
10_C		258689,44	482814,34	7,50	26
11_A		258776,15	482891,74	1,50	26
11_B		258776,15	482891,74	4,50	28
11_C		258776,15	482891,74	7,50	30
12_A		258790,98	482902,56	1,50	31
12_B		258790,98	482902,56	4,50	32
12_C		258790,98	482902,56	7,50	33
13_A		258796,88	482901,51	1,50	34
13_B		258796,88	482901,51	4,50	35
13_C		258796,88	482901,51	7,50	35
14_A		258794,92	482892,65	1,50	25
14_B		258794,92	482892,65	4,50	26
14_C		258794,92	482892,65	7,50	27
15_A		258783,98	482884,33	1,50	24
15_B		258783,98	482884,33	4,50	25
15_C		258783,98	482884,33	7,50	26
16_A		258776,83	482883,38	1,50	18
16_B		258776,83	482883,38	4,50	21
16_C		258776,83	482883,38	7,50	26
17_A		258801,25	482864,93	1,50	26
17_B		258801,25	482864,93	4,50	27
17_C		258801,25	482864,93	7,50	29
18_A		258816,25	482876,84	1,50	33
18_B		258816,25	482876,84	4,50	33
18_C		258816,25	482876,84	7,50	34
19_A		258823,42	482875,01	1,50	33
19_B		258823,42	482875,01	4,50	34
19_C		258823,42	482875,01	7,50	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wieldraaierlaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wieldraaierlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
2_A		258704,83	482834,85	1,50	20
2_B		258704,83	482834,85	4,50	23
2_C		258704,83	482834,85	7,50	30
20_A		258823,23	482867,13	1,50	16
20_B		258823,23	482867,13	4,50	18
20_C		258823,23	482867,13	7,50	20
21_A		258807,68	482855,22	1,50	22
21_B		258807,68	482855,22	4,50	22
21_C		258807,68	482855,22	7,50	22
22_A		258801,27	482855,92	1,50	14
22_B		258801,27	482855,92	4,50	17
22_C		258801,27	482855,92	7,50	22
23_A		258716,46	482796,33	1,50	20
23_B		258716,46	482796,33	4,50	24
23_C		258716,46	482796,33	7,50	30
24_A		258746,20	482819,93	1,50	16
24_B		258746,20	482819,93	4,50	20
24_C		258746,20	482819,93	7,50	25
25_A		258778,19	482845,32	1,50	16
25_B		258778,19	482845,32	4,50	20
25_C		258778,19	482845,32	7,50	25
26_A		258786,20	482844,53	1,50	19
26_B		258786,20	482844,53	4,50	22
26_C		258786,20	482844,53	7,50	24
27_A		258782,23	482834,92	1,50	19
27_B		258782,23	482834,92	4,50	20
27_C		258782,23	482834,92	7,50	22
28_A		258751,66	482810,36	1,50	13
28_B		258751,66	482810,36	4,50	16
28_C		258751,66	482810,36	7,50	20
29_A		258721,30	482785,98	1,50	16
29_B		258721,30	482785,98	4,50	19
29_C		258721,30	482785,98	7,50	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wieldraaierlaan standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wieldraaierlaan
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
3_A		258724,08	482850,08	1,50	20
3_B		258724,08	482850,08	4,50	24
3_C		258724,08	482850,08	7,50	29
30_A		258713,02	482786,85	1,50	18
30_B		258713,02	482786,85	4,50	21
30_C		258713,02	482786,85	7,50	27
31_A		258737,39	482780,26	1,50	17
31_B		258737,39	482780,26	4,50	20
31_C		258737,39	482780,26	7,50	26
32_A		258753,33	482768,35	1,50	15
32_B		258753,33	482768,35	4,50	18
32_C		258753,33	482768,35	7,50	23
33_A		258762,88	482746,98	1,50	20
33_B		258762,88	482746,98	4,50	21
33_C		258762,88	482746,98	7,50	24
34_A		258745,26	482761,84	1,50	17
34_B		258745,26	482761,84	4,50	21
34_C		258745,26	482761,84	7,50	28
35_A		258767,10	482802,91	1,50	13
35_B		258767,10	482802,91	4,50	16
35_C		258767,10	482802,91	7,50	21
36_A		258784,13	482790,16	1,50	21
36_B		258784,13	482790,16	4,50	23
36_C		258784,13	482790,16	7,50	24
37_A		258797,59	482765,64	1,50	18
37_B		258797,59	482765,64	4,50	21
37_C		258797,59	482765,64	7,50	22
38_A		258778,21	482781,41	1,50	10
38_B		258778,21	482781,41	4,50	13
38_C		258778,21	482781,41	7,50	18
39_A		258793,49	482823,72	1,50	13
39_B		258793,49	482823,72	4,50	16
39_C		258793,49	482823,72	7,50	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wieldraaierlaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wieldraaierlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
4_A		258741,50	482863,85	1,50	21
4_B		258741,50	482863,85	4,50	25
4_C		258741,50	482863,85	7,50	30
40_A		258813,58	482808,83	1,50	22
40_B		258813,58	482808,83	4,50	26
40_C		258813,58	482808,83	7,50	26
41_A		258824,33	482786,96	1,50	23
41_B		258824,33	482786,96	4,50	25
41_C		258824,33	482786,96	7,50	23
42_A		258804,50	482802,51	1,50	10
42_B		258804,50	482802,51	4,50	14
42_C		258804,50	482802,51	7,50	18
43_A		258826,90	482849,81	1,50	25
43_B		258826,90	482849,81	4,50	25
43_C		258826,90	482849,81	7,50	26
44_A		258843,61	482838,36	1,50	30
44_B		258843,61	482838,36	4,50	31
44_C		258843,61	482838,36	7,50	31
45_A		258853,13	482818,04	1,50	22
45_B		258853,13	482818,04	4,50	24
45_C		258853,13	482818,04	7,50	24
46_A		258834,86	482831,44	1,50	11
46_B		258834,86	482831,44	4,50	14
46_C		258834,86	482831,44	7,50	18
47_A		258765,59	482718,71	1,50	13
47_B		258765,59	482718,71	4,50	16
47_C		258765,59	482718,71	7,50	24
48_A		258767,64	482725,76	1,50	15
48_B		258767,64	482725,76	4,50	18
48_C		258767,64	482725,76	7,50	25
49_A		258775,66	482724,24	1,50	21
49_B		258775,66	482724,24	4,50	23
49_C		258775,66	482724,24	7,50	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wieldraaierlaan standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wieldraaierlaan
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
5_A		258754,94	482874,48	1,50	20
5_B		258754,94	482874,48	4,50	23
5_C		258754,94	482874,48	7,50	28
50_A		258773,10	482716,32	1,50	17
50_B		258773,10	482716,32	4,50	20
50_C		258773,10	482716,32	7,50	24
6_A		258763,62	482874,00	1,50	24
6_B		258763,62	482874,00	4,50	26
6_C		258763,62	482874,00	7,50	27
7_A		258758,91	482863,48	1,50	20
7_B		258758,91	482863,48	4,50	21
7_C		258758,91	482863,48	7,50	23
8_A		258730,86	482840,95	1,50	15
8_B		258730,86	482840,95	4,50	18
8_C		258730,86	482840,95	7,50	23
9_A		258697,55	482814,21	1,50	16
9_B		258697,55	482814,21	4,50	19
9_C		258697,55	482814,21	7,50	24
A1_A		259135,22	483408,88	1,50	37
A1_B		259135,22	483408,88	4,50	38
A1_C		259135,22	483408,88	7,50	38
A2_A		259149,86	483408,46	1,50	27
A2_B		259149,86	483408,46	4,50	28
A2_C		259149,86	483408,46	7,50	27
A3_A		259150,89	483397,96	1,50	26
A3_B		259150,89	483397,96	4,50	27
A3_C		259150,89	483397,96	7,50	26
A4_A		259134,15	483397,73	1,50	36
A4_B		259134,15	483397,73	4,50	36
A4_C		259134,15	483397,73	7,50	36
B1_A		259205,96	483349,50	1,50	27
B1_B		259205,96	483349,50	4,50	28
B1_C		259205,96	483349,50	7,50	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wieldraaierlaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wieldraaierlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B2_A		259218,19	483336,34	1,50	31
B2_B		259218,19	483336,34	4,50	32
B2_C		259218,19	483336,34	7,50	32
B3_A		259219,31	483329,55	1,50	22
B3_B		259219,31	483329,55	4,50	22
B3_C		259219,31	483329,55	7,50	21
B4_A		259197,77	483337,44	1,50	34
B4_B		259197,77	483337,44	4,50	35
B4_C		259197,77	483337,44	7,50	35
B5_A		259197,38	483346,11	1,50	35
B5_B		259197,38	483346,11	4,50	35
B5_C		259197,38	483346,11	7,50	35
C1_A		259245,73	483317,02	1,50	21
C1_B		259245,73	483317,02	4,50	24
C1_C		259245,73	483317,02	7,50	25
C2_A		259250,28	483306,15	1,50	22
C2_B		259250,28	483306,15	4,50	22
C2_C		259250,28	483306,15	7,50	21
C3_A		259238,34	483312,07	1,50	32
C3_B		259238,34	483312,07	4,50	33
C3_C		259238,34	483312,07	7,50	33
C4_A		259235,57	483316,98	1,50	29
C4_B		259235,57	483316,98	4,50	31
C4_C		259235,57	483316,98	7,50	31
D1_A		259278,93	483298,02	1,50	23
D1_B		259278,93	483298,02	4,50	27
D1_C		259278,93	483298,02	7,50	27
D2_A		259282,55	483290,10	1,50	22
D2_B		259282,55	483290,10	4,50	20
D2_C		259282,55	483290,10	7,50	21
D3_A		259266,61	483289,20	1,50	31
D3_B		259266,61	483289,20	4,50	32
D3_C		259266,61	483289,20	7,50	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wieldraaierlaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wieldraaierlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D4_A		259266,79	483295,78	1,50	27
D4_B		259266,79	483295,78	4,50	28
D4_C		259266,79	483295,78	7,50	29
E1_A	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	1,50	57
E1_B	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	4,50	57
E1_C	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	7,50	57
E10_A	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	1,50	40
E10_B	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	4,50	41
E10_C	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	7,50	41
E11_A	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	1,50	39
E11_B	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	4,50	40
E11_C	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	7,50	40
E12_A	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	1,50	40
E12_B	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	4,50	40
E12_C	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	7,50	41
E13_A	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	1,50	38
E13_B	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	4,50	39
E13_C	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	7,50	39
E14_A	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	1,50	39
E14_B	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	4,50	40
E14_C	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	7,50	40
E15_A	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	1,50	41
E15_B	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	4,50	42
E15_C	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	7,50	42
E2_A	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	1,50	53
E2_B	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	4,50	55
E2_C	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	7,50	55
E3_A	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	1,50	48
E3_B	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	4,50	50
E3_C	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	7,50	50
E4_A	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	1,50	45
E4_B	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	4,50	46
E4_C	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	7,50	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wieldraaierlaan standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wieldraaierlaan
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E5_A	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	1,50	42
E5_B	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	4,50	42
E5_C	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	7,50	43
E6_A	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	1,50	42
E6_B	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	4,50	43
E6_C	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	7,50	43
E7_A	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	1,50	43
E7_B	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	4,50	44
E7_C	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	7,50	45
E8_A	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	1,50	47
E8_B	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	4,50	48
E8_C	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	7,50	49
E9_A	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	1,50	53
E9_B	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	4,50	55
E9_C	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	7,50	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Oostmarsumsedijk standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oostmarsumsedijk
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
1_A		258690,00	482823,13	1,50	6
1_B		258690,00	482823,13	4,50	7
1_C		258690,00	482823,13	7,50	10
10_A		258689,44	482814,34	1,50	-4
10_B		258689,44	482814,34	4,50	-1
10_C		258689,44	482814,34	7,50	5
11_A		258776,15	482891,74	1,50	9
11_B		258776,15	482891,74	4,50	11
11_C		258776,15	482891,74	7,50	12
12_A		258790,98	482902,56	1,50	9
12_B		258790,98	482902,56	4,50	11
12_C		258790,98	482902,56	7,50	11
13_A		258796,88	482901,51	1,50	6
13_B		258796,88	482901,51	4,50	7
13_C		258796,88	482901,51	7,50	7
14_A		258794,92	482892,65	1,50	-10
14_B		258794,92	482892,65	4,50	-8
14_C		258794,92	482892,65	7,50	-6
15_A		258783,98	482884,33	1,50	-10
15_B		258783,98	482884,33	4,50	-8
15_C		258783,98	482884,33	7,50	-6
16_A		258776,83	482883,38	1,50	3
16_B		258776,83	482883,38	4,50	4
16_C		258776,83	482883,38	7,50	5
17_A		258801,25	482864,93	1,50	7
17_B		258801,25	482864,93	4,50	8
17_C		258801,25	482864,93	7,50	9
18_A		258816,25	482876,84	1,50	9
18_B		258816,25	482876,84	4,50	10
18_C		258816,25	482876,84	7,50	11
19_A		258823,42	482875,01	1,50	9
19_B		258823,42	482875,01	4,50	10
19_C		258823,42	482875,01	7,50	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Oostmarsumsedijk standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oostmarsumsedijk
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
2_A		258704,83	482834,85	1,50	4
2_B		258704,83	482834,85	4,50	6
2_C		258704,83	482834,85	7,50	10
20_A		258823,23	482867,13	1,50	-12
20_B		258823,23	482867,13	4,50	-10
20_C		258823,23	482867,13	7,50	-10
21_A		258807,68	482855,22	1,50	-11
21_B		258807,68	482855,22	4,50	-10
21_C		258807,68	482855,22	7,50	-9
22_A		258801,27	482855,92	1,50	5
22_B		258801,27	482855,92	4,50	6
22_C		258801,27	482855,92	7,50	6
23_A		258716,46	482796,33	1,50	4
23_B		258716,46	482796,33	4,50	5
23_C		258716,46	482796,33	7,50	7
24_A		258746,20	482819,93	1,50	6
24_B		258746,20	482819,93	4,50	8
24_C		258746,20	482819,93	7,50	8
25_A		258778,19	482845,32	1,50	6
25_B		258778,19	482845,32	4,50	7
25_C		258778,19	482845,32	7,50	8
26_A		258786,20	482844,53	1,50	-1
26_B		258786,20	482844,53	4,50	0
26_C		258786,20	482844,53	7,50	2
27_A		258782,23	482834,92	1,50	2
27_B		258782,23	482834,92	4,50	2
27_C		258782,23	482834,92	7,50	2
28_A		258751,66	482810,36	1,50	-9
28_B		258751,66	482810,36	4,50	-7
28_C		258751,66	482810,36	7,50	-7
29_A		258721,30	482785,98	1,50	-7
29_B		258721,30	482785,98	4,50	-5
29_C		258721,30	482785,98	7,50	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Oostmarsumsedijk standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oostmarsumsedijk
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
3_A		258724,08	482850,08	1,50	6
3_B		258724,08	482850,08	4,50	8
3_C		258724,08	482850,08	7,50	10
30_A		258713,02	482786,85	1,50	3
30_B		258713,02	482786,85	4,50	4
30_C		258713,02	482786,85	7,50	8
31_A		258737,39	482780,26	1,50	0
31_B		258737,39	482780,26	4,50	3
31_C		258737,39	482780,26	7,50	6
32_A		258753,33	482768,35	1,50	-8
32_B		258753,33	482768,35	4,50	-5
32_C		258753,33	482768,35	7,50	0
33_A		258762,88	482746,98	1,50	-11
33_B		258762,88	482746,98	4,50	-9
33_C		258762,88	482746,98	7,50	-8
34_A		258745,26	482761,84	1,50	-2
34_B		258745,26	482761,84	4,50	2
34_C		258745,26	482761,84	7,50	8
35_A		258767,10	482802,91	1,50	4
35_B		258767,10	482802,91	4,50	6
35_C		258767,10	482802,91	7,50	8
36_A		258784,13	482790,16	1,50	-7
36_B		258784,13	482790,16	4,50	-5
36_C		258784,13	482790,16	7,50	0
37_A		258797,59	482765,64	1,50	-13
37_B		258797,59	482765,64	4,50	-11
37_C		258797,59	482765,64	7,50	-6
38_A		258778,21	482781,41	1,50	-4
38_B		258778,21	482781,41	4,50	-1
38_C		258778,21	482781,41	7,50	4
39_A		258793,49	482823,72	1,50	6
39_B		258793,49	482823,72	4,50	8
39_C		258793,49	482823,72	7,50	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Oostmarsumsedijk standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oostmarsumsedijk
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
4_A		258741,50	482863,85	1,50	9
4_B		258741,50	482863,85	4,50	11
4_C		258741,50	482863,85	7,50	11
40_A		258813,58	482808,83	1,50	-6
40_B		258813,58	482808,83	4,50	-3
40_C		258813,58	482808,83	7,50	1
41_A		258824,33	482786,96	1,50	-10
41_B		258824,33	482786,96	4,50	-7
41_C		258824,33	482786,96	7,50	0
42_A		258804,50	482802,51	1,50	-4
42_B		258804,50	482802,51	4,50	-1
42_C		258804,50	482802,51	7,50	4
43_A		258826,90	482849,81	1,50	8
43_B		258826,90	482849,81	4,50	9
43_C		258826,90	482849,81	7,50	9
44_A		258843,61	482838,36	1,50	8
44_B		258843,61	482838,36	4,50	8
44_C		258843,61	482838,36	7,50	8
45_A		258853,13	482818,04	1,50	0
45_B		258853,13	482818,04	4,50	1
45_C		258853,13	482818,04	7,50	2
46_A		258834,86	482831,44	1,50	-1
46_B		258834,86	482831,44	4,50	1
46_C		258834,86	482831,44	7,50	3
47_A		258765,59	482718,71	1,50	-3
47_B		258765,59	482718,71	4,50	4
47_C		258765,59	482718,71	7,50	0
48_A		258767,64	482725,76	1,50	-1
48_B		258767,64	482725,76	4,50	3
48_C		258767,64	482725,76	7,50	4
49_A		258775,66	482724,24	1,50	6
49_B		258775,66	482724,24	4,50	7
49_C		258775,66	482724,24	7,50	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Oostmarsumsedijk standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oostmarsumsedijk
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
5_A		258754,94	482874,48	1,50	9
5_B		258754,94	482874,48	4,50	11
5_C		258754,94	482874,48	7,50	12
50_A		258773,10	482716,32	1,50	-9
50_B		258773,10	482716,32	4,50	-6
50_C		258773,10	482716,32	7,50	-2
6_A		258763,62	482874,00	1,50	-8
6_B		258763,62	482874,00	4,50	-5
6_C		258763,62	482874,00	7,50	0
7_A		258758,91	482863,48	1,50	-11
7_B		258758,91	482863,48	4,50	-9
7_C		258758,91	482863,48	7,50	-9
8_A		258730,86	482840,95	1,50	0
8_B		258730,86	482840,95	4,50	0
8_C		258730,86	482840,95	7,50	1
9_A		258697,55	482814,21	1,50	4
9_B		258697,55	482814,21	4,50	5
9_C		258697,55	482814,21	7,50	5
A1_A		259135,22	483408,88	1,50	-1
A1_B		259135,22	483408,88	4,50	0
A1_C		259135,22	483408,88	7,50	0
A2_A		259149,86	483408,46	1,50	24
A2_B		259149,86	483408,46	4,50	25
A2_C		259149,86	483408,46	7,50	26
A3_A		259150,89	483397,96	1,50	21
A3_B		259150,89	483397,96	4,50	22
A3_C		259150,89	483397,96	7,50	24
A4_A		259134,15	483397,73	1,50	--
A4_B		259134,15	483397,73	4,50	--
A4_C		259134,15	483397,73	7,50	--
B1_A		259205,96	483349,50	1,50	27
B1_B		259205,96	483349,50	4,50	28
B1_C		259205,96	483349,50	7,50	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Oostmarsumsedijk standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oostmarsumsedijk
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B2_A		259218,19	483336,34	1,50	27
B2_B		259218,19	483336,34	4,50	28
B2_C		259218,19	483336,34	7,50	28
B3_A		259219,31	483329,55	1,50	25
B3_B		259219,31	483329,55	4,50	26
B3_C		259219,31	483329,55	7,50	27
B4_A		259197,77	483337,44	1,50	--
B4_B		259197,77	483337,44	4,50	--
B4_C		259197,77	483337,44	7,50	--
B5_A		259197,38	483346,11	1,50	20
B5_B		259197,38	483346,11	4,50	21
B5_C		259197,38	483346,11	7,50	23
C1_A		259245,73	483317,02	1,50	27
C1_B		259245,73	483317,02	4,50	28
C1_C		259245,73	483317,02	7,50	29
C2_A		259250,28	483306,15	1,50	25
C2_B		259250,28	483306,15	4,50	25
C2_C		259250,28	483306,15	7,50	26
C3_A		259238,34	483312,07	1,50	--
C3_B		259238,34	483312,07	4,50	--
C3_C		259238,34	483312,07	7,50	--
C4_A		259235,57	483316,98	1,50	24
C4_B		259235,57	483316,98	4,50	24
C4_C		259235,57	483316,98	7,50	25
D1_A		259278,93	483298,02	1,50	28
D1_B		259278,93	483298,02	4,50	29
D1_C		259278,93	483298,02	7,50	30
D2_A		259282,55	483290,10	1,50	24
D2_B		259282,55	483290,10	4,50	25
D2_C		259282,55	483290,10	7,50	26
D3_A		259266,61	483289,20	1,50	1
D3_B		259266,61	483289,20	4,50	-7
D3_C		259266,61	483289,20	7,50	-7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Oostmarsumsedijk

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oostmarsumsedijk
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D4_A		259266,79	483295,78	1,50	24
D4_B		259266,79	483295,78	4,50	25
D4_C		259266,79	483295,78	7,50	25
E1_A	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	1,50	17
E1_B	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	4,50	18
E1_C	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	7,50	19
E10_A	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	1,50	24
E10_B	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	4,50	24
E10_C	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	7,50	25
E11_A	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	1,50	25
E11_B	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	4,50	25
E11_C	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	7,50	26
E12_A	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	1,50	24
E12_B	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	4,50	24
E12_C	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	7,50	25
E13_A	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	1,50	20
E13_B	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	4,50	21
E13_C	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	7,50	21
E14_A	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	1,50	22
E14_B	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	4,50	22
E14_C	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	7,50	23
E15_A	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	1,50	22
E15_B	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	4,50	23
E15_C	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	7,50	24
E2_A	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	1,50	16
E2_B	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	4,50	18
E2_C	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	7,50	21
E3_A	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	1,50	20
E3_B	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	4,50	20
E3_C	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	7,50	22
E4_A	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	1,50	22
E4_B	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	4,50	23
E4_C	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	7,50	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Oostmarsumsedijk standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oostmarsumsedijk
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E5_A	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	1,50	23
E5_B	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	4,50	24
E5_C	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	7,50	24
E6_A	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	1,50	22
E6_B	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	4,50	23
E6_C	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	7,50	23
E7_A	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	1,50	21
E7_B	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	4,50	22
E7_C	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	7,50	23
E8_A	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	1,50	20
E8_B	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	4,50	21
E8_C	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	7,50	21
E9_A	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	1,50	18
E9_B	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	4,50	19
E9_C	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	7,50	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

30 km/uur gezamenlijk
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
1_A		258690,00	482823,13	1,50	46
1_B		258690,00	482823,13	4,50	46
1_C		258690,00	482823,13	7,50	46
10_A		258689,44	482814,34	1,50	37
10_B		258689,44	482814,34	4,50	38
10_C		258689,44	482814,34	7,50	37
11_A		258776,15	482891,74	1,50	47
11_B		258776,15	482891,74	4,50	47
11_C		258776,15	482891,74	7,50	47
12_A		258790,98	482902,56	1,50	46
12_B		258790,98	482902,56	4,50	47
12_C		258790,98	482902,56	7,50	46
13_A		258796,88	482901,51	1,50	40
13_B		258796,88	482901,51	4,50	41
13_C		258796,88	482901,51	7,50	41
14_A		258794,92	482892,65	1,50	27
14_B		258794,92	482892,65	4,50	28
14_C		258794,92	482892,65	7,50	29
15_A		258783,98	482884,33	1,50	26
15_B		258783,98	482884,33	4,50	27
15_C		258783,98	482884,33	7,50	27
16_A		258776,83	482883,38	1,50	42
16_B		258776,83	482883,38	4,50	43
16_C		258776,83	482883,38	7,50	43
17_A		258801,25	482864,93	1,50	31
17_B		258801,25	482864,93	4,50	33
17_C		258801,25	482864,93	7,50	34
18_A		258816,25	482876,84	1,50	32
18_B		258816,25	482876,84	4,50	34
18_C		258816,25	482876,84	7,50	35
19_A		258823,42	482875,01	1,50	32
19_B		258823,42	482875,01	4,50	33
19_C		258823,42	482875,01	7,50	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

30 km/uur gezamenlijk
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
2_A		258704,83	482834,85	1,50	47
2_B		258704,83	482834,85	4,50	47
2_C		258704,83	482834,85	7,50	47
20_A		258823,23	482867,13	1,50	28
20_B		258823,23	482867,13	4,50	28
20_C		258823,23	482867,13	7,50	29
21_A		258807,68	482855,22	1,50	28
21_B		258807,68	482855,22	4,50	29
21_C		258807,68	482855,22	7,50	30
22_A		258801,27	482855,92	1,50	32
22_B		258801,27	482855,92	4,50	34
22_C		258801,27	482855,92	7,50	34
23_A		258716,46	482796,33	1,50	26
23_B		258716,46	482796,33	4,50	28
23_C		258716,46	482796,33	7,50	29
24_A		258746,20	482819,93	1,50	26
24_B		258746,20	482819,93	4,50	27
24_C		258746,20	482819,93	7,50	28
25_A		258778,19	482845,32	1,50	32
25_B		258778,19	482845,32	4,50	34
25_C		258778,19	482845,32	7,50	34
26_A		258786,20	482844,53	1,50	33
26_B		258786,20	482844,53	4,50	34
26_C		258786,20	482844,53	7,50	35
27_A		258782,23	482834,92	1,50	27
27_B		258782,23	482834,92	4,50	28
27_C		258782,23	482834,92	7,50	29
28_A		258751,66	482810,36	1,50	23
28_B		258751,66	482810,36	4,50	24
28_C		258751,66	482810,36	7,50	25
29_A		258721,30	482785,98	1,50	19
29_B		258721,30	482785,98	4,50	20
29_C		258721,30	482785,98	7,50	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

30 km/uur gezamenlijk
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
3_A		258724,08	482850,08	1,50	47
3_B		258724,08	482850,08	4,50	47
3_C		258724,08	482850,08	7,50	47
30_A		258713,02	482786,85	1,50	27
30_B		258713,02	482786,85	4,50	29
30_C		258713,02	482786,85	7,50	30
31_A		258737,39	482780,26	1,50	20
31_B		258737,39	482780,26	4,50	22
31_C		258737,39	482780,26	7,50	23
32_A		258753,33	482768,35	1,50	26
32_B		258753,33	482768,35	4,50	28
32_C		258753,33	482768,35	7,50	29
33_A		258762,88	482746,98	1,50	29
33_B		258762,88	482746,98	4,50	30
33_C		258762,88	482746,98	7,50	32
34_A		258745,26	482761,84	1,50	21
34_B		258745,26	482761,84	4,50	22
34_C		258745,26	482761,84	7,50	23
35_A		258767,10	482802,91	1,50	21
35_B		258767,10	482802,91	4,50	22
35_C		258767,10	482802,91	7,50	24
36_A		258784,13	482790,16	1,50	28
36_B		258784,13	482790,16	4,50	30
36_C		258784,13	482790,16	7,50	31
37_A		258797,59	482765,64	1,50	32
37_B		258797,59	482765,64	4,50	34
37_C		258797,59	482765,64	7,50	35
38_A		258778,21	482781,41	1,50	24
38_B		258778,21	482781,41	4,50	25
38_C		258778,21	482781,41	7,50	26
39_A		258793,49	482823,72	1,50	27
39_B		258793,49	482823,72	4,50	28
39_C		258793,49	482823,72	7,50	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

30 km/uur gezamenlijk
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
4_A		258741,50	482863,85	1,50	47
4_B		258741,50	482863,85	4,50	47
4_C		258741,50	482863,85	7,50	47
40_A		258813,58	482808,83	1,50	32
40_B		258813,58	482808,83	4,50	33
40_C		258813,58	482808,83	7,50	34
41_A		258824,33	482786,96	1,50	34
41_B		258824,33	482786,96	4,50	36
41_C		258824,33	482786,96	7,50	37
42_A		258804,50	482802,51	1,50	27
42_B		258804,50	482802,51	4,50	28
42_C		258804,50	482802,51	7,50	30
43_A		258826,90	482849,81	1,50	24
43_B		258826,90	482849,81	4,50	25
43_C		258826,90	482849,81	7,50	26
44_A		258843,61	482838,36	1,50	29
44_B		258843,61	482838,36	4,50	30
44_C		258843,61	482838,36	7,50	31
45_A		258853,13	482818,04	1,50	34
45_B		258853,13	482818,04	4,50	35
45_C		258853,13	482818,04	7,50	36
46_A		258834,86	482831,44	1,50	29
46_B		258834,86	482831,44	4,50	31
46_C		258834,86	482831,44	7,50	32
47_A		258765,59	482718,71	1,50	24
47_B		258765,59	482718,71	4,50	24
47_C		258765,59	482718,71	7,50	25
48_A		258767,64	482725,76	1,50	24
48_B		258767,64	482725,76	4,50	25
48_C		258767,64	482725,76	7,50	26
49_A		258775,66	482724,24	1,50	31
49_B		258775,66	482724,24	4,50	33
49_C		258775,66	482724,24	7,50	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

30 km/uur gezamenlijk
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
5_A		258754,94	482874,48	1,50	47
5_B		258754,94	482874,48	4,50	47
5_C		258754,94	482874,48	7,50	47
50_A		258773,10	482716,32	1,50	31
50_B		258773,10	482716,32	4,50	32
50_C		258773,10	482716,32	7,50	33
6_A		258763,62	482874,00	1,50	42
6_B		258763,62	482874,00	4,50	43
6_C		258763,62	482874,00	7,50	43
7_A		258758,91	482863,48	1,50	25
7_B		258758,91	482863,48	4,50	26
7_C		258758,91	482863,48	7,50	28
8_A		258730,86	482840,95	1,50	20
8_B		258730,86	482840,95	4,50	22
8_C		258730,86	482840,95	7,50	24
9_A		258697,55	482814,21	1,50	19
9_B		258697,55	482814,21	4,50	21
9_C		258697,55	482814,21	7,50	22
A1_A		259135,22	483408,88	1,50	36
A1_B		259135,22	483408,88	4,50	37
A1_C		259135,22	483408,88	7,50	37
A2_A		259149,86	483408,46	1,50	43
A2_B		259149,86	483408,46	4,50	43
A2_C		259149,86	483408,46	7,50	43
A3_A		259150,89	483397,96	1,50	37
A3_B		259150,89	483397,96	4,50	38
A3_C		259150,89	483397,96	7,50	38
A4_A		259134,15	483397,73	1,50	22
A4_B		259134,15	483397,73	4,50	23
A4_C		259134,15	483397,73	7,50	23
B1_A		259205,96	483349,50	1,50	39
B1_B		259205,96	483349,50	4,50	40
B1_C		259205,96	483349,50	7,50	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

30 km/uur gezamenlijk
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B2_A		259218,19	483336,34	1,50	39
B2_B		259218,19	483336,34	4,50	40
B2_C		259218,19	483336,34	7,50	40
B3_A		259219,31	483329,55	1,50	34
B3_B		259219,31	483329,55	4,50	36
B3_C		259219,31	483329,55	7,50	36
B4_A		259197,77	483337,44	1,50	19
B4_B		259197,77	483337,44	4,50	21
B4_C		259197,77	483337,44	7,50	21
B5_A		259197,38	483346,11	1,50	34
B5_B		259197,38	483346,11	4,50	35
B5_C		259197,38	483346,11	7,50	35
C1_A		259245,73	483317,02	1,50	39
C1_B		259245,73	483317,02	4,50	40
C1_C		259245,73	483317,02	7,50	40
C2_A		259250,28	483306,15	1,50	34
C2_B		259250,28	483306,15	4,50	35
C2_C		259250,28	483306,15	7,50	36
C3_A		259238,34	483312,07	1,50	19
C3_B		259238,34	483312,07	4,50	21
C3_C		259238,34	483312,07	7,50	21
C4_A		259235,57	483316,98	1,50	35
C4_B		259235,57	483316,98	4,50	36
C4_C		259235,57	483316,98	7,50	36
D1_A		259278,93	483298,02	1,50	42
D1_B		259278,93	483298,02	4,50	42
D1_C		259278,93	483298,02	7,50	42
D2_A		259282,55	483290,10	1,50	37
D2_B		259282,55	483290,10	4,50	38
D2_C		259282,55	483290,10	7,50	38
D3_A		259266,61	483289,20	1,50	23
D3_B		259266,61	483289,20	4,50	25
D3_C		259266,61	483289,20	7,50	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

30 km/uur gezamenlijk
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D4_A		259266,79	483295,78	1,50	35
D4_B		259266,79	483295,78	4,50	37
D4_C		259266,79	483295,78	7,50	36
E1_A	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	1,50	46
E1_B	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	4,50	46
E1_C	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	7,50	45
E10_A	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	1,50	42
E10_B	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	4,50	43
E10_C	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	7,50	42
E11_A	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	1,50	45
E11_B	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	4,50	45
E11_C	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	7,50	44
E12_A	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	1,50	40
E12_B	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	4,50	41
E12_C	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	7,50	41
E13_A	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	1,50	32
E13_B	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	4,50	34
E13_C	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	7,50	34
E14_A	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	1,50	32
E14_B	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	4,50	33
E14_C	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	7,50	34
E15_A	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	1,50	34
E15_B	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	4,50	36
E15_C	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	7,50	37
E2_A	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	1,50	46
E2_B	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	4,50	46
E2_C	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	7,50	45
E3_A	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	1,50	45
E3_B	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	4,50	45
E3_C	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	7,50	44
E4_A	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	1,50	44
E4_B	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	4,50	45
E4_C	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	7,50	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

30 km/uur gezamenlijk standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E5_A	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	1,50	43
E5_B	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	4,50	43
E5_C	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	7,50	43
E6_A	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	1,50	35
E6_B	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	4,50	37
E6_C	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	7,50	37
E7_A	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	1,50	32
E7_B	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	4,50	34
E7_C	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	7,50	35
E8_A	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	1,50	33
E8_B	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	4,50	35
E8_C	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	7,50	36
E9_A	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	1,50	41
E9_B	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	4,50	41
E9_C	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	7,50	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dordognelaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dordognelaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
1_A		258690,00	482823,13	1,50	4
1_B		258690,00	482823,13	4,50	7
1_C		258690,00	482823,13	7,50	9
10_A		258689,44	482814,34	1,50	12
10_B		258689,44	482814,34	4,50	12
10_C		258689,44	482814,34	7,50	13
11_A		258776,15	482891,74	1,50	11
11_B		258776,15	482891,74	4,50	12
11_C		258776,15	482891,74	7,50	12
12_A		258790,98	482902,56	1,50	5
12_B		258790,98	482902,56	4,50	6
12_C		258790,98	482902,56	7,50	8
13_A		258796,88	482901,51	1,50	--
13_B		258796,88	482901,51	4,50	--
13_C		258796,88	482901,51	7,50	--
14_A		258794,92	482892,65	1,50	6
14_B		258794,92	482892,65	4,50	8
14_C		258794,92	482892,65	7,50	11
15_A		258783,98	482884,33	1,50	15
15_B		258783,98	482884,33	4,50	16
15_C		258783,98	482884,33	7,50	18
16_A		258776,83	482883,38	1,50	17
16_B		258776,83	482883,38	4,50	17
16_C		258776,83	482883,38	7,50	18
17_A		258801,25	482864,93	1,50	11
17_B		258801,25	482864,93	4,50	12
17_C		258801,25	482864,93	7,50	13
18_A		258816,25	482876,84	1,50	5
18_B		258816,25	482876,84	4,50	7
18_C		258816,25	482876,84	7,50	10
19_A		258823,42	482875,01	1,50	-12
19_B		258823,42	482875,01	4,50	-10
19_C		258823,42	482875,01	7,50	-10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dordognelaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dordognelaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
2_A		258704,83	482834,85	1,50	4
2_B		258704,83	482834,85	4,50	6
2_C		258704,83	482834,85	7,50	8
20_A		258823,23	482867,13	1,50	6
20_B		258823,23	482867,13	4,50	9
20_C		258823,23	482867,13	7,50	12
21_A		258807,68	482855,22	1,50	23
21_B		258807,68	482855,22	4,50	24
21_C		258807,68	482855,22	7,50	25
22_A		258801,27	482855,92	1,50	21
22_B		258801,27	482855,92	4,50	22
22_C		258801,27	482855,92	7,50	23
23_A		258716,46	482796,33	1,50	5
23_B		258716,46	482796,33	4,50	7
23_C		258716,46	482796,33	7,50	10
24_A		258746,20	482819,93	1,50	6
24_B		258746,20	482819,93	4,50	8
24_C		258746,20	482819,93	7,50	10
25_A		258778,19	482845,32	1,50	9
25_B		258778,19	482845,32	4,50	10
25_C		258778,19	482845,32	7,50	12
26_A		258786,20	482844,53	1,50	22
26_B		258786,20	482844,53	4,50	22
26_C		258786,20	482844,53	7,50	23
27_A		258782,23	482834,92	1,50	23
27_B		258782,23	482834,92	4,50	24
27_C		258782,23	482834,92	7,50	25
28_A		258751,66	482810,36	1,50	22
28_B		258751,66	482810,36	4,50	23
28_C		258751,66	482810,36	7,50	24
29_A		258721,30	482785,98	1,50	16
29_B		258721,30	482785,98	4,50	16
29_C		258721,30	482785,98	7,50	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dordognelaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dordognelaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
3_A		258724,08	482850,08	1,50	5
3_B		258724,08	482850,08	4,50	7
3_C		258724,08	482850,08	7,50	9
30_A		258713,02	482786,85	1,50	17
30_B		258713,02	482786,85	4,50	17
30_C		258713,02	482786,85	7,50	18
31_A		258737,39	482780,26	1,50	16
31_B		258737,39	482780,26	4,50	17
31_C		258737,39	482780,26	7,50	18
32_A		258753,33	482768,35	1,50	26
32_B		258753,33	482768,35	4,50	27
32_C		258753,33	482768,35	7,50	28
33_A		258762,88	482746,98	1,50	27
33_B		258762,88	482746,98	4,50	29
33_C		258762,88	482746,98	7,50	30
34_A		258745,26	482761,84	1,50	3
34_B		258745,26	482761,84	4,50	5
34_C		258745,26	482761,84	7,50	9
35_A		258767,10	482802,91	1,50	17
35_B		258767,10	482802,91	4,50	18
35_C		258767,10	482802,91	7,50	19
36_A		258784,13	482790,16	1,50	26
36_B		258784,13	482790,16	4,50	27
36_C		258784,13	482790,16	7,50	28
37_A		258797,59	482765,64	1,50	31
37_B		258797,59	482765,64	4,50	32
37_C		258797,59	482765,64	7,50	34
38_A		258778,21	482781,41	1,50	22
38_B		258778,21	482781,41	4,50	24
38_C		258778,21	482781,41	7,50	25
39_A		258793,49	482823,72	1,50	17
39_B		258793,49	482823,72	4,50	18
39_C		258793,49	482823,72	7,50	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dordognelaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dordognelaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
4_A		258741,50	482863,85	1,50	5
4_B		258741,50	482863,85	4,50	7
4_C		258741,50	482863,85	7,50	9
40_A		258813,58	482808,83	1,50	22
40_B		258813,58	482808,83	4,50	24
40_C		258813,58	482808,83	7,50	25
41_A		258824,33	482786,96	1,50	31
41_B		258824,33	482786,96	4,50	33
41_C		258824,33	482786,96	7,50	34
42_A		258804,50	482802,51	1,50	26
42_B		258804,50	482802,51	4,50	27
42_C		258804,50	482802,51	7,50	28
43_A		258826,90	482849,81	1,50	18
43_B		258826,90	482849,81	4,50	19
43_C		258826,90	482849,81	7,50	20
44_A		258843,61	482838,36	1,50	-7
44_B		258843,61	482838,36	4,50	-5
44_C		258843,61	482838,36	7,50	-5
45_A		258853,13	482818,04	1,50	28
45_B		258853,13	482818,04	4,50	30
45_C		258853,13	482818,04	7,50	31
46_A		258834,86	482831,44	1,50	26
46_B		258834,86	482831,44	4,50	28
46_C		258834,86	482831,44	7,50	29
47_A		258765,59	482718,71	1,50	21
47_B		258765,59	482718,71	4,50	22
47_C		258765,59	482718,71	7,50	23
48_A		258767,64	482725,76	1,50	21
48_B		258767,64	482725,76	4,50	22
48_C		258767,64	482725,76	7,50	23
49_A		258775,66	482724,24	1,50	30
49_B		258775,66	482724,24	4,50	32
49_C		258775,66	482724,24	7,50	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dordognelaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dordognelaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
5_A		258754,94	482874,48	1,50	8
5_B		258754,94	482874,48	4,50	10
5_C		258754,94	482874,48	7,50	11
50_A		258773,10	482716,32	1,50	30
50_B		258773,10	482716,32	4,50	32
50_C		258773,10	482716,32	7,50	33
6_A		258763,62	482874,00	1,50	18
6_B		258763,62	482874,00	4,50	18
6_C		258763,62	482874,00	7,50	19
7_A		258758,91	482863,48	1,50	17
7_B		258758,91	482863,48	4,50	18
7_C		258758,91	482863,48	7,50	19
8_A		258730,86	482840,95	1,50	8
8_B		258730,86	482840,95	4,50	10
8_C		258730,86	482840,95	7,50	14
9_A		258697,55	482814,21	1,50	8
9_B		258697,55	482814,21	4,50	10
9_C		258697,55	482814,21	7,50	12
A1_A		259135,22	483408,88	1,50	--
A1_B		259135,22	483408,88	4,50	--
A1_C		259135,22	483408,88	7,50	--
A2_A		259149,86	483408,46	1,50	-8
A2_B		259149,86	483408,46	4,50	-4
A2_C		259149,86	483408,46	7,50	3
A3_A		259150,89	483397,96	1,50	7
A3_B		259150,89	483397,96	4,50	9
A3_C		259150,89	483397,96	7,50	9
A4_A		259134,15	483397,73	1,50	6
A4_B		259134,15	483397,73	4,50	7
A4_C		259134,15	483397,73	7,50	7
B1_A		259205,96	483349,50	1,50	--
B1_B		259205,96	483349,50	4,50	--
B1_C		259205,96	483349,50	7,50	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dordognelaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dordognelaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B2_A		259218,19	483336,34	1,50	--
B2_B		259218,19	483336,34	4,50	--
B2_C		259218,19	483336,34	7,50	--
B3_A		259219,31	483329,55	1,50	8
B3_B		259219,31	483329,55	4,50	9
B3_C		259219,31	483329,55	7,50	9
B4_A		259197,77	483337,44	1,50	7
B4_B		259197,77	483337,44	4,50	9
B4_C		259197,77	483337,44	7,50	9
B5_A		259197,38	483346,11	1,50	--
B5_B		259197,38	483346,11	4,50	--
B5_C		259197,38	483346,11	7,50	--
C1_A		259245,73	483317,02	1,50	-25
C1_B		259245,73	483317,02	4,50	-24
C1_C		259245,73	483317,02	7,50	-23
C2_A		259250,28	483306,15	1,50	1
C2_B		259250,28	483306,15	4,50	8
C2_C		259250,28	483306,15	7,50	9
C3_A		259238,34	483312,07	1,50	5
C3_B		259238,34	483312,07	4,50	9
C3_C		259238,34	483312,07	7,50	9
C4_A		259235,57	483316,98	1,50	--
C4_B		259235,57	483316,98	4,50	--
C4_C		259235,57	483316,98	7,50	--
D1_A		259278,93	483298,02	1,50	-10
D1_B		259278,93	483298,02	4,50	-7
D1_C		259278,93	483298,02	7,50	-5
D2_A		259282,55	483290,10	1,50	8
D2_B		259282,55	483290,10	4,50	9
D2_C		259282,55	483290,10	7,50	10
D3_A		259266,61	483289,20	1,50	8
D3_B		259266,61	483289,20	4,50	9
D3_C		259266,61	483289,20	7,50	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dordognelaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dordognelaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D4_A		259266,79	483295,78	1,50	--
D4_B		259266,79	483295,78	4,50	--
D4_C		259266,79	483295,78	7,50	--
E1_A	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	1,50	5
E1_B	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	4,50	5
E1_C	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	7,50	4
E10_A	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	1,50	6
E10_B	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	4,50	8
E10_C	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	7,50	7
E11_A	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	1,50	6
E11_B	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	4,50	7
E11_C	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	7,50	7
E12_A	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	1,50	6
E12_B	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	4,50	7
E12_C	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	7,50	7
E13_A	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	1,50	6
E13_B	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	4,50	7
E13_C	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	7,50	8
E14_A	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	1,50	7
E14_B	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	4,50	8
E14_C	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	7,50	8
E15_A	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	1,50	6
E15_B	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	4,50	7
E15_C	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	7,50	7
E2_A	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	1,50	6
E2_B	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	4,50	7
E2_C	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	7,50	6
E3_A	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	1,50	6
E3_B	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	4,50	7
E3_C	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	7,50	6
E4_A	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	1,50	7
E4_B	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	4,50	8
E4_C	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	7,50	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dordognelaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dordognelaan
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E5_A	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	1,50	5
E5_B	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	4,50	6
E5_C	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	7,50	6
E6_A	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	1,50	6
E6_B	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	4,50	6
E6_C	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	7,50	7
E7_A	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	1,50	6
E7_B	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	4,50	7
E7_C	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	7,50	7
E8_A	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	1,50	5
E8_B	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	4,50	6
E8_C	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	7,50	6
E9_A	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	1,50	5
E9_B	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	4,50	6
E9_C	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	7,50	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Erve Medenboer
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erve de Meden
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
1_A		258690,00	482823,13	1,50	15
1_B		258690,00	482823,13	4,50	16
1_C		258690,00	482823,13	7,50	17
10_A		258689,44	482814,34	1,50	3
10_B		258689,44	482814,34	4,50	4
10_C		258689,44	482814,34	7,50	5
11_A		258776,15	482891,74	1,50	30
11_B		258776,15	482891,74	4,50	32
11_C		258776,15	482891,74	7,50	32
12_A		258790,98	482902,56	1,50	36
12_B		258790,98	482902,56	4,50	37
12_C		258790,98	482902,56	7,50	37
13_A		258796,88	482901,51	1,50	36
13_B		258796,88	482901,51	4,50	37
13_C		258796,88	482901,51	7,50	38
14_A		258794,92	482892,65	1,50	20
14_B		258794,92	482892,65	4,50	21
14_C		258794,92	482892,65	7,50	23
15_A		258783,98	482884,33	1,50	9
15_B		258783,98	482884,33	4,50	11
15_C		258783,98	482884,33	7,50	13
16_A		258776,83	482883,38	1,50	18
16_B		258776,83	482883,38	4,50	20
16_C		258776,83	482883,38	7,50	21
17_A		258801,25	482864,93	1,50	11
17_B		258801,25	482864,93	4,50	13
17_C		258801,25	482864,93	7,50	15
18_A		258816,25	482876,84	1,50	29
18_B		258816,25	482876,84	4,50	31
18_C		258816,25	482876,84	7,50	32
19_A		258823,42	482875,01	1,50	29
19_B		258823,42	482875,01	4,50	31
19_C		258823,42	482875,01	7,50	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Erve Medenboer
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erve de Meden
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
2_A		258704,83	482834,85	1,50	16
2_B		258704,83	482834,85	4,50	18
2_C		258704,83	482834,85	7,50	19
20_A		258823,23	482867,13	1,50	1
20_B		258823,23	482867,13	4,50	7
20_C		258823,23	482867,13	7,50	8
21_A		258807,68	482855,22	1,50	-6
21_B		258807,68	482855,22	4,50	-4
21_C		258807,68	482855,22	7,50	1
22_A		258801,27	482855,92	1,50	3
22_B		258801,27	482855,92	4,50	4
22_C		258801,27	482855,92	7,50	5
23_A		258716,46	482796,33	1,50	7
23_B		258716,46	482796,33	4,50	7
23_C		258716,46	482796,33	7,50	8
24_A		258746,20	482819,93	1,50	8
24_B		258746,20	482819,93	4,50	10
24_C		258746,20	482819,93	7,50	12
25_A		258778,19	482845,32	1,50	10
25_B		258778,19	482845,32	4,50	12
25_C		258778,19	482845,32	7,50	14
26_A		258786,20	482844,53	1,50	16
26_B		258786,20	482844,53	4,50	18
26_C		258786,20	482844,53	7,50	19
27_A		258782,23	482834,92	1,50	16
27_B		258782,23	482834,92	4,50	17
27_C		258782,23	482834,92	7,50	18
28_A		258751,66	482810,36	1,50	-1
28_B		258751,66	482810,36	4,50	0
28_C		258751,66	482810,36	7,50	1
29_A		258721,30	482785,98	1,50	3
29_B		258721,30	482785,98	4,50	4
29_C		258721,30	482785,98	7,50	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Erve Medenboer
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erve de Meden
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
3_A		258724,08	482850,08	1,50	18
3_B		258724,08	482850,08	4,50	20
3_C		258724,08	482850,08	7,50	21
30_A		258713,02	482786,85	1,50	3
30_B		258713,02	482786,85	4,50	1
30_C		258713,02	482786,85	7,50	1
31_A		258737,39	482780,26	1,50	7
31_B		258737,39	482780,26	4,50	8
31_C		258737,39	482780,26	7,50	9
32_A		258753,33	482768,35	1,50	7
32_B		258753,33	482768,35	4,50	8
32_C		258753,33	482768,35	7,50	9
33_A		258762,88	482746,98	1,50	-5
33_B		258762,88	482746,98	4,50	-4
33_C		258762,88	482746,98	7,50	-3
34_A		258745,26	482761,84	1,50	1
34_B		258745,26	482761,84	4,50	2
34_C		258745,26	482761,84	7,50	2
35_A		258767,10	482802,91	1,50	7
35_B		258767,10	482802,91	4,50	8
35_C		258767,10	482802,91	7,50	10
36_A		258784,13	482790,16	1,50	7
36_B		258784,13	482790,16	4,50	8
36_C		258784,13	482790,16	7,50	9
37_A		258797,59	482765,64	1,50	2
37_B		258797,59	482765,64	4,50	4
37_C		258797,59	482765,64	7,50	4
38_A		258778,21	482781,41	1,50	0
38_B		258778,21	482781,41	4,50	2
38_C		258778,21	482781,41	7,50	2
39_A		258793,49	482823,72	1,50	8
39_B		258793,49	482823,72	4,50	10
39_C		258793,49	482823,72	7,50	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Erve Medenboer
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erve de Meden
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
4_A		258741,50	482863,85	1,50	21
4_B		258741,50	482863,85	4,50	23
4_C		258741,50	482863,85	7,50	24
40_A		258813,58	482808,83	1,50	9
40_B		258813,58	482808,83	4,50	11
40_C		258813,58	482808,83	7,50	12
41_A		258824,33	482786,96	1,50	--
41_B		258824,33	482786,96	4,50	--
41_C		258824,33	482786,96	7,50	--
42_A		258804,50	482802,51	1,50	-2
42_B		258804,50	482802,51	4,50	-1
42_C		258804,50	482802,51	7,50	0
43_A		258826,90	482849,81	1,50	7
43_B		258826,90	482849,81	4,50	10
43_C		258826,90	482849,81	7,50	14
44_A		258843,61	482838,36	1,50	9
44_B		258843,61	482838,36	4,50	13
44_C		258843,61	482838,36	7,50	16
45_A		258853,13	482818,04	1,50	14
45_B		258853,13	482818,04	4,50	11
45_C		258853,13	482818,04	7,50	14
46_A		258834,86	482831,44	1,50	1
46_B		258834,86	482831,44	4,50	2
46_C		258834,86	482831,44	7,50	4
47_A		258765,59	482718,71	1,50	3
47_B		258765,59	482718,71	4,50	4
47_C		258765,59	482718,71	7,50	4
48_A		258767,64	482725,76	1,50	6
48_B		258767,64	482725,76	4,50	7
48_C		258767,64	482725,76	7,50	8
49_A		258775,66	482724,24	1,50	4
49_B		258775,66	482724,24	4,50	5
49_C		258775,66	482724,24	7,50	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Erve Medenboer
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erve de Meden
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
5_A		258754,94	482874,48	1,50	24
5_B		258754,94	482874,48	4,50	26
5_C		258754,94	482874,48	7,50	27
50_A		258773,10	482716,32	1,50	0
50_B		258773,10	482716,32	4,50	1
50_C		258773,10	482716,32	7,50	2
6_A		258763,62	482874,00	1,50	25
6_B		258763,62	482874,00	4,50	27
6_C		258763,62	482874,00	7,50	28
7_A		258758,91	482863,48	1,50	3
7_B		258758,91	482863,48	4,50	5
7_C		258758,91	482863,48	7,50	7
8_A		258730,86	482840,95	1,50	5
8_B		258730,86	482840,95	4,50	6
8_C		258730,86	482840,95	7,50	7
9_A		258697,55	482814,21	1,50	4
9_B		258697,55	482814,21	4,50	5
9_C		258697,55	482814,21	7,50	6
A1_A		259135,22	483408,88	1,50	9
A1_B		259135,22	483408,88	4,50	10
A1_C		259135,22	483408,88	7,50	10
A2_A		259149,86	483408,46	1,50	--
A2_B		259149,86	483408,46	4,50	--
A2_C		259149,86	483408,46	7,50	--
A3_A		259150,89	483397,96	1,50	2
A3_B		259150,89	483397,96	4,50	2
A3_C		259150,89	483397,96	7,50	2
A4_A		259134,15	483397,73	1,50	9
A4_B		259134,15	483397,73	4,50	10
A4_C		259134,15	483397,73	7,50	10
B1_A		259205,96	483349,50	1,50	4
B1_B		259205,96	483349,50	4,50	5
B1_C		259205,96	483349,50	7,50	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Erve Medenboer
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erve de Meden
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B2_A		259218,19	483336,34	1,50	0
B2_B		259218,19	483336,34	4,50	2
B2_C		259218,19	483336,34	7,50	1
B3_A		259219,31	483329,55	1,50	0
B3_B		259219,31	483329,55	4,50	1
B3_C		259219,31	483329,55	7,50	1
B4_A		259197,77	483337,44	1,50	9
B4_B		259197,77	483337,44	4,50	10
B4_C		259197,77	483337,44	7,50	10
B5_A		259197,38	483346,11	1,50	9
B5_B		259197,38	483346,11	4,50	10
B5_C		259197,38	483346,11	7,50	10
C1_A		259245,73	483317,02	1,50	-1
C1_B		259245,73	483317,02	4,50	1
C1_C		259245,73	483317,02	7,50	1
C2_A		259250,28	483306,15	1,50	-6
C2_B		259250,28	483306,15	4,50	-4
C2_C		259250,28	483306,15	7,50	-4
C3_A		259238,34	483312,07	1,50	9
C3_B		259238,34	483312,07	4,50	10
C3_C		259238,34	483312,07	7,50	10
C4_A		259235,57	483316,98	1,50	8
C4_B		259235,57	483316,98	4,50	8
C4_C		259235,57	483316,98	7,50	9
D1_A		259278,93	483298,02	1,50	-10
D1_B		259278,93	483298,02	4,50	-5
D1_C		259278,93	483298,02	7,50	-2
D2_A		259282,55	483290,10	1,50	-5
D2_B		259282,55	483290,10	4,50	-2
D2_C		259282,55	483290,10	7,50	3
D3_A		259266,61	483289,20	1,50	5
D3_B		259266,61	483289,20	4,50	8
D3_C		259266,61	483289,20	7,50	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Erve Medenboer
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erve de Meden
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D4_A		259266,79	483295,78	1,50	5
D4_B		259266,79	483295,78	4,50	8
D4_C		259266,79	483295,78	7,50	9
E1_A	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	1,50	9
E1_B	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	4,50	11
E1_C	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	7,50	12
E10_A	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	1,50	10
E10_B	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	4,50	11
E10_C	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	7,50	10
E11_A	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	1,50	10
E11_B	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	4,50	11
E11_C	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	7,50	10
E12_A	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	1,50	10
E12_B	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	4,50	10
E12_C	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	7,50	11
E13_A	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	1,50	10
E13_B	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	4,50	10
E13_C	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	7,50	10
E14_A	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	1,50	10
E14_B	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	4,50	11
E14_C	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	7,50	11
E15_A	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	1,50	10
E15_B	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	4,50	11
E15_C	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	7,50	11
E2_A	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	1,50	12
E2_B	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	4,50	12
E2_C	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	7,50	9
E3_A	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	1,50	11
E3_B	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	4,50	11
E3_C	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	7,50	9
E4_A	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	1,50	9
E4_B	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	4,50	10
E4_C	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	7,50	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Erve Medenboer
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erve de Meden
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E5_A	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	1,50	9
E5_B	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	4,50	10
E5_C	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	7,50	10
E6_A	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	1,50	10
E6_B	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	4,50	11
E6_C	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	7,50	11
E7_A	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	1,50	11
E7_B	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	4,50	11
E7_C	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	7,50	11
E8_A	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	1,50	11
E8_B	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	4,50	12
E8_C	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	7,50	11
E9_A	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	1,50	10
E9_B	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	4,50	12
E9_C	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	7,50	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Erve de Wel
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erve de Wel
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
1_A		258690,00	482823,13	1,50	46
1_B		258690,00	482823,13	4,50	46
1_C		258690,00	482823,13	7,50	46
10_A		258689,44	482814,34	1,50	37
10_B		258689,44	482814,34	4,50	37
10_C		258689,44	482814,34	7,50	37
11_A		258776,15	482891,74	1,50	47
11_B		258776,15	482891,74	4,50	47
11_C		258776,15	482891,74	7,50	47
12_A		258790,98	482902,56	1,50	46
12_B		258790,98	482902,56	4,50	46
12_C		258790,98	482902,56	7,50	46
13_A		258796,88	482901,51	1,50	37
13_B		258796,88	482901,51	4,50	38
13_C		258796,88	482901,51	7,50	37
14_A		258794,92	482892,65	1,50	23
14_B		258794,92	482892,65	4,50	25
14_C		258794,92	482892,65	7,50	26
15_A		258783,98	482884,33	1,50	11
15_B		258783,98	482884,33	4,50	12
15_C		258783,98	482884,33	7,50	14
16_A		258776,83	482883,38	1,50	42
16_B		258776,83	482883,38	4,50	43
16_C		258776,83	482883,38	7,50	43
17_A		258801,25	482864,93	1,50	31
17_B		258801,25	482864,93	4,50	33
17_C		258801,25	482864,93	7,50	34
18_A		258816,25	482876,84	1,50	30
18_B		258816,25	482876,84	4,50	32
18_C		258816,25	482876,84	7,50	32
19_A		258823,42	482875,01	1,50	22
19_B		258823,42	482875,01	4,50	25
19_C		258823,42	482875,01	7,50	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Erve de Wel
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erve de Wel
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
2_A		258704,83	482834,85	1,50	47
2_B		258704,83	482834,85	4,50	47
2_C		258704,83	482834,85	7,50	47
20_A		258823,23	482867,13	1,50	9
20_B		258823,23	482867,13	4,50	10
20_C		258823,23	482867,13	7,50	12
21_A		258807,68	482855,22	1,50	-1
21_B		258807,68	482855,22	4,50	0
21_C		258807,68	482855,22	7,50	1
22_A		258801,27	482855,92	1,50	30
22_B		258801,27	482855,92	4,50	32
22_C		258801,27	482855,92	7,50	33
23_A		258716,46	482796,33	1,50	26
23_B		258716,46	482796,33	4,50	27
23_C		258716,46	482796,33	7,50	29
24_A		258746,20	482819,93	1,50	25
24_B		258746,20	482819,93	4,50	26
24_C		258746,20	482819,93	7,50	28
25_A		258778,19	482845,32	1,50	31
25_B		258778,19	482845,32	4,50	33
25_C		258778,19	482845,32	7,50	34
26_A		258786,20	482844,53	1,50	31
26_B		258786,20	482844,53	4,50	33
26_C		258786,20	482844,53	7,50	34
27_A		258782,23	482834,92	1,50	20
27_B		258782,23	482834,92	4,50	22
27_C		258782,23	482834,92	7,50	23
28_A		258751,66	482810,36	1,50	7
28_B		258751,66	482810,36	4,50	9
28_C		258751,66	482810,36	7,50	10
29_A		258721,30	482785,98	1,50	9
29_B		258721,30	482785,98	4,50	10
29_C		258721,30	482785,98	7,50	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Erve de Wel
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erve de Wel
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
3_A		258724,08	482850,08	1,50	47
3_B		258724,08	482850,08	4,50	47
3_C		258724,08	482850,08	7,50	47
30_A		258713,02	482786,85	1,50	27
30_B		258713,02	482786,85	4,50	28
30_C		258713,02	482786,85	7,50	29
31_A		258737,39	482780,26	1,50	16
31_B		258737,39	482780,26	4,50	17
31_C		258737,39	482780,26	7,50	19
32_A		258753,33	482768,35	1,50	13
32_B		258753,33	482768,35	4,50	14
32_C		258753,33	482768,35	7,50	16
33_A		258762,88	482746,98	1,50	13
33_B		258762,88	482746,98	4,50	13
33_C		258762,88	482746,98	7,50	14
34_A		258745,26	482761,84	1,50	19
34_B		258745,26	482761,84	4,50	20
34_C		258745,26	482761,84	7,50	21
35_A		258767,10	482802,91	1,50	16
35_B		258767,10	482802,91	4,50	18
35_C		258767,10	482802,91	7,50	20
36_A		258784,13	482790,16	1,50	14
36_B		258784,13	482790,16	4,50	16
36_C		258784,13	482790,16	7,50	17
37_A		258797,59	482765,64	1,50	6
37_B		258797,59	482765,64	4,50	7
37_C		258797,59	482765,64	7,50	10
38_A		258778,21	482781,41	1,50	12
38_B		258778,21	482781,41	4,50	13
38_C		258778,21	482781,41	7,50	14
39_A		258793,49	482823,72	1,50	15
39_B		258793,49	482823,72	4,50	17
39_C		258793,49	482823,72	7,50	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Erve de Wel
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erve de Wel
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
4_A		258741,50	482863,85	1,50	47
4_B		258741,50	482863,85	4,50	47
4_C		258741,50	482863,85	7,50	47
40_A		258813,58	482808,83	1,50	24
40_B		258813,58	482808,83	4,50	25
40_C		258813,58	482808,83	7,50	27
41_A		258824,33	482786,96	1,50	2
41_B		258824,33	482786,96	4,50	2
41_C		258824,33	482786,96	7,50	2
42_A		258804,50	482802,51	1,50	12
42_B		258804,50	482802,51	4,50	13
42_C		258804,50	482802,51	7,50	14
43_A		258826,90	482849,81	1,50	15
43_B		258826,90	482849,81	4,50	17
43_C		258826,90	482849,81	7,50	19
44_A		258843,61	482838,36	1,50	5
44_B		258843,61	482838,36	4,50	8
44_C		258843,61	482838,36	7,50	10
45_A		258853,13	482818,04	1,50	10
45_B		258853,13	482818,04	4,50	12
45_C		258853,13	482818,04	7,50	14
46_A		258834,86	482831,44	1,50	21
46_B		258834,86	482831,44	4,50	23
46_C		258834,86	482831,44	7,50	24
47_A		258765,59	482718,71	1,50	17
47_B		258765,59	482718,71	4,50	17
47_C		258765,59	482718,71	7,50	18
48_A		258767,64	482725,76	1,50	16
48_B		258767,64	482725,76	4,50	17
48_C		258767,64	482725,76	7,50	18
49_A		258775,66	482724,24	1,50	10
49_B		258775,66	482724,24	4,50	10
49_C		258775,66	482724,24	7,50	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Erve de Wel
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erve de Wel
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
5_A		258754,94	482874,48	1,50	47
5_B		258754,94	482874,48	4,50	47
5_C		258754,94	482874,48	7,50	47
50_A		258773,10	482716,32	1,50	1
50_B		258773,10	482716,32	4,50	2
50_C		258773,10	482716,32	7,50	2
6_A		258763,62	482874,00	1,50	42
6_B		258763,62	482874,00	4,50	43
6_C		258763,62	482874,00	7,50	43
7_A		258758,91	482863,48	1,50	23
7_B		258758,91	482863,48	4,50	24
7_C		258758,91	482863,48	7,50	26
8_A		258730,86	482840,95	1,50	19
8_B		258730,86	482840,95	4,50	20
8_C		258730,86	482840,95	7,50	22
9_A		258697,55	482814,21	1,50	17
9_B		258697,55	482814,21	4,50	19
9_C		258697,55	482814,21	7,50	20
A1_A		259135,22	483408,88	1,50	12
A1_B		259135,22	483408,88	4,50	13
A1_C		259135,22	483408,88	7,50	13
A2_A		259149,86	483408,46	1,50	--
A2_B		259149,86	483408,46	4,50	--
A2_C		259149,86	483408,46	7,50	--
A3_A		259150,89	483397,96	1,50	11
A3_B		259150,89	483397,96	4,50	12
A3_C		259150,89	483397,96	7,50	12
A4_A		259134,15	483397,73	1,50	12
A4_B		259134,15	483397,73	4,50	12
A4_C		259134,15	483397,73	7,50	12
B1_A		259205,96	483349,50	1,50	13
B1_B		259205,96	483349,50	4,50	15
B1_C		259205,96	483349,50	7,50	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Erve de Wel
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erve de Wel
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B2_A		259218,19	483336,34	1,50	9
B2_B		259218,19	483336,34	4,50	11
B2_C		259218,19	483336,34	7,50	11
B3_A		259219,31	483329,55	1,50	7
B3_B		259219,31	483329,55	4,50	10
B3_C		259219,31	483329,55	7,50	11
B4_A		259197,77	483337,44	1,50	14
B4_B		259197,77	483337,44	4,50	15
B4_C		259197,77	483337,44	7,50	15
B5_A		259197,38	483346,11	1,50	14
B5_B		259197,38	483346,11	4,50	14
B5_C		259197,38	483346,11	7,50	14
C1_A		259245,73	483317,02	1,50	1
C1_B		259245,73	483317,02	4,50	8
C1_C		259245,73	483317,02	7,50	8
C2_A		259250,28	483306,15	1,50	-3
C2_B		259250,28	483306,15	4,50	0
C2_C		259250,28	483306,15	7,50	--
C3_A		259238,34	483312,07	1,50	15
C3_B		259238,34	483312,07	4,50	16
C3_C		259238,34	483312,07	7,50	17
C4_A		259235,57	483316,98	1,50	-12
C4_B		259235,57	483316,98	4,50	-11
C4_C		259235,57	483316,98	7,50	-11
D1_A		259278,93	483298,02	1,50	4
D1_B		259278,93	483298,02	4,50	9
D1_C		259278,93	483298,02	7,50	12
D2_A		259282,55	483290,10	1,50	--
D2_B		259282,55	483290,10	4,50	--
D2_C		259282,55	483290,10	7,50	--
D3_A		259266,61	483289,20	1,50	15
D3_B		259266,61	483289,20	4,50	16
D3_C		259266,61	483289,20	7,50	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Erve de Wel

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Erve de Wel
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D4_A		259266,79	483295,78	1,50	5
D4_B		259266,79	483295,78	4,50	13
D4_C		259266,79	483295,78	7,50	16
E1_A	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	1,50	8
E1_B	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	4,50	10
E1_C	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	7,50	10
E10_A	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	1,50	8
E10_B	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	4,50	9
E10_C	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	7,50	8
E11_A	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	1,50	0
E11_B	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	4,50	2
E11_C	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	7,50	2
E12_A	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	1,50	0
E12_B	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	4,50	1
E12_C	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	7,50	1
E13_A	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	1,50	0
E13_B	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	4,50	1
E13_C	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	7,50	1
E14_A	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	1,50	12
E14_B	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	4,50	13
E14_C	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	7,50	13
E15_A	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	1,50	8
E15_B	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	4,50	9
E15_C	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	7,50	9
E2_A	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	1,50	6
E2_B	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	4,50	7
E2_C	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	7,50	6
E3_A	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	1,50	5
E3_B	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	4,50	5
E3_C	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	7,50	2
E4_A	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	1,50	11
E4_B	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	4,50	11
E4_C	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	7,50	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Erve de Wel

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Erve de Wel
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E5_A	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	1,50	12
E5_B	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	4,50	13
E5_C	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	7,50	13
E6_A	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	1,50	2
E6_B	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	4,50	3
E6_C	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	7,50	4
E7_A	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	1,50	7
E7_B	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	4,50	8
E7_C	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	7,50	8
E8_A	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	1,50	8
E8_B	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	4,50	9
E8_C	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	7,50	9
E9_A	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	1,50	7
E9_B	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	4,50	7
E9_C	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	7,50	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Harplaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Harplaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
1_A		258690,00	482823,13	1,50	7
1_B		258690,00	482823,13	4,50	9
1_C		258690,00	482823,13	7,50	11
10_A		258689,44	482814,34	1,50	8
10_B		258689,44	482814,34	4,50	7
10_C		258689,44	482814,34	7,50	8
11_A		258776,15	482891,74	1,50	15
11_B		258776,15	482891,74	4,50	15
11_C		258776,15	482891,74	7,50	16
12_A		258790,98	482902,56	1,50	10
12_B		258790,98	482902,56	4,50	10
12_C		258790,98	482902,56	7,50	10
13_A		258796,88	482901,51	1,50	24
13_B		258796,88	482901,51	4,50	24
13_C		258796,88	482901,51	7,50	25
14_A		258794,92	482892,65	1,50	23
14_B		258794,92	482892,65	4,50	23
14_C		258794,92	482892,65	7,50	24
15_A		258783,98	482884,33	1,50	20
15_B		258783,98	482884,33	4,50	21
15_C		258783,98	482884,33	7,50	21
16_A		258776,83	482883,38	1,50	4
16_B		258776,83	482883,38	4,50	6
16_C		258776,83	482883,38	7,50	8
17_A		258801,25	482864,93	1,50	15
17_B		258801,25	482864,93	4,50	16
17_C		258801,25	482864,93	7,50	16
18_A		258816,25	482876,84	1,50	--
18_B		258816,25	482876,84	4,50	--
18_C		258816,25	482876,84	7,50	--
19_A		258823,42	482875,01	1,50	26
19_B		258823,42	482875,01	4,50	27
19_C		258823,42	482875,01	7,50	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Harplaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Harplaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
2_A		258704,83	482834,85	1,50	10
2_B		258704,83	482834,85	4,50	12
2_C		258704,83	482834,85	7,50	13
20_A		258823,23	482867,13	1,50	26
20_B		258823,23	482867,13	4,50	27
20_C		258823,23	482867,13	7,50	28
21_A		258807,68	482855,22	1,50	23
21_B		258807,68	482855,22	4,50	23
21_C		258807,68	482855,22	7,50	24
22_A		258801,27	482855,92	1,50	16
22_B		258801,27	482855,92	4,50	17
22_C		258801,27	482855,92	7,50	18
23_A		258716,46	482796,33	1,50	11
23_B		258716,46	482796,33	4,50	12
23_C		258716,46	482796,33	7,50	13
24_A		258746,20	482819,93	1,50	12
24_B		258746,20	482819,93	4,50	13
24_C		258746,20	482819,93	7,50	14
25_A		258778,19	482845,32	1,50	16
25_B		258778,19	482845,32	4,50	16
25_C		258778,19	482845,32	7,50	17
26_A		258786,20	482844,53	1,50	21
26_B		258786,20	482844,53	4,50	21
26_C		258786,20	482844,53	7,50	22
27_A		258782,23	482834,92	1,50	18
27_B		258782,23	482834,92	4,50	19
27_C		258782,23	482834,92	7,50	20
28_A		258751,66	482810,36	1,50	11
28_B		258751,66	482810,36	4,50	13
28_C		258751,66	482810,36	7,50	16
29_A		258721,30	482785,98	1,50	10
29_B		258721,30	482785,98	4,50	12
29_C		258721,30	482785,98	7,50	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Harplaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Harplaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
3_A		258724,08	482850,08	1,50	7
3_B		258724,08	482850,08	4,50	9
3_C		258724,08	482850,08	7,50	12
30_A		258713,02	482786,85	1,50	7
30_B		258713,02	482786,85	4,50	9
30_C		258713,02	482786,85	7,50	12
31_A		258737,39	482780,26	1,50	11
31_B		258737,39	482780,26	4,50	12
31_C		258737,39	482780,26	7,50	14
32_A		258753,33	482768,35	1,50	10
32_B		258753,33	482768,35	4,50	12
32_C		258753,33	482768,35	7,50	15
33_A		258762,88	482746,98	1,50	21
33_B		258762,88	482746,98	4,50	22
33_C		258762,88	482746,98	7,50	23
34_A		258745,26	482761,84	1,50	15
34_B		258745,26	482761,84	4,50	16
34_C		258745,26	482761,84	7,50	17
35_A		258767,10	482802,91	1,50	13
35_B		258767,10	482802,91	4,50	14
35_C		258767,10	482802,91	7,50	15
36_A		258784,13	482790,16	1,50	13
36_B		258784,13	482790,16	4,50	15
36_C		258784,13	482790,16	7,50	17
37_A		258797,59	482765,64	1,50	25
37_B		258797,59	482765,64	4,50	25
37_C		258797,59	482765,64	7,50	26
38_A		258778,21	482781,41	1,50	13
38_B		258778,21	482781,41	4,50	14
38_C		258778,21	482781,41	7,50	16
39_A		258793,49	482823,72	1,50	18
39_B		258793,49	482823,72	4,50	19
39_C		258793,49	482823,72	7,50	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Harplaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Harplaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
4_A		258741,50	482863,85	1,50	12
4_B		258741,50	482863,85	4,50	13
4_C		258741,50	482863,85	7,50	14
40_A		258813,58	482808,83	1,50	24
40_B		258813,58	482808,83	4,50	25
40_C		258813,58	482808,83	7,50	26
41_A		258824,33	482786,96	1,50	26
41_B		258824,33	482786,96	4,50	27
41_C		258824,33	482786,96	7,50	28
42_A		258804,50	482802,51	1,50	17
42_B		258804,50	482802,51	4,50	18
42_C		258804,50	482802,51	7,50	19
43_A		258826,90	482849,81	1,50	21
43_B		258826,90	482849,81	4,50	21
43_C		258826,90	482849,81	7,50	22
44_A		258843,61	482838,36	1,50	28
44_B		258843,61	482838,36	4,50	29
44_C		258843,61	482838,36	7,50	30
45_A		258853,13	482818,04	1,50	29
45_B		258853,13	482818,04	4,50	30
45_C		258853,13	482818,04	7,50	31
46_A		258834,86	482831,44	1,50	20
46_B		258834,86	482831,44	4,50	21
46_C		258834,86	482831,44	7,50	22
47_A		258765,59	482718,71	1,50	14
47_B		258765,59	482718,71	4,50	15
47_C		258765,59	482718,71	7,50	17
48_A		258767,64	482725,76	1,50	19
48_B		258767,64	482725,76	4,50	19
48_C		258767,64	482725,76	7,50	20
49_A		258775,66	482724,24	1,50	23
49_B		258775,66	482724,24	4,50	24
49_C		258775,66	482724,24	7,50	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Harplaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Harplaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
5_A		258754,94	482874,48	1,50	15
5_B		258754,94	482874,48	4,50	16
5_C		258754,94	482874,48	7,50	16
50_A		258773,10	482716,32	1,50	22
50_B		258773,10	482716,32	4,50	22
50_C		258773,10	482716,32	7,50	23
6_A		258763,62	482874,00	1,50	19
6_B		258763,62	482874,00	4,50	19
6_C		258763,62	482874,00	7,50	20
7_A		258758,91	482863,48	1,50	15
7_B		258758,91	482863,48	4,50	16
7_C		258758,91	482863,48	7,50	17
8_A		258730,86	482840,95	1,50	10
8_B		258730,86	482840,95	4,50	12
8_C		258730,86	482840,95	7,50	14
9_A		258697,55	482814,21	1,50	10
9_B		258697,55	482814,21	4,50	11
9_C		258697,55	482814,21	7,50	14
A1_A		259135,22	483408,88	1,50	8
A1_B		259135,22	483408,88	4,50	9
A1_C		259135,22	483408,88	7,50	2
A2_A		259149,86	483408,46	1,50	1
A2_B		259149,86	483408,46	4,50	5
A2_C		259149,86	483408,46	7,50	9
A3_A		259150,89	483397,96	1,50	17
A3_B		259150,89	483397,96	4,50	18
A3_C		259150,89	483397,96	7,50	18
A4_A		259134,15	483397,73	1,50	16
A4_B		259134,15	483397,73	4,50	17
A4_C		259134,15	483397,73	7,50	17
B1_A		259205,96	483349,50	1,50	2
B1_B		259205,96	483349,50	4,50	3
B1_C		259205,96	483349,50	7,50	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Harplaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Harplaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B2_A		259218,19	483336,34	1,50	-13
B2_B		259218,19	483336,34	4,50	-11
B2_C		259218,19	483336,34	7,50	-8
B3_A		259219,31	483329,55	1,50	9
B3_B		259219,31	483329,55	4,50	14
B3_C		259219,31	483329,55	7,50	16
B4_A		259197,77	483337,44	1,50	14
B4_B		259197,77	483337,44	4,50	16
B4_C		259197,77	483337,44	7,50	17
B5_A		259197,38	483346,11	1,50	6
B5_B		259197,38	483346,11	4,50	7
B5_C		259197,38	483346,11	7,50	--
C1_A		259245,73	483317,02	1,50	5
C1_B		259245,73	483317,02	4,50	12
C1_C		259245,73	483317,02	7,50	13
C2_A		259250,28	483306,15	1,50	15
C2_B		259250,28	483306,15	4,50	17
C2_C		259250,28	483306,15	7,50	17
C3_A		259238,34	483312,07	1,50	13
C3_B		259238,34	483312,07	4,50	15
C3_C		259238,34	483312,07	7,50	17
C4_A		259235,57	483316,98	1,50	-11
C4_B		259235,57	483316,98	4,50	-8
C4_C		259235,57	483316,98	7,50	-3
D1_A		259278,93	483298,02	1,50	-4
D1_B		259278,93	483298,02	4,50	-3
D1_C		259278,93	483298,02	7,50	-2
D2_A		259282,55	483290,10	1,50	17
D2_B		259282,55	483290,10	4,50	18
D2_C		259282,55	483290,10	7,50	18
D3_A		259266,61	483289,20	1,50	17
D3_B		259266,61	483289,20	4,50	18
D3_C		259266,61	483289,20	7,50	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Harplaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Harplaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D4_A		259266,79	483295,78	1,50	3
D4_B		259266,79	483295,78	4,50	6
D4_C		259266,79	483295,78	7,50	7
E1_A	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	1,50	16
E1_B	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	4,50	17
E1_C	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	7,50	15
E10_A	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	1,50	15
E10_B	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	4,50	16
E10_C	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	7,50	16
E11_A	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	1,50	16
E11_B	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	4,50	16
E11_C	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	7,50	16
E12_A	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	1,50	16
E12_B	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	4,50	17
E12_C	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	7,50	17
E13_A	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	1,50	17
E13_B	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	4,50	18
E13_C	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	7,50	17
E14_A	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	1,50	16
E14_B	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	4,50	17
E14_C	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	7,50	17
E15_A	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	1,50	16
E15_B	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	4,50	17
E15_C	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	7,50	16
E2_A	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	1,50	15
E2_B	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	4,50	16
E2_C	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	7,50	15
E3_A	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	1,50	14
E3_B	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	4,50	15
E3_C	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	7,50	15
E4_A	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	1,50	15
E4_B	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	4,50	16
E4_C	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	7,50	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Harplaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Harplaan
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E5_A	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	1,50	15
E5_B	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	4,50	16
E5_C	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	7,50	16
E6_A	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	1,50	16
E6_B	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	4,50	17
E6_C	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	7,50	16
E7_A	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	1,50	16
E7_B	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	4,50	17
E7_C	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	7,50	16
E8_A	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	1,50	16
E8_B	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	4,50	17
E8_C	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	7,50	16
E9_A	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	1,50	16
E9_B	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	4,50	17
E9_C	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	7,50	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Normandiëlaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Normandiëlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
1_A		258690,00	482823,13	1,50	5
1_B		258690,00	482823,13	4,50	9
1_C		258690,00	482823,13	7,50	11
10_A		258689,44	482814,34	1,50	5
10_B		258689,44	482814,34	4,50	6
10_C		258689,44	482814,34	7,50	7
11_A		258776,15	482891,74	1,50	6
11_B		258776,15	482891,74	4,50	8
11_C		258776,15	482891,74	7,50	11
12_A		258790,98	482902,56	1,50	8
12_B		258790,98	482902,56	4,50	10
12_C		258790,98	482902,56	7,50	13
13_A		258796,88	482901,51	1,50	2
13_B		258796,88	482901,51	4,50	4
13_C		258796,88	482901,51	7,50	6
14_A		258794,92	482892,65	1,50	7
14_B		258794,92	482892,65	4,50	9
14_C		258794,92	482892,65	7,50	12
15_A		258783,98	482884,33	1,50	22
15_B		258783,98	482884,33	4,50	24
15_C		258783,98	482884,33	7,50	24
16_A		258776,83	482883,38	1,50	23
16_B		258776,83	482883,38	4,50	24
16_C		258776,83	482883,38	7,50	24
17_A		258801,25	482864,93	1,50	7
17_B		258801,25	482864,93	4,50	9
17_C		258801,25	482864,93	7,50	12
18_A		258816,25	482876,84	1,50	6
18_B		258816,25	482876,84	4,50	8
18_C		258816,25	482876,84	7,50	10
19_A		258823,42	482875,01	1,50	13
19_B		258823,42	482875,01	4,50	13
19_C		258823,42	482875,01	7,50	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Normandiëlaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Normandiëlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
2_A		258704,83	482834,85	1,50	7
2_B		258704,83	482834,85	4,50	10
2_C		258704,83	482834,85	7,50	12
20_A		258823,23	482867,13	1,50	20
20_B		258823,23	482867,13	4,50	21
20_C		258823,23	482867,13	7,50	22
21_A		258807,68	482855,22	1,50	23
21_B		258807,68	482855,22	4,50	24
21_C		258807,68	482855,22	7,50	25
22_A		258801,27	482855,92	1,50	24
22_B		258801,27	482855,92	4,50	25
22_C		258801,27	482855,92	7,50	25
23_A		258716,46	482796,33	1,50	7
23_B		258716,46	482796,33	4,50	9
23_C		258716,46	482796,33	7,50	12
24_A		258746,20	482819,93	1,50	6
24_B		258746,20	482819,93	4,50	9
24_C		258746,20	482819,93	7,50	11
25_A		258778,19	482845,32	1,50	19
25_B		258778,19	482845,32	4,50	20
25_C		258778,19	482845,32	7,50	21
26_A		258786,20	482844,53	1,50	24
26_B		258786,20	482844,53	4,50	26
26_C		258786,20	482844,53	7,50	26
27_A		258782,23	482834,92	1,50	18
27_B		258782,23	482834,92	4,50	19
27_C		258782,23	482834,92	7,50	20
28_A		258751,66	482810,36	1,50	9
28_B		258751,66	482810,36	4,50	10
28_C		258751,66	482810,36	7,50	13
29_A		258721,30	482785,98	1,50	11
29_B		258721,30	482785,98	4,50	12
29_C		258721,30	482785,98	7,50	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Normandiëlaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Normandiëlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
3_A		258724,08	482850,08	1,50	7
3_B		258724,08	482850,08	4,50	9
3_C		258724,08	482850,08	7,50	12
30_A		258713,02	482786,85	1,50	6
30_B		258713,02	482786,85	4,50	7
30_C		258713,02	482786,85	7,50	9
31_A		258737,39	482780,26	1,50	8
31_B		258737,39	482780,26	4,50	10
31_C		258737,39	482780,26	7,50	13
32_A		258753,33	482768,35	1,50	11
32_B		258753,33	482768,35	4,50	13
32_C		258753,33	482768,35	7,50	16
33_A		258762,88	482746,98	1,50	18
33_B		258762,88	482746,98	4,50	19
33_C		258762,88	482746,98	7,50	20
34_A		258745,26	482761,84	1,50	4
34_B		258745,26	482761,84	4,50	5
34_C		258745,26	482761,84	7,50	7
35_A		258767,10	482802,91	1,50	9
35_B		258767,10	482802,91	4,50	11
35_C		258767,10	482802,91	7,50	14
36_A		258784,13	482790,16	1,50	22
36_B		258784,13	482790,16	4,50	23
36_C		258784,13	482790,16	7,50	25
37_A		258797,59	482765,64	1,50	22
37_B		258797,59	482765,64	4,50	24
37_C		258797,59	482765,64	7,50	25
38_A		258778,21	482781,41	1,50	5
38_B		258778,21	482781,41	4,50	6
38_C		258778,21	482781,41	7,50	7
39_A		258793,49	482823,72	1,50	24
39_B		258793,49	482823,72	4,50	25
39_C		258793,49	482823,72	7,50	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Normandiëlaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Normandiëlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
4_A		258741,50	482863,85	1,50	8
4_B		258741,50	482863,85	4,50	10
4_C		258741,50	482863,85	7,50	14
40_A		258813,58	482808,83	1,50	28
40_B		258813,58	482808,83	4,50	29
40_C		258813,58	482808,83	7,50	29
41_A		258824,33	482786,96	1,50	28
41_B		258824,33	482786,96	4,50	30
41_C		258824,33	482786,96	7,50	31
42_A		258804,50	482802,51	1,50	15
42_B		258804,50	482802,51	4,50	16
42_C		258804,50	482802,51	7,50	17
43_A		258826,90	482849,81	1,50	8
43_B		258826,90	482849,81	4,50	10
43_C		258826,90	482849,81	7,50	14
44_A		258843,61	482838,36	1,50	22
44_B		258843,61	482838,36	4,50	23
44_C		258843,61	482838,36	7,50	24
45_A		258853,13	482818,04	1,50	28
45_B		258853,13	482818,04	4,50	30
45_C		258853,13	482818,04	7,50	30
46_A		258834,86	482831,44	1,50	22
46_B		258834,86	482831,44	4,50	24
46_C		258834,86	482831,44	7,50	25
47_A		258765,59	482718,71	1,50	12
47_B		258765,59	482718,71	4,50	13
47_C		258765,59	482718,71	7,50	14
48_A		258767,64	482725,76	1,50	6
48_B		258767,64	482725,76	4,50	8
48_C		258767,64	482725,76	7,50	11
49_A		258775,66	482724,24	1,50	19
49_B		258775,66	482724,24	4,50	20
49_C		258775,66	482724,24	7,50	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Normandiëlaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Normandiëlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
5_A		258754,94	482874,48	1,50	15
5_B		258754,94	482874,48	4,50	16
5_C		258754,94	482874,48	7,50	17
50_A		258773,10	482716,32	1,50	20
50_B		258773,10	482716,32	4,50	21
50_C		258773,10	482716,32	7,50	22
6_A		258763,62	482874,00	1,50	23
6_B		258763,62	482874,00	4,50	24
6_C		258763,62	482874,00	7,50	24
7_A		258758,91	482863,48	1,50	9
7_B		258758,91	482863,48	4,50	11
7_C		258758,91	482863,48	7,50	15
8_A		258730,86	482840,95	1,50	7
8_B		258730,86	482840,95	4,50	10
8_C		258730,86	482840,95	7,50	12
9_A		258697,55	482814,21	1,50	7
9_B		258697,55	482814,21	4,50	8
9_C		258697,55	482814,21	7,50	10
A1_A		259135,22	483408,88	1,50	-1
A1_B		259135,22	483408,88	4,50	0
A1_C		259135,22	483408,88	7,50	-
A2_A		259149,86	483408,46	1,50	-2
A2_B		259149,86	483408,46	4,50	0
A2_C		259149,86	483408,46	7,50	0
A3_A		259150,89	483397,96	1,50	4
A3_B		259150,89	483397,96	4,50	6
A3_C		259150,89	483397,96	7,50	6
A4_A		259134,15	483397,73	1,50	6
A4_B		259134,15	483397,73	4,50	7
A4_C		259134,15	483397,73	7,50	7
B1_A		259205,96	483349,50	1,50	-10
B1_B		259205,96	483349,50	4,50	-8
B1_C		259205,96	483349,50	7,50	-7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Normandiëlaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Normandiëlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B2_A		259218,19	483336,34	1,50	-6
B2_B		259218,19	483336,34	4,50	-4
B2_C		259218,19	483336,34	7,50	-4
B3_A		259219,31	483329,55	1,50	1
B3_B		259219,31	483329,55	4,50	5
B3_C		259219,31	483329,55	7,50	6
B4_A		259197,77	483337,44	1,50	4
B4_B		259197,77	483337,44	4,50	5
B4_C		259197,77	483337,44	7,50	5
B5_A		259197,38	483346,11	1,50	-15
B5_B		259197,38	483346,11	4,50	-13
B5_C		259197,38	483346,11	7,50	--
C1_A		259245,73	483317,02	1,50	-5
C1_B		259245,73	483317,02	4,50	0
C1_C		259245,73	483317,02	7,50	0
C2_A		259250,28	483306,15	1,50	1
C2_B		259250,28	483306,15	4,50	5
C2_C		259250,28	483306,15	7,50	6
C3_A		259238,34	483312,07	1,50	2
C3_B		259238,34	483312,07	4,50	6
C3_C		259238,34	483312,07	7,50	6
C4_A		259235,57	483316,98	1,50	--
C4_B		259235,57	483316,98	4,50	--
C4_C		259235,57	483316,98	7,50	--
D1_A		259278,93	483298,02	1,50	-6
D1_B		259278,93	483298,02	4,50	-4
D1_C		259278,93	483298,02	7,50	-3
D2_A		259282,55	483290,10	1,50	5
D2_B		259282,55	483290,10	4,50	6
D2_C		259282,55	483290,10	7,50	7
D3_A		259266,61	483289,20	1,50	6
D3_B		259266,61	483289,20	4,50	8
D3_C		259266,61	483289,20	7,50	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Normandiëlaan standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Normandiëlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D4_A		259266,79	483295,78	1,50	--
D4_B		259266,79	483295,78	4,50	--
D4_C		259266,79	483295,78	7,50	--
E1_A	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	1,50	8
E1_B	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	4,50	9
E1_C	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	7,50	6
E10_A	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	1,50	5
E10_B	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	4,50	6
E10_C	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	7,50	4
E11_A	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	1,50	5
E11_B	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	4,50	6
E11_C	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	7,50	5
E12_A	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	1,50	6
E12_B	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	4,50	7
E12_C	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	7,50	6
E13_A	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	1,50	5
E13_B	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	4,50	6
E13_C	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	7,50	6
E14_A	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	1,50	4
E14_B	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	4,50	5
E14_C	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	7,50	5
E15_A	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	1,50	3
E15_B	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	4,50	4
E15_C	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	7,50	4
E2_A	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	1,50	5
E2_B	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	4,50	6
E2_C	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	7,50	4
E3_A	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	1,50	5
E3_B	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	4,50	6
E3_C	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	7,50	4
E4_A	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	1,50	6
E4_B	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	4,50	7
E4_C	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	7,50	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Normandiëlaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Normandiëlaan
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E5_A	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	1,50	6
E5_B	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	4,50	7
E5_C	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	7,50	6
E6_A	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	1,50	7
E6_B	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	4,50	8
E6_C	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	7,50	7
E7_A	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	1,50	3
E7_B	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	4,50	4
E7_C	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	7,50	5
E8_A	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	1,50	4
E8_B	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	4,50	5
E8_C	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	7,50	5
E9_A	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	1,50	3
E9_B	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	4,50	4
E9_C	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	7,50	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Oude Oldenzaalsestraat
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oude Oldenzaalsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
1_A		258690,00	482823,13	1,50	4
1_B		258690,00	482823,13	4,50	6
1_C		258690,00	482823,13	7,50	11
10_A		258689,44	482814,34	1,50	1
10_B		258689,44	482814,34	4,50	3
10_C		258689,44	482814,34	7,50	9
11_A		258776,15	482891,74	1,50	13
11_B		258776,15	482891,74	4,50	14
11_C		258776,15	482891,74	7,50	15
12_A		258790,98	482902,56	1,50	12
12_B		258790,98	482902,56	4,50	13
12_C		258790,98	482902,56	7,50	14
13_A		258796,88	482901,51	1,50	13
13_B		258796,88	482901,51	4,50	13
13_C		258796,88	482901,51	7,50	13
14_A		258794,92	482892,65	1,50	3
14_B		258794,92	482892,65	4,50	4
14_C		258794,92	482892,65	7,50	4
15_A		258783,98	482884,33	1,50	5
15_B		258783,98	482884,33	4,50	6
15_C		258783,98	482884,33	7,50	6
16_A		258776,83	482883,38	1,50	6
16_B		258776,83	482883,38	4,50	7
16_C		258776,83	482883,38	7,50	9
17_A		258801,25	482864,93	1,50	12
17_B		258801,25	482864,93	4,50	13
17_C		258801,25	482864,93	7,50	13
18_A		258816,25	482876,84	1,50	13
18_B		258816,25	482876,84	4,50	13
18_C		258816,25	482876,84	7,50	14
19_A		258823,42	482875,01	1,50	13
19_B		258823,42	482875,01	4,50	14
19_C		258823,42	482875,01	7,50	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Oude Oldenzaalsestraat
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oude Oldenzaalsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
2_A		258704,83	482834,85	1,50	5
2_B		258704,83	482834,85	4,50	7
2_C		258704,83	482834,85	7,50	12
20_A		258823,23	482867,13	1,50	0
20_B		258823,23	482867,13	4,50	0
20_C		258823,23	482867,13	7,50	0
21_A		258807,68	482855,22	1,50	0
21_B		258807,68	482855,22	4,50	1
21_C		258807,68	482855,22	7,50	1
22_A		258801,27	482855,92	1,50	3
22_B		258801,27	482855,92	4,50	4
22_C		258801,27	482855,92	7,50	5
23_A		258716,46	482796,33	1,50	5
23_B		258716,46	482796,33	4,50	6
23_C		258716,46	482796,33	7,50	10
24_A		258746,20	482819,93	1,50	6
24_B		258746,20	482819,93	4,50	8
24_C		258746,20	482819,93	7,50	11
25_A		258778,19	482845,32	1,50	9
25_B		258778,19	482845,32	4,50	10
25_C		258778,19	482845,32	7,50	11
26_A		258786,20	482844,53	1,50	9
26_B		258786,20	482844,53	4,50	9
26_C		258786,20	482844,53	7,50	10
27_A		258782,23	482834,92	1,50	5
27_B		258782,23	482834,92	4,50	5
27_C		258782,23	482834,92	7,50	6
28_A		258751,66	482810,36	1,50	1
28_B		258751,66	482810,36	4,50	2
28_C		258751,66	482810,36	7,50	2
29_A		258721,30	482785,98	1,50	3
29_B		258721,30	482785,98	4,50	4
29_C		258721,30	482785,98	7,50	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Oude Oldenzaalsestraat
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oude Oldenzaalsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
3_A		258724,08	482850,08	1,50	6
3_B		258724,08	482850,08	4,50	9
3_C		258724,08	482850,08	7,50	12
30_A		258713,02	482786,85	1,50	0
30_B		258713,02	482786,85	4,50	1
30_C		258713,02	482786,85	7,50	7
31_A		258737,39	482780,26	1,50	2
31_B		258737,39	482780,26	4,50	4
31_C		258737,39	482780,26	7,50	9
32_A		258753,33	482768,35	1,50	-5
32_B		258753,33	482768,35	4,50	-2
32_C		258753,33	482768,35	7,50	2
33_A		258762,88	482746,98	1,50	-13
33_B		258762,88	482746,98	4,50	-10
33_C		258762,88	482746,98	7,50	-5
34_A		258745,26	482761,84	1,50	-2
34_B		258745,26	482761,84	4,50	1
34_C		258745,26	482761,84	7,50	9
35_A		258767,10	482802,91	1,50	3
35_B		258767,10	482802,91	4,50	5
35_C		258767,10	482802,91	7,50	7
36_A		258784,13	482790,16	1,50	4
36_B		258784,13	482790,16	4,50	5
36_C		258784,13	482790,16	7,50	6
37_A		258797,59	482765,64	1,50	-11
37_B		258797,59	482765,64	4,50	-8
37_C		258797,59	482765,64	7,50	-1
38_A		258778,21	482781,41	1,50	-3
38_B		258778,21	482781,41	4,50	0
38_C		258778,21	482781,41	7,50	4
39_A		258793,49	482823,72	1,50	3
39_B		258793,49	482823,72	4,50	5
39_C		258793,49	482823,72	7,50	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Oude Oldenzaalsestraat
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oude Oldenzaalsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
4_A		258741,50	482863,85	1,50	7
4_B		258741,50	482863,85	4,50	10
4_C		258741,50	482863,85	7,50	12
40_A		258813,58	482808,83	1,50	-2
40_B		258813,58	482808,83	4,50	0
40_C		258813,58	482808,83	7,50	4
41_A		258824,33	482786,96	1,50	-2
41_B		258824,33	482786,96	4,50	0
41_C		258824,33	482786,96	7,50	2
42_A		258804,50	482802,51	1,50	-3
42_B		258804,50	482802,51	4,50	0
42_C		258804,50	482802,51	7,50	4
43_A		258826,90	482849,81	1,50	13
43_B		258826,90	482849,81	4,50	14
43_C		258826,90	482849,81	7,50	14
44_A		258843,61	482838,36	1,50	13
44_B		258843,61	482838,36	4,50	13
44_C		258843,61	482838,36	7,50	13
45_A		258853,13	482818,04	1,50	-1
45_B		258853,13	482818,04	4,50	1
45_C		258853,13	482818,04	7,50	1
46_A		258834,86	482831,44	1,50	1
46_B		258834,86	482831,44	4,50	2
46_C		258834,86	482831,44	7,50	5
47_A		258765,59	482718,71	1,50	-3
47_B		258765,59	482718,71	4,50	3
47_C		258765,59	482718,71	7,50	5
48_A		258767,64	482725,76	1,50	4
48_B		258767,64	482725,76	4,50	6
48_C		258767,64	482725,76	7,50	8
49_A		258775,66	482724,24	1,50	6
49_B		258775,66	482724,24	4,50	7
49_C		258775,66	482724,24	7,50	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Oude Oldenzaalsestraat
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oude Oldenzaalsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
5_A		258754,94	482874,48	1,50	9
5_B		258754,94	482874,48	4,50	11
5_C		258754,94	482874,48	7,50	13
50_A		258773,10	482716,32	1,50	-4
50_B		258773,10	482716,32	4,50	-2
50_C		258773,10	482716,32	7,50	1
6_A		258763,62	482874,00	1,50	9
6_B		258763,62	482874,00	4,50	10
6_C		258763,62	482874,00	7,50	10
7_A		258758,91	482863,48	1,50	9
7_B		258758,91	482863,48	4,50	9
7_C		258758,91	482863,48	7,50	10
8_A		258730,86	482840,95	1,50	6
8_B		258730,86	482840,95	4,50	7
8_C		258730,86	482840,95	7,50	7
9_A		258697,55	482814,21	1,50	6
9_B		258697,55	482814,21	4,50	7
9_C		258697,55	482814,21	7,50	9
A1_A		259135,22	483408,88	1,50	36
A1_B		259135,22	483408,88	4,50	37
A1_C		259135,22	483408,88	7,50	37
A2_A		259149,86	483408,46	1,50	43
A2_B		259149,86	483408,46	4,50	43
A2_C		259149,86	483408,46	7,50	43
A3_A		259150,89	483397,96	1,50	37
A3_B		259150,89	483397,96	4,50	38
A3_C		259150,89	483397,96	7,50	38
A4_A		259134,15	483397,73	1,50	20
A4_B		259134,15	483397,73	4,50	21
A4_C		259134,15	483397,73	7,50	21
B1_A		259205,96	483349,50	1,50	39
B1_B		259205,96	483349,50	4,50	40
B1_C		259205,96	483349,50	7,50	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Oude Oldenzaalsestraat
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oude Oldenzaalsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B2_A		259218,19	483336,34	1,50	39
B2_B		259218,19	483336,34	4,50	40
B2_C		259218,19	483336,34	7,50	40
B3_A		259219,31	483329,55	1,50	34
B3_B		259219,31	483329,55	4,50	36
B3_C		259219,31	483329,55	7,50	36
B4_A		259197,77	483337,44	1,50	14
B4_B		259197,77	483337,44	4,50	14
B4_C		259197,77	483337,44	7,50	14
B5_A		259197,38	483346,11	1,50	34
B5_B		259197,38	483346,11	4,50	35
B5_C		259197,38	483346,11	7,50	35
C1_A		259245,73	483317,02	1,50	39
C1_B		259245,73	483317,02	4,50	40
C1_C		259245,73	483317,02	7,50	40
C2_A		259250,28	483306,15	1,50	34
C2_B		259250,28	483306,15	4,50	35
C2_C		259250,28	483306,15	7,50	36
C3_A		259238,34	483312,07	1,50	12
C3_B		259238,34	483312,07	4,50	13
C3_C		259238,34	483312,07	7,50	8
C4_A		259235,57	483316,98	1,50	35
C4_B		259235,57	483316,98	4,50	36
C4_C		259235,57	483316,98	7,50	36
D1_A		259278,93	483298,02	1,50	42
D1_B		259278,93	483298,02	4,50	42
D1_C		259278,93	483298,02	7,50	42
D2_A		259282,55	483290,10	1,50	37
D2_B		259282,55	483290,10	4,50	38
D2_C		259282,55	483290,10	7,50	38
D3_A		259266,61	483289,20	1,50	20
D3_B		259266,61	483289,20	4,50	22
D3_C		259266,61	483289,20	7,50	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Oude Oldenzaalsestraat standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oude Oldenzaalsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D4_A		259266,79	483295,78	1,50	35
D4_B		259266,79	483295,78	4,50	37
D4_C		259266,79	483295,78	7,50	36
E1_A	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	1,50	46
E1_B	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	4,50	46
E1_C	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	7,50	45
E10_A	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	1,50	42
E10_B	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	4,50	43
E10_C	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	7,50	42
E11_A	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	1,50	45
E11_B	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	4,50	45
E11_C	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	7,50	44
E12_A	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	1,50	40
E12_B	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	4,50	41
E12_C	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	7,50	41
E13_A	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	1,50	32
E13_B	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	4,50	34
E13_C	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	7,50	34
E14_A	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	1,50	32
E14_B	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	4,50	33
E14_C	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	7,50	34
E15_A	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	1,50	34
E15_B	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	4,50	36
E15_C	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	7,50	36
E2_A	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	1,50	46
E2_B	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	4,50	46
E2_C	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	7,50	45
E3_A	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	1,50	45
E3_B	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	4,50	45
E3_C	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	7,50	44
E4_A	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	1,50	44
E4_B	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	4,50	44
E4_C	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	7,50	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Oude Oldenzaalsestraat standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oude Oldenzaalsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E5_A	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	1,50	43
E5_B	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	4,50	43
E5_C	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	7,50	43
E6_A	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	1,50	35
E6_B	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	4,50	37
E6_C	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	7,50	37
E7_A	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	1,50	32
E7_B	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	4,50	34
E7_C	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	7,50	35
E8_A	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	1,50	33
E8_B	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	4,50	35
E8_C	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	7,50	36
E9_A	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	1,50	41
E9_B	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	4,50	41
E9_C	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	7,50	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pianolaan
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Pianolaan
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
1_A		258690,00	482823,13	1,50	2
1_B		258690,00	482823,13	4,50	4
1_C		258690,00	482823,13	7,50	6
10_A		258689,44	482814,34	1,50	2
10_B		258689,44	482814,34	4,50	4
10_C		258689,44	482814,34	7,50	5
11_A		258776,15	482891,74	1,50	-1
11_B		258776,15	482891,74	4,50	0
11_C		258776,15	482891,74	7,50	3
12_A		258790,98	482902,56	1,50	2
12_B		258790,98	482902,56	4,50	2
12_C		258790,98	482902,56	7,50	5
13_A		258796,88	482901,51	1,50	-1
13_B		258796,88	482901,51	4,50	-1
13_C		258796,88	482901,51	7,50	0
14_A		258794,92	482892,65	1,50	8
14_B		258794,92	482892,65	4,50	9
14_C		258794,92	482892,65	7,50	11
15_A		258783,98	482884,33	1,50	17
15_B		258783,98	482884,33	4,50	18
15_C		258783,98	482884,33	7,50	18
16_A		258776,83	482883,38	1,50	2
16_B		258776,83	482883,38	4,50	4
16_C		258776,83	482883,38	7,50	7
17_A		258801,25	482864,93	1,50	2
17_B		258801,25	482864,93	4,50	4
17_C		258801,25	482864,93	7,50	7
18_A		258816,25	482876,84	1,50	--
18_B		258816,25	482876,84	4,50	--
18_C		258816,25	482876,84	7,50	--
19_A		258823,42	482875,01	1,50	20
19_B		258823,42	482875,01	4,50	20
19_C		258823,42	482875,01	7,50	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pianolaan
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Pianolaan
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
2_A		258704,83	482834,85	1,50	4
2_B		258704,83	482834,85	4,50	6
2_C		258704,83	482834,85	7,50	9
20_A		258823,23	482867,13	1,50	3
20_B		258823,23	482867,13	4,50	5
20_C		258823,23	482867,13	7,50	6
21_A		258807,68	482855,22	1,50	18
21_B		258807,68	482855,22	4,50	19
21_C		258807,68	482855,22	7,50	20
22_A		258801,27	482855,92	1,50	18
22_B		258801,27	482855,92	4,50	19
22_C		258801,27	482855,92	7,50	19
23_A		258716,46	482796,33	1,50	4
23_B		258716,46	482796,33	4,50	6
23_C		258716,46	482796,33	7,50	9
24_A		258746,20	482819,93	1,50	3
24_B		258746,20	482819,93	4,50	5
24_C		258746,20	482819,93	7,50	8
25_A		258778,19	482845,32	1,50	-3
25_B		258778,19	482845,32	4,50	0
25_C		258778,19	482845,32	7,50	3
26_A		258786,20	482844,53	1,50	20
26_B		258786,20	482844,53	4,50	21
26_C		258786,20	482844,53	7,50	21
27_A		258782,23	482834,92	1,50	17
27_B		258782,23	482834,92	4,50	18
27_C		258782,23	482834,92	7,50	19
28_A		258751,66	482810,36	1,50	5
28_B		258751,66	482810,36	4,50	7
28_C		258751,66	482810,36	7,50	10
29_A		258721,30	482785,98	1,50	11
29_B		258721,30	482785,98	4,50	12
29_C		258721,30	482785,98	7,50	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pianolaan
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Pianolaan
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
3_A		258724,08	482850,08	1,50	4
3_B		258724,08	482850,08	4,50	6
3_C		258724,08	482850,08	7,50	10
30_A		258713,02	482786,85	1,50	4
30_B		258713,02	482786,85	4,50	6
30_C		258713,02	482786,85	7,50	8
31_A		258737,39	482780,26	1,50	3
31_B		258737,39	482780,26	4,50	5
31_C		258737,39	482780,26	7,50	9
32_A		258753,33	482768,35	1,50	6
32_B		258753,33	482768,35	4,50	9
32_C		258753,33	482768,35	7,50	11
33_A		258762,88	482746,98	1,50	17
33_B		258762,88	482746,98	4,50	18
33_C		258762,88	482746,98	7,50	19
34_A		258745,26	482761,84	1,50	-5
34_B		258745,26	482761,84	4,50	-3
34_C		258745,26	482761,84	7,50	-2
35_A		258767,10	482802,91	1,50	4
35_B		258767,10	482802,91	4,50	6
35_C		258767,10	482802,91	7,50	9
36_A		258784,13	482790,16	1,50	21
36_B		258784,13	482790,16	4,50	22
36_C		258784,13	482790,16	7,50	22
37_A		258797,59	482765,64	1,50	21
37_B		258797,59	482765,64	4,50	22
37_C		258797,59	482765,64	7,50	23
38_A		258778,21	482781,41	1,50	9
38_B		258778,21	482781,41	4,50	10
38_C		258778,21	482781,41	7,50	11
39_A		258793,49	482823,72	1,50	18
39_B		258793,49	482823,72	4,50	19
39_C		258793,49	482823,72	7,50	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pianolaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pianolaan
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
4_A		258741,50	482863,85	1,50	0
4_B		258741,50	482863,85	4,50	2
4_C		258741,50	482863,85	7,50	3
40_A		258813,58	482808,83	1,50	22
40_B		258813,58	482808,83	4,50	23
40_C		258813,58	482808,83	7,50	24
41_A		258824,33	482786,96	1,50	23
41_B		258824,33	482786,96	4,50	25
41_C		258824,33	482786,96	7,50	26
42_A		258804,50	482802,51	1,50	16
42_B		258804,50	482802,51	4,50	17
42_C		258804,50	482802,51	7,50	18
43_A		258826,90	482849,81	1,50	2
43_B		258826,90	482849,81	4,50	4
43_C		258826,90	482849,81	7,50	7
44_A		258843,61	482838,36	1,50	16
44_B		258843,61	482838,36	4,50	18
44_C		258843,61	482838,36	7,50	19
45_A		258853,13	482818,04	1,50	25
45_B		258853,13	482818,04	4,50	26
45_C		258853,13	482818,04	7,50	27
46_A		258834,86	482831,44	1,50	3
46_B		258834,86	482831,44	4,50	5
46_C		258834,86	482831,44	7,50	6
47_A		258765,59	482718,71	1,50	7
47_B		258765,59	482718,71	4,50	9
47_C		258765,59	482718,71	7,50	10
48_A		258767,64	482725,76	1,50	0
48_B		258767,64	482725,76	4,50	3
48_C		258767,64	482725,76	7,50	7
49_A		258775,66	482724,24	1,50	15
49_B		258775,66	482724,24	4,50	16
49_C		258775,66	482724,24	7,50	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pianolaan
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Pianolaan
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
5_A		258754,94	482874,48	1,50	3
5_B		258754,94	482874,48	4,50	2
5_C		258754,94	482874,48	7,50	3
50_A		258773,10	482716,32	1,50	13
50_B		258773,10	482716,32	4,50	14
50_C		258773,10	482716,32	7,50	15
6_A		258763,62	482874,00	1,50	19
6_B		258763,62	482874,00	4,50	19
6_C		258763,62	482874,00	7,50	20
7_A		258758,91	482863,48	1,50	4
7_B		258758,91	482863,48	4,50	7
7_C		258758,91	482863,48	7,50	10
8_A		258730,86	482840,95	1,50	5
8_B		258730,86	482840,95	4,50	7
8_C		258730,86	482840,95	7,50	10
9_A		258697,55	482814,21	1,50	5
9_B		258697,55	482814,21	4,50	6
9_C		258697,55	482814,21	7,50	9
A1_A		259135,22	483408,88	1,50	-3
A1_B		259135,22	483408,88	4,50	-2
A1_C		259135,22	483408,88	7,50	--
A2_A		259149,86	483408,46	1,50	-9
A2_B		259149,86	483408,46	4,50	-6
A2_C		259149,86	483408,46	7,50	-10
A3_A		259150,89	483397,96	1,50	1
A3_B		259150,89	483397,96	4,50	2
A3_C		259150,89	483397,96	7,50	2
A4_A		259134,15	483397,73	1,50	2
A4_B		259134,15	483397,73	4,50	3
A4_C		259134,15	483397,73	7,50	4
B1_A		259205,96	483349,50	1,50	--
B1_B		259205,96	483349,50	4,50	--
B1_C		259205,96	483349,50	7,50	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pianolaan
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Pianolaan
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B2_A		259218,19	483336,34	1,50	--
B2_B		259218,19	483336,34	4,50	--
B2_C		259218,19	483336,34	7,50	--
B3_A		259219,31	483329,55	1,50	-7
B3_B		259219,31	483329,55	4,50	-3
B3_C		259219,31	483329,55	7,50	-2
B4_A		259197,77	483337,44	1,50	-3
B4_B		259197,77	483337,44	4,50	-2
B4_C		259197,77	483337,44	7,50	-2
B5_A		259197,38	483346,11	1,50	--
B5_B		259197,38	483346,11	4,50	--
B5_C		259197,38	483346,11	7,50	--
C1_A		259245,73	483317,02	1,50	-9
C1_B		259245,73	483317,02	4,50	-4
C1_C		259245,73	483317,02	7,50	-3
C2_A		259250,28	483306,15	1,50	-6
C2_B		259250,28	483306,15	4,50	-2
C2_C		259250,28	483306,15	7,50	0
C3_A		259238,34	483312,07	1,50	-5
C3_B		259238,34	483312,07	4,50	2
C3_C		259238,34	483312,07	7,50	3
C4_A		259235,57	483316,98	1,50	--
C4_B		259235,57	483316,98	4,50	--
C4_C		259235,57	483316,98	7,50	--
D1_A		259278,93	483298,02	1,50	-13
D1_B		259278,93	483298,02	4,50	-12
D1_C		259278,93	483298,02	7,50	-12
D2_A		259282,55	483290,10	1,50	2
D2_B		259282,55	483290,10	4,50	3
D2_C		259282,55	483290,10	7,50	4
D3_A		259266,61	483289,20	1,50	-2
D3_B		259266,61	483289,20	4,50	0
D3_C		259266,61	483289,20	7,50	0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pianolaan
standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAg totaresultaten voor toetspunten
Groep: Pianolaan
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
D4_A		259266,79	483295,78	1,50	--
D4_B		259266,79	483295,78	4,50	--
D4_C		259266,79	483295,78	7,50	--
E1_A	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	1,50	4
E1_B	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	4,50	5
E1_C	wijzigingsgebied	258947,78	483496,52	7,50	3
E10_A	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	1,50	2
E10_B	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	4,50	3
E10_C	wijzigingsgebied	259094,43	483444,94	7,50	2
E11_A	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	1,50	2
E11_B	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	4,50	3
E11_C	wijzigingsgebied	259117,51	483436,08	7,50	3
E12_A	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	1,50	0
E12_B	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	4,50	1
E12_C	wijzigingsgebied	259130,28	483415,82	7,50	-3
E13_A	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	1,50	-4
E13_B	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	4,50	-3
E13_C	wijzigingsgebied	259110,01	483387,64	7,50	-3
E14_A	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	1,50	1
E14_B	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	4,50	2
E14_C	wijzigingsgebied	259078,72	483400,69	7,50	2
E15_A	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	1,50	1
E15_B	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	4,50	2
E15_C	wijzigingsgebied	259062,76	483431,31	7,50	2
E2_A	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	1,50	-2
E2_B	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	4,50	-1
E2_C	wijzigingsgebied	258984,87	483518,70	7,50	-2
E3_A	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	1,50	-3
E3_B	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	4,50	-2
E3_C	wijzigingsgebied	259008,62	483509,68	7,50	-3
E4_A	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	1,50	1
E4_B	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	4,50	2
E4_C	wijzigingsgebied	259032,60	483491,11	7,50	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pianolaan

standaard bodemfactor 0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Pianolaan
Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E5_A	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	1,50	-4
E5_B	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	4,50	-3
E5_C	wijzigingsgebied	259067,20	483464,33	7,50	-4
E6_A	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	1,50	4
E6_B	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	4,50	5
E6_C	wijzigingsgebied	259049,77	483447,44	7,50	4
E7_A	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	1,50	2
E7_B	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	4,50	3
E7_C	wijzigingsgebied	259020,33	483440,00	7,50	3
E8_A	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	1,50	-5
E8_B	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	4,50	-4
E8_C	wijzigingsgebied	258983,17	483464,53	7,50	-3
E9_A	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	1,50	1
E9_B	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	4,50	2
E9_C	wijzigingsgebied	258950,70	483485,96	7,50	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

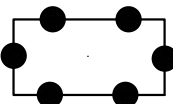
Bijlage D

Verbeelding bestemmingsplan



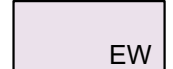
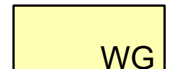
LEGENDA

PLANGEBIED

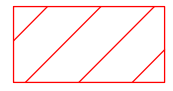
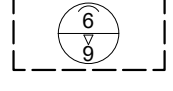


plangebied

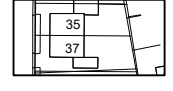
BESTEMMINGEN

	Agrarisch
	Erfwonen
	Groen
	Maatschappelijk
	Verkeer
	Wonen
	Woongebied

AANDUIDINGEN

	wetgevingzone - wijzigingsgebied
	bouwvlak
	maximum goothoogte (m), maximum bouwhoogte (m)

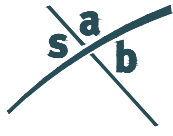
VERKLARING

	BGT- en kadastrale gegevens
---	-----------------------------

bestemmingsplan

Graven Es gebieden 10 en 11

schaal : 1 : 2000	datum : 03-02-2021
formaat : A1	datum ondergrond : 24-11-2020
projectnummer : 200456	voorstel : -
bladnummer : 1	ontwerp : -
aantal bladen : 1	vaststelling : -
identificatiecode : NL.IMRO.yyyyyyyyyyyyyyy-xxxx	
gemeente	Oldenzaal



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Postbus 475, 6800 AL, Arnhem | T 026 527 69 11 | www.sab.nl

