



**AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
ZENDERINK WIERDEN**

De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4
5462 CH Veghel
T 073 594 10 11
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Zenderink Wierden
Referentie:	20231585.V01.1
Datum:	8 december 2023
Opdrachtgever:	Rho Adviseurs

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving	4
2. WETTELIJK KADER	6
2.1. Geluidzones	6
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	6
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	7
2.4. Weggegevens.....	7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	7
3. REKENRESULTATEN	11
3.1. Algemeen.....	11
3.2. Geluidbelastingen voor de Hexelseweg	12
3.3. Geluidbelastingen voor de Industrieweg	15
3.4. Geluidbelastingen voor de Lage Eggeweg.....	18
3.5. Geluidbelastingen voor de Woestendijk	21
3.6. Hogere-waardebeleid	23
3.7. Gecumuleerde geluidbelastingen	24
3.7.1. Bouwbesluit	26
3.7.2. Woon- en leefklimaat	27
3.8. Zenderink West.....	28
4. CONCLUSIE.....	29
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	30
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	31
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	32
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI.....	33

1. INLEIDING

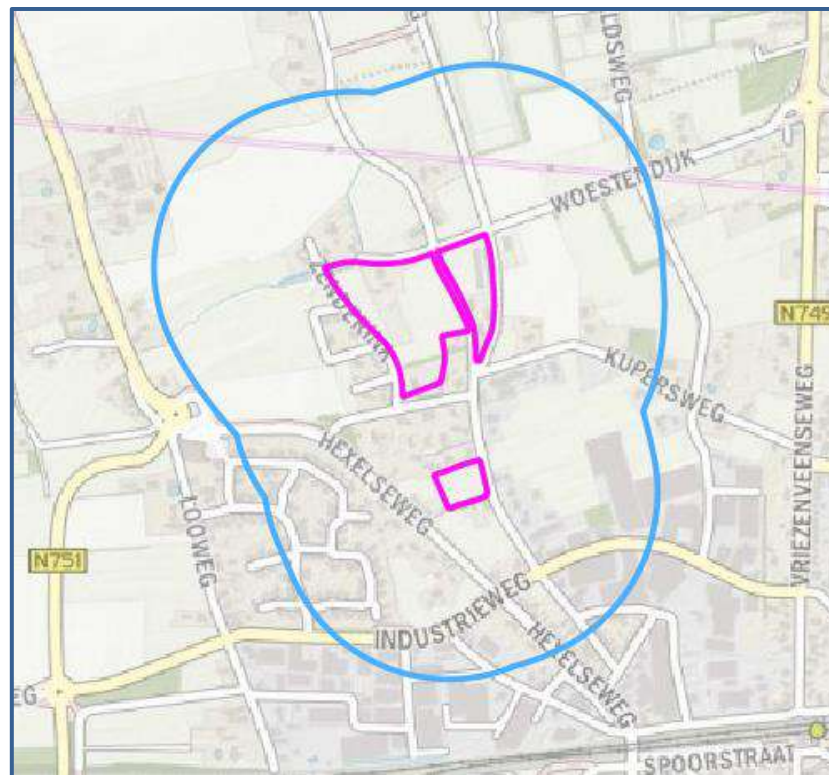
1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om aan Zenderink in Wierden op verschillende vlakken woningen te realiseren. Voor de realisatie zal de bebouwde kom ook verplaatst worden tot de noordzijde van het plangebied.

Om de voorgenomen ontwikkeling mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï nodig.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (Paars kader)
Bron: PDOK

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting afkomstig van het wegverkeer in de omgeving op de te realiseren woningen beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

Op afbeelding 2.1 en 2.2 is de indicatieve indeling van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 2.1 Beoogde indeling plangebied



Afbeelding 2.2 Beoogde indeling plangebied (Volledig bestemmingsplan)

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren bebouwing. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

* het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg

De Hexelseweg en Industrieweg hebben een maximumsnelheid van 60 km/u. Een gedeelte van de Lage Eggeweg en een gedeelte van de Woestendijk hebben een maximumsnelheid van 60 km/u. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zal onderzoek gedaan naar de cumulatieve geluidbelasting van deze wegen. Er zal onderzoek gedaan worden naar de geluidbelasting van deze en andere omliggende wegen.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 lid 1 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh). De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	Nieuw geluidsgevoelig object	63 dB
	Vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	Nieuw geluidsgevoelig object	53 dB
	Agrarische bedrijfswoning	58 dB
	Vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	Vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

* in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij de bouw of transformatie van geluidsgevoelige objecten, bij de bouw of ombouw van wegen gelden andere waarden.

Het plangebied is gelegen binnen de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting bedraagt dan 63 dB.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Bij geluidberekeningen op de gevels van geluidsgevoelige objecten mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4:

- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
 - o Bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
 - o Bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
 - o Overige situaties: aftrek 2 dB.

De Hexelseweg en Industrieweg hebben een maximumsnelheid van 60 km/u. Een gedeelte van de Lage Eggeweg en een gedeelte van de Woestendijk hebben een maximumsnelheid van 60 km/u. De aftrek voor de deze weg bedraagt 5 dB. Er zijn geen andere relevante wegen in het onderzoeksgebied.

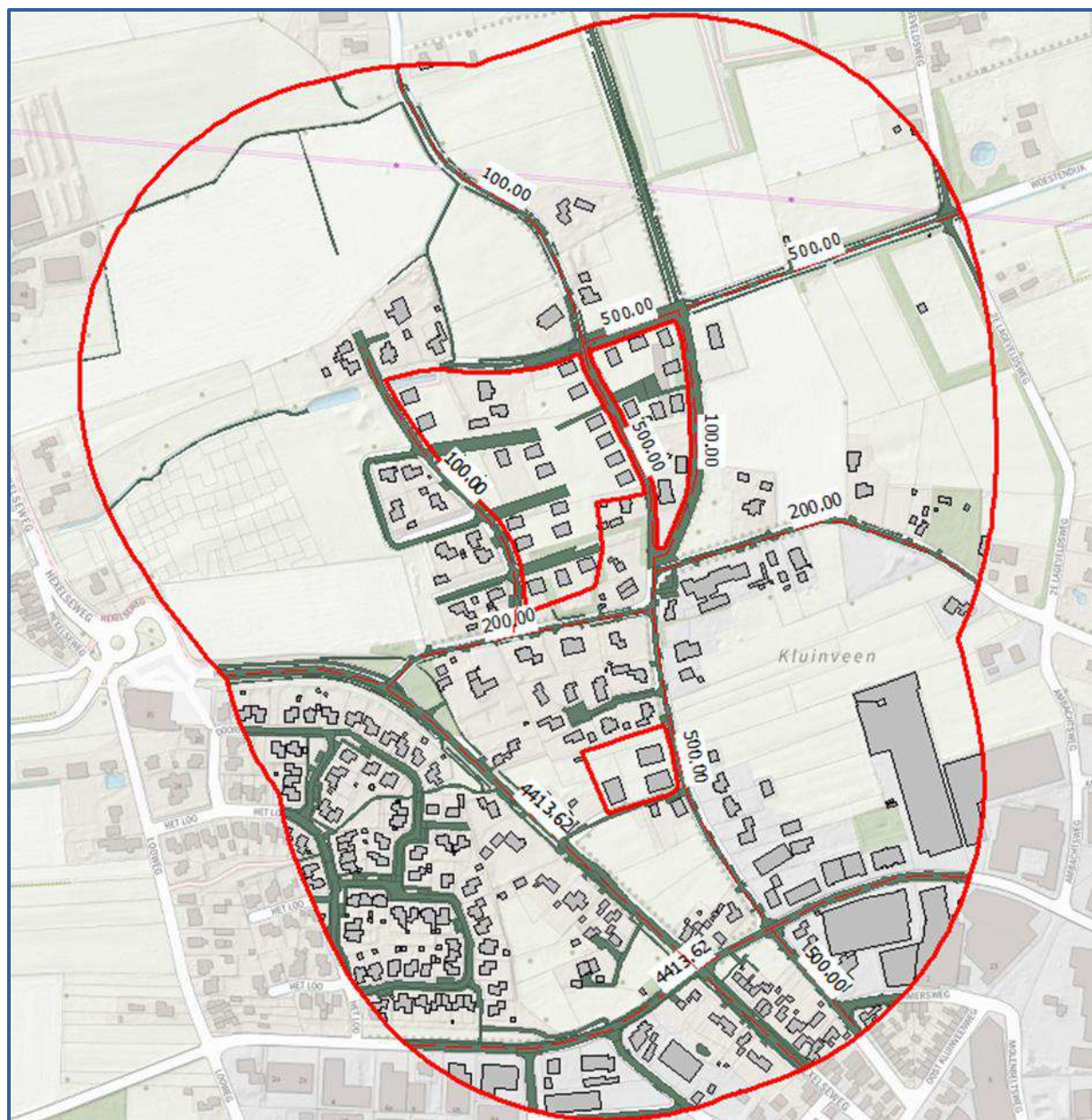
2.4. Weggegevens

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de betrokken wegen zijn verkregen via gemeente Wierden, voor de Hexelseweg en Industrieweg is gebruik gemaakt van telgegevens en vervolgens is vanaf 2023 autonomiesgroei van 0.5% per jaar toegepast tot en met het doeljaar 2034. Voor de overige wegen is in overeenstemming met de gemeente gebruik gemaakt van inschattingen voor het doeljaar 2034. De intensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn weergegeven in afbeelding 3.1. de wegdektypes zijn weergegeven in afbeelding 3.2. De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2023.2, module RMW 2012.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (bodemfactor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven in de omgeving van geluidgevoelige objecten is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5) vanwege het afwisselend voorkomen van verhardingen en groenvoorzieningen.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

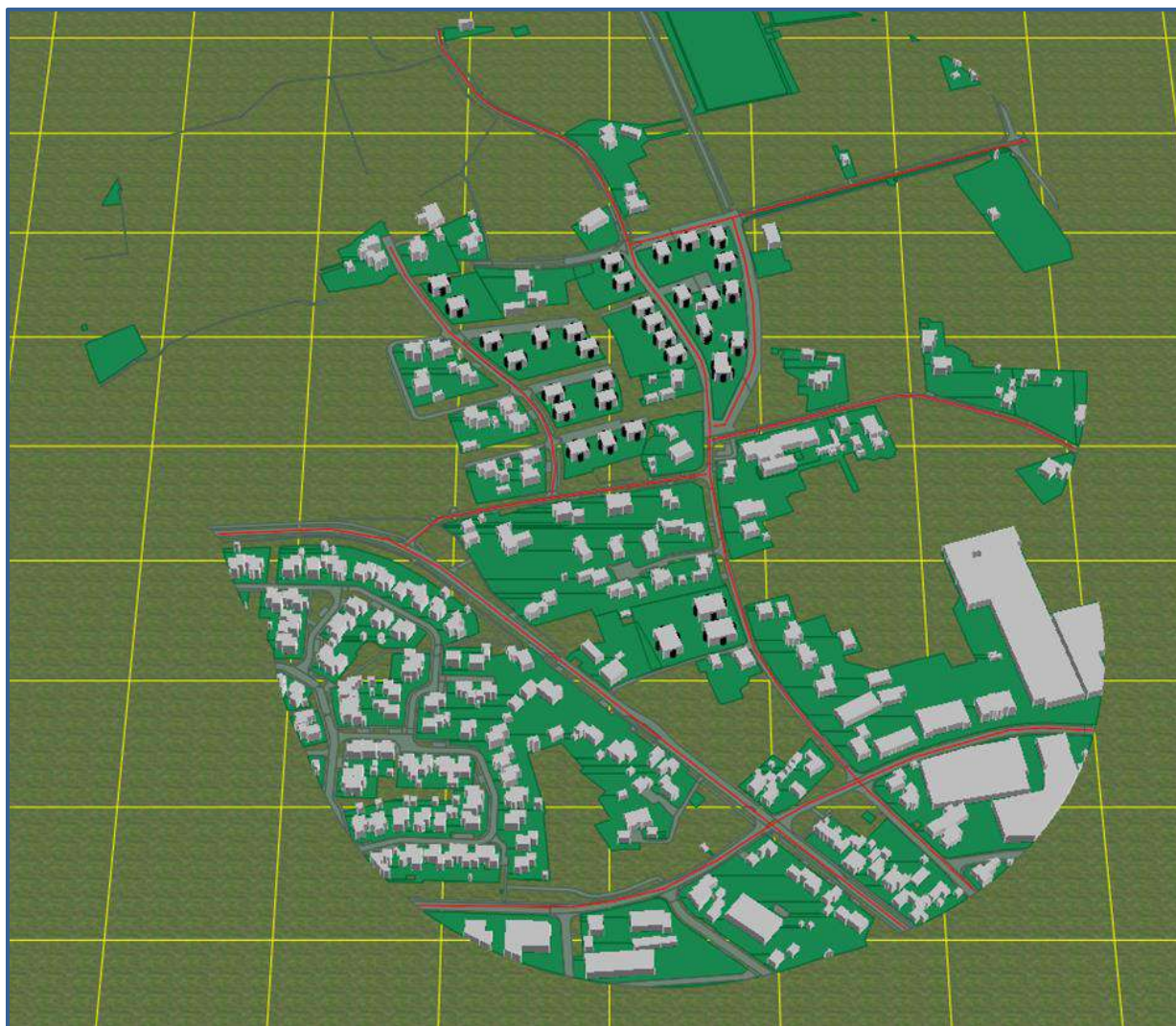
9

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

Op afbeelding 4.1 en 4.2 zijn 3d-weergaven van de rekenmodellen opgenomen.



Afbeelding 4.1 Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 4.2 Rekenmodel, 3d-weergave

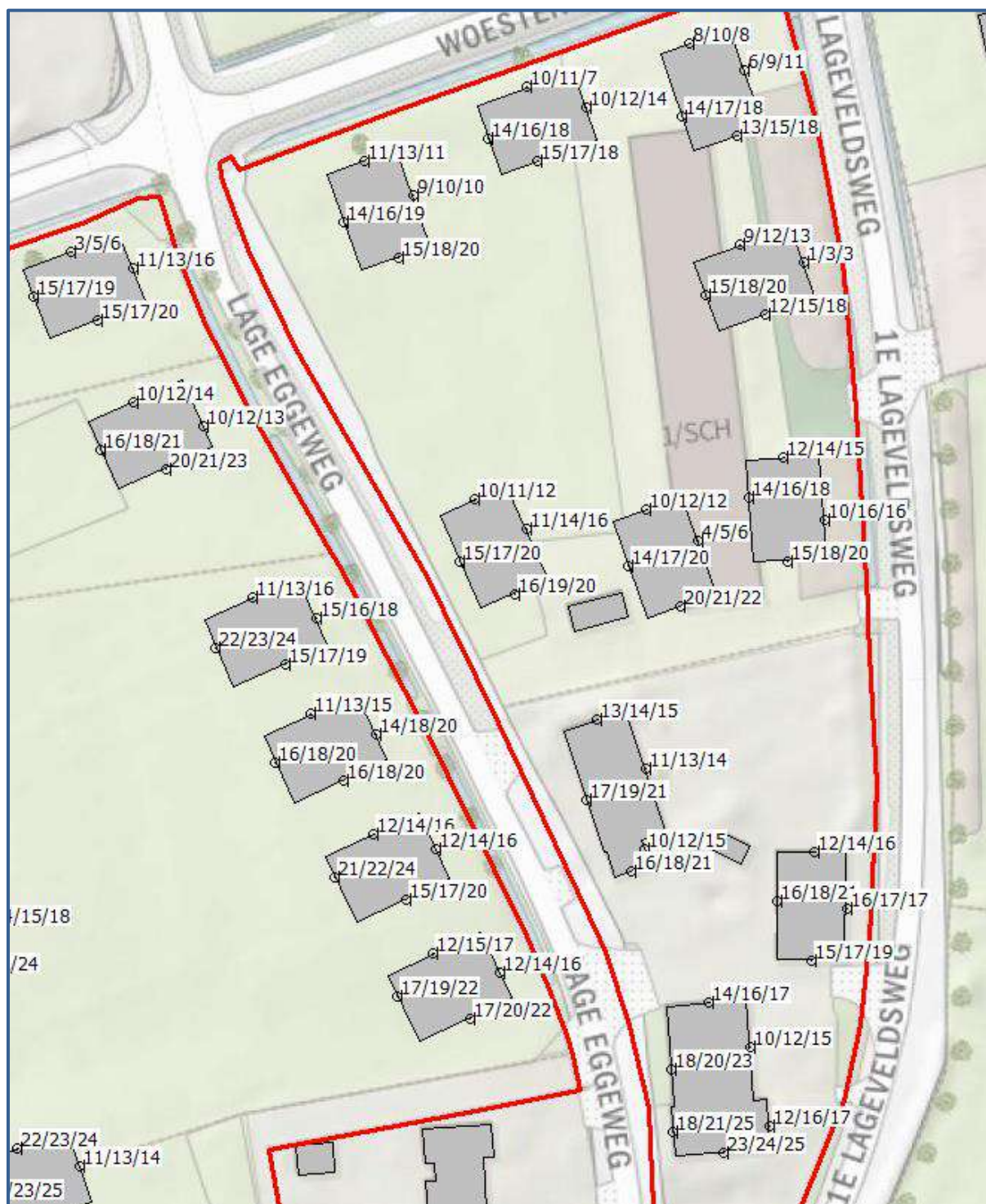
3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

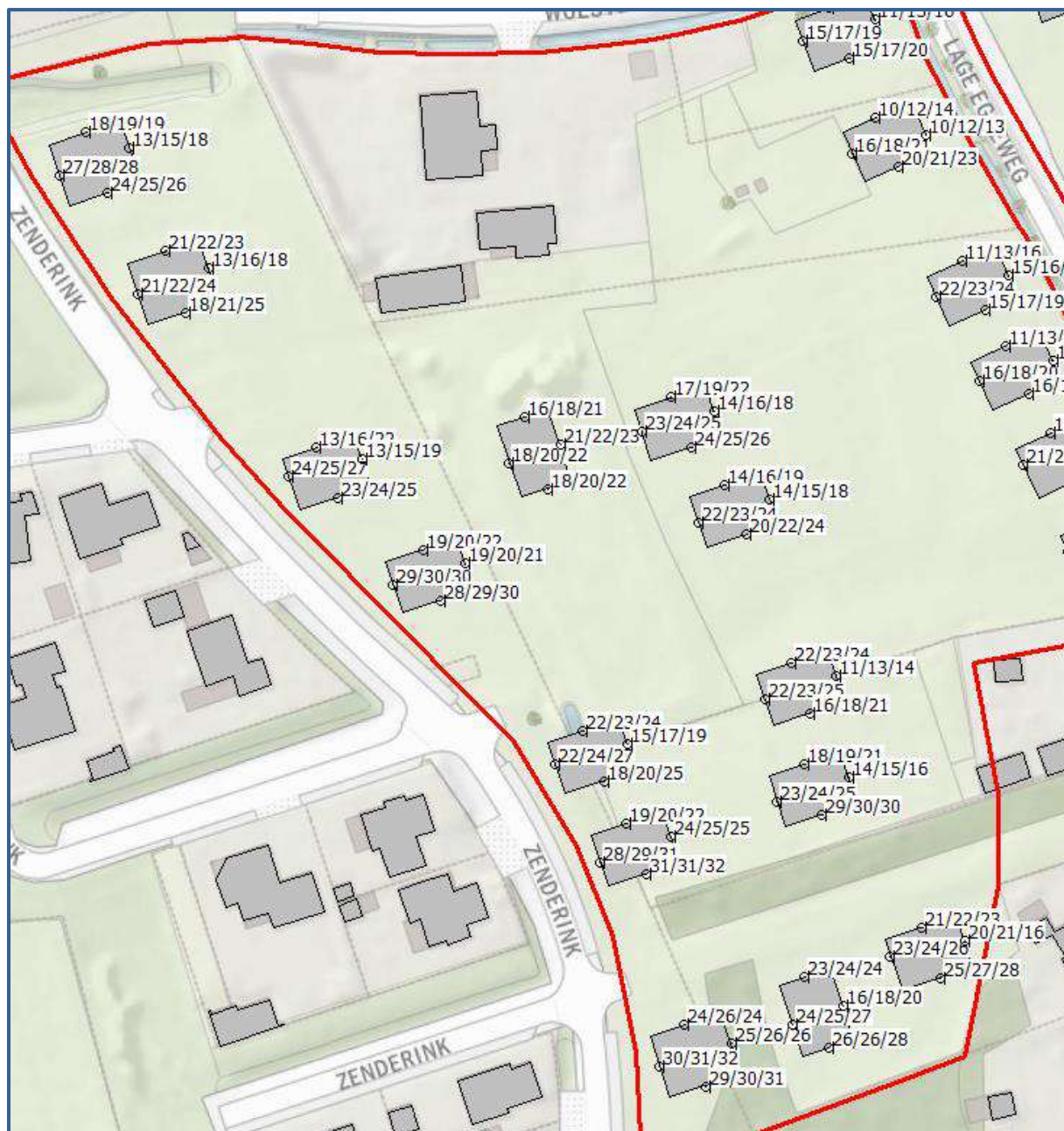
De geluidbelastingen door de gezoneerde wegen zijn apart berekend. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder). De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

3.2. Geluidbelastingen voor de Hexelseweg

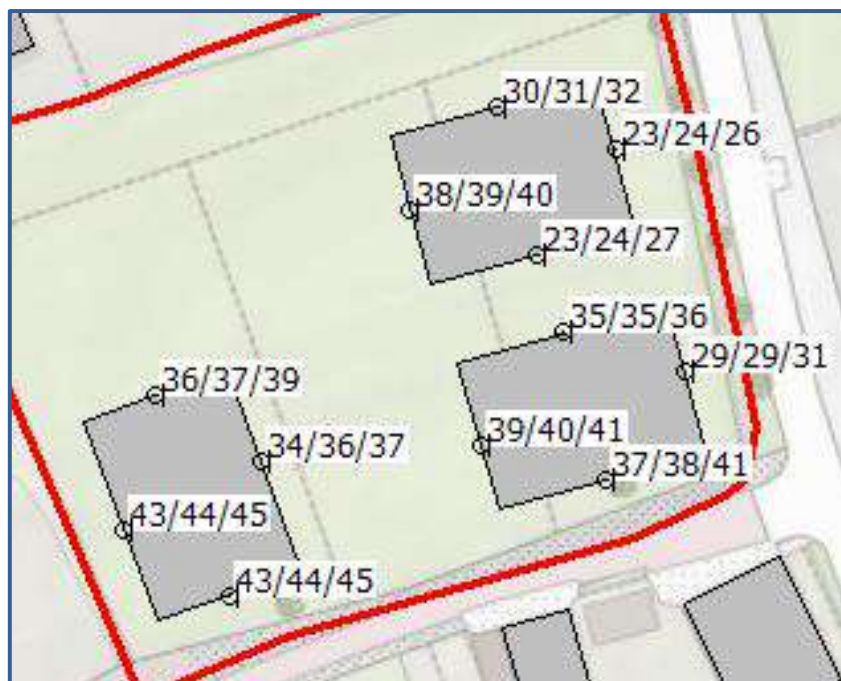
Op de afbeelding 5.1; 5.2 en 5.3 zijn de berekende geluidbelastingen van Zenderink Wierden weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 5.1 Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Hexelseweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter



Afbeelding 5.2 Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Hexelseweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter



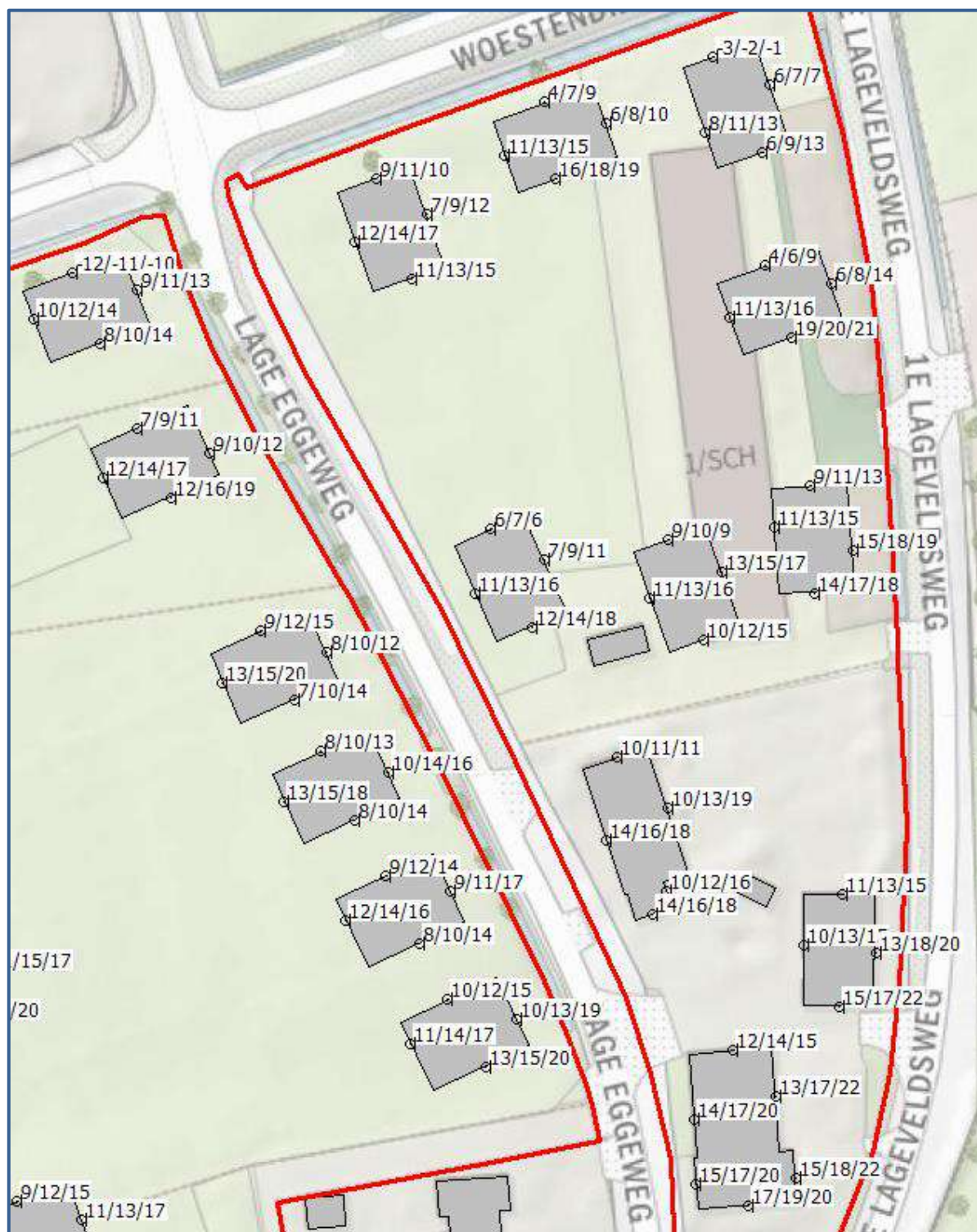
Afbeelding 5.3 Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Hexelseweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing

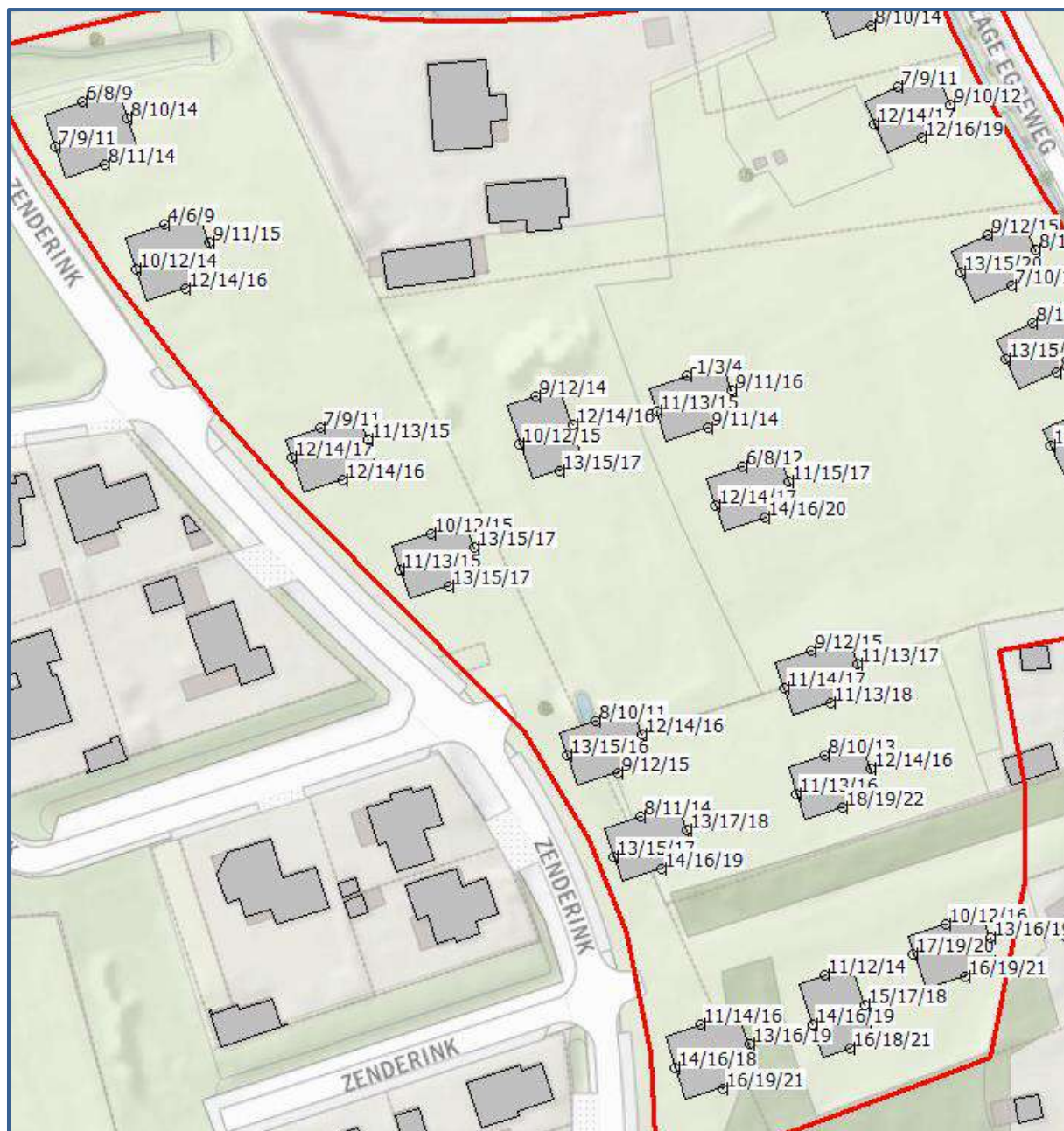
De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 45 dB. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de Hexelseweg is niet nodig.

3.3. Geluidbelastingen voor de Industrieweg

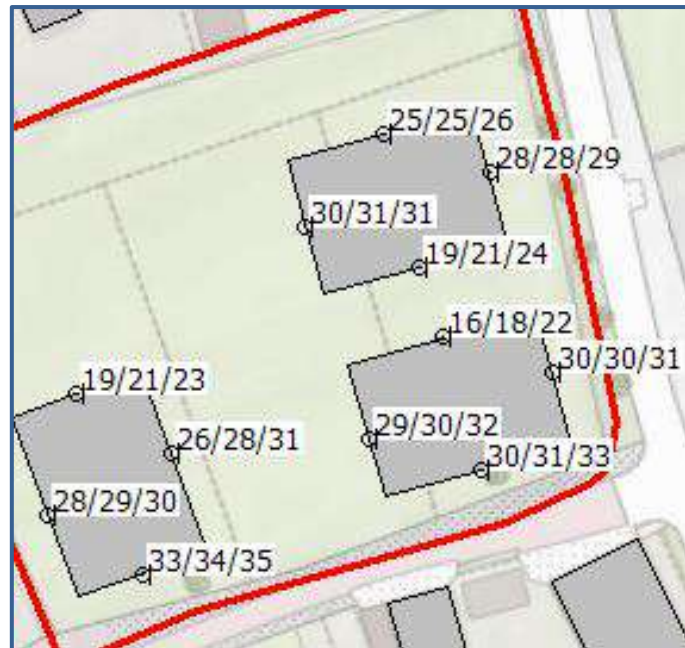
Op de afbeelding 6.1; 6.2 en 6.3 zijn de berekende geluidbelastingen van Zenderink Wierden weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 6.1 Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Industrieweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter



Afbeelding 6.2 Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Industrieweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter



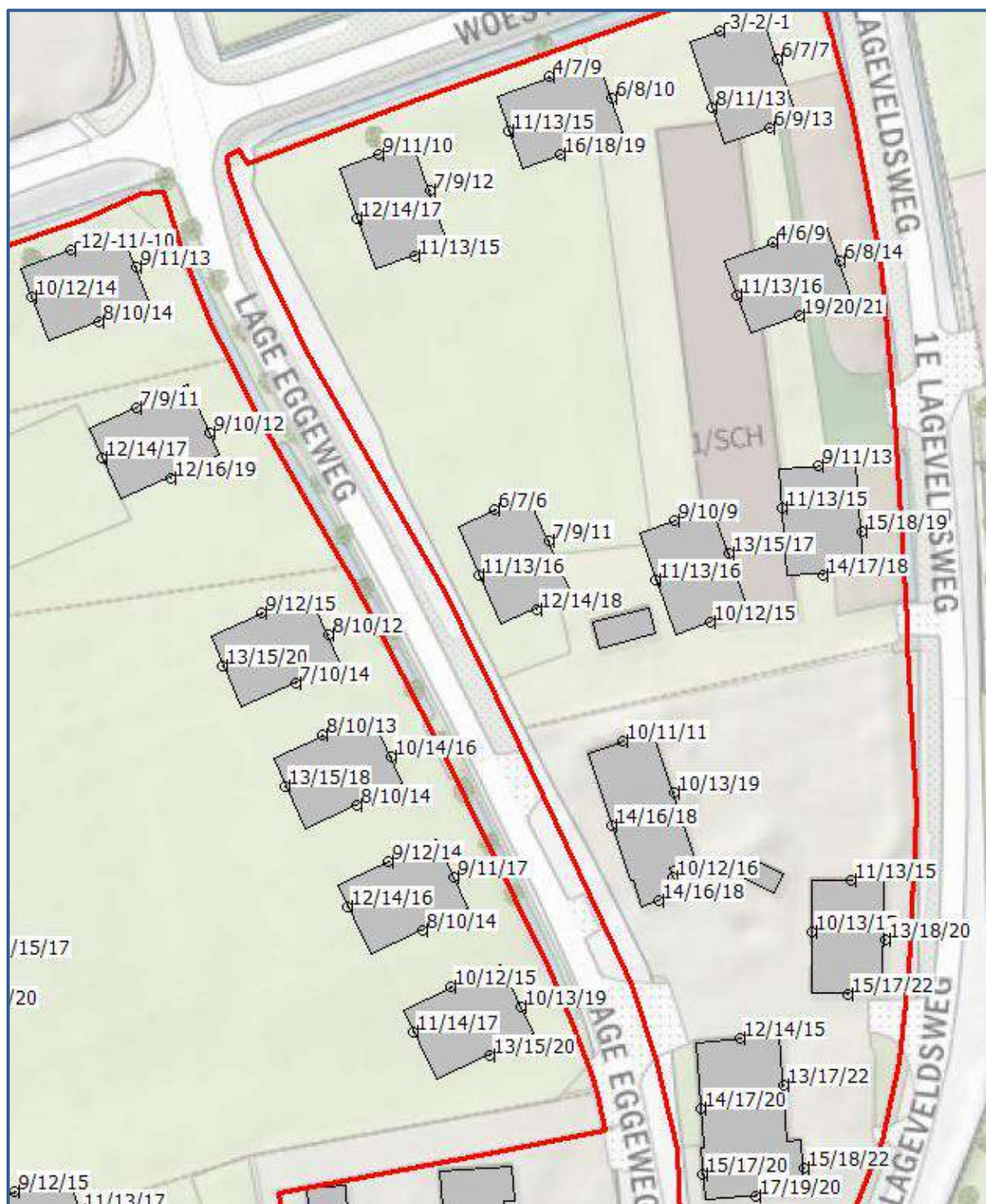
Afbeelding 6.3 Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Industrieweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing

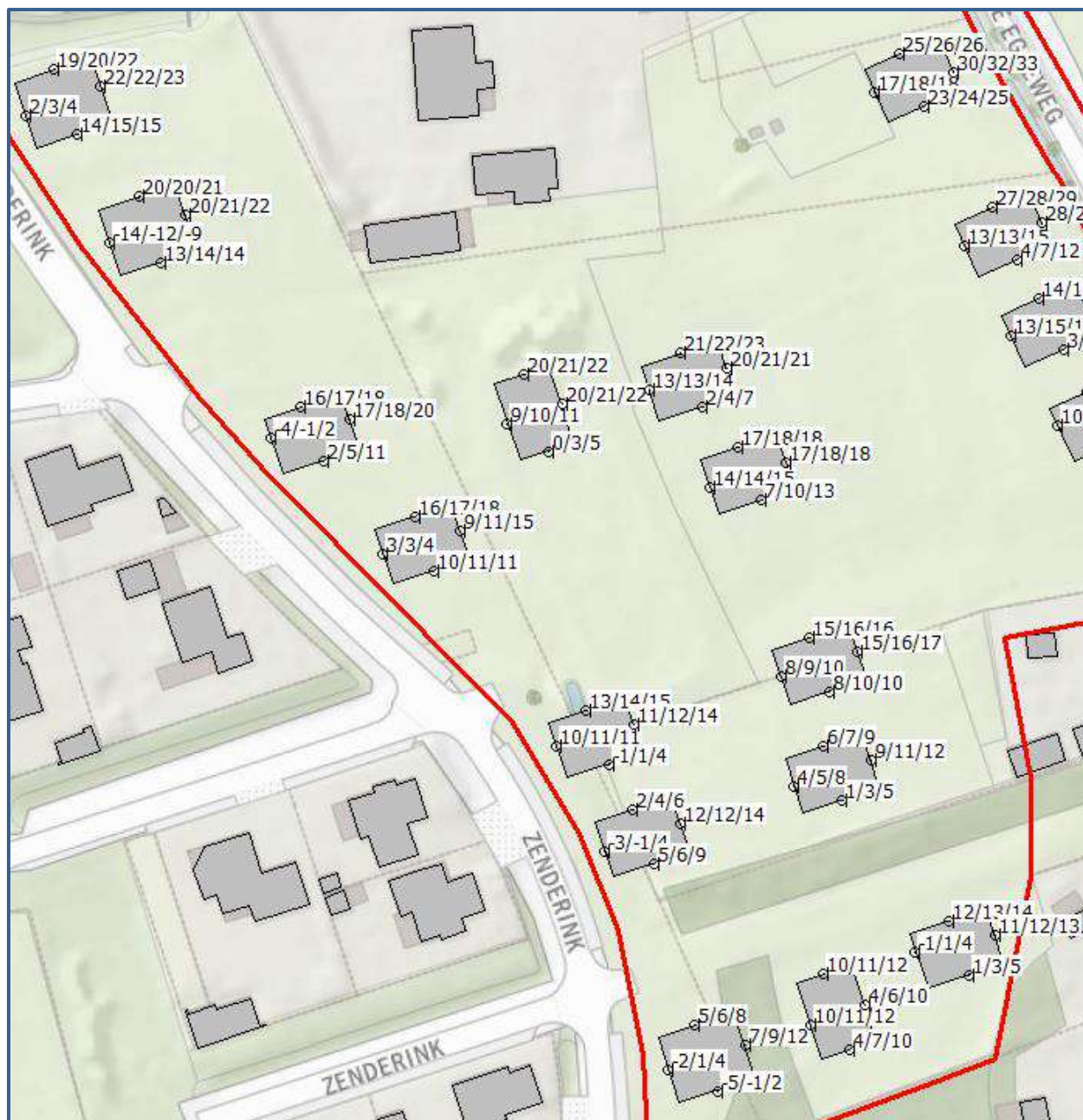
De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 35 dB. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de Industrieweg is niet nodig.

3.4. Geluidbelastingen voor de Lage Eggeweg

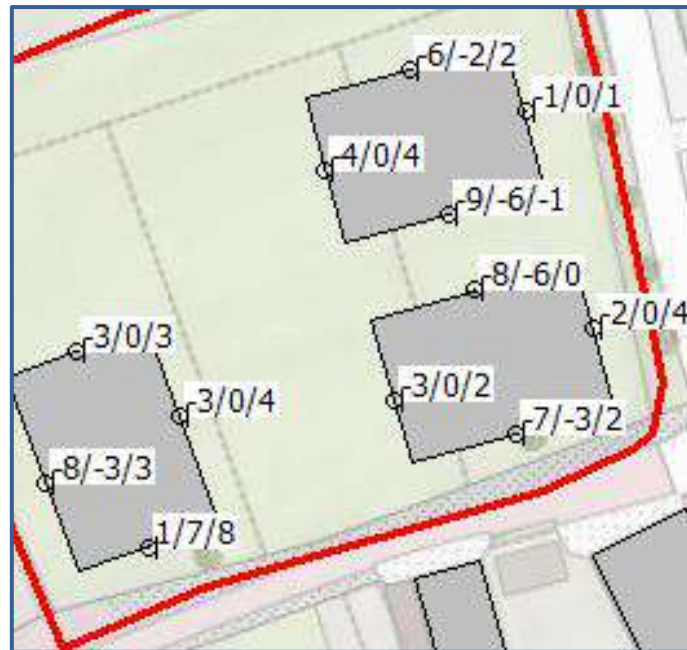
Op de afbeelding 7.1; 7.2 en 7.3 zijn de berekende geluidbelastingen van Zenderink Wierden weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 7.1 Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Lage Eggeweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter



Afbeelding 7. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Lage Eggeweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter



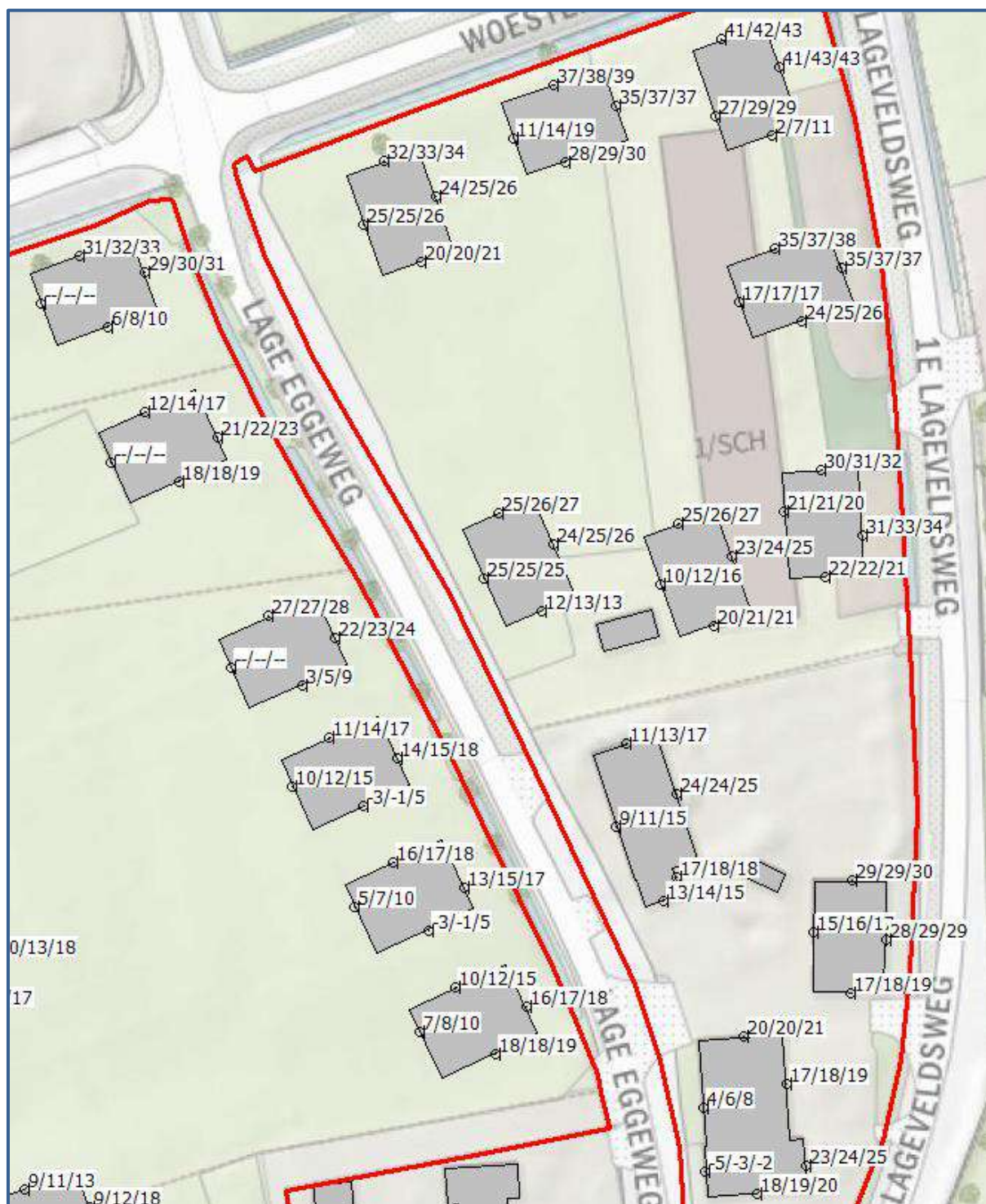
Afbeelding 7.3. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Lage Eggeweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing

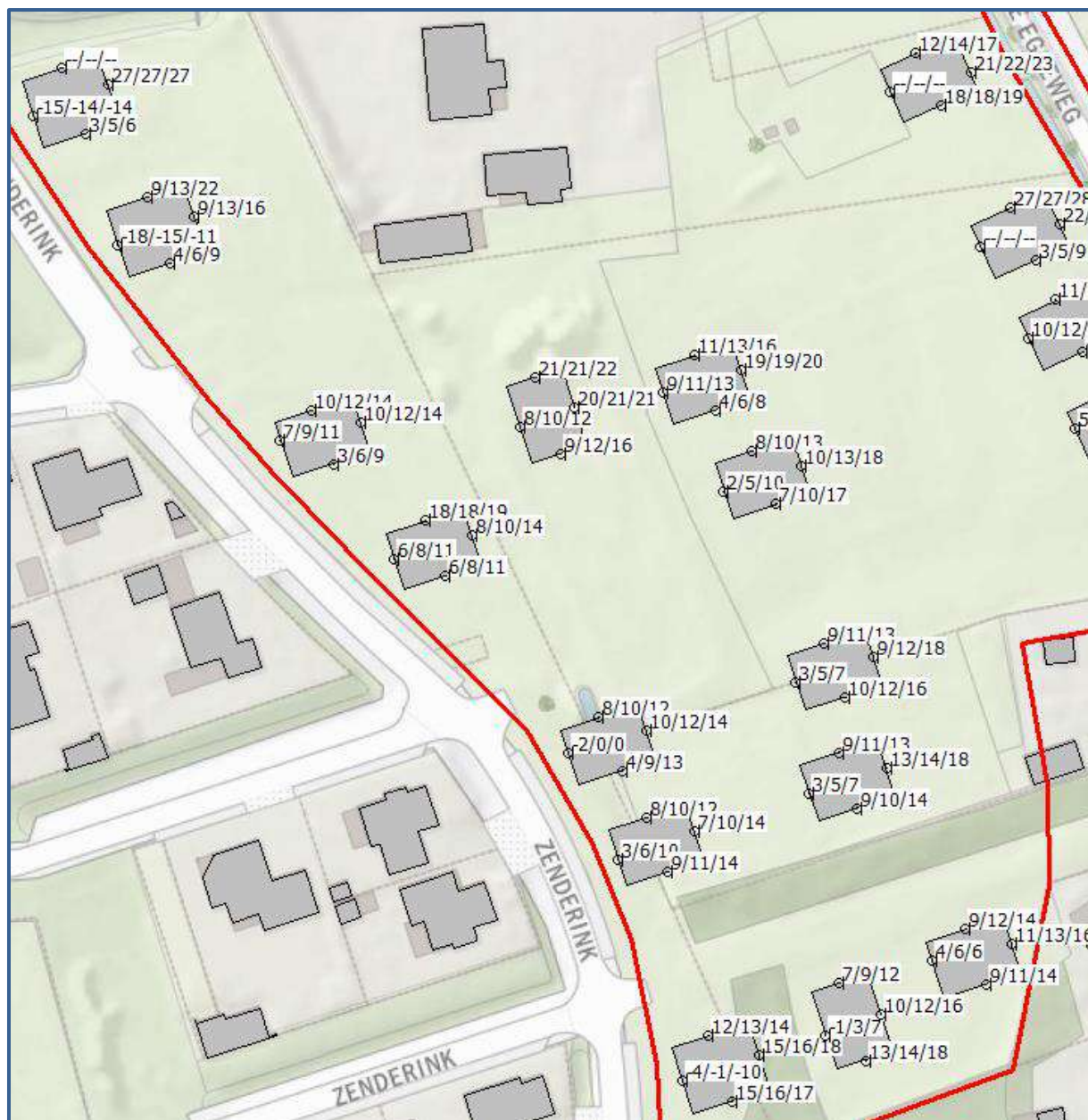
De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 37 dB. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de Lage Eggeweg is niet nodig.

3.5. Geluidbelastingen voor de Woestendijk

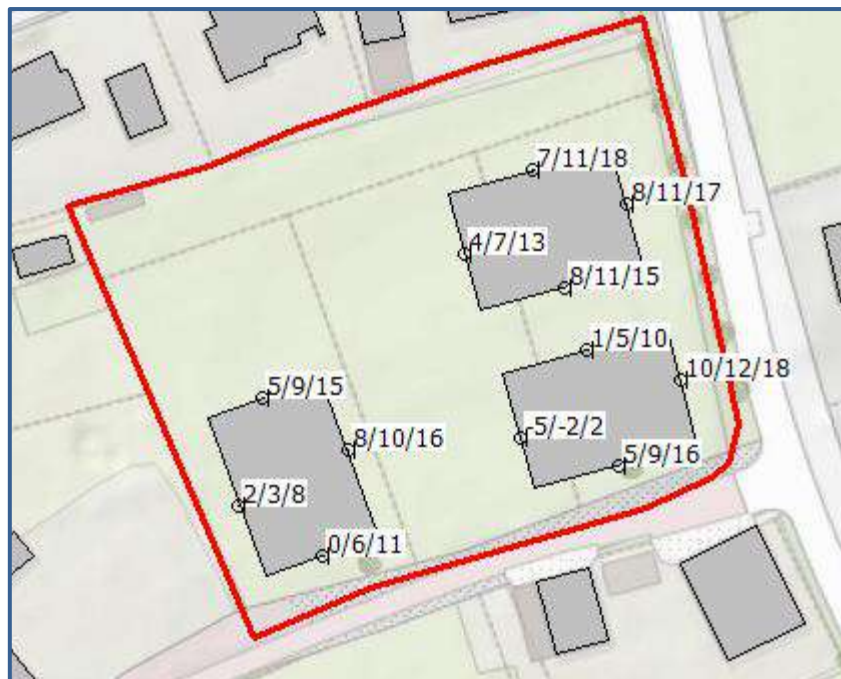
Op de afbeelding 7.1; 7.2 en 7.3 zijn de berekende geluidbelastingen van Zenderink Wierden weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 8.1 Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Woestendijk
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter



Afbeelding 8.2 Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Woestendijk
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter



Afbeelding 8.3. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Woestendijk
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing

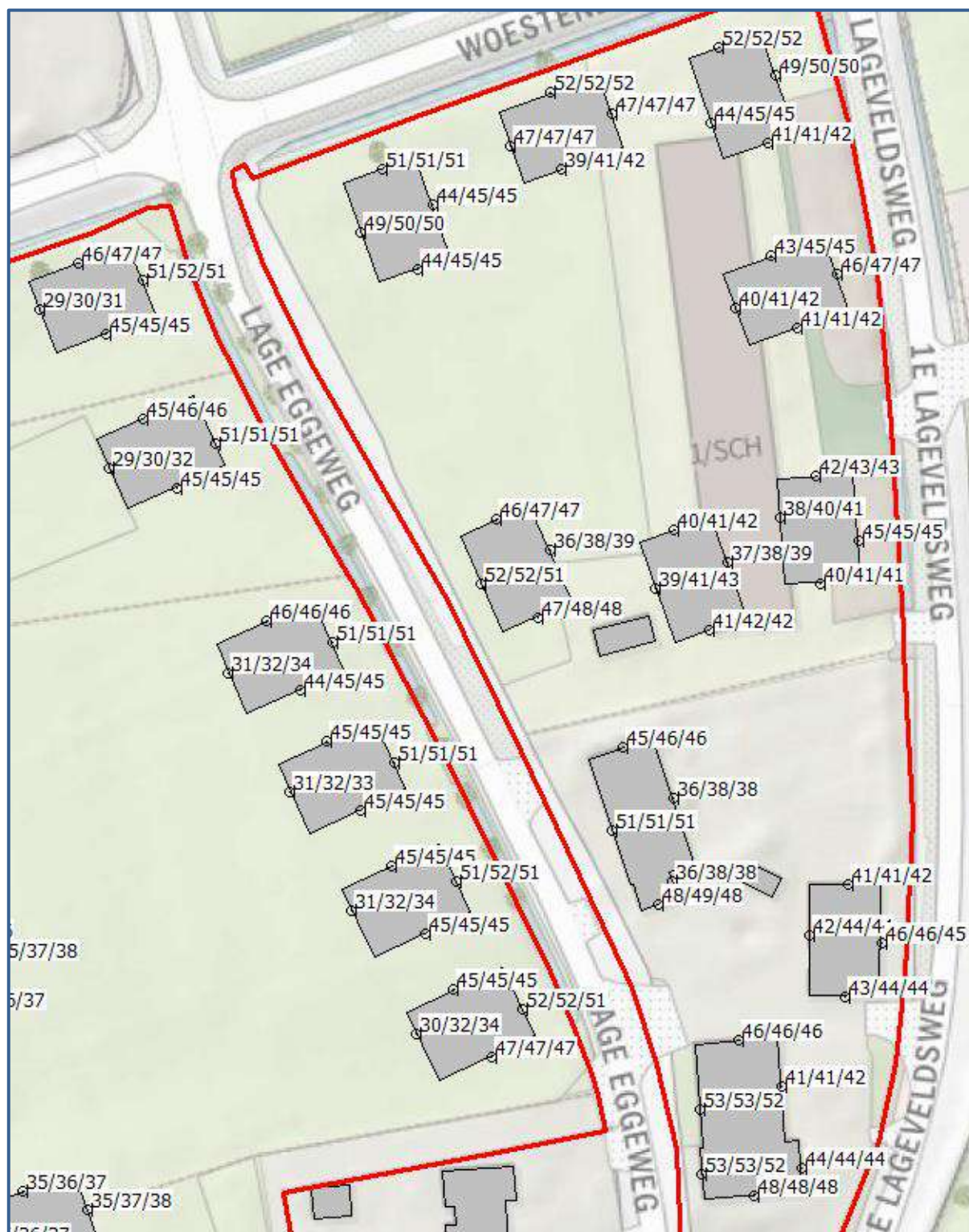
De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 48 dB ter plaatse de meest noordoostelijke woning. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de Woestendijk is niet nodig.

3.6. Hogere-waardebeleid

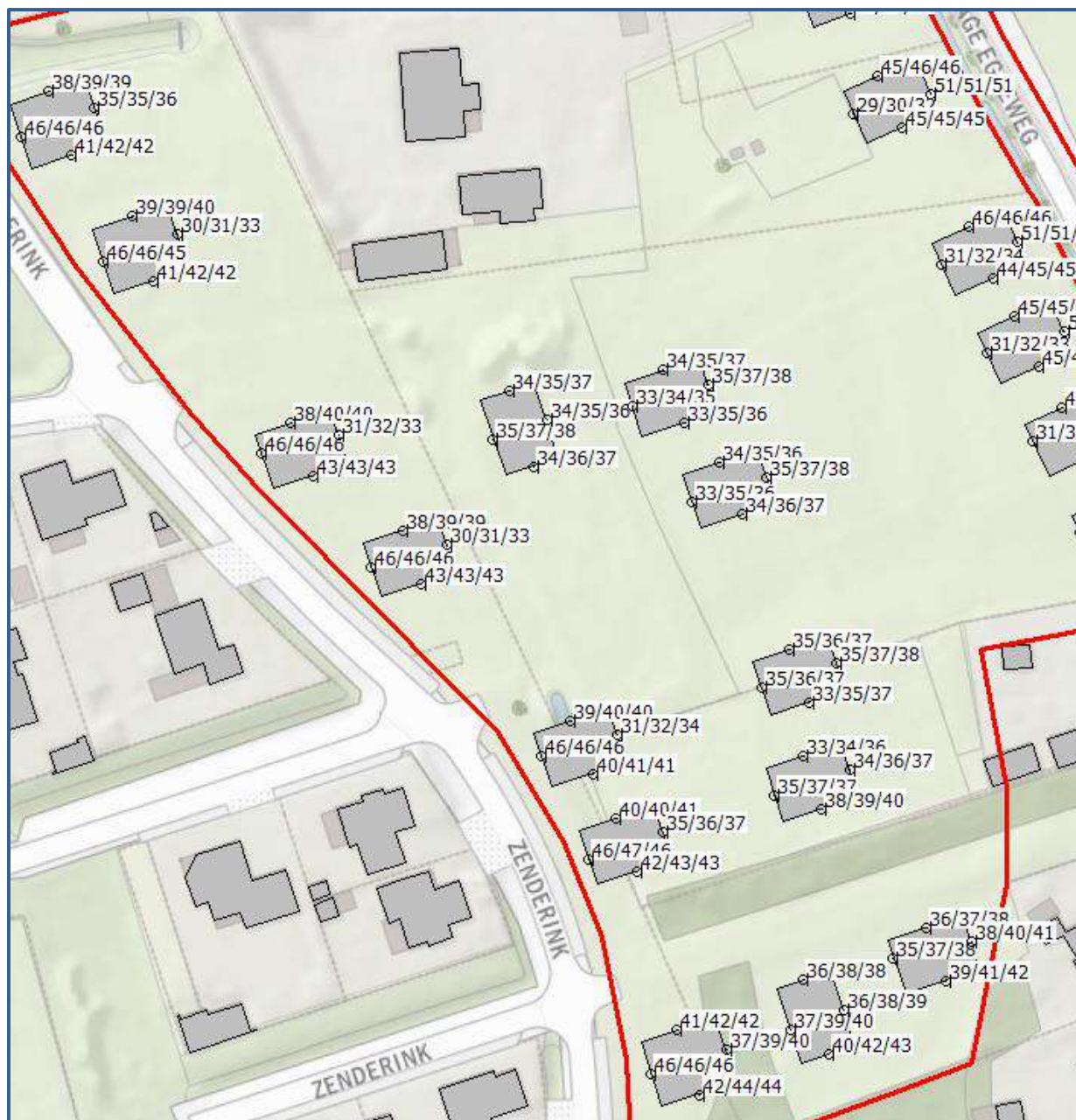
Omdat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden zal een hogere waarde ook niet nodig zijn voor de realisatie van het plan.

3.7. Gecumuleerde geluidbelastingen

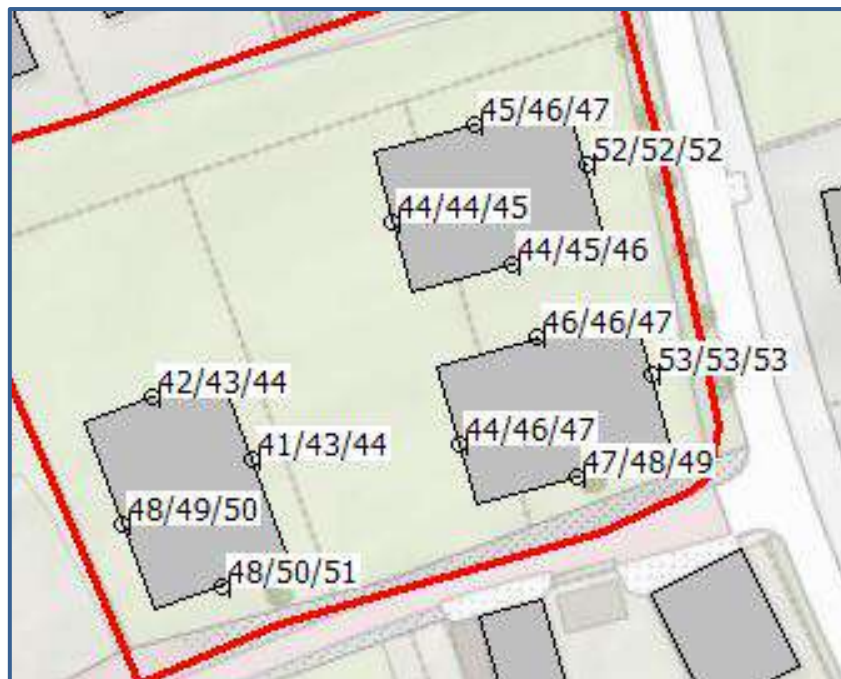
Op afbeelding 9.1; 9.2 en 9.3 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 9.1 Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter



Afbeelding 9.2 Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter



Afbeelding 9.3 Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Naast toetsing aan de Wgh dient er ook te worden beschouwd of:

- Er wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels.
- Er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimumeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.7.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.7.2.

3.7.1. *Bouwbesluit*

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt volgens het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde. Echter wordt met oog op een acceptabel woon- en leefklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone.

De geluidbelasting vanwege bovengenoemde wordt berekend met een aftrek van 0 dB volgens het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 lid 1 onder e. (zie ook paragraaf 2.3), in het vervolg genoemd: "exclusief aftrek".

De karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet bij nieuwbouw ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 53 dB ter plaatse van verschillende toetspunten rondom het plangebied. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan ten hoogste $53 - 33 = 20$ dB (standaardeis uit het bouwbesluit). Een onderzoek gevelwering zal dan redelijkerwijs niet aan de orde zijn.

3.7.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en leefklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 9.1; 9.2 en 9.3 en in bijlage IV.

Voor het beoordelen van het woon- en leefklimaat ter plaatse van de te realiseren gebouw wordt gebruik gemaakt van de 'kwaliteitsindicatie geluid' van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 3 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 3. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{den}

Gecumuleerd L_{den}	Classificering milieukwaliteit
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Slecht
> 65	Zeer slecht

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste gebouw variëren van 29 tot 53 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'Zeer Goed' tot 'Goed'. Het woon- en leefklimaat ter plaatse van de verblijfsruimten kan evengoed wel als acceptabel worden aangemerkt.

Of onderzoek naar de gevelwering nodig is zou de gemeente af kunnen wegen. Echter kan in de overweging mee genomen worden:

- Alle woningen een geluidluwe gevel
- Alle woningen hebben een geluidluwe buitenruimte (Zie ook bijlage IV)
- Dat de verwachting is dat de gevels voldoende gevelwering zullen hebben om een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen, omdat over het algemeen nieuwbouw aan hoge eisen voor de gevelwering voldoen. Het kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting een aanvaardbaar woon- en leefklimaat binnen in de verblijfsruimten niet in de weg staat en dat een onderzoek naar de gevelwering niet nodig zal blijken.

3.8. Zenderink West

In afbeelding 2.1 is te zien dat Zenderink west ook een woonbestemming heeft, echter zullen hier tot heden geen woningen worden gerealiseerd. Om inzicht te krijgen of Zenderink West nog mogelijk een aanvaardbaar woon- en leefklimaat heeft kan een vergelijking worden gemaakt met een oud onderzoek “Woonwijk Zenderink akoestisch onderzoek Gemeente Wierden” met kenmerk: wdn-993 en datum 30 november 2009. Normaliter zijn onderzoeken die ouder zijn dan 5 jaar vaak te verouderd om een inschatting te maken voor het benodigde doeljaar, echter kan deze data wel worden meegewogen.

In het verouderde onderzoek is destijds aangetoond dat er een aanvaardbaar woon- en leefklimaat is. De geluidsbelasting op de zuidgevels van de woningen zoals in het plan van 2009 zijn vrij hoog (maximaal 57 dB), maar de maximale ontheffingswaarde wordt sowieso niet overschreden.

Via een verschil berekening voor de Hexelseweg kan worden vastgesteld dat van 2020 naar 2040 er een toename van 463 voertuigen is gegroeid op basis van de gegevens uit beide onderzoeken op basis van 3950 voertuigen in 2020. Dit geeft een gemiddelde autonome groei van 0,5% per jaar tot 2040. Dit is een vrij lage autonome groei. Deze toename is over het algemeen geen reden voor een vervolgonderzoek als er nog geen concrete plannen zijn.

Er is dan ook geen officieel toetsingskader voor dit aspect, daarom wordt hier vastgehouden aan het toetsingskader dat wordt aangehouden bij de reconstructie van een weg. Dit kader bepaalt dat bij het wijzigen van de situatie er sprake is van een reconstructie wanneer de geluidbelasting met 2 dB of meer toe neemt. In dit geval wordt geschat dat dit niet het geval is. De autonome groei kan dan als verwaarloosbaar worden beschouwd tot er concrete plannen zijn, als de woningen dicht op de weg worden gebouwd dan in het plan uit 2009 is hier wel sprake van een nieuw onderzoek wegverkeerslawaaai. Tot heden zijn hier geen plannen voor.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï berekend voor Zenderink Wierden.

Hogere waarden

Een hogere waarde is niet nodig omdat alle berekende geluidsniveaus komend van de gezoneerde wegen in de omgeving onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB liggen.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 53 dB ter plaatse van verschillende toetspunten rondom het plangebied. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan ten hoogste $53 - 33 = 20$ dB (standaardeis uit het bouwbesluit). Een onderzoek gevelwering zal dan redelijkerwijs niet aan de orde zijn.

Het woon- en leefklimaat in Zenderink West is nog steeds acceptabel op basis van de verschilberekening tussen 2020 en 2040. Een opvolgend onderzoek wegverkeerslawaaï is dan ook niet aan de orde.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt bij het gebouw wordt geclassificeerd als 'Zeër Goed' tot 'Goed'. Het woon- en leefklimaat ter plaatse van het gebouw wordt als acceptabel aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.7.1 en 3.7.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en leefklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I. GEGEVENS



Figuur 2.5: Het stedenbouwkundig plan Zenderink (bron: gemeente Wierden)

Zenderink krijgt een geheel eigen karakter gebaseerd op het huidige landschap. De landschappelijke opbouw van het gebied biedt een goede basis voor het aanbrengen van een differentiëring in woonmilieus. De wijk krijgt een parkachtig en landelijk karakter. Daarnaast is er sprake van een duidelijke tweedeling. Gescheiden door de centrale wadi liggen twee landschappelijk verschillende gebieden.

Oostelijk van de centrale wadi blijft de bestaande sterke kavelstructuur gehandhaafd. Bestaande houtwallen en bomen zijn opgenomen in het plan. De nieuwe stedenbouwkundige structuur speelt hierop in. De strokenverkaveling is versterkt door deze (verspringend ten opzicht van elkaar) te laten doorsteken tot in de centrale wadi. Als scheiding tussen de stroken onderling is steeds een brede houtwal met ernaast een wadi opgenomen in het plan. Om deze redenen is boomaanplant langs de hoofdontsluiting van dit gedeelte achterwege gelaten. Deze weg staat haaks op de houtwallen en is een afgeleide van (het grillige) verloop van de Lage Eggeweg welke enigszins parallel aan deze weg ligt. Langs de bestaande wegen wordt de al aanwezige lintbebouwing versterkt met nieuwe bebouwing.

Grondgebruikskaart

Op basis van het stedenbouwkundig plan is de beoogde verkaveling voor de deelgebieden 'Zenderink Oost', het resterend zuidelijk deel van 'Zenderink Midden' en 'Zenderink West' verder uitgewerkt in een grondgebruikskaart ten behoeve van het exploitatieplan.

Deze grondgebruikskaart heeft voor 'Zenderink Oost' en het zuidelijk deel van 'Zenderink Midden' als basis gediend voor de vertaling naar de planverbeelding.



Figuur 2.12: Indeling in sfeergebieden, met indicatief rode belijning het Zenderink Oost en zuidelijk deel Zenderink Midden (bron: gemeente Wierden)

2.3.1 Sfeergebied 1: Kavels oude ontginningswegen

Langs de Lage Eggeweg is ruimte voor een aantal nieuwe kavels met bebouwing welke aansluiten op de al aanwezige bebouwing. De bebouwing is hier erg divers en varieert van burgerwoningen tot boerderij- en villabebouwing. Er zijn echter wel enkele overeenkomsten aanwezig. De bebouwing staat doorgaans op grotere afstand van de weg en qua architectuurstijl is er het meest een verwantschap met het boerderijtype. Het gebied als geheel heeft een sterk groen karakter. De vele boomaanplant en de andere groenaanplant op de kavels zijn sterk sfeerbepalende elementen in het straatbeeld.

Ambitie sfeergebied 1

Binnen gebied 1 is het streven om aan te sluiten op de aanwezige bebouwing langs de wegen. De weg heeft een groen karakter door bomen dicht langs de weg en de bebouwing op grotere afstand. Deze is divers en dateert uit meerdere bouwperiodes. Daarom is er veel vrijheid qua architectuur, maar wordt er te alle tijden een traditionele hoofdvorm aangehouden. De ambitie voor het gebied bestaat uit het creëren van eenheid in verscheidenheid, zonder de omgeving te veronachtzamen.

2.3.2 Sfeergebied 2: Blokkavels

In het middengebied ten zuiden van de West Kluinveenweg worden enkele royale kavels gerealiseerd waarop met een relatief grote mate van vrijheid, ruime woningen gerealiseerd kunnen worden. De beoogde architectuurstijl betreft een moderne vertaling van een landhuis of een villa waarvan de vormgeving is afgeleid van het boerderijtype of als moderne vertaling ervan. In de nieuwe situatie zal de bebouwing, half verscholen tussen de bomen en omliggende bebouwing, een bijzondere verschijning gaan vormen. Langs een bestaande beplantingsstrook wordt een toegangsweg aangelegd.

Woonwijk Zenderink
akoestisch onderzoek
Gemeente Wierden

Woonwijk Zenderink

- akoestisch onderzoek -

Gemeente Wierden

Inhoudsopgave

1. Inleiding	1
1.1. Algemeen	1
1.2. Leeswijzer	1
2. Wettelijk kader	2
2.1. Wet geluidhinder	2
2.1.1. Algemeen	2
2.1.2. Geluidszone	2
2.1.3. Nieuwe situaties	3
2.1.4. Reconstructies	3
2.2. Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006	5
2.2.1. Algemeen	5
2.2.2. Correctie op de berekende geluidsbelasting wegverkeerslawaaï	5
2.2.3. 2 rekenmethodieken	5
3. Akoestisch model	6
3.1. Algemeen	6
3.2. Ontsluitingsstructuur	6
3.3. Verkeersgegevens	6
3.4. Opbouw model	8
4. Resultaten	9
4.1. Algemeen	9
4.2. Nieuwe situaties	9
4.2.1. Zoneplichtige wegen	9
4.2.2. 30 km/uur wegen	10
4.3. Reconstructies	10
4.3.1. Zoneplichtige wegen	10
4.3.2. 30 km/uur wegen	11

Bijlagen

1. Verkeersgegevens 2009 en 2020
2. Akoestisch model 2009 en 2020
3. Resultaten 2020 nieuwe situaties
4. Resultaten reconstructie Hexelseweg 2009
5. Resultaten reconstructie Hexelseweg 2020
6. Resultaten reconstructie West Kluinveenweg 2009
7. Resultaten reconstructie West Kluinveenweg 2020

1. Inleiding

1.1. Algemeen

Aan de noordwestzijde van de kern Wierden wordt de realisatie van een woonwijk in twee fasen voorzien. De wijk met de naam Zenderink zal in de eerste fase circa 125 woningen bevatten. De ontwikkeling en realisatie van de tweede fase, die zich ten noorden van eerste fase bevindt, is vooralsnog onzeker. De wijk wordt in grote lijnen begrensd door de hoogspanningsleiding aan de noordzijde, de Hexelseweg aan de westzijde, de 1^e Lageveldsweg/West- Kluinveenweg aan de oostzijde en de Industrieweg aan de zuidzijde. De situering van het plangebied is globaal weergegeven in figuur 1.



Figuur 1: Globale ligging plangebied

In het kader van de bestemmingsplanprocedure, die het juridische kader vormt voor deze ontwikkeling, is het op basis van de Wet geluidhinder noodzakelijk een akoestisch onderzoek te verrichten. In dit geval valt de ontwikkeling binnen de geluidszone van een aantal wegen. Het onderzoek moet aantonen of voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van L_{den} 48 dB op de gevels van de te realiseren woonbebouwing ten gevolge van het verkeer op deze wegen. Daarnaast dienen de akoestische effecten van de realisatie van wegaansluitingen van de wijk op het bestaande wegennet in beeld te worden gebracht.

Stedenbouwkundig adviesbureau Witpaard heeft aan BVA Verkeersadviezen gevraagd het benodigde akoestisch onderzoek bij het bestemmingsplan uit te voeren. In deze rapportage wordt verslag gedaan van de resultaten van dit onderzoek.

1.2. Leeswijzer

In hoofdstuk 2 van dit rapport wordt ingegaan op het wettelijke kader, de Wet geluidhinder en de daarin opgenomen normen. In hoofdstuk 3 komen de verkeersgegevens en de opbouw van het akoestische model aan de orde. De resultaten en de eventueel te nemen vervolgstappen worden ten slotte behandeld in hoofdstuk 4.

2. Wettelijk kader

2.1. Wet geluidhinder

2.1.1. Algemeen

Ter bescherming van de burger in Nederland tegen overlast door geluid is de Wet geluidhinder (Wgh) van kracht. In deze wet zijn normen opgenomen voor de maximaal toelaatbare geluidsbelasting op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen (woningen, ziekenhuizen, scholen e.d.). In de Wgh zijn ook normen opgenomen voor de maximaal toelaatbare geluidsbelastingen in ruimten binnen gebouwen.

Op basis van de Wgh beschikken veel wegen, spoorwegen en industrieterreinen over een geluidszone. Indien geluidgevoelige bestemmingen worden geprojecteerd binnen (één van) deze geluidszones is een akoestisch onderzoek noodzakelijk. Een akoestisch onderzoek is ook verplicht wanneer wegen, spoorwegen of industrieterreinen die beschikken over een geluidszone worden gewijzigd (bijv. meer rijstroken op een weg, snellere treinen of verplaatsing van de spoorstaven of wijzigingen in bedrijfscategorieën), waardoor negatieve akoestische consequenties mogen worden verwacht.

2.1.2. Geluidszone

Op grond van artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) hoofdstuk VI, afdeling 1 bevindt zich aan weerszijden van een weg een zone. Als in deze zone geluidgevoelige bebouwing wordt geprojecteerd dan dient akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd. De breedte van deze zone is afhankelijk van:

- de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied;
- het aantal rijstroken.

In stedelijk gebied worden twee typen wegen onderscheiden, met aan weerszijden van de weg de volgende zonebreedtes:

- wegen met één of twee rijstroken: 200 meter;
- wegen met drie of meer rijstroken: 350 meter.

In buitenstedelijk gebied worden drie typen wegen onderscheiden, met aan weerszijden van de weg de volgende zonebreedtes:

- wegen met één of twee rijstroken: 250 meter;
- wegen met drie of vier rijstroken: 400 meter;
- wegen met vijf of meer rijstroken: 600 meter.

De volgende wegen hebben op grond van artikel 74 Wgh geen zone:

- wegen gelegen in een als woonerf aangeduid gebied;

- wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur.

Het plangebied zal naar verwachting volledig binnen de bebouwde kom komen te liggen. Ondanks dat valt het plangebied ook binnen de zone van een aantal buitenstedelijke wegen. De wegen binnen het plangebied worden als 30 km/uur weg vormgegeven. In hoofdstuk 3 wordt hier nader op ingegaan.

2.1.3. *Nieuwe situaties*

Bij de vaststelling of herziening van een bestemmingsplan dat (deels) is gelegen binnen een zone zoals hiervoor omschreven, dient voldaan te worden aan het gestelde in de Wgh (artikel 76 Wgh afdeling 2). Hiertoe is bij de voorbereiding daarvan een akoestisch onderzoek noodzakelijk (artikel 77 Wgh). Het onderzoek moet inzicht geven in de geluidsbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige gebouwen binnen de zone en dient in eerste instantie betrekking te hebben op de geluidsbelasting op de gevels zonder maatregelen (bronmaatregelen en/of afscherming).

Bij de projectie van bebouwing (nieuwbouw) dient in principe te worden voldaan aan de in artikel 82 Wgh gestelde hoogst toelaatbare geluidsbelasting van L_{den} 48 dB (de voorkeursgrenswaarde). Als blijkt dat de geluidsbelasting op de gevel meer dan de voorkeursgrenswaarde bedraagt, dient het effect van bron- en/of geluidsbeperkende maatregelen te worden onderzocht. Met als doel de geluidsbelasting te beperken tot de voorkeursgrenswaarde.

Indien uit het akoestisch onderzoek echter blijkt dat genoemde maatregelen om de geluidsbelasting te beperken tot L_{den} 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, dan is het College van Burgemeester en Wethouders (B&W) binnen de grenzen van de gemeente bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde. Voor nieuwe woningen binnen de bebouwde kom bedraagt de maximale ontheffingswaarde L_{den} 63 dB.

2.1.4. *Reconstructies*

De aansluiting van de ontsluitingswegen van de wijk Zenderink op de bestaande wegen valt onder afdeling 4 (reconstructies) van hoofdstuk VI (zones langs wegen) van de Wgh. In artikel 99 is aangegeven dat niet met de aanleg van een wijziging aan de weg mag worden gestart alvorens een akoestisch onderzoek is gedaan naar de veranderingen die optreden in de geluidssituatie.

De basis voor de berekeningen wordt gelegd in artikel 100. Hierin wordt gesteld dat de hoogst toelaatbare geluidbelasting bij reconstructie in principe L_{den} 48 dB bedraagt.

Als echter eerder een hogere waarde is vastgesteld (hoger dan L_{den} 48 dB) en ook de heersende waarde hoger is dan L_{den} 48 dB dan geldt de laagste van de volgende twee waarden als de ten hoogste toelaatbare:

- de heersende waarde;
- de eerder vastgestelde waarde.

Is er geen hogere waarde vastgesteld maar bedraagt de heersende waarde wel meer dan L_{den} 48 dB, dan geldt de heersende waarde als ten hoogste toelaatbaar.

Vervolgens dient de geluidbelasting in de toekomstige situatie (veelal 10 jaar na realisatie) te worden berekend zonder het effect van geluidreducerende maatregelen mee te nemen. Wanneer de geluidsbelasting op de gevels van woningen gelegen binnen de wettelijke geluidzone van de relevante weg, ten gevolge van de wijziging op of aan de weg, in de toekomstige situatie 2 dB of meer hoger is dan de ten hoogste toelaatbare waarde, dan is er sprake van reconstructie volgens de definities uit de Wet geluidhinder (artikel 1 en artikel 100 Wgh).

Als redelijkerwijs mag worden aangenomen dat de reconstructie ook zal leiden tot een toename van de geluidsbelasting elders, moet ook onderzoek worden verricht langs die betrokken wegen (artikel 99, tweede lid Wgh). De onderzoeksplicht strekt zich in dat geval uit tot een groter gebied.

Wanneer uit het akoestisch onderzoek blijkt dat er sprake is van een reconstructie, dan dient getracht te worden door middel van het treffen van maatregelen de geluidbelasting te beperken tot de voorkeursgrenswaarde. Indien blijkt dat de toepassing van maatregelen (bij voorkeur in de volgorde bron, overdrachtsgebied, ontvanger) onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard kan door het college van B&W een hogere grenswaarde worden vastgesteld. Het vaststellen van een hogere grenswaarde is alleen mogelijk indien gemeentelijk geluidbeleid hiervoor het kader biedt. De maximale waarde waarvoor ontheffing kan worden verleend is afhankelijk van de uitgangswaarde maar bedraagt maximaal L_{den} 63 dB.

In artikel 100a is opgenomen dat de geluidsbelasting na reconstructie niet met meer dan 5 dB mag toenemen ten opzichte van de situatie voor de reconstructie. Een toename van meer dan 5 dB is alleen toegestaan in die gevallen waarin:

- ten gevolge van de reconstructie de geluidsbelasting op de gevels van ten minste een gelijk aantal woningen elders met een ten minste gelijke waarde zal verminderen en;
- de wegbeheerder heeft verklaard dat hij financiële middelen ter beschikking stelt uiterlijk voor afloop van de reconstructie ten behoeve van het nemen van maatregelen.

2.2. Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006

2.2.1. Algemeen

In artikel 110d van de Wgh is aangegeven dat regels gesteld worden aan de wijze waarop het gemiddelde geluidsniveau over de periode dag, avond en nacht L_{den} dient te worden berekend. Dit wetsartikel is uitgewerkt in het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006.

Het L_{den} over een bepaalde periode wordt (vereenvoudigd) weergegeven door:

$$L_{den} = E + C - D$$

Waarin:

E emissiegetal (maat voor de bronsterkte en afhankelijk van maatgevende verkeersintensiteiten, snelheden en wegdektype ($= C_{wegdek}$));

C correctietermen in verband met optrekkend verkeer en reflecties van geluid;

D termen die een verzwakking van de emissie in rekening brengen zoals afstand, luchtdemping, bodemeffect, meteorologische effecten en eventueel de schermwerking.

2.2.2. Correctie op de berekende geluidsbelasting wegverkeerslawaaai

In artikel 3.6 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 is opgenomen dat in situaties langs wegen waarop de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen minder dan 70 km/uur bedraagt, de berekende geluidsbelasting op de gevel met 5 dB mag worden gecorrigeerd als gevolg van de verwachting dat het verkeer in de toekomst minder lawaai zal produceren door verdere technische ontwikkelingen en aanscherping van keuringseisen. Voor wegen waarop voornoemde snelheid op 70 km/uur of hoger ligt, bedraagt de toe te passen correctie 2 dB. De resultaten zoals deze in hoofdstuk 4 zijn gepresenteerd zijn conform deze regeling gecorrigeerd.

2.2.3. 2 rekenmethodieken

De berekening van de geluidsbelasting op de gevels dient standaard te worden uitgevoerd conform Standaardrekenmethode II (SRM-II). In eenvoudige situaties en verkennende studies mag de geluidsbelasting worden berekend met behulp van SRM-I. Omdat met SRM-II wordt gerekend per octaafband is alleen deze methode geschikt voor de berekening van effecten die frequentieafhankelijk zijn zoals afscherming door geluidsschermen, dijklichamen en gebouwen of de geluidsreductie van 'stille' verhardingsmaterialen. De berekeningen in het kader van dit akoestisch onderzoek zijn uitgevoerd conform SRM-II.

3. Akoestisch model

3.1. Algemeen

Zoals aangegeven zal de eerste fase van het woongebied Zenderink circa 125 woningen gaan bevatten. Het voorliggende bestemmingsplan betreft fase 1 (het zuidelijk deel) van de woonwijk. Omdat de realisering van de tweede fase nog onzeker is wordt met deze ontwikkeling geen rekening gehouden bij de akoestische berekeningen voor de eerste fase van het plangebied.

De woonwijk bestaat in hoofdzaak uit vrijstaande woningen, een beperkt deel is van het type twee onder een kap en er is nog sprake van een aantal boerenerven waarop woningclusters worden gerealiseerd. Hoewel de exacte invulling nog niet geheel vast staat is uitgegaan van 10 wooneenheden per cluster. Hiermee komt het totale aantal te realiseren woningen in fase 1 op circa 125.

3.2. Ontsluitingsstructuur

Het grootste deel van de wijk ontsluit in clusters van woningen op de Hexelseweg. Daarnaast is er sprake van de directe ontsluiting van afzonderlijke woningen op de Hexelseweg, de Lage Eggeweg, 1^e Lageveldsweg en de West Kluinveenweg. De ontsluitingsstructuur van de wijk is in figuur 2 weergegeven.

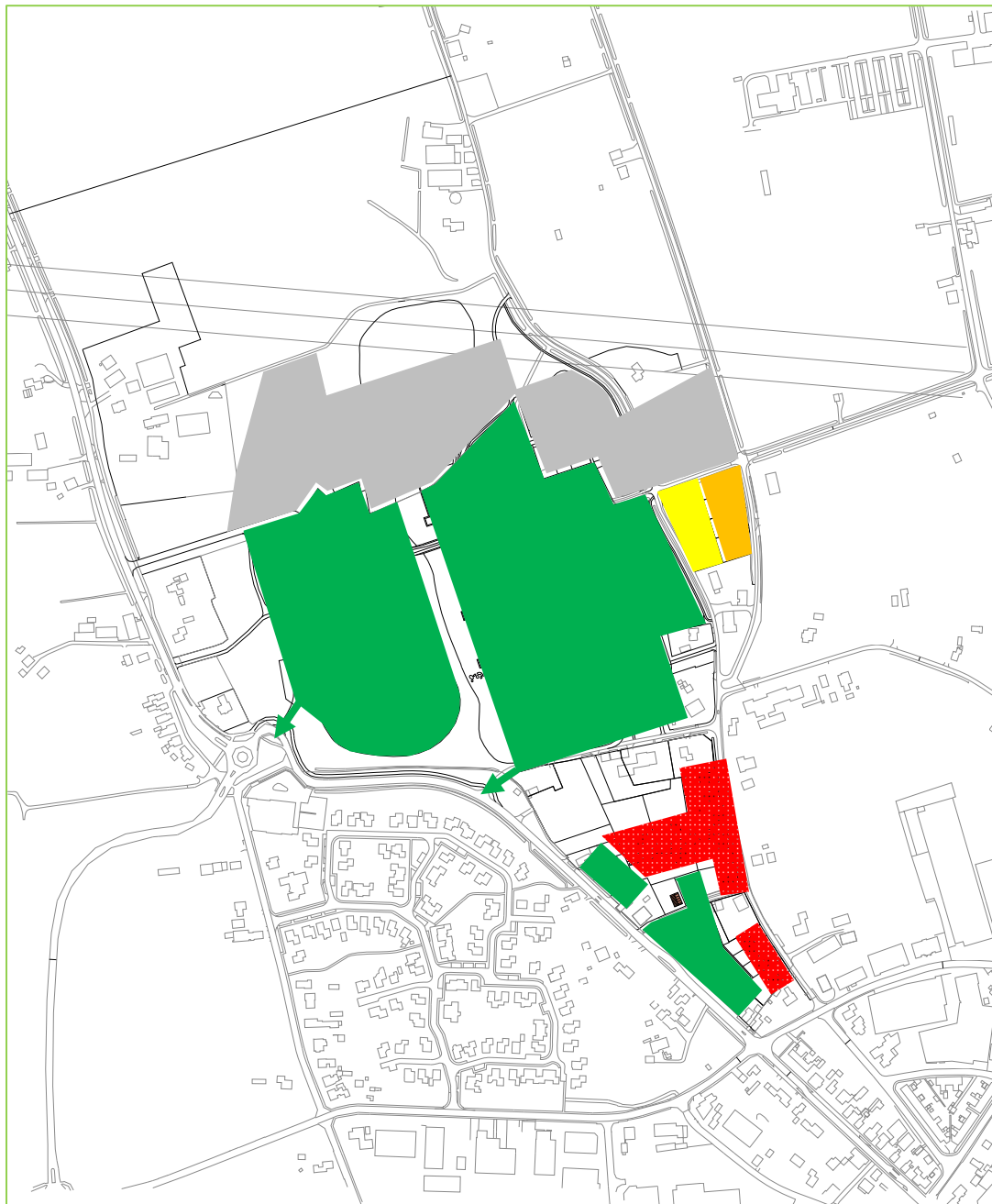
Voor de bepaling van de verkeersgegevens is gebruik gemaakt van recent uitgevoerde mechanische wegvaktellingen en visuele kruispunttellingen op de omliggende wegen. Naast de intensiteit is ook de verdeling van het verkeer over de dag (dag-, avond- en nachtperiode) en de samenstelling van het verkeer (licht, middelzwaar en zwaar verkeer) over de onderscheiden perioden uit deze tellingen gehaald.

Om te komen tot het planjaar 2020 zijn de hiervoor genoemde intensiteiten opgehoogd met 1,5% autonome verkeersgroei per jaar. Daarnaast is rekening gehouden met de toename van verkeer als gevolg van de realisatie van de woonwijk Zenderink. Voor de extra verkeersgeneratie van het plangebied is uitgegaan van een ritproductie van 7 ritten per woning per etmaal. Daarbij is aangenomen dat 70% van het verkeer op het zuiden is gericht, 10% op het noorden en 20 % op het oosten. Van het op Wierden (zuidelijke richting) gerichte verkeer is aangenomen dat 50% via de Hexelseweg zal gaan rijden en 50% via de Loonderesweg.

3.3. Verkeersgegevens

Voor het akoestisch onderzoek zijn diverse wegen van belang. Voor het bepalen van de geluidbelastingen op de nieuwe woonbebouwing betreft dit alle wegen waarvoor geldt dat de wijk is gelegen binnen de wettelijke geluidzone. Voor de

Figuur 2: *Ontsluitingsstructuur woonwijk Zenderink*



- Hexelseweg
- Lage Eggeweg
- 1^e Lageveldsweg
- West Kluinveenweg
- Mogelijke tweede fase Zenderink

ontsluiting van de wijk en het bepalen van reconstructiesituaties betreft het de bestaande wegen (voor zover die beschikken over een geluidzone) waar de wijk op wordt aangesloten.

Wij merken op dat een deel van de wegen rondom het plangebied een snelheidsregime heeft van 30 km/uur. Formeel vallen deze wegen niet onder de Wgh en is een akoestisch onderzoek naar de akoestische effecten van deze wegen niet nodig. Vanuit een goede en zorgvuldige ruimtelijke onderbouwing van het bestemmingsplan is er voor gekozen deze wegen wel te betrekken in het onderzoek. Dit geldt ook voor de nieuwe ontsluitingswegen binnen het plangebied. Hiervoor worden de maatgevende wegvakken onderzocht.

In tabel 1 is aangegeven welke wegen bij het onderzoek zijn betrokken. Hierbij is aangegeven of dit voor de nieuwe situaties geldt of voor de reconstructiesituaties of voor beide.

Tabel 1: *Relevante wegen per situatie*

	nieuwe situatie	reconstructie
Hexelseweg	x	x
Loonderesweg	x	
Industrieweg	x	
West Kluinveenweg	x	x
Lage Eggeweg	x	
1° Lageveldsweg	x	
Woestendijk	x	
Kupersweg	x	

Verder is als uitgangspunt genomen dat de bebouwde komgrenzen op de Lage Eggeweg en 1° Lageveldsweg in noordelijke richting worden verplaatst, zodat het gehele plangebied binnen de bebouwde kom komt te liggen.

Voor de verdeling van het verkeer in de verschillende voertuigcategorieën geldt dat de verdeling in de toekomstige situatie ten opzichte van de huidige situatie constant is gehouden. Dat wil zeggen dat voor de huidige en toekomstige situatie dezelfde verdeling is aangehouden. Hierbij is er in de toekomstige situatie sprake van een lichte overwaardering van vrachtverkeer omdat de woonwijk (procentueel gezien) minder vrachtverkeer genereert dan er op de wegen in de huidige situatie aanwezig is.

Voorliggende uitgangspunten leiden tot de verkeersgegevens zoals die in tabel 2 zijn weergegeven. In de tabel zijn de maatgevende wegvakken van de betreffende wegen aangegeven. Voor meer gedetailleerde informatie wordt verwezen naar bijlage 1.

Tabel 1: *Verkeersgegevens (maatgevende wegvakken per weg)*

	Hexelseweg-noord	Hexelseweg-zuid	Loonderesweg	Industrieweg	West Kluinveenweg west
etmaalintensiteit 2009 (mvt)*	6.000	2.650	4.050	2.350	510
etmaalintensiteit 2020 (mvt)*	7.200	3.400	5.020	2.870	955
daguurpercentage	6,7	6,8	6,6	6,8	6,7
verdeling verkeer daguur **	96,0% / 2,0% / 2,0%	98,0% / 1,5% / 0,5%	93,0% / 5,0% / 2,0%	90,0% / 7,0% / 3,0%	99,0% / 0,5% / 0,5%
avonduurpercentage	3,5	3,6	3,0	3,2	3,9
verdeling verkeer avonduur **	95,0% / 3,0% / 2,0%	99,0% / 0,5% / 0,5%	95,0% / 3,0% / 2,0%	94,0% / 4,0% / 2,0%	99,0% / 0,5% / 0,5%
nachtuurpercentage	0,7	0,5	1,1	0,7	0,5
verdeling verkeer nachtuur **	92,0% / 4,0% / 4,0%	99,0% / 0,5% / 0,5%	91,0% / 5,0% / 4,0%	82,0% / 9,0% / 9,0%	99,0% / 0,5% / 0,5%
snellheid	80/50	50	50	50	30
verhardingstype	dab	dab	dab	dab	dab
	West Kluinveenweg zuid	Lage Eggeweg	1* Lageveldsweg	Woestendijk	Kupersweg
etmaalintensiteit 2009 (mvt)*	350	280	320	410	450
etmaalintensiteit 2020 (mvt)*	510	360	580	670	530
daguurpercentage	6,7	6,7	6,7	6,3	6,7
verdeling verkeer daguur **	98,0% / 1,0% / 1,0%	97,0% / 2,0% / 1,0%	100,0% / 100,0% / 100,0%	98,0% / 1,5% / 0,5%	99,0% / 0,5% / 0,5%
avonduurpercentage	3,9	3,7	3,9	5,8	3,9
verdeling verkeer avonduur **	98,0% / 1,0% / 1,0%	97,0% / 2,0% / 1,0%	100,0% / 100,0% / 100,0%	98,0% / 1,5% / 0,5%	100,0% / 100,0% / 100,0%
nachtuurpercentage	0,5	0,9	0,5	0,2	0,5
verdeling verkeer nachtuur **	99,0% / 0,5% / 0,5%	99,0% / 0,5% / 0,5%	100,0% / 100,0% / 100,0%	99,0% / 0,5% / 0,5%	100,0% / 100,0% / 100,0%
snellheid	30	30/60	30/60	30/60	60
verhardingstype	dab	dab	dab	dab	dab

3.4. Opbouw model

In het plangebied is sprake van relevante hoogteverschillen. De westzijde van het plangebied ligt circa 5 meter hoger dan de oostzijde. Deze hoogteverschillen zijn in het akoestisch model ingebracht. Het standaard bodemtype in het akoestische model is zacht, dat wil zeggen akoestisch absorberend. De in bijlage 2 aangegeven bodemgebieden zijn akoestisch reflecterend. De zichthoek in het akoestische model bedraagt 180° en is onderverdeeld in sectorhoeken van 2° . Het maximum aantal reflecties waarmee is gerekend bedraagt 1.

4. Resultaten

4.1. Algemeen

In dit hoofdstuk komen de resultaten van het onderzoek aan de orde. Hierbij maken wij onderscheid in de nieuwe situaties en de reconstructie situaties. Binnen deze onderverdeling wordt onderscheid gemaakt in de effecten als gevolg van de zoneplichtige wegen en als gevolg van de 30 km/uur wegen. Op de gepresenteerde resultaten is de wettelijke correctie toegepast.

4.2. Nieuwe situaties

4.2.1. Zoneplichtige wegen

Voor het plangebied zijn de volgende wegen relevant: Hexelseweg, Loonderesweg, en Industrierweg. Daarnaast beschikken de Lage Eggeweg, de 1^e Lageveldsweg en de Woestendijk over een geluidzone voor zover deze wegen liggen buiten de bebouwde kom. De resultaten van de berekeningen zijn weergegeven in tabel 3. In tabel 3 zijn alleen de hoogste dB-waarden per rekenpunt per weg gepresenteerd. In bijlage 3 is een uitgebreid overzicht opgenomen van alle resultaten op alle gevels voor de waarneemhoogten 1,5 en 4,5 en 7,5 meter. De situering van de rekenpunten is weergegeven op de kaart in bijlage 2.

Tabel 3: Geluidsbelasting L_{den} (in dB) als gevolg van de zoneplichtige wegen inclusief correctie

Hexelseweg		Loonderesweg		Industrierweg		Lage Eggeweg		1e Lageveldsweg		Woestendijk	
L_{den}	rekenpunt	L_{den}	rekenpunt	L_{den}	rekenpunt	L_{den}	rekenpunt	L_{den}	rekenpunt	L_{den}	rekenpunt
52	004	38	017	42	002	38	044	39	050	36	049
52	003	38	015	41	026	35	039	39	049	36	050
52	002	38	016	41	003	34	043	34	048	33	048
51	005	37	014	40	001	33	038	26	039	30	047
50	006	36	013	39	004	31	050	24	038	28	046
49	008	34	019	39	026a	30	037	23	045	22	045
49	007	34	012	38	027	27	036	21	046	20	041

Uit de resultaten blijkt dat vanwege de Hexelseweg de voorkeursgrenswaarde van L_{den} 48 dB op 7 woningen wordt overschreden. De hoogste waarde is (afgerond) L_{den} 52 dB. Voor de overige wegen geldt dat de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden.

4.2.2. 30 km/uur wegen

De berekende 30 km/uur wegen zijn de Woestendijk, de Lage Eggeweg, de 1^e Lageveldsweg, de West Kluinveenweg en de Kupersweg. Daarnaast zijn de zwaars belaste ontsluitingstakken berekend. Het betreft de aansluiting van de 'centrale' woningcluster op de West Kluinveenweg en de aansluiting van de westelijke wooncluster op de Hexelseweg.

De resultaten van deze berekeningen zijn weergegeven in tabel 4. Ook hier geldt dat alleen de hoogste waarden per rekenpunt per weg zijn gepresenteerd. Detailinformatie is opgenomen in bijlage 3.

Tabel 4: Geluidsbelasting L_{den} (in dB) inclusief correctie

Woestendijk		Lage Eggeweg		1e Lageveldsweg		West Kluinveenweg	
L_{den}	rekenpunt	L_{den}	rekenpunt	L_{den}	rekenpunt	L_{den}	rekenpunt
44	050	42	043	44	048	46	029
37	049	41	041	42	047	44	031
37	044	41	040	42	046	43	032
33	039	41	042	41	049	43	030
32	048	30	044	35	045	43	033
Kupersweg		ontsluitingstak west		ontsluitingstak zuid			
L_{den}	rekenpunt	L_{den}	rekenpunt	L_{den}	rekenpunt		
27	057	47	i025	41	i013		
25	055	43	i024	41	i006		
24	035	41	i021	40	i011		
23	034	41	i023	40	i010		
23	054	36	i022	40	i012		

Uit tabel 4 blijkt dat de geluidbelastingen langs de West Kluinveenweg en de ontsluitingstak west het hoogst zijn. Hier wordt de voorkeursgrenswaarde echter niet overschreden.

4.3. Reconstructies

4.3.1. Zoneplichtige wegen

Ook voor de wijzigingen aan de weg geldt dat er onderscheid is gemaakt in zoneplichtige en niet zoneplichtige wegen. In deze paragraaf komen de zoneplichtige wegen aan de orde. Het betreft de akoestisch effecten als gevolg van de aansluiting op de Hexelseweg. De aansluiting is geprojecteerd ter hoogte van de rotonde met de Loonderesweg.

Resultaten aansluiting Hexelseweg

In tabel 5 zijn de belangrijkste resultaten kort en overzichtelijk weergegeven. Het betreft de hoogste geluidbelastingen per woning voor de 6 zwaars belaste woningen. Meer gedetailleerde informatie is opgenomen in de bijlagen 4 en 5.

Tabel 5: *Geluidsbelasting (in dB) ten gevolge van het verkeer op de Hexelseweg (incl. correctie)*

rekenpunt	2009	2020	verschil (afgerond)
r030	56,91	57,70	1
r029	55,70	56,50	1
r031	55,44	56,24	1
r028	55,41	56,20	1
r027	54,91	55,71	1
r026	54,15	54,96	1

Geconcludeerd kan worden dat de toename als gevolg van de wijziging van de Hexelseweg niet leidt tot een reconstructie in de zin van de Wgh. De toename bedraagt in alle gevallen minder dan (afgerond) 2 dB. Wel is er in alle gevallen sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde.

4.3.2. 30 km/uur wegen

Ook binnen het 30 km/uur gebied is er sprake van een tweetal aansluitingen op bestaande wegen. In beide gevallen zijn de aansluitingen geprojecteerd op de West Kluinveenweg. De noordelijke aansluiting bevindt zich ongeveer in het midden van het oost-west gelegen deel van de West Kluinveenweg. De zuidelijke aansluiting ligt ongeveer in het midden van het wegvak tussen de Industrieweg en de Lage Eggeweg.

In tabel 6 en 7 zijn de belangrijkste resultaten kort en overzichtelijk weergegeven. Meer gedetailleerde informatie is opgenomen in de bijlagen 6 en 7.

Resultaten noordelijke aansluiting West Kluinveenweg

Tabel 6: Geluidsbelasting (in dB) ten gevolge van het verkeer op de West Kluinveenweg (incl. correctie)

rekenpunt	2009	2020	verschil (afgerond)
r002	42,14	44,06	2
r006	41,33	43,01	2
r003	41,03	42,65	2
r005	38,44	41,06	3
r004	38,27	40,10	2
r001	37,21	39,45	2

Resultaten zuidelijke aansluiting West Kluinveenweg

Tabel 7: Geluidsbelasting (in dB) ten gevolge van het verkeer op de West Kluinveenweg (incl. correctie)

rekenpunt	2009	2020	verschil (afgerond)
r034	44,34	45,93	2
r035	41,06	42,27	1
r037	39,67	41,11	1
r036	39,26	40,68	1
r039	38,10	39,72	2
r038	37,72	39,34	2

Uit de tabellen 6 en 7 blijkt dat er bij zowel de noordelijke aansluiting als de zuidelijke aansluiting op de West Kluinveenweg sprake is van een toename in de geluidbelasting van 2 dB of meer. In alle gevallen blijft de geluidbelasting echter onder de L_{den} 48 dB.

Bijlagen

Bijlage 1: *Verkeersgegevens 2009 en 2020*

Akoestisch onderzoek Zenderink Verkeersgegevens

WDN-159

Model: plangebied Zenderink 2020
Groep: (hoofdaroeb)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
r001	rotonde	referentiewegdek	30	30	30	4043,00	6,67	3,34	0,82	95,57	96,02	93,04	2,80	2,36	3,69	1,63	1,62	3,27
w001	N751 Loonderesweg	referentiewegdek	50	50	50	5020,00	6,60	3,00	1,10	93,00	95,00	91,00	5,00	3,00	5,00	2,00	2,00	4,00
w002b	N751 Hexelseweg-noord 80 km/h	referentiewegdek	80	80	80	7200,00	6,70	3,50	0,70	96,00	95,00	92,00	2,00	3,00	4,00	2,00	2,00	4,00
w002c	N751 Hexelseweg-noord 50 km/h	referentiewegdek	50	50	50	7200,00	6,70	3,50	0,70	96,00	95,00	92,00	2,00	3,00	4,00	2,00	2,00	4,00
w003a	Hexelseweg	referentiewegdek	50	50	50	3440,00	6,80	3,50	0,50	98,00	99,00	99,00	1,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
w003b	Hexelseweg	referentiewegdek	50	50	50	3400,00	6,80	3,60	0,50	98,00	99,00	99,00	1,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
w003c	Hexelseweg	referentiewegdek	50	50	50	3950,00	6,70	3,50	0,70	98,00	99,00	99,00	1,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
w004a	Lage Eegeweg 30 km/uur	referentiewegdek	30	30	30	360,00	6,70	3,90	0,50	97,00	97,00	99,00	2,00	2,00	0,50	1,00	1,00	0,50
w004b	Lage Eegeweg 60 km/uur	referentiewegdek	60	60	60	360,00	6,50	3,70	0,90	97,00	97,00	99,00	2,00	2,00	0,50	1,00	1,00	0,50
w005a	Woestendijk 30 km/uur	referentiewegdek	30	30	30	670,00	6,30	5,80	0,20	98,00	98,00	99,00	1,50	1,50	0,50	0,50	0,50	0,50
w005b	Woestendijk 60 km/uur	referentiewegdek	60	60	60	670,00	6,30	5,80	0,20	98,00	98,00	99,00	1,50	1,50	0,50	0,50	0,50	0,50
w006a	1e Laaevelsweg 30 km/uur	referentiewegdek	30	30	30	580,00	6,70	3,90	0,50	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
w006b	1e Laaevelsweg 60 km/uur	referentiewegdek	60	60	60	580,00	6,70	3,90	0,50	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
w007a	Industrieweg	referentiewegdek	50	50	50	2840,00	6,80	3,20	0,70	90,00	94,00	82,00	7,00	4,00	9,00	3,00	2,00	9,00
w007b	Industrieweg	referentiewegdek	50	50	50	2870,00	6,80	3,20	0,70	90,00	94,00	82,00	7,00	4,00	9,00	3,00	2,00	9,00
w007c	Industrieweg	referentiewegdek	50	50	50	2770,00	6,80	3,20	0,70	90,00	94,00	82,00	7,00	4,00	9,00	3,00	2,00	9,00
w008a	West Kluinveenweg	referentiewegdek	30	30	30	955,00	6,70	3,90	0,50	99,00	99,00	99,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
w008b	West Kluinveenweg	referentiewegdek	30	30	30	780,00	6,70	3,90	0,50	99,00	99,00	99,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
w009	West Kluinveenweg	referentiewegdek	30	30	30	510,00	6,70	3,90	0,50	98,00	98,00	99,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50
w009	West Kluinveenweg	referentiewegdek	30	30	30	480,00	6,70	3,90	0,50	98,00	98,00	99,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50
w009	West Kluinveenweg	referentiewegdek	30	30	30	410,00	6,70	3,90	0,50	98,00	98,00	99,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50
w010	Kupersweg	referentiewegdek	30	30	30	530,00	6,70	3,90	0,50	99,00	100,00	100,00	0,50	--	--	0,50	--	--

Akoestisch onderzoek Zenderink
Verkeersgegevens interne wegen

Model: Zenderink 2020 interne wegen met klinkers
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
a001	aansluiting West Kluinveenweg	elementenverharding in keperverband (30km/h)	30	30	30	300,00	7,00	3,00	0,50	99,00	100,00	100,00	1,00	--	--	--	--	--
a002	aansluiting Hexelseweg	elementenverharding in keperverband (30km/h)	30	30	30	400,00	7,00	3,00	0,50	99,00	100,00	100,00	1,00	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek Zenderink
Verkeersgegevens reconstructie 2009

WDN-159

Model: reconstructie Zenderink 2009
Groep: (hoofddoel)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
r001	rotonde	referentiewegdek	30	30	30	3275,00	6,67	3,34	0,82	95,57	96,02	93,04	2,80	2,36	3,69	1,63	1,62	3,27
w002b	N751 Hexelseweg-noord 80 km/h	referentiewegdek	80	80	80	6000,00	6,70	3,50	0,70	96,00	95,00	92,00	2,00	3,00	4,00	2,00	2,00	4,00
w002c	N751 Hexelseweg-noord 50 km/uur	referentiewegdek	50	50	50	6000,00	6,70	3,50	0,70	96,00	95,00	92,00	2,00	3,00	4,00	2,00	2,00	4,00
w003b	Hexelseweg	referentiewegdek	50	50	50	2650,00	6,80	3,60	0,50	98,00	99,00	99,00	1,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
w003c	Hexelseweg	referentiewegdek	50	50	50	3050,00	6,70	3,50	0,70	98,00	99,00	99,00	1,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
w008a	West Kluinveenweg	referentiewegdek	30	30	30	510,00	6,70	3,90	0,50	99,00	99,00	99,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
w008b	West Kluinveenweg	referentiewegdek	30	30	30	510,00	6,70	3,90	0,50	99,00	99,00	99,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
w009	West Kluinveenweg	referentiewegdek	30	30	30	350,00	6,70	3,90	0,50	98,00	98,00	99,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50
w009	West Kluinveenweg	referentiewegdek	30	30	30	350,00	6,70	3,90	0,50	98,00	98,00	99,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50

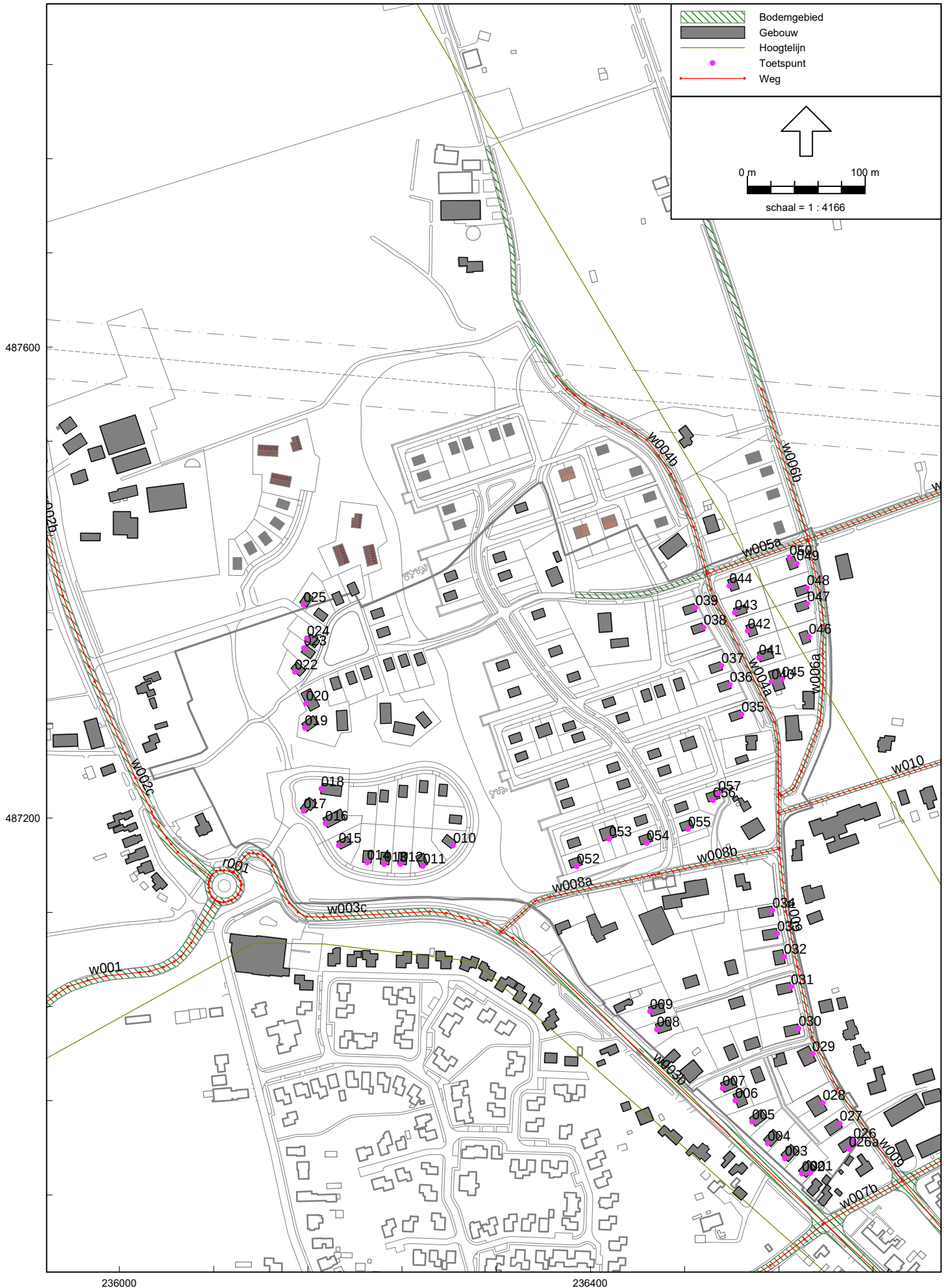
Akoestisch onderzoek Zenderink
Verkeersgegevens reconstructie 2020

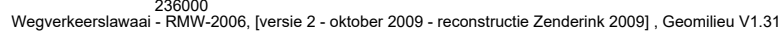
WDN-159

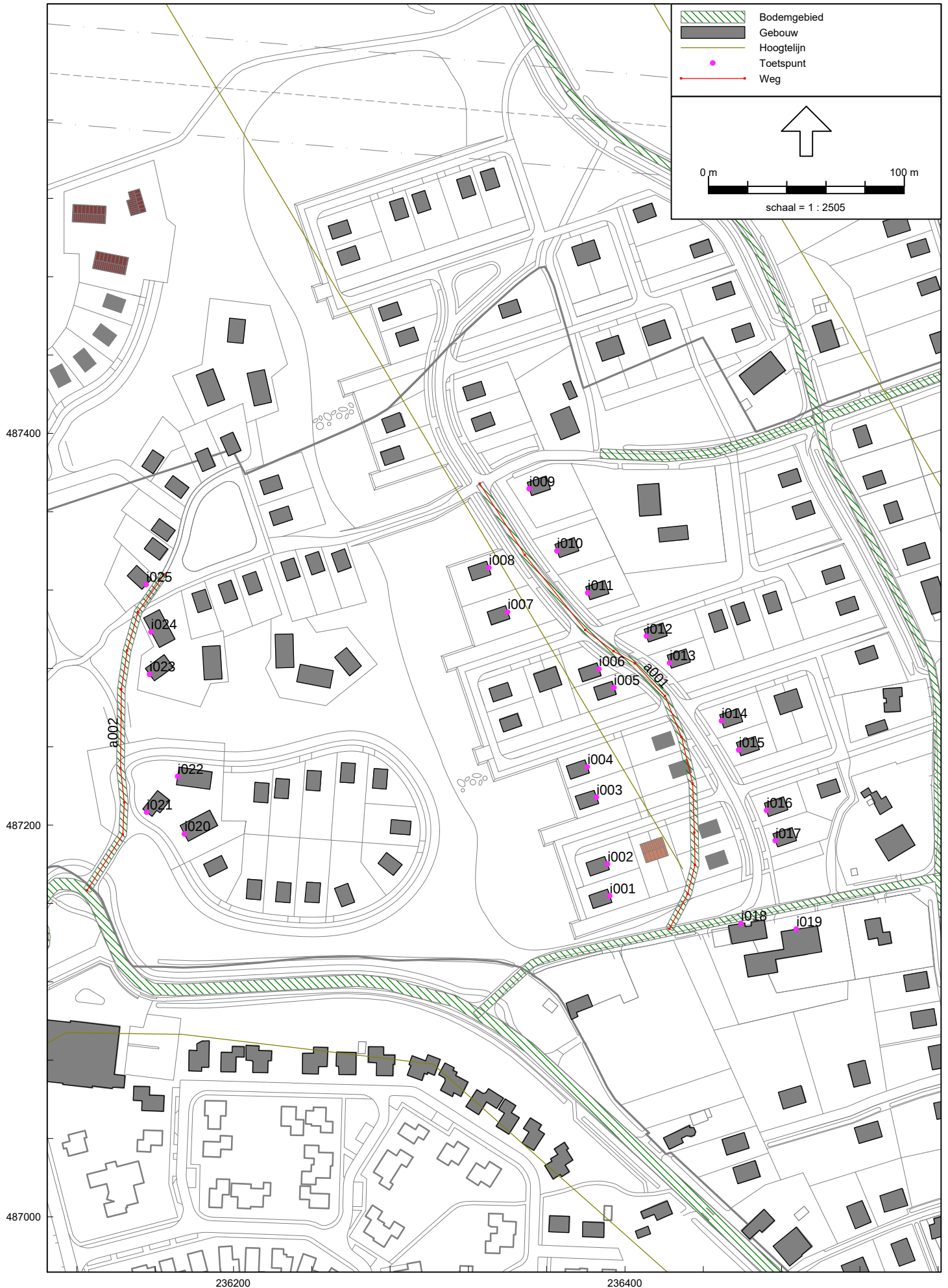
Model: reconstructie Zenderink 2020
Groep: (hoofddoel)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal	aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
r001	rotonde	referentiewegdek	30	30	30	4043,00	6,67	3,34	0,82	95,57	96,02	93,04	2,80	2,36	3,69	1,63	1,62	3,27	
w002b	N751 Hexelseweg-noord 80 km/h	referentiewegdek	80	80	80	7200,00	6,70	3,50	0,70	96,00	95,00	92,00	2,00	3,00	4,00	2,00	2,00	4,00	
w002c	N751 Hexelseweg-noord 50 km/uur	referentiewegdek	50	50	50	7200,00	6,70	3,50	0,70	96,00	95,00	92,00	2,00	3,00	4,00	2,00	2,00	4,00	
w003b	Hexelseweg	referentiewegdek	50	50	50	3400,00	6,80	3,60	0,50	98,00	99,00	99,00	1,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
w003c	Hexelseweg	referentiewegdek	50	50	50	3950,00	6,70	3,50	0,70	98,00	99,00	99,00	1,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
w008a	West Kluinveenweg	referentiewegdek	30	30	30	955,00	6,70	3,90	0,50	99,00	99,00	99,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
w008b	West Kluinveenweg	referentiewegdek	30	30	30	780,00	6,70	3,90	0,50	99,00	99,00	99,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
w009	West Kluinveenweg	referentiewegdek	30	30	30	510,00	6,70	3,90	0,50	98,00	98,00	99,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	
w009	West Kluinveenweg	referentiewegdek	30	30	30	480,00	6,70	3,90	0,50	98,00	98,00	99,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	
w009	West Kluinveenweg	referentiewegdek	30	30	30	410,00	6,70	3,90	0,50	98,00	98,00	99,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	

Bijlage 2: *Akoestisch model 2009 en 2020*







Bijlage 3: *Resultaten 2020 nieuwe situaties*

Akoestisch onderzoek Zenderink Resultaten Hexelseweg

WDN-159

Rapport: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAcg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hexelseweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001 A			1,50	45,30	42,45	33,89	45,36
001 B			4,50	46,15	43,29	34,73	46,21
001 C			7,50	46,12	43,26	34,70	46,18
002 A			1,50	51,13	48,28	39,71	51,19
002_B			4,50	51,69	48,83	40,27	51,75
002 C			7,50	51,58	48,72	40,16	51,64
003 A			1,50	51,39	48,53	39,97	51,45
003 B			4,50	51,97	49,11	40,55	52,03
003 C			7,50	51,87	49,02	40,47	51,93
004_A			1,50	51,71	48,86	40,29	51,77
004 B			4,50	52,28	49,43	40,86	52,34
004 C			7,50	52,18	49,32	40,76	52,24
005 A			1,50	49,98	47,13	38,56	50,04
005 B			4,50	50,86	48,01	39,44	50,92
005_C			7,50	50,86	48,03	39,45	50,93
006 A			1,50	48,60	45,76	37,19	48,66
006 B			4,50	49,81	46,96	38,39	49,87
006 C			7,50	49,86	46,98	38,44	49,91
007 A			1,50	48,10	45,26	36,69	48,16
007_B			4,50	49,24	46,39	37,82	49,30
007 C			7,50	49,28	46,40	37,86	49,33
008 A			1,50	48,34	45,49	36,93	48,40
008 B			4,50	49,34	46,49	37,93	49,40
008 C			7,50	49,26	46,41	37,86	49,32
009_A			1,50	45,71	42,87	34,31	45,78
009 B			4,50	47,24	44,39	35,83	47,30
009 C			7,50	47,26	44,42	35,85	47,32
010 A			1,50	41,21	38,33	31,02	41,59
010 B			4,50	42,99	40,10	32,83	43,37
010_C			7,50	43,65	40,76	33,49	44,03
011 A			1,50	45,37	42,45	35,32	45,78
011 B			4,50	47,13	44,24	37,14	47,56
011 C			7,50	47,42	44,52	37,41	47,85
012 A			1,50	45,24	42,34	35,30	45,69
012_B			4,50	47,08	44,18	37,15	47,53
012 C			7,50	47,45	44,55	37,52	47,90
013 A			1,50	45,44	42,55	35,59	45,92
013 B			4,50	47,27	44,37	37,39	47,73
013 C			7,50	47,69	44,78	37,81	48,15
014_A			1,50	45,39	42,50	35,56	45,87
014 B			4,50	47,19	44,29	37,36	47,67
014 C			7,50	47,68	44,76	37,84	48,15
015 A			1,50	44,09	41,21	34,45	44,63
015 B			4,50	45,79	42,91	36,15	46,33
015_C			7,50	46,49	43,59	36,84	47,03
016 A			1,50	43,11	40,22	33,51	43,67
016 B			4,50	44,67	41,79	35,07	45,23
016 C			7,50	45,56	42,67	35,97	46,12
017 A			1,50	43,82	40,94	34,22	44,38
017_B			4,50	45,48	42,59	35,87	46,03
017 C			7,50	46,20	43,31	36,61	46,76
018 A			1,50	38,63	35,83	29,13	39,24
018 B			4,50	39,78	36,99	30,31	40,40
018 C			7,50	40,56	37,77	31,10	41,18
019_A			1,50	40,13	37,32	30,67	40,75
019 B			4,50	41,28	38,47	31,85	41,91
019 C			7,50	41,96	39,15	32,52	42,59
020 A			1,50	40,85	38,05	31,40	41,48
020 B			4,50	41,97	39,18	32,55	42,61
020_C			7,50	42,55	39,76	33,13	43,19
022 A			1,50	40,69	37,90	31,22	41,31
022 B			4,50	41,86	39,07	32,41	42,49
022 C			7,50	42,46	39,68	33,02	43,09
023 A			1,50	39,70	36,93	30,25	40,33
023_B			4,50	40,90	38,13	31,46	41,54
023 C			7,50	41,46	38,69	32,03	42,10
024 A			1,50	39,36	36,59	29,90	39,99
024 B			4,50	40,56	37,79	31,12	41,20
024 C			7,50	41,10	38,34	31,67	41,74
025_A			1,50	39,32	36,53	29,86	39,94
025 B			4,50	40,56	37,77	31,12	41,19
025 C			7,50	41,15	38,36	31,71	41,78
026 A			1,50	28,35	25,41	16,95	28,39
026 B			4,50	29,52	26,56	18,10	29,55
026_C			7,50	30,43	27,50	19,02	30,47
026a A			1,50	33,54	30,67	22,13	33,60
026a_B			4,50	35,40	32,53	23,98	35,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Zenderink Resultaten Hexelseweg

WDN-159

Rapport: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAcg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hexelseweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
026a	C		7,50	36,26	33,38	24,84	36,31
027	A		1,50	26,37	23,41	15,04	26,42
027	B		4,50	26,89	23,93	15,63	26,96
027	C		7,50	28,58	25,65	17,69	28,75
028	A		1,50	24,90	21,96	13,67	24,98
028	B		4,50	25,75	22,81	14,62	25,86
028	C		7,50	27,56	24,62	16,77	27,75
029	A		1,50	26,21	23,33	14,82	26,27
029	B		4,50	27,15	24,27	15,77	27,21
029	C		7,50	28,02	25,14	16,72	28,10
030	A		1,50	21,18	18,30	10,16	21,33
030	B		4,50	22,82	19,94	11,97	23,01
030	C		7,50	26,56	23,69	16,24	26,90
031	A		1,50	16,77	13,91	6,60	17,16
031	B		4,50	18,86	16,00	8,67	19,24
031	C		7,50	21,32	18,46	11,12	21,70
032	A		1,50	18,80	15,88	7,86	18,96
032	B		4,50	20,26	17,34	9,50	20,47
032	C		7,50	23,28	20,42	13,03	23,64
033	A		1,50	21,25	18,37	10,28	21,41
033	B		4,50	22,64	19,77	11,88	22,86
033	C		7,50	24,94	22,10	14,59	25,28
034	A		1,50	19,39	16,48	8,85	19,66
034	B		4,50	21,36	18,47	11,09	21,71
034	C		7,50	25,82	22,94	15,98	26,30
035	A		1,50	19,16	16,37	9,70	19,78
035	B		4,50	21,27	18,48	11,84	21,90
035	C		7,50	24,60	21,80	15,10	25,21
036	A		1,50	18,90	16,05	8,85	19,33
036	B		4,50	21,24	18,39	11,38	21,72
036	C		7,50	24,40	21,55	14,64	24,91
037	A		1,50	18,32	15,50	8,46	18,81
037	B		4,50	20,42	17,60	10,71	20,96
037	C		7,50	22,79	19,98	13,23	23,38
038	A		1,50	15,99	13,17	6,44	16,58
038	B		4,50	20,89	18,09	11,39	21,50
038	C		7,50	22,34	19,53	12,80	22,93
039	A		1,50	16,93	14,14	7,38	17,53
039	B		4,50	20,76	17,97	11,25	21,37
039	C		7,50	22,69	19,87	13,11	23,27
040	A		1,50	22,77	19,91	13,13	23,32
040	B		4,50	24,42	21,59	14,81	24,99
040	C		7,50	26,18	23,35	16,54	26,74
041	A		1,50	19,23	16,40	9,46	19,75
041	B		4,50	22,03	19,23	12,36	22,58
041	C		7,50	25,41	22,59	15,77	25,97
042	A		1,50	19,56	16,75	9,90	20,12
042	B		4,50	22,90	20,10	13,31	23,48
042	C		7,50	26,61	23,83	17,04	27,20
043	A		1,50	18,88	16,08	9,26	19,45
043	B		4,50	21,80	19,01	12,26	22,40
043	C		7,50	25,58	22,77	16,00	26,16
044	A		1,50	22,14	19,36	12,62	22,75
044	B		4,50	24,23	21,45	14,75	24,85
044	C		7,50	27,32	24,54	17,81	27,93
045	A		1,50	8,31	5,39	-2,06	8,62
045	B		4,50	10,88	7,95	0,49	11,19
045	C		7,50	14,04	11,11	3,78	14,38
046	A		1,50	--	--	--	--
046	B		4,50	--	--	--	--
046	C		7,50	--	--	--	--
047	A		1,50	--	--	--	--
047	B		4,50	--	--	--	--
047	C		7,50	--	--	--	--
048	A		1,50	13,03	10,28	3,69	13,70
048	B		4,50	19,61	16,84	10,20	20,26
048	C		7,50	21,92	19,16	12,51	22,57
049	A		1,50	9,81	6,98	0,44	10,45
049	B		4,50	12,42	9,58	3,07	13,07
049	C		7,50	14,97	12,12	5,52	15,58
050	A		1,50	20,50	17,73	11,07	21,14
050	B		4,50	22,77	20,01	13,39	23,43
050	C		7,50	24,51	21,74	15,11	25,16
052	A		1,50	37,94	35,09	27,16	38,16
052	B		4,50	39,35	36,49	28,56	39,56
052	C		7,50	40,53	37,68	29,78	40,76
053	A		1,50	33,44	30,58	22,68	33,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Zenderink
Resultaten Hexelseweg

WDN-159

Rapport: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hexelseweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
053 B			4,50	34,68	31,81	23,93	34,90
053 C			7,50	35,85	33,00	25,19	36,10
054 A			1,50	34,55	31,70	24,09	34,86
054 B			4,50	35,68	32,80	25,23	35,98
054_C			7,50	36,40	33,50	25,92	36,69
055 A			1,50	29,53	26,66	18,96	29,80
055 B			4,50	30,57	27,69	20,02	30,84
055 C			7,50	31,60	28,72	21,12	31,89
056 A			1,50	24,33	21,44	13,46	24,52
056_B			4,50	25,65	22,77	14,85	25,86
056 C			7,50	27,09	24,22	16,44	27,34
057 A			1,50	11,68	8,82	1,05	11,94
057 B			4,50	14,05	11,18	3,50	14,33
057_C			7,50	16,37	13,50	5,56	16,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Loonderesweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
	001 A		1,50	7,33	3,70	-0,05	8,59
	001 B		4,50	10,45	6,82	3,09	11,72
	001 C		7,50	18,10	14,52	10,69	19,36
	002 A		1,50	12,45	8,85	5,04	13,71
	002_B		4,50	14,30	10,69	6,91	15,56
	002 C		7,50	19,97	16,39	12,55	21,22
	003 A		1,50	8,67	5,04	1,30	9,94
	003 B		4,50	11,73	8,11	4,36	13,00
	003 C		7,50	19,77	16,20	12,32	21,01
	004_A		1,50	11,07	7,47	3,65	12,32
	004 B		4,50	13,31	9,71	5,91	14,57
	004 C		7,50	20,45	16,88	13,00	21,69
	005 A		1,50	19,77	16,21	12,32	21,01
	005 B		4,50	20,62	17,04	13,19	21,87
	005_C		7,50	21,65	18,07	14,22	22,90
	006 A		1,50	18,87	15,31	11,42	20,11
	006 B		4,50	19,94	16,36	12,51	21,19
	006 C		7,50	22,23	18,66	14,80	23,48
	007 A		1,50	16,77	13,19	9,32	18,01
	007_B		4,50	17,95	14,36	10,53	19,20
	007 C		7,50	20,40	16,82	12,98	21,65
	008 A		1,50	15,83	12,24	8,41	17,08
	008 B		4,50	17,59	13,99	10,20	18,85
	008 C		7,50	21,83	18,25	14,41	23,08
	009_A		1,50	9,12	5,49	1,75	10,39
	009 B		4,50	12,21	8,56	4,86	13,48
	009 C		7,50	17,59	13,97	10,21	18,86
	010 A		1,50	11,42	7,80	4,03	12,68
	010 B		4,50	14,54	10,92	7,19	15,82
	010_C		7,50	20,45	16,87	13,03	21,70
	011 A		1,50	21,48	17,91	14,03	22,72
	011 B		4,50	22,94	19,36	15,53	24,20
	011 C		7,50	24,24	20,64	16,83	25,50
	012 A		1,50	31,35	27,79	23,87	32,58
	012_B		4,50	32,54	28,97	25,11	33,79
	012 C		7,50	33,09	29,51	25,65	34,34
	013 A		1,50	32,59	29,03	25,11	33,82
	013 B		4,50	33,76	30,18	26,32	35,01
	013 C		7,50	34,40	30,82	26,96	35,65
	014_A		1,50	34,13	30,57	26,65	35,36
	014 B		4,50	35,11	31,54	27,67	36,36
	014 C		7,50	35,72	32,15	28,29	36,97
	015 A		1,50	34,99	31,44	27,52	36,23
	015 B		4,50	36,16	32,60	28,72	37,41
	015_C		7,50	36,82	33,25	29,38	38,07
	016 A		1,50	34,67	31,11	27,20	35,91
	016 B		4,50	35,76	32,19	28,32	37,01
	016 C		7,50	36,38	32,81	28,95	37,63
	017 A		1,50	35,48	31,92	28,02	36,72
	017_B		4,50	36,48	32,91	29,06	37,74
	017 C		7,50	37,15	33,57	29,73	38,40
	018 A		1,50	14,81	11,19	7,43	16,08
	018 B		4,50	18,23	14,60	10,86	19,50
	018 C		7,50	23,20	19,58	15,84	24,47
	019_A		1,50	30,67	27,11	23,20	31,91
	019 B		4,50	31,81	28,24	24,38	33,06
	019 C		7,50	32,35	28,77	24,93	33,60
	020 A		1,50	29,71	26,14	22,24	30,94
	020 B		4,50	30,82	27,25	23,39	32,07
	020_C		7,50	31,37	27,79	23,94	32,62
	022 A		1,50	28,24	24,68	20,77	29,48
	022 B		4,50	29,36	25,79	21,94	30,62
	022_C		7,50	29,99	26,40	22,57	31,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Loonderesweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
	023 A		1,50	9,84	6,23	2,47	11,11
	023 B		4,50	12,71	9,07	5,38	14,00
	023 C		7,50	15,77	12,15	8,40	17,04
	024 A		1,50	9,86	6,24	2,49	11,13
	024_B		4,50	12,72	9,08	5,38	14,00
	024 C		7,50	15,85	12,23	8,46	17,11
	025 A		1,50	24,93	21,37	17,46	26,17
	025 B		4,50	26,05	22,47	18,63	27,30
	025 C		7,50	26,51	22,93	19,09	27,76
	026_A		1,50	3,73	0,09	-3,64	5,00
	026 B		4,50	7,42	3,79	0,09	8,71
	026 C		7,50	12,01	8,41	4,62	13,27
	026a A		1,50	--	--	--	--
	026a B		4,50	--	--	--	--
	026a_C		7,50	--	--	--	--
	027 A		1,50	-0,67	-4,31	-8,03	0,60
	027 B		4,50	1,14	-2,54	-6,16	2,43
	027 C		7,50	3,81	0,15	-3,50	5,10
	028 A		1,50	2,10	-1,51	-5,28	3,37
	028_B		4,50	6,61	3,02	-0,78	7,88
	028 C		7,50	13,31	9,74	5,89	14,57
	029 A		1,50	8,03	4,41	0,66	9,30
	029 B		4,50	12,80	9,20	5,41	14,06
	029 C		7,50	16,61	13,02	9,19	17,86
	030_A		1,50	3,54	-0,09	-3,83	4,81
	030 B		4,50	6,99	3,35	-0,37	8,26
	030 C		7,50	12,74	9,13	5,35	14,00
	031 A		1,50	--	--	--	--
	031 B		4,50	--	--	--	--
	031_C		7,50	--	--	--	--
	032 A		1,50	--	--	--	--
	032 B		4,50	--	--	--	--
	032 C		7,50	--	--	--	--
	033 A		1,50	--	--	--	--
	033_B		4,50	--	--	--	--
	033 C		7,50	--	--	--	--
	034 A		1,50	8,21	4,59	0,85	9,48
	034 B		4,50	11,14	7,50	3,81	12,43
	034 C		7,50	16,94	13,35	9,53	18,20
	035_A		1,50	7,03	3,39	-0,32	8,31
	035 B		4,50	10,14	6,50	2,81	11,43
	035 C		7,50	16,62	13,02	9,24	17,89
	036 A		1,50	9,71	6,10	2,34	10,98
	036 B		4,50	12,83	9,21	5,48	14,11
	036_C		7,50	16,66	13,06	9,28	17,93
	037 A		1,50	16,63	13,05	9,20	17,88
	037 B		4,50	18,27	14,68	10,89	19,54
	037 C		7,50	20,08	16,49	12,70	21,35
	038 A		1,50	5,54	1,91	-1,81	6,82
	038_B		4,50	9,19	5,57	1,85	10,47
	038 C		7,50	15,31	11,72	7,92	16,58
	039 A		1,50	--	--	--	--
	039 B		4,50	--	--	--	--
	039 C		7,50	--	--	--	--
	040_A		1,50	16,29	12,71	8,86	17,54
	040 B		4,50	18,15	14,54	10,77	19,42
	040 C		7,50	20,28	16,68	12,89	21,54
	041 A		1,50	17,10	13,53	9,66	18,35
	041 B		4,50	18,58	14,99	11,18	19,84
	041_C		7,50	20,30	16,71	12,90	21,56
	042 A		1,50	9,20	5,56	1,83	10,47
	042 B		4,50	12,74	9,11	5,40	14,02
	042_C		7,50	19,02	15,44	11,62	20,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Loonderesweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
	043_A		1,50	8,44	4,81	1,06	9,70
	043_B		4,50	12,46	8,84	5,09	13,73
	043_C		7,50	18,41	14,82	11,00	19,67
	044_A		1,50	5,42	1,76	-1,92	6,70
	044_B		4,50	8,80	5,15	1,48	10,09
	044_C		7,50	14,17	10,53	6,83	15,45
	045_A		1,50	--	--	--	--
	045_B		4,50	--	--	--	--
	045_C		7,50	--	--	--	--
	046_A		1,50	--	--	--	--
	046_B		4,50	--	--	--	--
	046_C		7,50	--	--	--	--
	047_A		1,50	--	--	--	--
	047_B		4,50	--	--	--	--
	047_C		7,50	--	--	--	--
	048_A		1,50	--	--	--	--
	048_B		4,50	--	--	--	--
	048_C		7,50	--	--	--	--
	049_A		1,50	4,43	0,78	-2,92	5,70
	049_B		4,50	7,93	4,29	0,60	9,22
	049_C		7,50	15,09	11,50	7,70	16,36
	050_A		1,50	--	--	--	--
	050_B		4,50	--	--	--	--
	050_C		7,50	--	--	--	--
	052_A		1,50	-4,81	-8,44	-12,18	-3,54
	052_B		4,50	-3,38	-7,06	-10,66	-2,08
	052_C		7,50	-2,78	-6,49	-10,06	-1,48
	053_A		1,50	17,67	14,12	10,21	18,91
	053_B		4,50	18,86	15,29	11,43	20,11
	053_C		7,50	19,31	15,73	11,88	20,56
	054_A		1,50	17,68	14,12	10,22	18,92
	054_B		4,50	18,72	15,15	11,29	19,97
	054_C		7,50	19,82	16,24	12,38	21,07
	055_A		1,50	8,53	4,89	1,18	9,81
	055_B		4,50	11,62	7,98	4,29	12,91
	055_C		7,50	16,17	12,57	8,78	17,43
	056_A		1,50	-1,86	-5,48	-9,23	-0,59
	056_B		4,50	1,45	-2,16	-5,93	2,72
	056_C		7,50	8,26	4,67	0,83	9,51
	057_A		1,50	--	--	--	--
	057_B		4,50	--	--	--	--
	057_C		7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
L Aan totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Industrieweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001 A		1,50	36,26	32,50	27,29	36,85
	001 B		4,50	37,97	34,19	29,06	38,57
	001 C		7,50	39,19	35,39	30,30	39,80
	002 A		1,50	39,39	35,62	30,45	39,98
	002_B		4,50	41,25	37,46	32,36	41,86
	002 C		7,50	41,77	37,97	32,88	42,38
	003 A		1,50	38,08	34,32	29,13	38,67
	003 B		4,50	39,70	35,91	30,79	40,30
	003 C		7,50	40,61	36,82	31,71	41,22
	004_A		1,50	36,15	32,39	27,19	36,74
	004 B		4,50	37,52	33,74	28,61	38,12
	004 C		7,50	38,67	34,88	29,76	39,27
	005 A		1,50	33,07	29,31	24,11	33,66
	005 B		4,50	34,23	30,45	25,31	34,83
	005_C		7,50	35,18	31,39	26,27	35,78
	006 A		1,50	29,57	25,82	20,57	30,15
	006 B		4,50	30,34	26,57	21,38	30,93
	006 C		7,50	31,12	27,34	22,18	31,71
	007 A		1,50	26,47	22,72	17,49	27,05
	007_B		4,50	27,21	23,44	18,27	27,80
	007 C		7,50	27,96	24,17	19,04	28,56
	008 A		1,50	18,31	14,53	9,38	18,91
	008 B		4,50	19,44	15,62	10,58	20,05
	008 C		7,50	20,73	16,88	11,91	21,35
	009_A		1,50	16,00	12,19	7,12	16,61
	009 B		4,50	17,43	13,57	8,64	18,06
	009 C		7,50	18,97	15,10	10,21	19,61
	010 A		1,50	12,79	8,97	3,96	13,42
	010 B		4,50	14,09	10,21	5,36	14,74
	010_C		7,50	15,27	11,37	6,56	15,93
	011 A		1,50	15,12	11,32	6,22	15,72
	011 B		4,50	16,30	12,47	7,49	16,93
	011 C		7,50	17,42	13,57	8,62	18,05
	012 A		1,50	11,83	7,98	3,03	12,46
	012_B		4,50	13,64	9,75	4,93	14,30
	012 C		7,50	16,10	12,23	7,36	16,75
	013 A		1,50	12,83	9,02	3,98	13,45
	013 B		4,50	14,16	10,31	5,38	14,80
	013 C		7,50	16,98	13,16	8,13	17,60
	014_A		1,50	12,69	8,87	3,85	13,31
	014 B		4,50	14,12	10,26	5,37	14,77
	014 C		7,50	17,84	14,02	9,00	18,46
	015 A		1,50	-2,99	-6,91	-11,67	-2,33
	015 B		4,50	-1,25	-5,23	-9,81	-0,55
	015_C		7,50	0,72	-3,30	-7,79	1,43
	016 A		1,50	2,25	-1,67	-6,44	2,91
	016 B		4,50	4,83	0,85	-3,76	5,52
	016 C		7,50	8,16	4,22	-0,48	8,84
	017 A		1,50	6,13	2,23	-2,57	6,79
	017_B		4,50	9,23	5,32	0,55	9,90
	017 C		7,50	15,36	11,55	6,51	15,98
	018 A		1,50	0,70	-3,19	-8,00	1,36
	018 B		4,50	3,10	-0,86	-5,48	3,80
	018 C		7,50	5,63	1,74	-3,09	6,29
	019_A		1,50	0,84	-3,06	-7,89	1,49
	019 B		4,50	3,48	-0,42	-5,24	4,13
	019 C		7,50	8,39	4,57	-0,45	9,01
	020 A		1,50	--	--	--	--
	020 B		4,50	--	--	--	--
	020_C		7,50	--	--	--	--
	022 A		1,50	1,88	-2,07	-6,75	2,56
	022 B		4,50	4,83	0,84	-3,75	5,52
	022_C		7,50	9,12	5,18	0,50	9,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
L Aan totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Industrieweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
023 A			1,50	-13,48	-17,37	-22,21	-12,83
023 B			4,50	-9,62	-13,64	-18,12	-8,90
023 C			7,50	-7,86	-11,96	-16,29	-7,13
024 A			1,50	-10,52	-14,45	-19,19	-9,85
024_B			4,50	-8,90	-12,93	-17,42	-8,19
024 C			7,50	-7,81	-11,91	-16,23	-7,07
025 A			1,50	5,73	1,81	-2,95	6,39
025 B			4,50	8,54	4,57	-0,02	9,24
025 C			7,50	10,60	6,64	2,00	11,29
026_A			1,50	38,31	34,53	29,37	38,90
026 B			4,50	40,30	36,51	31,41	40,91
026 C			7,50	40,78	36,98	31,90	41,39
026a A			1,50	35,73	31,95	26,78	36,32
026a B			4,50	37,40	33,61	28,52	38,01
026a_C			7,50	38,60	34,78	29,74	39,21
027 A			1,50	34,50	30,73	25,55	35,09
027 B			4,50	36,14	32,35	27,24	36,75
027 C			7,50	37,26	33,46	28,37	37,87
028 A			1,50	32,34	28,58	23,39	32,93
028_B			4,50	33,58	29,79	24,68	34,19
028 C			7,50	34,61	30,81	25,72	35,22
029 A			1,50	29,69	25,91	20,77	30,29
029 B			4,50	30,75	26,94	21,88	31,36
029 C			7,50	31,61	27,80	22,75	32,23
030_A			1,50	26,93	23,15	18,04	27,54
030 B			4,50	27,26	23,45	18,43	27,89
030 C			7,50	28,08	24,25	19,26	28,71
031 A			1,50	23,40	19,62	14,47	24,00
031 B			4,50	24,31	20,50	15,45	24,93
031_C			7,50	25,17	21,35	16,33	25,79
032 A			1,50	24,32	20,55	15,37	24,91
032 B			4,50	25,13	21,33	16,23	25,73
032 C			7,50	25,77	21,97	16,90	26,38
033 A			1,50	22,95	19,18	14,01	23,54
033_B			4,50	23,76	19,96	14,88	24,37
033 C			7,50	24,40	20,60	15,54	25,02
034 A			1,50	22,30	18,54	13,35	22,89
034 B			4,50	23,04	19,24	14,15	23,65
034 C			7,50	23,59	19,78	14,71	24,20
035_A			1,50	5,69	1,81	-3,04	6,34
035 B			4,50	8,67	4,75	-0,02	9,33
035 C			7,50	14,34	10,53	5,49	14,96
036 A			1,50	7,12	3,25	-1,64	7,76
036 B			4,50	10,46	6,60	1,70	11,11
036_C			7,50	14,93	11,13	6,06	15,54
037 A			1,50	6,66	2,78	-2,08	7,31
037 B			4,50	10,52	6,65	1,76	11,16
037 C			7,50	15,47	11,67	6,59	16,08
038 A			1,50	4,75	0,87	-3,98	5,40
038_B			4,50	7,47	3,55	-1,19	8,14
038 C			7,50	13,27	9,47	4,39	13,88
039 A			1,50	4,98	1,09	-3,74	5,64
039 B			4,50	7,33	3,41	-1,34	8,00
039 C			7,50	13,44	9,64	4,56	14,05
040_A			1,50	10,04	6,12	1,36	10,70
040 B			4,50	11,98	8,00	3,41	12,68
040 C			7,50	14,17	10,22	5,56	14,86
041 A			1,50	9,19	5,27	0,51	9,85
041 B			4,50	11,12	7,14	2,55	11,82
041_C			7,50	13,54	9,60	4,90	14,22
042 A			1,50	9,91	6,00	1,23	10,58
042 B			4,50	11,94	7,97	3,36	12,63
042_C			7,50	14,79	10,89	6,10	15,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Industrieweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
	043 A		1,50	7,81	3,90	-0,89	8,47
	043 B		4,50	10,12	6,17	1,51	10,81
	043 C		7,50	13,81	9,94	5,05	14,45
	044 A		1,50	7,27	3,35	-1,39	7,94
	044_B		4,50	9,15	5,15	0,63	9,86
	044 C		7,50	11,06	7,09	2,48	11,75
	045 A		1,50	4,95	1,06	-3,77	5,61
	045 B		4,50	7,47	3,57	-1,23	8,13
	045 C		7,50	11,95	8,13	3,12	12,58
	046_A		1,50	16,46	12,69	7,52	17,05
	046 B		4,50	17,25	13,46	8,37	17,86
	046 C		7,50	18,36	14,56	9,49	18,97
	047 A		1,50	15,71	11,94	6,77	16,30
	047 B		4,50	16,56	12,77	7,69	17,18
	047_C		7,50	17,94	14,15	9,05	18,55
	048 A		1,50	12,09	8,32	3,15	12,68
	048 B		4,50	12,92	9,13	4,04	13,53
	048 C		7,50	14,26	10,47	5,37	14,87
	049 A		1,50	-0,11	-4,01	-8,84	0,54
	049_B		4,50	2,63	-1,26	-6,09	3,29
	049 C		7,50	9,79	6,01	0,90	10,40
	050 A		1,50	--	--	--	--
	050 B		4,50	--	--	--	--
	050 C		7,50	--	--	--	--
	052_A		1,50	11,30	7,39	2,60	11,96
	052 B		4,50	13,60	9,64	5,00	14,29
	052 C		7,50	15,80	11,85	7,17	16,48
	053 A		1,50	11,95	8,06	3,21	12,60
	053 B		4,50	14,05	10,12	5,41	14,73
	053_C		7,50	16,08	12,15	7,42	16,75
	054 A		1,50	10,49	6,58	1,78	11,15
	054 B		4,50	12,95	8,99	4,34	13,63
	054 C		7,50	15,25	11,29	6,63	15,93
	055 A		1,50	14,99	11,18	6,13	15,61
	055_B		4,50	16,32	12,46	7,57	16,97
	055 C		7,50	17,62	13,74	8,89	18,27
	056 A		1,50	13,57	9,74	4,75	14,20
	056 B		4,50	14,96	11,06	6,25	15,62
	056 C		7,50	16,64	12,74	7,92	17,29
	057_A		1,50	9,71	5,81	1,00	10,37
	057 B		4,50	12,17	8,23	3,53	12,85
	057_C		7,50	16,87	13,01	8,09	17,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

26-11-2009 10:39:14

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 60
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
	001 A		1,50	--	--	--	--
	001 B		4,50	--	--	--	--
	001 C		7,50	--	--	--	--
	002 A		1,50	-7,32	-9,77	-16,21	-6,42
	002_B		4,50	-5,97	-8,42	-14,91	-5,09
	002 C		7,50	-5,26	-7,71	-14,20	-4,38
	003 A		1,50	-7,07	-9,52	-15,96	-6,17
	003 B		4,50	-4,59	-7,04	-13,48	-3,69
	003 C		7,50	-2,08	-4,53	-10,96	-1,18
	004_A		1,50	-9,14	-11,59	-18,03	-8,24
	004 B		4,50	-6,13	-8,58	-15,07	-5,25
	004 C		7,50	-4,77	-7,22	-13,70	-3,88
	005 A		1,50	-6,73	-9,18	-15,60	-5,82
	005 B		4,50	-4,39	-6,84	-13,29	-3,49
	005_C		7,50	-2,99	-5,44	-11,89	-2,09
	006 A		1,50	-17,38	-19,83	-26,25	-16,47
	006 B		4,50	-14,30	-16,75	-23,18	-13,40
	006 C		7,50	-10,11	-12,56	-19,07	-9,23
	007 A		1,50	-11,96	-14,41	-20,84	-11,06
	007_B		4,50	-10,45	-12,90	-19,39	-9,57
	007 C		7,50	-9,75	-12,19	-18,70	-8,87
	008 A		1,50	-10,59	-13,04	-19,47	-9,69
	008 B		4,50	-7,63	-10,08	-16,57	-6,75
	008 C		7,50	-6,88	-9,33	-15,83	-6,00
	009_A		1,50	--	--	--	--
	009 B		4,50	--	--	--	--
	009 C		7,50	--	--	--	--
	010 A		1,50	-2,64	-5,09	-11,48	-1,72
	010 B		4,50	0,87	-1,58	-7,96	1,79
	010_C		7,50	2,56	0,12	-6,27	3,48
	011 A		1,50	-2,69	-5,14	-11,53	-1,77
	011 B		4,50	0,84	-1,61	-7,99	1,76
	011 C		7,50	4,14	1,69	-4,65	5,08
	012 A		1,50	0,82	-1,62	-7,98	1,75
	012_B		4,50	2,48	0,03	-6,34	3,40
	012 C		7,50	5,36	2,91	-3,44	6,29
	013 A		1,50	-0,61	-3,06	-9,46	0,30
	013 B		4,50	1,52	-0,93	-7,34	2,43
	013 C		7,50	4,88	2,43	-3,94	5,80
	014_A		1,50	-0,39	-2,84	-9,20	0,54
	014 B		4,50	1,00	-1,45	-7,85	1,91
	014 C		7,50	3,63	1,18	-5,18	4,56
	015 A		1,50	-6,50	-8,94	-15,33	-5,58
	015 B		4,50	-3,65	-6,10	-12,48	-2,73
	015_C		7,50	2,34	-0,11	-6,44	3,28
	016 A		1,50	-4,62	-7,07	-13,46	-3,70
	016 B		4,50	-1,96	-4,41	-10,81	-1,05
	016 C		7,50	2,18	-0,27	-6,61	3,12
	017 A		1,50	-2,75	-5,20	-11,60	-1,84
	017_B		4,50	-0,29	-2,74	-9,16	0,62
	017 C		7,50	2,99	0,54	-5,83	3,91
	018 A		1,50	-2,85	-5,30	-11,70	-1,94
	018 B		4,50	-0,13	-2,58	-8,99	0,78
	018 C		7,50	5,28	2,83	-3,53	6,21
	019_A		1,50	0,60	-1,85	-8,23	1,52
	019 B		4,50	2,64	0,19	-6,21	3,55
	019 C		7,50	5,66	3,21	-3,16	6,58
	020 A		1,50	0,62	-1,83	-8,18	1,55
	020 B		4,50	1,76	-0,69	-7,06	2,68
	020_C		7,50	4,36	1,91	-4,45	5,29
	022 A		1,50	2,23	-0,22	-6,55	3,17
	022 B		4,50	3,07	0,62	-5,73	4,00
	022_C		7,50	4,41	1,96	-4,40	5,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 60
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
023 A			1,50	8,54	6,09	-0,22	9,49
023 B			4,50	9,10	6,65	0,32	10,04
023 C			7,50	9,72	7,27	0,95	10,66
024 A			1,50	8,20	5,75	-0,56	9,15
024_B			4,50	8,82	6,37	0,05	9,76
024 C			7,50	9,68	7,23	0,91	10,62
025 A			1,50	-4,55	-7,00	-13,41	-3,64
025 B			4,50	-2,02	-4,47	-10,89	-1,11
025 C			7,50	2,17	-0,28	-6,66	3,09
026_A			1,50	-0,74	-3,19	-9,61	0,17
026 B			4,50	1,75	-0,70	-7,12	2,66
026 C			7,50	5,64	3,19	-3,18	6,56
026a A			1,50	-10,33	-12,78	-19,23	-9,43
026a B			4,50	-6,85	-9,30	-15,76	-5,96
026a_C			7,50	-0,26	-2,71	-9,15	0,64
027 A			1,50	-1,26	-3,71	-10,13	-0,35
027 B			4,50	0,89	-1,56	-8,00	1,79
027 C			7,50	5,13	2,68	-3,69	6,05
028 A			1,50	-5,94	-8,39	-14,82	-5,04
028_B			4,50	-2,40	-4,85	-11,29	-1,50
028 C			7,50	1,62	-0,83	-7,27	2,52
029 A			1,50	-1,56	-4,01	-10,43	-0,65
029 B			4,50	0,60	-1,85	-8,30	1,50
029 C			7,50	3,52	1,07	-5,34	4,43
030_A			1,50	--	--	--	--
030 B			4,50	--	--	--	--
030 C			7,50	--	--	--	--
031 A			1,50	0,18	-2,27	-8,70	1,08
031 B			4,50	3,67	1,22	-5,21	4,57
031_C			7,50	9,61	7,16	0,78	10,53
032 A			1,50	-5,06	-7,51	-13,96	-4,16
032 B			4,50	-1,56	-4,01	-10,47	-0,67
032 C			7,50	3,20	0,75	-5,66	4,11
033 A			1,50	-3,20	-5,65	-12,10	-2,30
033_B			4,50	0,31	-2,14	-8,59	1,21
033 C			7,50	7,46	5,01	-1,40	8,37
034 A			1,50	-1,94	-4,39	-10,82	-1,04
034 B			4,50	1,59	-0,86	-7,30	2,49
034 C			7,50	8,88	6,43	0,04	9,80
035_A			1,50	22,14	19,69	13,37	23,08
035 B			4,50	23,28	20,83	14,49	24,22
035 C			7,50	24,04	21,59	15,24	24,97
036 A			1,50	24,22	21,77	15,46	25,17
036 B			4,50	25,37	22,92	16,59	26,31
036_C			7,50	26,19	23,74	17,40	27,13
037 A			1,50	26,85	24,40	18,09	27,80
037 B			4,50	28,05	25,60	19,28	28,99
037 C			7,50	29,02	26,57	20,24	29,96
038 A			1,50	30,04	27,60	21,29	30,99
038_B			4,50	31,67	29,22	22,90	32,61
038 C			7,50	32,34	29,89	23,57	33,28
039 A			1,50	32,34	29,89	23,57	33,28
039 B			4,50	34,03	31,58	25,25	34,97
039 C			7,50	34,34	31,89	25,56	35,28
040_A			1,50	16,78	14,33	8,02	17,73
040 B			4,50	17,99	15,54	9,21	18,93
040 C			7,50	19,44	16,99	10,65	20,38
041 A			1,50	22,38	19,93	13,61	23,32
041 B			4,50	23,52	21,07	14,73	24,46
041_C			7,50	24,63	22,18	15,85	25,57
042 A			1,50	7,09	4,64	-1,77	8,00
042 B			4,50	10,63	8,18	1,75	11,53
042_C			7,50	16,58	14,13	7,72	17,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 60
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	043 A		1,50	30,60	28,15	21,83	31,54
	043 B		4,50	32,31	29,86	23,53	33,25
	043 C		7,50	32,88	30,43	24,09	33,82
	044 A		1,50	35,36	32,91	26,58	36,30
	044_B		4,50	36,53	34,08	27,75	37,47
	044 C		7,50	36,62	34,17	27,83	37,56
	045 A		1,50	-0,17	-2,62	-9,04	0,74
	045 B		4,50	3,05	0,60	-5,82	3,96
	045 C		7,50	7,09	4,64	-1,74	8,01
	046_A		1,50	--	--	--	--
	046 B		4,50	--	--	--	--
	046 C		7,50	--	--	--	--
	047 A		1,50	18,23	15,78	9,46	19,17
	047 B		4,50	19,21	16,76	10,42	20,15
	047_C		7,50	19,60	17,15	10,81	20,54
	048 A		1,50	13,57	11,12	4,81	14,52
	048 B		4,50	14,75	12,30	5,98	15,69
	048 C		7,50	15,51	13,06	6,73	16,45
	049 A		1,50	--	--	--	--
	049_B		4,50	--	--	--	--
	049 C		7,50	--	--	--	--
	050 A		1,50	27,28	24,83	18,52	28,23
	050 B		4,50	29,43	26,98	20,66	30,37
	050 C		7,50	30,52	28,07	21,74	31,46
	052_A		1,50	-2,26	-4,71	-11,13	-1,35
	052 B		4,50	0,77	-1,68	-8,09	1,68
	052 C		7,50	3,12	0,67	-5,73	4,03
	053 A		1,50	-3,47	-5,92	-12,33	-2,56
	053 B		4,50	-0,49	-2,94	-9,37	0,41
	053_C		7,50	2,64	0,19	-6,21	3,55
	054 A		1,50	-1,75	-4,20	-10,63	-0,85
	054 B		4,50	0,61	-1,84	-8,30	1,50
	054 C		7,50	3,65	1,20	-5,24	4,55
	055 A		1,50	-0,23	-2,68	-9,10	0,68
	055_B		4,50	2,35	-0,10	-6,53	3,25
	055 C		7,50	7,67	5,22	-1,16	8,59
	056 A		1,50	-3,91	-6,36	-12,75	-2,99
	056 B		4,50	-0,84	-3,29	-9,71	0,07
	056 C		7,50	0,66	-1,79	-8,21	1,57
	057_A		1,50	10,22	7,77	1,44	11,16
	057 B		4,50	11,38	8,93	2,58	12,31
	057_C		7,50	12,49	10,04	3,67	13,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

26-11-2009 10:38:07

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 60
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
	001 A		1,50	--	--	--	--
	001 B		4,50	--	--	--	--
	001 C		7,50	--	--	--	--
	002 A		1,50	-11,76	-14,11	-23,03	-11,52
	002_B		4,50	-10,49	-12,84	-21,77	-10,26
	002 C		7,50	-9,95	-12,30	-21,23	-9,72
	003 A		1,50	--	--	--	--
	003 B		4,50	--	--	--	--
	003 C		7,50	--	--	--	--
	004_A		1,50	--	--	--	--
	004 B		4,50	--	--	--	--
	004 C		7,50	--	--	--	--
	005 A		1,50	-13,38	-15,73	-24,66	-13,15
	005 B		4,50	-12,25	-14,60	-23,53	-12,02
	005_C		7,50	-11,78	-14,13	-23,06	-11,55
	006 A		1,50	-7,68	-10,03	-18,96	-7,45
	006 B		4,50	-4,85	-7,20	-16,13	-4,62
	006 C		7,50	-3,59	-5,94	-14,86	-3,35
	007 A		1,50	--	--	--	--
	007_B		4,50	--	--	--	--
	007 C		7,50	--	--	--	--
	008 A		1,50	-8,60	-10,95	-19,88	-8,37
	008 B		4,50	-7,16	-9,51	-18,43	-6,92
	008 C		7,50	-6,17	-8,52	-17,44	-5,93
	009_A		1,50	-6,22	-8,57	-17,50	-5,99
	009 B		4,50	-3,35	-5,70	-14,62	-3,11
	009 C		7,50	-2,08	-4,43	-13,35	-1,84
	010 A		1,50	-1,03	-3,38	-12,31	-0,80
	010 B		4,50	0,77	-1,58	-10,51	1,00
	010_C		7,50	2,29	-0,06	-8,98	2,53
	011 A		1,50	-8,84	-11,19	-20,12	-8,61
	011 B		4,50	-7,37	-9,72	-18,65	-7,14
	011 C		7,50	-6,34	-8,69	-17,61	-6,10
	012 A		1,50	-12,76	-15,11	-24,04	-12,53
	012_B		4,50	-11,44	-13,79	-22,72	-11,21
	012 C		7,50	-10,68	-13,03	-21,96	-10,45
	013 A		1,50	-4,43	-6,78	-15,71	-4,20
	013 B		4,50	-2,38	-4,73	-13,66	-2,15
	013 C		7,50	1,83	-0,52	-9,44	2,07
	014_A		1,50	-2,52	-4,87	-13,80	-2,29
	014 B		4,50	-0,69	-3,04	-11,96	-0,45
	014 C		7,50	0,90	-1,45	-10,37	1,14
	015 A		1,50	-13,21	-15,56	-24,49	-12,98
	015 B		4,50	-10,26	-12,61	-21,54	-10,03
	015_C		7,50	-9,16	-11,51	-20,44	-8,93
	016 A		1,50	-9,00	-11,35	-20,28	-8,77
	016 B		4,50	-6,88	-9,23	-18,16	-6,65
	016 C		7,50	-0,82	-3,17	-12,10	-0,59
	017 A		1,50	-7,27	-9,62	-18,55	-7,04
	017_B		4,50	-5,14	-7,49	-16,42	-4,91
	017 C		7,50	-3,59	-5,94	-14,86	-3,35
	018 A		1,50	-3,91	-6,26	-15,19	-3,68
	018 B		4,50	-1,44	-3,79	-12,72	-1,21
	018 C		7,50	3,85	1,50	-7,43	4,08
	019_A		1,50	-5,16	-7,51	-16,44	-4,93
	019 B		4,50	-2,12	-4,47	-13,40	-1,89
	019 C		7,50	0,96	-1,39	-10,32	1,19
	020 A		1,50	-5,64	-7,99	-16,92	-5,41
	020 B		4,50	-3,12	-5,47	-14,40	-2,89
	020_C		7,50	-0,36	-2,71	-11,64	-0,13
	022 A		1,50	-1,21	-3,56	-12,48	-0,97
	022 B		4,50	-0,51	-2,86	-11,79	-0,28
	022_C		7,50	0,37	-1,98	-10,91	0,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 60
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
023 A			1,50	-13,23	-15,58	-24,51	-13,00
023 B			4,50	-11,94	-14,29	-23,22	-11,71
023 C			7,50	-11,31	-13,66	-22,58	-11,07
024 A			1,50	-7,46	-9,81	-18,74	-7,23
024_B			4,50	-5,52	-7,87	-16,80	-5,29
024 C			7,50	-0,37	-2,72	-11,65	-0,14
025 A			1,50	-5,28	-7,63	-16,56	-5,05
025 B			4,50	-2,27	-4,62	-13,54	-2,03
025 C			7,50	1,67	-0,68	-9,61	1,90
026_A			1,50	-6,11	-8,46	-17,39	-5,88
026 B			4,50	-4,72	-7,07	-15,99	-4,48
026 C			7,50	-4,01	-6,36	-15,28	-3,77
026a A			1,50	-5,85	-8,20	-17,13	-5,62
026a B			4,50	-4,11	-6,46	-15,38	-3,87
026a_C			7,50	-1,85	-4,20	-13,13	-1,62
027 A			1,50	-3,57	-5,92	-14,85	-3,34
027 B			4,50	-1,18	-3,53	-12,46	-0,95
027 C			7,50	1,56	-0,79	-9,72	1,79
028 A			1,50	-3,30	-5,65	-14,57	-3,06
028_B			4,50	-0,98	-3,33	-12,26	-0,75
028 C			7,50	0,50	-1,85	-10,77	0,74
029 A			1,50	-0,05	-2,40	-11,33	0,18
029 B			4,50	1,87	-0,48	-9,41	2,10
029 C			7,50	3,23	0,88	-8,05	3,46
030_A			1,50	-0,28	-2,63	-11,56	-0,05
030 B			4,50	1,62	-0,73	-9,66	1,85
030 C			7,50	2,88	0,53	-8,40	3,11
031 A			1,50	-0,56	-2,91	-11,84	-0,33
031 B			4,50	1,42	-0,93	-9,86	1,65
031_C			7,50	4,55	2,20	-6,73	4,78
032 A			1,50	0,18	-2,17	-11,09	0,42
032 B			4,50	2,07	-0,28	-9,20	2,31
032 C			7,50	4,66	2,31	-6,62	4,89
033 A			1,50	0,16	-2,19	-11,12	0,39
033_B			4,50	2,31	-0,04	-8,97	2,54
033 C			7,50	4,62	2,27	-6,65	4,86
034 A			1,50	-0,14	-2,49	-11,42	0,09
034 B			4,50	1,95	-0,40	-9,33	2,18
034 C			7,50	4,53	2,18	-6,75	4,76
035_A			1,50	14,87	12,52	3,59	15,10
035 B			4,50	15,69	13,34	4,42	15,93
035 C			7,50	16,50	14,15	5,23	16,74
036 A			1,50	12,30	9,95	1,03	12,54
036 B			4,50	13,18	10,83	1,91	13,42
036_C			7,50	14,34	11,99	3,06	14,57
037 A			1,50	17,00	14,65	5,73	17,24
037 B			4,50	17,86	15,51	6,58	18,09
037 C			7,50	18,66	16,31	7,39	18,90
038 A			1,50	22,08	19,73	10,80	22,31
038_B			4,50	22,94	20,59	11,67	23,18
038 C			7,50	23,73	21,38	12,45	23,96
039 A			1,50	23,89	21,54	12,62	24,13
039 B			4,50	24,74	22,39	13,47	24,98
039 C			7,50	25,51	23,16	14,24	25,75
040_A			1,50	9,71	7,36	-1,56	9,95
040 B			4,50	10,26	7,91	-1,01	10,50
040 C			7,50	10,73	8,38	-0,54	10,97
041 A			1,50	12,66	10,31	1,38	12,89
041 B			4,50	13,10	10,75	1,83	13,34
041_C			7,50	13,41	11,06	2,13	13,64
042 A			1,50	16,30	13,95	5,03	16,54
042 B			4,50	16,94	14,59	5,67	17,18
042_C			7,50	17,48	15,13	6,21	17,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 60
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
043 A			1,50	16,13	13,78	4,86	16,37
043 B			4,50	16,49	14,14	5,22	16,73
043 C			7,50	17,10	14,75	5,83	17,34
044 A			1,50	-4,76	-7,11	-16,04	-4,53
044_B			4,50	-2,59	-4,94	-13,87	-2,36
044 C			7,50	-0,78	-3,13	-12,06	-0,55
045 A			1,50	21,56	19,21	10,29	21,80
045 B			4,50	22,34	19,99	11,07	22,58
045 C			7,50	22,89	20,54	11,62	23,13
046_A			1,50	18,69	16,34	7,41	18,92
046 B			4,50	19,83	17,48	8,56	20,07
046 C			7,50	21,24	18,89	9,96	21,47
047 A			1,50	16,78	14,43	5,51	17,02
047 B			4,50	18,41	16,06	7,13	18,64
047_C			7,50	20,52	18,17	9,24	20,75
048 A			1,50	31,74	29,39	20,47	31,98
048 B			4,50	33,34	30,99	22,07	33,58
048 C			7,50	33,83	31,48	22,56	34,07
049 A			1,50	37,27	34,92	26,00	37,51
049_B			4,50	38,25	35,90	26,97	38,48
049 C			7,50	38,29	35,94	27,02	38,53
050 A			1,50	38,14	35,79	26,86	38,37
050 B			4,50	38,97	36,62	27,70	39,21
050 C			7,50	38,96	36,61	27,68	39,19
052_A			1,50	-0,79	-3,14	-12,07	-0,56
052 B			4,50	1,03	-1,32	-10,24	1,27
052 C			7,50	2,31	-0,04	-8,97	2,54
053 A			1,50	-3,47	-5,82	-14,75	-3,24
053 B			4,50	-1,27	-3,62	-12,55	-1,04
053_C			7,50	2,83	0,48	-8,45	3,06
054 A			1,50	-1,68	-4,03	-12,95	-1,44
054 B			4,50	0,48	-1,87	-10,80	0,71
054 C			7,50	2,07	-0,28	-9,21	2,30
055 A			1,50	-9,00	-11,35	-20,28	-8,77
055_B			4,50	-5,48	-7,83	-16,76	-5,25
055 C			7,50	-0,71	-3,06	-11,99	-0,48
056 A			1,50	2,85	0,50	-8,43	3,08
056 B			4,50	5,23	2,88	-6,05	5,46
056 C			7,50	7,32	4,97	-3,96	7,55
057_A			1,50	4,47	2,12	-6,81	4,70
057 B			4,50	7,14	4,79	-4,14	7,37
057_C			7,50	10,05	7,70	-1,22	10,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

26-11-2009 10:38:45

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 60
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001 A		1,50	-9,40	-9,76	-24,50	-9,03
	001 B		4,50	-6,76	-7,12	-21,86	-6,39
	001 C		7,50	-2,19	-2,55	-17,28	-1,82
	002 A		1,50	-7,09	-7,45	-22,18	-6,72
	002_B		4,50	-4,16	-4,52	-19,26	-3,79
	002 C		7,50	-1,88	-2,24	-16,96	-1,51
	003 A		1,50	-4,29	-4,65	-19,38	-3,92
	003 B		4,50	-1,63	-1,99	-16,72	-1,26
	003 C		7,50	1,61	1,25	-13,48	1,98
	004_A		1,50	-4,39	-4,75	-19,49	-4,02
	004 B		4,50	-1,55	-1,91	-16,65	-1,18
	004 C		7,50	0,98	0,62	-14,12	1,35
	005 A		1,50	-6,05	-6,41	-21,15	-5,68
	005 B		4,50	-3,54	-3,90	-18,64	-3,17
	005_C		7,50	-0,69	-1,05	-15,79	-0,32
	006 A		1,50	-4,80	-5,16	-19,89	-4,43
	006 B		4,50	-2,60	-2,96	-17,70	-2,23
	006 C		7,50	-0,32	-0,68	-15,41	0,05
	007 A		1,50	-7,28	-7,64	-22,38	-6,91
	007_B		4,50	-4,95	-5,31	-20,06	-4,58
	007 C		7,50	-2,40	-2,76	-17,50	-2,03
	008 A		1,50	--	--	--	--
	008 B		4,50	--	--	--	--
	008 C		7,50	--	--	--	--
	009_A		1,50	-6,54	-6,90	-21,64	-6,17
	009 B		4,50	-4,46	-4,82	-19,57	-4,09
	009 C		7,50	-0,92	-1,28	-16,01	-0,55
	010 A		1,50	1,47	1,11	-13,62	1,84
	010 B		4,50	3,33	2,97	-11,78	3,70
	010_C		7,50	5,20	4,84	-9,90	5,57
	011 A		1,50	2,55	2,19	-12,51	2,92
	011 B		4,50	3,17	2,81	-11,89	3,54
	011 C		7,50	3,49	3,13	-11,58	3,86
	012 A		1,50	2,40	2,04	-12,65	2,77
	012_B		4,50	3,50	3,14	-11,56	3,87
	012 C		7,50	3,80	3,44	-11,26	4,17
	013 A		1,50	-5,17	-5,53	-20,25	-4,80
	013 B		4,50	-0,55	-0,91	-15,62	-0,18
	013 C		7,50	-0,05	-0,41	-15,13	0,32
	014_A		1,50	-5,60	-5,96	-20,69	-5,23
	014 B		4,50	-2,24	-2,60	-17,32	-1,87
	014 C		7,50	-1,67	-2,03	-16,77	-1,30
	015 A		1,50	--	--	--	--
	015 B		4,50	--	--	--	--
	015_C		7,50	--	--	--	--
	016 A		1,50	-7,05	-7,41	-22,15	-6,68
	016 B		4,50	-5,26	-5,62	-20,39	-4,90
	016 C		7,50	-4,17	-4,53	-19,30	-3,81
	017 A		1,50	-7,28	-7,64	-22,38	-6,91
	017_B		4,50	-5,78	-6,14	-20,91	-5,42
	017 C		7,50	-5,10	-5,46	-20,25	-4,74
	018 A		1,50	-6,14	-6,50	-21,26	-5,78
	018 B		4,50	-3,24	-3,60	-18,36	-2,88
	018 C		7,50	3,50	3,14	-11,59	3,87
	019_A		1,50	--	--	--	--
	019 B		4,50	--	--	--	--
	019 C		7,50	--	--	--	--
	020 A		1,50	--	--	--	--
	020 B		4,50	--	--	--	--
	020_C		7,50	--	--	--	--
	022 A		1,50	1,17	0,81	-13,93	1,54
	022 B		4,50	3,57	3,21	-11,54	3,94
	022_C		7,50	7,83	7,47	-7,26	8,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 60
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
023 A			1,50	-10,07	-10,43	-25,17	-9,70
023 B			4,50	-7,43	-7,79	-22,54	-7,06
023 C			7,50	-2,15	-2,51	-17,23	-1,78
024 A			1,50	-3,77	-4,13	-18,87	-3,40
024_B			4,50	-1,21	-1,57	-16,32	-0,84
024 C			7,50	5,33	4,97	-9,74	5,70
025 A			1,50	-9,22	-9,58	-24,32	-8,85
025 B			4,50	-7,23	-7,59	-22,34	-6,86
025 C			7,50	-4,44	-4,80	-19,56	-4,08
026_A			1,50	-2,88	-3,24	-17,97	-2,51
026 B			4,50	-0,14	-0,50	-15,23	0,23
026 C			7,50	3,25	2,89	-11,84	3,62
026a A			1,50	-9,00	-9,36	-24,09	-8,63
026a B			4,50	-5,26	-5,62	-20,36	-4,89
026a_C			7,50	-3,07	-3,43	-18,16	-2,70
027 A			1,50	-3,53	-3,89	-18,62	-3,16
027 B			4,50	-0,60	-0,96	-15,69	-0,23
027 C			7,50	2,49	2,13	-12,60	2,86
028 A			1,50	-2,01	-2,37	-17,10	-1,64
028_B			4,50	0,92	0,56	-14,18	1,29
028 C			7,50	4,21	3,85	-10,88	4,58
029 A			1,50	-0,18	-0,54	-15,27	0,19
029 B			4,50	2,63	2,27	-12,46	3,00
029 C			7,50	6,45	6,09	-8,64	6,82
030_A			1,50	6,36	6,00	-8,70	6,73
030 B			4,50	7,42	7,06	-7,65	7,79
030 C			7,50	8,70	8,34	-6,37	9,07
031 A			1,50	6,42	6,06	-8,64	6,79
031 B			4,50	7,44	7,08	-7,62	7,81
031_C			7,50	9,04	8,68	-6,03	9,41
032 A			1,50	4,93	4,57	-10,14	5,30
032 B			4,50	6,46	6,10	-8,62	6,83
032 C			7,50	8,88	8,52	-6,21	9,25
033 A			1,50	3,83	3,47	-11,25	4,20
033_B			4,50	5,72	5,36	-9,36	6,09
033 C			7,50	8,34	7,98	-6,74	8,71
034 A			1,50	11,81	11,45	-3,24	12,18
034 B			4,50	12,40	12,04	-2,65	12,77
034 C			7,50	13,21	12,85	-1,85	13,58
035_A			1,50	12,14	11,78	-2,91	12,51
035 B			4,50	12,92	12,56	-2,14	13,29
035 C			7,50	13,93	13,57	-1,14	14,30
036 A			1,50	14,20	13,84	-0,85	14,57
036 B			4,50	15,18	14,82	0,13	15,55
036_C			7,50	16,20	15,84	1,14	16,57
037 A			1,50	14,68	14,32	-0,37	15,05
037 B			4,50	15,46	15,10	0,40	15,83
037 C			7,50	16,33	15,97	1,26	16,70
038 A			1,50	12,44	12,08	-2,62	12,81
038_B			4,50	13,68	13,32	-1,39	14,05
038 C			7,50	15,40	15,04	0,32	15,77
039 A			1,50	16,07	15,71	1,02	16,44
039 B			4,50	16,97	16,61	1,91	17,34
039 C			7,50	17,99	17,63	2,93	18,36
040_A			1,50	4,41	4,05	-10,69	4,78
040 B			4,50	7,42	7,06	-7,69	7,79
040 C			7,50	9,49	9,13	-5,62	9,86
041 A			1,50	18,35	17,99	3,29	18,72
041 B			4,50	19,50	19,14	4,42	19,87
041_C			7,50	19,80	19,44	4,72	20,17
042 A			1,50	--	--	--	--
042 B			4,50	--	--	--	--
042_C			7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 60
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
043 A			1,50	--	--	--	--
043 B			4,50	--	--	--	--
043 C			7,50	--	--	--	--
044 A			1,50	-8,77	-9,13	-23,91	-8,41
044_B			4,50	-5,36	-5,72	-20,49	-5,00
044 C			7,50	-2,14	-2,50	-17,26	-1,78
045 A			1,50	20,30	19,94	5,25	20,67
045 B			4,50	20,85	20,49	5,80	21,22
045 C			7,50	21,43	21,07	6,38	21,80
046_A			1,50	25,92	25,56	10,87	26,29
046 B			4,50	26,80	26,44	11,75	27,17
046 C			7,50	27,71	27,35	12,66	28,08
047 A			1,50	27,22	26,86	12,17	27,59
047 B			4,50	28,77	28,41	13,72	29,14
047_C			7,50	29,54	29,18	14,48	29,91
048 A			1,50	30,76	30,40	15,71	31,13
048 B			4,50	32,53	32,17	17,47	32,90
048 C			7,50	32,85	32,49	17,79	33,22
049 A			1,50	34,45	34,09	19,39	34,82
049_B			4,50	35,88	35,52	20,83	36,25
049 C			7,50	36,09	35,73	21,04	36,46
050 A			1,50	33,96	33,60	18,91	34,33
050 B			4,50	35,44	35,08	20,38	35,81
050 C			7,50	35,72	35,36	20,66	36,09
052_A			1,50	-3,06	-3,42	-18,16	-2,69
052 B			4,50	-1,08	-1,44	-16,19	-0,71
052 C			7,50	1,34	0,98	-13,76	1,71
053 A			1,50	5,27	4,91	-9,79	5,64
053 B			4,50	6,30	5,94	-8,77	6,67
053_C			7,50	7,46	7,10	-7,61	7,83
054 A			1,50	3,92	3,56	-11,15	4,29
054 B			4,50	5,07	4,71	-10,00	5,44
054 C			7,50	6,43	6,07	-8,65	6,80
055 A			1,50	10,40	10,04	-4,65	10,77
055_B			4,50	11,08	10,72	-3,98	11,45
055 C			7,50	11,75	11,39	-3,32	12,12
056 A			1,50	10,49	10,13	-4,55	10,86
056 B			4,50	11,09	10,73	-3,97	11,46
056 C			7,50	12,01	11,65	-3,04	12,38
057_A			1,50	2,15	1,79	-12,94	2,52
057 B			4,50	4,61	4,25	-10,49	4,98
057_C			7,50	8,35	7,99	-6,74	8,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

26-11-2009 10:37:34

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
001 A			1,50	--	--	--	--
001 B			4,50	--	--	--	--
001 C			7,50	--	--	--	--
002 A			1,50	-15,38	-15,74	-30,52	-15,02
002_B			4,50	-14,87	-15,23	-30,07	-14,51
002 C			7,50	-14,67	-15,03	-29,91	-14,32
003 A			1,50	--	--	--	--
003 B			4,50	--	--	--	--
003 C			7,50	--	--	--	--
004_A			1,50	-29,11	-29,47	-44,24	-28,75
004 B			4,50	-26,93	-27,29	-42,08	-26,57
004 C			7,50	-22,23	-22,59	-37,41	-21,87
005 A			1,50	-10,94	-11,30	-26,08	-10,58
005 B			4,50	-10,28	-10,64	-25,49	-9,92
005_C			7,50	-9,93	-10,29	-25,17	-9,58
006 A			1,50	-9,48	-9,84	-24,62	-9,12
006 B			4,50	-8,40	-8,76	-23,60	-8,04
006 C			7,50	-7,82	-8,18	-23,05	-7,47
007 A			1,50	-26,78	-27,14	-41,91	-26,42
007_B			4,50	-26,14	-26,50	-41,35	-25,78
007 C			7,50	-25,80	-26,16	-41,06	-25,45
008 A			1,50	-10,50	-10,86	-25,64	-10,14
008 B			4,50	-9,89	-10,25	-25,11	-9,53
008 C			7,50	-9,59	-9,95	-24,84	-9,24
009_A			1,50	-7,18	-7,54	-22,31	-6,82
009 B			4,50	-6,13	-6,49	-21,33	-5,77
009 C			7,50	-5,30	-5,66	-20,52	-4,94
010 A			1,50	-1,32	-1,68	-16,45	-0,96
010 B			4,50	-0,62	-0,98	-15,82	-0,26
010_C			7,50	0,39	0,03	-14,83	0,75
011 A			1,50	-10,23	-10,59	-25,37	-9,87
011 B			4,50	-8,85	-9,21	-24,04	-8,49
011 C			7,50	-7,13	-7,49	-22,31	-6,77
012 A			1,50	-16,12	-16,48	-31,24	-15,76
012_B			4,50	-15,76	-16,12	-30,95	-15,40
012 C			7,50	-15,64	-16,00	-30,86	-15,28
013 A			1,50	-6,79	-7,15	-21,92	-6,43
013 B			4,50	-5,67	-6,03	-20,85	-5,31
013 C			7,50	-4,62	-4,98	-19,82	-4,26
014_A			1,50	-2,93	-3,29	-18,07	-2,57
014 B			4,50	-1,95	-2,31	-17,14	-1,59
014 C			7,50	-1,07	-1,43	-16,28	-0,71
015 A			1,50	--	--	--	--
015 B			4,50	--	--	--	--
015_C			7,50	--	--	--	--
016 A			1,50	-6,65	-7,01	-21,79	-6,29
016 B			4,50	-4,81	-5,17	-19,97	-4,45
016 C			7,50	-0,51	-0,87	-15,64	-0,15
017 A			1,50	-6,42	-6,78	-21,56	-6,06
017_B			4,50	-5,46	-5,82	-20,67	-5,10
017 C			7,50	-3,90	-4,26	-19,11	-3,54
018 A			1,50	-4,58	-4,94	-19,74	-4,22
018 B			4,50	-2,51	-2,87	-17,70	-2,15
018 C			7,50	0,49	0,13	-14,70	0,85
019_A			1,50	--	--	--	--
019 B			4,50	--	--	--	--
019 C			7,50	--	--	--	--
020 A			1,50	-13,21	-13,57	-28,35	-12,85
020 B			4,50	-11,35	-11,71	-26,51	-10,99
020_C			7,50	-8,90	-9,26	-24,10	-8,54
022 A			1,50	-2,14	-2,50	-17,32	-1,78
022 B			4,50	-0,10	-0,46	-15,32	0,26
022_C			7,50	5,46	5,10	-9,73	5,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
023 A			1,50	--	--	--	--
023 B			4,50	--	--	--	--
023 C			7,50	--	--	--	--
024 A			1,50	-6,17	-6,53	-21,32	-5,81
024_B			4,50	-4,43	-4,79	-19,62	-4,07
024 C			7,50	0,69	0,33	-14,45	1,05
025 A			1,50	-2,93	-3,29	-18,07	-2,57
025 B			4,50	-0,57	-0,93	-15,76	-0,21
025 C			7,50	2,09	1,73	-13,10	2,45
026_A			1,50	-4,35	-4,71	-19,50	-3,99
026 B			4,50	-3,04	-3,40	-18,24	-2,68
026 C			7,50	-1,94	-2,30	-17,17	-1,59
026a A			1,50	-7,49	-7,85	-22,64	-7,13
026a B			4,50	-5,97	-6,33	-21,17	-5,61
026a_C			7,50	-5,03	-5,39	-20,25	-4,67
027 A			1,50	1,81	1,45	-13,30	2,18
027 B			4,50	2,36	2,00	-12,77	2,72
027 C			7,50	2,69	2,33	-12,46	3,05
028 A			1,50	-4,20	-4,56	-19,34	-3,84
028_B			4,50	-2,90	-3,26	-18,09	-2,54
028 C			7,50	-1,26	-1,62	-16,48	-0,90
029 A			1,50	-2,44	-2,80	-17,60	-2,08
029 B			4,50	-1,38	-1,74	-16,59	-1,02
029 C			7,50	-0,57	-0,93	-15,80	-0,22
030_A			1,50	-1,92	-2,28	-17,06	-1,56
030 B			4,50	-0,82	-1,18	-16,01	-0,46
030 C			7,50	0,06	-0,30	-15,15	0,42
031 A			1,50	-1,97	-2,33	-17,11	-1,61
031 B			4,50	-0,96	-1,32	-16,17	-0,60
031_C			7,50	-0,23	-0,59	-15,46	0,12
032 A			1,50	-1,08	-1,44	-16,23	-0,72
032 B			4,50	-0,01	-0,37	-15,21	0,35
032 C			7,50	1,30	0,94	-13,92	1,66
033 A			1,50	-0,29	-0,65	-15,43	0,07
033_B			4,50	0,86	0,50	-14,33	1,22
033 C			7,50	2,25	1,89	-12,97	2,61
034 A			1,50	0,04	-0,32	-15,10	0,40
034 B			4,50	1,34	0,98	-13,85	1,70
034 C			7,50	3,72	3,36	-11,47	4,08
035_A			1,50	17,87	17,51	2,78	18,24
035 B			4,50	18,71	18,35	3,60	19,08
035 C			7,50	19,58	19,22	4,46	19,94
036 A			1,50	20,36	20,00	5,26	20,73
036 B			4,50	21,39	21,03	6,28	21,76
036_C			7,50	22,38	22,02	7,26	22,74
037 A			1,50	22,40	22,04	7,30	22,77
037 B			4,50	23,70	23,34	8,58	24,06
037 C			7,50	24,87	24,51	9,75	25,23
038 A			1,50	28,01	27,65	12,91	28,38
038_B			4,50	29,77	29,41	14,65	30,13
038 C			7,50	30,10	29,74	14,98	30,46
039 A			1,50	31,14	30,78	16,02	31,50
039 B			4,50	32,69	32,33	17,56	33,05
039 C			7,50	32,80	32,44	17,67	33,16
040_A			1,50	13,99	13,63	-1,11	14,36
040 B			4,50	14,98	14,62	-0,13	15,35
040 C			7,50	16,04	15,68	0,92	16,40
041 A			1,50	19,10	18,74	4,00	19,47
041 B			4,50	19,99	19,63	4,88	20,36
041_C			7,50	20,84	20,48	5,72	21,20
042 A			1,50	18,76	18,40	3,66	19,13
042 B			4,50	20,05	19,69	4,93	20,41
042_C			7,50	21,27	20,91	6,15	21,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
043 A			1,50	26,74	26,38	11,64	27,11
043 B			4,50	28,36	28,00	13,24	28,72
043 C			7,50	28,60	28,24	13,48	28,96
044 A			1,50	36,20	35,84	21,08	36,56
044_B			4,50	36,23	35,87	21,09	36,59
044 C			7,50	35,87	35,51	20,73	36,23
045 A			1,50	20,67	20,31	5,57	21,04
045 B			4,50	21,68	21,32	6,57	22,05
045 C			7,50	22,67	22,31	7,56	23,04
046_A			1,50	20,32	19,96	5,22	20,69
046 B			4,50	21,49	21,13	6,38	21,86
046 C			7,50	22,68	22,32	7,56	23,04
047 A			1,50	23,73	23,37	8,63	24,10
047 B			4,50	25,35	24,99	10,23	25,71
047_C			7,50	26,16	25,80	11,04	26,52
048 A			1,50	29,43	29,07	14,32	29,80
048 B			4,50	31,08	30,72	15,96	31,44
048 C			7,50	31,21	30,85	16,09	31,57
049 A			1,50	36,99	36,63	21,87	37,35
049_B			4,50	37,09	36,73	21,95	37,45
049 C			7,50	36,76	36,40	21,62	37,12
050 A			1,50	43,69	43,33	28,56	44,05
050 B			4,50	43,63	43,27	28,49	43,99
050 C			7,50	43,00	42,64	27,85	43,36
052_A			1,50	-2,36	-2,72	-17,49	-2,00
052 B			4,50	-1,58	-1,94	-16,78	-1,22
052 C			7,50	-0,94	-1,30	-16,18	-0,59
053 A			1,50	-4,38	-4,74	-19,51	-4,02
053 B			4,50	-3,20	-3,56	-18,40	-2,84
053_C			7,50	-2,54	-2,90	-17,77	-2,19
054 A			1,50	-2,20	-2,56	-17,33	-1,84
054 B			4,50	-0,89	-1,25	-16,08	-0,53
054 C			7,50	0,29	-0,07	-14,92	0,65
055 A			1,50	-6,69	-7,05	-21,80	-6,32
055_B			4,50	-6,03	-6,39	-21,16	-5,67
055 C			7,50	-5,50	-5,86	-20,65	-5,14
056 A			1,50	1,16	0,80	-13,98	1,52
056 B			4,50	2,28	1,92	-12,92	2,64
056 C			7,50	3,17	2,81	-12,06	3,52
057_A			1,50	5,48	5,12	-9,65	5,84
057 B			4,50	6,70	6,34	-8,48	7,06
057_C			7,50	8,10	7,74	-7,11	8,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

26-11-2009 10:37:07

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
	001 A		1,50	--	--	--	--
	001 B		4,50	--	--	--	--
	001 C		7,50	--	--	--	--
	002 A		1,50	-8,43	-10,78	-20,07	-8,28
	002_B		4,50	-6,12	-8,47	-17,87	-5,99
	002 C		7,50	-4,85	-7,20	-16,66	-4,74
	003 A		1,50	--	--	--	--
	003 B		4,50	--	--	--	--
	003 C		7,50	--	--	--	--
	004_A		1,50	-16,96	-19,31	-28,55	-16,80
	004 B		4,50	-14,16	-16,51	-25,95	-14,04
	004 C		7,50	-13,74	-16,09	-25,59	-13,63
	005 A		1,50	-4,98	-7,33	-16,60	-4,82
	005 B		4,50	-3,36	-5,71	-15,07	-3,22
	005_C		7,50	-1,47	-3,82	-13,19	-1,34
	006 A		1,50	-6,18	-8,53	-17,79	-6,02
	006 B		4,50	-5,24	-7,59	-17,00	-5,12
	006 C		7,50	-4,70	-7,05	-16,56	-4,60
	007 A		1,50	-11,98	-14,33	-23,56	-11,82
	007_B		4,50	-10,33	-12,68	-22,03	-10,19
	007 C		7,50	-9,23	-11,58	-21,07	-9,12
	008 A		1,50	-13,26	-15,61	-24,87	-13,10
	008 B		4,50	-12,69	-15,04	-24,44	-12,56
	008 C		7,50	-12,43	-14,78	-24,26	-12,32
	009_A		1,50	-5,12	-7,47	-16,72	-4,96
	009 B		4,50	-4,00	-6,35	-15,72	-3,87
	009 C		7,50	-2,49	-4,84	-14,29	-2,37
	010 A		1,50	7,25	4,90	-4,31	7,42
	010 B		4,50	7,83	5,48	-3,78	7,99
	010_C		7,50	8,35	6,00	-3,30	8,50
	011 A		1,50	3,88	1,53	-7,66	4,05
	011 B		4,50	4,30	1,95	-7,29	4,46
	011 C		7,50	4,59	2,24	-7,04	4,74
	012 A		1,50	-0,06	-2,41	-11,61	0,11
	012_B		4,50	0,33	-2,02	-11,29	0,49
	012 C		7,50	0,53	-1,82	-11,11	0,68
	013 A		1,50	-0,31	-2,66	-11,86	-0,14
	013 B		4,50	0,20	-2,15	-11,40	0,36
	013 C		7,50	1,38	-0,97	-10,23	1,54
	014_A		1,50	-0,52	-2,87	-12,08	-0,35
	014 B		4,50	-0,11	-2,46	-11,72	0,05
	014 C		7,50	0,15	-2,20	-11,49	0,30
	015 A		1,50	--	--	--	--
	015 B		4,50	--	--	--	--
	015_C		7,50	--	--	--	--
	016 A		1,50	-14,23	-16,58	-25,83	-14,07
	016 B		4,50	-13,34	-15,69	-25,09	-13,21
	016 C		7,50	-12,82	-15,17	-24,62	-12,70
	017 A		1,50	-5,14	-7,49	-16,71	-4,97
	017_B		4,50	-4,56	-6,91	-16,19	-4,41
	017 C		7,50	-3,14	-5,49	-14,79	-2,99
	018 A		1,50	-7,89	-10,24	-19,49	-7,73
	018 B		4,50	-6,06	-8,41	-17,75	-5,92
	018 C		7,50	-2,82	-5,17	-14,51	-2,68
	019_A		1,50	-7,63	-9,98	-19,23	-7,47
	019 B		4,50	-6,17	-8,52	-17,88	-6,03
	019 C		7,50	-4,21	-6,56	-15,91	-4,07
	020 A		1,50	-14,26	-16,61	-25,83	-14,09
	020 B		4,50	-12,53	-14,88	-24,18	-12,38
	020_C		7,50	-9,24	-11,59	-20,91	-9,10
	022 A		1,50	-7,95	-10,30	-19,53	-7,79
	022 B		4,50	-6,53	-8,88	-18,21	-6,39
	022_C		7,50	-3,13	-5,48	-14,77	-2,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
023 A			1,50	-4,13	-6,48	-15,67	-3,96
023 B			4,50	-3,67	-6,02	-15,29	-3,51
023 C			7,50	-3,45	-5,80	-15,10	-3,30
024 A			1,50	-13,45	-15,80	-25,02	-13,28
024_B			4,50	-12,23	-14,58	-23,95	-12,10
024 C			7,50	-11,84	-14,19	-23,63	-11,72
025 A			1,50	-2,57	-4,92	-14,16	-2,41
025 B			4,50	-1,22	-3,57	-12,91	-1,08
025 C			7,50	1,23	-1,12	-10,50	1,36
026_A			1,50	-2,08	-4,43	-13,71	-1,93
026 B			4,50	-0,69	-3,04	-12,45	-0,57
026 C			7,50	0,32	-2,03	-11,49	0,43
026a A			1,50	-3,88	-6,23	-15,51	-3,73
026a B			4,50	-2,36	-4,71	-14,10	-2,23
026a_C			7,50	-0,89	-3,24	-12,68	-0,77
027 A			1,50	6,23	3,88	-5,33	6,40
027 B			4,50	6,77	4,42	-4,85	6,93
027 C			7,50	7,09	4,74	-4,56	7,24
028 A			1,50	10,71	8,36	-0,87	10,87
028_B			4,50	11,28	8,93	-0,34	11,44
028 C			7,50	11,68	9,33	0,05	11,83
029 A			1,50	13,40	11,05	1,81	13,56
029 B			4,50	13,85	11,50	2,23	14,01
029 C			7,50	14,17	11,82	2,53	14,32
030_A			1,50	14,97	12,62	3,40	15,14
030 B			4,50	15,39	13,04	3,77	15,55
030 C			7,50	15,56	13,21	3,92	15,71
031 A			1,50	17,64	15,29	6,04	17,80
031 B			4,50	17,88	15,53	6,23	18,03
031_C			7,50	18,25	15,90	6,59	18,40
032 A			1,50	19,77	17,42	8,15	19,93
032 B			4,50	19,51	17,16	7,82	19,65
032 C			7,50	20,11	17,76	8,40	20,25
033 A			1,50	19,98	17,63	8,39	20,14
033_B			4,50	20,88	18,53	9,21	21,02
033 C			7,50	21,67	19,32	9,96	21,81
034 A			1,50	19,95	17,60	8,39	20,12
034 B			4,50	21,03	18,68	9,41	21,19
034 C			7,50	21,93	19,58	10,29	22,08
035_A			1,50	36,72	34,37	25,12	36,88
035 B			4,50	37,72	35,37	26,09	37,87
035 C			7,50	37,68	35,33	26,05	37,83
036 A			1,50	37,31	34,96	25,70	37,47
036 B			4,50	38,14	35,79	26,51	38,29
036_C			7,50	38,12	35,77	26,48	38,27
037 A			1,50	37,39	35,04	25,78	37,55
037 B			4,50	38,17	35,82	26,54	38,32
037 C			7,50	38,12	35,77	26,48	38,27
038 A			1,50	37,50	35,15	25,88	37,66
038_B			4,50	38,11	35,76	26,48	38,26
038 C			7,50	38,00	35,65	26,36	38,15
039 A			1,50	37,52	35,17	25,91	37,68
039 B			4,50	38,01	35,66	26,37	38,16
039 C			7,50	37,85	35,50	26,21	38,00
040_A			1,50	40,39	38,04	28,77	40,55
040 B			4,50	40,76	38,41	29,11	40,91
040 C			7,50	40,51	38,16	28,85	40,66
041 A			1,50	40,64	38,29	29,02	40,80
041 B			4,50	40,89	38,54	29,24	41,04
041_C			7,50	40,56	38,21	28,90	40,71
042 A			1,50	40,15	37,80	28,52	40,30
042 B			4,50	40,50	38,15	28,85	40,65
042_C			7,50	40,23	37,88	28,58	40,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
043 A			1,50	41,39	39,04	29,75	41,54
043 B			4,50	41,45	39,10	29,79	41,60
043 C			7,50	40,91	38,56	29,25	41,06
044 A			1,50	38,14	35,79	26,52	38,30
044_B			4,50	38,45	36,10	26,80	38,60
044 C			7,50	38,21	35,86	26,55	38,36
045 A			1,50	20,10	17,75	8,53	20,27
045 B			4,50	22,22	19,87	10,63	22,38
045 C			7,50	22,40	20,05	10,78	22,56
046_A			1,50	--	--	--	--
046 B			4,50	--	--	--	--
046 C			7,50	--	--	--	--
047 A			1,50	--	--	--	--
047 B			4,50	--	--	--	--
047_C			7,50	--	--	--	--
048 A			1,50	4,98	2,63	-6,58	5,15
048 B			4,50	6,11	3,76	-5,47	6,27
048 C			7,50	6,90	4,55	-4,69	7,06
049 A			1,50	9,69	7,34	-1,86	9,86
049_B			4,50	10,84	8,49	-0,74	11,00
049 C			7,50	11,69	9,34	0,08	11,85
050 A			1,50	15,50	13,15	3,93	15,67
050 B			4,50	17,90	15,55	6,30	18,06
050 C			7,50	19,12	16,77	7,52	19,28
052_A			1,50	-0,11	-2,46	-11,73	0,05
052 B			4,50	1,23	-1,12	-10,51	1,36
052 C			7,50	3,37	1,02	-8,39	3,49
053 A			1,50	4,79	2,44	-6,79	4,95
053 B			4,50	5,53	3,18	-6,13	5,68
053_C			7,50	6,49	4,14	-5,21	6,63
054 A			1,50	10,06	7,71	-1,50	10,23
054 B			4,50	10,81	8,46	-0,80	10,97
054 C			7,50	11,58	9,23	-0,04	11,74
055 A			1,50	14,14	11,79	2,58	14,31
055_B			4,50	15,35	13,00	3,77	15,51
055 C			7,50	16,64	14,29	5,04	16,80
056 A			1,50	20,82	18,47	9,25	20,99
056 B			4,50	22,34	19,99	10,75	22,50
056 C			7,50	23,06	20,71	11,45	23,22
057_A			1,50	27,17	24,82	15,61	27,34
057 B			4,50	28,98	26,63	17,37	29,14
057_C			7,50	29,46	27,11	17,85	29,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

26-11-2009 10:37:47

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001 A		1,50	-8,49	-10,84	-19,76	-8,25
	001 B		4,50	-6,03	-8,38	-17,30	-5,79
	001 C		7,50	-3,57	-5,92	-14,84	-3,33
	002 A		1,50	-0,65	-3,00	-11,92	-0,41
	002_B		4,50	0,59	-1,76	-10,68	0,83
	002 C		7,50	1,41	-0,94	-9,86	1,65
	003 A		1,50	-2,16	-4,51	-13,43	-1,92
	003 B		4,50	-0,69	-3,04	-11,96	-0,45
	003 C		7,50	0,24	-2,11	-11,03	0,48
	004_A		1,50	-6,28	-8,63	-17,55	-6,04
	004 B		4,50	-4,06	-6,41	-15,33	-3,82
	004 C		7,50	-1,00	-3,35	-12,27	-0,76
	005 A		1,50	-12,28	-14,63	-23,55	-12,04
	005 B		4,50	-11,92	-14,27	-23,19	-11,68
	005_C		7,50	-11,77	-14,12	-23,04	-11,53
	006 A		1,50	-1,97	-4,32	-13,24	-1,73
	006 B		4,50	-0,17	-2,52	-11,44	0,07
	006 C		7,50	1,72	-0,63	-9,55	1,96
	007 A		1,50	-13,08	-15,43	-24,35	-12,84
	007_B		4,50	-12,76	-15,11	-24,03	-12,52
	007 C		7,50	-12,71	-15,06	-23,98	-12,47
	008 A		1,50	--	--	--	--
	008 B		4,50	--	--	--	--
	008 C		7,50	--	--	--	--
	009_A		1,50	-2,63	-4,98	-13,90	-2,39
	009 B		4,50	-0,72	-3,07	-11,99	-0,48
	009 C		7,50	0,56	-1,79	-10,71	0,80
	010 A		1,50	7,65	5,30	-3,62	7,89
	010 B		4,50	8,10	5,75	-3,18	8,33
	010_C		7,50	8,44	6,09	-2,83	8,68
	011 A		1,50	3,80	1,45	-7,47	4,04
	011 B		4,50	4,22	1,87	-7,05	4,46
	011 C		7,50	4,59	2,24	-6,68	4,83
	012 A		1,50	-4,71	-7,06	-15,98	-4,47
	012_B		4,50	-4,17	-6,52	-15,44	-3,93
	012 C		7,50	-3,80	-6,15	-15,07	-3,56
	013 A		1,50	-9,56	-11,91	-20,83	-9,32
	013 B		4,50	-9,23	-11,58	-20,51	-9,00
	013 C		7,50	-9,08	-11,43	-20,35	-8,84
	014_A		1,50	-9,71	-12,06	-20,98	-9,47
	014 B		4,50	-9,30	-11,65	-20,57	-9,06
	014 C		7,50	-9,07	-11,42	-20,34	-8,83
	015 A		1,50	--	--	--	--
	015 B		4,50	--	--	--	--
	015_C		7,50	--	--	--	--
	016 A		1,50	-21,06	-23,41	-32,33	-20,82
	016 B		4,50	-20,86	-23,21	-32,13	-20,62
	016 C		7,50	-20,83	-23,18	-32,10	-20,59
	017 A		1,50	-11,71	-14,06	-22,98	-11,47
	017_B		4,50	-10,64	-12,99	-21,91	-10,40
	017 C		7,50	-6,62	-8,97	-17,89	-6,38
	018 A		1,50	-9,97	-12,32	-21,24	-9,73
	018 B		4,50	-8,95	-11,30	-20,22	-8,71
	018 C		7,50	-6,54	-8,89	-17,81	-6,30
	019_A		1,50	-6,20	-8,55	-17,47	-5,96
	019 B		4,50	-4,86	-7,21	-16,13	-4,62
	019 C		7,50	-2,79	-5,14	-14,06	-2,55
	020 A		1,50	-13,36	-15,71	-24,63	-13,12
	020 B		4,50	-11,77	-14,12	-23,04	-11,53
	020_C		7,50	-9,56	-11,91	-20,83	-9,32
	022 A		1,50	-7,57	-9,92	-18,84	-7,33
	022 B		4,50	-6,79	-9,14	-18,06	-6,55
	022_C		7,50	-6,27	-8,62	-17,54	-6,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
023 A			1,50	-11,38	-13,73	-22,65	-11,14
023 B			4,50	-11,04	-13,39	-22,31	-10,80
023 C			7,50	-10,92	-13,27	-22,19	-10,68
024 A			1,50	-14,25	-16,60	-25,52	-14,01
024_B			4,50	-13,93	-16,28	-25,20	-13,69
024 C			7,50	-13,82	-16,17	-25,09	-13,58
025 A			1,50	-1,67	-4,02	-12,94	-1,43
025 B			4,50	-0,78	-3,13	-12,05	-0,54
025 C			7,50	0,22	-2,13	-11,05	0,46
026_A			1,50	1,01	-1,34	-10,26	1,25
026 B			4,50	2,36	0,01	-8,91	2,60
026 C			7,50	3,50	1,15	-7,77	3,74
026a A			1,50	-0,88	-3,23	-12,15	-0,64
026a B			4,50	0,52	-1,83	-10,75	0,76
026a_C			7,50	1,97	-0,38	-9,30	2,21
027 A			1,50	2,01	-0,34	-9,26	2,25
027 B			4,50	3,11	0,76	-8,16	3,35
027 C			7,50	4,21	1,86	-7,06	4,45
028 A			1,50	0,45	-1,90	-10,82	0,69
028_B			4,50	1,99	-0,36	-9,28	2,23
028 C			7,50	3,36	1,01	-7,91	3,60
029 A			1,50	8,02	5,67	-3,25	8,26
029 B			4,50	8,92	6,57	-2,35	9,16
029 C			7,50	9,81	7,46	-1,46	10,05
030_A			1,50	10,14	7,79	-1,13	10,38
030 B			4,50	10,76	8,41	-0,52	10,99
030 C			7,50	11,45	9,10	0,18	11,69
031 A			1,50	15,53	13,18	4,26	15,77
031 B			4,50	16,16	13,81	4,89	16,40
031_C			7,50	16,71	14,36	5,44	16,95
032 A			1,50	16,52	14,17	5,25	16,76
032 B			4,50	17,24	14,89	5,97	17,48
032 C			7,50	18,03	15,68	6,76	18,27
033 A			1,50	20,39	18,04	9,12	20,63
033_B			4,50	21,11	18,76	9,84	21,35
033 C			7,50	21,82	19,47	10,55	22,06
034 A			1,50	23,48	21,13	12,21	23,72
034 B			4,50	24,20	21,85	12,93	24,44
034 C			7,50	24,95	22,60	13,68	25,19
035_A			1,50	25,72	23,37	14,45	25,96
035 B			4,50	27,23	24,88	15,96	27,47
035 C			7,50	28,17	25,82	16,90	28,41
036 A			1,50	25,06	22,71	13,79	25,30
036 B			4,50	26,06	23,71	14,79	26,30
036_C			7,50	27,06	24,71	15,79	27,30
037 A			1,50	23,97	21,62	12,70	24,21
037 B			4,50	24,92	22,57	13,65	25,16
037 C			7,50	25,88	23,53	14,61	26,12
038 A			1,50	21,57	19,22	10,30	21,81
038_B			4,50	22,31	19,96	11,04	22,55
038 C			7,50	23,08	20,73	11,81	23,32
039 A			1,50	21,84	19,49	10,57	22,08
039 B			4,50	22,52	20,17	11,25	22,76
039 C			7,50	23,28	20,93	12,01	23,52
040_A			1,50	21,51	19,16	10,24	21,75
040 B			4,50	22,56	20,21	11,29	22,80
040 C			7,50	23,53	21,18	12,26	23,77
041 A			1,50	20,89	18,54	9,62	21,13
041 B			4,50	21,60	19,25	10,33	21,84
041_C			7,50	22,33	19,98	11,06	22,57
042 A			1,50	17,47	15,12	6,20	17,71
042 B			4,50	17,94	15,59	6,67	18,18
042_C			7,50	18,65	16,30	7,38	18,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
043 A			1,50	15,37	13,02	4,10	15,61
043 B			4,50	15,73	13,38	4,46	15,97
043 C			7,50	16,37	14,02	5,10	16,61
044 A			1,50	13,75	11,40	2,48	13,99
044_B			4,50	14,21	11,86	2,94	14,45
044 C			7,50	14,73	12,38	3,46	14,97
045 A			1,50	32,69	30,34	21,42	32,93
045 B			4,50	34,34	31,99	23,07	34,58
045 C			7,50	34,38	32,03	23,11	34,62
046_A			1,50	41,69	39,34	30,42	41,93
046 B			4,50	41,74	39,39	30,47	41,98
046 C			7,50	41,31	38,96	30,04	41,55
047 A			1,50	42,23	39,88	30,96	42,47
047 B			4,50	42,25	39,90	30,98	42,49
047_C			7,50	41,75	39,40	30,48	41,99
048 A			1,50	43,34	40,99	32,07	43,58
048 B			4,50	43,14	40,79	31,86	43,37
048 C			7,50	42,41	40,06	31,14	42,65
049 A			1,50	40,41	38,06	29,14	40,65
049_B			4,50	40,48	38,13	29,21	40,72
049 C			7,50	40,06	37,71	28,79	40,30
050 A			1,50	31,98	29,63	20,71	32,22
050 B			4,50	31,86	29,51	20,59	32,10
050 C			7,50	31,50	29,15	20,23	31,74
052_A			1,50	0,50	-1,85	-10,77	0,74
052 B			4,50	2,25	-0,10	-9,02	2,49
052 C			7,50	3,61	1,26	-7,66	3,85
053 A			1,50	7,29	4,94	-3,98	7,53
053 B			4,50	8,12	5,77	-3,15	8,36
053_C			7,50	9,74	7,39	-1,53	9,98
054 A			1,50	14,02	11,67	2,75	14,26
054 B			4,50	14,65	12,30	3,38	14,89
054 C			7,50	15,31	12,96	4,04	15,55
055 A			1,50	18,52	16,17	7,25	18,76
055_B			4,50	19,19	16,84	7,92	19,43
055 C			7,50	20,00	17,65	8,73	20,24
056 A			1,50	19,56	17,21	8,29	19,80
056 B			4,50	20,89	18,54	9,62	21,13
056 C			7,50	21,95	19,60	10,68	22,19
057_A			1,50	26,65	24,30	15,38	26,89
057 B			4,50	28,22	25,87	16,94	28,45
057_C			7,50	29,02	26,67	17,75	29,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

26-11-2009 10:38:21

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: West Kluinveenweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
	001 A		1,50	21,13	18,78	9,67	21,32
	001 B		4,50	22,96	20,61	11,48	23,15
	001 C		7,50	23,82	21,47	12,33	24,00
	002 A		1,50	3,46	1,11	-7,90	3,67
	002_B		4,50	5,11	2,76	-6,27	5,32
	002 C		7,50	8,46	6,11	-2,89	8,68
	003 A		1,50	7,94	5,59	-3,49	8,14
	003 B		4,50	8,80	6,45	-2,64	9,00
	003 C		7,50	10,04	7,69	-1,39	10,24
	004_A		1,50	11,60	9,25	0,20	11,80
	004 B		4,50	12,28	9,93	0,87	12,48
	004 C		7,50	13,79	11,44	2,39	13,99
	005 A		1,50	10,97	8,62	-0,46	11,17
	005 B		4,50	11,82	9,47	0,38	12,02
	005_C		7,50	12,93	10,58	1,49	13,13
	006 A		1,50	6,61	4,26	-4,75	6,82
	006 B		4,50	8,15	5,80	-3,23	8,36
	006 C		7,50	10,42	8,07	-0,94	10,63
	007 A		1,50	15,84	13,49	4,51	16,06
	007_B		4,50	16,46	14,11	5,12	16,68
	007 C		7,50	17,14	14,79	5,80	17,36
	008 A		1,50	15,62	13,27	4,30	15,84
	008 B		4,50	16,55	14,20	5,22	16,77
	008 C		7,50	17,72	15,37	6,40	17,94
	009_A		1,50	19,36	17,01	8,09	19,60
	009 B		4,50	20,32	17,97	9,05	20,56
	009 C		7,50	21,27	18,92	9,99	21,50
	010 A		1,50	28,79	26,44	17,51	29,02
	010 B		4,50	29,87	27,52	18,60	30,11
	010_C		7,50	30,89	28,54	19,61	31,12
	011 A		1,50	26,47	24,12	15,19	26,70
	011 B		4,50	27,42	25,07	16,14	27,65
	011 C		7,50	28,39	26,04	17,12	28,63
	012 A		1,50	24,03	21,68	12,76	24,27
	012_B		4,50	24,86	22,51	13,59	25,10
	012 C		7,50	25,79	23,44	14,52	26,03
	013 A		1,50	23,06	20,71	11,79	23,30
	013 B		4,50	23,76	21,41	12,49	24,00
	013 C		7,50	24,54	22,19	13,27	24,78
	014_A		1,50	22,18	19,83	10,91	22,42
	014 B		4,50	22,77	20,42	11,50	23,01
	014 C		7,50	23,44	21,09	12,17	23,68
	015 A		1,50	0,66	-1,69	-10,65	0,89
	015 B		4,50	2,33	-0,02	-8,98	2,56
	015_C		7,50	5,29	2,94	-6,02	5,52
	016 A		1,50	1,83	-0,52	-9,47	2,06
	016 B		4,50	3,68	1,33	-7,64	3,90
	016 C		7,50	7,09	4,74	-4,22	7,32
	017 A		1,50	-13,10	-15,45	-24,37	-12,86
	017_B		4,50	-11,04	-13,39	-22,31	-10,80
	017 C		7,50	-6,95	-9,30	-18,22	-6,71
	018 A		1,50	1,72	-0,63	-9,60	1,94
	018 B		4,50	2,94	0,59	-8,39	3,16
	018 C		7,50	3,93	1,58	-7,40	4,15
	019_A		1,50	-5,68	-8,03	-16,97	-5,45
	019 B		4,50	-4,01	-6,36	-15,31	-3,78
	019 C		7,50	-1,14	-3,49	-12,42	-0,91
	020 A		1,50	5,94	3,59	-5,33	6,18
	020 B		4,50	6,33	3,98	-4,95	6,56
	020_C		7,50	6,58	4,23	-4,70	6,81
	022 A		1,50	4,24	1,89	-7,03	4,48
	022 B		4,50	5,07	2,72	-6,21	5,30
	022_C		7,50	6,09	3,74	-5,19	6,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: West Kluinveenweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
023 A			1,50	3,44	1,09	-7,84	3,67
023 B			4,50	4,26	1,91	-7,02	4,49
023 C			7,50	4,69	2,34	-6,60	4,92
024 A			1,50	-6,89	-9,24	-18,23	-6,67
024_B			4,50	-5,30	-7,65	-16,67	-5,09
024 C			7,50	-3,63	-5,98	-15,03	-3,43
025 A			1,50	2,73	0,38	-8,58	2,96
025 B			4,50	4,54	2,19	-6,78	4,76
025 C			7,50	6,97	4,62	-4,35	7,19
026_A			1,50	40,87	38,52	29,39	41,06
026 B			4,50	41,28	38,93	29,79	41,46
026 C			7,50	41,07	38,72	29,57	41,25
026a A			1,50	34,92	32,57	23,45	35,11
026a B			4,50	35,74	33,39	24,25	35,92
026a_C			7,50	35,66	33,31	24,17	35,84
027 A			1,50	40,44	38,09	28,95	40,62
027 B			4,50	40,87	38,52	29,37	41,05
027 C			7,50	40,71	38,36	29,20	40,89
028 A			1,50	39,49	37,14	28,01	39,68
028_B			4,50	40,03	37,68	28,54	40,21
028 C			7,50	39,96	37,61	28,46	40,14
029 A			1,50	45,74	43,39	34,22	45,92
029 B			4,50	45,22	42,87	33,70	45,40
029 C			7,50	44,16	41,81	32,63	44,34
030_A			1,50	43,04	40,69	31,53	43,22
030 B			4,50	43,09	40,74	31,58	43,27
030 C			7,50	42,59	40,24	31,07	42,77
031 A			1,50	43,51	41,16	32,01	43,69
031 B			4,50	43,46	41,11	31,94	43,64
031_C			7,50	42,83	40,48	31,31	43,01
032 A			1,50	43,12	40,77	31,61	43,30
032 B			4,50	43,13	40,78	31,62	43,31
032 C			7,50	42,60	40,25	31,09	42,78
033 A			1,50	42,14	39,79	30,65	42,32
033_B			4,50	42,33	39,98	30,82	42,51
033 C			7,50	41,95	39,60	30,44	42,13
034 A			1,50	42,02	39,67	30,52	42,20
034 B			4,50	42,28	39,93	30,77	42,46
034 C			7,50	41,91	39,56	30,41	42,09
035_A			1,50	4,35	2,00	-7,01	4,56
035 B			4,50	6,53	4,18	-4,87	6,73
035 C			7,50	9,54	7,19	-1,91	9,73
036 A			1,50	12,43	10,08	1,15	12,66
036 B			4,50	13,16	10,81	1,87	13,39
036_C			7,50	13,84	11,49	2,53	14,07
037 A			1,50	8,92	6,57	-2,37	9,15
037 B			4,50	9,77	7,42	-1,53	10,00
037 C			7,50	10,92	8,57	-0,43	11,14
038 A			1,50	3,71	1,36	-7,64	3,93
038_B			4,50	5,28	2,93	-6,12	5,48
038 C			7,50	6,66	4,31	-4,77	6,86
039 A			1,50	4,26	1,91	-7,04	4,49
039 B			4,50	5,84	3,49	-5,49	6,06
039 C			7,50	7,90	5,55	-3,48	8,11
040_A			1,50	25,92	23,57	14,47	26,11
040 B			4,50	26,55	24,20	15,07	26,74
040 C			7,50	27,24	24,89	15,76	27,43
041 A			1,50	22,43	20,08	11,01	22,63
041 B			4,50	23,28	20,93	11,83	23,47
041_C			7,50	23,85	21,50	12,40	24,04
042 A			1,50	22,54	20,19	11,09	22,73
042 B			4,50	23,26	20,91	11,79	23,45
042_C			7,50	23,74	21,39	12,26	23,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rannort: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
L Aan totaalresultaten voor toetspunten
Groep: West Kluinveenweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	043 A		1,50	15,22	12,87	3,79	15,42
	043 B		4,50	16,04	13,69	4,58	16,23
	043 C		7,50	16,93	14,58	5,47	17,12
	044 A		1,50	11,42	9,07	0,01	11,62
	044_B		4,50	12,49	10,14	1,05	12,69
	044 C		7,50	14,09	11,74	2,63	14,28
	045 A		1,50	2,64	0,29	-8,64	2,87
	045 B		4,50	4,22	1,87	-7,06	4,45
	045 C		7,50	5,29	2,94	-5,99	5,52
	046_A		1,50	--	--	--	--
	046 B		4,50	--	--	--	--
	046 C		7,50	--	--	--	--
	047 A		1,50	--	--	--	--
	047 B		4,50	--	--	--	--
	047_C		7,50	--	--	--	--
	048 A		1,50	--	--	--	--
	048 B		4,50	--	--	--	--
	048 C		7,50	--	--	--	--
	049 A		1,50	--	--	--	--
	049_B		4,50	--	--	--	--
	049 C		7,50	--	--	--	--
	050 A		1,50	-5,00	-7,35	-16,27	-4,76
	050 B		4,50	-3,79	-6,14	-15,06	-3,55
	050 C		7,50	-2,96	-5,31	-14,23	-2,72
	052_A		1,50	41,03	38,68	29,76	41,27
	052 B		4,50	41,74	39,39	30,47	41,98
	052 C		7,50	41,71	39,36	30,44	41,95
	053 A		1,50	36,38	34,03	25,11	36,62
	053 B		4,50	38,05	35,70	26,78	38,29
	053_C		7,50	38,32	35,97	27,04	38,55
	054 A		1,50	38,65	36,30	27,38	38,89
	054 B		4,50	39,95	37,60	28,68	40,19
	054 C		7,50	40,10	37,75	28,83	40,34
	055 A		1,50	37,41	35,06	26,13	37,64
	055_B		4,50	38,96	36,61	27,68	39,19
	055 C		7,50	39,22	36,87	27,94	39,45
	056 A		1,50	32,74	30,39	21,45	32,97
	056 B		4,50	34,58	32,23	23,30	34,81
	056 C		7,50	35,11	32,76	23,82	35,34
	057_A		1,50	26,48	24,13	15,15	26,70
	057 B		4,50	28,28	25,93	16,95	28,50
	057_C		7,50	28,81	26,46	17,47	29,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

26-11-2009 10:39:30

Akoestisch onderzoek Zenderink
Resultaten Kupersweg

WDN-159

Rapport: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAcq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kupersweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001 A		1,50	-9,43	-11,97	-20,89	-9,29
001 B		4,50	-9,13	-11,75	-20,68	-9,04
001 C		7,50	-9,02	-11,69	-20,62	-8,95
002 A		1,50	-6,18	-8,76	-17,68	-6,06
002_B		4,50	-5,22	-7,88	-16,81	-5,15
002 C		7,50	-4,54	-7,23	-16,16	-4,48
003 A		1,50	-1,92	-4,47	-13,40	-1,79
003 B		4,50	-0,83	-3,45	-12,37	-0,73
003 C		7,50	0,58	-2,05	-10,98	0,67
004_A		1,50	-4,80	-7,35	-16,28	-4,67
004 B		4,50	-4,47	-7,11	-16,04	-4,39
004 C		7,50	-4,34	-7,04	-15,96	-4,29
005 A		1,50	-4,71	-7,26	-16,19	-4,58
005 B		4,50	-4,05	-6,68	-15,60	-3,96
005_C		7,50	-3,52	-6,19	-15,12	-3,45
006 A		1,50	-2,28	-4,84	-13,77	-2,16
006 B		4,50	-0,97	-3,61	-12,54	-0,89
006 C		7,50	0,19	-2,50	-11,43	0,25
007 A		1,50	-3,53	-6,07	-15,00	-3,40
007_B		4,50	-2,38	-5,02	-13,94	-2,30
007 C		7,50	-1,42	-4,08	-13,01	-1,35
008 A		1,50	-15,09	-17,64	-26,57	-14,96
008 B		4,50	-14,52	-17,17	-26,10	-14,44
008 C		7,50	-14,28	-16,98	-25,91	-14,23
009_A		1,50	-16,35	-18,85	-27,78	-16,20
009 B		4,50	-14,22	-16,75	-25,68	-14,08
009 C		7,50	-10,00	-12,63	-21,56	-9,91
010 A		1,50	2,88	0,33	-8,59	3,01
010 B		4,50	3,92	1,28	-7,64	4,00
010_C		7,50	4,95	2,27	-6,65	5,01
011 A		1,50	2,29	-0,27	-9,19	2,42
011 B		4,50	3,25	0,60	-8,32	3,33
011 C		7,50	4,27	1,59	-7,34	4,33
012 A		1,50	-8,78	-11,32	-20,25	-8,65
012_B		4,50	-6,79	-9,36	-18,28	-6,67
012 C		7,50	-4,72	-7,30	-16,23	-4,61
013 A		1,50	-9,04	-11,57	-20,50	-8,90
013 B		4,50	-5,19	-7,74	-16,66	-5,06
013 C		7,50	-3,25	-5,80	-14,72	-3,12
014_A		1,50	-10,54	-13,07	-21,99	-10,40
014 B		4,50	-8,69	-11,24	-20,16	-8,56
014 C		7,50	-4,47	-7,01	-15,93	-4,33
015 A		1,50	--	--	--	--
015 B		4,50	--	--	--	--
015_C		7,50	--	--	--	--
016 A		1,50	--	--	--	--
016 B		4,50	--	--	--	--
016 C		7,50	--	--	--	--
017 A		1,50	--	--	--	--
017_B		4,50	--	--	--	--
017 C		7,50	--	--	--	--
018 A		1,50	--	--	--	--
018 B		4,50	--	--	--	--
018 C		7,50	--	--	--	--
019_A		1,50	-5,43	-7,97	-16,89	-5,29
019 B		4,50	-3,66	-6,25	-15,17	-3,55
019 C		7,50	1,72	-0,84	-9,76	1,85
020 A		1,50	-8,90	-11,43	-20,36	-8,76
020 B		4,50	-7,39	-9,99	-18,92	-7,29
020_C		7,50	-6,38	-9,06	-17,98	-6,32
022 A		1,50	--	--	--	--
022 B		4,50	--	--	--	--
022 C		7,50	--	--	--	--
023 A		1,50	--	--	--	--
023_B		4,50	--	--	--	--
023 C		7,50	--	--	--	--
024 A		1,50	--	--	--	--
024 B		4,50	--	--	--	--
024 C		7,50	--	--	--	--
025_A		1,50	-7,59	-10,12	-19,05	-7,45
025 B		4,50	-5,63	-8,25	-17,17	-5,53
025 C		7,50	-4,63	-7,28	-16,21	-4,55
026 A		1,50	-0,29	-2,83	-11,76	-0,16
026_B		4,50	0,90	-1,69	-10,62	1,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Zenderink
Resultaten Kopersweg

WDN-159

Rapport: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kopersweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
026 C		7,50	3,28	0,67	-8,25	3,38
026a A		1,50	-5,86	-8,40	-17,33	-5,73
026a B		4,50	-5,32	-7,96	-16,88	-5,24
026a C		7,50	-5,02	-7,71	-16,64	-4,96
027_A		1,50	6,92	4,40	-4,52	7,07
027 B		4,50	7,38	4,83	-4,10	7,51
027 C		7,50	8,01	5,44	-3,49	8,13
028 A		1,50	8,36	5,84	-3,08	8,51
028 B		4,50	8,86	6,31	-2,61	8,99
028_C		7,50	9,53	6,97	-1,95	9,66
029 A		1,50	10,98	8,45	-0,47	11,12
029 B		4,50	11,54	8,99	0,07	11,67
029 C		7,50	12,39	9,82	0,90	12,51
030 A		1,50	12,98	10,46	1,54	13,13
030_B		4,50	13,37	10,83	1,91	13,51
030 C		7,50	13,91	11,35	2,43	14,04
031 A		1,50	17,77	15,24	6,31	17,91
031 B		4,50	18,09	15,53	6,61	18,22
031 C		7,50	18,64	16,07	7,15	18,76
032_A		1,50	17,94	15,40	6,48	18,08
032 B		4,50	18,70	16,14	7,22	18,83
032 C		7,50	19,45	16,87	7,95	19,57
033 A		1,50	18,41	15,87	6,95	18,55
033 B		4,50	19,35	16,79	7,87	19,48
033_C		7,50	20,26	17,69	8,77	20,38
034 A		1,50	20,79	18,25	9,33	20,93
034 B		4,50	22,01	19,45	10,53	22,14
034 C		7,50	23,17	20,60	11,68	23,29
035 A		1,50	22,11	19,58	10,65	22,25
035_B		4,50	23,09	20,54	11,62	23,22
035 C		7,50	24,12	21,56	12,64	24,25
036 A		1,50	20,17	17,64	8,72	20,31
036 B		4,50	20,92	18,37	9,45	21,05
036 C		7,50	21,78	19,22	10,30	21,91
037_A		1,50	19,19	16,66	7,74	19,33
037 B		4,50	19,75	17,20	8,28	19,88
037 C		7,50	20,49	17,93	9,00	20,61
038 A		1,50	15,95	13,42	4,50	16,09
038 B		4,50	16,57	14,02	5,10	16,70
038_C		7,50	17,22	14,65	5,73	17,34
039 A		1,50	15,04	12,51	3,59	15,18
039 B		4,50	15,68	13,13	4,20	15,81
039 C		7,50	16,29	13,72	4,80	16,41
040 A		1,50	19,39	16,84	7,92	19,52
040_B		4,50	20,36	17,79	8,87	20,48
040 C		7,50	21,37	18,79	9,87	21,49
041 A		1,50	18,14	15,61	6,68	18,28
041 B		4,50	18,83	16,27	7,35	18,96
041 C		7,50	19,62	17,05	8,13	19,74
042_A		1,50	17,04	14,51	5,59	17,18
042 B		4,50	17,49	14,93	6,01	17,62
042 C		7,50	18,16	15,59	6,67	18,28
043 A		1,50	14,12	11,59	2,67	14,26
043 B		4,50	14,68	12,12	3,20	14,81
043_C		7,50	15,25	12,67	3,75	15,37
044 A		1,50	9,39	6,86	-2,07	9,53
044 B		4,50	9,90	7,33	-1,59	10,02
044 C		7,50	10,35	7,76	-1,16	10,46
045 A		1,50	19,58	17,05	8,12	19,72
045_B		4,50	20,49	17,94	9,02	20,62
045 C		7,50	21,48	18,92	10,00	21,61
046 A		1,50	20,85	18,33	9,41	21,00
046 B		4,50	21,47	18,93	10,01	21,61
046 C		7,50	22,14	19,59	10,67	22,27
047_A		1,50	19,95	17,43	8,51	20,10
047 B		4,50	20,49	17,95	9,03	20,63
047 C		7,50	21,04	18,49	9,57	21,17
048 A		1,50	17,57	15,05	6,13	17,72
048 B		4,50	18,07	15,53	6,61	18,21
048_C		7,50	18,56	16,01	7,09	18,69
049 A		1,50	15,86	13,34	4,42	16,01
049 B		4,50	16,29	13,75	4,82	16,42
049 C		7,50	16,71	14,16	5,24	16,84
050_A		1,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: plangebied Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kupersweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
050 B		4,50	--	--	--	--
050 C		7,50	--	--	--	--
052 A		1,50	18,76	16,22	7,29	18,89
052 B		4,50	19,46	16,87	7,95	19,57
052_C		7,50	19,87	17,26	8,34	19,97
053 A		1,50	4,99	2,43	-6,49	5,12
053 B		4,50	6,78	4,15	-4,77	6,87
053 C		7,50	9,10	6,44	-2,49	9,17
054 A		1,50	21,22	18,68	9,76	21,36
054_B		4,50	22,00	19,42	10,50	22,12
054 C		7,50	22,63	20,04	11,11	22,74
055 A		1,50	23,75	21,22	12,29	23,89
055 B		4,50	24,55	21,98	13,06	24,67
055 C		7,50	25,32	22,74	13,82	25,44
056_A		1,50	10,64	8,09	-0,84	10,77
056 B		4,50	12,40	9,80	0,88	12,51
056 C		7,50	15,47	12,84	3,91	15,56
057 A		1,50	25,05	22,52	13,60	25,19
057 B		4,50	26,00	23,45	14,53	26,13
057_C		7,50	26,96	24,40	15,48	27,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Zenderink
Resultaten interne weg aansluiting Hexelseweg

WDN-159

Rapport: Resultatentabel
Model: Zenderink 2020 interne wegen met klinkers
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: aansluiting Hexelseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
i020 A		1,50	32,41	28,59	20,81	32,18
i020 B		4,50	33,94	30,11	22,33	33,71
i020 C		7,50	33,89	30,05	22,27	33,65
i021 A		1,50	41,06	37,22	29,44	40,82
i021_B		4,50	41,12	37,27	29,49	40,88
i021 C		7,50	40,58	36,72	28,94	40,34
i022 A		1,50	34,99	31,18	23,39	34,77
i022 B		4,50	36,33	32,50	24,72	36,10
i022 C		7,50	36,32	32,48	24,70	36,08
i023_A		1,50	40,92	37,09	29,30	40,69
i023 B		4,50	41,11	37,26	29,48	40,87
i023 C		7,50	40,73	36,88	29,10	40,49
i024 A		1,50	43,13	39,28	31,50	42,89
i024 B		4,50	43,05	39,21	31,42	42,81
i024_C		7,50	42,35	38,49	30,71	42,11
i025 A		1,50	47,46	43,60	35,82	47,22
i025 B		4,50	46,34	42,48	34,69	46,09
i025_C		7,50	44,71	40,85	33,06	44,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Zenderink
Resultaten interne weg aansluiting West Kluinveenweg

WDN-159

Rapport: Resultatentabel
Model: Zenderink 2020 interne wegen met klinkers
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: aansluiting West Kluinveenweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1001 A		1,50	31,31	27,51	19,72	31,09
1001 B		4,50	32,90	29,08	21,30	32,67
1001 C		7,50	33,09	29,27	21,48	32,86
1002 A		1,50	31,39	27,59	19,80	31,17
1002_B		4,50	33,15	29,34	21,56	32,93
1002 C		7,50	33,37	29,54	21,76	33,14
1003 A		1,50	31,28	27,48	19,69	31,06
1003 B		4,50	33,12	29,31	21,52	32,90
1003 C		7,50	33,47	29,64	21,86	33,24
1004_A		1,50	31,38	27,57	19,79	31,16
1004 B		4,50	33,17	29,36	21,57	32,95
1004 C		7,50	33,60	29,78	21,99	33,37
1005 A		1,50	39,43	35,61	27,82	39,20
1005 B		4,50	39,77	35,94	28,15	39,54
1005_C		7,50	39,57	35,73	27,94	39,33
1006 A		1,50	40,87	37,03	29,25	40,63
1006 B		4,50	41,03	37,19	29,40	40,79
1006 C		7,50	40,60	36,76	28,98	40,36
1007 A		1,50	36,10	32,28	24,50	35,87
1007_B		4,50	37,24	33,42	25,63	37,01
1007 C		7,50	37,29	33,46	25,67	37,06
1008 A		1,50	37,88	34,06	26,28	37,65
1008 B		4,50	38,47	34,64	26,85	38,24
1008 C		7,50	38,36	34,53	26,74	38,13
1009_A		1,50	36,90	33,07	25,29	36,67
1009 B		4,50	37,43	33,60	25,82	37,20
1009 C		7,50	37,31	33,48	25,69	37,08
1010 A		1,50	39,99	36,17	28,38	39,76
1010 B		4,50	40,28	36,44	28,65	40,04
1010_C		7,50	39,97	36,13	28,35	39,73
1011 A		1,50	40,49	36,66	28,87	40,26
1011 B		4,50	40,71	36,87	29,09	40,47
1011 C		7,50	40,36	36,51	28,73	40,12
1012 A		1,50	39,63	35,81	28,02	39,40
1012_B		4,50	40,18	36,35	28,56	39,95
1012 C		7,50	39,99	36,15	28,37	39,75
1013 A		1,50	40,68	36,86	29,08	40,45
1013 B		4,50	41,17	37,33	29,54	40,93
1013 C		7,50	40,90	37,06	29,28	40,66
1014_A		1,50	37,12	33,31	25,53	36,90
1014 B		4,50	38,09	34,27	26,49	37,86
1014 C		7,50	38,18	34,34	26,56	37,94
1015 A		1,50	35,36	31,55	23,76	35,14
1015 B		4,50	36,69	32,87	25,08	36,46
1015_C		7,50	36,81	32,97	25,19	36,57
1016 A		1,50	33,11	29,31	21,52	32,89
1016 B		4,50	34,85	31,03	23,24	34,62
1016 C		7,50	35,09	31,27	23,49	34,86
1017 A		1,50	32,02	28,22	20,43	31,80
1017_B		4,50	33,86	30,04	22,26	33,63
1017 C		7,50	34,14	30,32	22,54	33,91
1018 A		1,50	33,41	29,60	21,82	33,19
1018 B		4,50	34,81	30,98	23,20	34,58
1018 C		7,50	34,90	31,07	23,28	34,67
1019_A		1,50	27,19	23,39	15,61	26,97
1019 B		4,50	28,69	24,88	17,10	28,47
1019_C		7,50	29,40	25,57	17,79	29,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: *Resultaten reconstructie Hexelseweg 2009*

Akoestisch onderzoek Zenderink reconstructie Resultaten Hexelseweg 2009

WDN-159

Rapport: Resultatentabel
Model: reconstructie Zenderink 2009
LAcg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hexelseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
r001 A		1,50	32,31	29,44	22,49	32,80
r001 B		4,50	33,62	30,73	23,78	34,10
r001 C		7,50	34,49	31,62	24,67	34,98
r002 A		1,50	30,85	28,00	20,80	31,28
r002_B		4,50	31,93	29,06	21,88	32,35
r002 C		7,50	32,68	29,81	22,67	33,11
r003 A		1,50	27,47	24,59	17,67	27,96
r003 B		4,50	28,80	25,91	19,03	29,30
r003 C		7,50	30,72	27,86	21,01	31,25
r004_A		1,50	28,37	25,49	18,09	28,72
r004 B		4,50	29,63	26,75	19,38	29,99
r004 C		7,50	30,78	27,92	20,62	31,17
r005 A		1,50	39,64	36,75	29,43	40,01
r005 B		4,50	41,43	38,55	31,21	41,80
r005_C		7,50	41,97	39,08	31,79	42,35
r006 A		1,50	27,71	24,82	17,61	28,11
r006 B		4,50	28,67	25,79	18,59	29,08
r006 C		7,50	29,73	26,85	19,71	30,16
r007 A		1,50	26,03	23,16	15,80	26,40
r007_B		4,50	27,18	24,31	16,98	27,56
r007 C		7,50	28,53	25,67	18,44	28,94
r008 A		1,50	44,10	41,25	32,82	44,19
r008 B		4,50	45,19	42,34	33,91	45,28
r008 C		7,50	45,35	42,49	34,11	45,45
r009_A		1,50	52,57	49,72	41,15	52,63
r009 B		4,50	52,57	49,71	41,17	52,63
r009 C		7,50	52,06	49,20	40,65	52,12
r010 A		1,50	47,25	44,41	35,84	47,31
r010 B		4,50	48,26	45,41	36,87	48,33
r010_C		7,50	48,28	45,43	36,87	48,34
r011 A		1,50	46,92	44,05	35,59	47,00
r011 B		4,50	48,05	45,21	36,74	48,14
r011 C		7,50	48,14	45,26	36,86	48,23
r012 A		1,50	46,51	43,66	35,31	46,62
r012_B		4,50	47,79	44,95	36,62	47,91
r012 C		7,50	47,89	45,03	36,75	48,01
r013 A		1,50	46,33	43,46	35,25	46,47
r013 B		4,50	47,71	44,85	36,66	47,86
r013 C		7,50	47,80	44,94	36,81	47,96
r014_A		1,50	46,08	43,21	35,52	46,35
r014 B		4,50	47,59	44,71	37,02	47,86
r014 C		7,50	47,67	44,80	37,11	47,94
r015 A		1,50	46,32	43,44	36,03	46,67
r015 B		4,50	47,80	44,92	37,49	48,14
r015_C		7,50	47,89	45,00	37,57	48,23
r016 A		1,50	45,88	42,98	35,94	46,33
r016 B		4,50	47,48	44,56	37,52	47,92
r016 C		7,50	47,59	44,69	37,62	48,03
r017 A		1,50	44,95	42,05	35,07	45,41
r017_B		4,50	46,66	43,76	36,79	47,13
r017 C		7,50	46,86	43,96	36,97	47,32
r018 A		1,50	45,71	42,85	35,83	46,18
r018 B		4,50	47,32	44,42	37,41	47,78
r018 C		7,50	47,53	44,63	37,61	47,98
r019_A		1,50	46,19	43,31	36,34	46,67
r019 B		4,50	47,68	44,80	37,84	48,16
r019 C		7,50	47,86	44,96	38,02	48,34
r020 A		1,50	46,01	43,11	36,18	46,49
r020 B		4,50	47,58	44,68	37,74	48,06
r020_C		7,50	47,77	44,86	37,92	48,24
r021 A		1,50	47,11	44,22	37,29	47,60
r021 B		4,50	48,41	45,52	38,58	48,89
r021 C		7,50	48,53	45,64	38,72	49,02
r022 A		1,50	41,11	38,22	31,30	41,60
r022_B		4,50	43,40	40,50	33,58	43,88
r022 C		7,50	44,23	41,37	34,46	44,74
r023 A		1,50	49,64	46,83	40,33	50,31
r023 B		4,50	50,79	47,98	41,51	51,47
r023 C		7,50	50,82	48,01	41,54	51,50
r024_A		1,50	50,80	48,03	41,50	51,48
r024 B		4,50	52,05	49,29	42,78	52,74
r024 C		7,50	52,21	49,44	42,94	52,90
r025 A		1,50	51,33	48,57	42,01	52,01
r025_B		4,50	52,38	49,62	43,10	53,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Zenderink reconstructie
Resultaten Hexelseweg 2009

WDN-159

Rapport: Resultatentabel
Model: reconstructie Zenderink 2009
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hexelseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
r025 C		7,50	52,44	49,68	43,17	53,13
r026 A		1,50	52,65	49,90	43,33	53,33
r026 B		4,50	53,43	50,68	44,15	54,12
r026 C		7,50	53,46	50,71	44,17	54,15
r027_A		1,50	53,62	50,87	44,31	54,30
r027 B		4,50	54,21	51,47	44,93	54,91
r027 C		7,50	54,16	51,41	44,86	54,85
r028 A		1,50	54,18	51,42	44,86	54,86
r028 B		4,50	54,71	51,97	45,43	55,41
r028_C		7,50	54,61	51,87	45,32	55,30
r029 A		1,50	54,52	51,80	45,21	55,21
r029 B		4,50	55,00	52,28	45,72	55,70
r029 C		7,50	54,86	52,12	45,59	55,56
r030 A		1,50	55,83	53,09	46,53	56,52
r030_B		4,50	56,21	53,49	46,92	56,91
r030 C		7,50	56,05	53,29	46,74	56,73
r031 A		1,50	54,10	51,37	44,78	54,79
r031 B		4,50	54,75	52,02	45,45	55,44
r031 C		7,50	54,67	51,92	45,37	55,36
r032_A		1,50	51,31	48,56	41,90	51,96
r032 B		4,50	52,96	50,22	43,58	53,62
r032 C		7,50	53,26	50,50	43,86	53,91
r033 A		1,50	28,93	26,05	17,56	28,99
r033 B		4,50	30,20	27,31	18,83	30,26
r033_C		7,50	31,56	28,68	20,36	31,66
r034 A		1,50	24,62	21,73	13,24	24,68
r034 B		4,50	25,48	22,56	14,12	25,54
r034 C		7,50	26,45	23,54	15,27	26,55
r035 A		1,50	28,25	25,40	17,25	28,41
r035_B		4,50	29,56	26,70	18,61	29,73
r035 C		7,50	31,45	28,60	20,83	31,71
r036 A		1,50	25,86	23,00	14,83	26,01
r036 B		4,50	27,47	24,62	16,64	27,68
r036 C		7,50	29,57	26,72	19,09	29,87
r037_A		1,50	21,08	18,22	10,82	21,44
r037 B		4,50	23,77	20,90	13,70	24,18
r037 C		7,50	28,00	25,16	18,12	28,48
r038 A		1,50	32,06	29,15	20,69	32,12
r038 B		4,50	33,14	30,22	21,77	33,19
r038_C		7,50	34,17	31,28	22,91	34,26
r039 A		1,50	33,35	30,42	21,97	33,40
r039 B		4,50	34,52	31,59	23,14	34,57
r039_C		7,50	35,61	32,67	24,32	35,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5: *Resultaten reconstructie Hexelseweg 2020*

Akoestisch onderzoek Zenderink reconstructie Resultaten Hexelseweg 2020

WDN-159

Rapport: Resultatentabel
Model: reconstructie Zenderink 2020
LAcg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hexelseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
r001 A		1,50	33,35	30,47	23,50	33,83
r001 B		4,50	34,65	31,76	24,81	35,13
r001 C		7,50	35,48	32,59	25,65	35,96
r002 A		1,50	31,93	29,04	21,86	32,34
r002_B		4,50	32,98	30,09	22,93	33,40
r002 C		7,50	33,71	30,83	23,68	34,13
r003 A		1,50	28,50	25,61	18,69	28,99
r003 B		4,50	29,82	26,93	20,03	30,32
r003 C		7,50	31,69	28,82	21,97	32,21
r004_A		1,50	29,24	26,36	19,00	29,60
r004 B		4,50	30,47	27,58	20,28	30,84
r004 C		7,50	31,61	28,75	21,50	32,02
r005 A		1,50	40,73	37,86	30,52	41,10
r005 B		4,50	42,53	39,64	32,32	42,90
r005_C		7,50	43,06	40,19	32,90	43,45
r006 A		1,50	28,76	25,87	18,66	29,16
r006 B		4,50	29,69	26,81	19,61	30,10
r006 C		7,50	30,71	27,84	20,70	31,14
r007 A		1,50	27,05	24,18	16,83	27,42
r007_B		4,50	28,17	25,29	17,98	28,55
r007 C		7,50	29,48	26,60	19,38	29,88
r008 A		1,50	45,18	42,33	33,90	45,27
r008 B		4,50	46,27	43,41	35,01	46,37
r008 C		7,50	46,42	43,58	35,18	46,53
r009_A		1,50	53,64	50,78	42,22	53,70
r009 B		4,50	53,63	50,77	42,21	53,69
r009 C		7,50	53,12	50,27	41,72	53,18
r010 A		1,50	48,33	45,49	36,92	48,39
r010 B		4,50	49,34	46,49	37,93	49,40
r010_C		7,50	49,37	46,50	37,94	49,42
r011 A		1,50	47,98	45,13	36,67	48,07
r011 B		4,50	49,13	46,28	37,82	49,22
r011 C		7,50	49,20	46,35	37,93	49,30
r012 A		1,50	47,59	44,74	36,39	47,70
r012_B		4,50	48,88	46,02	37,69	48,99
r012 C		7,50	48,97	46,11	37,83	49,09
r013 A		1,50	47,40	44,55	36,34	47,55
r013 B		4,50	48,80	45,94	37,75	48,95
r013 C		7,50	48,89	46,03	37,90	49,05
r014_A		1,50	47,19	44,34	36,64	47,47
r014 B		4,50	48,69	45,81	38,11	48,96
r014 C		7,50	48,78	45,90	38,21	49,05
r015 A		1,50	47,43	44,57	37,14	47,78
r015 B		4,50	48,91	46,04	38,60	49,25
r015_C		7,50	49,00	46,11	38,68	49,34
r016 A		1,50	46,98	44,08	37,05	47,43
r016 B		4,50	48,59	45,66	38,63	49,02
r016 C		7,50	48,70	45,79	38,73	49,13
r017 A		1,50	46,04	43,15	36,17	46,51
r017_B		4,50	47,77	44,87	37,91	48,24
r017 C		7,50	47,96	45,06	38,07	48,42
r018 A		1,50	46,83	43,93	36,92	47,29
r018 B		4,50	48,43	45,55	38,51	48,89
r018 C		7,50	48,63	45,75	38,73	49,09
r019_A		1,50	47,28	44,41	37,44	47,76
r019 B		4,50	48,79	45,89	38,94	49,26
r019 C		7,50	48,97	46,06	39,11	49,44
r020 A		1,50	47,11	44,21	37,28	47,59
r020 B		4,50	48,69	45,80	38,85	49,17
r020_C		7,50	48,86	45,97	39,03	49,34
r021 A		1,50	48,23	45,32	38,38	48,70
r021 B		4,50	49,50	46,62	39,67	49,99
r021 C		7,50	49,65	46,73	39,81	50,12
r022 A		1,50	42,20	39,29	32,37	42,68
r022_B		4,50	44,49	41,60	34,67	44,98
r022 C		7,50	45,33	42,43	35,53	45,82
r023 A		1,50	50,50	47,69	41,19	51,17
r023 B		4,50	51,67	48,84	42,38	52,34
r023 C		7,50	51,70	48,88	42,41	52,37
r024_A		1,50	51,63	48,85	42,32	52,31
r024 B		4,50	52,87	50,11	43,60	53,56
r024 C		7,50	53,04	50,26	43,74	53,72
r025 A		1,50	52,16	49,38	42,82	52,83
r025_B		4,50	53,19	50,43	43,91	53,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: reconstructie Zenderink 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hexelseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
r025 C		7,50	53,27	50,50	43,98	53,96
r026 A		1,50	53,45	50,70	44,15	54,14
r026 B		4,50	54,24	51,49	44,95	54,93
r026 C		7,50	54,26	51,51	44,99	54,96
r027_A		1,50	54,42	51,67	45,09	55,10
r027 B		4,50	55,02	52,28	45,73	55,71
r027 C		7,50	54,96	52,21	45,66	55,65
r028 A		1,50	54,98	52,23	45,68	55,67
r028 B		4,50	55,51	52,76	46,22	56,20
r028_C		7,50	55,41	52,67	46,13	56,11
r029 A		1,50	55,32	52,57	46,01	56,00
r029 B		4,50	55,82	53,06	46,51	56,50
r029 C		7,50	55,65	52,93	46,38	56,35
r030 A		1,50	56,63	53,88	47,32	57,31
r030_B		4,50	57,01	54,28	47,71	57,70
r030 C		7,50	56,83	54,08	47,53	57,52
r031 A		1,50	54,90	52,16	45,57	55,58
r031 B		4,50	55,55	52,81	46,24	56,24
r031 C		7,50	55,46	52,71	46,16	56,15
r032_A		1,50	52,10	49,35	42,70	52,75
r032 B		4,50	53,77	51,01	44,37	54,42
r032 C		7,50	54,04	51,29	44,65	54,70
r033 A		1,50	28,28	25,44	16,92	28,36
r033 B		4,50	29,74	26,91	18,40	29,82
r033_C		7,50	31,29	28,44	20,17	31,42
r034 A		1,50	21,91	19,07	10,59	22,00
r034 B		4,50	23,09	20,24	11,82	23,19
r034 C		7,50	24,59	21,75	13,61	24,76
r035 A		1,50	29,26	26,42	18,26	29,43
r035_B		4,50	30,55	27,71	19,63	30,74
r035 C		7,50	32,41	29,58	21,78	32,68
r036 A		1,50	26,41	23,56	15,40	26,57
r036 B		4,50	28,09	25,22	17,27	28,29
r036 C		7,50	30,24	27,39	19,81	30,56
r037_A		1,50	21,05	18,21	11,02	21,48
r037 B		4,50	24,04	21,20	14,14	24,51
r037 C		7,50	28,49	25,65	18,73	29,01
r038 A		1,50	29,55	26,71	18,19	29,63
r038 B		4,50	30,93	28,08	19,60	31,01
r038_C		7,50	32,33	29,48	21,19	32,46
r039 A		1,50	28,29	25,47	16,98	28,38
r039 B		4,50	29,73	26,88	18,46	29,83
r039_C		7,50	31,39	28,55	20,40	31,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6: *Resultaten reconstructie West Kluinveenweg 2009*

Akoestisch onderzoek Zenderink reconstructie
Resultaten West Kluinveenweg 2009

WDN-159

Rapport: Resultatentabel
Model: reconstructie Zenderink 2009
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: West Kluinveenweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
r001 A		1,50	35,37	33,02	24,10	35,61
r001 B		4,50	36,82	34,47	25,54	37,05
r001 C		7,50	36,97	34,62	25,70	37,21
r002 A		1,50	41,70	39,35	30,43	41,94
r002_B		4,50	41,91	39,56	30,63	42,14
r002 C		7,50	41,55	39,20	30,28	41,79
r003 A		1,50	40,48	38,13	29,20	40,71
r003 B		4,50	40,80	38,45	29,52	41,03
r003 C		7,50	40,55	38,20	29,26	40,78
r004_A		1,50	37,45	35,10	26,17	37,68
r004 B		4,50	38,04	35,69	26,76	38,27
r004 C		7,50	38,01	35,66	26,73	38,24
r005 A		1,50	37,28	34,93	26,00	37,51
r005 B		4,50	38,20	35,85	26,93	38,44
r005_C		7,50	38,15	35,80	26,88	38,39
r006 A		1,50	40,91	38,56	29,52	41,12
r006 B		4,50	41,12	38,77	29,73	41,33
r006 C		7,50	40,79	38,44	29,40	41,00
r007 A		1,50	31,02	28,66	19,72	31,25
r007_B		4,50	32,64	30,29	21,34	32,87
r007 C		7,50	33,07	30,72	21,77	33,30
r008 A		1,50	23,59	21,24	12,31	23,82
r008 B		4,50	24,57	22,22	13,29	24,80
r008 C		7,50	25,49	23,14	14,20	25,72
r009_A		1,50	19,18	16,83	7,85	19,40
r009 B		4,50	19,92	17,57	8,58	20,14
r009 C		7,50	20,77	18,42	9,43	20,99
r010 A		1,50	24,28	21,93	12,99	24,51
r010 B		4,50	25,45	23,10	14,17	25,68
r010_C		7,50	26,55	24,20	15,27	26,78
r011 A		1,50	25,99	23,64	14,72	26,23
r011 B		4,50	27,50	25,15	16,22	27,73
r011 C		7,50	28,45	26,10	17,16	28,68
r012 A		1,50	27,78	25,43	16,50	28,01
r012_B		4,50	29,53	27,17	18,25	29,76
r012 C		7,50	30,07	27,72	18,80	30,31
r013 A		1,50	28,78	26,43	17,50	29,01
r013 B		4,50	30,52	28,17	19,25	30,76
r013 C		7,50	30,93	28,58	19,66	31,17
r014_A		1,50	30,54	28,19	19,26	30,77
r014 B		4,50	32,00	29,65	20,73	32,24
r014 C		7,50	32,22	29,87	20,95	32,46
r015 A		1,50	30,12	27,77	18,85	30,36
r015 B		4,50	31,85	29,50	20,57	32,08
r015_C		7,50	32,05	29,70	20,77	32,28
r016 A		1,50	26,77	24,42	15,49	27,00
r016 B		4,50	28,08	25,73	16,81	28,32
r016 C		7,50	28,79	26,44	17,51	29,02
r017 A		1,50	24,88	22,53	13,61	25,12
r017_B		4,50	25,85	23,50	14,58	26,09
r017 C		7,50	26,74	24,39	15,46	26,97
r018 A		1,50	23,89	21,53	12,61	24,12
r018 B		4,50	24,43	22,08	13,16	24,67
r018 C		7,50	25,25	22,90	13,98	25,49
r019_A		1,50	21,92	19,57	10,65	22,16
r019 B		4,50	22,49	20,14	11,22	22,73
r019 C		7,50	23,04	20,69	11,76	23,27
r020 A		1,50	20,95	18,60	9,68	21,19
r020 B		4,50	21,51	19,16	10,24	21,75
r020_C		7,50	21,99	19,64	10,71	22,22
r021 A		1,50	20,77	18,42	9,50	21,01
r021 B		4,50	21,25	18,90	9,97	21,48
r021 C		7,50	21,56	19,21	10,28	21,79
r022 A		1,50	7,39	5,04	-3,90	7,62
r022_B		4,50	9,05	6,70	-2,24	9,28
r022 C		7,50	12,27	9,91	0,97	12,50
r023 A		1,50	11,45	9,10	0,17	11,68
r023 B		4,50	12,01	9,66	0,72	12,24
r023 C		7,50	12,48	10,13	1,20	12,71
r024_A		1,50	13,25	10,89	1,97	13,48
r024 B		4,50	13,53	11,18	2,26	13,77
r024 C		7,50	13,75	11,40	2,47	13,98
r025 A		1,50	13,28	10,93	2,01	13,52
r025_B		4,50	13,55	11,20	2,27	13,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Zenderink reconstructie
Resultaten West Kluinveenweg 2009

WDN-159

Rapport: Resultatentabel
Model: reconstructie Zenderink 2009
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: West Kluinveenweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
r025 C		7,50	13,73	11,38	2,45	13,96
r026 A		1,50	13,07	10,72	1,79	13,30
r026 B		4,50	13,42	11,07	2,14	13,65
r026 C		7,50	14,07	11,72	2,79	14,30
r027_A		1,50	11,41	9,06	0,13	11,64
r027 B		4,50	11,83	9,48	0,54	12,06
r027 C		7,50	12,50	10,15	1,21	12,73
r028 A		1,50	10,04	7,69	-1,24	10,27
r028 B		4,50	10,54	8,19	-0,74	10,77
r028_C		7,50	10,95	8,60	-0,33	11,18
r029 A		1,50	1,33	-1,02	-10,01	1,55
r029 B		4,50	3,29	0,94	-8,07	3,50
r029 C		7,50	5,09	2,74	-6,27	5,30
r030 A		1,50	5,13	2,78	-6,18	5,36
r030_B		4,50	5,90	3,55	-5,42	6,12
r030 C		7,50	6,53	4,18	-4,78	6,76
r031 A		1,50	-13,98	-16,33	-25,44	-13,79
r031 B		4,50	-13,50	-15,85	-25,05	-13,33
r031 C		7,50	-13,33	-15,68	-24,90	-13,16
r032_A		1,50	-1,79	-4,14	-13,11	-1,57
r032 B		4,50	-0,48	-2,83	-11,82	-0,26
r032 C		7,50	0,37	-1,98	-10,99	0,58
r033 A		1,50	31,15	28,80	19,68	31,34
r033 B		4,50	32,52	30,17	21,03	32,70
r033_C		7,50	32,76	30,41	21,27	32,94
r034 A		1,50	44,16	41,81	32,65	44,34
r034 B		4,50	43,67	41,32	32,14	43,85
r034 C		7,50	42,61	40,26	31,09	42,79
r035 A		1,50	40,62	38,27	29,12	40,80
r035_B		4,50	40,88	38,53	29,37	41,06
r035 C		7,50	40,51	38,16	29,00	40,69
r036 A		1,50	38,41	36,06	26,94	38,60
r036 B		4,50	39,08	36,73	27,59	39,26
r036 C		7,50	39,02	36,67	27,53	39,20
r037_A		1,50	38,81	36,46	27,34	39,00
r037 B		4,50	39,48	37,13	28,01	39,67
r037 C		7,50	39,43	37,08	27,95	39,62
r038 A		1,50	36,60	34,25	25,12	36,79
r038 B		4,50	37,51	35,16	26,03	37,70
r038_C		7,50	37,54	35,19	26,04	37,72
r039 A		1,50	37,13	34,78	25,65	37,32
r039 B		4,50	37,92	35,57	26,42	38,10
r039_C		7,50	37,88	35,53	26,38	38,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7: *Resultaten reconstructie West Kluinveenweg 2020*

Akoestisch onderzoek Zenderink reconstructie
Resultaten West Kluinveenweg 2020

WDN-159

Rapport: Resultatentabel
Model: reconstructie Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: West Kluinveenweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
r001 A		1,50	37,60	35,25	26,33	37,84
r001 B		4,50	39,04	36,69	27,77	39,28
r001 C		7,50	39,21	36,86	27,94	39,45
r002 A		1,50	43,63	41,28	32,35	43,86
r002_B		4,50	43,82	41,47	32,55	44,06
r002 C		7,50	43,47	41,12	32,20	43,71
r003 A		1,50	42,36	40,01	31,08	42,59
r003 B		4,50	42,67	40,32	31,40	42,91
r003 C		7,50	42,42	40,07	31,14	42,65
r004_A		1,50	39,28	36,93	28,01	39,52
r004 B		4,50	39,87	37,52	28,59	40,10
r004 C		7,50	39,84	37,49	28,56	40,07
r005 A		1,50	39,95	37,60	28,68	40,19
r005 B		4,50	40,88	38,53	29,61	41,12
r005_C		7,50	40,82	38,47	29,55	41,06
r006 A		1,50	42,58	40,23	31,20	42,79
r006 B		4,50	42,80	40,45	31,42	43,01
r006 C		7,50	42,47	40,12	31,10	42,68
r007 A		1,50	33,02	30,67	21,73	33,25
r007_B		4,50	34,62	32,27	23,32	34,85
r007 C		7,50	35,05	32,70	23,75	35,28
r008 A		1,50	25,96	23,61	14,68	26,19
r008 B		4,50	26,95	24,60	15,67	27,18
r008 C		7,50	27,88	25,53	16,59	28,11
r009_A		1,50	21,37	19,02	10,05	21,59
r009 B		4,50	22,10	19,75	10,78	22,32
r009 C		7,50	22,95	20,60	11,62	23,17
r010 A		1,50	26,86	24,51	15,58	27,09
r010 B		4,50	28,04	25,69	16,76	28,27
r010_C		7,50	29,15	26,80	17,88	29,39
r011 A		1,50	28,68	26,33	17,40	28,91
r011 B		4,50	30,18	27,83	18,91	30,42
r011 C		7,50	31,13	28,78	19,85	31,36
r012 A		1,50	30,49	28,14	19,22	30,73
r012_B		4,50	32,23	29,88	20,96	32,47
r012 C		7,50	32,80	30,45	21,52	33,03
r013 A		1,50	31,47	29,12	20,20	31,71
r013 B		4,50	33,21	30,86	21,94	33,45
r013 C		7,50	33,64	31,29	22,36	33,87
r014_A		1,50	33,22	30,87	21,95	33,46
r014 B		4,50	34,69	32,34	23,41	34,92
r014 C		7,50	34,91	32,56	23,64	35,15
r015 A		1,50	32,79	30,44	21,52	33,03
r015 B		4,50	34,53	32,18	23,26	34,77
r015_C		7,50	34,73	32,38	23,46	34,97
r016 A		1,50	29,18	26,83	17,91	29,42
r016 B		4,50	30,54	28,19	19,27	30,78
r016 C		7,50	31,25	28,90	19,98	31,49
r017 A		1,50	27,52	25,17	16,25	27,76
r017_B		4,50	28,50	26,15	17,23	28,74
r017 C		7,50	29,39	27,04	18,12	29,63
r018 A		1,50	26,53	24,18	15,26	26,77
r018 B		4,50	27,14	24,79	15,87	27,38
r018 C		7,50	27,96	25,61	16,69	28,20
r019_A		1,50	24,35	22,00	13,08	24,59
r019 B		4,50	24,90	22,55	13,63	25,14
r019 C		7,50	25,48	23,13	14,21	25,72
r020 A		1,50	23,26	20,91	11,99	23,50
r020 B		4,50	23,78	21,43	12,51	24,02
r020_C		7,50	24,28	21,93	13,01	24,52
r021 A		1,50	23,11	20,76	11,84	23,35
r021 B		4,50	23,61	21,26	12,33	23,84
r021 C		7,50	23,97	21,62	12,70	24,21
r022 A		1,50	9,82	7,47	-1,46	10,05
r022_B		4,50	11,45	9,10	0,16	11,68
r022 C		7,50	14,58	12,23	3,30	14,81
r023 A		1,50	14,16	11,81	2,88	14,39
r023 B		4,50	14,71	12,36	3,43	14,94
r023 C		7,50	15,20	12,85	3,92	15,43
r024_A		1,50	16,08	13,73	4,81	16,32
r024 B		4,50	16,37	14,02	5,09	16,60
r024 C		7,50	16,57	14,22	5,29	16,80
r025 A		1,50	15,09	12,74	3,02	15,33
r025 B		4,50	15,37	13,02	4,10	15,61
r025_C		7,50	15,56	13,21	4,28	15,79
r026 A		1,50	15,89	13,54	4,61	16,12
r026_B		4,50	16,22	13,87	4,94	16,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Zenderink reconstructie
Resultaten West Kluinveenweg 2020

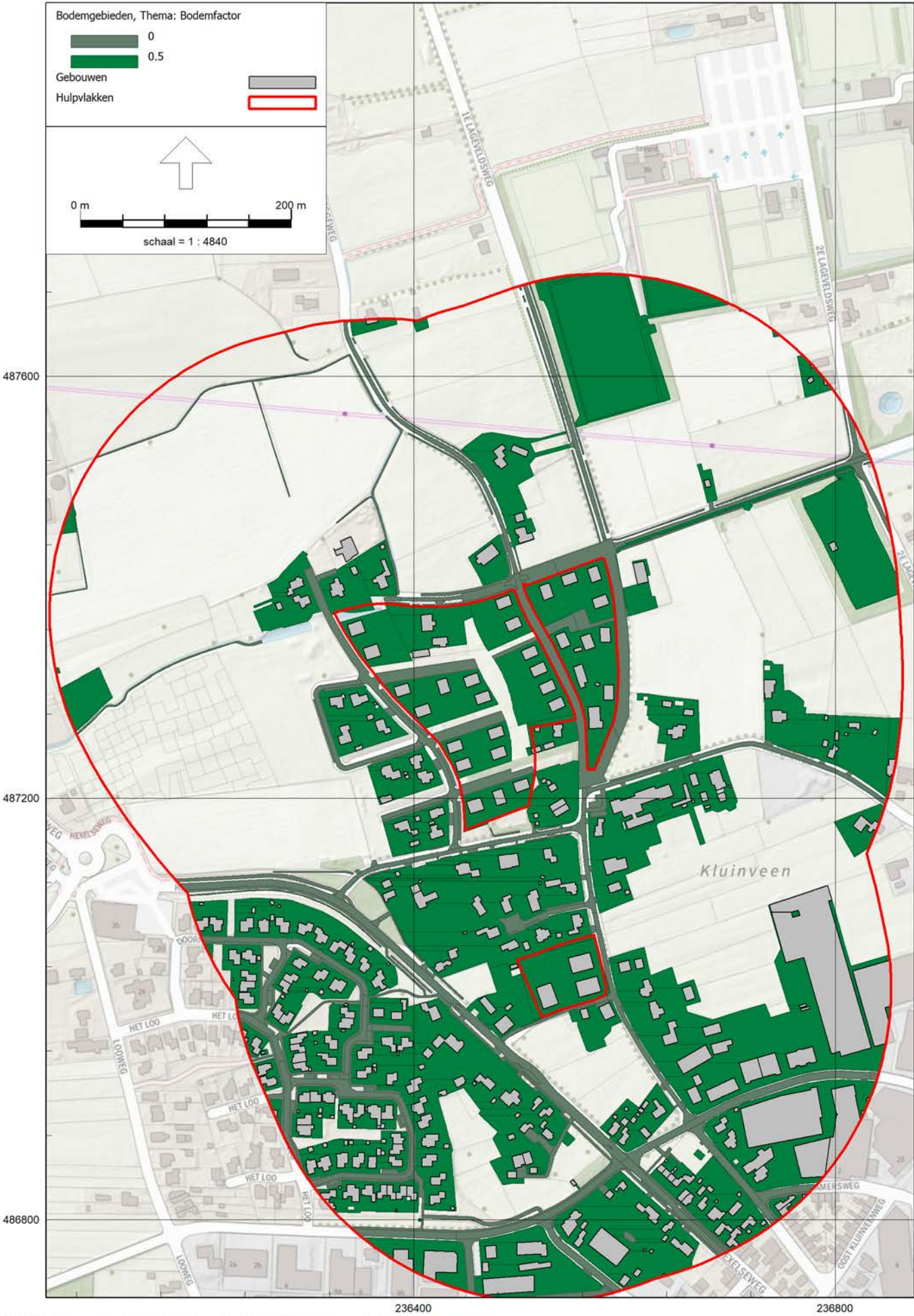
WDN-159

Rapport: Resultatentabel
Model: reconstructie Zenderink 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: West Kluinveenweg
Groepsreductie: Ja

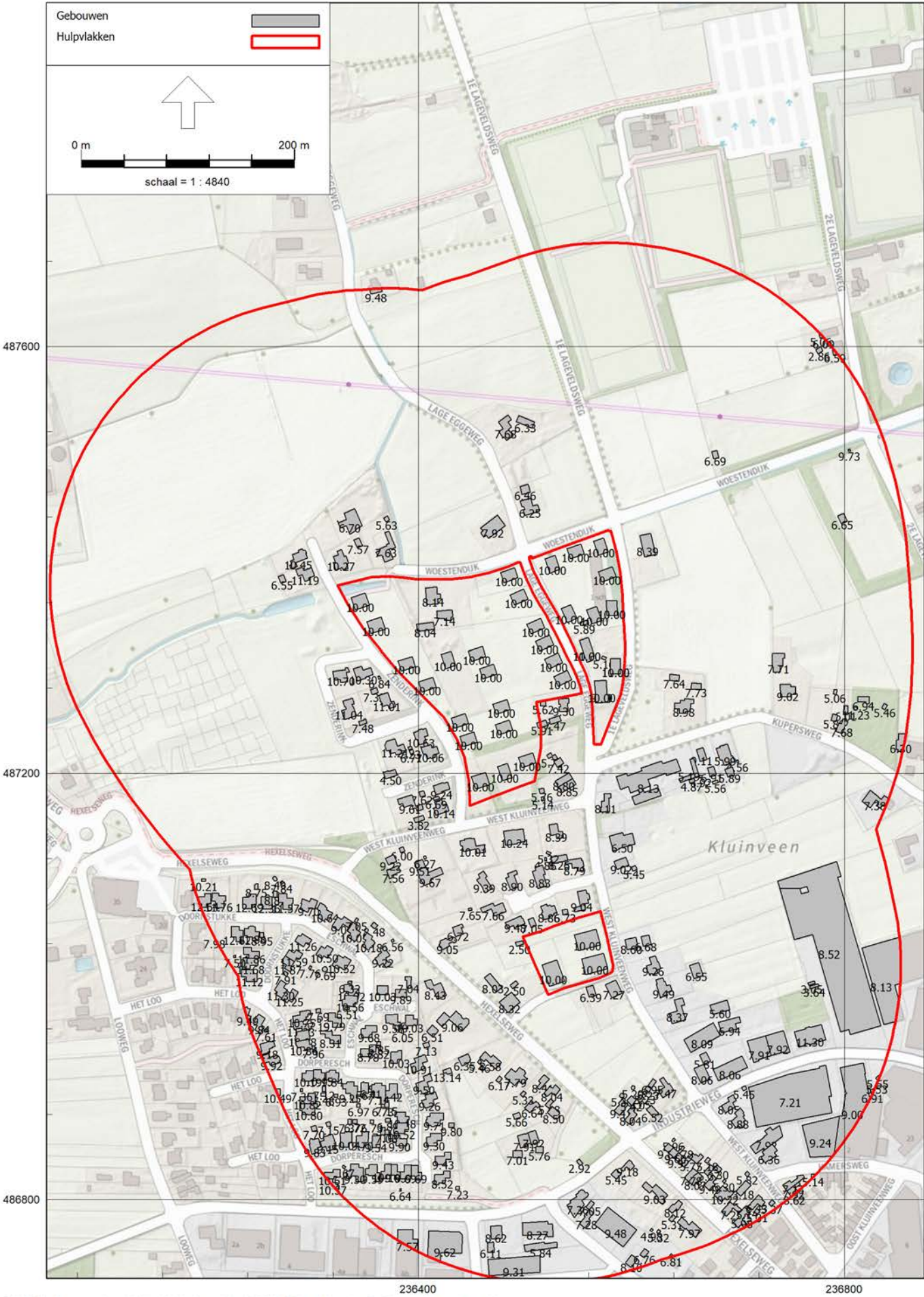
Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
r026 C		7,50	16,77	14,42	5,50	17,01
r027 A		1,50	14,38	12,03	3,11	14,62
r027 B		4,50	14,79	12,44	3,51	15,02
r027 C		7,50	15,37	13,02	4,09	15,60
r028_A		1,50	12,68	10,33	1,41	12,92
r028 B		4,50	13,19	10,84	1,91	13,42
r028 C		7,50	13,58	11,23	2,30	13,81
r029 A		1,50	2,89	0,54	-8,46	3,11
r029 B		4,50	4,86	2,51	-6,49	5,08
r029_C		7,50	6,63	4,28	-4,71	6,85
r030 A		1,50	7,76	5,41	-3,53	7,99
r030 B		4,50	8,55	6,20	-2,75	8,78
r030 C		7,50	9,31	6,96	-1,99	9,54
r031 A		1,50	-12,39	-14,74	-23,85	-12,20
r031_B		4,50	-11,91	-14,26	-23,46	-11,74
r031 C		7,50	-11,72	-14,07	-23,31	-11,56
r032 A		1,50	0,81	-1,54	-10,50	1,04
r032 B		4,50	2,27	-0,08	-9,05	2,49
r032 C		7,50	3,31	0,96	-8,01	3,53
r033_A		1,50	32,64	30,29	21,18	32,83
r033 B		4,50	34,02	31,67	22,54	34,21
r033 C		7,50	34,26	31,91	22,77	34,44
r034 A		1,50	45,75	43,40	34,24	45,93
r034 B		4,50	45,25	42,90	33,73	45,43
r034_C		7,50	44,18	41,83	32,66	44,36
r035 A		1,50	42,02	39,67	30,52	42,20
r035 B		4,50	42,29	39,94	30,78	42,47
r035 C		7,50	41,92	39,57	30,41	42,10
r036 A		1,50	39,82	37,47	28,34	40,01
r036_B		4,50	40,49	38,14	29,01	40,68
r036 C		7,50	40,43	38,08	28,95	40,62
r037 A		1,50	40,23	37,88	28,77	40,42
r037 B		4,50	40,92	38,57	29,45	41,11
r037 C		7,50	40,87	38,52	29,40	41,06
r038_A		1,50	38,21	35,86	26,74	38,40
r038 B		4,50	39,13	36,78	27,64	39,31
r038 C		7,50	39,16	36,81	27,66	39,34
r039 A		1,50	38,75	36,40	27,27	38,94
r039 B		4,50	39,54	37,19	28,04	39,72
r039_C		7,50	39,49	37,14	28,00	39,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

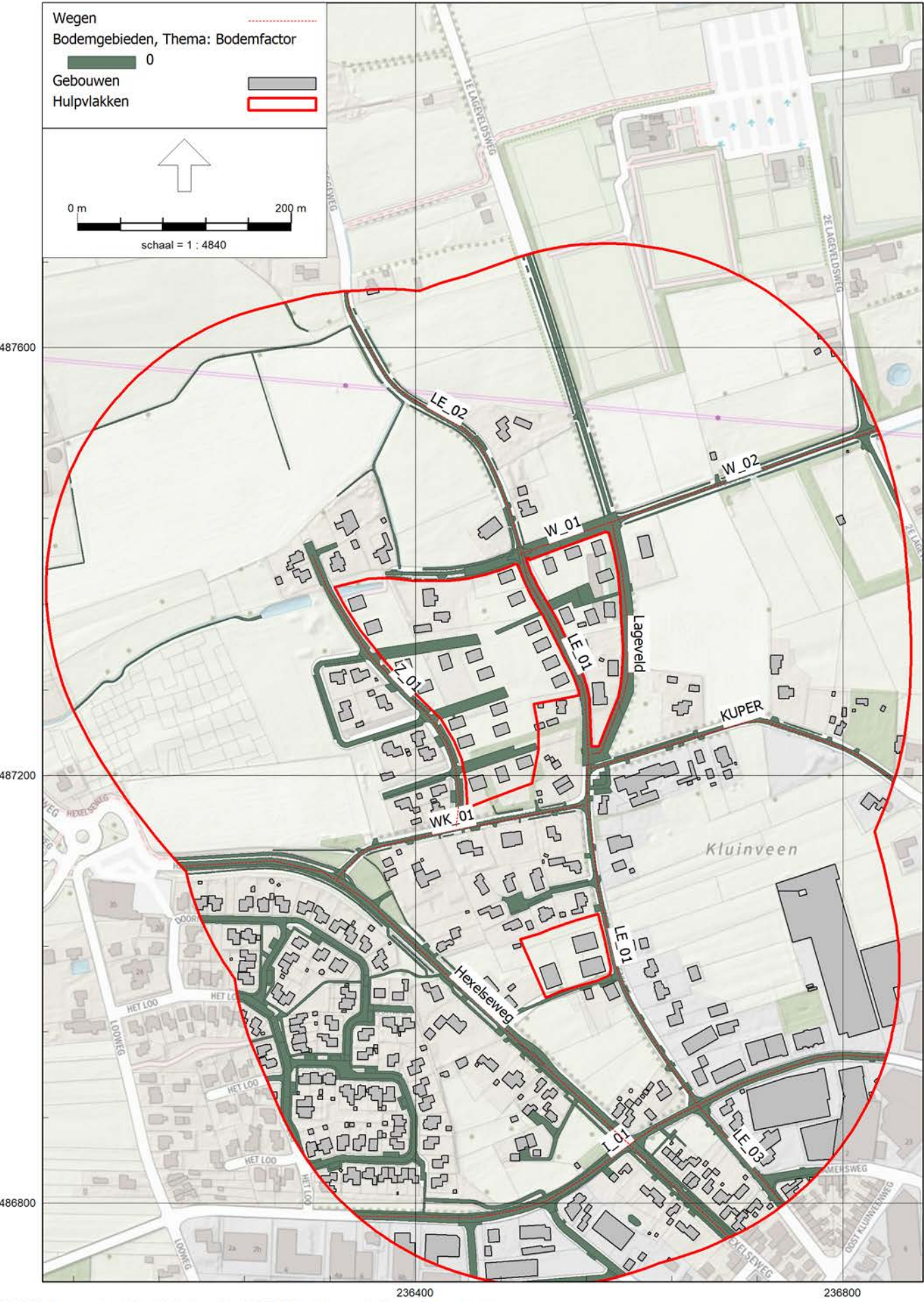
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL



Gebouwen met hoogte

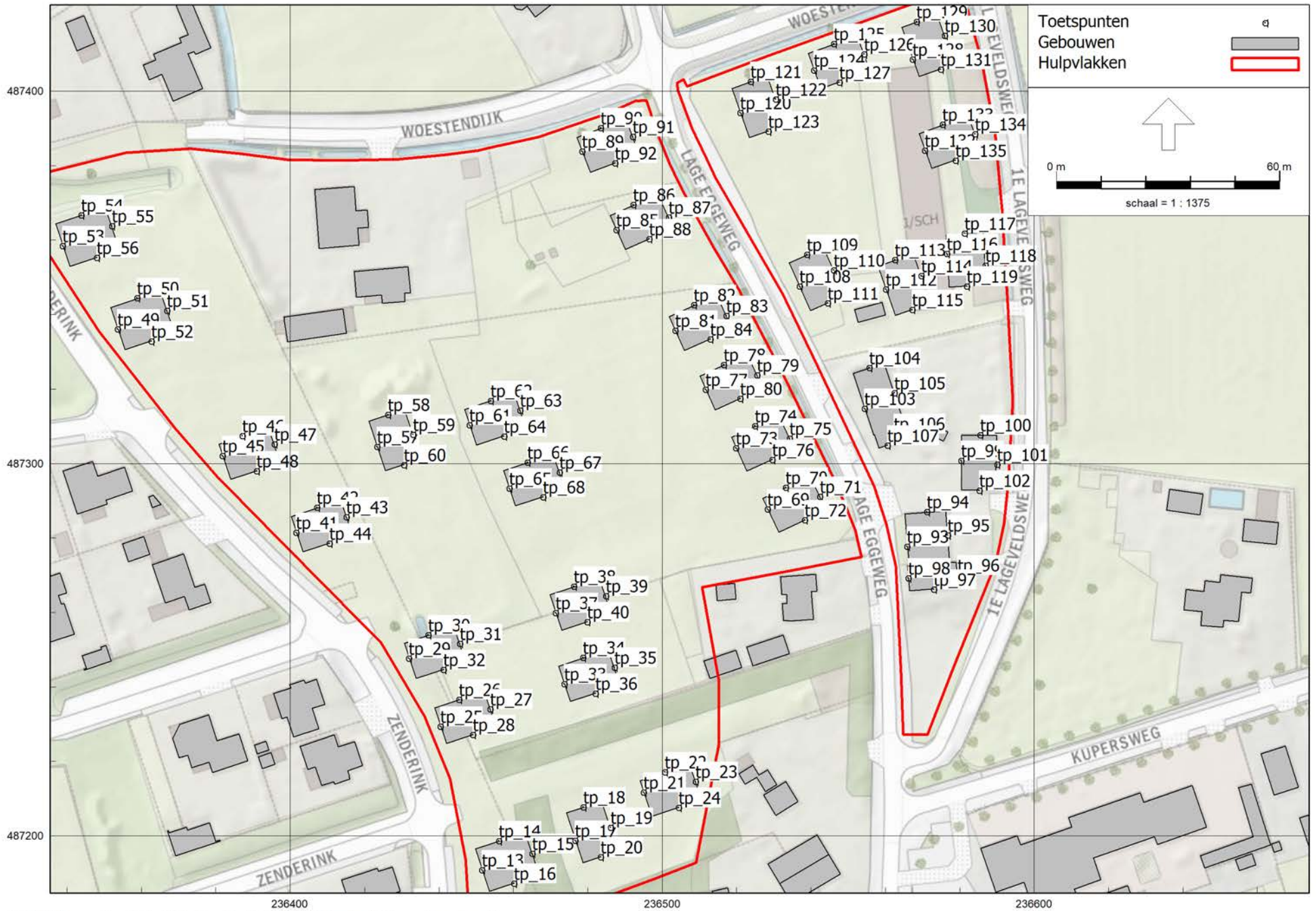


Wegen



Toetspunten 1





BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V01

Model eigenschap

Omschrijving	V01
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	j.vd.oetelaar op 28-9-2023
Laatst ingezien door	j.vd.oetelaar op 8-12-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.1 rev 1
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
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
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

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Zenderink Wierden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling
Hexelseweg	Hexelseweg	Hexelseweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
I_01	Industrieweg	Industrieweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
LE_02		Lage Eggeweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
WK_01	West-Kluinveenweg	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Z_01	Zenderink	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
LE_03		30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
KUPER	Kupersweg	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
Lageveld	Lageveldsweg	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
LE_01	Lage Eggeweg	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
LE_01	Lage Eggeweg	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
W_01	Woestendijk	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0
W_02	Woestendijk	Woestendijk	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Zenderink Wierden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
Hexelseweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
I_01	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
LE_02	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60
WK_01	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Z_01	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
LE_03	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KUPER	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Lageveld	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
LE_01	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
LE_01	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
W_01	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
W_02	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Zenderink Wierden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
Hexelseweg	4413,62	7,08	1,70	0,90	96,72	98,00	95,70	1,72	0,90	1,80	1,52	1,10
I_01	4413,62	7,08	2,89	0,50	96,72	98,00	95,70	1,72	0,90	1,80	1,52	1,10
LE_02	100,00	6,35	1,05	2,45	96,72	98,00	95,70	1,72	0,90	1,80	1,52	1,10
WK_01	200,00	6,35	1,05	2,45	96,72	98,00	95,70	1,72	0,90	1,80	1,52	1,10
Z_01	100,00	6,35	1,05	2,45	96,72	98,00	95,70	1,72	0,90	1,80	1,52	1,10
LE_03	500,00	6,35	1,05	2,45	96,72	98,00	95,70	1,72	0,90	1,80	1,52	1,10
KUPER	200,00	6,35	1,05	2,45	96,72	98,00	95,70	1,72	0,90	1,80	1,52	1,10
Lageveld	100,00	6,35	1,05	2,45	96,72	98,00	95,70	1,72	0,90	1,80	1,52	1,10
LE_01	500,00	6,35	1,05	2,45	96,72	98,00	95,70	1,72	0,90	1,80	1,52	1,10
LE_01	500,00	6,35	1,05	2,45	96,72	98,00	95,70	1,72	0,90	1,80	1,52	1,10
W_01	500,00	6,35	1,05	2,45	96,72	98,00	95,70	1,72	0,90	1,80	1,52	1,10
W_02	500,00	6,35	1,05	2,45	96,72	98,00	95,70	1,72	0,90	1,80	1,52	1,10

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Zenderink Wierden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(N)
Hexelseweg	2,50
I_01	2,50
LE_02	2,50
WK_01	2,50
Z_01	2,50
LE_03	2,50
KUPER	2,50
Lageveld	2,50
LE_01	2,50
LE_01	2,50
W_01	2,50
W_02	2,50

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Zenderink Wierden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
tp_01		236519,88	487008,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_02		236522,94	487022,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_03		236533,65	487015,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_04		236530,41	487002,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_05		236548,34	487040,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_06		236557,05	487051,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_07		236568,90	487047,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_08		236561,13	487036,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_09		236555,40	487017,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_10		236563,80	487028,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_11		236575,84	487024,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_12		236567,98	487013,85	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_13		236451,61	487190,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_14		236456,12	487198,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_15		236465,10	487195,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_16		236460,20	487187,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_17		236476,61	487198,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_18		236478,80	487207,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_19		236486,18	487202,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_20		236483,45	487194,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_21		236494,97	487211,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_22		236500,74	487217,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_23		236508,98	487214,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_24		236504,50	487207,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_25		236440,45	487229,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_26		236445,36	487236,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_27		236453,84	487234,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_28		236449,18	487227,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_29		236431,93	487247,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_30		236437,10	487253,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_31		236445,58	487251,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_32		236441,19	487244,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_33		236473,68	487240,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_34		236478,75	487247,85	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_35		236487,18	487245,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_36		236482,10	487238,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_37		236471,39	487259,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_38		236476,28	487266,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_39		236484,84	487264,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_40		236479,90	487257,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_41		236401,61	487281,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_42		236407,21	487288,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_43		236415,18	487285,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_44		236410,55	487278,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_45		236381,85	487301,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_46		236387,18	487307,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_47		236395,77	487305,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_48		236391,07	487297,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_49		236353,63	487336,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_50		236358,89	487344,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_51		236366,95	487341,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_52		236362,71	487332,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_53		236338,88	487358,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_54		236343,88	487366,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_55		236352,06	487363,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_56		236348,00	487355,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_57		236423,41	487304,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_58		236426,25	487313,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_59		236433,04	487307,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_60		236430,59	487299,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_61		236448,23	487310,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_62		236453,89	487316,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_63		236461,87	487314,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Zenderink Wierden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte	F	Gevel
tp_01	--	--	Ja
tp_02	--	--	Ja
tp_03	--	--	Ja
tp_04	--	--	Ja
tp_05	--	--	Ja
tp_06	--	--	Ja
tp_07	--	--	Ja
tp_08	--	--	Ja
tp_09	--	--	Ja
tp_10	--	--	Ja
tp_11	--	--	Ja
tp_12	--	--	Ja
tp_13	--	--	Ja
tp_14	--	--	Ja
tp_15	--	--	Ja
tp_16	--	--	Ja
tp_17	--	--	Ja
tp_18	--	--	Ja
tp_19	--	--	Ja
tp_20	--	--	Ja
tp_21	--	--	Ja
tp_22	--	--	Ja
tp_23	--	--	Ja
tp_24	--	--	Ja
tp_25	--	--	Ja
tp_26	--	--	Ja
tp_27	--	--	Ja
tp_28	--	--	Ja
tp_29	--	--	Ja
tp_30	--	--	Ja
tp_31	--	--	Ja
tp_32	--	--	Ja
tp_33	--	--	Ja
tp_34	--	--	Ja
tp_35	--	--	Ja
tp_36	--	--	Ja
tp_37	--	--	Ja
tp_38	--	--	Ja
tp_39	--	--	Ja
tp_40	--	--	Ja
tp_41	--	--	Ja
tp_42	--	--	Ja
tp_43	--	--	Ja
tp_44	--	--	Ja
tp_45	--	--	Ja
tp_46	--	--	Ja
tp_47	--	--	Ja
tp_48	--	--	Ja
tp_49	--	--	Ja
tp_50	--	--	Ja
tp_51	--	--	Ja
tp_52	--	--	Ja
tp_53	--	--	Ja
tp_54	--	--	Ja
tp_55	--	--	Ja
tp_56	--	--	Ja
tp_57	--	--	Ja
tp_58	--	--	Ja
tp_59	--	--	Ja
tp_60	--	--	Ja
tp_61	--	--	Ja
tp_62	--	--	Ja
tp_63	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Zenderink Wierden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
tp_64		236457,47	487307,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_65		236458,88	487293,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_66		236463,82	487300,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_67		236472,40	487297,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_68		236468,02	487290,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_69		236528,38	487287,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_70		236533,18	487293,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_71		236542,47	487291,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_72		236538,36	487284,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_73		236519,84	487304,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_74		236524,97	487310,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_75		236534,31	487306,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_76		236529,59	487300,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_77		236511,64	487319,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_78		236516,56	487326,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_79		236525,53	487323,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_80		236521,04	487317,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_81		236503,47	487335,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_82		236508,51	487342,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_83		236517,22	487339,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_84		236512,94	487333,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_85		236487,70	487362,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_86		236492,17	487369,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_87		236501,73	487366,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_88		236496,58	487360,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_89		236478,44	487383,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_90		236483,51	487390,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_91		236492,10	487387,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_92		236487,31	487380,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_93		236565,88	487277,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_94		236571,15	487286,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_95		236576,81	487280,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_96		236579,41	487270,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_97		236573,04	487266,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_98		236566,16	487269,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_99		236580,41	487300,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_100		236585,51	487307,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_101		236590,03	487299,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_102		236585,29	487292,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_103		236554,38	487314,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_104		236555,72	487325,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_105		236562,42	487318,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_106		236562,38	487307,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_107		236560,54	487304,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_108		236536,91	487347,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_109		236538,92	487356,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_110		236546,11	487351,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_111		236544,53	487343,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_112		236560,12	487346,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_113		236562,52	487354,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_114		236569,68	487350,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_115		236567,28	487341,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_116		236576,51	487356,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_117		236581,29	487361,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_118		236586,93	487353,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_119		236581,93	487347,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_120		236521,00	487394,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_121		236523,80	487402,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_122		236530,52	487397,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_123		236528,61	487389,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_124		236540,81	487405,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_125		236546,13	487412,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_126		236554,35	487409,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Zenderink Wierden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte	F	Gevel
tp_64	--	--	Ja
tp_65	--	--	Ja
tp_66	--	--	Ja
tp_67	--	--	Ja
tp_68	--	--	Ja
tp_69	--	--	Ja
tp_70	--	--	Ja
tp_71	--	--	Ja
tp_72	--	--	Ja
tp_73	--	--	Ja
tp_74	--	--	Ja
tp_75	--	--	Ja
tp_76	--	--	Ja
tp_77	--	--	Ja
tp_78	--	--	Ja
tp_79	--	--	Ja
tp_80	--	--	Ja
tp_81	--	--	Ja
tp_82	--	--	Ja
tp_83	--	--	Ja
tp_84	--	--	Ja
tp_85	--	--	Ja
tp_86	--	--	Ja
tp_87	--	--	Ja
tp_88	--	--	Ja
tp_89	--	--	Ja
tp_90	--	--	Ja
tp_91	--	--	Ja
tp_92	--	--	Ja
tp_93	--	--	Ja
tp_94	--	--	Ja
tp_95	--	--	Ja
tp_96	--	--	Ja
tp_97	--	--	Ja
tp_98	--	--	Ja
tp_99	--	--	Ja
tp_100	--	--	Ja
tp_101	--	--	Ja
tp_102	--	--	Ja
tp_103	--	--	Ja
tp_104	--	--	Ja
tp_105	--	--	Ja
tp_106	--	--	Ja
tp_107	--	--	Ja
tp_108	--	--	Ja
tp_109	--	--	Ja
tp_110	--	--	Ja
tp_111	--	--	Ja
tp_112	--	--	Ja
tp_113	--	--	Ja
tp_114	--	--	Ja
tp_115	--	--	Ja
tp_116	--	--	Ja
tp_117	--	--	Ja
tp_118	--	--	Ja
tp_119	--	--	Ja
tp_120	--	--	Ja
tp_121	--	--	Ja
tp_122	--	--	Ja
tp_123	--	--	Ja
tp_124	--	--	Ja
tp_125	--	--	Ja
tp_126	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Zenderink Wierden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
tp_127		236547,62	487402,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_128		236567,38	487408,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_129		236568,35	487418,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_130		236575,93	487414,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_131		236574,94	487405,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_132		236570,60	487384,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_133		236575,39	487390,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_134		236584,09	487388,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
tp_135		236578,83	487381,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Zenderink Wierden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte	F	Gevel
tp_127	--		Ja
tp_128	--		Ja
tp_129	--		Ja
tp_130	--		Ja
tp_131	--		Ja
tp_132	--		Ja
tp_133	--		Ja
tp_134	--		Ja
tp_135	--		Ja

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Zenderink Wierden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
Grid1		4,00	0,00	2	2
Grid2		4,00	0,00	5	5

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Zenderink Wierden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
1	industriefunctie, woonfunctie	236719,84	486854,91	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
2	woonfunctie	236734,22	486843,68	6,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80
3	industriefunctie	236821,55	486889,65	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
4	industriefunctie	236788,95	486840,74	9,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80
5	kantoorfunctie	236778,38	486964,43	11,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80
60	woonfunctie	236685,94	486812,93	10,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
61	woonfunctie	236358,47	487060,25	8,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
62	woonfunctie	236407,23	487112,31	9,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80
63	woonfunctie	236406,74	487112,04	9,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80
78	woonfunctie	236463,66	487422,83	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
79	woonfunctie	236561,83	487309,27	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
80	woonfunctie	236566,36	487272,78	9,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80
81	woonfunctie	236589,98	487307,50	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
6	woonfunctie	236410,02	486899,10	9,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80
7	woonfunctie	236415,99	486861,98	9,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80
8	woonfunctie	236371,64	487000,18	10,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9	woonfunctie	236431,63	487041,63	9,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
10	woonfunctie	236497,69	486845,76	7,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80
11	woonfunctie	236478,06	486775,65	8,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
12	woonfunctie	236605,67	486743,97	8,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80
13	woonfunctie	236353,55	486823,22	9,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
14	woonfunctie	236429,96	486826,50	8,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80
15	woonfunctie	236430,96	486844,05	9,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80
16	woonfunctie	236260,60	486933,42	9,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
17	woonfunctie	236265,70	486903,99	10,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
18	woonfunctie	236322,45	486918,96	9,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
19	overige gebruiksfunctie	236255,24	486959,51	7,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80
20	woonfunctie	236289,27	487046,87	11,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80
21	woonfunctie	236329,65	487026,55	10,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80
22	woonfunctie	236368,73	486860,96	7,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80
23	woonfunctie	236389,30	486856,77	9,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24	woonfunctie	236403,84	486899,18	9,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
35	woonfunctie	236557,65	486999,17	6,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80
36	woonfunctie	236591,53	486993,87	7,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80
37	woonfunctie	236606,17	487036,73	8,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80
38	woonfunctie	236634,71	486745,65	6,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80
39	woonfunctie	236609,91	486812,65	9,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80
40	woonfunctie	236641,81	486783,58	5,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80
41	woonfunctie	236590,44	486824,23	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80
42	woonfunctie	236603,15	486831,58	9,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
43	woonfunctie	236648,18	486796,10	8,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80
44	woonfunctie	236496,28	486877,35	5,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80
45	woonfunctie	236466,47	486935,02	8,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80
46	woonfunctie	236522,88	486912,93	8,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80
47	woonfunctie	236641,51	486856,26	5,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80
48	woonfunctie	236614,90	486899,38	5,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80
49	woonfunctie	236594,30	486884,88	9,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80
50	woonfunctie	236600,61	486888,20	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
51	woonfunctie	236630,08	486914,87	7,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80
52	woonfunctie	236618,40	487039,13	6,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80
25	woonfunctie	236679,23	487198,40	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80
26	woonfunctie	236700,95	487210,38	4,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
27	woonfunctie	236666,64	487196,30	4,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
28	woonfunctie	236671,04	487213,09	9,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
29	woonfunctie	236690,17	487227,26	5,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80
30	woonfunctie	236839,86	487171,84	7,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80
31	woonfunctie	236665,70	487284,07	7,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
32	woonfunctie	236803,59	487263,25	6,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80
33	woonfunctie	236812,69	487272,17	6,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80
34	overige gebruiksfunctie	236802,72	487436,22	6,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80
53	woonfunctie	236685,08	486828,66	6,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80
54	woonfunctie	236648,99	486839,83	5,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80
55	woonfunctie	236678,86	486813,92	9,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Zenderink Wierden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 8k
1	0,80
2	0,80
3	0,80
4	0,80
5	0,80
60	0,80
61	0,80
62	0,80
63	0,80
78	0,80
79	0,80
80	0,80
81	0,80
6	0,80
7	0,80
8	0,80
9	0,80
10	0,80
11	0,80
12	0,80
13	0,80
14	0,80
15	0,80
16	0,80
17	0,80
18	0,80
19	0,80
20	0,80
21	0,80
22	0,80
23	0,80
24	0,80
35	0,80
36	0,80
37	0,80
38	0,80
39	0,80
40	0,80
41	0,80
42	0,80
43	0,80
44	0,80
45	0,80
46	0,80
47	0,80
48	0,80
49	0,80
50	0,80
51	0,80
52	0,80
25	0,80
26	0,80
27	0,80
28	0,80
29	0,80
30	0,80
31	0,80
32	0,80
33	0,80
34	0,80
53	0,80
54	0,80
55	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Zenderink Wierden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
56	woonfunctie	236692,84	486798,04	7,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80
84	industriefunctie	236714,97	486879,79	7,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80
85		236852,03	487042,57	8,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
86	overige gebruiksfunctie	236554,52	486833,92	2,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
87	woonfunctie	236650,93	486968,75	8,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80
88	woonfunctie	236683,48	486954,16	8,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80
89		236424,59	487345,21	7,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
90		236645,84	487191,36	5,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
91	woonfunctie	236658,62	487269,18	8,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
92		236534,21	487248,98	7,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80
64	woonfunctie	236256,64	487083,98	12,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80
94	woonfunctie	236364,68	486859,86	9,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80
95	woonfunctie	236360,40	486944,82	8,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80
65	woonfunctie	236417,73	487367,80	8,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
66	woonfunctie	236498,30	487147,80	10,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80
67		236518,84	487174,70	5,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
68		236524,34	487219,04	5,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
69		236536,53	487209,19	7,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80
70	woonfunctie	236579,79	487164,32	8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
71	industriefunctie	236697,56	486918,78	8,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80
72	woonfunctie	236690,11	486895,38	8,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
73		236692,44	486978,33	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80
74	overige gebruiksfunctie	236825,57	486897,74	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80
75	industriefunctie	236830,54	486908,86	5,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80
76	woonfunctie	236627,36	486989,58	9,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
77	woonfunctie	236624,88	487013,04	9,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80
162	woonfunctie	236560,65	486790,64	7,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80
163	industriefunctie	236605,08	486771,60	9,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
164	woonfunctie	236601,07	487143,72	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
165		236597,51	487113,83	9,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80
166	onderwijsfunctie	236585,66	487196,61	8,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
167		236616,47	486751,05	6,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80
168		236623,63	486911,15	6,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80
169	woonfunctie	236652,23	486778,25	7,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
97		236840,45	487263,76	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80
98		236812,11	487261,75	11,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80
99		236793,47	487254,66	5,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80
100	woonfunctie	236751,77	486804,14	8,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
101	woonfunctie	236756,14	486807,82	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
102		236674,36	486929,68	5,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80
103		236698,80	486960,37	6,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80
170		236677,84	486829,78	5,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80
171	overige gebruiksfunctie	236682,07	487495,48	6,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80
104		236645,34	487291,82	7,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
105		236694,73	487205,97	5,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80
106		236681,75	487191,22	5,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
107		236728,63	486796,35	5,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80
172	woonfunctie	236709,87	486789,45	5,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
173		236711,32	486790,93	5,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
108	woonfunctie	236506,12	486851,62	7,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80
109	woonfunctie	236506,26	486851,66	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
110	woonfunctie	236529,20	487142,47	8,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80
174	woonfunctie	236800,66	487250,65	7,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80
111		236519,81	487263,57	5,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
112		236521,40	487245,19	5,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80
113	industriefunctie	236512,06	487451,69	6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80
114		236376,02	487102,42	7,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
115		236423,71	486918,88	13,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
116		236313,01	486906,10	7,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80
117	woonfunctie	236353,00	486856,36	9,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80
123	woonfunctie	236235,86	487049,58	12,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
124	woonfunctie	236244,88	487011,89	11,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80
125	woonfunctie	236248,07	487086,52	12,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Zenderink Wierden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 8k
56	0,80
84	0,80
85	0,80
86	0,80
87	0,80
88	0,80
89	0,80
90	0,80
91	0,80
92	0,80
64	0,80
94	0,80
95	0,80
65	0,80
66	0,80
67	0,80
68	0,80
69	0,80
70	0,80
71	0,80
72	0,80
73	0,80
74	0,80
75	0,80
76	0,80
77	0,80
162	0,80
163	0,80
164	0,80
165	0,80
166	0,80
167	0,80
168	0,80
169	0,80
97	0,80
98	0,80
99	0,80
100	0,80
101	0,80
102	0,80
103	0,80
170	0,80
171	0,80
104	0,80
105	0,80
106	0,80
107	0,80
172	0,80
173	0,80
108	0,80
109	0,80
110	0,80
174	0,80
111	0,80
112	0,80
113	0,80
114	0,80
115	0,80
116	0,80
117	0,80
123	0,80
124	0,80
125	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Zenderink Wierden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
126	woonfunctie	236247,16	487051,05	11,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80
127	woonfunctie	236248,50	486971,60	9,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
128	woonfunctie	236251,07	486937,78	9,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
215		236856,27	487229,09	6,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80
134	woonfunctie	236319,35	486850,52	9,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80
130	woonfunctie	236305,55	487080,40	9,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80
131	woonfunctie	236307,75	486851,48	9,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80
120	woonfunctie	236547,89	487189,81	8,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80
121	woonfunctie	236544,75	487195,06	8,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80
132	woonfunctie	236307,06	487034,67	10,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
133	woonfunctie	236319,86	487068,78	10,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
135	woonfunctie	236312,93	486955,09	8,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80
129		236267,75	487089,34	8,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80
136	woonfunctie	236327,86	486970,93	9,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80
137	woonfunctie	236330,28	487065,45	9,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
138	woonfunctie	236334,48	486853,25	10,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
139	woonfunctie	236336,52	487049,96	10,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
140	woonfunctie	236344,41	486830,20	9,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80
141	woonfunctie	236351,66	487050,55	10,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
143	woonfunctie	236350,52	486960,05	9,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80
144	woonfunctie	236366,89	487021,68	9,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
146	woonfunctie	236380,74	486973,55	9,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
147	woonfunctie	236389,23	486997,17	9,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80
148	woonfunctie	236380,56	486930,24	10,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80
149	industriefunctie	236398,78	486751,71	7,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80
242		236517,19	486849,48	5,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80
150	woonfunctie	236399,12	486969,24	10,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80
151		236393,27	487005,55	7,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
152	woonfunctie	236418,60	486869,27	9,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
153	industriefunctie	236414,07	486744,48	9,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
228		236658,80	487007,39	6,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80
216	woonfunctie	236210,02	487073,85	11,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80
122	woonfunctie	236558,65	486803,24	7,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80
154	woonfunctie	236487,53	486922,97	7,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80
119	woonfunctie	236749,52	487283,72	9,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80
155		236493,94	487002,50	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
217	woonfunctie	236280,58	487072,11	11,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80
226	woonfunctie	236405,78	487005,02	8,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80
218	woonfunctie	236238,89	486971,30	9,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
243		236364,84	486939,73	6,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80
227	woonfunctie	236433,51	486974,96	9,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80
156	industriefunctie	236497,47	486778,28	8,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80
157		236505,38	486892,33	6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
244		236331,07	486980,17	6,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80
229		236300,68	486941,65	7,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80
159		236524,44	486887,49	5,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
160	woonfunctie	236532,92	486878,68	8,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
158	woonfunctie	236528,84	486907,60	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
161	woonfunctie	236541,62	487265,74	9,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80
294		236438,56	486812,25	7,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80
280		236688,96	486817,61	5,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80
205	woonfunctie	236312,48	486918,82	10,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80
206	woonfunctie	236301,93	486920,91	10,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
295		236313,15	486899,85	7,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
272		236405,00	487183,64	7,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
282		236654,11	487193,62	4,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80
281		236459,58	486929,23	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80
296		236765,93	487003,33	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
283		236386,29	486955,85	6,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
273		236375,54	487041,14	6,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
297		236471,23	486750,69	6,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
308		236304,81	486864,95	7,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80
284		236790,15	487278,77	5,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Zenderink Wierden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 8k
126	0,80
127	0,80
128	0,80
215	0,80
134	0,80
130	0,80
131	0,80
120	0,80
121	0,80
132	0,80
133	0,80
135	0,80
129	0,80
136	0,80
137	0,80
138	0,80
139	0,80
140	0,80
141	0,80
143	0,80
144	0,80
146	0,80
147	0,80
148	0,80
149	0,80
242	0,80
150	0,80
151	0,80
152	0,80
153	0,80
228	0,80
216	0,80
122	0,80
154	0,80
119	0,80
155	0,80
217	0,80
226	0,80
218	0,80
243	0,80
227	0,80
156	0,80
157	0,80
244	0,80
229	0,80
159	0,80
160	0,80
158	0,80
161	0,80
294	0,80
280	0,80
205	0,80
206	0,80
295	0,80
272	0,80
282	0,80
281	0,80
296	0,80
283	0,80
273	0,80
297	0,80
308	0,80
284	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Zenderink Wierden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
219	woonfunctie	236405,67	486923,00	10,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80
313		236404,75	487121,65	6,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80
220	woonfunctie	236706,35	486879,13	8,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80
298		236312,32	487013,59	7,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80
274		236360,62	487280,36	7,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80
309		236345,69	486886,43	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
230	woonfunctie	236416,58	487179,88	9,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80
231	woonfunctie	236329,09	487267,60	11,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
263		236534,86	487071,49	6,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
232	woonfunctie	236399,90	487240,59	10,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80
314		236270,27	487097,61	7,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
315		236314,42	486868,30	7,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80
285		236608,64	486898,17	5,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
316		236627,57	486770,22	5,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80
233	woonfunctie	236415,13	487173,31	10,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
275		236273,02	487011,37	7,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80
208	woonfunctie	236344,07	486991,03	10,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
221	woonfunctie	236665,30	486909,15	8,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80
207	woonfunctie	236335,93	486981,32	10,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
325		236707,05	486906,84	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80
234	woonfunctie	236286,51	487393,72	10,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80
235	woonfunctie	236319,63	487295,42	10,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80
236	woonfunctie	236342,76	487286,44	10,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80
286		236575,66	487306,04	5,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80
299		236674,22	486837,75	5,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
318		236354,68	486871,21	6,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
287		236514,31	487180,89	5,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80
237	woonfunctie	236412,92	487223,86	10,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80
238	woonfunctie	236299,61	487392,50	11,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
239	woonfunctie	236373,58	487218,29	11,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80
276		236329,53	486832,35	6,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80
264		236413,55	486952,50	6,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80
326		236409,47	486947,95	7,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
319		236450,19	487073,59	7,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80
288		236342,71	487410,86	7,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80
277		236369,47	486876,29	6,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80
175	woonfunctie	236194,34	487078,50	12,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
300		236266,16	487098,67	8,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
289		236448,71	486929,32	6,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80
290		236338,54	486871,36	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
327		236384,13	486810,10	6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
176	woonfunctie	236239,72	487026,55	11,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80
177	woonfunctie	236250,78	487032,72	11,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80
178	woonfunctie	236281,43	487016,73	11,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80
179	woonfunctie	236285,28	487034,46	11,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
291		236333,92	487004,42	6,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80
180	woonfunctie	236278,41	486987,05	11,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80
181	woonfunctie	236267,30	487000,31	11,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80
182	woonfunctie	236291,64	486967,33	11,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80
183	woonfunctie	236289,98	486958,04	10,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80
310		236324,64	486895,96	6,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
209	woonfunctie	236725,55	486797,37	6,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80
184	woonfunctie	236292,64	486967,65	10,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80
301		236390,41	487224,35	7,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80
185	woonfunctie	236285,53	486947,81	10,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
186	woonfunctie	236342,74	486896,76	8,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80
292		236382,06	487129,51	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
293		236560,65	486790,64	7,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
240	woonfunctie	236380,29	487175,46	9,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80
187	woonfunctie	236342,79	486901,36	9,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80
188	woonfunctie	236368,94	486895,27	8,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80
278		236365,25	486889,50	6,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
245	woonfunctie	236554,38	487118,30	8,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Zenderink Wierden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 8k
219	0,80
313	0,80
220	0,80
298	0,80
274	0,80
309	0,80
230	0,80
231	0,80
263	0,80
232	0,80
314	0,80
315	0,80
285	0,80
316	0,80
233	0,80
275	0,80
208	0,80
221	0,80
207	0,80
325	0,80
234	0,80
235	0,80
236	0,80
286	0,80
299	0,80
318	0,80
287	0,80
237	0,80
238	0,80
239	0,80
276	0,80
264	0,80
326	0,80
319	0,80
288	0,80
277	0,80
175	0,80
300	0,80
289	0,80
290	0,80
327	0,80
176	0,80
177	0,80
178	0,80
179	0,80
291	0,80
180	0,80
181	0,80
182	0,80
183	0,80
310	0,80
209	0,80
184	0,80
301	0,80
185	0,80
186	0,80
292	0,80
293	0,80
240	0,80
187	0,80
188	0,80
278	0,80
245	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Zenderink Wierden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
246		236539,21	487123,88	8,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80
328		236767,22	487000,28	3,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
189	woonfunctie	236369,16	486902,28	7,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
190	woonfunctie	236391,53	486877,59	10,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
191	woonfunctie	236391,22	486868,49	10,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80
192	woonfunctie	236295,90	486879,81	10,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80
193	woonfunctie	236303,30	486899,53	10,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80
194	woonfunctie	236319,14	486813,65	10,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80
195	woonfunctie	236313,65	486820,08	10,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80
302		236616,45	486900,70	5,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80
200	industriefunctie	236719,59	486931,57	7,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80
201	industriefunctie	236743,21	486938,49	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
202	woonfunctie	236664,62	486818,14	8,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80
203	woonfunctie	236658,03	486829,52	7,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80
311		236298,29	487019,71	7,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80
320		236246,28	487095,32	8,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80
247	woonfunctie	236362,92	487272,86	11,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80
329		236391,52	487221,18	6,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80
279		236420,01	487176,13	6,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80
321		236307,90	486979,36	7,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80
336		236228,81	487026,90	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
196	woonfunctie	236365,29	486826,43	10,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
197	woonfunctie	236383,04	486819,30	9,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80
198	woonfunctie	236393,62	486832,21	9,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80
199	woonfunctie	236393,62	486832,21	9,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80
330		236273,30	487386,05	6,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80
204	woonfunctie	236758,50	486817,54	7,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
322		236368,79	486890,92	7,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80
331		236343,83	487062,97	7,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
312		236208,59	487045,85	7,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
343		236473,05	486994,67	8,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80
332		236501,24	486899,81	5,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80
303		236832,33	486913,10	5,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80
333		236590,59	486895,29	5,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80
334		236370,81	487441,13	5,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80
323		236254,98	487045,89	8,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80
304		236523,63	487123,29	5,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80
324		236718,25	486786,18	5,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80
265		236599,54	486905,42	5,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80
335		236520,06	487120,87	4,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80
337		236708,93	486826,57	5,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80
266		236364,87	486944,64	6,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80
210	industriefunctie	236770,03	487048,74	8,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80
344		236712,32	486813,42	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
222		236645,91	486847,58	5,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80
223	woonfunctie	236644,55	486835,01	9,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
267		236291,56	486901,04	7,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80
224	woonfunctie	236635,03	486852,88	9,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80
225	woonfunctie	236635,04	486843,83	9,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80
211		236440,46	487054,67	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
212	woonfunctie	236490,32	486980,20	8,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80
213		236503,03	487462,54	6,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80
305		236600,61	486888,20	5,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80
306		236497,19	487039,27	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
241		236732,49	487300,09	7,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
345		236476,36	486915,81	6,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80
307		236601,42	487108,28	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80
269		236305,69	486966,33	7,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
338		236433,84	486871,76	9,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80
270		236196,91	487100,99	10,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80
248	woonfunctie	236334,22	487391,79	10,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80
339		236617,50	486771,04	4,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
340		236368,73	486860,96	7,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Zenderink Wierden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 8k
246	0,80
328	0,80
189	0,80
190	0,80
191	0,80
192	0,80
193	0,80
194	0,80
195	0,80
302	0,80
200	0,80
201	0,80
202	0,80
203	0,80
311	0,80
320	0,80
247	0,80
329	0,80
279	0,80
321	0,80
336	0,80
196	0,80
197	0,80
198	0,80
199	0,80
330	0,80
204	0,80
322	0,80
331	0,80
312	0,80
343	0,80
332	0,80
303	0,80
333	0,80
334	0,80
323	0,80
304	0,80
324	0,80
265	0,80
335	0,80
337	0,80
266	0,80
210	0,80
344	0,80
222	0,80
223	0,80
267	0,80
224	0,80
225	0,80
211	0,80
212	0,80
213	0,80
305	0,80
306	0,80
241	0,80
345	0,80
307	0,80
269	0,80
338	0,80
270	0,80
248	0,80
339	0,80
340	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Zenderink Wierden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
341	woonfunctie	236356,33	486903,40	6,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80
346		236404,60	487160,46	3,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80
342		236414,20	487341,56	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
249		236439,58	487134,10	10,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80
214		236526,59	486759,62	5,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
250	woonfunctie	236557,33	487090,55	9,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
251		236618,55	486888,42	6,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80
252	woonfunctie	236470,26	487078,34	7,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80
253	woonfunctie	236527,42	487076,13	8,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80
254	woonfunctie	236481,59	487059,85	9,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
255	woonfunctie	236503,01	487062,67	7,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
256		236517,45	487104,75	8,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80
257		236494,01	487093,52	8,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
259		236378,30	487203,46	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
260	woonfunctie	236462,65	487102,15	9,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80
261	woonfunctie	236363,16	487291,44	6,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
262		236350,47	487251,18	7,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
258		236340,26	487447,83	6,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80
349		236372,10	487113,72	9,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
145	woonfunctie	236371,92	487426,72	7,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80
271	industriefunctie	236770,92	486821,20	5,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
317		236337,48	486870,71	7,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80
96		236514,56	486732,05	9,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80
82		236608,10	487422,46	8,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80
348		236551,77	487341,32	5,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80
57		236805,76	487502,22	9,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
142		236356,65	487654,11	9,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
83		236484,07	487529,23	7,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80
59		236790,71	487596,41	6,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
118		236509,08	487529,27	6,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80
58		236779,62	487609,29	6,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80
268		236779,55	487609,35	5,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80
347		236773,02	487596,63	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236337,01	487364,32	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236351,78	487341,90	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236380,90	487305,20	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236400,28	487285,75	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236421,22	487311,36	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236446,95	487314,48	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236457,40	487298,09	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236430,68	487251,75	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236452,19	487238,75	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236472,20	487245,58	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236473,04	487255,23	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236494,05	487214,78	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236474,27	487206,13	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236449,85	487196,47	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236527,10	487290,64	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236518,62	487307,07	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236510,12	487323,51	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236501,88	487339,47	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236486,08	487366,61	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236477,11	487387,57	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236518,78	487400,66	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236539,29	487410,14	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236564,44	487417,10	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236569,07	487388,63	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236576,30	487361,34	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236558,04	487352,93	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236534,18	487353,88	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236551,35	487324,17	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236580,47	487292,84	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
LWPOLYLINE	ADBv bouwvlak (Vlakken)	236565,30	487286,42	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschaften

Model: V01
V01 - Zenderink Wierden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Zenderink Wierden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63
plan1		236516,00	487019,82	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
plan2		236550,38	487033,52	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
plan3		236553,24	487025,58	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Zenderink Wierden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Ref1. 8k
plan1	0,80
plan2	0,80
plan3	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Zenderink Wierden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref1.L 63	Ref1.L 8k	Ref1.R 63	Ref1.R 8k
------	---------	-----	-----	-------	--------	-------	----	---------	-----------	-----------	-----------	-----------

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: V01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Gebouwen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Onbegroeid	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Waterdeel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Wegdeel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Wegen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30 km wegen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hexelseweg	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Industrieweg	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Lage Eggeweg	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Woestendijk	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rekenresultaten Hexelseweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hexelseweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_01_A	--	236519.88	487008.83	1.50	42.34	36.00	33.56	42.61		
tp_01_B	--	236519.88	487008.83	4.50	44.17	37.82	35.41	44.45		
tp_01_C	--	236519.88	487008.83	7.50	45.07	38.72	36.30	45.34		
tp_02_A	--	236522.94	487022.44	1.50	36.06	29.72	27.29	36.33		
tp_02_B	--	236522.94	487022.44	4.50	37.49	31.14	28.72	37.76		
tp_02_C	--	236522.94	487022.44	7.50	38.84	32.50	30.07	39.11		
tp_03_A	--	236533.65	487015.78	1.50	34.18	27.84	25.40	34.45		
tp_03_B	--	236533.65	487015.78	4.50	35.46	29.11	26.69	35.73		
tp_03_C	--	236533.65	487015.78	7.50	36.65	30.30	27.88	36.92		
tp_04_A	--	236530.41	487002.35	1.50	42.27	35.93	33.49	42.54		
tp_04_B	--	236530.41	487002.35	4.50	43.95	37.61	35.19	44.23		
tp_04_C	--	236530.41	487002.35	7.50	44.82	38.47	36.05	45.09		
tp_05_A	--	236548.34	487040.74	1.50	37.62	31.28	28.84	37.89		
tp_05_B	--	236548.34	487040.74	4.50	38.65	32.31	29.88	38.92		
tp_05_C	--	236548.34	487040.74	7.50	39.56	33.21	30.79	39.83		
tp_06_A	--	236557.05	487051.21	1.50	30.25	23.91	21.48	30.52		
tp_06_B	--	236557.05	487051.21	4.50	31.40	25.04	22.64	31.67		
tp_06_C	--	236557.05	487051.21	7.50	32.85	26.50	24.10	33.13		
tp_07_A	--	236568.90	487047.00	1.50	22.81	16.44	14.06	23.09		
tp_07_B	--	236568.90	487047.00	4.50	23.81	17.43	15.08	24.10		
tp_07_C	--	236568.90	487047.00	7.50	25.51	19.13	16.77	25.79		
tp_08_A	--	236561.13	487036.30	1.50	22.59	16.20	13.87	22.88		
tp_08_B	--	236561.13	487036.30	4.50	24.01	17.60	15.31	24.30		
tp_08_C	--	236561.13	487036.30	7.50	26.88	20.45	18.19	27.18		
tp_09_A	--	236555.40	487017.33	1.50	38.88	32.54	30.11	39.15		
tp_09_B	--	236555.40	487017.33	4.50	40.20	33.85	31.42	40.47		
tp_09_C	--	236555.40	487017.33	7.50	41.40	35.05	32.63	41.67		
tp_100_A	--	236585.51	487307.62	1.50	11.74	5.27	3.09	12.05		
tp_100_B	--	236585.51	487307.62	4.50	13.90	7.43	5.25	14.21		
tp_100_C	--	236585.51	487307.62	7.50	16.03	9.58	7.38	16.34		
tp_101_A	--	236590.03	487299.77	1.50	15.68	9.32	6.93	15.96		
tp_101_B	--	236590.03	487299.77	4.50	16.44	10.06	7.72	16.73		
tp_101_C	--	236590.03	487299.77	7.50	16.67	10.28	7.94	16.95		
tp_102_A	--	236585.29	487292.72	1.50	14.47	8.00	5.82	14.78		
tp_102_B	--	236585.29	487292.72	4.50	16.50	10.04	7.85	16.81		
tp_102_C	--	236585.29	487292.72	7.50	19.25	12.80	10.59	19.56		
tp_103_A	--	236554.38	487314.75	1.50	16.58	10.12	7.93	16.89		
tp_103_B	--	236554.38	487314.75	4.50	18.61	12.15	9.96	18.92		
tp_103_C	--	236554.38	487314.75	7.50	20.50	14.05	11.83	20.80		
tp_104_A	--	236555.72	487325.73	1.50	12.55	6.09	3.90	12.86		
tp_104_B	--	236555.72	487325.73	4.50	13.96	7.49	5.31	14.27		
tp_104_C	--	236555.72	487325.73	7.50	14.84	8.38	6.18	15.15		
tp_105_A	--	236562.42	487318.94	1.50	10.64	4.19	1.99	10.95		
tp_105_B	--	236562.42	487318.94	4.50	12.47	6.00	3.82	12.78		
tp_105_C	--	236562.42	487318.94	7.50	13.62	7.15	4.97	13.93		
tp_106_A	--	236562.38	487307.97	1.50	9.49	3.04	0.82	9.79		
tp_106_B	--	236562.38	487307.97	4.50	12.12	5.69	3.44	12.42		
tp_106_C	--	236562.38	487307.97	7.50	14.82	8.41	6.13	15.12		
tp_107_A	--	236560.54	487304.88	1.50	16.05	9.60	7.39	16.36		
tp_107_B	--	236560.54	487304.88	4.50	17.96	11.50	9.31	18.27		
tp_107_C	--	236560.54	487304.88	7.50	20.29	13.86	11.61	20.59		
tp_108_A	--	236536.91	487347.53	1.50	14.74	8.27	6.10	15.05		
tp_108_B	--	236536.91	487347.53	4.50	17.09	10.62	8.44	17.40		
tp_108_C	--	236536.91	487347.53	7.50	19.49	13.04	10.82	19.79		
tp_109_A	--	236538.92	487356.10	1.50	9.30	2.83	0.65	9.61		
tp_109_B	--	236538.92	487356.10	4.50	10.87	4.40	2.23	11.18		
tp_109_C	--	236538.92	487356.10	7.50	11.48	5.02	2.83	11.79		
tp_10_A	--	236563.80	487028.58	1.50	34.35	28.01	25.57	34.62		
tp_10_B	--	236563.80	487028.58	4.50	34.89	28.54	26.13	35.17		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Hexelseweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hexelseweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_10_C	--	236563.80	487028.58	7.50	35.54	29.19	26.79	35.82		
tp_110_A	--	236546.11	487351.93	1.50	11.07	4.59	2.42	11.38		
tp_110_B	--	236546.11	487351.93	4.50	13.35	6.88	4.71	13.66		
tp_110_C	--	236546.11	487351.93	7.50	15.59	9.15	6.93	15.90		
tp_111_A	--	236544.53	487343.06	1.50	15.73	9.27	7.08	16.04		
tp_111_B	--	236544.53	487343.06	4.50	18.26	11.80	9.62	18.57		
tp_111_C	--	236544.53	487343.06	7.50	20.10	13.66	11.43	20.40		
tp_112_A	--	236560.12	487346.77	1.50	13.44	6.96	4.79	13.75		
tp_112_B	--	236560.12	487346.77	4.50	16.89	10.42	8.23	17.19		
tp_112_C	--	236560.12	487346.77	7.50	19.26	12.80	10.59	19.56		
tp_113_A	--	236562.52	487354.63	1.50	10.09	3.63	1.43	10.40		
tp_113_B	--	236562.52	487354.63	4.50	11.85	5.39	3.20	12.16		
tp_113_C	--	236562.52	487354.63	7.50	11.81	5.36	3.14	12.11		
tp_114_A	--	236569.68	487350.33	1.50	3.63	-2.81	-5.04	3.93		
tp_114_B	--	236569.68	487350.33	4.50	5.06	-1.40	-3.59	5.37		
tp_114_C	--	236569.68	487350.33	7.50	5.87	-0.60	-2.78	6.18		
tp_115_A	--	236567.28	487341.25	1.50	19.69	13.33	10.94	19.97		
tp_115_B	--	236567.28	487341.25	4.50	20.63	14.25	11.90	20.92		
tp_115_C	--	236567.28	487341.25	7.50	21.56	15.16	12.84	21.85		
tp_116_A	--	236576.51	487356.29	1.50	13.68	7.22	5.03	13.99		
tp_116_B	--	236576.51	487356.29	4.50	15.56	9.09	6.92	15.87		
tp_116_C	--	236576.51	487356.29	7.50	17.77	11.31	9.12	18.08		
tp_117_A	--	236581.29	487361.75	1.50	11.41	4.95	2.76	11.72		
tp_117_B	--	236581.29	487361.75	4.50	13.53	7.06	4.89	13.84		
tp_117_C	--	236581.29	487361.75	7.50	14.76	8.31	6.09	15.06		
tp_118_A	--	236586.93	487353.19	1.50	9.55	3.14	0.85	9.84		
tp_118_B	--	236586.93	487353.19	4.50	15.69	9.34	6.94	15.97		
tp_118_C	--	236586.93	487353.19	7.50	15.89	9.52	7.15	16.17		
tp_119_A	--	236581.93	487347.57	1.50	14.80	8.36	6.12	15.10		
tp_119_B	--	236581.93	487347.57	4.50	17.97	11.55	9.28	18.27		
tp_119_C	--	236581.93	487347.57	7.50	19.60	13.17	10.91	19.90		
tp_11_A	--	236575.84	487024.62	1.50	28.54	22.20	19.77	28.81		
tp_11_B	--	236575.84	487024.62	4.50	29.12	22.76	20.37	29.40		
tp_11_C	--	236575.84	487024.62	7.50	30.27	23.91	21.52	30.55		
tp_120_A	--	236521.00	487394.12	1.50	13.95	7.48	5.30	14.26		
tp_120_B	--	236521.00	487394.12	4.50	16.20	9.74	7.55	16.51		
tp_120_C	--	236521.00	487394.12	7.50	18.77	12.34	10.09	19.07		
tp_121_A	--	236523.80	487402.56	1.50	10.38	3.93	1.72	10.69		
tp_121_B	--	236523.80	487402.56	4.50	12.57	6.11	3.92	12.88		
tp_121_C	--	236523.80	487402.56	7.50	11.12	4.69	2.45	11.42		
tp_122_A	--	236530.52	487397.80	1.50	8.31	1.84	-0.34	8.62		
tp_122_B	--	236530.52	487397.80	4.50	9.66	3.17	1.04	9.98		
tp_122_C	--	236530.52	487397.80	7.50	10.16	3.66	1.53	10.47		
tp_123_A	--	236528.61	487389.19	1.50	15.11	8.64	6.46	15.42		
tp_123_B	--	236528.61	487389.19	4.50	17.40	10.94	8.76	17.71		
tp_123_C	--	236528.61	487389.19	7.50	19.49	13.05	10.82	19.79		
tp_124_A	--	236540.81	487405.58	1.50	14.12	7.65	5.47	14.43		
tp_124_B	--	236540.81	487405.58	4.50	16.24	9.77	7.58	16.54		
tp_124_C	--	236540.81	487405.58	7.50	17.96	11.51	9.29	18.26		
tp_125_A	--	236546.13	487412.67	1.50	9.28	2.82	0.62	9.59		
tp_125_B	--	236546.13	487412.67	4.50	10.62	4.14	1.99	10.94		
tp_125_C	--	236546.13	487412.67	7.50	6.90	0.41	-1.72	7.22		
tp_126_A	--	236554.35	487409.88	1.50	10.12	3.67	1.46	10.43		
tp_126_B	--	236554.35	487409.88	4.50	11.89	5.44	3.23	12.20		
tp_126_C	--	236554.35	487409.88	7.50	13.46	7.02	4.78	13.76		
tp_127_A	--	236547.62	487402.38	1.50	14.23	7.76	5.58	14.54		
tp_127_B	--	236547.62	487402.38	4.50	16.30	9.83	7.66	16.61		
tp_127_C	--	236547.62	487402.38	7.50	18.14	11.69	9.47	18.44		
tp_128_A	--	236567.38	487408.53	1.50	14.13	7.67	5.48	14.44		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Hexelseweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hexelseweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_128_B	--	236567.38	487408.53	4.50	16.35	9.88	7.69	16.65		
tp_128_C	--	236567.38	487408.53	7.50	17.75	11.30	9.07	18.05		
tp_129_A	--	236568.35	487418.59	1.50	7.92	1.48	-0.75	8.22		
tp_129_B	--	236568.35	487418.59	4.50	9.45	2.99	0.78	9.75		
tp_129_C	--	236568.35	487418.59	7.50	7.55	1.09	-1.10	7.86		
tp_12_A	--	236567.98	487013.85	1.50	36.99	30.65	28.21	37.26		
tp_12_B	--	236567.98	487013.85	4.50	38.20	31.85	29.42	38.47		
tp_12_C	--	236567.98	487013.85	7.50	40.39	34.05	31.63	40.67		
tp_130_A	--	236575.93	487414.92	1.50	6.10	-0.36	-2.57	6.40		
tp_130_B	--	236575.93	487414.92	4.50	8.79	2.33	0.13	9.10		
tp_130_C	--	236575.93	487414.92	7.50	10.52	4.09	1.83	10.82		
tp_131_A	--	236574.94	487405.86	1.50	12.58	6.12	3.94	12.89		
tp_131_B	--	236574.94	487405.86	4.50	15.00	8.54	6.35	15.31		
tp_131_C	--	236574.94	487405.86	7.50	17.23	10.78	8.56	17.53		
tp_132_A	--	236570.60	487384.03	1.50	14.84	8.37	6.18	15.14		
tp_132_B	--	236570.60	487384.03	4.50	17.24	10.77	8.58	17.54		
tp_132_C	--	236570.60	487384.03	7.50	19.48	13.03	10.81	19.78		
tp_133_A	--	236575.39	487390.99	1.50	9.07	2.60	0.42	9.38		
tp_133_B	--	236575.39	487390.99	4.50	11.27	4.79	2.63	11.58		
tp_133_C	--	236575.39	487390.99	7.50	12.58	6.11	3.92	12.88		
tp_134_A	--	236584.09	487388.47	1.50	0.97	-5.50	-7.68	1.28		
tp_134_B	--	236584.09	487388.47	4.50	2.36	-4.15	-6.24	2.69		
tp_134_C	--	236584.09	487388.47	7.50	2.84	-3.68	-5.76	3.16		
tp_135_A	--	236578.83	487381.38	1.50	11.91	5.43	3.26	12.22		
tp_135_B	--	236578.83	487381.38	4.50	14.53	8.05	5.88	14.84		
tp_135_C	--	236578.83	487381.38	7.50	17.54	11.08	8.88	17.85		
tp_13_A	--	236451.61	487190.82	1.50	29.55	23.20	20.79	29.83		
tp_13_B	--	236451.61	487190.82	4.50	30.60	24.23	21.84	30.87		
tp_13_C	--	236451.61	487190.82	7.50	31.51	25.15	22.77	31.79		
tp_14_A	--	236456.12	487198.65	1.50	23.90	17.54	15.14	24.17		
tp_14_B	--	236456.12	487198.65	4.50	25.26	18.90	16.51	25.54		
tp_14_C	--	236456.12	487198.65	7.50	24.25	17.86	15.52	24.53		
tp_15_A	--	236465.10	487195.25	1.50	24.74	18.39	15.98	25.02		
tp_15_B	--	236465.10	487195.25	4.50	25.22	18.85	16.48	25.50		
tp_15_C	--	236465.10	487195.25	7.50	26.03	19.66	17.29	26.31		
tp_16_A	--	236460.20	487187.15	1.50	28.94	22.59	20.18	29.22		
tp_16_B	--	236460.20	487187.15	4.50	29.56	23.20	20.82	29.84		
tp_16_C	--	236460.20	487187.15	7.50	30.81	24.44	22.07	31.09		
tp_17_A	--	236476.61	487198.74	1.50	23.37	16.98	14.65	23.66		
tp_17_B	--	236476.61	487198.74	4.50	24.81	18.41	16.09	25.10		
tp_17_C	--	236476.61	487198.74	7.50	26.49	20.09	17.78	26.78		
tp_18_A	--	236478.80	487207.73	1.50	22.97	16.61	14.21	23.24		
tp_18_B	--	236478.80	487207.73	4.50	23.45	17.07	14.71	23.73		
tp_18_C	--	236478.80	487207.73	7.50	24.10	17.71	15.36	24.38		
tp_19_A	--	236486.18	487202.27	1.50	16.01	9.56	7.35	16.32		
tp_19_B	--	236486.18	487202.27	4.50	18.02	11.56	9.37	18.33		
tp_19_C	--	236486.18	487202.27	7.50	19.57	13.13	10.90	19.87		
tp_20_A	--	236483.45	487194.31	1.50	25.28	18.90	16.53	25.56		
tp_20_B	--	236483.45	487194.31	4.50	26.19	19.80	17.47	26.48		
tp_20_C	--	236483.45	487194.31	7.50	27.29	20.89	18.58	27.58		
tp_21_A	--	236494.97	487211.69	1.50	23.13	16.75	14.40	23.42		
tp_21_B	--	236494.97	487211.69	4.50	24.17	17.78	15.45	24.46		
tp_21_C	--	236494.97	487211.69	7.50	25.80	19.40	17.09	26.09		
tp_22_A	--	236500.74	487217.10	1.50	20.88	14.51	12.14	21.16		
tp_22_B	--	236500.74	487217.10	4.50	21.91	15.53	13.19	22.20		
tp_22_C	--	236500.74	487217.10	7.50	23.11	16.72	14.39	23.40		
tp_23_A	--	236508.98	487214.54	1.50	19.53	13.16	10.78	19.81		
tp_23_B	--	236508.98	487214.54	4.50	20.68	14.29	11.96	20.97		
tp_23_C	--	236508.98	487214.54	7.50	15.70	9.25	7.05	16.01		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Hexelseweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hexelseweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_24_A	--	236504.50	487207.60	1.50	25.03	18.66	16.29	25.31		
tp_24_B	--	236504.50	487207.60	4.50	26.47	20.09	17.75	26.76		
tp_24_C	--	236504.50	487207.60	7.50	27.65	21.27	18.92	27.94		
tp_25_A	--	236440.45	487229.35	1.50	28.23	21.88	19.45	28.50		
tp_25_B	--	236440.45	487229.35	4.50	29.03	22.67	20.28	29.31		
tp_25_C	--	236440.45	487229.35	7.50	30.42	24.07	21.67	30.70		
tp_26_A	--	236445.36	487236.59	1.50	18.44	12.06	9.70	18.72		
tp_26_B	--	236445.36	487236.59	4.50	19.69	13.29	10.98	19.98		
tp_26_C	--	236445.36	487236.59	7.50	21.90	15.48	13.20	22.19		
tp_27_A	--	236453.84	487234.08	1.50	23.74	17.39	14.98	24.02		
tp_27_B	--	236453.84	487234.08	4.50	24.48	18.12	15.73	24.76		
tp_27_C	--	236453.84	487234.08	7.50	25.03	18.67	16.28	25.31		
tp_28_A	--	236449.18	487227.11	1.50	30.24	23.90	21.48	30.52		
tp_28_B	--	236449.18	487227.11	4.50	31.03	24.67	22.26	31.30		
tp_28_C	--	236449.18	487227.11	7.50	31.34	24.98	22.59	31.62		
tp_29_A	--	236431.93	487247.65	1.50	21.32	14.91	12.62	21.61		
tp_29_B	--	236431.93	487247.65	4.50	24.15	17.76	15.43	24.44		
tp_29_C	--	236431.93	487247.65	7.50	26.64	20.25	17.91	26.92		
tp_30_A	--	236437.10	487253.98	1.50	21.42	15.05	12.67	21.70		
tp_30_B	--	236437.10	487253.98	4.50	22.36	15.98	13.62	22.64		
tp_30_C	--	236437.10	487253.98	7.50	23.30	16.92	14.57	23.59		
tp_31_A	--	236445.58	487251.60	1.50	14.65	8.20	6.00	14.96		
tp_31_B	--	236445.58	487251.60	4.50	16.64	10.18	7.99	16.95		
tp_31_C	--	236445.58	487251.60	7.50	18.63	12.18	9.97	18.94		
tp_32_A	--	236441.19	487244.59	1.50	17.53	11.08	8.86	17.83		
tp_32_B	--	236441.19	487244.59	4.50	19.95	13.51	11.28	20.25		
tp_32_C	--	236441.19	487244.59	7.50	24.90	18.51	16.19	25.19		
tp_33_A	--	236473.68	487240.81	1.50	22.48	16.10	13.75	22.77		
tp_33_B	--	236473.68	487240.81	4.50	23.62	17.22	14.90	23.91		
tp_33_C	--	236473.68	487240.81	7.50	25.20	18.80	16.48	25.49		
tp_34_A	--	236478.75	487247.85	1.50	17.43	11.04	8.70	17.71		
tp_34_B	--	236478.75	487247.85	4.50	18.63	12.23	9.91	18.92		
tp_34_C	--	236478.75	487247.85	7.50	20.55	14.14	11.84	20.84		
tp_35_A	--	236487.18	487245.19	1.50	13.24	6.79	4.57	13.54		
tp_35_B	--	236487.18	487245.19	4.50	15.04	8.58	6.39	15.35		
tp_35_C	--	236487.18	487245.19	7.50	15.23	8.78	6.57	15.54		
tp_36_A	--	236482.10	487238.21	1.50	28.58	22.23	19.80	28.85		
tp_36_B	--	236482.10	487238.21	4.50	29.39	23.03	20.62	29.66		
tp_36_C	--	236482.10	487238.21	7.50	29.50	23.14	20.75	29.78		
tp_37_A	--	236471.39	487259.90	1.50	21.71	15.32	12.98	21.99		
tp_37_B	--	236471.39	487259.90	4.50	22.91	16.51	14.19	23.20		
tp_37_C	--	236471.39	487259.90	7.50	24.49	18.09	15.78	24.78		
tp_38_A	--	236476.28	487266.94	1.50	21.75	15.40	13.00	22.03		
tp_38_B	--	236476.28	487266.94	4.50	22.56	16.20	13.82	22.84		
tp_38_C	--	236476.28	487266.94	7.50	23.49	17.12	14.76	23.78		
tp_39_A	--	236484.84	487264.43	1.50	10.82	4.37	2.15	11.12		
tp_39_B	--	236484.84	487264.43	4.50	13.07	6.62	4.42	13.38		
tp_39_C	--	236484.84	487264.43	7.50	13.53	7.08	4.87	13.84		
tp_40_A	--	236479.90	487257.39	1.50	15.57	9.12	6.90	15.87		
tp_40_B	--	236479.90	487257.39	4.50	17.79	11.34	9.14	18.10		
tp_40_C	--	236479.90	487257.39	7.50	21.06	14.62	12.39	21.36		
tp_41_A	--	236401.61	487281.43	1.50	28.68	22.34	19.91	28.95		
tp_41_B	--	236401.61	487281.43	4.50	29.52	23.17	20.75	29.79		
tp_41_C	--	236401.61	487281.43	7.50	30.24	23.89	21.49	30.52		
tp_42_A	--	236407.21	487288.15	1.50	18.91	12.53	10.19	19.20		
tp_42_B	--	236407.21	487288.15	4.50	20.17	13.77	11.46	20.46		
tp_42_C	--	236407.21	487288.15	7.50	21.46	15.06	12.74	21.75		
tp_43_A	--	236415.18	487285.62	1.50	18.52	12.12	9.80	18.81		
tp_43_B	--	236415.18	487285.62	4.50	19.84	13.43	11.14	20.13		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Hexelseweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hexelseweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_43_C	--	236415.18	487285.62	7.50	20.87	14.46	12.18	21.17		
tp_44_A	--	236410.55	487278.51	1.50	27.85	21.50	19.08	28.12		
tp_44_B	--	236410.55	487278.51	4.50	28.70	22.35	19.94	28.98		
tp_44_C	--	236410.55	487278.51	7.50	29.37	23.02	20.62	29.65		
tp_45_A	--	236381.85	487301.99	1.50	23.33	16.97	14.58	23.61		
tp_45_B	--	236381.85	487301.99	4.50	24.34	17.97	15.60	24.62		
tp_45_C	--	236381.85	487301.99	7.50	26.56	20.20	17.82	26.84		
tp_46_A	--	236387.18	487307.38	1.50	12.47	6.02	3.80	12.77		
tp_46_B	--	236387.18	487307.38	4.50	15.33	8.90	6.64	15.63		
tp_46_C	--	236387.18	487307.38	7.50	21.29	14.93	12.54	21.57		
tp_47_A	--	236395.77	487305.13	1.50	12.27	5.79	3.62	12.58		
tp_47_B	--	236395.77	487305.13	4.50	14.80	8.33	6.15	15.11		
tp_47_C	--	236395.77	487305.13	7.50	18.35	11.92	9.67	18.65		
tp_48_A	--	236391.07	487297.93	1.50	22.31	15.94	13.58	22.60		
tp_48_B	--	236391.07	487297.93	4.50	23.55	17.16	14.83	23.84		
tp_48_C	--	236391.07	487297.93	7.50	25.21	18.82	16.50	25.50		
tp_49_A	--	236353.63	487336.10	1.50	20.57	14.20	11.83	20.85		
tp_49_B	--	236353.63	487336.10	4.50	21.78	15.40	13.06	22.07		
tp_49_C	--	236353.63	487336.10	7.50	23.50	17.11	14.77	23.78		
tp_50_A	--	236358.89	487344.39	1.50	20.69	14.34	11.93	20.97		
tp_50_B	--	236358.89	487344.39	4.50	21.58	15.22	12.82	21.85		
tp_50_C	--	236358.89	487344.39	7.50	22.72	16.35	13.98	23.00		
tp_51_A	--	236366.95	487341.01	1.50	13.02	6.56	4.36	13.33		
tp_51_B	--	236366.95	487341.01	4.50	15.42	8.97	6.77	15.73		
tp_51_C	--	236366.95	487341.01	7.50	18.01	11.58	9.33	18.31		
tp_52_A	--	236362.71	487332.80	1.50	17.52	11.06	8.86	17.83		
tp_52_B	--	236362.71	487332.80	4.50	20.23	13.79	11.56	20.53		
tp_52_C	--	236362.71	487332.80	7.50	25.14	18.76	16.41	25.43		
tp_53_A	--	236338.88	487358.42	1.50	26.92	20.58	18.14	27.19		
tp_53_B	--	236338.88	487358.42	4.50	27.67	21.32	18.90	27.94		
tp_53_C	--	236338.88	487358.42	7.50	28.22	21.87	19.46	28.50		
tp_54_A	--	236343.88	487366.72	1.50	17.44	11.08	8.69	17.72		
tp_54_B	--	236343.88	487366.72	4.50	18.39	12.01	9.64	18.67		
tp_54_C	--	236343.88	487366.72	7.50	19.26	12.88	10.52	19.54		
tp_55_A	--	236352.06	487363.80	1.50	12.49	6.03	3.84	12.80		
tp_55_B	--	236352.06	487363.80	4.50	14.59	8.13	5.95	14.90		
tp_55_C	--	236352.06	487363.80	7.50	17.86	11.44	9.17	18.16		
tp_56_A	--	236348.00	487355.24	1.50	23.96	17.61	15.19	24.23		
tp_56_B	--	236348.00	487355.24	4.50	24.89	18.52	16.13	25.16		
tp_56_C	--	236348.00	487355.24	7.50	25.91	19.54	17.16	26.19		
tp_57_A	--	236423.41	487304.44	1.50	17.89	11.46	9.20	18.19		
tp_57_B	--	236423.41	487304.44	4.50	19.64	13.20	10.96	19.94		
tp_57_C	--	236423.41	487304.44	7.50	21.83	15.40	13.14	22.13		
tp_58_A	--	236426.25	487313.13	1.50	15.73	9.28	7.07	16.04		
tp_58_B	--	236426.25	487313.13	4.50	18.07	11.63	9.41	18.38		
tp_58_C	--	236426.25	487313.13	7.50	21.09	14.69	12.38	21.38		
tp_59_A	--	236433.04	487307.79	1.50	20.93	14.56	12.18	21.21		
tp_59_B	--	236433.04	487307.79	4.50	21.77	15.39	13.03	22.05		
tp_59_C	--	236433.04	487307.79	7.50	22.61	16.23	13.88	22.90		
tp_60_A	--	236430.59	487299.61	1.50	17.67	11.21	9.01	17.98		
tp_60_B	--	236430.59	487299.61	4.50	19.81	13.35	11.16	20.12		
tp_60_C	--	236430.59	487299.61	7.50	22.26	15.83	13.58	22.56		
tp_61_A	--	236448.23	487310.29	1.50	22.49	16.12	13.75	22.77		
tp_61_B	--	236448.23	487310.29	4.50	23.54	17.15	14.81	23.82		
tp_61_C	--	236448.23	487310.29	7.50	24.67	18.28	15.94	24.95		
tp_62_A	--	236453.89	487316.88	1.50	17.06	10.70	8.31	17.34		
tp_62_B	--	236453.89	487316.88	4.50	18.36	11.98	9.62	18.64		
tp_62_C	--	236453.89	487316.88	7.50	21.32	14.96	12.56	21.59		
tp_63_A	--	236461.87	487314.28	1.50	13.76	7.31	5.09	14.06		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Hexelseweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hexelseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_63_B	--	236461.87	487314.28	4.50	16.01	9.56	7.36	16.32	
tp_63_C	--	236461.87	487314.28	7.50	17.77	11.34	9.09	18.07	
tp_64_A	--	236457.47	487307.32	1.50	23.62	17.27	14.86	23.90	
tp_64_B	--	236457.47	487307.32	4.50	24.48	18.11	15.73	24.76	
tp_64_C	--	236457.47	487307.32	7.50	25.36	18.98	16.63	25.65	
tp_65_A	--	236458.88	487293.30	1.50	21.29	14.90	12.57	21.58	
tp_65_B	--	236458.88	487293.30	4.50	22.64	16.24	13.93	22.93	
tp_65_C	--	236458.88	487293.30	7.50	24.18	17.78	15.47	24.47	
tp_66_A	--	236463.82	487300.32	1.50	13.29	6.83	4.63	13.60	
tp_66_B	--	236463.82	487300.32	4.50	15.46	9.00	6.81	15.77	
tp_66_C	--	236463.82	487300.32	7.50	18.67	12.23	9.99	18.97	
tp_67_A	--	236472.40	487297.64	1.50	13.22	6.77	4.55	13.52	
tp_67_B	--	236472.40	487297.64	4.50	15.17	8.72	6.51	15.48	
tp_67_C	--	236472.40	487297.64	7.50	17.39	10.96	8.69	17.68	
tp_68_A	--	236468.02	487290.97	1.50	20.01	13.61	11.30	20.30	
tp_68_B	--	236468.02	487290.97	4.50	21.61	15.20	12.91	21.90	
tp_68_C	--	236468.02	487290.97	7.50	23.85	17.45	15.13	24.14	
tp_69_A	--	236528.38	487287.66	1.50	16.43	9.98	7.77	16.74	
tp_69_B	--	236528.38	487287.66	4.50	19.04	12.60	10.38	19.35	
tp_69_C	--	236528.38	487287.66	7.50	21.38	14.96	12.69	21.68	
tp_70_A	--	236533.18	487293.58	1.50	11.93	5.48	3.27	12.24	
tp_70_B	--	236533.18	487293.58	4.50	14.21	7.75	5.55	14.52	
tp_70_C	--	236533.18	487293.58	7.50	16.63	10.19	7.96	16.93	
tp_71_A	--	236542.47	487291.05	1.50	11.19	4.73	2.54	11.50	
tp_71_B	--	236542.47	487291.05	4.50	13.65	7.20	4.99	13.96	
tp_71_C	--	236542.47	487291.05	7.50	16.12	9.70	7.42	16.41	
tp_72_A	--	236538.36	487284.75	1.50	16.41	9.96	7.74	16.71	
tp_72_B	--	236538.36	487284.75	4.50	19.38	12.96	10.70	19.68	
tp_72_C	--	236538.36	487284.75	7.50	21.34	14.92	12.66	21.64	
tp_73_A	--	236519.84	487304.17	1.50	20.72	14.35	11.99	21.01	
tp_73_B	--	236519.84	487304.17	4.50	22.10	15.71	13.37	22.38	
tp_73_C	--	236519.84	487304.17	7.50	23.74	17.36	15.01	24.03	
tp_74_A	--	236524.97	487310.10	1.50	11.42	4.97	2.74	11.72	
tp_74_B	--	236524.97	487310.10	4.50	13.34	6.88	4.69	13.65	
tp_74_C	--	236524.97	487310.10	7.50	15.65	9.20	7.00	15.96	
tp_75_A	--	236534.31	487306.69	1.50	11.22	4.75	2.56	11.52	
tp_75_B	--	236534.31	487306.69	4.50	13.25	6.80	4.59	13.56	
tp_75_C	--	236534.31	487306.69	7.50	15.92	9.50	7.24	16.22	
tp_76_A	--	236529.59	487300.99	1.50	14.70	8.25	6.03	15.00	
tp_76_B	--	236529.59	487300.99	4.50	16.97	10.51	8.30	17.27	
tp_76_C	--	236529.59	487300.99	7.50	19.97	13.54	11.30	20.27	
tp_77_A	--	236511.64	487319.91	1.50	16.14	9.69	7.48	16.45	
tp_77_B	--	236511.64	487319.91	4.50	18.00	11.55	9.35	18.31	
tp_77_C	--	236511.64	487319.91	7.50	20.06	13.63	11.37	20.36	
tp_78_A	--	236516.56	487326.54	1.50	10.47	4.02	1.82	10.78	
tp_78_B	--	236516.56	487326.54	4.50	12.56	6.09	3.92	12.87	
tp_78_C	--	236516.56	487326.54	7.50	15.17	8.72	6.51	15.48	
tp_79_A	--	236525.53	487323.67	1.50	13.42	6.98	4.75	13.72	
tp_79_B	--	236525.53	487323.67	4.50	17.47	11.07	8.76	17.76	
tp_79_C	--	236525.53	487323.67	7.50	19.56	13.17	10.83	19.84	
tp_80_A	--	236521.04	487317.37	1.50	15.61	9.16	6.95	15.92	
tp_80_B	--	236521.04	487317.37	4.50	17.73	11.27	9.07	18.04	
tp_80_C	--	236521.04	487317.37	7.50	20.14	13.70	11.47	20.44	
tp_81_A	--	236503.47	487335.66	1.50	21.76	15.39	13.00	22.03	
tp_81_B	--	236503.47	487335.66	4.50	22.69	16.31	13.95	22.97	
tp_81_C	--	236503.47	487335.66	7.50	23.77	17.39	15.04	24.06	
tp_82_A	--	236508.51	487342.54	1.50	10.43	3.99	1.76	10.73	
tp_82_B	--	236508.51	487342.54	4.50	12.24	5.79	3.59	12.55	
tp_82_C	--	236508.51	487342.54	7.50	15.38	8.97	6.66	15.67	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Hexelseweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hexelseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
tp_83_A	--	236517.22	487339.69	1.50	14.32	7.91	5.61	14.61		
tp_83_B	--	236517.22	487339.69	4.50	15.72	9.30	7.02	16.01		
tp_83_C	--	236517.22	487339.69	7.50	17.60	11.19	8.91	17.90		
tp_84_A	--	236512.94	487333.35	1.50	14.55	8.09	5.89	14.86		
tp_84_B	--	236512.94	487333.35	4.50	16.59	10.13	7.94	16.90		
tp_84_C	--	236512.94	487333.35	7.50	19.12	12.67	10.46	19.43		
tp_85_A	--	236487.70	487362.74	1.50	15.63	9.19	6.96	15.93		
tp_85_B	--	236487.70	487362.74	4.50	17.97	11.54	9.30	18.27		
tp_85_C	--	236487.70	487362.74	7.50	20.77	14.37	12.07	21.07		
tp_86_A	--	236492.17	487369.44	1.50	9.65	3.19	0.99	9.96		
tp_86_B	--	236492.17	487369.44	4.50	11.68	5.22	3.03	11.99		
tp_86_C	--	236492.17	487369.44	7.50	13.50	7.06	4.84	13.81		
tp_87_A	--	236501.73	487366.13	1.50	9.66	3.19	1.02	9.97		
tp_87_B	--	236501.73	487366.13	4.50	11.69	5.22	3.06	12.01		
tp_87_C	--	236501.73	487366.13	7.50	12.76	6.30	4.12	13.07		
tp_88_A	--	236496.58	487360.24	1.50	19.78	13.40	11.05	20.07		
tp_88_B	--	236496.58	487360.24	4.50	21.01	14.61	12.31	21.31		
tp_88_C	--	236496.58	487360.24	7.50	22.29	15.89	13.58	22.58		
tp_89_A	--	236478.44	487383.78	1.50	14.87	8.42	6.21	15.18		
tp_89_B	--	236478.44	487383.78	4.50	16.77	10.32	8.12	17.08		
tp_89_C	--	236478.44	487383.78	7.50	18.48	12.04	9.80	18.78		
tp_90_A	--	236483.51	487390.09	1.50	2.82	-3.63	-5.85	3.12		
tp_90_B	--	236483.51	487390.09	4.50	4.73	-1.72	-3.93	5.04		
tp_90_C	--	236483.51	487390.09	7.50	5.83	-0.61	-2.84	6.13		
tp_91_A	--	236492.10	487387.80	1.50	10.95	4.50	2.29	11.26		
tp_91_B	--	236492.10	487387.80	4.50	13.02	6.57	4.35	13.32		
tp_91_C	--	236492.10	487387.80	7.50	15.26	8.84	6.58	15.56		
tp_92_A	--	236487.31	487380.62	1.50	14.67	8.22	6.01	14.98		
tp_92_B	--	236487.31	487380.62	4.50	16.93	10.48	8.27	17.24		
tp_92_C	--	236487.31	487380.62	7.50	19.42	12.99	10.75	19.72		
tp_93_A	--	236565.88	487277.71	1.50	17.43	10.98	8.77	17.74		
tp_93_B	--	236565.88	487277.71	4.50	19.82	13.37	11.15	20.12		
tp_93_C	--	236565.88	487277.71	7.50	22.90	16.49	14.20	23.19		
tp_94_A	--	236571.15	487286.97	1.50	13.66	7.20	5.01	13.97		
tp_94_B	--	236571.15	487286.97	4.50	15.33	8.86	6.68	15.64		
tp_94_C	--	236571.15	487286.97	7.50	16.77	10.33	8.11	17.08		
tp_95_A	--	236576.81	487280.73	1.50	9.63	3.23	0.92	9.92		
tp_95_B	--	236576.81	487280.73	4.50	11.83	5.43	3.13	12.13		
tp_95_C	--	236576.81	487280.73	7.50	14.50	8.13	5.75	14.78		
tp_96_A	--	236579.41	487270.03	1.50	12.14	5.72	3.45	12.44		
tp_96_B	--	236579.41	487270.03	4.50	16.01	9.62	7.28	16.29		
tp_96_C	--	236579.41	487270.03	7.50	17.03	10.65	8.30	17.32		
tp_97_A	--	236573.04	487266.19	1.50	22.44	16.07	13.69	22.72		
tp_97_B	--	236573.04	487266.19	4.50	23.31	16.93	14.58	23.60		
tp_97_C	--	236573.04	487266.19	7.50	25.16	18.79	16.42	25.44		
tp_98_A	--	236566.16	487269.24	1.50	18.16	11.70	9.50	18.47		
tp_98_B	--	236566.16	487269.24	4.50	20.31	13.86	11.65	20.62		
tp_98_C	--	236566.16	487269.24	7.50	24.28	17.89	15.56	24.57		
tp_99_A	--	236580.41	487300.76	1.50	15.20	8.73	6.55	15.51		
tp_99_B	--	236580.41	487300.76	4.50	17.89	11.43	9.24	18.20		
tp_99_C	--	236580.41	487300.76	7.50	20.40	13.96	11.73	20.70		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Industrieweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Industrieweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_01_A	--	236519.88	487008.83	1.50	28.35	24.30	17.03	28.14		
tp_01_B	--	236519.88	487008.83	4.50	29.24	25.18	17.94	29.04		
tp_01_C	--	236519.88	487008.83	7.50	30.39	26.32	19.09	30.18		
tp_02_A	--	236522.94	487022.44	1.50	19.62	15.52	8.37	19.42		
tp_02_B	--	236522.94	487022.44	4.50	21.30	17.18	10.06	21.10		
tp_02_C	--	236522.94	487022.44	7.50	23.86	19.77	12.60	23.66		
tp_03_A	--	236533.65	487015.78	1.50	26.57	22.51	15.26	26.36		
tp_03_B	--	236533.65	487015.78	4.50	27.90	23.83	16.62	27.70		
tp_03_C	--	236533.65	487015.78	7.50	31.06	27.00	19.76	30.86		
tp_04_A	--	236530.41	487002.35	1.50	32.85	28.81	21.52	32.64		
tp_04_B	--	236530.41	487002.35	4.50	33.86	29.82	22.56	33.66		
tp_04_C	--	236530.41	487002.35	7.50	34.80	30.74	23.50	34.60		
tp_05_A	--	236548.34	487040.74	1.50	30.26	26.22	18.94	30.05		
tp_05_B	--	236548.34	487040.74	4.50	30.99	26.94	19.67	30.78		
tp_05_C	--	236548.34	487040.74	7.50	30.84	26.79	19.53	30.64		
tp_06_A	--	236557.05	487051.21	1.50	24.75	20.71	13.44	24.55		
tp_06_B	--	236557.05	487051.21	4.50	25.28	21.21	13.98	25.07		
tp_06_C	--	236557.05	487051.21	7.50	25.84	21.78	14.55	25.64		
tp_07_A	--	236568.90	487047.00	1.50	28.19	24.14	16.89	27.99		
tp_07_B	--	236568.90	487047.00	4.50	28.38	24.32	17.08	28.18		
tp_07_C	--	236568.90	487047.00	7.50	29.07	25.01	17.78	28.87		
tp_08_A	--	236561.13	487036.30	1.50	18.85	14.72	7.64	18.65		
tp_08_B	--	236561.13	487036.30	4.50	20.96	16.81	9.76	20.76		
tp_08_C	--	236561.13	487036.30	7.50	24.34	20.19	13.13	24.14		
tp_09_A	--	236555.40	487017.33	1.50	29.05	25.01	17.73	28.84		
tp_09_B	--	236555.40	487017.33	4.50	30.04	25.99	18.73	29.84		
tp_09_C	--	236555.40	487017.33	7.50	31.91	27.87	20.60	31.71		
tp_100_A	--	236585.51	487307.62	1.50	10.83	6.68	-0.37	10.63		
tp_100_B	--	236585.51	487307.62	4.50	12.85	8.69	1.65	12.65		
tp_100_C	--	236585.51	487307.62	7.50	15.52	11.41	4.27	15.32		
tp_101_A	--	236590.03	487299.77	1.50	13.07	8.95	1.83	12.87		
tp_101_B	--	236590.03	487299.77	4.50	17.93	13.85	6.65	17.73		
tp_101_C	--	236590.03	487299.77	7.50	19.86	15.79	8.56	19.65		
tp_102_A	--	236585.29	487292.72	1.50	15.16	11.02	3.95	14.96		
tp_102_B	--	236585.29	487292.72	4.50	17.23	13.08	6.01	17.03		
tp_102_C	--	236585.29	487292.72	7.50	22.12	18.06	10.85	21.92		
tp_103_A	--	236554.38	487314.75	1.50	14.20	10.05	2.99	14.00		
tp_103_B	--	236554.38	487314.75	4.50	16.03	11.89	4.83	15.83		
tp_103_C	--	236554.38	487314.75	7.50	18.20	14.07	6.96	18.00		
tp_104_A	--	236555.72	487325.73	1.50	10.18	6.01	-1.01	9.98		
tp_104_B	--	236555.72	487325.73	4.50	11.52	7.33	0.35	11.32		
tp_104_C	--	236555.72	487325.73	7.50	11.30	7.12	0.14	11.11		
tp_105_A	--	236562.42	487318.94	1.50	10.14	5.99	-1.07	9.94		
tp_105_B	--	236562.42	487318.94	4.50	12.80	8.67	1.58	12.60		
tp_105_C	--	236562.42	487318.94	7.50	19.05	15.00	7.74	18.85		
tp_106_A	--	236562.38	487307.97	1.50	10.38	6.22	-0.81	10.18		
tp_106_B	--	236562.38	487307.97	4.50	12.45	8.28	1.25	12.25		
tp_106_C	--	236562.38	487307.97	7.50	16.50	12.42	5.24	16.30		
tp_107_A	--	236560.54	487304.88	1.50	14.15	10.00	2.93	13.95		
tp_107_B	--	236560.54	487304.88	4.50	16.70	12.56	5.47	16.50		
tp_107_C	--	236560.54	487304.88	7.50	18.21	14.09	6.98	18.01		
tp_108_A	--	236536.91	487347.53	1.50	11.04	6.86	-0.14	10.84		
tp_108_B	--	236536.91	487347.53	4.50	12.88	8.70	1.69	12.68		
tp_108_C	--	236536.91	487347.53	7.50	16.03	11.91	4.80	15.83		
tp_109_A	--	236538.92	487356.10	1.50	5.82	1.63	-5.35	5.62		
tp_109_B	--	236538.92	487356.10	4.50	6.86	2.65	-4.30	6.66		
tp_109_C	--	236538.92	487356.10	7.50	5.87	1.65	-5.29	5.67		
tp_10_A	--	236563.80	487028.58	1.50	16.31	12.17	5.09	16.11		
tp_10_B	--	236563.80	487028.58	4.50	18.47	14.31	7.26	18.27		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Industrieweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Industrieweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_10_C	--	236563.80	487028.58	7.50	21.89	17.76	10.67	21.69		
tp_110_A	--	236546.11	487351.93	1.50	7.40	3.21	-3.79	7.20		
tp_110_B	--	236546.11	487351.93	4.50	9.36	5.18	-1.80	9.17		
tp_110_C	--	236546.11	487351.93	7.50	10.92	6.75	-0.27	10.72		
tp_111_A	--	236544.53	487343.06	1.50	11.82	7.66	0.62	11.62		
tp_111_B	--	236544.53	487343.06	4.50	13.99	9.82	2.79	13.79		
tp_111_C	--	236544.53	487343.06	7.50	17.75	13.64	6.49	17.55		
tp_112_A	--	236560.12	487346.77	1.50	11.09	6.93	-0.12	10.89		
tp_112_B	--	236560.12	487346.77	4.50	13.50	9.34	2.30	13.30		
tp_112_C	--	236560.12	487346.77	7.50	15.94	11.82	4.70	15.74		
tp_113_A	--	236562.52	487354.63	1.50	8.79	4.62	-2.40	8.59		
tp_113_B	--	236562.52	487354.63	4.50	10.06	5.88	-1.13	9.86		
tp_113_C	--	236562.52	487354.63	7.50	9.06	4.88	-2.12	8.86		
tp_114_A	--	236569.68	487350.33	1.50	12.94	8.87	1.65	12.74		
tp_114_B	--	236569.68	487350.33	4.50	15.26	11.19	3.97	15.06		
tp_114_C	--	236569.68	487350.33	7.50	17.03	12.96	5.73	16.82		
tp_115_A	--	236567.28	487341.25	1.50	10.50	6.32	-0.69	10.30		
tp_115_B	--	236567.28	487341.25	4.50	12.48	8.29	1.29	12.28		
tp_115_C	--	236567.28	487341.25	7.50	15.11	10.97	3.91	14.91		
tp_116_A	--	236576.51	487356.29	1.50	11.36	7.20	0.15	11.16		
tp_116_B	--	236576.51	487356.29	4.50	13.65	9.49	2.45	13.45		
tp_116_C	--	236576.51	487356.29	7.50	15.16	11.02	3.95	14.96		
tp_117_A	--	236581.29	487361.75	1.50	9.27	5.12	-1.95	9.07		
tp_117_B	--	236581.29	487361.75	4.50	11.46	7.32	0.24	11.26		
tp_117_C	--	236581.29	487361.75	7.50	13.62	9.51	2.38	13.42		
tp_118_A	--	236586.93	487353.19	1.50	15.66	11.60	4.37	15.46		
tp_118_B	--	236586.93	487353.19	4.50	18.58	14.52	7.28	18.38		
tp_118_C	--	236586.93	487353.19	7.50	19.15	15.08	7.85	18.94		
tp_119_A	--	236581.93	487347.57	1.50	14.79	10.69	3.53	14.59		
tp_119_B	--	236581.93	487347.57	4.50	17.76	13.67	6.50	17.56		
tp_119_C	--	236581.93	487347.57	7.50	18.75	14.65	7.49	18.55		
tp_11_A	--	236575.84	487024.62	1.50	30.46	26.40	19.15	30.25		
tp_11_B	--	236575.84	487024.62	4.50	30.70	26.64	19.40	30.50		
tp_11_C	--	236575.84	487024.62	7.50	31.49	27.42	20.19	31.28		
tp_120_A	--	236521.00	487394.12	1.50	11.85	7.69	0.65	11.65		
tp_120_B	--	236521.00	487394.12	4.50	14.06	9.90	2.85	13.86		
tp_120_C	--	236521.00	487394.12	7.50	17.57	13.47	6.30	17.36		
tp_121_A	--	236523.80	487402.56	1.50	9.27	5.11	-1.94	9.07		
tp_121_B	--	236523.80	487402.56	4.50	11.51	7.35	0.31	11.31		
tp_121_C	--	236523.80	487402.56	7.50	10.20	6.06	-1.02	10.00		
tp_122_A	--	236530.52	487397.80	1.50	7.04	2.86	-4.14	6.84		
tp_122_B	--	236530.52	487397.80	4.50	8.98	4.81	-2.21	8.78		
tp_122_C	--	236530.52	487397.80	7.50	11.84	7.71	0.61	11.64		
tp_123_A	--	236528.61	487389.19	1.50	11.12	6.94	-0.06	10.92		
tp_123_B	--	236528.61	487389.19	4.50	13.39	9.22	2.21	13.19		
tp_123_C	--	236528.61	487389.19	7.50	15.60	11.44	4.39	15.40		
tp_124_A	--	236540.81	487405.58	1.50	11.19	7.02	-0.01	10.99		
tp_124_B	--	236540.81	487405.58	4.50	13.54	9.37	2.33	13.34		
tp_124_C	--	236540.81	487405.58	7.50	15.04	10.90	3.81	14.84		
tp_125_A	--	236546.13	487412.67	1.50	4.51	0.34	-6.70	4.31		
tp_125_B	--	236546.13	487412.67	4.50	6.92	2.77	-4.29	6.72		
tp_125_C	--	236546.13	487412.67	7.50	9.33	5.25	-1.96	9.12		
tp_126_A	--	236554.35	487409.88	1.50	6.12	1.95	-5.05	5.93		
tp_126_B	--	236554.35	487409.88	4.50	7.91	3.73	-3.26	7.71		
tp_126_C	--	236554.35	487409.88	7.50	9.94	5.78	-1.27	9.74		
tp_127_A	--	236547.62	487402.38	1.50	16.49	12.42	5.20	16.29		
tp_127_B	--	236547.62	487402.38	4.50	17.86	13.78	6.58	17.66		
tp_127_C	--	236547.62	487402.38	7.50	18.81	14.73	7.55	18.61		
tp_128_A	--	236567.38	487408.53	1.50	8.06	3.88	-3.13	7.86		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Industrieweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Industrieweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_128_B	--	236567.38	487408.53	4.50	10.96	6.78	-0.23	10.76	
tp_128_C	--	236567.38	487408.53	7.50	13.23	9.08	2.02	13.03	
tp_129_A	--	236568.35	487418.59	1.50	-2.40	-6.58	-13.56	-2.59	
tp_129_B	--	236568.35	487418.59	4.50	-1.42	-5.64	-12.56	-1.62	
tp_129_C	--	236568.35	487418.59	7.50	-1.14	-5.37	-12.27	-1.34	
tp_12_A	--	236567.98	487013.85	1.50	30.08	26.04	18.78	29.88	
tp_12_B	--	236567.98	487013.85	4.50	31.42	27.35	20.12	31.21	
tp_12_C	--	236567.98	487013.85	7.50	32.90	28.84	21.60	32.70	
tp_130_A	--	236575.93	487414.92	1.50	5.76	1.58	-5.42	5.56	
tp_130_B	--	236575.93	487414.92	4.50	6.71	2.51	-4.46	6.51	
tp_130_C	--	236575.93	487414.92	7.50	7.23	3.03	-3.93	7.03	
tp_131_A	--	236574.94	487405.86	1.50	6.41	2.22	-4.77	6.21	
tp_131_B	--	236574.94	487405.86	4.50	9.18	4.98	-1.99	8.98	
tp_131_C	--	236574.94	487405.86	7.50	13.04	8.87	1.85	12.84	
tp_132_A	--	236570.60	487384.03	1.50	10.88	6.71	-0.30	10.68	
tp_132_B	--	236570.60	487384.03	4.50	13.22	9.06	2.02	13.02	
tp_132_C	--	236570.60	487384.03	7.50	16.22	12.08	5.00	16.02	
tp_133_A	--	236575.39	487390.99	1.50	4.19	0.02	-7.00	3.99	
tp_133_B	--	236575.39	487390.99	4.50	6.56	2.38	-4.62	6.36	
tp_133_C	--	236575.39	487390.99	7.50	9.00	4.85	-2.22	8.80	
tp_134_A	--	236584.09	487388.47	1.50	6.11	1.95	-5.09	5.91	
tp_134_B	--	236584.09	487388.47	4.50	8.12	3.97	-3.09	7.92	
tp_134_C	--	236584.09	487388.47	7.50	14.10	10.03	2.80	13.89	
tp_135_A	--	236578.83	487381.38	1.50	19.17	15.12	7.86	18.97	
tp_135_B	--	236578.83	487381.38	4.50	20.57	16.50	9.27	20.36	
tp_135_C	--	236578.83	487381.38	7.50	21.22	17.14	9.93	21.01	
tp_13_A	--	236451.61	487190.82	1.50	14.47	10.30	3.26	14.27	
tp_13_B	--	236451.61	487190.82	4.50	16.93	12.78	5.73	16.73	
tp_13_C	--	236451.61	487190.82	7.50	19.18	15.05	7.96	18.98	
tp_14_A	--	236456.12	487198.65	1.50	11.47	7.30	0.27	11.27	
tp_14_B	--	236456.12	487198.65	4.50	13.81	9.64	2.62	13.61	
tp_14_C	--	236456.12	487198.65	7.50	16.16	12.00	4.95	15.96	
tp_15_A	--	236465.10	487195.25	1.50	13.59	9.45	2.39	13.39	
tp_15_B	--	236465.10	487195.25	4.50	15.71	11.56	4.52	15.52	
tp_15_C	--	236465.10	487195.25	7.50	19.48	15.38	8.22	19.28	
tp_16_A	--	236460.20	487187.15	1.50	16.71	12.57	5.50	16.51	
tp_16_B	--	236460.20	487187.15	4.50	18.97	14.81	7.76	18.77	
tp_16_C	--	236460.20	487187.15	7.50	21.42	17.31	10.19	21.22	
tp_17_A	--	236476.61	487198.74	1.50	14.02	9.86	2.82	13.82	
tp_17_B	--	236476.61	487198.74	4.50	16.35	12.19	5.16	16.15	
tp_17_C	--	236476.61	487198.74	7.50	18.81	14.67	7.60	18.61	
tp_18_A	--	236478.80	487207.73	1.50	10.95	6.78	-0.25	10.75	
tp_18_B	--	236478.80	487207.73	4.50	12.69	8.51	1.50	12.49	
tp_18_C	--	236478.80	487207.73	7.50	13.86	9.69	2.66	13.66	
tp_19_A	--	236486.18	487202.27	1.50	14.93	10.79	3.73	14.73	
tp_19_B	--	236486.18	487202.27	4.50	16.87	12.71	5.66	16.67	
tp_19_C	--	236486.18	487202.27	7.50	18.55	14.42	7.33	18.35	
tp_20_A	--	236483.45	487194.31	1.50	15.97	11.82	4.77	15.77	
tp_20_B	--	236483.45	487194.31	4.50	18.09	13.93	6.89	17.89	
tp_20_C	--	236483.45	487194.31	7.50	20.82	16.70	9.60	20.62	
tp_21_A	--	236494.97	487211.69	1.50	17.56	13.48	6.28	17.36	
tp_21_B	--	236494.97	487211.69	4.50	18.89	14.79	7.63	18.69	
tp_21_C	--	236494.97	487211.69	7.50	20.31	16.21	9.04	20.10	
tp_22_A	--	236500.74	487217.10	1.50	10.18	6.01	-1.03	9.98	
tp_22_B	--	236500.74	487217.10	4.50	12.52	8.37	1.32	12.32	
tp_22_C	--	236500.74	487217.10	7.50	15.84	11.71	4.61	15.64	
tp_23_A	--	236508.98	487214.54	1.50	13.65	9.50	2.44	13.45	
tp_23_B	--	236508.98	487214.54	4.50	16.18	12.03	4.97	15.98	
tp_23_C	--	236508.98	487214.54	7.50	18.93	14.83	7.67	18.73	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Industrieweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Industrieweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_24_A	--	236504.50	487207.60	1.50	16.13	11.98	4.90	15.92		
tp_24_B	--	236504.50	487207.60	4.50	19.67	15.56	8.42	19.47		
tp_24_C	--	236504.50	487207.60	7.50	21.68	17.59	10.41	21.48		
tp_25_A	--	236440.45	487229.35	1.50	13.44	9.27	2.24	13.24		
tp_25_B	--	236440.45	487229.35	4.50	15.38	11.22	4.18	15.18		
tp_25_C	--	236440.45	487229.35	7.50	17.97	13.83	6.75	17.77		
tp_26_A	--	236445.36	487236.59	1.50	8.48	4.31	-2.72	8.28		
tp_26_B	--	236445.36	487236.59	4.50	10.75	6.56	-0.44	10.55		
tp_26_C	--	236445.36	487236.59	7.50	14.50	10.34	3.30	14.30		
tp_27_A	--	236453.84	487234.08	1.50	13.54	9.38	2.33	13.34		
tp_27_B	--	236453.84	487234.08	4.50	16.76	12.63	5.53	16.56		
tp_27_C	--	236453.84	487234.08	7.50	18.39	14.27	7.15	18.19		
tp_28_A	--	236449.18	487227.11	1.50	14.52	10.35	3.33	14.32		
tp_28_B	--	236449.18	487227.11	4.50	16.64	12.47	5.46	16.44		
tp_28_C	--	236449.18	487227.11	7.50	19.22	15.07	8.01	19.02		
tp_29_A	--	236431.93	487247.65	1.50	13.47	9.31	2.26	13.27		
tp_29_B	--	236431.93	487247.65	4.50	15.20	11.04	4.00	15.00		
tp_29_C	--	236431.93	487247.65	7.50	16.65	12.50	5.42	16.44		
tp_30_A	--	236437.10	487253.98	1.50	8.21	4.05	-3.00	8.01		
tp_30_B	--	236437.10	487253.98	4.50	9.95	5.79	-1.24	9.75		
tp_30_C	--	236437.10	487253.98	7.50	11.46	7.32	0.25	11.26		
tp_31_A	--	236445.58	487251.60	1.50	12.48	8.32	1.28	12.28		
tp_31_B	--	236445.58	487251.60	4.50	14.18	10.01	2.99	13.98		
tp_31_C	--	236445.58	487251.60	7.50	16.10	11.94	4.89	15.90		
tp_32_A	--	236441.19	487244.59	1.50	9.27	5.10	-1.94	9.07		
tp_32_B	--	236441.19	487244.59	4.50	11.90	7.71	0.73	11.70		
tp_32_C	--	236441.19	487244.59	7.50	15.59	11.40	4.41	15.39		
tp_33_A	--	236473.68	487240.81	1.50	11.36	7.20	0.15	11.16		
tp_33_B	--	236473.68	487240.81	4.50	13.41	9.25	2.20	13.21		
tp_33_C	--	236473.68	487240.81	7.50	16.21	12.09	4.97	16.01		
tp_34_A	--	236478.75	487247.85	1.50	8.02	3.85	-3.17	7.82		
tp_34_B	--	236478.75	487247.85	4.50	10.29	6.09	-0.89	10.09		
tp_34_C	--	236478.75	487247.85	7.50	13.66	9.49	2.47	13.46		
tp_35_A	--	236487.18	487245.19	1.50	11.70	7.53	0.49	11.50		
tp_35_B	--	236487.18	487245.19	4.50	13.69	9.53	2.51	13.50		
tp_35_C	--	236487.18	487245.19	7.50	15.90	11.76	4.68	15.70		
tp_36_A	--	236482.10	487238.21	1.50	18.29	14.21	7.01	18.09		
tp_36_B	--	236482.10	487238.21	4.50	19.68	15.57	8.42	19.48		
tp_36_C	--	236482.10	487238.21	7.50	21.93	17.85	10.65	21.73		
tp_37_A	--	236471.39	487259.90	1.50	11.68	7.53	0.46	11.48		
tp_37_B	--	236471.39	487259.90	4.50	13.80	9.65	2.59	13.60		
tp_37_C	--	236471.39	487259.90	7.50	16.75	12.63	5.50	16.55		
tp_38_A	--	236476.28	487266.94	1.50	9.68	5.54	-1.52	9.48		
tp_38_B	--	236476.28	487266.94	4.50	11.85	7.71	0.64	11.65		
tp_38_C	--	236476.28	487266.94	7.50	14.71	10.57	3.49	14.51		
tp_39_A	--	236484.84	487264.43	1.50	11.10	6.96	-0.12	10.90		
tp_39_B	--	236484.84	487264.43	4.50	13.19	9.03	1.99	12.99		
tp_39_C	--	236484.84	487264.43	7.50	17.00	12.92	5.73	16.80		
tp_40_A	--	236479.90	487257.39	1.50	11.18	7.03	-0.03	10.98		
tp_40_B	--	236479.90	487257.39	4.50	13.38	9.21	2.17	13.18		
tp_40_C	--	236479.90	487257.39	7.50	17.89	13.77	6.65	17.69		
tp_41_A	--	236401.61	487281.43	1.50	11.04	6.87	-0.15	10.84		
tp_41_B	--	236401.61	487281.43	4.50	13.54	9.37	2.35	13.34		
tp_41_C	--	236401.61	487281.43	7.50	15.28	11.12	4.08	15.08		
tp_42_A	--	236407.21	487288.15	1.50	10.32	6.17	-0.89	10.12		
tp_42_B	--	236407.21	487288.15	4.50	12.56	8.41	1.36	12.36		
tp_42_C	--	236407.21	487288.15	7.50	14.83	10.71	3.59	14.63		
tp_43_A	--	236415.18	487285.62	1.50	12.91	8.75	1.70	12.71		
tp_43_B	--	236415.18	487285.62	4.50	15.12	10.97	3.92	14.92		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Industrieweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Industrieweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_43_C	--	236415.18	487285.62	7.50	17.17	13.02	5.95	16.97		
tp_44_A	--	236410.55	487278.51	1.50	13.66	9.49	2.45	13.46		
tp_44_B	--	236410.55	487278.51	4.50	15.82	11.67	4.62	15.62		
tp_44_C	--	236410.55	487278.51	7.50	17.71	13.57	6.48	17.51		
tp_45_A	--	236381.85	487301.99	1.50	11.81	7.65	0.59	11.61		
tp_45_B	--	236381.85	487301.99	4.50	13.93	9.78	2.73	13.73		
tp_45_C	--	236381.85	487301.99	7.50	16.89	12.79	5.64	16.69		
tp_46_A	--	236387.18	487307.38	1.50	7.41	3.24	-3.78	7.21		
tp_46_B	--	236387.18	487307.38	4.50	9.33	5.16	-1.84	9.14		
tp_46_C	--	236387.18	487307.38	7.50	10.77	6.61	-0.43	10.57		
tp_47_A	--	236395.77	487305.13	1.50	10.74	6.57	-0.45	10.54		
tp_47_B	--	236395.77	487305.13	4.50	12.73	8.54	1.55	12.53		
tp_47_C	--	236395.77	487305.13	7.50	15.23	11.08	4.02	15.03		
tp_48_A	--	236391.07	487297.93	1.50	12.13	7.96	0.93	11.93		
tp_48_B	--	236391.07	487297.93	4.50	14.38	10.21	3.20	14.18		
tp_48_C	--	236391.07	487297.93	7.50	16.69	12.54	5.48	16.49		
tp_49_A	--	236353.63	487336.10	1.50	10.02	5.84	-1.18	9.82		
tp_49_B	--	236353.63	487336.10	4.50	11.98	7.80	0.80	11.78		
tp_49_C	--	236353.63	487336.10	7.50	13.88	9.72	2.68	13.68		
tp_50_A	--	236358.89	487344.39	1.50	4.15	-0.04	-7.02	3.95		
tp_50_B	--	236358.89	487344.39	4.50	6.46	2.25	-4.70	6.26		
tp_50_C	--	236358.89	487344.39	7.50	8.84	4.65	-2.34	8.64		
tp_51_A	--	236366.95	487341.01	1.50	9.05	4.87	-2.14	8.85		
tp_51_B	--	236366.95	487341.01	4.50	11.45	7.28	0.26	11.25		
tp_51_C	--	236366.95	487341.01	7.50	15.41	11.29	4.16	15.21		
tp_52_A	--	236362.71	487332.80	1.50	12.16	7.99	0.96	11.96		
tp_52_B	--	236362.71	487332.80	4.50	14.26	10.08	3.07	14.06		
tp_52_C	--	236362.71	487332.80	7.50	15.88	11.73	4.67	15.68		
tp_53_A	--	236338.88	487358.42	1.50	7.04	2.87	-4.15	6.84		
tp_53_B	--	236338.88	487358.42	4.50	9.17	5.00	-2.03	8.97		
tp_53_C	--	236338.88	487358.42	7.50	11.64	7.51	0.42	11.44		
tp_54_A	--	236343.88	487366.72	1.50	5.78	1.61	-5.41	5.58		
tp_54_B	--	236343.88	487366.72	4.50	7.94	3.76	-3.24	7.74		
tp_54_C	--	236343.88	487366.72	7.50	9.11	4.95	-2.09	8.91		
tp_55_A	--	236352.06	487363.80	1.50	7.89	3.72	-3.30	7.69		
tp_55_B	--	236352.06	487363.80	4.50	9.75	5.56	-1.44	9.55		
tp_55_C	--	236352.06	487363.80	7.50	13.87	9.75	2.63	13.67		
tp_56_A	--	236348.00	487355.24	1.50	8.52	4.33	-2.67	8.32		
tp_56_B	--	236348.00	487355.24	4.50	11.05	6.86	-0.12	10.85		
tp_56_C	--	236348.00	487355.24	7.50	13.87	9.71	2.67	13.67		
tp_57_A	--	236423.41	487304.44	1.50	10.18	6.02	-1.03	9.98		
tp_57_B	--	236423.41	487304.44	4.50	12.59	8.43	1.39	12.39		
tp_57_C	--	236423.41	487304.44	7.50	15.46	11.34	4.22	15.26		
tp_58_A	--	236426.25	487313.13	1.50	9.08	4.92	-2.12	8.88		
tp_58_B	--	236426.25	487313.13	4.50	12.00	7.84	0.80	11.80		
tp_58_C	--	236426.25	487313.13	7.50	14.18	10.05	2.94	13.98		
tp_59_A	--	236433.04	487307.79	1.50	11.74	7.59	0.53	11.54		
tp_59_B	--	236433.04	487307.79	4.50	13.80	9.64	2.59	13.60		
tp_59_C	--	236433.04	487307.79	7.50	16.41	12.29	5.16	16.21		
tp_60_A	--	236430.59	487299.61	1.50	13.16	9.00	1.98	12.97		
tp_60_B	--	236430.59	487299.61	4.50	15.23	11.05	4.03	15.03		
tp_60_C	--	236430.59	487299.61	7.50	17.41	13.27	6.20	17.21		
tp_61_A	--	236448.23	487310.29	1.50	11.36	7.21	0.15	11.16		
tp_61_B	--	236448.23	487310.29	4.50	13.71	9.56	2.51	13.51		
tp_61_C	--	236448.23	487310.29	7.50	15.70	11.57	4.47	15.50		
tp_62_A	--	236453.89	487316.88	1.50	-0.94	-5.12	-12.13	-1.14		
tp_62_B	--	236453.89	487316.88	4.50	2.82	-1.35	-8.39	2.62		
tp_62_C	--	236453.89	487316.88	7.50	4.12	-0.04	-7.09	3.92		
tp_63_A	--	236461.87	487314.28	1.50	8.86	4.72	-2.35	8.66		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Industrieweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Industrieweg
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
tp_63_B	--	236461.87	487314.28	4.50	11.37	7.22	0.16	11.17		
tp_63_C	--	236461.87	487314.28	7.50	15.90	11.82	4.63	15.70		
tp_64_A	--	236457.47	487307.32	1.50	9.19	5.01	-2.01	8.99		
tp_64_B	--	236457.47	487307.32	4.50	11.20	7.01	0.03	11.00		
tp_64_C	--	236457.47	487307.32	7.50	14.36	10.19	3.17	14.16		
tp_65_A	--	236458.88	487293.30	1.50	12.55	8.40	1.34	12.35		
tp_65_B	--	236458.88	487293.30	4.50	14.71	10.56	3.50	14.51		
tp_65_C	--	236458.88	487293.30	7.50	16.73	12.59	5.50	16.53		
tp_66_A	--	236463.82	487300.32	1.50	5.96	1.78	-5.22	5.76		
tp_66_B	--	236463.82	487300.32	4.50	8.41	4.22	-2.76	8.21		
tp_66_C	--	236463.82	487300.32	7.50	11.82	7.66	0.62	11.62		
tp_67_A	--	236472.40	487297.64	1.50	10.80	6.66	-0.41	10.60		
tp_67_B	--	236472.40	487297.64	4.50	14.97	10.87	3.71	14.77		
tp_67_C	--	236472.40	487297.64	7.50	16.78	12.70	5.51	16.58		
tp_68_A	--	236468.02	487290.97	1.50	14.10	9.96	2.89	13.90		
tp_68_B	--	236468.02	487290.97	4.50	16.53	12.39	5.31	16.33		
tp_68_C	--	236468.02	487290.97	7.50	20.55	16.46	9.28	20.35		
tp_69_A	--	236528.38	487287.66	1.50	11.04	6.89	-0.17	10.84		
tp_69_B	--	236528.38	487287.66	4.50	14.34	10.19	3.13	14.14		
tp_69_C	--	236528.38	487287.66	7.50	17.46	13.35	6.21	17.26		
tp_70_A	--	236533.18	487293.58	1.50	10.38	6.23	-0.83	10.18		
tp_70_B	--	236533.18	487293.58	4.50	12.89	8.73	1.69	12.69		
tp_70_C	--	236533.18	487293.58	7.50	15.58	11.42	4.36	15.38		
tp_71_A	--	236542.47	487291.05	1.50	10.45	6.29	-0.75	10.25		
tp_71_B	--	236542.47	487291.05	4.50	12.72	8.57	1.50	12.52		
tp_71_C	--	236542.47	487291.05	7.50	18.83	14.77	7.53	18.63		
tp_72_A	--	236538.36	487284.75	1.50	13.00	8.85	1.80	12.80		
tp_72_B	--	236538.36	487284.75	4.50	15.19	11.03	3.99	14.99		
tp_72_C	--	236538.36	487284.75	7.50	20.31	16.23	9.04	20.11		
tp_73_A	--	236519.84	487304.17	1.50	11.74	7.60	0.52	11.54		
tp_73_B	--	236519.84	487304.17	4.50	14.27	10.12	3.05	14.07		
tp_73_C	--	236519.84	487304.17	7.50	16.21	12.08	4.98	16.01		
tp_74_A	--	236524.97	487310.10	1.50	9.40	5.25	-1.80	9.20		
tp_74_B	--	236524.97	487310.10	4.50	11.80	7.63	0.61	11.60		
tp_74_C	--	236524.97	487310.10	7.50	14.83	10.68	3.62	14.63		
tp_75_A	--	236534.31	487306.69	1.50	9.93	5.77	-1.27	9.73		
tp_75_B	--	236534.31	487306.69	4.50	12.55	8.42	1.33	12.35		
tp_75_C	--	236534.31	487306.69	7.50	18.59	14.53	7.29	18.39		
tp_76_A	--	236529.59	487300.99	1.50	8.39	4.23	-2.82	8.19		
tp_76_B	--	236529.59	487300.99	4.50	10.53	6.35	-0.64	10.33		
tp_76_C	--	236529.59	487300.99	7.50	14.17	9.99	2.98	13.97		
tp_77_A	--	236511.64	487319.91	1.50	12.85	8.71	1.63	12.65		
tp_77_B	--	236511.64	487319.91	4.50	14.97	10.83	3.74	14.77		
tp_77_C	--	236511.64	487319.91	7.50	18.54	14.45	7.27	18.34		
tp_78_A	--	236516.56	487326.54	1.50	8.15	3.98	-3.06	7.95		
tp_78_B	--	236516.56	487326.54	4.50	10.64	6.46	-0.54	10.44		
tp_78_C	--	236516.56	487326.54	7.50	13.84	9.67	2.64	13.64		
tp_79_A	--	236525.53	487323.67	1.50	9.94	5.80	-1.29	9.74		
tp_79_B	--	236525.53	487323.67	4.50	14.56	10.48	3.28	14.36		
tp_79_C	--	236525.53	487323.67	7.50	15.80	11.72	4.52	15.60		
tp_80_A	--	236521.04	487317.37	1.50	7.88	3.73	-3.31	7.69		
tp_80_B	--	236521.04	487317.37	4.50	10.08	5.88	-1.10	9.88		
tp_80_C	--	236521.04	487317.37	7.50	14.10	9.92	2.90	13.90		
tp_81_A	--	236503.47	487335.66	1.50	13.26	9.14	2.05	13.07		
tp_81_B	--	236503.47	487335.66	4.50	15.71	11.59	4.48	15.51		
tp_81_C	--	236503.47	487335.66	7.50	20.35	16.28	9.06	20.15		
tp_82_A	--	236508.51	487342.54	1.50	9.60	5.46	-1.61	9.40		
tp_82_B	--	236508.51	487342.54	4.50	12.09	7.95	0.87	11.89		
tp_82_C	--	236508.51	487342.54	7.50	15.47	11.36	4.21	15.27		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Industrieweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Industrieweg
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_83_A	--	236517.22	487339.69	1.50	8.73	4.56	-2.47	8.53	
tp_83_B	--	236517.22	487339.69	4.50	10.28	6.10	-0.90	10.08	
tp_83_C	--	236517.22	487339.69	7.50	11.99	7.85	0.78	11.79	
tp_84_A	--	236512.94	487333.35	1.50	7.45	3.30	-3.76	7.25	
tp_84_B	--	236512.94	487333.35	4.50	9.74	5.56	-1.45	9.54	
tp_84_C	--	236512.94	487333.35	7.50	14.21	10.04	3.01	14.01	
tp_85_A	--	236487.70	487362.74	1.50	11.77	7.62	0.54	11.56	
tp_85_B	--	236487.70	487362.74	4.50	14.11	9.98	2.89	13.91	
tp_85_C	--	236487.70	487362.74	7.50	17.58	13.48	6.31	17.37	
tp_86_A	--	236492.17	487369.44	1.50	7.29	3.12	-3.90	7.09	
tp_86_B	--	236492.17	487369.44	4.50	9.26	5.08	-1.92	9.06	
tp_86_C	--	236492.17	487369.44	7.50	11.42	7.26	0.21	11.22	
tp_87_A	--	236501.73	487366.13	1.50	9.05	4.88	-2.15	8.85	
tp_87_B	--	236501.73	487366.13	4.50	10.82	6.65	-0.36	10.62	
tp_87_C	--	236501.73	487366.13	7.50	12.22	8.06	1.01	12.02	
tp_88_A	--	236496.58	487360.24	1.50	12.69	8.56	1.47	12.49	
tp_88_B	--	236496.58	487360.24	4.50	15.92	11.81	4.69	15.72	
tp_88_C	--	236496.58	487360.24	7.50	19.51	15.43	8.23	19.31	
tp_89_A	--	236478.44	487383.78	1.50	10.18	6.03	-1.03	9.98	
tp_89_B	--	236478.44	487383.78	4.50	12.09	7.93	0.89	11.89	
tp_89_C	--	236478.44	487383.78	7.50	14.09	9.97	2.86	13.89	
tp_90_A	--	236483.51	487390.09	1.50	-11.65	-15.87	-22.79	-11.85	
tp_90_B	--	236483.51	487390.09	4.50	-10.36	-14.62	-21.47	-10.56	
tp_90_C	--	236483.51	487390.09	7.50	-10.06	-14.35	-21.15	-10.26	
tp_91_A	--	236492.10	487387.80	1.50	9.29	5.11	-1.90	9.09	
tp_91_B	--	236492.10	487387.80	4.50	10.91	6.74	-0.27	10.71	
tp_91_C	--	236492.10	487387.80	7.50	12.82	8.68	1.59	12.62	
tp_92_A	--	236487.31	487380.62	1.50	7.97	3.80	-3.21	7.77	
tp_92_B	--	236487.31	487380.62	4.50	10.42	6.23	-0.76	10.22	
tp_92_C	--	236487.31	487380.62	7.50	14.26	10.10	3.05	14.06	
tp_93_A	--	236565.88	487277.71	1.50	14.59	10.43	3.39	14.39	
tp_93_B	--	236565.88	487277.71	4.50	17.06	12.91	5.84	16.86	
tp_93_C	--	236565.88	487277.71	7.50	19.96	15.86	8.71	19.76	
tp_94_A	--	236571.15	487286.97	1.50	11.78	7.61	0.59	11.58	
tp_94_B	--	236571.15	487286.97	4.50	13.71	9.54	2.52	13.51	
tp_94_C	--	236571.15	487286.97	7.50	15.70	11.55	4.49	15.50	
tp_95_A	--	236576.81	487280.73	1.50	13.67	9.54	2.44	13.47	
tp_95_B	--	236576.81	487280.73	4.50	17.28	13.18	6.02	17.08	
tp_95_C	--	236576.81	487280.73	7.50	21.85	17.80	10.55	21.65	
tp_96_A	--	236579.41	487270.03	1.50	14.94	10.81	3.70	14.74	
tp_96_B	--	236579.41	487270.03	4.50	18.41	14.32	7.14	18.21	
tp_96_C	--	236579.41	487270.03	7.50	21.85	17.79	10.56	21.65	
tp_97_A	--	236573.04	487266.19	1.50	16.74	12.61	5.52	16.54	
tp_97_B	--	236573.04	487266.19	4.50	18.91	14.79	7.68	18.71	
tp_97_C	--	236573.04	487266.19	7.50	20.70	16.61	9.44	20.50	
tp_98_A	--	236566.16	487269.24	1.50	14.98	10.82	3.78	14.78	
tp_98_B	--	236566.16	487269.24	4.50	17.13	12.98	5.92	16.93	
tp_98_C	--	236566.16	487269.24	7.50	20.03	15.91	8.78	19.83	
tp_99_A	--	236580.41	487300.76	1.50	10.46	6.28	-0.73	10.26	
tp_99_B	--	236580.41	487300.76	4.50	13.25	9.07	2.07	13.05	
tp_99_C	--	236580.41	487300.76	7.50	15.26	11.10	4.07	15.06	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lage Eggeweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lage Eggeweg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_01_A	--	236519.88	487008.83	1.50	-10.50	-18.49	-14.42	-7.63		
tp_01_B	--	236519.88	487008.83	4.50	-5.70	-13.65	-9.66	-2.86		
tp_01_C	--	236519.88	487008.83	7.50	-0.23	-8.16	-4.21	2.60		
tp_02_A	--	236522.94	487022.44	1.50	-5.71	-13.74	-9.60	-2.82		
tp_02_B	--	236522.94	487022.44	4.50	-2.85	-10.86	-6.74	0.04		
tp_02_C	--	236522.94	487022.44	7.50	0.09	-7.90	-3.84	2.95		
tp_03_A	--	236533.65	487015.78	1.50	-6.19	-14.22	-10.07	-3.30		
tp_03_B	--	236533.65	487015.78	4.50	-3.07	-11.09	-6.96	-0.18		
tp_03_C	--	236533.65	487015.78	7.50	0.88	-7.09	-3.05	3.74		
tp_04_A	--	236530.41	487002.35	1.50	-2.10	-10.05	-6.05	0.75		
tp_04_B	--	236530.41	487002.35	4.50	3.86	-4.08	-0.09	6.71		
tp_04_C	--	236530.41	487002.35	7.50	4.84	-3.11	0.89	7.69		
tp_05_A	--	236548.34	487040.74	1.50	-6.62	-14.62	-10.52	-3.74		
tp_05_B	--	236548.34	487040.74	4.50	-2.15	-10.12	-6.09	0.70		
tp_05_C	--	236548.34	487040.74	7.50	1.36	-6.58	-2.61	4.20		
tp_06_A	--	236557.05	487051.21	1.50	-8.47	-16.52	-12.33	-5.56		
tp_06_B	--	236557.05	487051.21	4.50	-4.63	-12.66	-8.51	-1.74		
tp_06_C	--	236557.05	487051.21	7.50	-0.38	-8.37	-4.28	2.50		
tp_07_A	--	236568.90	487047.00	1.50	-4.35	-12.37	-8.23	-1.46		
tp_07_B	--	236568.90	487047.00	4.50	-2.46	-10.50	-6.33	0.44		
tp_07_C	--	236568.90	487047.00	7.50	-1.47	-9.50	-5.33	1.44		
tp_08_A	--	236561.13	487036.30	1.50	-11.49	-19.54	-15.35	-8.58		
tp_08_B	--	236561.13	487036.30	4.50	-8.51	-16.56	-12.37	-5.60		
tp_08_C	--	236561.13	487036.30	7.50	-3.53	-11.56	-7.43	-0.65		
tp_09_A	--	236555.40	487017.33	1.50	-6.22	-14.21	-10.14	-3.35		
tp_09_B	--	236555.40	487017.33	4.50	-2.38	-10.35	-6.32	0.47		
tp_09_C	--	236555.40	487017.33	7.50	-0.94	-8.88	-4.91	1.90		
tp_100_A	--	236585.51	487307.62	1.50	2.15	-5.86	-1.76	5.02		
tp_100_B	--	236585.51	487307.62	4.50	6.21	-1.77	2.28	9.07		
tp_100_C	--	236585.51	487307.62	7.50	13.41	5.48	9.44	16.25		
tp_101_A	--	236590.03	487299.77	1.50	-0.20	-8.21	-4.11	2.67		
tp_101_B	--	236590.03	487299.77	4.50	2.04	-5.96	-1.86	4.92		
tp_101_C	--	236590.03	487299.77	7.50	4.80	-3.18	0.86	7.65		
tp_102_A	--	236585.29	487292.72	1.50	0.60	-7.41	-3.30	3.48		
tp_102_B	--	236585.29	487292.72	4.50	3.21	-4.79	-0.70	6.08		
tp_102_C	--	236585.29	487292.72	7.50	7.52	-0.44	3.58	10.38		
tp_103_A	--	236554.38	487314.75	1.50	19.21	11.28	15.23	22.04		
tp_103_B	--	236554.38	487314.75	4.50	20.00	12.06	16.03	22.84		
tp_103_C	--	236554.38	487314.75	7.50	20.99	13.04	17.02	23.82		
tp_104_A	--	236555.72	487325.73	1.50	11.97	4.03	8.01	14.81		
tp_104_B	--	236555.72	487325.73	4.50	13.42	5.47	9.47	16.27		
tp_104_C	--	236555.72	487325.73	7.50	16.82	8.88	12.86	19.66		
tp_105_A	--	236562.42	487318.94	1.50	0.99	-7.04	-2.90	3.88		
tp_105_B	--	236562.42	487318.94	4.50	3.25	-4.77	-0.64	6.14		
tp_105_C	--	236562.42	487318.94	7.50	6.78	-1.22	2.86	9.65		
tp_106_A	--	236562.38	487307.97	1.50	0.20	-7.80	-3.71	3.07		
tp_106_B	--	236562.38	487307.97	4.50	1.65	-6.35	-2.25	4.53		
tp_106_C	--	236562.38	487307.97	7.50	-4.85	-12.86	-8.75	-1.97		
tp_107_A	--	236560.54	487304.88	1.50	-6.93	-14.96	-10.80	-4.03		
tp_107_B	--	236560.54	487304.88	4.50	-3.88	-11.89	-7.78	-1.00		
tp_107_C	--	236560.54	487304.88	7.50	-0.65	-8.66	-4.55	2.23		
tp_108_A	--	236536.91	487347.53	1.50	24.39	16.45	20.41	27.22		
tp_108_B	--	236536.91	487347.53	4.50	25.52	17.58	21.54	28.35		
tp_108_C	--	236536.91	487347.53	7.50	26.49	18.55	22.52	29.33		
tp_109_A	--	236538.92	487356.10	1.50	24.57	16.64	20.59	27.40		
tp_109_B	--	236538.92	487356.10	4.50	25.85	17.91	21.87	28.68		
tp_109_C	--	236538.92	487356.10	7.50	26.84	18.90	22.87	29.68		
tp_10_A	--	236563.80	487028.58	1.50	-11.05	-19.08	-14.94	-8.16		
tp_10_B	--	236563.80	487028.58	4.50	-8.87	-16.92	-12.72	-5.96		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lage Eggweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lage Eggweg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_10_C	--	236563.80	487028.58	7.50	-3.09	-11.12	-6.96	-0.19		
tp_110_A	--	236546.11	487351.93	1.50	-2.93	-10.95	-6.82	-0.04		
tp_110_B	--	236546.11	487351.93	4.50	-1.66	-9.69	-5.54	1.23		
tp_110_C	--	236546.11	487351.93	7.50	-0.35	-8.38	-4.22	2.55		
tp_111_A	--	236544.53	487343.06	1.50	-1.79	-9.81	-5.67	1.10		
tp_111_B	--	236544.53	487343.06	4.50	1.80	-6.20	-2.11	4.67		
tp_111_C	--	236544.53	487343.06	7.50	5.07	-2.91	1.13	7.92		
tp_112_A	--	236560.12	487346.77	1.50	13.85	5.91	9.87	16.68		
tp_112_B	--	236560.12	487346.77	4.50	15.37	7.43	11.41	18.21		
tp_112_C	--	236560.12	487346.77	7.50	16.86	8.92	12.90	19.70		
tp_113_A	--	236562.52	487354.63	1.50	15.66	7.72	11.68	18.49		
tp_113_B	--	236562.52	487354.63	4.50	17.03	9.08	13.06	19.86		
tp_113_C	--	236562.52	487354.63	7.50	18.33	10.39	14.37	21.17		
tp_114_A	--	236569.68	487350.33	1.50	14.67	6.75	10.69	17.50		
tp_114_B	--	236569.68	487350.33	4.50	15.28	7.35	11.30	18.11		
tp_114_C	--	236569.68	487350.33	7.50	16.15	8.21	12.18	18.99		
tp_115_A	--	236567.28	487341.25	1.50	-0.51	-8.51	-4.41	2.37		
tp_115_B	--	236567.28	487341.25	4.50	1.72	-6.29	-2.18	4.60		
tp_115_C	--	236567.28	487341.25	7.50	4.10	-3.88	0.18	6.97		
tp_116_A	--	236576.51	487356.29	1.50	16.57	8.65	12.59	19.40		
tp_116_B	--	236576.51	487356.29	4.50	17.47	9.54	13.49	20.30		
tp_116_C	--	236576.51	487356.29	7.50	18.28	10.35	14.31	21.12		
tp_117_A	--	236581.29	487361.75	1.50	17.13	9.20	13.15	19.96		
tp_117_B	--	236581.29	487361.75	4.50	18.02	10.08	14.04	20.85		
tp_117_C	--	236581.29	487361.75	7.50	18.70	10.76	14.73	21.54		
tp_118_A	--	236586.93	487353.19	1.50	3.49	-4.47	-0.47	6.33		
tp_118_B	--	236586.93	487353.19	4.50	4.36	-3.60	0.41	7.21		
tp_118_C	--	236586.93	487353.19	7.50	5.41	-2.55	1.46	8.26		
tp_119_A	--	236581.93	487347.57	1.50	-3.31	-11.34	-7.19	-0.42		
tp_119_B	--	236581.93	487347.57	4.50	-1.46	-9.48	-5.34	1.43		
tp_119_C	--	236581.93	487347.57	7.50	0.78	-7.23	-3.12	3.66		
tp_11_A	--	236575.84	487024.62	1.50	-4.91	-12.93	-8.79	-2.02		
tp_11_B	--	236575.84	487024.62	4.50	-2.81	-10.83	-6.69	0.08		
tp_11_C	--	236575.84	487024.62	7.50	1.04	-6.94	-2.89	3.90		
tp_120_A	--	236521.00	487394.12	1.50	31.00	23.06	27.02	33.83		
tp_120_B	--	236521.00	487394.12	4.50	32.19	24.25	28.22	35.03		
tp_120_C	--	236521.00	487394.12	7.50	32.28	24.34	28.31	35.12		
tp_121_A	--	236523.80	487402.56	1.50	31.78	23.85	27.81	34.62		
tp_121_B	--	236523.80	487402.56	4.50	32.88	24.93	28.91	35.71		
tp_121_C	--	236523.80	487402.56	7.50	32.92	24.97	28.95	35.75		
tp_122_A	--	236530.52	487397.80	1.50	20.71	12.77	16.73	23.54		
tp_122_B	--	236530.52	487397.80	4.50	22.66	14.72	18.69	25.50		
tp_122_C	--	236530.52	487397.80	7.50	22.93	14.98	18.96	25.76		
tp_123_A	--	236528.61	487389.19	1.50	17.55	9.63	13.57	20.38		
tp_123_B	--	236528.61	487389.19	4.50	18.50	10.57	14.52	21.33		
tp_123_C	--	236528.61	487389.19	7.50	19.36	11.42	15.38	22.19		
tp_124_A	--	236540.81	487405.58	1.50	27.36	19.43	23.38	30.19		
tp_124_B	--	236540.81	487405.58	4.50	29.23	21.29	25.26	32.07		
tp_124_C	--	236540.81	487405.58	7.50	29.59	21.65	25.61	32.42		
tp_125_A	--	236546.13	487412.67	1.50	26.91	18.98	22.94	29.75		
tp_125_B	--	236546.13	487412.67	4.50	28.83	20.89	24.86	31.67		
tp_125_C	--	236546.13	487412.67	7.50	29.24	21.30	25.27	32.08		
tp_126_A	--	236554.35	487409.88	1.50	9.97	2.04	6.00	12.81		
tp_126_B	--	236554.35	487409.88	4.50	11.43	3.49	7.47	14.27		
tp_126_C	--	236554.35	487409.88	7.50	12.59	4.64	8.63	15.43		
tp_127_A	--	236547.62	487402.38	1.50	-0.16	-8.19	-4.04	2.73		
tp_127_B	--	236547.62	487402.38	4.50	1.97	-6.05	-1.92	4.86		
tp_127_C	--	236547.62	487402.38	7.50	4.54	-3.46	0.64	7.42		
tp_128_A	--	236567.38	487408.53	1.50	18.16	10.24	14.18	20.99		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lage Eggeweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lage Eggeweg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_128_B	--	236567.38	487408.53	4.50	19.39	11.46	15.41	22.22		
tp_128_C	--	236567.38	487408.53	7.50	21.03	13.09	17.05	23.86		
tp_129_A	--	236568.35	487418.59	1.50	23.91	15.98	19.93	26.74		
tp_129_B	--	236568.35	487418.59	4.50	25.35	17.41	21.37	28.18		
tp_129_C	--	236568.35	487418.59	7.50	26.42	18.48	22.44	29.25		
tp_12_A	--	236567.98	487013.85	1.50	-10.03	-18.10	-13.88	-7.12		
tp_12_B	--	236567.98	487013.85	4.50	-6.27	-14.31	-10.13	-3.36		
tp_12_C	--	236567.98	487013.85	7.50	-1.19	-9.15	-5.14	1.66		
tp_130_A	--	236575.93	487414.92	1.50	-2.05	-9.97	-6.04	0.77		
tp_130_B	--	236575.93	487414.92	4.50	-1.56	-9.49	-5.55	1.26		
tp_130_C	--	236575.93	487414.92	7.50	-1.36	-9.29	-5.35	1.46		
tp_131_A	--	236574.94	487405.86	1.50	-0.76	-8.78	-4.64	2.13		
tp_131_B	--	236574.94	487405.86	4.50	2.24	-5.78	-1.65	5.13		
tp_131_C	--	236574.94	487405.86	7.50	6.42	-1.58	2.51	9.29		
tp_132_A	--	236570.60	487384.03	1.50	15.76	7.82	11.77	18.58		
tp_132_B	--	236570.60	487384.03	4.50	17.20	9.26	13.22	20.03		
tp_132_C	--	236570.60	487384.03	7.50	18.64	10.70	14.67	21.48		
tp_133_A	--	236575.39	487390.99	1.50	12.17	4.23	8.20	15.01		
tp_133_B	--	236575.39	487390.99	4.50	13.58	5.64	9.62	16.42		
tp_133_C	--	236575.39	487390.99	7.50	15.39	7.44	11.44	18.24		
tp_134_A	--	236584.09	487388.47	1.50	9.01	1.08	5.02	11.83		
tp_134_B	--	236584.09	487388.47	4.50	9.61	1.67	5.63	12.44		
tp_134_C	--	236584.09	487388.47	7.50	10.13	2.19	6.15	12.96		
tp_135_A	--	236578.83	487381.38	1.50	-8.05	-16.10	-11.90	-5.14		
tp_135_B	--	236578.83	487381.38	4.50	-4.84	-12.88	-8.70	-1.93		
tp_135_C	--	236578.83	487381.38	7.50	0.72	-7.28	-3.18	3.60		
tp_13_A	--	236451.61	487190.82	1.50	-4.68	-12.69	-8.57	-1.79		
tp_13_B	--	236451.61	487190.82	4.50	-2.20	-10.21	-6.11	0.67		
tp_13_C	--	236451.61	487190.82	7.50	1.43	-6.54	-2.50	4.29		
tp_14_A	--	236456.12	487198.65	1.50	1.87	-6.10	-2.06	4.73		
tp_14_B	--	236456.12	487198.65	4.50	3.33	-4.66	-0.59	6.20		
tp_14_C	--	236456.12	487198.65	7.50	5.36	-2.62	1.43	8.22		
tp_15_A	--	236465.10	487195.25	1.50	4.18	-3.78	0.24	7.04		
tp_15_B	--	236465.10	487195.25	4.50	5.77	-2.20	1.83	8.62		
tp_15_C	--	236465.10	487195.25	7.50	9.29	1.34	5.32	12.12		
tp_16_A	--	236460.20	487187.15	1.50	-7.60	-15.65	-11.47	-4.70		
tp_16_B	--	236460.20	487187.15	4.50	-4.28	-12.29	-8.16	-1.39		
tp_16_C	--	236460.20	487187.15	7.50	-1.15	-9.15	-5.07	1.72		
tp_17_A	--	236476.61	487198.74	1.50	7.40	-0.53	3.42	10.23		
tp_17_B	--	236476.61	487198.74	4.50	8.01	0.07	4.05	10.85		
tp_17_C	--	236476.61	487198.74	7.50	8.91	0.97	4.94	11.75		
tp_18_A	--	236478.80	487207.73	1.50	7.16	-0.78	3.19	10.00		
tp_18_B	--	236478.80	487207.73	4.50	8.11	0.16	4.15	10.95		
tp_18_C	--	236478.80	487207.73	7.50	9.36	1.40	5.40	12.20		
tp_19_A	--	236486.18	487202.27	1.50	0.81	-7.21	-3.07	3.70		
tp_19_B	--	236486.18	487202.27	4.50	3.30	-4.72	-0.59	6.19		
tp_19_C	--	236486.18	487202.27	7.50	6.63	-1.35	2.71	9.50		
tp_20_A	--	236483.45	487194.31	1.50	1.16	-6.78	-2.80	4.00		
tp_20_B	--	236483.45	487194.31	4.50	4.05	-3.90	0.08	6.88		
tp_20_C	--	236483.45	487194.31	7.50	6.94	-1.00	2.97	9.78		
tp_21_A	--	236494.97	487211.69	1.50	-4.24	-12.25	-8.13	-1.35		
tp_21_B	--	236494.97	487211.69	4.50	-1.89	-9.89	-5.80	0.98		
tp_21_C	--	236494.97	487211.69	7.50	1.63	-6.35	-2.31	4.48		
tp_22_A	--	236500.74	487217.10	1.50	9.41	1.48	5.43	12.24		
tp_22_B	--	236500.74	487217.10	4.50	10.18	2.23	6.21	13.01		
tp_22_C	--	236500.74	487217.10	7.50	10.82	2.87	6.86	13.66		
tp_23_A	--	236508.98	487214.54	1.50	7.68	-0.26	3.70	10.51		
tp_23_B	--	236508.98	487214.54	4.50	8.99	1.04	5.03	11.83		
tp_23_C	--	236508.98	487214.54	7.50	9.88	1.92	5.91	12.71		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lage Eggeweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lage Eggeweg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_24_A	--	236504.50	487207.60	1.50	-2.01	-9.98	-5.95	0.84		
tp_24_B	--	236504.50	487207.60	4.50	-0.01	-7.99	-3.93	2.86		
tp_24_C	--	236504.50	487207.60	7.50	2.31	-5.65	-1.63	5.17		
tp_25_A	--	236440.45	487229.35	1.50	-6.05	-14.06	-9.95	-3.17		
tp_25_B	--	236440.45	487229.35	4.50	-3.58	-11.58	-7.49	-0.71		
tp_25_C	--	236440.45	487229.35	7.50	0.90	-7.06	-3.06	3.74		
tp_26_A	--	236445.36	487236.59	1.50	-0.91	-8.93	-4.80	1.98		
tp_26_B	--	236445.36	487236.59	4.50	0.91	-7.11	-2.97	3.80		
tp_26_C	--	236445.36	487236.59	7.50	3.63	-4.38	-0.28	6.50		
tp_27_A	--	236453.84	487234.08	1.50	8.87	0.93	4.89	11.70		
tp_27_B	--	236453.84	487234.08	4.50	9.62	1.67	5.65	12.45		
tp_27_C	--	236453.84	487234.08	7.50	11.13	3.19	7.16	13.97		
tp_28_A	--	236449.18	487227.11	1.50	2.32	-5.61	-1.65	5.16		
tp_28_B	--	236449.18	487227.11	4.50	3.55	-4.40	-0.41	6.39		
tp_28_C	--	236449.18	487227.11	7.50	5.88	-2.07	1.92	8.72		
tp_29_A	--	236431.93	487247.65	1.50	7.40	-0.53	3.42	10.23		
tp_29_B	--	236431.93	487247.65	4.50	7.91	-0.03	3.95	10.75		
tp_29_C	--	236431.93	487247.65	7.50	8.55	0.61	4.58	11.39		
tp_30_A	--	236437.10	487253.98	1.50	10.22	2.29	6.24	13.05		
tp_30_B	--	236437.10	487253.98	4.50	10.81	2.87	6.83	13.64		
tp_30_C	--	236437.10	487253.98	7.50	11.77	3.84	7.80	14.61		
tp_31_A	--	236445.58	487251.60	1.50	8.47	0.53	4.49	11.30		
tp_31_B	--	236445.58	487251.60	4.50	9.30	1.36	5.33	12.14		
tp_31_C	--	236445.58	487251.60	7.50	11.31	3.37	7.33	14.14		
tp_32_A	--	236441.19	487244.59	1.50	-3.45	-11.47	-7.34	-0.56		
tp_32_B	--	236441.19	487244.59	4.50	-1.48	-9.51	-5.36	1.41		
tp_32_C	--	236441.19	487244.59	7.50	1.57	-6.44	-2.33	4.45		
tp_33_A	--	236473.68	487240.81	1.50	0.79	-7.16	-3.16	3.64		
tp_33_B	--	236473.68	487240.81	4.50	2.30	-5.65	-1.65	5.15		
tp_33_C	--	236473.68	487240.81	7.50	5.61	-2.34	1.64	8.44		
tp_34_A	--	236478.75	487247.85	1.50	3.63	-4.32	-0.33	6.47		
tp_34_B	--	236478.75	487247.85	4.50	4.51	-3.45	0.56	7.36		
tp_34_C	--	236478.75	487247.85	7.50	6.44	-1.53	2.51	9.30		
tp_35_A	--	236487.18	487245.19	1.50	6.19	-1.77	2.25	9.05		
tp_35_B	--	236487.18	487245.19	4.50	8.20	0.23	4.25	11.05		
tp_35_C	--	236487.18	487245.19	7.50	9.20	1.23	5.27	12.06		
tp_36_A	--	236482.10	487238.21	1.50	-1.85	-9.87	-5.74	1.04		
tp_36_B	--	236482.10	487238.21	4.50	0.17	-7.86	-3.70	3.07		
tp_36_C	--	236482.10	487238.21	7.50	2.26	-5.76	-1.63	5.15		
tp_37_A	--	236471.39	487259.90	1.50	5.44	-2.49	1.46	8.27		
tp_37_B	--	236471.39	487259.90	4.50	6.12	-1.82	2.14	8.95		
tp_37_C	--	236471.39	487259.90	7.50	7.00	-0.94	3.03	9.84		
tp_38_A	--	236476.28	487266.94	1.50	12.30	4.37	8.32	15.13		
tp_38_B	--	236476.28	487266.94	4.50	12.79	4.84	8.82	15.62		
tp_38_C	--	236476.28	487266.94	7.50	13.47	5.52	9.50	16.30		
tp_39_A	--	236484.84	487264.43	1.50	12.31	4.38	8.32	15.13		
tp_39_B	--	236484.84	487264.43	4.50	13.57	5.63	9.59	16.40		
tp_39_C	--	236484.84	487264.43	7.50	14.46	6.52	10.48	17.29		
tp_40_A	--	236479.90	487257.39	1.50	5.08	-2.86	1.11	7.92		
tp_40_B	--	236479.90	487257.39	4.50	7.03	-0.92	3.06	9.86		
tp_40_C	--	236479.90	487257.39	7.50	7.56	-0.40	3.61	10.41		
tp_41_A	--	236401.61	487281.43	1.50	-0.14	-8.08	-4.12	2.69		
tp_41_B	--	236401.61	487281.43	4.50	0.63	-7.31	-3.35	3.46		
tp_41_C	--	236401.61	487281.43	7.50	1.46	-6.49	-2.51	4.29		
tp_42_A	--	236407.21	487288.15	1.50	13.08	5.15	9.09	15.90		
tp_42_B	--	236407.21	487288.15	4.50	13.78	5.85	9.81	16.62		
tp_42_C	--	236407.21	487288.15	7.50	15.35	7.41	11.37	18.18		
tp_43_A	--	236415.18	487285.62	1.50	6.48	-1.47	2.52	9.32		
tp_43_B	--	236415.18	487285.62	4.50	8.00	0.04	4.05	10.85		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lage Eggeweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lage Eggeweg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_43_C	--	236415.18	487285.62	7.50	12.14	4.20	8.16	14.97		
tp_44_A	--	236410.55	487278.51	1.50	7.08	-0.86	3.10	9.91		
tp_44_B	--	236410.55	487278.51	4.50	7.84	-0.10	3.86	10.67		
tp_44_C	--	236410.55	487278.51	7.50	8.58	0.64	4.61	11.42		
tp_45_A	--	236381.85	487301.99	1.50	-6.79	-14.81	-10.68	-3.90		
tp_45_B	--	236381.85	487301.99	4.50	-3.99	-12.00	-7.89	-1.11		
tp_45_C	--	236381.85	487301.99	7.50	-0.76	-8.74	-4.69	2.10		
tp_46_A	--	236387.18	487307.38	1.50	12.95	5.03	8.97	15.78		
tp_46_B	--	236387.18	487307.38	4.50	13.75	5.82	9.76	16.57		
tp_46_C	--	236387.18	487307.38	7.50	15.40	7.47	11.42	18.23		
tp_47_A	--	236395.77	487305.13	1.50	14.48	6.55	10.49	17.30		
tp_47_B	--	236395.77	487305.13	4.50	15.22	7.29	11.24	18.05		
tp_47_C	--	236395.77	487305.13	7.50	16.69	8.76	12.71	19.52		
tp_48_A	--	236391.07	487297.93	1.50	-0.49	-8.49	-4.40	2.38		
tp_48_B	--	236391.07	487297.93	4.50	2.62	-5.36	-1.30	5.49		
tp_48_C	--	236391.07	487297.93	7.50	7.88	-0.07	3.92	10.72		
tp_49_A	--	236353.63	487336.10	1.50	-17.01	-25.01	-20.91	-14.13		
tp_49_B	--	236353.63	487336.10	4.50	-14.50	-22.48	-18.42	-11.63		
tp_49_C	--	236353.63	487336.10	7.50	-11.41	-19.37	-15.35	-8.55		
tp_50_A	--	236358.89	487344.39	1.50	17.02	9.10	13.03	19.84		
tp_50_B	--	236358.89	487344.39	4.50	17.67	9.75	13.68	20.49		
tp_50_C	--	236358.89	487344.39	7.50	18.37	10.44	14.38	21.19		
tp_51_A	--	236366.95	487341.01	1.50	17.08	9.16	13.09	19.90		
tp_51_B	--	236366.95	487341.01	4.50	17.85	9.92	13.85	20.66		
tp_51_C	--	236366.95	487341.01	7.50	18.78	10.86	14.80	21.61		
tp_52_A	--	236362.71	487332.80	1.50	10.57	2.64	6.58	13.39		
tp_52_B	--	236362.71	487332.80	4.50	11.12	3.18	7.14	13.95		
tp_52_C	--	236362.71	487332.80	7.50	11.66	3.73	7.69	14.50		
tp_53_A	--	236338.88	487358.42	1.50	-0.34	-8.27	-4.33	2.48		
tp_53_B	--	236338.88	487358.42	4.50	0.27	-7.66	-3.71	3.10		
tp_53_C	--	236338.88	487358.42	7.50	0.91	-7.02	-3.07	3.74		
tp_54_A	--	236343.88	487366.72	1.50	16.38	8.46	12.39	19.20		
tp_54_B	--	236343.88	487366.72	4.50	17.25	9.33	13.26	20.07		
tp_54_C	--	236343.88	487366.72	7.50	18.73	10.81	14.74	21.55		
tp_55_A	--	236352.06	487363.80	1.50	18.83	10.90	14.83	21.64		
tp_55_B	--	236352.06	487363.80	4.50	19.46	11.53	15.47	22.28		
tp_55_C	--	236352.06	487363.80	7.50	20.24	12.32	16.26	23.07		
tp_56_A	--	236348.00	487355.24	1.50	11.21	3.28	7.21	14.02		
tp_56_B	--	236348.00	487355.24	4.50	11.90	3.97	7.91	14.72		
tp_56_C	--	236348.00	487355.24	7.50	12.65	4.72	8.66	15.47		
tp_57_A	--	236423.41	487304.44	1.50	6.40	-1.52	2.41	9.22		
tp_57_B	--	236423.41	487304.44	4.50	7.00	-0.93	3.01	9.82		
tp_57_C	--	236423.41	487304.44	7.50	7.69	-0.25	3.71	10.52		
tp_58_A	--	236426.25	487313.13	1.50	17.13	9.21	13.15	19.96		
tp_58_B	--	236426.25	487313.13	4.50	18.05	10.12	14.07	20.88		
tp_58_C	--	236426.25	487313.13	7.50	19.47	11.54	15.49	22.30		
tp_59_A	--	236433.04	487307.79	1.50	17.01	9.08	13.02	19.83		
tp_59_B	--	236433.04	487307.79	4.50	17.73	9.80	13.76	20.57		
tp_59_C	--	236433.04	487307.79	7.50	18.91	10.98	14.93	21.74		
tp_60_A	--	236430.59	487299.61	1.50	-2.98	-11.00	-6.86	-0.09		
tp_60_B	--	236430.59	487299.61	4.50	0.20	-7.80	-3.70	3.08		
tp_60_C	--	236430.59	487299.61	7.50	1.99	-6.01	-1.92	4.86		
tp_61_A	--	236448.23	487310.29	1.50	9.82	1.89	5.83	12.64		
tp_61_B	--	236448.23	487310.29	4.50	10.35	2.42	6.36	13.17		
tp_61_C	--	236448.23	487310.29	7.50	10.90	2.98	6.92	13.73		
tp_62_A	--	236453.89	487316.88	1.50	18.65	10.73	14.66	21.47		
tp_62_B	--	236453.89	487316.88	4.50	19.55	11.62	15.57	22.38		
tp_62_C	--	236453.89	487316.88	7.50	20.25	12.32	16.27	23.08		
tp_63_A	--	236461.87	487314.28	1.50	17.13	9.21	13.14	19.95		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lage Eggeweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lage Eggeweg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_63_B	--	236461.87	487314.28	4.50	17.95	10.02	13.97	20.78		
tp_63_C	--	236461.87	487314.28	7.50	18.49	10.56	14.51	21.32		
tp_64_A	--	236457.47	487307.32	1.50	-1.07	-9.08	-4.98	1.80		
tp_64_B	--	236457.47	487307.32	4.50	0.76	-7.27	-3.13	3.65		
tp_64_C	--	236457.47	487307.32	7.50	4.38	-3.63	0.47	7.25		
tp_65_A	--	236458.88	487293.30	1.50	10.67	2.74	6.69	13.50		
tp_65_B	--	236458.88	487293.30	4.50	11.57	3.62	7.60	14.40		
tp_65_C	--	236458.88	487293.30	7.50	12.41	4.47	8.45	15.25		
tp_66_A	--	236463.82	487300.32	1.50	14.39	6.46	10.40	17.21		
tp_66_B	--	236463.82	487300.32	4.50	14.74	6.80	10.77	17.58		
tp_66_C	--	236463.82	487300.32	7.50	15.50	7.56	11.54	18.34		
tp_67_A	--	236472.40	487297.64	1.50	14.36	6.44	10.37	17.18		
tp_67_B	--	236472.40	487297.64	4.50	14.87	6.94	10.89	17.70		
tp_67_C	--	236472.40	487297.64	7.50	15.50	7.56	11.53	18.34		
tp_68_A	--	236468.02	487290.97	1.50	4.41	-3.53	0.44	7.25		
tp_68_B	--	236468.02	487290.97	4.50	7.67	-0.27	3.70	10.51		
tp_68_C	--	236468.02	487290.97	7.50	9.72	1.78	5.75	12.56		
tp_69_A	--	236528.38	487287.66	1.50	8.92	0.99	4.94	11.75		
tp_69_B	--	236528.38	487287.66	4.50	9.72	1.77	5.75	12.55		
tp_69_C	--	236528.38	487287.66	7.50	11.02	3.08	7.05	13.86		
tp_70_A	--	236533.18	487293.58	1.50	1.05	-6.96	-2.85	3.93		
tp_70_B	--	236533.18	487293.58	4.50	3.51	-4.51	-0.39	6.39		
tp_70_C	--	236533.18	487293.58	7.50	9.49	1.51	5.56	12.35		
tp_71_A	--	236542.47	487291.05	1.50	21.41	13.47	17.43	24.24		
tp_71_B	--	236542.47	487291.05	4.50	21.00	13.05	17.04	23.84		
tp_71_C	--	236542.47	487291.05	7.50	21.52	13.57	17.56	24.36		
tp_72_A	--	236538.36	487284.75	1.50	9.12	1.19	5.15	11.96		
tp_72_B	--	236538.36	487284.75	4.50	9.86	1.91	5.90	12.70		
tp_72_C	--	236538.36	487284.75	7.50	11.05	3.09	7.09	13.89		
tp_73_A	--	236519.84	487304.17	1.50	7.61	-0.33	3.64	10.45		
tp_73_B	--	236519.84	487304.17	4.50	8.61	0.65	4.65	11.45		
tp_73_C	--	236519.84	487304.17	7.50	10.23	2.29	6.26	13.07		
tp_74_A	--	236524.97	487310.10	1.50	4.37	-3.59	0.41	7.21		
tp_74_B	--	236524.97	487310.10	4.50	5.42	-2.56	1.49	8.28		
tp_74_C	--	236524.97	487310.10	7.50	8.74	0.75	4.83	11.61		
tp_75_A	--	236534.31	487306.69	1.50	21.88	13.94	17.91	24.72		
tp_75_B	--	236534.31	487306.69	4.50	22.12	14.17	18.16	24.96		
tp_75_C	--	236534.31	487306.69	7.50	22.75	14.80	18.78	25.58		
tp_76_A	--	236529.59	487300.99	1.50	6.21	-1.73	2.24	9.05		
tp_76_B	--	236529.59	487300.99	4.50	7.10	-0.86	3.14	9.94		
tp_76_C	--	236529.59	487300.99	7.50	5.41	-2.61	1.51	8.29		
tp_77_A	--	236511.64	487319.91	1.50	10.45	2.52	6.46	13.27		
tp_77_B	--	236511.64	487319.91	4.50	11.99	4.05	8.02	14.83		
tp_77_C	--	236511.64	487319.91	7.50	13.15	5.22	9.18	15.99		
tp_78_A	--	236516.56	487326.54	1.50	11.59	3.66	7.61	14.42		
tp_78_B	--	236516.56	487326.54	4.50	11.95	4.01	7.98	14.79		
tp_78_C	--	236516.56	487326.54	7.50	13.76	5.81	9.81	16.61		
tp_79_A	--	236525.53	487323.67	1.50	23.96	16.02	19.99	26.80		
tp_79_B	--	236525.53	487323.67	4.50	24.43	16.49	20.47	27.27		
tp_79_C	--	236525.53	487323.67	7.50	25.24	17.29	21.28	28.08		
tp_80_A	--	236521.04	487317.37	1.50	0.24	-7.78	-3.64	3.13		
tp_80_B	--	236521.04	487317.37	4.50	2.56	-5.48	-1.30	5.47		
tp_80_C	--	236521.04	487317.37	7.50	7.79	-0.23	3.91	10.68		
tp_81_A	--	236503.47	487335.66	1.50	9.82	1.88	5.84	12.65		
tp_81_B	--	236503.47	487335.66	4.50	10.64	2.70	6.68	13.48		
tp_81_C	--	236503.47	487335.66	7.50	12.26	4.32	8.29	15.10		
tp_82_A	--	236508.51	487342.54	1.50	24.22	16.29	20.25	27.06		
tp_82_B	--	236508.51	487342.54	4.50	25.49	17.54	21.52	28.32		
tp_82_C	--	236508.51	487342.54	7.50	26.60	18.66	22.63	29.44		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Lage Eggeweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lage Eggeweg
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
tp_83_A	--	236517.22	487339.69	1.50	25.13	17.19	21.16	27.97		
tp_83_B	--	236517.22	487339.69	4.50	26.20	18.25	22.23	29.03		
tp_83_C	--	236517.22	487339.69	7.50	27.21	19.26	23.25	30.05		
tp_84_A	--	236512.94	487333.35	1.50	1.46	-6.55	-2.43	4.35		
tp_84_B	--	236512.94	487333.35	4.50	3.71	-4.33	-0.16	6.61		
tp_84_C	--	236512.94	487333.35	7.50	9.29	1.27	5.40	12.18		
tp_85_A	--	236487.70	487362.74	1.50	14.54	6.62	10.56	17.37		
tp_85_B	--	236487.70	487362.74	4.50	15.29	7.36	11.32	18.13		
tp_85_C	--	236487.70	487362.74	7.50	15.64	7.71	11.67	18.48		
tp_86_A	--	236492.17	487369.44	1.50	21.69	13.76	17.72	24.53		
tp_86_B	--	236492.17	487369.44	4.50	23.36	15.42	19.39	26.20		
tp_86_C	--	236492.17	487369.44	7.50	23.47	15.52	19.50	26.30		
tp_87_A	--	236501.73	487366.13	1.50	27.62	19.69	23.65	30.46		
tp_87_B	--	236501.73	487366.13	4.50	29.26	21.32	25.29	32.10		
tp_87_C	--	236501.73	487366.13	7.50	29.72	21.78	25.75	32.56		
tp_88_A	--	236496.58	487360.24	1.50	20.06	12.13	16.08	22.89		
tp_88_B	--	236496.58	487360.24	4.50	21.29	13.35	17.32	24.13		
tp_88_C	--	236496.58	487360.24	7.50	22.36	14.41	18.39	25.19		
tp_89_A	--	236478.44	487383.78	1.50	15.66	7.73	11.67	18.48		
tp_89_B	--	236478.44	487383.78	4.50	16.49	8.56	12.51	19.32		
tp_89_C	--	236478.44	487383.78	7.50	17.17	9.24	13.19	20.00		
tp_90_A	--	236483.51	487390.09	1.50	32.72	24.78	28.74	35.55		
tp_90_B	--	236483.51	487390.09	4.50	33.75	25.80	29.78	36.58		
tp_90_C	--	236483.51	487390.09	7.50	33.78	25.83	29.81	36.61		
tp_91_A	--	236492.10	487387.80	1.50	32.84	24.89	28.87	35.67		
tp_91_B	--	236492.10	487387.80	4.50	33.72	25.78	29.76	36.56		
tp_91_C	--	236492.10	487387.80	7.50	33.75	25.81	29.79	36.59		
tp_92_A	--	236487.31	487380.62	1.50	23.92	15.99	19.95	26.76		
tp_92_B	--	236487.31	487380.62	4.50	25.69	17.75	21.72	28.53		
tp_92_C	--	236487.31	487380.62	7.50	26.35	18.41	22.38	29.19		
tp_93_A	--	236565.88	487277.71	1.50	18.89	10.96	14.91	21.72		
tp_93_B	--	236565.88	487277.71	4.50	18.92	10.98	14.95	21.76		
tp_93_C	--	236565.88	487277.71	7.50	19.31	11.37	15.34	22.15		
tp_94_A	--	236571.15	487286.97	1.50	1.24	-6.77	-2.66	4.12		
tp_94_B	--	236571.15	487286.97	4.50	3.25	-4.77	-0.64	6.14		
tp_94_C	--	236571.15	487286.97	7.50	6.56	-1.44	2.66	9.44		
tp_95_A	--	236576.81	487280.73	1.50	-9.01	-17.03	-12.91	-6.13		
tp_95_B	--	236576.81	487280.73	4.50	-7.29	-15.33	-11.15	-4.38		
tp_95_C	--	236576.81	487280.73	7.50	-1.76	-9.79	-5.64	1.13		
tp_96_A	--	236579.41	487270.03	1.50	3.62	-4.36	-0.32	6.47		
tp_96_B	--	236579.41	487270.03	4.50	5.46	-2.52	1.53	8.32		
tp_96_C	--	236579.41	487270.03	7.50	10.25	2.30	6.30	13.10		
tp_97_A	--	236573.04	487266.19	1.50	12.35	4.41	8.37	15.18		
tp_97_B	--	236573.04	487266.19	4.50	12.54	4.59	8.58	15.38		
tp_97_C	--	236573.04	487266.19	7.50	12.68	4.73	8.72	15.52		
tp_98_A	--	236566.16	487269.24	1.50	19.63	11.69	15.66	22.47		
tp_98_B	--	236566.16	487269.24	4.50	19.20	11.25	15.23	22.03		
tp_98_C	--	236566.16	487269.24	7.50	19.39	11.44	15.43	22.23		
tp_99_A	--	236580.41	487300.76	1.50	1.56	-6.46	-2.33	4.45		
tp_99_B	--	236580.41	487300.76	4.50	3.96	-4.05	0.07	6.85		
tp_99_C	--	236580.41	487300.76	7.50	7.10	-0.90	3.19	9.97		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Woestendijk

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Woestendijk
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_01_A	--	236519.88	487008.83	1.50	-0.70	-8.72	-4.60	2.18	
tp_01_B	--	236519.88	487008.83	4.50	0.03	-7.98	-3.87	2.91	
tp_01_C	--	236519.88	487008.83	7.50	5.32	-2.63	1.35	8.15	
tp_02_A	--	236522.94	487022.44	1.50	2.59	-5.41	-1.32	5.46	
tp_02_B	--	236522.94	487022.44	4.50	5.76	-2.21	1.82	8.61	
tp_02_C	--	236522.94	487022.44	7.50	11.97	4.04	7.99	14.80	
tp_03_A	--	236533.65	487015.78	1.50	5.15	-2.81	1.21	8.01	
tp_03_B	--	236533.65	487015.78	4.50	7.36	-0.60	3.41	10.21	
tp_03_C	--	236533.65	487015.78	7.50	12.85	4.92	8.86	15.67	
tp_04_A	--	236530.41	487002.35	1.50	-2.85	-10.84	-6.76	0.02	
tp_04_B	--	236530.41	487002.35	4.50	2.77	-5.18	-1.19	5.61	
tp_04_C	--	236530.41	487002.35	7.50	8.47	0.55	4.49	11.30	
tp_05_A	--	236548.34	487040.74	1.50	1.62	-6.38	-2.28	4.50	
tp_05_B	--	236548.34	487040.74	4.50	4.42	-3.57	0.50	7.29	
tp_05_C	--	236548.34	487040.74	7.50	9.93	1.99	5.96	12.77	
tp_06_A	--	236557.05	487051.21	1.50	4.27	-3.73	0.36	7.14	
tp_06_B	--	236557.05	487051.21	4.50	7.66	-0.32	3.72	10.51	
tp_06_C	--	236557.05	487051.21	7.50	14.72	6.80	10.74	17.55	
tp_07_A	--	236568.90	487047.00	1.50	5.42	-2.55	1.48	8.27	
tp_07_B	--	236568.90	487047.00	4.50	8.12	0.15	4.17	10.97	
tp_07_C	--	236568.90	487047.00	7.50	13.88	5.95	9.90	16.71	
tp_08_A	--	236561.13	487036.30	1.50	5.25	-2.69	1.29	8.09	
tp_08_B	--	236561.13	487036.30	4.50	8.39	0.45	4.43	11.23	
tp_08_C	--	236561.13	487036.30	7.50	12.48	4.55	8.50	15.31	
tp_09_A	--	236555.40	487017.33	1.50	-7.54	-15.59	-11.41	-4.64	
tp_09_B	--	236555.40	487017.33	4.50	-5.34	-13.37	-9.21	-2.44	
tp_09_C	--	236555.40	487017.33	7.50	-0.51	-8.51	-4.41	2.37	
tp_100_A	--	236585.51	487307.62	1.50	25.90	17.97	21.91	28.72	
tp_100_B	--	236585.51	487307.62	4.50	26.42	18.49	22.43	29.24	
tp_100_C	--	236585.51	487307.62	7.50	27.20	19.28	23.22	30.03	
tp_101_A	--	236590.03	487299.77	1.50	25.46	17.53	21.47	28.28	
tp_101_B	--	236590.03	487299.77	4.50	25.76	17.83	21.77	28.58	
tp_101_C	--	236590.03	487299.77	7.50	26.39	18.46	22.40	29.21	
tp_102_A	--	236585.29	487292.72	1.50	13.95	6.02	9.97	16.78	
tp_102_B	--	236585.29	487292.72	4.50	15.32	7.37	11.35	18.15	
tp_102_C	--	236585.29	487292.72	7.50	16.32	8.38	12.36	19.16	
tp_103_A	--	236554.38	487314.75	1.50	6.16	-1.87	2.27	9.05	
tp_103_B	--	236554.38	487314.75	4.50	8.55	0.53	4.66	11.44	
tp_103_C	--	236554.38	487314.75	7.50	11.67	3.67	7.76	14.54	
tp_104_A	--	236555.72	487325.73	1.50	7.65	-0.37	3.75	10.53	
tp_104_B	--	236555.72	487325.73	4.50	10.30	2.29	6.40	13.18	
tp_104_C	--	236555.72	487325.73	7.50	14.44	6.45	10.52	17.31	
tp_105_A	--	236562.42	487318.94	1.50	20.69	12.77	16.70	23.51	
tp_105_B	--	236562.42	487318.94	4.50	21.34	13.41	17.36	24.17	
tp_105_C	--	236562.42	487318.94	7.50	21.94	14.01	17.96	24.77	
tp_106_A	--	236562.38	487307.97	1.50	14.17	6.24	10.19	17.00	
tp_106_B	--	236562.38	487307.97	4.50	14.92	6.98	10.94	17.75	
tp_106_C	--	236562.38	487307.97	7.50	15.60	7.66	11.63	18.44	
tp_107_A	--	236560.54	487304.88	1.50	9.95	2.00	5.98	12.78	
tp_107_B	--	236560.54	487304.88	4.50	11.10	3.14	7.14	13.94	
tp_107_C	--	236560.54	487304.88	7.50	12.31	4.35	8.37	15.17	
tp_108_A	--	236536.91	487347.53	1.50	22.31	14.37	18.35	25.15	
tp_108_B	--	236536.91	487347.53	4.50	22.58	14.62	18.64	25.44	
tp_108_C	--	236536.91	487347.53	7.50	22.51	14.55	18.56	25.36	
tp_109_A	--	236538.92	487356.10	1.50	22.08	14.15	18.10	24.91	
tp_109_B	--	236538.92	487356.10	4.50	23.12	15.19	19.14	25.95	
tp_109_C	--	236538.92	487356.10	7.50	24.09	16.16	20.12	26.93	
tp_10_A	--	236563.80	487028.58	1.50	-1.94	-9.94	-5.84	0.94	
tp_10_B	--	236563.80	487028.58	4.50	1.76	-6.22	-2.16	4.63	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Woestendijk

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Woestendijk
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_10_C	--	236563.80	487028.58	7.50	7.35	-0.61	3.40	10.20		
tp_110_A	--	236546.11	487351.93	1.50	20.98	13.05	17.00	23.81		
tp_110_B	--	236546.11	487351.93	4.50	21.92	13.99	17.95	24.76		
tp_110_C	--	236546.11	487351.93	7.50	23.53	15.60	19.55	26.36		
tp_111_A	--	236544.53	487343.06	1.50	9.46	1.53	5.49	12.30		
tp_111_B	--	236544.53	487343.06	4.50	10.27	2.33	6.30	13.11		
tp_111_C	--	236544.53	487343.06	7.50	10.61	2.67	6.65	13.45		
tp_112_A	--	236560.12	487346.77	1.50	7.09	-0.93	3.20	9.98		
tp_112_B	--	236560.12	487346.77	4.50	9.42	1.40	5.53	12.31		
tp_112_C	--	236560.12	487346.77	7.50	12.99	4.98	9.09	15.87		
tp_113_A	--	236562.52	487354.63	1.50	22.10	14.18	18.12	24.93		
tp_113_B	--	236562.52	487354.63	4.50	22.90	14.97	18.92	25.73		
tp_113_C	--	236562.52	487354.63	7.50	23.75	15.82	19.78	26.59		
tp_114_A	--	236569.68	487350.33	1.50	20.12	12.19	16.13	22.94		
tp_114_B	--	236569.68	487350.33	4.50	21.16	13.23	17.17	23.98		
tp_114_C	--	236569.68	487350.33	7.50	22.34	14.40	18.37	25.18		
tp_115_A	--	236567.28	487341.25	1.50	17.35	9.43	13.36	20.17		
tp_115_B	--	236567.28	487341.25	4.50	17.85	9.93	13.86	20.67		
tp_115_C	--	236567.28	487341.25	7.50	18.40	10.47	14.41	21.22		
tp_116_A	--	236576.51	487356.29	1.50	17.89	9.97	13.90	20.71		
tp_116_B	--	236576.51	487356.29	4.50	18.48	10.55	14.49	21.30		
tp_116_C	--	236576.51	487356.29	7.50	17.27	9.34	13.29	20.10		
tp_117_A	--	236581.29	487361.75	1.50	27.07	19.15	23.08	29.89		
tp_117_B	--	236581.29	487361.75	4.50	28.30	20.37	24.31	31.12		
tp_117_C	--	236581.29	487361.75	7.50	29.33	21.40	25.35	32.16		
tp_118_A	--	236586.93	487353.19	1.50	28.54	20.61	24.55	31.36		
tp_118_B	--	236586.93	487353.19	4.50	29.75	21.81	25.77	32.58		
tp_118_C	--	236586.93	487353.19	7.50	30.78	22.85	26.80	33.61		
tp_119_A	--	236581.93	487347.57	1.50	19.13	11.21	15.15	21.96		
tp_119_B	--	236581.93	487347.57	4.50	19.40	11.47	15.42	22.23		
tp_119_C	--	236581.93	487347.57	7.50	18.50	10.56	14.52	21.33		
tp_11_A	--	236575.84	487024.62	1.50	7.29	-0.67	3.33	10.13		
tp_11_B	--	236575.84	487024.62	4.50	9.44	1.49	5.49	12.29		
tp_11_C	--	236575.84	487024.62	7.50	14.67	6.73	10.69	17.50		
tp_120_A	--	236521.00	487394.12	1.50	22.05	14.12	18.08	24.89		
tp_120_B	--	236521.00	487394.12	4.50	22.32	14.37	18.36	25.16		
tp_120_C	--	236521.00	487394.12	7.50	23.13	15.18	19.18	25.98		
tp_121_A	--	236523.80	487402.56	1.50	29.14	21.20	25.17	31.98		
tp_121_B	--	236523.80	487402.56	4.50	30.01	22.06	26.04	32.84		
tp_121_C	--	236523.80	487402.56	7.50	31.01	23.06	27.05	33.85		
tp_122_A	--	236530.52	487397.80	1.50	21.32	13.39	17.33	24.14		
tp_122_B	--	236530.52	487397.80	4.50	22.34	14.40	18.36	25.17		
tp_122_C	--	236530.52	487397.80	7.50	23.56	15.62	19.59	26.40		
tp_123_A	--	236528.61	487389.19	1.50	17.11	9.18	13.12	19.93		
tp_123_B	--	236528.61	487389.19	4.50	17.60	9.67	13.62	20.43		
tp_123_C	--	236528.61	487389.19	7.50	18.06	10.13	14.07	20.88		
tp_124_A	--	236540.81	487405.58	1.50	8.31	0.29	4.43	11.20		
tp_124_B	--	236540.81	487405.58	4.50	11.09	3.06	7.21	13.98		
tp_124_C	--	236540.81	487405.58	7.50	15.93	7.92	12.03	18.81		
tp_125_A	--	236546.13	487412.67	1.50	33.90	25.97	29.93	36.74		
tp_125_B	--	236546.13	487412.67	4.50	35.44	27.50	31.48	38.28		
tp_125_C	--	236546.13	487412.67	7.50	35.94	28.00	31.97	38.78		
tp_126_A	--	236554.35	487409.88	1.50	31.89	23.95	27.92	34.73		
tp_126_B	--	236554.35	487409.88	4.50	33.71	25.76	29.74	36.54		
tp_126_C	--	236554.35	487409.88	7.50	33.94	26.00	29.96	36.77		
tp_127_A	--	236547.62	487402.38	1.50	24.95	17.02	20.97	27.78		
tp_127_B	--	236547.62	487402.38	4.50	26.31	18.38	22.33	29.14		
tp_127_C	--	236547.62	487402.38	7.50	27.46	19.53	23.49	30.30		
tp_128_A	--	236567.38	487408.53	1.50	23.97	16.03	20.00	26.81		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Woestendijk

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Woestendijk
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
tp_128_B	--	236567.38	487408.53	4.50	26.01	18.07	22.04	28.85		
tp_128_C	--	236567.38	487408.53	7.50	26.62	18.68	22.66	29.46		
tp_129_A	--	236568.35	487418.59	1.50	38.48	30.55	34.51	41.32		
tp_129_B	--	236568.35	487418.59	4.50	39.62	31.68	35.64	42.45		
tp_129_C	--	236568.35	487418.59	7.50	39.74	31.80	35.77	42.58		
tp_12_A	--	236567.98	487013.85	1.50	2.03	-5.97	-1.88	4.90		
tp_12_B	--	236567.98	487013.85	4.50	6.33	-1.64	2.38	9.18		
tp_12_C	--	236567.98	487013.85	7.50	12.79	4.86	8.81	15.62		
tp_130_A	--	236575.93	487414.92	1.50	38.61	30.68	34.64	41.45		
tp_130_B	--	236575.93	487414.92	4.50	39.72	31.77	35.75	42.55		
tp_130_C	--	236575.93	487414.92	7.50	39.77	31.82	35.80	42.60		
tp_131_A	--	236574.94	487405.86	1.50	-0.73	-8.74	-4.63	2.15		
tp_131_B	--	236574.94	487405.86	4.50	4.38	-3.59	0.44	7.23		
tp_131_C	--	236574.94	487405.86	7.50	7.66	-0.32	3.74	10.53		
tp_132_A	--	236570.60	487384.03	1.50	14.12	6.19	10.14	16.95		
tp_132_B	--	236570.60	487384.03	4.50	14.34	6.39	10.37	17.17		
tp_132_C	--	236570.60	487384.03	7.50	14.57	6.62	10.61	17.41		
tp_133_A	--	236575.39	487390.99	1.50	32.50	24.57	28.52	35.33		
tp_133_B	--	236575.39	487390.99	4.50	34.42	26.48	30.45	37.26		
tp_133_C	--	236575.39	487390.99	7.50	34.85	26.91	30.88	37.69		
tp_134_A	--	236584.09	487388.47	1.50	32.19	24.26	28.21	35.02		
tp_134_B	--	236584.09	487388.47	4.50	34.17	26.24	30.20	37.01		
tp_134_C	--	236584.09	487388.47	7.50	34.49	26.55	30.52	37.33		
tp_135_A	--	236578.83	487381.38	1.50	20.99	13.06	17.01	23.82		
tp_135_B	--	236578.83	487381.38	4.50	22.25	14.31	18.28	25.09		
tp_135_C	--	236578.83	487381.38	7.50	23.37	15.44	19.40	26.21		
tp_13_A	--	236451.61	487190.82	1.50	-6.55	-14.56	-10.44	-3.66		
tp_13_B	--	236451.61	487190.82	4.50	-4.20	-12.20	-8.10	-1.32		
tp_13_C	--	236451.61	487190.82	7.50	-12.61	-20.70	-16.43	-9.68		
tp_14_A	--	236456.12	487198.65	1.50	9.62	1.68	5.65	12.46		
tp_14_B	--	236456.12	487198.65	4.50	10.60	2.65	6.64	13.44		
tp_14_C	--	236456.12	487198.65	7.50	11.20	3.26	7.24	14.04		
tp_15_A	--	236465.10	487195.25	1.50	12.32	4.39	8.34	15.15		
tp_15_B	--	236465.10	487195.25	4.50	13.20	5.25	9.23	16.03		
tp_15_C	--	236465.10	487195.25	7.50	15.61	7.68	11.63	18.44		
tp_16_A	--	236460.20	487187.15	1.50	11.72	3.79	7.72	14.53		
tp_16_B	--	236460.20	487187.15	4.50	12.94	5.01	8.96	15.77		
tp_16_C	--	236460.20	487187.15	7.50	14.33	6.40	10.35	17.16		
tp_17_A	--	236476.61	487198.74	1.50	-3.45	-11.45	-7.36	-0.58		
tp_17_B	--	236476.61	487198.74	4.50	-0.18	-8.16	-4.11	2.68		
tp_17_C	--	236476.61	487198.74	7.50	4.40	-3.54	0.42	7.23		
tp_18_A	--	236478.80	487207.73	1.50	4.43	-3.58	0.54	7.32		
tp_18_B	--	236478.80	487207.73	4.50	6.57	-1.44	2.67	9.45		
tp_18_C	--	236478.80	487207.73	7.50	9.01	1.02	5.08	11.87		
tp_19_A	--	236486.18	487202.27	1.50	7.01	-0.98	3.09	9.88		
tp_19_B	--	236486.18	487202.27	4.50	9.05	1.06	5.14	11.92		
tp_19_C	--	236486.18	487202.27	7.50	12.69	4.74	8.73	15.53		
tp_20_A	--	236483.45	487194.31	1.50	10.17	2.23	6.19	13.00		
tp_20_B	--	236483.45	487194.31	4.50	11.26	3.32	7.29	14.10		
tp_20_C	--	236483.45	487194.31	7.50	14.82	6.89	10.84	17.65		
tp_21_A	--	236494.97	487211.69	1.50	1.10	-6.92	-2.79	3.99		
tp_21_B	--	236494.97	487211.69	4.50	2.70	-5.33	-1.18	5.59		
tp_21_C	--	236494.97	487211.69	7.50	3.47	-4.56	-0.41	6.36		
tp_22_A	--	236500.74	487217.10	1.50	6.42	-1.59	2.53	9.31		
tp_22_B	--	236500.74	487217.10	4.50	8.67	0.66	4.78	11.56		
tp_22_C	--	236500.74	487217.10	7.50	10.73	2.73	6.81	13.60		
tp_23_A	--	236508.98	487214.54	1.50	8.15	0.17	4.21	11.00		
tp_23_B	--	236508.98	487214.54	4.50	10.02	2.04	6.09	12.88		
tp_23_C	--	236508.98	487214.54	7.50	13.24	5.29	9.28	16.08		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Woestendijk

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Woestendijk
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_24_A	--	236504.50	487207.60	1.50	6.54	-1.41	2.58	9.38		
tp_24_B	--	236504.50	487207.60	4.50	7.97	0.02	4.02	10.82		
tp_24_C	--	236504.50	487207.60	7.50	10.81	2.86	6.84	13.64		
tp_25_A	--	236440.45	487229.35	1.50	0.46	-7.56	-3.44	3.34		
tp_25_B	--	236440.45	487229.35	4.50	2.98	-5.03	-0.92	5.86		
tp_25_C	--	236440.45	487229.35	7.50	6.77	-1.22	2.84	9.63		
tp_26_A	--	236445.36	487236.59	1.50	5.05	-2.97	1.15	7.93		
tp_26_B	--	236445.36	487236.59	4.50	7.26	-0.75	3.36	10.14		
tp_26_C	--	236445.36	487236.59	7.50	9.55	1.56	5.63	12.42		
tp_27_A	--	236453.84	487234.08	1.50	4.41	-3.60	0.52	7.30		
tp_27_B	--	236453.84	487234.08	4.50	7.17	-0.83	3.27	10.05		
tp_27_C	--	236453.84	487234.08	7.50	10.93	2.96	6.99	13.78		
tp_28_A	--	236449.18	487227.11	1.50	6.60	-1.35	2.65	9.45		
tp_28_B	--	236449.18	487227.11	4.50	7.99	0.03	4.04	10.84		
tp_28_C	--	236449.18	487227.11	7.50	11.22	3.28	7.24	14.05		
tp_29_A	--	236431.93	487247.65	1.50	-4.61	-12.64	-8.50	-1.72		
tp_29_B	--	236431.93	487247.65	4.50	-3.25	-11.29	-7.10	-0.34		
tp_29_C	--	236431.93	487247.65	7.50	-2.41	-10.47	-6.26	0.50		
tp_30_A	--	236437.10	487253.98	1.50	4.99	-3.02	1.09	7.87		
tp_30_B	--	236437.10	487253.98	4.50	7.17	-0.83	3.26	10.04		
tp_30_C	--	236437.10	487253.98	7.50	9.34	1.35	5.42	12.21		
tp_31_A	--	236445.58	487251.60	1.50	6.95	-1.06	3.05	9.83		
tp_31_B	--	236445.58	487251.60	4.50	9.13	1.12	5.22	12.00		
tp_31_C	--	236445.58	487251.60	7.50	11.60	3.62	7.67	14.46		
tp_32_A	--	236441.19	487244.59	1.50	1.39	-6.61	-2.52	4.26		
tp_32_B	--	236441.19	487244.59	4.50	6.60	-1.36	2.64	9.44		
tp_32_C	--	236441.19	487244.59	7.50	10.15	2.20	6.18	12.98		
tp_33_A	--	236473.68	487240.81	1.50	-0.18	-8.18	-4.08	2.70		
tp_33_B	--	236473.68	487240.81	4.50	1.79	-6.21	-2.12	4.66		
tp_33_C	--	236473.68	487240.81	7.50	3.74	-4.23	-0.20	6.59		
tp_34_A	--	236478.75	487247.85	1.50	6.07	-1.94	2.17	8.95		
tp_34_B	--	236478.75	487247.85	4.50	8.12	0.12	4.21	10.99		
tp_34_C	--	236478.75	487247.85	7.50	10.11	2.11	6.19	12.98		
tp_35_A	--	236487.18	487245.19	1.50	9.78	1.83	5.82	12.62		
tp_35_B	--	236487.18	487245.19	4.50	11.24	3.29	7.29	14.09		
tp_35_C	--	236487.18	487245.19	7.50	14.66	6.72	10.69	17.50		
tp_36_A	--	236482.10	487238.21	1.50	5.86	-2.08	1.88	8.69		
tp_36_B	--	236482.10	487238.21	4.50	7.24	-0.71	3.28	10.08		
tp_36_C	--	236482.10	487238.21	7.50	11.44	3.51	7.46	14.27		
tp_37_A	--	236471.39	487259.90	1.50	0.56	-7.47	-3.32	3.45		
tp_37_B	--	236471.39	487259.90	4.50	1.95	-6.09	-1.93	4.84		
tp_37_C	--	236471.39	487259.90	7.50	3.70	-4.32	-0.20	6.58		
tp_38_A	--	236476.28	487266.94	1.50	6.31	-1.71	2.42	9.20		
tp_38_B	--	236476.28	487266.94	4.50	8.24	0.22	4.35	11.13		
tp_38_C	--	236476.28	487266.94	7.50	10.33	2.33	6.42	13.20		
tp_39_A	--	236484.84	487264.43	1.50	6.49	-1.52	2.59	9.37		
tp_39_B	--	236484.84	487264.43	4.50	9.62	1.63	5.71	12.49		
tp_39_C	--	236484.84	487264.43	7.50	14.77	6.82	10.80	17.60		
tp_40_A	--	236479.90	487257.39	1.50	6.90	-1.05	2.94	9.74		
tp_40_B	--	236479.90	487257.39	4.50	9.15	1.20	5.19	11.99		
tp_40_C	--	236479.90	487257.39	7.50	13.47	5.54	9.49	16.30		
tp_41_A	--	236401.61	487281.43	1.50	2.98	-5.05	-0.91	5.87		
tp_41_B	--	236401.61	487281.43	4.50	5.12	-2.89	1.23	8.01		
tp_41_C	--	236401.61	487281.43	7.50	7.67	-0.33	3.77	10.55		
tp_42_A	--	236407.21	487288.15	1.50	14.81	6.88	10.82	17.63		
tp_42_B	--	236407.21	487288.15	4.50	15.33	7.40	11.35	18.16		
tp_42_C	--	236407.21	487288.15	7.50	15.80	7.86	11.82	18.63		
tp_43_A	--	236415.18	487285.62	1.50	4.79	-3.24	0.90	7.68		
tp_43_B	--	236415.18	487285.62	4.50	7.39	-0.63	3.51	10.28		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Woestendijk

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Woestendijk
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_43_C	--	236415.18	487285.62	7.50	10.92	2.94	7.00	13.79		
tp_44_A	--	236410.55	487278.51	1.50	3.03	-4.99	-0.86	5.92		
tp_44_B	--	236410.55	487278.51	4.50	5.16	-2.86	1.27	8.05		
tp_44_C	--	236410.55	487278.51	7.50	7.86	-0.13	3.94	10.73		
tp_45_A	--	236381.85	487301.99	1.50	4.24	-3.78	0.35	7.13		
tp_45_B	--	236381.85	487301.99	4.50	6.11	-1.92	2.22	9.00		
tp_45_C	--	236381.85	487301.99	7.50	7.68	-0.34	3.80	10.57		
tp_46_A	--	236387.18	487307.38	1.50	6.61	-1.40	2.72	9.50		
tp_46_B	--	236387.18	487307.38	4.50	8.66	0.64	4.77	11.55		
tp_46_C	--	236387.18	487307.38	7.50	10.77	2.77	6.86	13.64		
tp_47_A	--	236395.77	487305.13	1.50	7.08	-0.92	3.17	9.95		
tp_47_B	--	236395.77	487305.13	4.50	9.15	1.15	5.25	12.03		
tp_47_C	--	236395.77	487305.13	7.50	11.59	3.61	7.66	14.45		
tp_48_A	--	236391.07	487297.93	1.50	-0.02	-8.04	-3.90	2.87		
tp_48_B	--	236391.07	487297.93	4.50	2.76	-5.27	-1.13	5.65		
tp_48_C	--	236391.07	487297.93	7.50	6.45	-1.54	2.53	9.32		
tp_49_A	--	236353.63	487336.10	1.50	-20.71	-28.79	-24.53	-17.78		
tp_49_B	--	236353.63	487336.10	4.50	-17.92	-25.97	-21.77	-15.01		
tp_49_C	--	236353.63	487336.10	7.50	-13.66	-21.66	-17.58	-10.79		
tp_50_A	--	236358.89	487344.39	1.50	6.47	-1.55	2.58	9.36		
tp_50_B	--	236358.89	487344.39	4.50	10.56	2.57	6.66	13.44		
tp_50_C	--	236358.89	487344.39	7.50	19.48	11.54	15.51	22.32		
tp_51_A	--	236366.95	487341.01	1.50	6.49	-1.53	2.61	9.38		
tp_51_B	--	236366.95	487341.01	4.50	10.03	2.02	6.13	12.91		
tp_51_C	--	236366.95	487341.01	7.50	13.05	5.07	9.13	15.92		
tp_52_A	--	236362.71	487332.80	1.50	1.10	-6.92	-2.79	3.99		
tp_52_B	--	236362.71	487332.80	4.50	3.01	-5.02	-0.87	5.90		
tp_52_C	--	236362.71	487332.80	7.50	5.77	-2.22	1.85	8.64		
tp_53_A	--	236338.88	487358.42	1.50	-18.00	-26.10	-21.80	-15.05		
tp_53_B	--	236338.88	487358.42	4.50	-17.14	-25.27	-20.92	-14.18		
tp_53_C	--	236338.88	487358.42	7.50	-16.94	-25.08	-20.73	-13.99		
tp_54_A	--	236343.88	487366.72	1.50	--	--	--	--		
tp_54_B	--	236343.88	487366.72	4.50	--	--	--	--		
tp_54_C	--	236343.88	487366.72	7.50	--	--	--	--		
tp_55_A	--	236352.06	487363.80	1.50	23.72	15.78	19.75	26.56		
tp_55_B	--	236352.06	487363.80	4.50	24.12	16.16	20.18	26.98		
tp_55_C	--	236352.06	487363.80	7.50	23.94	15.98	20.00	26.80		
tp_56_A	--	236348.00	487355.24	1.50	0.43	-7.60	-3.45	3.32		
tp_56_B	--	236348.00	487355.24	4.50	1.90	-6.14	-1.95	4.81		
tp_56_C	--	236348.00	487355.24	7.50	3.38	-4.67	-0.49	6.28		
tp_57_A	--	236423.41	487304.44	1.50	5.22	-2.79	1.32	8.10		
tp_57_B	--	236423.41	487304.44	4.50	7.03	-0.98	3.12	9.90		
tp_57_C	--	236423.41	487304.44	7.50	8.98	0.98	5.07	11.85		
tp_58_A	--	236426.25	487313.13	1.50	18.06	10.13	14.08	20.89		
tp_58_B	--	236426.25	487313.13	4.50	18.62	10.68	14.64	21.45		
tp_58_C	--	236426.25	487313.13	7.50	19.15	11.21	15.18	21.99		
tp_59_A	--	236433.04	487307.79	1.50	17.18	9.25	13.19	20.00		
tp_59_B	--	236433.04	487307.79	4.50	17.78	9.84	13.80	20.61		
tp_59_C	--	236433.04	487307.79	7.50	18.07	10.13	14.10	20.91		
tp_60_A	--	236430.59	487299.61	1.50	5.68	-2.32	1.77	8.55		
tp_60_B	--	236430.59	487299.61	4.50	8.73	0.75	4.80	11.59		
tp_60_C	--	236430.59	487299.61	7.50	13.47	5.53	9.50	16.31		
tp_61_A	--	236448.23	487310.29	1.50	5.73	-2.27	1.83	8.61		
tp_61_B	--	236448.23	487310.29	4.50	7.72	-0.29	3.82	10.60		
tp_61_C	--	236448.23	487310.29	7.50	10.36	2.36	6.46	13.24		
tp_62_A	--	236453.89	487316.88	1.50	8.35	0.35	4.44	11.22		
tp_62_B	--	236453.89	487316.88	4.50	10.35	2.35	6.45	13.23		
tp_62_C	--	236453.89	487316.88	7.50	13.05	5.06	9.13	15.92		
tp_63_A	--	236461.87	487314.28	1.50	15.93	8.00	11.95	18.76		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Woestendijk

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Woestendijk
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
tp_63_B	--	236461.87	487314.28	4.50	16.65	8.71	12.68	19.49		
tp_63_C	--	236461.87	487314.28	7.50	17.56	9.62	13.59	20.40		
tp_64_A	--	236457.47	487307.32	1.50	1.54	-6.46	-2.36	4.42		
tp_64_B	--	236457.47	487307.32	4.50	3.35	-4.66	-0.54	6.24		
tp_64_C	--	236457.47	487307.32	7.50	5.37	-2.63	1.47	8.25		
tp_65_A	--	236458.88	487293.30	1.50	-1.01	-9.03	-4.90	1.88		
tp_65_B	--	236458.88	487293.30	4.50	2.07	-5.93	-1.84	4.94		
tp_65_C	--	236458.88	487293.30	7.50	6.77	-1.22	2.84	9.63		
tp_66_A	--	236463.82	487300.32	1.50	4.99	-3.02	1.10	7.88		
tp_66_B	--	236463.82	487300.32	4.50	7.25	-0.76	3.36	10.14		
tp_66_C	--	236463.82	487300.32	7.50	9.96	1.97	6.04	12.83		
tp_67_A	--	236472.40	487297.64	1.50	7.24	-0.76	3.34	10.12		
tp_67_B	--	236472.40	487297.64	4.50	10.31	2.33	6.39	13.18		
tp_67_C	--	236472.40	487297.64	7.50	14.97	7.02	11.01	17.81		
tp_68_A	--	236468.02	487290.97	1.50	3.98	-4.02	0.06	6.85		
tp_68_B	--	236468.02	487290.97	4.50	7.52	-0.45	3.59	10.38		
tp_68_C	--	236468.02	487290.97	7.50	14.51	6.58	10.53	17.34		
tp_69_A	--	236528.38	487287.66	1.50	3.72	-4.28	-0.18	6.60		
tp_69_B	--	236528.38	487287.66	4.50	5.43	-2.58	1.53	8.31		
tp_69_C	--	236528.38	487287.66	7.50	7.14	-0.86	3.24	10.02		
tp_70_A	--	236533.18	487293.58	1.50	7.52	-0.49	3.61	10.39		
tp_70_B	--	236533.18	487293.58	4.50	9.49	1.49	5.59	12.37		
tp_70_C	--	236533.18	487293.58	7.50	12.21	4.23	8.29	15.08		
tp_71_A	--	236542.47	487291.05	1.50	13.23	5.29	9.26	16.07		
tp_71_B	--	236542.47	487291.05	4.50	13.86	5.91	9.90	16.70		
tp_71_C	--	236542.47	487291.05	7.50	15.52	7.57	11.57	18.37		
tp_72_A	--	236538.36	487284.75	1.50	15.02	7.08	11.04	17.85		
tp_72_B	--	236538.36	487284.75	4.50	15.52	7.57	11.55	18.35		
tp_72_C	--	236538.36	487284.75	7.50	16.34	8.41	12.37	19.18		
tp_73_A	--	236519.84	487304.17	1.50	2.50	-5.51	-1.40	5.38		
tp_73_B	--	236519.84	487304.17	4.50	4.60	-3.41	0.69	7.47		
tp_73_C	--	236519.84	487304.17	7.50	7.06	-0.92	3.14	9.93		
tp_74_A	--	236524.97	487310.10	1.50	13.50	5.55	9.53	16.33		
tp_74_B	--	236524.97	487310.10	4.50	14.36	6.40	10.41	17.21		
tp_74_C	--	236524.97	487310.10	7.50	15.42	7.46	11.48	18.28		
tp_75_A	--	236534.31	487306.69	1.50	10.49	2.52	6.56	13.35		
tp_75_B	--	236534.31	487306.69	4.50	11.69	3.70	7.76	14.55		
tp_75_C	--	236534.31	487306.69	7.50	13.82	5.84	9.89	16.68		
tp_76_A	--	236529.59	487300.99	1.50	-5.69	-13.71	-9.58	-2.80		
tp_76_B	--	236529.59	487300.99	4.50	-3.56	-11.60	-7.43	-0.66		
tp_76_C	--	236529.59	487300.99	7.50	1.74	-6.27	-2.16	4.62		
tp_77_A	--	236511.64	487319.91	1.50	7.07	-0.94	3.18	9.96		
tp_77_B	--	236511.64	487319.91	4.50	9.41	1.40	5.53	12.30		
tp_77_C	--	236511.64	487319.91	7.50	12.00	4.01	8.09	14.87		
tp_78_A	--	236516.56	487326.54	1.50	8.33	0.32	4.43	11.21		
tp_78_B	--	236516.56	487326.54	4.50	10.82	2.82	6.92	13.70		
tp_78_C	--	236516.56	487326.54	7.50	14.22	6.23	10.31	17.09		
tp_79_A	--	236525.53	487323.67	1.50	11.01	3.03	7.08	13.87		
tp_79_B	--	236525.53	487323.67	4.50	12.50	4.52	8.58	15.37		
tp_79_C	--	236525.53	487323.67	7.50	15.18	7.21	11.25	18.04		
tp_80_A	--	236521.04	487317.37	1.50	-5.74	-13.76	-9.64	-2.86		
tp_80_B	--	236521.04	487317.37	4.50	-3.60	-11.64	-7.47	-0.70		
tp_80_C	--	236521.04	487317.37	7.50	2.01	-6.00	-1.88	4.90		
tp_81_A	--	236503.47	487335.66	1.50	--	--	--	--		
tp_81_B	--	236503.47	487335.66	4.50	--	--	--	--		
tp_81_C	--	236503.47	487335.66	7.50	--	--	--	--		
tp_82_A	--	236508.51	487342.54	1.50	24.24	16.31	20.27	27.08		
tp_82_B	--	236508.51	487342.54	4.50	24.56	16.61	20.61	27.41		
tp_82_C	--	236508.51	487342.54	7.50	24.74	16.79	20.78	27.58		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Woestendijk

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Woestendijk
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
tp_83_A		--	236517.22	487339.69	1.50	19.60	11.67	15.62	22.43	
tp_83_B		--	236517.22	487339.69	4.50	19.79	11.86	15.82	22.63	
tp_83_C		--	236517.22	487339.69	7.50	20.96	13.02	16.99	23.80	
tp_84_A		--	236512.94	487333.35	1.50	-0.33	-8.34	-4.23	2.55	
tp_84_B		--	236512.94	487333.35	4.50	1.94	-6.07	-1.97	4.81	
tp_84_C		--	236512.94	487333.35	7.50	6.00	-1.98	2.08	8.87	
tp_85_A		--	236487.70	487362.74	1.50	--	--	--	--	
tp_85_B		--	236487.70	487362.74	4.50	--	--	--	--	
tp_85_C		--	236487.70	487362.74	7.50	--	--	--	--	
tp_86_A		--	236492.17	487369.44	1.50	8.65	0.64	4.76	11.54	
tp_86_B		--	236492.17	487369.44	4.50	11.10	3.09	7.20	13.98	
tp_86_C		--	236492.17	487369.44	7.50	13.79	5.79	9.88	16.66	
tp_87_A		--	236501.73	487366.13	1.50	18.30	10.37	14.32	21.13	
tp_87_B		--	236501.73	487366.13	4.50	19.00	11.05	15.03	21.83	
tp_87_C		--	236501.73	487366.13	7.50	19.87	11.92	15.89	22.70	
tp_88_A		--	236496.58	487360.24	1.50	15.33	7.40	11.35	18.16	
tp_88_B		--	236496.58	487360.24	4.50	15.38	7.44	11.41	18.22	
tp_88_C		--	236496.58	487360.24	7.50	16.45	8.51	12.49	19.29	
tp_89_A		--	236478.44	487383.78	1.50	--	--	--	--	
tp_89_B		--	236478.44	487383.78	4.50	--	--	--	--	
tp_89_C		--	236478.44	487383.78	7.50	--	--	--	--	
tp_90_A		--	236483.51	487390.09	1.50	28.64	20.70	24.67	31.48	
tp_90_B		--	236483.51	487390.09	4.50	29.26	21.31	25.30	32.10	
tp_90_C		--	236483.51	487390.09	7.50	29.71	21.76	25.76	32.56	
tp_91_A		--	236492.10	487387.80	1.50	25.98	18.04	22.01	28.82	
tp_91_B		--	236492.10	487387.80	4.50	27.13	19.19	23.17	29.97	
tp_91_C		--	236492.10	487387.80	7.50	28.04	20.09	24.08	30.88	
tp_92_A		--	236487.31	487380.62	1.50	3.09	-4.93	-0.81	5.97	
tp_92_B		--	236487.31	487380.62	4.50	4.85	-3.17	0.96	7.74	
tp_92_C		--	236487.31	487380.62	7.50	7.35	-0.65	3.44	10.22	
tp_93_A		--	236565.88	487277.71	1.50	1.54	-6.49	-2.33	4.44	
tp_93_B		--	236565.88	487277.71	4.50	3.27	-4.77	-0.60	6.17	
tp_93_C		--	236565.88	487277.71	7.50	5.25	-2.77	1.36	8.14	
tp_94_A		--	236571.15	487286.97	1.50	16.82	8.89	12.83	19.64	
tp_94_B		--	236571.15	487286.97	4.50	16.76	8.82	12.79	19.60	
tp_94_C		--	236571.15	487286.97	7.50	17.70	9.75	13.73	20.53	
tp_95_A		--	236576.81	487280.73	1.50	13.75	5.82	9.78	16.59	
tp_95_B		--	236576.81	487280.73	4.50	14.88	6.94	10.92	17.72	
tp_95_C		--	236576.81	487280.73	7.50	16.42	8.47	12.46	19.26	
tp_96_A		--	236579.41	487270.03	1.50	20.56	12.64	16.57	23.38	
tp_96_B		--	236579.41	487270.03	4.50	21.27	13.35	17.29	24.10	
tp_96_C		--	236579.41	487270.03	7.50	21.95	14.02	17.96	24.77	
tp_97_A		--	236573.04	487266.19	1.50	15.20	7.27	11.21	18.02	
tp_97_B		--	236573.04	487266.19	4.50	15.94	8.01	11.97	18.78	
tp_97_C		--	236573.04	487266.19	7.50	16.86	8.92	12.88	19.69	
tp_98_A		--	236566.16	487269.24	1.50	-7.75	-15.80	-11.60	-4.84	
tp_98_B		--	236566.16	487269.24	4.50	-5.51	-13.57	-9.35	-2.59	
tp_98_C		--	236566.16	487269.24	7.50	-5.20	-13.28	-9.04	-2.28	
tp_99_A		--	236580.41	487300.76	1.50	12.34	4.40	8.37	15.18	
tp_99_B		--	236580.41	487300.76	4.50	13.03	5.08	9.08	15.88	
tp_99_C		--	236580.41	487300.76	7.50	14.43	6.47	10.49	17.29	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
tp_01_A	--	236519.88	487008.83	1.50	47.52	41.29	38.68	47.78		
tp_01_B	--	236519.88	487008.83	4.50	49.31	43.06	40.50	49.58		
tp_01_C	--	236519.88	487008.83	7.50	50.22	43.97	41.40	50.48		
tp_02_A	--	236522.94	487022.44	1.50	41.41	35.04	33.11	41.88		
tp_02_B	--	236522.94	487022.44	4.50	42.86	36.48	34.60	43.35		
tp_02_C	--	236522.94	487022.44	7.50	44.26	37.90	36.01	44.75		
tp_03_A	--	236533.65	487015.78	1.50	40.48	34.32	32.63	41.18		
tp_03_B	--	236533.65	487015.78	4.50	41.90	35.67	34.26	42.69		
tp_03_C	--	236533.65	487015.78	7.50	43.43	37.38	35.70	44.20		
tp_04_A	--	236530.41	487002.35	1.50	47.89	41.79	39.25	48.25		
tp_04_B	--	236530.41	487002.35	4.50	49.51	43.37	40.92	49.88		
tp_04_C	--	236530.41	487002.35	7.50	50.39	44.24	41.79	50.76		
tp_05_A	--	236548.34	487040.74	1.50	43.37	37.47	34.33	43.59		
tp_05_B	--	236548.34	487040.74	4.50	44.36	38.43	35.35	44.59		
tp_05_C	--	236548.34	487040.74	7.50	45.14	39.12	36.21	45.39		
tp_06_A	--	236557.05	487051.21	1.50	42.77	35.23	38.33	45.30		
tp_06_B	--	236557.05	487051.21	4.50	43.88	36.27	39.48	46.44		
tp_06_C	--	236557.05	487051.21	7.50	44.30	36.80	39.73	46.75		
tp_07_A	--	236568.90	487047.00	1.50	49.05	40.96	45.29	52.03		
tp_07_B	--	236568.90	487047.00	4.50	49.46	41.35	45.72	52.45		
tp_07_C	--	236568.90	487047.00	7.50	49.27	41.19	45.49	52.23		
tp_08_A	--	236561.13	487036.30	1.50	41.52	33.45	37.68	44.44		
tp_08_B	--	236561.13	487036.30	4.50	42.48	34.42	38.62	45.39		
tp_08_C	--	236561.13	487036.30	7.50	42.76	34.92	38.70	45.54		
tp_09_A	--	236555.40	487017.33	1.50	44.36	38.28	35.51	44.63		
tp_09_B	--	236555.40	487017.33	4.50	45.65	39.54	36.82	45.93		
tp_09_C	--	236555.40	487017.33	7.50	46.91	40.84	38.07	47.19		
tp_100_A	--	236585.51	487307.62	1.50	38.08	30.03	34.24	41.00		
tp_100_B	--	236585.51	487307.62	4.50	38.52	30.48	34.66	41.43		
tp_100_C	--	236585.51	487307.62	7.50	38.74	30.77	34.84	41.62		
tp_101_A	--	236590.03	487299.77	1.50	42.67	34.57	38.88	45.62		
tp_101_B	--	236590.03	487299.77	4.50	42.63	34.57	38.81	45.56		
tp_101_C	--	236590.03	487299.77	7.50	42.20	34.20	38.34	45.11		
tp_102_A	--	236585.29	487292.72	1.50	40.52	32.46	36.71	43.46		
tp_102_B	--	236585.29	487292.72	4.50	41.29	33.24	37.47	44.23		
tp_102_C	--	236585.29	487292.72	7.50	41.47	33.59	37.54	44.34		
tp_103_A	--	236554.38	487314.75	1.50	48.20	40.06	44.44	51.17		
tp_103_B	--	236554.38	487314.75	4.50	48.42	40.28	44.66	51.39		
tp_103_C	--	236554.38	487314.75	7.50	48.10	39.97	44.33	51.07		
tp_104_A	--	236555.72	487325.73	1.50	42.43	34.31	38.66	45.40		
tp_104_B	--	236555.72	487325.73	4.50	43.20	35.07	39.43	46.17		
tp_104_C	--	236555.72	487325.73	7.50	43.25	35.11	39.48	46.22		
tp_105_A	--	236562.42	487318.94	1.50	33.28	25.32	29.37	36.16		
tp_105_B	--	236562.42	487318.94	4.50	34.90	26.95	30.99	37.78		
tp_105_C	--	236562.42	487318.94	7.50	35.68	28.04	31.58	38.44		
tp_106_A	--	236562.38	487307.97	1.50	32.72	24.75	28.83	35.61		
tp_106_B	--	236562.38	487307.97	4.50	34.67	26.69	30.78	37.56		
tp_106_C	--	236562.38	487307.97	7.50	35.30	27.49	31.30	38.12		
tp_107_A	--	236560.54	487304.88	1.50	45.22	37.09	41.45	48.19		
tp_107_B	--	236560.54	487304.88	4.50	45.62	37.50	41.85	48.59		
tp_107_C	--	236560.54	487304.88	7.50	45.44	37.33	41.66	48.40		
tp_108_A	--	236536.91	487347.53	1.50	48.76	40.62	45.01	51.74		
tp_108_B	--	236536.91	487347.53	4.50	48.91	40.76	45.16	51.89		
tp_108_C	--	236536.91	487347.53	7.50	48.51	40.37	44.74	51.48		
tp_109_A	--	236538.92	487356.10	1.50	43.44	35.31	39.67	46.41		
tp_109_B	--	236538.92	487356.10	4.50	44.03	35.90	40.27	47.00		
tp_109_C	--	236538.92	487356.10	7.50	44.04	35.91	40.27	47.01		
tp_10_A	--	236563.80	487028.58	1.50	43.52	36.12	38.50	45.68		
tp_10_B	--	236563.80	487028.58	4.50	44.23	36.80	39.28	46.44		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_10_C	--	236563.80	487028.58	7.50	44.49	37.17	39.36	46.59		
tp_110_A	--	236546.11	487351.93	1.50	33.13	25.12	29.23	36.01		
tp_110_B	--	236546.11	487351.93	4.50	34.82	26.80	30.93	37.71		
tp_110_C	--	236546.11	487351.93	7.50	35.73	27.75	31.81	38.60		
tp_111_A	--	236544.53	487343.06	1.50	44.12	35.99	40.35	47.09		
tp_111_B	--	236544.53	487343.06	4.50	44.70	36.57	40.92	47.66		
tp_111_C	--	236544.53	487343.06	7.50	44.63	36.54	40.84	47.58		
tp_112_A	--	236560.12	487346.77	1.50	36.48	28.43	32.63	39.39		
tp_112_B	--	236560.12	487346.77	4.50	37.89	29.86	34.02	40.79		
tp_112_C	--	236560.12	487346.77	7.50	39.74	31.74	35.85	42.63		
tp_113_A	--	236562.52	487354.63	1.50	36.84	28.78	33.01	39.77		
tp_113_B	--	236562.52	487354.63	4.50	38.44	30.36	34.62	41.37		
tp_113_C	--	236562.52	487354.63	7.50	39.09	31.00	35.29	42.04		
tp_114_A	--	236569.68	487350.33	1.50	34.01	26.08	30.10	36.89		
tp_114_B	--	236569.68	487350.33	4.50	35.52	27.61	31.61	38.40		
tp_114_C	--	236569.68	487350.33	7.50	36.24	28.38	32.30	39.10		
tp_115_A	--	236567.28	487341.25	1.50	37.78	29.79	33.85	40.64		
tp_115_B	--	236567.28	487341.25	4.50	39.30	31.29	35.40	42.18		
tp_115_C	--	236567.28	487341.25	7.50	39.56	31.59	35.62	42.41		
tp_116_A	--	236576.51	487356.29	1.50	35.26	27.27	31.36	38.14		
tp_116_B	--	236576.51	487356.29	4.50	36.76	28.77	32.86	39.64		
tp_116_C	--	236576.51	487356.29	7.50	37.65	29.68	33.72	40.51		
tp_117_A	--	236581.29	487361.75	1.50	39.07	31.01	35.23	41.99		
tp_117_B	--	236581.29	487361.75	4.50	39.95	31.89	36.11	42.87		
tp_117_C	--	236581.29	487361.75	7.50	40.42	32.38	36.56	43.33		
tp_118_A	--	236586.93	487353.19	1.50	41.94	33.87	38.12	44.87		
tp_118_B	--	236586.93	487353.19	4.50	42.24	34.23	38.39	45.16		
tp_118_C	--	236586.93	487353.19	7.50	42.11	34.13	38.23	45.01		
tp_119_A	--	236581.93	487347.57	1.50	37.47	29.48	33.59	40.37		
tp_119_B	--	236581.93	487347.57	4.50	38.45	30.54	34.50	41.30		
tp_119_C	--	236581.93	487347.57	7.50	38.62	30.76	34.62	41.44		
tp_11_A	--	236575.84	487024.62	1.50	50.18	42.17	46.36	53.12		
tp_11_B	--	236575.84	487024.62	4.50	50.45	42.42	46.63	53.39		
tp_11_C	--	236575.84	487024.62	7.50	50.19	42.23	46.31	53.09		
tp_120_A	--	236521.00	487394.12	1.50	46.34	38.23	42.55	49.29		
tp_120_B	--	236521.00	487394.12	4.50	46.83	38.72	43.04	49.78		
tp_120_C	--	236521.00	487394.12	7.50	46.77	38.68	42.97	49.72		
tp_121_A	--	236523.80	487402.56	1.50	47.86	39.74	44.08	50.82		
tp_121_B	--	236523.80	487402.56	4.50	48.04	39.92	44.26	51.00		
tp_121_C	--	236523.80	487402.56	7.50	47.75	39.64	43.97	50.71		
tp_122_A	--	236530.52	487397.80	1.50	41.41	33.28	37.63	44.37		
tp_122_B	--	236530.52	487397.80	4.50	41.98	33.85	38.20	44.94		
tp_122_C	--	236530.52	487397.80	7.50	41.90	33.78	38.12	44.86		
tp_123_A	--	236528.61	487389.19	1.50	41.13	33.04	37.33	44.08		
tp_123_B	--	236528.61	487389.19	4.50	42.12	34.03	38.32	45.07		
tp_123_C	--	236528.61	487389.19	7.50	42.20	34.13	38.37	45.13		
tp_124_A	--	236540.81	487405.58	1.50	43.61	35.49	39.82	46.56		
tp_124_B	--	236540.81	487405.58	4.50	44.14	36.04	40.35	47.09		
tp_124_C	--	236540.81	487405.58	7.50	44.09	36.00	40.28	47.03		
tp_125_A	--	236546.13	487412.67	1.50	48.95	40.82	45.18	51.92		
tp_125_B	--	236546.13	487412.67	4.50	49.11	40.99	45.33	52.07		
tp_125_C	--	236546.13	487412.67	7.50	48.73	40.62	44.95	51.69		
tp_126_A	--	236554.35	487409.88	1.50	43.63	35.53	39.83	46.58		
tp_126_B	--	236554.35	487409.88	4.50	44.28	36.19	40.46	47.21		
tp_126_C	--	236554.35	487409.88	7.50	44.19	36.11	40.36	47.12		
tp_127_A	--	236547.62	487402.38	1.50	36.32	28.49	32.32	39.14		
tp_127_B	--	236547.62	487402.38	4.50	38.05	30.18	34.07	40.88		
tp_127_C	--	236547.62	487402.38	7.50	38.75	30.91	34.75	41.57		
tp_128_A	--	236567.38	487408.53	1.50	41.21	33.10	37.41	44.16		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_128_B	--	236567.38	487408.53	4.50	42.08	33.98	38.28	45.03		
tp_128_C	--	236567.38	487408.53	7.50	42.22	34.14	38.40	45.15		
tp_129_A	--	236568.35	487418.59	1.50	48.76	40.67	44.95	51.70		
tp_129_B	--	236568.35	487418.59	4.50	49.13	41.05	45.31	52.06		
tp_129_C	--	236568.35	487418.59	7.50	48.90	40.83	45.07	51.83		
tp_12_A	--	236567.98	487013.85	1.50	45.68	38.81	40.04	47.49		
tp_12_B	--	236567.98	487013.85	4.50	46.72	39.90	40.99	48.48		
tp_12_C	--	236567.98	487013.85	7.50	47.96	41.36	41.63	49.39		
tp_130_A	--	236575.93	487414.92	1.50	46.17	38.14	42.29	49.06		
tp_130_B	--	236575.93	487414.92	4.50	46.82	38.80	42.94	49.71		
tp_130_C	--	236575.93	487414.92	7.50	46.71	38.70	42.82	49.60		
tp_131_A	--	236574.94	487405.86	1.50	37.65	29.55	33.86	40.60		
tp_131_B	--	236574.94	487405.86	4.50	38.39	30.30	34.59	41.34		
tp_131_C	--	236574.94	487405.86	7.50	38.65	30.60	34.80	41.56		
tp_132_A	--	236570.60	487384.03	1.50	36.72	28.69	32.86	39.63		
tp_132_B	--	236570.60	487384.03	4.50	38.51	30.48	34.64	41.41		
tp_132_C	--	236570.60	487384.03	7.50	39.20	31.23	35.29	42.08		
tp_133_A	--	236575.39	487390.99	1.50	40.51	32.49	36.63	43.40		
tp_133_B	--	236575.39	487390.99	4.50	42.10	34.08	38.22	44.99		
tp_133_C	--	236575.39	487390.99	7.50	42.44	34.43	38.55	45.33		
tp_134_A	--	236584.09	487388.47	1.50	43.27	35.18	39.46	46.21		
tp_134_B	--	236584.09	487388.47	4.50	43.89	35.81	40.06	46.82		
tp_134_C	--	236584.09	487388.47	7.50	43.66	35.61	39.81	46.57		
tp_135_A	--	236578.83	487381.38	1.50	37.84	30.00	33.89	40.69		
tp_135_B	--	236578.83	487381.38	4.50	38.53	30.74	34.54	41.36		
tp_135_C	--	236578.83	487381.38	7.50	38.74	31.00	34.69	41.53		
tp_13_A	--	236451.61	487190.82	1.50	43.21	35.27	39.10	45.95		
tp_13_B	--	236451.61	487190.82	4.50	43.78	35.88	39.62	46.49		
tp_13_C	--	236451.61	487190.82	7.50	43.74	35.95	39.44	46.36		
tp_14_A	--	236456.12	487198.65	1.50	38.67	30.67	34.66	41.47		
tp_14_B	--	236456.12	487198.65	4.50	39.40	31.45	35.35	42.18		
tp_14_C	--	236456.12	487198.65	7.50	39.33	31.35	35.34	42.15		
tp_15_A	--	236465.10	487195.25	1.50	35.13	27.70	30.32	37.43		
tp_15_B	--	236465.10	487195.25	4.50	36.55	29.01	31.96	38.98		
tp_15_C	--	236465.10	487195.25	7.50	37.43	30.01	32.75	39.81		
tp_16_A	--	236460.20	487187.15	1.50	39.92	32.37	35.30	42.33		
tp_16_B	--	236460.20	487187.15	4.50	41.12	33.51	36.60	43.60		
tp_16_C	--	236460.20	487187.15	7.50	41.71	34.23	37.03	44.09		
tp_17_A	--	236476.61	487198.74	1.50	34.97	27.40	30.43	37.44		
tp_17_B	--	236476.61	487198.74	4.50	36.86	29.24	32.40	39.38		
tp_17_C	--	236476.61	487198.74	7.50	37.59	30.14	32.91	39.97		
tp_18_A	--	236478.80	487207.73	1.50	33.82	26.25	29.19	36.23		
tp_18_B	--	236478.80	487207.73	4.50	35.31	27.61	30.90	37.86		
tp_18_C	--	236478.80	487207.73	7.50	35.90	28.21	31.47	38.43		
tp_19_A	--	236486.18	487202.27	1.50	33.29	25.52	29.20	36.05		
tp_19_B	--	236486.18	487202.27	4.50	35.13	27.35	31.05	37.90		
tp_19_C	--	236486.18	487202.27	7.50	36.51	28.75	32.42	39.27		
tp_20_A	--	236483.45	487194.31	1.50	37.73	30.09	33.31	40.27		
tp_20_B	--	236483.45	487194.31	4.50	39.33	31.63	35.02	41.94		
tp_20_C	--	236483.45	487194.31	7.50	40.16	32.55	35.76	42.72		
tp_21_A	--	236494.97	487211.69	1.50	33.22	26.16	28.05	35.31		
tp_21_B	--	236494.97	487211.69	4.50	34.92	27.72	29.97	37.14		
tp_21_C	--	236494.97	487211.69	7.50	35.93	28.83	30.79	38.03		
tp_22_A	--	236500.74	487217.10	1.50	33.02	25.38	28.58	35.55		
tp_22_B	--	236500.74	487217.10	4.50	34.61	26.92	30.25	37.19		
tp_22_C	--	236500.74	487217.10	7.50	35.72	28.11	31.30	38.26		
tp_23_A	--	236508.98	487214.54	1.50	35.69	27.83	31.62	38.46		
tp_23_B	--	236508.98	487214.54	4.50	37.47	29.59	33.44	40.27		
tp_23_C	--	236508.98	487214.54	7.50	38.42	30.51	34.51	41.30		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_24_A	--	236504.50	487207.60	1.50	36.54	29.01	31.96	38.98		
tp_24_B	--	236504.50	487207.60	4.50	38.38	30.88	33.83	40.84		
tp_24_C	--	236504.50	487207.60	7.50	39.39	31.95	34.76	41.80		
tp_25_A	--	236440.45	487229.35	1.50	43.57	35.51	39.63	46.42		
tp_25_B	--	236440.45	487229.35	4.50	43.90	35.86	39.93	46.73		
tp_25_C	--	236440.45	487229.35	7.50	43.75	35.84	39.63	46.48		
tp_26_A	--	236445.36	487236.59	1.50	36.75	28.61	32.93	39.68		
tp_26_B	--	236445.36	487236.59	4.50	37.53	29.39	33.71	40.46		
tp_26_C	--	236445.36	487236.59	7.50	37.69	29.67	33.75	40.54		
tp_27_A	--	236453.84	487234.08	1.50	32.72	25.58	27.38	34.70		
tp_27_B	--	236453.84	487234.08	4.50	33.89	26.79	28.61	35.91		
tp_27_C	--	236453.84	487234.08	7.50	34.86	27.75	29.68	36.94		
tp_28_A	--	236449.18	487227.11	1.50	39.59	32.19	34.59	41.76		
tp_28_B	--	236449.18	487227.11	4.50	40.42	33.02	35.45	42.61		
tp_28_C	--	236449.18	487227.11	7.50	40.72	33.37	35.70	42.89		
tp_29_A	--	236431.93	487247.65	1.50	42.69	34.48	38.97	45.69		
tp_29_B	--	236431.93	487247.65	4.50	43.16	34.98	39.39	46.13		
tp_29_C	--	236431.93	487247.65	7.50	43.01	34.92	39.14	45.91		
tp_30_A	--	236437.10	487253.98	1.50	36.36	28.35	32.38	39.19		
tp_30_B	--	236437.10	487253.98	4.50	37.31	29.28	33.34	40.14		
tp_30_C	--	236437.10	487253.98	7.50	37.48	29.50	33.43	40.26		
tp_31_A	--	236445.58	487251.60	1.50	28.53	21.07	24.09	31.07		
tp_31_B	--	236445.58	487251.60	4.50	30.00	22.57	25.51	32.51		
tp_31_C	--	236445.58	487251.60	7.50	31.52	24.16	26.94	33.97		
tp_32_A	--	236441.19	487244.59	1.50	37.13	28.97	33.36	40.10		
tp_32_B	--	236441.19	487244.59	4.50	37.77	29.64	33.94	40.69		
tp_32_C	--	236441.19	487244.59	7.50	38.31	30.43	34.15	41.02		
tp_33_A	--	236473.68	487240.81	1.50	32.58	25.16	27.73	34.85		
tp_33_B	--	236473.68	487240.81	4.50	34.27	26.75	29.57	36.63		
tp_33_C	--	236473.68	487240.81	7.50	35.23	27.87	30.32	37.46		
tp_34_A	--	236478.75	487247.85	1.50	29.95	22.26	25.59	32.53		
tp_34_B	--	236478.75	487247.85	4.50	31.62	23.87	27.33	34.24		
tp_34_C	--	236478.75	487247.85	7.50	33.03	25.39	28.63	35.59		
tp_35_A	--	236487.18	487245.19	1.50	31.37	23.54	27.33	34.16		
tp_35_B	--	236487.18	487245.19	4.50	32.92	25.10	28.88	35.71		
tp_35_C	--	236487.18	487245.19	7.50	34.35	26.54	30.33	37.16		
tp_36_A	--	236482.10	487238.21	1.50	36.31	29.46	30.30	37.91		
tp_36_B	--	236482.10	487238.21	4.50	37.53	30.59	31.76	39.26		
tp_36_C	--	236482.10	487238.21	7.50	38.23	31.30	32.64	40.07		
tp_37_A	--	236471.39	487259.90	1.50	32.37	24.88	27.65	34.72		
tp_37_B	--	236471.39	487259.90	4.50	33.92	26.38	29.29	36.33		
tp_37_C	--	236471.39	487259.90	7.50	35.02	27.63	30.23	37.33		
tp_38_A	--	236476.28	487266.94	1.50	32.27	24.79	27.52	34.60		
tp_38_B	--	236476.28	487266.94	4.50	33.52	25.99	28.87	35.91		
tp_38_C	--	236476.28	487266.94	7.50	34.53	27.05	29.85	36.91		
tp_39_A	--	236484.84	487264.43	1.50	32.27	24.34	28.34	35.13		
tp_39_B	--	236484.84	487264.43	4.50	33.79	25.87	29.86	36.65		
tp_39_C	--	236484.84	487264.43	7.50	35.21	27.40	31.22	38.04		
tp_40_A	--	236479.90	487257.39	1.50	30.57	22.83	26.38	33.26		
tp_40_B	--	236479.90	487257.39	4.50	32.25	24.53	28.02	34.92		
tp_40_C	--	236479.90	487257.39	7.50	34.20	26.75	29.70	36.70		
tp_41_A	--	236401.61	487281.43	1.50	43.24	35.21	39.24	46.05		
tp_41_B	--	236401.61	487281.43	4.50	43.51	35.52	39.47	46.29		
tp_41_C	--	236401.61	487281.43	7.50	43.21	35.30	39.06	45.92		
tp_42_A	--	236407.21	487288.15	1.50	35.17	27.16	31.23	38.02		
tp_42_B	--	236407.21	487288.15	4.50	36.31	28.29	32.36	39.16		
tp_42_C	--	236407.21	487288.15	7.50	36.54	28.61	32.50	39.33		
tp_43_A	--	236415.18	487285.62	1.50	28.12	21.14	22.75	30.09		
tp_43_B	--	236415.18	487285.62	4.50	29.47	22.58	24.03	31.40		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_43_C	--	236415.18	487285.62	7.50	30.84	24.00	25.41	32.78		
tp_44_A	--	236410.55	487278.51	1.50	40.25	32.43	35.99	42.89		
tp_44_B	--	236410.55	487278.51	4.50	40.79	33.00	36.48	43.40		
tp_44_C	--	236410.55	487278.51	7.50	40.84	33.15	36.41	43.37		
tp_45_A	--	236381.85	487301.99	1.50	42.73	34.54	38.98	45.71		
tp_45_B	--	236381.85	487301.99	4.50	42.94	34.75	39.16	45.90		
tp_45_C	--	236381.85	487301.99	7.50	42.64	34.56	38.74	45.52		
tp_46_A	--	236387.18	487307.38	1.50	35.37	27.18	31.64	38.36		
tp_46_B	--	236387.18	487307.38	4.50	36.51	28.32	32.77	39.50		
tp_46_C	--	236387.18	487307.38	7.50	36.89	28.84	32.94	39.73		
tp_47_A	--	236395.77	487305.13	1.50	28.02	20.40	23.77	30.68		
tp_47_B	--	236395.77	487305.13	4.50	29.36	21.81	25.01	31.95		
tp_47_C	--	236395.77	487305.13	7.50	30.99	23.64	26.37	33.41		
tp_48_A	--	236391.07	487297.93	1.50	39.96	31.84	36.13	42.89		
tp_48_B	--	236391.07	487297.93	4.50	40.51	32.40	36.65	43.41		
tp_48_C	--	236391.07	487297.93	7.50	40.55	32.54	36.58	43.38		
tp_49_A	--	236353.63	487336.10	1.50	42.83	34.59	39.13	45.84		
tp_49_B	--	236353.63	487336.10	4.50	42.97	34.73	39.26	45.98		
tp_49_C	--	236353.63	487336.10	7.50	42.51	34.30	38.74	45.47		
tp_50_A	--	236358.89	487344.39	1.50	35.72	27.70	31.72	38.53		
tp_50_B	--	236358.89	487344.39	4.50	36.60	28.57	32.62	39.42		
tp_50_C	--	236358.89	487344.39	7.50	36.92	28.96	32.85	39.68		
tp_51_A	--	236366.95	487341.01	1.50	27.46	19.84	23.12	30.06		
tp_51_B	--	236366.95	487341.01	4.50	28.85	21.33	24.39	31.37		
tp_51_C	--	236366.95	487341.01	7.50	30.56	23.32	25.83	32.92		
tp_52_A	--	236362.71	487332.80	1.50	38.33	30.16	34.57	41.30		
tp_52_B	--	236362.71	487332.80	4.50	38.95	30.82	35.15	41.90		
tp_52_C	--	236362.71	487332.80	7.50	39.21	31.28	35.14	41.98		
tp_53_A	--	236338.88	487358.42	1.50	43.27	35.16	39.40	46.17		
tp_53_B	--	236338.88	487358.42	4.50	43.38	35.28	39.48	46.26		
tp_53_C	--	236338.88	487358.42	7.50	42.88	34.84	38.92	45.72		
tp_54_A	--	236343.88	487366.72	1.50	35.49	27.37	31.64	38.40		
tp_54_B	--	236343.88	487366.72	4.50	36.41	28.28	32.59	39.34		
tp_54_C	--	236343.88	487366.72	7.50	36.49	28.38	32.63	39.39		
tp_55_A	--	236352.06	487363.80	1.50	31.99	24.12	27.95	34.78		
tp_55_B	--	236352.06	487363.80	4.50	32.50	24.66	28.42	35.26		
tp_55_C	--	236352.06	487363.80	7.50	33.09	25.45	28.80	35.72		
tp_56_A	--	236348.00	487355.24	1.50	38.42	30.43	34.41	41.23		
tp_56_B	--	236348.00	487355.24	4.50	38.88	30.91	34.83	41.66		
tp_56_C	--	236348.00	487355.24	7.50	38.86	30.98	34.67	41.55		
tp_57_A	--	236423.41	487304.44	1.50	32.11	24.27	27.98	34.84		
tp_57_B	--	236423.41	487304.44	4.50	34.06	26.18	29.96	36.81		
tp_57_C	--	236423.41	487304.44	7.50	34.89	27.17	30.60	37.52		
tp_58_A	--	236426.25	487313.13	1.50	31.52	23.69	27.39	34.25		
tp_58_B	--	236426.25	487313.13	4.50	32.75	25.00	28.54	35.43		
tp_58_C	--	236426.25	487313.13	7.50	34.02	26.41	29.61	36.57		
tp_59_A	--	236433.04	487307.79	1.50	31.70	24.33	26.87	33.99		
tp_59_B	--	236433.04	487307.79	4.50	32.66	25.30	27.84	34.95		
tp_59_C	--	236433.04	487307.79	7.50	33.68	26.40	28.82	35.95		
tp_60_A	--	236430.59	487299.61	1.50	31.63	23.95	27.35	34.26		
tp_60_B	--	236430.59	487299.61	4.50	33.54	25.85	29.27	36.18		
tp_60_C	--	236430.59	487299.61	7.50	34.56	27.06	30.04	37.04		
tp_61_A	--	236448.23	487310.29	1.50	31.03	23.92	25.55	32.92		
tp_61_B	--	236448.23	487310.29	4.50	32.36	25.23	26.98	34.31		
tp_61_C	--	236448.23	487310.29	7.50	33.45	26.37	28.02	35.38		
tp_62_A	--	236453.89	487316.88	1.50	31.54	23.69	27.38	34.25		
tp_62_B	--	236453.89	487316.88	4.50	32.78	24.93	28.63	35.49		
tp_62_C	--	236453.89	487316.88	7.50	34.09	26.33	29.77	36.69		
tp_63_A	--	236461.87	487314.28	1.50	32.37	24.46	28.38	35.19		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_63_B	--	236461.87	487314.28	4.50	33.78	25.89	29.76	36.58		
tp_63_C	--	236461.87	487314.28	7.50	34.96	27.21	30.85	37.71		
tp_64_A	--	236457.47	487307.32	1.50	31.55	24.48	25.85	33.31		
tp_64_B	--	236457.47	487307.32	4.50	32.84	25.68	27.37	34.74		
tp_64_C	--	236457.47	487307.32	7.50	33.97	26.82	28.56	35.90		
tp_65_A	--	236458.88	487293.30	1.50	31.22	23.91	26.24	33.41		
tp_65_B	--	236458.88	487293.30	4.50	32.81	25.47	27.89	35.04		
tp_65_C	--	236458.88	487293.30	7.50	33.95	26.73	28.88	36.09		
tp_66_A	--	236463.82	487300.32	1.50	30.80	22.86	26.80	33.61		
tp_66_B	--	236463.82	487300.32	4.50	32.15	24.23	28.13	34.95		
tp_66_C	--	236463.82	487300.32	7.50	33.48	25.66	29.32	36.19		
tp_67_A	--	236472.40	487297.64	1.50	32.36	24.46	28.38	35.19		
tp_67_B	--	236472.40	487297.64	4.50	33.93	26.13	29.89	36.72		
tp_67_C	--	236472.40	487297.64	7.50	35.18	27.44	31.09	37.94		
tp_68_A	--	236468.02	487290.97	1.50	31.49	24.10	26.80	33.87		
tp_68_B	--	236468.02	487290.97	4.50	33.16	25.80	28.45	35.52		
tp_68_C	--	236468.02	487290.97	7.50	34.96	27.91	29.95	37.15		
tp_69_A	--	236528.38	487287.66	1.50	27.84	20.50	23.08	30.17		
tp_69_B	--	236528.38	487287.66	4.50	29.74	22.58	24.74	31.93		
tp_69_C	--	236528.38	487287.66	7.50	31.73	24.75	26.51	33.79		
tp_70_A	--	236533.18	487293.58	1.50	41.96	33.83	38.19	44.93		
tp_70_B	--	236533.18	487293.58	4.50	42.45	34.32	38.67	45.41		
tp_70_C	--	236533.18	487293.58	7.50	42.31	34.21	38.52	45.26		
tp_71_A	--	236542.47	487291.05	1.50	48.82	40.68	45.07	51.80		
tp_71_B	--	236542.47	487291.05	4.50	48.92	40.77	45.16	51.89		
tp_71_C	--	236542.47	487291.05	7.50	48.44	40.31	44.68	51.41		
tp_72_A	--	236538.36	487284.75	1.50	43.58	35.47	39.79	46.53		
tp_72_B	--	236538.36	487284.75	4.50	44.20	36.10	40.41	47.15		
tp_72_C	--	236538.36	487284.75	7.50	44.19	36.15	40.35	47.11		
tp_73_A	--	236519.84	487304.17	1.50	29.20	22.22	23.58	31.02		
tp_73_B	--	236519.84	487304.17	4.50	30.58	23.66	24.89	32.36		
tp_73_C	--	236519.84	487304.17	7.50	32.18	25.29	26.44	33.93		
tp_74_A	--	236524.97	487310.10	1.50	41.69	33.57	37.92	44.66		
tp_74_B	--	236524.97	487310.10	4.50	42.13	34.00	38.36	45.10		
tp_74_C	--	236524.97	487310.10	7.50	42.00	33.89	38.21	44.95		
tp_75_A	--	236534.31	487306.69	1.50	48.47	40.32	44.71	51.44		
tp_75_B	--	236534.31	487306.69	4.50	48.63	40.48	44.88	51.61		
tp_75_C	--	236534.31	487306.69	7.50	48.22	40.09	44.45	51.19		
tp_76_A	--	236529.59	487300.99	1.50	41.83	33.71	38.06	44.80		
tp_76_B	--	236529.59	487300.99	4.50	42.27	34.15	38.49	45.23		
tp_76_C	--	236529.59	487300.99	7.50	42.17	34.08	38.35	45.10		
tp_77_A	--	236511.64	487319.91	1.50	28.17	20.91	23.42	30.51		
tp_77_B	--	236511.64	487319.91	4.50	29.61	22.45	24.74	31.88		
tp_77_C	--	236511.64	487319.91	7.50	31.34	24.52	26.12	33.41		
tp_78_A	--	236516.56	487326.54	1.50	41.76	33.63	37.99	44.73		
tp_78_B	--	236516.56	487326.54	4.50	42.22	34.09	38.46	45.19		
tp_78_C	--	236516.56	487326.54	7.50	42.08	33.97	38.30	45.04		
tp_79_A	--	236525.53	487323.67	1.50	48.22	40.07	44.46	51.19		
tp_79_B	--	236525.53	487323.67	4.50	48.44	40.30	44.68	51.41		
tp_79_C	--	236525.53	487323.67	7.50	48.06	39.93	44.29	51.03		
tp_80_A	--	236521.04	487317.37	1.50	41.70	33.58	37.91	44.65		
tp_80_B	--	236521.04	487317.37	4.50	42.23	34.11	38.44	45.18		
tp_80_C	--	236521.04	487317.37	7.50	42.13	34.04	38.31	45.06		
tp_81_A	--	236503.47	487335.66	1.50	29.72	22.91	23.74	31.34		
tp_81_B	--	236503.47	487335.66	4.50	30.76	24.05	24.71	32.34		
tp_81_C	--	236503.47	487335.66	7.50	32.33	26.02	25.92	33.74		
tp_82_A	--	236508.51	487342.54	1.50	42.98	34.87	39.20	45.94		
tp_82_B	--	236508.51	487342.54	4.50	43.46	35.35	39.68	46.42		
tp_82_C	--	236508.51	487342.54	7.50	43.43	35.34	39.64	46.38		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
tp_83_A		--	236517.22	487339.69	1.50	48.32	40.17	44.56	51.29	
tp_83_B		--	236517.22	487339.69	4.50	48.49	40.35	44.74	51.47	
tp_83_C		--	236517.22	487339.69	7.50	48.12	39.98	44.36	51.09	
tp_84_A		--	236512.94	487333.35	1.50	41.52	33.39	37.74	44.48	
tp_84_B		--	236512.94	487333.35	4.50	41.98	33.85	38.20	44.94	
tp_84_C		--	236512.94	487333.35	7.50	41.88	33.79	38.07	44.82	
tp_85_A		--	236487.70	487362.74	1.50	26.85	19.73	21.87	29.05	
tp_85_B		--	236487.70	487362.74	4.50	28.30	21.36	23.01	30.32	
tp_85_C		--	236487.70	487362.74	7.50	30.16	23.61	24.27	31.85	
tp_86_A		--	236492.17	487369.44	1.50	42.22	34.10	38.45	45.19	
tp_86_B		--	236492.17	487369.44	4.50	42.99	34.86	39.23	45.96	
tp_86_C		--	236492.17	487369.44	7.50	42.92	34.79	39.15	45.89	
tp_87_A		--	236501.73	487366.13	1.50	47.88	39.74	44.12	50.85	
tp_87_B		--	236501.73	487366.13	4.50	48.12	39.98	44.36	51.09	
tp_87_C		--	236501.73	487366.13	7.50	47.75	39.61	43.99	50.72	
tp_88_A		--	236496.58	487360.24	1.50	41.62	33.56	37.78	44.54	
tp_88_B		--	236496.58	487360.24	4.50	42.39	34.34	38.53	45.30	
tp_88_C		--	236496.58	487360.24	7.50	42.46	34.49	38.56	45.34	
tp_89_A		--	236478.44	487383.78	1.50	26.34	19.09	21.49	28.62	
tp_89_B		--	236478.44	487383.78	4.50	27.65	20.49	22.64	29.83	
tp_89_C		--	236478.44	487383.78	7.50	28.91	21.89	23.73	30.99	
tp_90_A		--	236483.51	487390.09	1.50	43.28	35.21	39.44	46.20	
tp_90_B		--	236483.51	487390.09	4.50	44.09	36.02	40.26	47.02	
tp_90_C		--	236483.51	487390.09	7.50	44.19	36.12	40.36	47.12	
tp_91_A		--	236492.10	487387.80	1.50	48.33	40.20	44.56	51.30	
tp_91_B		--	236492.10	487387.80	4.50	48.60	40.48	44.83	51.57	
tp_91_C		--	236492.10	487387.80	7.50	48.31	40.19	44.53	51.27	
tp_92_A		--	236487.31	487380.62	1.50	41.65	33.54	37.86	44.60	
tp_92_B		--	236487.31	487380.62	4.50	42.24	34.13	38.44	45.19	
tp_92_C		--	236487.31	487380.62	7.50	42.19	34.12	38.36	45.12	
tp_93_A		--	236565.88	487277.71	1.50	49.68	41.54	45.93	52.66	
tp_93_B		--	236565.88	487277.71	4.50	49.58	41.44	45.83	52.56	
tp_93_C		--	236565.88	487277.71	7.50	48.97	40.85	45.20	51.94	
tp_94_A		--	236571.15	487286.97	1.50	42.72	34.60	38.94	45.68	
tp_94_B		--	236571.15	487286.97	4.50	43.44	35.32	39.66	46.40	
tp_94_C		--	236571.15	487286.97	7.50	43.46	35.36	39.68	46.42	
tp_95_A		--	236576.81	487280.73	1.50	37.86	29.81	34.04	40.80	
tp_95_B		--	236576.81	487280.73	4.50	38.44	30.47	34.58	41.35	
tp_95_C		--	236576.81	487280.73	7.50	38.71	31.00	34.67	41.51	
tp_96_A		--	236579.41	487270.03	1.50	40.59	32.52	36.79	43.54	
tp_96_B		--	236579.41	487270.03	4.50	40.99	32.99	37.15	43.91	
tp_96_C		--	236579.41	487270.03	7.50	40.98	33.12	37.05	43.85	
tp_97_A		--	236573.04	487266.19	1.50	44.75	36.67	40.93	47.68	
tp_97_B		--	236573.04	487266.19	4.50	45.24	37.17	41.41	48.17	
tp_97_C		--	236573.04	487266.19	7.50	45.22	37.19	41.35	48.12	
tp_98_A		--	236566.16	487269.24	1.50	50.38	42.23	46.63	53.36	
tp_98_B		--	236566.16	487269.24	4.50	50.16	42.01	46.40	53.13	
tp_98_C		--	236566.16	487269.24	7.50	49.41	41.28	45.63	52.37	
tp_99_A		--	236580.41	487300.76	1.50	39.56	31.47	35.74	42.49	
tp_99_B		--	236580.41	487300.76	4.50	40.94	32.85	37.12	43.87	
tp_99_C		--	236580.41	487300.76	7.50	41.06	33.01	37.20	43.97	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Cumulatief verdeling tp_11_B

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq bij Bron voor toetspunt: tp_11_B
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_11_B		--	236575.84	487024.62	4.50	50.45	42.42	46.63	53.39
LE_01	Lage Eggeweg	30 km wegen	236561.19	487205.19	0.00	50.16	41.84	46.53	53.22
I_01	Industrieweg	Industrieweg	236346.86	486787.68	0.00	35.70	31.64	24.41	35.50
Hexelseweg	Hexelseweg	Hexelseweg	236693.07	486768.34	0.00	34.12	27.76	25.36	34.39
LE_03		30 km wegen	236664.94	486890.95	0.00	27.42	19.09	23.80	30.49
LE_01	Lage Eggeweg	30 km wegen	236499.36	487406.13	0.00	23.25	15.10	19.49	26.22
WK_01	West-Kluinveenweg	30 km wegen	236326.21	487103.03	0.00	16.16	8.03	12.38	19.12
KUPER	Kupersweg	30 km wegen	236563.37	487206.08	0.00	15.77	7.62	12.00	18.74
W_02	Woestendijk	Woestendijk	236832.12	487523.27	0.00	14.44	6.49	10.49	17.29
Lageveld	Lageveldsweg	30 km wegen	236564.75	487219.77	0.00	10.65	2.44	6.93	13.64
Z_01	Zenderink	30 km wegen	236438.34	487152.81	0.00	5.01	-3.62	1.55	8.18
LE_02		Lage Eggeweg	236335.68	487651.34	0.00	2.19	-5.83	-1.69	5.08
W_01	Woestendijk	30 km wegen	236583.90	487436.86	0.00	0.98	-7.42	-2.60	4.07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Cumulatief

4,5 meter hoog

