

Wet geluidhinder

Ontwerpbeschikking

Beslissing van het college van burgemeester en wethouders van Wageningen, gelet op artikel 83 van de Wet geluidhinder en de Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008 van de gemeente Wageningen, tot vaststelling van hogere grenswaarden voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in het kader van het bestemmingsplan Born Oost in Wageningen met betrekking tot de geplande studentenhuisvesting en uitbreiding van Aeres Hogeschool.

Datum: 26 november 2021

1. **Het plan**

Wageningen University & Research is voornemens om het braakliggende terrein, ten oosten van de campus, te ontwikkelen. Dit terrein wordt de Born Oost genoemd. De ontwikkeling voorziet in de vestiging van kennisintensieve bedrijvigheid en een parkeergarage. Daarnaast wordt ook studentenhuisvesting mogelijk gemaakt en wordt voorzien in de mogelijkheid voor uitbreiding van Aeres Hogeschool. De vigerende bestemming binnen het plangebied is "Agrarisch-Onderzoek en onderwijs". De voorgenomen activiteiten passen niet in deze bestemming. Daarom wordt een nieuw bestemmingsplan voorbereid.

De studentenhuisvesting en de uitbreiding van Aeres Hogeschool zijn geluidgevoelige bestemmingen. Indien deze bestemmingen binnen de zone van een weg worden geprojecteerd, moet een akoestisch onderzoek naar de geluidsbelasting van die wegen op de gevel worden uitgevoerd.

De gevoelige bestemmingen liggen binnen de zones van de Nijenoord Allee, de Mansholtlaan, de Grintweg en de ontsluitingsweg van het plangebied.

2. **De Wet geluidhinder**

Ingevolge artikel 76 Wet geluidhinder worden bij de vaststelling of herziening van een bestemmingsplan dat geheel of gedeeltelijk betrekking heeft op gronden, behorende tot een zone als bedoeld in artikel 74, ter zake van de geluidsbelasting vanwege die weg, van de gevel van woningen de waarden in acht genomen die ingevolge artikel 83 Wet geluidhinder als de ten hoogste toelaatbare worden aangemerkt.

3. **De geluidsbronnen**

De geplande studentenhuisvesting en uitbreiding van Aeres Hogeschool ligt binnen de zone van de Mansholtlaan en de ontsluiting van de Born Oost. De maximum snelheid op deze wegen is 50 km/uur.

Ten gevolge van het verkeer op deze wegen wordt de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder (48 dB) overschreden op het studentencomplex (Mansholtlaan) als de uitbreiding van Aeres Hogeschool (Mansholtlaan en ontsluitingsweg Born Oost).

4. **De wettelijke basis van dit besluit**

Ingevolge artikel 83, tweede lid, kan met betrekking tot in binnenstedelijk gebied nog te bouwen woningen voor de verwachte geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een hogere waarde dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de in die wet aangegeven waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde de 63 dB niet te boven mag gaan.

De berekende, vast te stellen maximale geluidbelasting, bedraagt

- **59 dB** op de geplande studentenhuisvesting (Mansholtlaan);
- **55 dB** op de uitbreiding van Aeres Hogeschool (Mansholtlaan).
- **52 dB** op de uitbreiding van Aeres Hogeschool (ontsluitingsweg Born Oost).

Beide waarden gelden na aftrek van 5 dB conform artikel 110g van de Wet geluidhinder.

5. **Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008**

De gemeente Wageningen heeft voor het vaststellen van hogere grenswaarden beleidsregels opgesteld. Het beleid van de gemeente is opgenomen in de "Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008". Bij het opstellen van dit besluit is getoetst aan deze regels.

In Hoofdstuk 4 van de beleidsregels zijn indelingscriteria geformuleerd, die van toepassing zijn op appartementen met een te hoge geluidsbelasting. In artikel 4.3 is opgenomen dat minimaal 30% van het aantal verblijfsruimten of 30% van de oppervlakte

van het verblijfsgebied aan de geluidsluwe zijde ligt. Ook moet tenminste één slaapkamer aan de geluidsluwe zijde liggen.

De studentenhuysvesting voldoet niet deze indelingseisen doordat het éénkamerappartementen worden. Studentenhuisvester Idealis heeft verzocht om in deze procedure ontheffing te krijgen van de indelingseisen. Als compenserende maatregel stellen zij voor om de woning zodanig te isoleren dat het binnenniveau 5 dB lager zal zijn dan de eis uit het Bouwbesluit van 33 dB. Dat betekent dat het binnenniveau ten gevolge van het wegverkeer, nooit hoger zal zijn dan 28 dB. Het gaat daarbij om het cumulatieve geluidniveau, ten gevolge van alle wegen samen. De gevelisolatie moet derhalve minimaal $65 - 28 = 37$ dB bedragen.

Het verzoek van Idealis is als bijlage bij dit besluit opgenomen. (Brief Compensatie voor geluidsluwe gevel Born Oost, van 8 november 2021 met referentie 21/626-NS/PdR).

Bij de omgevingsvergunning voor het bouwen van de studentenhuysvesting wordt een bouwakoestisch onderzoek aangeleverd. Hierin staan de maatregelen die nodig zijn om de het gewenste binnenniveau van 28 dB te bereiken.

Voor ons zijn deze compenserende maatregelen voldoende om een goed woon- en leefklimaat voor de toekomstige bewoners te waarborgen. Op basis hiervan wijken wij af van het beleid hogere waarde voor wat betreft de indelingseisen van hoofdstuk 4 van die beleidsregels.

De beleidsregels zijn als bijlage bij dit besluit gevoegd.

6. Criteria

In de Wet geluidhinder zijn criteria opgenomen voor het vaststellen van een hogere waarde. Ontheffing van de voorkeursgrenswaarde worden verleend op basis van:

- I. de woningen buiten de bebouwde kom worden verspreid gesitueerd;
- II. de woningen zijn ter plaatse noodzakelijk om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid;
- III. de woningen vullen een open plaats tussen de aanwezige bebouwing op;
- IV. de woningen worden gesitueerd ter vervanging van bestaande bebouwing;
- V. de woningen binnen de bebouwde kom vervullen door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestische afschermende functie voor andere woningen – in aantal tenminste de helft van het aantal woningen waaraan de afschermende functie wordt toegekend – of voor andere gebouwen of geluidsgevoelige objecten.

Op basis van punt III kan in het kader van dit plan ontheffing worden verleend.

7. Maatregelen

Het vaststellen van een hogere waarde is mogelijk indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de berekende geluidsbelasting van de gevel van de betrokken woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, onvoldoende doeltreffend is, dan wel stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeers- of vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

In het kader van dit plan stuiten de mogelijke maatregelen op bezwaren van landschappelijke en financiële aard. In het formulier “Verzoek hogere waarden, Born Oost te Wageningen” en in het akoestisch onderzoek is dit verder uitgewerkt. In paragraaf 4.2 Mansholtlaan van het akoestisch onderzoek staan de geluidsbelastingen op het studentencomplex en de uitbreiding van Aeres Hogeschool. Onder het kopje “Maatregelenonderzoek” van deze paragraaf wordt het nut van achtereenvolgens

schermen, geluidreducerende wegdekverharding, snelheidsverlaging en overige maatregelen beoordeeld.

De conclusie is dat geen van de maatregelen de geluidsbelasting zodanig kan verlagen dat aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan. Dit en gezien de kosten is niet reëel om deze maatregelen te verlangen.

8. **Het verzoek hogere waarde**

Naar onze mening zijn er voldoende gegevens voor een goede beoordeling en kan voldaan worden aan de wettelijke vereisten die voortvloeien uit de Wet geluidhinder, het Besluit geluidhinder en de Algemene wet bestuursrecht.

De volgende stukken maken deel uit van het verzoek:

- a. Het formulier "Aanvraag hogere waarden, Born Oost te Wageningen.
- b. Akoestisch onderzoek van Sweco Nederland, Nieuwbouw de Born Oost te Wageningen, Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, referentienummer NL21-648800269-4903 van 26 november 2021.
- c. Brief van Idealis aan het college van B&W mbt afwijken geluidbeleid: Compensatie voor geluidluwe gevel Born Oost, van 8 november 2021 met referentie 21/626-NS/PdR.

9. **Voorbereiding**

De voorbereiding van de beschikking heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en het Besluit geluidhinder.

10. **Overige wetten en regels**

Het vaststellen van deze hogere grenswaarden houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen etc. (zoals bijvoorbeeld de Woningwet, het Bouwbesluit en het bestemmingsplan) zijn gesteld, dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

11. **Rechtsbescherming**

Een ieder kan gedurende een termijn van 6 weken, met ingang van de dag waarop deze ontwerpbeschikking ter inzage is gelegd, zijn zienswijze over deze ontwerpbeschikking naar voren brengen. Voor meer informatie hierover wordt verwezen naar bijlage "bezwaar- en beroepsmogelijkheden tegen besluiten volgens de Algemene wet bestuursrecht".

Op grond van vaste jurisprudentie wordt alleen diegene als belanghebbende in de zin van de Wet geluidhinder aangemerkt die een bijzondere en rechtens te erkennen relatie heeft tot het object waarop het besluit betrekking heeft. Die relatie is er niet wanneer het hoger waardebesluit niet de woning/object van appellant betreft.

Besluit

Gelet op het voorgaande en de bepalingen uit de Wet geluidhinder, de Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008 van de gemeente Wageningen en de Algemene wet bestuursrecht, hebben wij besloten de hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting ten behoeve van de realisatie van het bestemmingsplan De Born Oost in Wageningen, vast te stellen conform bijlage 1, "Formulier hogere waarden, Born Oost te Wageningen" behorende bij dit besluit:

- **59 dB** op de geplande studentenhuysvesting (Mansholtlaan);
- **55 dB** op de uitbreiding van Aeres Hogeschool (Mansholtlaan).
- **52 dB** op de uitbreiding van Aeres Hogeschool (ontsluitingsweg Born Oost).

De volgende bijlagen maken deel uit van dit besluit:

1. Het formulier “Aanvraag hogere waarden, Born Oost te Wageningen.
2. Akoestisch onderzoek van Sweco Nederland, Nieuwbouw de Born Oost te Wageningen, Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai, referentie nummer NL21-648800269-4903 van 26 november 2021.
3. Brief van Idealis aan het college van B&W mbt afwijken geluidbeleid: Compensatie voor geluidluwe gevel Born Oost, van 8 november 2021 met referentie 21/626-NS/PdR.
4. Publicatie in “De stad Wageningen”.
5. Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008.

Burgemeester en wethouders van Wageningen,
de secretaris, de burgemeester,

F. Vermeulen

F. Vermeulen

Verzoek Hogere waarden

Plan: Bestemmingsplan Born Oost

1.	Gemeente Wageningen	Postbus 1	6700 AA Wageningen	
2.	Sjaak Hendriks	0317-492943	sjaak.hendriks@wageningen.nl	
3.	Verzoek heeft betrekking op plannen binnen:	☒ binnenstedelijk gebied ☐ buitenstedelijk gebied	☐ zone industrielawaai ☒ zone wegverkeerslawai	
4.	Procedure op grond van de Wet op de ruimtelijke ordening	☒ Bestemmingsplan ☐ artikel 19 ☐ reconstructie buiten ☐ bestemmingsplan	Naam van het plan/project: Born Oost	
5.	Verkeerslawai	☒ Plannen binnen een zone	☒ Nieuwbouw woningen ☐ Agrarische bedrijfswoningen ☐ Vervangende nieuwbouw ☒ Andere geluidgevoelige gebouwen	Artikel 83 lid 1 en lid 2 Artikel 83 lid 4 Artikel 83 lid 7 Besluit geluidhinder, artikel 3.2 Art. 2.1, 1 ^e lid, onder c, WABO
6.	Plan betreft	☒ Bouwen van woningen ☒ Bouw van andere geluidgevoelige gebouwen ☐ Aanleg/reconstructie van een weg	Totaal aantal woningen of andere geluidgevoelige gebouwen waarop het plan betrekking heeft: Studentencomplex Born Oost en Uitbreiding Aeres Hogeschool	
7.	Akoestisch onderzoek uitgevoerd door: Sweco Nederland B.V.	Naam en datum van het akoestisch onderzoek: Nieuwbouw de Born Oost te Wageningen. Ref. nr. NL21-648800269-4903 26 november 2021	Aantal woningen waarvoor ontheffing voorkeursgrenswaarde nodig is: Studentencomplex Born Oost Uitbreiding Aeres Hogeschool	
8.	Relevante geluidsbronnen	☐ industrieterrein ☒ weg/wegen	(Straat)namen van veroorzaker: ☒ Mansholtlaan (5 dB) ☒ Ontsluiting Born Oost (5 dB)	Bij weg vermelden of aftrek van 2 of 5 dB van toepassing is.
9.	Geluidsbelasting zonder maatregelen	☒ 62 dB Studentencomplex (Mansholtlaan) (inclusief aftrek ex art. 110g Wet geluidhinder) ☒ 58 dB Uitbreiding Aeres Hogeschool (Mansholtlaan) (inclusief aftrek ex art. 110g Wet geluidhinder) ☒ 52 dB Uitbreiding Aeres Hogeschool (Mansholtlaan) (inclusief aftrek ex art. 110g Wet geluidhinder)		

10.	Geluidsbelasting met maatregelen	Maximaal te vragen ontheffing: X 62 dB Studentencollege (Mansholtlaan) (inclusief aftrek ex art. 110g Wet geluidhinder) X 58 dB Uitbreiding Aeres Hogeschool (Mansholtlaan) (inclusief aftrek ex art. 110g Wet geluidhinder) X 58 dB Uitbreiding Aeres Hogeschool (Mansholtlaan) (inclusief aftrek ex art. 110g Wet geluidhinder)		
11.	Vast te stellen hogere grenswaarden	Maximaal toelaatbare grenswaarden in de gegeven situatie: 63 dB	Overzicht van de vast te stellen hogere grenswaarden per woning of geluidgevoelig gebouw. N.v.t.	Invullen tabel 1
12.	Cumulatie	Effecten van samenloop van verschillende geluidsbronnen. N.v.t.	Beschrijven van maatregelen.	Artikel 110f
13.	Procedure	Hogere waarde bij bestemmingsplanprocedure	1. Ontwerpbesluit opstellen; 2. Publicatie en ter inzage gedurende zes weken tegelijkertijd met ontwerpbestemmingsplan; 3. Binnen 6 weken zienswijze; 4. Definitief besluit.	Standaardprocedure volgens afdeling 3.4 van de Awb
14.	Procedure	Hogere waarde bij artikel 19-WRO-procedure	1. Ontwerpbesluit opstellen; 2. Publicatie en ter inzage kan gedurende twee weken, gelijktijdig met ontwerpartikel 19 procedure; 3. Zienswijze ook binnen twee weken; 4. Definitief besluit.	Procedure volgens afdeling 3.4 Awb (termijn van tervisie is 2 weken, evenals termijn voor indienen zienswijzen).
15.	Bezwaar en beroep	☐ Bij procedure afdeling 3.4 Awb	☐ Rechtstreeks beroep op de Raad van State:	In artikel 145 is vastgelegd, dat de beroepstermijn tegen een besluit hogere grenswaarden aanvangt op dezelfde datum waarop de beroepstermijn tegen het bestemmingsplan aanvangt. Voor artikel 19 besluiten is geen koppeling vastgelegd.

Maatregelen om de geluidbelasting te beperken.

In paragraaf 4.2 Mansholtlaan van het akoestisch onderzoek staan de geluidsbelastingen op het studentencomplex en de uitbreiding van Aeres Hogeschool. Onder het kopje “Maatregelenonderzoek” van deze paragraaf wordt het nut van achtereenvolgens schermen, geluidreducerende wegdekverharding, snelheidsverlaging en overige maatregelen beoordeeld.

De conclusie is dat geen van de maatregelen de geluidsbelasting zodanig kan verlagen dat aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan. Dit en gezien de kosten is niet reëel om deze maatregelen te verlangen.

Rapport

Projectnummer: 51000989 (366686)

Referentienummer: NL21-648800269-4903

Datum: 25-11-2021

Nieuwbouw De Born Oost te Wageningen

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Verantwoording

Titel	Nieuwbouw De Born Oost te Wageningen
Subtitel	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Projectnummer	51000989 (366686)
Referentienummer	NL21-648800269-4903
Revisie	3
Datum	25-11-2021

Auteur	Willy Slokkers
E-mailadres	willy.slokkers@sweco.nl

Gecontroleerd door	Matthew Deijn
Paraaf gecontroleerd	

Goedgekeurd door	Rob Cornelis
Paraaf goedgekeurd	

Lijst met aanpassingen

Versie:	Datum:	Beschrijving van de wijziging	Herzien	Goedgekeurd door
1	18-09-2021	Perceel Grintweg 277 toegevoegd		Rob Cornelis
2	02-11-2021	Wijziging stedenbouwkundige invulling situatie		Rob Cornelis
3	25-11-2021	Aanpassing verkeersgegevens en toevoeging Born-Oost + enkele tekstuele wijzigingen		Rob Cornelis

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
2	Wettelijk kader	7
2.1	Wegverkeerslawaaï	7
2.2	Geluidgevoelige bestemmingen	8
2.3	Ontheffingsprocedure	9
2.4	Geluidbeleid gemeente Wageningen	9
2.5	Gecumuleerde geluidbelasting	10
3	Uitgangspunten	11
3.1	Wegverkeer	11
3.2	Rekenmethode en modellering.....	11
4	Resultaten	13
4.1	Nijenoord Allee	13
4.2	Mansholtlaan	14
4.3	Born-Oost	17
4.4	Grintweg	19
4.5	Droevendaalsesteeg.....	19
4.6	Aanvraag hogere waarde	21
4.7	Gecumuleerde geluidbelasting.....	22
4.8	Toetsing aan de WHO - normen.....	23
5	Conclusie.....	25

Bijlage 1	Situatie plangebied en ontvangen verkeerscijfers
Bijlage 2	Invoergegeven rekenmodel
Bijlage 3	Rekenresultaten door verkeer op de Nijenoord Allee
Bijlage 4	Rekenresultaten door verkeer op de Mansholtlaan
Bijlage 5	Rekenresultaten door verkeer op de Born Oost
Bijlage 6	Rekenresultaten door verkeer op de Grintweg
Bijlage 7	Rekenresultaten door verkeer op de Droevendaalsesteeg
Bijlage 8	Gecumuleerde rekenresultaten door wegverkeer
Bijlage 9	Gemeente Wageningen - beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008

1 Inleiding

Wageningen University & Research (hierna: WUR) is voornemens om het deels braakliggende en deels tijdelijk in gebruik genomen terrein ten oosten van de huidige Wageningen Campus (De Born Oost) te ontwikkelen. Bij de ontwikkeling wordt ook het perceel aan de Grintweg 277 betrokken. De ontwikkeling van De Born Oost voorziet in de vestiging van kennisintensieve bedrijvigheid, studentenhuisvesting, een parkeergarage en de uitbreiding van een middenspanningsstation van de regionaal netbeheerder. Op het perceel Grintweg 277 worden een nieuwe woning, twee studentenkamers en een bed & breakfast voor maximaal 5 gasten mogelijk gemaakt. Tevens komt op de zuidelijk helft van het perceel het nieuwe fietspad te liggen dat de schakel vormt tussen Wageningen Campus en de snelfietsroute Ede-Wageningen.

Voornoemde ontwikkelingen passen niet binnen de regels van het bestemmingsplan Buitengebied. Om de ontwikkeling van De Born Oost mogelijk te maken, wordt voor het plangebied een nieuw bestemmingsplan voorbereid. Eén van de onderdelen hiervoor is een akoestisch onderzoek. Dit rapport betreft het akoestisch onderzoek naar wegverkeerslawaai. Het maakt de geluidbelasting vanwege wegverkeer binnen het plangebied en ter plaatse van gevels op de volgens de Wet geluidhinder gevoelige gebouwen inzichtelijk.

Het plangebied wordt aan de westzijde begrensd door de Mansholtlaan (met ten westen daarvan de Wageningen Campus en de sportvelden op sportpark De Bongerd). Aan de noordzijde bevindt zich de Droevendaalse steeg. Aan de oostzijde ligt het bebouwingslint langs de Grintweg. Voor de ontsluiting van de nieuw te ontwikkelen bedrijven wordt een nieuwe ontsluitingsweg 'Born Oost' aangelegd.

Het plangebied ligt binnen de invloedssfeer van de volgende wegen: de Nijenoord Allee, de Mansholtlaan (plus parallelweg), de Grintweg, de Droevendaalsesteeg en de toekomstige Born Oost. Figuur 1-1 bevat een overzicht van de situatie ter plaatse. In de berekening is rekening gehouden met de reconstructie van de Mansholtlaan door de provincie in het kader van het project Beter Bereikbaar Wageningen. Hoewel er nog geen definitief ontwerp cq. besluit is genomen, is uitgegaan van de concept inrichtingstekening, zoals aangeleverd door gemeente Wageningen. In bijlage 1 is meer informatie betreffende de situatie ter plaatse gegeven.



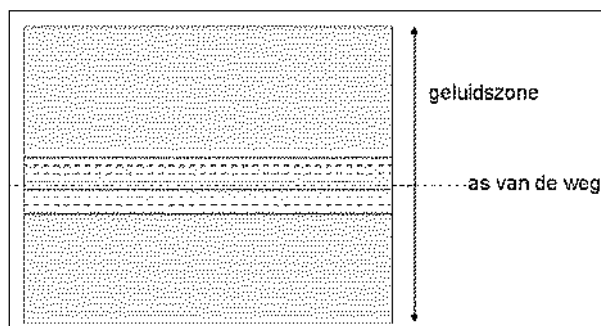
Figuur 1-1 Situatie met ligging plangebied [rood omlijnd] (bron: GEOWeb)

2 Wettelijk kader

2.1 Wegverkeerslawaaï

De Wet geluidhinder stelt dat alle wegen zoneplichtig zijn, met uitzondering van woonerven en wegen die zijn opgenomen in een 30 km-zone. Iedere zoneplichtige weg heeft volgens artikel 74 Wet geluidhinder (Wgh), afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied, een onderzoekszone. De zonebreedte wordt gerekend vanaf de kant van de weg, zie figuur 2-1, waarbij op- en afritten worden meegerekend. De zonebreedtes zijn opgenomen in onderstaande tabel.

Volgens de huidige wetgeving geldt geen zone voor wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur. Hierdoor is het geluid van deze wegen uitgesloten van de verplichte toetsing aan de wettelijke grenswaarden. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden deze wegen wel in beschouwing genomen.



Figuur 2-1 De onderzoekszone langs een weg

Tabel 2-1 Onderzoekzones langs wegen

Aantal rijstroken	Onderzoekzone	
	Binnenstedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

In de directe omgeving van het plangebied liggen de volgende zoneplichtige wegen genaamd: de Nijenoord Allee, de Mansholtlaan (plus parallelweg), de Droevendaalsesteeg en de Born Oost. De wettelijke rijsnelheid op de Nijenoord Allee, de Mansholtlaan (plus parallelweg) de Droevendaalsesteeg en de Born Oost is 50 km/uur en hebben een onderzoekszone van 200 meter. Voor de Grintweg geldt vanaf medio 2026 dat deze een fietsroute wordt. Op het gedeelte van de Grintweg waar nog auto's mogen rijden (gedeelte tussen de Buissteeg en de Wildekamp) wordt de wettelijke rijsnelheid 30 km/uur. Deze weg kent geen onderzoekszone.

Voor woningen gelegen binnen een zone is in de Wet geluidhinder vanwege de weg een ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op de gevel bepaald van 48 dB (L_{den}). Op de gevels van andere geluidgevoelige gebouwen worden bij algemene maatregel van bestuur waarden vastgesteld voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting vanwege een weg.

In tabel 2-2 zijn de grenswaarden van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op de gevels van de woningen gegeven.

Tabel 2-2 Grenswaarden geluidbelasting

Normering	Regime nieuwe situaties
Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting	48 dB (art. 82.1)
Maximale ontheffing (buitenstedelijk)	53 dB (art. 83.1)
Maximale ontheffing (stedelijk)	63 dB (art. 83.2)

Het college van burgemeester en wethouders (B&W) kan onder voorwaarden een hogere geluidbelasting op de gevel toelaten. In dit geval tot maximaal 63 dB omdat het plangebied binnen de bebouwde kom ligt.

Voordat getoetst wordt aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, dient eerst een aftrek te worden toegepast op de berekende geluidbelasting conform artikel 110g van de Wet geluidhinder. De hoogte van deze aftrek wordt bepaald conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Voor wegen waar de representatieve snelheid lager is dan 70 km/uur, wordt een aftrek toegepast van 5 dB. Dit is van toepassing voor alle zoneplichtige wegen in dit onderzoek.

Bij overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting dienen in eerste instantie mogelijke (aanvullende) geluid-reducerende maatregelen te worden onderzocht. In de wet wordt een voorkeur uitgesproken voor de volgorde waarin de haalbaarheid van de diverse categorieën maatregelen onderzocht moet worden. Deze volgorde is:

1. Bronmaatregelen (bijvoorbeeld stiller wegdek, lagere intensiteit, wijziging vormgeving).
2. Overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld schermen/wallen/afstand tussen weg en bebouwing vergroten).
3. Maatregelen bij de ontvanger (bijvoorbeeld gevelisolatie). Toepassing van deze maatregel is alleen mogelijk indien via een ontheffingsverzoek aan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt vastgesteld.

2.2 Geluidgevoelige bestemmingen

De Wet geluidhinder beschermt de volgende objecten:

- Woningen: de studentenhuisvesting wordt als woongebouw beschouwd;
- Andere geluidgevoelige gebouwen;
- Geluidgevoelige terreinen.

Deze bescherming geldt als het gebruik van deze objecten is toegestaan volgens het bestemmingsplan, de beheersverordening, omgevingsvergunning afwijken bestemmingsplan of beheersverordening. Op tijdelijk afwijken van het bestemmingsplan met een periode van maximaal 10 jaar is de Wet geluidhinder niet van toepassing.

Het Besluit geluidhinder (Bgh) wijst volgens art. 1 Wgh een 'ander geluidgevoelig gebouw' aan. Art. 1.2 Bgh wijst onderstaande gebouwen aan als 'ander geluidgevoelig gebouw':

- Onderwijsgebouwen (de uitbreiding van het onderwijsgebouw, 'Aeres Hogeschool', gelegen aan de Mansholtlaan 18. Volgens het bestemmingsplan kan het gebouw met één bouwlaag worden verhoogd tot een maximale bouwhoogte van 20 meter);
- Ziekenhuizen en verpleeghuizen;
- Verzorgingstehuizen;
- Psychiatrische inrichtingen;
- Kinderdagverblijven.

De aanwijzing als 'ander geluidgevoelig gebouw' geldt niet voor de delen van een gebouw die een andere bestemming hebben dan de verblijfsruimten zoals genoemd in art. 1.1 lid 1 onder d Bgh.

Alle objecten die niet onder bovenstaande categorieën zijn te scharen, zijn op basis van de Wet geluidhinder niet beschermd tegen geluidhinder. In twijfelgevallen (valt een bepaalde bestemming onder een bepaalde categorie) is een goede motivering van belang.

Praktijklokaal van een technische school

Delen van een onderwijsgebouw die in een bestemmingsplan een ander bestemming hebben gekregen dan leslokaal, theorielokaal of theorievaklokaal worden niet aangemerkt als een deel van het geluidgevoelige gebouw. Dit volgt uit de definitie van verblijfsruimte in artikel 1.1. lid 1 onder d van het Bgh. Bijvoorbeeld een practicumruimte, een gymnastieklokaal of een kantoorruimte die als zodanig zijn aangewezen in het bestemmingsplan, vallen niet onder de werking van het Bgh. Onder deze definitie vallen ook kennisintensieve bedrijven. Dit omdat deze deels bestaan uit kantoor (zonder baliefunctie) en deels uit laboratorium (bedrijf arbeidsextensief/bezoekersextensief).

Als in het bestemmingsplan enkel het onderwijsgebouw als geheel staat genoemd en er geen aparte bestemming is gegeven voor verschillende delen van het gebouw, valt het onderwijsgebouw in zijn geheel onder de werking van de Bgh.

2.3 Ontheffingsprocedure

Wanneer maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn of stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard, kan ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting worden verzocht. Voor het verkrijgen van een 'hogere grenswaarde', die een 'hogere waarde' kent dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting dient de procedure gevolgd te worden zoals omschreven is in het 'Besluit geluidhinder' (Bgh). Eén van de aspecten hierbij is een ter visielegging van de akoestische rapportage.

Gekoppeld aan een hogere grenswaarde is toetsing van de gevelwering. Dit is vereist in verband met het maximale binnenniveau. Het binnenniveau mag de maximale waarde van 33 dB niet overschrijden. Als aanvullende eis stelt gemeente Wageningen dat bij woningen met maar één verblijfsgebied, zoals bijvoorbeeld bij studentehuisvesting kan voorkomen, het binnenniveau de maximale waarde van 28 dB niet mag overschrijden. De eventuele toetsing van dit binnenniveau is niet in dit onderzoek beschouwd en dient pas plaats te vinden bij de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen voor geluidgevoelige bestemmingen (woningen en onderwijsgebouwen).

2.4 Geluidbeleid gemeente Wageningen

De gemeente Wageningen maakt gebruik van Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008. In hoofdstuk 3 van deze Beleidsregels wordt ingegaan op de criteria voor de procedure van de vaststelling hogere waarden. In paragraaf 3.1 wordt gesteld:

Het college kan gebruikmaken van zijn bevoegdheid tot het verlenen van hogere waarden voor woningen die voldoen aan de indelingscriteria van de artikelen 4.1 tot en met 4.3 en als tenminste aan één van de volgende criteria wordt voldaan:

- a. de woningen buiten de bebouwde kom worden verspreid gesitueerd;
- b. de woningen zijn ter plaatse noodzakelijk om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid;
- c. de woningen vullen een open plaats tussen de aanwezige bebouwing op;
- d. de woningen worden gesitueerd ter vervanging van bestaande bebouwing;
- e. de woningen binnen de bebouwde kom vervullen door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestische afschermende functie voor andere woningen – in aantal tenminste de helft van het aantal woningen waaraan de afschermende functie wordt toegekend – of voor andere gebouwen of geluidsgevoelige objecten.

In Bijlage 9 is de volledige Beleidsregel bijgevoegd.

2.5 Gecumuleerde geluidbelasting

Indien een hogere grenswaarde wordt aangevraagd, mag het bevoegd gezag vragen naar de gecumuleerde geluidbelasting, waarbij ook andere bronnen zijn meegenomen, zoals andere wegen, railverkeer of industrie (art. 110 f Wgh).

De cumulatieve geluidbelasting vanwege wegverkeer is de berekende geluidbelasting veroorzaakt door verkeer op alle wegen gelegen in de directe omgeving van het geluidgevoelige object. De geluidbelasting wordt bepaald exclusief de aftrek van 5 dB conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Uitgangspunt hierbij is dat de woningen ook in deze zones gelegen zijn en de hoogste toelaatbare geluidbelasting ten gevolge van deze bronnen wordt overschreden. De Wet geluidhinder bevat echter geen toetsingskader met betrekking tot de gecumuleerde geluidbelasting. Het is aan het bevoegd gezag om te oordelen omtrent de aanvaardbaarheid ervan in deze specifieke situatie.

Als een hogere waarde wordt toegestaan, dient aangetoond te worden dat het binnenniveau in verblijfsgebieden van geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedraagt dan 33 dB (bij de situatie dat een woning ten minste één verblijfsruimte heeft gelegen aan een geluidluwe gevel en niet meer dan 28 dB als er geen geluidluwe gevel aanwezig is). Vanwege de eis in artikel 3.2 van het Bouwbesluit is de karakteristieke geluidwering voor een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied minimaal 20 dB. Daarom zijn geluidniveaus op de gevel van $(33+20=)$ 53 dB of lager te accepteren zonder extra bouwkundige voorzieningen.

3 Uitgangspunten

3.1 Wegverkeer

De verkeerscijfers zijn door de Gemeente Wageningen aangeleverd voor het toetsjaar 2032. Voor de nieuw aan te leggen weg Born Oost is uitgegaan van een werkdagintensiteit van 4.010 motorvoertuigen. Voor het omrekenen van een werkdag naar een weekdag is dit aantal gedeeld door een factor 1,11. De ontvangen verkeersgegevens inclusief de verdeling over de verschillende voertuigcategorieën zijn in bijlage 1 opgenomen. In tabel 3-1 is een samenvatting van de verkeersintensiteiten, rijsnelheid en wegdekafwerking gegeven.

Tabel 3-1 Weekdagintensiteiten voor het toetsjaar 2032

Weg	Gedeelte	Intensiteit etmaal	Rijsnelheid [km/u]	Wegdektype
Nijenoord Allee	tussen Mansholtlaan - Hoeverstein	17.586	50	Asfalt (DAB)
Mansholtlaan	tussen Droevendaalsesteeg - Born Oost	27.768	50	SMA-NL8 G+ ¹⁾
Mansholtlaan	tussen Born Oost - Nijenoord Allee	26.612	50	SMA-NL8 G+
Grintweg	tussen Mansholtlaan- Buissteeg	278	30	Asfalt (DAB)
	tussen Buissteeg- Wildekamp	0	-	Asfalt (DAB)
Born Oost		3.612	50	SMA-NL8 G+
Droevendaalsesteeg	Tussen mansholtlaan- Parallelweg Mansholtlaan	788	50	Asfalt (DAB)

¹⁾ Voor de afwerking bij het aanpassen van bestaande en voor nieuw aan te leggen wegen wordt als stille deklaag het type SMA-NL8 G+ gebruikt. SMA staat voor steenmastiekasfalt

3.2 Rekenmethode en modellering

De geluidbelasting vanwege wegverkeer is berekend conform de Standaard Rekenmethode II uit de bijlage 3 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiervoor is gebruik gemaakt van het computermodeel Geomilieu versie 2020.2.

In het model zijn de aanwezige bebouwing en wegen ingevoerd. De gebouwgegevens (x,y,z-coördinaten) van de bestaande bebouwing zijn afkomstig uit de basisregistratie gebouwen (BAG3D) versie 2019 en in september 2021 gecontroleerd op basis van recente luchtfoto's en cylomedia streetview. Op de gevels van de geplande nieuwbouw van de studentenhuysvesting en de op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw, de 'Aeres Hogeschool', zijn rekenpunten gelegd. Als rekenhoogte is aangehouden 1,5 meter boven het mogelijke toekomstige vloerniveau van een verdieping, in dit geval:

- 1,5 meter op de begane grond;
- 4,5 meter op de eerste verdieping;
- +3,0 meter voor elke extra verdieping.

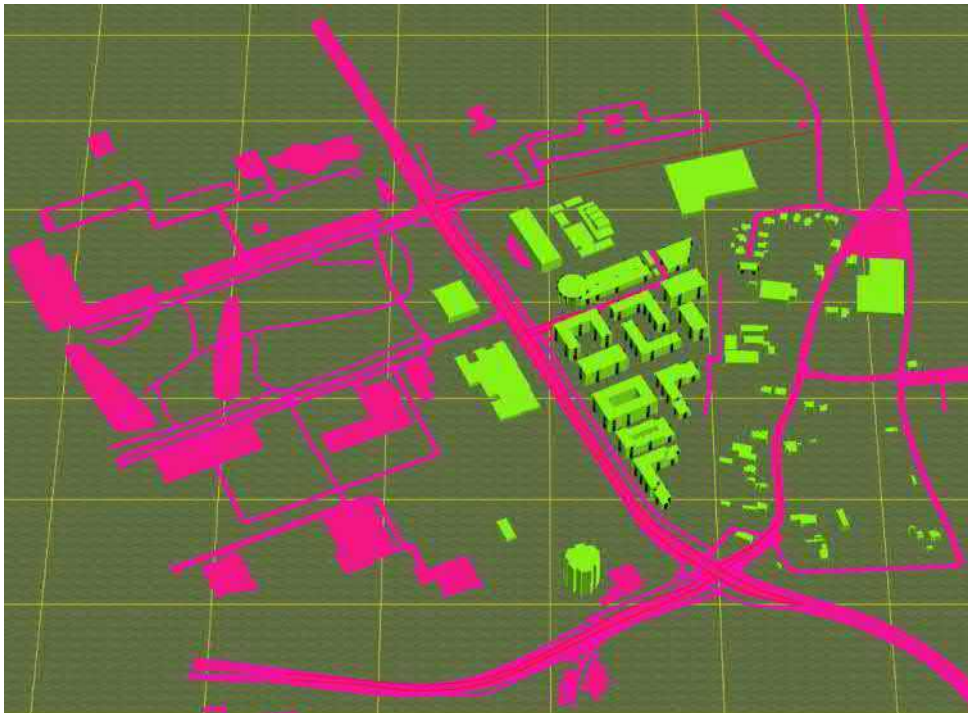
Voor de uitbreiding van het onderwijsgebouw is vanwege de totale bouwhoogte van 20 meter een rekenhoogte van 18,5 meter aangehouden.

De exacte ligging van het (woon)gebouw op het perceel Grintweg 277 is nog onbekend. In de berekening is uitgegaan van de maximale bebouwingruimte op het perceel, zoals in het bestemmingsplan aangegeven met de bestemming wonen en bijhorend bouwvlak. De

maximale bouwhoogte bedraagt 8 meter. Op de gevel van dit gebouw zijn rekenpunten gelegd op een hoogte van 1,5 en 4,5 meter boven maaiveld.

Als onderlegger voor het plangebied is door de opdrachtgever aangeleverde tekening met projectnaam S 363 De Born Oost, tekeningnummer S306-20211015-De Born Oost-Stedenbouwkundig plan, datum 2021-10-15 gebruikt.

De overige nieuwbouw binnen het plangebied is niet aan te merken als geluidgevoelig. Echter voor de kantoorachtige ruimten worden er wel eisen gesteld aan het ten hoogste optredende binnenniveau. De geluidbelasting op de gevels van deze gebouwen is wel berekend, maar niet in de toetsing aan de Wgh meegenomen. In het programma is gerekend met een standaard bodemfactor van 0,5. Afwijkingen hiervan zijn door middel van bodemgebieden gedefinieerd. Dit is bijvoorbeeld het geval bij de verhardingen, wegen en het water. Hiervoor is gerekend met een bodemfactor 0,0 (akoestisch hard). De modelgegevens zijn terug te vinden in bijlage 2. De 3D-visualisatie van het geluidmodel is weergegeven in figuur 3-1.



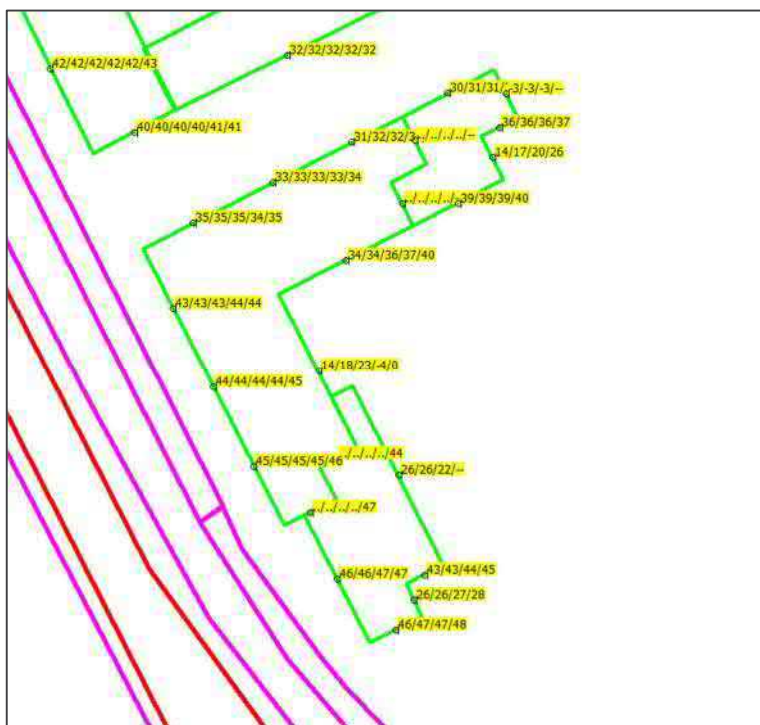
Figuur 3-1 3D visualisatie van het wegverkeersmodel, bouwblokken zijn indicatief en gaan uit van maximale bouwhoogten

4 Resultaten

De geluidbelasting ten gevolge van verkeer over de wegen is inzichtelijk gemaakt ter plaatse van de gevels van de geplande studentenhuysvesting, op de bovenste laag van de uitbreiding van het onderwijsgebouw en de geplande nieuwbouw op het perceel Grintweg 277. Tevens is de gecumuleerde geluidbelasting veroorzaakt door het verkeer op alle wegen samen bepaald.

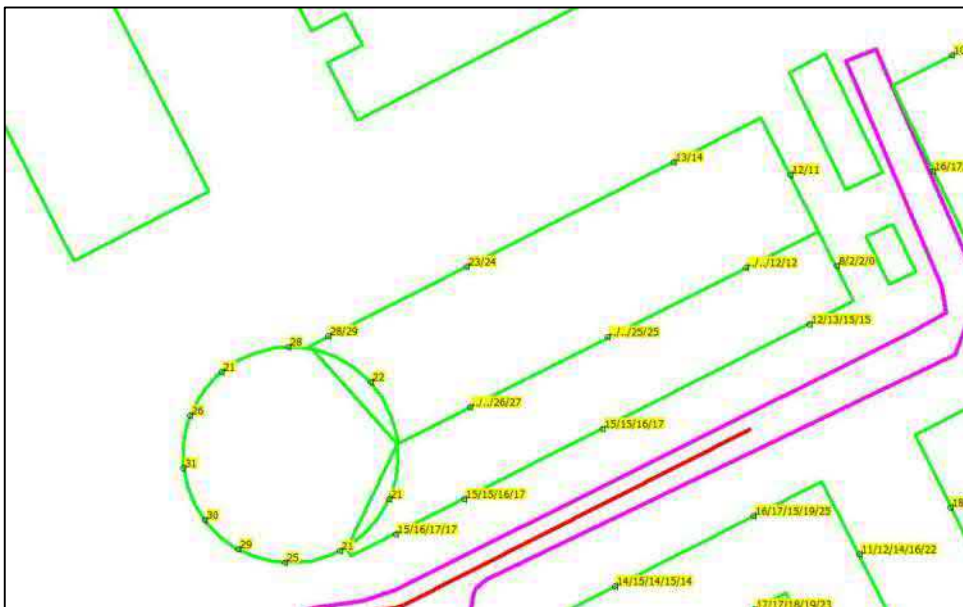
4.1 Nijenoord Allee

De geluidbelasting op de waarneempunten op de gevels van de studentenhuisvesting, door het verkeer over de Nijenoord Allee, bedraagt ten hoogste 48 dB (L_{den}), inclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het RMG 2012. In figuur 4-1a is de berekende geluidbelasting op de gevels van de studentenhuisvesting gegeven.



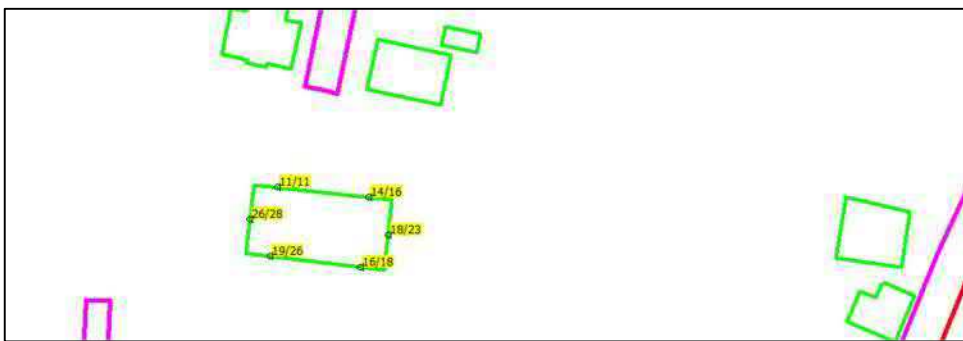
Figuur 4-1a Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels studentenhuysvesting, door verkeer op de Nijenoord Allee incl. aftrek art 3.4 RMG2012

Op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 31 dB. In figuur 4-1b is de berekende geluidbelasting op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw gegeven.



Figuur 4-1b Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels onderwijsgebouw, door verkeer op de Nijenoord Allee incl. aftrek art 3.4 RMG2012

Op de geplande gevels van de nieuw te bouwen woning op het perceel Grintweg 277 bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 28 dB. In figuur 4-1c is de berekende geluidbelasting op de gevels van de geplande woning gegeven.

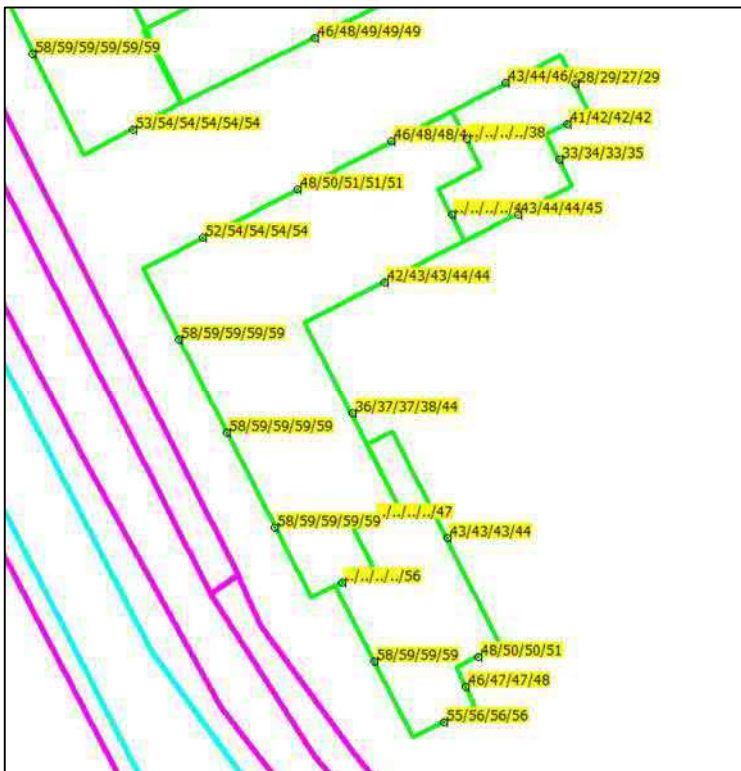


Figuur 4-1c Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels geplande nieuwbouw Grintweg 277, door verkeer op de Nijenoord Allee incl. aftrek art 3.4 RMG2012

In bijlage 3 is de geluidbelasting ter plaatse van alle waarneempunten gegeven in tabelvorm. Uit de rekenresultaten blijkt dat de optredende geluidbelasting de ten hoogste toelaatbare waarde van L_{den} 48 dB uit de Wet geluidhinder niet overschrijdt. Aanvullend onderzoek naar bron- en/of overdrachtsmaatregelen is derhalve niet nodig.

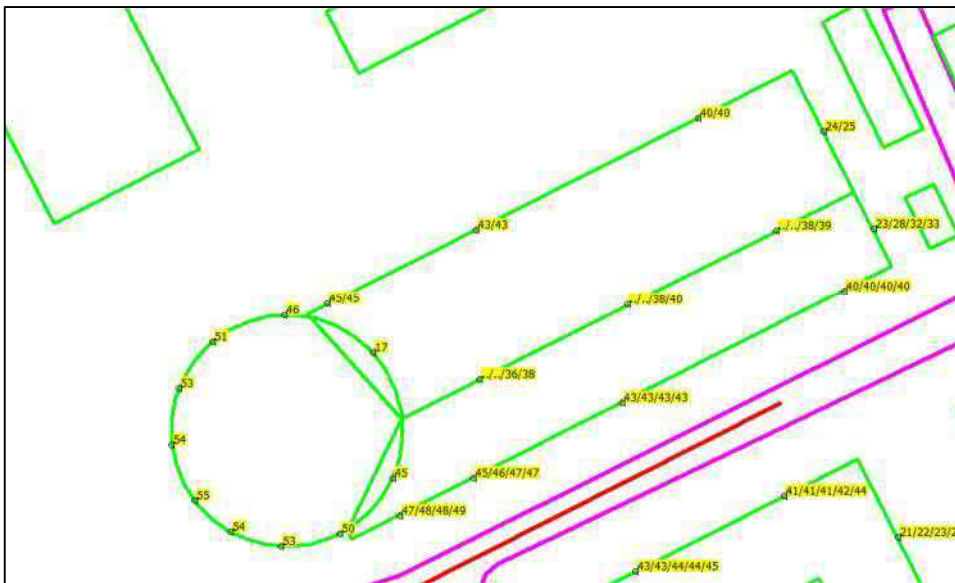
4.2 Mansholtlaan

De geluidbelasting op de waarneempunten op de gevels van de studentenhuisvesting, door het verkeer over de Mansholtlaan, bedraagt ten hoogste 59 dB (L_{den}), inclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het RMG 2012. In figuur 4-2a is de berekende geluidbelasting op de gevels van de studentenhuisvesting gegeven.



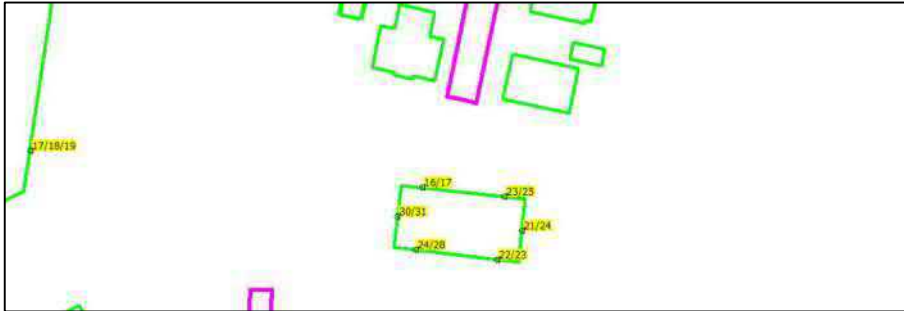
Figuur 4-2a Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels studentenhuysvesting, door verkeer op de Mansholtlaan incl. aftrek art 3.4 RMG2012

Op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 55 dB. In figuur 4-2b is de berekende geluidbelasting op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw gegeven.



Figuur 4-2b Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels onderwijsgebouw, door verkeer op de Mansholtlaan incl. aftrek art 3.4 RMG2012

Op de geplande gevels van de nieuw te bouwen woning op het perceel Grintweg 277 bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 31 dB. In figuur 4-2c is de berekende geluidbelasting op de gevels van de geplande woning gegeven.



Figuur 4-2c Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels geplande nieuwbouw Grintweg 277, door verkeer op de Mansholtlaan incl. aftrek art 3.4 RMG2012

In bijlage 4 is de geluidbelasting ter plaatse van alle waarneempunten gegeven. Uit de rekenresultaten blijkt dat de optredende geluidbelasting de ten hoogste toelaatbare waarde van L_{den} 48 dB uit de Wet geluidhinder op de studentenhuisvesting en het onderwijsgebouw ruim overschrijdt. De waarde is niet hoger dan de hoogst vergunbare waarde van 63 dB. Voordat een hogere waarde afgegeven kan worden is aanvullend onderzoek naar bron- en/of overdrachtsmaatregelen vereist. Deze zijn hieronder gegeven.

Maatregelenonderzoek

Geluidreducerende wegdekverharding

In de huidige situatie wordt reeds een wegdektype toegepast dat geluidreducerend is. Het toepassen van een wegdektype met een hogere geluidreducerend werking is, gelet op de huidige stand der techniek, geen optie.

Schermen

Een overdrachtsmaatregel in de vorm van een geluidscherm is geen reële optie. Vanwege de gebouwhoogte (maximale bouwhoogte van 18 meter van studentenhuisvesting en 20 meter van onderwijsgebouw) is een zeer hoog scherm nodig om effectief te zijn. Dit pas niet in het straatbeeld en daarom niet gewenst vanuit stedenbouwkundige oogpunt. Daarnaast is deze maatregel ongewenst vanwege de verkeersveiligheid omdat een scherm het vrije zicht bij een kruising en in- en uitrit belemmert.

Snelheidsverlaging

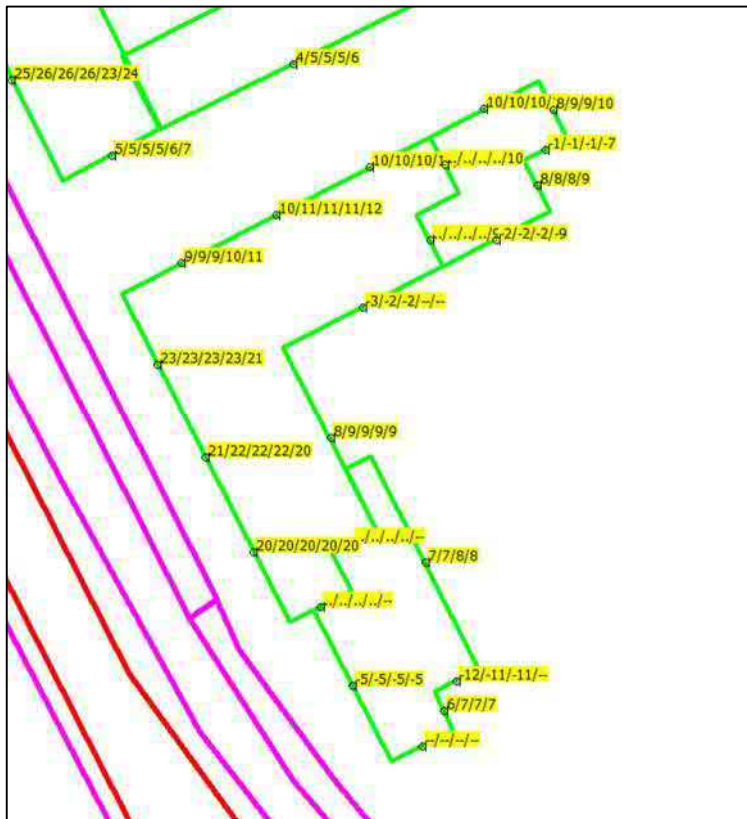
Een bronmaatregel in de vorm van een snelheidsverlaging van 50 km/u naar 30 km/u heeft beperkt effect (circa 2,2 dB verlaging) op de optredende geluidbelasting. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB wordt hierdoor nog steeds overschreden. Daarbij komt nog dat de Mansholtlaan een hoofdtoegangsweg is. Een verlaging van de snelheid past niet bij de functie van de weg en zal de doorstroming belemmeren.

Overige maatregelen

Andere maatregelen zoals een andere routing, het weren van zwaar doorgaand verkeer of aanpassingen aan het tracé zijn gezien de situatie en functie van de weg niet reëel.

4.3 Born-Oost

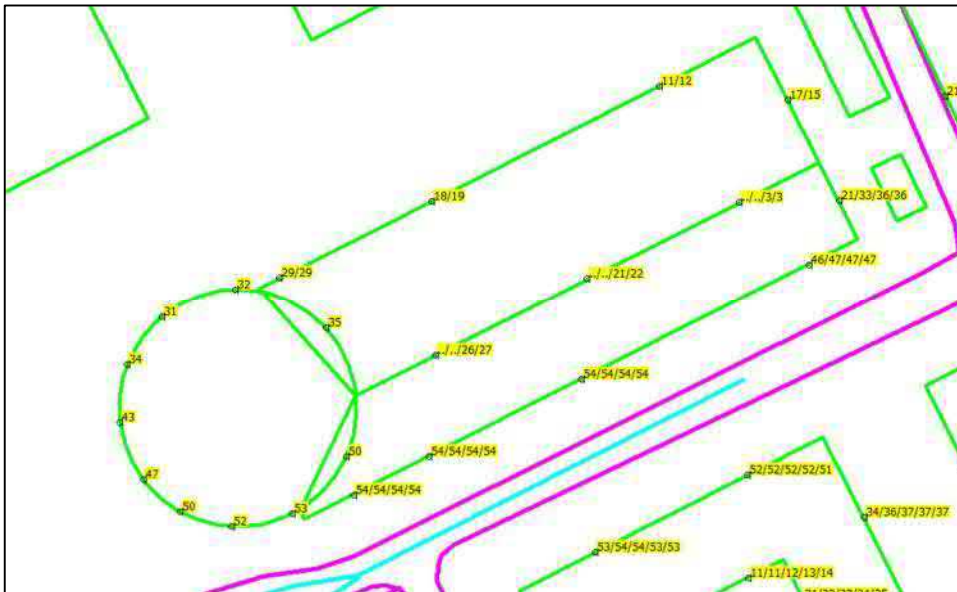
De geluidbelasting op de waarneempunten op de gevels van de studentenhuisvesting, door het verkeer over de Born Oost, bedraagt ten hoogste 23 dB (L_{den}), inclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het RMG 2012. In figuur 4-4a is de berekende geluidbelasting op de gevels van de studentenhuisvesting gegeven.



Figuur 4-4a Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels studentenhuisvesting, door verkeer op de Born Oost incl. aftrek art 3.4 RMG2012.

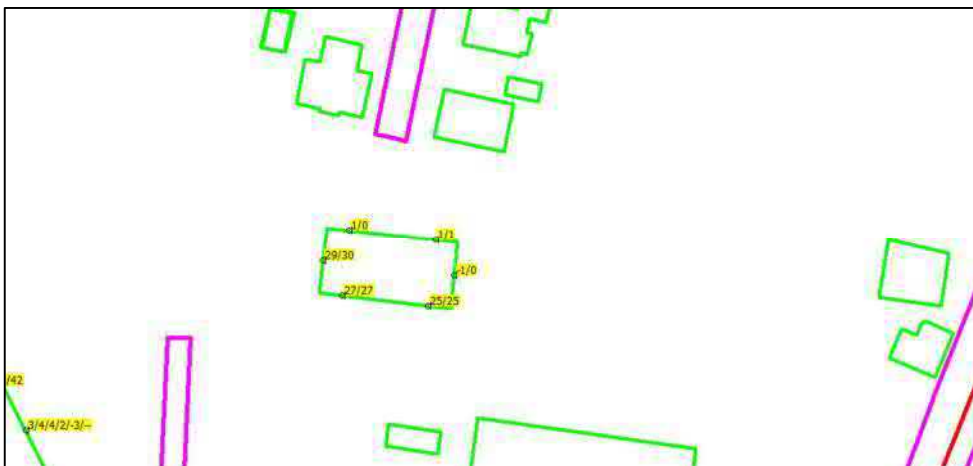
Op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 53 dB. In figuur 4-4b is de berekende geluidbelasting op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw gegeven.

Indien voor het onderwijsgebouw alleen de dagwaarde (L_{day}) wordt getoetst dan bedraagt deze 52 dB.



Figuur 4-4b Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels onderwijsgebouw, door verkeer op de Born Oost incl. aftrek art 3.4 RMG2012.

Op de geplande gevels van de nieuw te bouwen woning op het perceel Grintweg 277 bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 30 dB. In figuur 4-4c is de berekende geluidbelasting op de gevels van de geplande woning gegeven.



Figuur 4-4c Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels geplande nieuwbouw Grintweg 277, door verkeer op de Born Oost incl. aftrek art 3.4 RMG2012

In bijlage 5 is de geluidbelasting ter plaatse van alle waarneempunten gegeven. Uit de rekenresultaten blijkt dat de optredende geluidbelasting de ten hoogste toelaatbare waarde van L_{den} 48 dB uit de Wet geluidhinder op het onderwijsgebouw overschrijdt. De waarde is niet hoger dan de hoogst vergunbare waarde van 63 dB. Voordat een hogere waarde afgegeven kan worden, is aanvullend onderzoek naar bron- en/of overdrachtsmaatregelen vereist. Deze zijn hieronder gegeven.

Maatregelenonderzoek

Geluidreducerende wegdekverharding

In de huidige situatie wordt reeds een geluidreducerend wegdektype toegepast. Het toepassen van een wegdektype met een hogere geluidreducerende werking is, gelet op de huidige stand der techniek, geen optie.

Schermen

Een overdrachtsmaatregel in de vorm van een geluidscherm is geen reële optie. Vanwege de gebouwhoogte (maximale bouwhoogte van 18 meter van studentenhuisvesting en 20 meter van onderwijsgebouw) is een zeer hoog scherm nodig om effectief te zijn. Dit pas niet in het straatbeeld en daarom niet gewenst vanuit stedenbouwkundige oogpunt. Daarnaast is deze maatregel ongewenst vanwege de verkeersveiligheid omdat een scherm het vrije zicht bij een kruising en in- en uitrit belemmert.

Snelheidsverlaging

Een bronmaatregel in de vorm van een snelheidsverlaging van 50 km/u naar 30 km/u heeft beperkt effect (circa 2,2 dB verlaging) op de optredende geluidbelasting. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB wordt hierdoor nog steeds overschreden.

Overige maatregelen

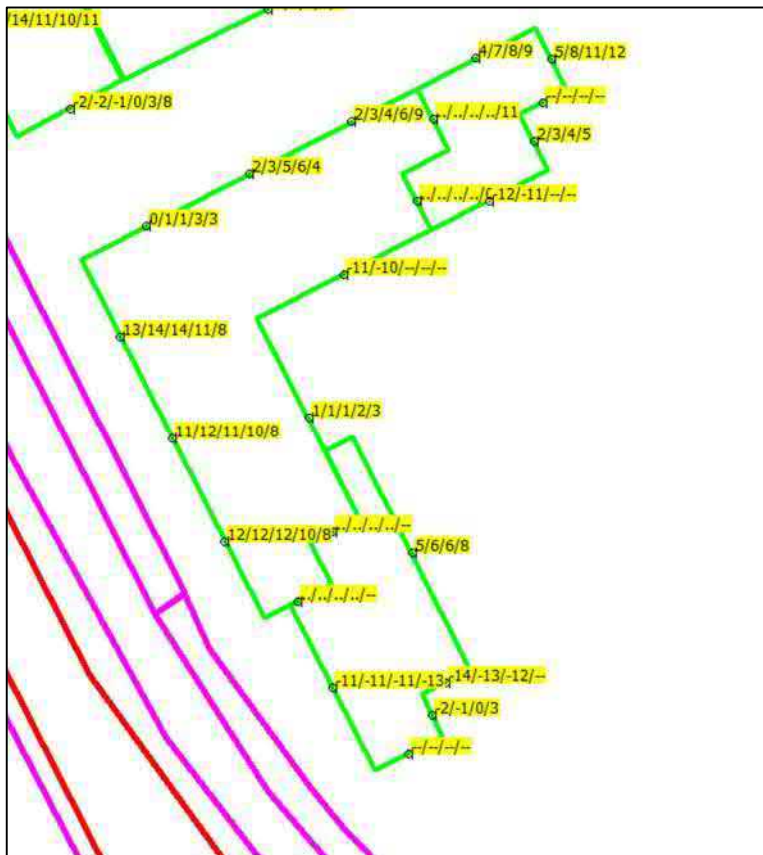
Andere maatregelen zoals een andere routing, het weren van zwaar doorgaand verkeer of aanpassingen aan het tracé zijn gezien de situatie en functie van de weg niet reëel.

4.4 Grintweg

De verkeerssituatie op de Grintweg is in 2032 gewijzigd. In dat jaar wordt de wettelijke rijsnelheid verlaagd naar 30 km/uur en wordt een deel van de weg ingericht enkel als fietsstraat. Hierdoor hoeft de geluidbelasting door het verkeer op de Grintweg conform het gestelde in de Wet geluidhinder niet getoetst te worden. Echter vanuit een goede ruimtelijke ordening is de geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige bebouwing toch inzichtelijk gemaakt. Daarnaast is in paragraaf 4.7 'Gecumuleerde geluidbelasting' de optredende geluidbelasting veroorzaakt door verkeer op deze weg meegenomen. In bijlage 6 zijn de rekenresultaten door verkeer op dit wegdeel gegeven. Ter informatie: de hoogte berekende geluidbelasting op de gevel van de studentenhuisvesting bedraagt 27 dB. Op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw evenals op de gevels van de nieuwbouw op het perceel Grintweg 277 is de invloed van verkeer op de Grintweg verwaarloosbaar.

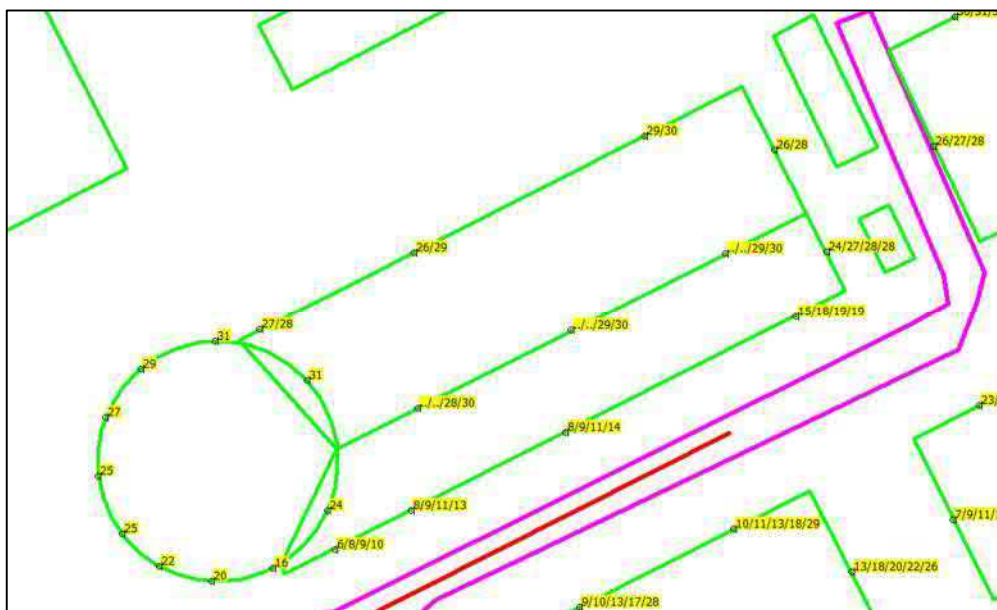
4.5 Droevendaalsesteeg

De geluidbelasting op de waarneempunten op de gevels van de studentenhuisvesting, door het verkeer over de Droevendaalsesteeg, bedraagt ten hoogste 14 dB (L_{den}), inclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het RMG 2012. De invloed van verkeer op de Droevendaalsesteeg is met deze geluidbelasting verwaarloosbaar. In figuur 4-5a is de berekende geluidbelasting op de gevels van de studentenhuisvesting gegeven.



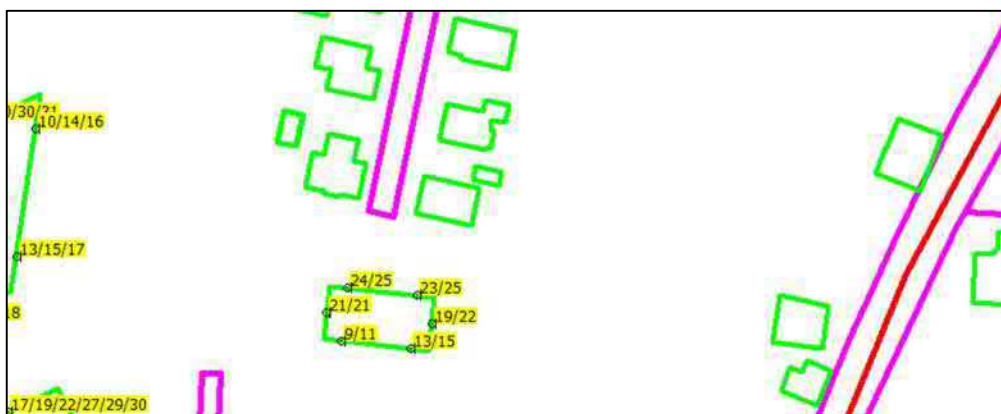
Figuur 4-5a Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels studentenhuysvesting, door verkeer op de Droevendaalsesteeg incl. aftrek art 3.4 RMG2012.

Op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 31 dB. In figuur 4-5b is de berekende geluidbelasting op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw gegeven.



Figuur 4-5b Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels onderwijsgebouw, door verkeer op de Droevendaalsesteeg incl. aftrek art 3.4 RMG2012.

Op de geplande gevels van de nieuw te bouwen woning op het perceel Grintweg 277 bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 25 dB. In figuur 4-5c is de berekende geluidbelasting op de gevels van de geplande woning gegeven.



Figuur 4-5c Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels geplande nieuwbouw Grintweg 277, door verkeer op de Droevendaalsesteeg incl. aftrek art 3.4 RMG2012

In bijlage 7 zijn de rekenresultaten door verkeer op dit wegdeel gegeven. Uit de rekenresultaten blijkt dat de optredende geluidbelasting de ten hoogste toelaatbare waarde van L_{den} 48 dB uit de Wet geluidhinder niet overschrijdt. Aanvullend onderzoek naar bron- en/of overdrachtsmaatregelen is derhalve niet nodig.

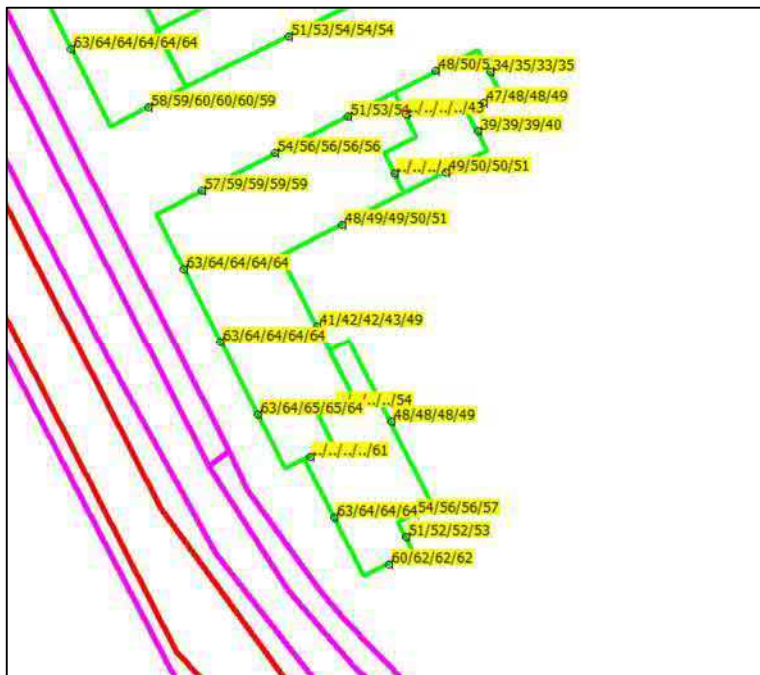
4.6 Aanvraag hogere waarde

Aangezien de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt overschreden als gevolg van verkeer op de Mansholtlaan en de Born Oost en bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijke zijn of stuiten op bezwaren van financiële, stedenbouwkundige, civieltechnische of vervoerskundige aard dient een hogere grenswaarde procedure te worden doorlopen. Op

basis van de Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008 is dit mogelijk aangezien de woningen worden gesitueerd ter vervanging van bestaande bebouwing. Wel dienen de woningen ten minste één geluidsluwe zijde te hebben en, indien aanwezig, dienen de verblijfsruimten zoveel mogelijk aan de geluidsluwe zijde te liggen (minimaal 30% van het aantal verblijfsruimten of 30% van de oppervlakte van het verblijfsgebied ligt aan de geluidsluwe zijde). Daarnaast dient tenminste één slaapkamer aan de geluidsluwe zijde te liggen. Indien dit niet mogelijk is mag bij de situatie dat een woning slechts één verblijfsruimte heeft en deze niet is gelegen aan een geluidsluwe gevel, het binnenniveau in die ruimte een waarde van 28 dB(A) niet overschrijden.

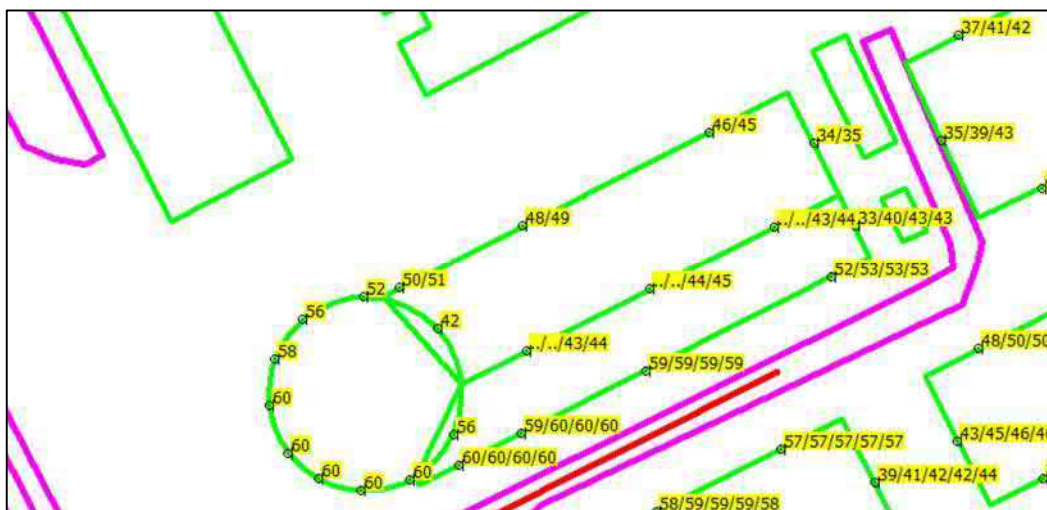
4.7 Gecumuleerde geluidbelasting

De gecumuleerde geluidbelasting op de waarneempunten op de gevels van de studentenhuisvesting, door het verkeer over alle wegen binnen het plangebied, bedraagt ten hoogste 65 dB (L_{den}), exclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het RMG 2012. In figuur 4-6a is de berekende geluidbelasting op de gevels van de studentenhuisvesting gegeven.



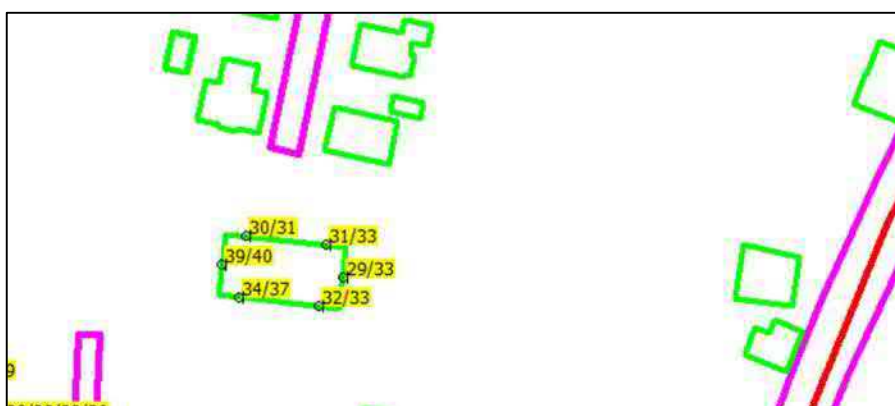
Figuur 4-6a Gecumuleerde geluidbelasting (L_{den}) in dB op de gevels van de studentenhuisvesting, door verkeer op alle wegen samen excl. aftrek art 3.4 RMG2012.

Op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting, door het verkeer over alle wegen binnen het plangebied, ten hoogste 60 dB exclusief aftrek. In figuur 4-6b is de berekende geluidbelasting op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw gegeven.



Figuur 4-6b Gecumuleerde geluidbelasting (L_{den}) in dB op de gevels van het onderwijsgebouw, door verkeer op alle wegen samen excl. aftrek art 3.4 RMG2012.

Op de geplande gevels van de nieuw te bouwen woning op het perceel Grintweg 277 bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting, door het verkeer over alle wegen binnen het plangebied, ten hoogste 40 dB. In figuur 4-6c is de berekende geluidbelasting op de gevels van de geplande woning gegeven.



Figuur 4-6c Gecumuleerde geluidbelasting (L_{den}) in dB op gevels geplande nieuwbouw Grintweg 277, door verkeer op alle wegen samen, excl. aftrek art 3.4 RMG2012.

In bijlage 8 is de gecumuleerde geluidbelasting ter plaatse van alle waarneempunten gegeven.

4.8 Toetsing aan de WHO - normen

De gemeenteraad van Wageningen heeft op 13 november 2018 een motie aangenomen over de normen van de World Health Organisation (WHO). De WHO hanteert een norm van 53 dB (L_{den}). Ter vergelijking, de Wgh hanteert een maximale ontheffingswaarde van 63 dB voor binnenstedelijke geluidsgevoelige objecten. In tabel 4-1 is een vergelijking gemaakt van de berekende waarden ten opzichte van de gehanteerde normen door de Wgh en de WHO. De WHO-normen worden overschreden als gevolg van de gezonde wegen Mansholtlaan en de Born Oost. Voor de Born Oost geldt dat de overschrijding alleen

plaatsvindt op de gevel van de uitbreiding van het onderwijsgebouw. Hierdoor hoeft L_{night} niet mee genomen te worden in de toets.

De door de Wgh gehanteerde maximale ontheffingswaarde voor binnenstedelijke geluidsgevoelige objecten wordt niet overschreden.

Tabel 4-1 Overzicht van de gehanteerde normen en berekende waarden

Grootheid	WHO - norm	Norm Wgh	Maximale ontheffingswaarde Wgh	L_{den} Mansholtlaan	L_{den} Born Oost	
L_{den}	53	48	63	<i>Studentenhuis</i> 59	<i>Onderwijs</i> 55	<i>Onderwijs</i> 53
L_{night}	45	-	-	51 (L_{night})	n.v.t.	n.v.t.

5 Conclusie

Voor het bestemmingsplan 'De Born Oost' is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het betreft een onderzoek waarbij de geluidbelasting vanwege wegverkeer op de gevels van de nieuw te ontwikkelende gebouwen inzichtelijk is gemaakt. De geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige gebouwen zijn getoetst aan het gestelde in de Wet geluidhinder. In dit plan betreffen de geluidgevoelige gebouwen de nieuwbouw van studentenhuysvesting in het zuidelijk deel van het plan, de uitbreidingsmogelijkheden voor de Aeres Hogeschool, gelegen aan de Mansholtlaan 18 en de nieuwbouw op het perceel Grintweg 277. De overige nieuw te bouwen gebouwen zijn kennisintensieve bedrijven. Deze hebben deels een kantoorfunctie (zonder baliefunctie) en deels uit laboratorium (bedrijf arbeidsextensief/bezoekersextensief) een industriefunctie en zijn in de zin van de Wet geluidhinder niet geluidgevoelig.

De geluidbelasting ten gevolge van de volgens de Wet geluidhinder gezoneerde wegen overschrijden de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van $L_{den} 48$ dB op de gevels van zowel de studentenhuysvesting ($L_{den} \leq 59$ dB) als de hogeschool ($L_{den} \leq 55$ dB). De overschrijding wordt veroorzaakt door verkeer op de Mansholtlaan. Door verkeer op de nieuw aan te leggen Born Oost wordt de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting alleen overschreden op de gevels van de hogeschool ($L_{den} \leq 53$ dB).

In de berekening is rekening gehouden met de reconstructie van de Mansholtlaan. Hoewel er nog geen definitief ontwerp cq. besluit is genomen, is uitgegaan van de concept inrichtingstekening zoals aangeleverd door gemeente Wageningen. De berekeningen zijn uitgevoerd met SMA-NL8 G+ als type wegdek. Met dit geluidreducerende type wegdek wordt de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van $L_{den} 48$ dB overschreden.

De geluidbelasting veroorzaakt door verkeer op de Nijenoord Allee, de Grintweg en Droevendaalsesteeg blijven ter plaatse van de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen onder de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van $L_{den} 48$ dB.

Omdat de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting door wegverkeer op de Mansholtlaan en Born Oost de waarde van 63 dB niet overschrijdt, is het mogelijk om een hogere waarde aan te vragen voor de geplande nieuwbouw voor de studentenhuysvesting en de uitbreiding van de Aeres Hogeschool.

Omdat de indeling van de nieuwbouw nog niet bekend is, is het nog niet mogelijk aan te geven voor hoeveel woningen in de studentenhuysvesting een hogere waarde aan gevraagd dient te worden en wat de aan te vragen waarden zijn. Wel ligt vast dat voor gevels van de woningen gelegen evenwijdig aan en haaks op Mansholtlaan een hogere waarde aangevraagd dient te worden bij toepassing variërend van 49 tot en met 59 dB. Voor het onderwijsgebouw is dit 55 dB. Voor de gelande woning op het perceel Grintweg 277 is geen aanvraag van een hogere waarde nodig.

De gecumuleerde geluidbelasting door verkeer op alle wegen samen bedraagt op de gevels van de studentenhuysvesting ten hoogste 65 dB en op het onderwijsgebouw 60 dB.

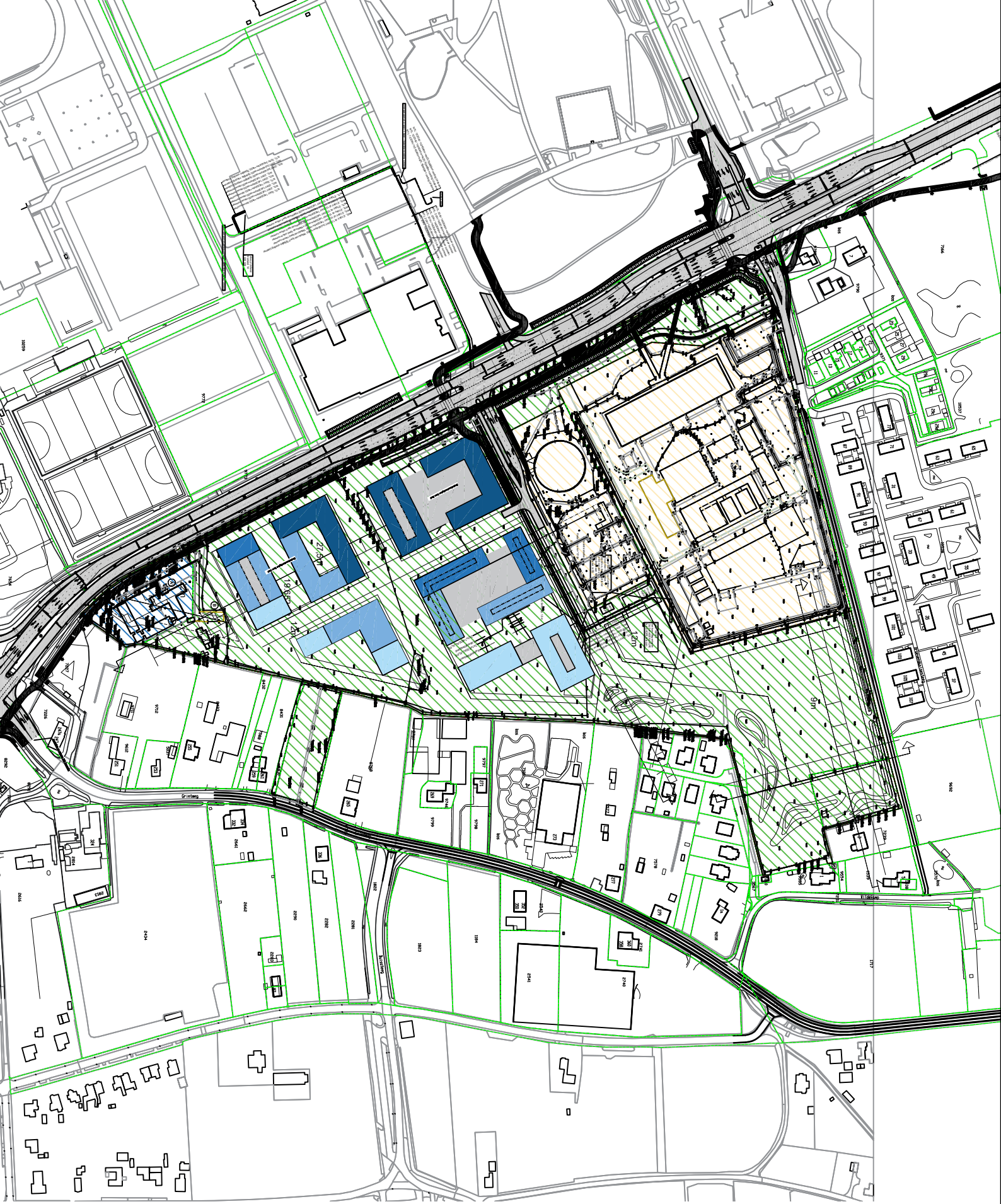
Bij de aanvraag van een omgevingsvergunning voor de realisatie van geluidgevoelige bestemmingen dient aangetoond te worden dat wordt voldaan aan het gestelde in afdeling 3.1 Bescherming tegen geluid van buiten zoals opgenomen in het Bouwbesluit. Dit betekent dat de buitengevels voldoende geluid dienen te weren om te zorgen dat het geluidniveau binnen in de nieuwe woningen maximaal 33 dB bedraagt. Echter de gemeente Wageningen

stelt als extra eis voor de situatie dat een woning slechts 1 verblijfsruimte heeft en deze niet is gelegen aan een geluidluwe gevel dat het binnenniveau in die ruimte een waarde van 28 dB(A) niet mag overschrijden.

Ter informatie is in de bijlagen ook de berekende geluidbelasting op de gevels van de niet geluidgevoelige gebouwen gegeven.

Uit de toetsing aan de WHO-norm blijkt dat de berekende waarden door verkeer op de Mansholtlaan de grenswaarde van L_{den} 53 dB op de gevels van de studentenhuisvesting het onderwijsgebouw wordt overschreden. Op de gevels van de studentenhuisvesting wordt L_{night} 45 dB overschreden. Door verkeer op de Born Oost is de berekende waarde van L_{den} gelijk aan de WHO-norm. Het onderwijsgebouw wordt in de nacht niet gebruikt, daarom is de toetsing aan de WHO-norm niet van toepassing.

Bijlage 1 Situatie plangebied en ontvangen verkeerscijfers





Groenstructuur campus WUR - Born Oost

Grintweg 277 - variant 1: nieuwe woning + recreatie

Kwaliteitsambities: nieuwe kavel/woning

eigenlijke vormgeving - horizontaal volume - hout
lichte en ruimte - gaat op in het landschap - beschut
kwaliteits hoogwaardige architectuur - achtererf
natuurinclusief bouwen - max. 3,5 laag bovengronds
inpassend bijgebouw - sobere detaillering - terrassen
duurzame materialen - natuurinclusief flora/fauna
benutten daglicht in oriëntatie - groen dak - glas



Intensiteiten ten behoeve van akoestisch onderzoek Born Oost

Jeroen van Ginkel 23/11/2021 (versie 3)

Intensiteiten

	Weekdag etmaal Intensiteiten 2022	Weekdag etmaal Intensiteiten 2032	Verdeling over (dag/avond/nacht)			Verdeling voertuig categorieën (licht/middel/zwaar)			Max. toegestane snelheid	Type weg- verharding
Nijenoord Allee (Mansholtlaan - Hoevestein)	14609	17586	76%	15%	9%	95%	2%	3%	50 km/h	Asfalt
Mansholtlaan (Droevendaalsesteeg- Born Oost)	21500	27768	77%	13%	10%	94%	2%	4%	50 km/h	Asfalt
Mansholtlaan (Born Oost-Nijenoord Allee)	21123	26612	77%	13%	10%	94%	2%	4%	50 km/h	Asfalt
Mansholtlaan parallelweg	90	0	83%	12%	6%	92%	5%	3%	50 km/h	Klinker
Grintweg (Mansholtlaan- Buissteeg)	4041	278	81%	14%	5%	95%	3%	1%	50 km/h 30 km/h (in 2032)	Asfalt
Grintweg (Buissteeg- Wildekamp)	4280	0	81%	14%	5%	95%	3%	1%	50 km/h 30 km/h (in 2032)	Asfalt
Droevendaalsesteeg (mansholtlaan- Parallelweg Mansholtlaan)	644	788	83%	12%	6%	92%	5%	3%	50 km/h	Asfalt

Gehanteerde uitgangspunten

Verkeersgeneratie De Born Oost

Het verkeersmodel Ede-Wageningen versie 2019 gaat slechts uit van een ontwikkeling van 1.000 arbeidsplaatsen (50%) en geen studentenwoningen in de Born Oost in het toekomst jaar 2030. Ten behoeve van akoestische berekeningen geeft dit geen representatief beeld.

Om een plausibel beeld te krijgen worden de verkeersgeneratiecijfers uit CROW publicatie 381 gehanteerd om de verkeersgeneratie van de gehele ontwikkeling De Born Oost in te schatten.

Voor de verkeersintensiteiten wordt het verkeersmodel als basis gehanteerd en handmatig opgehoogd met het verschil in verkeersgeneratie tussen het verkeersmodel en de CROW-berekening.

Verkeersgeneratie Born Oost conform verkeersmodel Ede-Wageningen = 2.062 ritten per werkdag

Verkeersgeneratie Born Oost conform CROW publicatie 381 = 4.010 ritten per werkdag

Verskil = 1.948 ritten per werkdag.

Tabel 1: Rekenwaarden uit CROW publicatie 381 Toekomstbestendig parkeren (per 100 m2 bvo)

Functie	Parkeercijfer	Verkeersgeneratie	Aandeel laadpunten
Kantoor (zonder baliefunctie)	1,4 – 1,9	4,7 – 6,5	3%- geen bovengrens
Bedrijf arbeidsextensief / bezoekersextensief	0,7 – 1,2	3,6 – 5,3	3%- geen bovengrens
Studentenhuysvesting (per kamer)	0,2 – 0,3	0,8 – 1,2	0,2% per kamer

- Kennisintensieve bedrijven bestaan deels uit kantoor (zonder baliefunctie) en deels uit laboratorium (bedrijf arbeidsextensief/bezoekersextensief). Voor de berekening van de verkeersgeneratie kan dan een gemiddelde waarde van 4,7 ritten per 100 m² bvo worden aangehouden (bij een normaal mobiliteitsbeleid van het kantoordeel).
- 80.000 m² bvo en 4,7 ritten per 100 m² = 3.760 ritten
- 250 kamers voor studenten en 1 rit per kamer = 250 ritten
- Totale verkeersgeneratie op een gemiddelde werkdag: 4.010 ritten

Overige uitgangspunten

- Etmaalintensiteiten:
 - o Basisjaar: verkeersmodel Ede-Wageningen versie 2019
 - o Toekomstjaar: Gemeente Wageningen, Model 2030, Hoog, Etmaal, Voorkeursvariant BBW
- Routekeuze verkeer vanuit Born-Oost (schatting):
 - o 50% ri Noord (A12/Ede) /
 - o 50% ri Zuid (Wageningen/Rhenen/A50)
- Werkdag → weekdag: werkdagemaal intensiteiten gedeeld door 1,11
- Jaar 2022 o.b.v. interpolatie modeljaren 2018 en 2030H
 - Uitgezonderd Grintweg: Intensiteiten Grintweg nemen pas af na realisatie fietsstraat (>2022), daarom hier enkel modeljaar 2018 met groeipercentage 1%/jaar gehanteerd
- Jaar 2032 o.b.v. extrapolatie modeljaar 2030H, groeipercentage 1%/jaar. Intensiteiten Mansholtlaan en Nijenoord Allee handmatig opgehoogd met verschil verkeersgeneratie Born Oost conform model en CROW-publicatie 381.
 - o Routekeuze:
 - o Mansholtlaan ri Noord (A12/Ede) 50%
 - o Mansholtlaan ri Zuid (Rhenen/A50) 50%
 - Nijenoord Allee ri Rhenen 25%
 - Diedenweg ri A50 25%
- Dag/avond/nacht verdeling o.b.v. telcijfers 2018
- Verdeling voertuig categorieën o.b.v. telcijfers 2018

Wegdekcorrectiefactoren voor gebruik in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Versie: 1-4-2020

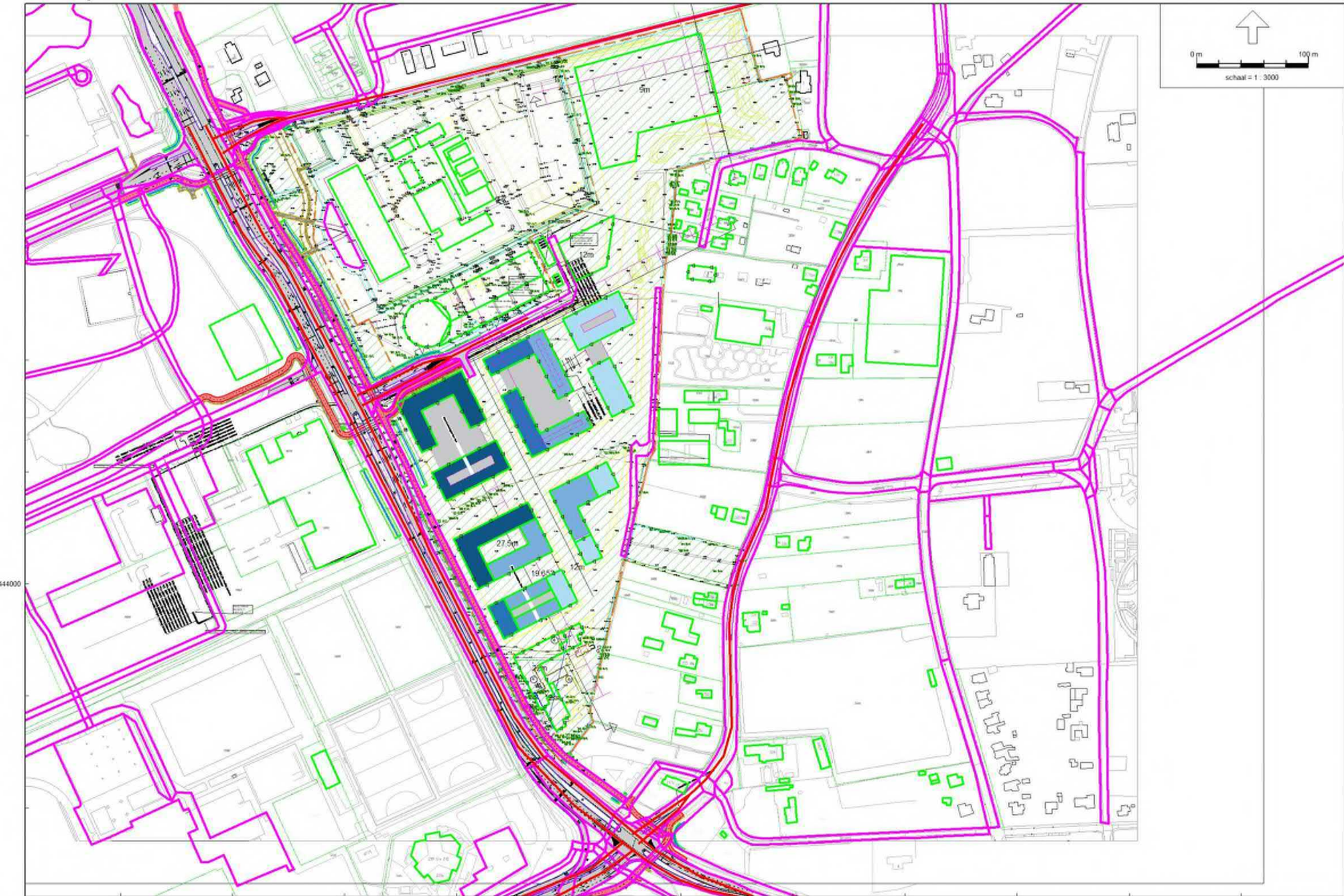
Bereken geluidreductie:

Lichte motorvoertuigen		Wegdeksoort	laatste update			Snelheidsbereik		SRMI	SRMII: σ_i ,m								SRMI/SRMII	aftrek RMG2012
Nr	Wegdektype/-product		(internet)	publicatie	datum	Vmin1	Vmax1	σ_m	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Tm	art. 3.5 [dB]
0	referentiewegdek	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	30	130	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
1	1L ZOAB	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	50	130	-1,4	0,5	3,3	2,4	3,2	-1,3	-3,5	-2,6	0,5	-6,5	1
2	2L ZOAB	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	50	130	-4,5	0,4	2,4	0,2	-3,1	-4,2	-6,3	-4,8	-2,0	-3,0	1
3	2L ZOAB fijn	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	80	130	-6,5	-1,0	1,7	-1,5	-5,3	-6,3	-8,5	-5,3	-2,4	-0,1	2
4a	SMA 0/5	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	40	80	-1,9	1,1	-1,0	0,2	1,3	-1,9	-2,8	-2,1	-1,4	-1,0	2
4b	SMA 0/8	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	40	80	-0,8	0,3	0,0	0,0	-0,1	-0,7	-1,3	-0,8	-0,8	-1,0	2
5	uitgeborsteld beton	beton	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	120	1,9	1,1	-0,4	1,3	2,2	2,5	0,8	-0,2	-0,1	1,4	1
6	geoptim. uitgeborsteld beton	beton	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	80	0,3	-0,2	-0,7	0,6	1,0	1,1	-1,5	-2,0	-1,8	1,0	1
7	fijngbezemd beton	beton	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	120	2,0	1,1	-0,5	2,7	2,1	1,6	2,7	1,3	-0,4	7,7	2
8	oppervlaktbewerking	asfalt / beton	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	50	130	2,9	1,1	1,0	2,6	4,0	4,0	0,1	-1,0	-0,8	-0,2	1
9a	elementenverharding keperverband	elementen	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	30	60	2,4	8,3	8,7	7,8	5,0	3,0	-0,7	0,8	1,8	2,5	1
9b	elementenverharding niet in keperverband	elementen	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	30	60	6,1	12,3	11,9	9,7	7,1	7,1	2,8	4,7	4,5	2,9	1
10	stille elementenverharding	elementen	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	30	60	-2,0	7,8	6,3	5,2	2,8	-1,9	-6,0	-3,0	-0,1	-1,7	1
11	dunne deklagen A	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	40	130	-3,4	1,1	0,1	-0,7	-1,3	-3,1	-4,9	-3,5	-1,5	-2,5	2
12	dunne deklagen B	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	40	130	-5,0	0,4	-1,3	-1,3	-0,4	-5,0	-7,1	-4,9	-3,3	-1,5	2
13	SilentWay (keperverband)	elementen	03-11-16	M+P.STRUY.16.01.1	27-09-16	40	50	-3,6	4,8	4,6	4,5	1,4	-4,0	-6,3	-3,4	-0,7	-3,3	1
14	Microtop 0/6	asfalt	11-01-13	M+P.BANE.10.05.10	07-01-13	50	70	-6,0	0,1	-1,6	-1,2	-0,9	-6,5	-7,4	-5,0	-3,8	-3,2	2
15	ZSA-SD	asfalt	25-01-13	M+P.KWS.12.01.3.1	15-01-13	40	90	-5,6	-0,3	-2,1	-1,7	-0,8	-5,8	-7,1	-5,3	-4,0	-2,4	2
16	Konwé Stil	asfalt	25-01-13	M+P.KWS.12.01.3.3	15-01-13	50	80	-3,9	-0,1	-1,5	-1,8	-1,9	-4,1	-4,1	-3,3	-2,3	-2,2	2
17	Redufalt	asfalt	28-02-13	M+P.BAM.12.01.6.1	25-02-13	60	70	-4,0	2,1	0,9	-0,2	-0,1	-3,8	-6,1	-4,0	-2,3	-2,6	2
18	Dubofalt	asfalt	28-02-13	M+P.BAM.12.01.6.2	25-02-13	50	80	-5,1	0,1	-1,6	-1,8	-0,9	-5,1	-6,9	-4,9	-3,3	-1,6	2
19	Micropave	asfalt	15-08-13	M+P.VERM.12.03.2.1	24-06-13	50	70	-4,7	1,3	-0,6	-0,3	0,7	-4,8	-7,1	-5,4	-3,7	-1,5	2
20	Nobelpave	asfalt	15-08-13	M+P.VERM.12.03.2.2	24-06-13	40	80	-5,3	1,5	-0,5	-0,5	-0,3	-5,8	-6,8	-5,0	-3,6	-2,5	2
21	Microflex-SMA	asfalt	09-09-13	M+P.HEIJ.13.01B.1	30-08-13	50	80	-3,2	0,6	-1,0	-1,2	-0,5	-2,9	-4,6	-3,4	-2,8	-2,9	2
22	GRAB	asfalt	01-10-13	DGMR.M.2013.0349.00.R001	30-09-13	40	50	-5,0	5,5	0,4	0,3	0,4	-6,0	-6,1	-4,8	-3,0	-2,0	2
23	Microflex	asfalt	01-10-13	M+P.HEIJ.13.01D.1	25-09-13	50	80	-5,4	-0,7	-1,4	-1,2	-0,9	-6,0	-6,3	-4,3	-3,4	-3,6	2
24	Topfalt	asfalt	25-11-13	M+P.GEL.13.04.1	08-11-13	50	80	-5,4	-0,5	-2,5	-2,2	-0,4	-5,2	-8,0	-5,9	-5,1	-4,3	2
25	Deciville	asfalt	13-01-14	M+P.MNO.13.01.1	18-12-13	40	80	-3,9	2,2	-0,1	-0,4	-1,0	-4,1	-4,8	-3,1	-2,2	1,1	2
26	SMA-NL8 G+	asfalt	01-05-15	M+P.PUT.15.01.1	10-04-15	50	80	-3,3	-2,0	-2,5	-1,7	-0,6	-3,2	-3,9	-4,5	-4,8	-4,0	2
27	Durasilent	elementen	03-02-14	M+P.BOSCH.13.01.1	29-01-14	40	50	-1,3	5,8	4,8	4,3	1,9	-0,9	-3,7	-2,5	-1,9	-1,3	2
28	MODUS	asfalt	09-02-15	DGMR.M.2014.0120.00.R001	13-03-14	50	60	-2,3	5,3	2,3	1,5	0,3	-2,6	-3,0	-2,5	-1,4	-1,2	2
29	Stil Mastiek 8	asfalt	09-02-15	Vka.14re12.14r037	03-02-15	40	60	-3,8	4,1	2,0	2,0	0,1	-4,8	-4,5	-2,3	0,6	-4,0	2
30	GeoSilent (keperverband)	elementen	23-11-17	DGMR.M.2017.0468.R001	20-02-19	40	50	-1,6	2,4	4,0	5,0	2,9	-1,4	-3,8	-3,8	-1,7	2,0	1
31	KonwéCity 5	asfalt	10-03-20	M+P.KWS.14.03C.3	09-09-19	50	50	-4,4	0,4	-0,8	-0,5	-0,9	-4,8	-4,9	-3,7	-3,7	-1,1	2
32	SMA GRA 8 Colt®	asfalt	03-11-16	M+P.MOUR.16.01.1	29-01-16	50	70	-3,1	-0,3	-0,9	-0,1	0,1	-3,0	-4,5	-3,0	-2,7	-2,7	2
33	SMARDpave	asfalt	23-11-17	M+P.VERM.17.01E	02-11-17	50	60	-3,8	-0,3	-2,0	-1,2	-0,6	-4,0	-4,3	-4,1	-3,9	-2,6	2
34	PA 8G	asfalt	26-01-16	M+P.PUT.15.02.1	12-08-15	70	90	-4,9	-2,0	-1,6	-1,8	1,3	-5,1	-6,9	-6,8	-5,6	-10,6	1
35	DGD Strabag	asfalt	01-04-20	Vka.19tp10.19r029	30-03-19	50	60	-3,6	6,4	4,0	1,9	-0,9	-5,2	-3,3	-0,8	1,5	-1,4	2
36	RubberPave A	asfalt	03-11-16	M+P.VERSL.16.01A.1	14-03-16	40	50	-3,6	0,9	0,1	0,9	0,8	-3,5	-5,7	-4,4	-3,7	-1,1	2
37	SGA	asfalt	07-03-16	M+P.SCHAGE.15.01.1	11-12-15	50	60	-1,9	0,7	-0,5	-0,2	1,0	-2,0	-2,3	-2,7	-3,0	-1,9	2
38	Redufalt 2G	asfalt	14-12-17	Vka.16bm13.17r058	04-12-17	50	60	-3,6	1,2	0,0	0,5	-0,4	-3,7	-5,1	-3,5	-3,3	-2,8	2
39	RubberPave B	asfalt	03-11-16	M+P.VERSL.15.03U.2	30-06-16	50	50	-5,6	-0,6	-2,1	-1,1	-1,1	-6,0	-6,8	-5,1	-4,3	-1,6	2
40	Devipave	asfalt	09-06-17	M+P.RASEN.15.03.1	09-12-16	50	70	-5,6	-0,3	-2,4	-2,5	-0,3	-5,8	-7,5	-5,9	-4,5	-3,7	2
41	SMA-NL 8 GronDuFalt+	asfalt	09-06-17	M+P.POCI.16.02.5	11-04-17	40	50	-3,1	0,4	-0,8	0,7	-0,4	-3,5	-3,5	-2,7	-2,0	-2,6	2
42	OPA8	asfalt	09-06-17	M+P.DIBEC.16.02.2	13-03-17	90	110	-4,3	-0,7	1,5	1,2	0,6	-5,2	-4,6	-5,5	-3,7	-3,9	1
43	Thermoflex	asfalt / beton	15-03-18	Vka.17.po10.17r037	21-12-17	40	50	-2,7	3,4	3,1	3,0	0,4	-2,7	-4,7	-1,8	-0,2	-5,2	1
44	KonwéCity 8	asfalt	10-03-20	M+P.KWS.18.01H	18-09-19	70	70	-3,1	-1,8	-2,7	-2,4	-2,0	-3,2	-3,1	-3,6	-3,8	-1,8	2
45	Deciville ES	asfalt	24-01-19	Vka.18b012.18r049	16-01-19	60	70	-5,8	3,0	1,7	0,1	-2,6	-6,8	-6,2	-4,8	-3,5	-0,5	2
46	GUB	beton	29-04-19	Vka.19cbci10.19R019	19-03-19	50	50	0,1	4,7	4,8	5,3	2,6	0,5	-2,0	-1,0	-0,4	-1,5	1

Vul in	Lees af
Snelheid	Geluidreductie
50	0,0
50	-0,1
50	-3,9
50	Buiten Bereik
50	-1,7
50	-0,6
50	Buiten Bereik
50	Buiten Bereik
50	Buiten Bereik
50	2,9
50	1,9
50	5,5
50	-1,7
50	-2,9
50	-4,7
50	-2,9
50	-5,3
50	-5,1
50	-3,5
50	Buiten Bereik
50	-4,8
50	-4,4
50	-4,8
50	-2,6
50	-4,6
50	-4,7
50	-4,5
50	-4,1
50	-2,5
50	-1,0
50	-2,1
50	-3,0
50	-2,0
50	-4,2
50	-2,5
50	-3,3
50	Buiten Bereik
50	-3,3
50	-3,4
50	-1,5
50	-3,1
50	-5,3
50	-1,6
50	Buiten Bereik
60	-5,7
50	0,4

Zware motorvoertuigen		Wegdeksoort	laatste update			Snelheidsbereik		SRMI	SRMII: σ_i ,m								SRMI/SRMII	aftrek RMG 2012
Nr	Wegdektype/-product		(internet)	publicatie	datum	Vmin1	Vmax1	σ_m	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Tm	art. 3.5 [dB]
0	referentiewegdek	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	30	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
1	1L ZOAB	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	100	-3,1	0,9	1,4	1,8	-0,4	-5,2	-4,6	-3,0	-1,4	0,2	1
2	2L ZOAB	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	100	-5,2	0,4	0,2	-0,7	-5,4	-6,3	-6,3	-4,7	-3,7	4,7	1
3	2L ZOAB fijn	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	100	-5,3	1,0	0,1	-1,8	-5,9	-6,1	-6,7	-4,8	-3,8	-0,8	2
4a	SMA 0/5	asfalt	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	40	80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
4b	SMA 0/8	asfalt	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	40	80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
5	uitgeborsteld beton	beton	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	100	-0,3	0,0	1,1	0,4	-0,3	-0,2	-0,7	-1,1	-1,0	4,4	1
6	geoptim. uitgeborsteld beton	beton	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	80	-1,6	-0,3	1,0	-1,7	-1,2	-1,6	-2,4	-1,7	-1,7	-6,6	1
7	fijngebezemd beton	beton	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	90	1,7	0,0	3,3	2,4	1,9	2,0	1,2	0,1	0,0	3,7	2
8	oppervlaktbewerking	asfalt / beton	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	50	100	-0,5	0,0	2,0	1,8	1,0	-0,7	-2,1	-1,9	-1,7	1,7	1
9a	elementenverharding keperverband	elementen	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	30	60	3,5	8,3	8,7	7,8	5,0	3,0	-0,7	0,8	1,8	2,5	1
9b	elementenverharding niet in keperverband	elementen	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	30	60	6,9	12,3	11,9	9,7	7,1	7,1	2,8	4,7	4,5	2,9	1
10	stille elementenverharding	elementen	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	30	60	1,4	0,2	0,7	0,7	1,1	1,8	1,2	1,1	0,2	0,0	1
11	dunne deklagen A	asfalt	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	40	100	-1,3	1,6	1,3	0,9	-0,4	-1,8	-2,1	-0,7	-0,2	0,5	2
12	dunne deklagen B	asfalt	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	40	100	-1,3	1,6	1,3	0,9	-0,4	-1,8	-2,1	-0,7	-0,2	0,5	2
15	ZSA-SD	asfalt	25-01-13	M+P.KWS.12.01.3.2	15-01-13	70	80	-3,2	0,3	-0,1	0,4	-1,6	-4,3	-4,1	-2,1	-2,1	4,2	2
18	Dubofalt (*)	asfalt	21-03-13	M+P.BAM.12.01.6.3	08-03-13	60	80	-2,4	-0,2	-0,3	0,4	-0,7	-3,4	-3,2	-1,7	-1,7	5,8	2
23	Microflex	asfalt	01-10-13	M+P.HEIJ.13.01D.2	25-09-13	80	80	-2,8	-0,3	-0,8	-0,6	-1,3	-3,7	-3,3	-1,7	-2,0	3,3	2
26	SMA-NL8 G+	asfalt	09-06-17	M+P.PGEL.17.04.1	25-04-17	50	80	-3,0	-2,7	-2,4	-1,8	-2,0	-3,1	-3,5	-3,1	-4,4	1,4	2
34	PA 8G	asfalt	26-01-16	M+P.PUT.15.02.2	14-09-15	70	80	-4,5	-1,8	-1,5	0,1	-1,0	-7,0	-6,0	-5,3	-4,6	-4,5	1
42	OPA8	asfalt	09-06-17	M+P.DIBEC.16.02.3	13-03-17	70	100	-5,4	-1,7	-1,6	0,0	-3,2	-7,6	-6,3	-5,4	-4,7	4,1	1

Bijlage 2 Invoergegeven rekenmodel



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model 2032

Model eigenschap

Omschrijving	Model 2032
Verantwoordelijke	NLWLIS
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	NLWLIS op 6-9-2021
Laatst ingezien door	NLWLIS op 26-11-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Origineel project	BP De Born Wageningen
Originele omschrijving	eerste model
Geïmporteerd door	NLWLIS op 9-9-2021
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,50
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Conform standaard
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

Stedenbouwkundige situatie gewijzigd d.d. 15-10-2021
Verkeersintensiteiten aangepast 23-11-2021



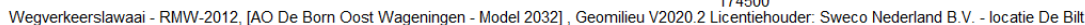


Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 1k
206916	9161727	woonfunctie	174572,67	443771,52	0,00	53,18	0,80
206920	9161752	sportfunctie	174477,73	443829,61	0,00	6,03	0,80
206927	9161794	kantoorfunctie	174478,03	444147,37	0,00	6,18	0,80
206967	9164934	meervoudige functie	174485,07	444360,42	0,00	20,00	0,80
206968	9164935		174539,48	444388,30	0,00	0,33	0,80
206969	9164936		174547,76	444372,33	0,00	4,87	0,80
206970	9164937		174560,96	444346,76	0,00	4,37	0,80
206971	9164938		174561,86	444399,87	0,00	0,36	0,80
206972	9164939		174579,75	444388,91	0,00	0,87	0,80
206975	9164948	meervoudige functie	174574,69	444253,10	0,00	20,00	0,80
206981	9164955		174591,92	444378,34	0,00	1,77	0,80
206982	9164956		174598,48	444365,57	0,00	5,10	0,80
206983	9164957		174627,64	444356,82	0,00	6,16	0,80
207010	9164994	woonfunctie	174875,31	444243,92	0,00	11,49	0,80
207015	9165002	woonfunctie	174938,20	444323,29	0,00	12,48	0,80
207016	9165003	woonfunctie	174935,80	444367,55	0,00	7,79	0,80
207017	9165005	woonfunctie	174959,77	444291,86	0,00	9,22	0,80
207021	9165033		174818,53	444248,37	0,00	10,50	0,80
207022	01	Geplande nieuwbouw nr 277	174807,14	444284,55	0,00	8,00	0,80
207027	9165041		174922,75	444265,12	0,00	11,12	0,80
207028	9165042		174918,82	444377,68	0,00	4,76	0,80
207029	9165046	winkelfunctie	174966,80	444232,03	0,00	6,22	0,80
207030	9165069	woonfunctie	174812,49	444360,73	0,00	0,21	0,80
207031	9165070	woonfunctie	174834,09	444326,64	0,00	0,21	0,80
207032	9165071	woonfunctie	174876,80	444372,67	0,00	7,92	0,80
207033	9165072	woonfunctie	174854,83	444364,20	0,00	4,93	0,80
207034	9165073	woonfunctie	174904,58	444371,73	0,00	0,42	0,80
207035	9165074	woonfunctie	174835,97	444346,33	0,00	0,12	0,80
207036	9165075	woonfunctie	174806,83	444319,69	0,00	0,20	0,80
207037	9165076	woonfunctie	174889,86	444377,88	0,00	0,19	0,80
207038	9165077	woonfunctie	174807,33	444334,55	0,00	0,18	0,80
207039	9165078	woonfunctie	174826,96	444301,35	0,00	1,13	0,80
207040	9165079		174910,79	444282,35	0,00	6,00	0,80
207041	9165080		174799,25	444352,54	0,00	0,69	0,80
207042	9165081		174846,77	444310,94	0,00	0,25	0,80
207043	9165082		174796,60	444325,25	0,00	0,49	0,80
207044	9165083		174796,63	444324,79	0,00	0,75	0,80
207046	9167421	woonfunctie	174784,53	443825,65	0,00	8,60	0,80
207047	9167422	overige gebruiksfunctie	174804,37	443937,28	0,00	7,65	0,80
207048	9167423	woonfunctie	174813,65	443868,52	0,00	7,92	0,80
207049	9167424	woonfunctie	174813,79	443904,94	0,00	10,25	0,80
207050	9167425	woonfunctie	174811,74	443987,16	0,00	9,14	0,80
207051	9167426	woonfunctie	174821,08	443988,43	0,00	9,43	0,80
207052	9167427	meervoudige functie	174829,64	444172,44	0,00	8,16	0,80
207053	9167428	overige gebruiksfunctie	174835,14	443777,16	0,00	9,10	0,80
207054	9167429	woonfunctie	174833,62	444143,14	0,00	7,31	0,80
207055	9167430	woonfunctie	174856,00	444065,31	0,00	7,07	0,80
207056	9167431	woonfunctie	174870,33	443963,32	0,00	8,95	0,80
207057	9167432	woonfunctie	174890,27	443856,01	0,00	7,55	0,80
207059	9167434	woonfunctie	174885,09	444042,16	0,00	7,61	0,80
207060	9167435	woonfunctie	174897,38	443800,46	0,00	7,18	0,80
207061	9167436	meervoudige functie	174921,77	444204,75	0,00	7,68	0,80
207062	9167438		174991,36	444002,84	0,00	0,33	0,80
207063	9167439	woonfunctie	175027,84	444111,33	0,00	6,32	0,80
207064	9167440	woonfunctie	175042,61	443829,49	0,00	9,08	0,80
207083	9167493		174767,09	443880,04	0,00	3,98	0,80
207084	9167494		174768,22	443952,32	0,00	4,68	0,80
207085	9167495		174796,94	444155,76	0,00	6,67	0,80
207086	9167496		174786,69	443974,90	0,00	6,31	0,80
207087	9167497		174834,09	444145,41	0,00	5,75	0,80

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa i - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 1k
207088	9167498		174832,87	444069,27	0,00	3,82	0,80
207089	9167499		174831,24	444062,28	0,00	6,45	0,80
207090	9167500		174875,98	443818,46	0,00	2,78	0,80
207091	9167503		174887,60	443825,58	0,00	3,50	0,80
207092	9167504		174913,42	444029,85	0,00	2,94	0,80
207093	9167505	bijeenkomstfunctie	174917,75	443860,16	0,00	11,61	0,80
207094	9167507		175018,46	443832,91	0,00	14,14	0,80
207095	9167509		175024,22	443923,32	0,00	3,06	0,80
207096	9167510		175029,89	443825,66	0,00	6,68	0,80
207097	9167511		175029,89	443825,66	0,00	4,45	0,80
207098	9167512		175033,48	443808,57	0,00	3,74	0,80
207107	9167551		174825,36	444106,30	0,00	9,23	0,80
207109	9167554		174803,67	443918,12	0,00	5,47	0,80
207110	9167559		174889,93	443981,02	0,00	3,45	0,80
207111	9167560		174872,84	443975,26	0,00	4,21	0,80
207112	9167561		174943,19	444204,45	0,00	6,01	0,80
207448	001	Studentenhuisvesting 22 m	174650,61	443935,12	0,00	22,00	0,80
207449	002	Studentenhuisvesting 15 m	174698,32	443949,29	0,00	15,00	0,80
207450	003	Studentenhuisvesting 12 m	174677,82	443890,19	0,00	12,00	0,80
207451	005	Kantoren 24 m	174642,19	443951,07	0,00	24,00	0,80
207452	007	Kantoren 12m	174693,71	443977,02	0,00	12,00	0,80
207453	009	Kantoren 27.5 m	174597,50	444039,71	0,00	27,50	0,80
207454	010	Kantoren 24 m	174590,38	444074,21	0,00	24,00	0,80
207455	017	Kantoren 24 m	174546,42	444161,22	0,00	24,00	0,80
207456	018	Kantoren 18 m	174623,46	444200,11	0,00	18,00	0,80
207457	019	Kantoren 18 m	174639,66	444167,86	0,00	18,00	0,80
207458	012	Kantoren 18 m	174683,02	444082,80	0,00	18,00	0,80
207553	050	Parkeergarage	174705,20	444460,86	0,00	9,00	0,80
207556	004	Kantoren 18 m	174650,66	443968,72	0,00	18,00	0,80
207557	006	Kantoren 18 m	174642,03	443986,78	0,00	18,00	0,80
207558	008	Kantoren 27.5 m	174664,09	444035,82	0,00	27,50	0,80
207559	116	Kantoren 24 m	174694,85	444236,16	0,00	24,00	0,80
207560	115	Kantoren 24 m	174716,97	444192,02	0,00	24,00	0,80
207686	013	Kantoren 12 m	174719,80	444044,07	0,00	12,00	0,80
207687	011	Kantoren 12 m	174715,75	444099,33	0,00	12,00	0,80
207890	9164929	onderwijsfunctie	174379,35	444230,17	0,00	12,00	0,80
207891	100	Gebouw h 9 m	174690,58	444303,73	0,00	9,00	0,80
242901	117	Schakelstation	174670,41	444306,16	0,00	3,50	0,80
242903	118	Inkoopruimte WUR	174685,36	444274,41	0,00	3,50	0,80
242904	111	Toekomstig gebouw h = 6 m	174665,02	444297,41	0,00	6,00	0,80
242905	110	Toekomstig gebouw h = 12 m	174676,16	444275,43	0,00	12,00	0,80



Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
207116	nl.top10nl.111111467	Polygoon	174838,16	443811,89	10	55,95	196,27	2,30	9,61	0,00
207117	nl.top10nl.111099098	Polygoon	174899,93	444541,55	16	43,18	128,08	1,17	5,53	0,00
207118	nl.top10nl.111099424	Polygoon	174141,21	444479,89	26	341,79	5222,44	3,27	27,92	0,00
207119	nl.top10nl.111099425	Polygoon	174627,21	444529,74	10	65,50	272,87	2,24	15,73	0,00
207120	nl.top10nl.111115856	Polygoon	174128,81	444341,57	4	72,23	323,02	16,31	20,48	0,00
207121	nl.top10nl.111115381	Polygoon	174648,29	444549,73	5	78,35	370,87	7,40	24,18	0,00
207122	nl.top10nl.111124883	Polygoon	174586,94	444542,90	10	28,96	50,08	1,18	4,86	0,00
207123	nl.top10nl.118658475	Polygoon	174001,95	444003,14	15	160,54	1632,81	1,90	29,11	0,00
207124	nl.top10nl.118658318	Polygoon	174118,12	444156,30	9	82,65	173,13	2,01	18,34	0,00
207125	nl.top10nl.118658180	Polygoon	174100,72	444154,87	8	195,87	1750,04	7,74	65,26	0,00
207126	nl.top10nl.111125915	Polygoon	174322,00	444411,88	23	125,26	666,85	0,73	14,32	0,00
207127	nl.top10nl.124426633	Polygoon	174506,59	444282,96	10	142,47	816,05	2,05	63,01	0,00
207128	nl.top10nl.118658126	Polygoon	174106,22	444049,41	16	258,05	3532,23	3,60	41,39	0,00
207129	nl.top10nl.111125161	Polygoon	174460,22	444539,86	29	171,23	1159,92	2,79	9,33	0,00
207130	nl.top10nl.111125159	Polygoon	174608,45	443620,10	38	182,67	1265,18	0,78	10,59	0,00
207131	nl.top10nl.111125731	Polygoon	173921,81	444495,52	4	139,85	1199,09	29,97	39,95	0,00
207132	nl.top10nl.118658814	Polygoon	173991,83	444045,06	12	130,62	324,78	0,44	37,67	0,00
207133	nl.top10nl.118657715	Polygoon	173962,50	444022,71	13	353,40	5541,44	3,75	119,43	0,00
207134	nl.top10nl.116709815	Polygoon	175540,55	444362,20	38	828,52	2533,56	2,73	102,68	0,00
207135	nl.top10nl.116785435	Polygoon	174863,68	443773,97	39	558,60	1567,27	1,45	84,55	0,00
207136	nl.top10nl.116792882	Polygoon	174775,54	444124,94	33	517,74	1179,70	0,54	90,98	0,00
207137	nl.top10nl.116785926	Polygoon	175075,89	444060,54	6	46,33	87,02	2,17	18,60	0,00
207138	nl.top10nl.116693711	Polygoon	175076,81	444031,26	6	67,66	137,32	2,21	29,30	0,00
207139	nl.top10nl.116791105	Polygoon	174710,15	443791,80	21	187,11	454,90	2,35	22,88	0,00
207140	nl.top10nl.116795236	Polygoon	174716,92	443760,91	16	69,70	118,64	0,74	10,38	0,00
207141	nl.top10nl.116778273	Polygoon	174712,73	443768,13	8	32,17	63,58	2,14	6,66	0,00
207142	nl.top10nl.116776428	Polygoon	174791,67	443770,64	12	39,60	93,47	0,87	6,72	0,00
207143	nl.top10nl.116767016	Polygoon	174718,15	443767,87	9	23,08	32,45	0,74	4,17	0,00
207144	nl.top10nl.116799682	Polygoon	174761,51	443738,97	8	21,77	29,43	2,12	3,13	0,00
207145	nl.top10nl.116764894	Polygoon	174792,38	443776,20	6	29,26	31,94	1,78	6,72	0,00
207147	nl.top10nl.116691403	Polygoon	174755,02	443797,73	10	37,43	90,22	2,28	5,27	0,00
207148	nl.top10nl.116709940	Polygoon	174732,45	443761,28	7	31,42	55,60	2,29	7,13	0,00
207149	nl.top10nl.116782584	Polygoon	174757,14	443742,08	9	33,35	51,56	1,13	8,94	0,00
207150	nl.top10nl.116795788	Polygoon	175044,44	444418,94	16	135,13	429,24	0,61	36,63	0,00
207151	nl.top10nl.116788818	Polygoon	174751,31	443808,74	13	254,50	547,11	4,56	45,18	0,00
207152	nl.top10nl.116785393	Polygoon	174782,06	443835,59	10	112,95	303,15	1,82	40,51	0,00
207153	nl.top10nl.116787719	Polygoon	174733,48	443770,06	9	34,82	60,79	1,54	6,35	0,00
207154	nl.top10nl.116752879	Polygoon	174771,03	443749,56	9	38,53	69,40	0,77	10,17	0,00

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
207155	nl.top10nl.127838556	Polygoon	175085,30	443540,63	53	812,66	2551,06	1,56	48,57	0,00
207156	nl.top10nl.116771340	Polygoon	174757,90	443734,82	34	365,00	1013,81	1,85	32,44	0,00
207157	nl.top10nl.116778265	Polygoon	174830,58	443810,90	8	126,47	546,16	1,83	51,61	0,00
207158	nl.top10nl.116787151	Polygoon	175026,81	444396,22	15	78,22	165,42	0,77	10,63	0,00
207159	nl.top10nl.116786436	Polygoon	174722,28	443761,67	6	23,89	34,08	2,90	5,41	0,00
207160	nl.top10nl.116784542	Polygoon	175171,51	444085,89	8	82,30	162,02	1,94	33,94	0,00
207162	nl.top10nl.116784349	Polygoon	174857,54	443737,59	47	763,97	3179,50	1,48	37,15	0,00
207163	nl.top10nl.116771941	Polygoon	174707,17	443762,57	20	255,15	520,75	0,45	54,07	0,00
207164	nl.top10nl.116792770	Polygoon	175188,39	444162,86	7	49,96	145,45	4,24	9,78	0,00
207165	nl.top10nl.116798312	Polygoon	175055,80	444420,19	8	35,38	63,85	3,28	5,68	0,00
207166	nl.top10nl.127614867	Polygoon	174941,64	444392,35	8	36,38	78,55	1,25	7,49	0,00
207167	nl.top10nl.116779709	Polygoon	175159,74	444385,04	28	468,36	1396,45	3,35	61,79	0,00
207168	nl.top10nl.116700300	Polygoon	175102,48	444421,84	27	236,47	539,63	1,86	27,45	0,00
207169	nl.top10nl.116616729	Polygoon	175044,39	444410,53	13	59,40	139,59	2,28	9,84	0,00
207170	nl.top10nl.127614757	Polygoon	174989,00	444382,33	13	129,98	456,55	2,12	37,42	0,00
207171	nl.top10nl.116762625	Polygoon	174858,07	444707,84	48	574,73	2245,84	0,97	38,19	0,00
207172	nl.top10nl.116787816	Polygoon	174932,20	444533,67	15	291,69	927,17	2,47	111,02	0,00
207173	nl.top10nl.116710203	Polygoon	174820,89	443831,50	9	95,17	186,09	1,66	44,32	0,00
207174	nl.top10nl.116775770	Polygoon	175188,17	444543,92	22	400,73	953,86	1,77	48,05	0,00
207175	nl.top10nl.127838392	Polygoon	174608,57	443693,95	10	42,75	112,02	0,72	10,71	0,00
207176	nl.top10nl.127614975	Polygoon	174929,64	444395,26	19	361,15	1214,64	2,39	73,08	0,00
207177	nl.top10nl.116760863	Polygoon	174712,89	444561,60	103	1291,56	3167,70	0,53	79,41	0,00
207178	nl.top10nl.116778258	Polygoon	175039,54	444396,70	8	34,69	73,71	2,54	6,61	0,00
207179	nl.top10nl.116747855	Polygoon	175156,56	444102,20	8	64,72	207,23	3,98	15,17	0,00
207180	nl.top10nl.116787470	Polygoon	175022,86	444096,25	8	50,29	134,38	3,63	9,68	0,00
207181	nl.top10nl.116789475	Polygoon	175015,76	444100,69	29	309,30	1327,69	1,04	31,54	0,00
207182	nl.top10nl.116781302	Polygoon	175021,26	444073,86	23	321,05	1302,78	1,92	39,08	0,00
207183	nl.top10nl.116785953	Polygoon	175041,96	443926,15	15	329,12	1281,43	0,77	73,02	0,00
207184	nl.top10nl.116788397	Polygoon	175133,04	444100,68	11	246,70	905,88	3,98	93,94	0,00
207185	nl.top10nl.116796126	Polygoon	175164,67	444110,51	8	42,63	90,31	0,69	10,98	0,00
207186	nl.top10nl.116780936	Polygoon	175183,22	444154,56	11	94,63	373,09	1,14	30,68	0,00
207187	nl.top10nl.116790833	Polygoon	174799,50	444771,66	11	160,06	663,43	2,74	53,03	0,00
207188	nl.top10nl.116792445	Polygoon	175023,18	444100,30	34	616,14	2107,76	2,62	64,49	0,00
207189	nl.top10nl.116709830	Polygoon	175165,01	444091,60	12	83,13	232,38	1,83	15,17	0,00
207190	nl.top10nl.116701175	Polygoon	175180,57	443929,51	24	599,12	1985,00	3,42	64,06	0,00
207191	nl.top10nl.116794254	Polygoon	175031,55	444403,74	10	48,44	126,04	0,61	11,06	0,00
207192	nl.top10nl.116792968	Polygoon	175169,26	444079,57	9	37,75	73,95	1,94	6,90	0,00
207193	nl.top10nl.116765418	Polygoon	175168,43	444119,69	7	36,11	67,77	3,41	6,50	0,00

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
207194	nl.top10nl.124426055	Polygoon	174753,95	443786,32	25	127,26	996,76	1,14	16,23	0,00
207195	nl.top10nl.116788023	Polygoon	174889,66	444111,20	8	70,18	250,33	4,61	15,75	0,00
207196	nl.top10nl.116793483	Polygoon	175023,67	444409,53	8	57,85	201,89	4,06	12,52	0,00
207197	nl.top10nl.127838408	Polygoon	174625,96	443681,50	14	95,81	500,33	0,44	16,49	0,00
207198	nl.top10nl.127614803	Polygoon	175039,01	444455,05	13	114,06	568,79	1,72	22,96	0,00
207199	nl.top10nl.116779218	Polygoon	175013,65	444396,37	7	70,10	253,82	4,28	20,49	0,00
207200	nl.top10nl.116779433	Polygoon	175089,83	443564,97	60	818,45	3928,95	0,62	37,15	0,00
207201	nl.top10nl.124425737	Polygoon	174745,31	443742,50	16	120,47	747,07	1,27	20,68	0,00
207202	nl.top10nl.116786535	Polygoon	174741,37	443796,11	16	210,09	1810,55	1,87	59,13	0,00
207204	nl.top10nl.116710142	Polygoon	174886,34	444086,28	40	568,33	3071,27	4,55	38,06	0,00
207205	nl.top10nl.124425760	Polygoon	174652,93	443696,34	17	218,23	1536,31	1,04	35,41	0,00
207206	nl.top10nl.116798803	Polygoon	174755,02	443752,42	17	66,98	199,87	1,08	9,58	0,00
207207	nl.top10nl.127614957	Polygoon	174980,03	444938,87	37	992,92	4827,80	0,73	79,78	0,00
207208	nl.top10nl.116775877	Polygoon	174780,04	443773,86	9	65,37	96,17	1,52	16,23	0,00
207209	nl.top10nl.116736926	Polygoon	174820,38	443814,90	13	143,14	659,86	2,15	39,93	0,00
207210	nl.top10nl.116794835	Polygoon	174976,84	444342,84	35	590,98	3141,07	0,96	46,43	0,00
207211	nl.top10nl.124426294	Polygoon	174662,72	443749,19	12	206,67	1772,41	0,87	62,39	0,00
207212	nl.top10nl.116789285	Polygoon	175041,38	444302,32	14	302,61	5291,98	0,77	88,22	0,00
207213	nl.top10nl.116792152	Polygoon	174830,11	443822,24	10	54,75	176,26	1,83	9,13	0,00
207214	nl.top10nl.116782580	Polygoon	175000,00	444381,10	8	56,06	129,04	3,20	10,61	0,00
207215	nl.top10nl.127615075	Polygoon	175039,01	444455,05	8	36,47	81,99	0,49	7,80	0,00
207216	nl.top10nl.116791694	Polygoon	175157,16	444087,12	15	288,09	1920,73	1,83	93,94	0,00
207217	nl.top10nl.116692865	Polygoon	174781,72	443779,15	9	56,17	128,26	1,78	12,76	0,00
207218	nl.top10nl.127838446	Polygoon	174785,03	443763,63	11	50,61	96,21	0,62	13,29	0,00
207219	nl.top10nl.116710871	Polygoon	174748,96	443789,43	16	63,60	170,01	1,54	8,54	0,00
207221	nl.top10nl.116785091	Polygoon	174746,80	443746,89	16	52,24	113,63	1,08	5,80	0,00
207222	nl.top10nl.124425747	Polygoon	174702,86	443718,42	11	76,01	279,02	1,27	14,87	0,00
207232	nl.top10nl.116787616	Polygoon	174214,94	444307,66	6	20,80	26,04	1,98	6,22	0,00
207233	nl.top10nl.116623684	Polygoon	174476,43	444266,36	39	614,25	1242,48	1,46	72,28	0,00
207234	nl.top10nl.124426119	Polygoon	174217,04	444288,79	10	36,46	55,35	0,97	8,97	0,00
207235	nl.top10nl.118657948	Polygoon	174299,66	444294,25	11	210,63	363,36	1,81	80,09	0,00
207238	nl.top10nl.128882130	Polygoon	174374,09	444141,62	30	423,59	1424,66	0,78	104,80	0,00
207239	nl.top10nl.128882128	Polygoon	174185,69	444048,23	18	503,71	1950,94	1,47	179,40	0,00
207240	nl.top10nl.129084115	Polygoon	174474,90	444187,02	11	230,96	835,15	2,03	74,66	0,00
207243	nl.top10nl.128882113	Polygoon	174190,17	444050,29	14	31,34	51,58	0,91	4,01	0,00
207244	nl.top10nl.128882062	Polygoon	174175,85	444067,47	9	21,09	22,00	1,62	4,03	0,00
207245	nl.top10nl.128882112	Polygoon	174181,56	444064,49	9	16,00	14,53	0,45	3,13	0,00
207246	nl.top10nl.128882124	Polygoon	174195,19	444070,27	8	20,40	19,34	1,00	5,45	0,00

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
207247	nl.top10nl.127614851	Polygoon	174046,06	444004,27	9	19,54	19,86	0,68	3,46	0,00
207248	nl.top10nl.116775883	Polygoon	174602,88	443654,95	11	42,46	105,67	1,51	9,06	0,00
207249	nl.top10nl.118658693	Polygoon	174058,04	444128,16	7	19,86	23,44	1,88	3,94	0,00
207250	nl.top10nl.118658242	Polygoon	174036,91	444220,79	7	20,42	25,75	2,18	4,37	0,00
207251	nl.top10nl.127838449	Polygoon	174584,61	443684,33	8	14,95	12,85	0,97	2,69	0,00
207253	nl.top10nl.118658112	Polygoon	174320,39	444348,63	7	16,94	16,33	1,38	2,75	0,00
207255	nl.top10nl.116791625	Polygoon	174135,01	444264,98	7	23,31	33,91	2,56	6,20	0,00
207256	nl.top10nl.116783477	Polygoon	174585,94	443628,82	7	22,55	31,08	2,26	6,48	0,00
207257	nl.top10nl.116770673	Polygoon	174572,70	443637,57	7	28,08	48,67	2,95	6,25	0,00
207262	nl.top10nl.127614847	Polygoon	174266,69	443893,11	9	50,75	102,76	2,43	13,03	0,00
207263	nl.top10nl.118658051	Polygoon	174334,65	444323,17	12	57,71	92,10	0,56	10,35	0,00
207264	nl.top10nl.116781038	Polygoon	174582,75	443623,19	14	136,08	324,02	1,93	45,66	0,00
207265	nl.top10nl.118658208	Polygoon	174062,62	444126,82	6	22,41	23,04	1,55	7,49	0,00
207268	nl.top10nl.116709691	Polygoon	174213,54	444300,76	6	184,04	490,25	2,53	86,38	0,00
207270	nl.top10nl.124425783	Polygoon	174038,42	444217,90	8	15,70	14,55	0,56	2,70	0,00
207271	nl.top10nl.127615122	Polygoon	174072,13	444016,29	8	69,43	152,08	0,52	28,78	0,00
207272	nl.top10nl.127614737	Polygoon	174042,35	444002,56	7	29,02	44,71	0,89	11,18	0,00
207273	nl.top10nl.118658164	Polygoon	174048,63	444112,98	11	127,23	276,99	1,91	37,90	0,00
207275	nl.top10nl.116775327	Polygoon	174581,76	443631,18	6	38,09	77,43	2,87	14,27	0,00
207277	nl.top10nl.116782411	Polygoon	174132,37	444270,00	6	25,16	39,26	2,62	6,84	0,00
207278	nl.top10nl.116709372	Polygoon	174595,04	443644,69	8	47,21	89,74	1,55	16,74	0,00
207279	nl.top10nl.116691545	Polygoon	174590,63	443647,71	6	68,39	189,74	2,40	28,73	0,00
207280	nl.top10nl.118658429	Polygoon	174032,66	444218,87	6	86,93	211,23	2,18	39,01	0,00
207281	nl.top10nl.118657533	Polygoon	174317,38	444347,28	6	48,03	101,36	2,73	19,11	0,00
207282	nl.top10nl.116784203	Polygoon	174129,36	444262,43	7	214,30	577,43	2,20	101,52	0,00
207283	nl.top10nl.118658589	Polygoon	174027,03	444025,32	10	77,96	127,35	0,43	25,44	0,00
207284	nl.top10nl.116790629	Polygoon	174468,16	443584,72	65	1024,52	2914,73	0,79	96,82	0,00
207285	nl.top10nl.124425938	Polygoon	174031,53	444015,86	8	31,09	38,40	0,95	10,11	0,00
207286	nl.top10nl.116789362	Polygoon	174293,10	444336,47	8	177,53	465,31	2,53	68,05	0,00
207288	nl.top10nl.128882060	Polygoon	174191,51	444058,95	7	33,69	44,62	1,00	11,91	0,00
207289	nl.top10nl.128882123	Polygoon	174185,27	444056,18	8	26,21	32,46	1,32	9,10	0,00
207292	nl.top10nl.127838502	Polygoon	174593,56	443695,83	15	38,79	60,55	0,78	5,31	0,00
207293	nl.top10nl.124426053	Polygoon	174331,30	444218,76	8	38,12	64,99	1,57	12,92	0,00
207294	nl.top10nl.124426293	Polygoon	174058,28	444129,00	19	194,27	444,52	0,87	18,78	0,00
207295	nl.top10nl.127614795	Polygoon	174106,28	444032,05	8	85,44	184,15	0,52	37,61	0,00
207296	nl.top10nl.127614952	Polygoon	174172,09	444065,24	14	169,25	401,40	0,76	50,28	0,00
207297	nl.top10nl.128882091	Polygoon	174177,77	444063,78	7	14,55	11,05	0,60	3,53	0,00
207298	nl.top10nl.128882102	Polygoon	174142,05	444115,60	28	226,85	390,93	0,61	24,93	0,00

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
207299	nl.top10nl.128882083	Polygoon	174190,39	444068,09	9	30,56	39,92	1,80	5,49	0,00
207300	nl.top10nl.128882061	Polygoon	174348,60	444153,18	16	354,80	622,90	0,63	79,37	0,00
207301	nl.top10nl.118658098	Polygoon	174319,97	444212,56	25	398,83	783,61	0,43	65,53	0,00
207302	nl.top10nl.118658452	Polygoon	174127,69	444160,60	6	31,05	52,69	2,19	10,49	0,00
207303	nl.top10nl.127615069	Polygoon	174258,91	443904,24	14	313,44	739,39	2,22	73,21	0,00
207306	nl.top10nl.128882078	Polygoon	174362,96	444157,91	9	43,31	64,77	0,63	14,80	0,00
207307	nl.top10nl.128882077	Polygoon	174192,15	444046,57	7	18,40	20,36	1,09	4,18	0,00
207308	nl.top10nl.124426054	Polygoon	174012,97	444057,59	7	43,06	67,47	1,78	18,71	0,00
207309	nl.top10nl.116788770	Polygoon	174350,33	444364,46	13	85,53	174,62	2,52	19,61	0,00
207310	nl.top10nl.116796997	Polygoon	174422,40	443599,70	53	1051,29	2301,02	1,87	132,35	0,00
207311	nl.top10nl.124426371	Polygoon	174056,46	444122,56	9	33,40	43,40	1,16	6,05	0,00
207312	nl.top10nl.127615014	Polygoon	174041,32	444007,86	8	29,99	40,34	1,70	6,69	0,00
207313	nl.top10nl.118658152	Polygoon	174344,85	444230,30	20	209,00	391,55	1,53	19,58	0,00
207314	nl.top10nl.124426390	Polygoon	174324,69	444338,81	6	28,64	38,44	1,38	10,72	0,00
207315	nl.top10nl.118658739	Polygoon	174084,72	444141,94	8	63,33	106,15	1,55	20,97	0,00
207316	nl.top10nl.127838500	Polygoon	174587,28	443679,78	7	16,24	15,74	0,66	5,28	0,00
207317	nl.top10nl.118658618	Polygoon	174118,12	444156,30	9	82,65	173,13	2,01	18,34	0,00
207318	nl.top10nl.128882059	Polygoon	174131,58	444162,34	8	18,23	20,23	1,02	3,24	0,00
207319	nl.top10nl.127614791	Polygoon	174077,77	443988,21	8	24,94	38,75	0,90	5,72	0,00
207320	nl.top10nl.124425852	Polygoon	174159,76	444413,92	7	20,43	25,10	2,21	3,84	0,00
207321	nl.top10nl.124426026	Polygoon	174082,61	444391,03	11	44,28	130,89	0,75	12,09	0,00
207322	nl.top10nl.127615116	Polygoon	174329,93	444101,85	7	24,18	36,54	2,77	5,63	0,00
207323	nl.top10nl.116711259	Polygoon	174487,69	444495,84	8	26,34	41,92	1,33	7,20	0,00
207324	nl.top10nl.116794063	Polygoon	174521,84	444427,63	8	37,80	88,32	1,89	6,98	0,00
207325	nl.top10nl.124426196	Polygoon	174109,36	444403,57	7	20,82	27,08	2,37	5,09	0,00
207326	nl.top10nl.124426292	Polygoon	174154,31	444422,60	8	28,03	47,67	2,14	5,52	0,00
207327	nl.top10nl.124426469	Polygoon	174260,78	444455,63	8	26,02	43,11	0,64	6,50	0,00
207328	nl.top10nl.116795973	Polygoon	174134,14	443526,77	7	20,75	23,66	2,29	4,31	0,00
207329	nl.top10nl.116787938	Polygoon	174200,93	443547,73	7	22,55	31,46	2,22	5,14	0,00
207330	nl.top10nl.116782021	Polygoon	174530,00	444466,48	8	34,42	69,83	1,17	9,79	0,00
207331	nl.top10nl.116720751	Polygoon	174203,51	443537,42	7	24,48	37,26	2,49	6,14	0,00
207333	nl.top10nl.116781514	Polygoon	174127,95	443565,21	10	125,56	337,31	0,92	32,74	0,00
207334	nl.top10nl.116788554	Polygoon	174195,95	443546,96	6	70,08	173,53	2,23	29,40	0,00
207335	nl.top10nl.116783096	Polygoon	174487,69	444495,84	16	158,25	432,22	1,33	38,14	0,00
207336	nl.top10nl.116711350	Polygoon	174462,43	443524,19	24	560,74	1834,03	1,39	60,13	0,00
207337	nl.top10nl.118657953	Polygoon	174298,99	444345,12	8	40,34	64,02	1,63	8,74	0,00
207338	nl.top10nl.118657908	Polygoon	174129,60	444287,53	16	71,14	243,90	0,92	8,81	0,00
207339	nl.top10nl.116698232	Polygoon	174480,51	444494,52	8	63,20	125,77	2,25	21,59	0,00

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
207340	nl.top10nl.116769911	Polygoon	174271,04	443870,68	14	514,67	2205,73	3,77	198,97	0,00
207341	nl.top10nl.127614846	Polygoon	174315,88	443886,97	12	263,48	918,64	3,43	80,72	0,00
207342	nl.top10nl.116800958	Polygoon	174531,50	444433,90	11	38,60	92,51	0,61	5,83	0,00
207343	nl.top10nl.116794625	Polygoon	174197,42	443536,57	7	140,60	408,05	2,49	64,00	0,00
207344	nl.top10nl.116787002	Polygoon	174518,36	444437,36	14	149,26	365,30	1,46	50,28	0,00
207346	nl.top10nl.116794716	Polygoon	174200,93	443547,73	6	50,28	117,43	2,20	18,99	0,00
207347	nl.top10nl.116790184	Polygoon	174201,93	443543,72	6	18,78	21,67	2,30	4,13	0,00
207348	nl.top10nl.127838590	Polygoon	174569,19	443593,06	7	58,55	158,29	2,94	21,90	0,00
207349	nl.top10nl.118658343	Polygoon	173979,70	443944,17	14	246,11	704,21	2,01	97,98	0,00
207350	nl.top10nl.128882103	Polygoon	174378,52	444150,97	7	39,82	91,36	2,60	12,75	0,00
207351	nl.top10nl.127615117	Polygoon	174370,02	444120,40	18	143,28	404,30	0,54	22,08	0,00
207353	nl.top10nl.116778014	Polygoon	174563,55	443618,70	19	154,18	570,41	2,03	34,52	0,00
207354	nl.top10nl.124426291	Polygoon	173976,34	444392,85	14	271,07	1009,96	2,68	67,79	0,00
207355	nl.top10nl.116782558	Polygoon	174533,90	444450,00	15	76,50	180,89	0,99	12,91	0,00
207356	nl.top10nl.127615007	Polygoon	174097,75	443942,75	24	577,06	1696,29	0,46	128,18	0,00
207357	nl.top10nl.127614735	Polygoon	174390,42	443955,83	22	601,64	1768,89	0,45	142,35	0,00
207358	nl.top10nl.127615006	Polygoon	174274,56	444077,00	9	303,26	906,02	2,30	132,75	0,00
207359	nl.top10nl.127615068	Polygoon	174189,95	444039,21	10	258,11	687,94	1,76	106,68	0,00
207360	nl.top10nl.118658232	Polygoon	174367,29	444164,52	9	143,41	319,79	2,47	61,44	0,00
207361	nl.top10nl.124426058	Polygoon	174257,41	444454,36	64	93,07	142,00	0,53	7,17	0,00
207362	nl.top10nl.116709959	Polygoon	174132,62	443524,96	18	249,70	724,68	0,50	48,67	0,00
207363	nl.top10nl.124425853	Polygoon	174303,21	444326,72	8	40,33	93,88	0,62	12,58	0,00
207364	nl.top10nl.118658585	Polygoon	174336,17	444227,18	17	225,37	704,33	2,29	60,55	0,00
207365	nl.top10nl.124426118	Polygoon	174107,08	444408,42	12	267,11	669,86	2,53	74,00	0,00
207366	nl.top10nl.124426370	Polygoon	174104,69	444401,55	7	59,46	122,86	2,37	24,09	0,00
207367	nl.top10nl.124425937	Polygoon	174147,16	444419,76	8	93,82	238,54	1,48	39,92	0,00
207368	nl.top10nl.124426028	Polygoon	174157,86	444417,93	7	19,89	22,13	1,55	4,37	0,00
207369	nl.top10nl.124426195	Polygoon	174140,13	444455,76	12	127,02	364,21	0,45	27,11	0,00
207370	nl.top10nl.124426027	Polygoon	174254,78	444453,78	10	217,41	500,70	1,40	100,03	0,00
207371	nl.top10nl.124426117	Polygoon	174160,91	444405,95	9	55,34	105,96	2,14	17,32	0,00
207372	nl.top10nl.124426116	Polygoon	174117,36	444307,57	9	189,09	741,81	0,76	76,46	0,00
207373	nl.top10nl.118657771	Polygoon	174299,93	444339,51	8	26,89	42,95	2,67	4,41	0,00
207374	nl.top10nl.116775499	Polygoon	174217,94	444302,77	8	20,65	26,23	1,21	3,63	0,00
207375	nl.top10nl.129083885	Polygoon	174381,49	444144,48	10	29,11	51,99	0,78	4,23	0,00
207376	nl.top10nl.127614890	Polygoon	174276,11	443872,87	7	29,52	50,59	2,52	5,64	0,00
207378	nl.top10nl.116763059	Polygoon	174337,86	444223,58	8	21,46	27,26	1,53	3,58	0,00
207379	nl.top10nl.128882114	Polygoon	174369,23	444161,48	7	19,62	22,34	1,80	3,78	0,00
207380	nl.top10nl.127614945	Polygoon	174194,54	444041,29	8	21,67	29,11	2,22	3,50	0,00

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
207381	nl.top10nl.127614891	Polygoon	174263,63	443899,77	8	21,62	28,86	2,34	3,00	0,00
207382	nl.top10nl.127838686	Polygoon	174601,27	443699,79	11	26,82	40,92	0,48	5,26	0,00
207383	nl.top10nl.116775506	Polygoon	174212,25	444313,22	8	28,24	42,14	1,55	5,91	0,00
207384	nl.top10nl.118658806	Polygoon	174301,34	444352,64	7	54,18	162,12	3,57	19,12	0,00
207385	nl.top10nl.116764456	Polygoon	174304,51	444353,70	13	176,08	1059,08	3,59	28,39	0,00
207386	nl.top10nl.116694193	Polygoon	174208,57	444311,59	11	189,89	832,31	1,41	72,87	0,00
207387	nl.top10nl.116784793	Polygoon	174124,32	444273,89	11	284,34	1517,44	3,85	83,10	0,00
207388	nl.top10nl.116791415	Polygoon	174286,20	444345,94	10	179,76	757,51	2,20	80,86	0,00
207391	nl.top10nl.127838635	Polygoon	174212,60	443613,74	8	47,75	139,00	2,26	13,93	0,00
207396	nl.top10nl.116789917	Polygoon	174129,56	444276,24	8	45,17	113,94	2,68	8,81	0,00
207400	nl.top10nl.116800178	Polygoon	174198,85	443615,99	18	250,96	1025,00	0,95	47,92	0,00
207401	nl.top10nl.124425764	Polygoon	174569,17	443644,31	46	825,67	5663,15	0,79	87,57	0,00
207403	nl.top10nl.116771678	Polygoon	174114,83	443611,43	20	245,93	474,14	0,95	36,16	0,00
207406	nl.top10nl.127838501	Polygoon	174599,79	443678,12	8	62,41	179,79	0,44	15,42	0,00
207409	nl.top10nl.116801531	Polygoon	174342,64	443808,07	36	710,28	10166,62	2,28	77,28	0,00
207410	nl.top10nl.118658679	Polygoon	174384,57	444054,07	11	195,36	1745,57	2,60	38,23	0,00
207411	nl.top10nl.118657610	Polygoon	174114,78	444281,22	12	210,94	1837,91	0,92	85,87	0,00
207412	nl.top10nl.127614792	Polygoon	174157,38	443970,22	7	231,85	3327,41	1,76	65,66	0,00
207413	nl.top10nl.124426025	Polygoon	174139,14	444458,03	5	155,47	1491,03	6,97	43,95	0,00
207414	nl.top10nl.118657599	Polygoon	174306,43	444368,02	7	439,48	4431,42	9,93	198,46	0,00
207415	nl.top10nl.116787633	Polygoon	174123,57	443803,65	16	245,24	3029,01	3,25	40,49	0,00
207416	nl.top10nl.127614946	Polygoon	174092,30	443940,24	7	236,53	3403,41	3,52	67,13	0,00
207417	nl.top10nl.127615070	Polygoon	174323,15	444085,32	14	436,02	6442,48	1,87	119,51	0,00
207420	nl.top10nl.127838638	Polygoon	174597,91	443661,29	10	51,05	78,06	1,40	12,72	0,00
207421	nl.top10nl.118658705	Polygoon	174008,80	444075,71	7	17,20	16,39	1,82	2,80	0,00
207422	nl.top10nl.124426112	Polygoon	174005,79	444072,71	7	42,52	73,57	2,21	18,07	0,00
207423	nl.top10nl.127614953	Polygoon	174032,20	443997,87	11	183,97	516,05	0,89	41,78	0,00
207424	nl.top10nl.124425721	Polygoon	173943,79	444179,36	14	193,87	512,71	0,42	41,41	0,00
207425	nl.top10nl.124426115	Polygoon	173974,09	444395,46	9	27,85	46,40	0,86	6,17	0,00
207426	nl.top10nl.124426024	Polygoon	173966,19	444400,93	10	265,11	947,85	1,61	117,26	0,00
207427	nl.top10nl.118657698	Polygoon	173992,38	444185,82	17	218,30	782,67	4,21	36,92	0,00
207428	nl.top10nl.118658303	Polygoon	173998,47	444209,71	6	39,23	78,62	4,19	9,02	0,00
207429	nl.top10nl.124425936	Polygoon	173974,09	444395,46	17	468,80	1850,48	0,86	150,42	0,00
207430	nl.top10nl.118658657	Polygoon	173997,09	444202,85	8	34,47	58,90	2,27	5,94	0,00
207431	nl.top10nl.118658015	Polygoon	174000,25	444218,55	8	51,74	134,85	3,80	7,97	0,00
207432	nl.top10nl.118658729	Polygoon	173930,97	444188,01	15	249,84	1315,11	0,64	59,20	0,00
207433	nl.top10nl.124426114	Polygoon	173832,52	444324,53	33	635,34	11814,48	0,64	100,07	0,00
242954		Polygoon	174511,12	444176,12	29	608,78	2494,47	1,88	112,05	0,00

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
242957	nl.top10nl.116623684	Polygoon	174529,01	444163,69	29	782,18	1805,41	2,45	197,66	0,00
242968	Weg	Polygoon	174189,68	444741,53	14	900,35	10174,06	3,89	263,05	0,00
242969	Weg	Polygoon	174399,88	444380,46	18	290,84	1186,10	2,18	67,84	0,00
242970	Weg	Polygoon	174348,82	444509,68	34	358,52	614,00	2,04	30,34	0,00
242971	Weg	Polygoon	174384,31	444433,35	9	71,43	135,91	1,18	20,70	0,00
242972	Weg	Polygoon	174377,42	444362,76	10	58,68	117,41	3,41	7,99	0,00
242973	Weg	Polygoon	174377,65	444362,76	28	1252,03	12891,18	3,72	163,53	0,00

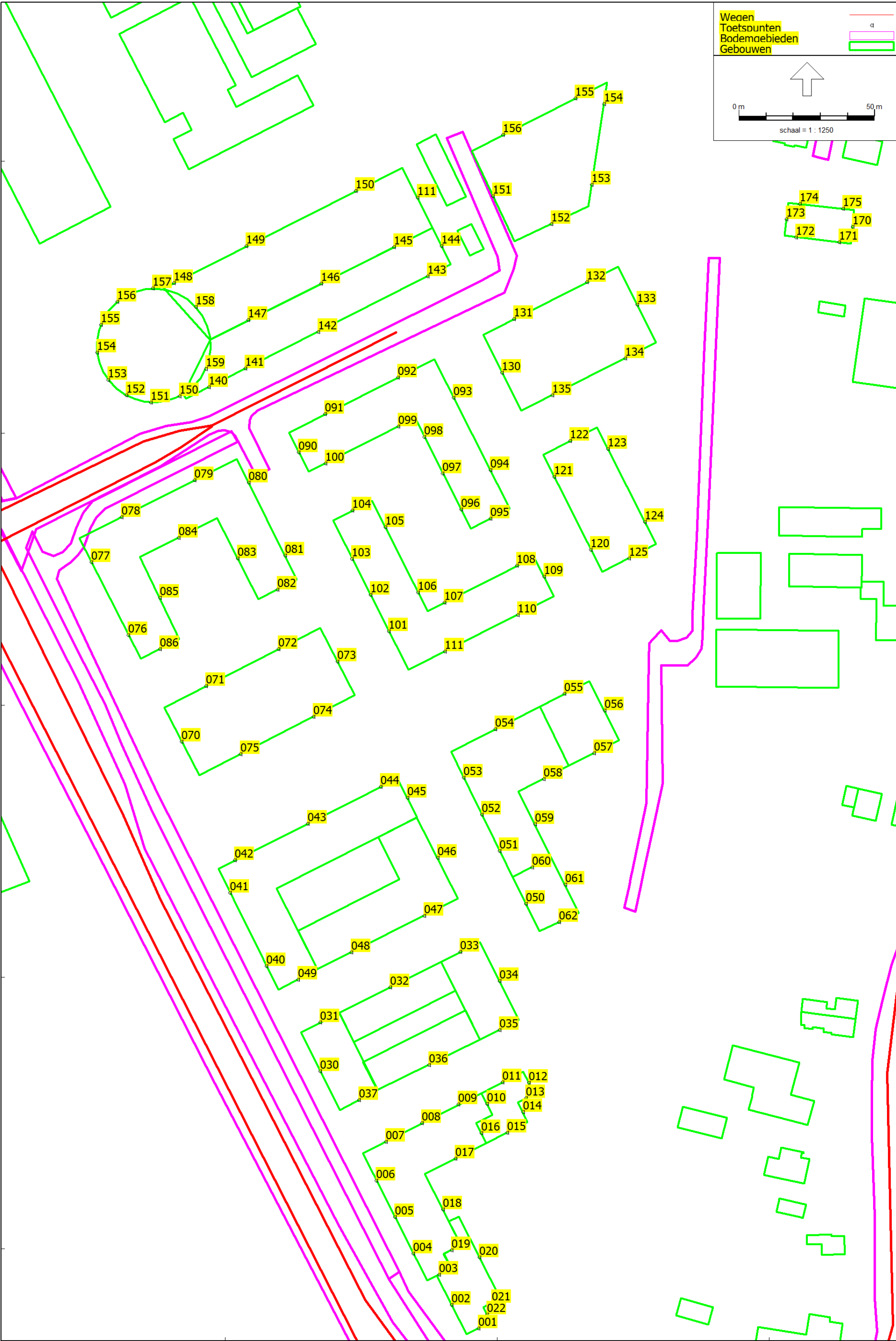
Wegen
Toetspunten
Bodemaebieden
Gebouwen

di

0 m

50 m

schaal = 1 : 1250



444000

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
002	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
003	Studentenhuisvesting 22 m <L=9,82> [11/14]	174678,72	443890,55	0,00	--	--	--	--	16,50	--	Ja
004	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
005	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
006	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
007	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
008	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
009	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
010	Studentenhuisvesting 22 m <L=9,00> [4/14]	174696,37	443953,35	0,00	--	--	--	--	16,50	--	Ja
011	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
012	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
013	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
014	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
015	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
016	Studentenhuisvesting 22 m <L=8,15> [6/14]	174694,23	443942,64	0,00	--	--	--	--	16,50	--	Ja
017	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
018	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
019	Studentenhuisvesting 22 m <L=6,02> [10/14]	174683,26	443899,64	0,00	--	--	--	--	16,50	--	Ja
020	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
021	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
022	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
030	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
031	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
032	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
033	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
034	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
035	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
036	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
037	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
040	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
041	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
042	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
043	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
044	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
045	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
046	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
047	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

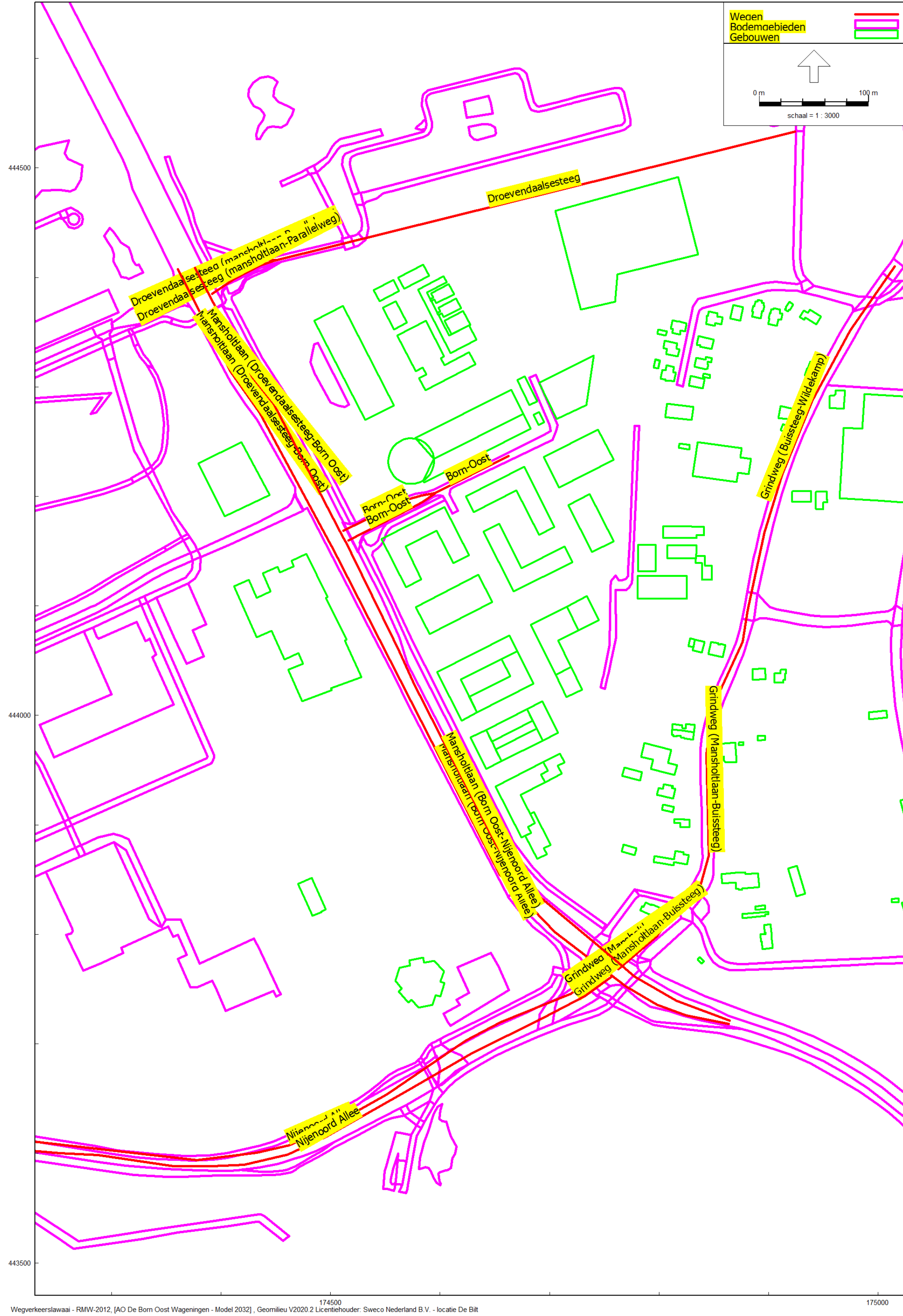
Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
048	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
049	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
050	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
051	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
052	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
053	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
054	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
055	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
056	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
057	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
058	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
059	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
060	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/8]	174712,80	444040,38	0,00	--	--	--	--	16,50	--	Ja
061	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
062	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
070	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
071	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
072	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
073	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
074	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
075	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
076	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
077	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
078	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
079	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
080	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
081	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
082	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
083	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
084	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
085	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
086	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
090	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
091	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
092	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
093	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
094	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
095	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
096	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
097	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
098	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
099	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
100	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
101	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
102	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
103	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
104	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
105	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
106	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
107	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
108	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
109	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
110	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
111	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
111	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
120	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
121	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
122	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
123	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
124	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
125	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
130	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
131	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
132	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
133	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
134	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
135	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
140	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	0,00	1,50	4,50	7,50	9,50	--	--	Ja
141	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	0,00	1,50	4,50	7,50	9,50	--	--	Ja
142	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	0,00	1,50	4,50	7,50	9,50	--	--	Ja
143	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	0,00	1,50	4,50	7,50	9,50	--	--	Ja
144	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	0,00	1,50	4,50	7,50	9,50	--	--	Ja
145	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	0,00	--	--	7,50	9,50	--	--	Ja
146	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	0,00	--	--	7,50	9,50	--	--	Ja
147	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	0,00	--	--	7,50	9,50	--	--	Ja
148	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
149	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
150	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
150	Rond onderwijsgebouw	174583,27	444213,58	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
151	Rond onderwijsgebouw	174572,59	444211,30	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
151	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
152	Rond onderwijsgebouw	174563,57	444213,88	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
152	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
153	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
153	Rond onderwijsgebouw	174557,02	444219,54	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
154	Rond onderwijsgebouw	174552,87	444229,63	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
154	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
155	Rond onderwijsgebouw	174554,22	444239,78	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
155	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
156	Rond onderwijsgebouw	174560,26	444248,26	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
156	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
157	Rond onderwijsgebouw	174573,32	444253,13	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
158	Rond onderwijsgebouw	174589,30	444246,26	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
159	Rond onderwijsgebouw	174592,89	444223,60	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
170	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
171	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
172	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
173	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
174	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
175	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja



Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Hdef.	Lengte	Type
207434	001	Nijenoord Allee	174747,26	443768,18	174203,29	443613,53	Relatief	590,06	Verdeling
242900	002	Nijenoord Allee	174757,35	443762,09	174213,43	443603,76	Relatief	588,42	Verdeling
242974	003	Mansholtlaan (Droevendaalsesteeg-Born Oost)	174500,45	444155,78	174360,81	444407,45	Relatief	288,18	Verdeling
242975	004	Mansholtlaan (Droevendaalsesteeg-Born Oost)	174511,56	444162,67	174376,50	444408,50	Relatief	281,04	Verdeling
207435	005	Mansholtlaan (Born Oost-Nijenoord Allee)	174863,57	443718,33	174500,45	444155,78	Relatief	593,53	Verdeling
242899	006	Mansholtlaan (Born Oost-Nijenoord Allee)	174864,44	443721,22	174511,56	444162,67	Relatief	585,19	Verdeling
242959	007	Born-Oost	174516,35	444159,77	174595,07	444202,49	Relatief	89,66	Verdeling
242955	008	Born-Oost	174511,62	444168,68	174595,00	444202,81	Relatief	90,58	Verdeling
242958	009	Born-Oost	174595,00	444202,81	174662,70	444237,03	Relatief	75,85	Verdeling
242946	009	Droevendaalsesteeg (mansholtlaan-Parallelweg)	174392,06	444384,98	174449,67	444415,66	Relatief	65,61	Verdeling
242945	010	Droevendaalsesteeg	174449,70	444415,66	174924,05	444533,35	Relatief	488,73	Verdeling
207438	011	Droevendaalsesteeg (mansholtlaan-Parallelweg)	174384,01	444398,18	174449,49	444415,78	Relatief	68,71	Verdeling
242897	012	Grindweg (Mansholtlaan-Buissteeg)	174807,52	443811,46	174881,13	444096,48	Relatief	304,30	Verdeling
207436	013	Grindweg (Mansholtlaan-Buissteeg)	174757,24	443777,14	174807,00	443811,29	Relatief	60,36	Verdeling
242898	014	Grindweg (Mansholtlaan-Buissteeg)	174762,89	443768,43	174807,87	443811,64	Relatief	62,65	Verdeling
207437	015	Grindweg (Buissteeg-Wildekamp)	174881,09	444096,45	175014,99	444410,03	Relatief	344,37	Verdeling

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
207434	Referentiewegdek	50	50	50	8793,00	6,33	3,75	1,13	95,00	95,00	95,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00
242900	Referentiewegdek	50	50	50	8793,00	6,33	3,75	1,13	95,00	95,00	95,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00
242974	SMA-NL8 G+	50	50	50	13884,00	6,41	3,25	1,26	94,00	94,00	94,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
242975	SMA-NL8 G+	50	50	50	13884,00	6,41	3,25	1,26	94,00	94,00	94,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
207435	SMA-NL8 G+	50	50	50	13306,00	6,41	3,25	1,26	94,00	94,00	94,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
242899	SMA-NL8 G+	50	50	50	13306,00	6,41	3,25	1,26	94,00	94,00	94,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
242959	SMA-NL8 G+	50	50	50	1806,00	6,41	3,25	1,26	94,00	94,00	94,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
242955	SMA-NL8 G+	50	50	50	1806,00	6,41	3,25	1,26	94,00	94,00	94,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
242958	SMA-NL8 G+	50	50	50	3612,00	6,41	3,25	1,26	94,00	94,00	94,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
242946	Referentiewegdek	50	50	50	394,00	6,92	3,00	0,62	92,00	92,00	92,00	5,00	5,00	5,00	3,00	3,00
242945	Referentiewegdek	50	50	50	788,00	6,92	3,00	0,62	92,00	92,00	92,00	5,00	5,00	5,00	3,00	3,00
207438	Referentiewegdek	50	50	50	394,00	6,92	3,00	0,62	92,00	92,00	92,00	5,00	5,00	5,00	3,00	3,00
242897	Referentiewegdek	30	30	30	278,00	6,75	3,51	0,62	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00
207436	Referentiewegdek	30	30	30	139,00	6,75	3,51	0,62	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00
242898	Referentiewegdek	30	30	30	139,00	6,75	3,51	0,62	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00
207437	Referentiewegdek	30	30	30	0,00	6,75	3,51	0,62	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00

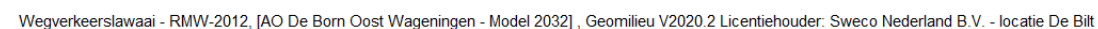
Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
207434	3,00	528,77	313,25	94,39	11,13	6,59	1,99	16,70	9,89	2,98
242900	3,00	528,77	313,25	94,39	11,13	6,59	1,99	16,70	9,89	2,98
242974	4,00	836,57	424,16	164,44	17,80	9,02	3,50	35,60	18,05	7,00
242975	4,00	836,57	424,16	164,44	17,80	9,02	3,50	35,60	18,05	7,00
207435	4,00	801,74	406,50	157,60	17,06	8,65	3,35	34,12	17,30	6,71
242899	4,00	801,74	406,50	157,60	17,06	8,65	3,35	34,12	17,30	6,71
242959	4,00	108,82	55,17	21,39	2,32	1,17	0,46	4,63	2,35	0,91
242955	4,00	108,82	55,17	21,39	2,32	1,17	0,46	4,63	2,35	0,91
242958	4,00	217,64	110,35	42,78	4,63	2,35	0,91	9,26	4,70	1,82
242946	3,00	25,08	10,87	2,25	1,36	0,59	0,12	0,82	0,35	0,07
242945	3,00	50,17	21,75	4,49	2,73	1,18	0,24	1,64	0,71	0,15
207438	3,00	25,08	10,87	2,25	1,36	0,59	0,12	0,82	0,35	0,07
242897	2,00	17,83	9,27	1,64	0,56	0,29	0,05	0,38	0,20	0,03
207436	2,00	8,91	4,63	0,82	0,28	0,15	0,03	0,19	0,10	0,02
242898	2,00	8,91	4,63	0,82	0,28	0,15	0,03	0,19	0,10	0,02
207437	2,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rapport: Groepsreducties
Model: Model 2032

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht
Born Oost	5,00	5,00	5,00
Droevendaalsesteeg	5,00	5,00	5,00
Grintweg	5,00	5,00	5,00
Mansholtlaan	5,00	5,00	5,00
Nijenoord Allee	5,00	5,00	5,00

Bijlage 3 Rekenresultaten door verkeer op de Nijenoord Allee



Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_D	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	10,50	46,32	44,05	38,84	47,81
002_D	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	10,50	45,93	43,65	38,44	47,41
001_C	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	7,50	45,65	43,37	38,16	47,13
003_E	Studentenhisvesting 22 m <L=9,82> [11/14]	174678,72	443890,55	16,50	45,63	43,35	38,14	47,11
002_C	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	7,50	45,37	43,09	37,88	46,85
001_B	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	4,50	45,10	42,83	37,62	46,59
002_A	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	1,50	44,96	42,68	37,47	46,44
002_B	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	4,50	44,89	42,62	37,41	46,38
004_E	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	16,50	44,70	42,42	37,21	46,18
001_A	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	1,50	44,66	42,39	37,18	46,15
005_E	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	16,50	43,82	41,55	36,34	45,31
004_D	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	10,50	43,72	41,44	36,23	45,20
004_C	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443898,35	7,50	43,35	41,07	35,86	44,83
004_A	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	1,50	43,23	40,95	35,74	44,71
021_D	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	10,50	43,14	40,86	35,65	44,62
004_B	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	4,50	43,08	40,80	35,59	44,56
006_E	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	16,50	42,99	40,71	35,50	44,47
005_D	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	10,50	42,87	40,59	35,38	44,35
005_C	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	7,50	42,57	40,29	35,08	44,05
005_A	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	1,50	42,52	40,24	35,03	44,00
005_B	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	4,50	42,44	40,17	34,96	43,93
021_C	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	7,50	42,30	40,02	34,81	43,78
006_D	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	10,50	42,12	39,85	34,64	43,61
019_E	Studentenhisvesting 22 m <L=6,02> [10/14]	174683,26	443899,64	16,50	42,11	39,83	34,62	43,59
006_B	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	4,50	41,92	39,65	34,44	43,41
006_C	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	7,50	41,93	39,65	34,44	43,41
006_A	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	1,50	41,92	39,64	34,43	43,40
030_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	22,50	41,68	39,41	34,20	43,17
021_B	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	4,50	41,52	39,24	34,03	43,00
021_A	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	1,50	41,12	38,84	33,63	42,60
030_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	16,50	41,00	38,72	33,51	42,48
030_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	4,50	40,62	38,34	33,13	42,10
030_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	7,50	40,44	38,16	32,95	41,92
030_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	10,50	40,35	38,07	32,86	41,83
030_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	1,50	40,33	38,05	32,84	41,81
040_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	22,50	40,21	37,93	32,72	41,69
037_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	22,50	39,98	37,71	32,50	41,47
040_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	16,50	39,66	37,38	32,17	41,14
040_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	4,50	39,52	37,24	32,03	41,00
040_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	7,50	39,26	36,98	31,77	40,74
040_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	10,50	39,18	36,90	31,69	40,66
037_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	16,50	39,11	36,83	31,62	40,59
040_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	1,50	39,05	36,78	31,57	40,54
041_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	22,50	39,05	36,78	31,57	40,54
015_D	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	10,50	38,94	36,66	31,45	40,42
017_E	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	16,50	38,75	36,48	31,27	40,24
041_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	16,50	38,61	36,34	31,13	40,10
037_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	10,50	38,51	36,24	31,03	40,00
041_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	4,50	38,48	36,20	30,99	39,96
037_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	4,50	38,46	36,19	30,98	39,95
041_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	7,50	38,35	36,08	30,87	39,84
037_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	7,50	38,33	36,05	30,84	39,81
041_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	10,50	38,23	35,95	30,74	39,71
037_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	1,50	38,21	35,94	30,73	39,70
041_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	1,50	37,99	35,72	30,51	39,48
015_C	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	7,50	37,95	35,67	30,46	39,43
015_B	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	4,50	37,52	35,24	30,03	39,00
049_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	22,50	37,48	35,20	29,99	38,96
015_A	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	1,50	37,25	34,97	29,76	38,73
049_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	16,50	36,80	34,53	29,32	38,29
049_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	4,50	36,61	34,33	29,12	38,09
049_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	7,50	36,53	34,25	29,04	38,01
049_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	10,50	36,50	34,22	29,01	37,98
070_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	4,50	36,45	34,17	28,96	37,93
070_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	7,50	36,38	34,10	28,89	37,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
070_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	22,50	36,33	34,05	28,84	37,81
070_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	10,50	36,28	34,00	28,79	37,76
049_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	1,50	36,07	33,79	28,58	37,55
070_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	1,50	35,98	33,71	28,50	37,47
070_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	16,50	35,87	33,59	28,38	37,35
017_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	10,50	35,65	33,37	28,16	37,13
076_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	7,50	35,59	33,31	28,10	37,07
076_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	10,50	35,52	33,24	28,03	37,00
076_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	22,50	35,47	33,19	27,98	36,95
013_D	Studentenhuysvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	10,50	35,46	33,18	27,97	36,94
076_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	4,50	35,45	33,17	27,96	36,93
062_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	10,50	35,32	33,04	27,83	36,80
077_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	7,50	35,27	33,00	27,79	36,76
077_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	22,50	35,26	32,98	27,77	36,74
077_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	10,50	35,21	32,93	27,72	36,69
076_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	16,50	35,08	32,81	27,60	36,57
062_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	4,50	35,08	32,80	27,59	36,56
062_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	7,50	35,06	32,79	27,58	36,55
077_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	4,50	35,06	32,78	27,57	36,54
013_C	Studentenhuysvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	7,50	34,91	32,64	27,43	36,40
077_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	16,50	34,91	32,63	27,42	36,39
013_B	Studentenhuysvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	4,50	34,73	32,45	27,24	36,21
062_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	1,50	34,71	32,43	27,22	36,19
017_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	7,50	34,55	32,27	27,06	36,03
076_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	1,50	34,43	32,15	26,94	35,91
013_A	Studentenhuysvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	1,50	34,41	32,14	26,93	35,90
007_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	4,50	33,72	31,44	26,23	35,20
077_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	1,50	33,63	31,36	26,15	35,12
007_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	16,50	33,59	31,31	26,10	35,07
007_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	1,50	33,54	31,26	26,05	35,02
007_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	7,50	33,47	31,19	25,98	34,95
031_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	4,50	33,33	31,06	25,85	34,82
086_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	22,50	33,34	31,06	25,85	34,82
031_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	7,50	33,19	30,91	25,70	34,67
031_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	22,50	33,14	30,86	25,65	34,62
060_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/8]	174712,80	444040,38	16,50	33,08	30,81	25,60	34,57
075_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	22,50	33,07	30,79	25,58	34,55
086_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	7,50	32,98	30,70	25,49	34,46
086_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	10,50	32,94	30,67	25,46	34,43
086_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	16,50	32,88	30,60	25,39	34,36
086_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	4,50	32,85	30,57	25,36	34,33
075_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	4,50	32,82	30,55	25,34	34,31
031_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	1,50	32,79	30,51	25,30	34,27
075_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	7,50	32,79	30,51	25,30	34,27
075_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	10,50	32,73	30,46	25,25	34,22
007_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	10,50	32,72	30,44	25,23	34,20
008_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	16,50	32,68	30,41	25,20	34,17
017_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	4,50	32,69	30,41	25,20	34,17
075_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	16,50	32,65	30,37	25,16	34,13
057_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	10,50	32,54	30,26	25,05	34,02
031_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	16,50	32,35	30,07	24,86	33,83
075_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	1,50	32,20	29,92	24,71	33,68
125_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	22,50	32,16	29,89	24,68	33,65
017_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	1,50	32,16	29,88	24,67	33,64
050_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	10,50	32,00	29,73	24,52	33,49
008_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	4,50	31,93	29,65	24,44	33,41
057_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	7,50	31,89	29,62	24,41	33,38
008_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	10,50	31,85	29,57	24,36	33,33
008_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	7,50	31,77	29,50	24,29	33,26
120_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	22,50	31,75	29,47	24,26	33,23
086_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	1,50	31,73	29,46	24,25	33,22
057_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	4,50	31,72	29,45	24,24	33,21
050_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	4,50	31,72	29,44	24,23	33,20
050_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	7,50	31,69	29,42	24,21	33,18
008_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	1,50	31,68	29,41	24,20	33,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
031_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	10,50	31,64	29,36	24,15	33,12
050_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	1,50	31,26	28,99	23,78	32,75
048_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	22,50	31,24	28,97	23,76	32,73
057_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	1,50	31,18	28,91	23,70	32,67
032_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	4,50	30,96	28,68	23,47	32,44
032_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	16,50	30,95	28,67	23,46	32,43
032_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	7,50	30,92	28,64	23,43	32,40
036_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	16,50	30,92	28,64	23,43	32,40
125_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	16,50	30,87	28,59	23,38	32,35
032_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	10,50	30,85	28,58	23,37	32,34
036_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	4,50	30,81	28,53	23,32	32,29
036_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	7,50	30,76	28,49	23,28	32,25
036_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	10,50	30,73	28,45	23,24	32,21
032_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	1,50	30,61	28,33	23,12	32,09
009_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	16,50	30,59	28,32	23,11	32,08
036_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	1,50	30,43	28,16	22,95	31,92
121_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	22,50	30,26	27,98	22,77	31,74
120_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	16,50	30,11	27,83	22,62	31,59
009_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	4,50	30,08	27,81	22,60	31,57
009_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	7,50	30,05	27,77	22,56	31,53
009_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	10,50	30,05	27,77	22,56	31,53
048_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	4,50	29,98	27,70	22,49	31,46
048_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	7,50	29,98	27,70	22,49	31,46
048_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	10,50	29,98	27,70	22,49	31,46
048_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	16,50	29,96	27,68	22,47	31,44
009_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	1,50	29,75	27,47	22,26	31,23
154_A	Rond onderwijsgebouw	174552,87	444229,63	18,50	29,70	27,42	22,21	31,18
011_D	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	10,50	29,25	26,98	21,77	30,74
011_B	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	4,50	29,18	26,91	21,70	30,67
011_C	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	7,50	29,18	26,90	21,69	30,66
071_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	4,50	28,88	26,61	21,40	30,37
071_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	22,50	28,87	26,60	21,39	30,36
071_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	7,50	28,84	26,56	21,35	30,32
011_A	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	1,50	28,80	26,53	21,32	30,29
071_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	10,50	28,77	26,49	21,28	30,25
153_A	Rond onderwijsgebouw	174557,02	444219,54	18,50	28,76	26,48	21,27	30,24
048_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	1,50	28,73	26,45	21,24	30,21
071_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	1,50	28,52	26,24	21,03	30,00
044_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	22,50	28,46	26,19	20,98	29,95
071_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	16,50	28,26	25,98	20,77	29,74
044_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	4,50	28,03	25,76	20,55	29,52
044_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	7,50	28,03	25,75	20,54	29,51
044_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	10,50	27,99	25,71	20,50	29,47
074_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	22,50	27,97	25,70	20,49	29,46
044_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	16,50	27,96	25,68	20,47	29,44
058_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	10,50	27,89	25,62	20,41	29,38
083_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	22,50	27,87	25,59	20,38	29,35
033_C	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	7,50	27,85	25,58	20,37	29,34
033_D	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	10,50	27,85	25,58	20,37	29,34
053_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	16,50	27,84	25,56	20,35	29,32
033_B	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	4,50	27,81	25,54	20,33	29,30
051_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	16,50	27,80	25,52	20,31	29,28
125_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	10,50	27,57	25,30	20,09	29,06
130_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	22,50	27,57	25,30	20,09	29,06
125_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	7,50	27,43	25,15	19,94	28,91
094_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	16,50	27,42	25,14	19,93	28,90
074_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	4,50	27,32	25,04	19,83	28,80
074_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	7,50	27,31	25,03	19,82	28,79
074_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	16,50	27,30	25,02	19,81	28,78
044_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	1,50	27,27	25,00	19,79	28,76
074_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	10,50	27,27	24,99	19,78	28,75
148_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	4,50	27,25	24,97	19,76	28,73
053_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	10,50	27,17	24,89	19,68	28,65
045_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	10,50	27,13	24,86	19,65	28,62
045_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	4,50	27,11	24,83	19,62	28,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
045_C	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	7,50	27,11	24,83	19,62	28,59
125_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	4,50	27,10	24,83	19,62	28,59
053_C	Kantoren	18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	7,50	27,08	24,80	19,59	28,56
152_A	Rond onderwijsgebouw		174563,57	444213,88	18,50	27,04	24,77	19,56	28,53
053_B	Kantoren	18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	4,50	27,01	24,73	19,52	28,49
047_F	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	22,50	26,86	24,58	19,37	28,34
084_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	22,50	26,85	24,57	19,36	28,33
035_D	Kantoren	12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	10,50	26,80	24,53	19,32	28,29
074_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	1,50	26,74	24,46	19,25	28,22
157_A	Rond onderwijsgebouw		174573,32	444253,13	18,50	26,69	24,41	19,20	28,17
033_A	Kantoren	12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	1,50	26,66	24,39	19,18	28,15
045_A	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	1,50	26,61	24,33	19,12	28,09
122_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	22,50	26,54	24,26	19,05	28,02
125_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	1,50	26,48	24,21	19,00	27,97
035_C	Kantoren	12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	7,50	26,47	24,19	18,98	27,95
058_C	Kantoren	18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	7,50	26,43	24,16	18,95	27,92
035_B	Kantoren	12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	4,50	26,42	24,14	18,93	27,90
058_E	Kantoren	18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	16,50	26,38	24,11	18,90	27,87
148_A	Toekomstig gebouw h = 6 m	<L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	1,50	26,37	24,09	18,88	27,85
022_D	Studentenhisvesting	12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	10,50	26,31	24,04	18,83	27,80
173_B	Geplande nieuwbouw nr 277	<L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	4,50	26,31	24,03	18,82	27,79
053_A	Kantoren	18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	1,50	26,29	24,02	18,81	27,78
043_F	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	22,50	26,26	23,99	18,78	27,75
083_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	16,50	26,17	23,89	18,68	27,65
035_A	Kantoren	12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	1,50	26,02	23,74	18,53	27,50
083_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	10,50	25,89	23,62	18,41	27,38
083_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	7,50	25,87	23,59	18,38	27,35
083_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	4,50	25,84	23,57	18,36	27,33
022_C	Studentenhisvesting	12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	7,50	25,50	23,22	18,01	26,98
043_B	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	4,50	25,37	23,09	17,88	26,85
043_E	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	16,50	25,35	23,07	17,86	26,83
043_C	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	7,50	25,33	23,05	17,84	26,81
043_D	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	10,50	25,26	22,99	17,78	26,75
051_D	Kantoren	18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	10,50	25,10	22,83	17,62	26,59
147_D	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	9,50	25,07	22,80	17,59	26,56
020_A	Studentenhisvesting	12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	1,50	25,01	22,74	17,53	26,50
043_A	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	1,50	24,98	22,70	17,49	26,46
014_D	Studentenhisvesting	15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	10,50	24,91	22,64	17,43	26,40
022_B	Studentenhisvesting	12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	4,50	24,91	22,64	17,43	26,40
147_C	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	7,50	24,69	22,41	17,20	26,17
054_E	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	16,50	24,65	22,38	17,17	26,14
051_C	Kantoren	18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	7,50	24,57	22,30	17,09	26,06
022_A	Studentenhisvesting	12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	1,50	24,48	22,21	17,00	25,97
173_A	Geplande nieuwbouw nr 277	<L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	1,50	24,46	22,18	16,97	25,94
054_D	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	10,50	24,42	22,15	16,94	25,91
054_C	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	7,50	24,39	22,12	16,91	25,88
051_B	Kantoren	18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	4,50	24,38	22,10	16,89	25,86
054_B	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	4,50	24,35	22,07	16,86	25,83
083_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	1,50	24,33	22,05	16,84	25,81
155_A	Rond onderwijsgebouw		174554,22	444239,78	18,50	24,29	22,02	16,81	25,78
084_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	16,50	24,17	21,90	16,69	25,66
052_E	Kantoren	18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	16,50	24,11	21,83	16,62	25,59
020_B	Studentenhisvesting	12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	4,50	24,07	21,80	16,59	25,56
056_D	Kantoren	12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	10,50	24,07	21,79	16,58	25,55
172_B	Geplande nieuwbouw nr 277	<L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	4,50	24,03	21,76	16,55	25,52
151_A	Rond onderwijsgebouw		174572,59	444211,30	18,50	23,95	21,68	16,47	25,44
054_A	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	1,50	23,87	21,59	16,38	25,35
051_A	Kantoren	18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	1,50	23,86	21,58	16,37	25,34
146_D	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	9,50	23,86	21,58	16,37	25,34
121_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	16,50	23,77	21,49	16,28	25,25
056_C	Kantoren	12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	7,50	23,67	21,39	16,18	25,15
084_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	10,50	23,67	21,39	16,18	25,15
055_D	Kantoren	12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	10,50	23,65	21,37	16,16	25,13
084_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	7,50	23,62	21,34	16,13	25,10
084_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	4,50	23,60	21,32	16,11	25,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
056_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	4,50	23,51	21,23	16,02	24,99
146_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	7,50	23,44	21,16	15,95	24,92
084_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	1,50	23,20	20,92	15,71	24,68
130_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	16,50	23,14	20,87	15,66	24,63
092_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	16,50	23,14	20,86	15,65	24,62
056_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	1,50	23,07	20,79	15,58	24,55
082_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	22,50	23,07	20,79	15,58	24,55
055_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	7,50	23,05	20,77	15,56	24,53
042_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	7,50	22,89	20,61	15,40	24,37
042_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	4,50	22,87	20,59	15,38	24,35
042_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	10,50	22,87	20,59	15,38	24,35
149_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	4,50	22,68	20,40	15,19	24,16
047_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	16,50	22,49	20,21	15,00	23,97
055_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	4,50	22,31	20,04	14,83	23,80
072_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	22,50	22,30	20,02	14,81	23,78
120_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	10,50	22,24	19,96	14,75	23,72
099_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	16,50	21,86	19,59	14,38	23,35
149_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	1,50	21,79	19,51	14,30	23,27
055_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	1,50	21,72	19,45	14,24	23,21
072_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	16,50	21,58	19,30	14,09	23,06
073_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	16,50	21,58	19,30	14,09	23,06
170_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	4,50	21,55	19,27	14,06	23,03
072_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	10,50	21,44	19,16	13,95	22,92
134_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	7,50	21,43	19,16	13,95	22,92
134_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	4,50	21,40	19,12	13,91	22,88
072_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	7,50	21,36	19,09	13,88	22,85
018_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	7,50	21,32	19,04	13,83	22,80
072_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	4,50	21,27	18,99	13,78	22,75
098_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	16,50	21,17	18,89	13,68	22,65
097_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	16,50	21,06	18,79	13,58	22,55
135_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	22,50	21,05	18,77	13,56	22,53
096_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	16,50	21,01	18,73	13,52	22,49
134_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	10,50	20,97	18,69	13,48	22,45
047_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	10,50	20,86	18,59	13,38	22,35
134_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	1,50	20,86	18,59	13,38	22,35
134_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	22,50	20,84	18,57	13,36	22,33
093_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	16,50	20,80	18,52	13,31	22,28
042_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	1,50	20,72	18,44	13,23	22,20
110_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	16,50	20,71	18,43	13,22	22,19
073_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	10,50	20,60	18,32	13,11	22,08
073_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	22,50	20,48	18,21	13,00	21,97
073_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	7,50	20,43	18,15	12,94	21,91
095_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	16,50	20,38	18,10	12,89	21,86
073_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	4,50	20,32	18,04	12,83	21,80
020_C	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	7,50	20,18	17,90	12,69	21,66
047_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	7,50	20,13	17,86	12,65	21,62
158_A	Rond onderwijsgebouw	174589,30	444246,26	18,50	20,03	17,76	12,55	21,52
150_A	Rond onderwijsgebouw	174583,27	444213,58	18,50	19,98	17,71	12,50	21,47
130_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	10,50	19,90	17,62	12,41	21,38
052_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	10,50	19,88	17,61	12,40	21,37
047_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	4,50	19,88	17,60	12,39	21,36
094_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	10,50	19,84	17,56	12,35	21,32
111_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	16,50	19,81	17,53	12,32	21,29
073_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	1,50	19,74	17,47	12,26	21,23
131_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	16,50	19,70	17,43	12,22	21,19
131_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	22,50	19,68	17,40	12,19	21,16
159_A	Rond onderwijsgebouw	174592,89	444223,60	18,50	19,65	17,37	12,16	21,13
058_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	4,50	19,35	17,08	11,87	20,84
059_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	10,50	19,33	17,05	11,84	20,81
120_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	7,50	19,13	16,85	11,64	20,61
156_A	Rond onderwijsgebouw	174560,26	444248,26	18,50	19,12	16,85	11,64	20,61
047_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	1,50	19,03	16,75	11,54	20,51
121_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	10,50	18,89	16,62	11,41	20,38
014_C	Studentenhuisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	7,50	18,74	16,47	11,26	20,23
052_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	7,50	18,72	16,45	11,24	20,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	16,50	18,42	16,15	10,94	19,91
097_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	10,50	18,39	16,11	10,90	19,87
122_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	16,50	18,32	16,05	10,84	19,81
059_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	7,50	18,29	16,01	10,80	19,77
046_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	10,50	18,11	15,83	10,62	19,59
098_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	10,50	18,08	15,80	10,59	19,56
096_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	10,50	18,00	15,72	10,51	19,48
172_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	1,50	17,97	15,69	10,48	19,45
120_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	4,50	17,92	15,65	10,44	19,41
099_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	10,50	17,91	15,64	10,43	19,40
052_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	4,50	17,89	15,61	10,40	19,37
082_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	16,50	17,81	15,54	10,33	19,30
108_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	16,50	17,79	15,52	10,31	19,28
101_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	16,50	17,73	15,46	10,25	19,22
102_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	16,50	17,47	15,20	9,99	18,96
045_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	16,50	17,38	15,11	9,90	18,87
097_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	7,50	17,16	14,89	9,68	18,65
103_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	16,50	17,16	14,89	9,68	18,65
092_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	10,50	17,14	14,86	9,65	18,62
058_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	1,50	17,13	14,85	9,64	18,61
052_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	1,50	17,07	14,80	9,59	18,56
130_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	4,50	17,08	14,80	9,59	18,56
078_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	16,50	17,01	14,73	9,52	18,49
094_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	7,50	16,99	14,72	9,51	18,48
078_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	7,50	16,95	14,68	9,47	18,44
098_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	7,50	16,96	14,68	9,47	18,44
078_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	10,50	16,94	14,67	9,46	18,43
096_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	7,50	16,94	14,66	9,45	18,42
121_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	7,50	16,91	14,64	9,43	18,40
078_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	4,50	16,91	14,63	9,42	18,39
018_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	4,50	16,88	14,61	9,40	18,37
099_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	7,50	16,79	14,51	9,30	18,27
090_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	16,50	16,77	14,49	9,28	18,25
121_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	4,50	16,76	14,49	9,28	18,25
097_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	4,50	16,70	14,43	9,22	18,19
061_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	7,50	16,66	14,38	9,17	18,14
098_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	4,50	16,65	14,37	9,16	18,13
120_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	1,50	16,59	14,31	9,10	18,07
130_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	7,50	16,57	14,30	9,09	18,06
171_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	4,50	16,52	14,25	9,04	18,01
096_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	4,50	16,44	14,16	8,95	17,92
095_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	10,50	16,31	14,03	8,82	17,79
170_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	1,50	16,17	13,90	8,69	17,66
100_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	10,50	16,15	13,88	8,67	17,64
061_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	4,50	16,12	13,85	8,64	17,61
130_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	1,50	16,09	13,82	8,61	17,58
098_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	1,50	16,02	13,74	8,53	17,50
097_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	1,50	16,00	13,73	8,52	17,49
090_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	10,50	16,00	13,72	8,51	17,48
140_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	9,50	15,95	13,67	8,46	17,43
046_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	7,50	15,88	13,61	8,40	17,37
099_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	4,50	15,88	13,60	8,39	17,36
131_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	4,50	15,84	13,56	8,35	17,32
142_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	9,50	15,79	13,51	8,30	17,27
121_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	1,50	15,71	13,44	8,23	17,20
080_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	16,50	15,71	13,43	8,22	17,19
131_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	10,50	15,71	13,43	8,22	17,19
101_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	10,50	15,68	13,41	8,20	17,17
096_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	1,50	15,65	13,38	8,17	17,14
081_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	16,50	15,62	13,35	8,14	17,11
081_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	22,50	15,60	13,32	8,11	17,08
042_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	16,50	15,59	13,31	8,10	17,07
110_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	10,50	15,55	13,27	8,06	17,03
151_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	4,50	15,47	13,20	7,99	16,96
103_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	10,50	15,45	13,17	7,96	16,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
061_A	Kantoren	12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	1,50	15,43	13,15	7,94	16,91
111_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	10,50	15,42	13,15	7,94	16,91
135_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	16,50	15,42	13,15	7,94	16,91
124_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	10,50	15,41	13,13	7,92	16,89
102_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	10,50	15,38	13,10	7,89	16,86
141_D	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	9,50	15,35	13,07	7,86	16,83
095_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	7,50	15,34	13,06	7,85	16,82
140_C	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	7,50	15,31	13,03	7,82	16,79
100_C	Kantoren	24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	7,50	15,25	12,97	7,76	16,73
101_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	7,50	15,18	12,90	7,69	16,66
085_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	22,50	15,14	12,87	7,66	16,63
099_A	Kantoren	24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	1,50	15,15	12,87	7,66	16,63
122_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	10,50	15,14	12,87	7,66	16,63
014_B	Studentenhisvesting	15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	4,50	15,14	12,86	7,65	16,62
092_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	4,50	15,14	12,86	7,65	16,62
082_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	10,50	15,12	12,85	7,64	16,61
090_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	7,50	15,10	12,83	7,62	16,59
110_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	7,50	15,03	12,75	7,54	16,51
142_C	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	7,50	14,97	12,69	7,48	16,45
094_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	4,50	14,94	12,66	7,45	16,42
175_B	Geplande nieuwbouw nr 277	<L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	4,50	14,89	12,62	7,41	16,38
102_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	7,50	14,88	12,61	7,40	16,37
103_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	7,50	14,86	12,58	7,37	16,34
101_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	4,50	14,84	12,57	7,36	16,33
171_A	Geplande nieuwbouw nr 277	<L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	1,50	14,82	12,55	7,34	16,31
108_D	Kantoren	24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	10,50	14,77	12,50	7,29	16,26
134_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	16,50	14,75	12,48	7,27	16,24
090_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	4,50	14,73	12,46	7,25	16,22
093_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	10,50	14,72	12,45	7,24	16,21
131_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	1,50	14,73	12,45	7,24	16,21
078_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	1,50	14,69	12,41	7,20	16,17
095_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	4,50	14,66	12,38	7,17	16,14
046_B	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	4,50	14,64	12,36	7,15	16,12
141_C	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	7,50	14,62	12,34	7,13	16,10
082_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	7,50	14,53	12,25	7,04	16,01
102_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	4,50	14,53	12,25	7,04	16,01
100_B	Kantoren	24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	4,50	14,50	12,22	7,01	15,98
140_B	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	4,50	14,50	12,22	7,01	15,98
101_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	1,50	14,46	12,19	6,98	15,95
085_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	16,50	14,43	12,16	6,95	15,92
103_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	4,50	14,36	12,09	6,88	15,85
151_A	Gebouw h 9 m	<L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	1,50	14,34	12,06	6,85	15,82
111_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	7,50	14,31	12,04	6,83	15,80
072_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	1,50	14,29	12,01	6,80	15,77
082_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	4,50	14,26	11,98	6,77	15,74
090_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	1,50	14,26	11,98	6,77	15,74
092_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	1,50	14,15	11,88	6,67	15,64
102_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	1,50	14,07	11,80	6,59	15,56
082_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	1,50	14,01	11,73	6,52	15,49
046_E	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	16,50	13,96	11,69	6,48	15,45
140_A	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	1,50	13,95	11,68	6,47	15,44
095_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	1,50	13,94	11,67	6,46	15,43
110_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	4,50	13,89	11,62	6,41	15,38
100_A	Kantoren	24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	1,50	13,87	11,60	6,39	15,36
103_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	1,50	13,85	11,58	6,37	15,34
122_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	4,50	13,85	11,57	6,36	15,33
091_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	10,50	13,84	11,56	6,35	15,32
092_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	7,50	13,83	11,55	6,34	15,31
142_B	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	4,50	13,83	11,55	6,34	15,31
143_D	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	9,50	13,81	11,53	6,32	15,29
080_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	22,50	13,75	11,47	6,26	15,23
080_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	10,50	13,74	11,46	6,25	15,22
141_B	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	4,50	13,73	11,46	6,25	15,22
111_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	4,50	13,63	11,36	6,15	15,12
046_A	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	1,50	13,57	11,29	6,08	15,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
091_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	4,50	13,55	11,28	6,07	15,04
122_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	7,50	13,42	11,15	5,94	14,91
135_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	10,50	13,42	11,14	5,93	14,90
132_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	4,50	13,40	11,13	5,92	14,89
132_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	1,50	13,36	11,09	5,88	14,85
094_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	1,50	13,29	11,02	5,81	14,78
111_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	1,50	13,22	10,95	5,74	14,71
107_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	16,50	13,22	10,94	5,73	14,70
108_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	7,50	13,20	10,92	5,71	14,68
110_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	1,50	13,19	10,91	5,70	14,67
141_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	1,50	13,19	10,91	5,70	14,67
142_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	1,50	13,14	10,87	5,66	14,63
108_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	4,50	13,13	10,85	5,64	14,61
143_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	7,50	13,04	10,77	5,56	14,53
131_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	7,50	13,01	10,74	5,53	14,50
122_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	1,50	12,98	10,70	5,49	14,46
080_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	7,50	12,95	10,67	5,46	14,43
081_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	10,50	12,92	10,65	5,44	14,41
091_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	7,50	12,88	10,61	5,40	14,37
091_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	1,50	12,81	10,54	5,33	14,30
135_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	7,50	12,69	10,42	5,21	14,18
175_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	1,50	12,70	10,42	5,21	14,18
151_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	7,50	12,66	10,39	5,18	14,15
014_A	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	1,50	12,40	10,13	4,92	13,89
150_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	4,50	12,41	10,13	4,92	13,89
093_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	7,50	12,40	10,12	4,91	13,88
104_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	10,50	12,36	10,09	4,88	13,85
108_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	1,50	12,36	10,09	4,88	13,85
091_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	16,50	12,29	10,02	4,81	13,78
080_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	4,50	12,19	9,92	4,71	13,68
135_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	4,50	12,14	9,87	4,66	13,63
018_A	Studentenhuusvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	1,50	12,08	9,80	4,59	13,56
104_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	16,50	11,94	9,67	4,46	13,43
081_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	7,50	11,88	9,60	4,39	13,36
143_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	4,50	11,72	9,44	4,23	13,20
107_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	10,50	11,68	9,41	4,20	13,17
105_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	16,50	11,53	9,26	4,05	13,02
135_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	1,50	11,53	9,26	4,05	13,02
152_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	7,50	11,47	9,19	3,98	12,95
080_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	1,50	11,42	9,14	3,93	12,90
081_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	4,50	11,35	9,07	3,86	12,83
150_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	1,50	11,34	9,07	3,86	12,83
124_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	7,50	11,28	9,00	3,79	12,76
085_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	10,50	11,22	8,94	3,73	12,70
152_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	4,50	11,09	8,81	3,60	12,57
104_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	7,50	10,97	8,70	3,49	12,46
145_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	9,50	10,97	8,70	3,49	12,46
143_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	1,50	10,95	8,67	3,46	12,43
081_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	1,50	10,83	8,56	3,35	12,32
152_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	1,50	10,65	8,38	3,17	12,14
104_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	4,50	10,64	8,36	3,15	12,12
111_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	1,50	10,62	8,35	3,14	12,11
093_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	4,50	10,58	8,31	3,10	12,07
145_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	7,50	10,56	8,28	3,07	12,04
085_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	7,50	10,41	8,13	2,92	11,89
079_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	16,50	10,36	8,08	2,87	11,84
107_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	7,50	10,13	7,86	2,65	11,62
104_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	1,50	10,13	7,85	2,64	11,61
174_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	4,50	9,97	7,69	2,48	11,45
085_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	4,50	9,86	7,58	2,37	11,34
107_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	4,50	9,77	7,49	2,28	11,25
059_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	4,50	9,69	7,42	2,21	11,18
174_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	1,50	9,61	7,33	2,12	11,09
132_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	16,50	9,45	7,17	1,96	10,93
085_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	1,50	9,44	7,16	1,95	10,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
124_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	4,50	9,42	7,14	1,93	10,90
132_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	22,50	9,42	7,14	1,93	10,90
107_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	1,50	9,24	6,96	1,75	10,72
105_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	10,50	9,22	6,95	1,74	10,71
093_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	1,50	9,05	6,78	1,57	10,54
111_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	4,50	9,04	6,76	1,55	10,52
156_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	4,50	8,69	6,42	1,21	10,18
132_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	7,50	8,32	6,05	0,84	9,81
156_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	1,50	8,13	5,85	0,64	9,61
155_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	1,50	8,04	5,77	0,56	9,53
105_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	7,50	7,94	5,67	0,46	9,43
079_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	10,50	7,92	5,65	0,44	9,41
133_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	7,50	7,93	5,65	0,44	9,41
124_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	1,50	7,80	5,53	0,32	9,29
155_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	4,50	7,77	5,50	0,29	9,26
153_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	7,50	7,74	5,46	0,25	9,22
123_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	4,50	7,72	5,45	0,24	9,21
153_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	4,50	7,54	5,27	0,06	9,03
133_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	4,50	7,30	5,02	-0,19	8,78
153_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	1,50	7,09	4,82	-0,39	8,58
105_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	4,50	6,95	4,68	-0,53	8,44
123_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	1,50	6,73	4,45	-0,76	8,21
079_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	7,50	6,62	4,35	-0,86	8,11
132_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	10,50	6,60	4,33	-0,88	8,09
059_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	1,50	6,34	4,07	-1,14	7,83
133_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	1,50	6,18	3,91	-1,30	7,67
105_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	1,50	6,11	3,83	-1,38	7,59
144_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	1,50	6,03	3,75	-1,46	7,51
154_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	7,50	6,02	3,75	-1,46	7,51
079_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	4,50	5,92	3,64	-1,57	7,40
079_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	1,50	5,48	3,20	-2,01	6,96
154_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	4,50	5,32	3,05	-2,16	6,81
154_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	1,50	4,84	2,56	-2,65	6,32
109_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	16,50	1,63	-0,64	-5,85	3,12
079_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	22,50	1,36	-0,92	-6,13	2,84
144_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	7,50	0,74	-1,54	-6,75	2,22
144_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	4,50	0,50	-1,78	-6,99	1,98
109_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	7,50	-0,16	-2,44	-7,65	1,32
123_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	7,50	-0,67	-2,95	-8,16	0,81
109_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	4,50	-0,73	-3,00	-8,21	0,76
109_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	10,50	-0,81	-3,09	-8,30	0,67
018_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	16,50	-1,14	-3,41	-8,62	0,35
109_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	1,50	-1,31	-3,58	-8,79	0,18
061_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	10,50	-1,45	-3,72	-8,93	0,04
144_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	9,50	-1,92	-4,20	-9,41	-0,44
034_C	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	7,50	-2,74	-5,01	-10,22	-1,25
034_B	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	4,50	-2,76	-5,04	-10,25	-1,28
034_A	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	1,50	-3,14	-5,42	-10,63	-1,66
012_C	Studentenhuysvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	7,50	-4,37	-6,65	-11,86	-2,89
106_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	16,50	-4,39	-6,66	-11,87	-2,90
012_B	Studentenhuysvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	4,50	-4,43	-6,71	-11,92	-2,95
012_A	Studentenhuysvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	1,50	-4,80	-7,08	-12,29	-3,32
018_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	10,50	-5,25	-7,53	-12,74	-3,77
106_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	7,50	-5,34	-7,62	-12,83	-3,86
106_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	4,50	-6,13	-8,41	-13,62	-4,65
123_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	10,50	-6,26	-8,53	-13,74	-4,77
106_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	1,50	-6,55	-8,82	-14,03	-5,06
106_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	10,50	-7,24	-9,52	-14,73	-5,76
010_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=9,00> [4/14]	174696,37	443953,35	16,50	--	--	--	--
012_D	Studentenhuysvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	10,50	--	--	--	--
016_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=8,15> [6/14]	174694,23	443942,64	16,50	--	--	--	--
020_D	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	10,50	--	--	--	--
034_D	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	10,50	--	--	--	--
042_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	22,50	--	--	--	--
045_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	22,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
046_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	22,50	--	--	--	--	
059_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	16,50	--	--	--	--	
078_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	22,50	--	--	--	--	
123_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	16,50	--	--	--	--	
123_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	22,50	--	--	--	--	
124_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	16,50	--	--	--	--	
124_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	22,50	--	--	--	--	
133_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	10,50	--	--	--	--	
133_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	16,50	--	--	--	--	
133_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	22,50	--	--	--	--	
155_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	7,50	--	--	--	--	
156_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	7,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Rekenresultaten door verkeer op de Mansholtlaan



Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
041_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	10,50	57,98	55,03	50,91	59,51
041_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	7,50	57,96	55,01	50,89	59,49
040_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	7,50	57,94	54,99	50,87	59,47
040_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	10,50	57,94	54,99	50,88	59,47
004_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	7,50	57,90	54,95	50,83	59,43
004_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	10,50	57,86	54,91	50,79	59,39
030_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	7,50	57,86	54,91	50,79	59,39
005_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	7,50	57,85	54,90	50,78	59,38
030_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	10,50	57,85	54,90	50,78	59,38
006_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	7,50	57,83	54,88	50,76	59,36
005_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	10,50	57,82	54,87	50,75	59,35
040_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	4,50	57,82	54,88	50,76	59,35
041_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	4,50	57,82	54,87	50,76	59,35
004_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	4,50	57,80	54,86	50,74	59,33
006_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	10,50	57,80	54,86	50,74	59,33
041_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	16,50	57,77	54,82	50,70	59,30
040_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	16,50	57,75	54,80	50,68	59,28
005_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	4,50	57,74	54,79	50,67	59,27
030_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	4,50	57,74	54,79	50,67	59,27
006_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	4,50	57,72	54,77	50,65	59,25
030_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	16,50	57,66	54,71	50,60	59,19
004_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	16,50	57,65	54,70	50,58	59,18
005_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	16,50	57,61	54,67	50,55	59,14
006_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	16,50	57,61	54,66	50,54	59,14
002_C	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	7,50	57,47	54,52	50,40	59,00
040_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	22,50	57,45	54,50	50,38	58,98
041_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	22,50	57,45	54,50	50,38	58,98
002_D	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	10,50	57,42	54,48	50,36	58,95
030_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	22,50	57,38	54,43	50,31	58,91
002_B	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	4,50	57,34	54,39	50,27	58,87
077_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	10,50	57,25	54,30	50,18	58,78
077_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	7,50	57,14	54,19	50,07	58,67
076_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	10,50	57,05	54,10	49,99	58,58
077_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	16,50	57,02	54,07	49,95	58,55
076_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	7,50	56,92	53,97	49,85	58,45
077_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	4,50	56,87	53,92	49,80	58,40
070_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	10,50	56,84	53,89	49,77	58,37
076_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	16,50	56,79	53,84	49,72	58,32
070_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	7,50	56,73	53,78	49,66	58,26
040_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	1,50	56,65	53,70	49,58	58,18
077_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	22,50	56,64	53,69	49,57	58,17
041_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	1,50	56,63	53,68	49,57	58,16
070_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	16,50	56,63	53,68	49,56	58,16
076_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	4,50	56,63	53,68	49,56	58,16
004_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	1,50	56,61	53,66	49,54	58,14
030_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	1,50	56,55	53,60	49,48	58,08
005_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	1,50	56,53	53,58	49,46	58,06
006_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	1,50	56,50	53,56	49,44	58,03
070_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	4,50	56,46	53,51	49,39	57,99
076_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	22,50	56,37	53,42	49,31	57,90
070_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	22,50	56,25	53,30	49,19	57,78
002_A	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	1,50	55,97	53,02	48,90	57,50
077_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	1,50	55,40	52,45	48,33	56,93
076_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	1,50	55,13	52,18	48,06	56,66
070_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	1,50	54,94	51,99	47,88	56,47
001_D	Studentenhuysvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	10,50	54,77	51,82	47,70	56,30
001_C	Studentenhuysvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	7,50	54,76	51,81	47,69	56,29
001_B	Studentenhuysvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	4,50	54,61	51,66	47,54	56,14
003_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=9,82> [11/14]	174678,72	443890,55	16,50	54,29	51,34	47,22	55,82
042_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	10,50	54,06	51,11	46,99	55,59
042_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	7,50	53,96	51,01	46,89	55,49
042_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	16,50	53,86	50,91	46,79	55,39
042_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	4,50	53,72	50,78	46,66	55,25
042_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	22,50	53,50	50,55	46,43	55,03
001_A	Studentenhuysvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	1,50	53,18	50,23	46,11	54,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
153_A	Rond onderwijsgebouw	174557,02	444219,54	18,50	53,08	50,13	46,01	54,61
031_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	10,50	53,00	50,06	45,94	54,53
031_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	7,50	52,97	50,02	45,91	54,50
037_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	10,50	52,94	49,99	45,87	54,47
037_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	7,50	52,92	49,97	45,85	54,45
031_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	16,50	52,90	49,95	45,83	54,43
154_A	Rond onderwijsgebouw	174552,87	444229,63	18,50	52,87	49,92	45,81	54,40
049_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	10,50	52,82	49,87	45,75	54,35
037_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	16,50	52,81	49,87	45,75	54,34
049_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	7,50	52,80	49,85	45,73	54,33
031_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	4,50	52,77	49,82	45,70	54,30
037_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	4,50	52,70	49,76	45,64	54,23
049_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	16,50	52,69	49,74	45,62	54,22
037_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	22,50	52,64	49,69	45,57	54,17
049_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	4,50	52,60	49,65	45,53	54,13
031_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	22,50	52,57	49,62	45,50	54,10
086_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	10,50	52,51	49,56	45,45	54,04
086_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	16,50	52,51	49,56	45,44	54,04
007_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	10,50	52,48	49,53	45,41	54,01
049_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	22,50	52,48	49,53	45,42	54,01
007_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	7,50	52,47	49,52	45,41	54,00
078_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	16,50	52,36	49,41	45,30	53,89
007_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	16,50	52,35	49,40	45,28	53,88
086_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	7,50	52,34	49,39	45,27	53,87
152_A	Rond onderwijsgebouw	174563,57	444213,88	18,50	52,33	49,38	45,26	53,86
042_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	1,50	52,27	49,32	45,20	53,80
007_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	4,50	52,26	49,32	45,20	53,79
078_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	10,50	52,26	49,31	45,19	53,79
078_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	22,50	52,24	49,29	45,18	53,77
078_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	7,50	52,05	49,10	44,98	53,58
086_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	22,50	51,96	49,01	44,89	53,49
086_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	4,50	51,94	48,99	44,87	53,47
078_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	4,50	51,49	48,54	44,42	53,02
155_A	Rond onderwijsgebouw	174554,22	444239,78	18,50	51,34	48,39	44,27	52,87
071_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	16,50	51,21	48,26	44,14	52,74
071_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	10,50	51,16	48,21	44,09	52,69
031_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	1,50	51,11	48,16	44,04	52,64
151_A	Rond onderwijsgebouw	174572,59	444211,30	18,50	51,10	48,15	44,03	52,63
037_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	1,50	51,04	48,09	43,97	52,57
071_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	7,50	50,94	47,99	43,87	52,47
049_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	1,50	50,91	47,96	43,84	52,44
071_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	22,50	50,75	47,80	43,69	52,28
075_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	16,50	50,57	47,63	43,51	52,10
075_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	10,50	50,54	47,59	43,47	52,07
007_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	1,50	50,48	47,53	43,42	52,01
075_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	22,50	50,44	47,49	43,37	51,97
075_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	7,50	50,40	47,45	43,33	51,93
071_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	4,50	50,34	47,40	43,28	51,87
086_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	1,50	50,24	47,30	43,18	51,77
079_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	22,50	50,02	47,07	42,96	51,55
078_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	1,50	50,01	47,06	42,94	51,54
079_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	16,50	49,98	47,03	42,91	51,51
075_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	4,50	49,81	46,86	42,74	51,34
079_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	10,50	49,70	46,75	42,63	51,23
043_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	16,50	49,58	46,64	42,52	51,11
043_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	10,50	49,47	46,52	42,40	51,00
008_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	10,50	49,44	46,50	42,38	50,97
008_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	7,50	49,43	46,48	42,36	50,96
008_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	16,50	49,37	46,42	42,30	50,90
021_D	Studentenhuysvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	10,50	49,26	46,31	42,19	50,79
043_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	7,50	49,24	46,29	42,17	50,77
079_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	7,50	49,20	46,25	42,14	50,73
043_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	22,50	49,17	46,23	42,11	50,70
156_A	Rond onderwijsgebouw	174560,26	444248,26	18,50	49,11	46,16	42,04	50,64
008_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	4,50	48,96	46,01	41,89	50,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
021_C	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	7,50	48,93	45,98	41,86	50,46
150_A	Rond onderwijsgebouw	174583,27	444213,58	18,50	48,72	45,77	41,65	50,25
071_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	1,50	48,65	45,71	41,59	50,18
048_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	10,50	48,50	45,55	41,43	50,03
048_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	7,50	48,48	45,53	41,41	50,01
048_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	16,50	48,45	45,50	41,38	49,98
043_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	4,50	48,37	45,42	41,30	49,90
079_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	4,50	48,33	45,38	41,27	49,86
048_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	22,50	48,26	45,31	41,19	49,79
021_B	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	4,50	48,22	45,27	41,16	49,75
075_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	1,50	48,04	45,09	40,97	49,57
048_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	4,50	47,86	44,91	40,79	49,39
032_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	10,50	47,33	44,38	40,26	48,86
079_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	1,50	47,33	44,38	40,26	48,86
032_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	16,50	47,31	44,36	40,24	48,84
032_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	7,50	47,30	44,35	40,23	48,83
036_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	10,50	47,29	44,34	40,22	48,82
036_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	7,50	47,27	44,33	40,21	48,80
140_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	9,50	47,24	44,29	40,17	48,77
036_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	16,50	47,20	44,25	40,13	48,73
009_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	10,50	46,98	44,03	39,91	48,51
008_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	1,50	46,97	44,02	39,91	48,50
009_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	16,50	46,94	44,00	39,88	48,47
043_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	1,50	46,94	43,99	39,87	48,47
009_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	7,50	46,93	43,99	39,87	48,46
074_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	16,50	46,92	43,97	39,85	48,45
074_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	22,50	46,83	43,88	39,76	48,36
074_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	10,50	46,82	43,87	39,75	48,35
021_A	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	1,50	46,72	43,77	39,65	48,25
140_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	7,50	46,72	43,77	39,65	48,25
032_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	4,50	46,44	43,49	39,37	47,97
036_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	4,50	46,43	43,48	39,36	47,96
074_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	7,50	46,38	43,43	39,31	47,91
022_D	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	10,50	46,33	43,38	39,26	47,86
072_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	16,50	46,15	43,20	39,09	47,68
072_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	22,50	46,15	43,20	39,08	47,68
044_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	16,50	46,07	43,12	39,00	47,60
044_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	22,50	46,06	43,12	39,00	47,59
009_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	4,50	45,97	43,03	38,91	47,50
140_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	4,50	45,97	43,02	38,91	47,50
048_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	1,50	45,96	43,01	38,89	47,49
072_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	10,50	45,92	42,98	38,86	47,45
082_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	16,50	45,90	42,96	38,84	47,43
044_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	10,50	45,86	42,91	38,80	47,39
019_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=6,02> [10/14]	174683,26	443899,64	16,50	45,83	42,88	38,76	47,36
022_C	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	7,50	45,64	42,69	38,57	47,17
082_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	10,50	45,63	42,68	38,56	47,16
072_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	7,50	45,58	42,64	38,52	47,11
141_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	9,50	45,56	42,62	38,50	47,09
082_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	22,50	45,49	42,54	38,42	47,02
140_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	1,50	45,33	42,38	38,26	46,86
074_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	4,50	45,31	42,36	38,24	46,84
044_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	7,50	45,22	42,27	38,15	46,75
141_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	7,50	45,06	42,11	38,00	46,59
082_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	7,50	45,05	42,10	37,99	46,58
022_B	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	4,50	45,04	42,09	37,97	46,57
157_A	Rond onderwijsgebouw	174573,32	444253,13	18,50	44,86	41,91	37,80	46,39
032_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	1,50	44,66	41,71	37,59	46,19
036_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	1,50	44,62	41,67	37,55	46,15
072_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	4,50	44,53	41,58	37,46	46,06
047_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	22,50	44,52	41,57	37,45	46,05
011_D	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	10,50	44,39	41,45	37,33	45,92
141_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	4,50	44,39	41,44	37,32	45,92
022_A	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	1,50	44,34	41,39	37,27	45,87
044_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	4,50	44,26	41,31	37,20	45,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
047_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	10,50	44,22	41,27	37,15	45,75
009_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	1,50	44,21	41,26	37,14	45,74
047_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	16,50	44,14	41,20	37,08	45,67
011_C	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	7,50	44,10	41,15	37,03	45,63
082_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	4,50	44,09	41,14	37,02	45,62
074_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	1,50	43,90	40,95	36,84	45,43
141_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	1,50	43,86	40,91	36,79	45,39
047_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	7,50	43,84	40,90	36,78	45,37
148_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	4,50	43,82	40,87	36,76	45,35
033_D	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	10,50	43,78	40,84	36,72	45,31
090_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	16,50	43,68	40,73	36,62	45,21
159_A	Rond onderwijsgebouw	174592,89	444223,60	18,50	43,61	40,66	36,55	45,14
091_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	16,50	43,55	40,60	36,48	45,08
072_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	1,50	43,40	40,46	36,34	44,93
035_D	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	10,50	43,38	40,43	36,31	44,91
015_D	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	10,50	43,28	40,33	36,21	44,81
033_C	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	7,50	43,23	40,29	36,17	44,76
083_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	22,50	43,10	40,15	36,03	44,63
103_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	16,50	43,10	40,15	36,03	44,63
044_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	1,50	43,07	40,13	36,01	44,60
148_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	1,50	43,07	40,12	36,00	44,60
082_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	1,50	43,03	40,08	35,96	44,56
083_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	16,50	42,93	39,99	35,87	44,46
011_B	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	4,50	42,92	39,97	35,85	44,45
090_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	10,50	42,85	39,90	35,79	44,38
035_C	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	7,50	42,84	39,89	35,77	44,37
091_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	10,50	42,77	39,82	35,71	44,30
017_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	16,50	42,76	39,81	35,69	44,29
083_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	10,50	42,73	39,78	35,66	44,26
047_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	4,50	42,72	39,77	35,65	44,25
018_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	16,50	42,70	39,75	35,63	44,23
103_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	10,50	42,60	39,66	35,54	44,13
015_C	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	7,50	42,54	39,59	35,47	44,07
020_D	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	10,50	42,44	39,49	35,37	43,97
050_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	10,50	42,36	39,41	35,29	43,89
017_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	10,50	42,29	39,34	35,22	43,82
102_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	16,50	42,24	39,30	35,18	43,77
090_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	7,50	42,19	39,24	35,12	43,72
033_B	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	4,50	42,18	39,23	35,12	43,71
111_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	16,50	42,17	39,22	35,10	43,70
015_B	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	4,50	42,15	39,20	35,08	43,68
054_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	16,50	42,08	39,13	35,01	43,61
091_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	7,50	42,06	39,11	34,99	43,59
092_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	16,50	42,04	39,09	34,98	43,57
083_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	7,50	42,01	39,06	34,94	43,54
142_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	9,50	41,93	38,99	34,87	43,46
020_C	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	7,50	41,88	38,93	34,81	43,41
103_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	7,50	41,84	38,90	34,78	43,37
149_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	4,50	41,84	38,89	34,77	43,37
035_B	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	4,50	41,75	38,80	34,68	43,28
102_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	10,50	41,74	38,79	34,67	43,27
017_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	7,50	41,70	38,75	34,63	43,23
050_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	7,50	41,66	38,71	34,59	43,19
090_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	4,50	41,64	38,69	34,57	43,17
020_B	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	4,50	41,58	38,63	34,51	43,11
015_A	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	1,50	41,51	38,56	34,44	43,04
149_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	1,50	41,51	38,56	34,45	43,04
142_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	7,50	41,50	38,55	34,43	43,03
017_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	4,50	41,43	38,48	34,37	42,96
091_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	4,50	41,40	38,45	34,34	42,93
011_A	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	1,50	41,37	38,42	34,30	42,90
090_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	1,50	41,36	38,41	34,30	42,89
111_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	10,50	41,33	38,38	34,26	42,86
047_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	1,50	41,27	38,32	34,20	42,80
054_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	10,50	41,19	38,24	34,12	42,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
103_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	4,50	41,15	38,20	34,08	42,68
142_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	1,50	41,14	38,19	34,08	42,67
060_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/8]	174712,80	444040,38	16,50	41,13	38,19	34,07	42,66
020_A	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	1,50	41,11	38,16	34,04	42,64
091_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	1,50	41,11	38,16	34,04	42,64
050_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	4,50	41,07	38,12	34,00	42,60
083_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	4,50	41,04	38,09	33,98	42,57
102_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	7,50	40,99	38,05	33,93	42,52
142_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	4,50	40,98	38,03	33,91	42,51
013_D	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	10,50	40,88	37,93	33,81	42,41
017_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	1,50	40,85	37,91	33,79	42,38
033_A	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	1,50	40,83	37,89	33,77	42,36
111_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	7,50	40,62	37,67	33,55	42,15
054_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	7,50	40,50	37,56	33,44	42,03
092_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	10,50	40,32	37,37	33,26	41,85
102_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	4,50	40,32	37,37	33,25	41,85
035_A	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	1,50	40,26	37,31	33,19	41,79
013_C	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	7,50	40,21	37,26	33,14	41,74
103_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	1,50	40,16	37,21	33,09	41,69
013_B	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	4,50	40,08	37,13	33,02	41,61
050_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	1,50	40,06	37,11	32,99	41,59
110_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	16,50	40,04	37,09	32,97	41,57
053_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	16,50	40,01	37,06	32,94	41,54
111_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	4,50	39,90	36,96	32,84	41,43
054_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	4,50	39,88	36,93	32,81	41,41
083_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	1,50	39,72	36,77	32,65	41,25
092_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	7,50	39,68	36,73	32,61	41,21
013_A	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	1,50	39,64	36,69	32,57	41,17
131_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	22,50	39,60	36,65	32,53	41,13
054_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	1,50	39,38	36,43	32,31	40,91
102_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	1,50	39,37	36,43	32,31	40,90
111_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	1,50	39,34	36,39	32,27	40,87
092_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174670,71	444220,42	1,50	39,32	36,37	32,26	40,85
092_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	4,50	39,30	36,35	32,24	40,83
053_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	10,50	39,17	36,22	32,10	40,70
131_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	16,50	39,10	36,15	32,03	40,63
055_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	10,50	39,03	36,08	31,96	40,56
110_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	10,50	38,85	35,91	31,79	40,38
125_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	22,50	38,72	35,77	31,65	40,25
084_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	22,50	38,71	35,76	31,64	40,24
062_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	10,50	38,69	35,74	31,62	40,22
143_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	9,50	38,68	35,73	31,61	40,21
150_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	1,50	38,65	35,70	31,59	40,18
053_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	7,50	38,64	35,69	31,57	40,17
016_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=8,15> [6/14]	174694,23	443942,64	16,50	38,60	35,65	31,53	40,13
132_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	22,50	38,52	35,57	31,45	40,05
080_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	16,50	38,51	35,56	31,45	40,04
055_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	7,50	38,43	35,48	31,36	39,96
120_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	22,50	38,43	35,48	31,37	39,96
143_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	7,50	38,37	35,42	31,31	39,90
143_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	4,50	38,34	35,40	31,28	39,87
084_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	16,50	38,31	35,36	31,24	39,84
110_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	7,50	38,26	35,31	31,19	39,79
150_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	4,50	38,24	35,29	31,18	39,77
062_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	7,50	38,23	35,28	31,16	39,76
143_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	1,50	38,19	35,24	31,12	39,72
062_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	4,50	38,17	35,22	31,11	39,70
053_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	4,50	38,14	35,19	31,08	39,67
130_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	22,50	38,09	35,15	31,03	39,62
101_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	16,50	38,06	35,11	30,99	39,59
055_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	4,50	38,02	35,07	30,95	39,55
146_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	9,50	38,02	35,07	30,96	39,55
125_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	16,50	37,98	35,03	30,91	39,51
110_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	4,50	37,80	34,85	30,73	39,33
132_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	16,50	37,80	34,85	30,73	39,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
062_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	1,50	37,71	34,76	30,64	39,24
055_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	1,50	37,70	34,75	30,63	39,23
080_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	10,50	37,69	34,74	30,62	39,22
084_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	10,50	37,61	34,66	30,54	39,14
053_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	1,50	37,60	34,65	30,54	39,13
110_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	1,50	37,47	34,53	30,41	39,00
085_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	22,50	37,37	34,43	30,31	38,90
085_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	16,50	37,28	34,33	30,21	38,81
121_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	22,50	37,25	34,30	30,19	38,78
131_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	10,50	37,21	34,26	30,14	38,74
051_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	16,50	37,12	34,17	30,05	38,65
080_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	7,50	37,06	34,11	29,99	38,59
145_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	9,50	37,01	34,06	29,95	38,54
085_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	10,50	36,94	33,99	29,87	38,47
101_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	10,50	36,90	33,95	29,83	38,43
084_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	7,50	36,85	33,90	29,78	38,38
125_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	7,50	36,85	33,90	29,78	38,38
080_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	1,50	36,82	33,87	29,76	38,35
131_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	4,50	36,81	33,86	29,75	38,34
125_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	4,50	36,78	33,83	29,71	38,31
131_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	7,50	36,70	33,75	29,63	38,23
146_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	7,50	36,68	33,73	29,62	38,21
131_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	1,50	36,58	33,63	29,51	38,11
125_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	10,50	36,49	33,54	29,42	38,02
080_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	4,50	36,44	33,49	29,38	37,97
125_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	1,50	36,30	33,35	29,23	37,83
101_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	7,50	36,29	33,34	29,23	37,82
147_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	9,50	36,28	33,34	29,22	37,81
051_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	10,50	36,26	33,31	29,19	37,79
152_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	4,50	36,21	33,26	29,15	37,74
018_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	10,50	36,17	33,22	29,10	37,70
045_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	16,50	36,17	33,22	29,11	37,70
085_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	7,50	36,10	33,15	29,03	37,63
084_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	4,50	36,08	33,13	29,01	37,61
145_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	7,50	36,04	33,09	28,98	37,57
152_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	1,50	36,01	33,06	28,95	37,54
010_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=9,00> [4/14]	174696,37	443953,35	16,50	35,97	33,02	28,90	37,50
152_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	7,50	35,97	33,02	28,91	37,50
051_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	7,50	35,94	32,99	28,87	37,47
045_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	10,50	35,93	32,98	28,86	37,46
132_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	10,50	35,86	32,91	28,79	37,39
051_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	4,50	35,77	32,82	28,70	37,30
101_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	4,50	35,75	32,80	28,68	37,28
132_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	4,50	35,68	32,73	28,62	37,21
132_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	7,50	35,45	32,50	28,39	36,98
052_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	16,50	35,42	32,47	28,35	36,95
132_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	1,50	35,35	32,40	28,28	36,88
101_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	1,50	35,34	32,39	28,27	36,87
045_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	7,50	35,32	32,37	28,25	36,85
018_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	7,50	35,28	32,34	28,22	36,81
085_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	4,50	35,25	32,30	28,18	36,78
018_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	4,50	35,21	32,26	28,14	36,74
051_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	1,50	35,11	32,16	28,04	36,64
084_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	1,50	35,11	32,16	28,04	36,64
057_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	10,50	34,91	31,96	27,84	36,44
147_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	7,50	34,78	31,83	27,71	36,31
045_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	4,50	34,74	31,79	27,67	36,27
052_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	10,50	34,53	31,58	27,46	36,06
057_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	7,50	34,47	31,52	27,40	36,00
018_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	1,50	34,41	31,47	27,35	35,94
057_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	4,50	34,39	31,44	27,32	35,92
052_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	7,50	34,36	31,41	27,29	35,89
045_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	1,50	34,35	31,41	27,29	35,88
052_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	4,50	34,31	31,36	27,24	35,84
151_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	7,50	34,30	31,35	27,23	35,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
058_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	16,50	34,29	31,34	27,22	35,82
156_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	7,50	34,22	31,27	27,16	35,75
130_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	16,50	34,18	31,23	27,11	35,71
120_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	16,50	34,09	31,15	27,03	35,62
073_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	16,50	34,04	31,09	26,97	35,57
085_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	1,50	33,98	31,03	26,91	35,51
104_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	16,50	33,97	31,02	26,91	35,50
122_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	22,50	33,80	30,85	26,74	35,33
052_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	1,50	33,74	30,79	26,67	35,27
081_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	16,50	33,68	30,73	26,61	35,21
057_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	1,50	33,66	30,72	26,60	35,19
073_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	10,50	33,48	30,53	26,41	35,01
155_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	7,50	33,40	30,45	26,34	34,93
155_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	4,50	33,27	30,32	26,20	34,80
121_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	16,50	33,10	30,15	26,03	34,63
073_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	7,50	33,05	30,11	25,99	34,58
014_D	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	10,50	32,98	30,03	25,91	34,51
156_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	4,50	32,88	29,93	25,82	34,41
081_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	10,50	32,87	29,92	25,80	34,40
104_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	10,50	32,72	29,77	25,66	34,25
073_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	4,50	32,66	29,71	25,59	34,19
014_B	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	4,50	32,51	29,56	25,44	34,04
081_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	7,50	32,32	29,37	25,25	33,85
073_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	1,50	32,20	29,25	25,13	33,73
104_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	7,50	32,13	29,18	25,07	33,66
014_A	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	1,50	31,96	29,01	24,89	33,49
104_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	4,50	31,94	28,99	24,88	33,47
081_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174641,34	444154,88	4,50	31,80	28,86	24,74	33,33
014_C	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	7,50	31,69	28,74	24,62	33,22
104_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	1,50	31,68	28,73	24,61	33,21
081_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	1,50	31,32	28,37	24,25	32,85
144_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	9,50	31,23	28,28	24,16	32,76
073_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	22,50	31,02	28,08	23,96	32,55
093_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	16,50	30,87	27,92	23,81	32,40
096_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	16,50	30,74	27,79	23,67	32,27
097_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	16,50	30,70	27,76	23,64	32,23
098_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	16,50	30,57	27,62	23,50	32,10
144_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	7,50	30,48	27,53	23,42	32,01
155_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	1,50	30,36	27,41	23,30	31,89
107_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	16,50	30,11	27,16	23,05	31,64
124_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	4,50	29,73	26,78	22,66	31,26
121_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	10,50	29,44	26,49	22,37	30,97
124_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	1,50	29,25	26,30	22,18	30,78
094_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	16,50	29,24	26,29	22,17	30,77
173_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	4,50	29,24	26,29	22,17	30,77
080_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	22,50	29,21	26,26	22,15	30,74
134_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	22,50	29,04	26,09	21,97	30,57
081_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	22,50	29,00	26,05	21,93	30,53
058_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	10,50	28,99	26,04	21,93	30,52
135_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	22,50	28,86	25,91	21,79	30,39
121_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	7,50	28,64	25,69	21,58	30,17
121_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	4,50	28,48	25,53	21,42	30,01
107_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	10,50	28,36	25,41	21,30	29,89
095_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	16,50	28,22	25,27	21,15	29,75
099_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	16,50	28,20	25,25	21,13	29,73
100_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	16,50	28,19	25,24	21,12	29,72
173_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	1,50	28,19	25,24	21,13	29,72
122_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	16,50	28,16	25,21	21,10	29,69
151_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	4,50	28,14	25,19	21,07	29,67
120_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	10,50	27,93	24,98	20,86	29,46
108_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	16,50	27,86	24,91	20,79	29,39
121_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	1,50	27,85	24,90	20,79	29,38
107_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	7,50	27,75	24,80	20,69	29,28
012_B	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	4,50	27,73	24,78	20,66	29,26
107_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	4,50	27,59	24,64	20,53	29,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
130_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	10,50	27,55	24,60	20,48	29,08
096_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	10,50	27,51	24,57	20,45	29,04
097_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	10,50	27,42	24,47	20,36	28,95
012_D	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	10,50	27,33	24,38	20,26	28,86
107_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	1,50	27,21	24,26	20,15	28,74
058_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	7,50	27,11	24,16	20,05	28,64
098_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	10,50	27,11	24,17	20,05	28,64
012_A	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	1,50	26,79	23,84	19,72	28,32
135_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	10,50	26,62	23,67	19,55	28,15
144_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	4,50	26,62	23,67	19,56	28,15
058_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	4,50	26,55	23,60	19,49	28,08
096_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	7,50	26,54	23,59	19,47	28,07
046_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	22,50	26,51	23,56	19,44	28,04
135_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	7,50	26,48	23,53	19,41	28,01
097_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	7,50	26,43	23,48	19,36	27,96
100_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	10,50	26,33	23,38	19,27	27,86
120_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	7,50	26,29	23,34	19,22	27,82
134_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	16,50	26,27	23,32	19,21	27,80
098_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	7,50	26,25	23,30	19,18	27,78
134_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	10,50	26,20	23,25	19,13	27,73
096_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	4,50	26,05	23,10	18,98	27,58
172_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	4,50	26,05	23,10	18,98	27,58
130_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	7,50	26,01	23,06	18,94	27,54
097_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	4,50	25,96	23,01	18,89	27,49
099_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	10,50	25,92	22,98	18,86	27,45
098_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	4,50	25,89	22,94	18,82	27,42
058_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	1,50	25,85	22,90	18,78	27,38
120_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	4,50	25,67	22,72	18,60	27,20
130_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	4,50	25,66	22,71	18,60	27,19
100_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	7,50	25,65	22,70	18,59	27,18
045_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	22,50	25,58	22,63	18,51	27,11
098_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	1,50	25,46	22,52	18,40	26,99
096_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	1,50	25,45	22,50	18,38	26,98
097_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	1,50	25,40	22,45	18,33	26,93
151_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	1,50	25,30	22,35	18,24	26,83
135_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	4,50	25,28	22,34	18,22	26,81
099_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	7,50	25,26	22,31	18,19	26,79
134_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	7,50	25,18	22,24	18,12	26,71
100_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	4,50	25,11	22,16	18,04	26,64
095_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	10,50	25,02	22,07	17,95	26,55
012_C	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	7,50	25,01	22,06	17,94	26,54
130_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	1,50	24,84	21,89	17,78	26,37
099_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	4,50	24,81	21,86	17,74	26,34
046_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	16,50	24,79	21,84	17,73	26,32
108_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	10,50	24,77	21,82	17,71	26,30
120_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	1,50	24,77	21,82	17,71	26,30
109_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	10,50	24,75	21,80	17,68	26,28
134_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	4,50	24,75	21,80	17,68	26,28
135_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	16,50	24,68	21,74	17,62	26,21
156_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	1,50	24,66	21,71	17,60	26,19
105_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	16,50	24,64	21,69	17,57	26,17
100_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	1,50	24,60	21,65	17,53	26,13
135_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	1,50	24,57	21,62	17,50	26,10
095_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	7,50	24,30	21,35	17,23	25,83
099_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	1,50	24,29	21,34	17,23	25,82
109_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	7,50	24,23	21,28	17,16	25,76
109_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	4,50	24,10	21,15	17,04	25,63
134_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	1,50	24,04	21,09	16,97	25,57
046_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	10,50	23,98	21,03	16,91	25,51
108_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	7,50	23,95	21,00	16,88	25,48
095_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	4,50	23,90	20,96	16,84	25,43
122_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	10,50	23,77	20,82	16,70	25,30
093_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	10,50	23,58	20,63	16,51	25,11
109_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	1,50	23,54	20,59	16,48	25,07
108_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	4,50	23,47	20,52	16,40	25,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
095_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	1,50	23,33	20,38	16,26	24,86
106_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	16,50	23,32	20,37	16,26	24,85
111_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	4,50	23,29	20,34	16,23	24,82
046_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	7,50	23,10	20,15	16,03	24,63
175_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	4,50	22,98	20,03	15,91	24,51
172_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	1,50	22,85	19,90	15,78	24,38
111_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	1,50	22,80	19,85	15,73	24,33
108_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	1,50	22,78	19,83	15,71	24,31
122_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	7,50	22,67	19,72	15,61	24,20
061_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	10,50	22,66	19,71	15,59	24,19
170_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	4,50	22,64	19,69	15,57	24,17
034_D	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	10,50	22,63	19,68	15,56	24,16
094_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	10,50	22,53	19,58	15,47	24,06
056_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	7,50	22,48	19,53	15,42	24,01
056_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	4,50	22,42	19,48	15,36	23,95
046_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	4,50	22,36	19,41	15,30	23,89
109_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	16,50	22,26	19,31	15,19	23,79
122_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174825,73	444270,06	4,50	22,13	19,18	15,06	23,66
105_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	10,50	22,10	19,15	15,03	23,63
056_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	10,50	22,05	19,10	14,98	23,58
123_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	7,50	22,04	19,09	14,97	23,57
056_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	1,50	21,97	19,02	14,90	23,50
171_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	4,50	21,96	19,01	14,89	23,49
144_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	1,50	21,95	19,00	14,88	23,48
093_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	7,50	21,78	18,83	14,71	23,31
046_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	1,50	21,68	18,73	14,61	23,21
034_C	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	7,50	21,64	18,69	14,58	23,17
122_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	1,50	21,41	18,46	14,35	22,94
175_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	1,50	21,27	18,32	14,20	22,80
105_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	7,50	21,25	18,30	14,19	22,78
034_B	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	4,50	21,12	18,17	14,05	22,65
094_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	7,50	21,03	18,08	13,97	22,56
106_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	10,50	20,87	17,92	13,81	22,40
171_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	1,50	20,76	17,81	13,70	22,29
093_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	4,50	20,67	17,72	13,60	22,20
105_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	4,50	20,60	17,65	13,53	22,13
106_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	7,50	20,33	17,38	13,27	21,86
034_A	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	1,50	20,08	17,13	13,02	21,61
105_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	1,50	20,07	17,13	13,01	21,60
154_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	7,50	19,96	17,01	12,89	21,49
094_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	4,50	19,92	16,97	12,85	21,45
106_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	4,50	19,69	16,74	12,62	21,22
059_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	10,50	19,66	16,71	12,59	21,19
093_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	1,50	19,61	16,66	12,54	21,14
170_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	1,50	19,32	16,37	12,25	20,85
106_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	1,50	18,88	15,93	11,82	20,41
094_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	1,50	18,78	15,83	11,72	20,31
123_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	4,50	18,56	15,61	11,49	20,09
153_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	7,50	17,54	14,59	10,47	19,07
124_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	7,50	17,38	14,43	10,32	18,91
061_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	7,50	17,24	14,29	10,17	18,77
154_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	4,50	16,72	13,77	9,66	18,25
153_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	4,50	16,59	13,64	9,53	18,12
174_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	4,50	15,93	12,98	8,87	17,46
059_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	7,50	15,90	12,95	8,83	17,43
123_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	1,50	15,85	12,90	8,78	17,38
158_A	Rond onderwijsgebouw	174589,30	444246,26	18,50	15,82	12,87	8,75	17,35
153_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	1,50	15,64	12,69	8,57	17,17
154_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	1,50	15,41	12,46	8,34	16,94
061_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	4,50	15,28	12,33	8,21	16,81
059_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	4,50	15,21	12,26	8,14	16,74
174_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	1,50	14,89	11,94	7,83	16,42
133_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	7,50	14,87	11,92	7,81	16,40
133_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	4,50	14,58	11,63	7,52	16,11
123_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	10,50	14,35	11,40	7,28	15,88

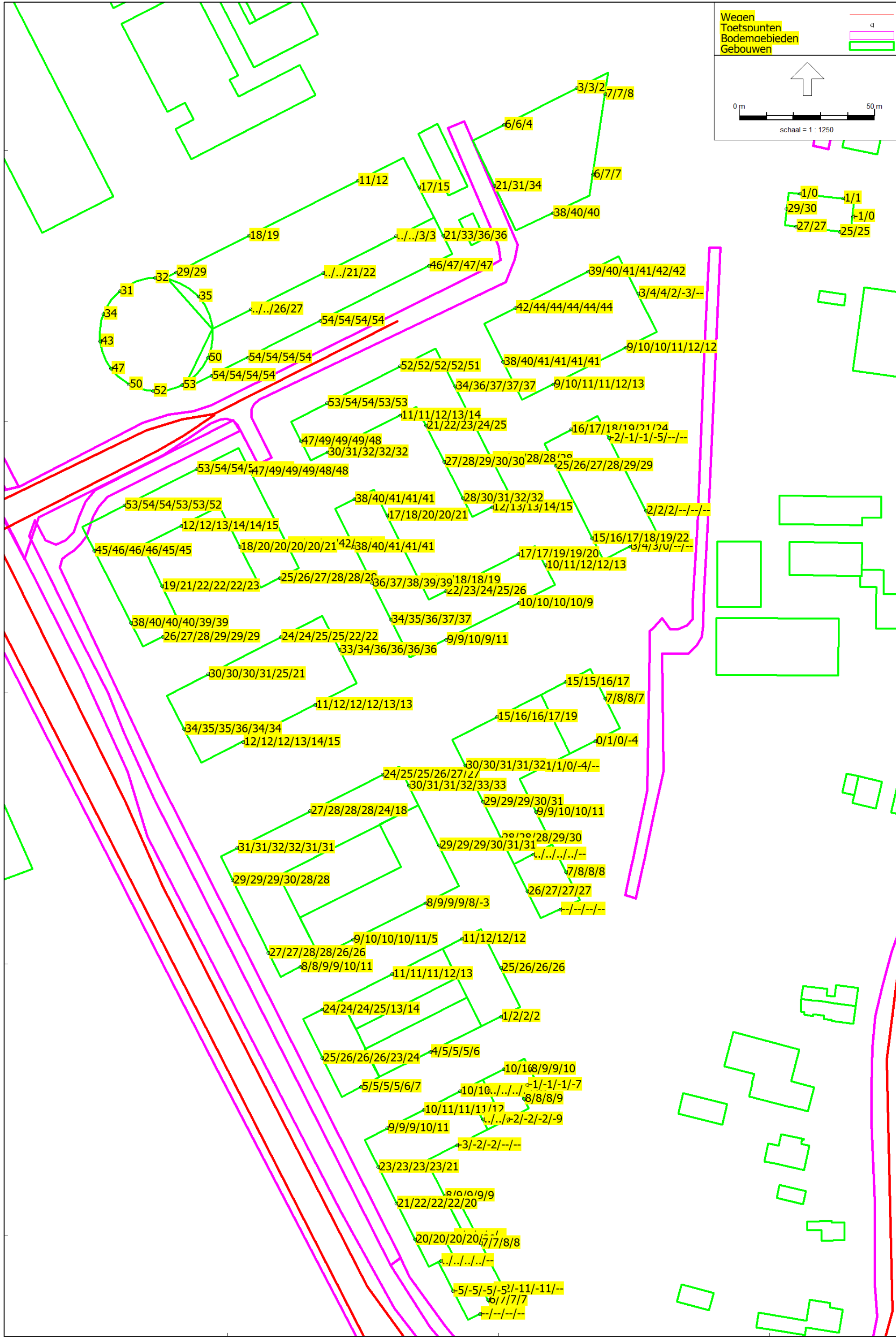
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
059_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	1,50	13,98	11,03	6,91	15,51		
061_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	1,50	13,73	10,78	6,66	15,26		
133_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	1,50	13,59	10,64	6,52	15,12		
124_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	10,50	13,08	10,13	6,01	14,61		
059_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	16,50	13,06	10,11	6,00	14,59		
133_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	10,50	12,83	9,88	5,77	14,36		
123_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	16,50	--	--	--	--		
123_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	22,50	--	--	--	--		
124_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	16,50	--	--	--	--		
124_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	22,50	--	--	--	--		
133_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	16,50	--	--	--	--		
133_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	22,50	--	--	--	--		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5 Rekenresultaten door verkeer op de Born Oost



444000

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
140_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	4,50	52,91	49,96	45,84	54,44
140_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	7,50	52,81	49,86	45,74	54,34
141_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	4,50	52,75	49,80	45,69	54,28
140_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	9,50	52,65	49,70	45,59	54,18
141_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	7,50	52,64	49,69	45,58	54,17
141_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	9,50	52,49	49,54	45,43	54,02
079_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	4,50	52,48	49,53	45,42	54,01
142_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	4,50	52,45	49,50	45,39	53,98
140_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	1,50	52,44	49,49	45,38	53,97
079_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	7,50	52,41	49,46	45,35	53,94
142_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	7,50	52,31	49,36	45,24	53,84
141_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	1,50	52,30	49,35	45,24	53,83
079_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	10,50	52,21	49,26	45,14	53,74
142_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	9,50	52,16	49,21	45,09	53,69
078_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	4,50	52,08	49,13	45,02	53,61
091_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	4,50	52,05	49,10	44,99	53,58
142_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	1,50	52,05	49,10	44,98	53,58
078_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	7,50	52,00	49,05	44,94	53,53
091_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	7,50	51,97	49,02	44,91	53,50
079_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	1,50	51,95	49,00	44,88	53,48
091_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	10,50	51,79	48,84	44,73	53,32
078_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	10,50	51,77	48,82	44,71	53,30
079_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	16,50	51,68	48,73	44,61	53,21
078_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	1,50	51,67	48,72	44,60	53,20
150_A	Rond onderwijsgebouw	174583,27	444213,58	18,50	51,57	48,62	44,51	53,10
091_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	1,50	51,46	48,51	44,39	52,99
091_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	16,50	51,29	48,34	44,22	52,82
078_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	16,50	51,20	48,25	44,13	52,73
079_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	22,50	51,18	48,23	44,12	52,71
078_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	22,50	50,65	47,70	43,58	52,18
151_A	Rond onderwijsgebouw	174572,59	444211,30	18,50	50,64	47,69	43,57	52,17
092_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	4,50	50,61	47,66	43,54	52,14
092_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	7,50	50,56	47,61	43,49	52,09
092_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	10,50	50,38	47,43	43,31	51,91
092_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	1,50	50,05	47,10	42,98	51,58
092_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	16,50	49,89	46,94	42,83	51,42
152_A	Rond onderwijsgebouw	174563,57	444213,88	18,50	48,67	45,72	41,61	50,20
159_A	Rond onderwijsgebouw	174592,89	444223,60	18,50	48,20	45,25	41,13	49,73
080_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	7,50	47,20	44,25	40,14	48,73
080_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	10,50	47,14	44,19	40,08	48,67
090_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	7,50	47,14	44,19	40,07	48,67
080_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	4,50	47,09	44,14	40,02	48,62
090_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	4,50	47,07	44,12	40,01	48,60
090_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	10,50	47,05	44,10	39,99	48,58
080_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	16,50	46,91	43,96	39,84	48,44
090_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	16,50	46,79	43,84	39,72	48,32
080_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	22,50	46,56	43,61	39,50	48,09
090_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	1,50	45,89	42,94	38,82	47,42
080_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	1,50	45,82	42,87	38,76	47,35
143_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	9,50	45,77	42,82	38,71	47,30
143_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	7,50	45,74	42,79	38,67	47,27
143_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	4,50	45,47	42,52	38,41	47,00
153_A	Rond onderwijsgebouw	174557,02	444219,54	18,50	45,42	42,47	38,35	46,95
077_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	4,50	44,56	41,61	37,49	46,09
077_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	7,50	44,54	41,59	37,47	46,07
077_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	10,50	44,26	41,31	37,20	45,79
143_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	1,50	44,04	41,09	36,97	45,57
077_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	1,50	43,78	40,83	36,71	45,31
077_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	16,50	43,66	40,71	36,60	45,19
077_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	22,50	43,24	40,29	36,17	44,77
131_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	16,50	42,88	39,93	35,81	44,41
131_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	10,50	42,84	39,89	35,77	44,37
131_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	22,50	42,79	39,84	35,72	44,32
131_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	7,50	42,64	39,69	35,57	44,17
131_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	4,50	42,01	39,06	34,95	43,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
154_A	Rond onderwijsgebouw	174552,87	444229,63	18,50	41,11	38,16	34,04	42,64
081_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	10,50	40,60	37,65	33,54	42,13
081_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	7,50	40,59	37,64	33,52	42,12
081_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	16,50	40,52	37,57	33,45	42,05
081_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	22,50	40,41	37,46	33,35	41,94
131_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	1,50	40,38	37,43	33,32	41,91
132_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	22,50	40,17	37,22	33,10	41,70
132_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	16,50	40,15	37,20	33,08	41,68
081_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	4,50	39,97	37,02	32,91	41,50
132_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	10,50	39,92	36,97	32,85	41,45
132_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	7,50	39,44	36,49	32,37	40,97
104_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	10,50	39,14	36,19	32,07	40,67
104_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	7,50	39,11	36,16	32,04	40,64
103_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	10,50	39,10	36,15	32,04	40,63
104_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	16,50	39,09	36,14	32,02	40,62
130_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	22,50	39,08	36,13	32,02	40,61
103_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	16,50	39,05	36,10	31,98	40,58
130_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	7,50	39,03	36,08	31,96	40,56
130_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	10,50	39,02	36,07	31,96	40,55
130_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	16,50	38,99	36,04	31,92	40,52
103_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	7,50	38,98	36,03	31,92	40,51
152_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	7,50	38,83	35,88	31,76	40,36
132_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	4,50	38,58	35,63	31,51	40,11
076_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	7,50	38,57	35,62	31,50	40,10
130_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	4,50	38,55	35,60	31,48	40,08
076_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	10,50	38,42	35,47	31,35	39,95
104_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	4,50	38,37	35,42	31,30	39,90
076_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	4,50	38,20	35,25	31,13	39,73
081_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	1,50	38,02	35,07	30,95	39,55
103_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	4,50	38,00	35,05	30,93	39,53
152_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	4,50	37,98	35,03	30,92	39,51
076_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	16,50	37,55	34,60	30,49	39,08
132_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	1,50	37,48	34,53	30,41	39,01
076_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	22,50	37,45	34,50	30,38	38,98
102_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	10,50	37,16	34,21	30,10	38,69
102_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	16,50	37,14	34,19	30,07	38,67
152_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	1,50	36,88	33,93	29,82	38,41
102_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	7,50	36,83	33,88	29,77	38,36
130_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	1,50	36,64	33,69	29,58	38,17
076_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	1,50	36,50	33,55	29,43	38,03
104_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	1,50	36,50	33,55	29,43	38,03
103_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	1,50	36,29	33,34	29,22	37,82
102_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	4,50	35,67	32,72	28,61	37,20
101_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	16,50	35,49	32,54	28,42	37,02
101_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	10,50	35,44	32,49	28,37	36,97
093_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	7,50	35,31	32,36	28,25	36,84
093_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	10,50	35,31	32,36	28,24	36,84
093_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	16,50	35,26	32,31	28,20	36,79
073_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	16,50	34,77	31,82	27,70	36,30
101_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	7,50	34,75	31,80	27,68	36,28
073_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	22,50	34,73	31,78	27,66	36,26
144_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	9,50	34,70	31,75	27,64	36,23
073_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	10,50	34,67	31,72	27,60	36,20
093_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	4,50	34,49	31,54	27,43	36,02
070_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	10,50	34,29	31,34	27,23	35,82
102_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	1,50	34,13	31,18	27,06	35,66
144_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	7,50	34,11	31,16	27,05	35,64
073_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	7,50	33,97	31,02	26,90	35,50
070_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	7,50	33,79	30,84	26,72	35,32
158_A	Rond onderwijsgebouw	174589,30	444246,26	18,50	33,78	30,83	26,71	35,31
101_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	4,50	33,74	30,79	26,67	35,27
070_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	4,50	32,98	30,03	25,92	34,51
073_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	4,50	32,97	30,02	25,91	34,50
155_A	Rond onderwijsgebouw	174554,22	444239,78	18,50	32,89	29,94	25,82	34,42
070_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	22,50	32,86	29,91	25,79	34,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
070_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	16,50	32,83	29,88	25,77	34,36
093_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	1,50	32,61	29,66	25,55	34,14
101_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	1,50	32,32	29,37	25,25	33,85
151_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	7,50	32,30	29,35	25,24	33,83
070_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	1,50	32,12	29,17	25,06	33,65
073_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	1,50	31,58	28,63	24,51	33,11
144_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	4,50	31,40	28,45	24,33	32,93
045_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	22,50	31,37	28,42	24,31	32,90
045_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	16,50	31,33	28,38	24,26	32,86
100_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	7,50	30,88	27,93	23,81	32,41
100_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	10,50	30,87	27,92	23,80	32,40
100_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	16,50	30,81	27,86	23,74	32,34
157_A	Rond onderwijsgebouw	174573,32	444253,13	18,50	30,73	27,78	23,67	32,26
053_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	16,50	30,70	27,75	23,63	32,23
042_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	10,50	30,49	27,54	23,42	32,02
045_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	10,50	30,31	27,36	23,24	31,84
096_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	16,50	30,21	27,26	23,15	31,74
042_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/13]	174603,57	444042,88	7,50	30,03	27,08	22,97	31,56
096_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	10,50	29,99	27,04	22,92	31,52
100_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	4,50	29,86	26,91	22,79	31,39
045_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	7,50	29,67	26,72	22,60	31,20
053_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	10,50	29,66	26,71	22,59	31,19
052_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	16,50	29,64	26,69	22,58	31,17
046_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	22,50	29,63	26,68	22,56	31,16
071_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	10,50	29,60	26,65	22,54	31,13
156_A	Rond onderwijsgebouw	174560,26	444248,26	18,50	29,56	26,61	22,49	31,09
042_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	4,50	29,54	26,59	22,47	31,07
046_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174694,28	444043,79	16,50	29,35	26,40	22,28	30,88
042_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	1,50	29,26	26,31	22,19	30,79
042_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	16,50	29,17	26,22	22,10	30,70
042_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	22,50	29,16	26,21	22,09	30,69
096_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	7,50	29,14	26,19	22,07	30,67
045_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	4,50	29,06	26,11	22,00	30,59
151_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	4,50	29,05	26,10	21,98	30,58
053_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	7,50	29,01	26,06	21,95	30,54
071_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	7,50	28,96	26,01	21,90	30,49
045_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	1,50	28,77	25,82	21,70	30,30
097_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	16,50	28,75	25,80	21,69	30,28
052_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	10,50	28,50	25,55	21,44	30,03
041_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	10,50	28,48	25,53	21,41	30,01
053_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	4,50	28,43	25,48	21,36	29,96
071_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	4,50	28,38	25,43	21,31	29,91
051_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	16,50	28,32	25,37	21,26	29,85
097_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	10,50	28,30	25,35	21,23	29,83
046_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	10,50	28,25	25,30	21,18	29,78
071_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	1,50	28,21	25,26	21,14	29,74
096_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	4,50	28,21	25,26	21,14	29,74
173_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	4,50	28,13	25,18	21,07	29,66
053_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	1,50	28,12	25,17	21,06	29,65
100_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	1,50	28,08	25,13	21,02	29,61
052_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	7,50	27,92	24,97	20,85	29,45
041_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	7,50	27,89	24,94	20,83	29,42
173_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	1,50	27,88	24,93	20,81	29,41
046_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	7,50	27,69	24,74	20,62	29,22
148_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	4,50	27,68	24,73	20,62	29,21
052_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	4,50	27,50	24,55	20,44	29,03
097_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	7,50	27,50	24,55	20,43	29,03
041_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	4,50	27,46	24,51	20,40	28,99
046_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	4,50	27,36	24,41	20,29	28,89
086_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	22,50	27,33	24,38	20,27	28,86
041_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	1,50	27,32	24,37	20,26	28,85
086_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	16,50	27,32	24,37	20,26	28,85
086_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	10,50	27,29	24,34	20,22	28,82
051_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	10,50	27,26	24,31	20,19	28,79
052_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	1,50	27,19	24,24	20,13	28,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
148_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	1,50	27,03	24,08	19,96	28,56
046_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	1,50	27,02	24,07	19,95	28,55
121_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	16,50	27,00	24,05	19,93	28,53
121_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	22,50	26,99	24,04	19,93	28,52
096_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	1,50	26,87	23,92	19,81	28,40
051_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	7,50	26,72	23,77	19,66	28,25
082_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	10,50	26,66	23,71	19,59	28,19
082_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	16,50	26,64	23,69	19,58	28,17
082_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	22,50	26,63	23,68	19,56	28,16
040_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	10,50	26,62	23,67	19,56	28,15
097_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	4,50	26,60	23,65	19,54	28,13
041_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	16,50	26,52	23,57	19,45	28,05
041_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	22,50	26,50	23,55	19,43	28,03
043_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	10,50	26,49	23,54	19,43	28,02
086_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	7,50	26,47	23,52	19,41	28,00
051_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	4,50	26,44	23,49	19,38	27,97
121_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	10,50	26,36	23,41	19,29	27,89
094_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	7,50	26,31	23,36	19,24	27,84
094_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	10,50	26,30	23,35	19,24	27,83
094_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	16,50	26,24	23,29	19,18	27,77
051_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	1,50	26,11	23,16	19,04	27,64
043_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	4,50	26,08	23,13	19,01	27,61
040_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	7,50	26,07	23,12	19,01	27,60
043_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	7,50	26,00	23,05	18,94	27,53
147_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	9,50	25,94	22,99	18,87	27,47
040_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	4,50	25,85	22,90	18,78	27,38
082_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	7,50	25,85	22,90	18,78	27,38
043_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	1,50	25,84	22,89	18,78	27,37
050_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	10,50	25,77	22,82	18,70	27,30
121_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	7,50	25,63	22,68	18,56	27,16
040_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	1,50	25,62	22,67	18,55	27,15
044_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	22,50	25,59	22,64	18,52	27,12
044_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	16,50	25,52	22,57	18,46	27,05
086_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	4,50	25,50	22,55	18,43	27,03
172_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	4,50	25,42	22,47	18,36	26,95
050_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	7,50	25,28	22,33	18,21	26,81
097_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	1,50	25,28	22,33	18,21	26,81
050_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	4,50	25,18	22,23	18,11	26,71
172_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	1,50	25,16	22,21	18,10	26,69
094_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	4,50	25,12	22,17	18,06	26,65
082_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	4,50	24,87	21,92	17,80	26,40
040_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	22,50	24,86	21,91	17,79	26,39
050_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	1,50	24,82	21,87	17,76	26,35
121_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	4,50	24,77	21,82	17,71	26,30
030_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	10,50	24,73	21,78	17,67	26,26
034_D	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	10,50	24,71	21,76	17,65	26,24
040_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	16,50	24,58	21,63	17,51	26,11
044_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	10,50	24,57	21,62	17,50	26,10
034_B	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	4,50	24,32	21,37	17,25	25,85
034_C	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	7,50	24,29	21,34	17,23	25,82
030_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	4,50	24,18	21,23	17,12	25,71
086_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	1,50	24,09	21,14	17,03	25,62
030_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	7,50	24,08	21,13	17,01	25,61
107_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	16,50	24,07	21,12	17,00	25,60
147_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	7,50	24,05	21,10	16,98	25,58
030_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	1,50	23,94	20,99	16,87	25,47
034_A	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	1,50	23,94	20,99	16,88	25,47
044_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	7,50	23,89	20,94	16,82	25,42
121_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	1,50	23,89	20,94	16,82	25,42
171_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	4,50	23,87	20,92	16,80	25,40
098_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	16,50	23,81	20,86	16,75	25,34
072_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,29	444120,61	10,50	23,68	20,73	16,61	25,21
071_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	16,50	23,63	20,68	16,56	25,16
171_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	1,50	23,56	20,61	16,50	25,09
082_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	1,50	23,50	20,55	16,44	25,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
094_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	1,50	23,41	20,46	16,34	24,94
044_B	Kantoren	27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	4,50	23,21	20,26	16,14	24,74
107_D	Kantoren	24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	10,50	23,19	20,24	16,12	24,72
072_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	7,50	23,12	20,17	16,05	24,65
031_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	10,50	23,06	20,11	16,00	24,59
031_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	4,50	22,93	19,98	15,86	24,46
044_A	Kantoren	27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	1,50	22,89	19,94	15,83	24,42
072_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	4,50	22,85	19,90	15,79	24,38
043_E	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	16,50	22,83	19,88	15,76	24,36
122_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	22,50	22,75	19,80	15,68	24,28
031_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	7,50	22,74	19,79	15,67	24,27
031_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	1,50	22,69	19,74	15,63	24,22
072_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	1,50	22,35	19,40	15,29	23,88
107_C	Kantoren	24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	7,50	22,35	19,40	15,29	23,88
030_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	22,50	22,33	19,38	15,27	23,86
098_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	10,50	21,98	19,03	14,91	23,51
085_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	22,50	21,69	18,74	14,63	23,22
030_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	16,50	21,48	18,53	14,41	23,01
107_B	Kantoren	24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	4,50	21,48	18,53	14,41	23,01
098_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	7,50	21,44	18,49	14,37	22,97
006_B	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	4,50	21,41	18,46	14,34	22,94
006_D	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	10,50	21,35	18,40	14,28	22,88
006_C	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	7,50	21,24	18,29	14,17	22,77
006_A	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	1,50	21,06	18,11	13,99	22,59
085_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	16,50	20,91	17,96	13,84	22,44
072_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	22,50	20,80	17,85	13,73	22,33
146_D	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	9,50	20,71	17,76	13,65	22,24
120_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	22,50	20,62	17,67	13,55	22,15
098_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	4,50	20,58	17,63	13,51	22,11
107_A	Kantoren	24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	1,50	20,53	17,58	13,46	22,06
085_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	10,50	20,35	17,40	13,28	21,88
005_B	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	4,50	20,17	17,22	13,10	21,70
072_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	16,50	20,11	17,16	13,04	21,64
005_D	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	10,50	20,05	17,10	12,98	21,58
005_C	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	7,50	20,01	17,06	12,95	21,54
085_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	7,50	19,97	17,02	12,90	21,50
151_A	Gebouw h 9 m	<L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	1,50	19,81	16,86	12,74	21,34
005_A	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	1,50	19,78	16,83	12,72	21,31
071_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	22,50	19,62	16,67	12,55	21,15
105_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	16,50	19,46	16,51	12,39	20,99
085_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	4,50	19,31	16,36	12,25	20,84
144_A	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	1,50	19,30	16,35	12,24	20,83
006_E	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	16,50	19,27	16,32	12,20	20,80
083_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	22,50	19,15	16,21	12,09	20,68
122_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	16,50	19,15	16,20	12,08	20,68
098_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	1,50	19,14	16,19	12,08	20,67
146_C	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	7,50	19,07	16,12	12,01	20,60
108_E	Kantoren	24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	16,50	18,95	16,00	11,88	20,48
083_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	16,50	18,93	15,98	11,86	20,46
005_E	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	16,50	18,79	15,84	11,72	20,32
083_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	10,50	18,79	15,84	11,72	20,32
083_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	7,50	18,62	15,67	11,55	20,15
105_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	10,50	18,60	15,65	11,53	20,13
004_B	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	4,50	18,57	15,62	11,51	20,10
004_E	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	16,50	18,51	15,56	11,44	20,04
004_C	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	7,50	18,43	15,48	11,36	19,96
004_D	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	10,50	18,42	15,47	11,35	19,95
004_A	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	1,50	18,11	15,16	11,04	19,64
083_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	4,50	18,10	15,15	11,03	19,63
105_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	7,50	17,98	15,03	10,91	19,51
108_D	Kantoren	24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	10,50	17,89	14,94	10,83	19,42
085_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	1,50	17,86	14,91	10,79	19,39
122_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	10,50	17,68	14,73	10,62	19,21
120_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	16,50	17,39	14,44	10,32	18,92
106_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	16,50	17,34	14,39	10,27	18,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
054_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	16,50	17,30	14,35	10,24	18,83
149_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	4,50	17,22	14,27	10,16	18,75
108_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	7,50	17,02	14,07	9,95	18,55
105_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	4,50	16,93	13,98	9,87	18,46
149_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	1,50	16,82	13,87	9,76	18,35
122_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	7,50	16,80	13,85	9,73	18,33
106_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	10,50	16,71	13,76	9,65	18,24
083_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	1,50	16,52	13,57	9,45	18,05
120_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	10,50	16,22	13,27	9,15	17,75
043_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	22,50	16,18	13,23	9,11	17,71
106_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	7,50	16,00	13,05	8,94	17,53
108_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	4,50	15,89	12,94	8,83	17,42
122_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	4,50	15,70	12,75	8,63	17,23
054_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	10,50	15,49	12,54	8,43	17,02
105_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	1,50	15,46	12,51	8,40	16,99
120_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	7,50	15,32	12,37	8,26	16,85
111_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	1,50	15,19	12,24	8,13	16,72
055_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	10,50	15,01	12,06	7,95	16,54
108_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	1,50	15,01	12,06	7,94	16,54
106_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	4,50	14,99	12,04	7,93	16,52
054_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	7,50	14,70	11,75	7,64	16,23
122_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	1,50	14,65	11,70	7,58	16,18
120_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	4,50	14,55	11,60	7,49	16,08
055_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	7,50	14,38	11,43	7,32	15,91
054_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	4,50	14,11	11,16	7,04	15,64
106_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	1,50	13,83	10,88	6,77	15,36
055_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	4,50	13,78	10,83	6,71	15,31
120_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	1,50	13,77	10,82	6,70	15,30
095_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	16,50	13,56	10,61	6,50	15,09
054_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	1,50	13,54	10,59	6,47	15,07
084_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	22,50	13,26	10,31	6,20	14,79
111_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	4,50	13,24	10,29	6,17	14,77
055_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	1,50	13,20	10,25	6,13	14,73
075_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	22,50	13,03	10,08	5,97	14,56
084_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	16,50	12,84	9,89	5,77	14,37
095_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	10,50	12,76	9,81	5,70	14,29
031_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	22,50	12,73	9,78	5,67	14,26
075_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	16,50	12,06	9,11	4,99	13,59
084_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	10,50	12,03	9,08	4,96	13,56
099_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	16,50	12,02	9,07	4,95	13,55
074_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	22,50	11,96	9,01	4,90	13,49
095_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	7,50	11,96	9,01	4,90	13,49
032_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	16,50	11,60	8,65	4,54	13,13
084_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	7,50	11,38	8,43	4,32	12,91
075_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	10,50	11,34	8,39	4,27	12,87
095_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	4,50	11,31	8,36	4,24	12,84
074_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	16,50	11,30	8,35	4,23	12,83
099_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	10,50	11,25	8,30	4,19	12,78
109_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	16,50	11,16	8,21	4,09	12,69
031_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	16,50	11,06	8,11	4,00	12,59
135_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	22,50	11,04	8,09	3,98	12,57
075_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	7,50	10,94	7,99	3,87	12,47
134_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	22,50	10,85	7,90	3,78	12,38
084_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	4,50	10,83	7,88	3,77	12,36
074_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	10,50	10,73	7,78	3,67	12,26
135_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	16,50	10,69	7,74	3,62	12,22
033_D	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	10,50	10,66	7,71	3,59	12,19
075_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	4,50	10,66	7,71	3,59	12,19
109_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	10,50	10,60	7,65	3,53	12,13
099_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	7,50	10,58	7,63	3,52	12,11
150_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	4,50	10,55	7,60	3,48	12,08
008_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	16,50	10,53	7,58	3,46	12,06
095_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	1,50	10,45	7,50	3,39	11,98
074_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	7,50	10,42	7,47	3,35	11,95
134_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	16,50	10,38	7,43	3,32	11,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
032_D	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	10,50	10,31	7,36	3,24	11,84
074_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	4,50	10,22	7,27	3,16	11,75
033_C	Kantoren	12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	7,50	10,20	7,25	3,13	11,73
075_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	1,50	10,20	7,25	3,13	11,73
084_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	1,50	10,20	7,25	3,13	11,73
109_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	7,50	10,07	7,12	3,00	11,60
033_B	Kantoren	12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	4,50	10,02	7,07	2,96	11,55
032_C	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	7,50	9,91	6,96	2,84	11,44
099_B	Kantoren	24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	4,50	9,91	6,96	2,84	11,44
135_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	10,50	9,85	6,90	2,79	11,38
150_A	Toekomstig gebouw h = 6 m	<L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	1,50	9,76	6,81	2,69	11,29
009_E	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	16,50	9,74	6,79	2,67	11,27
033_A	Kantoren	12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	1,50	9,74	6,79	2,68	11,27
074_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	1,50	9,74	6,79	2,67	11,27
032_B	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	4,50	9,68	6,73	2,62	11,21
048_E	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	16,50	9,65	6,70	2,58	11,18
109_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	4,50	9,58	6,63	2,52	11,11
032_A	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	1,50	9,51	6,56	2,44	11,04
008_D	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	10,50	9,50	6,55	2,43	11,03
111_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	16,50	9,36	6,41	2,29	10,89
135_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	7,50	9,34	6,39	2,28	10,87
011_D	Studentenhuisvesting	15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	10,50	9,24	6,29	2,18	10,77
134_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	10,50	9,18	6,23	2,11	10,71
007_E	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	16,50	9,14	6,19	2,08	10,67
008_C	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	7,50	9,13	6,18	2,06	10,66
099_A	Kantoren	24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	1,50	9,13	6,18	2,06	10,66
059_E	Kantoren	18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	16,50	9,12	6,17	2,05	10,65
008_B	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	4,50	9,07	6,12	2,00	10,60
049_F	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	22,50	9,01	6,06	1,94	10,54
110_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	7,50	8,94	5,99	1,87	10,47
009_D	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	10,50	8,93	5,98	1,86	10,46
011_C	Studentenhisvesting	15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	7,50	8,91	5,96	1,85	10,44
109_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	1,50	8,86	5,91	1,79	10,39
011_B	Studentenhisvesting	15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	4,50	8,85	5,90	1,78	10,38
012_D	Studentenhisvesting	15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	10,50	8,77	5,82	1,70	10,30
048_D	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	10,50	8,74	5,79	1,68	10,27
110_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	4,50	8,72	5,77	1,66	10,25
135_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	4,50	8,70	5,75	1,63	10,23
134_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	7,50	8,64	5,69	1,57	10,17
049_E	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	16,50	8,60	5,65	1,53	10,13
059_D	Kantoren	18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	10,50	8,59	5,64	1,52	10,12
009_C	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	7,50	8,58	5,63	1,51	10,11
010_E	Studentenhisvesting	22 m <L=9,00> [4/14]	174696,37	443953,35	16,50	8,55	5,60	1,48	10,08
008_A	Studentenhisvesting	22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	1,50	8,54	5,59	1,47	10,07
009_B	Studentenhisvesting	22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	4,50	8,53	5,58	1,46	10,06
048_C	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	7,50	8,39	5,44	1,33	9,92
011_A	Studentenhisvesting	15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	1,50	8,34	5,39	1,28	9,87
111_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	7,50	8,29	5,34	1,22	9,82
110_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	1,50	8,21	5,26	1,14	9,74
048_B	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	4,50	8,19	5,24	1,12	9,72
110_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	10,50	8,15	5,20	1,09	9,68
134_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	4,50	8,14	5,19	1,08	9,67
059_C	Kantoren	18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	7,50	8,11	5,16	1,04	9,64
007_D	Studentenhisvesting	22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	10,50	8,01	5,06	0,94	9,54
009_A	Studentenhisvesting	22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	1,50	7,98	5,03	0,92	9,51
059_B	Kantoren	18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	4,50	7,94	4,99	0,87	9,47
111_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	4,50	7,91	4,96	0,85	9,44
111_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	10,50	7,86	4,91	0,79	9,39
135_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	1,50	7,79	4,84	0,73	9,32
016_E	Studentenhisvesting	22 m <L=8,15> [6/14]	174694,23	443942,64	16,50	7,78	4,83	0,71	9,31
012_C	Studentenhisvesting	15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	7,50	7,73	4,78	0,67	9,26
048_A	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	1,50	7,71	4,76	0,64	9,24
018_E	Studentenhisvesting	22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	16,50	7,70	4,75	0,63	9,23
007_C	Studentenhisvesting	22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	7,50	7,65	4,70	0,58	9,18
018_D	Studentenhisvesting	22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	10,50	7,65	4,70	0,58	9,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
018_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	7,50	7,62	4,67	0,55	9,15
049_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	10,50	7,61	4,66	0,55	9,14
047_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	10,50	7,59	4,64	0,53	9,12
007_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	4,50	7,57	4,62	0,50	9,10
134_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	1,50	7,52	4,57	0,45	9,05
012_B	Studentenhuisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	4,50	7,49	4,54	0,42	9,02
018_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	4,50	7,39	4,44	0,33	8,92
014_D	Studentenhuisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	10,50	7,38	4,43	0,32	8,91
111_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	1,50	7,36	4,41	0,29	8,89
047_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	7,50	7,31	4,36	0,25	8,84
049_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	7,50	7,27	4,32	0,20	8,80
059_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	1,50	7,14	4,19	0,07	8,67
047_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	4,50	7,11	4,16	0,04	8,64
007_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	1,50	7,06	4,11	0,00	8,59
110_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	16,50	6,98	4,03	-0,09	8,51
014_C	Studentenhuisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	7,50	6,97	4,02	-0,10	8,50
018_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	1,50	6,95	4,00	-0,11	8,48
049_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	4,50	6,90	3,95	-0,16	8,43
012_A	Studentenhuisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	1,50	6,89	3,94	-0,17	8,42
014_B	Studentenhuisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	4,50	6,84	3,89	-0,23	8,37
047_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	1,50	6,66	3,71	-0,40	8,19
061_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	10,50	6,62	3,67	-0,45	8,15
061_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	4,50	6,56	3,61	-0,51	8,09
049_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	1,50	6,54	3,59	-0,53	8,07
061_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	7,50	6,52	3,57	-0,54	8,05
047_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	16,50	6,20	3,25	-0,87	7,73
014_A	Studentenhuisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	1,50	6,13	3,18	-0,94	7,66
056_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	7,50	6,12	3,17	-0,94	7,65
020_C	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	7,50	6,09	3,14	-0,98	7,62
020_D	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	10,50	6,09	3,14	-0,97	7,62
154_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	7,50	6,06	3,11	-1,00	7,59
056_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	4,50	5,97	3,02	-1,10	7,50
056_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	10,50	5,92	2,97	-1,15	7,45
020_B	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	4,50	5,88	2,93	-1,18	7,41
061_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	1,50	5,88	2,93	-1,18	7,41
154_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	4,50	5,81	2,86	-1,26	7,34
022_C	Studentenhuisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	7,50	5,80	2,85	-1,27	7,33
022_D	Studentenhuisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	10,50	5,72	2,77	-1,35	7,25
037_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	22,50	5,56	2,61	-1,51	7,09
056_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	1,50	5,53	2,58	-1,54	7,06
153_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	7,50	5,39	2,44	-1,67	6,92
020_A	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	1,50	5,33	2,38	-1,74	6,86
022_B	Studentenhuisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	4,50	5,27	2,32	-1,80	6,80
153_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	4,50	5,20	2,25	-1,87	6,73
154_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	1,50	5,14	2,19	-1,93	6,67
156_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	1,50	4,80	1,85	-2,26	6,33
156_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	4,50	4,76	1,81	-2,31	6,29
153_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	1,50	4,44	1,49	-2,62	5,97
022_A	Studentenhuisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	1,50	4,39	1,44	-2,68	5,92
036_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	16,50	4,36	1,41	-2,71	5,89
037_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	16,50	4,30	1,35	-2,77	5,83
037_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	10,50	3,80	0,85	-3,27	5,33
037_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	7,50	3,68	0,73	-3,39	5,21
037_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	4,50	3,67	0,72	-3,40	5,20
036_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	10,50	3,63	0,68	-3,44	5,16
036_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	7,50	3,38	0,43	-3,68	4,91
036_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	4,50	3,37	0,42	-3,69	4,90
048_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	22,50	3,28	0,33	-3,78	4,81
037_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	1,50	3,18	0,23	-3,88	4,71
036_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	1,50	2,76	-0,19	-4,30	4,29
156_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	7,50	2,50	-0,45	-4,56	4,03
125_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	4,50	2,12	-0,83	-4,95	3,65
133_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	7,50	2,09	-0,86	-4,97	3,62
133_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	4,50	2,04	-0,91	-5,02	3,57
155_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	1,50	1,89	-1,06	-5,18	3,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
125_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	1,50	1,63	-1,32	-5,44	3,16
145_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	7,50	1,57	-1,38	-5,50	3,10
133_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	1,50	1,41	-1,54	-5,66	2,94
155_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	4,50	1,34	-1,61	-5,73	2,87
145_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	9,50	1,10	-1,85	-5,96	2,63
125_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	7,50	1,01	-1,94	-6,06	2,54
155_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	7,50	0,90	-2,05	-6,16	2,43
035_D	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	10,50	0,72	-2,23	-6,35	2,25
124_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	7,50	0,72	-2,23	-6,34	2,25
124_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	4,50	0,64	-2,31	-6,43	2,17
133_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	10,50	0,58	-2,37	-6,48	2,11
035_B	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	4,50	0,46	-2,49	-6,61	1,99
035_C	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	7,50	0,44	-2,51	-6,63	1,97
124_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	1,50	0,10	-2,85	-6,97	1,63
035_A	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	1,50	-0,09	-3,04	-7,16	1,44
058_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	4,50	-0,29	-3,24	-7,35	1,24
174_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	1,50	-0,65	-3,60	-7,72	0,88
175_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	4,50	-0,71	-3,66	-7,78	0,82
175_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	1,50	-0,88	-3,83	-7,94	0,65
058_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	1,50	-0,91	-3,86	-7,98	0,62
057_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	4,50	-0,98	-3,93	-8,05	0,55
174_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	4,50	-1,04	-3,99	-8,11	0,49
170_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	4,50	-1,45	-4,40	-8,51	0,08
058_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	7,50	-1,51	-4,46	-8,57	0,02
057_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	1,50	-1,58	-4,53	-8,65	-0,05
057_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	7,50	-1,70	-4,65	-8,76	-0,17
125_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	10,50	-1,92	-4,87	-8,99	-0,39
170_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	1,50	-2,29	-5,24	-9,35	-0,76
013_B	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	4,50	-2,83	-5,78	-9,90	-1,30
013_C	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	7,50	-2,84	-5,79	-9,91	-1,31
123_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	7,50	-2,89	-5,84	-9,96	-1,36
013_A	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	1,50	-2,92	-5,87	-9,99	-1,39
123_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	4,50	-2,96	-5,91	-10,03	-1,43
015_B	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	4,50	-3,09	-6,04	-10,15	-1,56
015_C	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	7,50	-3,10	-6,05	-10,17	-1,57
015_A	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	1,50	-3,20	-6,15	-10,26	-1,67
017_B	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	4,50	-3,56	-6,51	-10,62	-2,03
123_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	1,50	-3,72	-6,67	-10,78	-2,19
017_C	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	7,50	-3,77	-6,72	-10,84	-2,24
133_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	16,50	-4,20	-7,15	-11,27	-2,67
047_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	22,50	-4,25	-7,20	-11,31	-2,72
017_A	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	1,50	-4,38	-7,33	-11,44	-2,85
057_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	10,50	-5,15	-8,10	-12,21	-3,62
058_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	10,50	-5,55	-8,50	-12,61	-4,02
002_D	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	10,50	-6,16	-9,11	-13,23	-4,63
002_C	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	7,50	-6,38	-9,33	-13,45	-4,85
002_A	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	1,50	-6,39	-9,34	-13,46	-4,86
002_B	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	4,50	-6,41	-9,36	-13,48	-4,88
123_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	10,50	-6,45	-9,40	-13,51	-4,92
013_D	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	10,50	-8,93	-11,88	-16,00	-7,40
015_D	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	10,50	-10,66	-13,61	-17,72	-9,13
021_B	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	4,50	-12,72	-15,67	-19,79	-11,19
021_C	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	7,50	-12,74	-15,69	-19,81	-11,21
021_A	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	1,50	-13,45	-16,40	-20,52	-11,92
001_A	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	1,50	--	--	--	--
001_B	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	4,50	--	--	--	--
001_C	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	7,50	--	--	--	--
001_D	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	10,50	--	--	--	--
003_E	Studentenhisvesting 22 m <L=9,82> [11/14]	174678,72	443890,55	16,50	--	--	--	--
017_D	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	10,50	--	--	--	--
017_E	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	16,50	--	--	--	--
019_E	Studentenhisvesting 22 m <L=6,02> [10/14]	174683,26	443899,64	16,50	--	--	--	--
021_D	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	10,50	--	--	--	--
058_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	16,50	--	--	--	--
060_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/8]	174712,80	444040,38	16,50	--	--	--	--

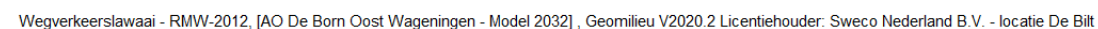
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
062_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]		174722,83	444020,17	1,50	--	--	--	--	
062_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]		174722,83	444020,17	4,50	--	--	--	--	
062_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]		174722,83	444020,17	7,50	--	--	--	--	
062_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]		174722,83	444020,17	10,50	--	--	--	--	
123_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]		174740,82	444194,04	16,50	--	--	--	--	
123_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]		174740,82	444194,04	22,50	--	--	--	--	
124_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]		174754,37	444167,27	10,50	--	--	--	--	
124_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]		174754,37	444167,27	16,50	--	--	--	--	
124_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]		174754,37	444167,27	22,50	--	--	--	--	
125_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]		174748,55	444153,99	16,50	--	--	--	--	
125_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]		174748,55	444153,99	22,50	--	--	--	--	
133_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]		174751,52	444247,25	22,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6 Rekenresultaten door verkeer op de Grintweg



Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
022_D	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	10,50	26,41	23,57	16,04	26,74
022_C	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	7,50	25,60	22,76	15,23	25,93
021_D	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	10,50	25,13	22,29	14,76	25,46
058_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	16,50	25,02	22,18	14,65	25,35
019_E	Studentenhisvesting 22 m <L=6,02> [10/14]	174683,26	443899,64	16,50	24,87	22,03	14,50	25,20
018_E	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	16,50	24,86	22,02	14,49	25,19
022_B	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	4,50	24,74	21,90	14,37	25,07
057_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	10,50	24,63	21,79	14,26	24,96
059_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	16,50	24,45	21,61	14,08	24,78
020_D	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	10,50	24,33	21,49	13,96	24,66
021_C	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	7,50	24,32	21,48	13,95	24,65
062_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	10,50	24,13	21,29	13,76	24,46
001_D	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	10,50	24,00	21,16	13,63	24,33
022_A	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	1,50	23,84	21,00	13,47	24,17
057_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	7,50	23,83	20,99	13,46	24,16
061_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	10,50	23,82	20,98	13,45	24,15
058_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	10,50	23,78	20,94	13,41	24,11
017_E	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	16,50	23,73	20,89	13,36	24,06
060_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/8]	174712,80	444040,38	16,50	23,69	20,85	13,32	24,02
020_C	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	7,50	23,61	20,77	13,24	23,94
016_E	Studentenhisvesting 22 m <L=8,15> [6/14]	174694,23	443942,64	16,50	23,54	20,70	13,17	23,87
013_D	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	10,50	23,44	20,60	13,07	23,77
059_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174735,62	444056,20	10,50	23,42	20,58	13,05	23,75
021_B	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	4,50	23,41	20,57	13,04	23,74
003_E	Studentenhisvesting 22 m <L=9,82> [11/14]	174678,72	443890,55	16,50	23,38	20,54	13,01	23,71
062_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	7,50	23,38	20,54	13,01	23,71
001_C	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	7,50	23,25	20,41	12,88	23,58
057_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	4,50	23,11	20,27	12,74	23,44
058_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	7,50	23,11	20,27	12,74	23,44
125_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	22,50	23,01	20,17	12,64	23,34
014_D	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	10,50	22,99	20,15	12,62	23,32
061_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	7,50	22,98	20,14	12,61	23,31
020_B	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	4,50	22,97	20,13	12,60	23,30
056_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	10,50	22,94	20,10	12,57	23,27
059_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	7,50	22,70	19,86	12,33	23,03
062_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	4,50	22,66	19,82	12,29	22,99
021_A	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	1,50	22,59	19,75	12,22	22,92
012_D	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	10,50	22,58	19,74	12,21	22,91
013_C	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	7,50	22,53	19,69	12,16	22,86
057_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	1,50	22,53	19,69	12,16	22,86
020_A	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	1,50	22,52	19,68	12,15	22,85
058_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	4,50	22,50	19,66	12,13	22,83
015_D	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	10,50	22,45	19,61	12,08	22,78
001_B	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	4,50	22,28	19,44	11,91	22,61
061_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	4,50	22,26	19,42	11,89	22,59
058_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	1,50	22,23	19,39	11,86	22,56
017_D	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	10,50	22,21	19,37	11,84	22,54
014_C	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	7,50	22,20	19,36	11,83	22,53
056_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	7,50	22,19	19,35	11,82	22,52
059_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	4,50	22,06	19,22	11,69	22,39
034_D	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	10,50	22,01	19,17	11,64	22,34
062_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	1,50	21,93	19,09	11,56	22,26
010_E	Studentenhisvesting 22 m <L=9,00> [4/14]	174696,37	443953,35	16,50	21,87	19,03	11,50	22,20
125_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	16,50	21,82	18,98	11,45	22,15
059_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	1,50	21,80	18,96	11,43	22,13
012_C	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	7,50	21,67	18,83	11,30	22,00
015_C	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	7,50	21,63	18,79	11,26	21,96
061_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	1,50	21,60	18,76	11,23	21,93
018_D	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	10,50	21,58	18,74	11,21	21,91
017_C	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	7,50	21,56	18,72	11,19	21,89
056_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	4,50	21,49	18,65	11,12	21,82
047_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	22,50	21,46	18,62	11,09	21,79
034_C	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	7,50	21,36	18,52	10,99	21,69
001_A	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	1,50	21,32	18,48	10,95	21,65
013_B	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	4,50	21,32	18,48	10,95	21,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 Ldaeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
035_D	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	10,50	21,16	18,32	10,79	21,49
046_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	22,50	21,07	18,23	10,70	21,40
056_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	1,50	20,93	18,09	10,56	21,26
013_A	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	1,50	20,91	18,07	10,54	21,24
018_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	7,50	20,91	18,07	10,54	21,24
017_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	4,50	20,82	17,98	10,45	21,15
014_B	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	4,50	20,79	17,95	10,42	21,12
034_B	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	4,50	20,66	17,82	10,29	20,99
015_B	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	4,50	20,65	17,81	10,28	20,98
012_B	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	4,50	20,51	17,67	10,14	20,84
017_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	1,50	20,50	17,66	10,13	20,83
034_A	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	1,50	20,34	17,50	9,97	20,67
035_C	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	7,50	20,34	17,50	9,97	20,67
014_A	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	1,50	20,31	17,47	9,94	20,64
015_A	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	1,50	20,25	17,41	9,88	20,58
018_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	4,50	20,23	17,39	9,86	20,56
012_A	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	1,50	20,04	17,20	9,67	20,37
124_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	22,50	20,01	17,17	9,64	20,34
018_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	1,50	19,87	17,03	9,50	20,20
047_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	16,50	19,74	16,90	9,37	20,07
110_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	16,50	19,70	16,86	9,33	20,03
045_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	22,50	19,60	16,76	9,23	19,93
035_B	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	4,50	19,52	16,68	9,15	19,85
048_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	22,50	19,46	16,62	9,09	19,79
035_A	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	1,50	19,12	16,28	8,75	19,45
125_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	10,50	19,06	16,22	8,69	19,39
109_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	16,50	18,92	16,08	8,55	19,25
123_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	22,50	18,78	15,94	8,41	19,11
050_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	10,50	18,46	15,62	8,09	18,79
125_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	7,50	18,36	15,52	7,99	18,69
134_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	22,50	18,31	15,47	7,94	18,64
036_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	16,50	18,08	15,24	7,71	18,41
125_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	4,50	18,07	15,23	7,70	18,40
050_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	7,50	17,95	15,11	7,58	18,28
037_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	22,50	17,83	14,99	7,46	18,16
125_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	1,50	17,69	14,85	7,32	18,02
011_D	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	10,50	17,67	14,83	7,30	18,00
050_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	4,50	17,46	14,62	7,09	17,79
049_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	22,50	17,24	14,40	6,87	17,57
124_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	16,50	17,10	14,26	6,73	17,43
050_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	1,50	17,04	14,20	6,67	17,37
109_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	10,50	17,01	14,17	6,64	17,34
009_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	16,50	16,95	14,11	6,58	17,28
120_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	22,50	16,87	14,03	6,50	17,20
011_C	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	7,50	16,82	13,98	6,45	17,15
046_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	16,50	16,68	13,84	6,31	17,01
109_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	7,50	16,47	13,63	6,10	16,80
123_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	16,50	16,43	13,59	6,06	16,76
110_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	10,50	16,38	13,54	6,01	16,71
037_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	16,50	16,31	13,47	5,94	16,64
111_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	16,50	16,26	13,42	5,89	16,59
011_B	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	4,50	16,25	13,41	5,88	16,58
036_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	10,50	16,22	13,38	5,85	16,55
109_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	4,50	16,22	13,38	5,85	16,55
120_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	16,50	15,93	13,09	5,56	16,26
109_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	1,50	15,92	13,08	5,55	16,25
011_A	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	1,50	15,88	13,04	5,51	16,21
048_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	16,50	15,86	13,02	5,49	16,19
036_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	7,50	15,61	12,77	5,24	15,94
110_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	7,50	15,54	12,70	5,17	15,87
134_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	16,50	15,47	12,63	5,10	15,80
031_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	22,50	15,37	12,53	5,00	15,70
037_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	10,50	15,30	12,46	4,93	15,63
036_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	4,50	15,27	12,43	4,90	15,60
052_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	16,50	15,16	12,32	4,79	15,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
121_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	16,50	15,16	12,32	4,79	15,49
073_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	22,50	15,11	12,27	4,74	15,44
110_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	4,50	15,03	12,19	4,66	15,36
009_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	10,50	14,97	12,13	4,60	15,30
036_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	1,50	14,97	12,13	4,60	15,30
037_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	7,50	14,93	12,09	4,56	15,26
032_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	16,50	14,88	12,04	4,51	15,21
037_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	4,50	14,88	12,04	4,51	15,21
008_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	16,50	14,76	11,92	4,39	15,09
110_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	1,50	14,75	11,91	4,38	15,08
094_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	16,50	14,72	11,88	4,35	15,05
047_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	10,50	14,66	11,82	4,29	14,99
051_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	16,50	14,64	11,80	4,27	14,97
037_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	1,50	14,57	11,73	4,20	14,90
120_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	10,50	14,37	11,53	4,00	14,70
121_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	22,50	14,32	11,48	3,95	14,65
094_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	10,50	14,16	11,32	3,79	14,49
009_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	7,50	14,11	11,27	3,74	14,44
051_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	10,50	14,05	11,21	3,68	14,38
007_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	16,50	13,95	11,11	3,58	14,28
094_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	4,50	13,92	11,08	3,55	14,25
120_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	7,50	13,86	11,02	3,49	14,19
094_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	7,50	13,83	10,99	3,46	14,16
053_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	16,50	13,76	10,92	3,39	14,09
009_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	4,50	13,73	10,89	3,36	14,06
120_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	4,50	13,67	10,83	3,30	14,00
094_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	1,50	13,61	10,77	3,24	13,94
047_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	7,50	13,52	10,68	3,15	13,85
051_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	7,50	13,52	10,68	3,15	13,85
008_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	10,50	13,49	10,65	3,12	13,82
045_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	16,50	13,49	10,65	3,12	13,82
051_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	4,50	13,45	10,61	3,08	13,78
009_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	1,50	13,37	10,53	3,00	13,70
054_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	16,50	13,31	10,47	2,94	13,64
120_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	1,50	13,30	10,46	2,93	13,63
133_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	22,50	13,28	10,44	2,91	13,61
121_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	10,50	13,24	10,40	2,87	13,57
130_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	22,50	13,12	10,28	2,75	13,45
051_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	1,50	13,05	10,21	2,68	13,38
121_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	4,50	12,95	10,11	2,58	13,28
121_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	7,50	12,94	10,10	2,57	13,27
047_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	4,50	12,89	10,05	2,52	13,22
093_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	16,50	12,87	10,03	2,50	13,20
081_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	22,50	12,81	9,97	2,44	13,14
007_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	10,50	12,59	9,75	2,22	12,92
052_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	10,50	12,55	9,71	2,18	12,88
008_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	7,50	12,53	9,69	2,16	12,86
047_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	1,50	12,52	9,68	2,15	12,85
053_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	10,50	12,50	9,66	2,13	12,83
121_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	1,50	12,49	9,65	2,12	12,82
123_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	10,50	12,43	9,59	2,06	12,76
093_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	10,50	12,39	9,55	2,02	12,72
093_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	4,50	12,36	9,52	1,99	12,69
049_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	16,50	12,31	9,47	1,94	12,64
093_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	7,50	12,24	9,40	1,87	12,57
053_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	7,50	12,17	9,33	1,80	12,50
052_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	7,50	12,14	9,30	1,77	12,47
052_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	4,50	12,09	9,25	1,72	12,42
008_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	4,50	12,06	9,22	1,69	12,39
108_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	16,50	12,00	9,16	1,63	12,33
053_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	4,50	11,99	9,15	1,62	12,32
073_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	16,50	11,99	9,15	1,62	12,32
093_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	1,50	11,99	9,15	1,62	12,32
007_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	7,50	11,94	9,10	1,57	12,27
045_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	10,50	11,81	8,97	1,44	12,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
007_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	4,50	11,78	8,94	1,41	12,11
008_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	1,50	11,67	8,83	1,30	12,00
052_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	1,50	11,67	8,83	1,30	12,00
053_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	1,50	11,49	8,65	1,12	11,82
055_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	10,50	11,47	8,63	1,10	11,80
046_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	10,50	11,45	8,61	1,08	11,78
007_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	1,50	11,43	8,59	1,06	11,76
130_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	16,50	11,31	8,47	0,94	11,64
082_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	22,50	11,26	8,42	0,89	11,59
031_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	16,50	11,22	8,38	0,85	11,55
045_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	7,50	11,15	8,31	0,78	11,48
095_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	16,50	11,07	8,23	0,70	11,40
108_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	10,50	10,95	8,11	0,58	11,28
055_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	7,50	10,89	8,05	0,52	11,22
055_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	4,50	10,77	7,93	0,40	11,10
122_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	22,50	10,77	7,93	0,40	11,10
134_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	10,50	10,76	7,92	0,39	11,09
108_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	4,50	10,55	7,71	0,18	10,88
108_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	7,50	10,49	7,65	0,12	10,82
045_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	4,50	10,45	7,61	0,08	10,78
130_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	10,50	10,45	7,61	0,08	10,78
055_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	1,50	10,44	7,60	0,07	10,77
046_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	7,50	10,43	7,59	0,06	10,76
044_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	22,50	10,40	7,56	0,03	10,73
111_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	10,50	10,38	7,54	0,01	10,71
130_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	4,50	10,34	7,50	-0,03	10,67
130_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	7,50	10,29	7,45	-0,08	10,62
143_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	9,50	10,29	7,45	-0,08	10,62
108_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	1,50	10,27	7,43	-0,10	10,60
143_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	7,50	10,25	7,41	-0,12	10,58
080_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	22,50	10,21	7,37	-0,16	10,54
143_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	4,50	10,20	7,36	-0,17	10,53
124_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	10,50	10,17	7,33	-0,20	10,50
101_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	16,50	9,94	7,10	-0,43	10,27
133_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	16,50	9,90	7,06	-0,47	10,23
130_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	1,50	9,84	7,00	-0,53	10,17
143_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	1,50	9,78	6,94	-0,59	10,11
046_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	4,50	9,61	6,77	-0,76	9,94
045_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	1,50	9,58	6,74	-0,79	9,91
032_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	10,50	9,33	6,49	-1,04	9,66
048_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	10,50	9,32	6,48	-1,05	9,65
111_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	7,50	9,31	6,47	-1,06	9,64
054_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	10,50	9,28	6,44	-1,09	9,61
074_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	22,50	9,13	6,29	-1,24	9,46
081_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	16,50	8,84	6,00	-1,53	9,17
111_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	4,50	8,83	5,99	-1,54	9,16
172_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	4,50	8,83	5,99	-1,54	9,16
101_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	10,50	8,69	5,85	-1,68	9,02
102_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	16,50	8,66	5,82	-1,71	8,99
048_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	7,50	8,65	5,81	-1,72	8,98
101_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	7,50	8,65	5,81	-1,72	8,98
101_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	4,50	8,63	5,79	-1,74	8,96
046_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	1,50	8,56	5,72	-1,81	8,89
033_D	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	10,50	8,53	5,69	-1,84	8,86
054_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	7,50	8,52	5,68	-1,85	8,85
081_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	10,50	8,52	5,68	-1,85	8,85
081_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	4,50	8,47	5,63	-1,90	8,80
111_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	1,50	8,47	5,63	-1,90	8,80
081_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	7,50	8,43	5,59	-1,94	8,76
080_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	10,50	8,40	5,56	-1,97	8,73
048_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	4,50	8,32	5,48	-2,05	8,65
080_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	4,50	8,31	5,47	-2,06	8,64
044_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	16,50	8,29	5,45	-2,08	8,62
080_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	16,50	8,27	5,43	-2,10	8,60
080_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	7,50	8,26	5,42	-2,11	8,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
054_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	4,50	8,25	5,41	-2,12	8,58
122_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	16,50	8,18	5,34	-2,19	8,51
032_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	7,50	8,17	5,33	-2,20	8,50
101_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	1,50	8,16	5,32	-2,21	8,49
073_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	10,50	7,95	5,11	-2,42	8,28
102_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	10,50	7,95	5,11	-2,42	8,28
081_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	1,50	7,94	5,10	-2,43	8,27
123_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	7,50	7,91	5,07	-2,46	8,24
048_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	1,50	7,90	5,06	-2,47	8,23
054_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	1,50	7,85	5,01	-2,52	8,18
102_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	7,50	7,80	4,96	-2,57	8,13
080_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	1,50	7,78	4,94	-2,59	8,11
134_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	7,50	7,63	4,79	-2,74	7,96
032_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	4,50	7,62	4,78	-2,75	7,95
172_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	1,50	7,50	4,66	-2,87	7,83
103_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	16,50	7,36	4,52	-3,01	7,69
102_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	4,50	7,34	4,50	-3,03	7,67
032_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	1,50	7,20	4,36	-3,17	7,53
073_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	7,50	7,20	4,36	-3,17	7,53
095_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	10,50	7,14	4,30	-3,23	7,47
124_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	7,50	7,14	4,30	-3,23	7,47
135_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	22,50	7,10	4,26	-3,27	7,43
033_C	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	7,50	7,07	4,23	-3,30	7,40
103_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	10,50	6,87	4,03	-3,50	7,20
103_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	7,50	6,81	3,97	-3,56	7,14
103_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	4,50	6,76	3,92	-3,61	7,09
171_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	4,50	6,74	3,90	-3,63	7,07
102_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	1,50	6,54	3,70	-3,83	6,87
106_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	16,50	6,46	3,62	-3,91	6,79
103_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	1,50	6,25	3,41	-4,12	6,58
073_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	4,50	6,17	3,33	-4,20	6,50
095_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	7,50	6,17	3,33	-4,20	6,50
031_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	10,50	6,14	3,30	-4,23	6,47
099_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	16,50	6,08	3,24	-4,29	6,41
105_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	16,50	6,02	3,18	-4,35	6,35
033_B	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	4,50	5,85	3,01	-4,52	6,18
133_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	10,50	5,80	2,96	-4,57	6,13
095_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	4,50	5,79	2,95	-4,58	6,12
171_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	1,50	5,70	2,86	-4,67	6,03
134_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	4,50	5,55	2,71	-4,82	5,88
123_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	4,50	5,46	2,62	-4,91	5,79
095_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	1,50	5,42	2,58	-4,95	5,75
085_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	22,50	5,40	2,56	-4,97	5,73
073_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	1,50	5,31	2,47	-5,06	5,64
031_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	7,50	5,19	2,35	-5,18	5,52
090_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	16,50	5,12	2,28	-5,25	5,45
124_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	4,50	5,05	2,21	-5,32	5,38
084_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	22,50	4,89	2,05	-5,48	5,22
049_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	10,50	4,88	2,04	-5,49	5,21
031_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	4,50	4,86	2,02	-5,51	5,19
122_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	10,50	4,84	2,00	-5,53	5,17
033_A	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	1,50	4,79	1,95	-5,58	5,12
100_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	16,50	4,72	1,88	-5,65	5,05
159_A	Rond onderwijsgebouw	174592,89	444223,60	18,50	4,70	1,86	-5,67	5,03
170_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	4,50	4,65	1,81	-5,72	4,98
072_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	22,50	4,63	1,79	-5,74	4,96
044_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	10,50	4,59	1,75	-5,78	4,92
031_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	1,50	4,41	1,57	-5,96	4,74
090_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	10,50	4,33	1,49	-6,04	4,66
049_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	7,50	4,28	1,44	-6,09	4,61
090_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	7,50	4,23	1,39	-6,14	4,56
098_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	16,50	4,23	1,39	-6,14	4,56
090_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	4,50	4,15	1,31	-6,22	4,48
044_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	7,50	4,09	1,25	-6,28	4,42
043_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	22,50	4,04	1,20	-6,33	4,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
096_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	16,50	4,01	1,17	-6,36	4,34
154_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	7,50	3,96	1,12	-6,41	4,29
097_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	16,50	3,95	1,11	-6,42	4,28
134_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	1,50	3,95	1,11	-6,42	4,28
044_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	4,50	3,89	1,05	-6,48	4,22
049_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	4,50	3,83	0,99	-6,54	4,16
030_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	4,50	3,75	0,91	-6,62	4,08
075_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	22,50	3,72	0,88	-6,65	4,05
030_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	7,50	3,71	0,87	-6,66	4,04
090_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	1,50	3,60	0,76	-6,77	3,93
123_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	1,50	3,56	0,72	-6,81	3,89
074_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	16,50	3,55	0,71	-6,82	3,88
030_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	1,50	3,46	0,62	-6,91	3,79
044_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	1,50	3,36	0,52	-7,01	3,69
124_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	1,50	3,32	0,48	-7,05	3,65
049_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	1,50	3,30	0,46	-7,07	3,63
004_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	4,50	3,23	0,39	-7,14	3,56
042_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	22,50	3,20	0,36	-7,17	3,53
005_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	4,50	3,18	0,34	-7,19	3,51
004_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	7,50	3,15	0,31	-7,22	3,48
004_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	16,50	3,13	0,29	-7,24	3,46
005_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	7,50	3,12	0,28	-7,25	3,45
173_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	4,50	3,12	0,28	-7,25	3,45
005_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	16,50	3,10	0,26	-7,27	3,43
004_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	1,50	2,96	0,12	-7,41	3,29
004_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	10,50	2,90	0,06	-7,47	3,23
005_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	1,50	2,90	0,06	-7,47	3,23
005_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	10,50	2,88	0,04	-7,49	3,21
154_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	4,50	2,76	-0,08	-7,61	3,09
170_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	1,50	2,63	-0,21	-7,74	2,96
141_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	9,50	2,53	-0,31	-7,84	2,86
173_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	1,50	2,48	-0,36	-7,89	2,81
030_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	22,50	2,34	-0,50	-8,03	2,67
141_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	7,50	2,26	-0,58	-8,11	2,59
082_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	16,50	2,23	-0,61	-8,14	2,56
133_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	7,50	2,22	-0,62	-8,15	2,55
105_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	10,50	2,02	-0,82	-8,35	2,35
153_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	7,50	2,01	-0,83	-8,36	2,34
104_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	16,50	1,90	-0,94	-8,47	2,23
099_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	10,50	1,88	-0,96	-8,49	2,21
174_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	4,50	1,87	-0,97	-8,50	2,20
141_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	4,50	1,84	-1,00	-8,53	2,17
086_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	22,50	1,79	-1,05	-8,58	2,12
030_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	16,50	1,78	-1,06	-8,59	2,11
150_A	Rond onderwijsgebouw	174583,27	444213,58	18,50	1,56	-1,28	-8,81	1,89
030_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	10,50	1,38	-1,46	-8,99	1,71
154_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	1,50	1,25	-1,59	-9,12	1,58
141_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	1,50	1,24	-1,60	-9,13	1,57
140_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	9,50	1,11	-1,73	-9,26	1,44
153_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	4,50	1,03	-1,81	-9,34	1,36
135_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	16,50	0,86	-1,98	-9,51	1,19
085_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	16,50	0,78	-2,06	-9,59	1,11
133_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	4,50	0,73	-2,11	-9,64	1,06
002_B	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	4,50	0,64	-2,20	-9,73	0,97
002_C	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	7,50	0,61	-2,23	-9,76	0,94
151_A	Rond onderwijsgebouw	174572,59	444211,30	18,50	0,57	-2,27	-9,80	0,90
105_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	7,50	0,54	-2,30	-9,83	0,87
106_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	10,50	0,54	-2,30	-9,83	0,87
098_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	10,50	0,52	-2,32	-9,85	0,85
002_D	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	10,50	0,48	-2,36	-9,89	0,81
099_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	7,50	0,44	-2,40	-9,93	0,77
043_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	16,50	0,42	-2,42	-9,95	0,75
002_A	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	1,50	0,38	-2,46	-9,99	0,71
175_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	4,50	0,36	-2,48	-10,01	0,69
122_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	7,50	0,32	-2,52	-10,05	0,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
174_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	1,50	0,14	-2,70	-10,23	0,47
074_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	10,50	0,04	-2,80	-10,33	0,37
042_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	16,50	0,02	-2,82	-10,35	0,35
106_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	7,50	0,02	-2,82	-10,35	0,35
140_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	7,50	0,02	-2,82	-10,35	0,35
097_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	10,50	0,01	-2,83	-10,36	0,34
084_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	16,50	-0,11	-2,95	-10,48	0,22
100_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	10,50	-0,16	-3,00	-10,53	0,17
105_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	4,50	-0,16	-3,00	-10,53	0,17
153_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	1,50	-0,23	-3,07	-10,60	0,10
096_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	10,50	-0,40	-3,24	-10,77	-0,07
106_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	4,50	-0,42	-3,26	-10,79	-0,09
107_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	16,50	-0,47	-3,31	-10,84	-0,14
075_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	16,50	-0,55	-3,39	-10,92	-0,22
158_A	Rond onderwijsgebouw	174589,30	444246,26	18,50	-0,55	-3,39	-10,92	-0,22
099_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	4,50	-0,73	-3,57	-11,10	-0,40
040_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	4,50	-0,84	-3,68	-11,21	-0,51
104_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	10,50	-0,85	-3,69	-11,22	-0,52
040_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	7,50	-0,86	-3,70	-11,23	-0,53
105_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	1,50	-0,89	-3,73	-11,26	-0,56
072_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	16,50	-0,94	-3,78	-11,31	-0,61
133_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	1,50	-0,98	-3,82	-11,35	-0,65
175_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	1,50	-1,08	-3,92	-11,45	-0,75
106_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	1,50	-1,15	-3,99	-11,52	-0,82
040_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	1,50	-1,17	-4,01	-11,54	-0,84
098_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	7,50	-1,23	-4,07	-11,60	-0,90
122_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	4,50	-1,24	-4,08	-11,61	-0,91
140_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	4,50	-1,32	-4,16	-11,69	-0,99
091_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	4,50	-1,33	-4,17	-11,70	-1,00
092_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	4,50	-1,35	-4,19	-11,72	-1,02
107_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	10,50	-1,37	-4,21	-11,74	-1,04
152_A	Rond onderwijsgebouw	174563,57	444213,88	18,50	-1,39	-4,23	-11,76	-1,06
142_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	9,50	-1,41	-4,25	-11,78	-1,08
041_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	4,50	-1,50	-4,34	-11,87	-1,17
074_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	7,50	-1,51	-4,35	-11,88	-1,18
107_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	7,50	-1,51	-4,35	-11,88	-1,18
041_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	7,50	-1,54	-4,38	-11,91	-1,21
099_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	1,50	-1,65	-4,49	-12,02	-1,32
107_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	4,50	-1,68	-4,52	-12,05	-1,35
097_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	7,50	-1,69	-4,53	-12,06	-1,36
082_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	10,50	-1,72	-4,56	-12,09	-1,39
100_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	7,50	-1,72	-4,56	-12,09	-1,39
041_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	1,50	-1,85	-4,69	-12,22	-1,52
071_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	22,50	-2,02	-4,86	-12,39	-1,69
135_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	10,50	-2,06	-4,90	-12,43	-1,73
098_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	4,50	-2,17	-5,01	-12,54	-1,84
096_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	7,50	-2,19	-5,03	-12,56	-1,86
074_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	4,50	-2,21	-5,05	-12,58	-1,88
104_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	4,50	-2,25	-5,09	-12,62	-1,92
104_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	7,50	-2,33	-5,17	-12,70	-2,00
122_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	1,50	-2,34	-5,18	-12,71	-2,01
085_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	10,50	-2,40	-5,24	-12,77	-2,07
140_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	1,50	-2,41	-5,25	-12,78	-2,08
142_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	7,50	-2,43	-5,27	-12,80	-2,10
091_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	1,50	-2,53	-5,37	-12,90	-2,20
092_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	1,50	-2,54	-5,38	-12,91	-2,21
097_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	4,50	-2,60	-5,44	-12,97	-2,27
043_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	10,50	-2,62	-5,46	-12,99	-2,29
135_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	7,50	-2,68	-5,52	-13,05	-2,35
100_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	4,50	-2,69	-5,53	-13,06	-2,36
086_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	16,50	-2,81	-5,65	-13,18	-2,48
107_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	1,50	-2,84	-5,68	-13,21	-2,51
042_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	10,50	-2,85	-5,69	-13,22	-2,52
074_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	1,50	-2,89	-5,73	-13,26	-2,56
096_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	4,50	-2,90	-5,74	-13,27	-2,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
082_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	7,50	-2,98	-5,82	-13,35	-2,65
078_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	22,50	-3,00	-5,84	-13,37	-2,67
104_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	1,50	-3,02	-5,86	-13,39	-2,69
135_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	4,50	-3,05	-5,89	-13,42	-2,72
098_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	1,50	-3,10	-5,94	-13,47	-2,77
075_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	10,50	-3,16	-6,00	-13,53	-2,83
085_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	7,50	-3,18	-6,02	-13,55	-2,85
043_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	7,50	-3,22	-6,06	-13,59	-2,89
092_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	10,50	-3,25	-6,09	-13,62	-2,92
091_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	10,50	-3,27	-6,11	-13,64	-2,94
135_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	1,50	-3,28	-6,12	-13,65	-2,95
084_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	10,50	-3,29	-6,13	-13,66	-2,96
156_A	Rond onderwijsgebouw	174560,26	444248,26	18,50	-3,33	-6,17	-13,70	-3,00
155_A	Rond onderwijsgebouw	174554,22	444239,78	18,50	-3,35	-6,19	-13,72	-3,02
042_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	7,50	-3,38	-6,22	-13,75	-3,05
100_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	1,50	-3,45	-6,29	-13,82	-3,12
151_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	7,50	-3,48	-6,32	-13,85	-3,15
097_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	1,50	-3,50	-6,34	-13,87	-3,17
072_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	10,50	-3,58	-6,42	-13,95	-3,25
142_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	4,50	-3,60	-6,44	-13,97	-3,27
150_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	4,50	-3,66	-6,50	-14,03	-3,33
085_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	4,50	-3,67	-6,51	-14,04	-3,34
082_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	4,50	-3,73	-6,57	-14,10	-3,40
150_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	1,50	-3,73	-6,57	-14,10	-3,40
092_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	7,50	-3,75	-6,59	-14,12	-3,42
096_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	1,50	-3,76	-6,60	-14,13	-3,43
043_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	4,50	-3,77	-6,61	-14,14	-3,44
084_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	7,50	-3,82	-6,66	-14,19	-3,49
042_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	4,50	-3,91	-6,75	-14,28	-3,58
085_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	1,50	-4,07	-6,91	-14,44	-3,74
075_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	7,50	-4,10	-6,94	-14,47	-3,77
152_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	7,50	-4,11	-6,95	-14,48	-3,78
132_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	7,50	-4,13	-6,97	-14,50	-3,80
072_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	7,50	-4,17	-7,01	-14,54	-3,84
079_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	10,50	-4,18	-7,02	-14,55	-3,85
149_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	4,50	-4,22	-7,06	-14,59	-3,89
151_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	4,50	-4,26	-7,10	-14,63	-3,93
142_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	1,50	-4,31	-7,15	-14,68	-3,98
084_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	4,50	-4,33	-7,17	-14,70	-4,00
043_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	1,50	-4,34	-7,18	-14,71	-4,01
082_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	1,50	-4,36	-7,20	-14,73	-4,03
152_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	4,50	-4,40	-7,24	-14,77	-4,07
042_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	1,50	-4,51	-7,35	-14,88	-4,18
091_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	7,50	-4,51	-7,35	-14,88	-4,18
072_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	4,50	-4,56	-7,40	-14,93	-4,23
075_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	4,50	-4,58	-7,42	-14,95	-4,25
152_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	1,50	-4,62	-7,46	-14,99	-4,29
084_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	1,50	-4,73	-7,57	-15,10	-4,40
071_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	16,50	-4,79	-7,63	-15,16	-4,46
151_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	1,50	-4,95	-7,79	-15,32	-4,62
075_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	1,50	-4,96	-7,80	-15,33	-4,63
079_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	16,50	-4,97	-7,81	-15,34	-4,64
078_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	16,50	-5,00	-7,84	-15,37	-4,67
072_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	1,50	-5,08	-7,92	-15,45	-4,75
079_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	7,50	-5,33	-8,17	-15,70	-5,00
149_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	1,50	-5,42	-8,26	-15,79	-5,09
086_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	4,50	-5,81	-8,65	-16,18	-5,48
079_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	4,50	-5,85	-8,69	-16,22	-5,52
071_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	10,50	-5,91	-8,75	-16,28	-5,58
086_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	7,50	-5,92	-8,76	-16,29	-5,59
132_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	10,50	-6,00	-8,84	-16,37	-5,67
086_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	1,50	-6,08	-8,92	-16,45	-5,75
154_A	Rond onderwijsgebouw	174552,87	444229,63	18,50	-6,12	-8,96	-16,49	-5,79
132_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	4,50	-6,19	-9,03	-16,56	-5,86
086_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	10,50	-6,38	-9,22	-16,75	-6,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
131_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	1,50	-6,40	-9,24	-16,77	-6,07
071_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	7,50	-6,58	-9,42	-16,95	-6,25
079_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	1,50	-6,76	-9,60	-17,13	-6,43
071_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	4,50	-7,01	-9,85	-17,38	-6,68
083_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	22,50	-7,04	-9,88	-17,41	-6,71
078_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	10,50	-7,15	-9,99	-17,52	-6,82
079_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	22,50	-7,21	-10,05	-17,58	-6,88
132_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	1,50	-7,44	-10,28	-17,81	-7,11
071_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	1,50	-7,59	-10,43	-17,96	-7,26
155_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	7,50	-8,10	-10,94	-18,47	-7,77
006_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	7,50	-8,16	-11,00	-18,53	-7,83
078_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	7,50	-8,36	-11,20	-18,73	-8,03
006_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	4,50	-8,54	-11,38	-18,91	-8,21
144_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	9,50	-8,73	-11,57	-19,10	-8,40
155_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	4,50	-8,85	-11,69	-19,22	-8,52
144_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	7,50	-9,15	-11,99	-19,52	-8,82
006_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	1,50	-9,36	-12,20	-19,73	-9,03
078_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	4,50	-9,36	-12,20	-19,73	-9,03
111_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	4,50	-9,38	-12,22	-19,75	-9,05
077_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	4,50	-9,43	-12,27	-19,80	-9,10
111_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	1,50	-9,44	-12,28	-19,81	-9,11
144_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	4,50	-9,46	-12,30	-19,83	-9,13
144_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174728,84	444323,13	1,50	-9,67	-12,51	-20,04	-9,34
083_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	16,50	-9,69	-12,53	-20,06	-9,36
131_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	4,50	-9,81	-12,65	-20,18	-9,48
077_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	1,50	-9,94	-12,78	-20,31	-9,61
091_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	16,50	-10,15	-12,99	-20,52	-9,82
155_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	1,50	-10,27	-13,11	-20,64	-9,94
078_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	1,50	-10,32	-13,16	-20,69	-9,99
006_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	16,50	-10,53	-13,37	-20,90	-10,20
153_A	Rond onderwijsgebouw	174557,02	444219,54	18,50	-10,56	-13,40	-20,93	-10,23
077_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	7,50	-10,79	-13,63	-21,16	-10,46
076_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	4,50	-11,21	-14,05	-21,58	-10,88
083_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	7,50	-11,21	-14,05	-21,58	-10,88
006_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	10,50	-11,30	-14,14	-21,67	-10,97
092_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	16,50	-11,39	-14,23	-21,76	-11,06
076_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	1,50	-11,67	-14,51	-22,04	-11,34
083_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	4,50	-11,73	-14,57	-22,10	-11,40
083_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	1,50	-12,10	-14,94	-22,47	-11,77
083_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	10,50	-12,56	-15,40	-22,93	-12,23
076_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	7,50	-12,69	-15,53	-23,06	-12,36
148_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	4,50	-15,09	-17,93	-25,46	-14,76
157_A	Rond onderwijsgebouw	174573,32	444253,13	18,50	-15,54	-18,38	-25,91	-15,21
148_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	1,50	-15,92	-18,76	-26,29	-15,59
146_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	7,50	-16,60	-19,44	-26,97	-16,27
070_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	4,50	-18,92	-21,76	-29,29	-18,59
070_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	1,50	-19,36	-22,20	-29,73	-19,03
040_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	10,50	--	--	--	--
040_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	16,50	--	--	--	--
040_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	22,50	--	--	--	--
041_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	10,50	--	--	--	--
041_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	16,50	--	--	--	--
041_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	22,50	--	--	--	--
070_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	7,50	--	--	--	--
070_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	10,50	--	--	--	--
070_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	16,50	--	--	--	--
070_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	22,50	--	--	--	--
076_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	10,50	--	--	--	--
076_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	16,50	--	--	--	--
076_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	22,50	--	--	--	--
077_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	10,50	--	--	--	--
077_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	16,50	--	--	--	--
077_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	22,50	--	--	--	--
131_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	7,50	--	--	--	--
131_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	10,50	--	--	--	--

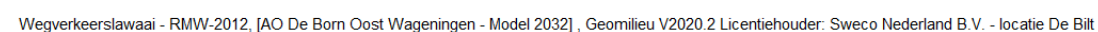
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
131_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	16,50	--	--	--	--	
131_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	22,50	--	--	--	--	
132_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	16,50	--	--	--	--	
132_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	22,50	--	--	--	--	
145_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	7,50	--	--	--	--	
145_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	9,50	--	--	--	--	
146_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	9,50	--	--	--	--	
147_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	7,50	--	--	--	--	
147_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	9,50	--	--	--	--	
156_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	1,50	--	--	--	--	
156_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	4,50	--	--	--	--	
156_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	7,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7 Rekenresultaten door verkeer op de
Droevendaalsesteeg



Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
156_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	7,50	31,67	28,04	21,19	31,79
158_A	Rond onderwijsgebouw	174589,30	444246,26	18,50	31,29	27,66	20,81	31,41
155_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	7,50	31,16	27,53	20,68	31,28
156_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	4,50	30,87	27,24	20,39	30,99
157_A	Rond onderwijsgebouw	174573,32	444253,13	18,50	30,80	27,17	20,32	30,92
145_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	9,50	30,36	26,73	19,88	30,48
131_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	22,50	30,26	26,63	19,78	30,38
156_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	1,50	30,23	26,60	19,75	30,35
150_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	4,50	30,16	26,53	19,68	30,28
132_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	22,50	30,06	26,43	19,58	30,18
155_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	4,50	30,05	26,42	19,57	30,17
146_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	9,50	30,02	26,39	19,54	30,14
155_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	1,50	29,65	26,02	19,17	29,77
147_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	9,50	29,63	26,00	19,15	29,75
131_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	16,50	29,31	25,68	18,83	29,43
132_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	16,50	29,16	25,53	18,69	29,28
145_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	7,50	28,93	25,30	18,45	29,05
092_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	16,50	28,83	25,20	18,35	28,95
156_A	Rond onderwijsgebouw	174560,26	444248,26	18,50	28,74	25,11	18,26	28,86
150_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	1,50	28,61	24,98	18,13	28,73
149_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	4,50	28,56	24,93	18,08	28,68
146_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	7,50	28,43	24,80	17,95	28,55
148_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	4,50	28,27	24,64	17,79	28,39
091_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	16,50	28,26	24,63	17,78	28,38
111_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	4,50	28,19	24,56	17,71	28,31
144_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	9,50	28,16	24,53	17,68	28,28
147_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	7,50	28,03	24,40	17,55	28,15
151_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	7,50	27,82	24,19	17,34	27,94
144_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	7,50	27,55	23,92	17,08	27,67
131_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	10,50	27,30	23,67	16,82	27,42
132_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	10,50	26,90	23,27	16,42	27,02
080_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	22,50	26,74	23,11	16,26	26,86
148_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174698,38	444255,13	1,50	26,73	23,10	16,25	26,85
144_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	4,50	26,61	22,98	16,14	26,73
155_A	Rond onderwijsgebouw	174554,22	444239,78	18,50	26,50	22,87	16,02	26,62
151_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	4,50	26,39	22,76	15,91	26,51
149_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	1,50	26,34	22,71	15,86	26,46
111_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	1,50	25,96	22,33	15,48	26,08
151_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	1,50	25,96	22,33	15,48	26,08
130_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	22,50	25,76	22,13	15,28	25,88
080_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	16,50	25,65	22,02	15,17	25,77
093_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	16,50	25,65	22,02	15,17	25,77
081_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	22,50	25,55	21,92	15,07	25,67
079_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	22,50	25,50	21,87	15,02	25,62
078_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	22,50	25,35	21,72	14,87	25,47
131_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	7,50	25,34	21,71	14,86	25,46
078_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	16,50	25,10	21,47	14,62	25,22
154_A	Rond onderwijsgebouw	174552,87	444229,63	18,50	24,91	21,28	14,43	25,03
174_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	4,50	24,90	21,27	14,42	25,02
131_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	4,50	24,75	21,12	14,27	24,87
130_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	16,50	24,74	21,11	14,26	24,86
133_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	22,50	24,70	21,07	14,22	24,82
175_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	4,50	24,66	21,03	14,18	24,78
079_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	16,50	24,64	21,01	14,16	24,76
153_A	Rond onderwijsgebouw	174557,02	444219,54	18,50	24,52	20,89	14,04	24,64
174_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	1,50	24,14	20,51	13,66	24,26
144_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	1,50	23,78	20,15	13,30	23,90
078_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	10,50	23,64	20,01	13,16	23,76
078_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	4,50	23,59	19,96	13,11	23,71
121_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	22,50	23,53	19,90	13,05	23,65
078_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	1,50	23,47	19,84	12,99	23,59
078_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	7,50	23,46	19,83	12,98	23,58
133_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	16,50	23,43	19,80	12,95	23,55
073_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	22,50	23,41	19,78	12,93	23,53
159_A	Rond onderwijsgebouw	174592,89	444223,60	18,50	23,38	19,75	12,90	23,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
094_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	16,50	23,03	19,40	12,55	23,15
175_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	1,50	22,83	19,20	12,35	22,95
120_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	22,50	22,74	19,11	12,26	22,86
121_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	16,50	22,74	19,11	12,26	22,86
131_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	1,50	22,69	19,06	12,21	22,81
132_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	7,50	22,21	18,58	11,73	22,33
152_A	Rond onderwijsgebouw	174563,57	444213,88	18,50	21,85	18,22	11,37	21,97
093_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	10,50	21,82	18,19	11,34	21,94
081_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	16,50	21,78	18,15	11,30	21,90
133_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	10,50	21,78	18,15	11,30	21,90
077_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	16,50	21,73	18,10	11,25	21,85
170_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	4,50	21,66	18,03	11,18	21,78
077_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	4,50	21,38	17,75	10,90	21,50
077_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	1,50	21,32	17,69	10,84	21,44
173_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	4,50	21,30	17,67	10,82	21,42
133_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	7,50	21,20	17,57	10,72	21,32
077_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	7,50	21,18	17,55	10,70	21,30
077_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	10,50	21,13	17,50	10,65	21,25
120_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	16,50	21,00	17,37	10,52	21,12
133_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	4,50	20,73	17,10	10,25	20,85
173_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	1,50	20,68	17,05	10,20	20,80
103_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	16,50	20,67	17,04	10,19	20,79
076_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	16,50	20,64	17,01	10,16	20,76
076_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	4,50	20,55	16,92	10,07	20,67
076_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	1,50	20,33	16,70	9,86	20,45
076_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	22,50	20,28	16,65	9,80	20,40
077_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	22,50	20,27	16,64	9,79	20,39
151_A	Rond onderwijsgebouw	174572,59	444211,30	18,50	20,27	16,64	9,79	20,39
076_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	7,50	20,25	16,62	9,77	20,37
076_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	10,50	20,11	16,48	9,63	20,23
109_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	16,50	20,04	16,41	9,56	20,16
133_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	1,50	19,84	16,21	9,36	19,96
093_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	7,50	19,58	15,95	9,10	19,70
102_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	16,50	19,55	15,92	9,07	19,67
090_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	16,50	19,35	15,72	8,87	19,47
070_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	4,50	19,34	15,71	8,86	19,46
132_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	4,50	19,33	15,70	8,85	19,45
070_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	7,50	19,18	15,55	8,70	19,30
079_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	10,50	19,18	15,55	8,70	19,30
070_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	22,50	19,17	15,54	8,69	19,29
070_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	16,50	19,15	15,52	8,67	19,27
143_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	9,50	19,15	15,52	8,67	19,27
101_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	16,50	19,10	15,47	8,62	19,22
143_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	7,50	19,06	15,43	8,58	19,18
070_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	1,50	19,04	15,41	8,56	19,16
070_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	10,50	18,84	15,21	8,36	18,96
170_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	1,50	18,76	15,13	8,28	18,88
079_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	7,50	18,48	14,85	8,00	18,60
045_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	22,50	18,47	14,84	7,99	18,59
094_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	10,50	18,36	14,73	7,88	18,48
124_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	7,50	18,36	14,73	7,89	18,48
079_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	4,50	18,35	14,72	7,87	18,47
044_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	22,50	18,31	14,68	7,83	18,43
143_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	4,50	18,16	14,53	7,68	18,28
104_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	16,50	18,12	14,49	7,64	18,24
079_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	1,50	18,11	14,48	7,63	18,23
152_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	7,50	18,11	14,48	7,64	18,23
124_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	4,50	18,01	14,38	7,53	18,13
124_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	22,50	17,87	14,24	7,39	17,99
093_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	4,50	17,86	14,23	7,38	17,98
123_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	10,50	17,80	14,17	7,32	17,92
042_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	22,50	17,77	14,14	7,29	17,89
042_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	4,50	17,69	14,06	7,21	17,81
072_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	22,50	17,69	14,06	7,21	17,81
042_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	7,50	17,66	14,03	7,18	17,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
094_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	7,50	17,65	14,02	7,17	17,77
124_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	10,50	17,55	13,92	7,07	17,67
092_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	10,50	17,51	13,88	7,03	17,63
124_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	1,50	17,50	13,87	7,02	17,62
094_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	4,50	17,43	13,80	6,95	17,55
073_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	16,50	17,24	13,61	6,76	17,36
042_A	Kantoren	27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	1,50	17,22	13,59	6,74	17,34
153_C	Gebouw h	9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	7,50	17,22	13,59	6,74	17,34
124_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	16,50	17,03	13,40	6,55	17,15
091_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	10,50	16,99	13,36	6,51	17,11
132_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	1,50	16,94	13,31	6,46	17,06
122_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	22,50	16,90	13,27	6,42	17,02
042_E	Kantoren	27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	16,50	16,83	13,20	6,35	16,95
082_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	22,50	16,58	12,95	6,10	16,70
042_D	Kantoren	27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	10,50	16,56	12,93	6,08	16,68
041_B	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	4,50	16,36	12,73	5,88	16,48
041_C	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	7,50	16,16	12,53	5,68	16,28
041_A	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	1,50	16,12	12,49	5,64	16,24
046_F	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	22,50	16,12	12,49	5,64	16,24
108_E	Kantoren	24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	16,50	16,09	12,46	5,61	16,21
056_D	Kantoren	12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	10,50	16,01	12,38	5,53	16,13
123_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	7,50	15,99	12,36	5,51	16,11
154_C	Gebouw h	9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	7,50	15,96	12,33	5,48	16,08
085_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	22,50	15,90	12,27	5,42	16,02
150_A	Rond onderwijsgebouw		174583,27	444213,58	18,50	15,72	12,09	5,24	15,84
056_C	Kantoren	12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	7,50	15,70	12,07	5,22	15,82
040_B	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	4,50	15,69	12,06	5,21	15,81
123_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	22,50	15,67	12,04	5,19	15,79
040_C	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	7,50	15,65	12,02	5,17	15,77
134_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	10,50	15,63	12,00	5,15	15,75
123_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	4,50	15,48	11,85	5,00	15,60
080_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	10,50	15,44	11,81	4,96	15,56
135_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	10,50	15,23	11,60	4,76	15,35
153_B	Gebouw h	9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	4,50	15,21	11,58	4,73	15,33
171_B	Geplande nieuwbouw nr 277	<L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	4,50	15,14	11,51	4,66	15,26
107_E	Kantoren	24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	16,50	15,08	11,45	4,60	15,20
143_A	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	1,50	15,05	11,42	4,57	15,17
040_A	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	1,50	15,02	11,39	4,55	15,14
152_B	Gebouw h	9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	4,50	14,87	11,24	4,39	14,99
123_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	1,50	14,85	11,22	4,37	14,97
105_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	16,50	14,75	11,12	4,27	14,87
041_F	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	22,50	14,60	10,97	4,12	14,72
121_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	10,50	14,59	10,96	4,11	14,71
045_E	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	16,50	14,53	10,90	4,06	14,65
106_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	16,50	14,53	10,90	4,05	14,65
082_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	16,50	14,47	10,84	3,99	14,59
120_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	10,50	14,43	10,80	3,95	14,55
094_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	1,50	14,42	10,79	3,94	14,54
130_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	10,50	14,39	10,76	3,91	14,51
095_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	16,50	14,22	10,59	3,74	14,34
041_E	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	16,50	14,12	10,49	3,64	14,24
123_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	16,50	14,08	10,45	3,61	14,20
041_D	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	10,50	14,03	10,40	3,55	14,15
142_D	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	9,50	13,99	10,36	3,51	14,11
053_E	Kantoren	18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	16,50	13,94	10,31	3,46	14,06
056_B	Kantoren	12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	4,50	13,82	10,19	3,34	13,94
120_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	7,50	13,77	10,14	3,29	13,89
006_B	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	4,50	13,61	9,98	3,13	13,73
030_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	4,50	13,55	9,92	3,07	13,67
006_C	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	7,50	13,50	9,87	3,02	13,62
090_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	10,50	13,49	9,86	3,02	13,61
154_B	Gebouw h	9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	4,50	13,49	9,86	3,01	13,61
030_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	7,50	13,43	9,80	2,95	13,55
120_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	4,50	13,42	9,79	2,94	13,54
135_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	22,50	13,41	9,78	2,93	13,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
006_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	1,50	13,35	9,72	2,87	13,47
093_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	1,50	13,32	9,69	2,84	13,44
030_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	1,50	13,23	9,60	2,75	13,35
171_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	1,50	13,13	9,50	2,65	13,25
141_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	9,50	13,11	9,48	2,63	13,23
092_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	7,50	13,08	9,45	2,60	13,20
122_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	16,50	13,08	9,45	2,60	13,20
071_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	22,50	12,99	9,36	2,51	13,11
090_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	7,50	12,92	9,29	2,44	13,04
090_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	4,50	12,87	9,24	2,39	12,99
056_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	1,50	12,84	9,21	2,36	12,96
109_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	10,50	12,82	9,19	2,34	12,94
153_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	1,50	12,71	9,08	2,23	12,83
121_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	7,50	12,68	9,05	2,20	12,80
052_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	16,50	12,65	9,02	2,17	12,77
090_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	1,50	12,64	9,01	2,16	12,76
095_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	10,50	12,63	9,00	2,15	12,75
046_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	16,50	12,61	8,98	2,13	12,73
091_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	7,50	12,54	8,91	2,06	12,66
095_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	7,50	12,53	8,90	2,05	12,65
095_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	4,50	12,50	8,87	2,02	12,62
086_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	22,50	12,46	8,83	1,99	12,58
096_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	16,50	12,46	8,83	1,98	12,58
054_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	16,50	12,43	8,80	1,95	12,55
100_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	16,50	12,40	8,77	1,92	12,52
097_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	16,50	12,31	8,68	1,83	12,43
012_D	Studentenhuysvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	10,50	12,27	8,64	1,79	12,39
120_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	1,50	12,12	8,49	1,64	12,24
051_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	16,50	12,07	8,44	1,59	12,19
109_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	7,50	12,07	8,44	1,59	12,19
081_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	10,50	11,98	8,35	1,50	12,10
080_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	7,50	11,97	8,34	1,49	12,09
004_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	4,50	11,90	8,27	1,42	12,02
121_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	4,50	11,88	8,25	1,40	12,00
084_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	22,50	11,81	8,18	1,33	11,93
004_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	7,50	11,79	8,16	1,32	11,91
040_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	22,50	11,79	8,16	1,31	11,91
109_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	4,50	11,68	8,05	1,20	11,80
135_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	7,50	11,67	8,04	1,19	11,79
004_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	1,50	11,61	7,98	1,13	11,73
043_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	22,50	11,48	7,85	1,00	11,60
005_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	4,50	11,45	7,82	0,97	11,57
095_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	1,50	11,42	7,79	0,94	11,54
040_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	10,50	11,40	7,77	0,93	11,52
142_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	7,50	11,37	7,74	0,89	11,49
010_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=9,00> [4/14]	174696,37	443953,35	16,50	11,36	7,73	0,88	11,48
005_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	7,50	11,33	7,70	0,85	11,45
040_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	16,50	11,33	7,70	0,86	11,45
172_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	4,50	11,31	7,68	0,83	11,43
012_C	Studentenhuysvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	7,50	11,27	7,64	0,79	11,39
005_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	1,50	11,15	7,52	0,67	11,27
006_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	10,50	11,15	7,52	0,67	11,27
098_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	16,50	11,13	7,50	0,65	11,25
152_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	1,50	11,05	7,42	0,57	11,17
135_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	16,50	11,03	7,40	0,55	11,15
092_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	4,50	10,94	7,31	0,46	11,06
130_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	7,50	10,85	7,22	0,37	10,97
141_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	7,50	10,84	7,21	0,36	10,96
111_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	7,50	10,73	7,10	0,25	10,85
103_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	10,50	10,69	7,06	0,21	10,81
030_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	10,50	10,65	7,02	0,17	10,77
030_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	22,50	10,61	6,98	0,13	10,73
109_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	1,50	10,44	6,81	-0,04	10,56
083_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	22,50	10,37	6,74	-0,11	10,49
005_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	10,50	10,33	6,70	-0,15	10,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
091_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	4,50	10,22	6,59	-0,26	10,34
030_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	16,50	10,18	6,55	-0,30	10,30
110_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	7,50	10,17	6,54	-0,31	10,29
154_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	1,50	10,15	6,52	-0,33	10,27
074_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	22,50	10,10	6,47	-0,38	10,22
121_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	1,50	10,07	6,44	-0,41	10,19
004_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	10,50	10,05	6,42	-0,43	10,17
075_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	7,50	9,97	6,34	-0,51	10,09
125_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	7,50	9,93	6,30	-0,55	10,05
104_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	10,50	9,92	6,29	-0,55	10,04
044_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	16,50	9,86	6,23	-0,62	9,98
107_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	10,50	9,84	6,21	-0,64	9,96
031_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	7,50	9,83	6,20	-0,65	9,95
080_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	4,50	9,81	6,18	-0,67	9,93
072_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	16,50	9,80	6,17	-0,68	9,92
085_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	16,50	9,76	6,13	-0,72	9,88
061_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	10,50	9,73	6,10	-0,75	9,85
061_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	7,50	9,64	6,01	-0,84	9,76
140_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	9,50	9,63	6,00	-0,85	9,75
074_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	7,50	9,62	5,99	-0,86	9,74
134_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	7,50	9,60	5,97	-0,88	9,72
102_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	10,50	9,57	5,94	-0,91	9,69
073_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	10,50	9,44	5,81	-1,04	9,56
092_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	1,50	9,42	5,79	-1,06	9,54
075_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	10,50	9,40	5,77	-1,08	9,52
081_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	7,50	9,40	5,77	-1,08	9,52
075_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	22,50	9,38	5,75	-1,10	9,50
106_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	10,50	9,38	5,75	-1,10	9,50
105_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	10,50	9,35	5,72	-1,13	9,47
142_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	4,50	9,28	5,65	-1,19	9,40
075_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	4,50	9,25	5,62	-1,23	9,37
101_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	10,50	9,13	5,50	-1,35	9,25
141_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	4,50	9,10	5,47	-1,38	9,22
031_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	4,50	9,09	5,46	-1,39	9,21
011_D	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	10,50	9,07	5,44	-1,41	9,19
043_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	7,50	9,06	5,43	-1,42	9,18
059_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	16,50	8,96	5,33	-1,52	9,08
108_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	10,50	8,96	5,33	-1,52	9,08
130_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	4,50	8,78	5,15	-1,70	8,90
172_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	1,50	8,74	5,11	-1,74	8,86
099_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	16,50	8,65	5,02	-1,83	8,77
140_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	7,50	8,61	4,98	-1,87	8,73
091_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	1,50	8,55	4,92	-1,93	8,67
107_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	7,50	8,55	4,92	-1,92	8,67
009_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	16,50	8,53	4,90	-1,95	8,65
043_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	4,50	8,51	4,88	-1,97	8,63
103_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	7,50	8,47	4,84	-2,01	8,59
071_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	7,50	8,39	4,76	-2,08	8,51
135_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	4,50	8,24	4,61	-2,24	8,36
006_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	16,50	8,23	4,60	-2,25	8,35
080_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	1,50	8,21	4,58	-2,27	8,33
012_B	Studentenhuysvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	4,50	8,10	4,47	-2,37	8,22
106_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	7,50	8,08	4,45	-2,40	8,20
011_C	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	7,50	8,05	4,42	-2,42	8,17
086_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	16,50	8,00	4,37	-2,48	8,12
045_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	10,50	7,99	4,36	-2,48	8,11
005_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	16,50	7,94	4,31	-2,54	8,06
054_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	10,50	7,94	4,31	-2,54	8,06
104_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	7,50	7,87	4,24	-2,61	7,99
108_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	7,50	7,81	4,18	-2,66	7,93
037_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	22,50	7,77	4,14	-2,71	7,89
055_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	10,50	7,75	4,12	-2,73	7,87
142_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	1,50	7,72	4,09	-2,76	7,84
074_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	4,50	7,70	4,07	-2,77	7,82
122_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	10,50	7,69	4,06	-2,78	7,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
102_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	7,50	7,68	4,05	-2,80	7,80
105_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	7,50	7,67	4,04	-2,81	7,79
141_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	1,50	7,67	4,04	-2,80	7,79
004_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	16,50	7,66	4,03	-2,82	7,78
107_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	4,50	7,65	4,02	-2,82	7,77
059_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	7,50	7,60	3,97	-2,88	7,72
071_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	16,50	7,59	3,96	-2,88	7,71
073_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	7,50	7,55	3,92	-2,93	7,67
074_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	10,50	7,54	3,91	-2,94	7,66
046_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	10,50	7,53	3,90	-2,94	7,65
020_D	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	10,50	7,52	3,89	-2,95	7,64
111_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	16,50	7,50	3,87	-2,98	7,62
081_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	4,50	7,46	3,83	-3,01	7,58
071_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	4,50	7,42	3,79	-3,06	7,54
140_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	4,50	7,42	3,79	-3,06	7,54
055_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	7,50	7,39	3,76	-3,09	7,51
054_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	7,50	7,35	3,72	-3,13	7,47
101_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	7,50	7,26	3,63	-3,22	7,38
011_B	Studentenhuisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	4,50	7,24	3,61	-3,24	7,36
096_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	10,50	7,19	3,56	-3,29	7,31
106_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	4,50	7,13	3,50	-3,35	7,25
085_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	10,50	7,06	3,43	-3,42	7,18
130_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	1,50	7,05	3,42	-3,43	7,17
097_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	10,50	6,98	3,35	-3,50	7,10
107_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	1,50	6,90	3,27	-3,57	7,02
108_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	4,50	6,90	3,27	-3,58	7,02
122_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	7,50	6,88	3,25	-3,60	7,00
104_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	4,50	6,87	3,24	-3,61	6,99
084_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	16,50	6,86	3,23	-3,62	6,98
044_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	10,50	6,81	3,18	-3,67	6,93
111_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	4,50	6,74	3,11	-3,74	6,86
105_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	4,50	6,69	3,06	-3,79	6,81
045_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	7,50	6,68	3,05	-3,80	6,80
071_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	1,50	6,60	2,97	-3,88	6,72
085_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	7,50	6,60	2,97	-3,88	6,72
034_D	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	10,50	6,58	2,95	-3,90	6,70
082_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	10,50	6,57	2,94	-3,91	6,69
054_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	4,50	6,56	2,93	-3,91	6,68
055_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	4,50	6,54	2,91	-3,93	6,66
103_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	4,50	6,54	2,91	-3,93	6,66
072_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	10,50	6,48	2,85	-4,00	6,60
134_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	4,50	6,46	2,83	-4,02	6,58
122_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	4,50	6,45	2,82	-4,03	6,57
044_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	7,50	6,43	2,80	-4,05	6,55
020_C	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	7,50	6,37	2,74	-4,11	6,49
043_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	16,50	6,37	2,74	-4,11	6,49
043_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	1,50	6,36	2,73	-4,12	6,48
009_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	10,50	6,35	2,72	-4,13	6,47
085_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	4,50	6,33	2,70	-4,15	6,45
140_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	1,50	6,32	2,69	-4,16	6,44
008_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	10,50	6,29	2,66	-4,19	6,41
106_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	1,50	6,27	2,64	-4,21	6,39
135_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	1,50	6,27	2,64	-4,21	6,39
100_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	10,50	6,24	2,61	-4,24	6,36
073_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	4,50	6,22	2,59	-4,26	6,34
104_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	1,50	6,19	2,56	-4,29	6,31
072_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	7,50	6,17	2,54	-4,31	6,29
081_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	1,50	6,16	2,53	-4,32	6,28
046_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	7,50	6,13	2,50	-4,35	6,25
108_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	1,50	6,13	2,50	-4,34	6,25
034_C	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	7,50	6,11	2,48	-4,37	6,23
075_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	16,50	6,10	2,47	-4,38	6,22
020_B	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	4,50	6,09	2,46	-4,39	6,21
102_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	4,50	6,07	2,44	-4,41	6,19
105_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	1,50	6,05	2,42	-4,43	6,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LArq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
122_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	1,50	6,04	2,41	-4,44	6,16
085_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	1,50	6,01	2,38	-4,46	6,13
096_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	7,50	5,87	2,24	-4,61	5,99
072_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	4,50	5,84	2,21	-4,63	5,96
053_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	10,50	5,81	2,18	-4,66	5,93
055_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	1,50	5,81	2,18	-4,66	5,93
074_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	16,50	5,81	2,18	-4,67	5,93
054_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	1,50	5,74	2,11	-4,74	5,86
097_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	7,50	5,73	2,10	-4,75	5,85
101_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	4,50	5,70	2,07	-4,78	5,82
110_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	4,50	5,61	1,98	-4,87	5,73
044_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	4,50	5,54	1,91	-4,94	5,66
051_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	10,50	5,47	1,84	-5,01	5,59
086_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	10,50	5,47	1,84	-5,01	5,59
061_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	4,50	5,43	1,80	-5,04	5,55
045_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	4,50	5,42	1,79	-5,06	5,54
036_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	10,50	5,35	1,72	-5,13	5,47
075_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	1,50	5,35	1,72	-5,12	5,47
049_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	22,50	5,28	1,65	-5,20	5,40
048_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	16,50	5,27	1,64	-5,21	5,39
052_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	10,50	5,27	1,64	-5,21	5,39
012_A	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	1,50	5,24	1,61	-5,24	5,36
099_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	10,50	5,22	1,59	-5,26	5,34
082_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	7,50	5,18	1,55	-5,30	5,30
072_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	1,50	5,17	1,54	-5,31	5,29
073_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	1,50	5,16	1,53	-5,32	5,28
014_D	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	10,50	5,14	1,51	-5,34	5,26
103_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	1,50	5,11	1,48	-5,36	5,23
050_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	10,50	5,07	1,44	-5,41	5,19
098_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	10,50	5,02	1,39	-5,46	5,14
111_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	10,50	5,02	1,39	-5,46	5,14
008_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	7,50	5,01	1,38	-5,47	5,13
034_B	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	4,50	4,96	1,33	-5,52	5,08
046_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	4,50	4,96	1,33	-5,51	5,08
053_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	7,50	4,93	1,30	-5,55	5,05
049_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	16,50	4,90	1,27	-5,58	5,02
031_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	22,50	4,89	1,26	-5,59	5,01
059_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	4,50	4,89	1,26	-5,59	5,01
096_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	4,50	4,85	1,22	-5,63	4,97
086_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	7,50	4,79	1,16	-5,69	4,91
097_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	4,50	4,78	1,15	-5,70	4,90
100_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	7,50	4,73	1,10	-5,74	4,85
031_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	1,50	4,67	1,04	-5,80	4,79
044_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	1,50	4,65	1,02	-5,83	4,77
102_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	1,50	4,64	1,01	-5,84	4,76
051_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	7,50	4,60	0,97	-5,87	4,72
033_C	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	7,50	4,57	0,94	-5,90	4,69
083_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	16,50	4,56	0,93	-5,92	4,68
033_D	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	10,50	4,50	0,87	-5,98	4,62
111_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	1,50	4,44	0,81	-6,04	4,56
020_A	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	1,50	4,42	0,79	-6,05	4,54
074_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	1,50	4,37	0,74	-6,11	4,49
101_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	1,50	4,36	0,73	-6,11	4,48
052_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	7,50	4,33	0,70	-6,14	4,45
086_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	4,50	4,24	0,61	-6,24	4,36
045_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	1,50	4,21	0,58	-6,27	4,33
043_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	10,50	4,18	0,55	-6,29	4,30
050_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	7,50	4,17	0,54	-6,30	4,29
084_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	10,50	4,17	0,54	-6,30	4,29
009_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	7,50	4,14	0,51	-6,33	4,26
008_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	16,50	4,13	0,50	-6,34	4,25
071_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	10,50	4,09	0,46	-6,39	4,21
096_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	1,50	4,03	0,40	-6,45	4,15
061_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	1,50	4,01	0,38	-6,47	4,13
134_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	1,50	3,96	0,33	-6,52	4,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 Ldaeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
098_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	7,50	3,94	0,31	-6,54	4,06
099_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	7,50	3,92	0,29	-6,55	4,04
014_C	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	7,50	3,91	0,28	-6,57	4,03
082_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	4,50	3,91	0,28	-6,57	4,03
046_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	1,50	3,86	0,23	-6,62	3,98
059_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	10,50	3,86	0,23	-6,62	3,98
125_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	4,50	3,86	0,23	-6,62	3,98
086_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	1,50	3,85	0,22	-6,63	3,97
097_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	1,50	3,84	0,21	-6,63	3,96
053_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	4,50	3,77	0,14	-6,71	3,89
100_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	4,50	3,74	0,11	-6,74	3,86
034_A	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	1,50	3,69	0,06	-6,79	3,81
011_A	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	1,50	3,68	0,05	-6,80	3,80
059_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	1,50	3,66	0,03	-6,82	3,78
033_B	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	4,50	3,64	0,01	-6,84	3,76
051_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	4,50	3,62	-0,01	-6,86	3,74
084_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	7,50	3,43	-0,20	-7,04	3,55
032_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	7,50	3,40	-0,23	-7,07	3,52
052_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	4,50	3,30	-0,33	-7,18	3,42
050_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	4,50	3,27	-0,36	-7,21	3,39
098_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	4,50	3,27	-0,36	-7,20	3,39
009_B	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	4,50	3,25	-0,38	-7,23	3,37
110_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	1,50	3,17	-0,46	-7,31	3,29
100_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	1,50	3,07	-0,56	-7,41	3,19
014_B	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	4,50	3,02	-0,61	-7,45	3,14
082_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	1,50	2,99	-0,64	-7,49	3,11
048_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	10,50	2,96	-0,67	-7,52	3,08
007_E	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	16,50	2,95	-0,68	-7,53	3,07
022_D	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	10,50	2,93	-0,70	-7,54	3,05
110_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	10,50	2,90	-0,73	-7,58	3,02
099_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	4,50	2,88	-0,75	-7,60	3,00
033_A	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	1,50	2,83	-0,80	-7,65	2,95
032_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	4,50	2,82	-0,81	-7,66	2,94
084_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	4,50	2,81	-0,82	-7,67	2,93
098_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	1,50	2,69	-0,94	-7,78	2,81
049_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	10,50	2,67	-0,96	-7,80	2,79
008_B	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	4,50	2,61	-1,02	-7,87	2,73
053_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	1,50	2,61	-1,02	-7,87	2,73
007_D	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	10,50	2,60	-1,03	-7,88	2,72
037_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	16,50	2,57	-1,06	-7,91	2,69
018_E	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	16,50	2,52	-1,11	-7,95	2,64
051_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	1,50	2,46	-1,17	-8,02	2,58
084_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	1,50	2,40	-1,23	-8,08	2,52
032_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	1,50	2,32	-1,31	-8,16	2,44
009_A	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	1,50	2,27	-1,36	-8,20	2,39
032_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	10,50	2,27	-1,36	-8,20	2,39
052_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	1,50	2,24	-1,39	-8,23	2,36
050_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	1,50	2,05	-1,58	-8,43	2,17
014_A	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	1,50	1,99	-1,64	-8,49	2,11
048_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	7,50	1,95	-1,68	-8,52	2,07
099_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	1,50	1,94	-1,69	-8,54	2,06
008_A	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	1,50	1,74	-1,89	-8,74	1,86
049_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	7,50	1,68	-1,95	-8,80	1,80
083_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	10,50	1,64	-1,99	-8,84	1,76
018_D	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	10,50	1,52	-2,11	-8,96	1,64
125_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	1,50	1,45	-2,18	-9,02	1,57
036_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	7,50	1,43	-2,20	-9,04	1,55
032_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	16,50	1,40	-2,23	-9,08	1,52
048_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	4,50	1,40	-2,23	-9,08	1,52
007_C	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	7,50	1,27	-2,36	-9,21	1,39
049_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	4,50	1,24	-2,39	-9,24	1,36
036_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	16,50	1,19	-2,44	-9,29	1,31
047_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	10,50	1,18	-2,45	-9,29	1,30
083_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	7,50	1,11	-2,52	-9,37	1,23
048_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	1,50	1,06	-2,57	-9,41	1,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
083_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	4,50	1,05	-2,58	-9,43	1,17
049_A	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	1,50	0,97	-2,66	-9,51	1,09
018_C	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	7,50	0,94	-2,69	-9,54	1,06
018_B	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	4,50	0,89	-2,74	-9,59	1,01
083_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	1,50	0,85	-2,78	-9,62	0,97
031_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	10,50	0,83	-2,80	-9,65	0,95
047_C	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	7,50	0,78	-2,85	-9,70	0,90
007_B	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	4,50	0,47	-3,16	-10,00	0,59
018_A	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	1,50	0,42	-3,21	-10,06	0,54
047_B	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	4,50	0,31	-3,32	-10,17	0,43
048_F	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	22,50	0,29	-3,34	-10,19	0,41
031_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	16,50	0,21	-3,42	-10,27	0,33
022_C	Studentenhuysvesting	12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	7,50	0,08	-3,55	-10,40	0,20
036_B	Kantoren	18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	4,50	0,06	-3,57	-10,42	0,18
007_A	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	1,50	0,02	-3,61	-10,46	0,14
037_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	10,50	0,01	-3,62	-10,46	0,13
016_E	Studentenhuysvesting	22 m <L=8,15> [6/14]	174694,23	443942,64	16,50	-0,54	-4,17	-11,01	-0,42
047_A	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	1,50	-0,63	-4,26	-11,10	-0,51
036_A	Kantoren	18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	1,50	-0,92	-4,55	-11,40	-0,80
037_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	7,50	-0,97	-4,60	-11,45	-0,85
022_B	Studentenhuysvesting	12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	4,50	-1,12	-4,75	-11,60	-1,00
022_A	Studentenhuysvesting	12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	1,50	-1,75	-5,38	-12,23	-1,63
037_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	4,50	-1,81	-5,44	-12,29	-1,69
037_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	1,50	-2,37	-6,00	-12,85	-2,25
047_E	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	16,50	-2,57	-6,20	-13,05	-2,45
110_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	16,50	-4,54	-8,17	-15,01	-4,42
062_B	Kantoren	12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	4,50	-6,07	-9,70	-16,55	-5,95
062_C	Kantoren	12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	7,50	-6,20	-9,83	-16,68	-6,08
062_A	Kantoren	12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	1,50	-7,07	-10,70	-17,55	-6,95
035_D	Kantoren	12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	10,50	-7,35	-10,98	-17,83	-7,23
035_C	Kantoren	12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	7,50	-7,79	-11,42	-18,27	-7,67
035_B	Kantoren	12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	4,50	-8,74	-12,37	-19,21	-8,62
035_A	Kantoren	12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	1,50	-9,12	-12,75	-19,60	-9,00
017_B	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	4,50	-9,66	-13,29	-20,13	-9,54
017_A	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	1,50	-10,64	-14,27	-21,12	-10,52
015_B	Studentenhuysvesting	15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	4,50	-10,84	-14,47	-21,32	-10,72
002_C	Studentenhuysvesting	12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	7,50	-11,38	-15,01	-21,86	-11,26
002_B	Studentenhuysvesting	12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	4,50	-11,53	-15,16	-22,00	-11,41
002_A	Studentenhuysvesting	12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	1,50	-11,58	-15,21	-22,06	-11,46
015_A	Studentenhuysvesting	15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	1,50	-11,82	-15,45	-22,30	-11,70
021_C	Studentenhuysvesting	12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	7,50	-12,55	-16,18	-23,03	-12,43
021_B	Studentenhuysvesting	12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	4,50	-13,10	-16,73	-23,57	-12,98
002_D	Studentenhuysvesting	12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	10,50	-13,18	-16,81	-23,66	-13,06
021_A	Studentenhuysvesting	12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	1,50	-14,12	-17,75	-24,59	-14,00
001_A	Studentenhuysvesting	12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	1,50	--	--	--	--
001_B	Studentenhuysvesting	12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	4,50	--	--	--	--
001_C	Studentenhuysvesting	12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	7,50	--	--	--	--
001_D	Studentenhuysvesting	12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	10,50	--	--	--	--
003_E	Studentenhuysvesting	22 m <L=9,82> [11/14]	174678,72	443890,55	16,50	--	--	--	--
013_A	Studentenhuysvesting	15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	1,50	--	--	--	--
013_B	Studentenhuysvesting	15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	4,50	--	--	--	--
013_C	Studentenhuysvesting	15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	7,50	--	--	--	--
013_D	Studentenhuysvesting	15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	10,50	--	--	--	--
015_C	Studentenhuysvesting	15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	7,50	--	--	--	--
015_D	Studentenhuysvesting	15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	10,50	--	--	--	--
017_C	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	7,50	--	--	--	--
017_D	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	10,50	--	--	--	--
017_E	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	16,50	--	--	--	--
019_E	Studentenhuysvesting	22 m <L=6,02> [10/14]	174683,26	443899,64	16,50	--	--	--	--
021_D	Studentenhuysvesting	12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	10,50	--	--	--	--
047_F	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	22,50	--	--	--	--
057_A	Kantoren	12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	1,50	--	--	--	--
057_B	Kantoren	12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	4,50	--	--	--	--
057_C	Kantoren	12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	7,50	--	--	--	--
057_D	Kantoren	12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	10,50	--	--	--	--

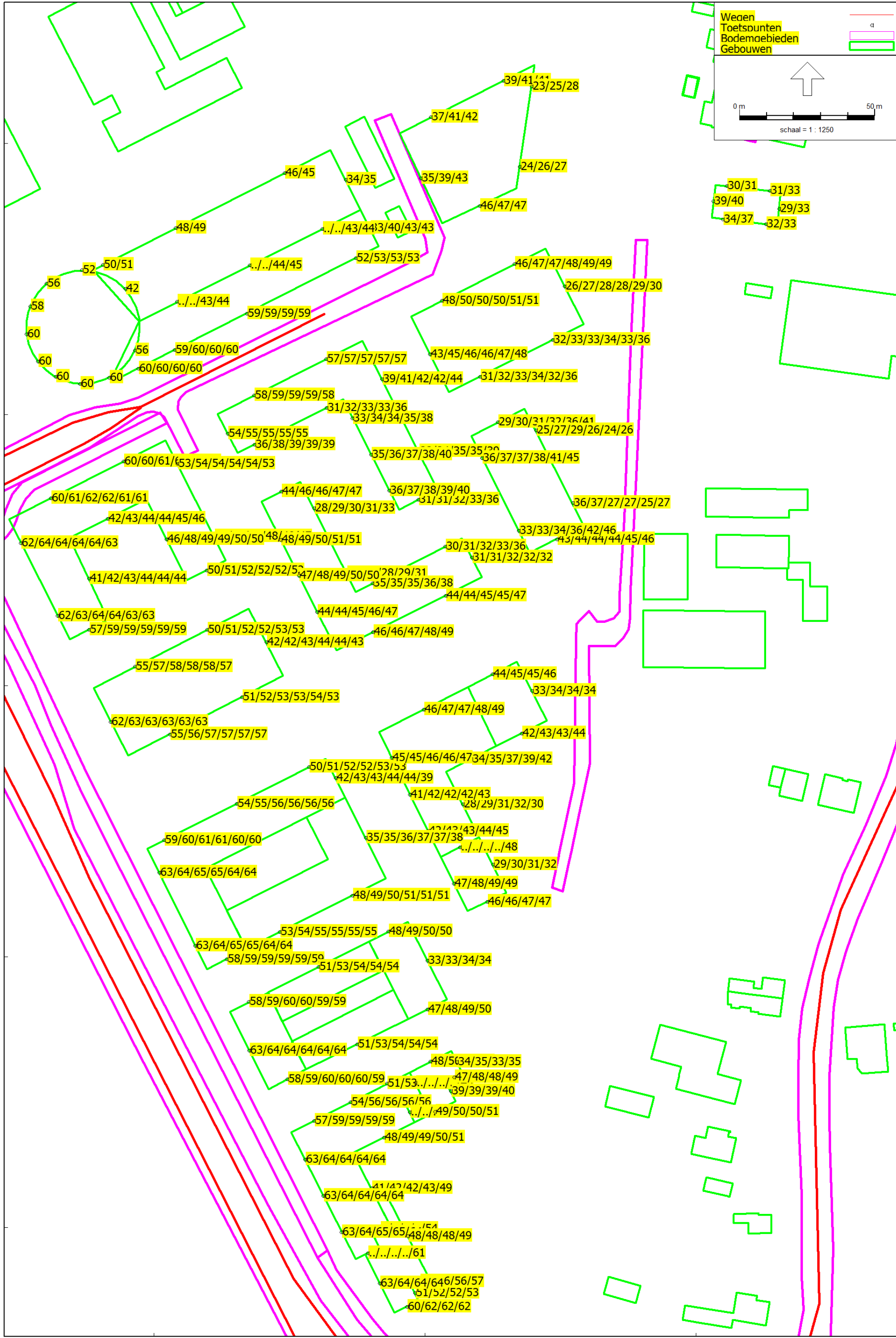
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
058_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]		174717,07	444072,85	1,50	--	--	--	--	
058_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]		174717,07	444072,85	4,50	--	--	--	--	
058_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]		174717,07	444072,85	7,50	--	--	--	--	
058_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]		174717,07	444072,85	10,50	--	--	--	--	
058_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]		174717,07	444072,85	16,50	--	--	--	--	
060_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/8]		174712,80	444040,38	16,50	--	--	--	--	
062_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]		174722,83	444020,17	10,50	--	--	--	--	
125_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]		174748,55	444153,99	10,50	--	--	--	--	
125_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]		174748,55	444153,99	16,50	--	--	--	--	
125_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]		174748,55	444153,99	22,50	--	--	--	--	
134_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]		174747,02	444227,40	16,50	--	--	--	--	
134_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]		174747,02	444227,40	22,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 8 Gecumuleerde rekenresultaten door wegverkeer



Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
004_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	7,50	63,05	60,13	55,97	64,58
041_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	10,50	63,03	60,09	55,96	64,56
004_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	10,50	63,03	60,10	55,94	64,55
041_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	7,50	63,01	60,07	55,94	64,54
040_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	7,50	63,01	60,06	55,93	64,53
040_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	10,50	63,00	60,06	55,93	64,53
005_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	7,50	62,98	60,05	55,89	64,50
004_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	4,50	62,95	60,02	55,87	64,48
005_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	10,50	62,96	60,03	55,87	64,48
006_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	7,50	62,94	60,01	55,86	64,47
030_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	7,50	62,94	60,01	55,87	64,47
030_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	10,50	62,93	59,99	55,85	64,46
006_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	10,50	62,92	59,99	55,85	64,45
040_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	4,50	62,89	59,95	55,82	64,42
041_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	4,50	62,88	59,94	55,81	64,41
005_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	4,50	62,87	59,94	55,79	64,40
004_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	16,50	62,87	59,95	55,78	64,39
006_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	4,50	62,83	59,90	55,75	64,36
030_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	4,50	62,83	59,89	55,75	64,36
040_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	16,50	62,82	59,88	55,74	64,35
041_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	16,50	62,83	59,88	55,75	64,35
005_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	16,50	62,79	59,87	55,71	64,32
030_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	16,50	62,76	59,82	55,68	64,29
006_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	16,50	62,75	59,83	55,67	64,28
002_C	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	7,50	62,73	59,83	55,64	64,26
002_D	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	10,50	62,72	59,82	55,63	64,25
002_B	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	4,50	62,58	59,67	55,49	64,11
040_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	22,50	62,53	59,60	55,46	64,06
041_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	22,50	62,51	59,57	55,44	64,04
030_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	22,50	62,49	59,56	55,41	64,02
077_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	10,50	62,49	59,55	55,42	64,02
077_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	7,50	62,40	59,45	55,33	63,93
077_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	16,50	62,24	59,30	55,17	63,77
076_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	10,50	62,14	59,20	55,07	63,67
077_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	4,50	62,14	59,20	55,07	63,67
076_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	7,50	62,02	59,07	54,95	63,55
070_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	10,50	61,90	58,96	54,83	63,43
076_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	16,50	61,88	58,93	54,80	63,40
077_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	22,50	61,87	58,92	54,79	63,39
004_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	1,50	61,80	58,89	54,72	63,33
070_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	7,50	61,79	58,85	54,72	63,32
040_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	1,50	61,73	58,79	54,65	63,26
076_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	4,50	61,72	58,78	54,65	63,25
041_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	1,50	61,70	58,76	54,62	63,23
005_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	1,50	61,70	58,78	54,61	63,22
070_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	16,50	61,68	58,74	54,61	63,21
030_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	1,50	61,66	58,72	54,58	63,19
006_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	1,50	61,65	58,73	54,58	63,18
070_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	4,50	61,52	58,58	54,45	63,05
076_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	22,50	61,46	58,52	54,39	62,99
070_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	22,50	61,32	58,38	54,25	62,85
002_A	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	1,50	61,30	58,41	54,20	62,83
077_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	1,50	60,72	57,77	53,65	62,25
001_D	Studentenhuisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	10,50	60,35	57,49	53,23	61,87
001_C	Studentenhuisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	7,50	60,26	57,39	53,15	61,78
076_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	1,50	60,22	57,28	53,15	61,75
001_B	Studentenhuisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	4,50	60,07	57,19	52,96	61,59
078_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	7,50	60,04	57,09	52,97	61,57
078_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	10,50	60,03	57,08	52,97	61,56
070_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	1,50	60,02	57,08	52,95	61,55
003_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=9,82> [11/14]	174678,72	443890,55	16,50	59,85	56,99	52,73	61,37
078_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	16,50	59,83	56,88	52,77	61,36
078_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	4,50	59,81	56,86	52,74	61,34
078_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	22,50	59,53	56,58	52,46	61,06
079_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	10,50	59,14	56,19	52,08	60,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
079_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	7,50	59,11	56,16	52,04	60,64
042_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	10,50	59,08	56,14	52,01	60,61
042_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	7,50	58,98	56,04	51,91	60,51
078_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	1,50	58,93	55,98	51,87	60,46
079_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	16,50	58,93	55,98	51,86	60,46
079_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	4,50	58,90	55,95	51,83	60,43
152_A	Rond onderwijsgebouw	174563,57	444213,88	18,50	58,90	55,95	51,83	60,43
151_A	Rond onderwijsgebouw	174572,59	444211,30	18,50	58,89	55,94	51,82	60,42
042_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	16,50	58,87	55,92	51,80	60,40
153_A	Rond onderwijsgebouw	174557,02	444219,54	18,50	58,78	55,83	51,72	60,31
140_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	7,50	58,76	55,81	51,70	60,29
001_A	Studentenhuisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	1,50	58,76	55,90	51,64	60,28
042_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	4,50	58,75	55,80	51,68	60,28
140_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	9,50	58,75	55,80	51,68	60,28
140_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	4,50	58,71	55,76	51,65	60,24
079_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	22,50	58,66	55,71	51,59	60,19
042_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	22,50	58,51	55,56	51,45	60,04
150_A	Rond onderwijsgebouw	174594,07	444213,88	18,50	58,39	55,44	51,32	59,92
141_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	4,50	58,35	55,40	51,28	59,88
141_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	7,50	58,34	55,39	51,28	59,87
141_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	9,50	58,29	55,34	51,23	59,82
079_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	1,50	58,24	55,29	51,17	59,77
140_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	1,50	58,21	55,26	51,15	59,74
154_A	Rond onderwijsgebouw	174552,87	444229,63	18,50	58,18	55,23	51,11	59,71
037_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	10,50	58,09	55,17	51,01	59,62
037_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	7,50	58,07	55,14	50,98	59,59
031_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	10,50	58,04	55,10	50,98	59,57
031_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	7,50	58,02	55,08	50,95	59,55
037_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	16,50	57,99	55,08	50,91	59,52
031_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	16,50	57,93	54,99	50,86	59,46
049_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	10,50	57,92	54,99	50,84	59,45
049_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	7,50	57,90	54,97	50,83	59,43
141_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	1,50	57,88	54,93	50,82	59,41
037_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	4,50	57,87	54,95	50,79	59,40
037_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	22,50	57,87	54,96	50,78	59,40
031_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	4,50	57,83	54,88	50,75	59,35
049_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	16,50	57,80	54,87	50,72	59,33
142_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	4,50	57,75	54,80	50,69	59,28
049_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	4,50	57,70	54,78	50,63	59,23
142_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	7,50	57,66	54,71	50,59	59,19
031_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	22,50	57,62	54,68	50,55	59,15
049_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	22,50	57,62	54,69	50,54	59,15
086_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	10,50	57,58	54,63	50,50	59,10
086_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	16,50	57,57	54,63	50,50	59,10
142_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	9,50	57,55	54,60	50,48	59,08
007_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	7,50	57,53	54,59	50,46	59,06
007_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	10,50	57,52	54,58	50,45	59,05
091_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	4,50	57,41	54,46	50,35	58,94
007_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	16,50	57,40	54,46	50,33	58,93
086_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	7,50	57,40	54,46	50,33	58,93
091_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	7,50	57,40	54,45	50,33	58,93
142_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	1,50	57,39	54,44	50,32	58,92
007_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	4,50	57,32	54,39	50,25	58,85
042_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	1,50	57,30	54,35	50,23	58,83
091_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	10,50	57,30	54,35	50,24	58,83
086_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	22,50	57,03	54,09	49,96	58,56
086_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	4,50	57,00	54,06	49,93	58,53
091_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	16,50	56,98	54,03	49,90	58,50
091_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	1,50	56,84	53,89	49,78	58,37
155_A	Rond onderwijsgebouw	174554,22	444239,78	18,50	56,42	53,47	49,35	57,95
037_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	1,50	56,26	53,35	49,17	57,79
071_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	16,50	56,24	53,30	49,17	57,77
071_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	10,50	56,21	53,27	49,14	57,74
031_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	1,50	56,18	53,24	49,10	57,71
049_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	1,50	56,05	53,12	48,97	57,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
071_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	7,50	56,00	53,05	48,92	57,52
092_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	4,50	55,92	52,97	48,85	57,45
092_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	7,50	55,90	52,95	48,83	57,43
092_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	10,50	55,79	52,84	48,73	57,32
071_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	22,50	55,78	52,84	48,72	57,31
075_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	16,50	55,64	52,71	48,57	57,17
075_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	10,50	55,61	52,68	48,54	57,14
092_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	16,50	55,59	52,63	48,51	57,11
007_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	1,50	55,57	52,64	48,50	57,10
075_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	22,50	55,52	52,58	48,44	57,05
075_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	7,50	55,47	52,54	48,40	57,00
071_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	4,50	55,40	52,46	48,33	56,93
092_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	1,50	55,40	52,45	48,33	56,93
086_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	1,50	55,31	52,38	48,24	56,84
021_D	Studentenhuysvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	10,50	55,22	52,42	48,07	56,74
075_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	4,50	54,89	51,96	47,82	56,42
021_C	Studentenhuysvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	7,50	54,80	51,97	47,65	56,31
043_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	16,50	54,61	51,67	47,54	56,14
008_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	10,50	54,52	51,59	47,45	56,05
043_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	10,50	54,51	51,56	47,44	56,04
008_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	7,50	54,50	51,57	47,43	56,03
159_A	Rond onderwijsgebouw	174592,89	444223,60	18,50	54,51	51,56	47,43	56,03
008_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	16,50	54,46	51,53	47,38	55,99
043_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	7,50	54,28	51,33	47,20	55,80
043_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	22,50	54,19	51,25	47,13	55,72
156_A	Rond onderwijsgebouw	174560,26	444248,26	18,50	54,20	51,24	47,11	55,72
021_B	Studentenhuysvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	4,50	54,08	51,25	46,93	55,59
008_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	4,50	54,05	51,11	46,97	55,58
071_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	1,50	53,73	50,79	46,66	55,26
048_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	10,50	53,56	50,63	46,49	55,09
048_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	7,50	53,54	50,61	46,47	55,07
048_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	16,50	53,52	50,58	46,44	55,05
090_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	16,50	53,52	50,57	46,45	55,05
090_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	10,50	53,45	50,50	46,39	54,98
043_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	4,50	53,41	50,47	46,34	54,94
048_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	22,50	53,35	50,42	46,27	54,88
090_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	7,50	53,35	50,40	46,28	54,88
090_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	4,50	53,17	50,22	46,10	54,70
075_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	1,50	53,16	50,22	46,08	54,69
048_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	4,50	52,93	49,99	45,86	54,46
021_A	Studentenhuysvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	1,50	52,79	49,99	45,63	54,31
080_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	10,50	52,61	49,66	45,54	54,14
080_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	7,50	52,60	49,65	45,54	54,13
080_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	16,50	52,52	49,57	45,44	54,04
080_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	4,50	52,45	49,50	45,39	53,98
032_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	10,50	52,43	49,50	45,35	53,96
032_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	16,50	52,41	49,48	45,33	53,94
032_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	7,50	52,40	49,47	45,32	53,93
036_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	10,50	52,39	49,46	45,31	53,92
019_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=6,02> [10/14]	174683,26	443899,64	16,50	52,39	49,65	45,19	53,90
036_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	7,50	52,37	49,45	45,30	53,90
036_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	16,50	52,30	49,37	45,23	53,83
090_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	1,50	52,20	49,25	45,14	53,73
008_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	1,50	52,09	49,17	45,02	53,62
009_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	10,50	52,07	49,13	44,99	53,60
009_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	16,50	52,04	49,12	44,97	53,57
009_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	7,50	52,03	49,09	44,95	53,56
043_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	1,50	52,00	49,06	44,93	53,53
074_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	16,50	51,97	49,03	44,90	53,50
074_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	22,50	51,89	48,95	44,81	53,42
074_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	10,50	51,87	48,93	44,80	53,40
080_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	22,50	51,69	48,74	44,60	53,21
032_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	4,50	51,56	48,63	44,48	53,09
143_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	9,50	51,56	48,61	44,49	53,09
036_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	4,50	51,55	48,62	44,47	53,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
143_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	7,50	51,48	48,53	44,41	53,01
074_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	7,50	51,44	48,50	44,36	52,97
022_D	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	10,50	51,42	48,48	44,32	52,94
080_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	1,50	51,34	48,39	44,28	52,87
143_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	4,50	51,25	48,30	44,18	52,78
044_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	22,50	51,18	48,25	44,11	52,71
072_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	16,50	51,18	48,23	44,11	52,71
072_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	22,50	51,18	48,24	44,11	52,71
044_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	16,50	51,17	48,24	44,10	52,70
009_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	4,50	51,08	48,16	44,01	52,61
048_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	1,50	51,04	48,11	43,97	52,57
072_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	10,50	50,97	48,02	43,90	52,50
082_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	16,50	50,97	48,02	43,90	52,50
044_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	10,50	50,96	48,03	43,89	52,49
022_C	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	7,50	50,73	47,79	43,63	52,25
082_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	10,50	50,69	47,74	43,62	52,22
072_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	7,50	50,63	47,68	43,56	52,16
082_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	22,50	50,57	47,63	43,50	52,10
074_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	4,50	50,38	47,44	43,30	51,91
044_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	7,50	50,33	47,39	43,25	51,86
157_A	Rond onderwijsgebouw	174573,32	444253,13	18,50	50,25	47,29	43,09	51,73
022_B	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	4,50	50,12	47,18	43,03	51,64
082_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	7,50	50,11	47,16	43,04	51,64
143_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	1,50	50,05	47,10	42,98	51,58
032_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	1,50	49,83	46,91	42,75	51,36
036_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	1,50	49,78	46,86	42,70	51,31
015_D	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	10,50	49,67	46,91	42,48	51,18
131_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	22,50	49,67	46,69	42,51	51,15
047_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	22,50	49,61	46,67	42,53	51,14
072_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	4,50	49,58	46,63	42,51	51,11
103_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	16,50	49,57	46,61	42,49	51,09
011_D	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	10,50	49,54	46,61	42,45	51,06
131_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	16,50	49,55	46,58	42,41	51,04
022_A	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	1,50	49,42	46,48	42,33	50,94
044_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	4,50	49,40	46,47	42,32	50,93
009_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	1,50	49,37	46,44	42,28	50,89
011_C	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	7,50	49,24	46,32	42,16	50,77
047_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	10,50	49,24	46,30	42,17	50,77
017_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	16,50	49,25	46,51	42,05	50,76
103_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	10,50	49,21	46,27	42,15	50,74
047_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	16,50	49,19	46,25	42,12	50,72
082_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	4,50	49,14	46,20	42,08	50,67
148_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	4,50	49,13	46,18	42,00	50,63
074_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	1,50	48,98	46,05	41,91	50,51
131_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	10,50	48,99	46,02	41,87	50,49
033_D	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	10,50	48,90	45,97	41,82	50,43
047_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	7,50	48,87	45,92	41,80	50,40
015_C	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	7,50	48,86	46,09	41,68	50,37
131_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	7,50	48,69	45,73	41,59	50,20
103_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	7,50	48,66	45,72	41,60	50,19
035_D	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	10,50	48,50	45,57	41,41	50,02
015_B	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	4,50	48,46	45,69	41,27	49,97
072_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	1,50	48,44	45,50	41,38	49,97
102_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	16,50	48,44	45,49	41,36	49,96
033_C	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	7,50	48,36	45,44	41,28	49,89
148_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	1,50	48,36	45,41	41,24	49,87
083_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	22,50	48,24	45,32	41,17	49,77
044_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	1,50	48,23	45,30	41,15	49,76
131_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	4,50	48,23	45,27	41,13	49,74
017_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	10,50	48,18	45,35	41,02	49,69
011_B	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	4,50	48,11	45,20	41,02	49,64
082_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	1,50	48,08	45,14	41,01	49,61
102_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	10,50	48,05	45,10	40,98	49,58
083_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	16,50	48,04	45,11	40,97	49,57
035_C	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	7,50	47,96	45,03	40,87	49,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
015_A	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	1,50	47,92	45,16	40,72	49,43
103_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	4,50	47,87	44,92	40,80	49,40
083_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	10,50	47,84	44,90	40,76	49,37
050_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	10,50	47,84	44,95	40,73	49,36
018_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	16,50	47,77	44,82	40,66	49,28
047_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	4,50	47,74	44,80	40,67	49,27
132_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	22,50	47,68	44,69	40,48	49,14
020_D	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	10,50	47,51	44,56	40,41	49,02
017_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	7,50	47,50	44,67	40,35	49,01
102_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	7,50	47,41	44,47	40,35	48,94
033_B	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	4,50	47,34	44,42	40,26	48,87
132_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	16,50	47,36	44,38	40,18	48,83
111_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	16,50	47,21	44,27	40,13	48,74
054_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	16,50	47,18	44,24	40,10	48,71
050_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	7,50	47,18	44,30	40,07	48,70
083_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	7,50	47,13	44,20	40,06	48,66
149_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	4,50	47,10	44,13	39,92	48,57
013_D	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	10,50	47,03	44,24	39,84	48,53
017_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	4,50	47,01	44,15	39,88	48,53
020_C	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	7,50	46,97	44,03	39,87	48,49
131_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	1,50	46,95	44,00	39,86	48,47
035_B	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	4,50	46,90	43,97	39,81	48,42
130_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	22,50	46,90	43,97	39,77	48,40
060_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/8]	174712,80	444040,38	16,50	46,83	43,98	39,68	48,34
020_B	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	4,50	46,72	43,78	39,61	48,23
103_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	1,50	46,66	43,71	39,59	48,19
149_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	1,50	46,70	43,74	39,56	48,19
050_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174701,70	444026,84	4,50	46,66	43,78	39,54	48,18
011_A	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	1,50	46,61	43,70	39,52	48,14
102_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	4,50	46,61	43,66	39,54	48,14
132_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	10,50	46,51	43,54	39,36	48,00
017_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	1,50	46,44	43,58	39,31	47,96
081_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174710,56	444154,88	16,50	46,40	43,44	39,30	47,91
013_C	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	7,50	46,39	43,61	39,20	47,90
111_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	10,50	46,35	43,40	39,27	47,87
047_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	1,50	46,30	43,36	39,23	47,83
054_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	10,50	46,30	43,36	39,22	47,83
081_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	10,50	46,29	43,34	39,22	47,82
020_A	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	1,50	46,27	43,34	39,16	47,78
013_B	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	4,50	46,23	43,45	39,06	47,75
081_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	7,50	46,21	43,26	39,13	47,73
083_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	4,50	46,20	43,27	39,11	47,72
033_A	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	1,50	46,00	43,08	38,92	47,53
132_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	7,50	45,96	43,00	38,86	47,47
081_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	22,50	45,87	42,90	38,72	47,36
013_A	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	1,50	45,82	43,04	38,64	47,33
053_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	16,50	45,74	42,83	38,64	47,26
050_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	1,50	45,73	42,87	38,61	47,25
152_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	7,50	45,67	42,72	38,59	47,19
111_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	7,50	45,64	42,69	38,57	47,17
054_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	7,50	45,62	42,70	38,55	47,15
081_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	4,50	45,60	42,65	38,53	47,13
102_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	1,50	45,52	42,58	38,45	47,05
035_A	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	1,50	45,45	42,53	38,35	46,97
132_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	4,50	45,42	42,47	38,34	46,94
062_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	10,50	45,44	42,71	38,19	46,93
130_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	16,50	45,44	42,48	38,29	46,93
104_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	16,50	45,29	42,33	38,20	46,81
152_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	4,50	45,21	42,26	38,14	46,74
110_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	16,50	45,13	42,19	38,04	46,65
104_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	10,50	45,04	42,09	37,97	46,57
101_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	16,50	45,04	42,09	37,95	46,56
054_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	4,50	45,02	42,09	37,93	46,54
062_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	7,50	45,03	42,31	37,78	46,52
062_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	4,50	44,99	42,27	37,75	46,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
111_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	4,50	44,92	41,98	37,85	46,45
104_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	7,50	44,91	41,96	37,84	46,44
053_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	10,50	44,88	41,97	37,79	46,41
083_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	1,50	44,87	41,94	37,79	46,40
125_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	22,50	44,68	41,86	37,49	46,18
132_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	1,50	44,59	41,64	37,51	46,11
062_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	1,50	44,55	41,84	37,31	46,05
054_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	1,50	44,51	41,58	37,43	46,04
152_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	1,50	44,49	41,54	37,42	46,02
120_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	22,50	44,45	41,61	37,25	45,94
130_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	10,50	44,39	41,45	37,32	45,92
053_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	7,50	44,36	41,45	37,26	45,88
111_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	1,50	44,36	41,41	37,28	45,88
104_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	4,50	44,27	41,32	37,20	45,80
130_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	7,50	44,27	41,33	37,19	45,80
101_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	10,50	44,27	41,32	37,19	45,79
055_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	10,50	44,18	41,25	37,09	45,70
084_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	22,50	44,00	41,10	36,90	45,52
150_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	1,50	44,08	41,07	36,79	45,50
110_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	10,50	43,90	40,96	36,82	45,43
053_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	4,50	43,89	40,98	36,79	45,41
081_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	1,50	43,87	40,92	36,80	45,40
125_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	16,50	43,84	41,00	36,66	45,34
130_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	4,50	43,81	40,86	36,73	45,33
150_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	4,50	43,89	40,85	36,49	45,25
146_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	9,50	43,87	40,86	36,47	45,24
016_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=8,15> [6/14]	174694,23	443942,64	16,50	43,73	40,79	36,59	45,23
101_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	7,50	43,63	40,68	36,55	45,15
055_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	7,50	43,59	40,66	36,50	45,11
084_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	16,50	43,49	40,57	36,41	45,02
121_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	22,50	43,53	40,67	36,32	45,01
053_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	1,50	43,36	40,45	36,26	44,88
110_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	7,50	43,32	40,37	36,23	44,84
055_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	4,50	43,17	40,23	36,08	44,69
051_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	16,50	43,11	40,23	35,99	44,63
101_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	4,50	42,90	39,95	35,83	44,43
110_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	4,50	42,85	39,90	35,76	44,37
055_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	1,50	42,83	39,90	35,75	44,36
084_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	10,50	42,80	39,88	35,71	44,32
104_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	1,50	42,75	39,80	35,68	44,28
145_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	9,50	42,87	39,81	35,36	44,18
073_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	16,50	42,59	39,65	35,49	44,11
085_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	22,50	42,55	39,60	35,46	44,07
110_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	1,50	42,52	39,58	35,44	44,05
147_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	9,50	42,69	39,69	35,22	44,03
045_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	16,50	42,49	39,54	35,39	44,00
045_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	10,50	42,43	39,55	35,31	43,95
085_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	16,50	42,41	39,46	35,33	43,93
146_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	7,50	42,52	39,52	35,14	43,90
125_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	7,50	42,39	39,51	35,24	43,89
125_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	4,50	42,28	39,40	35,14	43,79
073_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	10,50	42,23	39,30	35,15	43,76
101_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	1,50	42,13	39,19	35,06	43,66
051_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	10,50	42,09	39,18	34,98	43,61
057_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	10,50	42,15	39,45	34,80	43,60
084_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	7,50	42,06	39,15	34,97	43,59
125_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	10,50	42,08	39,22	34,93	43,59
085_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	10,50	42,05	39,10	34,98	43,58
093_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	16,50	42,06	39,09	34,81	43,50
130_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	1,50	41,97	39,02	34,89	43,49
045_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	7,50	41,87	38,99	34,75	43,39
151_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	7,50	42,00	38,98	34,64	43,38
125_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	1,50	41,79	38,91	34,65	43,30
144_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	9,50	41,93	38,90	34,54	43,30
051_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	7,50	41,73	38,82	34,62	43,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
052_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	16,50	41,73	38,82	34,62	43,25
073_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	7,50	41,66	38,73	34,58	43,19
145_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	7,50	41,83	38,78	34,36	43,16
073_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	22,50	41,63	38,67	34,42	43,09
051_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	4,50	41,55	38,64	34,44	43,07
057_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	7,50	41,61	38,91	34,28	43,07
057_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	4,50	41,47	38,77	34,16	42,94
045_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	4,50	41,34	38,48	34,22	42,86
084_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	4,50	41,33	38,42	34,24	42,86
018_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	10,50	41,33	38,38	34,18	42,82
085_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	7,50	41,22	38,27	34,15	42,75
144_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	7,50	41,30	38,27	33,91	42,67
010_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=9,00> [4/14]	174696,37	443953,35	16,50	41,16	38,21	33,99	42,64
147_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	7,50	41,22	38,22	33,75	42,56
073_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	4,50	40,96	38,03	33,88	42,49
045_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	1,50	40,96	38,10	33,84	42,48
051_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	1,50	40,93	38,03	33,83	42,45
093_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	10,50	40,82	37,86	33,52	42,30
057_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	1,50	40,82	38,12	33,50	42,28
120_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	16,50	40,81	38,04	33,53	42,28
156_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	7,50	41,14	37,96	33,14	42,22
052_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	10,50	40,64	37,71	33,55	42,16
093_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	7,50	40,65	37,69	33,52	42,15
018_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	7,50	40,61	37,70	33,46	42,11
158_A	Rond onderwijsgebouw	174589,30	444246,26	18,50	40,88	37,73	32,89	41,97
084_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	1,50	40,40	37,49	33,31	41,93
018_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	4,50	40,42	37,48	33,27	41,91
085_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	4,50	40,38	37,43	33,31	41,91
052_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	7,50	40,37	37,44	33,28	41,89
058_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	16,50	40,36	37,52	33,02	41,79
052_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	4,50	40,24	37,30	33,15	41,76
073_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	1,50	40,05	37,12	32,97	41,58
155_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	7,50	40,43	37,24	32,38	41,49
122_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	22,50	39,92	37,06	32,74	41,41
093_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	4,50	39,80	36,84	32,68	41,30
052_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	1,50	39,70	36,77	32,62	41,23
121_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	16,50	39,77	36,84	32,49	41,21
018_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	1,50	39,60	36,66	32,45	41,09
155_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	4,50	39,97	36,81	32,07	41,09
156_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	4,50	40,02	36,82	31,93	41,06
085_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	1,50	39,10	36,16	32,03	40,63
014_D	Studentenhuysvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	10,50	38,99	36,13	31,68	40,43
096_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	16,50	38,77	35,85	31,66	40,29
144_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	4,50	38,62	35,54	31,05	39,90
097_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	16,50	38,17	35,26	31,06	39,69
173_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	4,50	38,13	35,29	30,81	39,57
094_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	16,50	38,10	35,29	30,64	39,48
093_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	1,50	37,93	34,97	30,82	39,44
100_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	16,50	37,91	34,98	30,80	39,42
014_B	Studentenhuysvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	4,50	37,88	34,95	30,66	39,34
045_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	22,50	37,77	34,81	30,51	39,21
151_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	4,50	37,85	34,77	30,20	39,09
155_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	1,50	38,04	34,80	29,74	38,98
100_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	10,50	37,30	34,37	30,21	38,82
014_C	Studentenhuysvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	7,50	37,36	34,46	30,05	38,79
014_A	Studentenhuysvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	1,50	37,30	34,37	30,08	38,76
173_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	1,50	37,23	34,35	29,92	38,66
100_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	7,50	37,12	34,19	30,04	38,65
096_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	10,50	37,12	34,20	30,03	38,64
058_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	10,50	37,17	34,50	29,59	38,53
098_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	16,50	36,84	33,94	29,71	38,35
046_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	22,50	36,86	33,90	29,53	38,27
121_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	10,50	36,58	33,66	29,41	38,07
100_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	4,50	36,22	33,29	29,14	37,75
107_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	16,50	36,25	33,30	29,12	37,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
096_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	7,50	36,22	33,30	29,13	37,74
097_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	10,50	36,15	33,24	29,05	37,67
046_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	16,50	35,98	33,04	28,78	37,45
121_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	7,50	35,74	32,81	28,58	37,23
096_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	4,50	35,46	32,54	28,37	36,98
058_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	7,50	35,64	32,98	27,98	36,97
121_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	4,50	35,37	32,44	28,21	36,86
156_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	1,50	36,32	32,86	26,87	36,80
097_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	7,50	35,24	32,33	28,15	36,77
172_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	4,50	35,11	32,33	27,90	36,61
046_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	10,50	35,01	32,11	27,87	36,52
124_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	4,50	35,07	32,09	27,84	36,52
134_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	22,50	35,01	32,16	27,74	36,47
100_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	1,50	34,81	31,88	27,73	36,34
135_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	22,50	34,71	31,84	27,52	36,20
107_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	10,50	34,64	31,69	27,54	36,15
121_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	1,50	34,64	31,71	27,49	36,14
097_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [6/14]	174679,98	444185,20	4,50	34,55	31,64	27,46	36,08
124_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	1,50	34,57	31,59	27,35	36,02
096_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	1,50	34,43	31,51	27,34	35,95
120_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	10,50	34,47	31,64	27,17	35,92
046_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	7,50	34,27	31,35	27,15	35,78
099_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	16,50	34,25	31,42	27,07	35,75
122_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	16,50	34,20	31,30	27,03	35,69
095_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	16,50	34,22	31,34	26,98	35,68
108_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	16,50	34,06	31,14	26,80	35,51
107_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	7,50	33,95	31,01	26,86	35,47
094_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	10,50	34,01	31,10	26,61	35,40
046_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	4,50	33,80	30,87	26,68	35,31
151_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	1,50	34,33	31,10	25,99	35,26
098_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	10,50	33,70	30,81	26,58	35,22
107_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	4,50	33,64	30,69	26,55	35,16
097_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	1,50	33,61	30,70	26,51	35,13
111_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	4,50	34,55	31,12	25,28	35,09
012_D	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	10,50	33,73	30,79	25,99	34,96
012_B	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	4,50	33,56	30,62	26,09	34,91
046_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	1,50	33,34	30,42	26,23	34,86
058_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	4,50	33,55	30,72	25,82	34,81
094_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	7,50	33,37	30,42	25,98	34,75
107_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	1,50	33,15	30,20	26,06	34,67
098_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	7,50	32,88	29,99	25,77	34,40
034_D	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	10,50	33,08	30,15	25,38	34,33
056_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	10,50	33,17	30,49	24,97	34,27
172_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	1,50	32,76	29,88	25,60	34,26
134_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	10,50	32,77	29,94	25,42	34,19
120_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	7,50	32,71	29,84	25,39	34,14
056_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	7,50	32,90	30,21	24,81	34,04
058_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	1,50	32,81	29,95	25,01	34,04
012_A	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	1,50	32,69	29,75	25,19	34,03
098_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	4,50	32,41	29,52	25,30	33,93
056_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	4,50	32,54	29,87	24,55	33,73
034_C	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	7,50	32,45	29,53	24,76	33,71
111_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	1,50	32,99	29,64	24,10	33,69
135_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	10,50	32,20	29,24	24,96	33,65
094_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	4,50	32,28	29,31	24,82	33,63
120_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	4,50	32,03	29,15	24,70	33,45
034_B	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	4,50	32,16	29,23	24,52	33,44
134_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	16,50	31,99	29,09	24,73	33,44
134_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	7,50	31,91	29,16	24,66	33,40
135_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	7,50	31,87	28,93	24,72	33,36
098_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	1,50	31,78	28,89	24,67	33,30
171_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	4,50	31,84	28,92	24,55	33,27
056_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	1,50	32,05	29,38	24,08	33,25
099_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	10,50	31,73	28,88	24,59	33,24
134_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	4,50	31,54	28,80	24,31	33,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
012_C	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	7,50	31,84	28,91	23,93	33,01
175_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	4,50	32,19	28,92	23,51	32,98
034_A	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	1,50	31,63	28,71	23,98	32,91
170_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	4,50	31,78	28,86	23,75	32,90
144_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	1,50	31,86	28,59	23,43	32,75
105_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	16,50	31,30	28,34	24,03	32,74
108_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	10,50	31,15	28,24	23,94	32,62
099_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	7,50	31,01	28,14	23,87	32,52
120_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	1,50	31,10	28,21	23,76	32,52
095_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	10,50	31,05	28,15	23,80	32,51
171_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	1,50	31,03	28,10	23,79	32,48
134_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	1,50	30,86	28,14	23,64	32,36
061_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	10,50	31,43	28,53	22,80	32,32
135_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	4,50	30,66	27,74	23,53	32,17
109_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	10,50	30,80	27,84	23,29	32,13
094_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	1,50	30,65	27,70	23,22	32,02
059_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	10,50	31,11	28,36	22,43	32,01
099_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	4,50	30,49	27,61	23,36	32,00
135_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	16,50	30,50	27,60	23,30	31,98
122_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	10,50	30,30	27,41	23,13	31,79
095_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	7,50	30,33	27,42	23,06	31,77
108_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	7,50	30,27	27,36	23,06	31,74
109_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	7,50	30,27	27,30	22,76	31,60
109_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	16,50	30,58	27,48	22,16	31,51
099_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	1,50	29,94	27,06	22,81	31,45
109_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	4,50	30,10	27,14	22,61	31,44
135_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	1,50	29,94	27,01	22,81	31,44
095_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174697,53	444168,46	4,50	29,91	27,00	22,64	31,35
106_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	16,50	29,80	26,80	22,48	31,21
108_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	4,50	29,74	26,83	22,52	31,21
175_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	1,50	30,39	27,12	21,73	31,19
174_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	4,50	30,57	27,07	20,74	30,91
109_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	1,50	29,54	26,59	22,05	30,88
095_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	1,50	29,29	26,37	22,03	30,74
061_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	7,50	29,94	27,15	20,87	30,70
122_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	7,50	29,16	26,27	22,01	30,66
059_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	7,50	29,84	27,10	20,86	30,64
105_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	10,50	29,03	26,09	21,86	30,51
108_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	1,50	29,04	26,13	21,80	30,50
059_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	16,50	29,98	27,11	20,03	30,43
133_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	22,50	30,01	26,43	19,53	30,14
174_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	1,50	29,79	26,29	19,94	30,13
122_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	4,50	28,61	25,73	21,45	30,11
061_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	4,50	29,00	26,23	19,86	29,74
105_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	7,50	28,21	25,27	21,05	29,70
123_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	7,50	28,17	25,10	20,54	29,43
122_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	1,50	27,84	24,95	20,67	29,33
170_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	1,50	28,11	25,08	19,94	29,15
106_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	10,50	27,53	24,55	20,34	29,00
061_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	1,50	28,21	25,45	19,00	28,93
059_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	4,50	28,27	25,43	18,88	28,91
105_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	4,50	27,42	24,48	20,27	28,91
133_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	16,50	28,62	25,03	18,16	28,75
106_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	7,50	26,92	23,94	19,74	28,39
059_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	1,50	27,74	24,89	18,18	28,32
105_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	1,50	26,64	23,69	19,48	28,13
154_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	7,50	26,73	23,63	18,93	27,91
133_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	7,50	27,36	23,93	17,88	27,83
133_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	10,50	27,42	23,90	17,52	27,74
106_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	4,50	26,17	23,20	18,99	27,64
124_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	7,50	26,56	23,37	18,01	27,42
133_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	4,50	26,91	23,48	17,46	27,39
124_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	22,50	27,08	23,96	16,67	27,33
123_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	4,50	25,68	22,58	17,73	26,79
106_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	1,50	25,28	22,31	18,11	26,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
153_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	7,50	25,81	22,61	17,49	26,75	
124_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	10,50	25,88	22,85	17,11	26,69	
133_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	1,50	25,99	22,56	16,53	26,47	
123_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	10,50	25,23	21,92	15,95	25,80	
123_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	22,50	25,51	22,43	15,11	25,78	
153_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	4,50	24,50	21,36	16,37	25,53	
124_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	16,50	25,08	21,86	14,65	25,30	
154_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	4,50	23,94	20,85	16,06	25,09	
123_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	1,50	23,83	20,68	15,58	24,81	
153_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	1,50	23,07	20,00	15,18	24,22	
123_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	16,50	23,42	20,31	13,02	23,68	
154_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	1,50	22,22	19,19	14,57	23,47	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 9 Gemeente Wageningen - beleidsregels hogere
waarde Wet geluidhinder 2008

Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008

Het college van burgemeester en wethouders,

Overwegende dat het noodzakelijk is aanvullende beleidsregels vast te stellen op het gebied van het vaststellen van hogere waarden op grond van de Wet geluidhinder.

Gelet op artikel 110 a van de Wetgeluidhinder;

Mede gelet op titel 4.2 van de Algemene wet bestuursrecht;

Besluit vast te stellen de volgende beleidsregels:

“Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008”

HOOFDSTUK 1. ALGEMEEN

1.1 Deze beleidsregels geven invulling aan de beleidsvrijheid van burgemeester en wethouders op grond van hun bevoegdheid tot het vaststellen van hogere grenswaarden voor geluid ten gevolge van wegverkeer en industrieterreinen op basis van de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder.

1.2 In aanvulling op artikel 1 van de Wet geluidhinder en artikel 1.1 van het Besluitgeluidhinder wordt in deze beleidsregels verstaan onder:

<i>Bronmaatregel:</i>	Een maatregel aan de bron die een geluidsreductie oplevert.
<i>Cumulatie:</i>	Het optreden van geluid van meerdere bronnen waarbij de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt overschreden.
<i>(Geluids)bron:</i>	Een gezoneerde weg of industrieterrein.
<i>Geluidshuize zijde:</i>	De zijde van een gebouw met de laagste geluidsbelasting. Deze geluidsbelasting mag per bron niet hoger zijn dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting.
<i>Hoofdstructuur:</i>	Ritzema Bosweg, Mansholtlaan, Nijenoord Allee, Kortenoord Allee en Lawickse Allee.
<i>Hogere waarde procedure:</i>	De procedure die kan leiden tot een hogere waarde besluit.
<i>Hogere waarde besluit:</i>	De door Burgemeester en Wethouders vastgestelde hogere waarde.
<i>Indelingseis:</i>	Eisen aan de indeling van een woning en de situering van de tot de woning behorende buitenruimte(n) voor zover bestemd is/zijn als verblijfsruimte(n).
<i>Ontvanger:</i>	De positie (in plaats en hoogte) waarvoor de geluidbelasting wordt bepaald of beoordeeld.
<i>Overdrachtsmaatregel:</i>	Een maatregel tussen de bron en de ontvanger die een geluidsreductie oplevert.
<i>Voorkeurswaarde:</i>	De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege een gezoneerde weg, spoorweg of industrieterrein zoals vastgelegd in de Wet geluidhinder.

HOOFDSTUK 2. AKOESTISCH ONDERZOEK

- 2.1 Een (ambtshalve) procedure voor toekenning van een hogere waarde kan alleen gestart worden als uit akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden.
- 2.2 Op basis van het in artikel 2.1 bedoelde akoestisch onderzoek is afdoende aangetoond dat de geluidsbelasting niet verlaagd kan worden tot de voorkeursgrenswaarde door:
 - a. Het treffen van bronmaatregelen.
 - b. Het treffen van overdrachtsmaatregelen.
 - c. Het vergroten van de afstand tussen bron en ontvanger.
- 2.3 In het akoestisch onderzoek is tevens het resultaat opgenomen van het onderzoek naar het effect van maatregelen om aan de hogere grenswaarde te kunnen voldoen.
- 2.4 Een hogere waarde procedure wordt alleen gestart indien een ondertekende verklaring bij het akoestisch onderzoek is gevoegd, waaruit blijkt dat de voorgestelde maatregelen om de geluidsbelasting te verlagen worden uitgevoerd.
- 2.5 Het onderzoek naar maatregelen, zoals bedoeld in artikel 2.2 kan achterwege blijven indien het onderzoek betreft naar:
 - a. de aanleg van geluidsreducerend asfalt binnen 50 m vanaf het hart van een kruispunt;
 - b. de aanleg van geluidsreducerend asfalt over een lengte korter dan 250 m;
 - c. de bouw van geluidschermen of -wallen, anders dan langs de hoofdstructuur.

HOOFDSTUK 3. CRITERIA PROCEDURE VASTSTELLING HOGERE WAARDEN

- 3.1 Het college kan gebruikmaken van zijn bevoegdheid tot het verlenen van hogere waarden **voor woningen** die voldoen aan de indelingscriteria van de artikelen 4.1 tot en met 4.3 en als tenminste aan één van de volgende criteria wordt voldaan:
 - a. de woningen buiten de bebouwde kom worden verspreid gesitueerd;
 - b. de woningen zijn ter plaatse noodzakelijk om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid;
 - c. de woningen vullen een open plaats tussen de aanwezige bebouwing op;
 - d. de woningen worden gesitueerd ter vervanging van bestaande bebouwing;
 - e. de woningen binnen de bebouwde kom vervullen door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestische afschermende functie voor andere woningen – in aantal tenminste de helft van het aantal woningen waaraan de afschermende functie wordt toegekend – of voor andere gebouwen of geluidsgevoelige objecten.
- 3.2 Het college kan gebruikmaken van zijn bevoegdheid tot het verlenen van hogere waarden **bij de aanleg van een weg** als tenminste aan één van de volgende criteria wordt voldaan:
 - a. de weg moet een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie vervullen;
 - b. de weg moet een zodanige verkeersverzamel functie vervullen, zodat de geluidsbelasting bij geluidgevoelige bestemmingen langs een andere (bestaande) weg zal dalen.

HOOFDSTUK 4. INDELINGSCRITERIA BIJ NIEUW TE BOUWEN WONINGEN

- 4.1 Een hogere waarde procedure kan alleen gestart worden indien de woning tenminste één geluidsluwe zijde heeft.
- 4.2 Indien de woning beschikt over een buitenruimte dan is deze buitenruimte gelegen aan de geluidsluwe zijde van de woning.
- 4.3 Bij een nieuw te bouwen woning met een geluidsbelasting groter dan 53 dB vanwege wegverkeer of 55 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielawaai gelden de volgende indelingseisen:
 - a. Verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidsluwe zijde liggen. Minimaal 30 % van het aantal verblijfsruimten of 30 % van de oppervlakte van het verblijfsgebied ligt aan de geluidsluwe zijde.
 - b. Tenminste één slaapkamer moet aan de geluidsluwe zijde liggen.

HOOFDSTUK 5. CUMULATIE

- 5.1 Bij cumulatie wordt het gecumuleerde geluidsniveau berekend volgens het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006, bijlage 1.
- 5.2 Bij cumulatie wordt de vereiste gevelisolatie (= karakteristieke geluidwering volgens het Bouwbesluit) berekend met gecumuleerde geluidsniveaus.

HOOFDSTUK 6. PROCEDURE

- 6.1 Het ontwerpbesluit Hogere Waarde dat betrekking heeft op een vrijstellingsbesluit (art. 19 WRO) wordt gelijktijdig met het ontwerp-vrijstellingsbesluit ter visie gelegd, gedurende de wettelijke termijn van 6 weken.

HOOFDSTUK 7. CITEERTITEL

Deze beleidsregels kunnen worden aangehaald als: Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008.

HOOFDSTUK 8. INWERKINGTREDING

Deze beleidsregels treden in werking met ingang van [datum]

Aldus vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders op [datum].

Toelichting.

Algemeen

Met ingang van 1 januari 2007 is de Wet geluidhinder gewijzigd. Een van de wijzigingen betreft het overgaan van de bevoegdheid tot het vaststellen van een hogere waarde van Gedeputeerde Staten naar het college van burgemeester en wethouders.

Door het opstellen van beleidsregels ten behoeve van de procedure hogere waarde wordt teruggevallen op het beleid van voor 1 januari 2007. Ten opzichte van de situatie van voor die datum worden de criteria zoals die in de toenmalige Wet geluidhinder golden, door middel van deze beleidsregels, weer van kracht. Voor de Wageningse situatie verandert er **op dit onderdeel** van de Wet geluidhinder niets ten opzichte van de situatie van voor 2007.

In de Wet geluidhinder en de daarbij behorende uitvoeringsbesluiten zijn normen en grenswaarden opgenomen voor de toelaatbare geluidbelasting van industrielawaai, wegverkeerslawaaï en railverkeerslawaaï. De regelingen gaan daarbij uit van een voorkeursgrenswaarde en een waarde na ontheffing. Een geluidsbelasting onder de voorkeursgrenswaarde is in het algemeen zonder meer toelaatbaar. De effecten van geluid worden dan aanvaardbaar geacht. Een geluidbelasting hoger dan de grenswaarde is niet toelaatbaar. In het tussenliggende gebied is de geluidbelasting alleen toelaatbaar na een afwegingsproces. Dit afwegingsproces heeft vorm gekregen in de zogeheten procedure hogere waarde.

Een procedure hogere waarde kan aan de orde zijn bij het vaststellen of wijzigen van een bestemmingsplan waarbij een gedeelte van het bestemmingsplan ligt binnen de zone van een bestaand of geprojecteerd industrieterrein, een weg of een spoorlijn. Ook kan een dergelijke procedure aan de orde zijn bij de aanleg of wijziging van een weg, spoorweg of industrieterrein.

Tot 1 januari 2007 waren er in de Wet geluidhinder en bijbehorende uitvoeringsbesluiten diverse criteria opgenomen op grond waarvan van de voorkeursgrenswaarde kan worden afgeweken. Met de wijziging van de Wet geluidhinder per 1 januari 2007 zijn deze criteria uit de Wet geluidhinder en de bijbehorende uitvoeringsbesluiten verdwenen. De lokale overheid is in de gelegenheid gesteld eigen beleid te ontwikkelen en vast te stellen. Bijgaande ontwerpbeleidsregel voorziet hierin. Het voorgestane beleid komt voor wat betreft de criteria waaronder een hogere waarde kan worden verleend overeen met het tot voor 1 januari 2007 geldende beleid. Dit omdat uit ervaring is gebleken dat het tot nu toe gevoerde beleid voor de Wageningse situatie goed bleek te voldoen.

Met name de criteria op grond waarvan van de voorkeursgrenswaarde kan worden afgeweken, zijn opnieuw vastgelegd (hoofdstuk 3 en 4 van de beleidsregels).

Daarnaast zijn in hoofdstuk 2 van de beleidsregels criteria voor het akoestisch onderzoek opgenomen. Met name artikel 2.5 is gestoeld op de Wageningse situatie. Naast het gegeven dat geluidsreducerend asfalt niet zinvol is op een kleine oppervlakte is ook de bouw van geluidsschermen anders dan langs de Wageningse hoofdstructuur niet realistisch. Derhalve wordt onderzoek naar dat type maatregelen niet nodig geacht.

Het ontwikkelen van nieuw beleid is in deze geen verplichting. Echter, niets doen zou kunnen leiden tot een mogelijk inconsequente besluitvorming, tot een toename van de geluidbelasting

(aangezien zonder specifiek beleid altijd een geluidbelasting mag worden veroorzaakt tot de in de Wet geluidhinder vermelde maximaal toelaatbare geluidbelasting) en in het verlengde daarvan tot een achteruitgang van de kwaliteit van de leefomgeving. Het is in het belang van de bescherming van het milieu in dit geval derhalve noodzakelijk om beleidsregels op te stellen. Toepassing van de beleidsregels zal tot gevolg hebben dat de huidige kwaliteit van de leefomgeving voor wat betreft dit aspect blijft gewaarborgd.

Op 1 juli 2008 is de nieuwe Wet Ruimtelijke Ordening van kracht geworden. In deze wet is de artikel 19-procedure komen te vervallen. Er is echter wel een overgangstermijn van toepassing: Alle aanvragen voor een dergelijke procedure die voor 1 juli 2008 zijn ingediend, vallen nog onder het regime van de Wet Ruimtelijke Ordening van voor 1 juli 2008. Dat wil zeggen dat we nog geruime tijd art. 19-procedures tegen kunnen komen, waarvoor een hogere waarde besluit genomen moet worden. De afstemming tussen deze twee procedures blijft dan ook gelden.

Wijzigingen/aanpassingen

- Criteria van de oude Wet geluidhinder worden door middel van deze beleidsregels opnieuw vastgesteld;
- Eisen waaraan het akoestisch onderzoek dient te voldoen, worden in de beleidsregels vastgelegd.

Artikelsgewijze toelichting.

Artikel 1.1.

In artikel 110a Wet Geluidhinder is de verdeling van de bevoegdheid voor het vaststellen van een hogere grenswaarde vastgelegd. In het eerste en tweede lid wordt aangegeven wanneer Burgemeester en wethouders bevoegd zijn. In het zevende lid is aangegeven wanneer Gedeputeerde Staten bevoegd zijn, te weten ingeval een hogere waarde nodig is in verband met de aanleg of reconstructie van een weg in beheer bij het Rijk of een provincie of de vaststelling of wijziging van een zone langs een industrieterrein dat als industrieterrein van regionaal belang is aangewezen per provinciale verordening.

Artikel 2.2.

Dit artikel verwijst naar de voorkeursvolgorde met betrekking tot maatregelen om geluidshinder te voorkomen: bron, overdrachtsgebied en ontvanger. Alvorens tot toekenning van een hogere waarde te kunnen overgaan, dient afdoende te zijn aangetoond dat maatregelen aan de bron en/of het overgangsgebied niet haalbaar zijn. Met een goede ruimtelijke ordening (het vergroten van de afstand tussen de weg en de woningen of het "slim" inrichten van het gebied) kunnen knelpunten op het gebied van geluid worden voorkomen. In bestaande situaties kan niet altijd de oplossing in de ruimtelijke ordening worden gevonden.

Artikel 2.4

In het akoestisch onderzoek worden maatregelen onderzocht die bijdragen aan een verlaging van de geluidsbelasting op de woningen. Om er zeker van te zijn dat deze maatregelen ook worden uitgevoerd verwachten wij een verklaring van de ontwikkelaar van het plan dat de maatregelen ook daadwerkelijk uitgevoerd zullen worden. Hierin voorziet de Wet geluidhinder niet.

Artikel 2.5

In de gewijzigde Wet geluidhinder is een verscherpte onderzoeksplicht opgenomen naar maatregelen die kunnen leiden tot een geluidniveau dat onder de voorkeursgrenswaarde blijft. Bovendien wordt scherp ingezet op de voorkeursvolgorde (bron-overdracht-ontvanger) in het beheersen van geluidhinder.

De wetswijziging resulteert in een verzwaarde onderzoeksinspanning voor initiatiefnemers van woningbouwplannen en voor beheerders bij onderhoud van het wegennet. De realiteit is dat in een aantal gevallen de voorkeursvolgorde niet realistisch is. Deze gevallen worden hieronder beschreven, zodat in deze specifieke gevallen onnodig onderzoek achterwege kan blijven.

Bronmaatregelen

Volgens de Wet geluidhinder dient de initiatiefnemer nadrukkelijk de mogelijkheden voor bronmaatregelen te onderzoeken en af te wegen. Tot de bronmaatregelen behoort ook de aanleg van geluidsreducerend wegdek (het zogenaamde stil asfalt).

De aanleg van geluidsreducerend wegdek is vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) niet haalbaar in de volgende situaties:

- Binnen 50 meter vanuit het hart van een kruispunt. Er treedt dan groot en snel kwaliteitsverlies op van het wegdek door afremmend en optrekkend verkeer.
- Bij een beperkte lengte van het geluidsreducerend asfalt (minder dan 250 meter). Aanleg is vanuit beheers- en onderhoudsoverwegingen niet wenselijk.

Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een geluidsscherm of -wal kan effectief zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Geluidsschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de geluidsgevoelige objecten is. Deze ruimte beperkt zich veelal tot de wegen behorende tot de hoofdstructuur. Daarnaast kunnen schermen en wallen een ongewenste verkeerskundige of stedenbouwkundige barrière vormen. In de gemeente Wageningen worden overdrachtsmaatregelen dan ook alleen onderzocht en afgewogen bij:

- De aanleg of reconstructie van wegen behorende tot de hoofdstructuur.
- De bouw van geluidsgevoelige bestemmingen langs wegen behorende tot de hoofdstructuur.

Artikel 3.1 en 3.2

In de Wet geluidhinder zijn criteria opgenomen voor het vaststellen van een hogere waarde. Het vaststellen van een hogere waarde kan alleen als:

1. (bron- of overdrachts)maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel
2. maatregelen ernstige bezwaren hebben van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Naast bovengenoemde criteria zijn in art. 3.1 en 3.2 aanvullende criteria opgenomen. Deze criteria sluiten aan bij de oude subcriteria die voor 1 januari 2007 waren vastgelegd in het Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen en het Besluit grenswaarden binnen zones langs wegen. Deze criteria functioneerden in het verleden goed, zodat er geen reden is om ervan af te wijken.

Artikel 4.1

Hogere grenswaarden worden toegekend indien, ondanks de hogere geluidsbelasting, een aanvaardbaar akoestisch klimaat wordt gerealiseerd. Om dit te bereiken moet de

geluidsbelasting aan minimaal één zijde van de woning niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde.

Artikel 4.2

Om een aanvaardbaar akoestisch klimaat te realiseren wordt ook minimaal één buitenruimte aan de geluidsluwe zijde van de woning gesitueerd. Uiteraard geldt dit niet als de woning geen buitenruimte heeft.

Artikel 4.3

Elke woning bevat in beginsel één slaapkamer die niet aan de hoogst geluidsbelaste zijde is gesitueerd. Bij voorkeur wordt 30% van de geluidsgevoelige ruimtes of 30% van de oppervlakte van alle geluidsgevoelige ruimtes samen niet aan de hoogst geluidsbelaste zijde gesitueerd.

Artikel 5.1

In de Wet geluidhinder is in artikel 110f opgenomen dat indien het gebouw waarvoor een hogere grenswaarde wordt aangevraagd is gesitueerd in twee of meerdere zones, de geluidsbelasting als gevolg van de verschillende zones gecumuleerd moeten worden. In de Wet geluidhinder is alleen niet vastgelegd welke cumulatiemethode moet worden gehanteerd. Ook kent de wet geen maximale ontheffingswaarden voor de gecumuleerde geluidsbelasting.

Bij de hogere grenswaarde procedure hoeven de aangevraagde hogere geluidsniveaus niet gecumuleerd te worden. Bij het dimensioneren van gevelisolatie moet wel rekening gehouden worden met cumulatie.

Artikel 5.2

Ter bescherming van bewoners door een betere gevelisolatie wordt de hogere gecumuleerde geluidsbelasting (energetisch optellen) gebruikt bij het dimensioneren van de gevelisolatie. Dit speelt in Wageningen alleen indien woningen worden gebouwd binnen de zone van het industrieterrein Haven en gelijktijdig binnen de zone van wegen.

Artikel 6.1

Bij bestemmingsplannen is het wettelijk verplicht om het ontwerpbesluit hogere waarde gelijktijdig met het ontwerpbestemmingsplan gedurende 6 weken ter visie te leggen. Omwille van eenduidigheid verplichten wij ons tot dezelfde regeling als het gaat om een vrijstellingsbesluit (art. 19 WRO). Daarnaast zou de burger meerdere malen de gang naar het gemeentehuis moeten maken om alle relevante stukken in te zien. Door het ontwerpbesluit hogere waarde gelijktijdig met het ontwerp-vrijstellingsbesluit gedurende 6 weken ter visie te leggen, wordt dit voorkomen.

Op 1 juli 2008 is de nieuwe Wet Ruimtelijke Ordening van kracht geworden. In deze wet is de artikel 19-procedure komen te vervallen. Er is echter wel een overgangstermijn van toepassing: Alle aanvragen voor een dergelijke procedure die voor 1 juli 2008 zijn ingediend, vallen nog onder het regime van de Wet Ruimtelijke Ordening van voor 1 juli 2008. Dat wil zeggen dat we nog geruime tijd art. 19-procedures tegen kunnen komen, waarvoor een hogere waarde besluit genomen moet worden. De afstemming tussen deze twee procedures blijft dan ook gelden.

Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008

Het college van burgemeester en wethouders,

Overwegende dat het noodzakelijk is aanvullende beleidsregels vast te stellen op het gebied van het vaststellen van hogere waarden op grond van de Wet geluidhinder.

Gelet op artikel 110 a van de Wetgeluidhinder;

Mede gelet op titel 4.2 van de Algemene wet bestuursrecht;

Besluit vast te stellen de volgende beleidsregels:

“Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008”

HOOFDSTUK 1. ALGEMEEN

1.1 Deze beleidsregels geven invulling aan de beleidsvrijheid van burgemeester en wethouders op grond van hun bevoegdheid tot het vaststellen van hogere grenswaarden voor geluid ten gevolge van wegverkeer en industrieterreinen op basis van de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder.

1.2 In aanvulling op artikel 1 van de Wet geluidhinder en artikel 1.1 van het Besluitgeluidhinder wordt in deze beleidsregels verstaan onder:

<i>Bronmaatregel:</i>	Een maatregel aan de bron die een geluidsreductie oplevert.
<i>Cumulatie:</i>	Het optreden van geluid van meerdere bronnen waarbij de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt overschreden.
<i>(Geluids)bron:</i>	Een gezoneerde weg of industrieterrein.
<i>Geluidsluwe zijde:</i>	De zijde van een gebouw met de laagste geluidsbelasting. Deze geluidsbelasting mag per bron niet hoger zijn dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting.
<i>Hoofdstructuur:</i>	Ritzema Bosweg, Mansholtlaan, Nijenoord Allee, Kortenoord Allee en Lawickse Allee.
<i>Hogere waarde procedure:</i>	De procedure die kan leiden tot een hogere waarde besluit.
<i>Hogere waarde besluit:</i>	De door Burgemeester en Wethouders vastgestelde hogere waarde.
<i>Indelingseis:</i>	Eisen aan de indeling van een woning en de situering van de tot de woning behorende buitenruimte(n) voor zover bestemd is/zijn als verblijfsruimte(n).
<i>Ontvanger:</i>	De positie (in plaats en hoogte) waarvoor de geluidbelasting wordt bepaald of beoordeeld.
<i>Overdrachtsmaatregel:</i>	Een maatregel tussen de bron en de ontvanger die een geluidsreductie oplevert.
<i>Voorkeurswaarde:</i>	De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege een gezoneerde weg, spoorweg of industrieterrein zoals vastgelegd in de Wet geluidhinder.

HOOFDSTUK 2. AKOESTISCH ONDERZOEK

- 2.1 Een (ambtshalve) procedure voor toekenning van een hogere waarde kan alleen gestart worden als uit akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden.
- 2.2 Op basis van het in artikel 2.1 bedoelde akoestisch onderzoek is afdoende aangetoond dat de geluidsbelasting niet verlaagd kan worden tot de voorkeursgrenswaarde door:
 - a. Het treffen van bronmaatregelen.
 - b. Het treffen van overdrachtsmaatregelen.
 - c. Het vergroten van de afstand tussen bron en ontvanger.
- 2.3 In het akoestisch onderzoek is tevens het resultaat opgenomen van het onderzoek naar het effect van maatregelen om aan de hogere grenswaarde te kunnen voldoen.
- 2.4 Een hogere waarde procedure wordt alleen gestart indien een ondertekende verklaring bij het akoestisch onderzoek is gevoegd, waaruit blijkt dat de voorgestelde maatregelen om de geluidsbelasting te verlagen worden uitgevoerd.
- 2.5 Het onderzoek naar maatregelen, zoals bedoeld in artikel 2.2 kan achterwege blijven indien het onderzoek betreft naar:
 - a. de aanleg van geluidsreducerend asfalt binnen 50 m vanaf het hart van een kruispunt;
 - b. de aanleg van geluidsreducerend asfalt over een lengte korter dan 250 m;
 - c. de bouw van geluidschermen of –wallen, anders dan langs de hoofdstructuur.

HOOFDSTUK 3. CRITERIA PROCEDURE VASTSTELLING HOGERE WAARDEN

- 3.1 Het college kan gebruikmaken van zijn bevoegdheid tot het verlenen van hogere waarden **voor woningen** die voldoen aan de indelingscriteria van de artikelen 4.1 tot en met 4.3 en als tenminste aan één van de volgende criteria wordt voldaan:
 - a. de woningen buiten de bebouwde kom worden verspreid gesitueerd;
 - b. de woningen zijn ter plaatse noodzakelijk om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid;
 - c. de woningen vullen een open plaats tussen de aanwezige bebouwing op;
 - d. de woningen worden gesitueerd ter vervanging van bestaande bebouwing;
 - e. de woningen binnen de bebouwde kom vervullen door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestische afschermende functie voor andere woningen – in aantal tenminste de helft van het aantal woningen waaraan de afschermende functie wordt toegekend – of voor andere gebouwen of geluidsgevoelige objecten.
- 3.2 Het college kan gebruikmaken van zijn bevoegdheid tot het verlenen van hogere waarden **bij de aanleg van een weg** als tenminste aan één van de volgende criteria wordt voldaan:
 - a. de weg moet een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie vervullen;
 - b. de weg moet een zodanige verkeersverzamel functie vervullen, zodat de geluidsbelasting bij geluidgevoelige bestemmingen langs een andere (bestaande) weg zal dalen.

HOOFDSTUK 4. INDELINGSCRITEIA BIJ NIEUW TE BOUWEN WONINGEN

- 4.1 Een hogere waarde procedure kan alleen gestart worden indien de woning tenminste één geluidsluwe zijde heeft.
- 4.2 Indien de woning beschikt over een buitenruimte dan is deze buitenruimte gelegen aan de geluidsluwe zijde van de woning.
- 4.3 Bij een nieuw te bouwen woning met een geluidsbelasting groter dan 53 dB vanwege wegverkeer of 55 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielawaai gelden de volgende indelingseisen:
 - a. Verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidsluwe zijde liggen. Minimaal 30 % van het aantal verblijfsruimten of 30 % van de oppervlakte van het verblijfsgebied ligt aan de geluidsluwe zijde.
 - b. Tenminste één slaapkamer moet aan de geluidsluwe zijde liggen.

HOOFDSTUK 5. CUMULATIE

- 5.1 Bij cumulatie wordt het gecumuleerde geluidsniveau berekend volgens het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006, bijlage 1.
- 5.2 Bij cumulatie wordt de vereiste gevelisolatie (= karakteristieke geluidwering volgens het Bouwbesluit) berekend met gecumuleerde geluidsniveaus.

HOOFDSTUK 6. PROCEDURE

- 6.1 Het ontwerpbesluit Hogere Waarde dat betrekking heeft op een vrijstellingsbesluit (art. 19 WRO) wordt gelijktijdig met het ontwerp-vrijstellingsbesluit ter visie gelegd, gedurende de wettelijke termijn van 6 weken.

HOOFDSTUK 7. CITEERTITEL

Deze beleidsregels kunnen worden aangehaald als: Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008.

HOOFDSTUK 8. INWERKINGTREDING

Deze beleidsregels treden in werking met ingang van [datum]

Aldus vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders op [datum].

Toelichting.

Algemeen

Met ingang van 1 januari 2007 is de Wet geluidhinder gewijzigd. Een van de wijzigingen betreft het overgaan van de bevoegdheid tot het vaststellen van een hogere waarde van Gedeputeerde Staten naar het college van burgemeester en wethouders.

Door het opstellen van beleidsregels ten behoeve van de procedure hogere waarde wordt teruggevallen op het beleid van voor 1 januari 2007. Ten opzichte van de situatie van voor die datum worden de criteria zoals die in de toenmalige Wet geluidhinder golden, door middel van deze beleidsregels, weer van kracht. Voor de Wageningse situatie verandert er **op dit onderdeel** van de Wet geluidhinder niets ten opzichte van de situatie van voor 2007.

In de Wet geluidhinder en de daarbij behorende uitvoeringsbesluiten zijn normen en grenswaarden opgenomen voor de toelaatbare geluidbelasting van industrielawaai, wegverkeerslawaaï en railverkeerslawaaï. De regelingen gaan daarbij uit van een voorkeursgrenswaarde en een waarde na ontheffing. Een geluidsbelasting onder de voorkeursgrenswaarde is in het algemeen zonder meer toelaatbaar. De effecten van geluid worden dan aanvaardbaar geacht. Een geluidbelasting hoger dan de grenswaarde is niet toelaatbaar. In het tussenliggende gebied is de geluidbelasting alleen toelaatbaar na een afwegingsproces. Dit afwegingsproces heeft vorm gekregen in de zogeheten procedure hogere waarde.

Een procedure hogere waarde kan aan de orde zijn bij het vaststellen of wijzigen van een bestemmingsplan waarbij een gedeelte van het bestemmingsplan ligt binnen de zone van een bestaand of geprojecteerd industrieterrein, een weg of een spoorlijn. Ook kan een dergelijke procedure aan de orde zijn bij de aanleg of wijziging van een weg, spoorweg of industrieterrein.

Tot 1 januari 2007 waren er in de Wet geluidhinder en bijbehorende uitvoeringsbesluiten diverse criteria opgenomen op grond waarvan van de voorkeursgrenswaarde kan worden afgeweken. Met de wijziging van de Wet geluidhinder per 1 januari 2007 zijn deze criteria uit de Wet geluidhinder en de bijbehorende uitvoeringsbesluiten verdwenen. De lokale overheid is in de gelegenheid gesteld eigen beleid te ontwikkelen en vast te stellen. Bijgaande ontwerpbeleidsregel voorziet hierin. Het voorgestane beleid komt voor wat betreft de criteria waaronder een hogere waarde kan worden verleend overeen met het tot voor 1 januari 2007 geldende beleid. Dit omdat uit ervaring is gebleken dat het tot nu toe gevoerde beleid voor de Wageningse situatie goed bleek te voldoen.

Met name de criteria op grond waarvan van de voorkeursgrenswaarde kan worden afgeweken, zijn opnieuw vastgelegd (hoofdstuk 3 en 4 van de beleidsregels).

Daarnaast zijn in hoofdstuk 2 van de beleidsregels criteria voor het akoestisch onderzoek opgenomen. Met name artikel 2.5 is gestoeld op de Wageningse situatie. Naast het gegeven dat geluidsreducerend asfalt niet zinvol is op een kleine oppervlakte is ook de bouw van geluidsschermen anders dan langs de Wageningse hoofdstructuur niet realistisch. Derhalve wordt onderzoek naar dat type maatregelen niet nodig geacht.

Het ontwikkelen van nieuw beleid is in deze geen verplichting. Echter, niets doen zou kunnen leiden tot een mogelijk inconsequente besluitvorming, tot een toename van de geluidbelasting

(aangezien zonder specifiek beleid altijd een geluidbelasting mag worden veroorzaakt tot de in de Wet geluidhinder vermelde maximaal toelaatbare geluidbelasting) en in het verlengde daarvan tot een achteruitgang van de kwaliteit van de leefomgeving. Het is in het belang van de bescherming van het milieu in dit geval derhalve noodzakelijk om beleidsregels op te stellen. Toepassing van de beleidsregels zal tot gevolg hebben dat de huidige kwaliteit van de leefomgeving voor wat betreft dit aspect blijft gewaarborgd.

Op 1 juli 2008 is de nieuwe Wet Ruimtelijke Ordening van kracht geworden. In deze wet is de artikel 19-procedure komen te vervallen. Er is echter wel een overgangstermijn van toepassing: Alle aanvragen voor een dergelijke procedure die voor 1 juli 2008 zijn ingediend, vallen nog onder het regime van de Wet Ruimtelijke Ordening van voor 1 juli 2008. Dat wil zeggen dat we nog geruime tijd art. 19-procedures tegen kunnen komen, waarvoor een hogere waarde besluit genomen moet worden. De afstemming tussen deze twee procedures blijft dan ook gelden.

Wijzigingen/aanpassingen

- Criteria van de oude Wet geluidhinder worden door middel van deze beleidsregels opnieuw vastgesteld;
- Eisen waaraan het akoestisch onderzoek dient te voldoen, worden in de beleidsregels vastgelegd.

Artikelsgewijze toelichting.

Artikel 1.1.

In artikel 110a Wet Geluidhinder is de verdeling van de bevoegdheid voor het vaststellen van een hogere grenswaarde vastgelegd. In het eerste en tweede lid wordt aangegeven wanneer Burgemeester en wethouders bevoegd zijn. In het zevende lid is aangegeven wanneer Gedeputeerde Staten bevoegd zijn, te weten ingeval een hogere waarde nodig is in verband met de aanleg of reconstructie van een weg in beheer bij het Rijk of een provincie of de vaststelling of wijziging van een zone langs een industrieterrein dat als industrieterrein van regionaal belang is aangewezen per provinciale verordening.

Artikel 2.2.

Dit artikel verwijst naar de voorkeursvolgorde met betrekking tot maatregelen om geluidshinder te voorkomen: bron, overdrachtsgebied en ontvanger. Alvorens tot toekenning van een hogere waarde te kunnen overgaan, dient afdoende te zijn aangetoond dat maatregelen aan de bron en/of het overgangsgebied niet haalbaar zijn. Met een goede ruimtelijke ordening (het vergroten van de afstand tussen de weg en de woningen of het “slim” inrichten van het gebied) kunnen knelpunten op het gebied van geluid worden voorkomen. In bestaande situaties kan niet altijd de oplossing in de ruimtelijke ordening worden gevonden.

Artikel 2.4

In het akoestisch onderzoek worden maatregelen onderzocht die bijdragen aan een verlaging van de geluidsbelasting op de woningen. Om er zeker van te zijn dat deze maatregelen ook worden uitgevoerd verwachten wij een verklaring van de ontwikkelaar van het plan dat de maatregelen ook daadwerkelijk uitgevoerd zullen worden. Hierin voorziet de Wet geluidhinder niet.

Artikel 2.5

In de gewijzigde Wet geluidhinder is een verscherpte onderzoeksplicht opgenomen naar maatregelen die kunnen leiden tot een geluidniveau dat onder de voorkeursgrenswaarde blijft. Bovendien wordt scherp ingezet op de voorkeursvolgorde (bron-overdracht-ontvanger) in het beheersen van geluidhinder.

De wetswijziging resulteert in een verzwaarde onderzoeksinspanning voor initiatiefnemers van woningbouwplannen en voor beheerders bij onderhoud van het wegennet. De realiteit is dat in een aantal gevallen de voorkeursvolgorde niet realistisch is. Deze gevallen worden hieronder beschreven, zodat in deze specifieke gevallen onnodig onderzoek achterwege kan blijven.

Bronmaatregelen

Volgens de Wet geluidhinder dient de initiatiefnemer nadrukkelijk de mogelijkheden voor bronmaatregelen te onderzoeken en af te wegen. Tot de bronmaatregelen behoort ook de aanleg van geluidsreducerend wegdek (het zogenaamde stil asfalt).

De aanleg van geluidsreducerend wegdek is vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) niet haalbaar in de volgende situaties:

- Binnen 50 meter vanuit het hart van een kruispunt. Er treedt dan groot en snel kwaliteitsverlies op van het wegdek door afremmend en optrekkend verkeer.
- Bij een beperkte lengte van het geluidsreducerend asfalt (minder dan 250 meter). Aanleg is vanuit beheers- en onderhoudsoverwegingen niet wenselijk.

Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een geluidsscherm of –wal kan effectief zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Geluidsschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de geluidsgevoelige objecten is. Deze ruimte beperkt zich veelal tot de wegen behorende tot de hoofdstructuur. Daarnaast kunnen schermen en wallen een ongewenste verkeerskundige of stedenbouwkundige barrière vormen. In de gemeente Wageningen worden overdrachtsmaatregelen dan ook alleen onderzocht en afgewogen bij:

- De aanleg of reconstructie van wegen behorende tot de hoofdstructuur.
- De bouw van geluidsgevoelige bestemmingen langs wegen behorende tot de hoofdstructuur.

Artikel 3.1 en 3.2

In de Wet geluidhinder zijn criteria opgenomen voor het vaststellen van een hogere waarde. Het vaststellen van een hogere waarde kan alleen als:

1. (bron- of overdrachts)maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel
2. maatregelen ernstige bezwaren hebben van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Naast bovengenoemde criteria zijn in art. 3.1 en 3.2 aanvullende criteria opgenomen. Deze criteria sluiten aan bij de oude subcriteria die voor 1 januari 2007 waren vastgelegd in het Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen en het Besluit grenswaarden binnen zones langs wegen. Deze criteria functioneerden in het verleden goed, zodat er geen reden is om ervan af te wijken.

Artikel 4.1

Hogere grenswaarden worden toegekend indien, ondanks de hogere geluidsbelasting, een aanvaardbaar akoestisch klimaat wordt gerealiseerd. Om dit te bereiken moet de

geluidsbelasting aan minimaal één zijde van de woning niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde.

Artikel 4.2

Om een aanvaardbaar akoestisch klimaat te realiseren wordt ook minimaal één buitenruimte aan de geluidsluwe zijde van de woning gesitueerd. Uiteraard geldt dit niet als de woning geen buitenruimte heeft.

Artikel 4.3

Elke woning bevat in beginsel één slaapkamer die niet aan de hoogst geluidsbelaste zijde is gesitueerd. Bij voorkeur wordt 30% van de geluidsgevoelige ruimtes of 30% van de oppervlakte van alle geluidsgevoelige ruimtes samen niet aan de hoogst geluidsbelaste zijde gesitueerd.

Artikel 5.1

In de Wet geluidhinder is in artikel 110f opgenomen dat indien het gebouw waarvoor een hogere grenswaarde wordt aangevraagd is gesitueerd in twee of meerdere zones, de geluidsbelasting als gevolg van de verschillende zones gecumuleerd moeten worden. In de Wet geluidhinder is alleen niet vastgelegd welke cumulatiemethode moet worden gehanteerd. Ook kent de wet geen maximale ontheffingswaarden voor de gecumuleerde geluidsbelasting.

Bij de hogere grenswaarde procedure hoeven de aangevraagde hogere geluidsniveaus niet gecumuleerd te worden. Bij het dimensioneren van gevelisolatie moet wel rekening gehouden worden met cumulatie.

Artikel 5.2

Ter bescherming van bewoners door een betere gevelisolatie wordt de hogere gecumuleerde geluidsbelasting (energetisch optellen) gebruikt bij het dimensioneren van de gevelisolatie. Dit speelt in Wageningen alleen indien woningen worden gebouwd binnen de zone van het industrieterrein Haven en gelijktijdig binnen de zone van wegen.

Artikel 6.1

Bij bestemmingsplannen is het wettelijk verplicht om het ontwerpbesluit hogere waarde gelijktijdig met het ontwerpbestemmingsplan gedurende 6 weken ter visie te leggen. Omwille van eenduidigheid verplichten wij ons tot dezelfde regeling als het gaat om een vrijstellingsbesluit (art. 19 WRO). Daarnaast zou de burger meerdere malen de gang naar het gemeentehuis moeten maken om alle relevante stukken in te zien. Door het ontwerpbesluit hogere waarde gelijktijdig met het ontwerp-vrijstellingsbesluit gedurende 6 weken ter visie te leggen, wordt dit voorkomen.

Op 1 juli 2008 is de nieuwe Wet Ruimtelijke Ordening van kracht geworden. In deze wet is de artikel 19-procedure komen te vervallen. Er is echter wel een overgangstermijn van toepassing: Alle aanvragen voor een dergelijke procedure die voor 1 juli 2008 zijn ingediend, vallen nog onder het regime van de Wet Ruimtelijke Ordening van voor 1 juli 2008. Dat wil zeggen dat we nog geruime tijd art. 19-procedures tegen kunnen komen, waarvoor een hogere waarde besluit genomen moet worden. De afstemming tussen deze twee procedures blijft dan ook gelden.



Gemeente Wageningen
College van Burgemeester en Wethouders
Postbus 1
6700 AA Wageningen

Onderwerp	Verzoek compensatie voor geluidluwe gevel nieuwbouw studentencomplex Born-Oost
Referentie	21/626-NS/PdR
Datum	8 november 2021

Geachte college,

Met het vaststellen van het bestemmingsplan Born-Oost is het ook noodzakelijk in het kader van de Wet geluidhinder een hogere grenswaarde vast te stellen om de bouw van studenten langs de Mansholtlaan mogelijk te maken. Conform deze wet is de gemeente bevoegd gezag voor het vaststellen van een hogere waarde.

De gemeente Wageningen heeft voor het vaststellen van hogere grenswaarden beleidsregels opgesteld. Het beleid van de gemeente is opgenomen in de "beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008". In hoofdstuk 4 van de beleidsregels zijn indelingscriteria voor de appartementen geformuleerd, die van toepassing zijn op appartementen met een te hoge geluidsbelasting. In artikel 4.3 van dit beleid is opgenomen dat minimaal 30% van het aantal verblijfsruimten of 30% van de oppervlakte van het verblijfsgebied aan de geluidsluwe zijde moet komen te liggen. Daarnaast moet ook tenminste één slaapkamer aan de geluidsluwe zijde liggen. Omdat de voorliggende ontwikkeling sprake is van éénkamer-appartementen aan de geluidbelaste zijde, kan niet aan deze indelingseisen worden voldaan. Om de ontwikkeling van het plan mogelijk te maken wordt aan het college gevraagd gemotiveerd af te wijken van het beleid hogere waarde Wet geluidhinder 2008. Met de ontwikkeling van de studentenhuysvesting op de geluidbelaste locatie worden compenseerde voorzieningen gerealiseerd. De voorzieningen zullen dan ook als voorwaarden worden meegenomen in de verdere uitwerking van de plannen.

Voorstel

Om het ontbreken van een geluidluwe gevel te compenseren, wordt voorgesteld om het akoestisch binnenklimaat te verbeteren. Hieraan wordt invulling gegeven door de geluidwering van de gevel 5dB strenger uit te voeren dan het Bouwbesluit vereist.

De eisen worden dan als volgt vastgesteld:

Woonfunctie verblijfsgebied:

GA,k $\geq$ geluidsbelasting – 28 dB met een minimum van 25 dB

Woonfunctie verblijfsruimte:

GA,k $\geq$ geluidsbelasting – 30 dB met een minimum van 25 dB.

Maatregelen:

Om de strengere kwaliteit van de geluidwering van de gevel te waarborgen, moeten maatregelen meegenomen worden bij het verder uitwerken van de plannen zoals:

- Mechanisch gebalanceerde ventilatie
- Steenachtig binnenspouwblad
- Hoogwaardige geluidwerende beglazing
- Verbeterde naad- en kierdichting.

Een akoestisch rapport zal aantonen dat aan eisen voldaan kan wordt.

Om het woon- en leefklimaat in de gemeenschappelijke (verkeers)ruimten te verbeteren, worden alle plafonds volledig voorzien van een hoogwaardig absorberend materiaal.

Hierdoor wordt in het gehele gebouw de akoestische kwaliteit verhoogd.

Verzoek

Gevraagd wordt aan het college om af te wijken van het beleid hogere waarde Wet geluidhinder 2008, zodat het mogelijk wordt om de éénkamerappartementen te kunnen realiseren, waarbij niet voldaan wordt aan de indelingseisen.

Ter compensatie zal een verbeterd akoestisch binnenklimaat gerealiseerd worden in het gehele gebouw.

Met vriendelijke groet,

A.C. van As
Directeur-bestuurder

c.c. Team projecten en beleid, dhr. Ulrik Yntema

Rapport

Projectnummer: 51000989 (366686)

Referentienummer: NL21-648800269-4903

Datum: 25-11-2021

Nieuwbouw De Born Oost te Wageningen

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Verantwoording

Titel	Nieuwbouw De Born Oost te Wageningen
Subtitel	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Projectnummer	51000989 (366686)
Referentienummer	NL21-648800269-4903
Revisie	3
Datum	25-11-2021

Auteur	Willy Slokkers
E-mailadres	willy.slokkers@sweco.nl

Gecontroleerd door	Matthew Deijn
Paraaf gecontroleerd	

Goedgekeurd door	Rob Cornelis
Paraaf goedgekeurd	

Lijst met aanpassingen

Versie:	Datum:	Beschrijving van de wijziging	Herzien	Goedgekeurd door
1	18-09-2021	Perceel Grintweg 277 toegevoegd		Rob Cornelis
2	02-11-2021	Wijziging stedenbouwkundige invulling situatie		Rob Cornelis
3	25-11-2021	Aanpassing verkeersgegevens en toevoeging Born-Oost + enkele tekstuele wijzigingen		Rob Cornelis

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
2	Wettelijk kader	7
2.1	Wegverkeerslawaaï	7
2.2	Geluidgevoelige bestemmingen	8
2.3	Ontheffingsprocedure	9
2.4	Geluidbeleid gemeente Wageningen	9
2.5	Gecumuleerde geluidbelasting	10
3	Uitgangspunten	11
3.1	Wegverkeer	11
3.2	Rekenmethode en modellering.....	11
4	Resultaten	13
4.1	Nijenoord Allee	13
4.2	Mansholtlaan	14
4.3	Born-Oost	17
4.4	Grintweg	19
4.5	Droevendaalsesteeg.....	19
4.6	Aanvraag hogere waarde	21
4.7	Gecumuleerde geluidbelasting.....	22
4.8	Toetsing aan de WHO - normen.....	23
5	Conclusie.....	25

Bijlage 1	Situatie plangebied en ontvangen verkeerscijfers
Bijlage 2	Invoergegeven rekenmodel
Bijlage 3	Rekenresultaten door verkeer op de Nijenoord Allee
Bijlage 4	Rekenresultaten door verkeer op de Mansholtlaan
Bijlage 5	Rekenresultaten door verkeer op de Born Oost
Bijlage 6	Rekenresultaten door verkeer op de Grintweg
Bijlage 7	Rekenresultaten door verkeer op de Droevendaalsesteeg
Bijlage 8	Gecumuleerde rekenresultaten door wegverkeer
Bijlage 9	Gemeente Wageningen - beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008

1 Inleiding

Wageningen University & Research (hierna: WUR) is voornemens om het deels braakliggende en deels tijdelijk in gebruik genomen terrein ten oosten van de huidige Wageningen Campus (De Born Oost) te ontwikkelen. Bij de ontwikkeling wordt ook het perceel aan de Grintweg 277 betrokken. De ontwikkeling van De Born Oost voorziet in de vestiging van kennisintensieve bedrijvigheid, studentenhuisvesting, een parkeergarage en de uitbreiding van een middenspanningsstation van de regionaal netbeheerder. Op het perceel Grintweg 277 worden een nieuwe woning, twee studentenkamers en een bed & breakfast voor maximaal 5 gasten mogelijk gemaakt. Tevens komt op de zuidelijk helft van het perceel het nieuwe fietspad te liggen dat de schakel vormt tussen Wageningen Campus en de snelfietsroute Ede-Wageningen.

Voornoemde ontwikkelingen passen niet binnen de regels van het bestemmingsplan Buitengebied. Om de ontwikkeling van De Born Oost mogelijk te maken, wordt voor het plangebied een nieuw bestemmingsplan voorbereid. Eén van de onderdelen hiervoor is een akoestisch onderzoek. Dit rapport betreft het akoestisch onderzoek naar wegverkeerslawaai. Het maakt de geluidbelasting vanwege wegverkeer binnen het plangebied en ter plaatse van gevels op de volgens de Wet geluidhinder gevoelige gebouwen inzichtelijk.

Het plangebied wordt aan de westzijde begrensd door de Mansholtlaan (met ten westen daarvan de Wageningen Campus en de sportvelden op sportpark De Bongerd). Aan de noordzijde bevindt zich de Droevendaalse steeg. Aan de oostzijde ligt het bebouwingslint langs de Grintweg. Voor de ontsluiting van de nieuw te ontwikkelen bedrijven wordt een nieuwe ontsluitingsweg 'Born Oost' aangelegd.

Het plangebied ligt binnen de invloedssfeer van de volgende wegen: de Nijenoord Allee, de Mansholtlaan (plus parallelweg), de Grintweg, de Droevendaalsesteeg en de toekomstige Born Oost. Figuur 1-1 bevat een overzicht van de situatie ter plaatse. In de berekening is rekening gehouden met de reconstructie van de Mansholtlaan door de provincie in het kader van het project Beter Bereikbaar Wageningen. Hoewel er nog geen definitief ontwerp cq. besluit is genomen, is uitgegaan van de concept inrichtingstekening, zoals aangeleverd door gemeente Wageningen. In bijlage 1 is meer informatie betreffende de situatie ter plaatse gegeven.



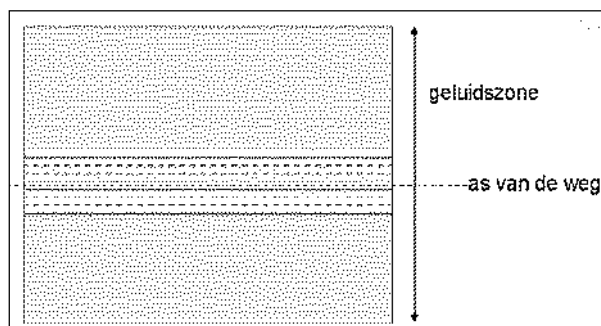
Figuur 1-1 Situatie met ligging plangebied [rood omlijnd] (bron: GEOWeb)

2 Wettelijk kader

2.1 Wegverkeerslawaaï

De Wet geluidhinder stelt dat alle wegen zoneplichtig zijn, met uitzondering van woonerven en wegen die zijn opgenomen in een 30 km-zone. Iedere zoneplichtige weg heeft volgens artikel 74 Wet geluidhinder (Wgh), afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied, een onderzoekszone. De zonebreedte wordt gerekend vanaf de kant van de weg, zie figuur 2-1, waarbij op- en afritten worden meegerekend. De zonebreedtes zijn opgenomen in onderstaande tabel.

Volgens de huidige wetgeving geldt geen zone voor wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur. Hierdoor is het geluid van deze wegen uitgesloten van de verplichte toetsing aan de wettelijke grenswaarden. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden deze wegen wel in beschouwing genomen.



Figuur 2-1 De onderzoekszone langs een weg

Tabel 2-1 Onderzoekzones langs wegen

Aantal rijstroken	Onderzoekzone	
	Binnenstedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

In de directe omgeving van het plangebied liggen de volgende zoneplichtige wegen genaamd: de Nijenoord Allee, de Mansholtlaan (plus parallelweg), de Droevendaalsesteeg en de Born Oost. De wettelijke rijsnelheid op de Nijenoord Allee, de Mansholtlaan (plus parallelweg) de Droevendaalsesteeg en de Born Oost is 50 km/uur en hebben een onderzoekszone van 200 meter. Voor de Grintweg geldt vanaf medio 2026 dat deze een fietsroute wordt. Op het gedeelte van de Grintweg waar nog auto's mogen rijden (gedeelte tussen de Buissteeg en de Wildekamp) wordt de wettelijke rijsnelheid 30 km/uur. Deze weg kent geen onderzoekszone.

Voor woningen gelegen binnen een zone is in de Wet geluidhinder vanwege de weg een ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op de gevel bepaald van 48 dB (L_{den}). Op de gevels van andere geluidgevoelige gebouwen worden bij algemene maatregel van bestuur waarden vastgesteld voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting vanwege een weg.

In tabel 2-2 zijn de grenswaarden van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op de gevels van de woningen gegeven.

Tabel 2-2 Grenswaarden geluidbelasting

Normering	Regime nieuwe situaties
Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting	48 dB (art. 82.1)
Maximale ontheffing (buitenstedelijk)	53 dB (art. 83.1)
Maximale ontheffing (stedelijk)	63 dB (art. 83.2)

Het college van burgemeester en wethouders (B&W) kan onder voorwaarden een hogere geluidbelasting op de gevel toelaten. In dit geval tot maximaal 63 dB omdat het plangebied binnen de bebouwde kom ligt.

Voordat getoetst wordt aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, dient eerst een aftrek te worden toegepast op de berekende geluidbelasting conform artikel 110g van de Wet geluidhinder. De hoogte van deze aftrek wordt bepaald conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Voor wegen waar de representatieve snelheid lager is dan 70 km/uur, wordt een aftrek toegepast van 5 dB. Dit is van toepassing voor alle zoneplichtige wegen in dit onderzoek.

Bij overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting dienen in eerste instantie mogelijke (aanvullende) geluid-reducerende maatregelen te worden onderzocht. In de wet wordt een voorkeur uitgesproken voor de volgorde waarin de haalbaarheid van de diverse categorieën maatregelen onderzocht moet worden. Deze volgorde is:

1. Bronmaatregelen (bijvoorbeeld stiller wegdek, lagere intensiteit, wijziging vormgeving).
2. Overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld schermen/wallen/afstand tussen weg en bebouwing vergroten).
3. Maatregelen bij de ontvanger (bijvoorbeeld gevelisolatie). Toepassing van deze maatregel is alleen mogelijk indien via een ontheffingsverzoek aan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt vastgesteld.

2.2 Geluidgevoelige bestemmingen

De Wet geluidhinder beschermt de volgende objecten:

- Woningen: de studentenhuisvesting wordt als woongebouw beschouwd;
- Andere geluidgevoelige gebouwen;
- Geluidgevoelige terreinen.

Deze bescherming geldt als het gebruik van deze objecten is toegestaan volgens het bestemmingsplan, de beheersverordening, omgevingsvergunning afwijken bestemmingsplan of beheersverordening. Op tijdelijk afwijken van het bestemmingsplan met een periode van maximaal 10 jaar is de Wet geluidhinder niet van toepassing.

Het Besluit geluidhinder (Bgh) wijst volgens art. 1 Wgh een 'ander geluidgevoelig gebouw' aan. Art. 1.2 Bgh wijst onderstaande gebouwen aan als 'ander geluidgevoelig gebouw':

- Onderwijsgebouwen (de uitbreiding van het onderwijsgebouw, 'Aeres Hogeschool', gelegen aan de Mansholtlaan 18. Volgens het bestemmingsplan kan het gebouw met één bouwlaag worden verhoogd tot een maximale bouwhoogte van 20 meter);
- Ziekenhuizen en verpleeghuizen;
- Verzorgingstehuizen;
- Psychiatrische inrichtingen;
- Kinderdagverblijven.

De aanwijzing als 'ander geluidgevoelig gebouw' geldt niet voor de delen van een gebouw die een andere bestemming hebben dan de verblijfsruimten zoals genoemd in art. 1.1 lid 1 onder d Bgh.

Alle objecten die niet onder bovenstaande categorieën zijn te scharen, zijn op basis van de Wet geluidhinder niet beschermd tegen geluidhinder. In twijfelgevallen (valt een bepaalde bestemming onder een bepaalde categorie) is een goede motivering van belang.

Praktijklokaal van een technische school

Delen van een onderwijsgebouw die in een bestemmingsplan een ander bestemming hebben gekregen dan leslokaal, theorielokaal of theorievaklokaal worden niet aangemerkt als een deel van het geluidgevoelige gebouw. Dit volgt uit de definitie van verblijfsruimte in artikel 1.1. lid 1 onder d van het Bgh. Bijvoorbeeld een practicumruimte, een gymnastieklokaal of een kantoorruimte die als zodanig zijn aangewezen in het bestemmingsplan, vallen niet onder de werking van het Bgh. Onder deze definitie vallen ook kennisintensieve bedrijven. Dit omdat deze deels bestaan uit kantoor (zonder baliefunctie) en deels uit laboratorium (bedrijf arbeidsextensief/bezoekersextensief).

Als in het bestemmingsplan enkel het onderwijsgebouw als geheel staat genoemd en er geen aparte bestemming is gegeven voor verschillende delen van het gebouw, valt het onderwijsgebouw in zijn geheel onder de werking van de Bgh.

2.3 Ontheffingsprocedure

Wanneer maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn of stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard, kan ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting worden verzocht. Voor het verkrijgen van een 'hogere grenswaarde', die een 'hogere waarde' kent dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting dient de procedure gevolgd te worden zoals omschreven is in het 'Besluit geluidhinder' (Bgh). Eén van de aspecten hierbij is een ter visielegging van de akoestische rapportage.

Gekoppeld aan een hogere grenswaarde is toetsing van de gevelwering. Dit is vereist in verband met het maximale binnenniveau. Het binnenniveau mag de maximale waarde van 33 dB niet overschrijden. Als aanvullende eis stelt gemeente Wageningen dat bij woningen met maar één verblijfsgebied, zoals bijvoorbeeld bij studentehuisvesting kan voorkomen, het binnenniveau de maximale waarde van 28 dB niet mag overschrijden. De eventuele toetsing van dit binnenniveau is niet in dit onderzoek beschouwd en dient pas plaats te vinden bij de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen voor geluidgevoelige bestemmingen (woningen en onderwijsgebouwen).

2.4 Geluidbeleid gemeente Wageningen

De gemeente Wageningen maakt gebruik van Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008. In hoofdstuk 3 van deze Beleidsregels wordt ingegaan op de criteria voor de procedure van de vaststelling hogere waarden. In paragraaf 3.1 wordt gesteld:

- Het college kan gebruikmaken van zijn bevoegdheid tot het verlenen van hogere waarden voor woningen die voldoen aan de indelingscriteria van de artikelen 4.1 tot en met 4.3 en als tenminste aan één van de volgende criteria wordt voldaan:
- de woningen buiten de bebouwde kom worden verspreid gesitueerd;
 - de woningen zijn ter plaatse noodzakelijk om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid;
 - de woningen vullen een open plaats tussen de aanwezige bebouwing op;
 - de woningen worden gesitueerd ter vervanging van bestaande bebouwing;
 - de woningen binnen de bebouwde kom vervullen door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestische afschermende functie voor andere woningen – in aantal tenminste de helft van het aantal woningen waaraan de afschermende functie wordt toegekend – of voor andere gebouwen of geluidsgevoelige objecten.

In Bijlage 9 is de volledige Beleidsregel bijgevoegd.

2.5 Gecumuleerde geluidbelasting

Indien een hogere grenswaarde wordt aangevraagd, mag het bevoegd gezag vragen naar de gecumuleerde geluidbelasting, waarbij ook andere bronnen zijn meegenomen, zoals andere wegen, railverkeer of industrie (art. 110 f Wgh).

De cumulatieve geluidbelasting vanwege wegverkeer is de berekende geluidbelasting veroorzaakt door verkeer op alle wegen gelegen in de directe omgeving van het geluidgevoelige object. De geluidbelasting wordt bepaald exclusief de aftrek van 5 dB conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Uitgangspunt hierbij is dat de woningen ook in deze zones gelegen zijn en de hoogste toelaatbare geluidbelasting ten gevolge van deze bronnen wordt overschreden. De Wet geluidhinder bevat echter geen toetsingskader met betrekking tot de gecumuleerde geluidbelasting. Het is aan het bevoegd gezag om te oordelen omtrent de aanvaardbaarheid ervan in deze specifieke situatie.

Als een hogere waarde wordt toegestaan, dient aangetoond te worden dat het binnenniveau in verblijfsgebieden van geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedraagt dan 33 dB (bij de situatie dat een woning ten minste één verblijfsruimte heeft gelegen aan een geluidluwe gevel en niet meer dan 28 dB als er geen geluidluwe gevel aanwezig is). Vanwege de eis in artikel 3.2 van het Bouwbesluit is de karakteristieke geluidwering voor een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied minimaal 20 dB. Daarom zijn geluidniveaus op de gevel van $(33+20=)$ 53 dB of lager te accepteren zonder extra bouwkundige voorzieningen.

3 Uitgangspunten

3.1 Wegverkeer

De verkeerscijfers zijn door de Gemeente Wageningen aangeleverd voor het toetsjaar 2032. Voor de nieuw aan te leggen weg Born Oost is uitgegaan van een werkdagintensiteit van 4.010 motorvoertuigen. Voor het omrekenen van een werkdag naar een weekdag is dit aantal gedeeld door een factor 1,11. De ontvangen verkeersgegevens inclusief de verdeling over de verschillende voertuigcategorieën zijn in bijlage 1 opgenomen. In tabel 3-1 is een samenvatting van de verkeersintensiteiten, rijsnelheid en wegdekafwerking gegeven.

Tabel 3-1 Weekdagintensiteiten voor het toetsjaar 2032

Weg	Gedeelte	Intensiteit etmaal	Rijsnelheid [km/u]	Wegdektype
Nijenoord Allee	tussen Mansholtlaan - Hoeverstein	17.586	50	Asfalt (DAB)
Mansholtlaan	tussen Droevendaalsesteeg - Born Oost	27.768	50	SMA-NL8 G+ ¹⁾
Mansholtlaan	tussen Born Oost - Nijenoord Allee	26.612	50	SMA-NL8 G+
Grintweg	tussen Mansholtlaan- Buissteeg	278	30	Asfalt (DAB)
	tussen Buissteeg- Wildekamp	0	-	Asfalt (DAB)
Born Oost		3.612	50	SMA-NL8 G+
Droevendaalsesteeg	Tussen mansholtlaan- Parallelweg Mansholtlaan	788	50	Asfalt (DAB)

¹⁾ Voor de afwerking bij het aanpassen van bestaande en voor nieuw aan te leggen wegen wordt als stille deklaag het type SMA-NL8 G+ gebruikt. SMA staat voor steenmastiekasfalt

3.2 Rekenmethode en modellering

De geluidbelasting vanwege wegverkeer is berekend conform de Standaard Rekenmethode II uit de bijlage 3 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiervoor is gebruik gemaakt van het computermodeel Geomilieu versie 2020.2.

In het model zijn de aanwezige bebouwing en wegen ingevoerd. De gebouwgegevens (x,y,z-coördinaten) van de bestaande bebouwing zijn afkomstig uit de basisregistratie gebouwen (BAG3D) versie 2019 en in september 2021 gecontroleerd op basis van recente luchtfoto's en cylomedia streetview. Op de gevels van de geplande nieuwbouw van de studentenhuysvesting en de op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw, de 'Aeres Hogeschool', zijn rekenpunten gelegd. Als rekenhoogte is aangehouden 1,5 meter boven het mogelijke toekomstige vloerniveau van een verdieping, in dit geval:

- 1,5 meter op de begane grond;
- 4,5 meter op de eerste verdieping;
- +3,0 meter voor elke extra verdieping.

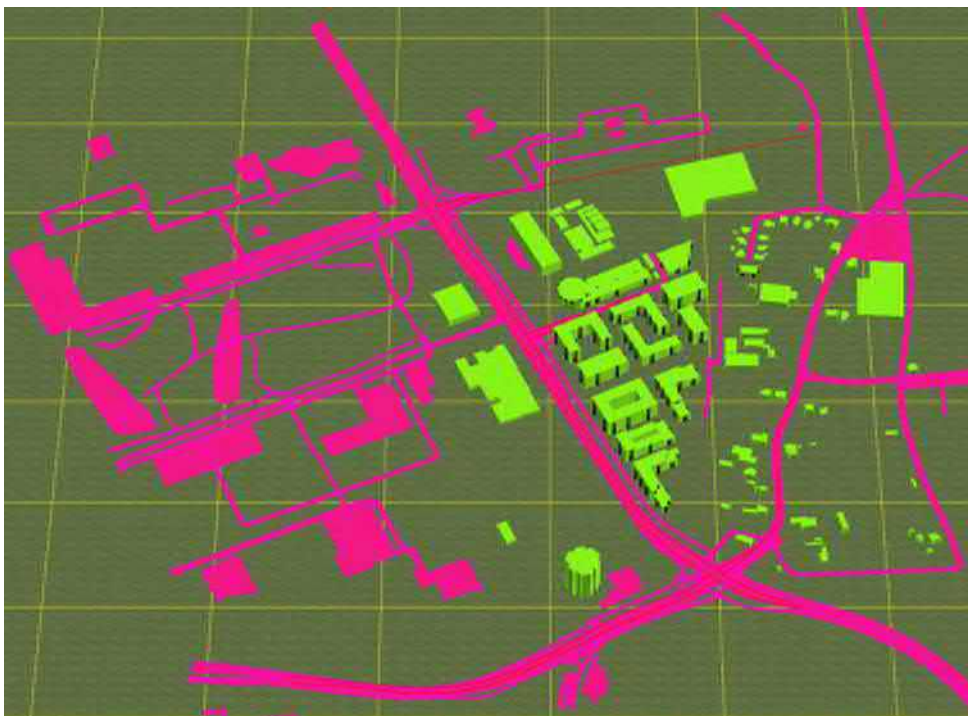
Voor de uitbreiding van het onderwijsgebouw is vanwege de totale bouwhoogte van 20 meter een rekenhoogte van 18,5 meter aangehouden.

De exacte ligging van het (woon)gebouw op het perceel Grintweg 277 is nog onbekend. In de berekening is uitgegaan van de maximale bebouwingruimte op het perceel, zoals in het bestemmingsplan aangegeven met de bestemming wonen en bijhorend bouwvlak. De

maximale bouwhoogte bedraagt 8 meter. Op de gevel van dit gebouw zijn rekenpunten gelegd op een hoogte van 1,5 en 4,5 meter boven maaiveld.

Als onderlegger voor het plangebied is door de opdrachtgever aangeleverde tekening met projectnaam S 363 De Born Oost, tekeningnummer S306-20211015-De Born Oost-Stedenbouwkundig plan, datum 2021-10-15 gebruikt.

De overige nieuwbouw binnen het plangebied is niet aan te merken als geluidgevoelig. Echter voor de kantoorachtige ruimten worden er wel eisen gesteld aan het ten hoogste optredende binnenniveau. De geluidbelasting op de gevels van deze gebouwen is wel berekend, maar niet in de toetsing aan de Wgh meegenomen. In het programma is gerekend met een standaard bodemfactor van 0,5. Afwijkingen hiervan zijn door middel van bodemgebieden gedefinieerd. Dit is bijvoorbeeld het geval bij de verhardingen, wegen en het water. Hiervoor is gerekend met een bodemfactor 0,0 (akoestisch hard). De modelgegevens zijn terug te vinden in bijlage 2. De 3D-visualisatie van het geluidmodel is weergegeven in figuur 3-1.



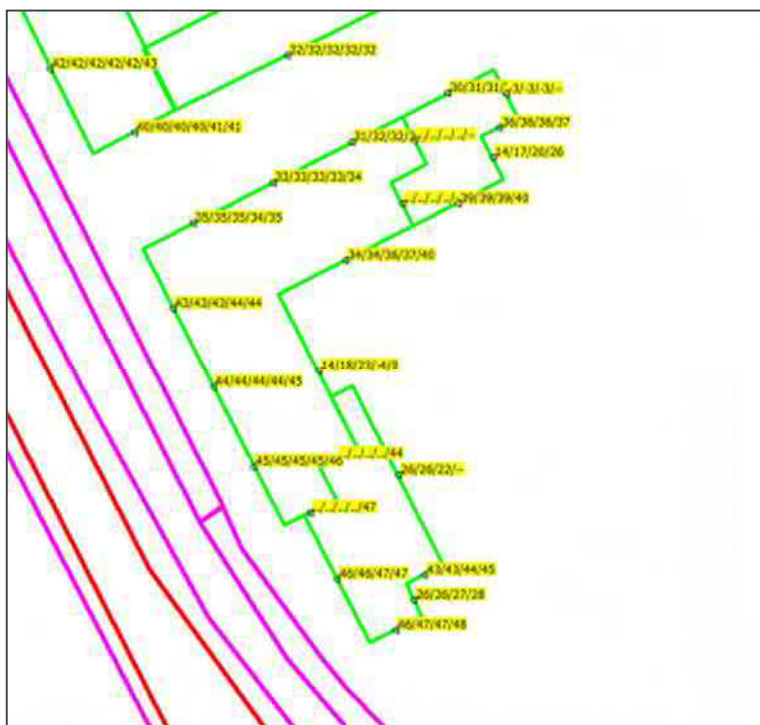
Figuur 3-1 3D visualisatie van het wegverkeersmodel, bouwblokken zijn indicatief en gaan uit van maximale bouwhoogten

4 Resultaten

De geluidbelasting ten gevolge van verkeer over de wegen is inzichtelijk gemaakt ter plaatse van de gevels van de geplande studentenhuysvesting, op de bovenste laag van de uitbreiding van het onderwijsgebouw en de geplande nieuwbouw op het perceel Grintweg 277. Tevens is de gecumuleerde geluidbelasting veroorzaakt door het verkeer op alle wegen samen bepaald.

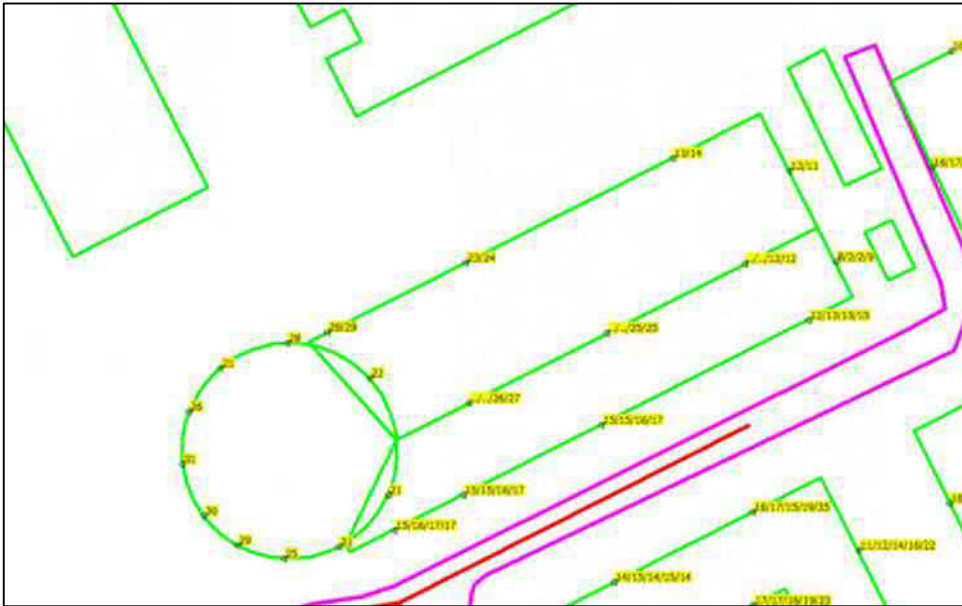
4.1 Nijenoord Allee

De geluidbelasting op de waarneempunten op de gevels van de studentenhuysvesting, door het verkeer over de Nijenoord Allee, bedraagt ten hoogste 48 dB (L_{den}), inclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het RMG 2012. In figuur 4-1a is de berekende geluidbelasting op de gevels van de studentenhuysvesting gegeven.



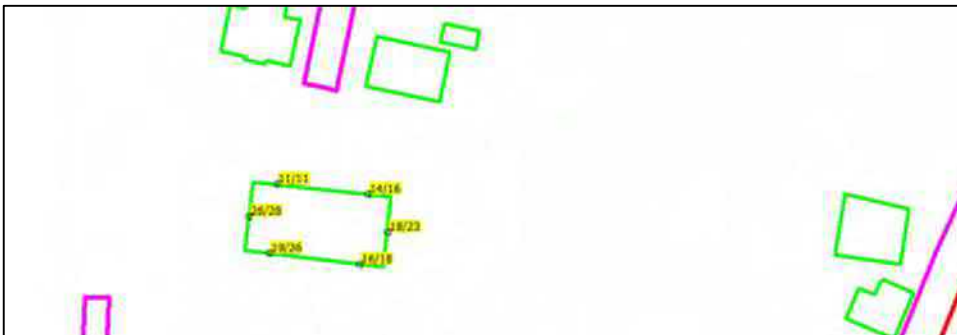
Figuur 4-1a Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels studentenhuysvesting, door verkeer op de Nijenoord Allee incl. aftrek art 3.4 RMG2012

Op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 31 dB. In figuur 4-1b is de berekende geluidbelasting op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw gegeven.



Figuur 4-1b Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels onderwijsgebouw, door verkeer op de Nijenoord Allee incl. aftrek art 3.4 RMG2012

Op de geplande gevels van de nieuw te bouwen woning op het perceel Grintweg 277 bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 28 dB. In figuur 4-1c is de berekende geluidbelasting op de gevels van de geplande woning gegeven.

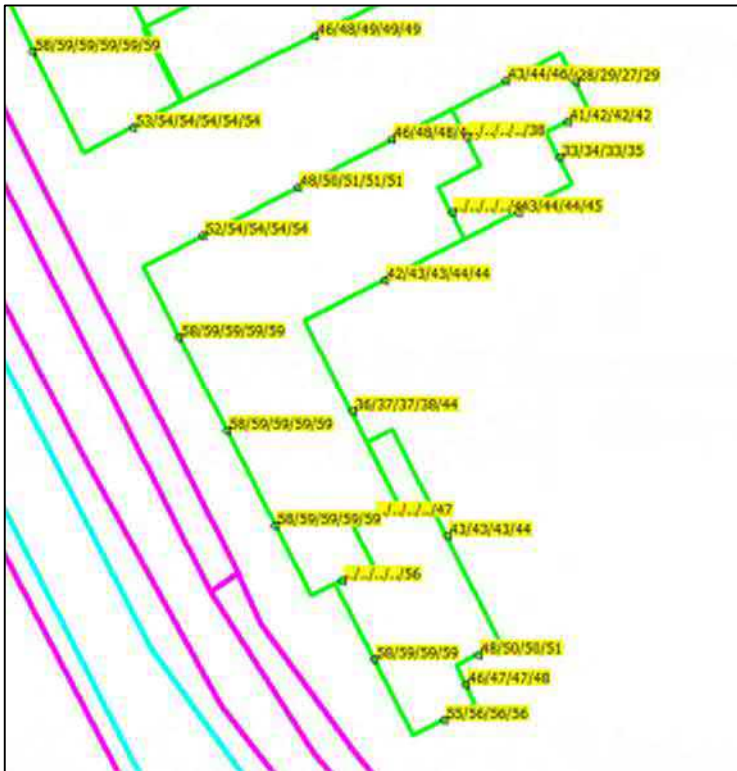


Figuur 4-1c Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels geplande nieuwbouw Grintweg 277, door verkeer op de Nijenoord Allee incl. aftrek art 3.4 RMG2012

In bijlage 3 is de geluidbelasting ter plaatse van alle waarneempunten gegeven in tabelvorm. Uit de rekenresultaten blijkt dat de optredende geluidbelasting de ten hoogste toelaatbare waarde van L_{den} 48 dB uit de Wet geluidhinder niet overschrijdt. Aanvullend onderzoek naar bron- en/of overdrachtsmaatregelen is derhalve niet nodig.

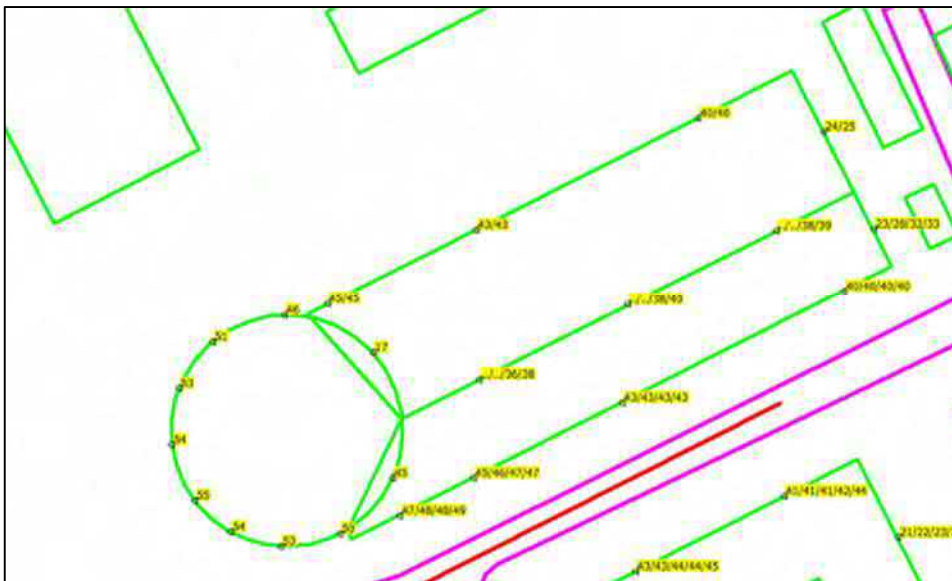
4.2 **Mansholtlaan**

De geluidbelasting op de waarneempunten op de gevels van de studentenhuysvesting, door het verkeer over de Mansholtlaan, bedraagt ten hoogste 59 dB (L_{den}), inclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het RMG 2012. In figuur 4-2a is de berekende geluidbelasting op de gevels van de studentenhuysvesting gegeven.



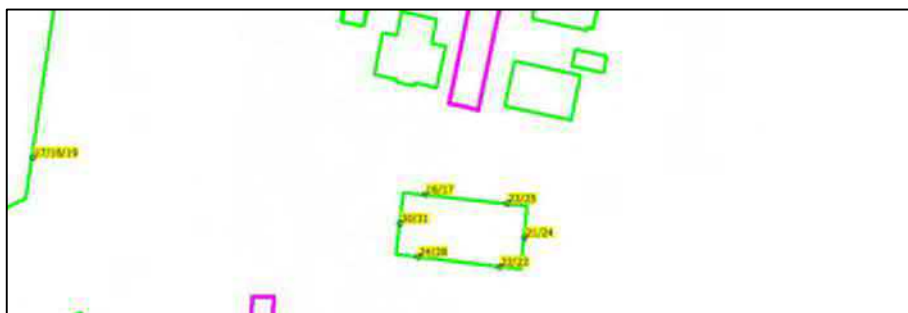
Figuur 4-2a Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels studentenhuysvesting, door verkeer op de Mansholtlaan incl. aftrek art 3.4 RMG2012

Op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 55 dB. In figuur 4-2b is de berekende geluidbelasting op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw gegeven.



Figuur 4-2b Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels onderwijsgebouw, door verkeer op de Mansholtlaan incl. aftrek art 3.4 RMG2012

Op de geplande gevels van de nieuw te bouwen woning op het perceel Grintweg 277 bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 31 dB. In figuur 4-2c is de berekende geluidbelasting op de gevels van de geplande woning gegeven.



Figuur 4-2c Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels geplande nieuwbouw Grintweg 277, door verkeer op de Mansholtlaan incl. aftrek art 3.4 RMG2012

In bijlage 4 is de geluidbelasting ter plaatse van alle waarneempunten gegeven. Uit de rekenresultaten blijkt dat de optredende geluidbelasting de ten hoogste toelaatbare waarde van L_{den} 48 dB uit de Wet geluidhinder op de studentenhuysvesting en het onderwijsgebouw ruim overschrijdt. De waarde is niet hoger dan de hoogst vergunbare waarde van 63 dB. Voordat een hogere waarde afgegeven kan worden is aanvullend onderzoek naar bron- en/of overdrachtsmaatregelen vereist. Deze zijn hieronder gegeven.

Maatregelenonderzoek

Geluidreducerende wegdekverharding

In de huidige situatie wordt reeds een wegdektype toegepast dat geluidreducerend is. Het toepassen van een wegdektype met een hogere geluidreducerend werking is, gelet op de huidige stand der techniek, geen optie.

Schermen

Een overdrachtsmaatregel in de vorm van een geluidsscherm is geen reële optie. Vanwege de gebouwhoogte (maximale bouwhoogte van 18 meter van studentenhuisvesting en 20 meter van onderwijsgebouw) is een zeer hoog scherm nodig om effectief te zijn. Dit pas niet in het straatbeeld en daarom niet gewenst vanuit stedenbouwkundige oogpunt. Daarnaast is deze maatregel ongewenst vanwege de verkeersveiligheid omdat een scherm het vrije zicht bij een kruising en in- en uitrit belemmert.

Snelheidsverlaging

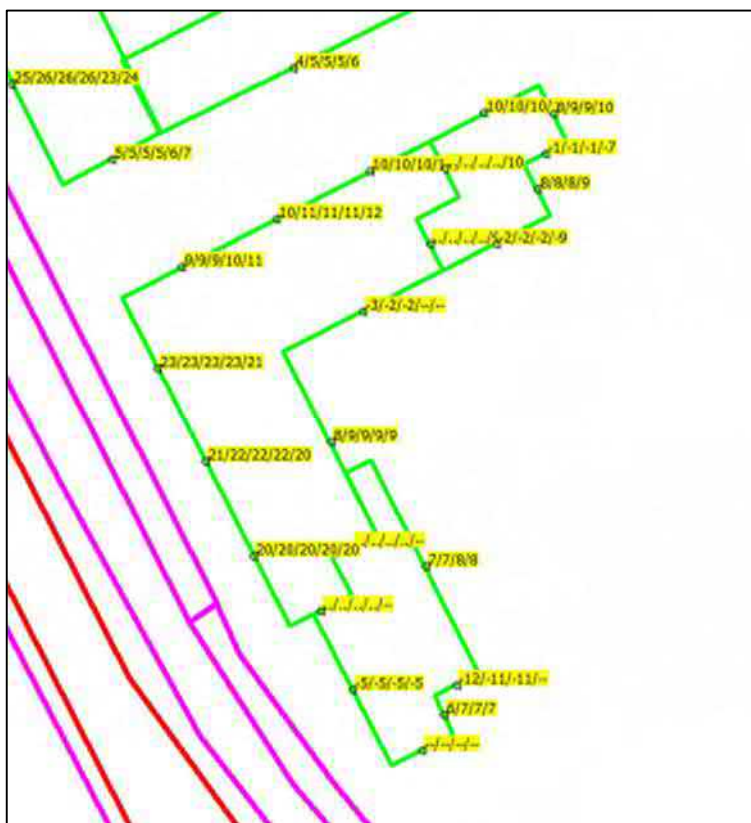
Een bronmaatregel in de vorm van een snelheidsverlaging van 50 km/u naar 30 km/u heeft beperkt effect (circa 2,2 dB verlaging) op de optredende geluidbelasting. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB wordt hierdoor nog steeds overschreden. Daarbij komt nog dat de Mansholtlaan een hoofdtoegangsweg is. Een verlaging van de snelheid past niet bij de functie van de weg en zal de doorstroming belemmeren.

Overige maatregelen

Andere maatregelen zoals een andere routing, het weren van zwaar doorgaand verkeer of aanpassingen aan het tracé zijn gezien de situatie en functie van de weg niet reëel.

4.3 Born-Oost

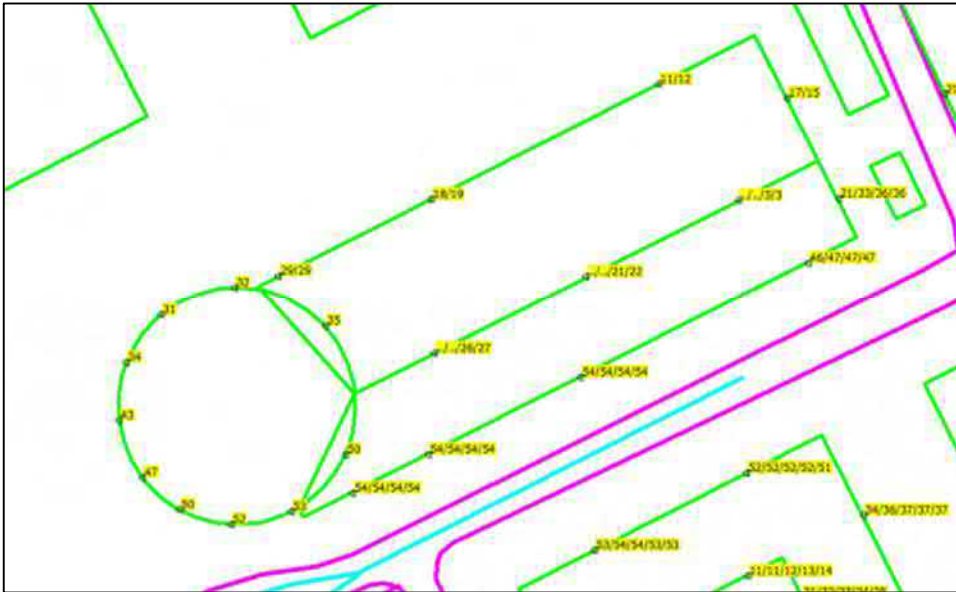
De geluidbelasting op de waarneempunten op de gevels van de studentenhuysvesting, door het verkeer over de Born Oost, bedraagt ten hoogste 23 dB (L_{den}), inclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het RMG 2012. In figuur 4-4a is de berekende geluidbelasting op de gevels van de studentenhuysvesting gegeven.



Figuur 4-4a Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels studentenhuisvesting, door verkeer op de Born Oost incl. aftrek art 3.4 RMG2012.

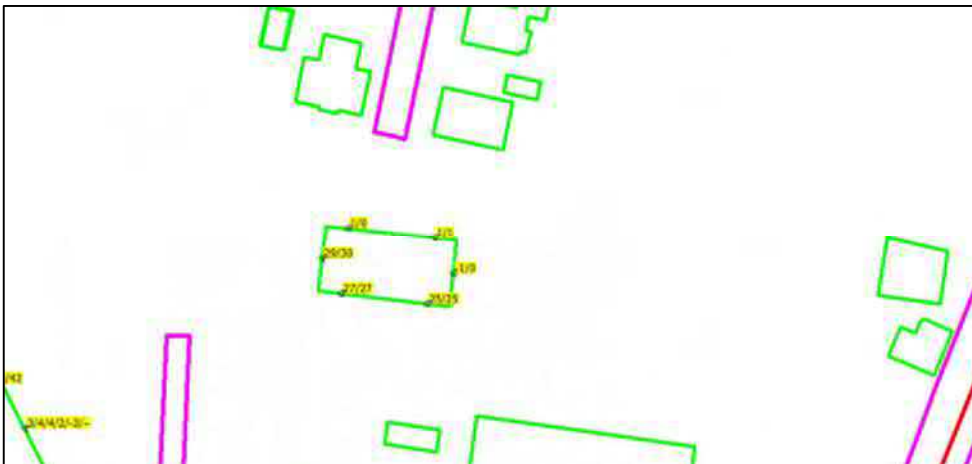
Op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 53 dB. In figuur 4-4b is de berekende geluidbelasting op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw gegeven.

Indien voor het onderwijsgebouw alleen de dagwaarde (L_{day}) wordt getoetst dan bedraagt deze 52 dB.



Figuur 4-4b Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels onderwijsgebouw, door verkeer op de Born Oost incl. aftrek art 3.4 RMG2012.

Op de geplande gevels van de nieuw te bouwen woning op het perceel Grintweg 277 bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 30 dB. In figuur 4-4c is de berekende geluidbelasting op de gevels van de geplande woning gegeven.



Figuur 4-4c Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels geplande nieuwbouw Grintweg 277, door verkeer op de Born Oost incl. aftrek art 3.4 RMG2012

In bijlage 5 is de geluidbelasting ter plaatse van alle waarneempunten gegeven. Uit de rekenresultaten blijkt dat de optredende geluidbelasting de ten hoogste toelaatbare waarde van L_{den} 48 dB uit de Wet geluidhinder op het onderwijsgebouw overschrijdt. De waarde is niet hoger dan de hoogst vergunbare waarde van 63 dB. Voordat een hogere waarde afgegeven kan worden, is aanvullend onderzoek naar bron- en/of overdrachtsmaatregelen vereist. Deze zijn hieronder gegeven.

Maatregelenonderzoek

Geluidreducerende wegdekverharding

In de huidige situatie wordt reeds een geluidreducerend wegdektype toegepast. Het toepassen van een wegdektype met een hogere geluidreducerende werking is, gelet op de huidige stand der techniek, geen optie.

Schermen

Een overdrachtsmaatregel in de vorm van een geluidscherm is geen reële optie. Vanwege de gebouwhoogte (maximale bouwhoogte van 18 meter van studentenhuisvesting en 20 meter van onderwijsgebouw) is een zeer hoog scherm nodig om effectief te zijn. Dit pas niet in het straatbeeld en daarom niet gewenst vanuit stedenbouwkundige oogpunt. Daarnaast is deze maatregel ongewenst vanwege de verkeersveiligheid omdat een scherm het vrije zicht bij een kruising en in- en uitrit belemmert.

Snelheidsverlaging

Een bronmaatregel in de vorm van een snelheidsverlaging van 50 km/u naar 30 km/u heeft beperkt effect (circa 2,2 dB verlaging) op de optredende geluidbelasting. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB wordt hierdoor nog steeds overschreden.

Overige maatregelen

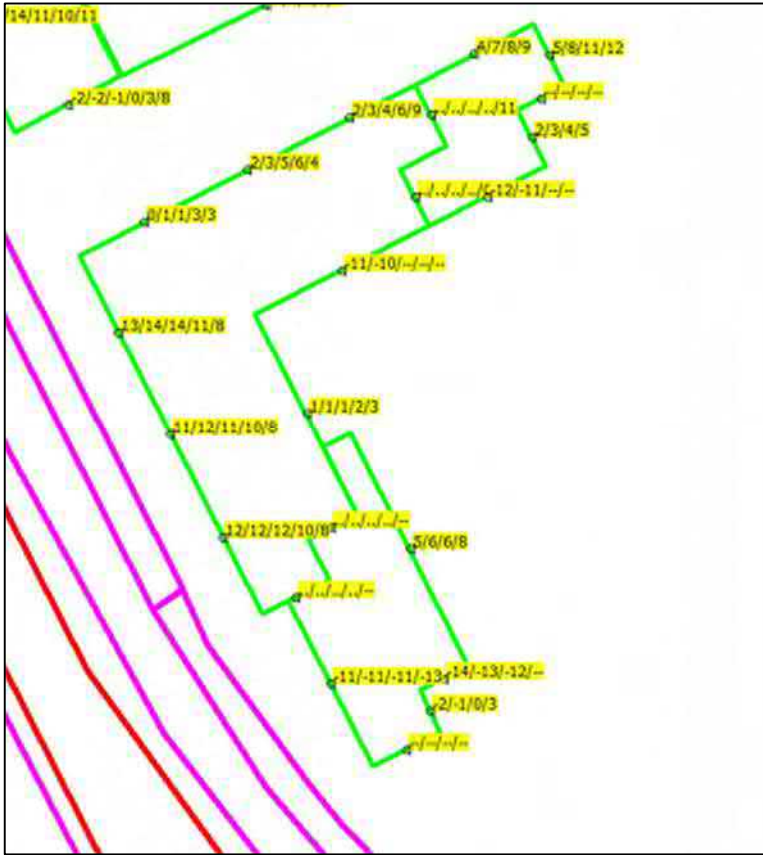
Andere maatregelen zoals een andere routing, het weren van zwaar doorgaand verkeer of aanpassingen aan het tracé zijn gezien de situatie en functie van de weg niet reëel.

4.4 Grintweg

De verkeerssituatie op de Grintweg is in 2032 gewijzigd. In dat jaar wordt de wettelijke rijsnelheid verlaagd naar 30 km/uur en wordt een deel van de weg ingericht enkel als fietsstraat. Hierdoor hoeft de geluidbelasting door het verkeer op de Grintweg conform het gestelde in de Wet geluidhinder niet getoetst te worden. Echter vanuit een goede ruimtelijke ordening is de geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige bebouwing toch inzichtelijk gemaakt. Daarnaast is in paragraaf 4.7 'Gecumuleerde geluidbelasting' de optredende geluidbelasting veroorzaakt door verkeer op deze weg meegenomen. In bijlage 6 zijn de rekenresultaten door verkeer op dit wegdeel gegeven. Ter informatie: de hoogte berekende geluidbelasting op de gevel van de studentenhuisvesting bedraagt 27 dB. Op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw evenals op de gevels van de nieuwbouw op het perceel Grintweg 277 is de invloed van verkeer op de Grintweg verwaarloosbaar.

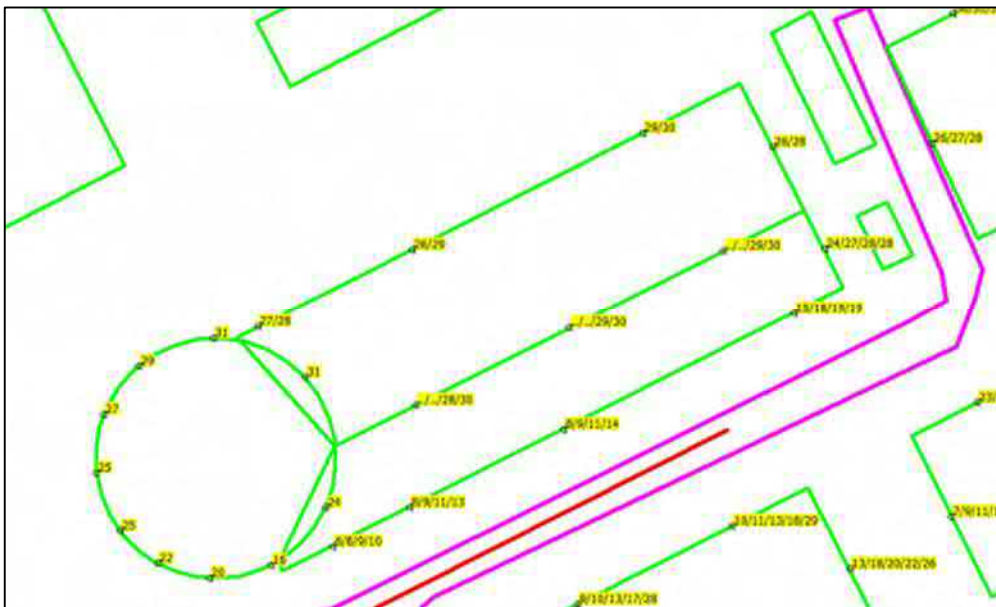
4.5 Droevendaalsesteeg

De geluidbelasting op de waarneempunten op de gevels van de studentenhuisvesting, door het verkeer over de Droevendaalsesteeg, bedraagt ten hoogste 14 dB (L_{den}), inclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het RMG 2012. De invloed van verkeer op de Droevendaalsesteeg is met deze geluidbelasting verwaarloosbaar. In figuur 4-5a is de berekende geluidbelasting op de gevels van de studentenhuisvesting gegeven.



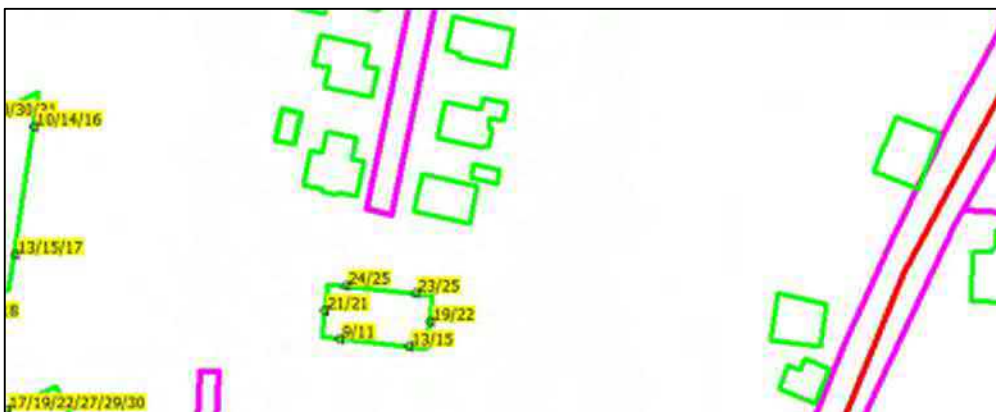
Figuur 4-5a Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels studentenhuysvesting, door verkeer op de Droevendaalsesteeg incl. aftrek art 3.4 RMG2012.

Op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 31 dB. In figuur 4-5b is de berekende geluidbelasting op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw gegeven.



Figuur 4-5b Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels onderwijsgebouw, door verkeer op de Droevendaalsesteeg incl. aftrek art 3.4 RMG2012.

Op de geplande gevels van de nieuw te bouwen woning op het perceel Grintweg 277 bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 25 dB. In figuur 4-5c is de berekende geluidbelasting op de gevels van de geplande woning gegeven.



Figuur 4-5c Toetsingswaarde (L_{den}) in dB op gevels geplande nieuwbouw Grintweg 277, door verkeer op de Droevendaalsesteeg incl. aftrek art 3.4 RMG2012

In bijlage 7 zijn de rekenresultaten door verkeer op dit wegdeel gegeven. Uit de rekenresultaten blijkt dat de optredende geluidbelasting de ten hoogste toelaatbare waarde van L_{den} 48 dB uit de Wet geluidhinder niet overschrijdt. Aanvullend onderzoek naar bron- en/of overdrachtsmaatregelen is derhalve niet nodig.

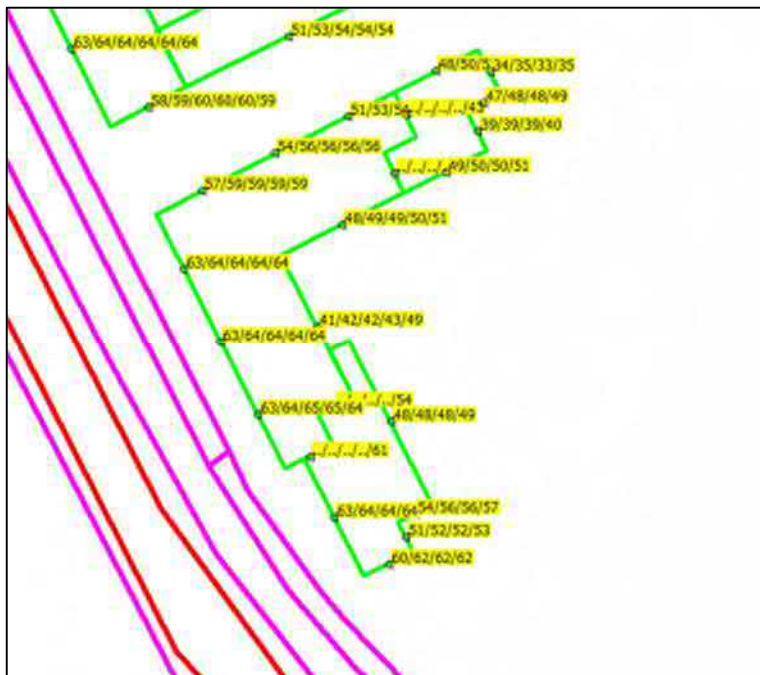
4.6 Aanvraag hogere waarde

Aangezien de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt overschreden als gevolg van verkeer op de Mansholtlaan en de Born Oost en bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijke zijn of stuiten op bezwaren van financiële, stedenbouwkundige, civieltechnische of vervoerskundige aard dient een hogere grenswaarde procedure te worden doorlopen. Op

basis van de Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008 is dit mogelijk aangezien de woningen worden gesitueerd ter vervanging van bestaande bebouwing. Wel dienen de woningen ten minste één geluidsluwe zijde te hebben en, indien aanwezig, dienen de verblijfsruimten zoveel mogelijk aan de geluidsluwe zijde te liggen (minimaal 30% van het aantal verblijfsruimten of 30% van de oppervlakte van het verblijfsgebied ligt aan de geluidsluwe zijde). Daarnaast dient tenminste één slaapkamer aan de geluidsluwe zijde te liggen. Indien dit niet mogelijk is mag bij de situatie dat een woning slechts één verblijfsruimte heeft en deze niet is gelegen aan een geluidsluwe gevel, het binnenniveau in die ruimte een waarde van 28 dB(A) niet overschrijden.

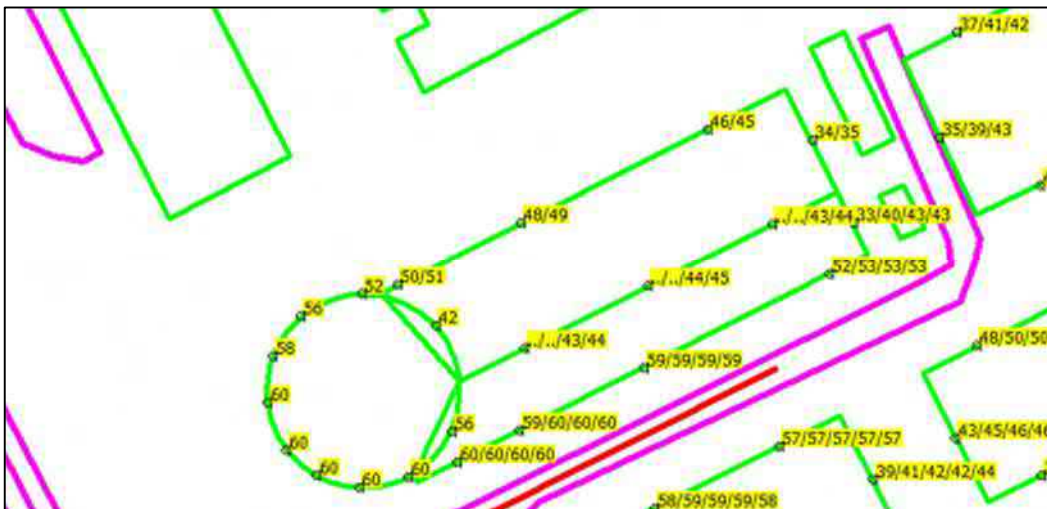
4.7 Gecumuleerde geluidbelasting

De gecumuleerde geluidbelasting op de waarneempunten op de gevels van de studentenhuisvesting, door het verkeer over alle wegen binnen het plangebied, bedraagt ten hoogste 65 dB (L_{den}), exclusief aftrek conform artikel 3.4 uit het RMG 2012. In figuur 4-6a is de berekende geluidbelasting op de gevels van de studentenhuisvesting gegeven.



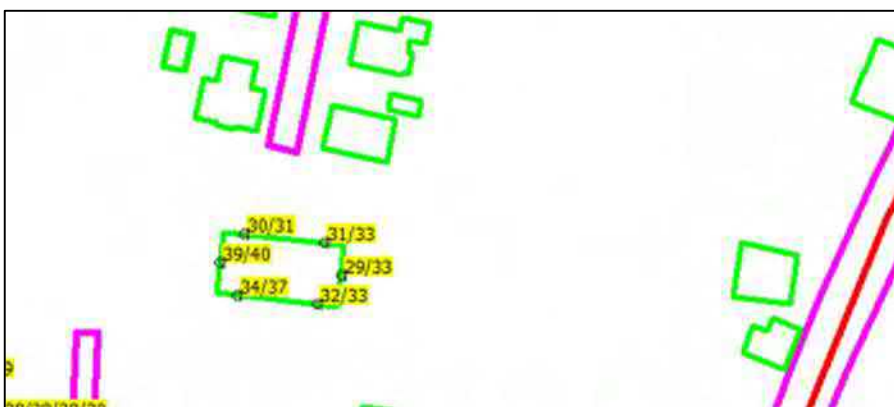
Figuur 4-6a Gecumuleerde geluidbelasting (L_{den}) in dB op de gevels van de studentenhuisvesting, door verkeer op alle wegen samen excl. aftrek art 3.4 RMG2012.

Op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting, door het verkeer over alle wegen binnen het plangebied, ten hoogste 60 dB exclusief aftrek. In figuur 4-6b is de berekende geluidbelasting op de gevels van de uitbreiding van het onderwijsgebouw gegeven.



Figuur 4-6b *Gecumuleerde geluidbelasting (L_{den}) in dB op de gevels van het onderwijsgebouw, door verkeer op alle wegen samen excl. aftrek art 3.4 RMG2012.*

Op de geplande gevels van de nieuw te bouwen woning op het perceel Grintweg 277 bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting, door het verkeer over alle wegen binnen het plangebied, ten hoogste 40 dB. In figuur 4-6c is de berekende geluidbelasting op de gevels van de geplande woning gegeven.



Figuur 4-6c *Gecumuleerde geluidbelasting (L_{den}) in dB op gevels geplande nieuwbouw Grintweg 277, door verkeer op alle wegen samen, excl. aftrek art 3.4 RMG2012.*

In bijlage 8 is de gecumuleerde geluidbelasting ter plaatse van alle waarneempunten gegeven.

4.8 Toetsing aan de WHO - normen

De gemeenteraad van Wageningen heeft op 13 november 2018 een motie aangenomen over de normen van de World Health Organisation (WHO). De WHO hanteert een norm van 53 dB (L_{den}). Ter vergelijking, de Wgh hanteert een maximale ontheffingswaarde van 63 dB voor binnenstedelijke geluidsgevoelige objecten. In tabel 4-1 is een vergelijking gemaakt van de berekende waarden ten opzichte van de gehanteerde normen door de Wgh en de WHO. De WHO-normen worden overschreden als gevolg van de gezoneerde wegen Mansholtlaan en de Born Oost. Voor de Born Oost geldt dat de overschrijding alleen

plaatsvindt op de gevel van de uitbreiding van het onderwijsgebouw. Hierdoor hoeft L_{night} niet mee genomen te worden in de toets.

De door de Wgh gehanteerde maximale ontheffingswaarde voor binnenstedelijke geluidsgevoelige objecten wordt niet overschreden.

Tabel 4-1 Overzicht van de gehanteerde normen en berekende waarden

Grootheid	WHO - norm	Norm Wgh	Maximale ontheffingswaarde Wgh	L_{den} Mansholtlaan	L_{den} Born Oost	
L_{den}	53	48	63	<i>Studentenhuis</i> 59	<i>Onderwijs</i> 55	<i>Onderwijs</i> 53
L_{night}	45	-	-	51 (L_{night})	n.v.t.	n.v.t.

5 Conclusie

Voor het bestemmingsplan 'De Born Oost' is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het betreft een onderzoek waarbij de geluidbelasting vanwege wegverkeer op de gevels van de nieuw te ontwikkelende gebouwen inzichtelijk is gemaakt. De geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige gebouwen zijn getoetst aan het gestelde in de Wet geluidhinder. In dit plan betreffen de geluidgevoelige gebouwen de nieuwbouw van studentenhuysvesting in het zuidelijk deel van het plan, de uitbreidingsmogelijkheden voor de Aeres Hogeschool, gelegen aan de Mansholtlaan 18 en de nieuwbouw op het perceel Grintweg 277. De overige nieuw te bouwen gebouwen zijn kennisintensieve bedrijven. Deze hebben deels een kantoorfunctie (zonder baliefunctie) en deels uit laboratorium (bedrijf arbeidsextensief/bezoekersextensief) een industriefunctie en zijn in de zin van de Wet geluidhinder niet geluidgevoelig.

De geluidbelasting ten gevolge van de volgens de Wet geluidhinder gezoneerde wegen overschrijden de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van $L_{den} 48$ dB op de gevels van zowel de studentenhuysvesting ($L_{den} \leq 59$ dB) als de hogeschool ($L_{den} \leq 55$ dB). De overschrijding wordt veroorzaakt door verkeer op de Mansholtlaan. Door verkeer op de nieuw aan te leggen Born Oost wordt de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting alleen overschreden op de gevels van de hogeschool ($L_{den} \leq 53$ dB).

In de berekening is rekening gehouden met de reconstructie van de Mansholtlaan. Hoewel er nog geen definitief ontwerp cq. besluit is genomen, is uitgegaan van de concept inrichtingstekening zoals aangeleverd door gemeente Wageningen. De berekeningen zijn uitgevoerd met SMA-NL8 G+ als type wegdek. Met dit geluidreducerende type wegdek wordt de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van $L_{den} 48$ dB overschreden.

De geluidbelasting veroorzaakt door verkeer op de Nijenoord Allee, de Grintweg en Droevendaalsesteeg blijven ter plaatse van de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen onder de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van $L_{den} 48$ dB.

Omdat de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting door wegverkeer op de Mansholtlaan en Born Oost de waarde van 63 dB niet overschrijdt, is het mogelijk om een hogere waarde aan te vragen voor de geplande nieuwbouw voor de studentenhuysvesting en de uitbreiding van de Aeres Hogeschool.

Omdat de indeling van de nieuwbouw nog niet bekend is, is het nog niet mogelijk aan te geven voor hoeveel woningen in de studentenhuysvesting een hogere waarde aan gevraagd dient te worden en wat de aan te vragen waarden zijn. Wel ligt vast dat voor gevels van de woningen gelegen evenwijdig aan en haaks op Mansholtlaan een hogere waarde aangevraagd dient te worden bij toepassing variërend van 49 tot en met 59 dB. Voor het onderwijsgebouw is dit 55 dB. Voor de gelande woning op het perceel Grintweg 277 is geen aanvraag van een hogere waarde nodig.

De gecumuleerde geluidbelasting door verkeer op alle wegen samen bedraagt op de gevels van de studentenhuysvesting ten hoogste 65 dB en op het onderwijsgebouw 60 dB.

Bij de aanvraag van een omgevingsvergunning voor de realisatie van geluidgevoelige bestemmingen dient aangetoond te worden dat wordt voldaan aan het gestelde in afdeling 3.1 Bescherming tegen geluid van buiten zoals opgenomen in het Bouwbesluit. Dit betekent dat de buitengevels voldoende geluid dienen te weren om te zorgen dat het geluidniveau binnen in de nieuwe woningen maximaal 33 dB bedraagt. Echter de gemeente Wageningen

stelt als extra eis voor de situatie dat een woning slechts 1 verblijfsruimte heeft en deze niet is gelegen aan een geluidluwe gevel dat het binnenniveau in die ruimte een waarde van 28 dB(A) niet mag overschrijden.

Ter informatie is in de bijlagen ook de berekende geluidbelasting op de gevels van de niet geluidgevoelige gebouwen gegeven.

Uit de toetsing aan de WHO-norm blijkt dat de berekende waarden door verkeer op de Mansholtlaan de grenswaarde van L_{den} 53 dB op de gevels van de studentenhuisvesting het onderwijsgebouw wordt overschreden. Op de gevels van de studentenhuisvesting wordt L_{night} 45 dB overschreden. Door verkeer op de Born Oost is de berekende waarde van L_{den} gelijk aan de WHO-norm. Het onderwijsgebouw wordt in de nacht niet gebruikt, daarom is de toetsing aan de WHO-norm niet van toepassing.

Bijlage 1 Situatie plangebied en ontvangen verkeerscijfers



Groenstructuur campus WUR - Born Oost

Grintweg 277 - variant 1: nieuwe woning + recreatie

Kwaliteitsambities: nieuwe kavel/woning

eigenlijke vormgeving - horizontaal volume - hout licht en ruimte - gaat op in het landschap - beschut kwalitatief hoogwaardige architectuur - achtererf natuurinclusief bouwen - max. 3,5 laag bovengronds inpandig bijgebouw - sobere detaillering - terras duurzame materialen - natuurinclusief flora/fauna bezetten daglicht in oriëntatie - groen dak - glas



Intensiteiten ten behoeve van akoestisch onderzoek Born Oost

Jeroen van Ginkel 23/11/2021 (versie 3)

Intensiteiten

	Weekdag etmaal Intensiteiten 2022	Weekdag etmaal Intensiteiten 2032	Verdeling over (dag/avond/nacht)			Verdeling voertuig categorieën (licht/middel/zwaar)			Max. toegestane snelheid	Type weg- verharding
Nijenoord Allee (Mansholtlaan - Hoevestein)	14609	17586	76%	15%	9%	95%	2%	3%	50 km/h	Asfalt
Mansholtlaan (Droevendaalsesteeg- Born Oost)	21500	27768	77%	13%	10%	94%	2%	4%	50 km/h	Asfalt
Mansholtlaan (Born Oost-Nijenoord Allee)	21123	26612	77%	13%	10%	94%	2%	4%	50 km/h	Asfalt
Mansholtlaan parallelweg	90	0	83%	12%	6%	92%	5%	3%	50 km/h	Klinker
Grintweg (Mansholtlaan- Buissteeg)	4041	278	81%	14%	5%	95%	3%	1%	50 km/h 30 km/h (in 2032)	Asfalt
Grintweg (Buissteeg- Wildekamp)	4280	0	81%	14%	5%	95%	3%	1%	50 km/h 30 km/h (in 2032)	Asfalt
Droevendaalsesteeg (mansholtlaan- Parallelweg Mansholtlaan)	644	788	83%	12%	6%	92%	5%	3%	50 km/h	Asfalt

Gehanteerde uitgangspunten

Verkeersgeneratie De Born Oost

Het verkeersmodel Ede-Wageningen versie 2019 gaat slechts uit van een ontwikkeling van 1.000 arbeidsplaatsen (50%) en geen studentenwoningen in de Born Oost in het toekomst jaar 2030. Ten behoeve van akoestische berekeningen geeft dit geen representatief beeld.

Om een plausibel beeld te krijgen worden de verkeersgeneratiecijfers uit CROW publicatie 381 gehanteerd om de verkeersgeneratie van de gehele ontwikkeling De Born Oost in te schatten.

Voor de verkeersintensiteiten wordt het verkeersmodel als basis gehanteerd en handmatig opgehoogd met het verschil in verkeersgeneratie tussen het verkeersmodel en de CROW-berekening.

Verkeersgeneratie Born Oost conform verkeersmodel Ede-Wageningen = 2.062 ritten per werkdag

Verkeersgeneratie Born Oost conform CROW publicatie 381 = 4.010 ritten per werkdag

Verskil = 1.948 ritten per werkdag.

Tabel 1: Rekenwaarden uit CROW publicatie 381 Toekomstbestendig parkeren (per 100 m2 bvo)

Functie	Parkeercijfer	Verkeersgeneratie	Aandeel laadpunten
Kantoor (zonder baliefunctie)	1,4 – 1,9	4,7 – 6,5	3%- geen bovengrens
Bedrijf arbeidsextensief / bezoekersextensief	0,7 – 1,2	3,6 – 5,3	3%- geen bovengrens
Studentenhuysvesting (per kamer)	0,2 – 0,3	0,8 – 1,2	0,2% per kamer

- Kennisintensieve bedrijven bestaan deels uit kantoor (zonder baliefunctie) en deels uit laboratorium (bedrijf arbeidsextensief/bezoekersextensief). Voor de berekening van de verkeersgeneratie kan dan een gemiddelde waarde van 4,7 ritten per 100 m² bvo worden aangehouden (bij een normaal mobiliteitsbeleid van het kantoordeel).
- 80.000 m² bvo en 4,7 ritten per 100 m² = 3.760 ritten
- 250 kamers voor studenten en 1 rit per kamer = 250 ritten
- Totale verkeersgeneratie op een gemiddelde werkdag: 4.010 ritten

Overige uitgangspunten

- Etmaalintensiteiten:
 - o Basisjaar: verkeersmodel Ede-Wageningen versie 2019
 - o Toekomstjaar: Gemeente Wageningen, Model 2030, Hoog, Etmaal, Voorkeursvariant BBW
- Routekeuze verkeer vanuit Born-Oost (schatting):
 - o 50% ri Noord (A12/Ede) /
 - o 50% ri Zuid (Wageningen/Rhenen/A50)
- Werkdag → weekdag: werkdagemaal intensiteiten gedeeld door 1,11
- Jaar 2022 o.b.v. interpolatie modeljaren 2018 en 2030H
 - Uitgezonderd Grintweg: Intensiteiten Grintweg nemen pas af na realisatie fietsstraat (>2022), daarom hier enkel modeljaar 2018 met groeipercentage 1%/jaar gehanteerd
- Jaar 2032 o.b.v. extrapolatie modeljaar 2030H, groeipercentage 1%/jaar. Intensiteiten Mansholtlaan en Nijenoord Allee handmatig opgehoogd met verschil verkeersgeneratie Born Oost conform model en CROW-publicatie 381.
 - o Routekeuze:
 - o Mansholtlaan ri Noord (A12/Ede) 50%
 - o Mansholtlaan ri Zuid (Rhenen/A50) 50%
 - Nijenoord Allee ri Rhenen 25%
 - Diedenweg ri A50 25%
- Dag/avond/nacht verdeling o.b.v. telcijfers 2018
- Verdeling voertuig categorieën o.b.v. telcijfers 2018

Wegdekcorrectiefactoren voor gebruik in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Versie: 1-4-2020

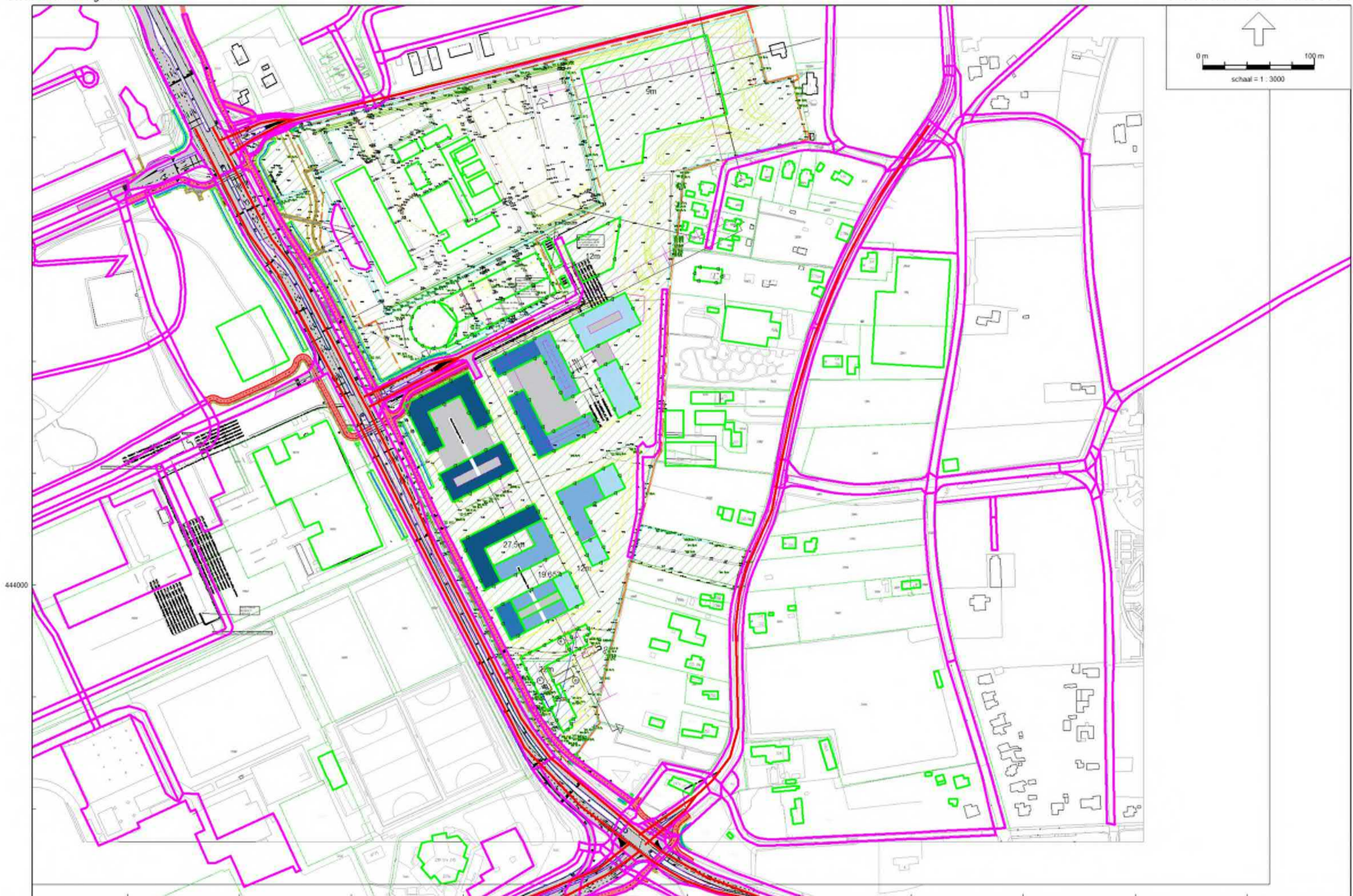
Bereken geluidreductie:

Lichte motorvoertuigen		Wegdeksoort	laatste update			Snelheidsbereik		SRMI	SRMII: σ_i ,m								SRMI/SRMII	aftrek RMG2012
Nr	Wegdektype/-product		(internet)	publicatie	datum	Vmin1	Vmax1	σ_m	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Tm	art. 3.5 [dB]
0	referentiewegdek	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	30	130	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
1	1L ZOAB	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	50	130	-1,4	0,5	3,3	2,4	3,2	-1,3	-3,5	-2,6	0,5	-6,5	1
2	2L ZOAB	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	50	130	-4,5	0,4	2,4	0,2	-3,1	-4,2	-6,3	-4,8	-2,0	-3,0	1
3	2L ZOAB fijn	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	80	130	-6,5	-1,0	1,7	-1,5	-5,3	-6,3	-8,5	-5,3	-2,4	-0,1	2
4a	SMA 0/5	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	40	80	-1,9	1,1	-1,0	0,2	1,3	-1,9	-2,8	-2,1	-1,4	-1,0	2
4b	SMA 0/8	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	40	80	-0,8	0,3	0,0	0,0	-0,1	-0,7	-1,3	-0,8	-0,8	-1,0	2
5	uitgeborsteld beton	beton	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	120	1,9	1,1	-0,4	1,3	2,2	2,5	0,8	-0,2	-0,1	1,4	1
6	geoptim. uitgeborsteld beton	beton	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	80	0,3	-0,2	-0,7	0,6	1,0	1,1	-1,5	-2,0	-1,8	1,0	1
7	fijngbezemd beton	beton	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	120	2,0	1,1	-0,5	2,7	2,1	1,6	2,7	1,3	-0,4	7,7	2
8	oppervlaktbewerking	asfalt / beton	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	50	130	2,9	1,1	1,0	2,6	4,0	4,0	0,1	-1,0	-0,8	-0,2	1
9a	elementenverharding keperverband	elementen	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	30	60	2,4	8,3	8,7	7,8	5,0	3,0	-0,7	0,8	1,8	2,5	1
9b	elementenverharding niet in keperverband	elementen	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	30	60	6,1	12,3	11,9	9,7	7,1	7,1	2,8	4,7	4,5	2,9	1
10	stille elementenverharding	elementen	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	30	60	-2,0	7,8	6,3	5,2	2,8	-1,9	-6,0	-3,0	-0,1	-1,7	1
11	dunne deklagen A	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	40	130	-3,4	1,1	0,1	-0,7	-1,3	-3,1	-4,9	-3,5	-1,5	-2,5	2
12	dunne deklagen B	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	40	130	-5,0	0,4	-1,3	-1,3	-0,4	-5,0	-7,1	-4,9	-3,3	-1,5	2
13	SilentWay (keperverband)	elementen	03-11-16	M+P.STRUY.16.01.1	27-09-16	40	50	-3,6	4,8	4,6	4,5	1,4	-4,0	-6,3	-3,4	-0,7	-3,3	1
14	Microtop 0/6	asfalt	11-01-13	M+P.BANE.10.05.10	07-01-13	50	70	-6,0	0,1	-1,6	-1,2	-0,9	-6,5	-7,4	-5,0	-3,8	-3,2	2
15	ZSA-SD	asfalt	25-01-13	M+P.KWS.12.01.3.1	15-01-13	40	90	-5,6	-0,3	-2,1	-1,7	-0,8	-5,8	-7,1	-5,3	-4,0	-2,4	2
16	Konwé Stil	asfalt	25-01-13	M+P.KWS.12.01.3.3	15-01-13	50	80	-3,9	-0,1	-1,5	-1,8	-1,9	-4,1	-4,1	-3,3	-2,3	-2,2	2
17	Redufalt	asfalt	28-02-13	M+P.BAM.12.01.6.1	25-02-13	60	70	-4,0	2,1	0,9	-0,2	-0,1	-3,8	-6,1	-4,0	-2,3	-2,6	2
18	Dubofalt	asfalt	28-02-13	M+P.BAM.12.01.6.2	25-02-13	50	80	-5,1	0,1	-1,6	-1,8	-0,9	-5,1	-6,9	-4,9	-3,3	-1,6	2
19	Micropave	asfalt	15-08-13	M+P.VERM.12.03.2.1	24-06-13	50	70	-4,7	1,3	-0,6	-0,3	0,7	-4,8	-7,1	-5,4	-3,7	-1,5	2
20	Nobelpave	asfalt	15-08-13	M+P.VERM.12.03.2.2	24-06-13	40	80	-5,3	1,5	-0,5	-0,5	-0,3	-5,8	-6,8	-5,0	-3,6	-2,5	2
21	Microflex-SMA	asfalt	09-09-13	M+P.HEIJ.13.01B.1	30-08-13	50	80	-3,2	0,6	-1,0	-1,2	-0,5	-2,9	-4,6	-3,4	-2,8	-2,9	2
22	GRAB	asfalt	01-10-13	DGMR.M.2013.0349.00.R001	30-09-13	40	50	-5,0	5,5	0,4	0,3	0,4	-6,0	-6,1	-4,8	-3,0	-2,0	2
23	Microflex	asfalt	01-10-13	M+P.HEIJ.13.01D.1	25-09-13	50	80	-5,4	-0,7	-1,4	-1,2	-0,9	-6,0	-6,3	-4,3	-3,4	-3,6	2
24	Topfalt	asfalt	25-11-13	M+P.GEL.13.04.1	08-11-13	50	80	-5,4	-0,5	-2,5	-2,2	-0,4	-5,2	-8,0	-5,9	-5,1	-4,3	2
25	Deciville	asfalt	13-01-14	M+P.MNO.13.01.1	18-12-13	40	80	-3,9	2,2	-0,1	-0,4	-1,0	-4,1	-4,8	-3,1	-2,2	1,1	2
26	SMA-NL8 G+	asfalt	01-05-15	M+P.PUT.15.01.1	10-04-15	50	80	-3,3	-2,0	-2,5	-1,7	-0,6	-3,2	-3,9	-4,5	-4,8	-4,0	2
27	Durasilent	elementen	03-02-14	M+P.BOSCH.13.01.1	29-01-14	40	50	-1,3	5,8	4,8	4,3	1,9	-0,9	-3,7	-2,5	-1,9	-1,3	2
28	MODUS	asfalt	09-02-15	DGMR.M.2014.0120.00.R001	13-03-14	50	60	-2,3	5,3	2,3	1,5	0,3	-2,6	-3,0	-2,5	-1,4	-1,2	2
29	Stil Mastiek 8	asfalt	09-02-15	Vka.14re12.14r037	03-02-15	40	60	-3,8	4,1	2,0	2,0	0,1	-4,8	-4,5	-2,3	0,6	-4,0	2
30	GeoSilent (keperverband)	elementen	23-11-17	DGMR.M.2017.0468.R001	20-02-19	40	50	-1,6	2,4	4,0	5,0	2,9	-1,4	-3,8	-3,8	-1,7	2,0	1
31	KonwéCity 5	asfalt	10-03-20	M+P.KWS.14.03C.3	09-09-19	50	50	-4,4	0,4	-0,8	-0,5	-0,9	-4,8	-4,9	-3,7	-3,7	-1,1	2
32	SMA GRA 8 Colt®	asfalt	03-11-16	M+P.MOUR.16.01.1	29-01-16	50	70	-3,1	-0,3	-0,9	-0,1	0,1	-3,0	-4,5	-3,0	-2,7	-2,7	2
33	SMARDpave	asfalt	23-11-17	M+P.VERM.17.01E	02-11-17	50	60	-3,8	-0,3	-2,0	-1,2	-0,6	-4,0	-4,3	-4,1	-3,9	-2,6	2
34	PA 8G	asfalt	26-01-16	M+P.PUT.15.02.1	12-08-15	70	90	-4,9	-2,0	-1,6	-1,8	1,3	-5,1	-6,9	-6,8	-5,6	-10,6	1
35	DGD Strabag	asfalt	01-04-20	Vka.19tp10.19r029	30-03-19	50	60	-3,6	6,4	4,0	1,9	-0,9	-5,2	-3,3	-0,8	1,5	-1,4	2
36	RubberPave A	asfalt	03-11-16	M+P.VERSL.16.01A.1	14-03-16	40	50	-3,6	0,9	0,1	0,9	0,8	-3,5	-5,7	-4,4	-3,7	-1,1	2
37	SGA	asfalt	07-03-16	M+P.SCHAGE.15.01.1	11-12-15	50	60	-1,9	0,7	-0,5	-0,2	1,0	-2,0	-2,3	-2,7	-3,0	-1,9	2
38	Redufalt 2G	asfalt	14-12-17	Vka.16bm13.17r058	04-12-17	50	60	-3,6	1,2	0,0	0,5	-0,4	-3,7	-5,1	-3,5	-3,3	-2,8	2
39	RubberPave B	asfalt	03-11-16	M+P.VERSL.15.03U.2	30-06-16	50	50	-5,6	-0,6	-2,1	-1,1	-1,1	-6,0	-6,8	-5,1	-4,3	-1,6	2
40	Devipave	asfalt	09-06-17	M+P.RASEN.15.03.1	09-12-16	50	70	-5,6	-0,3	-2,4	-2,5	-0,3	-5,8	-7,5	-5,9	-4,5	-3,7	2
41	SMA-NL 8 GronDuFalt+	asfalt	09-06-17	M+P.POCI.16.02.5	11-04-17	40	50	-3,1	0,4	-0,8	0,7	-0,4	-3,5	-3,5	-2,7	-2,0	-2,6	2
42	OPA8	asfalt	09-06-17	M+P.DIBEC.16.02.2	13-03-17	90	110	-4,3	-0,7	1,5	1,2	0,6	-5,2	-4,6	-5,5	-3,7	-3,9	1
43	Thermoflex	asfalt / beton	15-03-18	Vka.17.po10.17r037	21-12-17	40	50	-2,7	3,4	3,1	3,0	0,4	-2,7	-4,7	-1,8	-0,2	-5,2	1
44	KonwéCity 8	asfalt	10-03-20	M+P.KWS.18.01H	18-09-19	70	70	-3,1	-1,8	-2,7	-2,4	-2,0	-3,2	-3,1	-3,6	-3,8	-1,8	2
45	Deciville ES	asfalt	24-01-19	Vka.18b012.18r049	16-01-19	60	70	-5,8	3,0	1,7	0,1	-2,6	-6,8	-6,2	-4,8	-3,5	-0,5	2
46	GUB	beton	29-04-19	Vka.19cbci10.19R019	19-03-19	50	50	0,1	4,7	4,8	5,3	2,6	0,5	-2,0	-1,0	-0,4	-1,5	1

Vul in	Lees af
Snelheid	Geluidreductie
50	0,0
50	-0,1
50	-3,9
50	Buiten Bereik
50	-1,7
50	-0,6
50	Buiten Bereik
50	Buiten Bereik
50	Buiten Bereik
50	2,9
50	1,9
50	5,5
50	-1,7
50	-2,9
50	-4,7
50	-2,9
50	-5,3
50	-5,1
50	-3,5
50	Buiten Bereik
50	-4,8
50	-4,4
50	-4,8
50	-2,6
50	-4,6
50	-4,7
50	-4,5
50	-4,1
50	-2,5
50	-1,0
50	-2,1
50	-3,0
50	-2,0
50	-4,2
50	-2,5
50	-3,3
50	Buiten Bereik
50	-3,3
50	-3,4
50	-1,5
50	-3,1
50	-5,3
50	-1,6
50	Buiten Bereik
60	-5,7
50	0,4

Zware motorvoertuigen		Wegdeksoort	laatste update			Snelheidsbereik		SRMI	SRMII: σ_i ,m								SRMI/SRMII	aftrek RMG 2012
Nr	Wegdektype/-product		(internet)	publicatie	datum	Vmin1	Vmax1	σ_m	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Tm	art. 3.5 [dB]
0	referentiewegdek	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	30	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
1	1L ZOAB	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	100	-3,1	0,9	1,4	1,8	-0,4	-5,2	-4,6	-3,0	-1,4	0,2	1
2	2L ZOAB	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	100	-5,2	0,4	0,2	-0,7	-5,4	-6,3	-6,3	-4,7	-3,7	4,7	1
3	2L ZOAB fijn	asfalt	01-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	100	-5,3	1,0	0,1	-1,8	-5,9	-6,1	-6,7	-4,8	-3,8	-0,8	2
4a	SMA 0/5	asfalt	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	40	80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
4b	SMA 0/8	asfalt	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	40	80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2
5	uitgeborsteld beton	beton	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	100	-0,3	0,0	1,1	0,4	-0,3	-0,2	-0,7	-1,1	-1,0	4,4	1
6	geoptim. uitgeborsteld beton	beton	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	80	-1,6	-0,3	1,0	-1,7	-1,2	-1,6	-2,4	-1,7	-1,7	-6,6	1
7	fijngebezemd beton	beton	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	70	90	1,7	0,0	3,3	2,4	1,9	2,0	1,2	0,1	0,0	3,7	2
8	oppervlaktbewerking	asfalt / beton	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	50	100	-0,5	0,0	2,0	1,8	1,0	-0,7	-2,1	-1,9	-1,7	1,7	1
9a	elementenverharding keperverband	elementen	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	30	60	3,5	8,3	8,7	7,8	5,0	3,0	-0,7	0,8	1,8	2,5	1
9b	elementenverharding niet in keperverband	elementen	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	30	60	6,9	12,3	11,9	9,7	7,1	7,1	2,8	4,7	4,5	2,9	1
10	stille elementenverharding	elementen	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	30	60	1,4	0,2	0,7	0,7	1,1	1,8	1,2	1,1	0,2	0,0	1
11	dunne deklagen A	asfalt	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	40	100	-1,3	1,6	1,3	0,9	-0,4	-1,8	-2,1	-0,7	-0,2	0,5	2
12	dunne deklagen B	asfalt	05-07-12	CROW publicatie 316	sep-12	40	100	-1,3	1,6	1,3	0,9	-0,4	-1,8	-2,1	-0,7	-0,2	0,5	2
15	ZSA-SD	asfalt	25-01-13	M+P.KWS.12.01.3.2	15-01-13	70	80	-3,2	0,3	-0,1	0,4	-1,6	-4,3	-4,1	-2,1	-2,1	4,2	2
18	Dubofalt (*)	asfalt	21-03-13	M+P.BAM.12.01.6.3	08-03-13	60	80	-2,4	-0,2	-0,3	0,4	-0,7	-3,4	-3,2	-1,7	-1,7	5,8	2
23	Microflex	asfalt	01-10-13	M+P.HEIJ.13.01D.2	25-09-13	80	80	-2,8	-0,3	-0,8	-0,6	-1,3	-3,7	-3,3	-1,7	-2,0	3,3	2
26	SMA-NL8 G+	asfalt	09-06-17	M+P.PGEL.17.04.1	25-04-17	50	80	-3,0	-2,7	-2,4	-1,8	-2,0	-3,1	-3,5	-3,1	-4,4	1,4	2
34	PA 8G	asfalt	26-01-16	M+P.PUT.15.02.2	14-09-15	70	80	-4,5	-1,8	-1,5	0,1	-1,0	-7,0	-6,0	-5,3	-4,6	-4,5	1
42	OPA8	asfalt	09-06-17	M+P.DIBEC.16.02.3	13-03-17	70	100	-5,4	-1,7	-1,6	0,0	-3,2	-7,6	-6,3	-5,4	-4,7	4,1	1

Bijlage 2 Invoergegeven rekenmodel



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model 2032

Model eigenschap

Omschrijving	Model 2032
Verantwoordelijke	NLWLIS
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	NLWLIS op 6-9-2021
Laatst ingezien door	NLWLIS op 26-11-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Origineel project	BP De Born Wageningen
Originele omschrijving	eerste model
Geïmporteerd door	NLWLIS op 9-9-2021
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,50
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Conform standaard
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

Stedenbouwkundige situatie gewijzigd d.d. 15-10-2021
Verkeersintensiteiten aangepast 23-11-2021



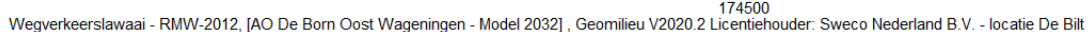


Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 1k
206916	9161727	woonfunctie	174572,67	443771,52	0,00	53,18	0,80
206920	9161752	sportfunctie	174477,73	443829,61	0,00	6,03	0,80
206927	9161794	kantoorfunctie	174478,03	444147,37	0,00	6,18	0,80
206967	9164934	meervoudige functie	174485,07	444360,42	0,00	20,00	0,80
206968	9164935		174539,48	444388,30	0,00	0,33	0,80
206969	9164936		174547,76	444372,33	0,00	4,87	0,80
206970	9164937		174560,96	444346,76	0,00	4,37	0,80
206971	9164938		174561,86	444399,87	0,00	0,36	0,80
206972	9164939		174579,75	444388,91	0,00	0,87	0,80
206975	9164948	meervoudige functie	174574,69	444253,10	0,00	20,00	0,80
206981	9164955		174591,92	444378,34	0,00	1,77	0,80
206982	9164956		174598,48	444365,57	0,00	5,10	0,80
206983	9164957		174627,64	444356,82	0,00	6,16	0,80
207010	9164994	woonfunctie	174875,31	444243,92	0,00	11,49	0,80
207015	9165002	woonfunctie	174938,20	444323,29	0,00	12,48	0,80
207016	9165003	woonfunctie	174935,80	444367,55	0,00	7,79	0,80
207017	9165005	woonfunctie	174959,77	444291,86	0,00	9,22	0,80
207021	9165033		174818,53	444248,37	0,00	10,50	0,80
207022	01	Geplande nieuwbouw nr 277	174807,14	444284,55	0,00	8,00	0,80
207027	9165041		174922,75	444265,12	0,00	11,12	0,80
207028	9165042		174918,82	444377,68	0,00	4,76	0,80
207029	9165046	winkelfunctie	174966,80	444232,03	0,00	6,22	0,80
207030	9165069	woonfunctie	174812,49	444360,73	0,00	0,21	0,80
207031	9165070	woonfunctie	174834,09	444326,64	0,00	0,21	0,80
207032	9165071	woonfunctie	174876,80	444372,67	0,00	7,92	0,80
207033	9165072	woonfunctie	174854,83	444364,20	0,00	4,93	0,80
207034	9165073	woonfunctie	174904,58	444371,73	0,00	0,42	0,80
207035	9165074	woonfunctie	174835,97	444346,33	0,00	0,12	0,80
207036	9165075	woonfunctie	174806,83	444319,69	0,00	0,20	0,80
207037	9165076	woonfunctie	174889,86	444377,88	0,00	0,19	0,80
207038	9165077	woonfunctie	174807,33	444334,55	0,00	0,18	0,80
207039	9165078	woonfunctie	174826,96	444301,35	0,00	1,13	0,80
207040	9165079		174910,79	444282,35	0,00	6,00	0,80
207041	9165080		174799,25	444352,54	0,00	0,69	0,80
207042	9165081		174846,77	444310,94	0,00	0,25	0,80
207043	9165082		174796,60	444325,25	0,00	0,49	0,80
207044	9165083		174796,63	444324,79	0,00	0,75	0,80
207046	9167421	woonfunctie	174784,53	443825,65	0,00	8,60	0,80
207047	9167422	overige gebruiksfunctie	174804,37	443937,28	0,00	7,65	0,80
207048	9167423	woonfunctie	174813,65	443868,52	0,00	7,92	0,80
207049	9167424	woonfunctie	174813,79	443904,94	0,00	10,25	0,80
207050	9167425	woonfunctie	174811,74	443987,16	0,00	9,14	0,80
207051	9167426	woonfunctie	174821,08	443988,43	0,00	9,43	0,80
207052	9167427	meervoudige functie	174829,64	444172,44	0,00	8,16	0,80
207053	9167428	overige gebruiksfunctie	174835,14	443777,16	0,00	9,10	0,80
207054	9167429	woonfunctie	174833,62	444143,14	0,00	7,31	0,80
207055	9167430	woonfunctie	174856,00	444065,31	0,00	7,07	0,80
207056	9167431	woonfunctie	174870,33	443963,32	0,00	8,95	0,80
207057	9167432	woonfunctie	174890,27	443856,01	0,00	7,55	0,80
207059	9167434	woonfunctie	174885,09	444042,16	0,00	7,61	0,80
207060	9167435	woonfunctie	174897,38	443800,46	0,00	7,18	0,80
207061	9167436	meervoudige functie	174921,77	444204,75	0,00	7,68	0,80
207062	9167438		174991,36	444002,84	0,00	0,33	0,80
207063	9167439	woonfunctie	175027,84	444111,33	0,00	6,32	0,80
207064	9167440	woonfunctie	175042,61	443829,49	0,00	9,08	0,80
207083	9167493		174767,09	443880,04	0,00	3,98	0,80
207084	9167494		174768,22	443952,32	0,00	4,68	0,80
207085	9167495		174796,94	444155,76	0,00	6,67	0,80
207086	9167496		174786,69	443974,90	0,00	6,31	0,80
207087	9167497		174834,09	444145,41	0,00	5,75	0,80

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa i - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 1k
207088	9167498		174832,87	444069,27	0,00	3,82	0,80
207089	9167499		174831,24	444062,28	0,00	6,45	0,80
207090	9167500		174875,98	443818,46	0,00	2,78	0,80
207091	9167503		174887,60	443825,58	0,00	3,50	0,80
207092	9167504		174913,42	444029,85	0,00	2,94	0,80
207093	9167505	bijeenkomstfunctie	174917,75	443860,16	0,00	11,61	0,80
207094	9167507		175018,46	443832,91	0,00	14,14	0,80
207095	9167509		175024,22	443923,32	0,00	3,06	0,80
207096	9167510		175029,89	443825,66	0,00	6,68	0,80
207097	9167511		175029,89	443825,66	0,00	4,45	0,80
207098	9167512		175033,48	443808,57	0,00	3,74	0,80
207107	9167551		174825,36	444106,30	0,00	9,23	0,80
207109	9167554		174803,67	443918,12	0,00	5,47	0,80
207110	9167559		174889,93	443981,02	0,00	3,45	0,80
207111	9167560		174872,84	443975,26	0,00	4,21	0,80
207112	9167561		174943,19	444204,45	0,00	6,01	0,80
207448	001	Studentenhuisvesting 22 m	174650,61	443935,12	0,00	22,00	0,80
207449	002	Studentenhuisvesting 15 m	174698,32	443949,29	0,00	15,00	0,80
207450	003	Studentenhuisvesting 12 m	174677,82	443890,19	0,00	12,00	0,80
207451	005	Kantoren 24 m	174642,19	443951,07	0,00	24,00	0,80
207452	007	Kantoren 12m	174693,71	443977,02	0,00	12,00	0,80
207453	009	Kantoren 27.5 m	174597,50	444039,71	0,00	27,50	0,80
207454	010	Kantoren 24 m	174590,38	444074,21	0,00	24,00	0,80
207455	017	Kantoren 24 m	174546,42	444161,22	0,00	24,00	0,80
207456	018	Kantoren 18 m	174623,46	444200,11	0,00	18,00	0,80
207457	019	Kantoren 18 m	174639,66	444167,86	0,00	18,00	0,80
207458	012	Kantoren 18 m	174683,02	444082,80	0,00	18,00	0,80
207553	050	Parkeergarage	174705,20	444460,86	0,00	9,00	0,80
207556	004	Kantoren 18 m	174650,66	443968,72	0,00	18,00	0,80
207557	006	Kantoren 18 m	174642,03	443986,78	0,00	18,00	0,80
207558	008	Kantoren 27.5 m	174664,09	444035,82	0,00	27,50	0,80
207559	116	Kantoren 24 m	174694,85	444236,16	0,00	24,00	0,80
207560	115	Kantoren 24 m	174716,97	444192,02	0,00	24,00	0,80
207686	013	Kantoren 12 m	174719,80	444044,07	0,00	12,00	0,80
207687	011	Kantoren 12 m	174715,75	444099,33	0,00	12,00	0,80
207890	9164929	onderwijsfunctie	174379,35	444230,17	0,00	12,00	0,80
207891	100	Gebouw h 9 m	174690,58	444303,73	0,00	9,00	0,80
242901	117	Schakelstation	174670,41	444306,16	0,00	3,50	0,80
242903	118	Inkoopruimte WUR	174685,36	444274,41	0,00	3,50	0,80
242904	111	Toekomstig gebouw h = 6 m	174665,02	444297,41	0,00	6,00	0,80
242905	110	Toekomstig gebouw h = 12 m	174676,16	444275,43	0,00	12,00	0,80



Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
207116	nl.top10nl.111111467	Polygoon	174838,16	443811,89	10	55,95	196,27	2,30	9,61	0,00
207117	nl.top10nl.111099098	Polygoon	174899,93	444541,55	16	43,18	128,08	1,17	5,53	0,00
207118	nl.top10nl.111099424	Polygoon	174141,21	444479,89	26	341,79	5222,44	3,27	27,92	0,00
207119	nl.top10nl.111099425	Polygoon	174627,21	444529,74	10	65,50	272,87	2,24	15,73	0,00
207120	nl.top10nl.111115856	Polygoon	174128,81	444341,57	4	72,23	323,02	16,31	20,48	0,00
207121	nl.top10nl.111115381	Polygoon	174648,29	444549,73	5	78,35	370,87	7,40	24,18	0,00
207122	nl.top10nl.111124883	Polygoon	174586,94	444542,90	10	28,96	50,08	1,18	4,86	0,00
207123	nl.top10nl.118658475	Polygoon	174001,95	444003,14	15	160,54	1632,81	1,90	29,11	0,00
207124	nl.top10nl.118658318	Polygoon	174118,12	444156,30	9	82,65	173,13	2,01	18,34	0,00
207125	nl.top10nl.118658180	Polygoon	174100,72	444154,87	8	195,87	1750,04	7,74	65,26	0,00
207126	nl.top10nl.111125915	Polygoon	174322,00	444411,88	23	125,26	666,85	0,73	14,32	0,00
207127	nl.top10nl.124426633	Polygoon	174506,59	444282,96	10	142,47	816,05	2,05	63,01	0,00
207128	nl.top10nl.118658126	Polygoon	174106,22	444049,41	16	258,05	3532,23	3,60	41,39	0,00
207129	nl.top10nl.111125161	Polygoon	174460,22	444539,86	29	171,23	1159,92	2,79	9,33	0,00
207130	nl.top10nl.111125159	Polygoon	174608,45	443620,10	38	182,67	1265,18	0,78	10,59	0,00
207131	nl.top10nl.111125731	Polygoon	173921,81	444495,52	4	139,85	1199,09	29,97	39,95	0,00
207132	nl.top10nl.118658814	Polygoon	173991,83	444045,06	12	130,62	324,78	0,44	37,67	0,00
207133	nl.top10nl.118657715	Polygoon	173962,50	444022,71	13	353,40	5541,44	3,75	119,43	0,00
207134	nl.top10nl.116709815	Polygoon	175540,55	444362,20	38	828,52	2533,56	2,73	102,68	0,00
207135	nl.top10nl.116785435	Polygoon	174863,68	443773,97	39	558,60	1567,27	1,45	84,55	0,00
207136	nl.top10nl.116792882	Polygoon	174775,54	444124,94	33	517,74	1179,70	0,54	90,98	0,00
207137	nl.top10nl.116785926	Polygoon	175075,89	444060,54	6	46,33	87,02	2,17	18,60	0,00
207138	nl.top10nl.116693711	Polygoon	175076,81	444031,26	6	67,66	137,32	2,21	29,30	0,00
207139	nl.top10nl.116791105	Polygoon	174710,15	443791,80	21	187,11	454,90	2,35	22,88	0,00
207140	nl.top10nl.116795236	Polygoon	174716,92	443760,91	16	69,70	118,64	0,74	10,38	0,00
207141	nl.top10nl.116778273	Polygoon	174712,73	443768,13	8	32,17	63,58	2,14	6,66	0,00
207142	nl.top10nl.116776428	Polygoon	174791,67	443770,64	12	39,60	93,47	0,87	6,72	0,00
207143	nl.top10nl.116767016	Polygoon	174718,15	443767,87	9	23,08	32,45	0,74	4,17	0,00
207144	nl.top10nl.116799682	Polygoon	174761,51	443738,97	8	21,77	29,43	2,12	3,13	0,00
207145	nl.top10nl.116764894	Polygoon	174792,38	443776,20	6	29,26	31,94	1,78	6,72	0,00
207147	nl.top10nl.116691403	Polygoon	174755,02	443797,73	10	37,43	90,22	2,28	5,27	0,00
207148	nl.top10nl.116709940	Polygoon	174732,45	443761,28	7	31,42	55,60	2,29	7,13	0,00
207149	nl.top10nl.116782584	Polygoon	174757,14	443742,08	9	33,35	51,56	1,13	8,94	0,00
207150	nl.top10nl.116795788	Polygoon	175044,44	444418,94	16	135,13	429,24	0,61	36,63	0,00
207151	nl.top10nl.116788818	Polygoon	174751,31	443808,74	13	254,50	547,11	4,56	45,18	0,00
207152	nl.top10nl.116785393	Polygoon	174782,06	443835,59	10	112,95	303,15	1,82	40,51	0,00
207153	nl.top10nl.116787719	Polygoon	174733,48	443770,06	9	34,82	60,79	1,54	6,35	0,00
207154	nl.top10nl.116752879	Polygoon	174771,03	443749,56	9	38,53	69,40	0,77	10,17	0,00

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
207155	nl.top10nl.127838556	Polygoon	175085,30	443540,63	53	812,66	2551,06	1,56	48,57	0,00
207156	nl.top10nl.116771340	Polygoon	174757,90	443734,82	34	365,00	1013,81	1,85	32,44	0,00
207157	nl.top10nl.116778265	Polygoon	174830,58	443810,90	8	126,47	546,16	1,83	51,61	0,00
207158	nl.top10nl.116787151	Polygoon	175026,81	444396,22	15	78,22	165,42	0,77	10,63	0,00
207159	nl.top10nl.116786436	Polygoon	174722,28	443761,67	6	23,89	34,08	2,90	5,41	0,00
207160	nl.top10nl.116784542	Polygoon	175171,51	444085,89	8	82,30	162,02	1,94	33,94	0,00
207162	nl.top10nl.116784349	Polygoon	174857,54	443737,59	47	763,97	3179,50	1,48	37,15	0,00
207163	nl.top10nl.116771941	Polygoon	174707,17	443762,57	20	255,15	520,75	0,45	54,07	0,00
207164	nl.top10nl.116792770	Polygoon	175188,39	444162,86	7	49,96	145,45	4,24	9,78	0,00
207165	nl.top10nl.116798312	Polygoon	175055,80	444420,19	8	35,38	63,85	3,28	5,68	0,00
207166	nl.top10nl.127614867	Polygoon	174941,64	444392,35	8	36,38	78,55	1,25	7,49	0,00
207167	nl.top10nl.116779709	Polygoon	175159,74	444385,04	28	468,36	1396,45	3,35	61,79	0,00
207168	nl.top10nl.116700300	Polygoon	175102,48	444421,84	27	236,47	539,63	1,86	27,45	0,00
207169	nl.top10nl.116616729	Polygoon	175044,39	444410,53	13	59,40	139,59	2,28	9,84	0,00
207170	nl.top10nl.127614757	Polygoon	174989,00	444382,33	13	129,98	456,55	2,12	37,42	0,00
207171	nl.top10nl.116762625	Polygoon	174858,07	444707,84	48	574,73	2245,84	0,97	38,19	0,00
207172	nl.top10nl.116787816	Polygoon	174932,20	444533,67	15	291,69	927,17	2,47	111,02	0,00
207173	nl.top10nl.116710203	Polygoon	174820,89	443831,50	9	95,17	186,09	1,66	44,32	0,00
207174	nl.top10nl.116775770	Polygoon	175188,17	444543,92	22	400,73	953,86	1,77	48,05	0,00
207175	nl.top10nl.127838392	Polygoon	174608,57	443693,95	10	42,75	112,02	0,72	10,71	0,00
207176	nl.top10nl.127614975	Polygoon	174929,64	444395,26	19	361,15	1214,64	2,39	73,08	0,00
207177	nl.top10nl.116760863	Polygoon	174712,89	444561,60	103	1291,56	3167,70	0,53	79,41	0,00
207178	nl.top10nl.116778258	Polygoon	175039,54	444396,70	8	34,69	73,71	2,54	6,61	0,00
207179	nl.top10nl.116747855	Polygoon	175156,56	444102,20	8	64,72	207,23	3,98	15,17	0,00
207180	nl.top10nl.116787470	Polygoon	175022,86	444096,25	8	50,29	134,38	3,63	9,68	0,00
207181	nl.top10nl.116789475	Polygoon	175015,76	444100,69	29	309,30	1327,69	1,04	31,54	0,00
207182	nl.top10nl.116781302	Polygoon	175021,26	444073,86	23	321,05	1302,78	1,92	39,08	0,00
207183	nl.top10nl.116785953	Polygoon	175041,96	443926,15	15	329,12	1281,43	0,77	73,02	0,00
207184	nl.top10nl.116788397	Polygoon	175133,04	444100,68	11	246,70	905,88	3,98	93,94	0,00
207185	nl.top10nl.116796126	Polygoon	175164,67	444110,51	8	42,63	90,31	0,69	10,98	0,00
207186	nl.top10nl.116780936	Polygoon	175183,22	444154,56	11	94,63	373,09	1,14	30,68	0,00
207187	nl.top10nl.116790833	Polygoon	174799,50	444771,66	11	160,06	663,43	2,74	53,03	0,00
207188	nl.top10nl.116792445	Polygoon	175023,18	444100,30	34	616,14	2107,76	2,62	64,49	0,00
207189	nl.top10nl.116709830	Polygoon	175165,01	444091,60	12	83,13	232,38	1,83	15,17	0,00
207190	nl.top10nl.116701175	Polygoon	175180,57	443929,51	24	599,12	1985,00	3,42	64,06	0,00
207191	nl.top10nl.116794254	Polygoon	175031,55	444403,74	10	48,44	126,04	0,61	11,06	0,00
207192	nl.top10nl.116792968	Polygoon	175169,26	444079,57	9	37,75	73,95	1,94	6,90	0,00
207193	nl.top10nl.116765418	Polygoon	175168,43	444119,69	7	36,11	67,77	3,41	6,50	0,00

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
207194	nl.top10nl.124426055	Polygoon	174753,95	443786,32	25	127,26	996,76	1,14	16,23	0,00
207195	nl.top10nl.116788023	Polygoon	174889,66	444111,20	8	70,18	250,33	4,61	15,75	0,00
207196	nl.top10nl.116793483	Polygoon	175023,67	444409,53	8	57,85	201,89	4,06	12,52	0,00
207197	nl.top10nl.127838408	Polygoon	174625,96	443681,50	14	95,81	500,33	0,44	16,49	0,00
207198	nl.top10nl.127614803	Polygoon	175039,01	444455,05	13	114,06	568,79	1,72	22,96	0,00
207199	nl.top10nl.116779218	Polygoon	175013,65	444396,37	7	70,10	253,82	4,28	20,49	0,00
207200	nl.top10nl.116779433	Polygoon	175089,83	443564,97	60	818,45	3928,95	0,62	37,15	0,00
207201	nl.top10nl.124425737	Polygoon	174745,31	443742,50	16	120,47	747,07	1,27	20,68	0,00
207202	nl.top10nl.116786535	Polygoon	174741,37	443796,11	16	210,09	1810,55	1,87	59,13	0,00
207204	nl.top10nl.116710142	Polygoon	174886,34	444086,28	40	568,33	3071,27	4,55	38,06	0,00
207205	nl.top10nl.124425760	Polygoon	174652,93	443696,34	17	218,23	1536,31	1,04	35,41	0,00
207206	nl.top10nl.116798803	Polygoon	174755,02	443752,42	17	66,98	199,87	1,08	9,58	0,00
207207	nl.top10nl.127614957	Polygoon	174980,03	444938,87	37	992,92	4827,80	0,73	79,78	0,00
207208	nl.top10nl.116775877	Polygoon	174780,04	443773,86	9	65,37	96,17	1,52	16,23	0,00
207209	nl.top10nl.116736926	Polygoon	174820,38	443814,90	13	143,14	659,86	2,15	39,93	0,00
207210	nl.top10nl.116794835	Polygoon	174976,84	444342,84	35	590,98	3141,07	0,96	46,43	0,00
207211	nl.top10nl.124426294	Polygoon	174662,72	443749,19	12	206,67	1772,41	0,87	62,39	0,00
207212	nl.top10nl.116789285	Polygoon	175041,38	444302,32	14	302,61	5291,98	0,77	88,22	0,00
207213	nl.top10nl.116792152	Polygoon	174830,11	443822,24	10	54,75	176,26	1,83	9,13	0,00
207214	nl.top10nl.116782580	Polygoon	175000,00	444381,10	8	56,06	129,04	3,20	10,61	0,00
207215	nl.top10nl.127615075	Polygoon	175039,01	444455,05	8	36,47	81,99	0,49	7,80	0,00
207216	nl.top10nl.116791694	Polygoon	175157,16	444087,12	15	288,09	1920,73	1,83	93,94	0,00
207217	nl.top10nl.116692865	Polygoon	174781,72	443779,15	9	56,17	128,26	1,78	12,76	0,00
207218	nl.top10nl.127838446	Polygoon	174785,03	443763,63	11	50,61	96,21	0,62	13,29	0,00
207219	nl.top10nl.116710871	Polygoon	174748,96	443789,43	16	63,60	170,01	1,54	8,54	0,00
207221	nl.top10nl.116785091	Polygoon	174746,80	443746,89	16	52,24	113,63	1,08	5,80	0,00
207222	nl.top10nl.124425747	Polygoon	174702,86	443718,42	11	76,01	279,02	1,27	14,87	0,00
207232	nl.top10nl.116787616	Polygoon	174214,94	444307,66	6	20,80	26,04	1,98	6,22	0,00
207233	nl.top10nl.116623684	Polygoon	174476,43	444266,36	39	614,25	1242,48	1,46	72,28	0,00
207234	nl.top10nl.124426119	Polygoon	174217,04	444288,79	10	36,46	55,35	0,97	8,97	0,00
207235	nl.top10nl.118657948	Polygoon	174299,66	444294,25	11	210,63	363,36	1,81	80,09	0,00
207238	nl.top10nl.128882130	Polygoon	174374,09	444141,62	30	423,59	1424,66	0,78	104,80	0,00
207239	nl.top10nl.128882128	Polygoon	174185,69	444048,23	18	503,71	1950,94	1,47	179,40	0,00
207240	nl.top10nl.129084115	Polygoon	174474,90	444187,02	11	230,96	835,15	2,03	74,66	0,00
207243	nl.top10nl.128882113	Polygoon	174190,17	444050,29	14	31,34	51,58	0,91	4,01	0,00
207244	nl.top10nl.128882062	Polygoon	174175,85	444067,47	9	21,09	22,00	1,62	4,03	0,00
207245	nl.top10nl.128882112	Polygoon	174181,56	444064,49	9	16,00	14,53	0,45	3,13	0,00
207246	nl.top10nl.128882124	Polygoon	174195,19	444070,27	8	20,40	19,34	1,00	5,45	0,00

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
207247	nl.top10nl.127614851	Polygoon	174046,06	444004,27	9	19,54	19,86	0,68	3,46	0,00
207248	nl.top10nl.116775883	Polygoon	174602,88	443654,95	11	42,46	105,67	1,51	9,06	0,00
207249	nl.top10nl.118658693	Polygoon	174058,04	444128,16	7	19,86	23,44	1,88	3,94	0,00
207250	nl.top10nl.118658242	Polygoon	174036,91	444220,79	7	20,42	25,75	2,18	4,37	0,00
207251	nl.top10nl.127838449	Polygoon	174584,61	443684,33	8	14,95	12,85	0,97	2,69	0,00
207253	nl.top10nl.118658112	Polygoon	174320,39	444348,63	7	16,94	16,33	1,38	2,75	0,00
207255	nl.top10nl.116791625	Polygoon	174135,01	444264,98	7	23,31	33,91	2,56	6,20	0,00
207256	nl.top10nl.116783477	Polygoon	174585,94	443628,82	7	22,55	31,08	2,26	6,48	0,00
207257	nl.top10nl.116770673	Polygoon	174572,70	443637,57	7	28,08	48,67	2,95	6,25	0,00
207262	nl.top10nl.127614847	Polygoon	174266,69	443893,11	9	50,75	102,76	2,43	13,03	0,00
207263	nl.top10nl.118658051	Polygoon	174334,65	444323,17	12	57,71	92,10	0,56	10,35	0,00
207264	nl.top10nl.116781038	Polygoon	174582,75	443623,19	14	136,08	324,02	1,93	45,66	0,00
207265	nl.top10nl.118658208	Polygoon	174062,62	444126,82	6	22,41	23,04	1,55	7,49	0,00
207268	nl.top10nl.116709691	Polygoon	174213,54	444300,76	6	184,04	490,25	2,53	86,38	0,00
207270	nl.top10nl.124425783	Polygoon	174038,42	444217,90	8	15,70	14,55	0,56	2,70	0,00
207271	nl.top10nl.127615122	Polygoon	174072,13	444016,29	8	69,43	152,08	0,52	28,78	0,00
207272	nl.top10nl.127614737	Polygoon	174042,35	444002,56	7	29,02	44,71	0,89	11,18	0,00
207273	nl.top10nl.118658164	Polygoon	174048,63	444112,98	11	127,23	276,99	1,91	37,90	0,00
207275	nl.top10nl.116775327	Polygoon	174581,76	443631,18	6	38,09	77,43	2,87	14,27	0,00
207277	nl.top10nl.116782411	Polygoon	174132,37	444270,00	6	25,16	39,26	2,62	6,84	0,00
207278	nl.top10nl.116709372	Polygoon	174595,04	443644,69	8	47,21	89,74	1,55	16,74	0,00
207279	nl.top10nl.116691545	Polygoon	174590,63	443647,71	6	68,39	189,74	2,40	28,73	0,00
207280	nl.top10nl.118658429	Polygoon	174032,66	444218,87	6	86,93	211,23	2,18	39,01	0,00
207281	nl.top10nl.118657533	Polygoon	174317,38	444347,28	6	48,03	101,36	2,73	19,11	0,00
207282	nl.top10nl.116784203	Polygoon	174129,36	444262,43	7	214,30	577,43	2,20	101,52	0,00
207283	nl.top10nl.118658589	Polygoon	174027,03	444025,32	10	77,96	127,35	0,43	25,44	0,00
207284	nl.top10nl.116790629	Polygoon	174468,16	443584,72	65	1024,52	2914,73	0,79	96,82	0,00
207285	nl.top10nl.124425938	Polygoon	174031,53	444015,86	8	31,09	38,40	0,95	10,11	0,00
207286	nl.top10nl.116789362	Polygoon	174293,10	444336,47	8	177,53	465,31	2,53	68,05	0,00
207288	nl.top10nl.128882060	Polygoon	174191,51	444058,95	7	33,69	44,62	1,00	11,91	0,00
207289	nl.top10nl.128882123	Polygoon	174185,27	444056,18	8	26,21	32,46	1,32	9,10	0,00
207292	nl.top10nl.127838502	Polygoon	174593,56	443695,83	15	38,79	60,55	0,78	5,31	0,00
207293	nl.top10nl.124426053	Polygoon	174331,30	444218,76	8	38,12	64,99	1,57	12,92	0,00
207294	nl.top10nl.124426293	Polygoon	174058,28	444129,00	19	194,27	444,52	0,87	18,78	0,00
207295	nl.top10nl.127614795	Polygoon	174106,28	444032,05	8	85,44	184,15	0,52	37,61	0,00
207296	nl.top10nl.127614952	Polygoon	174172,09	444065,24	14	169,25	401,40	0,76	50,28	0,00
207297	nl.top10nl.128882091	Polygoon	174177,77	444063,78	7	14,55	11,05	0,60	3,53	0,00
207298	nl.top10nl.128882102	Polygoon	174142,05	444115,60	28	226,85	390,93	0,61	24,93	0,00

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
207299	nl.top10nl.128882083	Polygoon	174190,39	444068,09	9	30,56	39,92	1,80	5,49	0,00
207300	nl.top10nl.128882061	Polygoon	174348,60	444153,18	16	354,80	622,90	0,63	79,37	0,00
207301	nl.top10nl.118658098	Polygoon	174319,97	444212,56	25	398,83	783,61	0,43	65,53	0,00
207302	nl.top10nl.118658452	Polygoon	174127,69	444160,60	6	31,05	52,69	2,19	10,49	0,00
207303	nl.top10nl.127615069	Polygoon	174258,91	443904,24	14	313,44	739,39	2,22	73,21	0,00
207306	nl.top10nl.128882078	Polygoon	174362,96	444157,91	9	43,31	64,77	0,63	14,80	0,00
207307	nl.top10nl.128882077	Polygoon	174192,15	444046,57	7	18,40	20,36	1,09	4,18	0,00
207308	nl.top10nl.124426054	Polygoon	174012,97	444057,59	7	43,06	67,47	1,78	18,71	0,00
207309	nl.top10nl.116788770	Polygoon	174350,33	444364,46	13	85,53	174,62	2,52	19,61	0,00
207310	nl.top10nl.116796997	Polygoon	174422,40	443599,70	53	1051,29	2301,02	1,87	132,35	0,00
207311	nl.top10nl.124426371	Polygoon	174056,46	444122,56	9	33,40	43,40	1,16	6,05	0,00
207312	nl.top10nl.127615014	Polygoon	174041,32	444007,86	8	29,99	40,34	1,70	6,69	0,00
207313	nl.top10nl.118658152	Polygoon	174344,85	444230,30	20	209,00	391,55	1,53	19,58	0,00
207314	nl.top10nl.124426390	Polygoon	174324,69	444338,81	6	28,64	38,44	1,38	10,72	0,00
207315	nl.top10nl.118658739	Polygoon	174084,72	444141,94	8	63,33	106,15	1,55	20,97	0,00
207316	nl.top10nl.127838500	Polygoon	174587,28	443679,78	7	16,24	15,74	0,66	5,28	0,00
207317	nl.top10nl.118658618	Polygoon	174118,12	444156,30	9	82,65	173,13	2,01	18,34	0,00
207318	nl.top10nl.128882059	Polygoon	174131,58	444162,34	8	18,23	20,23	1,02	3,24	0,00
207319	nl.top10nl.127614791	Polygoon	174077,77	443988,21	8	24,94	38,75	0,90	5,72	0,00
207320	nl.top10nl.124425852	Polygoon	174159,76	444413,92	7	20,43	25,10	2,21	3,84	0,00
207321	nl.top10nl.124426026	Polygoon	174082,61	444391,03	11	44,28	130,89	0,75	12,09	0,00
207322	nl.top10nl.127615116	Polygoon	174329,93	444101,85	7	24,18	36,54	2,77	5,63	0,00
207323	nl.top10nl.116711259	Polygoon	174487,69	444495,84	8	26,34	41,92	1,33	7,20	0,00
207324	nl.top10nl.116794063	Polygoon	174521,84	444427,63	8	37,80	88,32	1,89	6,98	0,00
207325	nl.top10nl.124426196	Polygoon	174109,36	444403,57	7	20,82	27,08	2,37	5,09	0,00
207326	nl.top10nl.124426292	Polygoon	174154,31	444422,60	8	28,03	47,67	2,14	5,52	0,00
207327	nl.top10nl.124426469	Polygoon	174260,78	444455,63	8	26,02	43,11	0,64	6,50	0,00
207328	nl.top10nl.116795973	Polygoon	174134,14	443526,77	7	20,75	23,66	2,29	4,31	0,00
207329	nl.top10nl.116787938	Polygoon	174200,93	443547,73	7	22,55	31,46	2,22	5,14	0,00
207330	nl.top10nl.116782021	Polygoon	174530,00	444466,48	8	34,42	69,83	1,17	9,79	0,00
207331	nl.top10nl.116720751	Polygoon	174203,51	443537,42	7	24,48	37,26	2,49	6,14	0,00
207333	nl.top10nl.116781514	Polygoon	174127,95	443565,21	10	125,56	337,31	0,92	32,74	0,00
207334	nl.top10nl.116788554	Polygoon	174195,95	443546,96	6	70,08	173,53	2,23	29,40	0,00
207335	nl.top10nl.116783096	Polygoon	174487,69	444495,84	16	158,25	432,22	1,33	38,14	0,00
207336	nl.top10nl.116711350	Polygoon	174462,43	443524,19	24	560,74	1834,03	1,39	60,13	0,00
207337	nl.top10nl.118657953	Polygoon	174298,99	444345,12	8	40,34	64,02	1,63	8,74	0,00
207338	nl.top10nl.118657908	Polygoon	174129,60	444287,53	16	71,14	243,90	0,92	8,81	0,00
207339	nl.top10nl.116698232	Polygoon	174480,51	444494,52	8	63,20	125,77	2,25	21,59	0,00

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
207340	nl.top10nl.116769911	Polygoon	174271,04	443870,68	14	514,67	2205,73	3,77	198,97	0,00
207341	nl.top10nl.127614846	Polygoon	174315,88	443886,97	12	263,48	918,64	3,43	80,72	0,00
207342	nl.top10nl.116800958	Polygoon	174531,50	444433,90	11	38,60	92,51	0,61	5,83	0,00
207343	nl.top10nl.116794625	Polygoon	174197,42	443536,57	7	140,60	408,05	2,49	64,00	0,00
207344	nl.top10nl.116787002	Polygoon	174518,36	444437,36	14	149,26	365,30	1,46	50,28	0,00
207346	nl.top10nl.116794716	Polygoon	174200,93	443547,73	6	50,28	117,43	2,20	18,99	0,00
207347	nl.top10nl.116790184	Polygoon	174201,93	443543,72	6	18,78	21,67	2,30	4,13	0,00
207348	nl.top10nl.127838590	Polygoon	174569,19	443593,06	7	58,55	158,29	2,94	21,90	0,00
207349	nl.top10nl.118658343	Polygoon	173979,70	443944,17	14	246,11	704,21	2,01	97,98	0,00
207350	nl.top10nl.128882103	Polygoon	174378,52	444150,97	7	39,82	91,36	2,60	12,75	0,00
207351	nl.top10nl.127615117	Polygoon	174370,02	444120,40	18	143,28	404,30	0,54	22,08	0,00
207353	nl.top10nl.116778014	Polygoon	174563,55	443618,70	19	154,18	570,41	2,03	34,52	0,00
207354	nl.top10nl.124426291	Polygoon	173976,34	444392,85	14	271,07	1009,96	2,68	67,79	0,00
207355	nl.top10nl.116782558	Polygoon	174533,90	444450,00	15	76,50	180,89	0,99	12,91	0,00
207356	nl.top10nl.127615007	Polygoon	174097,75	443942,75	24	577,06	1696,29	0,46	128,18	0,00
207357	nl.top10nl.127614735	Polygoon	174390,42	443955,83	22	601,64	1768,89	0,45	142,35	0,00
207358	nl.top10nl.127615006	Polygoon	174274,56	444077,00	9	303,26	906,02	2,30	132,75	0,00
207359	nl.top10nl.127615068	Polygoon	174189,95	444039,21	10	258,11	687,94	1,76	106,68	0,00
207360	nl.top10nl.118658232	Polygoon	174367,29	444164,52	9	143,41	319,79	2,47	61,44	0,00
207361	nl.top10nl.124426058	Polygoon	174257,41	444454,36	64	93,07	142,00	0,53	7,17	0,00
207362	nl.top10nl.116709959	Polygoon	174132,62	443524,96	18	249,70	724,68	0,50	48,67	0,00
207363	nl.top10nl.124425853	Polygoon	174303,21	444326,72	8	40,33	93,88	0,62	12,58	0,00
207364	nl.top10nl.118658585	Polygoon	174336,17	444227,18	17	225,37	704,33	2,29	60,55	0,00
207365	nl.top10nl.124426118	Polygoon	174107,08	444408,42	12	267,11	669,86	2,53	74,00	0,00
207366	nl.top10nl.124426370	Polygoon	174104,69	444401,55	7	59,46	122,86	2,37	24,09	0,00
207367	nl.top10nl.124425937	Polygoon	174147,16	444419,76	8	93,82	238,54	1,48	39,92	0,00
207368	nl.top10nl.124426028	Polygoon	174157,86	444417,93	7	19,89	22,13	1,55	4,37	0,00
207369	nl.top10nl.124426195	Polygoon	174140,13	444455,76	12	127,02	364,21	0,45	27,11	0,00
207370	nl.top10nl.124426027	Polygoon	174254,78	444453,78	10	217,41	500,70	1,40	100,03	0,00
207371	nl.top10nl.124426117	Polygoon	174160,91	444405,95	9	55,34	105,96	2,14	17,32	0,00
207372	nl.top10nl.124426116	Polygoon	174117,36	444307,57	9	189,09	741,81	0,76	76,46	0,00
207373	nl.top10nl.118657771	Polygoon	174299,93	444339,51	8	26,89	42,95	2,67	4,41	0,00
207374	nl.top10nl.116775499	Polygoon	174217,94	444302,77	8	20,65	26,23	1,21	3,63	0,00
207375	nl.top10nl.129083885	Polygoon	174381,49	444144,48	10	29,11	51,99	0,78	4,23	0,00
207376	nl.top10nl.127614890	Polygoon	174276,11	443872,87	7	29,52	50,59	2,52	5,64	0,00
207378	nl.top10nl.116763059	Polygoon	174337,86	444223,58	8	21,46	27,26	1,53	3,58	0,00
207379	nl.top10nl.128882114	Polygoon	174369,23	444161,48	7	19,62	22,34	1,80	3,78	0,00
207380	nl.top10nl.127614945	Polygoon	174194,54	444041,29	8	21,67	29,11	2,22	3,50	0,00

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
207381	nl.top10nl.127614891	Polygoon	174263,63	443899,77	8	21,62	28,86	2,34	3,00	0,00
207382	nl.top10nl.127838686	Polygoon	174601,27	443699,79	11	26,82	40,92	0,48	5,26	0,00
207383	nl.top10nl.116775506	Polygoon	174212,25	444313,22	8	28,24	42,14	1,55	5,91	0,00
207384	nl.top10nl.118658806	Polygoon	174301,34	444352,64	7	54,18	162,12	3,57	19,12	0,00
207385	nl.top10nl.116764456	Polygoon	174304,51	444353,70	13	176,08	1059,08	3,59	28,39	0,00
207386	nl.top10nl.116694193	Polygoon	174208,57	444311,59	11	189,89	832,31	1,41	72,87	0,00
207387	nl.top10nl.116784793	Polygoon	174124,32	444273,89	11	284,34	1517,44	3,85	83,10	0,00
207388	nl.top10nl.116791415	Polygoon	174286,20	444345,94	10	179,76	757,51	2,20	80,86	0,00
207391	nl.top10nl.127838635	Polygoon	174212,60	443613,74	8	47,75	139,00	2,26	13,93	0,00
207396	nl.top10nl.116789917	Polygoon	174129,56	444276,24	8	45,17	113,94	2,68	8,81	0,00
207400	nl.top10nl.116800178	Polygoon	174198,85	443615,99	18	250,96	1025,00	0,95	47,92	0,00
207401	nl.top10nl.124425764	Polygoon	174569,17	443644,31	46	825,67	5663,15	0,79	87,57	0,00
207403	nl.top10nl.116771678	Polygoon	174114,83	443611,43	20	245,93	474,14	0,95	36,16	0,00
207406	nl.top10nl.127838501	Polygoon	174599,79	443678,12	8	62,41	179,79	0,44	15,42	0,00
207409	nl.top10nl.116801531	Polygoon	174342,64	443808,07	36	710,28	10166,62	2,28	77,28	0,00
207410	nl.top10nl.118658679	Polygoon	174384,57	444054,07	11	195,36	1745,57	2,60	38,23	0,00
207411	nl.top10nl.118657610	Polygoon	174114,78	444281,22	12	210,94	1837,91	0,92	85,87	0,00
207412	nl.top10nl.127614792	Polygoon	174157,38	443970,22	7	231,85	3327,41	1,76	65,66	0,00
207413	nl.top10nl.124426025	Polygoon	174139,14	444458,03	5	155,47	1491,03	6,97	43,95	0,00
207414	nl.top10nl.118657599	Polygoon	174306,43	444368,02	7	439,48	4431,42	9,93	198,46	0,00
207415	nl.top10nl.116787633	Polygoon	174123,57	443803,65	16	245,24	3029,01	3,25	40,49	0,00
207416	nl.top10nl.127614946	Polygoon	174092,30	443940,24	7	236,53	3403,41	3,52	67,13	0,00
207417	nl.top10nl.127615070	Polygoon	174323,15	444085,32	14	436,02	6442,48	1,87	119,51	0,00
207420	nl.top10nl.127838638	Polygoon	174597,91	443661,29	10	51,05	78,06	1,40	12,72	0,00
207421	nl.top10nl.118658705	Polygoon	174008,80	444075,71	7	17,20	16,39	1,82	2,80	0,00
207422	nl.top10nl.124426112	Polygoon	174005,79	444072,71	7	42,52	73,57	2,21	18,07	0,00
207423	nl.top10nl.127614953	Polygoon	174032,20	443997,87	11	183,97	516,05	0,89	41,78	0,00
207424	nl.top10nl.124425721	Polygoon	173943,79	444179,36	14	193,87	512,71	0,42	41,41	0,00
207425	nl.top10nl.124426115	Polygoon	173974,09	444395,46	9	27,85	46,40	0,86	6,17	0,00
207426	nl.top10nl.124426024	Polygoon	173966,19	444400,93	10	265,11	947,85	1,61	117,26	0,00
207427	nl.top10nl.118657698	Polygoon	173992,38	444185,82	17	218,30	782,67	4,21	36,92	0,00
207428	nl.top10nl.118658303	Polygoon	173998,47	444209,71	6	39,23	78,62	4,19	9,02	0,00
207429	nl.top10nl.124425936	Polygoon	173974,09	444395,46	17	468,80	1850,48	0,86	150,42	0,00
207430	nl.top10nl.118658657	Polygoon	173997,09	444202,85	8	34,47	58,90	2,27	5,94	0,00
207431	nl.top10nl.118658015	Polygoon	174000,25	444218,55	8	51,74	134,85	3,80	7,97	0,00
207432	nl.top10nl.118658729	Polygoon	173930,97	444188,01	15	249,84	1315,11	0,64	59,20	0,00
207433	nl.top10nl.124426114	Polygoon	173832,52	444324,53	33	635,34	11814,48	0,64	100,07	0,00
242954		Polygoon	174511,12	444176,12	29	608,78	2494,47	1,88	112,05	0,00

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
242957	nl.top10nl.116623684	Polygoon	174529,01	444163,69	29	782,18	1805,41	2,45	197,66	0,00
242968	Weg	Polygoon	174189,68	444741,53	14	900,35	10174,06	3,89	263,05	0,00
242969	Weg	Polygoon	174399,88	444380,46	18	290,84	1186,10	2,18	67,84	0,00
242970	Weg	Polygoon	174348,82	444509,68	34	358,52	614,00	2,04	30,34	0,00
242971	Weg	Polygoon	174384,31	444433,35	9	71,43	135,91	1,18	20,70	0,00
242972	Weg	Polygoon	174377,42	444362,76	10	58,68	117,41	3,41	7,99	0,00
242973	Weg	Polygoon	174377,65	444362,76	28	1252,03	12891,18	3,72	163,53	0,00

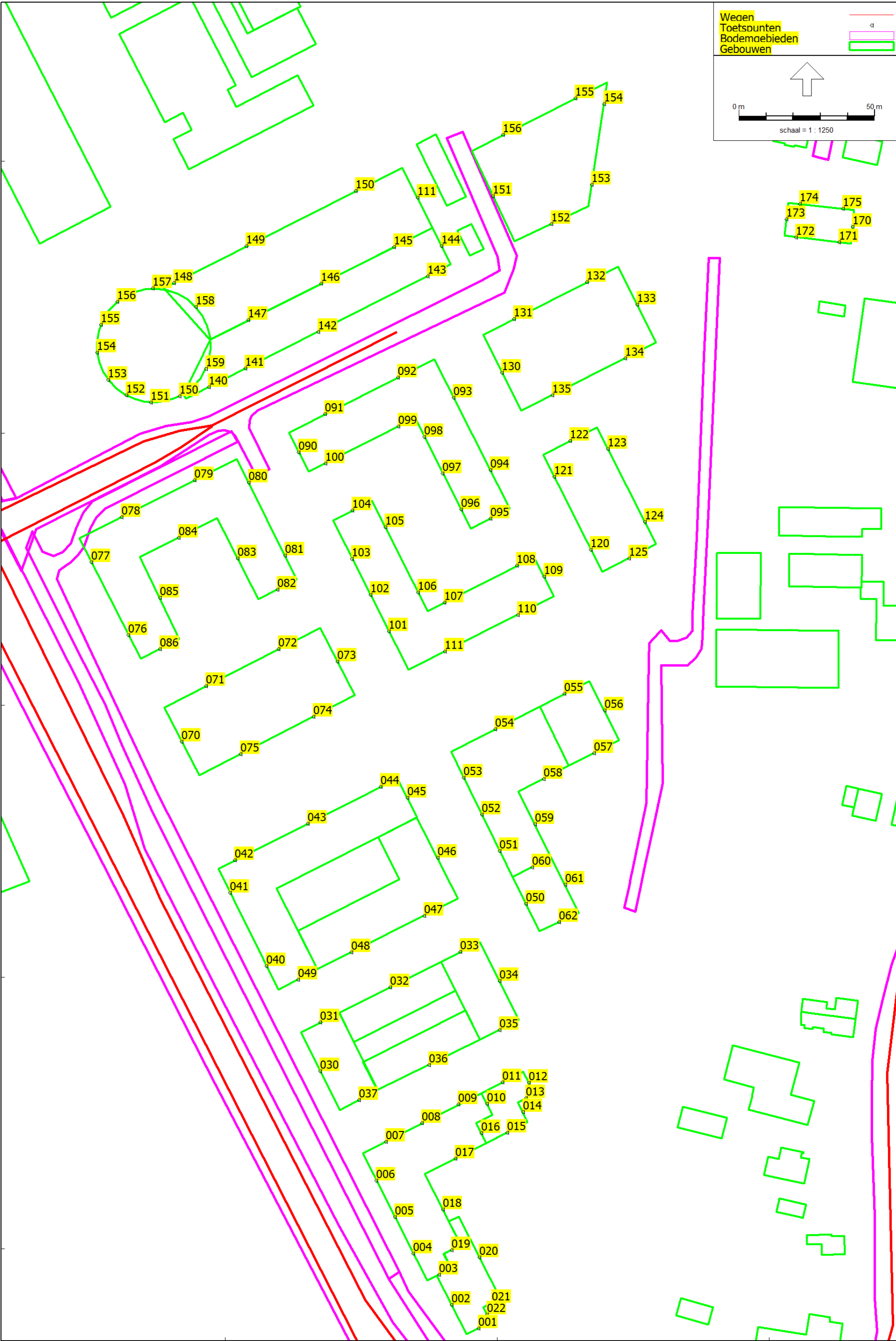
Wegen
Toetspunten
Bodemaebieden
Gebouwen

di

0 m

50 m

schaal = 1 : 1250



444000

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
002	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
003	Studentenhuisvesting 22 m <L=9,82> [11/14]	174678,72	443890,55	0,00	--	--	--	--	16,50	--	Ja
004	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
005	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
006	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
007	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
008	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
009	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
010	Studentenhuisvesting 22 m <L=9,00> [4/14]	174696,37	443953,35	0,00	--	--	--	--	16,50	--	Ja
011	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
012	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
013	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
014	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
015	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
016	Studentenhuisvesting 22 m <L=8,15> [6/14]	174694,23	443942,64	0,00	--	--	--	--	16,50	--	Ja
017	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
018	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
019	Studentenhuisvesting 22 m <L=6,02> [10/14]	174683,26	443899,64	0,00	--	--	--	--	16,50	--	Ja
020	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
021	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
022	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
030	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
031	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
032	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
033	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
034	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
035	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
036	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
037	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
040	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
041	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
042	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
043	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
044	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
045	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
046	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
047	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
048	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
049	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
050	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
051	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
052	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
053	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
054	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
055	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
056	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
057	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
058	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
059	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
060	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/8]	174712,80	444040,38	0,00	--	--	--	--	16,50	--	Ja
061	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
062	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
070	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
071	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
072	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
073	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
074	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
075	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
076	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
077	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
078	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
079	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
080	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
081	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
082	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
083	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
084	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
085	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
086	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
090	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
091	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
092	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
093	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
094	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
095	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
096	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
097	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
098	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
099	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
100	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
101	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
102	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
103	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
104	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
105	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
106	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
107	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
108	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
109	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
110	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
111	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	--	Ja
111	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
120	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
121	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
122	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
123	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
124	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
125	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
130	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
131	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
132	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
133	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
134	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
135	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	16,50	22,50	Ja
140	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	0,00	1,50	4,50	7,50	9,50	--	--	Ja
141	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	0,00	1,50	4,50	7,50	9,50	--	--	Ja
142	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	0,00	1,50	4,50	7,50	9,50	--	--	Ja
143	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	0,00	1,50	4,50	7,50	9,50	--	--	Ja
144	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	0,00	1,50	4,50	7,50	9,50	--	--	Ja
145	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	0,00	--	--	7,50	9,50	--	--	Ja
146	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	0,00	--	--	7,50	9,50	--	--	Ja
147	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	0,00	--	--	7,50	9,50	--	--	Ja
148	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
149	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
150	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
150	Rond onderwijsgebouw	174583,27	444213,58	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
151	Rond onderwijsgebouw	174572,59	444211,30	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
151	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
152	Rond onderwijsgebouw	174563,57	444213,88	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
152	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
153	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
153	Rond onderwijsgebouw	174557,02	444219,54	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
154	Rond onderwijsgebouw	174552,87	444229,63	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
154	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
155	Rond onderwijsgebouw	174554,22	444239,78	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
155	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
156	Rond onderwijsgebouw	174560,26	444248,26	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
156	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
157	Rond onderwijsgebouw	174573,32	444253,13	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
158	Rond onderwijsgebouw	174589,30	444246,26	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
159	Rond onderwijsgebouw	174592,89	444223,60	0,00	18,50	--	--	--	--	--	Ja
170	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
171	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
172	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
173	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
174	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
175	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	0,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Wegen

Bodemaebieden

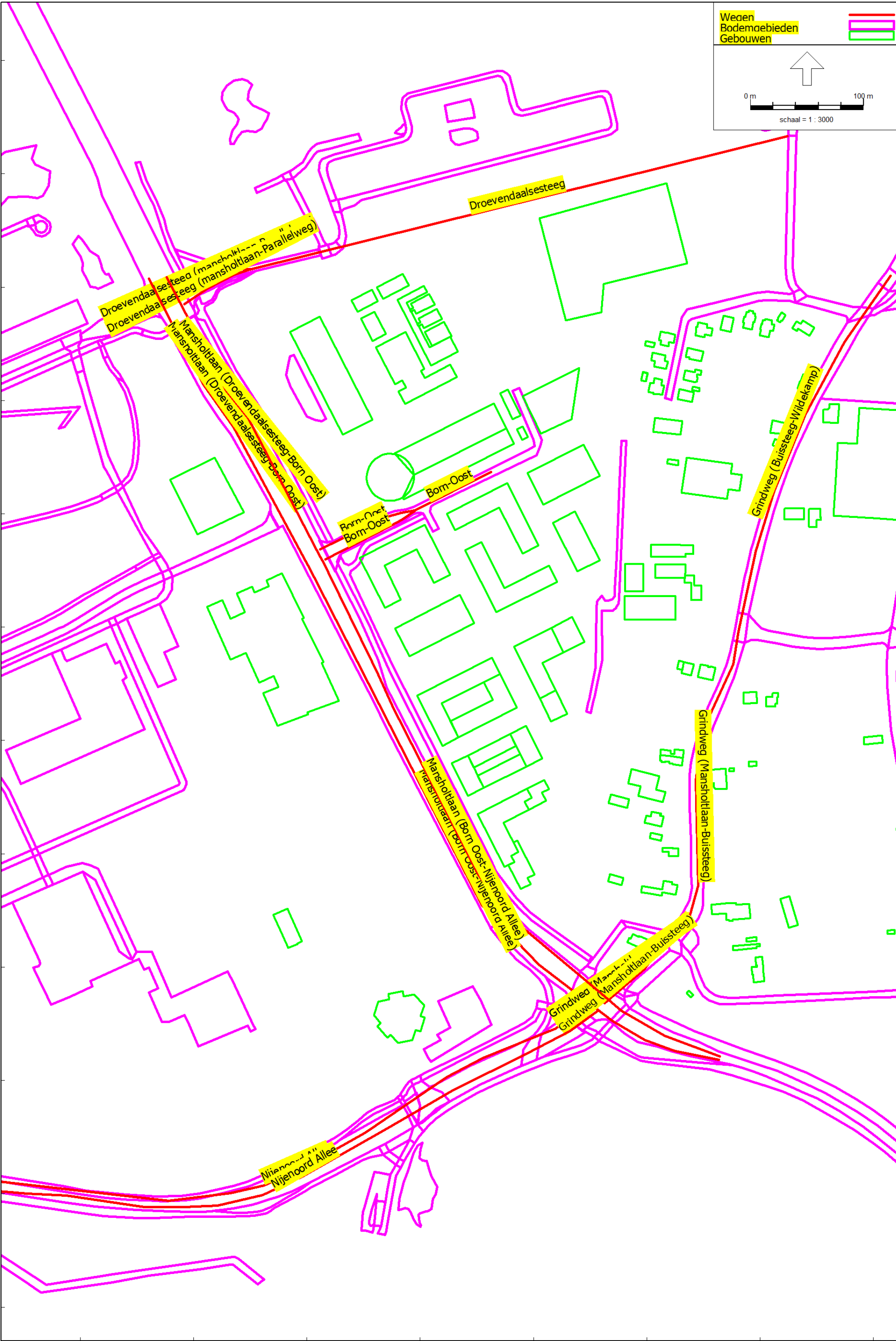
Gebouwen

0 m

100 m

↑

schaal = 1 : 3000



444500

444000

443500

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Hdef.	Lengte	Type
207434	001	Nijenoord Allee	174747,26	443768,18	174203,29	443613,53	Relatief	590,06	Verdeling
242900	002	Nijenoord Allee	174757,35	443762,09	174213,43	443603,76	Relatief	588,42	Verdeling
242974	003	Mansholtlaan (Droevendaalsesteeg-Born Oost)	174500,45	444155,78	174360,81	444407,45	Relatief	288,18	Verdeling
242975	004	Mansholtlaan (Droevendaalsesteeg-Born Oost)	174511,56	444162,67	174376,50	444408,50	Relatief	281,04	Verdeling
207435	005	Mansholtlaan (Born Oost-Nijenoord Allee)	174863,57	443718,33	174500,45	444155,78	Relatief	593,53	Verdeling
242899	006	Mansholtlaan (Born Oost-Nijenoord Allee)	174864,44	443721,22	174511,56	444162,67	Relatief	585,19	Verdeling
242959	007	Born-Oost	174516,35	444159,77	174595,07	444202,49	Relatief	89,66	Verdeling
242955	008	Born-Oost	174511,62	444168,68	174595,00	444202,81	Relatief	90,58	Verdeling
242958	009	Born-Oost	174595,00	444202,81	174662,70	444237,03	Relatief	75,85	Verdeling
242946	009	Droevendaalsesteeg (mansholtlaan-Parallelweg)	174392,06	444384,98	174449,67	444415,66	Relatief	65,61	Verdeling
242945	010	Droevendaalsesteeg	174449,70	444415,66	174924,05	444533,35	Relatief	488,73	Verdeling
207438	011	Droevendaalsesteeg (mansholtlaan-Parallelweg)	174384,01	444398,18	174449,49	444415,78	Relatief	68,71	Verdeling
242897	012	Grindweg (Mansholtlaan-Buissteeg)	174807,52	443811,46	174881,13	444096,48	Relatief	304,30	Verdeling
207436	013	Grindweg (Mansholtlaan-Buissteeg)	174757,24	443777,14	174807,00	443811,29	Relatief	60,36	Verdeling
242898	014	Grindweg (Mansholtlaan-Buissteeg)	174762,89	443768,43	174807,87	443811,64	Relatief	62,65	Verdeling
207437	015	Grindweg (Buissteeg-Wildekamp)	174881,09	444096,45	175014,99	444410,03	Relatief	344,37	Verdeling

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
207434	Referentiewegdek	50	50	50	8793,00	6,33	3,75	1,13	95,00	95,00	95,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00
242900	Referentiewegdek	50	50	50	8793,00	6,33	3,75	1,13	95,00	95,00	95,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00
242974	SMA-NL8 G+	50	50	50	13884,00	6,41	3,25	1,26	94,00	94,00	94,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
242975	SMA-NL8 G+	50	50	50	13884,00	6,41	3,25	1,26	94,00	94,00	94,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
207435	SMA-NL8 G+	50	50	50	13306,00	6,41	3,25	1,26	94,00	94,00	94,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
242899	SMA-NL8 G+	50	50	50	13306,00	6,41	3,25	1,26	94,00	94,00	94,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
242959	SMA-NL8 G+	50	50	50	1806,00	6,41	3,25	1,26	94,00	94,00	94,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
242955	SMA-NL8 G+	50	50	50	1806,00	6,41	3,25	1,26	94,00	94,00	94,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
242958	SMA-NL8 G+	50	50	50	3612,00	6,41	3,25	1,26	94,00	94,00	94,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00
242946	Referentiewegdek	50	50	50	394,00	6,92	3,00	0,62	92,00	92,00	92,00	5,00	5,00	5,00	3,00	3,00
242945	Referentiewegdek	50	50	50	788,00	6,92	3,00	0,62	92,00	92,00	92,00	5,00	5,00	5,00	3,00	3,00
207438	Referentiewegdek	50	50	50	394,00	6,92	3,00	0,62	92,00	92,00	92,00	5,00	5,00	5,00	3,00	3,00
242897	Referentiewegdek	30	30	30	278,00	6,75	3,51	0,62	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00
207436	Referentiewegdek	30	30	30	139,00	6,75	3,51	0,62	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00
242898	Referentiewegdek	30	30	30	139,00	6,75	3,51	0,62	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00
207437	Referentiewegdek	30	30	30	0,00	6,75	3,51	0,62	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00

Model: Model 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
207434	3,00	528,77	313,25	94,39	11,13	6,59	1,99	16,70	9,89	2,98
242900	3,00	528,77	313,25	94,39	11,13	6,59	1,99	16,70	9,89	2,98
242974	4,00	836,57	424,16	164,44	17,80	9,02	3,50	35,60	18,05	7,00
242975	4,00	836,57	424,16	164,44	17,80	9,02	3,50	35,60	18,05	7,00
207435	4,00	801,74	406,50	157,60	17,06	8,65	3,35	34,12	17,30	6,71
242899	4,00	801,74	406,50	157,60	17,06	8,65	3,35	34,12	17,30	6,71
242959	4,00	108,82	55,17	21,39	2,32	1,17	0,46	4,63	2,35	0,91
242955	4,00	108,82	55,17	21,39	2,32	1,17	0,46	4,63	2,35	0,91
242958	4,00	217,64	110,35	42,78	4,63	2,35	0,91	9,26	4,70	1,82
242946	3,00	25,08	10,87	2,25	1,36	0,59	0,12	0,82	0,35	0,07
242945	3,00	50,17	21,75	4,49	2,73	1,18	0,24	1,64	0,71	0,15
207438	3,00	25,08	10,87	2,25	1,36	0,59	0,12	0,82	0,35	0,07
242897	2,00	17,83	9,27	1,64	0,56	0,29	0,05	0,38	0,20	0,03
207436	2,00	8,91	4,63	0,82	0,28	0,15	0,03	0,19	0,10	0,02
242898	2,00	8,91	4,63	0,82	0,28	0,15	0,03	0,19	0,10	0,02
207437	2,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rapport: Groepsreducties
Model: Model 2032

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht
Born Oost	5,00	5,00	5,00
Droevendaalsesteeg	5,00	5,00	5,00
Grintweg	5,00	5,00	5,00
Mansholtlaan	5,00	5,00	5,00
Nijenoord Allee	5,00	5,00	5,00

Bijlage 3 Rekenresultaten door verkeer op de Nijenoord Allee



Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_D	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	10,50	46,32	44,05	38,84	47,81
002_D	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	10,50	45,93	43,65	38,44	47,41
001_C	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	7,50	45,65	43,37	38,16	47,13
003_E	Studentenhisvesting 22 m <L=9,82> [11/14]	174678,72	443890,55	16,50	45,63	43,35	38,14	47,11
002_C	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	7,50	45,37	43,09	37,88	46,85
001_B	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	4,50	45,10	42,83	37,62	46,59
002_A	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	1,50	44,96	42,68	37,47	46,44
002_B	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	4,50	44,89	42,62	37,41	46,38
004_E	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	16,50	44,70	42,42	37,21	46,18
001_A	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	1,50	44,66	42,39	37,18	46,15
005_E	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	16,50	43,82	41,55	36,34	45,31
004_D	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	10,50	43,72	41,44	36,23	45,20
004_C	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443898,35	7,50	43,35	41,07	35,86	44,83
004_A	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	1,50	43,23	40,95	35,74	44,71
021_D	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	10,50	43,14	40,86	35,65	44,62
004_B	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	4,50	43,08	40,80	35,59	44,56
006_E	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	16,50	42,99	40,71	35,50	44,47
005_D	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	10,50	42,87	40,59	35,38	44,35
005_C	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	7,50	42,57	40,29	35,08	44,05
005_A	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	1,50	42,52	40,24	35,03	44,00
005_B	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	4,50	42,44	40,17	34,96	43,93
021_C	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	7,50	42,30	40,02	34,81	43,78
006_D	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	10,50	42,12	39,85	34,64	43,61
019_E	Studentenhisvesting 22 m <L=6,02> [10/14]	174683,26	443899,64	16,50	42,11	39,83	34,62	43,59
006_B	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	4,50	41,92	39,65	34,44	43,41
006_C	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	7,50	41,93	39,65	34,44	43,41
006_A	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	1,50	41,92	39,64	34,43	43,40
030_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	22,50	41,68	39,41	34,20	43,17
021_B	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	4,50	41,52	39,24	34,03	43,00
021_A	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	1,50	41,12	38,84	33,63	42,60
030_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	16,50	41,00	38,72	33,51	42,48
030_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	4,50	40,62	38,34	33,13	42,10
030_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	7,50	40,44	38,16	32,95	41,92
030_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	10,50	40,35	38,07	32,86	41,83
030_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	1,50	40,33	38,05	32,84	41,81
040_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	22,50	40,21	37,93	32,72	41,69
037_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	22,50	39,98	37,71	32,50	41,47
040_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	16,50	39,66	37,38	32,17	41,14
040_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	4,50	39,52	37,24	32,03	41,00
040_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	7,50	39,26	36,98	31,77	40,74
040_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	10,50	39,18	36,90	31,69	40,66
037_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	16,50	39,11	36,83	31,62	40,59
040_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	1,50	39,05	36,78	31,57	40,54
041_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	22,50	39,05	36,78	31,57	40,54
015_D	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	10,50	38,94	36,66	31,45	40,42
017_E	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	16,50	38,75	36,48	31,27	40,24
041_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	16,50	38,61	36,34	31,13	40,10
037_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	10,50	38,51	36,24	31,03	40,00
041_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	4,50	38,48	36,20	30,99	39,96
037_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	4,50	38,46	36,19	30,98	39,95
041_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	7,50	38,35	36,08	30,87	39,84
037_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	7,50	38,33	36,05	30,84	39,81
041_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	10,50	38,23	35,95	30,74	39,71
037_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	1,50	38,21	35,94	30,73	39,70
041_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	1,50	37,99	35,72	30,51	39,48
015_C	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	7,50	37,95	35,67	30,46	39,43
015_B	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	4,50	37,52	35,24	30,03	39,00
049_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	22,50	37,48	35,20	29,99	38,96
015_A	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	1,50	37,25	34,97	29,76	38,73
049_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	16,50	36,80	34,53	29,32	38,29
049_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	4,50	36,61	34,33	29,12	38,09
049_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	7,50	36,53	34,25	29,04	38,01
049_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	10,50	36,50	34,22	29,01	37,98
070_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	4,50	36,45	34,17	28,96	37,93
070_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	7,50	36,38	34,10	28,89	37,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
070_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	22,50	36,33	34,05	28,84	37,81
070_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	10,50	36,28	34,00	28,79	37,76
049_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	1,50	36,07	33,79	28,58	37,55
070_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	1,50	35,98	33,71	28,50	37,47
070_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	16,50	35,87	33,59	28,38	37,35
017_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	10,50	35,65	33,37	28,16	37,13
076_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	7,50	35,59	33,31	28,10	37,07
076_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	10,50	35,52	33,24	28,03	37,00
076_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	22,50	35,47	33,19	27,98	36,95
013_D	Studentenhuysvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	10,50	35,46	33,18	27,97	36,94
076_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	4,50	35,45	33,17	27,96	36,93
062_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	10,50	35,32	33,04	27,83	36,80
077_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	7,50	35,27	33,00	27,79	36,76
077_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	22,50	35,26	32,98	27,77	36,74
077_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	10,50	35,21	32,93	27,72	36,69
076_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	16,50	35,08	32,81	27,60	36,57
062_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	4,50	35,08	32,80	27,59	36,56
062_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	7,50	35,06	32,79	27,58	36,55
077_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	4,50	35,06	32,78	27,57	36,54
013_C	Studentenhuysvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	7,50	34,91	32,64	27,43	36,40
077_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	16,50	34,91	32,63	27,42	36,39
013_B	Studentenhuysvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	4,50	34,73	32,45	27,24	36,21
062_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	1,50	34,71	32,43	27,22	36,19
017_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	7,50	34,55	32,27	27,06	36,03
076_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	1,50	34,43	32,15	26,94	35,91
013_A	Studentenhuysvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	1,50	34,41	32,14	26,93	35,90
007_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	4,50	33,72	31,44	26,23	35,20
077_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	1,50	33,63	31,36	26,15	35,12
007_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	16,50	33,59	31,31	26,10	35,07
007_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	1,50	33,54	31,26	26,05	35,02
007_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	7,50	33,47	31,19	25,98	34,95
031_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	4,50	33,33	31,06	25,85	34,82
086_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	22,50	33,34	31,06	25,85	34,82
031_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	7,50	33,19	30,91	25,70	34,67
031_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	22,50	33,14	30,86	25,65	34,62
060_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/8]	174712,80	444040,38	16,50	33,08	30,81	25,60	34,57
075_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	22,50	33,07	30,79	25,58	34,55
086_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	7,50	32,98	30,70	25,49	34,46
086_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	10,50	32,94	30,67	25,46	34,43
086_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	16,50	32,88	30,60	25,39	34,36
086_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	4,50	32,85	30,57	25,36	34,33
075_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	4,50	32,82	30,55	25,34	34,31
031_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	1,50	32,79	30,51	25,30	34,27
075_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	7,50	32,79	30,51	25,30	34,27
075_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	10,50	32,73	30,46	25,25	34,22
007_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	10,50	32,72	30,44	25,23	34,20
008_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	16,50	32,68	30,41	25,20	34,17
017_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	4,50	32,69	30,41	25,20	34,17
075_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	16,50	32,65	30,37	25,16	34,13
057_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	10,50	32,54	30,26	25,05	34,02
031_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	16,50	32,35	30,07	24,86	33,83
075_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	1,50	32,20	29,92	24,71	33,68
125_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	22,50	32,16	29,89	24,68	33,65
017_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	1,50	32,16	29,88	24,67	33,64
050_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	10,50	32,00	29,73	24,52	33,49
008_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	4,50	31,93	29,65	24,44	33,41
057_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	7,50	31,89	29,62	24,41	33,38
008_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	10,50	31,85	29,57	24,36	33,33
008_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	7,50	31,77	29,50	24,29	33,26
120_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	22,50	31,75	29,47	24,26	33,23
086_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	1,50	31,73	29,46	24,25	33,22
057_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	4,50	31,72	29,45	24,24	33,21
050_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	4,50	31,72	29,44	24,23	33,20
050_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	7,50	31,69	29,42	24,21	33,18
008_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	1,50	31,68	29,41	24,20	33,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
031_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	10,50	31,64	29,36	24,15	33,12
050_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	1,50	31,26	28,99	23,78	32,75
048_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	22,50	31,24	28,97	23,76	32,73
057_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	1,50	31,18	28,91	23,70	32,67
032_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	4,50	30,96	28,68	23,47	32,44
032_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	16,50	30,95	28,67	23,46	32,43
032_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	7,50	30,92	28,64	23,43	32,40
036_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	16,50	30,92	28,64	23,43	32,40
125_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	16,50	30,87	28,59	23,38	32,35
032_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	10,50	30,85	28,58	23,37	32,34
036_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	4,50	30,81	28,53	23,32	32,29
036_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	7,50	30,76	28,49	23,28	32,25
036_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	10,50	30,73	28,45	23,24	32,21
032_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	1,50	30,61	28,33	23,12	32,09
009_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	16,50	30,59	28,32	23,11	32,08
036_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	1,50	30,43	28,16	22,95	31,92
121_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	22,50	30,26	27,98	22,77	31,74
120_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	16,50	30,11	27,83	22,62	31,59
009_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	4,50	30,08	27,81	22,60	31,57
009_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	7,50	30,05	27,77	22,56	31,53
009_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	10,50	30,05	27,77	22,56	31,53
048_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	4,50	29,98	27,70	22,49	31,46
048_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	7,50	29,98	27,70	22,49	31,46
048_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	10,50	29,98	27,70	22,49	31,46
048_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	16,50	29,96	27,68	22,47	31,44
009_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	1,50	29,75	27,47	22,26	31,23
154_A	Rond onderwijsgebouw	174552,87	444229,63	18,50	29,70	27,42	22,21	31,18
011_D	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	10,50	29,25	26,98	21,77	30,74
011_B	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	4,50	29,18	26,91	21,70	30,67
011_C	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	7,50	29,18	26,90	21,69	30,66
071_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	4,50	28,88	26,61	21,40	30,37
071_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	22,50	28,87	26,60	21,39	30,36
071_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	7,50	28,84	26,56	21,35	30,32
011_A	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	1,50	28,80	26,53	21,32	30,29
071_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	10,50	28,77	26,49	21,28	30,25
153_A	Rond onderwijsgebouw	174557,02	444219,54	18,50	28,76	26,48	21,27	30,24
048_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	1,50	28,73	26,45	21,24	30,21
071_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	1,50	28,52	26,24	21,03	30,00
044_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	22,50	28,46	26,19	20,98	29,95
071_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	16,50	28,26	25,98	20,77	29,74
044_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	4,50	28,03	25,76	20,55	29,52
044_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	7,50	28,03	25,75	20,54	29,51
044_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	10,50	27,99	25,71	20,50	29,47
074_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	22,50	27,97	25,70	20,49	29,46
044_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	16,50	27,96	25,68	20,47	29,44
058_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	10,50	27,89	25,62	20,41	29,38
083_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	22,50	27,87	25,59	20,38	29,35
033_C	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	7,50	27,85	25,58	20,37	29,34
033_D	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	10,50	27,85	25,58	20,37	29,34
053_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	16,50	27,84	25,56	20,35	29,32
033_B	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	4,50	27,81	25,54	20,33	29,30
051_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	16,50	27,80	25,52	20,31	29,28
125_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	10,50	27,57	25,30	20,09	29,06
130_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	22,50	27,57	25,30	20,09	29,06
125_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	7,50	27,43	25,15	19,94	28,91
094_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	16,50	27,42	25,14	19,93	28,90
074_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	4,50	27,32	25,04	19,83	28,80
074_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	7,50	27,31	25,03	19,82	28,79
074_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	16,50	27,30	25,02	19,81	28,78
044_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	1,50	27,27	25,00	19,79	28,76
074_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	10,50	27,27	24,99	19,78	28,75
148_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	4,50	27,25	24,97	19,76	28,73
053_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	10,50	27,17	24,89	19,68	28,65
045_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	10,50	27,13	24,86	19,65	28,62
045_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	4,50	27,11	24,83	19,62	28,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
045_C	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	7,50	27,11	24,83	19,62	28,59
125_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	4,50	27,10	24,83	19,62	28,59
053_C	Kantoren	18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	7,50	27,08	24,80	19,59	28,56
152_A	Rond onderwijsgebouw		174563,57	444213,88	18,50	27,04	24,77	19,56	28,53
053_B	Kantoren	18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	4,50	27,01	24,73	19,52	28,49
047_F	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	22,50	26,86	24,58	19,37	28,34
084_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	22,50	26,85	24,57	19,36	28,33
035_D	Kantoren	12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	10,50	26,80	24,53	19,32	28,29
074_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	1,50	26,74	24,46	19,25	28,22
157_A	Rond onderwijsgebouw		174573,32	444253,13	18,50	26,69	24,41	19,20	28,17
033_A	Kantoren	12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	1,50	26,66	24,39	19,18	28,15
045_A	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	1,50	26,61	24,33	19,12	28,09
122_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	22,50	26,54	24,26	19,05	28,02
125_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	1,50	26,48	24,21	19,00	27,97
035_C	Kantoren	12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	7,50	26,47	24,19	18,98	27,95
058_C	Kantoren	18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	7,50	26,43	24,16	18,95	27,92
035_B	Kantoren	12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	4,50	26,42	24,14	18,93	27,90
058_E	Kantoren	18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	16,50	26,38	24,11	18,90	27,87
148_A	Toekomstig gebouw h = 6 m	<L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	1,50	26,37	24,09	18,88	27,85
022_D	Studentenhisvesting	12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	10,50	26,31	24,04	18,83	27,80
173_B	Geplande nieuwbouw nr 277	<L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	4,50	26,31	24,03	18,82	27,79
053_A	Kantoren	18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	1,50	26,29	24,02	18,81	27,78
043_F	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	22,50	26,26	23,99	18,78	27,75
083_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	16,50	26,17	23,89	18,68	27,65
035_A	Kantoren	12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	1,50	26,02	23,74	18,53	27,50
083_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	10,50	25,89	23,62	18,41	27,38
083_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	7,50	25,87	23,59	18,38	27,35
083_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	4,50	25,84	23,57	18,36	27,33
022_C	Studentenhisvesting	12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	7,50	25,50	23,22	18,01	26,98
043_B	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	4,50	25,37	23,09	17,88	26,85
043_E	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	16,50	25,35	23,07	17,86	26,83
043_C	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	7,50	25,33	23,05	17,84	26,81
043_D	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	10,50	25,26	22,99	17,78	26,75
051_D	Kantoren	18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	10,50	25,10	22,83	17,62	26,59
147_D	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	9,50	25,07	22,80	17,59	26,56
020_A	Studentenhisvesting	12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	1,50	25,01	22,74	17,53	26,50
043_A	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	1,50	24,98	22,70	17,49	26,46
014_D	Studentenhisvesting	15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	10,50	24,91	22,64	17,43	26,40
022_B	Studentenhisvesting	12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	4,50	24,91	22,64	17,43	26,40
147_C	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	7,50	24,69	22,41	17,20	26,17
054_E	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	16,50	24,65	22,38	17,17	26,14
051_C	Kantoren	18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	7,50	24,57	22,30	17,09	26,06
022_A	Studentenhisvesting	12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	1,50	24,48	22,21	17,00	25,97
173_A	Geplande nieuwbouw nr 277	<L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	1,50	24,46	22,18	16,97	25,94
054_D	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	10,50	24,42	22,15	16,94	25,91
054_C	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	7,50	24,39	22,12	16,91	25,88
051_B	Kantoren	18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	4,50	24,38	22,10	16,89	25,86
054_B	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	4,50	24,35	22,07	16,86	25,83
083_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	1,50	24,33	22,05	16,84	25,81
155_A	Rond onderwijsgebouw		174554,22	444239,78	18,50	24,29	22,02	16,81	25,78
084_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	16,50	24,17	21,90	16,69	25,66
052_E	Kantoren	18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	16,50	24,11	21,83	16,62	25,59
020_B	Studentenhisvesting	12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	4,50	24,07	21,80	16,59	25,56
056_D	Kantoren	12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	10,50	24,07	21,79	16,58	25,55
172_B	Geplande nieuwbouw nr 277	<L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	4,50	24,03	21,76	16,55	25,52
151_A	Rond onderwijsgebouw		174572,59	444211,30	18,50	23,95	21,68	16,47	25,44
054_A	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	1,50	23,87	21,59	16,38	25,35
051_A	Kantoren	18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	1,50	23,86	21,58	16,37	25,34
146_D	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	9,50	23,86	21,58	16,37	25,34
121_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	16,50	23,77	21,49	16,28	25,25
056_C	Kantoren	12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	7,50	23,67	21,39	16,18	25,15
084_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	10,50	23,67	21,39	16,18	25,15
055_D	Kantoren	12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	10,50	23,65	21,37	16,16	25,13
084_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	7,50	23,62	21,34	16,13	25,10
084_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	4,50	23,60	21,32	16,11	25,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
056_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	4,50	23,51	21,23	16,02	24,99
146_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	7,50	23,44	21,16	15,95	24,92
084_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	1,50	23,20	20,92	15,71	24,68
130_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	16,50	23,14	20,87	15,66	24,63
092_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	16,50	23,14	20,86	15,65	24,62
056_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	1,50	23,07	20,79	15,58	24,55
082_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	22,50	23,07	20,79	15,58	24,55
055_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	7,50	23,05	20,77	15,56	24,53
042_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	7,50	22,89	20,61	15,40	24,37
042_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	4,50	22,87	20,59	15,38	24,35
042_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	10,50	22,87	20,59	15,38	24,35
149_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	4,50	22,68	20,40	15,19	24,16
047_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	16,50	22,49	20,21	15,00	23,97
055_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	4,50	22,31	20,04	14,83	23,80
072_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	22,50	22,30	20,02	14,81	23,78
120_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	10,50	22,24	19,96	14,75	23,72
099_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	16,50	21,86	19,59	14,38	23,35
149_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	1,50	21,79	19,51	14,30	23,27
055_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	1,50	21,72	19,45	14,24	23,21
072_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	16,50	21,58	19,30	14,09	23,06
073_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	16,50	21,58	19,30	14,09	23,06
170_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	4,50	21,55	19,27	14,06	23,03
072_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	10,50	21,44	19,16	13,95	22,92
134_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	7,50	21,43	19,16	13,95	22,92
134_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	4,50	21,40	19,12	13,91	22,88
072_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	7,50	21,36	19,09	13,88	22,85
018_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	7,50	21,32	19,04	13,83	22,80
072_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	4,50	21,27	18,99	13,78	22,75
098_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	16,50	21,17	18,89	13,68	22,65
097_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	16,50	21,06	18,79	13,58	22,55
135_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	22,50	21,05	18,77	13,56	22,53
096_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	16,50	21,01	18,73	13,52	22,49
134_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	10,50	20,97	18,69	13,48	22,45
047_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	10,50	20,86	18,59	13,38	22,35
134_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	1,50	20,86	18,59	13,38	22,35
134_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	22,50	20,84	18,57	13,36	22,33
093_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	16,50	20,80	18,52	13,31	22,28
042_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	1,50	20,72	18,44	13,23	22,20
110_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	16,50	20,71	18,43	13,22	22,19
073_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	10,50	20,60	18,32	13,11	22,08
073_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	22,50	20,48	18,21	13,00	21,97
073_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	7,50	20,43	18,15	12,94	21,91
095_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	16,50	20,38	18,10	12,89	21,86
073_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	4,50	20,32	18,04	12,83	21,80
020_C	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	7,50	20,18	17,90	12,69	21,66
047_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	7,50	20,13	17,86	12,65	21,62
158_A	Rond onderwijsgebouw	174589,30	444246,26	18,50	20,03	17,76	12,55	21,52
150_A	Rond onderwijsgebouw	174583,27	444213,58	18,50	19,98	17,71	12,50	21,47
130_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	10,50	19,90	17,62	12,41	21,38
052_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	10,50	19,88	17,61	12,40	21,37
047_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	4,50	19,88	17,60	12,39	21,36
094_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	10,50	19,84	17,56	12,35	21,32
111_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	16,50	19,81	17,53	12,32	21,29
073_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	1,50	19,74	17,47	12,26	21,23
131_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	16,50	19,70	17,43	12,22	21,19
131_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	22,50	19,68	17,40	12,19	21,16
159_A	Rond onderwijsgebouw	174592,89	444223,60	18,50	19,65	17,37	12,16	21,13
058_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	4,50	19,35	17,08	11,87	20,84
059_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	10,50	19,33	17,05	11,84	20,81
120_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	7,50	19,13	16,85	11,64	20,61
156_A	Rond onderwijsgebouw	174560,26	444248,26	18,50	19,12	16,85	11,64	20,61
047_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	1,50	19,03	16,75	11,54	20,51
121_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	10,50	18,89	16,62	11,41	20,38
014_C	Studentenhuisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	7,50	18,74	16,47	11,26	20,23
052_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	7,50	18,72	16,45	11,24	20,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	16,50	18,42	16,15	10,94	19,91
097_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	10,50	18,39	16,11	10,90	19,87
122_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	16,50	18,32	16,05	10,84	19,81
059_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	7,50	18,29	16,01	10,80	19,77
046_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	10,50	18,11	15,83	10,62	19,59
098_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	10,50	18,08	15,80	10,59	19,56
096_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	10,50	18,00	15,72	10,51	19,48
172_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	1,50	17,97	15,69	10,48	19,45
120_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	4,50	17,92	15,65	10,44	19,41
099_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	10,50	17,91	15,64	10,43	19,40
052_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	4,50	17,89	15,61	10,40	19,37
082_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	16,50	17,81	15,54	10,33	19,30
108_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	16,50	17,79	15,52	10,31	19,28
101_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	16,50	17,73	15,46	10,25	19,22
102_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	16,50	17,47	15,20	9,99	18,96
045_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	16,50	17,38	15,11	9,90	18,87
097_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	7,50	17,16	14,89	9,68	18,65
103_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	16,50	17,16	14,89	9,68	18,65
092_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	10,50	17,14	14,86	9,65	18,62
058_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	1,50	17,13	14,85	9,64	18,61
052_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	1,50	17,07	14,80	9,59	18,56
130_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	4,50	17,08	14,80	9,59	18,56
078_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	16,50	17,01	14,73	9,52	18,49
094_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	7,50	16,99	14,72	9,51	18,48
078_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	7,50	16,95	14,68	9,47	18,44
098_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	7,50	16,96	14,68	9,47	18,44
078_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	10,50	16,94	14,67	9,46	18,43
096_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	7,50	16,94	14,66	9,45	18,42
121_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	7,50	16,91	14,64	9,43	18,40
078_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	4,50	16,91	14,63	9,42	18,39
018_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	4,50	16,88	14,61	9,40	18,37
099_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	7,50	16,79	14,51	9,30	18,27
090_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	16,50	16,77	14,49	9,28	18,25
121_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	4,50	16,76	14,49	9,28	18,25
097_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	4,50	16,70	14,43	9,22	18,19
061_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	7,50	16,66	14,38	9,17	18,14
098_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	4,50	16,65	14,37	9,16	18,13
120_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	1,50	16,59	14,31	9,10	18,07
130_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	7,50	16,57	14,30	9,09	18,06
171_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	4,50	16,52	14,25	9,04	18,01
096_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	4,50	16,44	14,16	8,95	17,92
095_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	10,50	16,31	14,03	8,82	17,79
170_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	1,50	16,17	13,90	8,69	17,66
100_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	10,50	16,15	13,88	8,67	17,64
061_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	4,50	16,12	13,85	8,64	17,61
130_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	1,50	16,09	13,82	8,61	17,58
098_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	1,50	16,02	13,74	8,53	17,50
097_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	1,50	16,00	13,73	8,52	17,49
090_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	10,50	16,00	13,72	8,51	17,48
140_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	9,50	15,95	13,67	8,46	17,43
046_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	7,50	15,88	13,61	8,40	17,37
099_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	4,50	15,88	13,60	8,39	17,36
131_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	4,50	15,84	13,56	8,35	17,32
142_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	9,50	15,79	13,51	8,30	17,27
121_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	1,50	15,71	13,44	8,23	17,20
080_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	16,50	15,71	13,43	8,22	17,19
131_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	10,50	15,71	13,43	8,22	17,19
101_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	10,50	15,68	13,41	8,20	17,17
096_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	1,50	15,65	13,38	8,17	17,14
081_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	16,50	15,62	13,35	8,14	17,11
081_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	22,50	15,60	13,32	8,11	17,08
042_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	16,50	15,59	13,31	8,10	17,07
110_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	10,50	15,55	13,27	8,06	17,03
151_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	4,50	15,47	13,20	7,99	16,96
103_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	10,50	15,45	13,17	7,96	16,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
061_A	Kantoren	12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	1,50	15,43	13,15	7,94	16,91
111_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	10,50	15,42	13,15	7,94	16,91
135_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	16,50	15,42	13,15	7,94	16,91
124_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	10,50	15,41	13,13	7,92	16,89
102_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	10,50	15,38	13,10	7,89	16,86
141_D	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	9,50	15,35	13,07	7,86	16,83
095_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	7,50	15,34	13,06	7,85	16,82
140_C	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	7,50	15,31	13,03	7,82	16,79
100_C	Kantoren	24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	7,50	15,25	12,97	7,76	16,73
101_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	7,50	15,18	12,90	7,69	16,66
085_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	22,50	15,14	12,87	7,66	16,63
099_A	Kantoren	24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	1,50	15,15	12,87	7,66	16,63
122_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	10,50	15,14	12,87	7,66	16,63
014_B	Studentenhisvesting	15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	4,50	15,14	12,86	7,65	16,62
092_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	4,50	15,14	12,86	7,65	16,62
082_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	10,50	15,12	12,85	7,64	16,61
090_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	7,50	15,10	12,83	7,62	16,59
110_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	7,50	15,03	12,75	7,54	16,51
142_C	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	7,50	14,97	12,69	7,48	16,45
094_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	4,50	14,94	12,66	7,45	16,42
175_B	Geplande nieuwbouw nr 277	<L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	4,50	14,89	12,62	7,41	16,38
102_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	7,50	14,88	12,61	7,40	16,37
103_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	7,50	14,86	12,58	7,37	16,34
101_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	4,50	14,84	12,57	7,36	16,33
171_A	Geplande nieuwbouw nr 277	<L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	1,50	14,82	12,55	7,34	16,31
108_D	Kantoren	24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	10,50	14,77	12,50	7,29	16,26
134_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	16,50	14,75	12,48	7,27	16,24
090_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	4,50	14,73	12,46	7,25	16,22
093_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	10,50	14,72	12,45	7,24	16,21
131_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	1,50	14,73	12,45	7,24	16,21
078_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	1,50	14,69	12,41	7,20	16,17
095_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	4,50	14,66	12,38	7,17	16,14
046_B	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	4,50	14,64	12,36	7,15	16,12
141_C	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	7,50	14,62	12,34	7,13	16,10
082_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	7,50	14,53	12,25	7,04	16,01
102_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	4,50	14,53	12,25	7,04	16,01
100_B	Kantoren	24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	4,50	14,50	12,22	7,01	15,98
140_B	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	4,50	14,50	12,22	7,01	15,98
101_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	1,50	14,46	12,19	6,98	15,95
085_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	16,50	14,43	12,16	6,95	15,92
103_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	4,50	14,36	12,09	6,88	15,85
151_A	Gebouw h 9 m	<L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	1,50	14,34	12,06	6,85	15,82
111_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	7,50	14,31	12,04	6,83	15,80
072_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	1,50	14,29	12,01	6,80	15,77
082_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	4,50	14,26	11,98	6,77	15,74
090_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	1,50	14,26	11,98	6,77	15,74
092_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	1,50	14,15	11,88	6,67	15,64
102_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	1,50	14,07	11,80	6,59	15,56
082_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	1,50	14,01	11,73	6,52	15,49
046_E	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	16,50	13,96	11,69	6,48	15,45
140_A	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	1,50	13,95	11,68	6,47	15,44
095_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	1,50	13,94	11,67	6,46	15,43
110_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	4,50	13,89	11,62	6,41	15,38
100_A	Kantoren	24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	1,50	13,87	11,60	6,39	15,36
103_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	1,50	13,85	11,58	6,37	15,34
122_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	4,50	13,85	11,57	6,36	15,33
091_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	10,50	13,84	11,56	6,35	15,32
092_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	7,50	13,83	11,55	6,34	15,31
142_B	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	4,50	13,83	11,55	6,34	15,31
143_D	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	9,50	13,81	11,53	6,32	15,29
080_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	22,50	13,75	11,47	6,26	15,23
080_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	10,50	13,74	11,46	6,25	15,22
141_B	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	4,50	13,73	11,46	6,25	15,22
111_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	4,50	13,63	11,36	6,15	15,12
046_A	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	1,50	13,57	11,29	6,08	15,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
091_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	4,50	13,55	11,28	6,07	15,04
122_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	7,50	13,42	11,15	5,94	14,91
135_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	10,50	13,42	11,14	5,93	14,90
132_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	4,50	13,40	11,13	5,92	14,89
132_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	1,50	13,36	11,09	5,88	14,85
094_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	1,50	13,29	11,02	5,81	14,78
111_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	1,50	13,22	10,95	5,74	14,71
107_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	16,50	13,22	10,94	5,73	14,70
108_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	7,50	13,20	10,92	5,71	14,68
110_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	1,50	13,19	10,91	5,70	14,67
141_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	1,50	13,19	10,91	5,70	14,67
142_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	1,50	13,14	10,87	5,66	14,63
108_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	4,50	13,13	10,85	5,64	14,61
143_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	7,50	13,04	10,77	5,56	14,53
131_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	7,50	13,01	10,74	5,53	14,50
122_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	1,50	12,98	10,70	5,49	14,46
080_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	7,50	12,95	10,67	5,46	14,43
081_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	10,50	12,92	10,65	5,44	14,41
091_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	7,50	12,88	10,61	5,40	14,37
091_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	1,50	12,81	10,54	5,33	14,30
135_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	7,50	12,69	10,42	5,21	14,18
175_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	1,50	12,70	10,42	5,21	14,18
151_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	7,50	12,66	10,39	5,18	14,15
014_A	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	1,50	12,40	10,13	4,92	13,89
150_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	4,50	12,41	10,13	4,92	13,89
093_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	7,50	12,40	10,12	4,91	13,88
104_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	10,50	12,36	10,09	4,88	13,85
108_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	1,50	12,36	10,09	4,88	13,85
091_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	16,50	12,29	10,02	4,81	13,78
080_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	4,50	12,19	9,92	4,71	13,68
135_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	4,50	12,14	9,87	4,66	13,63
018_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	1,50	12,08	9,80	4,59	13,56
104_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	16,50	11,94	9,67	4,46	13,43
081_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	7,50	11,88	9,60	4,39	13,36
143_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	4,50	11,72	9,44	4,23	13,20
107_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	10,50	11,68	9,41	4,20	13,17
105_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	16,50	11,53	9,26	4,05	13,02
135_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	1,50	11,53	9,26	4,05	13,02
152_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	7,50	11,47	9,19	3,98	12,95
080_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	1,50	11,42	9,14	3,93	12,90
081_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	4,50	11,35	9,07	3,86	12,83
150_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	1,50	11,34	9,07	3,86	12,83
124_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	7,50	11,28	9,00	3,79	12,76
085_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	10,50	11,22	8,94	3,73	12,70
152_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	4,50	11,09	8,81	3,60	12,57
104_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	7,50	10,97	8,70	3,49	12,46
145_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	9,50	10,97	8,70	3,49	12,46
143_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	1,50	10,95	8,67	3,46	12,43
081_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	1,50	10,83	8,56	3,35	12,32
152_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	1,50	10,65	8,38	3,17	12,14
104_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	4,50	10,64	8,36	3,15	12,12
111_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	1,50	10,62	8,35	3,14	12,11
093_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	4,50	10,58	8,31	3,10	12,07
145_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	7,50	10,56	8,28	3,07	12,04
085_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	7,50	10,41	8,13	2,92	11,89
079_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	16,50	10,36	8,08	2,87	11,84
107_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	7,50	10,13	7,86	2,65	11,62
104_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	1,50	10,13	7,85	2,64	11,61
174_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	4,50	9,97	7,69	2,48	11,45
085_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	4,50	9,86	7,58	2,37	11,34
107_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	4,50	9,77	7,49	2,28	11,25
059_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	4,50	9,69	7,42	2,21	11,18
174_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	1,50	9,61	7,33	2,12	11,09
132_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	16,50	9,45	7,17	1,96	10,93
085_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	1,50	9,44	7,16	1,95	10,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
124_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	4,50	9,42	7,14	1,93	10,90
132_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	22,50	9,42	7,14	1,93	10,90
107_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	1,50	9,24	6,96	1,75	10,72
105_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	10,50	9,22	6,95	1,74	10,71
093_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	1,50	9,05	6,78	1,57	10,54
111_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	4,50	9,04	6,76	1,55	10,52
156_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	4,50	8,69	6,42	1,21	10,18
132_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	7,50	8,32	6,05	0,84	9,81
156_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	1,50	8,13	5,85	0,64	9,61
155_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	1,50	8,04	5,77	0,56	9,53
105_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	7,50	7,94	5,67	0,46	9,43
079_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	10,50	7,92	5,65	0,44	9,41
133_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	7,50	7,93	5,65	0,44	9,41
124_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	1,50	7,80	5,53	0,32	9,29
155_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	4,50	7,77	5,50	0,29	9,26
153_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	7,50	7,74	5,46	0,25	9,22
123_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	4,50	7,72	5,45	0,24	9,21
153_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	4,50	7,54	5,27	0,06	9,03
133_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	4,50	7,30	5,02	-0,19	8,78
153_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	1,50	7,09	4,82	-0,39	8,58
105_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	4,50	6,95	4,68	-0,53	8,44
123_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	1,50	6,73	4,45	-0,76	8,21
079_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	7,50	6,62	4,35	-0,86	8,11
132_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	10,50	6,60	4,33	-0,88	8,09
059_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	1,50	6,34	4,07	-1,14	7,83
133_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	1,50	6,18	3,91	-1,30	7,67
105_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	1,50	6,11	3,83	-1,38	7,59
144_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	1,50	6,03	3,75	-1,46	7,51
154_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	7,50	6,02	3,75	-1,46	7,51
079_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	4,50	5,92	3,64	-1,57	7,40
079_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	1,50	5,48	3,20	-2,01	6,96
154_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	4,50	5,32	3,05	-2,16	6,81
154_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	1,50	4,84	2,56	-2,65	6,32
109_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	16,50	1,63	-0,64	-5,85	3,12
079_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	22,50	1,36	-0,92	-6,13	2,84
144_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	7,50	0,74	-1,54	-6,75	2,22
144_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	4,50	0,50	-1,78	-6,99	1,98
109_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	7,50	-0,16	-2,44	-7,65	1,32
123_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	7,50	-0,67	-2,95	-8,16	0,81
109_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	4,50	-0,73	-3,00	-8,21	0,76
109_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	10,50	-0,81	-3,09	-8,30	0,67
018_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	16,50	-1,14	-3,41	-8,62	0,35
109_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	1,50	-1,31	-3,58	-8,79	0,18
061_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	10,50	-1,45	-3,72	-8,93	0,04
144_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	9,50	-1,92	-4,20	-9,41	-0,44
034_C	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	7,50	-2,74	-5,01	-10,22	-1,25
034_B	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	4,50	-2,76	-5,04	-10,25	-1,28
034_A	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	1,50	-3,14	-5,42	-10,63	-1,66
012_C	Studentenhuysvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	7,50	-4,37	-6,65	-11,86	-2,89
106_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	16,50	-4,39	-6,66	-11,87	-2,90
012_B	Studentenhuysvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	4,50	-4,43	-6,71	-11,92	-2,95
012_A	Studentenhuysvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	1,50	-4,80	-7,08	-12,29	-3,32
018_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	10,50	-5,25	-7,53	-12,74	-3,77
106_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	7,50	-5,34	-7,62	-12,83	-3,86
106_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	4,50	-6,13	-8,41	-13,62	-4,65
123_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	10,50	-6,26	-8,53	-13,74	-4,77
106_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	1,50	-6,55	-8,82	-14,03	-5,06
106_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	10,50	-7,24	-9,52	-14,73	-5,76
010_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=9,00> [4/14]	174696,37	443953,35	16,50	--	--	--	--
012_D	Studentenhuysvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	10,50	--	--	--	--
016_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=8,15> [6/14]	174694,23	443942,64	16,50	--	--	--	--
020_D	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	10,50	--	--	--	--
034_D	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	10,50	--	--	--	--
042_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	22,50	--	--	--	--
045_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	22,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nijenoord Allee
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
046_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	22,50	--	--	--	--	
059_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	16,50	--	--	--	--	
078_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	22,50	--	--	--	--	
123_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	16,50	--	--	--	--	
123_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	22,50	--	--	--	--	
124_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	16,50	--	--	--	--	
124_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	22,50	--	--	--	--	
133_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	10,50	--	--	--	--	
133_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	16,50	--	--	--	--	
133_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	22,50	--	--	--	--	
155_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	7,50	--	--	--	--	
156_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	7,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Rekenresultaten door verkeer op de Mansholtlaan



444000

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
041_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	10,50	57,98	55,03	50,91	59,51
041_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	7,50	57,96	55,01	50,89	59,49
040_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	7,50	57,94	54,99	50,87	59,47
040_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	10,50	57,94	54,99	50,88	59,47
004_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	7,50	57,90	54,95	50,83	59,43
004_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	10,50	57,86	54,91	50,79	59,39
030_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	7,50	57,86	54,91	50,79	59,39
005_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	7,50	57,85	54,90	50,78	59,38
030_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	10,50	57,85	54,90	50,78	59,38
006_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	7,50	57,83	54,88	50,76	59,36
005_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	10,50	57,82	54,87	50,75	59,35
040_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	4,50	57,82	54,88	50,76	59,35
041_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	4,50	57,82	54,87	50,76	59,35
004_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	4,50	57,80	54,86	50,74	59,33
006_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	10,50	57,80	54,86	50,74	59,33
041_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	16,50	57,77	54,82	50,70	59,30
040_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	16,50	57,75	54,80	50,68	59,28
005_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	4,50	57,74	54,79	50,67	59,27
030_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	4,50	57,74	54,79	50,67	59,27
006_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	4,50	57,72	54,77	50,65	59,25
030_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	16,50	57,66	54,71	50,60	59,19
004_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	16,50	57,65	54,70	50,58	59,18
005_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	16,50	57,61	54,67	50,55	59,14
006_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	16,50	57,61	54,66	50,54	59,14
002_C	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	7,50	57,47	54,52	50,40	59,00
040_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	22,50	57,45	54,50	50,38	58,98
041_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	22,50	57,45	54,50	50,38	58,98
002_D	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	10,50	57,42	54,48	50,36	58,95
030_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	22,50	57,38	54,43	50,31	58,91
002_B	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	4,50	57,34	54,39	50,27	58,87
077_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	10,50	57,25	54,30	50,18	58,78
077_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	7,50	57,14	54,19	50,07	58,67
076_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	10,50	57,05	54,10	49,99	58,58
077_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	16,50	57,02	54,07	49,95	58,55
076_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	7,50	56,92	53,97	49,85	58,45
077_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	4,50	56,87	53,92	49,80	58,40
070_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	10,50	56,84	53,89	49,77	58,37
076_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	16,50	56,79	53,84	49,72	58,32
070_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	7,50	56,73	53,78	49,66	58,26
040_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	1,50	56,65	53,70	49,58	58,18
077_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	22,50	56,64	53,69	49,57	58,17
041_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	1,50	56,63	53,68	49,57	58,16
070_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	16,50	56,63	53,68	49,56	58,16
076_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	4,50	56,63	53,68	49,56	58,16
004_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	1,50	56,61	53,66	49,54	58,14
030_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	1,50	56,55	53,60	49,48	58,08
005_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	1,50	56,53	53,58	49,46	58,06
006_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	1,50	56,50	53,56	49,44	58,03
070_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	4,50	56,46	53,51	49,39	57,99
076_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	22,50	56,37	53,42	49,31	57,90
070_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	22,50	56,25	53,30	49,19	57,78
002_A	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	1,50	55,97	53,02	48,90	57,50
077_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	1,50	55,40	52,45	48,33	56,93
076_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	1,50	55,13	52,18	48,06	56,66
070_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	1,50	54,94	51,99	47,88	56,47
001_D	Studentenhuysvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	10,50	54,77	51,82	47,70	56,30
001_C	Studentenhuysvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	7,50	54,76	51,81	47,69	56,29
001_B	Studentenhuysvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	4,50	54,61	51,66	47,54	56,14
003_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=9,82> [11/14]	174678,72	443890,55	16,50	54,29	51,34	47,22	55,82
042_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	10,50	54,06	51,11	46,99	55,59
042_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	7,50	53,96	51,01	46,89	55,49
042_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	16,50	53,86	50,91	46,79	55,39
042_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	4,50	53,72	50,78	46,66	55,25
042_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	22,50	53,50	50,55	46,43	55,03
001_A	Studentenhuysvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	1,50	53,18	50,23	46,11	54,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
153_A	Rond onderwijsgebouw	174557,02	444219,54	18,50	53,08	50,13	46,01	54,61
031_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	10,50	53,00	50,06	45,94	54,53
031_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	7,50	52,97	50,02	45,91	54,50
037_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	10,50	52,94	49,99	45,87	54,47
037_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	7,50	52,92	49,97	45,85	54,45
031_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	16,50	52,90	49,95	45,83	54,43
154_A	Rond onderwijsgebouw	174552,87	444229,63	18,50	52,87	49,92	45,81	54,40
049_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	10,50	52,82	49,87	45,75	54,35
037_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	16,50	52,81	49,87	45,75	54,34
049_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	7,50	52,80	49,85	45,73	54,33
031_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	4,50	52,77	49,82	45,70	54,30
037_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	4,50	52,70	49,76	45,64	54,23
049_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	16,50	52,69	49,74	45,62	54,22
037_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	22,50	52,64	49,69	45,57	54,17
049_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	4,50	52,60	49,65	45,53	54,13
031_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	22,50	52,57	49,62	45,50	54,10
086_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	10,50	52,51	49,56	45,45	54,04
086_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	16,50	52,51	49,56	45,44	54,04
007_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	10,50	52,48	49,53	45,41	54,01
049_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	22,50	52,48	49,53	45,42	54,01
007_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	7,50	52,47	49,52	45,41	54,00
078_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	16,50	52,36	49,41	45,30	53,89
007_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	16,50	52,35	49,40	45,28	53,88
086_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	7,50	52,34	49,39	45,27	53,87
152_A	Rond onderwijsgebouw	174563,57	444213,88	18,50	52,33	49,38	45,26	53,86
042_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	1,50	52,27	49,32	45,20	53,80
007_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	4,50	52,26	49,32	45,20	53,79
078_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	10,50	52,26	49,31	45,19	53,79
078_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	22,50	52,24	49,29	45,18	53,77
078_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	7,50	52,05	49,10	44,98	53,58
086_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	22,50	51,96	49,01	44,89	53,49
086_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	4,50	51,94	48,99	44,87	53,47
078_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	4,50	51,49	48,54	44,42	53,02
155_A	Rond onderwijsgebouw	174554,22	444239,78	18,50	51,34	48,39	44,27	52,87
071_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	16,50	51,21	48,26	44,14	52,74
071_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	10,50	51,16	48,21	44,09	52,69
031_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	1,50	51,11	48,16	44,04	52,64
151_A	Rond onderwijsgebouw	174572,59	444211,30	18,50	51,10	48,15	44,03	52,63
037_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	1,50	51,04	48,09	43,97	52,57
071_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	7,50	50,94	47,99	43,87	52,47
049_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	1,50	50,91	47,96	43,84	52,44
071_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	22,50	50,75	47,80	43,69	52,28
075_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	16,50	50,57	47,63	43,51	52,10
075_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	10,50	50,54	47,59	43,47	52,07
007_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	1,50	50,48	47,53	43,42	52,01
075_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	22,50	50,44	47,49	43,37	51,97
075_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	7,50	50,40	47,45	43,33	51,93
071_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	4,50	50,34	47,40	43,28	51,87
086_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	1,50	50,24	47,30	43,18	51,77
079_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	22,50	50,02	47,07	42,96	51,55
078_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	1,50	50,01	47,06	42,94	51,54
079_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	16,50	49,98	47,03	42,91	51,51
075_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	4,50	49,81	46,86	42,74	51,34
079_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	10,50	49,70	46,75	42,63	51,23
043_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	16,50	49,58	46,64	42,52	51,11
043_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	10,50	49,47	46,52	42,40	51,00
008_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	10,50	49,44	46,50	42,38	50,97
008_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	7,50	49,43	46,48	42,36	50,96
008_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	16,50	49,37	46,42	42,30	50,90
021_D	Studentenhuysvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	10,50	49,26	46,31	42,19	50,79
043_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	7,50	49,24	46,29	42,17	50,77
079_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	7,50	49,20	46,25	42,14	50,73
043_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	22,50	49,17	46,23	42,11	50,70
156_A	Rond onderwijsgebouw	174560,26	444248,26	18,50	49,11	46,16	42,04	50,64
008_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	4,50	48,96	46,01	41,89	50,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
021_C	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	7,50	48,93	45,98	41,86	50,46
150_A	Rond onderwijsgebouw	174583,27	444213,58	18,50	48,72	45,77	41,65	50,25
071_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	1,50	48,65	45,71	41,59	50,18
048_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	10,50	48,50	45,55	41,43	50,03
048_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	7,50	48,48	45,53	41,41	50,01
048_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	16,50	48,45	45,50	41,38	49,98
043_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	4,50	48,37	45,42	41,30	49,90
079_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	4,50	48,33	45,38	41,27	49,86
048_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	22,50	48,26	45,31	41,19	49,79
021_B	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	4,50	48,22	45,27	41,16	49,75
075_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	1,50	48,04	45,09	40,97	49,57
048_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	4,50	47,86	44,91	40,79	49,39
032_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	10,50	47,33	44,38	40,26	48,86
079_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	1,50	47,33	44,38	40,26	48,86
032_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	16,50	47,31	44,36	40,24	48,84
032_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	7,50	47,30	44,35	40,23	48,83
036_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	10,50	47,29	44,34	40,22	48,82
036_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	7,50	47,27	44,33	40,21	48,80
140_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	9,50	47,24	44,29	40,17	48,77
036_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	16,50	47,20	44,25	40,13	48,73
009_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	10,50	46,98	44,03	39,91	48,51
008_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	1,50	46,97	44,02	39,91	48,50
009_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	16,50	46,94	44,00	39,88	48,47
043_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	1,50	46,94	43,99	39,87	48,47
009_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	7,50	46,93	43,99	39,87	48,46
074_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	16,50	46,92	43,97	39,85	48,45
074_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	22,50	46,83	43,88	39,76	48,36
074_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	10,50	46,82	43,87	39,75	48,35
021_A	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	1,50	46,72	43,77	39,65	48,25
140_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	7,50	46,72	43,77	39,65	48,25
032_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	4,50	46,44	43,49	39,37	47,97
036_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	4,50	46,43	43,48	39,36	47,96
074_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	7,50	46,38	43,43	39,31	47,91
022_D	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	10,50	46,33	43,38	39,26	47,86
072_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	16,50	46,15	43,20	39,09	47,68
072_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	22,50	46,15	43,20	39,08	47,68
044_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	16,50	46,07	43,12	39,00	47,60
044_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	22,50	46,06	43,12	39,00	47,59
009_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	4,50	45,97	43,03	38,91	47,50
140_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	4,50	45,97	43,02	38,91	47,50
048_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	1,50	45,96	43,01	38,89	47,49
072_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	10,50	45,92	42,98	38,86	47,45
082_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	16,50	45,90	42,96	38,84	47,43
044_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	10,50	45,86	42,91	38,80	47,39
019_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=6,02> [10/14]	174683,26	443899,64	16,50	45,83	42,88	38,76	47,36
022_C	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	7,50	45,64	42,69	38,57	47,17
082_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	10,50	45,63	42,68	38,56	47,16
072_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	7,50	45,58	42,64	38,52	47,11
141_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	9,50	45,56	42,62	38,50	47,09
082_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	22,50	45,49	42,54	38,42	47,02
140_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	1,50	45,33	42,38	38,26	46,86
074_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	4,50	45,31	42,36	38,24	46,84
044_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	7,50	45,22	42,27	38,15	46,75
141_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	7,50	45,06	42,11	38,00	46,59
082_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	7,50	45,05	42,10	37,99	46,58
022_B	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	4,50	45,04	42,09	37,97	46,57
157_A	Rond onderwijsgebouw	174573,32	444253,13	18,50	44,86	41,91	37,80	46,39
032_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	1,50	44,66	41,71	37,59	46,19
036_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	1,50	44,62	41,67	37,55	46,15
072_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	4,50	44,53	41,58	37,46	46,06
047_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	22,50	44,52	41,57	37,45	46,05
011_D	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	10,50	44,39	41,45	37,33	45,92
141_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	4,50	44,39	41,44	37,32	45,92
022_A	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	1,50	44,34	41,39	37,27	45,87
044_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	4,50	44,26	41,31	37,20	45,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
047_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	10,50	44,22	41,27	37,15	45,75
009_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	1,50	44,21	41,26	37,14	45,74
047_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	16,50	44,14	41,20	37,08	45,67
011_C	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	7,50	44,10	41,15	37,03	45,63
082_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	4,50	44,09	41,14	37,02	45,62
074_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	1,50	43,90	40,95	36,84	45,43
141_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	1,50	43,86	40,91	36,79	45,39
047_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	7,50	43,84	40,90	36,78	45,37
148_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	4,50	43,82	40,87	36,76	45,35
033_D	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	10,50	43,78	40,84	36,72	45,31
090_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	16,50	43,68	40,73	36,62	45,21
159_A	Rond onderwijsgebouw	174592,89	444223,60	18,50	43,61	40,66	36,55	45,14
091_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	16,50	43,55	40,60	36,48	45,08
072_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	1,50	43,40	40,46	36,34	44,93
035_D	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	10,50	43,38	40,43	36,31	44,91
015_D	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	10,50	43,28	40,33	36,21	44,81
033_C	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	7,50	43,23	40,29	36,17	44,76
083_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	22,50	43,10	40,15	36,03	44,63
103_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	16,50	43,10	40,15	36,03	44,63
044_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	1,50	43,07	40,13	36,01	44,60
148_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	1,50	43,07	40,12	36,00	44,60
082_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	1,50	43,03	40,08	35,96	44,56
083_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	16,50	42,93	39,99	35,87	44,46
011_B	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	4,50	42,92	39,97	35,85	44,45
090_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	10,50	42,85	39,90	35,79	44,38
035_C	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	7,50	42,84	39,89	35,77	44,37
091_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	10,50	42,77	39,82	35,71	44,30
017_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	16,50	42,76	39,81	35,69	44,29
083_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	10,50	42,73	39,78	35,66	44,26
047_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	4,50	42,72	39,77	35,65	44,25
018_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	16,50	42,70	39,75	35,63	44,23
103_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	10,50	42,60	39,66	35,54	44,13
015_C	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	7,50	42,54	39,59	35,47	44,07
020_D	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	10,50	42,44	39,49	35,37	43,97
050_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	10,50	42,36	39,41	35,29	43,89
017_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	10,50	42,29	39,34	35,22	43,82
102_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	16,50	42,24	39,30	35,18	43,77
090_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	7,50	42,19	39,24	35,12	43,72
033_B	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	4,50	42,18	39,23	35,12	43,71
111_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	16,50	42,17	39,22	35,10	43,70
015_B	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	4,50	42,15	39,20	35,08	43,68
054_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	16,50	42,08	39,13	35,01	43,61
091_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	7,50	42,06	39,11	34,99	43,59
092_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	16,50	42,04	39,09	34,98	43,57
083_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	7,50	42,01	39,06	34,94	43,54
142_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	9,50	41,93	38,99	34,87	43,46
020_C	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	7,50	41,88	38,93	34,81	43,41
103_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	7,50	41,84	38,90	34,78	43,37
149_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	4,50	41,84	38,89	34,77	43,37
035_B	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	4,50	41,75	38,80	34,68	43,28
102_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	10,50	41,74	38,79	34,67	43,27
017_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	7,50	41,70	38,75	34,63	43,23
050_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	7,50	41,66	38,71	34,59	43,19
090_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	4,50	41,64	38,69	34,57	43,17
020_B	Studentenhuysvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	4,50	41,58	38,63	34,51	43,11
015_A	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	1,50	41,51	38,56	34,44	43,04
149_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	1,50	41,51	38,56	34,45	43,04
142_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	7,50	41,50	38,55	34,43	43,03
017_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	4,50	41,43	38,48	34,37	42,96
091_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	4,50	41,40	38,45	34,34	42,93
011_A	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	1,50	41,37	38,42	34,30	42,90
090_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	1,50	41,36	38,41	34,30	42,89
111_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	10,50	41,33	38,38	34,26	42,86
047_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	1,50	41,27	38,32	34,20	42,80
054_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	10,50	41,19	38,24	34,12	42,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
103_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	4,50	41,15	38,20	34,08	42,68
142_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	1,50	41,14	38,19	34,08	42,67
060_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/8]	174712,80	444040,38	16,50	41,13	38,19	34,07	42,66
020_A	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	1,50	41,11	38,16	34,04	42,64
091_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	1,50	41,11	38,16	34,04	42,64
050_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	4,50	41,07	38,12	34,00	42,60
083_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	4,50	41,04	38,09	33,98	42,57
102_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	7,50	40,99	38,05	33,93	42,52
142_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	4,50	40,98	38,03	33,91	42,51
013_D	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	10,50	40,88	37,93	33,81	42,41
017_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	1,50	40,85	37,91	33,79	42,38
033_A	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	1,50	40,83	37,89	33,77	42,36
111_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	7,50	40,62	37,67	33,55	42,15
054_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	7,50	40,50	37,56	33,44	42,03
092_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	10,50	40,32	37,37	33,26	41,85
102_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	4,50	40,32	37,37	33,25	41,85
035_A	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	1,50	40,26	37,31	33,19	41,79
013_C	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	7,50	40,21	37,26	33,14	41,74
103_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	1,50	40,16	37,21	33,09	41,69
013_B	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	4,50	40,08	37,13	33,02	41,61
050_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	1,50	40,06	37,11	32,99	41,59
110_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	16,50	40,04	37,09	32,97	41,57
053_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	16,50	40,01	37,06	32,94	41,54
111_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	4,50	39,90	36,96	32,84	41,43
054_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	4,50	39,88	36,93	32,81	41,41
083_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	1,50	39,72	36,77	32,65	41,25
092_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	7,50	39,68	36,73	32,61	41,21
013_A	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	1,50	39,64	36,69	32,57	41,17
131_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	22,50	39,60	36,65	32,53	41,13
054_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	1,50	39,38	36,43	32,31	40,91
102_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	1,50	39,37	36,43	32,31	40,90
111_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	1,50	39,34	36,39	32,27	40,87
092_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174670,71	444220,42	1,50	39,32	36,37	32,26	40,85
092_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	4,50	39,30	36,35	32,24	40,83
053_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	10,50	39,17	36,22	32,10	40,70
131_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	16,50	39,10	36,15	32,03	40,63
055_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	10,50	39,03	36,08	31,96	40,56
110_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	10,50	38,85	35,91	31,79	40,38
125_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	22,50	38,72	35,77	31,65	40,25
084_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	22,50	38,71	35,76	31,64	40,24
062_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	10,50	38,69	35,74	31,62	40,22
143_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	9,50	38,68	35,73	31,61	40,21
150_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	1,50	38,65	35,70	31,59	40,18
053_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	7,50	38,64	35,69	31,57	40,17
016_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=8,15> [6/14]	174694,23	443942,64	16,50	38,60	35,65	31,53	40,13
132_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	22,50	38,52	35,57	31,45	40,05
080_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	16,50	38,51	35,56	31,45	40,04
055_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	7,50	38,43	35,48	31,36	39,96
120_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	22,50	38,43	35,48	31,37	39,96
143_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	7,50	38,37	35,42	31,31	39,90
143_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	4,50	38,34	35,40	31,28	39,87
084_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	16,50	38,31	35,36	31,24	39,84
110_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	7,50	38,26	35,31	31,19	39,79
150_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	4,50	38,24	35,29	31,18	39,77
062_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	7,50	38,23	35,28	31,16	39,76
143_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	1,50	38,19	35,24	31,12	39,72
062_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	4,50	38,17	35,22	31,11	39,70
053_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	4,50	38,14	35,19	31,08	39,67
130_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	22,50	38,09	35,15	31,03	39,62
101_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	16,50	38,06	35,11	30,99	39,59
055_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	4,50	38,02	35,07	30,95	39,55
146_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	9,50	38,02	35,07	30,96	39,55
125_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	16,50	37,98	35,03	30,91	39,51
110_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	4,50	37,80	34,85	30,73	39,33
132_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	16,50	37,80	34,85	30,73	39,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
062_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	1,50	37,71	34,76	30,64	39,24
055_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	1,50	37,70	34,75	30,63	39,23
080_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	10,50	37,69	34,74	30,62	39,22
084_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	10,50	37,61	34,66	30,54	39,14
053_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	1,50	37,60	34,65	30,54	39,13
110_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	1,50	37,47	34,53	30,41	39,00
085_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	22,50	37,37	34,43	30,31	38,90
085_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	16,50	37,28	34,33	30,21	38,81
121_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	22,50	37,25	34,30	30,19	38,78
131_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	10,50	37,21	34,26	30,14	38,74
051_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	16,50	37,12	34,17	30,05	38,65
080_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	7,50	37,06	34,11	29,99	38,59
145_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	9,50	37,01	34,06	29,95	38,54
085_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	10,50	36,94	33,99	29,87	38,47
101_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	10,50	36,90	33,95	29,83	38,43
084_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	7,50	36,85	33,90	29,78	38,38
125_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	7,50	36,85	33,90	29,78	38,38
080_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	1,50	36,82	33,87	29,76	38,35
131_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	4,50	36,81	33,86	29,75	38,34
125_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	4,50	36,78	33,83	29,71	38,31
131_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	7,50	36,70	33,75	29,63	38,23
146_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	7,50	36,68	33,73	29,62	38,21
131_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	1,50	36,58	33,63	29,51	38,11
125_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	10,50	36,49	33,54	29,42	38,02
080_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	4,50	36,44	33,49	29,38	37,97
125_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	1,50	36,30	33,35	29,23	37,83
101_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	7,50	36,29	33,34	29,23	37,82
147_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	9,50	36,28	33,34	29,22	37,81
051_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	10,50	36,26	33,31	29,19	37,79
152_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	4,50	36,21	33,26	29,15	37,74
018_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	10,50	36,17	33,22	29,10	37,70
045_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	16,50	36,17	33,22	29,11	37,70
085_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	7,50	36,10	33,15	29,03	37,63
084_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	4,50	36,08	33,13	29,01	37,61
145_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	7,50	36,04	33,09	28,98	37,57
152_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	1,50	36,01	33,06	28,95	37,54
010_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=9,00> [4/14]	174696,37	443953,35	16,50	35,97	33,02	28,90	37,50
152_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	7,50	35,97	33,02	28,91	37,50
051_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	7,50	35,94	32,99	28,87	37,47
045_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	10,50	35,93	32,98	28,86	37,46
132_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	10,50	35,86	32,91	28,79	37,39
051_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	4,50	35,77	32,82	28,70	37,30
101_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	4,50	35,75	32,80	28,68	37,28
132_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	4,50	35,68	32,73	28,62	37,21
132_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	7,50	35,45	32,50	28,39	36,98
052_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	16,50	35,42	32,47	28,35	36,95
132_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	1,50	35,35	32,40	28,28	36,88
101_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	1,50	35,34	32,39	28,27	36,87
045_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	7,50	35,32	32,37	28,25	36,85
018_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	7,50	35,28	32,34	28,22	36,81
085_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	4,50	35,25	32,30	28,18	36,78
018_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	4,50	35,21	32,26	28,14	36,74
051_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	1,50	35,11	32,16	28,04	36,64
084_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	1,50	35,11	32,16	28,04	36,64
057_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	10,50	34,91	31,96	27,84	36,44
147_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	7,50	34,78	31,83	27,71	36,31
045_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	4,50	34,74	31,79	27,67	36,27
052_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	10,50	34,53	31,58	27,46	36,06
057_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	7,50	34,47	31,52	27,40	36,00
018_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	1,50	34,41	31,47	27,35	35,94
057_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	4,50	34,39	31,44	27,32	35,92
052_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	7,50	34,36	31,41	27,29	35,89
045_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	1,50	34,35	31,41	27,29	35,88
052_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	4,50	34,31	31,36	27,24	35,84
151_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	7,50	34,30	31,35	27,23	35,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
058_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	16,50	34,29	31,34	27,22	35,82
156_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	7,50	34,22	31,27	27,16	35,75
130_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	16,50	34,18	31,23	27,11	35,71
120_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	16,50	34,09	31,15	27,03	35,62
073_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	16,50	34,04	31,09	26,97	35,57
085_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	1,50	33,98	31,03	26,91	35,51
104_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	16,50	33,97	31,02	26,91	35,50
122_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	22,50	33,80	30,85	26,74	35,33
052_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	1,50	33,74	30,79	26,67	35,27
081_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	16,50	33,68	30,73	26,61	35,21
057_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	1,50	33,66	30,72	26,60	35,19
073_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	10,50	33,48	30,53	26,41	35,01
155_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	7,50	33,40	30,45	26,34	34,93
155_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	4,50	33,27	30,32	26,20	34,80
121_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	16,50	33,10	30,15	26,03	34,63
073_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	7,50	33,05	30,11	25,99	34,58
014_D	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	10,50	32,98	30,03	25,91	34,51
156_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	4,50	32,88	29,93	25,82	34,41
081_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	10,50	32,87	29,92	25,80	34,40
104_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	10,50	32,72	29,77	25,66	34,25
073_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	4,50	32,66	29,71	25,59	34,19
014_B	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	4,50	32,51	29,56	25,44	34,04
081_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	7,50	32,32	29,37	25,25	33,85
073_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	1,50	32,20	29,25	25,13	33,73
104_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	7,50	32,13	29,18	25,07	33,66
014_A	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	1,50	31,96	29,01	24,89	33,49
104_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	4,50	31,94	28,99	24,88	33,47
081_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174641,34	444154,88	4,50	31,80	28,86	24,74	33,33
014_C	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	7,50	31,69	28,74	24,62	33,22
104_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	1,50	31,68	28,73	24,61	33,21
081_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	1,50	31,32	28,37	24,25	32,85
144_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	9,50	31,23	28,28	24,16	32,76
073_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	22,50	31,02	28,08	23,96	32,55
093_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	16,50	30,87	27,92	23,81	32,40
096_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	16,50	30,74	27,79	23,67	32,27
097_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	16,50	30,70	27,76	23,64	32,23
098_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	16,50	30,57	27,62	23,50	32,10
144_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	7,50	30,48	27,53	23,42	32,01
155_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	1,50	30,36	27,41	23,30	31,89
107_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	16,50	30,11	27,16	23,05	31,64
124_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	4,50	29,73	26,78	22,66	31,26
121_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	10,50	29,44	26,49	22,37	30,97
124_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	1,50	29,25	26,30	22,18	30,78
094_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	16,50	29,24	26,29	22,17	30,77
173_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	4,50	29,24	26,29	22,17	30,77
080_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	22,50	29,21	26,26	22,15	30,74
134_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	22,50	29,04	26,09	21,97	30,57
081_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	22,50	29,00	26,05	21,93	30,53
058_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	10,50	28,99	26,04	21,93	30,52
135_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	22,50	28,86	25,91	21,79	30,39
121_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	7,50	28,64	25,69	21,58	30,17
121_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	4,50	28,48	25,53	21,42	30,01
107_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	10,50	28,36	25,41	21,30	29,89
095_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	16,50	28,22	25,27	21,15	29,75
099_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	16,50	28,20	25,25	21,13	29,73
100_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	16,50	28,19	25,24	21,12	29,72
173_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	1,50	28,19	25,24	21,13	29,72
122_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	16,50	28,16	25,21	21,10	29,69
151_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	4,50	28,14	25,19	21,07	29,67
120_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	10,50	27,93	24,98	20,86	29,46
108_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	16,50	27,86	24,91	20,79	29,39
121_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	1,50	27,85	24,90	20,79	29,38
107_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	7,50	27,75	24,80	20,69	29,28
012_B	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	4,50	27,73	24,78	20,66	29,26
107_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	4,50	27,59	24,64	20,53	29,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
130_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	10,50	27,55	24,60	20,48	29,08
096_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	10,50	27,51	24,57	20,45	29,04
097_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	10,50	27,42	24,47	20,36	28,95
012_D	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	10,50	27,33	24,38	20,26	28,86
107_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	1,50	27,21	24,26	20,15	28,74
058_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	7,50	27,11	24,16	20,05	28,64
098_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	10,50	27,11	24,17	20,05	28,64
012_A	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	1,50	26,79	23,84	19,72	28,32
135_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	10,50	26,62	23,67	19,55	28,15
144_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	4,50	26,62	23,67	19,56	28,15
058_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	4,50	26,55	23,60	19,49	28,08
096_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	7,50	26,54	23,59	19,47	28,07
046_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	22,50	26,51	23,56	19,44	28,04
135_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	7,50	26,48	23,53	19,41	28,01
097_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	7,50	26,43	23,48	19,36	27,96
100_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	10,50	26,33	23,38	19,27	27,86
120_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	7,50	26,29	23,34	19,22	27,82
134_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	16,50	26,27	23,32	19,21	27,80
098_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	7,50	26,25	23,30	19,18	27,78
134_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	10,50	26,20	23,25	19,13	27,73
096_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	4,50	26,05	23,10	18,98	27,58
172_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	4,50	26,05	23,10	18,98	27,58
130_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	7,50	26,01	23,06	18,94	27,54
097_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	4,50	25,96	23,01	18,89	27,49
099_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	10,50	25,92	22,98	18,86	27,45
098_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	4,50	25,89	22,94	18,82	27,42
058_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	1,50	25,85	22,90	18,78	27,38
120_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	4,50	25,67	22,72	18,60	27,20
130_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	4,50	25,66	22,71	18,60	27,19
100_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	7,50	25,65	22,70	18,59	27,18
045_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	22,50	25,58	22,63	18,51	27,11
098_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	1,50	25,46	22,52	18,40	26,99
096_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	1,50	25,45	22,50	18,38	26,98
097_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	1,50	25,40	22,45	18,33	26,93
151_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	1,50	25,30	22,35	18,24	26,83
135_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	4,50	25,28	22,34	18,22	26,81
099_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	7,50	25,26	22,31	18,19	26,79
134_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	7,50	25,18	22,24	18,12	26,71
100_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	4,50	25,11	22,16	18,04	26,64
095_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	10,50	25,02	22,07	17,95	26,55
012_C	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	7,50	25,01	22,06	17,94	26,54
130_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	1,50	24,84	21,89	17,78	26,37
099_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	4,50	24,81	21,86	17,74	26,34
046_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	16,50	24,79	21,84	17,73	26,32
108_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	10,50	24,77	21,82	17,71	26,30
120_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	1,50	24,77	21,82	17,71	26,30
109_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	10,50	24,75	21,80	17,68	26,28
134_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	4,50	24,75	21,80	17,68	26,28
135_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	16,50	24,68	21,74	17,62	26,21
156_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	1,50	24,66	21,71	17,60	26,19
105_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	16,50	24,64	21,69	17,57	26,17
100_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	1,50	24,60	21,65	17,53	26,13
135_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	1,50	24,57	21,62	17,50	26,10
095_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	7,50	24,30	21,35	17,23	25,83
099_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	1,50	24,29	21,34	17,23	25,82
109_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	7,50	24,23	21,28	17,16	25,76
109_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	4,50	24,10	21,15	17,04	25,63
134_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	1,50	24,04	21,09	16,97	25,57
046_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	10,50	23,98	21,03	16,91	25,51
108_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	7,50	23,95	21,00	16,88	25,48
095_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	4,50	23,90	20,96	16,84	25,43
122_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	10,50	23,77	20,82	16,70	25,30
093_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	10,50	23,58	20,63	16,51	25,11
109_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	1,50	23,54	20,59	16,48	25,07
108_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	4,50	23,47	20,52	16,40	25,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
095_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	1,50	23,33	20,38	16,26	24,86
106_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	16,50	23,32	20,37	16,26	24,85
111_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	4,50	23,29	20,34	16,23	24,82
046_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	7,50	23,10	20,15	16,03	24,63
175_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	4,50	22,98	20,03	15,91	24,51
172_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	1,50	22,85	19,90	15,78	24,38
111_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	1,50	22,80	19,85	15,73	24,33
108_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	1,50	22,78	19,83	15,71	24,31
122_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	7,50	22,67	19,72	15,61	24,20
061_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	10,50	22,66	19,71	15,59	24,19
170_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	4,50	22,64	19,69	15,57	24,17
034_D	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	10,50	22,63	19,68	15,56	24,16
094_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	10,50	22,53	19,58	15,47	24,06
056_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	7,50	22,48	19,53	15,42	24,01
056_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	4,50	22,42	19,48	15,36	23,95
046_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	4,50	22,36	19,41	15,30	23,89
109_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	16,50	22,26	19,31	15,19	23,79
122_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174825,73	444270,06	4,50	22,13	19,18	15,06	23,66
105_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	10,50	22,10	19,15	15,03	23,63
056_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	10,50	22,05	19,10	14,98	23,58
123_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	7,50	22,04	19,09	14,97	23,57
056_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	1,50	21,97	19,02	14,90	23,50
171_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	4,50	21,96	19,01	14,89	23,49
144_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	1,50	21,95	19,00	14,88	23,48
093_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	7,50	21,78	18,83	14,71	23,31
046_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	1,50	21,68	18,73	14,61	23,21
034_C	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	7,50	21,64	18,69	14,58	23,17
122_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	1,50	21,41	18,46	14,35	22,94
175_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	1,50	21,27	18,32	14,20	22,80
105_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	7,50	21,25	18,30	14,19	22,78
034_B	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	4,50	21,12	18,17	14,05	22,65
094_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	7,50	21,03	18,08	13,97	22,56
106_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	10,50	20,87	17,92	13,81	22,40
171_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	1,50	20,76	17,81	13,70	22,29
093_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	4,50	20,67	17,72	13,60	22,20
105_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	4,50	20,60	17,65	13,53	22,13
106_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	7,50	20,33	17,38	13,27	21,86
034_A	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	1,50	20,08	17,13	13,02	21,61
105_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	1,50	20,07	17,13	13,01	21,60
154_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	7,50	19,96	17,01	12,89	21,49
094_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	4,50	19,92	16,97	12,85	21,45
106_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	4,50	19,69	16,74	12,62	21,22
059_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	10,50	19,66	16,71	12,59	21,19
093_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	1,50	19,61	16,66	12,54	21,14
170_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	1,50	19,32	16,37	12,25	20,85
106_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	1,50	18,88	15,93	11,82	20,41
094_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	1,50	18,78	15,83	11,72	20,31
123_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	4,50	18,56	15,61	11,49	20,09
153_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	7,50	17,54	14,59	10,47	19,07
124_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	7,50	17,38	14,43	10,32	18,91
061_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	7,50	17,24	14,29	10,17	18,77
154_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	4,50	16,72	13,77	9,66	18,25
153_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	4,50	16,59	13,64	9,53	18,12
174_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	4,50	15,93	12,98	8,87	17,46
059_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	7,50	15,90	12,95	8,83	17,43
123_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	1,50	15,85	12,90	8,78	17,38
158_A	Rond onderwijsgebouw	174589,30	444246,26	18,50	15,82	12,87	8,75	17,35
153_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	1,50	15,64	12,69	8,57	17,17
154_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	1,50	15,41	12,46	8,34	16,94
061_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	4,50	15,28	12,33	8,21	16,81
059_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	4,50	15,21	12,26	8,14	16,74
174_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	1,50	14,89	11,94	7,83	16,42
133_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	7,50	14,87	11,92	7,81	16,40
133_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	4,50	14,58	11,63	7,52	16,11
123_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	10,50	14,35	11,40	7,28	15,88

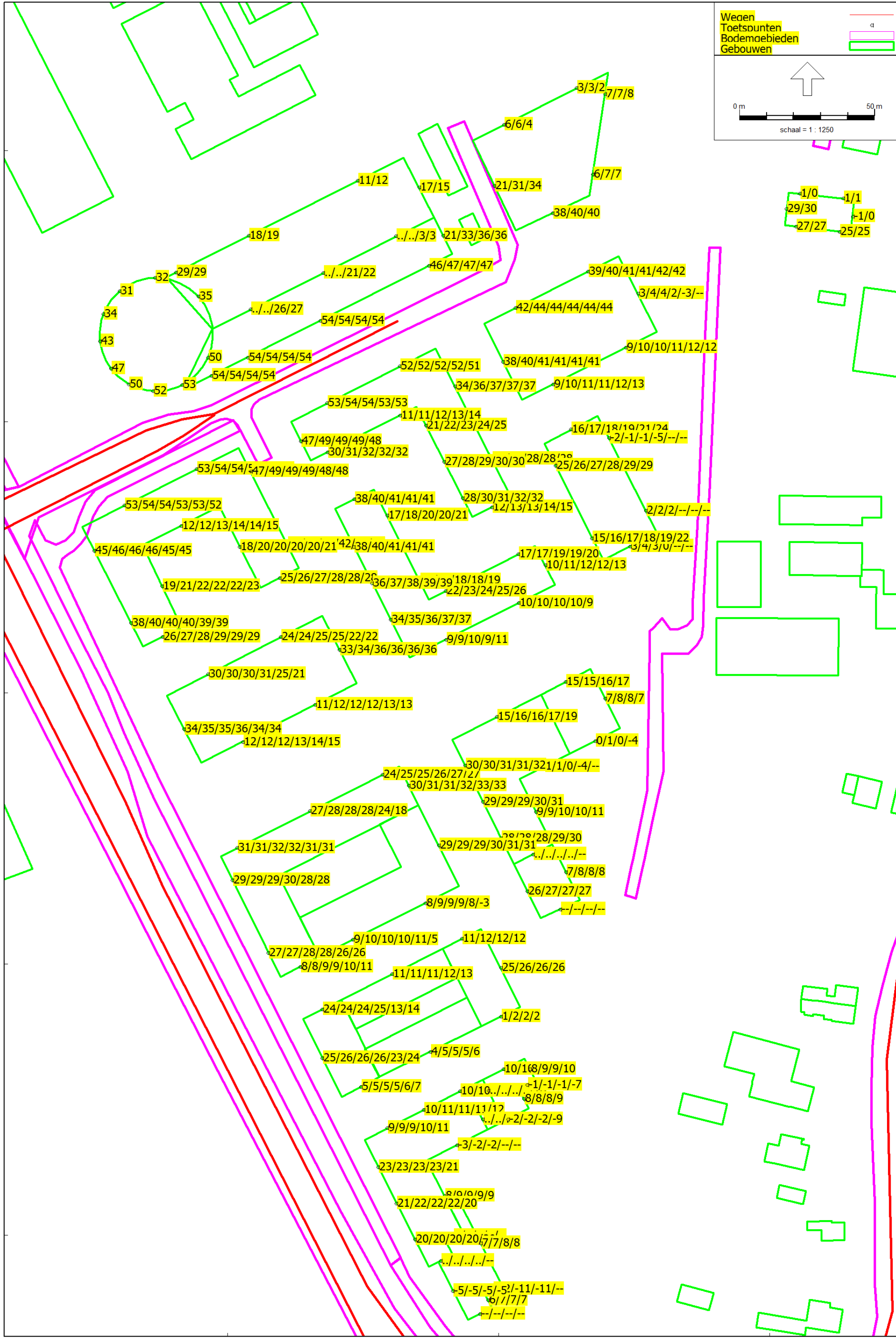
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mansholtlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
059_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	1,50	13,98	11,03	6,91	15,51		
061_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	1,50	13,73	10,78	6,66	15,26		
133_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	1,50	13,59	10,64	6,52	15,12		
124_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	10,50	13,08	10,13	6,01	14,61		
059_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	16,50	13,06	10,11	6,00	14,59		
133_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	10,50	12,83	9,88	5,77	14,36		
123_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	16,50	--	--	--	--		
123_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	22,50	--	--	--	--		
124_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	16,50	--	--	--	--		
124_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	22,50	--	--	--	--		
133_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	16,50	--	--	--	--		
133_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	22,50	--	--	--	--		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5 Rekenresultaten door verkeer op de Born Oost



Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
140_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	4,50	52,91	49,96	45,84	54,44
140_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	7,50	52,81	49,86	45,74	54,34
141_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	4,50	52,75	49,80	45,69	54,28
140_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	9,50	52,65	49,70	45,59	54,18
141_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	7,50	52,64	49,69	45,58	54,17
141_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	9,50	52,49	49,54	45,43	54,02
079_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	4,50	52,48	49,53	45,42	54,01
142_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	4,50	52,45	49,50	45,39	53,98
140_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	1,50	52,44	49,49	45,38	53,97
079_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	7,50	52,41	49,46	45,35	53,94
142_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	7,50	52,31	49,36	45,24	53,84
141_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	1,50	52,30	49,35	45,24	53,83
079_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	10,50	52,21	49,26	45,14	53,74
142_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	9,50	52,16	49,21	45,09	53,69
078_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	4,50	52,08	49,13	45,02	53,61
091_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	4,50	52,05	49,10	44,99	53,58
142_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	1,50	52,05	49,10	44,98	53,58
078_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	7,50	52,00	49,05	44,94	53,53
091_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	7,50	51,97	49,02	44,91	53,50
079_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	1,50	51,95	49,00	44,88	53,48
091_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	10,50	51,79	48,84	44,73	53,32
078_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	10,50	51,77	48,82	44,71	53,30
079_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	16,50	51,68	48,73	44,61	53,21
078_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	1,50	51,67	48,72	44,60	53,20
150_A	Rond onderwijsgebouw	174583,27	444213,58	18,50	51,57	48,62	44,51	53,10
091_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	1,50	51,46	48,51	44,39	52,99
091_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	16,50	51,29	48,34	44,22	52,82
078_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	16,50	51,20	48,25	44,13	52,73
079_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	22,50	51,18	48,23	44,12	52,71
078_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	22,50	50,65	47,70	43,58	52,18
151_A	Rond onderwijsgebouw	174572,59	444211,30	18,50	50,64	47,69	43,57	52,17
092_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	4,50	50,61	47,66	43,54	52,14
092_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	7,50	50,56	47,61	43,49	52,09
092_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	10,50	50,38	47,43	43,31	51,91
092_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	1,50	50,05	47,10	42,98	51,58
092_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	16,50	49,89	46,94	42,83	51,42
152_A	Rond onderwijsgebouw	174563,57	444213,88	18,50	48,67	45,72	41,61	50,20
159_A	Rond onderwijsgebouw	174592,89	444223,60	18,50	48,20	45,25	41,13	49,73
080_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	7,50	47,20	44,25	40,14	48,73
080_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	10,50	47,14	44,19	40,08	48,67
090_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	7,50	47,14	44,19	40,07	48,67
080_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	4,50	47,09	44,14	40,02	48,62
090_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	4,50	47,07	44,12	40,01	48,60
090_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	10,50	47,05	44,10	39,99	48,58
080_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	16,50	46,91	43,96	39,84	48,44
090_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	16,50	46,79	43,84	39,72	48,32
080_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	22,50	46,56	43,61	39,50	48,09
090_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	1,50	45,89	42,94	38,82	47,42
080_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	1,50	45,82	42,87	38,76	47,35
143_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	9,50	45,77	42,82	38,71	47,30
143_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	7,50	45,74	42,79	38,67	47,27
143_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	4,50	45,47	42,52	38,41	47,00
153_A	Rond onderwijsgebouw	174557,02	444219,54	18,50	45,42	42,47	38,35	46,95
077_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	4,50	44,56	41,61	37,49	46,09
077_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	7,50	44,54	41,59	37,47	46,07
077_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	10,50	44,26	41,31	37,20	45,79
143_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	1,50	44,04	41,09	36,97	45,57
077_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	1,50	43,78	40,83	36,71	45,31
077_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	16,50	43,66	40,71	36,60	45,19
077_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	22,50	43,24	40,29	36,17	44,77
131_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	16,50	42,88	39,93	35,81	44,41
131_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	10,50	42,84	39,89	35,77	44,37
131_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	22,50	42,79	39,84	35,72	44,32
131_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	7,50	42,64	39,69	35,57	44,17
131_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	4,50	42,01	39,06	34,95	43,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
154_A	Rond onderwijsgebouw	174552,87	444229,63	18,50	41,11	38,16	34,04	42,64
081_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	10,50	40,60	37,65	33,54	42,13
081_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	7,50	40,59	37,64	33,52	42,12
081_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	16,50	40,52	37,57	33,45	42,05
081_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	22,50	40,41	37,46	33,35	41,94
131_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	1,50	40,38	37,43	33,32	41,91
132_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	22,50	40,17	37,22	33,10	41,70
132_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	16,50	40,15	37,20	33,08	41,68
081_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	4,50	39,97	37,02	32,91	41,50
132_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	10,50	39,92	36,97	32,85	41,45
132_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	7,50	39,44	36,49	32,37	40,97
104_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	10,50	39,14	36,19	32,07	40,67
104_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	7,50	39,11	36,16	32,04	40,64
103_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	10,50	39,10	36,15	32,04	40,63
104_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	16,50	39,09	36,14	32,02	40,62
130_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	22,50	39,08	36,13	32,02	40,61
103_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	16,50	39,05	36,10	31,98	40,58
130_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	7,50	39,03	36,08	31,96	40,56
130_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	10,50	39,02	36,07	31,96	40,55
130_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	16,50	38,99	36,04	31,92	40,52
103_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	7,50	38,98	36,03	31,92	40,51
152_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	7,50	38,83	35,88	31,76	40,36
132_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	4,50	38,58	35,63	31,51	40,11
076_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	7,50	38,57	35,62	31,50	40,10
130_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	4,50	38,55	35,60	31,48	40,08
076_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	10,50	38,42	35,47	31,35	39,95
104_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	4,50	38,37	35,42	31,30	39,90
076_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	4,50	38,20	35,25	31,13	39,73
081_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	1,50	38,02	35,07	30,95	39,55
103_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	4,50	38,00	35,05	30,93	39,53
152_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	4,50	37,98	35,03	30,92	39,51
076_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	16,50	37,55	34,60	30,49	39,08
132_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	1,50	37,48	34,53	30,41	39,01
076_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	22,50	37,45	34,50	30,38	38,98
102_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	10,50	37,16	34,21	30,10	38,69
102_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	16,50	37,14	34,19	30,07	38,67
152_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	1,50	36,88	33,93	29,82	38,41
102_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	7,50	36,83	33,88	29,77	38,36
130_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	1,50	36,64	33,69	29,58	38,17
076_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	1,50	36,50	33,55	29,43	38,03
104_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	1,50	36,50	33,55	29,43	38,03
103_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	1,50	36,29	33,34	29,22	37,82
102_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	4,50	35,67	32,72	28,61	37,20
101_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	16,50	35,49	32,54	28,42	37,02
101_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	10,50	35,44	32,49	28,37	36,97
093_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	7,50	35,31	32,36	28,25	36,84
093_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	10,50	35,31	32,36	28,24	36,84
093_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	16,50	35,26	32,31	28,20	36,79
073_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	16,50	34,77	31,82	27,70	36,30
101_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	7,50	34,75	31,80	27,68	36,28
073_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	22,50	34,73	31,78	27,66	36,26
144_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	9,50	34,70	31,75	27,64	36,23
073_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	10,50	34,67	31,72	27,60	36,20
093_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	4,50	34,49	31,54	27,43	36,02
070_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	10,50	34,29	31,34	27,23	35,82
102_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	1,50	34,13	31,18	27,06	35,66
144_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	7,50	34,11	31,16	27,05	35,64
073_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	7,50	33,97	31,02	26,90	35,50
070_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	7,50	33,79	30,84	26,72	35,32
158_A	Rond onderwijsgebouw	174589,30	444246,26	18,50	33,78	30,83	26,71	35,31
101_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	4,50	33,74	30,79	26,67	35,27
070_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	4,50	32,98	30,03	25,92	34,51
073_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	4,50	32,97	30,02	25,91	34,50
155_A	Rond onderwijsgebouw	174554,22	444239,78	18,50	32,89	29,94	25,82	34,42
070_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	22,50	32,86	29,91	25,79	34,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
070_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	16,50	32,83	29,88	25,77	34,36
093_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	1,50	32,61	29,66	25,55	34,14
101_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	1,50	32,32	29,37	25,25	33,85
151_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	7,50	32,30	29,35	25,24	33,83
070_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	1,50	32,12	29,17	25,06	33,65
073_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	1,50	31,58	28,63	24,51	33,11
144_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	4,50	31,40	28,45	24,33	32,93
045_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	22,50	31,37	28,42	24,31	32,90
045_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	16,50	31,33	28,38	24,26	32,86
100_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	7,50	30,88	27,93	23,81	32,41
100_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	10,50	30,87	27,92	23,80	32,40
100_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	16,50	30,81	27,86	23,74	32,34
157_A	Rond onderwijsgebouw	174573,32	444253,13	18,50	30,73	27,78	23,67	32,26
053_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	16,50	30,70	27,75	23,63	32,23
042_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	10,50	30,49	27,54	23,42	32,02
045_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	10,50	30,31	27,36	23,24	31,84
096_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	16,50	30,21	27,26	23,15	31,74
042_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/13]	174603,57	444042,88	7,50	30,03	27,08	22,97	31,56
096_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	10,50	29,99	27,04	22,92	31,52
100_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	4,50	29,86	26,91	22,79	31,39
045_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	7,50	29,67	26,72	22,60	31,20
053_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	10,50	29,66	26,71	22,59	31,19
052_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	16,50	29,64	26,69	22,58	31,17
046_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	22,50	29,63	26,68	22,56	31,16
071_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	10,50	29,60	26,65	22,54	31,13
156_A	Rond onderwijsgebouw	174560,26	444248,26	18,50	29,56	26,61	22,49	31,09
042_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	4,50	29,54	26,59	22,47	31,07
046_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174694,28	444043,79	16,50	29,35	26,40	22,28	30,88
042_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	1,50	29,26	26,31	22,19	30,79
042_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	16,50	29,17	26,22	22,10	30,70
042_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	22,50	29,16	26,21	22,09	30,69
096_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	7,50	29,14	26,19	22,07	30,67
045_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	4,50	29,06	26,11	22,00	30,59
151_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	4,50	29,05	26,10	21,98	30,58
053_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	7,50	29,01	26,06	21,95	30,54
071_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	7,50	28,96	26,01	21,90	30,49
045_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	1,50	28,77	25,82	21,70	30,30
097_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	16,50	28,75	25,80	21,69	30,28
052_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	10,50	28,50	25,55	21,44	30,03
041_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	10,50	28,48	25,53	21,41	30,01
053_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	4,50	28,43	25,48	21,36	29,96
071_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	4,50	28,38	25,43	21,31	29,91
051_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	16,50	28,32	25,37	21,26	29,85
097_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	10,50	28,30	25,35	21,23	29,83
046_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	10,50	28,25	25,30	21,18	29,78
071_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	1,50	28,21	25,26	21,14	29,74
096_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	4,50	28,21	25,26	21,14	29,74
173_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	4,50	28,13	25,18	21,07	29,66
053_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	1,50	28,12	25,17	21,06	29,65
100_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	1,50	28,08	25,13	21,02	29,61
052_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	7,50	27,92	24,97	20,85	29,45
041_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	7,50	27,89	24,94	20,83	29,42
173_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	1,50	27,88	24,93	20,81	29,41
046_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	7,50	27,69	24,74	20,62	29,22
148_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	4,50	27,68	24,73	20,62	29,21
052_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	4,50	27,50	24,55	20,44	29,03
097_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	7,50	27,50	24,55	20,43	29,03
041_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	4,50	27,46	24,51	20,40	28,99
046_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	4,50	27,36	24,41	20,29	28,89
086_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	22,50	27,33	24,38	20,27	28,86
041_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	1,50	27,32	24,37	20,26	28,85
086_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	16,50	27,32	24,37	20,26	28,85
086_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	10,50	27,29	24,34	20,22	28,82
051_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	10,50	27,26	24,31	20,19	28,79
052_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	1,50	27,19	24,24	20,13	28,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
148_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	1,50	27,03	24,08	19,96	28,56
046_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	1,50	27,02	24,07	19,95	28,55
121_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	16,50	27,00	24,05	19,93	28,53
121_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	22,50	26,99	24,04	19,93	28,52
096_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	1,50	26,87	23,92	19,81	28,40
051_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	7,50	26,72	23,77	19,66	28,25
082_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	10,50	26,66	23,71	19,59	28,19
082_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	16,50	26,64	23,69	19,58	28,17
082_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	22,50	26,63	23,68	19,56	28,16
040_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	10,50	26,62	23,67	19,56	28,15
097_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	4,50	26,60	23,65	19,54	28,13
041_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	16,50	26,52	23,57	19,45	28,05
041_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	22,50	26,50	23,55	19,43	28,03
043_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	10,50	26,49	23,54	19,43	28,02
086_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	7,50	26,47	23,52	19,41	28,00
051_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	4,50	26,44	23,49	19,38	27,97
121_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	10,50	26,36	23,41	19,29	27,89
094_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	7,50	26,31	23,36	19,24	27,84
094_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	10,50	26,30	23,35	19,24	27,83
094_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	16,50	26,24	23,29	19,18	27,77
051_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	1,50	26,11	23,16	19,04	27,64
043_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	4,50	26,08	23,13	19,01	27,61
040_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	7,50	26,07	23,12	19,01	27,60
043_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	7,50	26,00	23,05	18,94	27,53
147_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	9,50	25,94	22,99	18,87	27,47
040_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	4,50	25,85	22,90	18,78	27,38
082_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	7,50	25,85	22,90	18,78	27,38
043_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	1,50	25,84	22,89	18,78	27,37
050_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	10,50	25,77	22,82	18,70	27,30
121_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	7,50	25,63	22,68	18,56	27,16
040_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	1,50	25,62	22,67	18,55	27,15
044_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	22,50	25,59	22,64	18,52	27,12
044_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	16,50	25,52	22,57	18,46	27,05
086_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	4,50	25,50	22,55	18,43	27,03
172_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	4,50	25,42	22,47	18,36	26,95
050_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	7,50	25,28	22,33	18,21	26,81
097_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	1,50	25,28	22,33	18,21	26,81
050_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	4,50	25,18	22,23	18,11	26,71
172_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	1,50	25,16	22,21	18,10	26,69
094_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	4,50	25,12	22,17	18,06	26,65
082_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	4,50	24,87	21,92	17,80	26,40
040_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	22,50	24,86	21,91	17,79	26,39
050_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	1,50	24,82	21,87	17,76	26,35
121_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	4,50	24,77	21,82	17,71	26,30
030_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	10,50	24,73	21,78	17,67	26,26
034_D	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	10,50	24,71	21,76	17,65	26,24
040_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	16,50	24,58	21,63	17,51	26,11
044_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	10,50	24,57	21,62	17,50	26,10
034_B	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	4,50	24,32	21,37	17,25	25,85
034_C	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	7,50	24,29	21,34	17,23	25,82
030_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	4,50	24,18	21,23	17,12	25,71
086_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	1,50	24,09	21,14	17,03	25,62
030_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	7,50	24,08	21,13	17,01	25,61
107_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	16,50	24,07	21,12	17,00	25,60
147_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	7,50	24,05	21,10	16,98	25,58
030_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	1,50	23,94	20,99	16,87	25,47
034_A	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	1,50	23,94	20,99	16,88	25,47
044_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	7,50	23,89	20,94	16,82	25,42
121_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	1,50	23,89	20,94	16,82	25,42
171_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	4,50	23,87	20,92	16,80	25,40
098_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	16,50	23,81	20,86	16,75	25,34
072_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,29	444120,61	10,50	23,68	20,73	16,61	25,21
071_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	16,50	23,63	20,68	16,56	25,16
171_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	1,50	23,56	20,61	16,50	25,09
082_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	1,50	23,50	20,55	16,44	25,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
094_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	1,50	23,41	20,46	16,34	24,94
044_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	4,50	23,21	20,26	16,14	24,74
107_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	10,50	23,19	20,24	16,12	24,72
072_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	7,50	23,12	20,17	16,05	24,65
031_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	10,50	23,06	20,11	16,00	24,59
031_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	4,50	22,93	19,98	15,86	24,46
044_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	1,50	22,89	19,94	15,83	24,42
072_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	4,50	22,85	19,90	15,79	24,38
043_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	16,50	22,83	19,88	15,76	24,36
122_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	22,50	22,75	19,80	15,68	24,28
031_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	7,50	22,74	19,79	15,67	24,27
031_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	1,50	22,69	19,74	15,63	24,22
072_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	1,50	22,35	19,40	15,29	23,88
107_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	7,50	22,35	19,40	15,29	23,88
030_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	22,50	22,33	19,38	15,27	23,86
098_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	10,50	21,98	19,03	14,91	23,51
085_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	22,50	21,69	18,74	14,63	23,22
030_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	16,50	21,48	18,53	14,41	23,01
107_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	4,50	21,48	18,53	14,41	23,01
098_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	7,50	21,44	18,49	14,37	22,97
006_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	4,50	21,41	18,46	14,34	22,94
006_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	10,50	21,35	18,40	14,28	22,88
006_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	7,50	21,24	18,29	14,17	22,77
006_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	1,50	21,06	18,11	13,99	22,59
085_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	16,50	20,91	17,96	13,84	22,44
072_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	22,50	20,80	17,85	13,73	22,33
146_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	9,50	20,71	17,76	13,65	22,24
120_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	22,50	20,62	17,67	13,55	22,15
098_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	4,50	20,58	17,63	13,51	22,11
107_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	1,50	20,53	17,58	13,46	22,06
085_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	10,50	20,35	17,40	13,28	21,88
005_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	4,50	20,17	17,22	13,10	21,70
072_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	16,50	20,11	17,16	13,04	21,64
005_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	10,50	20,05	17,10	12,98	21,58
005_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	7,50	20,01	17,06	12,95	21,54
085_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	7,50	19,97	17,02	12,90	21,50
151_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	1,50	19,81	16,86	12,74	21,34
005_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	1,50	19,78	16,83	12,72	21,31
071_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	22,50	19,62	16,67	12,55	21,15
105_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	16,50	19,46	16,51	12,39	20,99
085_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	4,50	19,31	16,36	12,25	20,84
144_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	1,50	19,30	16,35	12,24	20,83
006_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	16,50	19,27	16,32	12,20	20,80
083_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	22,50	19,15	16,21	12,09	20,68
122_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	16,50	19,15	16,20	12,08	20,68
098_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	1,50	19,14	16,19	12,08	20,67
146_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	7,50	19,07	16,12	12,01	20,60
108_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	16,50	18,95	16,00	11,88	20,48
083_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	16,50	18,93	15,98	11,86	20,46
005_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	16,50	18,79	15,84	11,72	20,32
083_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	10,50	18,79	15,84	11,72	20,32
083_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	7,50	18,62	15,67	11,55	20,15
105_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	10,50	18,60	15,65	11,53	20,13
004_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	4,50	18,57	15,62	11,51	20,10
004_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	16,50	18,51	15,56	11,44	20,04
004_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	7,50	18,43	15,48	11,36	19,96
004_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	10,50	18,42	15,47	11,35	19,95
004_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	1,50	18,11	15,16	11,04	19,64
083_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	4,50	18,10	15,15	11,03	19,63
105_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	7,50	17,98	15,03	10,91	19,51
108_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	10,50	17,89	14,94	10,83	19,42
085_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	1,50	17,86	14,91	10,79	19,39
122_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	10,50	17,68	14,73	10,62	19,21
120_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	16,50	17,39	14,44	10,32	18,92
106_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	16,50	17,34	14,39	10,27	18,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
054_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	16,50	17,30	14,35	10,24	18,83
149_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	4,50	17,22	14,27	10,16	18,75
108_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	7,50	17,02	14,07	9,95	18,55
105_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	4,50	16,93	13,98	9,87	18,46
149_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	1,50	16,82	13,87	9,76	18,35
122_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	7,50	16,80	13,85	9,73	18,33
106_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	10,50	16,71	13,76	9,65	18,24
083_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	1,50	16,52	13,57	9,45	18,05
120_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	10,50	16,22	13,27	9,15	17,75
043_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	22,50	16,18	13,23	9,11	17,71
106_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	7,50	16,00	13,05	8,94	17,53
108_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	4,50	15,89	12,94	8,83	17,42
122_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	4,50	15,70	12,75	8,63	17,23
054_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	10,50	15,49	12,54	8,43	17,02
105_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	1,50	15,46	12,51	8,40	16,99
120_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	7,50	15,32	12,37	8,26	16,85
111_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	1,50	15,19	12,24	8,13	16,72
055_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	10,50	15,01	12,06	7,95	16,54
108_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	1,50	15,01	12,06	7,94	16,54
106_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	4,50	14,99	12,04	7,93	16,52
054_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	7,50	14,70	11,75	7,64	16,23
122_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	1,50	14,65	11,70	7,58	16,18
120_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	4,50	14,55	11,60	7,49	16,08
055_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	7,50	14,38	11,43	7,32	15,91
054_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	4,50	14,11	11,16	7,04	15,64
106_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	1,50	13,83	10,88	6,77	15,36
055_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	4,50	13,78	10,83	6,71	15,31
120_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	1,50	13,77	10,82	6,70	15,30
095_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	16,50	13,56	10,61	6,50	15,09
054_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	1,50	13,54	10,59	6,47	15,07
084_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	22,50	13,26	10,31	6,20	14,79
111_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	4,50	13,24	10,29	6,17	14,77
055_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	1,50	13,20	10,25	6,13	14,73
075_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	22,50	13,03	10,08	5,97	14,56
084_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	16,50	12,84	9,89	5,77	14,37
095_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	10,50	12,76	9,81	5,70	14,29
031_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	22,50	12,73	9,78	5,67	14,26
075_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	16,50	12,06	9,11	4,99	13,59
084_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	10,50	12,03	9,08	4,96	13,56
099_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	16,50	12,02	9,07	4,95	13,55
074_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	22,50	11,96	9,01	4,90	13,49
095_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	7,50	11,96	9,01	4,90	13,49
032_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	16,50	11,60	8,65	4,54	13,13
084_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	7,50	11,38	8,43	4,32	12,91
075_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	10,50	11,34	8,39	4,27	12,87
095_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	4,50	11,31	8,36	4,24	12,84
074_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	16,50	11,30	8,35	4,23	12,83
099_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	10,50	11,25	8,30	4,19	12,78
109_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	16,50	11,16	8,21	4,09	12,69
031_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	16,50	11,06	8,11	4,00	12,59
135_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	22,50	11,04	8,09	3,98	12,57
075_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	7,50	10,94	7,99	3,87	12,47
134_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	22,50	10,85	7,90	3,78	12,38
084_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	4,50	10,83	7,88	3,77	12,36
074_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	10,50	10,73	7,78	3,67	12,26
135_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	16,50	10,69	7,74	3,62	12,22
033_D	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	10,50	10,66	7,71	3,59	12,19
075_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	4,50	10,66	7,71	3,59	12,19
109_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	10,50	10,60	7,65	3,53	12,13
099_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	7,50	10,58	7,63	3,52	12,11
150_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	4,50	10,55	7,60	3,48	12,08
008_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	16,50	10,53	7,58	3,46	12,06
095_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	1,50	10,45	7,50	3,39	11,98
074_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	7,50	10,42	7,47	3,35	11,95
134_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	16,50	10,38	7,43	3,32	11,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
032_D	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	10,50	10,31	7,36	3,24	11,84
074_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	4,50	10,22	7,27	3,16	11,75
033_C	Kantoren	12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	7,50	10,20	7,25	3,13	11,73
075_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	1,50	10,20	7,25	3,13	11,73
084_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	1,50	10,20	7,25	3,13	11,73
109_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	7,50	10,07	7,12	3,00	11,60
033_B	Kantoren	12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	4,50	10,02	7,07	2,96	11,55
032_C	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	7,50	9,91	6,96	2,84	11,44
099_B	Kantoren	24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	4,50	9,91	6,96	2,84	11,44
135_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	10,50	9,85	6,90	2,79	11,38
150_A	Toekomstig gebouw h = 6 m	<L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	1,50	9,76	6,81	2,69	11,29
009_E	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	16,50	9,74	6,79	2,67	11,27
033_A	Kantoren	12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	1,50	9,74	6,79	2,68	11,27
074_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	1,50	9,74	6,79	2,67	11,27
032_B	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	4,50	9,68	6,73	2,62	11,21
048_E	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	16,50	9,65	6,70	2,58	11,18
109_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	4,50	9,58	6,63	2,52	11,11
032_A	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	1,50	9,51	6,56	2,44	11,04
008_D	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	10,50	9,50	6,55	2,43	11,03
111_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	16,50	9,36	6,41	2,29	10,89
135_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	7,50	9,34	6,39	2,28	10,87
011_D	Studentenhisvesting	15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	10,50	9,24	6,29	2,18	10,77
134_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	10,50	9,18	6,23	2,11	10,71
007_E	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	16,50	9,14	6,19	2,08	10,67
008_C	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	7,50	9,13	6,18	2,06	10,66
099_A	Kantoren	24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	1,50	9,13	6,18	2,06	10,66
059_E	Kantoren	18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	16,50	9,12	6,17	2,05	10,65
008_B	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	4,50	9,07	6,12	2,00	10,60
049_F	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	22,50	9,01	6,06	1,94	10,54
110_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	7,50	8,94	5,99	1,87	10,47
009_D	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	10,50	8,93	5,98	1,86	10,46
011_C	Studentenhisvesting	15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	7,50	8,91	5,96	1,85	10,44
109_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	1,50	8,86	5,91	1,79	10,39
011_B	Studentenhisvesting	15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	4,50	8,85	5,90	1,78	10,38
012_D	Studentenhisvesting	15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	10,50	8,77	5,82	1,70	10,30
048_D	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	10,50	8,74	5,79	1,68	10,27
110_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	4,50	8,72	5,77	1,66	10,25
135_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	4,50	8,70	5,75	1,63	10,23
134_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	7,50	8,64	5,69	1,57	10,17
049_E	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	16,50	8,60	5,65	1,53	10,13
059_D	Kantoren	18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	10,50	8,59	5,64	1,52	10,12
009_C	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	7,50	8,58	5,63	1,51	10,11
010_E	Studentenhisvesting	22 m <L=9,00> [4/14]	174696,37	443953,35	16,50	8,55	5,60	1,48	10,08
008_A	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	1,50	8,54	5,59	1,47	10,07
009_B	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	4,50	8,53	5,58	1,46	10,06
048_C	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	7,50	8,39	5,44	1,33	9,92
011_A	Studentenhisvesting	15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	1,50	8,34	5,39	1,28	9,87
111_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	7,50	8,29	5,34	1,22	9,82
110_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	1,50	8,21	5,26	1,14	9,74
048_B	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	4,50	8,19	5,24	1,12	9,72
110_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	10,50	8,15	5,20	1,09	9,68
134_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	4,50	8,14	5,19	1,08	9,67
059_C	Kantoren	18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	7,50	8,11	5,16	1,04	9,64
007_D	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	10,50	8,01	5,06	0,94	9,54
009_A	Studentenhuisvesting	22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	1,50	7,98	5,03	0,92	9,51
059_B	Kantoren	18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	4,50	7,94	4,99	0,87	9,47
111_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	4,50	7,91	4,96	0,85	9,44
111_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	10,50	7,86	4,91	0,79	9,39
135_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	1,50	7,79	4,84	0,73	9,32
016_E	Studentenhuisvesting	22 m <L=8,15> [6/14]	174694,23	443942,64	16,50	7,78	4,83	0,71	9,31
012_C	Studentenhisvesting	15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	7,50	7,73	4,78	0,67	9,26
048_A	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	1,50	7,71	4,76	0,64	9,24
018_E	Studentenhisvesting	22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	16,50	7,70	4,75	0,63	9,23
007_C	Studentenhisvesting	22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	7,50	7,65	4,70	0,58	9,18
018_D	Studentenhisvesting	22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	10,50	7,65	4,70	0,58	9,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
018_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	7,50	7,62	4,67	0,55	9,15
049_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	10,50	7,61	4,66	0,55	9,14
047_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	10,50	7,59	4,64	0,53	9,12
007_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	4,50	7,57	4,62	0,50	9,10
134_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	1,50	7,52	4,57	0,45	9,05
012_B	Studentenhuisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	4,50	7,49	4,54	0,42	9,02
018_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	4,50	7,39	4,44	0,33	8,92
014_D	Studentenhuisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	10,50	7,38	4,43	0,32	8,91
111_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	1,50	7,36	4,41	0,29	8,89
047_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	7,50	7,31	4,36	0,25	8,84
049_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	7,50	7,27	4,32	0,20	8,80
059_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	1,50	7,14	4,19	0,07	8,67
047_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	4,50	7,11	4,16	0,04	8,64
007_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	1,50	7,06	4,11	0,00	8,59
110_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	16,50	6,98	4,03	-0,09	8,51
014_C	Studentenhuisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	7,50	6,97	4,02	-0,10	8,50
018_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	1,50	6,95	4,00	-0,11	8,48
049_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	4,50	6,90	3,95	-0,16	8,43
012_A	Studentenhuisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	1,50	6,89	3,94	-0,17	8,42
014_B	Studentenhuisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	4,50	6,84	3,89	-0,23	8,37
047_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	1,50	6,66	3,71	-0,40	8,19
061_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	10,50	6,62	3,67	-0,45	8,15
061_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	4,50	6,56	3,61	-0,51	8,09
049_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	1,50	6,54	3,59	-0,53	8,07
061_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	7,50	6,52	3,57	-0,54	8,05
047_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	16,50	6,20	3,25	-0,87	7,73
014_A	Studentenhuisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	1,50	6,13	3,18	-0,94	7,66
056_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	7,50	6,12	3,17	-0,94	7,65
020_C	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	7,50	6,09	3,14	-0,98	7,62
020_D	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	10,50	6,09	3,14	-0,97	7,62
154_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	7,50	6,06	3,11	-1,00	7,59
056_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	4,50	5,97	3,02	-1,10	7,50
056_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	10,50	5,92	2,97	-1,15	7,45
020_B	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	4,50	5,88	2,93	-1,18	7,41
061_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	1,50	5,88	2,93	-1,18	7,41
154_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	4,50	5,81	2,86	-1,26	7,34
022_C	Studentenhuisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	7,50	5,80	2,85	-1,27	7,33
022_D	Studentenhuisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	10,50	5,72	2,77	-1,35	7,25
037_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	22,50	5,56	2,61	-1,51	7,09
056_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	1,50	5,53	2,58	-1,54	7,06
153_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	7,50	5,39	2,44	-1,67	6,92
020_A	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	1,50	5,33	2,38	-1,74	6,86
022_B	Studentenhuisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	4,50	5,27	2,32	-1,80	6,80
153_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	4,50	5,20	2,25	-1,87	6,73
154_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	1,50	5,14	2,19	-1,93	6,67
156_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	1,50	4,80	1,85	-2,26	6,33
156_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	4,50	4,76	1,81	-2,31	6,29
153_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	1,50	4,44	1,49	-2,62	5,97
022_A	Studentenhuisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	1,50	4,39	1,44	-2,68	5,92
036_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	16,50	4,36	1,41	-2,71	5,89
037_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	16,50	4,30	1,35	-2,77	5,83
037_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	10,50	3,80	0,85	-3,27	5,33
037_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	7,50	3,68	0,73	-3,39	5,21
037_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	4,50	3,67	0,72	-3,40	5,20
036_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	10,50	3,63	0,68	-3,44	5,16
036_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	7,50	3,38	0,43	-3,68	4,91
036_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	4,50	3,37	0,42	-3,69	4,90
048_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	22,50	3,28	0,33	-3,78	4,81
037_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	1,50	3,18	0,23	-3,88	4,71
036_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	1,50	2,76	-0,19	-4,30	4,29
156_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	7,50	2,50	-0,45	-4,56	4,03
125_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	4,50	2,12	-0,83	-4,95	3,65
133_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	7,50	2,09	-0,86	-4,97	3,62
133_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	4,50	2,04	-0,91	-5,02	3,57
155_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	1,50	1,89	-1,06	-5,18	3,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
125_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	1,50	1,63	-1,32	-5,44	3,16
145_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	7,50	1,57	-1,38	-5,50	3,10
133_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	1,50	1,41	-1,54	-5,66	2,94
155_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	4,50	1,34	-1,61	-5,73	2,87
145_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	9,50	1,10	-1,85	-5,96	2,63
125_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	7,50	1,01	-1,94	-6,06	2,54
155_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	7,50	0,90	-2,05	-6,16	2,43
035_D	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	10,50	0,72	-2,23	-6,35	2,25
124_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	7,50	0,72	-2,23	-6,34	2,25
124_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	4,50	0,64	-2,31	-6,43	2,17
133_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	10,50	0,58	-2,37	-6,48	2,11
035_B	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	4,50	0,46	-2,49	-6,61	1,99
035_C	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	7,50	0,44	-2,51	-6,63	1,97
124_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	1,50	0,10	-2,85	-6,97	1,63
035_A	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	1,50	-0,09	-3,04	-7,16	1,44
058_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	4,50	-0,29	-3,24	-7,35	1,24
174_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	1,50	-0,65	-3,60	-7,72	0,88
175_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	4,50	-0,71	-3,66	-7,78	0,82
175_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	1,50	-0,88	-3,83	-7,94	0,65
058_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	1,50	-0,91	-3,86	-7,98	0,62
057_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	4,50	-0,98	-3,93	-8,05	0,55
174_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	4,50	-1,04	-3,99	-8,11	0,49
170_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	4,50	-1,45	-4,40	-8,51	0,08
058_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	7,50	-1,51	-4,46	-8,57	0,02
057_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	1,50	-1,58	-4,53	-8,65	-0,05
057_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	7,50	-1,70	-4,65	-8,76	-0,17
125_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	10,50	-1,92	-4,87	-8,99	-0,39
170_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	1,50	-2,29	-5,24	-9,35	-0,76
013_B	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	4,50	-2,83	-5,78	-9,90	-1,30
013_C	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	7,50	-2,84	-5,79	-9,91	-1,31
123_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	7,50	-2,89	-5,84	-9,96	-1,36
013_A	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	1,50	-2,92	-5,87	-9,99	-1,39
123_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	4,50	-2,96	-5,91	-10,03	-1,43
015_B	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	4,50	-3,09	-6,04	-10,15	-1,56
015_C	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	7,50	-3,10	-6,05	-10,17	-1,57
015_A	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	1,50	-3,20	-6,15	-10,26	-1,67
017_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	4,50	-3,56	-6,51	-10,62	-2,03
123_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	1,50	-3,72	-6,67	-10,78	-2,19
017_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	7,50	-3,77	-6,72	-10,84	-2,24
133_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	16,50	-4,20	-7,15	-11,27	-2,67
047_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	22,50	-4,25	-7,20	-11,31	-2,72
017_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	1,50	-4,38	-7,33	-11,44	-2,85
057_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	10,50	-5,15	-8,10	-12,21	-3,62
058_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	10,50	-5,55	-8,50	-12,61	-4,02
002_D	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	10,50	-6,16	-9,11	-13,23	-4,63
002_C	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	7,50	-6,38	-9,33	-13,45	-4,85
002_A	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	1,50	-6,39	-9,34	-13,46	-4,86
002_B	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	4,50	-6,41	-9,36	-13,48	-4,88
123_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	10,50	-6,45	-9,40	-13,51	-4,92
013_D	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	10,50	-8,93	-11,88	-16,00	-7,40
015_D	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	10,50	-10,66	-13,61	-17,72	-9,13
021_B	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	4,50	-12,72	-15,67	-19,79	-11,19
021_C	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	7,50	-12,74	-15,69	-19,81	-11,21
021_A	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	1,50	-13,45	-16,40	-20,52	-11,92
001_A	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	1,50	--	--	--	--
001_B	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	4,50	--	--	--	--
001_C	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	7,50	--	--	--	--
001_D	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	10,50	--	--	--	--
003_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=9,82> [11/14]	174678,72	443890,55	16,50	--	--	--	--
017_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	10,50	--	--	--	--
017_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	16,50	--	--	--	--
019_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=6,02> [10/14]	174683,26	443899,64	16,50	--	--	--	--
021_D	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	10,50	--	--	--	--
058_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	16,50	--	--	--	--
060_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/8]	174712,80	444040,38	16,50	--	--	--	--

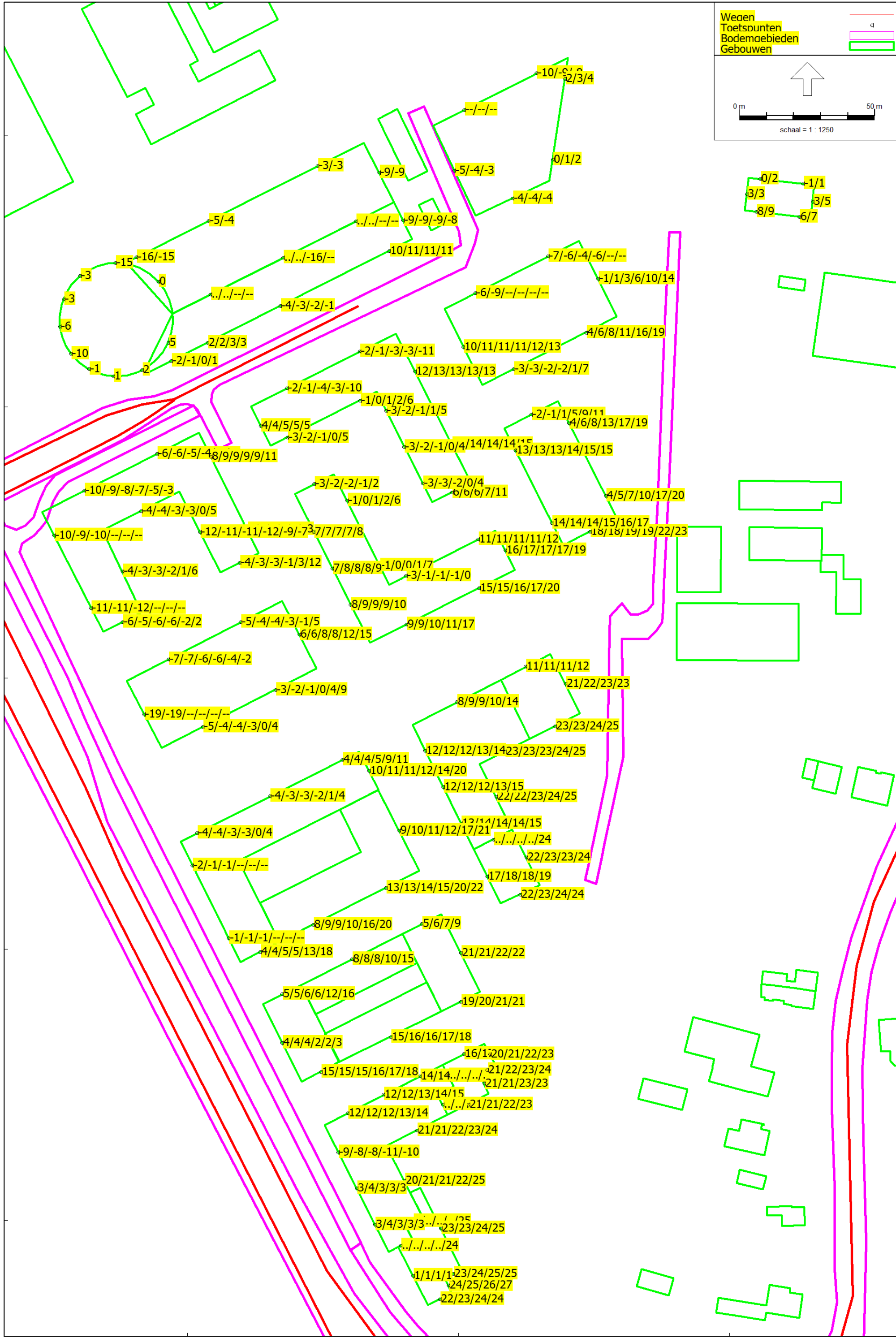
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Born Oost
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
062_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]		174722,83	444020,17	1,50	--	--	--	--	
062_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]		174722,83	444020,17	4,50	--	--	--	--	
062_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]		174722,83	444020,17	7,50	--	--	--	--	
062_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]		174722,83	444020,17	10,50	--	--	--	--	
123_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]		174740,82	444194,04	16,50	--	--	--	--	
123_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]		174740,82	444194,04	22,50	--	--	--	--	
124_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]		174754,37	444167,27	10,50	--	--	--	--	
124_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]		174754,37	444167,27	16,50	--	--	--	--	
124_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]		174754,37	444167,27	22,50	--	--	--	--	
125_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]		174748,55	444153,99	16,50	--	--	--	--	
125_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]		174748,55	444153,99	22,50	--	--	--	--	
133_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]		174751,52	444247,25	22,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6 Rekenresultaten door verkeer op de Grintweg



Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
022_D	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	10,50	26,41	23,57	16,04	26,74
022_C	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	7,50	25,60	22,76	15,23	25,93
021_D	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	10,50	25,13	22,29	14,76	25,46
058_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	16,50	25,02	22,18	14,65	25,35
019_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=6,02> [10/14]	174683,26	443899,64	16,50	24,87	22,03	14,50	25,20
018_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	16,50	24,86	22,02	14,49	25,19
022_B	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	4,50	24,74	21,90	14,37	25,07
057_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	10,50	24,63	21,79	14,26	24,96
059_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	16,50	24,45	21,61	14,08	24,78
020_D	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	10,50	24,33	21,49	13,96	24,66
021_C	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	7,50	24,32	21,48	13,95	24,65
062_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	10,50	24,13	21,29	13,76	24,46
001_D	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	10,50	24,00	21,16	13,63	24,33
022_A	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	1,50	23,84	21,00	13,47	24,17
057_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	7,50	23,83	20,99	13,46	24,16
061_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	10,50	23,82	20,98	13,45	24,15
058_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	10,50	23,78	20,94	13,41	24,11
017_E	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	16,50	23,73	20,89	13,36	24,06
060_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/8]	174712,80	444040,38	16,50	23,69	20,85	13,32	24,02
020_C	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	7,50	23,61	20,77	13,24	23,94
016_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=8,15> [6/14]	174694,23	443942,64	16,50	23,54	20,70	13,17	23,87
013_D	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	10,50	23,44	20,60	13,07	23,77
059_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174735,62	444056,20	10,50	23,42	20,58	13,05	23,75
021_B	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	4,50	23,41	20,57	13,04	23,74
003_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=9,82> [11/14]	174678,72	443890,55	16,50	23,38	20,54	13,01	23,71
062_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	7,50	23,38	20,54	13,01	23,71
001_C	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	7,50	23,25	20,41	12,88	23,58
057_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	4,50	23,11	20,27	12,74	23,44
058_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	7,50	23,11	20,27	12,74	23,44
125_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	22,50	23,01	20,17	12,64	23,34
014_D	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	10,50	22,99	20,15	12,62	23,32
061_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	7,50	22,98	20,14	12,61	23,31
020_B	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	4,50	22,97	20,13	12,60	23,30
056_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	10,50	22,94	20,10	12,57	23,27
059_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	7,50	22,70	19,86	12,33	23,03
062_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	4,50	22,66	19,82	12,29	22,99
021_A	Studentenhisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	1,50	22,59	19,75	12,22	22,92
012_D	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	10,50	22,58	19,74	12,21	22,91
013_C	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	7,50	22,53	19,69	12,16	22,86
057_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	1,50	22,53	19,69	12,16	22,86
020_A	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	1,50	22,52	19,68	12,15	22,85
058_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	4,50	22,50	19,66	12,13	22,83
015_D	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	10,50	22,45	19,61	12,08	22,78
001_B	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	4,50	22,28	19,44	11,91	22,61
061_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	4,50	22,26	19,42	11,89	22,59
058_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	1,50	22,23	19,39	11,86	22,56
017_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	10,50	22,21	19,37	11,84	22,54
014_C	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	7,50	22,20	19,36	11,83	22,53
056_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	7,50	22,19	19,35	11,82	22,52
059_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	4,50	22,06	19,22	11,69	22,39
034_D	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	10,50	22,01	19,17	11,64	22,34
062_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	1,50	21,93	19,09	11,56	22,26
010_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=9,00> [4/14]	174696,37	443953,35	16,50	21,87	19,03	11,50	22,20
125_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	16,50	21,82	18,98	11,45	22,15
059_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	1,50	21,80	18,96	11,43	22,13
012_C	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	7,50	21,67	18,83	11,30	22,00
015_C	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	7,50	21,63	18,79	11,26	21,96
061_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	1,50	21,60	18,76	11,23	21,93
018_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	10,50	21,58	18,74	11,21	21,91
017_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	7,50	21,56	18,72	11,19	21,89
056_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	4,50	21,49	18,65	11,12	21,82
047_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	22,50	21,46	18,62	11,09	21,79
034_C	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	7,50	21,36	18,52	10,99	21,69
001_A	Studentenhisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	1,50	21,32	18,48	10,95	21,65
013_B	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	4,50	21,32	18,48	10,95	21,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Grintweg
 Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
035_D	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	10,50	21,16	18,32	10,79	21,49
046_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	22,50	21,07	18,23	10,70	21,40
056_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	1,50	20,93	18,09	10,56	21,26
013_A	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	1,50	20,91	18,07	10,54	21,24
018_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	7,50	20,91	18,07	10,54	21,24
017_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	4,50	20,82	17,98	10,45	21,15
014_B	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	4,50	20,79	17,95	10,42	21,12
034_B	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	4,50	20,66	17,82	10,29	20,99
015_B	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	4,50	20,65	17,81	10,28	20,98
012_B	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	4,50	20,51	17,67	10,14	20,84
017_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	1,50	20,50	17,66	10,13	20,83
034_A	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	1,50	20,34	17,50	9,97	20,67
035_C	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	7,50	20,34	17,50	9,97	20,67
014_A	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	1,50	20,31	17,47	9,94	20,64
015_A	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	1,50	20,25	17,41	9,88	20,58
018_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	4,50	20,23	17,39	9,86	20,56
012_A	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	1,50	20,04	17,20	9,67	20,37
124_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	22,50	20,01	17,17	9,64	20,34
018_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	1,50	19,87	17,03	9,50	20,20
047_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	16,50	19,74	16,90	9,37	20,07
110_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	16,50	19,70	16,86	9,33	20,03
045_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	22,50	19,60	16,76	9,23	19,93
035_B	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	4,50	19,52	16,68	9,15	19,85
048_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	22,50	19,46	16,62	9,09	19,79
035_A	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	1,50	19,12	16,28	8,75	19,45
125_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	10,50	19,06	16,22	8,69	19,39
109_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	16,50	18,92	16,08	8,55	19,25
123_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	22,50	18,78	15,94	8,41	19,11
050_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	10,50	18,46	15,62	8,09	18,79
125_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	7,50	18,36	15,52	7,99	18,69
134_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	22,50	18,31	15,47	7,94	18,64
036_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	16,50	18,08	15,24	7,71	18,41
125_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	4,50	18,07	15,23	7,70	18,40
050_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	7,50	17,95	15,11	7,58	18,28
037_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	22,50	17,83	14,99	7,46	18,16
125_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	1,50	17,69	14,85	7,32	18,02
011_D	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	10,50	17,67	14,83	7,30	18,00
050_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	4,50	17,46	14,62	7,09	17,79
049_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	22,50	17,24	14,40	6,87	17,57
124_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	16,50	17,10	14,26	6,73	17,43
050_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	1,50	17,04	14,20	6,67	17,37
109_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	10,50	17,01	14,17	6,64	17,34
009_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	16,50	16,95	14,11	6,58	17,28
120_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	22,50	16,87	14,03	6,50	17,20
011_C	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	7,50	16,82	13,98	6,45	17,15
046_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	16,50	16,68	13,84	6,31	17,01
109_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	7,50	16,47	13,63	6,10	16,80
123_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	16,50	16,43	13,59	6,06	16,76
110_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	10,50	16,38	13,54	6,01	16,71
037_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	16,50	16,31	13,47	5,94	16,64
111_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	16,50	16,26	13,42	5,89	16,59
011_B	Studentenhuysvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	4,50	16,25	13,41	5,88	16,58
036_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	10,50	16,22	13,38	5,85	16,55
109_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	4,50	16,22	13,38	5,85	16,55
120_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	16,50	15,93	13,09	5,56	16,26
109_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	1,50	15,92	13,08	5,55	16,25
011_A	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	1,50	15,88	13,04	5,51	16,21
048_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	16,50	15,86	13,02	5,49	16,19
036_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	7,50	15,61	12,77	5,24	15,94
110_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	7,50	15,54	12,70	5,17	15,87
134_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	16,50	15,47	12,63	5,10	15,80
031_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	22,50	15,37	12,53	5,00	15,70
037_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	10,50	15,30	12,46	4,93	15,63
036_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	4,50	15,27	12,43	4,90	15,60
052_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	16,50	15,16	12,32	4,79	15,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
121_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	16,50	15,16	12,32	4,79	15,49
073_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	22,50	15,11	12,27	4,74	15,44
110_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	4,50	15,03	12,19	4,66	15,36
009_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	10,50	14,97	12,13	4,60	15,30
036_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	1,50	14,97	12,13	4,60	15,30
037_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	7,50	14,93	12,09	4,56	15,26
032_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	16,50	14,88	12,04	4,51	15,21
037_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	4,50	14,88	12,04	4,51	15,21
008_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	16,50	14,76	11,92	4,39	15,09
110_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	1,50	14,75	11,91	4,38	15,08
094_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	16,50	14,72	11,88	4,35	15,05
047_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	10,50	14,66	11,82	4,29	14,99
051_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	16,50	14,64	11,80	4,27	14,97
037_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	1,50	14,57	11,73	4,20	14,90
120_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	10,50	14,37	11,53	4,00	14,70
121_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	22,50	14,32	11,48	3,95	14,65
094_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	10,50	14,16	11,32	3,79	14,49
009_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	7,50	14,11	11,27	3,74	14,44
051_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	10,50	14,05	11,21	3,68	14,38
007_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	16,50	13,95	11,11	3,58	14,28
094_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	4,50	13,92	11,08	3,55	14,25
120_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	7,50	13,86	11,02	3,49	14,19
094_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	7,50	13,83	10,99	3,46	14,16
053_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	16,50	13,76	10,92	3,39	14,09
009_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	4,50	13,73	10,89	3,36	14,06
120_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	4,50	13,67	10,83	3,30	14,00
094_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	1,50	13,61	10,77	3,24	13,94
047_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	7,50	13,52	10,68	3,15	13,85
051_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	7,50	13,52	10,68	3,15	13,85
008_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	10,50	13,49	10,65	3,12	13,82
045_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	16,50	13,49	10,65	3,12	13,82
051_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	4,50	13,45	10,61	3,08	13,78
009_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	1,50	13,37	10,53	3,00	13,70
054_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	16,50	13,31	10,47	2,94	13,64
120_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	1,50	13,30	10,46	2,93	13,63
133_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	22,50	13,28	10,44	2,91	13,61
121_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	10,50	13,24	10,40	2,87	13,57
130_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	22,50	13,12	10,28	2,75	13,45
051_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	1,50	13,05	10,21	2,68	13,38
121_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	4,50	12,95	10,11	2,58	13,28
121_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	7,50	12,94	10,10	2,57	13,27
047_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	4,50	12,89	10,05	2,52	13,22
093_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	16,50	12,87	10,03	2,50	13,20
081_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	22,50	12,81	9,97	2,44	13,14
007_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	10,50	12,59	9,75	2,22	12,92
052_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	10,50	12,55	9,71	2,18	12,88
008_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	7,50	12,53	9,69	2,16	12,86
047_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	1,50	12,52	9,68	2,15	12,85
053_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	10,50	12,50	9,66	2,13	12,83
121_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	1,50	12,49	9,65	2,12	12,82
123_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	10,50	12,43	9,59	2,06	12,76
093_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	10,50	12,39	9,55	2,02	12,72
093_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	4,50	12,36	9,52	1,99	12,69
049_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	16,50	12,31	9,47	1,94	12,64
093_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	7,50	12,24	9,40	1,87	12,57
053_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	7,50	12,17	9,33	1,80	12,50
052_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	7,50	12,14	9,30	1,77	12,47
052_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	4,50	12,09	9,25	1,72	12,42
008_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	4,50	12,06	9,22	1,69	12,39
108_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	16,50	12,00	9,16	1,63	12,33
053_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	4,50	11,99	9,15	1,62	12,32
073_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	16,50	11,99	9,15	1,62	12,32
093_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	1,50	11,99	9,15	1,62	12,32
007_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	7,50	11,94	9,10	1,57	12,27
045_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	10,50	11,81	8,97	1,44	12,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
007_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	4,50	11,78	8,94	1,41	12,11
008_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	1,50	11,67	8,83	1,30	12,00
052_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	1,50	11,67	8,83	1,30	12,00
053_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	1,50	11,49	8,65	1,12	11,82
055_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	10,50	11,47	8,63	1,10	11,80
046_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	10,50	11,45	8,61	1,08	11,78
007_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	1,50	11,43	8,59	1,06	11,76
130_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	16,50	11,31	8,47	0,94	11,64
082_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	22,50	11,26	8,42	0,89	11,59
031_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	16,50	11,22	8,38	0,85	11,55
045_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	7,50	11,15	8,31	0,78	11,48
095_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	16,50	11,07	8,23	0,70	11,40
108_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	10,50	10,95	8,11	0,58	11,28
055_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	7,50	10,89	8,05	0,52	11,22
055_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	4,50	10,77	7,93	0,40	11,10
122_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	22,50	10,77	7,93	0,40	11,10
134_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	10,50	10,76	7,92	0,39	11,09
108_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	4,50	10,55	7,71	0,18	10,88
108_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	7,50	10,49	7,65	0,12	10,82
045_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	4,50	10,45	7,61	0,08	10,78
130_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	10,50	10,45	7,61	0,08	10,78
055_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	1,50	10,44	7,60	0,07	10,77
046_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	7,50	10,43	7,59	0,06	10,76
044_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	22,50	10,40	7,56	0,03	10,73
111_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	10,50	10,38	7,54	0,01	10,71
130_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	4,50	10,34	7,50	-0,03	10,67
130_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	7,50	10,29	7,45	-0,08	10,62
143_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	9,50	10,29	7,45	-0,08	10,62
108_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	1,50	10,27	7,43	-0,10	10,60
143_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	7,50	10,25	7,41	-0,12	10,58
080_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	22,50	10,21	7,37	-0,16	10,54
143_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	4,50	10,20	7,36	-0,17	10,53
124_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	10,50	10,17	7,33	-0,20	10,50
101_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	16,50	9,94	7,10	-0,43	10,27
133_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	16,50	9,90	7,06	-0,47	10,23
130_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	1,50	9,84	7,00	-0,53	10,17
143_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	1,50	9,78	6,94	-0,59	10,11
046_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	4,50	9,61	6,77	-0,76	9,94
045_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	1,50	9,58	6,74	-0,79	9,91
032_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	10,50	9,33	6,49	-1,04	9,66
048_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	10,50	9,32	6,48	-1,05	9,65
111_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	7,50	9,31	6,47	-1,06	9,64
054_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	10,50	9,28	6,44	-1,09	9,61
074_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	22,50	9,13	6,29	-1,24	9,46
081_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	16,50	8,84	6,00	-1,53	9,17
111_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	4,50	8,83	5,99	-1,54	9,16
172_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	4,50	8,83	5,99	-1,54	9,16
101_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	10,50	8,69	5,85	-1,68	9,02
102_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	16,50	8,66	5,82	-1,71	8,99
048_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	7,50	8,65	5,81	-1,72	8,98
101_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	7,50	8,65	5,81	-1,72	8,98
101_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	4,50	8,63	5,79	-1,74	8,96
046_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	1,50	8,56	5,72	-1,81	8,89
033_D	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	10,50	8,53	5,69	-1,84	8,86
054_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	7,50	8,52	5,68	-1,85	8,85
081_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	10,50	8,52	5,68	-1,85	8,85
081_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	4,50	8,47	5,63	-1,90	8,80
111_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	1,50	8,47	5,63	-1,90	8,80
081_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	7,50	8,43	5,59	-1,94	8,76
080_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	10,50	8,40	5,56	-1,97	8,73
048_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	4,50	8,32	5,48	-2,05	8,65
080_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	4,50	8,31	5,47	-2,06	8,64
044_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	16,50	8,29	5,45	-2,08	8,62
080_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	16,50	8,27	5,43	-2,10	8,60
080_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	7,50	8,26	5,42	-2,11	8,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
054_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	4,50	8,25	5,41	-2,12	8,58
122_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	16,50	8,18	5,34	-2,19	8,51
032_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	7,50	8,17	5,33	-2,20	8,50
101_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	1,50	8,16	5,32	-2,21	8,49
073_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	10,50	7,95	5,11	-2,42	8,28
102_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	10,50	7,95	5,11	-2,42	8,28
081_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	1,50	7,94	5,10	-2,43	8,27
123_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	7,50	7,91	5,07	-2,46	8,24
048_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	1,50	7,90	5,06	-2,47	8,23
054_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	1,50	7,85	5,01	-2,52	8,18
102_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	7,50	7,80	4,96	-2,57	8,13
080_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	1,50	7,78	4,94	-2,59	8,11
134_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	7,50	7,63	4,79	-2,74	7,96
032_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	4,50	7,62	4,78	-2,75	7,95
172_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	1,50	7,50	4,66	-2,87	7,83
103_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	16,50	7,36	4,52	-3,01	7,69
102_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	4,50	7,34	4,50	-3,03	7,67
032_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	1,50	7,20	4,36	-3,17	7,53
073_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	7,50	7,20	4,36	-3,17	7,53
095_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	10,50	7,14	4,30	-3,23	7,47
124_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	7,50	7,14	4,30	-3,23	7,47
135_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	22,50	7,10	4,26	-3,27	7,43
033_C	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	7,50	7,07	4,23	-3,30	7,40
103_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	10,50	6,87	4,03	-3,50	7,20
103_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	7,50	6,81	3,97	-3,56	7,14
103_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	4,50	6,76	3,92	-3,61	7,09
171_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	4,50	6,74	3,90	-3,63	7,07
102_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	1,50	6,54	3,70	-3,83	6,87
106_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	16,50	6,46	3,62	-3,91	6,79
103_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	1,50	6,25	3,41	-4,12	6,58
073_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	4,50	6,17	3,33	-4,20	6,50
095_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	7,50	6,17	3,33	-4,20	6,50
031_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	10,50	6,14	3,30	-4,23	6,47
099_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	16,50	6,08	3,24	-4,29	6,41
105_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	16,50	6,02	3,18	-4,35	6,35
033_B	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	4,50	5,85	3,01	-4,52	6,18
133_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	10,50	5,80	2,96	-4,57	6,13
095_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	4,50	5,79	2,95	-4,58	6,12
171_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	1,50	5,70	2,86	-4,67	6,03
134_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	4,50	5,55	2,71	-4,82	5,88
123_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	4,50	5,46	2,62	-4,91	5,79
095_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	1,50	5,42	2,58	-4,95	5,75
085_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	22,50	5,40	2,56	-4,97	5,73
073_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	1,50	5,31	2,47	-5,06	5,64
031_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	7,50	5,19	2,35	-5,18	5,52
090_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	16,50	5,12	2,28	-5,25	5,45
124_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	4,50	5,05	2,21	-5,32	5,38
084_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	22,50	4,89	2,05	-5,48	5,22
049_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	10,50	4,88	2,04	-5,49	5,21
031_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	4,50	4,86	2,02	-5,51	5,19
122_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	10,50	4,84	2,00	-5,53	5,17
033_A	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	1,50	4,79	1,95	-5,58	5,12
100_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	16,50	4,72	1,88	-5,65	5,05
159_A	Rond onderwijsgebouw	174592,89	444223,60	18,50	4,70	1,86	-5,67	5,03
170_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	4,50	4,65	1,81	-5,72	4,98
072_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	22,50	4,63	1,79	-5,74	4,96
044_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	10,50	4,59	1,75	-5,78	4,92
031_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	1,50	4,41	1,57	-5,96	4,74
090_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	10,50	4,33	1,49	-6,04	4,66
049_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	7,50	4,28	1,44	-6,09	4,61
090_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	7,50	4,23	1,39	-6,14	4,56
098_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	16,50	4,23	1,39	-6,14	4,56
090_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	4,50	4,15	1,31	-6,22	4,48
044_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	7,50	4,09	1,25	-6,28	4,42
043_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	22,50	4,04	1,20	-6,33	4,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
096_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	16,50	4,01	1,17	-6,36	4,34
154_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	7,50	3,96	1,12	-6,41	4,29
097_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	16,50	3,95	1,11	-6,42	4,28
134_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	1,50	3,95	1,11	-6,42	4,28
044_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	4,50	3,89	1,05	-6,48	4,22
049_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	4,50	3,83	0,99	-6,54	4,16
030_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	4,50	3,75	0,91	-6,62	4,08
075_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	22,50	3,72	0,88	-6,65	4,05
030_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	7,50	3,71	0,87	-6,66	4,04
090_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	1,50	3,60	0,76	-6,77	3,93
123_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	1,50	3,56	0,72	-6,81	3,89
074_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	16,50	3,55	0,71	-6,82	3,88
030_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	1,50	3,46	0,62	-6,91	3,79
044_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	1,50	3,36	0,52	-7,01	3,69
124_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	1,50	3,32	0,48	-7,05	3,65
049_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	1,50	3,30	0,46	-7,07	3,63
004_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	4,50	3,23	0,39	-7,14	3,56
042_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	22,50	3,20	0,36	-7,17	3,53
005_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	4,50	3,18	0,34	-7,19	3,51
004_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	7,50	3,15	0,31	-7,22	3,48
004_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	16,50	3,13	0,29	-7,24	3,46
005_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	7,50	3,12	0,28	-7,25	3,45
173_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	4,50	3,12	0,28	-7,25	3,45
005_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	16,50	3,10	0,26	-7,27	3,43
004_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	1,50	2,96	0,12	-7,41	3,29
004_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	10,50	2,90	0,06	-7,47	3,23
005_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	1,50	2,90	0,06	-7,47	3,23
005_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	10,50	2,88	0,04	-7,49	3,21
154_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	4,50	2,76	-0,08	-7,61	3,09
170_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	1,50	2,63	-0,21	-7,74	2,96
141_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	9,50	2,53	-0,31	-7,84	2,86
173_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	1,50	2,48	-0,36	-7,89	2,81
030_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	22,50	2,34	-0,50	-8,03	2,67
141_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	7,50	2,26	-0,58	-8,11	2,59
082_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	16,50	2,23	-0,61	-8,14	2,56
133_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	7,50	2,22	-0,62	-8,15	2,55
105_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	10,50	2,02	-0,82	-8,35	2,35
153_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	7,50	2,01	-0,83	-8,36	2,34
104_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	16,50	1,90	-0,94	-8,47	2,23
099_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	10,50	1,88	-0,96	-8,49	2,21
174_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	4,50	1,87	-0,97	-8,50	2,20
141_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	4,50	1,84	-1,00	-8,53	2,17
086_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	22,50	1,79	-1,05	-8,58	2,12
030_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	16,50	1,78	-1,06	-8,59	2,11
150_A	Rond onderwijsgebouw	174583,27	444213,58	18,50	1,56	-1,28	-8,81	1,89
030_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	10,50	1,38	-1,46	-8,99	1,71
154_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	1,50	1,25	-1,59	-9,12	1,58
141_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	1,50	1,24	-1,60	-9,13	1,57
140_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	9,50	1,11	-1,73	-9,26	1,44
153_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	4,50	1,03	-1,81	-9,34	1,36
135_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	16,50	0,86	-1,98	-9,51	1,19
085_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	16,50	0,78	-2,06	-9,59	1,11
133_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	4,50	0,73	-2,11	-9,64	1,06
002_B	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	4,50	0,64	-2,20	-9,73	0,97
002_C	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	7,50	0,61	-2,23	-9,76	0,94
151_A	Rond onderwijsgebouw	174572,59	444211,30	18,50	0,57	-2,27	-9,80	0,90
105_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	7,50	0,54	-2,30	-9,83	0,87
106_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	10,50	0,54	-2,30	-9,83	0,87
098_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	10,50	0,52	-2,32	-9,85	0,85
002_D	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	10,50	0,48	-2,36	-9,89	0,81
099_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	7,50	0,44	-2,40	-9,93	0,77
043_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	16,50	0,42	-2,42	-9,95	0,75
002_A	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	1,50	0,38	-2,46	-9,99	0,71
175_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	4,50	0,36	-2,48	-10,01	0,69
122_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	7,50	0,32	-2,52	-10,05	0,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
174_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	1,50	0,14	-2,70	-10,23	0,47
074_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	10,50	0,04	-2,80	-10,33	0,37
042_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	16,50	0,02	-2,82	-10,35	0,35
106_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	7,50	0,02	-2,82	-10,35	0,35
140_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	7,50	0,02	-2,82	-10,35	0,35
097_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	10,50	0,01	-2,83	-10,36	0,34
084_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	16,50	-0,11	-2,95	-10,48	0,22
100_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	10,50	-0,16	-3,00	-10,53	0,17
105_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	4,50	-0,16	-3,00	-10,53	0,17
153_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	1,50	-0,23	-3,07	-10,60	0,10
096_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	10,50	-0,40	-3,24	-10,77	-0,07
106_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	4,50	-0,42	-3,26	-10,79	-0,09
107_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	16,50	-0,47	-3,31	-10,84	-0,14
075_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	16,50	-0,55	-3,39	-10,92	-0,22
158_A	Rond onderwijsgebouw	174589,30	444246,26	18,50	-0,55	-3,39	-10,92	-0,22
099_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	4,50	-0,73	-3,57	-11,10	-0,40
040_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	4,50	-0,84	-3,68	-11,21	-0,51
104_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	10,50	-0,85	-3,69	-11,22	-0,52
040_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	7,50	-0,86	-3,70	-11,23	-0,53
105_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	1,50	-0,89	-3,73	-11,26	-0,56
072_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	16,50	-0,94	-3,78	-11,31	-0,61
133_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	1,50	-0,98	-3,82	-11,35	-0,65
175_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	1,50	-1,08	-3,92	-11,45	-0,75
106_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	1,50	-1,15	-3,99	-11,52	-0,82
040_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	1,50	-1,17	-4,01	-11,54	-0,84
098_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	7,50	-1,23	-4,07	-11,60	-0,90
122_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	4,50	-1,24	-4,08	-11,61	-0,91
140_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	4,50	-1,32	-4,16	-11,69	-0,99
091_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	4,50	-1,33	-4,17	-11,70	-1,00
092_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	4,50	-1,35	-4,19	-11,72	-1,02
107_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	10,50	-1,37	-4,21	-11,74	-1,04
152_A	Rond onderwijsgebouw	174563,57	444213,88	18,50	-1,39	-4,23	-11,76	-1,06
142_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	9,50	-1,41	-4,25	-11,78	-1,08
041_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	4,50	-1,50	-4,34	-11,87	-1,17
074_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	7,50	-1,51	-4,35	-11,88	-1,18
107_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	7,50	-1,51	-4,35	-11,88	-1,18
041_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	7,50	-1,54	-4,38	-11,91	-1,21
099_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	1,50	-1,65	-4,49	-12,02	-1,32
107_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	4,50	-1,68	-4,52	-12,05	-1,35
097_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	7,50	-1,69	-4,53	-12,06	-1,36
082_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	10,50	-1,72	-4,56	-12,09	-1,39
100_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	7,50	-1,72	-4,56	-12,09	-1,39
041_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	1,50	-1,85	-4,69	-12,22	-1,52
071_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	22,50	-2,02	-4,86	-12,39	-1,69
135_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	10,50	-2,06	-4,90	-12,43	-1,73
098_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	4,50	-2,17	-5,01	-12,54	-1,84
096_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	7,50	-2,19	-5,03	-12,56	-1,86
074_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	4,50	-2,21	-5,05	-12,58	-1,88
104_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	4,50	-2,25	-5,09	-12,62	-1,92
104_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	7,50	-2,33	-5,17	-12,70	-2,00
122_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	1,50	-2,34	-5,18	-12,71	-2,01
085_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	10,50	-2,40	-5,24	-12,77	-2,07
140_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	1,50	-2,41	-5,25	-12,78	-2,08
142_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	7,50	-2,43	-5,27	-12,80	-2,10
091_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	1,50	-2,53	-5,37	-12,90	-2,20
092_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	1,50	-2,54	-5,38	-12,91	-2,21
097_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	4,50	-2,60	-5,44	-12,97	-2,27
043_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	10,50	-2,62	-5,46	-12,99	-2,29
135_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	7,50	-2,68	-5,52	-13,05	-2,35
100_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	4,50	-2,69	-5,53	-13,06	-2,36
086_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	16,50	-2,81	-5,65	-13,18	-2,48
107_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	1,50	-2,84	-5,68	-13,21	-2,51
042_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	10,50	-2,85	-5,69	-13,22	-2,52
074_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	1,50	-2,89	-5,73	-13,26	-2,56
096_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	4,50	-2,90	-5,74	-13,27	-2,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
082_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	7,50	-2,98	-5,82	-13,35	-2,65
078_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	22,50	-3,00	-5,84	-13,37	-2,67
104_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	1,50	-3,02	-5,86	-13,39	-2,69
135_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	4,50	-3,05	-5,89	-13,42	-2,72
098_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	1,50	-3,10	-5,94	-13,47	-2,77
075_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	10,50	-3,16	-6,00	-13,53	-2,83
085_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	7,50	-3,18	-6,02	-13,55	-2,85
043_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	7,50	-3,22	-6,06	-13,59	-2,89
092_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	10,50	-3,25	-6,09	-13,62	-2,92
091_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	10,50	-3,27	-6,11	-13,64	-2,94
135_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	1,50	-3,28	-6,12	-13,65	-2,95
084_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	10,50	-3,29	-6,13	-13,66	-2,96
156_A	Rond onderwijsgebouw	174560,26	444248,26	18,50	-3,33	-6,17	-13,70	-3,00
155_A	Rond onderwijsgebouw	174554,22	444239,78	18,50	-3,35	-6,19	-13,72	-3,02
042_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	7,50	-3,38	-6,22	-13,75	-3,05
100_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	1,50	-3,45	-6,29	-13,82	-3,12
151_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	7,50	-3,48	-6,32	-13,85	-3,15
097_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	1,50	-3,50	-6,34	-13,87	-3,17
072_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	10,50	-3,58	-6,42	-13,95	-3,25
142_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	4,50	-3,60	-6,44	-13,97	-3,27
150_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	4,50	-3,66	-6,50	-14,03	-3,33
085_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	4,50	-3,67	-6,51	-14,04	-3,34
082_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	4,50	-3,73	-6,57	-14,10	-3,40
150_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	1,50	-3,73	-6,57	-14,10	-3,40
092_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	7,50	-3,75	-6,59	-14,12	-3,42
096_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	1,50	-3,76	-6,60	-14,13	-3,43
043_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	4,50	-3,77	-6,61	-14,14	-3,44
084_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	7,50	-3,82	-6,66	-14,19	-3,49
042_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	4,50	-3,91	-6,75	-14,28	-3,58
085_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	1,50	-4,07	-6,91	-14,44	-3,74
075_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	7,50	-4,10	-6,94	-14,47	-3,77
152_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	7,50	-4,11	-6,95	-14,48	-3,78
132_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	7,50	-4,13	-6,97	-14,50	-3,80
072_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	7,50	-4,17	-7,01	-14,54	-3,84
079_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	10,50	-4,18	-7,02	-14,55	-3,85
149_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	4,50	-4,22	-7,06	-14,59	-3,89
151_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	4,50	-4,26	-7,10	-14,63	-3,93
142_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	1,50	-4,31	-7,15	-14,68	-3,98
084_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	4,50	-4,33	-7,17	-14,70	-4,00
043_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	1,50	-4,34	-7,18	-14,71	-4,01
082_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	1,50	-4,36	-7,20	-14,73	-4,03
152_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	4,50	-4,40	-7,24	-14,77	-4,07
042_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	1,50	-4,51	-7,35	-14,88	-4,18
091_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	7,50	-4,51	-7,35	-14,88	-4,18
072_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	4,50	-4,56	-7,40	-14,93	-4,23
075_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	4,50	-4,58	-7,42	-14,95	-4,25
152_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	1,50	-4,62	-7,46	-14,99	-4,29
084_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	1,50	-4,73	-7,57	-15,10	-4,40
071_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	16,50	-4,79	-7,63	-15,16	-4,46
151_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	1,50	-4,95	-7,79	-15,32	-4,62
075_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	1,50	-4,96	-7,80	-15,33	-4,63
079_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	16,50	-4,97	-7,81	-15,34	-4,64
078_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	16,50	-5,00	-7,84	-15,37	-4,67
072_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	1,50	-5,08	-7,92	-15,45	-4,75
079_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	7,50	-5,33	-8,17	-15,70	-5,00
149_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	1,50	-5,42	-8,26	-15,79	-5,09
086_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	4,50	-5,81	-8,65	-16,18	-5,48
079_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	4,50	-5,85	-8,69	-16,22	-5,52
071_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	10,50	-5,91	-8,75	-16,28	-5,58
086_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	7,50	-5,92	-8,76	-16,29	-5,59
132_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	10,50	-6,00	-8,84	-16,37	-5,67
086_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	1,50	-6,08	-8,92	-16,45	-5,75
154_A	Rond onderwijsgebouw	174552,87	444229,63	18,50	-6,12	-8,96	-16,49	-5,79
132_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	4,50	-6,19	-9,03	-16,56	-5,86
086_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	10,50	-6,38	-9,22	-16,75	-6,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
131_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	1,50	-6,40	-9,24	-16,77	-6,07
071_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	7,50	-6,58	-9,42	-16,95	-6,25
079_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	1,50	-6,76	-9,60	-17,13	-6,43
071_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	4,50	-7,01	-9,85	-17,38	-6,68
083_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	22,50	-7,04	-9,88	-17,41	-6,71
078_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	10,50	-7,15	-9,99	-17,52	-6,82
079_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	22,50	-7,21	-10,05	-17,58	-6,88
132_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	1,50	-7,44	-10,28	-17,81	-7,11
071_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	1,50	-7,59	-10,43	-17,96	-7,26
155_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	7,50	-8,10	-10,94	-18,47	-7,77
006_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	7,50	-8,16	-11,00	-18,53	-7,83
078_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	7,50	-8,36	-11,20	-18,73	-8,03
006_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	4,50	-8,54	-11,38	-18,91	-8,21
144_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	9,50	-8,73	-11,57	-19,10	-8,40
155_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	4,50	-8,85	-11,69	-19,22	-8,52
144_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	7,50	-9,15	-11,99	-19,52	-8,82
006_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	1,50	-9,36	-12,20	-19,73	-9,03
078_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	4,50	-9,36	-12,20	-19,73	-9,03
111_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	4,50	-9,38	-12,22	-19,75	-9,05
077_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	4,50	-9,43	-12,27	-19,80	-9,10
111_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	1,50	-9,44	-12,28	-19,81	-9,11
144_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	4,50	-9,46	-12,30	-19,83	-9,13
144_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174728,84	444323,13	1,50	-9,67	-12,51	-20,04	-9,34
083_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	16,50	-9,69	-12,53	-20,06	-9,36
131_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	4,50	-9,81	-12,65	-20,18	-9,48
077_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	1,50	-9,94	-12,78	-20,31	-9,61
091_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	16,50	-10,15	-12,99	-20,52	-9,82
155_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	1,50	-10,27	-13,11	-20,64	-9,94
078_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	1,50	-10,32	-13,16	-20,69	-9,99
006_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	16,50	-10,53	-13,37	-20,90	-10,20
153_A	Rond onderwijsgebouw	174557,02	444219,54	18,50	-10,56	-13,40	-20,93	-10,23
077_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	7,50	-10,79	-13,63	-21,16	-10,46
076_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	4,50	-11,21	-14,05	-21,58	-10,88
083_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	7,50	-11,21	-14,05	-21,58	-10,88
006_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	10,50	-11,30	-14,14	-21,67	-10,97
092_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	16,50	-11,39	-14,23	-21,76	-11,06
076_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	1,50	-11,67	-14,51	-22,04	-11,34
083_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	4,50	-11,73	-14,57	-22,10	-11,40
083_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	1,50	-12,10	-14,94	-22,47	-11,77
083_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	10,50	-12,56	-15,40	-22,93	-12,23
076_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	7,50	-12,69	-15,53	-23,06	-12,36
148_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	4,50	-15,09	-17,93	-25,46	-14,76
157_A	Rond onderwijsgebouw	174573,32	444253,13	18,50	-15,54	-18,38	-25,91	-15,21
148_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	1,50	-15,92	-18,76	-26,29	-15,59
146_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	7,50	-16,60	-19,44	-26,97	-16,27
070_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	4,50	-18,92	-21,76	-29,29	-18,59
070_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	1,50	-19,36	-22,20	-29,73	-19,03
040_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	10,50	--	--	--	--
040_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	16,50	--	--	--	--
040_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	22,50	--	--	--	--
041_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	10,50	--	--	--	--
041_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	16,50	--	--	--	--
041_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	22,50	--	--	--	--
070_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	7,50	--	--	--	--
070_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	10,50	--	--	--	--
070_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	16,50	--	--	--	--
070_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	22,50	--	--	--	--
076_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	10,50	--	--	--	--
076_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	16,50	--	--	--	--
076_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	22,50	--	--	--	--
077_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	10,50	--	--	--	--
077_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	16,50	--	--	--	--
077_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	22,50	--	--	--	--
131_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	7,50	--	--	--	--
131_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	10,50	--	--	--	--

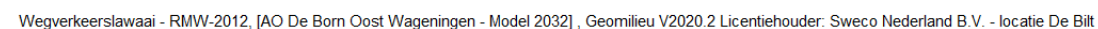
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Grintweg
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
131_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	16,50	--	--	--	--	
131_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	22,50	--	--	--	--	
132_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	16,50	--	--	--	--	
132_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	22,50	--	--	--	--	
145_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	7,50	--	--	--	--	
145_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	9,50	--	--	--	--	
146_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	9,50	--	--	--	--	
147_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	7,50	--	--	--	--	
147_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	9,50	--	--	--	--	
156_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	1,50	--	--	--	--	
156_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	4,50	--	--	--	--	
156_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	7,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7 Rekenresultaten door verkeer op de
Droevendaalsesteeg



Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
156_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	7,50	31,67	28,04	21,19	31,79
158_A	Rond onderwijsgebouw	174589,30	444246,26	18,50	31,29	27,66	20,81	31,41
155_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	7,50	31,16	27,53	20,68	31,28
156_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	4,50	30,87	27,24	20,39	30,99
157_A	Rond onderwijsgebouw	174573,32	444253,13	18,50	30,80	27,17	20,32	30,92
145_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	9,50	30,36	26,73	19,88	30,48
131_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	22,50	30,26	26,63	19,78	30,38
156_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	1,50	30,23	26,60	19,75	30,35
150_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	4,50	30,16	26,53	19,68	30,28
132_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	22,50	30,06	26,43	19,58	30,18
155_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	4,50	30,05	26,42	19,57	30,17
146_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	9,50	30,02	26,39	19,54	30,14
155_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	1,50	29,65	26,02	19,17	29,77
147_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	9,50	29,63	26,00	19,15	29,75
131_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	16,50	29,31	25,68	18,83	29,43
132_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	16,50	29,16	25,53	18,69	29,28
145_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	7,50	28,93	25,30	18,45	29,05
092_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	16,50	28,83	25,20	18,35	28,95
156_A	Rond onderwijsgebouw	174560,26	444248,26	18,50	28,74	25,11	18,26	28,86
150_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	1,50	28,61	24,98	18,13	28,73
149_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	4,50	28,56	24,93	18,08	28,68
146_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	7,50	28,43	24,80	17,95	28,55
148_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	4,50	28,27	24,64	17,79	28,39
091_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	16,50	28,26	24,63	17,78	28,38
111_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	4,50	28,19	24,56	17,71	28,31
144_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	9,50	28,16	24,53	17,68	28,28
147_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	7,50	28,03	24,40	17,55	28,15
151_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	7,50	27,82	24,19	17,34	27,94
144_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	7,50	27,55	23,92	17,08	27,67
131_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	10,50	27,30	23,67	16,82	27,42
132_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	10,50	26,90	23,27	16,42	27,02
080_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	22,50	26,74	23,11	16,26	26,86
148_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174698,38	444255,13	1,50	26,73	23,10	16,25	26,85
144_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	4,50	26,61	22,98	16,14	26,73
155_A	Rond onderwijsgebouw	174554,22	444239,78	18,50	26,50	22,87	16,02	26,62
151_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	4,50	26,39	22,76	15,91	26,51
149_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	1,50	26,34	22,71	15,86	26,46
111_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	1,50	25,96	22,33	15,48	26,08
151_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	1,50	25,96	22,33	15,48	26,08
130_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	22,50	25,76	22,13	15,28	25,88
080_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	16,50	25,65	22,02	15,17	25,77
093_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	16,50	25,65	22,02	15,17	25,77
081_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	22,50	25,55	21,92	15,07	25,67
079_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	22,50	25,50	21,87	15,02	25,62
078_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	22,50	25,35	21,72	14,87	25,47
131_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	7,50	25,34	21,71	14,86	25,46
078_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	16,50	25,10	21,47	14,62	25,22
154_A	Rond onderwijsgebouw	174552,87	444229,63	18,50	24,91	21,28	14,43	25,03
174_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	4,50	24,90	21,27	14,42	25,02
131_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	4,50	24,75	21,12	14,27	24,87
130_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	16,50	24,74	21,11	14,26	24,86
133_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	22,50	24,70	21,07	14,22	24,82
175_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	4,50	24,66	21,03	14,18	24,78
079_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	16,50	24,64	21,01	14,16	24,76
153_A	Rond onderwijsgebouw	174557,02	444219,54	18,50	24,52	20,89	14,04	24,64
174_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	1,50	24,14	20,51	13,66	24,26
144_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	1,50	23,78	20,15	13,30	23,90
078_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	10,50	23,64	20,01	13,16	23,76
078_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	4,50	23,59	19,96	13,11	23,71
121_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	22,50	23,53	19,90	13,05	23,65
078_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	1,50	23,47	19,84	12,99	23,59
078_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	7,50	23,46	19,83	12,98	23,58
133_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	16,50	23,43	19,80	12,95	23,55
073_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	22,50	23,41	19,78	12,93	23,53
159_A	Rond onderwijsgebouw	174592,89	444223,60	18,50	23,38	19,75	12,90	23,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
094_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	16,50	23,03	19,40	12,55	23,15
175_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	1,50	22,83	19,20	12,35	22,95
120_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	22,50	22,74	19,11	12,26	22,86
121_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	16,50	22,74	19,11	12,26	22,86
131_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	1,50	22,69	19,06	12,21	22,81
132_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	7,50	22,21	18,58	11,73	22,33
152_A	Rond onderwijsgebouw	174563,57	444213,88	18,50	21,85	18,22	11,37	21,97
093_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	10,50	21,82	18,19	11,34	21,94
081_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	16,50	21,78	18,15	11,30	21,90
133_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	10,50	21,78	18,15	11,30	21,90
077_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	16,50	21,73	18,10	11,25	21,85
170_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	4,50	21,66	18,03	11,18	21,78
077_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	4,50	21,38	17,75	10,90	21,50
077_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	1,50	21,32	17,69	10,84	21,44
173_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	4,50	21,30	17,67	10,82	21,42
133_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	7,50	21,20	17,57	10,72	21,32
077_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	7,50	21,18	17,55	10,70	21,30
077_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	10,50	21,13	17,50	10,65	21,25
120_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	16,50	21,00	17,37	10,52	21,12
133_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	4,50	20,73	17,10	10,25	20,85
173_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	1,50	20,68	17,05	10,20	20,80
103_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	16,50	20,67	17,04	10,19	20,79
076_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	16,50	20,64	17,01	10,16	20,76
076_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	4,50	20,55	16,92	10,07	20,67
076_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	1,50	20,33	16,70	9,86	20,45
076_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	22,50	20,28	16,65	9,80	20,40
077_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	22,50	20,27	16,64	9,79	20,39
151_A	Rond onderwijsgebouw	174572,59	444211,30	18,50	20,27	16,64	9,79	20,39
076_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	7,50	20,25	16,62	9,77	20,37
076_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	10,50	20,11	16,48	9,63	20,23
109_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	16,50	20,04	16,41	9,56	20,16
133_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	1,50	19,84	16,21	9,36	19,96
093_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	7,50	19,58	15,95	9,10	19,70
102_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	16,50	19,55	15,92	9,07	19,67
090_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	16,50	19,35	15,72	8,87	19,47
070_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	4,50	19,34	15,71	8,86	19,46
132_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	4,50	19,33	15,70	8,85	19,45
070_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	7,50	19,18	15,55	8,70	19,30
079_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	10,50	19,18	15,55	8,70	19,30
070_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	22,50	19,17	15,54	8,69	19,29
070_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	16,50	19,15	15,52	8,67	19,27
143_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	9,50	19,15	15,52	8,67	19,27
101_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	16,50	19,10	15,47	8,62	19,22
143_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	7,50	19,06	15,43	8,58	19,18
070_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	1,50	19,04	15,41	8,56	19,16
070_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	10,50	18,84	15,21	8,36	18,96
170_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	1,50	18,76	15,13	8,28	18,88
079_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	7,50	18,48	14,85	8,00	18,60
045_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	22,50	18,47	14,84	7,99	18,59
094_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	10,50	18,36	14,73	7,88	18,48
124_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	7,50	18,36	14,73	7,89	18,48
079_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	4,50	18,35	14,72	7,87	18,47
044_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	22,50	18,31	14,68	7,83	18,43
143_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	4,50	18,16	14,53	7,68	18,28
104_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	16,50	18,12	14,49	7,64	18,24
079_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	1,50	18,11	14,48	7,63	18,23
152_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	7,50	18,11	14,48	7,64	18,23
124_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	4,50	18,01	14,38	7,53	18,13
124_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	22,50	17,87	14,24	7,39	17,99
093_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	4,50	17,86	14,23	7,38	17,98
123_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	10,50	17,80	14,17	7,32	17,92
042_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	22,50	17,77	14,14	7,29	17,89
042_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	4,50	17,69	14,06	7,21	17,81
072_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	22,50	17,69	14,06	7,21	17,81
042_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	7,50	17,66	14,03	7,18	17,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
094_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	7,50	17,65	14,02	7,17	17,77
124_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	10,50	17,55	13,92	7,07	17,67
092_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	10,50	17,51	13,88	7,03	17,63
124_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	1,50	17,50	13,87	7,02	17,62
094_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	4,50	17,43	13,80	6,95	17,55
073_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	16,50	17,24	13,61	6,76	17,36
042_A	Kantoren	27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	1,50	17,22	13,59	6,74	17,34
153_C	Gebouw h	9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	7,50	17,22	13,59	6,74	17,34
124_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	16,50	17,03	13,40	6,55	17,15
091_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	10,50	16,99	13,36	6,51	17,11
132_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	1,50	16,94	13,31	6,46	17,06
122_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	22,50	16,90	13,27	6,42	17,02
042_E	Kantoren	27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	16,50	16,83	13,20	6,35	16,95
082_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	22,50	16,58	12,95	6,10	16,70
042_D	Kantoren	27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	10,50	16,56	12,93	6,08	16,68
041_B	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	4,50	16,36	12,73	5,88	16,48
041_C	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	7,50	16,16	12,53	5,68	16,28
041_A	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	1,50	16,12	12,49	5,64	16,24
046_F	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	22,50	16,12	12,49	5,64	16,24
108_E	Kantoren	24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	16,50	16,09	12,46	5,61	16,21
056_D	Kantoren	12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	10,50	16,01	12,38	5,53	16,13
123_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	7,50	15,99	12,36	5,51	16,11
154_C	Gebouw h	9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	7,50	15,96	12,33	5,48	16,08
085_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	22,50	15,90	12,27	5,42	16,02
150_A	Rond onderwijsgebouw		174583,27	444213,58	18,50	15,72	12,09	5,24	15,84
056_C	Kantoren	12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	7,50	15,70	12,07	5,22	15,82
040_B	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	4,50	15,69	12,06	5,21	15,81
123_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	22,50	15,67	12,04	5,19	15,79
040_C	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	7,50	15,65	12,02	5,17	15,77
134_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	10,50	15,63	12,00	5,15	15,75
123_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	4,50	15,48	11,85	5,00	15,60
080_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	10,50	15,44	11,81	4,96	15,56
135_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	10,50	15,23	11,60	4,76	15,35
153_B	Gebouw h	9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	4,50	15,21	11,58	4,73	15,33
171_B	Geplande nieuwbouw nr 277	<L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	4,50	15,14	11,51	4,66	15,26
107_E	Kantoren	24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	16,50	15,08	11,45	4,60	15,20
143_A	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	1,50	15,05	11,42	4,57	15,17
040_A	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	1,50	15,02	11,39	4,55	15,14
152_B	Gebouw h	9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	4,50	14,87	11,24	4,39	14,99
123_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	1,50	14,85	11,22	4,37	14,97
105_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	16,50	14,75	11,12	4,27	14,87
041_F	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	22,50	14,60	10,97	4,12	14,72
121_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	10,50	14,59	10,96	4,11	14,71
045_E	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	16,50	14,53	10,90	4,06	14,65
106_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	16,50	14,53	10,90	4,05	14,65
082_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	16,50	14,47	10,84	3,99	14,59
120_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	10,50	14,43	10,80	3,95	14,55
094_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	1,50	14,42	10,79	3,94	14,54
130_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	10,50	14,39	10,76	3,91	14,51
095_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	16,50	14,22	10,59	3,74	14,34
041_E	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	16,50	14,12	10,49	3,64	14,24
123_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	16,50	14,08	10,45	3,61	14,20
041_D	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	10,50	14,03	10,40	3,55	14,15
142_D	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	9,50	13,99	10,36	3,51	14,11
053_E	Kantoren	18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	16,50	13,94	10,31	3,46	14,06
056_B	Kantoren	12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	4,50	13,82	10,19	3,34	13,94
120_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	7,50	13,77	10,14	3,29	13,89
006_B	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	4,50	13,61	9,98	3,13	13,73
030_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	4,50	13,55	9,92	3,07	13,67
006_C	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	7,50	13,50	9,87	3,02	13,62
090_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	10,50	13,49	9,86	3,02	13,61
154_B	Gebouw h	9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	4,50	13,49	9,86	3,01	13,61
030_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	7,50	13,43	9,80	2,95	13,55
120_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	4,50	13,42	9,79	2,94	13,54
135_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	22,50	13,41	9,78	2,93	13,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
006_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	1,50	13,35	9,72	2,87	13,47
093_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	1,50	13,32	9,69	2,84	13,44
030_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	1,50	13,23	9,60	2,75	13,35
171_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	1,50	13,13	9,50	2,65	13,25
141_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	9,50	13,11	9,48	2,63	13,23
092_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	7,50	13,08	9,45	2,60	13,20
122_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	16,50	13,08	9,45	2,60	13,20
071_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	22,50	12,99	9,36	2,51	13,11
090_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	7,50	12,92	9,29	2,44	13,04
090_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	4,50	12,87	9,24	2,39	12,99
056_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	1,50	12,84	9,21	2,36	12,96
109_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	10,50	12,82	9,19	2,34	12,94
153_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	1,50	12,71	9,08	2,23	12,83
121_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	7,50	12,68	9,05	2,20	12,80
052_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	16,50	12,65	9,02	2,17	12,77
090_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	1,50	12,64	9,01	2,16	12,76
095_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	10,50	12,63	9,00	2,15	12,75
046_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	16,50	12,61	8,98	2,13	12,73
091_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	7,50	12,54	8,91	2,06	12,66
095_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	7,50	12,53	8,90	2,05	12,65
095_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	4,50	12,50	8,87	2,02	12,62
086_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	22,50	12,46	8,83	1,99	12,58
096_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	16,50	12,46	8,83	1,98	12,58
054_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	16,50	12,43	8,80	1,95	12,55
100_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	16,50	12,40	8,77	1,92	12,52
097_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	16,50	12,31	8,68	1,83	12,43
012_D	Studentenhuysvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	10,50	12,27	8,64	1,79	12,39
120_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	1,50	12,12	8,49	1,64	12,24
051_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	16,50	12,07	8,44	1,59	12,19
109_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	7,50	12,07	8,44	1,59	12,19
081_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	10,50	11,98	8,35	1,50	12,10
080_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	7,50	11,97	8,34	1,49	12,09
004_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	4,50	11,90	8,27	1,42	12,02
121_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	4,50	11,88	8,25	1,40	12,00
084_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	22,50	11,81	8,18	1,33	11,93
004_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	7,50	11,79	8,16	1,32	11,91
040_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	22,50	11,79	8,16	1,31	11,91
109_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	4,50	11,68	8,05	1,20	11,80
135_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	7,50	11,67	8,04	1,19	11,79
004_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	1,50	11,61	7,98	1,13	11,73
043_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	22,50	11,48	7,85	1,00	11,60
005_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	4,50	11,45	7,82	0,97	11,57
095_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	1,50	11,42	7,79	0,94	11,54
040_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	10,50	11,40	7,77	0,93	11,52
142_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	7,50	11,37	7,74	0,89	11,49
010_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=9,00> [4/14]	174696,37	443953,35	16,50	11,36	7,73	0,88	11,48
005_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	7,50	11,33	7,70	0,85	11,45
040_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	16,50	11,33	7,70	0,86	11,45
172_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	4,50	11,31	7,68	0,83	11,43
012_C	Studentenhuysvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	7,50	11,27	7,64	0,79	11,39
005_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	1,50	11,15	7,52	0,67	11,27
006_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	10,50	11,15	7,52	0,67	11,27
098_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	16,50	11,13	7,50	0,65	11,25
152_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	1,50	11,05	7,42	0,57	11,17
135_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	16,50	11,03	7,40	0,55	11,15
092_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	4,50	10,94	7,31	0,46	11,06
130_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	7,50	10,85	7,22	0,37	10,97
141_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	7,50	10,84	7,21	0,36	10,96
111_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	7,50	10,73	7,10	0,25	10,85
103_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	10,50	10,69	7,06	0,21	10,81
030_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	10,50	10,65	7,02	0,17	10,77
030_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	22,50	10,61	6,98	0,13	10,73
109_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	1,50	10,44	6,81	-0,04	10,56
083_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	22,50	10,37	6,74	-0,11	10,49
005_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	10,50	10,33	6,70	-0,15	10,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
091_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	4,50	10,22	6,59	-0,26	10,34
030_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	16,50	10,18	6,55	-0,30	10,30
110_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	7,50	10,17	6,54	-0,31	10,29
154_A	Gebouw h	9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	1,50	10,15	6,52	-0,33	10,27
074_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	22,50	10,10	6,47	-0,38	10,22
121_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	1,50	10,07	6,44	-0,41	10,19
004_D	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	10,50	10,05	6,42	-0,43	10,17
075_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	7,50	9,97	6,34	-0,51	10,09
125_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	7,50	9,93	6,30	-0,55	10,05
104_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	10,50	9,92	6,29	-0,55	10,04
044_E	Kantoren	27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	16,50	9,86	6,23	-0,62	9,98
107_D	Kantoren	24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	10,50	9,84	6,21	-0,64	9,96
031_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	7,50	9,83	6,20	-0,65	9,95
080_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	4,50	9,81	6,18	-0,67	9,93
072_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	16,50	9,80	6,17	-0,68	9,92
085_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	16,50	9,76	6,13	-0,72	9,88
061_D	Kantoren	12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	10,50	9,73	6,10	-0,75	9,85
061_C	Kantoren	12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	7,50	9,64	6,01	-0,84	9,76
140_D	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	9,50	9,63	6,00	-0,85	9,75
074_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	7,50	9,62	5,99	-0,86	9,74
134_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	7,50	9,60	5,97	-0,88	9,72
102_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	10,50	9,57	5,94	-0,91	9,69
073_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	10,50	9,44	5,81	-1,04	9,56
092_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	1,50	9,42	5,79	-1,06	9,54
075_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	10,50	9,40	5,77	-1,08	9,52
081_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	7,50	9,40	5,77	-1,08	9,52
075_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	22,50	9,38	5,75	-1,10	9,50
106_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	10,50	9,38	5,75	-1,10	9,50
105_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	10,50	9,35	5,72	-1,13	9,47
142_B	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	4,50	9,28	5,65	-1,19	9,40
075_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	4,50	9,25	5,62	-1,23	9,37
101_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	10,50	9,13	5,50	-1,35	9,25
141_B	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	4,50	9,10	5,47	-1,38	9,22
031_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	4,50	9,09	5,46	-1,39	9,21
011_D	Studentenhuysvesting	15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	10,50	9,07	5,44	-1,41	9,19
043_C	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	7,50	9,06	5,43	-1,42	9,18
059_E	Kantoren	18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	16,50	8,96	5,33	-1,52	9,08
108_D	Kantoren	24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	10,50	8,96	5,33	-1,52	9,08
130_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	4,50	8,78	5,15	-1,70	8,90
172_A	Geplande nieuwbouw nr 277	<L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	1,50	8,74	5,11	-1,74	8,86
099_E	Kantoren	24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	16,50	8,65	5,02	-1,83	8,77
140_C	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	7,50	8,61	4,98	-1,87	8,73
091_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	1,50	8,55	4,92	-1,93	8,67
107_C	Kantoren	24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	7,50	8,55	4,92	-1,92	8,67
009_E	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	16,50	8,53	4,90	-1,95	8,65
043_B	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	4,50	8,51	4,88	-1,97	8,63
103_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	7,50	8,47	4,84	-2,01	8,59
071_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	7,50	8,39	4,76	-2,08	8,51
135_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	4,50	8,24	4,61	-2,24	8,36
006_E	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	16,50	8,23	4,60	-2,25	8,35
080_A	Kantoren	24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	1,50	8,21	4,58	-2,27	8,33
012_B	Studentenhuysvesting	15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	4,50	8,10	4,47	-2,37	8,22
106_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	7,50	8,08	4,45	-2,40	8,20
011_C	Studentenhuysvesting	15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	7,50	8,05	4,42	-2,42	8,17
086_E	Kantoren	24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	16,50	8,00	4,37	-2,48	8,12
045_D	Kantoren	27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	10,50	7,99	4,36	-2,48	8,11
005_E	Studentenhuysvesting	22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	16,50	7,94	4,31	-2,54	8,06
054_D	Kantoren	18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	10,50	7,94	4,31	-2,54	8,06
104_C	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	7,50	7,87	4,24	-2,61	7,99
108_C	Kantoren	24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	7,50	7,81	4,18	-2,66	7,93
037_F	Kantoren	24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	22,50	7,77	4,14	-2,71	7,89
055_D	Kantoren	12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	10,50	7,75	4,12	-2,73	7,87
142_A	Toekomstig gebouw h = 12 m	<L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	1,50	7,72	4,09	-2,76	7,84
074_B	Kantoren	24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	4,50	7,70	4,07	-2,77	7,82
122_D	Kantoren	24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	10,50	7,69	4,06	-2,78	7,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
102_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	7,50	7,68	4,05	-2,80	7,80
105_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	7,50	7,67	4,04	-2,81	7,79
141_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	1,50	7,67	4,04	-2,80	7,79
004_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	16,50	7,66	4,03	-2,82	7,78
107_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	4,50	7,65	4,02	-2,82	7,77
059_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	7,50	7,60	3,97	-2,88	7,72
071_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	16,50	7,59	3,96	-2,88	7,71
073_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	7,50	7,55	3,92	-2,93	7,67
074_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	10,50	7,54	3,91	-2,94	7,66
046_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	10,50	7,53	3,90	-2,94	7,65
020_D	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	10,50	7,52	3,89	-2,95	7,64
111_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	16,50	7,50	3,87	-2,98	7,62
081_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	4,50	7,46	3,83	-3,01	7,58
071_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	4,50	7,42	3,79	-3,06	7,54
140_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	4,50	7,42	3,79	-3,06	7,54
055_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	7,50	7,39	3,76	-3,09	7,51
054_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	7,50	7,35	3,72	-3,13	7,47
101_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	7,50	7,26	3,63	-3,22	7,38
011_B	Studentenhuisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	4,50	7,24	3,61	-3,24	7,36
096_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	10,50	7,19	3,56	-3,29	7,31
106_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	4,50	7,13	3,50	-3,35	7,25
085_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	10,50	7,06	3,43	-3,42	7,18
130_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	1,50	7,05	3,42	-3,43	7,17
097_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	10,50	6,98	3,35	-3,50	7,10
107_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	1,50	6,90	3,27	-3,57	7,02
108_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	4,50	6,90	3,27	-3,58	7,02
122_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	7,50	6,88	3,25	-3,60	7,00
104_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	4,50	6,87	3,24	-3,61	6,99
084_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	16,50	6,86	3,23	-3,62	6,98
044_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	10,50	6,81	3,18	-3,67	6,93
111_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	4,50	6,74	3,11	-3,74	6,86
105_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	4,50	6,69	3,06	-3,79	6,81
045_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	7,50	6,68	3,05	-3,80	6,80
071_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	1,50	6,60	2,97	-3,88	6,72
085_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	7,50	6,60	2,97	-3,88	6,72
034_D	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	10,50	6,58	2,95	-3,90	6,70
082_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	10,50	6,57	2,94	-3,91	6,69
054_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	4,50	6,56	2,93	-3,91	6,68
055_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	4,50	6,54	2,91	-3,93	6,66
103_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	4,50	6,54	2,91	-3,93	6,66
072_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	10,50	6,48	2,85	-4,00	6,60
134_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	4,50	6,46	2,83	-4,02	6,58
122_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	4,50	6,45	2,82	-4,03	6,57
044_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	7,50	6,43	2,80	-4,05	6,55
020_C	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	7,50	6,37	2,74	-4,11	6,49
043_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	16,50	6,37	2,74	-4,11	6,49
043_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	1,50	6,36	2,73	-4,12	6,48
009_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	10,50	6,35	2,72	-4,13	6,47
085_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	4,50	6,33	2,70	-4,15	6,45
140_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	1,50	6,32	2,69	-4,16	6,44
008_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	10,50	6,29	2,66	-4,19	6,41
106_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	1,50	6,27	2,64	-4,21	6,39
135_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	1,50	6,27	2,64	-4,21	6,39
100_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	10,50	6,24	2,61	-4,24	6,36
073_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	4,50	6,22	2,59	-4,26	6,34
104_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	1,50	6,19	2,56	-4,29	6,31
072_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	7,50	6,17	2,54	-4,31	6,29
081_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	1,50	6,16	2,53	-4,32	6,28
046_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	7,50	6,13	2,50	-4,35	6,25
108_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	1,50	6,13	2,50	-4,34	6,25
034_C	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	7,50	6,11	2,48	-4,37	6,23
075_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	16,50	6,10	2,47	-4,38	6,22
020_B	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	4,50	6,09	2,46	-4,39	6,21
102_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	4,50	6,07	2,44	-4,41	6,19
105_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	1,50	6,05	2,42	-4,43	6,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LArq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
122_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	1,50	6,04	2,41	-4,44	6,16
085_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	1,50	6,01	2,38	-4,46	6,13
096_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	7,50	5,87	2,24	-4,61	5,99
072_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	4,50	5,84	2,21	-4,63	5,96
053_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	10,50	5,81	2,18	-4,66	5,93
055_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	1,50	5,81	2,18	-4,66	5,93
074_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	16,50	5,81	2,18	-4,67	5,93
054_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	1,50	5,74	2,11	-4,74	5,86
097_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	7,50	5,73	2,10	-4,75	5,85
101_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	4,50	5,70	2,07	-4,78	5,82
110_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	4,50	5,61	1,98	-4,87	5,73
044_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	4,50	5,54	1,91	-4,94	5,66
051_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	10,50	5,47	1,84	-5,01	5,59
086_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	10,50	5,47	1,84	-5,01	5,59
061_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	4,50	5,43	1,80	-5,04	5,55
045_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	4,50	5,42	1,79	-5,06	5,54
036_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	10,50	5,35	1,72	-5,13	5,47
075_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	1,50	5,35	1,72	-5,12	5,47
049_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	22,50	5,28	1,65	-5,20	5,40
048_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	16,50	5,27	1,64	-5,21	5,39
052_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	10,50	5,27	1,64	-5,21	5,39
012_A	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	1,50	5,24	1,61	-5,24	5,36
099_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	10,50	5,22	1,59	-5,26	5,34
082_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	7,50	5,18	1,55	-5,30	5,30
072_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	1,50	5,17	1,54	-5,31	5,29
073_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	1,50	5,16	1,53	-5,32	5,28
014_D	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	10,50	5,14	1,51	-5,34	5,26
103_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	1,50	5,11	1,48	-5,36	5,23
050_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	10,50	5,07	1,44	-5,41	5,19
098_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	10,50	5,02	1,39	-5,46	5,14
111_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	10,50	5,02	1,39	-5,46	5,14
008_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	7,50	5,01	1,38	-5,47	5,13
034_B	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	4,50	4,96	1,33	-5,52	5,08
046_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	4,50	4,96	1,33	-5,51	5,08
053_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	7,50	4,93	1,30	-5,55	5,05
049_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	16,50	4,90	1,27	-5,58	5,02
031_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	22,50	4,89	1,26	-5,59	5,01
059_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	4,50	4,89	1,26	-5,59	5,01
096_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	4,50	4,85	1,22	-5,63	4,97
086_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	7,50	4,79	1,16	-5,69	4,91
097_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	4,50	4,78	1,15	-5,70	4,90
100_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	7,50	4,73	1,10	-5,74	4,85
031_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	1,50	4,67	1,04	-5,80	4,79
044_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	1,50	4,65	1,02	-5,83	4,77
102_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	1,50	4,64	1,01	-5,84	4,76
051_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	7,50	4,60	0,97	-5,87	4,72
033_C	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	7,50	4,57	0,94	-5,90	4,69
083_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	16,50	4,56	0,93	-5,92	4,68
033_D	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	10,50	4,50	0,87	-5,98	4,62
111_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	1,50	4,44	0,81	-6,04	4,56
020_A	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	1,50	4,42	0,79	-6,05	4,54
074_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	1,50	4,37	0,74	-6,11	4,49
101_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	1,50	4,36	0,73	-6,11	4,48
052_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	7,50	4,33	0,70	-6,14	4,45
086_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	4,50	4,24	0,61	-6,24	4,36
045_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	1,50	4,21	0,58	-6,27	4,33
043_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	10,50	4,18	0,55	-6,29	4,30
050_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	7,50	4,17	0,54	-6,30	4,29
084_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	10,50	4,17	0,54	-6,30	4,29
009_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	7,50	4,14	0,51	-6,33	4,26
008_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	16,50	4,13	0,50	-6,34	4,25
071_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	10,50	4,09	0,46	-6,39	4,21
096_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	1,50	4,03	0,40	-6,45	4,15
061_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	1,50	4,01	0,38	-6,47	4,13
134_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	1,50	3,96	0,33	-6,52	4,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 Ldaeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
098_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	7,50	3,94	0,31	-6,54	4,06
099_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	7,50	3,92	0,29	-6,55	4,04
014_C	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	7,50	3,91	0,28	-6,57	4,03
082_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	4,50	3,91	0,28	-6,57	4,03
046_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	1,50	3,86	0,23	-6,62	3,98
059_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	10,50	3,86	0,23	-6,62	3,98
125_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	4,50	3,86	0,23	-6,62	3,98
086_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	1,50	3,85	0,22	-6,63	3,97
097_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	1,50	3,84	0,21	-6,63	3,96
053_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	4,50	3,77	0,14	-6,71	3,89
100_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	4,50	3,74	0,11	-6,74	3,86
034_A	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	1,50	3,69	0,06	-6,79	3,81
011_A	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	1,50	3,68	0,05	-6,80	3,80
059_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	1,50	3,66	0,03	-6,82	3,78
033_B	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	4,50	3,64	0,01	-6,84	3,76
051_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	4,50	3,62	-0,01	-6,86	3,74
084_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	7,50	3,43	-0,20	-7,04	3,55
032_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	7,50	3,40	-0,23	-7,07	3,52
052_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	4,50	3,30	-0,33	-7,18	3,42
050_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	4,50	3,27	-0,36	-7,21	3,39
098_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	4,50	3,27	-0,36	-7,20	3,39
009_B	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	4,50	3,25	-0,38	-7,23	3,37
110_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	1,50	3,17	-0,46	-7,31	3,29
100_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	1,50	3,07	-0,56	-7,41	3,19
014_B	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	4,50	3,02	-0,61	-7,45	3,14
082_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	1,50	2,99	-0,64	-7,49	3,11
048_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	10,50	2,96	-0,67	-7,52	3,08
007_E	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	16,50	2,95	-0,68	-7,53	3,07
022_D	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	10,50	2,93	-0,70	-7,54	3,05
110_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	10,50	2,90	-0,73	-7,58	3,02
099_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	4,50	2,88	-0,75	-7,60	3,00
033_A	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	1,50	2,83	-0,80	-7,65	2,95
032_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	4,50	2,82	-0,81	-7,66	2,94
084_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	4,50	2,81	-0,82	-7,67	2,93
098_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	1,50	2,69	-0,94	-7,78	2,81
049_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	10,50	2,67	-0,96	-7,80	2,79
008_B	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	4,50	2,61	-1,02	-7,87	2,73
053_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	1,50	2,61	-1,02	-7,87	2,73
007_D	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	10,50	2,60	-1,03	-7,88	2,72
037_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	16,50	2,57	-1,06	-7,91	2,69
018_E	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	16,50	2,52	-1,11	-7,95	2,64
051_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	1,50	2,46	-1,17	-8,02	2,58
084_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	1,50	2,40	-1,23	-8,08	2,52
032_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	1,50	2,32	-1,31	-8,16	2,44
009_A	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	1,50	2,27	-1,36	-8,20	2,39
032_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	10,50	2,27	-1,36	-8,20	2,39
052_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	1,50	2,24	-1,39	-8,23	2,36
050_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	1,50	2,05	-1,58	-8,43	2,17
014_A	Studentenhisvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	1,50	1,99	-1,64	-8,49	2,11
048_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	7,50	1,95	-1,68	-8,52	2,07
099_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	1,50	1,94	-1,69	-8,54	2,06
008_A	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	1,50	1,74	-1,89	-8,74	1,86
049_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	7,50	1,68	-1,95	-8,80	1,80
083_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	10,50	1,64	-1,99	-8,84	1,76
018_D	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	10,50	1,52	-2,11	-8,96	1,64
125_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	1,50	1,45	-2,18	-9,02	1,57
036_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	7,50	1,43	-2,20	-9,04	1,55
032_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	16,50	1,40	-2,23	-9,08	1,52
048_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	4,50	1,40	-2,23	-9,08	1,52
007_C	Studentenhisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	7,50	1,27	-2,36	-9,21	1,39
049_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	4,50	1,24	-2,39	-9,24	1,36
036_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	16,50	1,19	-2,44	-9,29	1,31
047_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	10,50	1,18	-2,45	-9,29	1,30
083_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	7,50	1,11	-2,52	-9,37	1,23
048_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	1,50	1,06	-2,57	-9,41	1,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
083_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	4,50	1,05	-2,58	-9,43	1,17
049_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	1,50	0,97	-2,66	-9,51	1,09
018_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	7,50	0,94	-2,69	-9,54	1,06
018_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	4,50	0,89	-2,74	-9,59	1,01
083_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	1,50	0,85	-2,78	-9,62	0,97
031_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	10,50	0,83	-2,80	-9,65	0,95
047_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	7,50	0,78	-2,85	-9,70	0,90
007_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	4,50	0,47	-3,16	-10,00	0,59
018_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	1,50	0,42	-3,21	-10,06	0,54
047_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	4,50	0,31	-3,32	-10,17	0,43
048_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	22,50	0,29	-3,34	-10,19	0,41
031_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	16,50	0,21	-3,42	-10,27	0,33
022_C	Studentenhuisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	7,50	0,08	-3,55	-10,40	0,20
036_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	4,50	0,06	-3,57	-10,42	0,18
007_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	1,50	0,02	-3,61	-10,46	0,14
037_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	10,50	0,01	-3,62	-10,46	0,13
016_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=8,15> [6/14]	174694,23	443942,64	16,50	-0,54	-4,17	-11,01	-0,42
047_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	1,50	-0,63	-4,26	-11,10	-0,51
036_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	1,50	-0,92	-4,55	-11,40	-0,80
037_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	7,50	-0,97	-4,60	-11,45	-0,85
022_B	Studentenhuisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	4,50	-1,12	-4,75	-11,60	-1,00
022_A	Studentenhuisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	1,50	-1,75	-5,38	-12,23	-1,63
037_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	4,50	-1,81	-5,44	-12,29	-1,69
037_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	1,50	-2,37	-6,00	-12,85	-2,25
047_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	16,50	-2,57	-6,20	-13,05	-2,45
110_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	16,50	-4,54	-8,17	-15,01	-4,42
062_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	4,50	-6,07	-9,70	-16,55	-5,95
062_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	7,50	-6,20	-9,83	-16,68	-6,08
062_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	1,50	-7,07	-10,70	-17,55	-6,95
035_D	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	10,50	-7,35	-10,98	-17,83	-7,23
035_C	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	7,50	-7,79	-11,42	-18,27	-7,67
035_B	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	4,50	-8,74	-12,37	-19,21	-8,62
035_A	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	1,50	-9,12	-12,75	-19,60	-9,00
017_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	4,50	-9,66	-13,29	-20,13	-9,54
017_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	1,50	-10,64	-14,27	-21,12	-10,52
015_B	Studentenhuisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	4,50	-10,84	-14,47	-21,32	-10,72
002_C	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	7,50	-11,38	-15,01	-21,86	-11,26
002_B	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	4,50	-11,53	-15,16	-22,00	-11,41
002_A	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	1,50	-11,58	-15,21	-22,06	-11,46
015_A	Studentenhuisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	1,50	-11,82	-15,45	-22,30	-11,70
021_C	Studentenhuisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	7,50	-12,55	-16,18	-23,03	-12,43
021_B	Studentenhuisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	4,50	-13,10	-16,73	-23,57	-12,98
002_D	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	10,50	-13,18	-16,81	-23,66	-13,06
021_A	Studentenhuisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	1,50	-14,12	-17,75	-24,59	-14,00
001_A	Studentenhuisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	1,50	--	--	--	--
001_B	Studentenhuisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	4,50	--	--	--	--
001_C	Studentenhuisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	7,50	--	--	--	--
001_D	Studentenhuisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	10,50	--	--	--	--
003_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=9,82> [11/14]	174678,72	443890,55	16,50	--	--	--	--
013_A	Studentenhuisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	1,50	--	--	--	--
013_B	Studentenhuisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	4,50	--	--	--	--
013_C	Studentenhuisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	7,50	--	--	--	--
013_D	Studentenhuisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	10,50	--	--	--	--
015_C	Studentenhuisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	7,50	--	--	--	--
015_D	Studentenhuisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	10,50	--	--	--	--
017_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	7,50	--	--	--	--
017_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	10,50	--	--	--	--
017_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	16,50	--	--	--	--
019_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=6,02> [10/14]	174683,26	443899,64	16,50	--	--	--	--
021_D	Studentenhuisvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	10,50	--	--	--	--
047_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	22,50	--	--	--	--
057_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	1,50	--	--	--	--
057_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	4,50	--	--	--	--
057_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	7,50	--	--	--	--
057_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	10,50	--	--	--	--

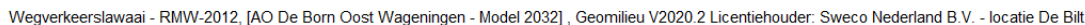
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Droevendaalsesteeg
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
058_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]		174717,07	444072,85	1,50	--	--	--	--	
058_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]		174717,07	444072,85	4,50	--	--	--	--	
058_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]		174717,07	444072,85	7,50	--	--	--	--	
058_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]		174717,07	444072,85	10,50	--	--	--	--	
058_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]		174717,07	444072,85	16,50	--	--	--	--	
060_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/8]		174712,80	444040,38	16,50	--	--	--	--	
062_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]		174722,83	444020,17	10,50	--	--	--	--	
125_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]		174748,55	444153,99	10,50	--	--	--	--	
125_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]		174748,55	444153,99	16,50	--	--	--	--	
125_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]		174748,55	444153,99	22,50	--	--	--	--	
134_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]		174747,02	444227,40	16,50	--	--	--	--	
134_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]		174747,02	444227,40	22,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 8 Gecumuleerde rekenresultaten door wegverkeer



Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
004_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	7,50	63,05	60,13	55,97	64,58
041_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	10,50	63,03	60,09	55,96	64,56
004_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	10,50	63,03	60,10	55,94	64,55
041_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	7,50	63,01	60,07	55,94	64,54
040_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	7,50	63,01	60,06	55,93	64,53
040_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	10,50	63,00	60,06	55,93	64,53
005_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	7,50	62,98	60,05	55,89	64,50
004_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	4,50	62,95	60,02	55,87	64,48
005_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	10,50	62,96	60,03	55,87	64,48
006_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	7,50	62,94	60,01	55,86	64,47
030_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	7,50	62,94	60,01	55,87	64,47
030_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	10,50	62,93	59,99	55,85	64,46
006_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	10,50	62,92	59,99	55,85	64,45
040_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	4,50	62,89	59,95	55,82	64,42
041_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	4,50	62,88	59,94	55,81	64,41
005_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	4,50	62,87	59,94	55,79	64,40
004_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	16,50	62,87	59,95	55,78	64,39
006_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	4,50	62,83	59,90	55,75	64,36
030_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	4,50	62,83	59,89	55,75	64,36
040_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	16,50	62,82	59,88	55,74	64,35
041_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	16,50	62,83	59,88	55,75	64,35
005_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	16,50	62,79	59,87	55,71	64,32
030_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	16,50	62,76	59,82	55,68	64,29
006_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	16,50	62,75	59,83	55,67	64,28
002_C	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	7,50	62,73	59,83	55,64	64,26
002_D	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	10,50	62,72	59,82	55,63	64,25
002_B	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	4,50	62,58	59,67	55,49	64,11
040_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	22,50	62,53	59,60	55,46	64,06
041_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	22,50	62,51	59,57	55,44	64,04
030_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	22,50	62,49	59,56	55,41	64,02
077_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	10,50	62,49	59,55	55,42	64,02
077_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	7,50	62,40	59,45	55,33	63,93
077_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	16,50	62,24	59,30	55,17	63,77
076_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	10,50	62,14	59,20	55,07	63,67
077_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	4,50	62,14	59,20	55,07	63,67
076_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	7,50	62,02	59,07	54,95	63,55
070_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	10,50	61,90	58,96	54,83	63,43
076_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	16,50	61,88	58,93	54,80	63,40
077_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	22,50	61,87	58,92	54,79	63,39
004_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [13/14]	174669,15	443898,35	1,50	61,80	58,89	54,72	63,33
070_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	7,50	61,79	58,85	54,72	63,32
040_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [12/13]	174615,11	444004,01	1,50	61,73	58,79	54,65	63,26
076_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	4,50	61,72	58,78	54,65	63,25
041_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [13/13]	174601,77	444030,88	1,50	61,70	58,76	54,62	63,23
005_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [12/14]	174662,36	443911,73	1,50	61,70	58,78	54,61	63,22
070_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	16,50	61,68	58,74	54,61	63,21
030_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/4]	174634,95	443965,35	1,50	61,66	58,72	54,58	63,19
006_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [14/14]	174655,58	443925,10	1,50	61,65	58,73	54,58	63,18
070_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	4,50	61,52	58,58	54,45	63,05
076_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	22,50	61,46	58,52	54,39	62,99
070_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	22,50	61,32	58,38	54,25	62,85
002_A	Studentenhuisvesting 12 m <L=15,00> [5/5]	174683,19	443879,43	1,50	61,30	58,41	54,20	62,83
077_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174550,75	444152,50	1,50	60,72	57,77	53,65	62,25
001_D	Studentenhuisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	10,50	60,35	57,49	53,23	61,87
001_C	Studentenhuisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	7,50	60,26	57,39	53,15	61,78
076_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174564,36	444125,76	1,50	60,22	57,28	53,15	61,75
001_B	Studentenhuisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	4,50	60,07	57,19	52,96	61,59
078_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	7,50	60,04	57,09	52,97	61,57
078_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	10,50	60,03	57,08	52,97	61,56
070_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174583,94	444086,57	1,50	60,02	57,08	52,95	61,55
003_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=9,82> [11/14]	174678,72	443890,55	16,50	59,85	56,99	52,73	61,37
078_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	16,50	59,83	56,88	52,77	61,36
078_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	4,50	59,81	56,86	52,74	61,34
078_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	22,50	59,53	56,58	52,46	61,06
079_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	10,50	59,14	56,19	52,08	60,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
079_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	7,50	59,11	56,16	52,04	60,64
042_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	10,50	59,08	56,14	52,01	60,61
042_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	7,50	58,98	56,04	51,91	60,51
078_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174561,86	444169,14	1,50	58,93	55,98	51,87	60,46
079_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	16,50	58,93	55,98	51,86	60,46
079_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	4,50	58,90	55,95	51,83	60,43
152_A	Rond onderwijsgebouw	174563,57	444213,88	18,50	58,90	55,95	51,83	60,43
151_A	Rond onderwijsgebouw	174572,59	444211,30	18,50	58,89	55,94	51,82	60,42
042_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	16,50	58,87	55,92	51,80	60,40
153_A	Rond onderwijsgebouw	174557,02	444219,54	18,50	58,78	55,83	51,72	60,31
140_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	7,50	58,76	55,81	51,70	60,29
001_A	Studentenhuisvesting 12 m <L=9,83> [4/5]	174693,16	443870,89	1,50	58,76	55,90	51,64	60,28
042_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	4,50	58,75	55,80	51,68	60,28
140_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	9,50	58,75	55,80	51,68	60,28
140_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	4,50	58,71	55,76	51,65	60,24
079_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	22,50	58,66	55,71	51,59	60,19
042_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	22,50	58,51	55,56	51,45	60,04
150_A	Rond onderwijsgebouw	174594,07	444213,88	18,50	58,39	55,44	51,32	59,92
141_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	4,50	58,35	55,40	51,28	59,88
141_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	7,50	58,34	55,39	51,28	59,87
141_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	9,50	58,29	55,34	51,23	59,82
079_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174588,64	444182,67	1,50	58,24	55,29	51,17	59,77
140_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [8/13]	174594,07	444216,93	1,50	58,21	55,26	51,15	59,74
154_A	Rond onderwijsgebouw	174552,87	444229,63	18,50	58,18	55,23	51,11	59,71
037_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	10,50	58,09	55,17	51,01	59,62
037_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	7,50	58,07	55,14	50,98	59,59
031_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	10,50	58,04	55,10	50,98	59,57
031_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	7,50	58,02	55,08	50,95	59,55
037_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	16,50	57,99	55,08	50,91	59,52
031_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	16,50	57,93	54,99	50,86	59,46
049_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	10,50	57,92	54,99	50,84	59,45
049_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	7,50	57,90	54,97	50,83	59,43
141_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [6/13]	174607,45	444223,70	1,50	57,88	54,93	50,82	59,41
037_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	4,50	57,87	54,95	50,79	59,40
037_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	22,50	57,87	54,96	50,78	59,40
031_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	4,50	57,83	54,88	50,75	59,35
049_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	16,50	57,80	54,87	50,72	59,33
142_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	4,50	57,75	54,80	50,69	59,28
049_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	4,50	57,70	54,78	50,63	59,23
142_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	7,50	57,66	54,71	50,59	59,19
031_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	22,50	57,62	54,68	50,55	59,15
049_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	22,50	57,62	54,69	50,54	59,15
086_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	10,50	57,58	54,63	50,50	59,10
086_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	16,50	57,57	54,63	50,50	59,10
142_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	9,50	57,55	54,60	50,48	59,08
007_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	7,50	57,53	54,59	50,46	59,06
007_D	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	10,50	57,52	54,58	50,45	59,05
091_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	4,50	57,41	54,46	50,35	58,94
007_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	16,50	57,40	54,46	50,33	58,93
086_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	7,50	57,40	54,46	50,33	58,93
091_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	7,50	57,40	54,45	50,33	58,93
142_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [2/13]	174634,22	444237,24	1,50	57,39	54,44	50,32	58,92
007_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	4,50	57,32	54,39	50,25	58,85
042_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [4/13]	174603,57	444042,88	1,50	57,30	54,35	50,23	58,83
091_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	10,50	57,30	54,35	50,24	58,83
086_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	22,50	57,03	54,09	49,96	58,56
086_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	4,50	57,00	54,06	49,93	58,53
091_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	16,50	56,98	54,03	49,90	58,50
091_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/14]	174636,71	444206,91	1,50	56,84	53,89	49,78	58,37
155_A	Rond onderwijsgebouw	174554,22	444239,78	18,50	56,42	53,47	49,35	57,95
037_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/4]	174649,18	443954,68	1,50	56,26	53,35	49,17	57,79
071_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	16,50	56,24	53,30	49,17	57,77
071_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	10,50	56,21	53,27	49,14	57,74
031_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/4]	174634,91	443983,33	1,50	56,18	53,24	49,10	57,71
049_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [10/13]	174626,77	443999,00	1,50	56,05	53,12	48,97	57,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
071_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	7,50	56,00	53,05	48,92	57,52
092_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	4,50	55,92	52,97	48,85	57,45
092_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	7,50	55,90	52,95	48,83	57,43
092_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	10,50	55,79	52,84	48,73	57,32
071_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	22,50	55,78	52,84	48,72	57,31
075_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	16,50	55,64	52,71	48,57	57,17
075_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	10,50	55,61	52,68	48,54	57,14
092_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	16,50	55,59	52,63	48,51	57,11
007_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [2/14]	174659,01	443939,51	1,50	55,57	52,64	48,50	57,10
075_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	22,50	55,52	52,58	48,44	57,05
075_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	7,50	55,47	52,54	48,40	57,00
071_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	4,50	55,40	52,46	48,33	56,93
092_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174663,49	444220,42	1,50	55,40	52,45	48,33	56,93
086_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174576,01	444120,60	1,50	55,31	52,38	48,24	56,84
021_D	Studentenhuysvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	10,50	55,22	52,42	48,07	56,74
075_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	4,50	54,89	51,96	47,82	56,42
021_C	Studentenhuysvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	7,50	54,80	51,97	47,65	56,31
043_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	16,50	54,61	51,67	47,54	56,14
008_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	10,50	54,52	51,59	47,45	56,05
043_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	10,50	54,51	51,56	47,44	56,04
008_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	7,50	54,50	51,57	47,43	56,03
159_A	Rond onderwijsgebouw	174592,89	444223,60	18,50	54,51	51,56	47,43	56,03
008_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	16,50	54,46	51,53	47,38	55,99
043_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	7,50	54,28	51,33	47,20	55,80
043_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	22,50	54,19	51,25	47,13	55,72
156_A	Rond onderwijsgebouw	174560,26	444248,26	18,50	54,20	51,24	47,11	55,72
021_B	Studentenhuysvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	4,50	54,08	51,25	46,93	55,59
008_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	4,50	54,05	51,11	46,97	55,58
071_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174592,89	444106,93	1,50	53,73	50,79	46,66	55,26
048_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	10,50	53,56	50,63	46,49	55,09
048_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	7,50	53,54	50,61	46,47	55,07
048_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	16,50	53,52	50,58	46,44	55,05
090_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	16,50	53,52	50,57	46,45	55,05
090_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	10,50	53,45	50,50	46,39	54,98
043_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	4,50	53,41	50,47	46,34	54,94
048_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	22,50	53,35	50,42	46,27	54,88
090_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	7,50	53,35	50,40	46,28	54,88
090_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	4,50	53,17	50,22	46,10	54,70
075_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174605,69	444081,95	1,50	53,16	50,22	46,08	54,69
048_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	4,50	52,93	49,99	45,86	54,46
021_A	Studentenhuysvesting 12 m <L=7,05> [2/5]	174698,00	443880,16	1,50	52,79	49,99	45,63	54,31
080_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	10,50	52,61	49,66	45,54	54,14
080_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	7,50	52,60	49,65	45,54	54,13
080_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	16,50	52,52	49,57	45,44	54,04
080_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	4,50	52,45	49,50	45,39	53,98
032_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	10,50	52,43	49,50	45,35	53,96
032_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	16,50	52,41	49,48	45,33	53,94
032_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	7,50	52,40	49,47	45,32	53,93
036_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	10,50	52,39	49,46	45,31	53,92
019_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=6,02> [10/14]	174683,26	443899,64	16,50	52,39	49,65	45,19	53,90
036_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	7,50	52,37	49,45	45,30	53,90
036_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	16,50	52,30	49,37	45,23	53,83
090_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174627,00	444192,89	1,50	52,20	49,25	45,14	53,73
008_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [1/14]	174672,38	443946,31	1,50	52,09	49,17	45,02	53,62
009_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	10,50	52,07	49,13	44,99	53,60
009_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	16,50	52,04	49,12	44,97	53,57
009_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	7,50	52,03	49,09	44,95	53,56
043_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [1/13]	174630,35	444056,39	1,50	52,00	49,06	44,93	53,53
074_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	16,50	51,97	49,03	44,90	53,50
074_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	22,50	51,89	48,95	44,81	53,42
074_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	10,50	51,87	48,93	44,80	53,40
080_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	22,50	51,69	48,74	44,60	53,21
032_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	4,50	51,56	48,63	44,48	53,09
143_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	9,50	51,56	48,61	44,49	53,09
036_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	4,50	51,55	48,62	44,47	53,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
143_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	7,50	51,48	48,53	44,41	53,01
074_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	7,50	51,44	48,50	44,36	52,97
022_D	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	10,50	51,42	48,48	44,32	52,94
080_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174608,64	444181,71	1,50	51,34	48,39	44,28	52,87
143_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	4,50	51,25	48,30	44,18	52,78
044_F	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	22,50	51,18	48,25	44,11	52,71
072_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	16,50	51,18	48,23	44,11	52,71
072_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	22,50	51,18	48,24	44,11	52,71
044_E	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	16,50	51,17	48,24	44,10	52,70
009_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	4,50	51,08	48,16	44,01	52,61
048_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [5/8]	174646,33	444009,04	1,50	51,04	48,11	43,97	52,57
072_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	10,50	50,97	48,02	43,90	52,50
082_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	16,50	50,97	48,02	43,90	52,50
044_D	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	10,50	50,96	48,03	43,89	52,49
022_C	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	7,50	50,73	47,79	43,63	52,25
082_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	10,50	50,69	47,74	43,62	52,22
072_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	7,50	50,63	47,68	43,56	52,16
082_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	22,50	50,57	47,63	43,50	52,10
074_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	4,50	50,38	47,44	43,30	51,91
044_C	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	7,50	50,33	47,39	43,25	51,86
157_A	Rond onderwijsgebouw	174573,32	444253,13	18,50	50,25	47,29	43,09	51,73
022_B	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	4,50	50,12	47,18	43,03	51,64
082_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	7,50	50,11	47,16	43,04	51,64
143_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [7/13]	174674,38	444257,55	1,50	50,05	47,10	42,98	51,58
032_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/7]	174660,64	443996,30	1,50	49,83	46,91	42,75	51,36
036_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/7]	174674,88	443967,62	1,50	49,78	46,86	42,70	51,31
015_D	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	10,50	49,67	46,91	42,48	51,18
131_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	22,50	49,67	46,69	42,51	51,15
047_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	22,50	49,61	46,67	42,53	51,14
072_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	4,50	49,58	46,63	42,51	51,11
103_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	16,50	49,57	46,61	42,49	51,09
011_D	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	10,50	49,54	46,61	42,45	51,06
131_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	16,50	49,55	46,58	42,41	51,04
022_A	Studentenhisvesting 12 m <L=6,07> [3/5]	174696,26	443875,95	1,50	49,42	46,48	42,33	50,94
044_B	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	4,50	49,40	46,47	42,32	50,93
009_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [3/14]	174685,75	443953,11	1,50	49,37	46,44	42,28	50,89
011_C	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	7,50	49,24	46,32	42,16	50,77
047_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	10,50	49,24	46,30	42,17	50,77
017_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	16,50	49,25	46,51	42,05	50,76
103_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	10,50	49,21	46,27	42,15	50,74
047_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	16,50	49,19	46,25	42,12	50,72
082_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	4,50	49,14	46,20	42,08	50,67
148_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	4,50	49,13	46,18	42,00	50,63
074_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174632,39	444095,63	1,50	48,98	46,05	41,91	50,51
131_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	10,50	48,99	46,02	41,87	50,49
033_D	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	10,50	48,90	45,97	41,82	50,43
047_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	7,50	48,87	45,92	41,80	50,40
015_C	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	7,50	48,86	46,09	41,68	50,37
131_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	7,50	48,69	45,73	41,59	50,20
103_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	7,50	48,66	45,72	41,60	50,19
035_D	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	10,50	48,50	45,57	41,41	50,02
015_B	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	4,50	48,46	45,69	41,27	49,97
072_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174619,58	444120,61	1,50	48,44	45,50	41,38	49,97
102_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	16,50	48,44	45,49	41,36	49,96
033_C	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	7,50	48,36	45,44	41,28	49,89
148_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=11,53> [7/8]	174581,03	444255,13	1,50	48,36	45,41	41,24	49,87
083_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	22,50	48,24	45,32	41,17	49,77
044_A	Kantoren 27.5 m <L=14,34> [5/13]	174657,14	444069,90	1,50	48,23	45,30	41,15	49,76
131_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	4,50	48,23	45,27	41,13	49,74
017_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	10,50	48,18	45,35	41,02	49,69
011_B	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	4,50	48,11	45,20	41,02	49,64
082_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174619,29	444142,42	1,50	48,08	45,14	41,01	49,61
102_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	10,50	48,05	45,10	40,98	49,58
083_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	16,50	48,04	45,11	40,97	49,57
035_C	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	7,50	47,96	45,03	40,87	49,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
015_A	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [5/5]	174703,63	443942,74	1,50	47,92	45,16	40,72	49,43
103_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	4,50	47,87	44,92	40,80	49,40
083_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	10,50	47,84	44,90	40,76	49,37
050_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	10,50	47,84	44,95	40,73	49,36
018_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	16,50	47,77	44,82	40,66	49,28
047_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	4,50	47,74	44,80	40,67	49,27
132_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	22,50	47,68	44,69	40,48	49,14
020_D	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	10,50	47,51	44,56	40,41	49,02
017_C	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	7,50	47,50	44,67	40,35	49,01
102_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	7,50	47,41	44,47	40,35	48,94
033_B	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	4,50	47,34	44,42	40,26	48,87
132_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	16,50	47,36	44,38	40,18	48,83
111_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	16,50	47,21	44,27	40,13	48,74
054_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	16,50	47,18	44,24	40,10	48,71
050_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	7,50	47,18	44,30	40,07	48,70
083_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	7,50	47,13	44,20	40,06	48,66
149_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	4,50	47,10	44,13	39,92	48,57
013_D	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	10,50	47,03	44,24	39,84	48,53
017_B	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	4,50	47,01	44,15	39,88	48,53
020_C	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	7,50	46,97	44,03	39,87	48,49
131_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [2/8]	174706,19	444241,99	1,50	46,95	44,00	39,86	48,47
035_B	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	4,50	46,90	43,97	39,81	48,42
130_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	22,50	46,90	43,97	39,77	48,40
060_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [5/8]	174712,80	444040,38	16,50	46,83	43,98	39,68	48,34
020_B	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	4,50	46,72	43,78	39,61	48,23
103_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [14/14]	174646,63	444153,81	1,50	46,66	43,71	39,59	48,19
149_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [3/8]	174607,82	444268,65	1,50	46,70	43,74	39,56	48,19
050_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174701,70	444026,84	4,50	46,66	43,78	39,54	48,18
011_A	Studentenhisvesting 15 m <L=15,00> [1/5]	174701,88	443961,30	1,50	46,61	43,70	39,52	48,14
102_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	4,50	46,61	43,66	39,54	48,14
132_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	10,50	46,51	43,54	39,36	48,00
017_A	Studentenhuisvesting 22 m <L=15,00> [7/14]	174684,73	443933,17	1,50	46,44	43,58	39,31	47,96
081_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174710,56	444154,88	16,50	46,40	43,44	39,30	47,91
013_C	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	7,50	46,39	43,61	39,20	47,90
111_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	10,50	46,35	43,40	39,27	47,87
047_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [4/8]	174673,13	444022,51	1,50	46,30	43,36	39,23	47,83
054_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	10,50	46,30	43,36	39,22	47,83
081_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	10,50	46,29	43,34	39,22	47,82
020_A	Studentenhisvesting 12 m <L=15,00> [1/5]	174693,55	443896,95	1,50	46,27	43,34	39,16	47,78
013_B	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	4,50	46,23	43,45	39,06	47,75
081_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	7,50	46,21	43,26	39,13	47,73
083_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	4,50	46,20	43,27	39,11	47,72
033_A	Kantoren 12m <L=15,00> [2/4]	174686,43	444009,30	1,50	46,00	43,08	38,92	47,53
132_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	7,50	45,96	43,00	38,86	47,47
081_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	22,50	45,87	42,90	38,72	47,36
013_A	Studentenhisvesting 15 m <L=6,91> [3/5]	174710,64	443955,43	1,50	45,82	43,04	38,64	47,33
053_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	16,50	45,74	42,83	38,64	47,26
050_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174710,56	444026,84	1,50	45,73	42,87	38,61	47,25
152_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	7,50	45,67	42,72	38,59	47,19
111_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	7,50	45,64	42,69	38,57	47,17
054_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	7,50	45,62	42,70	38,55	47,15
081_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	4,50	45,60	42,65	38,53	47,13
102_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [12/14]	174653,38	444140,41	1,50	45,52	42,58	38,45	47,05
035_A	Kantoren 12m <L=15,00> [4/4]	174700,88	443980,54	1,50	45,45	42,53	38,35	46,97
132_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	4,50	45,42	42,47	38,34	46,94
062_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	10,50	45,44	42,71	38,19	46,93
130_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	16,50	45,44	42,48	38,29	46,93
104_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	16,50	45,29	42,33	38,20	46,81
152_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	4,50	45,21	42,26	38,14	46,74
110_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	16,50	45,13	42,19	38,04	46,65
104_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	10,50	45,04	42,09	37,97	46,57
101_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	16,50	45,04	42,09	37,95	46,56
054_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	4,50	45,02	42,09	37,93	46,54
062_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	7,50	45,03	42,31	37,78	46,52
062_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	4,50	44,99	42,27	37,75	46,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
111_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	4,50	44,92	41,98	37,85	46,45
104_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	7,50	44,91	41,96	37,84	46,44
053_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	10,50	44,88	41,97	37,79	46,41
083_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174604,49	444153,82	1,50	44,87	41,94	37,79	46,40
125_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	22,50	44,68	41,86	37,49	46,18
132_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174732,97	444255,49	1,50	44,59	41,64	37,51	46,11
062_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174722,83	444020,17	1,50	44,55	41,84	37,31	46,05
054_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [1/8]	174699,35	444091,16	1,50	44,51	41,58	37,43	46,04
152_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [7/8]	174719,99	444276,86	1,50	44,49	41,54	37,42	46,02
120_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	22,50	44,45	41,61	37,25	45,94
130_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	10,50	44,39	41,45	37,32	45,92
053_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	7,50	44,36	41,45	37,26	45,88
111_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [11/14]	174680,70	444119,68	1,50	44,36	41,41	37,28	45,88
104_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	4,50	44,27	41,32	37,20	45,80
130_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	7,50	44,27	41,33	37,19	45,80
101_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	10,50	44,27	41,32	37,19	45,79
055_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	10,50	44,18	41,25	37,09	45,70
084_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	22,50	44,00	41,10	36,90	45,52
150_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	1,50	44,08	41,07	36,79	45,50
110_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	10,50	43,90	40,96	36,82	45,43
053_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	4,50	43,89	40,98	36,79	45,41
081_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174622,07	444154,88	1,50	43,87	40,92	36,80	45,40
125_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	16,50	43,84	41,00	36,66	45,34
130_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	4,50	43,81	40,86	36,73	45,33
150_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [6/8]	174647,99	444288,92	4,50	43,89	40,85	36,49	45,25
146_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	9,50	43,87	40,86	36,47	45,24
016_E	Studentenhuisvesting 22 m <L=8,15> [6/14]	174694,23	443942,64	16,50	43,73	40,79	36,59	45,23
101_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	7,50	43,63	40,68	36,55	45,15
055_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	7,50	43,59	40,66	36,50	45,11
084_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	16,50	43,49	40,57	36,41	45,02
121_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	22,50	43,53	40,67	36,32	45,01
053_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [8/8]	174687,64	444073,24	1,50	43,36	40,45	36,26	44,88
110_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	7,50	43,32	40,37	36,23	44,84
055_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	4,50	43,17	40,23	36,08	44,69
051_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	16,50	43,11	40,23	35,99	44,63
101_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	4,50	42,90	39,95	35,83	44,43
110_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	4,50	42,85	39,90	35,76	44,37
055_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,76	444104,16	1,50	42,83	39,90	35,75	44,36
084_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	10,50	42,80	39,88	35,71	44,32
104_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/14]	174646,76	444171,55	1,50	42,75	39,80	35,68	44,28
145_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	9,50	42,87	39,81	35,36	44,18
073_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	16,50	42,59	39,65	35,49	44,11
085_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	22,50	42,55	39,60	35,46	44,07
110_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174707,51	444133,14	1,50	42,52	39,58	35,44	44,05
147_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	9,50	42,69	39,69	35,22	44,03
045_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	16,50	42,49	39,54	35,39	44,00
045_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	10,50	42,43	39,55	35,31	43,95
085_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	16,50	42,41	39,46	35,33	43,93
146_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [9/13]	174635,25	444254,96	7,50	42,52	39,52	35,14	43,90
125_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	7,50	42,39	39,51	35,24	43,89
125_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	4,50	42,28	39,40	35,14	43,79
073_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	10,50	42,23	39,30	35,15	43,76
101_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [13/14]	174660,14	444127,02	1,50	42,13	39,19	35,06	43,66
051_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	10,50	42,09	39,18	34,98	43,61
057_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	10,50	42,15	39,45	34,80	43,60
084_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	7,50	42,06	39,15	34,97	43,59
125_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	10,50	42,08	39,22	34,93	43,59
085_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	10,50	42,05	39,10	34,98	43,58
093_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	16,50	42,06	39,09	34,81	43,50
130_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174701,70	444222,12	1,50	41,97	39,02	34,89	43,49
045_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	7,50	41,87	38,99	34,75	43,39
151_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	7,50	42,00	38,98	34,64	43,38
125_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174748,55	444153,99	1,50	41,79	38,91	34,65	43,30
144_D	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	9,50	41,93	38,90	34,54	43,30
051_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	7,50	41,73	38,82	34,62	43,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
052_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	16,50	41,73	38,82	34,62	43,25
073_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	7,50	41,66	38,73	34,58	43,19
145_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [13/13]	174662,05	444268,45	7,50	41,83	38,78	34,36	43,16
073_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	22,50	41,63	38,67	34,42	43,09
051_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	4,50	41,55	38,64	34,44	43,07
057_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	7,50	41,61	38,91	34,28	43,07
057_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	4,50	41,47	38,77	34,16	42,94
045_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	4,50	41,34	38,48	34,22	42,86
084_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	4,50	41,33	38,42	34,24	42,86
018_D	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	10,50	41,33	38,38	34,18	42,82
085_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	7,50	41,22	38,27	34,15	42,75
144_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	7,50	41,30	38,27	33,91	42,67
010_E	Studentenhuysvesting 22 m <L=9,00> [4/14]	174696,37	443953,35	16,50	41,16	38,21	33,99	42,64
147_C	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [12/13]	174608,45	444241,48	7,50	41,22	38,22	33,75	42,56
073_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	4,50	40,96	38,03	33,88	42,49
045_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	1,50	40,96	38,10	33,84	42,48
051_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [7/8]	174700,93	444046,34	1,50	40,93	38,03	33,83	42,45
093_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	10,50	40,82	37,86	33,52	42,30
057_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [3/3]	174735,62	444082,24	1,50	40,82	38,12	33,50	42,28
120_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	16,50	40,81	38,04	33,53	42,28
156_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	7,50	41,14	37,96	33,14	42,22
052_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	10,50	40,64	37,71	33,55	42,16
093_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	7,50	40,65	37,69	33,52	42,15
018_C	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	7,50	40,61	37,70	33,46	42,11
158_A	Rond onderwijsgebouw	174589,30	444246,26	18,50	40,88	37,73	32,89	41,97
084_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174582,89	444161,56	1,50	40,40	37,49	33,31	41,93
018_B	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	4,50	40,42	37,48	33,27	41,91
085_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	4,50	40,38	37,43	33,31	41,91
052_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	7,50	40,37	37,44	33,28	41,89
058_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	16,50	40,36	37,52	33,02	41,79
052_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	4,50	40,24	37,30	33,15	41,76
073_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/8]	174641,34	444115,99	1,50	40,05	37,12	32,97	41,58
155_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	7,50	40,43	37,24	32,38	41,49
122_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	22,50	39,92	37,06	32,74	41,41
093_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	4,50	39,80	36,84	32,68	41,30
052_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [6/8]	174694,28	444059,79	1,50	39,70	36,77	32,62	41,23
121_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	16,50	39,77	36,84	32,49	41,21
018_A	Studentenhuysvesting 22 m <L=15,00> [8/14]	174680,10	443914,56	1,50	39,60	36,66	32,45	41,09
155_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	4,50	39,97	36,81	32,07	41,09
156_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	4,50	40,02	36,82	31,93	41,06
085_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174575,95	444139,41	1,50	39,10	36,16	32,03	40,63
014_D	Studentenhuysvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	10,50	38,99	36,13	31,68	40,43
096_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	16,50	38,77	35,85	31,66	40,29
144_B	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	4,50	38,62	35,54	31,05	39,90
097_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	16,50	38,17	35,26	31,06	39,69
173_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	4,50	38,13	35,29	30,81	39,57
094_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	16,50	38,10	35,29	30,64	39,48
093_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [5/14]	174684,03	444213,03	1,50	37,93	34,97	30,82	39,44
100_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	16,50	37,91	34,98	30,80	39,42
014_B	Studentenhuysvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	4,50	37,88	34,95	30,66	39,34
045_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [6/13]	174666,97	444065,81	22,50	37,77	34,81	30,51	39,21
151_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	4,50	37,85	34,77	30,20	39,09
155_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [3/8]	174728,84	444323,13	1,50	38,04	34,80	29,74	38,98
100_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	10,50	37,30	34,37	30,21	38,82
014_C	Studentenhuysvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	7,50	37,36	34,46	30,05	38,79
014_A	Studentenhuysvesting 15 m <L=8,15> [4/5]	174709,44	443950,37	1,50	37,30	34,37	30,08	38,76
173_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [8/8]	174806,32	444278,57	1,50	37,23	34,35	29,92	38,66
100_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	7,50	37,12	34,19	30,04	38,65
096_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	10,50	37,12	34,20	30,03	38,64
058_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	10,50	37,17	34,50	29,59	38,53
098_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	16,50	36,84	33,94	29,71	38,35
046_F	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	22,50	36,86	33,90	29,53	38,27
121_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	10,50	36,58	33,66	29,41	38,07
100_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	4,50	36,22	33,29	29,14	37,75
107_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	16,50	36,25	33,30	29,12	37,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
096_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	7,50	36,22	33,30	29,13	37,74
097_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	10,50	36,15	33,24	29,05	37,67
046_E	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	16,50	35,98	33,04	28,78	37,45
121_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	7,50	35,74	32,81	28,58	37,23
096_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	4,50	35,46	32,54	28,37	36,98
058_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	7,50	35,64	32,98	27,98	36,97
121_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	4,50	35,37	32,44	28,21	36,86
156_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [2/8]	174702,05	444309,62	1,50	36,32	32,86	26,87	36,80
097_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	7,50	35,24	32,33	28,15	36,77
172_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	4,50	35,11	32,33	27,90	36,61
046_D	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	10,50	35,01	32,11	27,87	36,52
124_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	4,50	35,07	32,09	27,84	36,52
134_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	22,50	35,01	32,16	27,74	36,47
100_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [13/14]	174636,91	444188,79	1,50	34,81	31,88	27,73	36,34
135_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	22,50	34,71	31,84	27,52	36,20
107_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	10,50	34,64	31,69	27,54	36,15
121_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/8]	174720,96	444183,88	1,50	34,64	31,71	27,49	36,14
097_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [6/14]	174679,98	444185,20	4,50	34,55	31,64	27,46	36,08
124_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	1,50	34,57	31,59	27,35	36,02
096_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [9/14]	174686,76	444171,82	1,50	34,43	31,51	27,34	35,95
120_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	10,50	34,47	31,64	27,17	35,92
046_C	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	7,50	34,27	31,35	27,15	35,78
099_E	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	16,50	34,25	31,42	27,07	35,75
122_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	16,50	34,20	31,30	27,03	35,69
095_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	16,50	34,22	31,34	26,98	35,68
108_E	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	16,50	34,06	31,14	26,80	35,51
107_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	7,50	33,95	31,01	26,86	35,47
094_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	10,50	34,01	31,10	26,61	35,40
046_B	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	4,50	33,80	30,87	26,68	35,31
151_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [8/8]	174698,38	444287,08	1,50	34,33	31,10	25,99	35,26
098_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	10,50	33,70	30,81	26,58	35,22
107_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	4,50	33,64	30,69	26,55	35,16
097_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174679,98	444185,20	1,50	33,61	30,70	26,51	35,13
111_B	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	4,50	34,55	31,12	25,28	35,09
012_D	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	10,50	33,73	30,79	25,99	34,96
012_B	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	4,50	33,56	30,62	26,09	34,91
046_A	Kantoren 27.5 m <L=15,00> [2/8]	174678,05	444043,79	1,50	33,34	30,42	26,23	34,86
058_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	4,50	33,55	30,72	25,82	34,81
094_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	7,50	33,37	30,42	25,98	34,75
107_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [6/14]	174680,51	444137,67	1,50	33,15	30,20	26,06	34,67
098_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	7,50	32,88	29,99	25,77	34,40
034_D	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	10,50	33,08	30,15	25,38	34,33
056_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	10,50	33,17	30,49	24,97	34,27
172_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [7/8]	174809,84	444271,96	1,50	32,76	29,88	25,60	34,26
134_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	10,50	32,77	29,94	25,42	34,19
120_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	7,50	32,71	29,84	25,39	34,14
056_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	7,50	32,90	30,21	24,81	34,04
058_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [3/8]	174717,07	444072,85	1,50	32,81	29,95	25,01	34,04
012_A	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	1,50	32,69	29,75	25,19	34,03
098_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	4,50	32,41	29,52	25,30	33,93
056_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	4,50	32,54	29,87	24,55	33,73
034_C	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	7,50	32,45	29,53	24,76	33,71
111_A	Toekomstig gebouw h = 6 m <L=15,00> [1/8]	174670,69	444286,47	1,50	32,99	29,64	24,10	33,69
135_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	10,50	32,20	29,24	24,96	33,65
094_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	4,50	32,28	29,31	24,82	33,63
120_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	4,50	32,03	29,15	24,70	33,45
034_B	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	4,50	32,16	29,23	24,52	33,44
134_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	16,50	31,99	29,09	24,73	33,44
134_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	7,50	31,91	29,16	24,66	33,40
135_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	7,50	31,87	28,93	24,72	33,36
098_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [10/14]	174673,19	444198,58	1,50	31,78	28,89	24,67	33,30
171_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	4,50	31,84	28,92	24,55	33,27
056_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [2/3]	174739,45	444097,96	1,50	32,05	29,38	24,08	33,25
099_D	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	10,50	31,73	28,88	24,59	33,24
134_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	4,50	31,54	28,80	24,31	33,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
012_C	Studentenhisvesting 15 m <L=9,00> [2/5]	174711,72	443961,15	7,50	31,84	28,91	23,93	33,01
175_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	4,50	32,19	28,92	23,51	32,98
034_A	Kantoren 12m <L=15,00> [3/4]	174700,86	443998,58	1,50	31,63	28,71	23,98	32,91
170_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	4,50	31,78	28,86	23,75	32,90
144_A	Toekomstig gebouw h = 12 m <L=15,00> [1/13]	174679,62	444268,74	1,50	31,86	28,59	23,43	32,75
105_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	16,50	31,30	28,34	24,03	32,74
108_D	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	10,50	31,15	28,24	23,94	32,62
099_C	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	7,50	31,01	28,14	23,87	32,52
120_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174734,46	444157,09	1,50	31,10	28,21	23,76	32,52
095_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	10,50	31,05	28,15	23,80	32,51
171_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [6/8]	174825,73	444270,06	1,50	31,03	28,10	23,79	32,48
134_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/8]	174747,02	444227,40	1,50	30,86	28,14	23,64	32,36
061_D	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	10,50	31,43	28,53	22,80	32,32
135_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	4,50	30,66	27,74	23,53	32,17
109_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	10,50	30,80	27,84	23,29	32,13
094_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [6/14]	174697,58	444186,27	1,50	30,65	27,70	23,22	32,02
059_D	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	10,50	31,11	28,36	22,43	32,01
099_B	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	4,50	30,49	27,61	23,36	32,00
135_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	16,50	30,50	27,60	23,30	31,98
122_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	10,50	30,30	27,41	23,13	31,79
095_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	7,50	30,33	27,42	23,06	31,77
108_C	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	7,50	30,27	27,36	23,06	31,74
109_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	7,50	30,27	27,30	22,76	31,60
109_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	16,50	30,58	27,48	22,16	31,51
099_A	Kantoren 24 m <L=14,39> [12/14]	174663,67	444202,37	1,50	29,94	27,06	22,81	31,45
109_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	4,50	30,10	27,14	22,61	31,44
135_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/8]	174720,25	444213,87	1,50	29,94	27,01	22,81	31,44
095_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174697,53	444168,46	4,50	29,91	27,00	22,64	31,35
106_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	16,50	29,80	26,80	22,48	31,21
108_B	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	4,50	29,74	26,83	22,52	31,21
175_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [3/8]	174827,15	444282,44	1,50	30,39	27,12	21,73	31,19
174_B	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	4,50	30,57	27,07	20,74	30,91
109_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [8/14]	174717,27	444147,15	1,50	29,54	26,59	22,05	30,88
095_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [7/14]	174697,53	444168,46	1,50	29,29	26,37	22,03	30,74
061_C	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	7,50	29,94	27,15	20,87	30,70
122_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	7,50	29,16	26,27	22,01	30,66
059_C	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	7,50	29,84	27,10	20,86	30,64
105_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	10,50	29,03	26,09	21,86	30,51
108_A	Kantoren 24 m <L=14,45> [7/14]	174707,28	444151,21	1,50	29,04	26,13	21,80	30,50
059_E	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	16,50	29,98	27,11	20,03	30,43
133_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	22,50	30,01	26,43	19,53	30,14
174_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [2/8]	174811,25	444284,19	1,50	29,79	26,29	19,94	30,13
122_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	4,50	28,61	25,73	21,45	30,11
061_B	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	4,50	29,00	26,23	19,86	29,74
105_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	7,50	28,21	25,27	21,05	29,70
123_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	7,50	28,17	25,10	20,54	29,43
122_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [1/8]	174726,75	444197,14	1,50	27,84	24,95	20,67	29,33
170_A	Geplande nieuwbouw nr 277 <L=8,00> [4/8]	174830,67	444275,76	1,50	28,11	25,08	19,94	29,15
106_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	10,50	27,53	24,55	20,34	29,00
061_A	Kantoren 12 m <L=15,00> [1/3]	174724,98	444033,89	1,50	28,21	25,45	19,00	28,93
059_B	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	4,50	28,27	25,43	18,88	28,91
105_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	4,50	27,42	24,48	20,27	28,91
133_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	16,50	28,62	25,03	18,16	28,75
106_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	7,50	26,92	23,94	19,74	28,39
059_A	Kantoren 18 m <L=15,00> [4/8]	174713,87	444056,20	1,50	27,74	24,89	18,18	28,32
105_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/14]	174658,92	444165,39	1,50	26,64	23,69	19,48	28,13
154_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	7,50	26,73	23,63	18,93	27,91
133_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	7,50	27,36	23,93	17,88	27,83
133_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	10,50	27,42	23,90	17,52	27,74
106_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	4,50	26,17	23,20	18,99	27,64
124_C	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	7,50	26,56	23,37	18,01	27,42
133_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	4,50	26,91	23,48	17,46	27,39
124_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	22,50	27,08	23,96	16,67	27,33
123_B	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	4,50	25,68	22,58	17,73	26,79
106_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/14]	174670,97	444141,40	1,50	25,28	22,31	18,11	26,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Model 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
153_C	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	7,50	25,81	22,61	17,49	26,75	
124_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	10,50	25,88	22,85	17,11	26,69	
133_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174751,52	444247,25	1,50	25,99	22,56	16,53	26,47	
123_D	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	10,50	25,23	21,92	15,95	25,80	
123_F	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	22,50	25,51	22,43	15,11	25,78	
153_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	4,50	24,50	21,36	16,37	25,53	
124_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [4/8]	174754,37	444167,27	16,50	25,08	21,86	14,65	25,30	
154_B	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	4,50	23,94	20,85	16,06	25,09	
123_A	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	1,50	23,83	20,68	15,58	24,81	
153_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [6/8]	174734,83	444291,27	1,50	23,07	20,00	15,18	24,22	
123_E	Kantoren 24 m <L=15,00> [3/8]	174740,82	444194,04	16,50	23,42	20,31	13,02	23,68	
154_A	Gebouw h 9 m <L=15,00> [5/8]	174739,30	444320,93	1,50	22,22	19,19	14,57	23,47	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 9 Gemeente Wageningen - beleidsregels hogere
waarde Wet geluidhinder 2008

Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008

Het college van burgemeester en wethouders,

Overwegende dat het noodzakelijk is aanvullende beleidsregels vast te stellen op het gebied van het vaststellen van hogere waarden op grond van de Wet geluidhinder.

Gelet op artikel 110 a van de Wetgeluidhinder;

Mede gelet op titel 4.2 van de Algemene wet bestuursrecht;

Besluit vast te stellen de volgende beleidsregels:

“Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008”

HOOFDSTUK 1. ALGEMEEN

1.1 Deze beleidsregels geven invulling aan de beleidsvrijheid van burgemeester en wethouders op grond van hun bevoegdheid tot het vaststellen van hogere grenswaarden voor geluid ten gevolge van wegverkeer en industrieterreinen op basis van de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder.

1.2 In aanvulling op artikel 1 van de Wet geluidhinder en artikel 1.1 van het Besluitgeluidhinder wordt in deze beleidsregels verstaan onder:

<i>Bronmaatregel:</i>	Een maatregel aan de bron die een geluidsreductie oplevert.
<i>Cumulatie:</i>	Het optreden van geluid van meerdere bronnen waarbij de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt overschreden.
<i>(Geluids)bron:</i>	Een gezoneerde weg of industrieterrein.
<i>Geluidshuive zijde:</i>	De zijde van een gebouw met de laagste geluidsbelasting. Deze geluidsbelasting mag per bron niet hoger zijn dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting.
<i>Hoofdstructuur:</i>	Ritzema Bosweg, Mansholtlaan, Nijenoord Allee, Kortenoord Allee en Lawickse Allee.
<i>Hogere waarde procedure:</i>	De procedure die kan leiden tot een hogere waarde besluit.
<i>Hogere waarde besluit:</i>	De door Burgemeester en Wethouders vastgestelde hogere waarde.
<i>Indelingseis:</i>	Eisen aan de indeling van een woning en de situering van de tot de woning behorende buitenruimte(n) voor zover bestemd is/zijn als verblijfsruimte(n).
<i>Ontvanger:</i>	De positie (in plaats en hoogte) waarvoor de geluidbelasting wordt bepaald of beoordeeld.
<i>Overdrachtsmaatregel:</i>	Een maatregel tussen de bron en de ontvanger die een geluidsreductie oplevert.
<i>Voorkeurswaarde:</i>	De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege een gezoneerde weg, spoorweg of industrieterrein zoals vastgelegd in de Wet geluidhinder.

HOOFDSTUK 2. AKOESTISCH ONDERZOEK

- 2.1 Een (ambtshalve) procedure voor toekenning van een hogere waarde kan alleen gestart worden als uit akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden.
- 2.2 Op basis van het in artikel 2.1 bedoelde akoestisch onderzoek is afdoende aangetoond dat de geluidsbelasting niet verlaagd kan worden tot de voorkeursgrenswaarde door:
 - a. Het treffen van bronmaatregelen.
 - b. Het treffen van overdrachtsmaatregelen.
 - c. Het vergroten van de afstand tussen bron en ontvanger.
- 2.3 In het akoestisch onderzoek is tevens het resultaat opgenomen van het onderzoek naar het effect van maatregelen om aan de hogere grenswaarde te kunnen voldoen.
- 2.4 Een hogere waarde procedure wordt alleen gestart indien een ondertekende verklaring bij het akoestisch onderzoek is gevoegd, waaruit blijkt dat de voorgestelde maatregelen om de geluidsbelasting te verlagen worden uitgevoerd.
- 2.5 Het onderzoek naar maatregelen, zoals bedoeld in artikel 2.2 kan achterwege blijven indien het onderzoek betreft naar:
 - a. de aanleg van geluidsreducerend asfalt binnen 50 m vanaf het hart van een kruispunt;
 - b. de aanleg van geluidsreducerend asfalt over een lengte korter dan 250 m;
 - c. de bouw van geluidschermen of -wallen, anders dan langs de hoofdstructuur.

HOOFDSTUK 3. CRITERIA PROCEDURE VASTSTELLING HOGERE WAARDEN

- 3.1 Het college kan gebruikmaken van zijn bevoegdheid tot het verlenen van hogere waarden **voor woningen** die voldoen aan de indelingscriteria van de artikelen 4.1 tot en met 4.3 en als tenminste aan één van de volgende criteria wordt voldaan:
 - a. de woningen buiten de bebouwde kom worden verspreid gesitueerd;
 - b. de woningen zijn ter plaatse noodzakelijk om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid;
 - c. de woningen vullen een open plaats tussen de aanwezige bebouwing op;
 - d. de woningen worden gesitueerd ter vervanging van bestaande bebouwing;
 - e. de woningen binnen de bebouwde kom vervullen door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestische afschermende functie voor andere woningen – in aantal tenminste de helft van het aantal woningen waaraan de afschermende functie wordt toegekend – of voor andere gebouwen of geluidsgevoelige objecten.
- 3.2 Het college kan gebruikmaken van zijn bevoegdheid tot het verlenen van hogere waarden **bij de aanleg van een weg** als tenminste aan één van de volgende criteria wordt voldaan:
 - a. de weg moet een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie vervullen;
 - b. de weg moet een zodanige verkeersverzamel functie vervullen, zodat de geluidsbelasting bij geluidgevoelige bestemmingen langs een andere (bestaande) weg zal dalen.

HOOFDSTUK 4. INDELINGSCRITERIA BIJ NIEUW TE BOUWEN WONINGEN

- 4.1 Een hogere waarde procedure kan alleen gestart worden indien de woning tenminste één geluidsluwe zijde heeft.
- 4.2 Indien de woning beschikt over een buitenruimte dan is deze buitenruimte gelegen aan de geluidsluwe zijde van de woning.
- 4.3 Bij een nieuw te bouwen woning met een geluidsbelasting groter dan 53 dB vanwege wegverkeer of 55 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielawaai gelden de volgende indelingseisen:
 - a. Verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidsluwe zijde liggen. Minimaal 30 % van het aantal verblijfsruimten of 30 % van de oppervlakte van het verblijfsgebied ligt aan de geluidsluwe zijde.
 - b. Tenminste één slaapkamer moet aan de geluidsluwe zijde liggen.

HOOFDSTUK 5. CUMULATIE

- 5.1 Bij cumulatie wordt het gecumuleerde geluidsniveau berekend volgens het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006, bijlage 1.
- 5.2 Bij cumulatie wordt de vereiste gevelisolatie (= karakteristieke geluidwering volgens het Bouwbesluit) berekend met gecumuleerde geluidsniveaus.

HOOFDSTUK 6. PROCEDURE

- 6.1 Het ontwerpbesluit Hogere Waarde dat betrekking heeft op een vrijstellingsbesluit (art. 19 WRO) wordt gelijktijdig met het ontwerp-vrijstellingsbesluit ter visie gelegd, gedurende de wettelijke termijn van 6 weken.

HOOFDSTUK 7. CITEERTITEL

Deze beleidsregels kunnen worden aangehaald als: Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008.

HOOFDSTUK 8. INWERKINGTREDING

Deze beleidsregels treden in werking met ingang van [datum]

Aldus vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders op [datum].

Toelichting.

Algemeen

Met ingang van 1 januari 2007 is de Wet geluidhinder gewijzigd. Een van de wijzigingen betreft het overgaan van de bevoegdheid tot het vaststellen van een hogere waarde van Gedeputeerde Staten naar het college van burgemeester en wethouders.

Door het opstellen van beleidsregels ten behoeve van de procedure hogere waarde wordt teruggevallen op het beleid van voor 1 januari 2007. Ten opzichte van de situatie van voor die datum worden de criteria zoals die in de toenmalige Wet geluidhinder golden, door middel van deze beleidsregels, weer van kracht. Voor de Wageningse situatie verandert er **op dit onderdeel** van de Wet geluidhinder niets ten opzichte van de situatie van voor 2007.

In de Wet geluidhinder en de daarbij behorende uitvoeringsbesluiten zijn normen en grenswaarden opgenomen voor de toelaatbare geluidbelasting van industrielawaai, wegverkeerslawaaï en railverkeerslawaaï. De regelingen gaan daarbij uit van een voorkeursgrenswaarde en een waarde na ontheffing. Een geluidsbelasting onder de voorkeursgrenswaarde is in het algemeen zonder meer toelaatbaar. De effecten van geluid worden dan aanvaardbaar geacht. Een geluidbelasting hoger dan de grenswaarde is niet toelaatbaar. In het tussenliggende gebied is de geluidbelasting alleen toelaatbaar na een afwegingsproces. Dit afwegingsproces heeft vorm gekregen in de zogeheten procedure hogere waarde.

Een procedure hogere waarde kan aan de orde zijn bij het vaststellen of wijzigen van een bestemmingsplan waarbij een gedeelte van het bestemmingsplan ligt binnen de zone van een bestaand of geprojecteerd industrieterrein, een weg of een spoorlijn. Ook kan een dergelijke procedure aan de orde zijn bij de aanleg of wijziging van een weg, spoorweg of industrieterrein.

Tot 1 januari 2007 waren er in de Wet geluidhinder en bijbehorende uitvoeringsbesluiten diverse criteria opgenomen op grond waarvan van de voorkeursgrenswaarde kan worden afgeweken. Met de wijziging van de Wet geluidhinder per 1 januari 2007 zijn deze criteria uit de Wet geluidhinder en de bijbehorende uitvoeringsbesluiten verdwenen. De lokale overheid is in de gelegenheid gesteld eigen beleid te ontwikkelen en vast te stellen. Bijgaande ontwerpbeleidsregel voorziet hierin. Het voorgestane beleid komt voor wat betreft de criteria waaronder een hogere waarde kan worden verleend overeen met het tot voor 1 januari 2007 geldende beleid. Dit omdat uit ervaring is gebleken dat het tot nu toe gevoerde beleid voor de Wageningse situatie goed bleek te voldoen.

Met name de criteria op grond waarvan van de voorkeursgrenswaarde kan worden afgeweken, zijn opnieuw vastgelegd (hoofdstuk 3 en 4 van de beleidsregels).

Daarnaast zijn in hoofdstuk 2 van de beleidsregels criteria voor het akoestisch onderzoek opgenomen. Met name artikel 2.5 is gestoeld op de Wageningse situatie. Naast het gegeven dat geluidsreducerend asfalt niet zinvol is op een kleine oppervlakte is ook de bouw van geluidsschermen anders dan langs de Wageningse hoofdstructuur niet realistisch. Derhalve wordt onderzoek naar dat type maatregelen niet nodig geacht.

Het ontwikkelen van nieuw beleid is in deze geen verplichting. Echter, niets doen zou kunnen leiden tot een mogelijk inconsequente besluitvorming, tot een toename van de geluidbelasting

(aangezien zonder specifiek beleid altijd een geluidbelasting mag worden veroorzaakt tot de in de Wet geluidhinder vermelde maximaal toelaatbare geluidbelasting) en in het verlengde daarvan tot een achteruitgang van de kwaliteit van de leefomgeving. Het is in het belang van de bescherming van het milieu in dit geval derhalve noodzakelijk om beleidsregels op te stellen. Toepassing van de beleidsregels zal tot gevolg hebben dat de huidige kwaliteit van de leefomgeving voor wat betreft dit aspect blijft gewaarborgd.

Op 1 juli 2008 is de nieuwe Wet Ruimtelijke Ordening van kracht geworden. In deze wet is de artikel 19-procedure komen te vervallen. Er is echter wel een overgangstermijn van toepassing: Alle aanvragen voor een dergelijke procedure die voor 1 juli 2008 zijn ingediend, vallen nog onder het regime van de Wet Ruimtelijke Ordening van voor 1 juli 2008. Dat wil zeggen dat we nog geruime tijd art. 19-procedures tegen kunnen komen, waarvoor een hogere waarde besluit genomen moet worden. De afstemming tussen deze twee procedures blijft dan ook gelden.

Wijzigingen/aanpassingen

- Criteria van de oude Wet geluidhinder worden door middel van deze beleidsregels opnieuw vastgesteld;
- Eisen waaraan het akoestisch onderzoek dient te voldoen, worden in de beleidsregels vastgelegd.

Artikelsgewijze toelichting.

Artikel 1.1.

In artikel 110a Wet Geluidhinder is de verdeling van de bevoegdheid voor het vaststellen van een hogere grenswaarde vastgelegd. In het eerste en tweede lid wordt aangegeven wanneer Burgemeester en wethouders bevoegd zijn. In het zevende lid is aangegeven wanneer Gedeputeerde Staten bevoegd zijn, te weten ingeval een hogere waarde nodig is in verband met de aanleg of reconstructie van een weg in beheer bij het Rijk of een provincie of de vaststelling of wijziging van een zone langs een industrieterrein dat als industrieterrein van regionaal belang is aangewezen per provinciale verordening.

Artikel 2.2.

Dit artikel verwijst naar de voorkeursvolgorde met betrekking tot maatregelen om geluidshinder te voorkomen: bron, overdrachtsgebied en ontvanger. Alvorens tot toekenning van een hogere waarde te kunnen overgaan, dient afdoende te zijn aangetoond dat maatregelen aan de bron en/of het overgangsgebied niet haalbaar zijn. Met een goede ruimtelijke ordening (het vergroten van de afstand tussen de weg en de woningen of het "slim" inrichten van het gebied) kunnen knelpunten op het gebied van geluid worden voorkomen. In bestaande situaties kan niet altijd de oplossing in de ruimtelijke ordening worden gevonden.

Artikel 2.4

In het akoestisch onderzoek worden maatregelen onderzocht die bijdragen aan een verlaging van de geluidsbelasting op de woningen. Om er zeker van te zijn dat deze maatregelen ook worden uitgevoerd verwachten wij een verklaring van de ontwikkelaar van het plan dat de maatregelen ook daadwerkelijk uitgevoerd zullen worden. Hierin voorziet de Wet geluidhinder niet.

Artikel 2.5

In de gewijzigde Wet geluidhinder is een verscherpte onderzoeksplicht opgenomen naar maatregelen die kunnen leiden tot een geluidniveau dat onder de voorkeursgrenswaarde blijft. Bovendien wordt scherp ingezet op de voorkeursvolgorde (bron-overdracht-ontvanger) in het beheersen van geluidhinder.

De wetswijziging resulteert in een verzwaarde onderzoeksinspanning voor initiatiefnemers van woningbouwplannen en voor beheerders bij onderhoud van het wegennet. De realiteit is dat in een aantal gevallen de voorkeursvolgorde niet realistisch is. Deze gevallen worden hieronder beschreven, zodat in deze specifieke gevallen onnodig onderzoek achterwege kan blijven.

Bronmaatregelen

Volgens de Wet geluidhinder dient de initiatiefnemer nadrukkelijk de mogelijkheden voor bronmaatregelen te onderzoeken en af te wegen. Tot de bronmaatregelen behoort ook de aanleg van geluidsreducerend wegdek (het zogenaamde stil asfalt).

De aanleg van geluidsreducerend wegdek is vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) niet haalbaar in de volgende situaties:

- Binnen 50 meter vanuit het hart van een kruispunt. Er treedt dan groot en snel kwaliteitsverlies op van het wegdek door afremmend en optrekkend verkeer.
- Bij een beperkte lengte van het geluidsreducerend asfalt (minder dan 250 meter). Aanleg is vanuit beheers- en onderhoudsoverwegingen niet wenselijk.

Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een geluidsscherm of -wal kan effectief zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Geluidsschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de geluidsgevoelige objecten is. Deze ruimte beperkt zich veelal tot de wegen behorende tot de hoofdstructuur. Daarnaast kunnen schermen en wallen een ongewenste verkeerskundige of stedenbouwkundige barrière vormen. In de gemeente Wageningen worden overdrachtsmaatregelen dan ook alleen onderzocht en afgewogen bij:

- De aanleg of reconstructie van wegen behorende tot de hoofdstructuur.
- De bouw van geluidsgevoelige bestemmingen langs wegen behorende tot de hoofdstructuur.

Artikel 3.1 en 3.2

In de Wet geluidhinder zijn criteria opgenomen voor het vaststellen van een hogere waarde. Het vaststellen van een hogere waarde kan alleen als:

1. (bron- of overdrachts)maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel
2. maatregelen ernstige bezwaren hebben van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Naast bovengenoemde criteria zijn in art. 3.1 en 3.2 aanvullende criteria opgenomen. Deze criteria sluiten aan bij de oude subcriteria die voor 1 januari 2007 waren vastgelegd in het Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen en het Besluit grenswaarden binnen zones langs wegen. Deze criteria functioneerden in het verleden goed, zodat er geen reden is om ervan af te wijken.

Artikel 4.1

Hogere grenswaarden worden toegekend indien, ondanks de hogere geluidsbelasting, een aanvaardbaar akoestisch klimaat wordt gerealiseerd. Om dit te bereiken moet de

Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008

Het college van burgemeester en wethouders,

Overwegende dat het noodzakelijk is aanvullende beleidsregels vast te stellen op het gebied van het vaststellen van hogere waarden op grond van de Wet geluidhinder.

Gelet op artikel 110 a van de Wetgeluidhinder;

Mede gelet op titel 4.2 van de Algemene wet bestuursrecht;

Besluit vast te stellen de volgende beleidsregels:

“Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008”

HOOFDSTUK 1. ALGEMEEN

1.1 Deze beleidsregels geven invulling aan de beleidsvrijheid van burgemeester en wethouders op grond van hun bevoegdheid tot het vaststellen van hogere grenswaarden voor geluid ten gevolge van wegverkeer en industrieterreinen op basis van de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder.

1.2 In aanvulling op artikel 1 van de Wet geluidhinder en artikel 1.1 van het Besluitgeluidhinder wordt in deze beleidsregels verstaan onder:

<i>Bronmaatregel:</i>	Een maatregel aan de bron die een geluidsreductie oplevert.
<i>Cumulatie:</i>	Het optreden van geluid van meerdere bronnen waarbij de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt overschreden.
<i>(Geluids)bron:</i>	Een gezoneerde weg of industrieterrein.
<i>Geluidsluwe zijde:</i>	De zijde van een gebouw met de laagste geluidsbelasting. Deze geluidsbelasting mag per bron niet hoger zijn dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting.
<i>Hoofdstructuur:</i>	Ritzema Bosweg, Mansholtlaan, Nijenoord Allee, Kortenoord Allee en Lawickse Allee.
<i>Hogere waarde procedure:</i>	De procedure die kan leiden tot een hogere waarde besluit.
<i>Hogere waarde besluit:</i>	De door Burgemeester en Wethouders vastgestelde hogere waarde.
<i>Indelingseis:</i>	Eisen aan de indeling van een woning en de situering van de tot de woning behorende buitenruimte(n) voor zover bestemd is/zijn als verblijfsruimte(n).
<i>Ontvanger:</i>	De positie (in plaats en hoogte) waarvoor de geluidbelasting wordt bepaald of beoordeeld.
<i>Overdrachtsmaatregel:</i>	Een maatregel tussen de bron en de ontvanger die een geluidsreductie oplevert.
<i>Voorkeurswaarde:</i>	De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege een gezoneerde weg, spoorweg of industrieterrein zoals vastgelegd in de Wet geluidhinder.

HOOFDSTUK 2. AKOESTISCH ONDERZOEK

- 2.1 Een (ambtshalve) procedure voor toekenning van een hogere waarde kan alleen gestart worden als uit akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden.
- 2.2 Op basis van het in artikel 2.1 bedoelde akoestisch onderzoek is afdoende aangetoond dat de geluidsbelasting niet verlaagd kan worden tot de voorkeursgrenswaarde door:
 - a. Het treffen van bronmaatregelen.
 - b. Het treffen van overdrachtsmaatregelen.
 - c. Het vergroten van de afstand tussen bron en ontvanger.
- 2.3 In het akoestisch onderzoek is tevens het resultaat opgenomen van het onderzoek naar het effect van maatregelen om aan de hogere grenswaarde te kunnen voldoen.
- 2.4 Een hogere waarde procedure wordt alleen gestart indien een ondertekende verklaring bij het akoestisch onderzoek is gevoegd, waaruit blijkt dat de voorgestelde maatregelen om de geluidsbelasting te verlagen worden uitgevoerd.
- 2.5 Het onderzoek naar maatregelen, zoals bedoeld in artikel 2.2 kan achterwege blijven indien het onderzoek betreft naar:
 - a. de aanleg van geluidsreducerend asfalt binnen 50 m vanaf het hart van een kruispunt;
 - b. de aanleg van geluidsreducerend asfalt over een lengte korter dan 250 m;
 - c. de bouw van geluidschermen of –wallen, anders dan langs de hoofdstructuur.

HOOFDSTUK 3. CRITERIA PROCEDURE VASTSTELLING HOGERE WAARDEN

- 3.1 Het college kan gebruikmaken van zijn bevoegdheid tot het verlenen van hogere waarden **voor woningen** die voldoen aan de indelingscriteria van de artikelen 4.1 tot en met 4.3 en als tenminste aan één van de volgende criteria wordt voldaan:
 - a. de woningen buiten de bebouwde kom worden verspreid gesitueerd;
 - b. de woningen zijn ter plaatse noodzakelijk om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid;
 - c. de woningen vullen een open plaats tussen de aanwezige bebouwing op;
 - d. de woningen worden gesitueerd ter vervanging van bestaande bebouwing;
 - e. de woningen binnen de bebouwde kom vervullen door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestische afschermende functie voor andere woningen – in aantal tenminste de helft van het aantal woningen waaraan de afschermende functie wordt toegekend – of voor andere gebouwen of geluidsgevoelige objecten.
- 3.2 Het college kan gebruikmaken van zijn bevoegdheid tot het verlenen van hogere waarden **bij de aanleg van een weg** als tenminste aan één van de volgende criteria wordt voldaan:
 - a. de weg moet een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie vervullen;
 - b. de weg moet een zodanige verkeersverzamel functie vervullen, zodat de geluidsbelasting bij geluidgevoelige bestemmingen langs een andere (bestaande) weg zal dalen.

HOOFDSTUK 4. INDELINGSCRITERIA BIJ NIEUW TE BOUWEN WONINGEN

- 4.1 Een hogere waarde procedure kan alleen gestart worden indien de woning tenminste één geluidsluwe zijde heeft.
- 4.2 Indien de woning beschikt over een buitenruimte dan is deze buitenruimte gelegen aan de geluidsluwe zijde van de woning.
- 4.3 Bij een nieuw te bouwen woning met een geluidsbelasting groter dan 53 dB vanwege wegverkeer of 55 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielawaai gelden de volgende indelingseisen:
 - a. Verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidsluwe zijde liggen. Minimaal 30 % van het aantal verblijfsruimten of 30 % van de oppervlakte van het verblijfsgebied ligt aan de geluidsluwe zijde.
 - b. Tenminste één slaapkamer moet aan de geluidsluwe zijde liggen.

HOOFDSTUK 5. CUMULATIE

- 5.1 Bij cumulatie wordt het gecumuleerde geluidsniveau berekend volgens het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006, bijlage 1.
- 5.2 Bij cumulatie wordt de vereiste gevelisolatie (= karakteristieke geluidwering volgens het Bouwbesluit) berekend met gecumuleerde geluidsniveaus.

HOOFDSTUK 6. PROCEDURE

- 6.1 Het ontwerpbesluit Hogere Waarde dat betrekking heeft op een vrijstellingsbesluit (art. 19 WRO) wordt gelijktijdig met het ontwerp-vrijstellingsbesluit ter visie gelegd, gedurende de wettelijke termijn van 6 weken.

HOOFDSTUK 7. CITEERTITEL

Deze beleidsregels kunnen worden aangehaald als: Beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008.

HOOFDSTUK 8. INWERKINGTREDING

Deze beleidsregels treden in werking met ingang van [datum]

Aldus vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders op [datum].

Toelichting.

Algemeen

Met ingang van 1 januari 2007 is de Wet geluidhinder gewijzigd. Een van de wijzigingen betreft het overgaan van de bevoegdheid tot het vaststellen van een hogere waarde van Gedeputeerde Staten naar het college van burgemeester en wethouders.

Door het opstellen van beleidsregels ten behoeve van de procedure hogere waarde wordt teruggevallen op het beleid van voor 1 januari 2007. Ten opzichte van de situatie van voor die datum worden de criteria zoals die in de toenmalige Wet geluidhinder golden, door middel van deze beleidsregels, weer van kracht. Voor de Wageningse situatie verandert er **op dit onderdeel** van de Wet geluidhinder niets ten opzichte van de situatie van voor 2007.

In de Wet geluidhinder en de daarbij behorende uitvoeringsbesluiten zijn normen en grenswaarden opgenomen voor de toelaatbare geluidbelasting van industrielawaai, wegverkeerslawaaï en railverkeerslawaaï. De regelingen gaan daarbij uit van een voorkeursgrenswaarde en een waarde na ontheffing. Een geluidsbelasting onder de voorkeursgrenswaarde is in het algemeen zonder meer toelaatbaar. De effecten van geluid worden dan aanvaardbaar geacht. Een geluidbelasting hoger dan de grenswaarde is niet toelaatbaar. In het tussenliggende gebied is de geluidbelasting alleen toelaatbaar na een afwegingsproces. Dit afwegingsproces heeft vorm gekregen in de zogeheten procedure hogere waarde.

Een procedure hogere waarde kan aan de orde zijn bij het vaststellen of wijzigen van een bestemmingsplan waarbij een gedeelte van het bestemmingsplan ligt binnen de zone van een bestaand of geprojecteerd industrieterrein, een weg of een spoorlijn. Ook kan een dergelijke procedure aan de orde zijn bij de aanleg of wijziging van een weg, spoorweg of industrieterrein.

Tot 1 januari 2007 waren er in de Wet geluidhinder en bijbehorende uitvoeringsbesluiten diverse criteria opgenomen op grond waarvan van de voorkeursgrenswaarde kan worden afgeweken. Met de wijziging van de Wet geluidhinder per 1 januari 2007 zijn deze criteria uit de Wet geluidhinder en de bijbehorende uitvoeringsbesluiten verdwenen. De lokale overheid is in de gelegenheid gesteld eigen beleid te ontwikkelen en vast te stellen. Bijgaande ontwerpbeleidsregel voorziet hierin. Het voorgestane beleid komt voor wat betreft de criteria waaronder een hogere waarde kan worden verleend overeen met het tot voor 1 januari 2007 geldende beleid. Dit omdat uit ervaring is gebleken dat het tot nu toe gevoerde beleid voor de Wageningse situatie goed bleek te voldoen.

Met name de criteria op grond waarvan van de voorkeursgrenswaarde kan worden afgeweken, zijn opnieuw vastgelegd (hoofdstuk 3 en 4 van de beleidsregels).

Daarnaast zijn in hoofdstuk 2 van de beleidsregels criteria voor het akoestisch onderzoek opgenomen. Met name artikel 2.5 is gestoeld op de Wageningse situatie. Naast het gegeven dat geluidsreducerend asfalt niet zinvol is op een kleine oppervlakte is ook de bouw van geluidsschermen anders dan langs de Wageningse hoofdstructuur niet realistisch. Derhalve wordt onderzoek naar dat type maatregelen niet nodig geacht.

Het ontwikkelen van nieuw beleid is in deze geen verplichting. Echter, niets doen zou kunnen leiden tot een mogelijk inconsequente besluitvorming, tot een toename van de geluidbelasting

(aangezien zonder specifiek beleid altijd een geluidbelasting mag worden veroorzaakt tot de in de Wet geluidhinder vermelde maximaal toelaatbare geluidbelasting) en in het verlengde daarvan tot een achteruitgang van de kwaliteit van de leefomgeving. Het is in het belang van de bescherming van het milieu in dit geval derhalve noodzakelijk om beleidsregels op te stellen. Toepassing van de beleidsregels zal tot gevolg hebben dat de huidige kwaliteit van de leefomgeving voor wat betreft dit aspect blijft gewaarborgd.

Op 1 juli 2008 is de nieuwe Wet Ruimtelijke Ordening van kracht geworden. In deze wet is de artikel 19-procedure komen te vervallen. Er is echter wel een overgangstermijn van toepassing: Alle aanvragen voor een dergelijke procedure die voor 1 juli 2008 zijn ingediend, vallen nog onder het regime van de Wet Ruimtelijke Ordening van voor 1 juli 2008. Dat wil zeggen dat we nog geruime tijd art. 19-procedures tegen kunnen komen, waarvoor een hogere waarde besluit genomen moet worden. De afstemming tussen deze twee procedures blijft dan ook gelden.

Wijzigingen/aanpassingen

- Criteria van de oude Wet geluidhinder worden door middel van deze beleidsregels opnieuw vastgesteld;
- Eisen waaraan het akoestisch onderzoek dient te voldoen, worden in de beleidsregels vastgelegd.

Artikelsgewijze toelichting.

Artikel 1.1.

In artikel 110a Wet Geluidhinder is de verdeling van de bevoegdheid voor het vaststellen van een hogere grenswaarde vastgelegd. In het eerste en tweede lid wordt aangegeven wanneer Burgemeester en wethouders bevoegd zijn. In het zevende lid is aangegeven wanneer Gedeputeerde Staten bevoegd zijn, te weten ingeval een hogere waarde nodig is in verband met de aanleg of reconstructie van een weg in beheer bij het Rijk of een provincie of de vaststelling of wijziging van een zone langs een industrieterrein dat als industrieterrein van regionaal belang is aangewezen per provinciale verordening.

Artikel 2.2.

Dit artikel verwijst naar de voorkeursvolgorde met betrekking tot maatregelen om geluidshinder te voorkomen: bron, overdrachtsgebied en ontvanger. Alvorens tot toekenning van een hogere waarde te kunnen overgaan, dient afdoende te zijn aangetoond dat maatregelen aan de bron en/of het overgangsgebied niet haalbaar zijn. Met een goede ruimtelijke ordening (het vergroten van de afstand tussen de weg en de woningen of het “slim” inrichten van het gebied) kunnen knelpunten op het gebied van geluid worden voorkomen. In bestaande situaties kan niet altijd de oplossing in de ruimtelijke ordening worden gevonden.

Artikel 2.4

In het akoestisch onderzoek worden maatregelen onderzocht die bijdragen aan een verlaging van de geluidsbelasting op de woningen. Om er zeker van te zijn dat deze maatregelen ook worden uitgevoerd verwachten wij een verklaring van de ontwikkelaar van het plan dat de maatregelen ook daadwerkelijk uitgevoerd zullen worden. Hierin voorziet de Wet geluidhinder niet.

Artikel 2.5

In de gewijzigde Wet geluidhinder is een verscherpte onderzoeksplicht opgenomen naar maatregelen die kunnen leiden tot een geluidniveau dat onder de voorkeursgrenswaarde blijft. Bovendien wordt scherp ingezet op de voorkeursvolgorde (bron-overdracht-ontvanger) in het beheersen van geluidhinder.

De wetswijziging resulteert in een verzwaarde onderzoeksinspanning voor initiatiefnemers van woningbouwplannen en voor beheerders bij onderhoud van het wegennet. De realiteit is dat in een aantal gevallen de voorkeursvolgorde niet realistisch is. Deze gevallen worden hieronder beschreven, zodat in deze specifieke gevallen onnodig onderzoek achterwege kan blijven.

Bronmaatregelen

Volgens de Wet geluidhinder dient de initiatiefnemer nadrukkelijk de mogelijkheden voor bronmaatregelen te onderzoeken en af te wegen. Tot de bronmaatregelen behoort ook de aanleg van geluidsreducerend wegdek (het zogenaamde stil asfalt).

De aanleg van geluidsreducerend wegdek is vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) niet haalbaar in de volgende situaties:

- Binnen 50 meter vanuit het hart van een kruispunt. Er treedt dan groot en snel kwaliteitsverlies op van het wegdek door afremmend en optrekkend verkeer.
- Bij een beperkte lengte van het geluidsreducerend asfalt (minder dan 250 meter). Aanleg is vanuit beheers- en onderhoudsoverwegingen niet wenselijk.

Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een geluidsscherm of –wal kan effectief zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Geluidsschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de geluidsgevoelige objecten is. Deze ruimte beperkt zich veelal tot de wegen behorende tot de hoofdstructuur. Daarnaast kunnen schermen en wallen een ongewenste verkeerskundige of stedenbouwkundige barrière vormen. In de gemeente Wageningen worden overdrachtsmaatregelen dan ook alleen onderzocht en afgewogen bij:

- De aanleg of reconstructie van wegen behorende tot de hoofdstructuur.
- De bouw van geluidsgevoelige bestemmingen langs wegen behorende tot de hoofdstructuur.

Artikel 3.1 en 3.2

In de Wet geluidhinder zijn criteria opgenomen voor het vaststellen van een hogere waarde. Het vaststellen van een hogere waarde kan alleen als:

1. (bron- of overdrachts)maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel
2. maatregelen ernstige bezwaren hebben van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Naast bovengenoemde criteria zijn in art. 3.1 en 3.2 aanvullende criteria opgenomen. Deze criteria sluiten aan bij de oude subcriteria die voor 1 januari 2007 waren vastgelegd in het Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen en het Besluit grenswaarden binnen zones langs wegen. Deze criteria functioneerden in het verleden goed, zodat er geen reden is om ervan af te wijken.

Artikel 4.1

Hogere grenswaarden worden toegekend indien, ondanks de hogere geluidsbelasting, een aanvaardbaar akoestisch klimaat wordt gerealiseerd. Om dit te bereiken moet de

geluidsbelasting aan minimaal één zijde van de woning niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde.

Artikel 4.2

Om een aanvaardbaar akoestisch klimaat te realiseren wordt ook minimaal één buitenruimte aan de geluidsluwe zijde van de woning gesitueerd. Uiteraard geldt dit niet als de woning geen buitenruimte heeft.

Artikel 4.3

Elke woning bevat in beginsel één slaapkamer die niet aan de hoogst geluidsbelaste zijde is gesitueerd. Bij voorkeur wordt 30% van de geluidsgevoelige ruimtes of 30% van de oppervlakte van alle geluidsgevoelige ruimtes samen niet aan de hoogst geluidsbelaste zijde gesitueerd.

Artikel 5.1

In de Wet geluidhinder is in artikel 110f opgenomen dat indien het gebouw waarvoor een hogere grenswaarde wordt aangevraagd is gesitueerd in twee of meerdere zones, de geluidsbelasting als gevolg van de verschillende zones gecumuleerd moeten worden. In de Wet geluidhinder is alleen niet vastgelegd welke cumulatiemethode moet worden gehanteerd. Ook kent de wet geen maximale ontheffingswaarden voor de gecumuleerde geluidsbelasting.

Bij de hogere grenswaarde procedure hoeven de aangevraagde hogere geluidsniveaus niet gecumuleerd te worden. Bij het dimensioneren van gevelisolatie moet wel rekening gehouden worden met cumulatie.

Artikel 5.2

Ter bescherming van bewoners door een betere gevelisolatie wordt de hogere gecumuleerde geluidsbelasting (energetisch optellen) gebruikt bij het dimensioneren van de gevelisolatie. Dit speelt in Wageningen alleen indien woningen worden gebouwd binnen de zone van het industrieterrein Haven en gelijktijdig binnen de zone van wegen.

Artikel 6.1

Bij bestemmingsplannen is het wettelijk verplicht om het ontwerpbesluit hogere waarde gelijktijdig met het ontwerpbestemmingsplan gedurende 6 weken ter visie te leggen. Omwille van eenduidigheid verplichten wij ons tot dezelfde regeling als het gaat om een vrijstellingsbesluit (art. 19 WRO). Daarnaast zou de burger meerdere malen de gang naar het gemeentehuis moeten maken om alle relevante stukken in te zien. Door het ontwerpbesluit hogere waarde gelijktijdig met het ontwerp-vrijstellingsbesluit gedurende 6 weken ter visie te leggen, wordt dit voorkomen.

Op 1 juli 2008 is de nieuwe Wet Ruimtelijke Ordening van kracht geworden. In deze wet is de artikel 19-procedure komen te vervallen. Er is echter wel een overgangstermijn van toepassing: Alle aanvragen voor een dergelijke procedure die voor 1 juli 2008 zijn ingediend, vallen nog onder het regime van de Wet Ruimtelijke Ordening van voor 1 juli 2008. Dat wil zeggen dat we nog geruime tijd art. 19-procedures tegen kunnen komen, waarvoor een hogere waarde besluit genomen moet worden. De afstemming tussen deze twee procedures blijft dan ook gelden.



Gemeente Wageningen
College van Burgemeester en Wethouders
Postbus 1
6700 AA Wageningen

Onderwerp	Verzoek compensatie voor geluidluwe gevel nieuwbouw studentencomplex Born-Oost
Referentie	21/626-NS/PdR
Datum	8 november 2021

Geachte college,

Met het vaststellen van het bestemmingsplan Born-Oost is het ook noodzakelijk in het kader van de Wet geluidhinder een hogere grenswaarde vast te stellen om de bouw van studenten langs de Mansholtlaan mogelijk te maken. Conform deze wet is de gemeente bevoegd gezag voor het vaststellen van een hogere waarde.

De gemeente Wageningen heeft voor het vaststellen van hogere grenswaarden beleidsregels opgesteld. Het beleid van de gemeente is opgenomen in de "beleidsregels hogere waarde Wet geluidhinder 2008". In hoofdstuk 4 van de beleidsregels zijn indelingscriteria voor de appartementen geformuleerd, die van toepassing zijn op appartementen met een te hoge geluidsbelasting. In artikel 4.3 van dit beleid is opgenomen dat minimaal 30% van het aantal verblijfsruimten of 30% van de oppervlakte van het verblijfsgebied aan de geluidsluwe zijde moet komen te liggen. Daarnaast moet ook tenminste één slaapkamer aan de geluidsluwe zijde liggen. Omdat de voorliggende ontwikkeling sprake is van éénkamer-appartementen aan de geluidbelaste zijde, kan niet aan deze indelingseisen worden voldaan. Om de ontwikkeling van het plan mogelijk te maken wordt aan het college gevraagd gemotiveerd af te wijken van het beleid hogere waarde Wet geluidhinder 2008. Met de ontwikkeling van de studentenhuysvesting op de geluidbelaste locatie worden compenseerde voorzieningen gerealiseerd. De voorzieningen zullen dan ook als voorwaarden worden meegenomen in de verdere uitwerking van de plannen.

Voorstel

Om het ontbreken van een geluidluwe gevel te compenseren, wordt voorgesteld om het akoestisch binnenklimaat te verbeteren. Hieraan wordt invulling gegeven door de geluidwering van de gevel 5dB strenger uit te voeren dan het Bouwbesluit vereist.

De eisen worden dan als volgt vastgesteld:

Woonfunctie verblijfsgebied:

$GA,k \geq \text{geluidsbelasting} - 28 \text{ dB}$ met een minimum van 25 dB

Woonfunctie verblijfsruimte:

$GA,k \geq \text{geluidsbelasting} - 30 \text{ dB}$ met een minimum van 25 dB.

Maatregelen:

Om de strengere kwaliteit van de geluidwering van de gevel te waarborgen, moeten maatregelen meegenomen worden bij het verder uitwerken van de plannen zoals:

- Mechanisch gebalanceerde ventilatie
- Steenachtig binnenspouwblad
- Hoogwaardige geluidwerende beglazing
- Verbeterde naad- en kierdichting.

Een akoestisch rapport zal aantonen dat aan eisen voldaan kan wordt.

Om het woon- en leefklimaat in de gemeenschappelijke (verkeers)ruimten te verbeteren, worden alle plafonds volledig voorzien van een hoogwaardig absorberend materiaal.

Hierdoor wordt in het gehele gebouw de akoestische kwaliteit verhoogd.

Verzoek

Gevraagd wordt aan het college om af te wijken van het beleid hogere waarde Wet geluidhinder 2008, zodat het mogelijk wordt om de éénkamerappartementen te kunnen realiseren, waarbij niet voldaan wordt aan de indelingseisen.

Ter compensatie zal een verbeterd akoestisch binnenklimaat gerealiseerd worden in het gehele gebouw.

Met vriendelijke groet,

A.C. van As
Directeur-bestuurder

c.c. Team projecten en beleid, dhr. Ulrik Yntema

geluidsbelasting aan minimaal één zijde van de woning niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde.

Artikel 4.2

Om een aanvaardbaar akoestisch klimaat te realiseren wordt ook minimaal één buitenruimte aan de geluidsluwe zijde van de woning gesitueerd. Uiteraard geldt dit niet als de woning geen buitenruimte heeft.

Artikel 4.3

Elke woning bevat in beginsel één slaapkamer die niet aan de hoogst geluidsbelaste zijde is gesitueerd. Bij voorkeur wordt 30% van de geluidsgevoelige ruimtes of 30% van de oppervlakte van alle geluidsgevoelige ruimtes samen niet aan de hoogst geluidsbelaste zijde gesitueerd.

Artikel 5.1

In de Wet geluidhinder is in artikel 110f opgenomen dat indien het gebouw waarvoor een hogere grenswaarde wordt aangevraagd is gesitueerd in twee of meerdere zones, de geluidsbelasting als gevolg van de verschillende zones gecumuleerd moeten worden. In de Wet geluidhinder is alleen niet vastgelegd welke cumulatiemethode moet worden gehanteerd. Ook kent de wet geen maximale ontheffingswaarden voor de gecumuleerde geluidsbelasting.

Bij de hogere grenswaarde procedure hoeven de aangevraagde hogere geluidsniveaus niet gecumuleerd te worden. Bij het dimensioneren van gevelisolatie moet wel rekening gehouden worden met cumulatie.

Artikel 5.2

Ter bescherming van bewoners door een betere gevelisolatie wordt de hogere gecumuleerde geluidsbelasting (energetisch optellen) gebruikt bij het dimensioneren van de gevelisolatie. Dit speelt in Wageningen alleen indien woningen worden gebouwd binnen de zone van het industrieterrein Haven en gelijktijdig binnen de zone van wegen.

Artikel 6.1

Bij bestemmingsplannen is het wettelijk verplicht om het ontwerpbesluit hogere waarde gelijktijdig met het ontwerpbestemmingsplan gedurende 6 weken ter visie te leggen. Omwille van eenduidigheid verplichten wij ons tot dezelfde regeling als het gaat om een vrijstellingsbesluit (art. 19 WRO). Daarnaast zou de burger meerdere malen de gang naar het gemeentehuis moeten maken om alle relevante stukken in te zien. Door het ontwerpbesluit hogere waarde gelijktijdig met het ontwerp-vrijstellingsbesluit gedurende 6 weken ter visie te leggen, wordt dit voorkomen.

Op 1 juli 2008 is de nieuwe Wet Ruimtelijke Ordening van kracht geworden. In deze wet is de artikel 19-procedure komen te vervallen. Er is echter wel een overgangstermijn van toepassing: Alle aanvragen voor een dergelijke procedure die voor 1 juli 2008 zijn ingediend, vallen nog onder het regime van de Wet Ruimtelijke Ordening van voor 1 juli 2008. Dat wil zeggen dat we nog geruime tijd art. 19-procedures tegen kunnen komen, waarvoor een hogere waarde besluit genomen moet worden. De afstemming tussen deze twee procedures blijft dan ook gelden.