



AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
KOOPVAARDER 1 HOORN
REALISATIE APPARTEMENTEN

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, Koopvaarder 1 Hoorn
Referentie:	20221095.v01.2
Datum:	6 april 2023
Opdrachtgever:	BRO

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 volgens artikel 110g Wet geluidhinder	7
2.4. Weggegevens.....	7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	7
3. REKENRESULTATEN	10
3.1. Algemeen.....	10
3.2. Geluidbelastingen vanwege de Blokmergouw	10
3.3. Geluidbelastingen vanwege de Zwaagmergouw.....	11
3.4. Geluidbelastingen vanwege de Beurtschip	11
3.5. Geluidbelastingen vanwege de Poortwachter	12
3.6. Hogere-waardebeleid	12
3.7. Gecumuleerde geluidbelastingen	14
3.7.1. <i>Bouwbesluit</i>	15
3.7.2. <i>Woon- en leefklimaat</i>	16
4. CONCLUSIE.....	17
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	18
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	19
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	20
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI.....	21

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om het bestaande pand aan de Koopvaarder 1 in Hoorn te transformeren naar een appartementencomplex. Hierbij zal dit gebouw ook worden uitgebreid, waardoor er in totaal vijf bouwlagen met 26 appartementen aanwezig zullen zijn. Om de realisatie dit appartementencomplex mogelijk te maken is een 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 (rood kader)
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is de beoogde indeling voor het appartementencomplex weergegeven (begane grond). In afbeelding 3 is een impressie (concept) weergegeven van het beoogde appartementencomplex. Deze afbeeldingen zijn samen met aanvullende afbeeldingen ook weergegeven in bijlage 1.

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.



Afbeelding 2. Beoogde indeling voor het appartementencomplex (begane grond)



Afbeelding 3. Impressie (concept) van het beoogde appartementencomplex

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 wooneenheden. 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

Het plangebied valt binnen de zone van de Blokmergouw (50 km/u), de Zwaagmergouw (50 km/u), de Beurtschip/Nieuwe Steen (vanaf hier: Beurtschip, 50 km/u) en de Poortwachter (50 km/u).

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
	Nieuwe woning	63 dB
	Vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	Nieuwe woning	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 vanwege de omliggende gezoneerde wegen bedraagt 63 dB.

2.3. Aftrek volgens 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 toegestane snelheid bedraagt op de omliggende gezoneerde wegen 50 km/u. De aftrek voor deze wegen bedraagt 5 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Weggegevens

De verkeersgegevens (werkdagintensiteiten en verdelingen) voor 2030 voor de onderzochte wegen zijn verkregen uit het regionaal verkeersmodel, aangeleverd door de gemeente Hoorn. Deze intensiteiten zijn geëxtrapoleerd met een factor 1,03 (1% groei per jaar) om de verwachte werkdagintensiteiten voor het planjaar 2033 te verkrijgen. Deze intensiteiten zijn vervolgens vermenigvuldigd met een factor 0,91 om de verwachte weekdagintensiteiten voor het planjaar te verkrijgen. De intensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn te zien in afbeelding 4.

Alle betrokken wegen zijn uitgevoerd met een referentiewegdek (W1). Op de kruisingen van de Zwaagmergouw met de Blokmergouw en de Poortwachter zijn kruisingsvlakken gemodelleerd met een kruispuntcorrectie van 1. De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

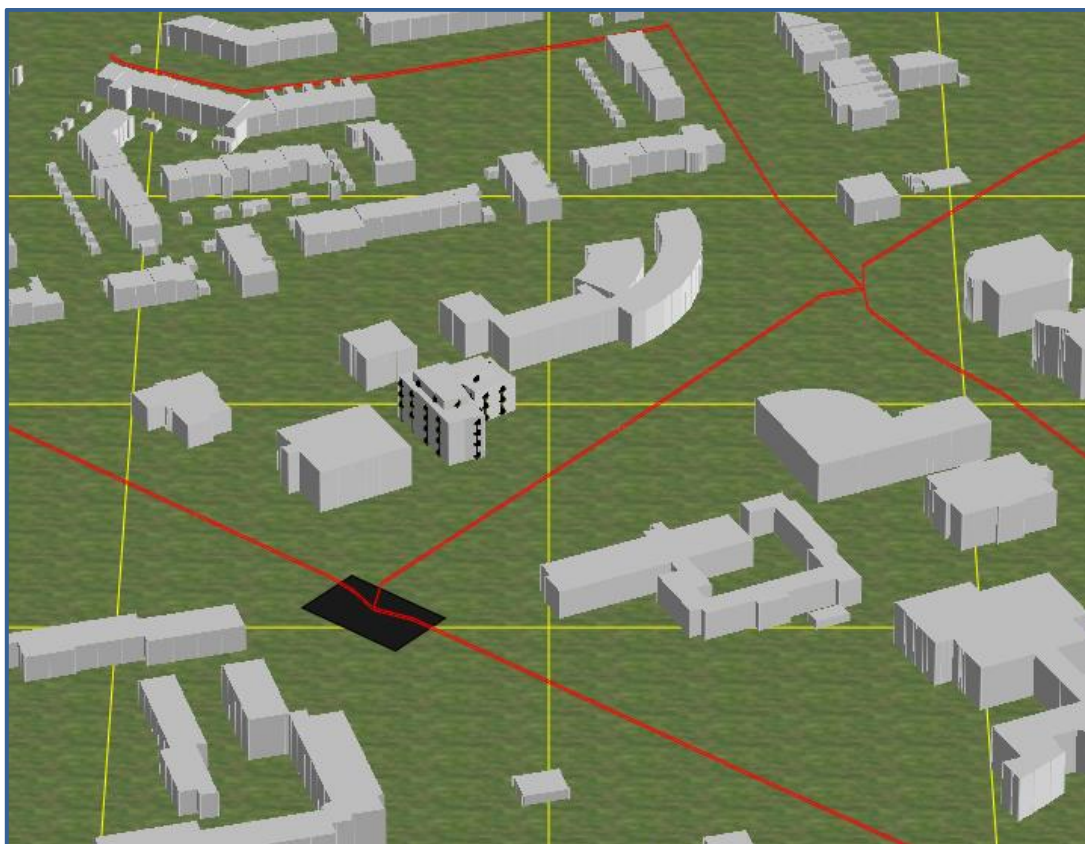
Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2021.1, module RMW 2012.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (factor 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 woningen of bedrijven is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5) vanwege het afwisselend voorkomen van verhardingen en groenvoorzieningen.

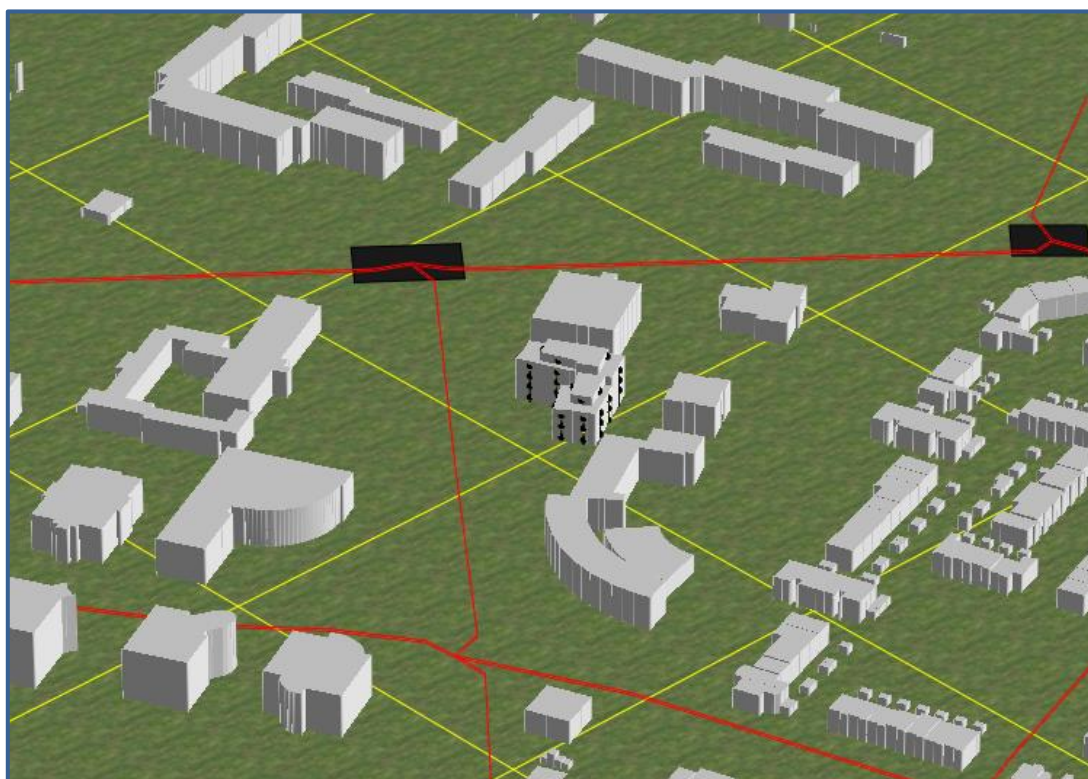
De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren appartementen. Voor verblijfsruimtes op de begane grond, 1^e etage, 2^e etage, 3^e etage en 4^e etage is uitgegaan van een rekenhoogtes van respectievelijk 1,5 ;5,5; 9,0; 12,5 en 15,5 meter boven het maaiveld.

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.

8



Afbeelding 5. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 6. Rekenmodel, 3d-weergave

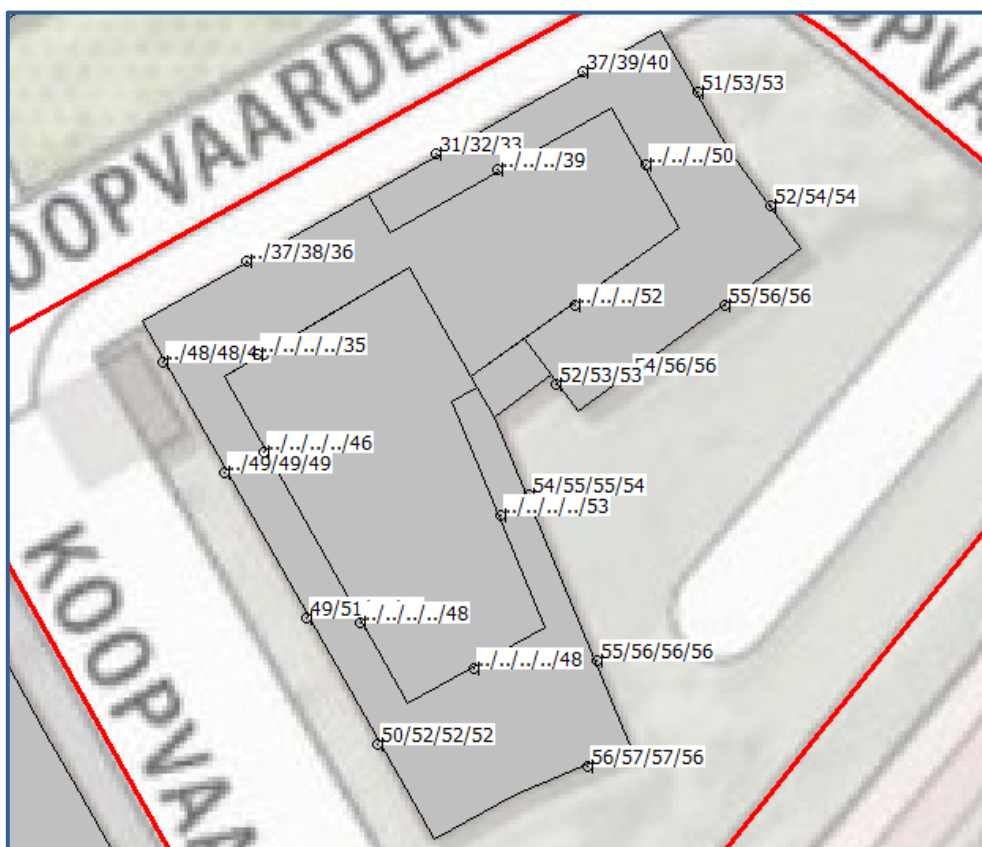
3. REKENRESULTATEN

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 vanwege de Blokmergouw

Op de afbeelding 7 zijn de berekende geluidbelastingen van de Blokmergouw weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 7. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Blokmergouw
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 ; 5,5 ; 9,0 ; 12,5 en 15,5 meter

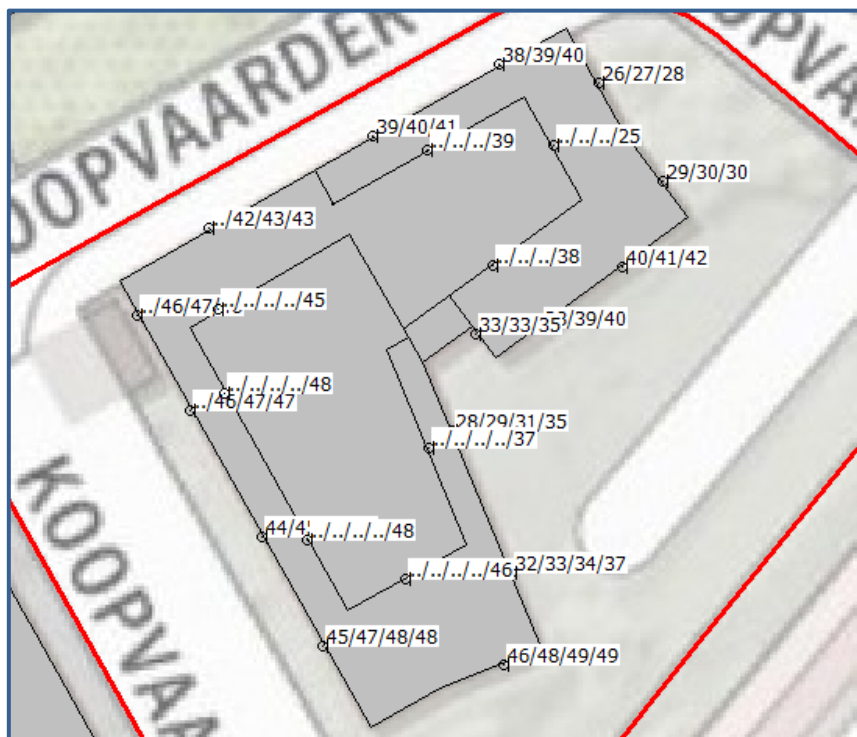
Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 57 dB bij het toetspunt op de zuidelijke gevel van het appartementencomplex direct aan de Blokmergouw (meerdere hoogten). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt op veertien beoordelingspunten overschreden.

De hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt nergens overschreden. Omdat niet overal aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan worden maatregelen beschouwd in paragraaf 3.6.

3.3. Geluidbelastingen vanwege de Zwaagmergouw

Op de afbeelding 8 zijn de berekende geluidbelastingen van de Zwaagmergouw weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 8. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Zwaagmergouw
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 ; 5,5 ; 9,0 ; 12,5 en 15,5 meter

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 49 dB bij het toetspunt op de zuidelijke gevel van het appartementencomplex direct aan de Blokmergouw (meerdere hoogten). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt op één beoordelingspunt overschreden.

De hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt nergens overschreden. Omdat niet overal aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan worden maatregelen beschouwd in paragraaf 3.6.

3.4. Geluidbelastingen vanwege de Beurtschip

Op de afbeelding 9 zijn de berekende geluidbelastingen van de Beurtschip weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.

Toetsing

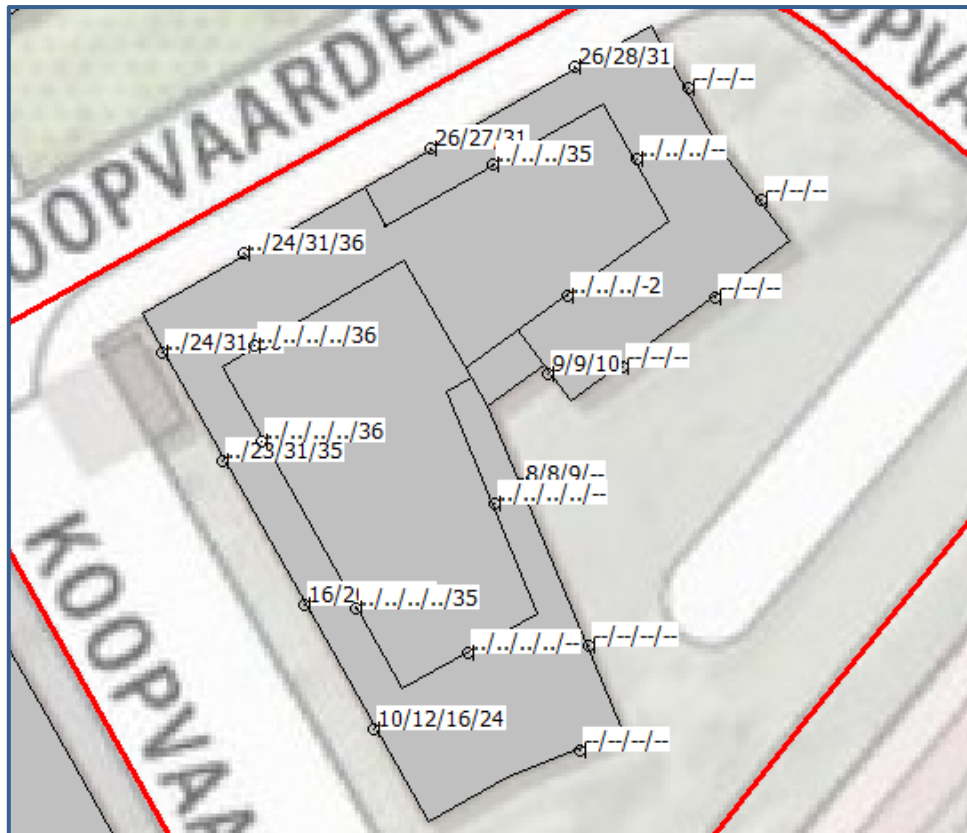
De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 37 dB ter plaatse van de noordoostelijke gevel (meerdere hoogtes). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Een hogere waarde voor de Beurtschip is niet aan de orde.

3.5. Geluidbelastingen vanwege de Poortwachter

Toetsing

3.6. Hogere-waardebeleid

12



Afbeelding 10. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Poortwachter
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 ; 5,5 ; 9,0 ; 12,5 en 15,5 meter

Ontheffingsbeleid

Conform gangbaar ontheffingenbeleid wordt bij een verzoek om hogere waarden onderzocht of de geluidbelasting gereduceerd kan worden door:

1. bronmaatregelen, zoals het toepassen van een geluidreducerend wegdek;
2. overdrachtsmaatregelen, zoals het toepassen van een afschermende voorziening;
3. maatregelen bij de ontvanger, zoals het toepassen van dove gevels (gevels zonder te openen delen die grenzen aan een verblijfsruimte).

Wanneer maatregelen onvoldoende effect hebben of niet gewenst zijn om redenen van stedenbouwkundige, landschappelijke, verkeerskundige of financiële aard, dan kan het bevoegd gezag hogere waarden vaststellen.

Bronmaatregelen

Het toepassen van geluidreducerend wegdek, het verlagen van verkeersintensiteiten of het aanpassen van de maximale snelheid kan leiden tot lagere geluidniveaus.

Over het algemeen is het vervangen van het wegdektype voor het beperken van de geluidbelasting bij een middelgroot appartementencomplex niet reëel (financieel). Daarnaast is de geluidsbelasting op de appartementen door de Blokmergouw dermate groot, dat ook met een stiller wegdek de voorkeursgrenswaarde nog overschreden zal worden. Bij de geluidsbelasting van de Zwaagmergouw is de overschrijding met 1 dB erg klein, maar ten

opzichte van het aantal appartementen (drie) waarvoor de overschrijding zou worden voorkomen wordt een dergelijke aanpassing niet als financieel realistisch beschouwd. Of het aanpassen van het wegdektype een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente Hoorn). De gemeente heeft hierover zelf ook aangegeven dat het vervangen van het wegdek niet als een doelmatige investering wordt gezien omdat dit te kostbaar is.

Maatregelen die de verkeersstromen wijzigen (zoals het verlagen van de verkeersintensiteiten of de maximumsnelheid) zullen niet ad hoc worden genomen, maar zijn een onderdeel van een uitgebreide verkeersstudie. Het beperken van de geluidbelasting bij een appartementencomplex van deze grootte vormt doorgaans geen aanleiding voor een uitgebreide verkeersstudie.

Overdrachtsmaatregelen

Een afschermende voorziening of het vergroten van de afstand van de appartementen tot de weg kan leiden tot lagere geluidniveaus.

Ten opzichte van beide weg wordt het vanuit een stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk beschouwd om hier een scherm te realiseren, dit zou ten koste gaan van het open en ruimtelijke van de omgeving. Het scherm zal daarnaast dermate hoog moeten zijn (overschrijdingen worden ook berekend op een hoogte van 15,5 meter) en breed moeten zijn dat dit niet inpasbaar is. Voor beide wegen zullen de kosten voor een scherm niet opwegen tegen het gewenste effect bij het realiseren van dit aantal wooneenheden. Of het realiseren van een scherm een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente Hoorn). De gemeente heeft hierover zelf ook aangegeven dat het plaatsen van een scherm niet als een doelmatige investering wordt gezien omdat dit te kostbaar en stedenbouwkundig ongewenst is.

Het plan betreft de transformatie en uitbreiding van een bestaand pand, het vergroten van de afstand tussen de geluidsbron en de appartementen is niet mogelijk.

Maatregelen bij de ontvanger

In paragraaf 3.7 wordt ingegaan op de cumulatieve geluidbelasting ter plaatse van de beoordelingspunten. Bij het ontwerp van de appartementen wordt, waar nodig, rekening gehouden met de extra benodigde geluidwering van de desbetreffende geveldelen.

3.7. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 11 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.

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

dB bij toetspunten op meerdere hoogten op de zuidelijke gevel van het appartementencomplex direct aan de Blokmergouw. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan maximaal $62 - 33 = 29$ dB bij nieuwbouw.

Het Bouwbesluit gaat bij transformatie uit van het 'rechtens verkregen niveau'. Het bevoegd gezag zal bepalen of een nader onderzoek naar de geluidwering van de desbetreffende gevels noodzakelijk is.

3.7.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 11 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 62 dB bij de geplande appartementen.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren appartementen 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 appartementen variëren van 45 tot 61 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'Zeer goed' tot 'Slecht'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de appartementen kan evengoed wel als acceptabel worden aangemerkt.

Daarbij kan in de overweging meegenomen worden dat door middel van het aanbrengen van voldoende gevelwering er toch een acceptabel woon- en leefklimaat in de appartementen kan worden gerealiseerd.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï berekend voor de gewenste appartementen aan de Koopvaarder 1 in Hoorn.

Hogere waarden

Een hogere waarde is nodig voor het wegverkeersgeluid afkomstig van de Blokmergouw; de berekende geluidbelasting bedraagt maximaal 57 dB. Een hogere waarde is ook nodig voor het wegverkeersgeluid afkomstig van de Zwaagmergouw; de berekende geluidbelasting bedraagt maximaal 49 dB.

Maatregelen worden niet doelmatig geacht, zie paragraaf 3.6. Hierbij heeft de wegbeheerder (gemeente Hoorn) zelf ook aangegeven dat het aanpassen van het wegdektype en het realiseren van een geluidsscherm niet als doelmatige investeringen worden gezien. Het verlenen van hogere waarden wordt mogelijk geacht.

Voor de geluidsbelasting van de Beurtschip en de Poortwachter is geen hogere waarde nodig.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)

De gecumuleerde geluidbelasting bij de geplande appartementen bedraagt ten hoogste 62 dB bij toetspunten op meerdere hoogten op de zuidelijke gevel van het appartementencomplex direct aan de Blokmergouw. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal $62 - 33 = 29$ dB bij nieuwbouw.

Het Bouwbesluit gaat bij transformatie uit van het 'rechtens verkregen niveau'. Het bevoegd gezag zal bepalen of een nader onderzoek naar de geluidwering van de desbetreffende gevels noodzakelijk is.

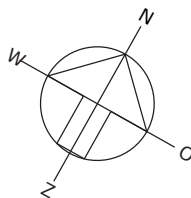
Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt bij de appartementen wordt geclassificeerd als 'Zeër goed' tot 'Slecht'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de appartementen kan evengoed wel als acceptabel worden 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 verblijfsklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I. GEGEVENS

NIEUWE TOESTAND

BEGANE GROND | SCHAAAL 1:200



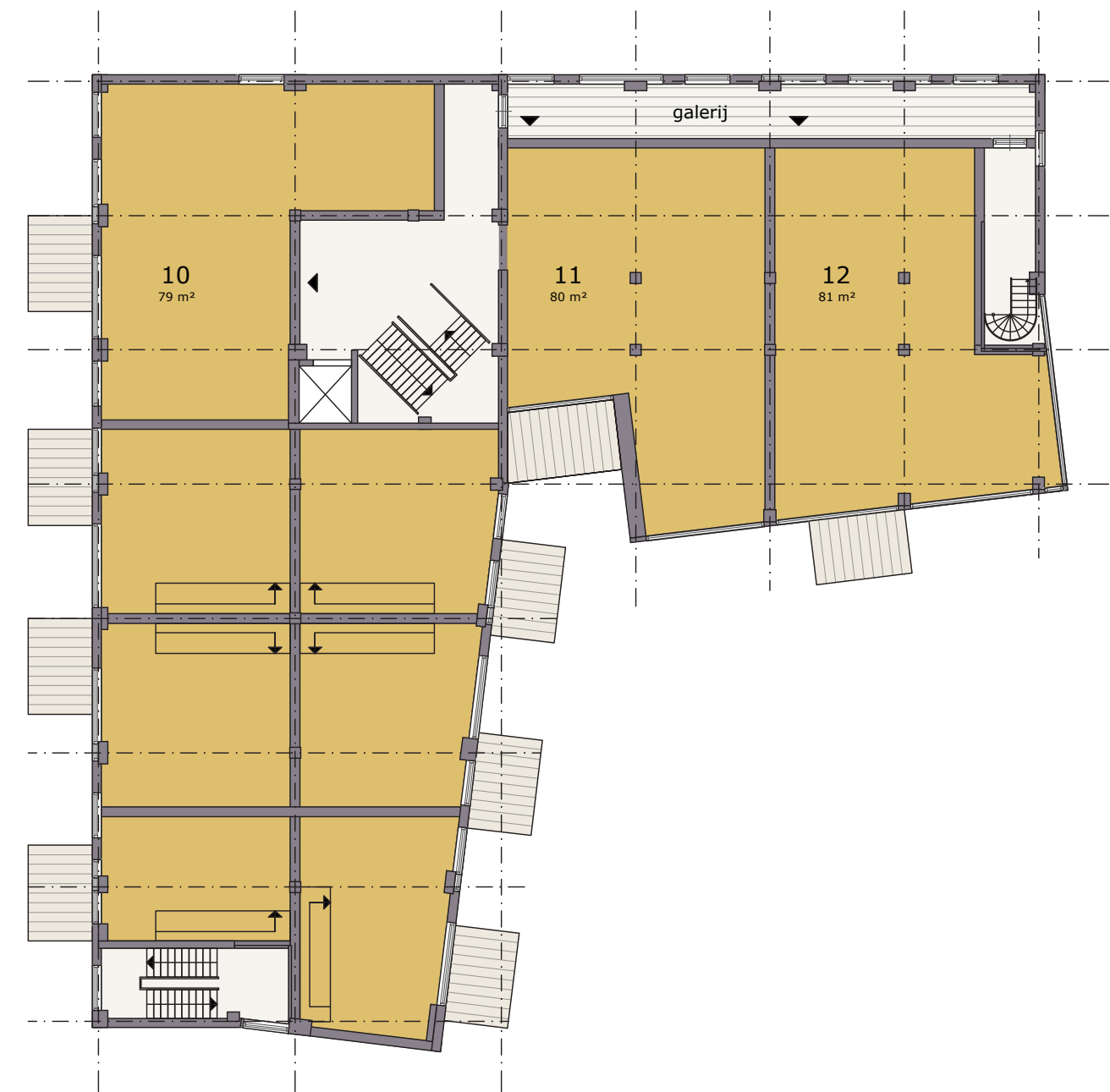
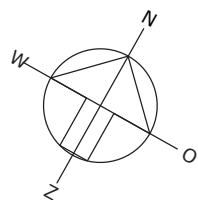
begane grond
603 m² BVO

maisonnette 01	56 m ²
maisonnette 02	57 m ²
maisonnette 03	57 m ²
maisonnette 04	71 m ²
maisonnette 05	52 m ²
maisonnette 06	58 m ²
app. 07	54 m ²
app. 08	52 m ²
app. 09	48 m ²



NIEUWE TOESTAND

1^E EN 2^E VERDIEPING | SCHAAL 1:200



1e verdieping
603 m² BVO

app. 10	79 m²
app. 11	80 m²
app. 12	81 m²

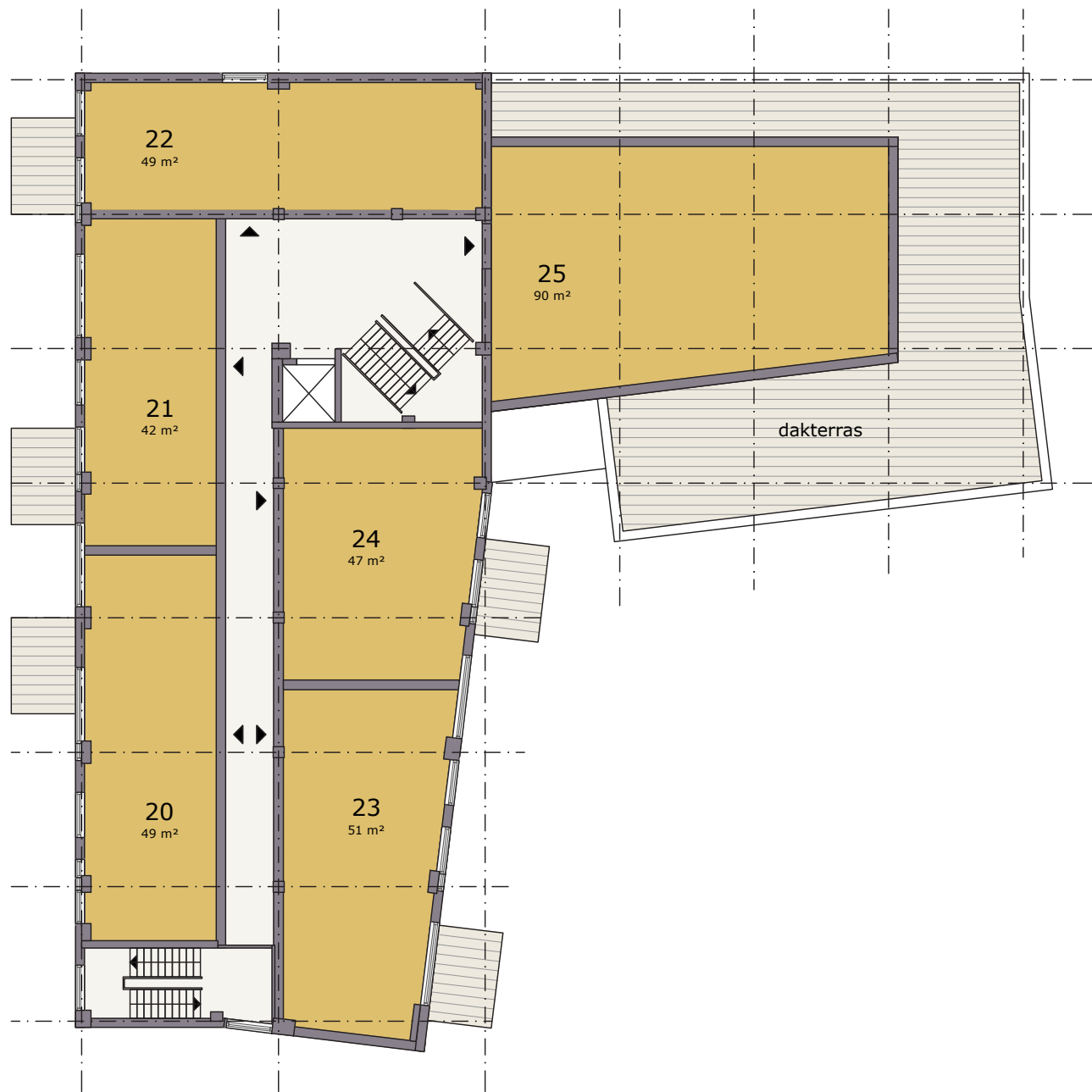
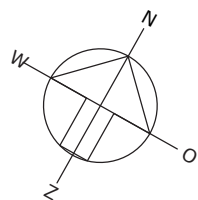


2e verdieping
603 m² BVO

app. 13	49 m²
app. 14	42 m²
app. 15	41 m²
app. 16	51 m²
app. 17	47 m²
app. 18	80 m²
app. 19	81 m²

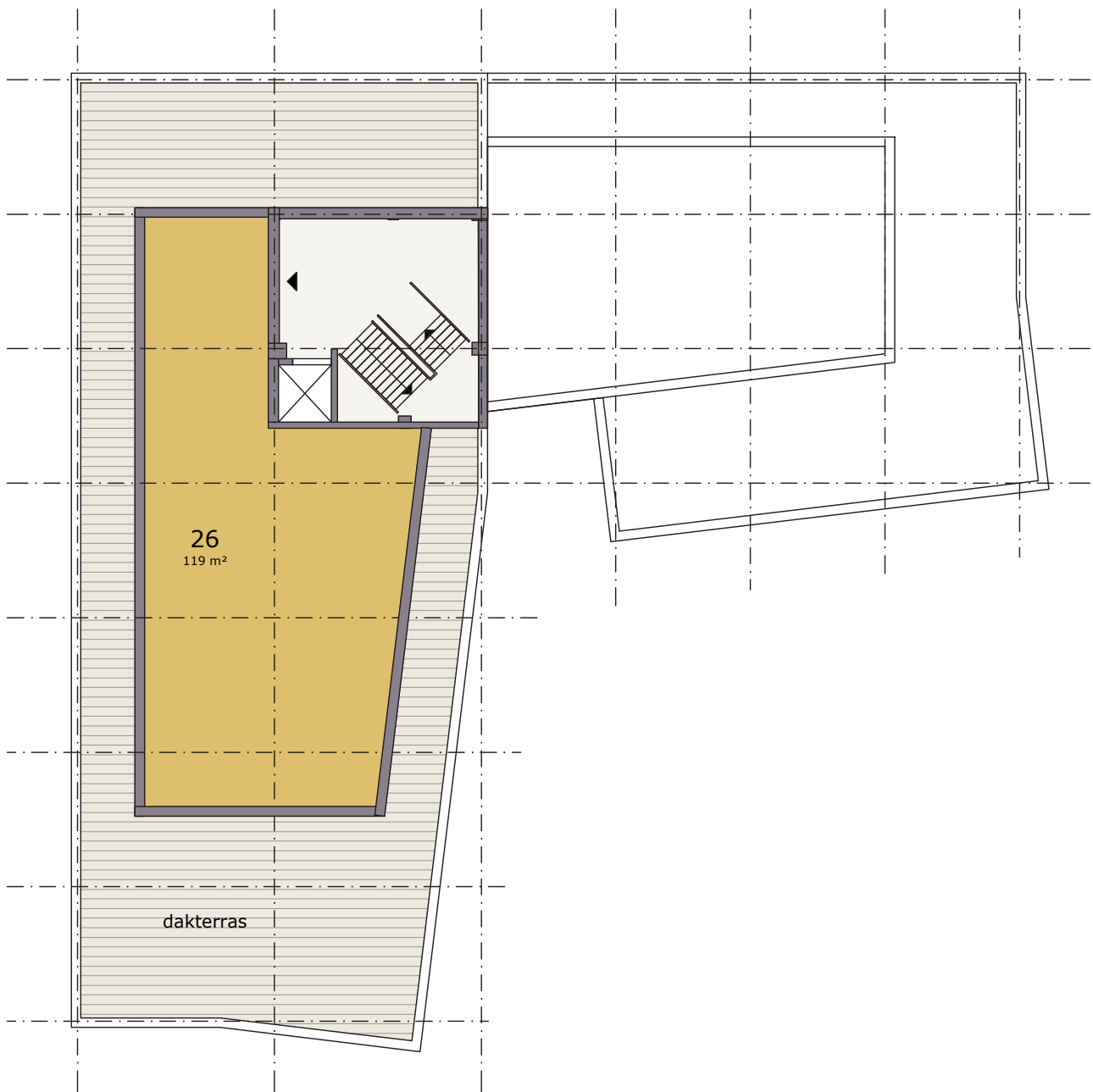
NIEUWE TOESTAND

3^E EN 4^E VERDIEPING | SCHAAAL 1:200



3e verdieping
472 m² BVO

app. 20	49 m ²
app. 21	42 m ²
app. 22	49 m ²
app. 23	51 m ²
app. 24	47 m ²
app. 25	90 m ²



4e verdieping
179 m² BVO

app. 26	119 m ²
---------	--------------------

NIEUWE TOESTAND

IMPRESSIE VOGELVLUCHT



NIEUWE TOESTAND

IMPRESSIE VOGELVLUCHT



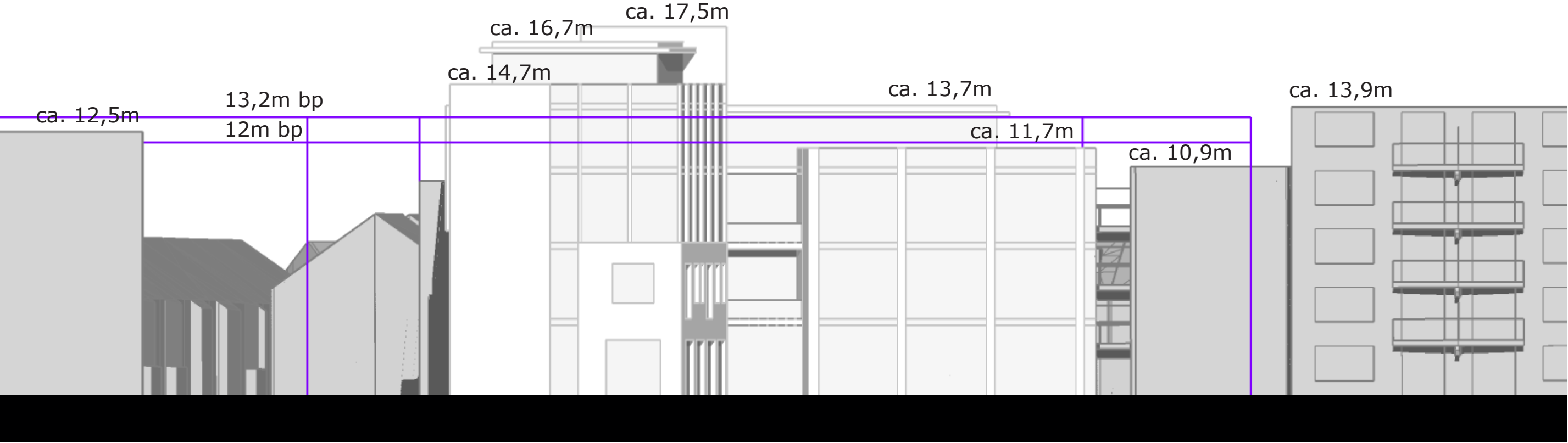
NIEUWE TOESTAND

IMPRESSIE VOGELVLUCHT

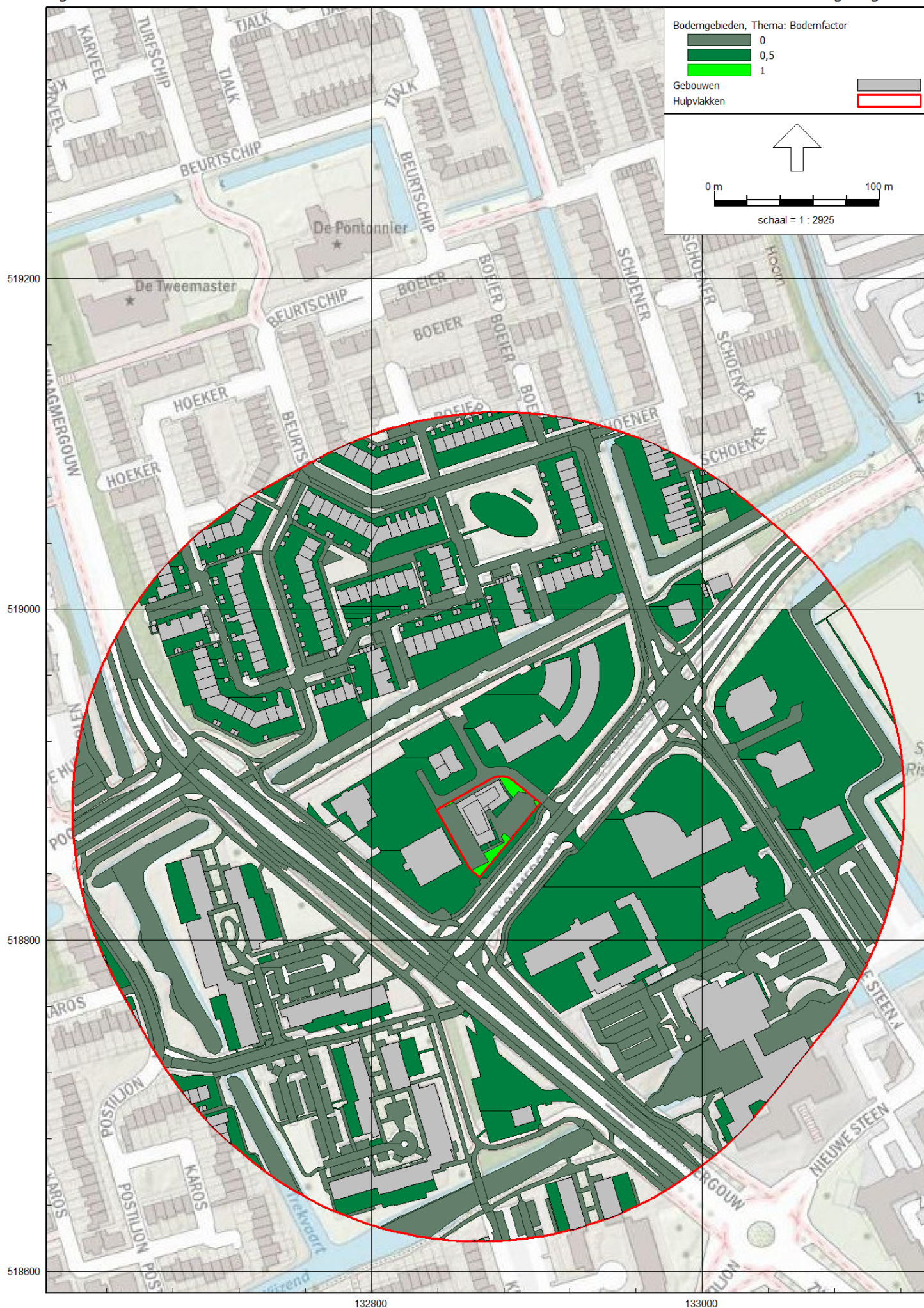


NIEUWE TOESTAND

HOOGTEMATEN

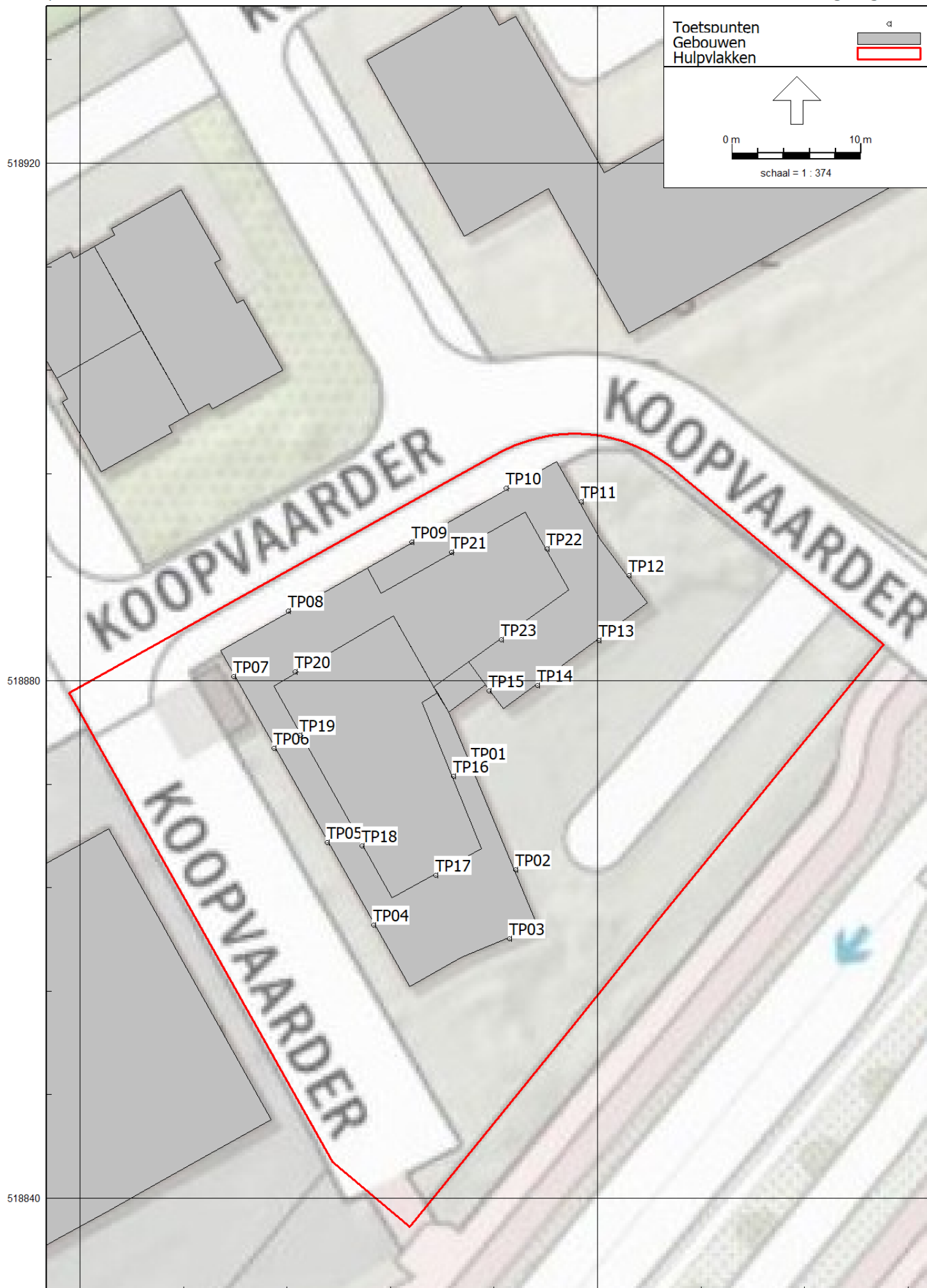


BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL









BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V01

Model eigenschap

Omschrijving	V01
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	o.jansen op 7-9-2022
Laatst ingezien door	o.jansen op 8-9-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
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
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek	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 - Koopvaarder 1 Hoorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
ZwgMrGw04	Zwaagmergouw	Zwaagmergouw	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
ZwgMrGw07	Zwaagmergouw	Zwaagmergouw	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
ZwgMrGw01	Zwaagmergouw	Zwaagmergouw	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
ZwgMrGw03	Zwaagmergouw	Zwaagmergouw	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
ZwgMrGw02	Zwaagmergouw	Zwaagmergouw	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
ZwgMrGw05	Zwaagmergouw	Zwaagmergouw	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
ZwgMrGw06	Zwaagmergouw	Zwaagmergouw	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
PrtWchtr01	Poortwachter	Poortwachter	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Brtschp04	Beurtschip	Beurtschip	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Brtschp03	Beurtschip	Beurtschip	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Brtschp02	Beurtschip	Beurtschip	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Brtschp01	Beurtschip	Beurtschip	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Brtschp05	Beurtschip	Beurtschip	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Brtschp06	Nieuwe Steen (Beurtschip)	Beurtschip	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Brtschp07	Nieuwe Steen (Beurtschip)	Beurtschip	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
BlkMrGw03	Blokmergouw	Blokmergouw	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
BlkMrGw02	Blokmergouw	Blokmergouw	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
BlkMrGw04	Blokmergouw	Blokmergouw	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
BlkMrGw01	Blokmergouw	Blokmergouw	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Helling	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))
ZwgMrGw04	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ZwgMrGw07	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ZwgMrGw01	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ZwgMrGw03	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ZwgMrGw02	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ZwgMrGw05	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ZwgMrGw06	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
PrtWchtr01	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Brtschp04	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Brtschp03	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Brtschp02	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Brtschp01	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Brtschp05	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Brtschp06	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Brtschp07	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
BlkMrGw03	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
BlkMrGw02	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
BlkMrGw04	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
BlkMrGw01	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
 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)
ZwgMrGw04	9158,95	6,74	3,16	0,80	85,18	92,14	88,28	11,48	6,45	8,93	3,34	1,41
ZwgMrGw07	6811,94	6,73	3,19	0,80	87,09	93,20	89,85	10,22	5,68	7,91	2,69	1,12
ZwgMrGw01	10869,33	6,75	3,15	0,80	84,09	91,57	87,37	11,89	6,72	9,27	4,01	1,71
ZwgMrGw03	10869,33	6,75	3,15	0,80	84,09	91,57	87,37	11,89	6,72	9,27	4,01	1,71
ZwgMrGw02	10869,33	6,75	3,15	0,80	84,09	91,57	87,37	11,89	6,72	9,27	4,01	1,71
ZwgMrGw05	9158,95	6,74	3,16	0,80	85,18	92,14	88,28	11,48	6,45	8,93	3,34	1,41
ZwgMrGw06	9158,95	6,74	3,16	0,80	85,18	92,14	88,28	11,48	6,45	8,93	3,34	1,41
PrtWchtr01	6578,00	6,71	3,57	0,65	89,85	94,49	95,13	7,60	4,62	4,87	2,55	0,88
Brtschp04	1665,12	6,72	3,54	0,64	87,66	93,20	93,92	9,36	5,76	6,08	2,98	1,04
Brtschp03	1665,12	6,72	3,54	0,64	87,66	93,20	93,92	9,36	5,76	6,08	2,98	1,04
Brtschp02	832,77	6,71	3,57	0,65	89,25	94,14	94,78	8,10	4,95	5,22	2,64	0,92
Brtschp01	832,77	6,71	3,57	0,65	89,25	94,14	94,78	8,10	4,95	5,22	2,64	0,92
Brtschp05	1665,12	6,72	3,54	0,64	87,66	93,20	93,92	9,36	5,76	6,08	2,98	1,04
Brtschp06	2194,23	6,66	3,68	0,67	97,33	98,62	98,80	1,95	1,14	1,20	0,72	0,24
Brtschp07	2426,12	6,66	3,68	0,67	97,51	98,71	98,89	1,80	1,05	1,11	0,69	0,23
BlkMrGw03	8766,06	6,73	3,21	0,81	88,23	93,97	90,72	8,31	4,59	6,41	3,46	1,44
BlkMrGw02	8550,59	6,73	3,21	0,81	88,21	93,96	90,70	8,30	4,59	6,41	3,49	1,45
BlkMrGw04	8766,06	6,73	3,21	0,81	88,23	93,97	90,72	8,31	4,59	6,41	3,46	1,44
BlkMrGw01	9045,52	6,72	3,22	0,81	89,16	94,48	91,47	7,58	4,17	5,84	3,26	1,35

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(N)
ZwgMrGw04	2,79
ZwgMrGw07	2,24
ZwgMrGw01	3,36
ZwgMrGw03	3,36
ZwgMrGw02	3,36
ZwgMrGw05	2,79
ZwgMrGw06	2,79
PrtWchtr01	--
Brtschp04	--
Brtschp03	--
Brtschp02	--
Brtschp01	--
Brtschp05	--
Brtschp06	--
Brtschp07	--
BlkMrGw03	2,86
BlkMrGw02	2,89
BlkMrGw04	2,86
BlkMrGw01	2,69

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Corr.
Kruising01		1
Kruising02		1

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
 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
TP01		132870,23	518873,62	0,00	Relatief	1,50	5,50	9,00	12,50	--
TP02		132873,67	518865,37	0,00	Relatief	1,50	5,50	9,00	12,50	--
TP03		132873,22	518860,06	0,00	Relatief	1,50	5,50	9,00	12,50	--
TP04		132862,69	518861,13	0,00	Relatief	1,50	5,50	9,00	12,50	--
TP05		132859,12	518867,47	0,00	Relatief	1,50	5,50	9,00	12,50	--
TP06		132855,00	518874,78	0,00	Relatief	--	5,50	9,00	12,50	--
TP07		132851,89	518880,32	0,00	Relatief	--	5,50	9,00	12,50	--
TP08		132856,07	518885,37	0,00	Relatief	--	5,50	9,00	12,50	--
TP09		132865,62	518890,74	0,00	Relatief	1,50	5,50	9,00	--	--
TP10		132872,95	518894,86	0,00	Relatief	1,50	5,50	9,00	--	--
TP11		132878,71	518893,81	0,00	Relatief	1,50	5,50	9,00	--	--
TP12		132882,40	518888,13	0,00	Relatief	1,50	5,50	9,00	--	--
TP13		132880,11	518883,12	0,00	Relatief	1,50	5,50	9,00	--	--
TP14		132875,36	518879,63	0,00	Relatief	1,50	5,50	9,00	--	--
TP15		132871,60	518879,19	0,00	Relatief	1,50	5,50	9,00	--	--
TP16		132868,85	518872,61	0,00	Relatief	--	--	--	--	15,50
TP17		132867,51	518864,97	0,00	Relatief	--	--	--	--	15,50
TP18		132861,77	518867,23	0,00	Relatief	--	--	--	--	15,50
TP19		132856,99	518875,75	0,00	Relatief	--	--	--	--	15,50
TP20		132856,65	518880,68	0,00	Relatief	--	--	--	--	15,50
TP21		132868,71	518889,93	0,00	Relatief	--	--	--	12,50	--
TP22		132876,11	518890,17	0,00	Relatief	--	--	--	12,50	--
TP23		132872,56	518883,17	0,00	Relatief	--	--	--	12,50	--

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte F	Gevel
TP01	--	Ja
TP02	--	Ja
TP03	--	Ja
TP04	--	Ja
TP05	--	Ja
TP06	--	Ja
TP07	--	Ja
TP08	--	Ja
TP09	--	Ja
TP10	--	Ja
TP11	--	Ja
TP12	--	Ja
TP13	--	Ja
TP14	--	Ja
TP15	--	Ja
TP16	--	Ja
TP17	--	Ja
TP18	--	Ja
TP19	--	Ja
TP20	--	Ja
TP21	--	Ja
TP22	--	Ja
TP23	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
1	woonfunctie	132834,76	518669,71	13,03	0,00	Relatief	0 dB
2	woonfunctie	132797,90	518718,86	7,75	0,00	Relatief	0 dB
3		132906,19	519108,86	2,79	0,00	Relatief	0 dB
4	woonfunctie	132916,23	519115,94	7,43	0,00	Relatief	0 dB
5		132903,40	519117,70	2,62	0,00	Relatief	0 dB
6	woonfunctie	132911,55	519116,67	6,70	0,00	Relatief	0 dB
7	woonfunctie	132888,74	519118,85	7,14	0,00	Relatief	0 dB
8		132876,17	519119,09	2,44	0,00	Relatief	0 dB
9		132869,85	519118,94	2,46	0,00	Relatief	0 dB
10	woonfunctie	132877,41	519115,24	7,38	0,00	Relatief	0 dB
11		132864,15	519117,27	2,46	0,00	Relatief	0 dB
12	woonfunctie	132871,63	519113,40	7,54	0,00	Relatief	0 dB
13	woonfunctie	132865,91	519111,58	7,24	0,00	Relatief	0 dB
14		132852,74	519113,62	2,46	0,00	Relatief	0 dB
15	woonfunctie	132860,27	519109,79	7,32	0,00	Relatief	0 dB
16	woonfunctie	132854,56	519107,97	7,27	0,00	Relatief	0 dB
17		132841,35	519109,95	2,45	0,00	Relatief	0 dB
18	woonfunctie	132845,75	519096,25	7,50	0,00	Relatief	0 dB
19	woonfunctie	132843,15	519104,34	7,49	0,00	Relatief	0 dB
20		132819,50	519099,86	2,43	0,00	Relatief	0 dB
21	woonfunctie	132820,42	519096,99	7,13	0,00	Relatief	0 dB
22	woonfunctie	132820,42	519096,99	7,33	0,00	Relatief	0 dB
23		132808,15	519096,25	2,44	0,00	Relatief	0 dB
24	woonfunctie	132811,68	519085,22	7,35	0,00	Relatief	0 dB
25	woonfunctie	132799,12	519083,98	7,13	0,00	Relatief	0 dB
26		132799,39	519097,05	2,43	0,00	Relatief	0 dB
27	woonfunctie	132793,98	519086,65	7,15	0,00	Relatief	0 dB
28		132800,79	519099,75	2,42	0,00	Relatief	0 dB
29		132790,38	519101,83	1,82	0,00	Relatief	0 dB
30	woonfunctie	132783,30	519092,20	7,69	0,00	Relatief	0 dB
31		132901,98	519082,56	2,35	0,00	Relatief	0 dB
32	woonfunctie	132922,90	519086,18	6,73	0,00	Relatief	0 dB
33		132903,86	519076,76	2,35	0,00	Relatief	0 dB
34	woonfunctie	132923,00	519085,95	6,72	0,00	Relatief	0 dB
35	woonfunctie	132924,82	519080,27	7,24	0,00	Relatief	0 dB
36		132907,45	519065,42	2,34	0,00	Relatief	0 dB
37	woonfunctie	132918,50	519072,06	7,66	0,00	Relatief	0 dB
38	woonfunctie	132920,34	519066,26	7,14	0,00	Relatief	0 dB
39		132911,15	519053,93	2,38	0,00	Relatief	0 dB
40	woonfunctie	132932,05	519057,47	7,30	0,00	Relatief	0 dB
41		132912,98	519048,19	2,39	0,00	Relatief	0 dB
42		132935,59	519035,56	2,49	0,00	Relatief	0 dB
43	woonfunctie	132937,83	519036,25	6,60	0,00	Relatief	0 dB
44		132934,70	519038,48	2,50	0,00	Relatief	0 dB
45		132924,19	519032,02	2,49	0,00	Relatief	0 dB
46	woonfunctie	132931,35	519029,45	7,10	0,00	Relatief	0 dB
47		132923,29	519034,80	2,49	0,00	Relatief	0 dB
48	woonfunctie	132925,62	519027,63	7,58	0,00	Relatief	0 dB
49		132911,92	519031,23	2,49	0,00	Relatief	0 dB
50		132900,26	519027,51	2,48	0,00	Relatief	0 dB
51	woonfunctie	132912,05	519011,03	7,14	0,00	Relatief	0 dB
52		132882,47	519017,13	2,38	0,00	Relatief	0 dB
53	woonfunctie	132885,13	518995,92	7,43	0,00	Relatief	0 dB
54		132869,84	519005,47	2,39	0,00	Relatief	0 dB
55	woonfunctie	132882,47	519017,13	7,43	0,00	Relatief	0 dB
56		132876,96	519018,40	2,38	0,00	Relatief	0 dB
57		132863,53	519001,04	2,54	0,00	Relatief	0 dB
58	woonfunctie	132864,87	518996,48	7,43	0,00	Relatief	0 dB
59		132862,68	519003,74	2,54	0,00	Relatief	0 dB
60	woonfunctie	132864,87	518996,48	7,18	0,00	Relatief	0 dB
61		132851,15	518999,94	2,63	0,00	Relatief	0 dB
62	woonfunctie	132853,44	518992,86	7,12	0,00	Relatief	0 dB
63		132840,65	518993,38	2,54	0,00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,80	0,80
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,80	0,80
8	0,80	0,80
9	0,80	0,80
10	0,80	0,80
11	0,80	0,80
12	0,80	0,80
13	0,80	0,80
14	0,80	0,80
15	0,80	0,80
16	0,80	0,80
17	0,80	0,80
18	0,80	0,80
19	0,80	0,80
20	0,80	0,80
21	0,80	0,80
22	0,80	0,80
23	0,80	0,80
24	0,80	0,80
25	0,80	0,80
26	0,80	0,80
27	0,80	0,80
28	0,80	0,80
29	0,80	0,80
30	0,80	0,80
31	0,80	0,80
32	0,80	0,80
33	0,80	0,80
34	0,80	0,80
35	0,80	0,80
36	0,80	0,80
37	0,80	0,80
38	0,80	0,80
39	0,80	0,80
40	0,80	0,80
41	0,80	0,80
42	0,80	0,80
43	0,80	0,80
44	0,80	0,80
45	0,80	0,80
46	0,80	0,80
47	0,80	0,80
48	0,80	0,80
49	0,80	0,80
50	0,80	0,80
51	0,80	0,80
52	0,80	0,80
53	0,80	0,80
54	0,80	0,80
55	0,80	0,80
56	0,80	0,80
57	0,80	0,80
58	0,80	0,80
59	0,80	0,80
60	0,80	0,80
61	0,80	0,80
62	0,80	0,80
63	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
64		132839,73	518996,30	2,54	0,00	Relatief	0 dB
65	woonfunctie	132841,98	518989,22	7,34	0,00	Relatief	0 dB
66	woonfunctie	132833,15	518977,42	6,68	0,00	Relatief	0 dB
67		132828,37	518992,69	2,53	0,00	Relatief	0 dB
68	woonfunctie	132830,53	518985,58	6,75	0,00	Relatief	0 dB
69		132816,68	518988,98	2,54	0,00	Relatief	0 dB
70	woonfunctie	132821,47	518973,71	6,99	0,00	Relatief	0 dB
71		132791,39	518950,64	2,50	0,00	Relatief	0 dB
72		132800,05	518975,11	2,37	0,00	Relatief	0 dB
73		132800,05	518975,11	2,38	0,00	Relatief	0 dB
74	woonfunctie	132804,78	518947,44	7,43	0,00	Relatief	0 dB
75		132794,20	518951,54	2,49	0,00	Relatief	0 dB
76		132787,21	518963,71	2,49	0,00	Relatief	0 dB
77		132796,85	518977,12	2,38	0,00	Relatief	0 dB
78	woonfunctie	132802,36	518975,86	7,44	0,00	Relatief	0 dB
79		132795,41	518973,61	2,37	0,00	Relatief	0 dB
80		132790,04	518964,61	2,49	0,00	Relatief	0 dB
81	woonfunctie	132791,21	518947,11	6,72	0,00	Relatief	0 dB
82		132775,02	518957,22	2,41	0,00	Relatief	0 dB
83	woonfunctie	132782,56	518953,38	7,61	0,00	Relatief	0 dB
84	woonfunctie	132776,84	518951,57	7,26	0,00	Relatief	0 dB
85		132763,51	518953,48	2,40	0,00	Relatief	0 dB
86	woonfunctie	132765,28	518947,91	7,41	0,00	Relatief	0 dB
87		132758,96	518974,33	2,43	0,00	Relatief	0 dB
88	woonfunctie	132777,95	518983,51	7,02	0,00	Relatief	0 dB
89		132757,17	518979,97	2,44	0,00	Relatief	0 dB
90	woonfunctie	132777,91	518983,64	7,08	0,00	Relatief	0 dB
91		132755,40	518985,59	2,46	0,00	Relatief	0 dB
92	woonfunctie	132776,09	518989,31	7,33	0,00	Relatief	0 dB
93	woonfunctie	132774,28	518994,92	7,30	0,00	Relatief	0 dB
94		132751,72	518997,20	2,45	0,00	Relatief	0 dB
95	woonfunctie	132762,40	519003,97	7,12	0,00	Relatief	0 dB
96		132748,08	519008,74	2,44	0,00	Relatief	0 dB
97	woonfunctie	132758,79	519015,38	7,08	0,00	Relatief	0 dB
98		132746,24	519014,53	2,44	0,00	Relatief	0 dB
99	woonfunctie	132756,96	519021,09	7,28	0,00	Relatief	0 dB
100		132744,43	519020,22	2,43	0,00	Relatief	0 dB
101	woonfunctie	132765,24	519023,77	7,22	0,00	Relatief	0 dB
102		132744,78	519038,91	2,42	0,00	Relatief	0 dB
103	woonfunctie	132763,31	519029,37	7,21	0,00	Relatief	0 dB
104		132747,73	519044,61	2,42	0,00	Relatief	0 dB
105	woonfunctie	132758,46	519038,80	7,14	0,00	Relatief	0 dB
106		132785,09	518991,63	2,52	0,00	Relatief	0 dB
107	woonfunctie	132781,49	519011,00	7,17	0,00	Relatief	0 dB
108		132796,59	518995,30	2,53	0,00	Relatief	0 dB
109	woonfunctie	132790,57	519013,90	7,41	0,00	Relatief	0 dB
110		132799,76	518993,16	2,54	0,00	Relatief	0 dB
111	woonfunctie	132793,30	519005,68	7,02	0,00	Relatief	0 dB
112		132805,73	518998,21	2,54	0,00	Relatief	0 dB
113	woonfunctie	132802,00	519017,52	7,69	0,00	Relatief	0 dB
114		132808,89	518996,07	2,54	0,00	Relatief	0 dB
115		132820,36	518999,73	2,55	0,00	Relatief	0 dB
116	woonfunctie	132816,15	519012,96	6,92	0,00	Relatief	0 dB
117		132820,36	518999,73	2,56	0,00	Relatief	0 dB
118	woonfunctie	132816,15	519012,96	7,24	0,00	Relatief	0 dB
119	woonfunctie	132819,24	519022,99	6,53	0,00	Relatief	0 dB
120		132832,81	519010,88	2,30	0,00	Relatief	0 dB
121	woonfunctie	132844,62	519014,22	7,13	0,00	Relatief	0 dB
122		132830,93	519016,62	2,39	0,00	Relatief	0 dB
123	woonfunctie	132851,74	519020,30	7,05	0,00	Relatief	0 dB
124		132829,07	519022,47	2,28	0,00	Relatief	0 dB
125	woonfunctie	132849,94	519025,93	6,98	0,00	Relatief	0 dB
126		132827,24	519028,21	2,26	0,00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
64	0,80	0,80
65	0,80	0,80
66	0,80	0,80
67	0,80	0,80
68	0,80	0,80
69	0,80	0,80
70	0,80	0,80
71	0,80	0,80
72	0,80	0,80
73	0,80	0,80
74	0,80	0,80
75	0,80	0,80
76	0,80	0,80
77	0,80	0,80
78	0,80	0,80
79	0,80	0,80
80	0,80	0,80
81	0,80	0,80
82	0,80	0,80
83	0,80	0,80
84	0,80	0,80
85	0,80	0,80
86	0,80	0,80
87	0,80	0,80
88	0,80	0,80
89	0,80	0,80
90	0,80	0,80
91	0,80	0,80
92	0,80	0,80
93	0,80	0,80
94	0,80	0,80
95	0,80	0,80
96	0,80	0,80
97	0,80	0,80
98	0,80	0,80
99	0,80	0,80
100	0,80	0,80
101	0,80	0,80
102	0,80	0,80
103	0,80	0,80
104	0,80	0,80
105	0,80	0,80
106	0,80	0,80
107	0,80	0,80
108	0,80	0,80
109	0,80	0,80
110	0,80	0,80
111	0,80	0,80
112	0,80	0,80
113	0,80	0,80
114	0,80	0,80
115	0,80	0,80
116	0,80	0,80
117	0,80	0,80
118	0,80	0,80
119	0,80	0,80
120	0,80	0,80
121	0,80	0,80
122	0,80	0,80
123	0,80	0,80
124	0,80	0,80
125	0,80	0,80
126	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
127	woonfunctie	132848,03	519031,87	6,02	0,00	Relatief	0 dB
128	woonfunctie	132832,51	519058,46	6,76	0,00	Relatief	0 dB
129	woonfunctie	132829,53	519048,46	6,93	0,00	Relatief	0 dB
130	woonfunctie	132823,81	519046,63	7,04	0,00	Relatief	0 dB
131	woonfunctie	132818,14	519044,82	7,06	0,00	Relatief	0 dB
132	woonfunctie	132809,83	519051,21	7,13	0,00	Relatief	0 dB
133	woonfunctie	132796,72	519035,10	3,22	0,00	Relatief	0 dB
134	woonfunctie	132800,13	519033,34	6,63	0,00	Relatief	0 dB
135	woonfunctie	132796,72	519035,10	2,94	0,00	Relatief	0 dB
136	woonfunctie	132804,05	519049,41	7,30	0,00	Relatief	0 dB
137	woonfunctie	132784,56	519038,06	2,39	0,00	Relatief	0 dB
138	woonfunctie	132789,37	519047,25	7,34	0,00	Relatief	0 dB
139	woonfunctie	132785,94	519040,69	2,39	0,00	Relatief	0 dB
140	woonfunctie	132784,06	519050,01	7,25	0,00	Relatief	0 dB
141	woonfunctie	132773,89	519043,59	2,40	0,00	Relatief	0 dB
142	woonfunctie	132782,76	519060,39	7,27	0,00	Relatief	0 dB
143	woonfunctie	132782,68	519060,47	7,42	0,00	Relatief	0 dB
144	woonfunctie	132763,29	519049,07	2,40	0,00	Relatief	0 dB
145	woonfunctie	132768,11	519058,30	7,21	0,00	Relatief	0 dB
146	woonfunctie	132764,67	519051,71	2,40	0,00	Relatief	0 dB
147	woonfunctie	132768,11	519058,30	6,75	0,00	Relatief	0 dB
148	woonfunctie	132752,50	519054,84	2,34	0,00	Relatief	0 dB
149	woonfunctie	132762,82	519061,05	7,13	0,00	Relatief	0 dB
151	woonfunctie	132697,74	518699,82	2,42	0,00	Relatief	0 dB
152	woonfunctie	132691,27	518701,13	7,38	0,00	Relatief	0 dB
153	woonfunctie	132691,21	518701,20	7,13	0,00	Relatief	0 dB
155	kantoorfunctie	132841,10	518913,57	10,50	0,00	Relatief	0 dB
156	kantoorfunctie	132838,18	518903,36	10,50	0,00	Relatief	0 dB
157	kantoorfunctie	132803,27	518875,18	7,46	0,00	Relatief	0 dB
158	woonfunctie	132873,66	518931,34	11,12	0,00	Relatief	0 dB
159	kantoorfunctie	133065,24	518734,78	13,57	0,00	Relatief	0 dB
160	kantoorfunctie	132977,17	518876,06	12,33	0,00	Relatief	0 dB
161	kantoorfunctie	133063,89	518873,62	18,97	0,00	Relatief	0 dB
162	woonfunctie	132715,45	518676,61	5,87	0,00	Relatief	0 dB
163	woonfunctie	132713,84	518678,01	6,67	0,00	Relatief	0 dB
164	woonfunctie	132708,77	518682,64	7,43	0,00	Relatief	0 dB
165	woonfunctie	132703,93	518687,34	6,58	0,00	Relatief	0 dB
166	woonfunctie	132641,11	518783,28	3,40	0,00	Relatief	0 dB
167	woonfunctie	132660,79	518747,43	7,13	0,00	Relatief	0 dB
168	woonfunctie	132720,31	519064,15	7,84	0,00	Relatief	0 dB
169	woonfunctie	132727,88	519059,67	7,08	0,00	Relatief	0 dB
170	woonfunctie	132720,78	519033,92	2,45	0,00	Relatief	0 dB
171	woonfunctie	132717,29	519044,78	7,17	0,00	Relatief	0 dB
172	woonfunctie	132719,84	519036,86	2,45	0,00	Relatief	0 dB
173	woonfunctie	132714,62	519053,14	7,35	0,00	Relatief	0 dB
174	woonfunctie	132709,40	519030,27	2,45	0,00	Relatief	0 dB
175	woonfunctie	132705,92	519041,14	7,27	0,00	Relatief	0 dB
176	woonfunctie	132697,62	519047,44	7,31	0,00	Relatief	0 dB
177	woonfunctie	132696,96	519029,46	2,47	0,00	Relatief	0 dB
178	woonfunctie	132692,47	519042,98	7,57	0,00	Relatief	0 dB
179	woonfunctie	132707,35	519017,89	2,57	0,00	Relatief	0 dB
180	woonfunctie	132712,11	519028,85	5,54	0,00	Relatief	0 dB
181	woonfunctie	132704,54	519017,02	2,57	0,00	Relatief	0 dB
182	woonfunctie	132711,68	519019,24	7,22	0,00	Relatief	0 dB
183	woonfunctie	132710,96	519006,42	2,57	0,00	Relatief	0 dB
184	woonfunctie	132713,49	519013,53	7,13	0,00	Relatief	0 dB
185	woonfunctie	132708,17	519005,55	2,58	0,00	Relatief	0 dB
186	woonfunctie	132715,31	519007,77	7,17	0,00	Relatief	0 dB
187	woonfunctie	132727,06	518998,92	7,50	0,00	Relatief	0 dB
188	woonfunctie	132711,77	518994,12	2,57	0,00	Relatief	0 dB
189	woonfunctie	132712,49	518991,87	6,53	0,00	Relatief	0 dB
190	woonfunctie	132730,70	518987,49	7,62	0,00	Relatief	0 dB
191	woonfunctie	132715,43	518982,63	2,56	0,00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
127	0,80	0,80
128	0,80	0,80
129	0,80	0,80
130	0,80	0,80
131	0,80	0,80
132	0,80	0,80
133	0,80	0,80
134	0,80	0,80
135	0,80	0,80
136	0,80	0,80
137	0,80	0,80
138	0,80	0,80
139	0,80	0,80
140	0,80	0,80
141	0,80	0,80
142	0,80	0,80
143	0,80	0,80
144	0,80	0,80
145	0,80	0,80
146	0,80	0,80
147	0,80	0,80
148	0,80	0,80
149	0,80	0,80
151	0,80	0,80
152	0,80	0,80
153	0,80	0,80
155	0,80	0,80
156	0,80	0,80
157	0,80	0,80
158	0,80	0,80
159	0,80	0,80
160	0,80	0,80
161	0,80	0,80
162	0,80	0,80
163	0,80	0,80
164	0,80	0,80
165	0,80	0,80
166	0,80	0,80
167	0,80	0,80
168	0,80	0,80
169	0,80	0,80
170	0,80	0,80
171	0,80	0,80
172	0,80	0,80
173	0,80	0,80
174	0,80	0,80
175	0,80	0,80
176	0,80	0,80
177	0,80	0,80
178	0,80	0,80
179	0,80	0,80
180	0,80	0,80
181	0,80	0,80
182	0,80	0,80
183	0,80	0,80
184	0,80	0,80
185	0,80	0,80
186	0,80	0,80
187	0,80	0,80
188	0,80	0,80
189	0,80	0,80
190	0,80	0,80
191	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
192	woonfunctie	132732,52	518981,77	7,34	0,00	Relatief	0 dB
193		132721,94	518972,07	2,58	0,00	Relatief	0 dB
194		132719,08	518971,16	2,57	0,00	Relatief	0 dB
195		132724,92	518962,73	2,66	0,00	Relatief	0 dB
196	woonfunctie	132729,86	518961,78	7,87	0,00	Relatief	0 dB
197	woonfunctie	132741,58	518941,38	5,64	0,00	Relatief	0 dB
198		132733,54	518946,76	2,55	0,00	Relatief	0 dB
199	woonfunctie	132741,58	518941,38	7,31	0,00	Relatief	0 dB
200		132735,41	518920,56	2,42	0,00	Relatief	0 dB
201	woonfunctie	132726,14	518930,07	7,19	0,00	Relatief	0 dB
202		132716,52	518924,37	2,45	0,00	Relatief	0 dB
203	woonfunctie	132730,13	518937,78	7,62	0,00	Relatief	0 dB
204		132717,90	518927,07	2,44	0,00	Relatief	0 dB
205	woonfunctie	132719,48	518943,24	7,87	0,00	Relatief	0 dB
206		132707,23	518932,55	2,44	0,00	Relatief	0 dB
207	woonfunctie	132700,28	518946,32	7,14	0,00	Relatief	0 dB
208	woonfunctie	132699,70	518946,06	6,61	0,00	Relatief	0 dB
209		132713,35	518959,09	2,54	0,00	Relatief	0 dB
210	woonfunctie	132695,71	518951,07	6,66	0,00	Relatief	0 dB
211		132707,56	518967,25	2,56	0,00	Relatief	0 dB
212	woonfunctie	132692,09	518962,51	6,75	0,00	Relatief	0 dB
213		132710,46	518968,17	3,10	0,00	Relatief	0 dB
214	woonfunctie	132703,31	518965,88	7,14	0,00	Relatief	0 dB
215		132703,86	518978,88	2,54	0,00	Relatief	0 dB
216	woonfunctie	132693,27	518969,12	7,39	0,00	Relatief	0 dB
217		132696,47	518977,86	2,61	0,00	Relatief	0 dB
218		132703,19	518989,19	2,55	0,00	Relatief	0 dB
219		132703,19	518989,19	2,55	0,00	Relatief	0 dB
220		132695,54	518980,74	2,62	0,00	Relatief	0 dB
221		132683,37	518973,65	2,64	0,00	Relatief	0 dB
222		132699,72	518990,60	2,57	0,00	Relatief	0 dB
223	woonfunctie	132670,44	518990,47	7,58	0,00	Relatief	0 dB
224		132682,43	518976,56	2,64	0,00	Relatief	0 dB
225		132686,63	519014,12	5,35	0,00	Relatief	0 dB
226	woonfunctie	132681,18	519016,37	6,96	0,00	Relatief	0 dB
227		132683,63	519023,41	2,58	0,00	Relatief	0 dB
228		132682,12	519033,08	2,81	0,00	Relatief	0 dB
229	woonfunctie	132929,85	518627,42	7,80	0,00	Relatief	0 dB
230	overige gebruiksfunctie	133093,86	518856,44	2,67	0,00	Relatief	0 dB
231	overige gebruiksfunctie	132666,67	518989,28	2,83	0,00	Relatief	0 dB
232	overige gebruiksfunctie	132774,75	518970,87	2,82	0,00	Relatief	0 dB
233		132867,83	518620,00	2,50	0,00	Relatief	0 dB
234	woonfunctie	132863,22	518617,82	10,20	0,00	Relatief	0 dB
235	woonfunctie	132963,96	519102,65	7,69	0,00	Relatief	0 dB
236	woonfunctie	132971,32	519099,57	7,62	0,00	Relatief	0 dB
237	woonfunctie	132978,24	519096,41	7,01	0,00	Relatief	0 dB
238	woonfunctie	132978,84	519085,89	6,75	0,00	Relatief	0 dB
239	woonfunctie	132985,52	519073,66	6,72	0,00	Relatief	0 dB
240	woonfunctie	132976,78	519067,83	6,85	0,00	Relatief	0 dB
241	woonfunctie	132989,62	519061,22	6,81	0,00	Relatief	0 dB
242	woonfunctie	132984,55	519043,37	6,77	0,00	Relatief	0 dB
243	woonfunctie	132696,88	518702,78	7,09	0,00	Relatief	0 dB
244		132698,69	518696,68	2,43	0,00	Relatief	0 dB
245		133000,20	519084,42	2,58	0,00	Relatief	0 dB
246	woonfunctie	132996,75	519075,34	7,30	0,00	Relatief	0 dB
247	woonfunctie	133008,42	519079,06	7,16	0,00	Relatief	0 dB
248	woonfunctie	133012,31	519076,41	7,20	0,00	Relatief	0 dB
249	woonfunctie	133016,54	519073,34	3,12	0,00	Relatief	0 dB
250		133000,59	519084,18	2,56	0,00	Relatief	0 dB
251	woonfunctie	132991,17	519056,36	6,34	0,00	Relatief	0 dB
252		132874,04	518992,31	2,38	0,00	Relatief	0 dB
253		132879,27	519019,15	2,37	0,00	Relatief	0 dB
254	kantoorfunctie	132933,86	518791,30	8,66	0,00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
192	0,80	0,80
193	0,80	0,80
194	0,80	0,80
195	0,80	0,80
196	0,80	0,80
197	0,80	0,80
198	0,80	0,80
199	0,80	0,80
200	0,80	0,80
201	0,80	0,80
202	0,80	0,80
203	0,80	0,80
204	0,80	0,80
205	0,80	0,80
206	0,80	0,80
207	0,80	0,80
208	0,80	0,80
209	0,80	0,80
210	0,80	0,80
211	0,80	0,80
212	0,80	0,80
213	0,80	0,80
214	0,80	0,80
215	0,80	0,80
216	0,80	0,80
217	0,80	0,80
218	0,80	0,80
219	0,80	0,80
220	0,80	0,80
221	0,80	0,80
222	0,80	0,80
223	0,80	0,80
224	0,80	0,80
225	0,80	0,80
226	0,80	0,80
227	0,80	0,80
228	0,80	0,80
229	0,80	0,80
230	0,80	0,80
231	0,80	0,80
232	0,80	0,80
233	0,80	0,80
234	0,80	0,80
235	0,80	0,80
236	0,80	0,80
237	0,80	0,80
238	0,80	0,80
239	0,80	0,80
240	0,80	0,80
241	0,80	0,80
242	0,80	0,80
243	0,80	0,80
244	0,80	0,80
245	0,80	0,80
246	0,80	0,80
247	0,80	0,80
248	0,80	0,80
249	0,80	0,80
250	0,80	0,80
251	0,80	0,80
252	0,80	0,80
253	0,80	0,80
254	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
 V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
255	woonfunctie	132775,98	519095,33	7,42	0,00	Relatief	0 dB
256	woonfunctie	132770,66	519006,63	6,74	0,00	Relatief	0 dB
257	woonfunctie	132807,79	519019,34	6,84	0,00	Relatief	0 dB
258	woonfunctie	132732,07	519071,20	5,88	0,00	Relatief	0 dB
259	woonfunctie	132670,74	519020,52	7,33	0,00	Relatief	0 dB
260		132835,44	519108,04	2,43	0,00	Relatief	0 dB
261		132884,78	519017,88	2,37	0,00	Relatief	0 dB
262		132708,46	519033,20	2,45	0,00	Relatief	0 dB
263	woonfunctie	132699,72	518990,60	7,54	0,00	Relatief	0 dB
264		132775,28	519046,22	2,39	0,00	Relatief	0 dB
265		132829,29	518989,77	2,53	0,00	Relatief	0 dB
266		132749,82	519003,20	2,44	0,00	Relatief	0 dB
267	woonfunctie	132714,45	518828,69	7,73	0,00	Relatief	0 dB
268	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	132750,04	518749,98	7,98	0,00	Relatief	0 dB
269	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	132951,55	518635,36	13,11	0,00	Relatief	0 dB
270	industriefunctie	132883,87	518696,62	3,06	0,00	Relatief	0 dB
271	woonfunctie	132724,78	518940,52	7,81	0,00	Relatief	0 dB
272	woonfunctie	132681,18	519016,37	7,68	0,00	Relatief	0 dB
273		132769,39	518955,39	2,40	0,00	Relatief	0 dB
274		132829,55	519002,68	4,96	0,00	Relatief	0 dB
275	woonfunctie	132820,84	518856,57	13,12	0,00	Relatief	0 dB
276	woonfunctie	132734,35	518976,03	7,36	0,00	Relatief	0 dB
277	woonfunctie	132676,82	519027,47	5,44	0,00	Relatief	0 dB
278	woonfunctie	132726,48	518757,72	12,57	0,00	Relatief	0 dB
279	kantoorfunctie, woonfunctie	132994,31	518999,97	7,47	0,00	Relatief	0 dB
280	kantoorfunctie	133044,44	518949,83	13,97	0,00	Relatief	0 dB
281	kantoorfunctie	133044,18	518911,82	16,55	0,00	Relatief	0 dB
282	kantoorfunctie	133000,79	518825,35	11,78	0,00	Relatief	0 dB
283		132753,57	518991,38	2,46	0,00	Relatief	0 dB
284		132705,84	518929,86	2,44	0,00	Relatief	0 dB
285	woonfunctie	132962,57	519103,21	5,49	0,00	Relatief	0 dB
286	woonfunctie	132978,84	519085,89	6,87	0,00	Relatief	0 dB
287	woonfunctie	132978,57	519052,32	6,31	0,00	Relatief	0 dB
288	woonfunctie	132736,15	518970,36	7,39	0,00	Relatief	0 dB
289		132701,72	518993,77	2,57	0,00	Relatief	0 dB
290		132686,56	519024,34	2,62	0,00	Relatief	0 dB
291	woonfunctie	132883,16	519117,07	7,21	0,00	Relatief	0 dB
292		132858,44	519115,46	2,46	0,00	Relatief	0 dB
293		132847,05	519111,78	2,47	0,00	Relatief	0 dB
294		132818,58	519102,71	2,43	0,00	Relatief	0 dB
295		132807,25	519099,05	2,41	0,00	Relatief	0 dB
296	woonfunctie	132797,97	519094,31	7,37	0,00	Relatief	0 dB
297		132905,68	519071,13	2,34	0,00	Relatief	0 dB
298		132909,30	519059,64	2,35	0,00	Relatief	0 dB
299	woonfunctie	132925,82	519049,00	7,24	0,00	Relatief	0 dB
300	woonfunctie	132935,59	519035,56	6,64	0,00	Relatief	0 dB
301		132912,81	519028,34	2,48	0,00	Relatief	0 dB
302	woonfunctie	132919,90	519025,80	7,15	0,00	Relatief	0 dB
303	woonfunctie	132911,11	519013,98	7,00	0,00	Relatief	0 dB
304		132876,85	518993,21	2,38	0,00	Relatief	0 dB
305		132872,62	519006,36	2,40	0,00	Relatief	0 dB
306		132852,07	518997,00	2,57	0,00	Relatief	0 dB
307	woonfunctie	132859,16	518994,67	7,17	0,00	Relatief	0 dB
308	woonfunctie	132847,71	518991,04	7,13	0,00	Relatief	0 dB
309		132652,18	518762,74	2,46	0,00	Relatief	0 dB
310	kantoorfunctie	132841,10	518913,57	10,50	0,00	Relatief	0 dB
311		132670,70	519005,23	3,45	0,00	Relatief	0 dB
312		132911,48	518940,40	6,18	0,00	Relatief	0 dB
313		132964,95	518776,88	2,68	0,00	Relatief	0 dB
314	overige gebruiksfunctie	133003,06	519017,28	0,39	0,00	Relatief	0 dB
315		132766,72	519090,54	2,25	0,00	Relatief	0 dB
316		133004,38	519007,86	1,98	0,00	Relatief	0 dB
317		133001,07	519008,90	3,87	0,00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
255	0,80	0,80
256	0,80	0,80
257	0,80	0,80
258	0,80	0,80
259	0,80	0,80
260	0,80	0,80
261	0,80	0,80
262	0,80	0,80
263	0,80	0,80
264	0,80	0,80
265	0,80	0,80
266	0,80	0,80
267	0,80	0,80
268	0,80	0,80
269	0,80	0,80
270	0,80	0,80
271	0,80	0,80
272	0,80	0,80
273	0,80	0,80
274	0,80	0,80
275	0,80	0,80
276	0,80	0,80
277	0,80	0,80
278	0,80	0,80
279	0,80	0,80
280	0,80	0,80
281	0,80	0,80
282	0,80	0,80
283	0,80	0,80
284	0,80	0,80
285	0,80	0,80
286	0,80	0,80
287	0,80	0,80
288	0,80	0,80
289	0,80	0,80
290	0,80	0,80
291	0,80	0,80
292	0,80	0,80
293	0,80	0,80
294	0,80	0,80
295	0,80	0,80
296	0,80	0,80
297	0,80	0,80
298	0,80	0,80
299	0,80	0,80
300	0,80	0,80
301	0,80	0,80
302	0,80	0,80
303	0,80	0,80
304	0,80	0,80
305	0,80	0,80
306	0,80	0,80
307	0,80	0,80
308	0,80	0,80
309	0,80	0,80
310	0,80	0,80
311	0,80	0,80
312	0,80	0,80
313	0,80	0,80
314	0,80	0,80
315	0,80	0,80
316	0,80	0,80
317	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp
318		133002,82	519011,87	2,23	0,00	Relatief	0 dB
319		133002,04	519013,85	1,77	0,00	Relatief	0 dB
deel03		132877,93	518894,99	11,00	0,00	Relatief	0 dB
deel03		132871,37	518879,67	3,50	0,00	Relatief	0 dB
deel02		132877,76	518887,04	14,00	0,00	Relatief	0 dB
deel01		132867,63	518879,06	17,00	0,00	Relatief	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Koopvaarder 1 Hoorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 63	Refl. 8k
318	0,80	0,80
319	0,80	0,80
deel03	0,80	0,80
deel03	0,80	0,80
deel02	0,80	0,80
deel01	0,80	0,80

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
OnbegroeidTerrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Waterdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegdelen	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
Beurtschip	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Blokmergouw	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Poortwachter	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Zwaagmergouw	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rekenresultaten Blokmergouw

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		132870,23	518873,62	1,50	53,14	49,27	43,70	53,54
TP01_B		132870,23	518873,62	5,50	54,28	50,40	44,84	54,67
TP01_C		132870,23	518873,62	9,00	54,34	50,45	44,89	54,73
TP01_D		132870,23	518873,62	12,50	54,00	50,11	44,55	54,39
TP02_A		132873,67	518865,37	1,50	54,48	50,62	45,05	54,88
TP02_B		132873,67	518865,37	5,50	55,45	51,57	46,01	55,84
TP02_C		132873,67	518865,37	9,00	55,41	51,53	45,96	55,80
TP02_D		132873,67	518865,37	12,50	55,22	51,34	45,78	55,61
TP03_A		132873,22	518860,06	1,50	55,63	51,76	46,19	56,03
TP03_B		132873,22	518860,06	5,50	56,34	52,44	46,89	56,73
TP03_C		132873,22	518860,06	9,00	56,17	52,26	46,72	56,55
TP03_D		132873,22	518860,06	12,50	55,86	51,95	46,40	56,24
TP04_A		132862,69	518861,13	1,50	49,86	45,88	40,38	50,22
TP04_B		132862,69	518861,13	5,50	51,68	47,68	42,19	52,03
TP04_C		132862,69	518861,13	9,00	51,66	47,66	42,18	52,02
TP04_D		132862,69	518861,13	12,50	51,54	47,54	42,05	51,89
TP05_A		132859,12	518867,47	1,50	48,73	44,76	39,25	49,09
TP05_B		132859,12	518867,47	5,50	50,76	46,77	41,27	51,11
TP05_C		132859,12	518867,47	9,00	50,79	46,79	41,30	51,14
TP05_D		132859,12	518867,47	12,50	50,70	46,70	41,21	51,05
TP06_B		132855,00	518874,78	5,50	49,01	45,04	39,53	49,37
TP06_C		132855,00	518874,78	9,00	49,04	45,07	39,56	49,40
TP06_D		132855,00	518874,78	12,50	49,00	45,03	39,52	49,36
TP07_B		132851,89	518880,32	5,50	47,80	43,85	38,34	48,17
TP07_C		132851,89	518880,32	9,00	47,90	43,95	38,43	48,27
TP07_D		132851,89	518880,32	12,50	47,90	43,94	38,42	48,26
TP08_B		132856,07	518885,37	5,50	36,82	32,78	27,31	37,16
TP08_C		132856,07	518885,37	9,00	38,06	34,01	28,55	38,40
TP08_D		132856,07	518885,37	12,50	36,16	32,12	26,66	36,50
TP09_A		132865,62	518890,74	1,50	30,14	26,25	20,70	30,53
TP09_B		132865,62	518890,74	5,50	31,70	27,77	22,23	32,07
TP09_C		132865,62	518890,74	9,00	33,11	29,17	23,64	33,48
TP10_A		132872,95	518894,86	1,50	36,62	32,79	27,20	37,03
TP10_B		132872,95	518894,86	5,50	38,54	34,67	29,10	38,94
TP10_C		132872,95	518894,86	9,00	39,49	35,62	30,06	39,89
TP11_A		132878,71	518893,81	1,50	50,42	46,58	40,99	50,83
TP11_B		132878,71	518893,81	5,50	52,26	48,39	42,82	52,66
TP11_C		132878,71	518893,81	9,00	52,38	48,51	42,94	52,78
TP12_A		132882,40	518888,13	1,50	51,72	47,87	42,28	52,12
TP12_B		132882,40	518888,13	5,50	53,23	49,36	43,80	53,63
TP12_C		132882,40	518888,13	9,00	53,30	49,42	43,86	53,69
TP13_A		132880,11	518883,12	1,50	54,27	50,39	44,82	54,66
TP13_B		132880,11	518883,12	5,50	55,79	51,90	46,35	56,18
TP13_C		132880,11	518883,12	9,00	55,75	51,85	46,30	56,14
TP14_A		132875,36	518879,63	1,50	54,00	50,13	44,56	54,40
TP14_B		132875,36	518879,63	5,50	55,55	51,66	46,10	55,94
TP14_C		132875,36	518879,63	9,00	55,51	51,62	46,06	55,90
TP15_A		132871,60	518879,19	1,50	51,35	47,48	41,91	51,75
TP15_B		132871,60	518879,19	5,50	52,70	48,82	43,26	53,09
TP15_C		132871,60	518879,19	9,00	52,64	48,75	43,19	53,03
TP16_E		132868,85	518872,61	15,50	52,51	48,65	43,07	52,91
TP17_E		132867,51	518864,97	15,50	47,72	43,81	38,26	48,10
TP18_E		132861,77	518867,23	15,50	47,95	43,99	38,48	48,32
TP19_E		132856,99	518875,75	15,50	46,04	42,11	36,58	46,42
TP20_E		132856,65	518880,68	15,50	34,81	30,96	25,38	35,21
TP21_D		132868,71	518889,93	12,50	38,40	34,57	28,97	38,81
TP22_D		132876,11	518890,17	12,50	49,23	45,40	39,80	49,64
TP23_D		132872,56	518883,17	12,50	51,12	47,27	41,68	51,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Zwaagmergouw

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		132870,23	518873,62	1,50	28,20	24,02	18,61	28,48
TP01_B		132870,23	518873,62	5,50	29,01	24,78	19,40	29,28
TP01_C		132870,23	518873,62	9,00	30,28	26,05	20,67	30,55
TP01_D		132870,23	518873,62	12,50	34,92	30,84	25,37	35,24
TP02_A		132873,67	518865,37	1,50	32,06	27,91	22,49	32,36
TP02_B		132873,67	518865,37	5,50	32,48	28,28	22,89	32,76
TP02_C		132873,67	518865,37	9,00	33,37	29,16	23,78	33,65
TP02_D		132873,67	518865,37	12,50	36,53	32,43	26,97	36,84
TP03_A		132873,22	518860,06	1,50	45,94	41,78	36,36	46,23
TP03_B		132873,22	518860,06	5,50	47,83	43,63	38,24	48,11
TP03_C		132873,22	518860,06	9,00	48,57	44,36	38,97	48,85
TP03_D		132873,22	518860,06	12,50	48,81	44,61	39,21	49,09
TP04_A		132862,69	518861,13	1,50	45,13	40,96	35,55	45,42
TP04_B		132862,69	518861,13	5,50	46,91	42,70	37,31	47,19
TP04_C		132862,69	518861,13	9,00	47,77	43,56	38,17	48,05
TP04_D		132862,69	518861,13	12,50	48,03	43,82	38,43	48,31
TP05_A		132859,12	518867,47	1,50	43,74	39,60	34,17	44,04
TP05_B		132859,12	518867,47	5,50	45,14	40,96	35,55	45,42
TP05_C		132859,12	518867,47	9,00	46,14	41,96	36,55	46,42
TP05_D		132859,12	518867,47	12,50	46,73	42,57	37,15	47,02
TP06_B		132855,00	518874,78	5,50	45,46	41,38	35,91	45,78
TP06_C		132855,00	518874,78	9,00	46,49	42,41	36,94	46,81
TP06_D		132855,00	518874,78	12,50	47,13	43,05	37,58	47,45
TP07_B		132851,89	518880,32	5,50	45,92	41,87	36,37	46,24
TP07_C		132851,89	518880,32	9,00	46,87	42,82	37,33	47,20
TP07_D		132851,89	518880,32	12,50	47,50	43,45	37,96	47,83
TP08_B		132856,07	518885,37	5,50	41,53	37,52	32,00	41,87
TP08_C		132856,07	518885,37	9,00	42,75	38,74	33,22	43,09
TP08_D		132856,07	518885,37	12,50	43,14	39,17	33,62	43,49
TP09_A		132865,62	518890,74	1,50	38,45	34,49	28,93	38,80
TP09_B		132865,62	518890,74	5,50	39,58	35,59	30,06	39,92
TP09_C		132865,62	518890,74	9,00	40,87	36,87	31,34	41,21
TP10_A		132872,95	518894,86	1,50	37,44	33,46	27,92	37,79
TP10_B		132872,95	518894,86	5,50	38,51	34,51	28,98	38,85
TP10_C		132872,95	518894,86	9,00	39,80	35,79	30,27	40,14
TP11_A		132878,71	518893,81	1,50	25,36	21,17	15,77	25,64
TP11_B		132878,71	518893,81	5,50	26,51	22,24	16,89	26,77
TP11_C		132878,71	518893,81	9,00	27,65	23,35	18,02	27,90
TP12_A		132882,40	518888,13	1,50	29,03	24,98	19,48	29,35
TP12_B		132882,40	518888,13	5,50	29,40	25,26	19,82	29,70
TP12_C		132882,40	518888,13	9,00	30,21	26,05	20,63	30,50
TP13_A		132880,11	518883,12	1,50	39,29	35,16	29,72	39,59
TP13_B		132880,11	518883,12	5,50	40,68	36,51	31,10	40,97
TP13_C		132880,11	518883,12	9,00	41,64	37,47	32,06	41,93
TP14_A		132875,36	518879,63	1,50	37,67	33,55	28,10	37,97
TP14_B		132875,36	518879,63	5,50	38,89	34,74	29,32	39,19
TP14_C		132875,36	518879,63	9,00	39,59	35,42	30,01	39,88
TP15_A		132871,60	518879,19	1,50	32,34	28,21	22,77	32,64
TP15_B		132871,60	518879,19	5,50	32,97	28,81	23,39	33,26
TP15_C		132871,60	518879,19	9,00	34,48	30,29	24,89	34,76
TP16_E		132868,85	518872,61	15,50	36,71	32,65	27,17	37,03
TP17_E		132867,51	518864,97	15,50	45,85	41,70	36,27	46,14
TP18_E		132861,77	518867,23	15,50	47,61	43,50	38,04	47,91
TP19_E		132856,99	518875,75	15,50	47,35	43,30	37,81	47,68
TP20_E		132856,65	518880,68	15,50	44,44	40,50	34,93	44,80
TP21_D		132868,71	518889,93	12,50	38,60	34,63	29,08	38,95
TP22_D		132876,11	518890,17	12,50	25,11	20,85	15,49	25,37
TP23_D		132872,56	518883,17	12,50	37,58	33,44	28,01	37,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Beurtschip

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		132870,23	518873,62	1,50	33,30	30,47	23,01	33,66
TP01_B		132870,23	518873,62	5,50	34,15	31,31	23,85	34,50
TP01_C		132870,23	518873,62	9,00	35,05	32,20	24,74	35,40
TP01_D		132870,23	518873,62	12,50	35,67	32,81	25,34	36,01
TP02_A		132873,67	518865,37	1,50	33,55	30,68	23,21	33,89
TP02_B		132873,67	518865,37	5,50	34,18	31,30	23,83	34,51
TP02_C		132873,67	518865,37	9,00	35,04	32,16	24,69	35,37
TP02_D		132873,67	518865,37	12,50	35,72	32,84	25,36	36,05
TP03_A		132873,22	518860,06	1,50	29,09	26,26	18,80	29,45
TP03_B		132873,22	518860,06	5,50	29,34	26,49	19,02	29,69
TP03_C		132873,22	518860,06	9,00	30,06	27,22	19,75	30,41
TP03_D		132873,22	518860,06	12,50	30,25	27,49	20,04	30,65
TP04_A		132862,69	518861,13	1,50	20,03	17,23	9,78	20,41
TP04_B		132862,69	518861,13	5,50	19,85	17,03	9,57	20,22
TP04_C		132862,69	518861,13	9,00	20,86	17,99	10,53	21,20
TP04_D		132862,69	518861,13	12,50	22,29	19,38	11,90	22,60
TP05_A		132859,12	518867,47	1,50	11,87	8,69	1,16	12,03
TP05_B		132859,12	518867,47	5,50	13,33	10,13	2,59	13,47
TP05_C		132859,12	518867,47	9,00	15,66	12,49	4,96	15,82
TP05_D		132859,12	518867,47	12,50	20,03	17,10	9,61	20,33
TP06_B		132855,00	518874,78	5,50	13,83	10,64	3,10	13,98
TP06_C		132855,00	518874,78	9,00	14,55	11,48	3,97	14,77
TP06_D		132855,00	518874,78	12,50	18,11	15,29	7,83	18,48
TP07_B		132851,89	518880,32	5,50	13,42	10,26	2,73	13,59
TP07_C		132851,89	518880,32	9,00	14,71	11,71	4,21	14,97
TP07_D		132851,89	518880,32	12,50	13,49	10,62	3,15	13,83
TP08_B		132856,07	518885,37	5,50	17,67	14,11	6,49	17,61
TP08_C		132856,07	518885,37	9,00	20,48	16,99	9,38	20,46
TP08_D		132856,07	518885,37	12,50	25,38	22,05	14,48	25,45
TP09_A		132865,62	518890,74	1,50	19,56	16,52	9,01	19,79
TP09_B		132865,62	518890,74	5,50	21,42	18,30	10,78	21,61
TP09_C		132865,62	518890,74	9,00	23,51	20,32	12,79	23,66
TP10_A		132872,95	518894,86	1,50	24,26	21,43	13,97	24,62
TP10_B		132872,95	518894,86	5,50	25,82	22,95	15,48	26,16
TP10_C		132872,95	518894,86	9,00	27,34	24,41	16,93	27,64
TP11_A		132878,71	518893,81	1,50	34,42	31,64	24,19	34,81
TP11_B		132878,71	518893,81	5,50	35,49	32,70	25,24	35,87
TP11_C		132878,71	518893,81	9,00	36,45	33,65	26,19	36,83
TP12_A		132882,40	518888,13	1,50	34,68	31,87	24,42	35,05
TP12_B		132882,40	518888,13	5,50	35,77	32,94	25,47	36,13
TP12_C		132882,40	518888,13	9,00	36,71	33,87	26,41	37,06
TP13_A		132880,11	518883,12	1,50	33,07	30,28	22,83	33,45
TP13_B		132880,11	518883,12	5,50	34,10	31,30	23,84	34,48
TP13_C		132880,11	518883,12	9,00	35,01	32,21	24,75	35,39
TP14_A		132875,36	518879,63	1,50	32,77	29,95	22,49	33,14
TP14_B		132875,36	518879,63	5,50	33,67	30,84	23,38	34,03
TP14_C		132875,36	518879,63	9,00	34,52	31,70	24,24	34,89
TP15_A		132871,60	518879,19	1,50	25,07	22,31	14,86	25,47
TP15_B		132871,60	518879,19	5,50	25,44	22,67	15,22	25,84
TP15_C		132871,60	518879,19	9,00	26,37	23,58	16,12	26,75
TP16_E		132868,85	518872,61	15,50	35,71	32,83	25,36	36,04
TP17_E		132867,51	518864,97	15,50	31,97	29,23	21,79	32,38
TP18_E		132861,77	518867,23	15,50	12,51	9,71	2,25	12,89
TP19_E		132856,99	518875,75	15,50	7,61	4,71	-2,77	7,93
TP20_E		132856,65	518880,68	15,50	27,69	24,36	16,78	27,76
TP21_D		132868,71	518889,93	12,50	30,54	27,46	19,94	30,75
TP22_D		132876,11	518890,17	12,50	36,85	34,00	26,54	37,20
TP23_D		132872,56	518883,17	12,50	34,72	31,95	24,50	35,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Poortwachter

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		132870,23	518873,62	1,50	7,70	4,34	-3,23	7,75
TP01_B		132870,23	518873,62	5,50	8,14	4,71	-2,87	8,15
TP01_C		132870,23	518873,62	9,00	9,43	5,87	-1,74	9,37
TP01_D		132870,23	518873,62	12,50	--	--	--	--
TP02_A		132873,67	518865,37	1,50	--	--	--	--
TP02_B		132873,67	518865,37	5,50	--	--	--	--
TP02_C		132873,67	518865,37	9,00	--	--	--	--
TP02_D		132873,67	518865,37	12,50	--	--	--	--
TP03_A		132873,22	518860,06	1,50	--	--	--	--
TP03_B		132873,22	518860,06	5,50	--	--	--	--
TP03_C		132873,22	518860,06	9,00	--	--	--	--
TP03_D		132873,22	518860,06	12,50	--	--	--	--
TP04_A		132862,69	518861,13	1,50	10,25	6,75	-0,84	10,23
TP04_B		132862,69	518861,13	5,50	12,01	8,42	0,79	11,93
TP04_C		132862,69	518861,13	9,00	16,39	12,79	5,18	16,31
TP04_D		132862,69	518861,13	12,50	24,16	20,75	13,17	24,18
TP05_A		132859,12	518867,47	1,50	16,17	12,64	5,02	16,12
TP05_B		132859,12	518867,47	5,50	20,38	16,90	9,31	20,37
TP05_C		132859,12	518867,47	9,00	26,59	23,27	15,70	26,66
TP05_D		132859,12	518867,47	12,50	32,78	29,53	21,98	32,89
TP06_B		132855,00	518874,78	5,50	22,88	19,44	11,85	22,89
TP06_C		132855,00	518874,78	9,00	30,72	27,45	19,89	30,82
TP06_D		132855,00	518874,78	12,50	34,97	31,72	24,18	35,09
TP07_B		132851,89	518880,32	5,50	23,64	20,20	12,60	23,64
TP07_C		132851,89	518880,32	9,00	30,87	27,57	20,02	30,96
TP07_D		132851,89	518880,32	12,50	35,48	32,22	24,69	35,59
TP08_B		132856,07	518885,37	5,50	23,64	20,17	12,58	23,63
TP08_C		132856,07	518885,37	9,00	30,60	27,30	19,75	30,69
TP08_D		132856,07	518885,37	12,50	35,84	32,58	25,04	35,95
TP09_A		132865,62	518890,74	1,50	25,44	22,11	14,56	25,51
TP09_B		132865,62	518890,74	5,50	27,26	23,91	16,34	27,32
TP09_C		132865,62	518890,74	9,00	31,30	28,00	20,44	31,39
TP10_A		132872,95	518894,86	1,50	26,39	23,08	15,54	26,48
TP10_B		132872,95	518894,86	5,50	27,76	24,43	16,86	27,83
TP10_C		132872,95	518894,86	9,00	31,18	27,87	20,33	31,27
TP11_A		132878,71	518893,81	1,50	--	--	--	--
TP11_B		132878,71	518893,81	5,50	--	--	--	--
TP11_C		132878,71	518893,81	9,00	--	--	--	--
TP12_A		132882,40	518888,13	1,50	--	--	--	--
TP12_B		132882,40	518888,13	5,50	--	--	--	--
TP12_C		132882,40	518888,13	9,00	--	--	--	--
TP13_A		132880,11	518883,12	1,50	--	--	--	--
TP13_B		132880,11	518883,12	5,50	--	--	--	--
TP13_C		132880,11	518883,12	9,00	--	--	--	--
TP14_A		132875,36	518879,63	1,50	--	--	--	--
TP14_B		132875,36	518879,63	5,50	--	--	--	--
TP14_C		132875,36	518879,63	9,00	--	--	--	--
TP15_A		132871,60	518879,19	1,50	9,00	5,66	-1,89	9,07
TP15_B		132871,60	518879,19	5,50	9,29	5,93	-1,64	9,34
TP15_C		132871,60	518879,19	9,00	10,13	6,69	-0,90	10,14
TP16_E		132868,85	518872,61	15,50	--	--	--	--
TP17_E		132867,51	518864,97	15,50	--	--	--	--
TP18_E		132861,77	518867,23	15,50	35,18	31,93	24,39	35,30
TP19_E		132856,99	518875,75	15,50	35,91	32,65	25,11	36,02
TP20_E		132856,65	518880,68	15,50	35,94	32,69	25,14	36,05
TP21_D		132868,71	518889,93	12,50	34,40	31,14	23,60	34,51
TP22_D		132876,11	518890,17	12,50	--	--	--	--
TP23_D		132872,56	518883,17	12,50	-1,48	-5,11	-12,73	-1,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		132870,23	518873,62	1,50	58,20	54,34	48,75	58,59
TP01_B		132870,23	518873,62	5,50	59,34	55,47	49,88	59,73
TP01_C		132870,23	518873,62	9,00	59,40	55,53	49,95	59,79
TP01_D		132870,23	518873,62	12,50	59,11	55,24	49,65	59,50
TP02_A		132873,67	518865,37	1,50	59,54	55,69	50,10	59,94
TP02_B		132873,67	518865,37	5,50	60,50	56,63	51,06	60,90
TP02_C		132873,67	518865,37	9,00	60,48	56,60	51,02	60,87
TP02_D		132873,67	518865,37	12,50	60,33	56,46	50,87	60,72
TP03_A		132873,22	518860,06	1,50	61,09	57,18	51,63	61,47
TP03_B		132873,22	518860,06	5,50	61,92	57,98	52,45	62,29
TP03_C		132873,22	518860,06	9,00	61,87	57,92	52,40	62,24
TP03_D		132873,22	518860,06	12,50	61,65	57,70	52,17	62,02
TP04_A		132862,69	518861,13	1,50	56,12	52,10	46,62	56,47
TP04_B		132862,69	518861,13	5,50	57,93	53,88	48,41	58,26
TP04_C		132862,69	518861,13	9,00	58,15	54,09	48,63	58,48
TP04_D		132862,69	518861,13	12,50	58,15	54,09	48,63	58,48
TP05_A		132859,12	518867,47	1,50	54,93	50,92	45,43	55,28
TP05_B		132859,12	518867,47	5,50	56,81	52,79	47,30	57,15
TP05_C		132859,12	518867,47	9,00	57,08	53,04	47,56	57,41
TP05_D		132859,12	518867,47	12,50	57,21	53,18	47,69	57,55
TP06_B		132855,00	518874,78	5,50	55,60	51,60	46,10	55,95
TP06_C		132855,00	518874,78	9,00	56,00	52,00	46,49	56,35
TP06_D		132855,00	518874,78	12,50	56,28	52,29	46,75	56,62
TP07_B		132851,89	518880,32	5,50	54,98	50,99	45,48	55,33
TP07_C		132851,89	518880,32	9,00	55,48	51,49	45,96	55,82
TP07_D		132851,89	518880,32	12,50	55,84	51,87	46,30	56,18
TP08_B		132856,07	518885,37	5,50	47,86	43,85	38,32	48,19
TP08_C		132856,07	518885,37	9,00	49,23	45,25	39,65	49,56
TP08_D		132856,07	518885,37	12,50	49,61	45,74	39,93	49,92
TP09_A		132865,62	518890,74	1,50	44,28	40,36	34,71	44,62
TP09_B		132865,62	518890,74	5,50	45,51	41,57	35,92	45,84
TP09_C		132865,62	518890,74	9,00	47,00	43,08	37,36	47,32
TP10_A		132872,95	518894,86	1,50	45,35	41,49	35,81	45,71
TP10_B		132872,95	518894,86	5,50	46,82	42,94	37,27	47,18
TP10_C		132872,95	518894,86	9,00	48,08	44,21	38,49	48,42
TP11_A		132878,71	518893,81	1,50	55,54	51,73	46,09	55,94
TP11_B		132878,71	518893,81	5,50	57,36	53,52	47,91	57,76
TP11_C		132878,71	518893,81	9,00	57,50	53,66	48,04	57,89
TP12_A		132882,40	518888,13	1,50	56,83	53,00	47,38	57,23
TP12_B		132882,40	518888,13	5,50	58,33	54,47	48,88	58,72
TP12_C		132882,40	518888,13	9,00	58,42	54,56	48,96	58,81
TP13_A		132880,11	518883,12	1,50	59,43	55,56	49,98	59,82
TP13_B		132880,11	518883,12	5,50	60,95	57,06	51,50	61,34
TP13_C		132880,11	518883,12	9,00	60,95	57,06	51,49	61,33
TP14_A		132875,36	518879,63	1,50	59,13	55,26	49,68	59,52
TP14_B		132875,36	518879,63	5,50	60,67	56,78	51,21	61,05
TP14_C		132875,36	518879,63	9,00	60,65	56,77	51,19	61,04
TP15_A		132871,60	518879,19	1,50	56,42	52,55	46,97	56,81
TP15_B		132871,60	518879,19	5,50	57,76	53,87	48,31	58,15
TP15_C		132871,60	518879,19	9,00	57,71	53,82	48,27	58,10
TP16_E		132868,85	518872,61	15,50	57,71	53,87	48,25	58,10
TP17_E		132867,51	518864,97	15,50	54,97	50,98	45,45	55,31
TP18_E		132861,77	518867,23	15,50	55,91	51,90	46,37	56,24
TP19_E		132856,99	518875,75	15,50	54,93	50,97	45,38	55,27
TP20_E		132856,65	518880,68	15,50	50,48	46,64	40,84	50,81
TP21_D		132868,71	518889,93	12,50	47,57	43,82	37,85	47,90
TP22_D		132876,11	518890,17	12,50	54,49	50,72	45,02	54,90
TP23_D		132872,56	518883,17	12,50	56,40	52,56	46,95	56,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief verdeling TP03_B

Rapport: Resultatentabel
 Model: V01
 LAeq bij Bron voor toetspunt: TP03_B
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP03_B		132873,22	518860,06	5,50	61,92	57,98	52,45	62,29
BlkMrGw03	Blokmergouw	132873,27	518826,43	0,00	60,30	56,43	50,86	60,70
BlkMrGw04	Blokmergouw	132873,27	518826,43	0,00	53,78	49,72	44,27	54,12
ZwgMrGw04	Zwaagmergouw	132845,35	518782,11	0,00	49,71	45,52	40,12	49,99
ZwgMrGw03	Zwaagmergouw	132845,30	518782,18	0,00	49,29	45,05	39,69	49,56
BlkMrGw02	Blokmergouw	132913,14	518874,54	0,00	47,08	43,21	37,64	47,47
ZwgMrGw02	Zwaagmergouw	132893,85	518745,82	0,00	40,33	36,27	30,79	40,65
ZwgMrGw01	Zwaagmergouw	132996,54	518661,09	0,00	34,07	29,91	24,49	34,36
Brtschp06	Nieuwe Steen (Beurtschip)	132985,00	518952,00	0,00	33,59	30,84	23,39	33,99
Brtschp05	Beurtschip	132985,00	518952,00	0,00	25,84	22,41	14,80	25,84
BlkMrGw01	Blokmergouw	132985,00	518952,00	0,00	21,05	16,85	11,48	21,34
Brtschp04	Beurtschip	132930,00	519106,00	0,00	13,16	9,38	1,68	12,97
Brtschp07	Nieuwe Steen (Beurtschip)	133067,55	518826,96	0,00	11,51	8,62	1,14	11,83
Brtschp02	Beurtschip	132843,00	519076,00	0,00	10,05	6,47	-1,17	9,98
Brtschp01	Beurtschip	132760,71	519087,22	0,00	5,93	2,24	-5,43	5,79
Brtschp03	Beurtschip	132909,00	519098,00	0,00	2,68	-1,17	-8,88	2,46
PrtWchtr01	Poortwachter	132620,62	518854,15	0,00	--	--	--	--
ZwgMrGw05	Zwaagmergouw	132795,11	518830,02	0,00	--	--	--	--
ZwgMrGw06	Zwaagmergouw	132738,99	518877,00	0,00	--	--	--	--
ZwgMrGw07	Zwaagmergouw	132692,48	518907,99	0,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen