



**Aanpassing Diezebrug 's-Hertogenbosch;
akoestisch onderzoek reconstructie**

Datum 8 augustus 2022
Referentie 08820-56386-01

Referentie 08820-56386-01
Rapporttitel Aanpassing Diezebrug 's-Hertogenbosch;
deelrapportage quickscan akoestisch onderzoek
Datum 8 augustus 2022

Opdrachtgever Gemeente 's-Hertogenbosch
Afdeling Leefomgeving
Postbus 12345
5200 GZ 'S-HERTOGENBOSCH
Contactpersoon 

Behandeld door



Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Plangebied	5
1.2	Doel	6
1.3	Leeswijzer	7
2	Wettelijk kader	8
2.1	Algemeen	8
2.2	Reconstructie (Wgh)	10
2.3	Situatie Diezebrug bij Orthenseweg	11
3	Uitgangspunten	12
3.1	Planinformatie en onderzoeken	12
3.2	Eerder vastgestelde hogere waarden	13
3.2.1	Besluiten	13
3.3	De invloed van gevelstructuurcorrecties inzichtelijk van loggia en balkon	14
3.4	Gegevensbestanden	14
3.4.1	Verkeersgegevens	15
3.4.2	Wettelijke snelheden en wegdekverharding	15
3.5	Rekenmethode en geluidsmodellering	16
4	Resultaten Orthenseweg (de Diezebrug)	18
4.1	Cluster 1, appartementen Orthenseweg 2-4	18
4.2	Cluster 2, Citadellaan	20
4.3	Cluster 3, Werfpad	21
4.4	Cluster 4, Baashaven	22
4.5	Cluster 5, Het woonbestemmingsterrein Havendijk 13-18	23
4.6	Cluster 6, Brugplein	24
5	Conclusie	25

Bijlagen

Bijlage I	Ontwerptekeningen en Verkeersgegevens 2022 en 2033
Bijlage II	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage III	Resultaten
Bijlage III-1	De waarden van de geluidbelastingen vanwege verkeer op 30km/uur en de 50km/uur
Bijlage III-2	Cluster appartement Orthenseweg 2-4
Bijlage III-3	Cluster Citadellaan
Bijlage III-4	Cluster Werfpad
Bijlage III-5	Cluster Baashaven
Bijlage III-6	Cluster Terrein Havendijk 13-18
Bijlage III-7	Cluster Brugplein
Bijlage IV	Beschikking Orthenseweg 2-4
Bijlage V	Correctiewaarden voor loggia's en balkons conform de eerder verleende hogere waarden Orthenseweg 2-4
Bijlage VI	Rekenresultaten Geomilieu huidig en toekomst per cluster

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente 's-Hertogenbosch heeft Cauberg Huygen BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het fysiek wijzigen van de Orthenseweg.

De Orthenseweg gaat via een brug over de Dieze. In de toekomstige situatie wordt de Diezebrug in noordwestelijke richting verschoven. De brug is gepland om opgeleverd te worden in 2023. De Diezebrug maakt deel uit van de noord-zuid verbinding kruising Orthenseweg - Vogelstraat/Citadellaan en het Brugplein voor auto-, fiets- en voetverkeer.

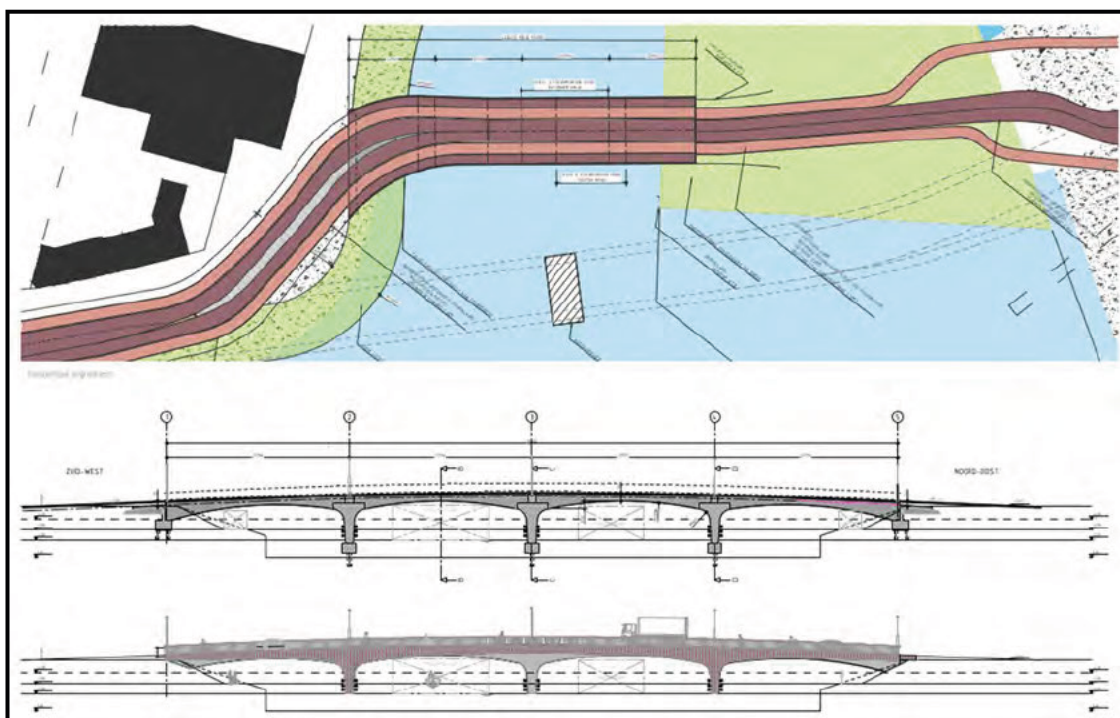
Naast het feit dat de brug fysiek wordt gewijzigd is er tevens sprake van een wijziging van het maximumsnelheidsregime naar 30 km/uur. Hoewel er sprake is van een fysieke wijziging zal er strikt genomen geen reconstructieonderzoek noodzakelijk zijn, een weg waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt kent immer geen geluidzone conform de Wet geluidhinder en is om die reden uitgesloten van toetsing. Echter kan de wijziging wel een rol in de ruimtelijke afweging spelen. Het bevoegd gezag heeft in voorliggende situatie de vrijheid om het onderzoek meer kwalitatief in te steken en toe te spitsen op de concrete situatie ter plaatse van enkele relevante geluidgevoelige bestemmingen.

1.1 Plangebied

De voorziene verschuiving van de Diezebrug betreft een fysieke wijziging aan de weg. Bijgevolg dient in het kader van de ruimtelijke motivatie een akoestisch onderzoek in het kader van de Wet geluidhinder uitgevoerd te worden, waarin onderzocht wordt of sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. In figuur 1.1 en figuur 1.2 zijn de plattegronden (Diezebrug bestaand) en een impressie (Diezebrug Toekomstig) weergegeven. In bijlage I zijn de ontwerptekeningen toegevoegd.



Figuur 1.1: Bestaande situatie



Figuur 1.2: Nieuwe Diezebrug

1.2 Doel

Op basis van de tekeningen van de bestaande en toekomstige situatie moet er onderzoek plaatsvinden ten aanzien van de relevante gebieden met woningen. De toetsing en de beoordeling wordt in de Wet geluidhinder (Wgh) aangeduid. Ten behoeve van het onderzoek zijn twee akoestische rekenmodellen opgesteld: één voor de situatie één jaar voor aanvang van de reconstructiewerkzaamheden en één voor de situatie 10 jaar na voltooiing van de reconstructiewerkzaamheden. De beide rekenmodellen worden gebaseerd op Standaardrekenmethode 2 uit bijlage III van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'.

De effecten van de beoogde ontwikkeling op wegverkeerslawaaï zijn berekend en geanalyseerd. In het onderzoek worden de toekomstige geluidbelastingen (10 jaar na voltooiing reconstructie) beoordeeld ten opzichte van de zogenaamde grenswaarde. De grenswaarde is de laagste waarde van:

1. De zogenaamde heersende geluidbelasting, geldend 1 jaar vóór reconstructie.
2. Eventueel eerder vastgestelde hogere waarden.

Er is sprake van reconstructie bij een geconstateerde toename van 2 dB of meer ten opzichte van de grenswaarde. Indien een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder wordt geconstateerd, zullen geluidbeperkende maatregelen aan de bron of aan het overdrachtsgebied worden overwogen.

Indien de geluidmaatregelen niet doelmatig zijn of om andere redenen niet realistisch zijn kan de gemeente hogere waarden vaststellen. Aan het vaststellen van hogere waarden zit de verplichting vast om onderzoek te verrichten van de gevelgeluidwering van woningen¹.

Voorwaarde voor de aan te vragen hogere waarden, is dat de toename ten opzichte van de grenswaarde niet meer dan 5 dB bedraagt (onafgerond niet meer dan 5,50 dB).

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is het van toepassing zijnde wettelijk kader beknopt toegelicht. De uitgangspunten en de werkwijze zijn opgenomen in hoofdstuk 3. Hoofdstuk 4 gaat in op de resultaten van diverse clusters langs geluidszone. In hoofdstuk 5 worden conclusies toegelicht.

¹ Het onderzoek naar de geluidwerende kwaliteit van de gevels maakt geen onderdeel uit van dit onderzoek.

2 Wettelijk kader

2.1 Algemeen

De Wet geluidhinder stelt dat onderzoek naar de geluidsuitstraling van alle wegen dient te worden gedaan, met uitzondering van woonerven en wegen die zijn opgenomen in een 30 km-zone. Elke weg heeft een geluidszone die afhankelijk is van het aantal rijstroken en de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied. Het stedelijk gebied wordt in de Wgh gedefinieerd als “het gebied binnen de bebouwde kom”.

Indien geluidsgevoelige bestemmingen zijn gelegen binnen de zone conform de Wet geluidhinder, moet de optredende geluidsbelasting ter plaatse van deze bestemmingen worden getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Zie ook tabel 2.1.

Tabel 2.1: Geluidszones wegverkeer

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

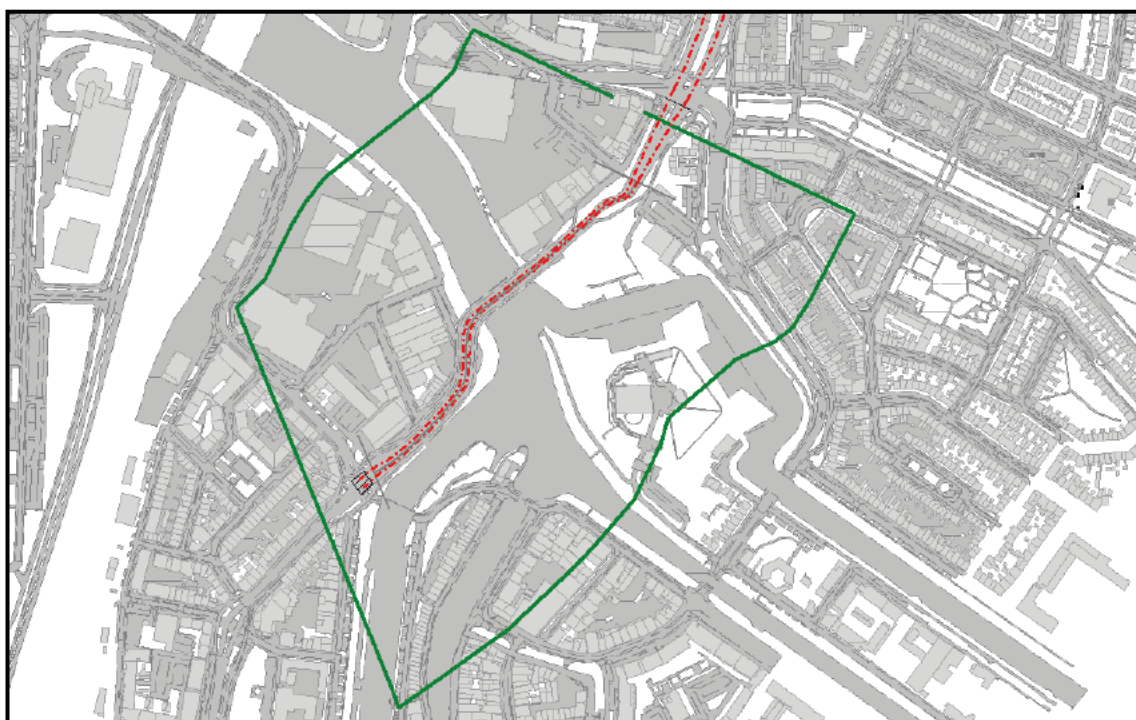
*dit betreft alleen de breedte van de zone aan weerszijde van de weg gemeten vanaf de buitenste streep van de buitenste rijstroken. De weg zelf hoort ook bij de zone.

In artikel 75 Wgh is geregeld dat het breedste zonedeel van een weg, bij een overgang tussen wegedeelten met verschillende zonebreedte, over een afstand van een derde van de breedte nog langs de wegas doorloopt. Aan de uiteinden van een weg loopt de zone door over een afstand gelijk aan de breedte van de zone ter hoogte van het einde van de weg, zoals aangegeven in figuur 2.1.



Figuur 2.1 : Bepaling onderzoeksgebied (“d” staat voor de zonebreedte van de weg)

Het onderzoeksgebied wordt dus begrensd door de wijziging van de weg. Het onderzoeksgebied loopt dan voorbij de begrenzing van de fysieke wijzigingen aan de weg nog door met $\frac{1}{3}$ van de breedte van de geluidszone. In figuur 2.2 is het onderzoeksgebied voor de wegvakken “Diezebrug en Orthenseweg” aangegeven.



Figuur 2.2: Het onderzoeksgebied van het wegvak "Diezebrug en Orthenseweg" in het groen, Orthenseweg in het rood

'Indien redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de reconstructie van een weg zal leiden tot een toename van de geluidsbelasting van 2 dB of meer vanwege andere wegen dan de te reconstrueren weg of -als een weg gedeeltelijk wordt gereconstrueerd- vanwege de niet te reconstrueren gedeelten daarvan, heeft het in het eerste lid bedoelde onderzoek tevens betrekking op die andere wegen of de niet te reconstrueren gedeelten van de betrokken weg'.

In artikel 110g van de Wgh is geregeld dat de Minister mag bepalen dat een aantal decibels van gemeten of berekende gevelbelasting t.g.v. wegverkeerslawaai wordt afgetrokken, alvorens wordt getoetst aan de wettelijke grenswaarde. De achterliggende gedachte is dat door technische ontwikkelingen en het aanscherpen van de typekeuringseisen van motorvoertuigen, deze in de toekomst stiller zullen worden. De aftrek mag maximaal 5 dB bedragen. Nadere precisering hiervan is opgenomen in het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012. Voor wegen waar 70 km/uur of harder gereden mag worden is de aftrek 2 dB en voor de overige wegen 5 dB.

In de Wgh is opgenomen dat de geluidbelasting per afzonderlijke weg bepaald dient te worden. In de meeste gevallen is het duidelijk welke wegvakken als één weg moeten worden gezien. In meer complexe situaties is de definitie niet voldoende om een eenduidige wegingdeling te maken. Doorgaande wegen die halverwege enkel van naam veranderen, maar over dezelfde verkeersintensiteiten en wegkarakteristieken blijven beschikken vanuit logisch oogpunt als één weg beschouwd moeten worden.

In artikel 82 tot en met 85 van de Wgh zijn grenswaarden opgenomen met betrekking tot de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen. Er geldt voor wegverkeerslawaai een voorkeursgrenswaarde van 48 dB, die in principe niet mag worden overschreden. Onder bepaalde voorwaarden mag de geluidsbelasting hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Deze overschrijding is,

afhankelijk van de situatie, gelimiteerd en voor een hogere waarde dient een hogere waarde besluit te worden genomen.

2.2 Reconstructie (Wgh)

Indien fysieke wijzigingen plaatsvinden aan een bestaande weg dient onderzocht te worden of deze leiden tot een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Dit begrip voor reconstructie van een weg is in artikel 1 van de Wet als volgt gedefinieerd:

een of meer wijzigingen op of aan een aanwezige weg ten gevolge waarvan uit akoestisch onderzoek als bedoeld in artikel 77, eerste lid, onder a, en artikel 77, derde lid, blijkt dat de berekende geluidsbelasting vanwege de weg in het toekomstig maatgevende jaar zonder het treffen van maatregelen ten opzichte van de geluidsbelasting die op grond van artikel 100 dan wel het bepaalde krachtens artikel 100b, aanhef en onder a, als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting geldt met 2 dB of meer wordt verhoogd;

In het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is bepaald hoe afronding van geluidsbelastingen dient plaats te vinden. De geluidsbelastingen worden in principe berekend op twee cijfers achter de komma. Vervolgens wordt er afgerond volgens de reguliere ISO-afrondingsregels. Dit houdt in dat afgerond wordt naar het dichtstbijzijnde gehele getal: 1,49 dB wordt afgerond naar 1 dB en 1,50 dB wordt afgerond naar 2 dB.

Onder fysieke wijziging van een weg wordt niet verstaan het verlagen van de snelheid of het vervangen van een wegdekverharding door een verharding met dezelfde of een grotere geluidreducerende werking. Tevens mag in gevallen waarin bestaande geluidsgevoelige bestemmingen tussen het oude en het nieuwe tracé in komen te liggen, niet als reconstructie beschouwd worden. In dit geval is sprake van een nieuwe situatie.

De toets of sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder gebeurt aan de hand van de toetswaarde en de te verwachten toekomstige geluidsbelasting.

1. Onder de toetswaarde wordt verstaan de laagste van:
 - de geluidsbelasting één jaar voor de fysieke ingreep, of
 - de eerder vastgestelde waarde.
2. De toekomstige geluidsbelasting wordt bepaald aan de hand van het akoestisch maatgevende jaar na openstelling van de weg zonder aanvullende geluidmaatregelen. Hiervoor wordt het tiende jaar na gereedkomen van de reconstructie gehanteerd.

Wanneer sprake blijkt van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder, dient nader onderzoek te worden verricht naar het effect van maatregelen en treedt een regime van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting en uiterste grenswaarde in werking als bedoeld in artikel 100a.

- De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in het geval geen sprake is van sanering of een eerder vastgestelde hogere grenswaarde bedraagt evenveel als de heersende geluidsbelasting, met dien verstande dat een geluidsbelasting tot 48 dB te allen tijde toelaatbaar wordt geacht.
- De uiterste grenswaarde bedraagt maximaal 5 dB meer dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting.

2.3 Situatie Diezebrug bij Orthenseweg

De Orthenseweg verbindt het gebied Baashaven met de noordelijk gelegen Citadellaan. In de toekomst wordt de Orthenseweg verlegd, via de nieuwe Diezebrug. De nieuwe weg zal uitgevoerd worden als een 30 km weg met een asfaltering (SMA NL05) tot aan het tunneltje.

De bestaande delen van de Orthenseweg, die in de toekomstige situatie niet uitgevoerd worden als 30km/uur zone, betreft een binnenstedelijke weg met meer dan twee rijstroken en een zonebreedte van 350 meter. Door de aanleg van de nieuwe Diezebrug wordt de ligging van de Orthenseweg tot aan het tunneltje van het Werfpad en het Brugplein gewijzigd.

Er zijn geluidgevoelige bestemmingen gelegen binnen de wettelijke geluidzone van de weg waar de fysieke wijziging plaatsvindt. In het kader van de Wet Geluidhinder dient een akoestisch onderzoek te worden gedaan om te beoordelen of er sprake is van reconstructie.

In artikel 99 van de Wgh zijn het besluit tot reconstructie opgenomen, tevens het artikel 99.2 van de Wgh: Indien redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de reconstructie van een weg zal leiden tot een toename van de geluidsbelasting van 2 dB of meer vanwege andere wegen dan de te reconstrueren weg of – als een weg gedeeltelijk wordt gereconstrueerd – vanwege de niet te reconstrueren gedeelten daarvan, heeft het in het eerste lid bedoelde onderzoek tevens betrekking op die andere wegen of de niet te reconstrueren gedeelten van de betrokken weg.

In artikel 99.2 Wgh is geregeld dat ten gevolge van de aanleg van de nieuwe wegen alsmede de fysieke wijzigingen aan bestaande wegen wijzigingen kunnen optreden in de verkeersstromen in de omgeving van het projectgebied die geen deel uitmaken van het te reconstrueren onderliggend wegennet.

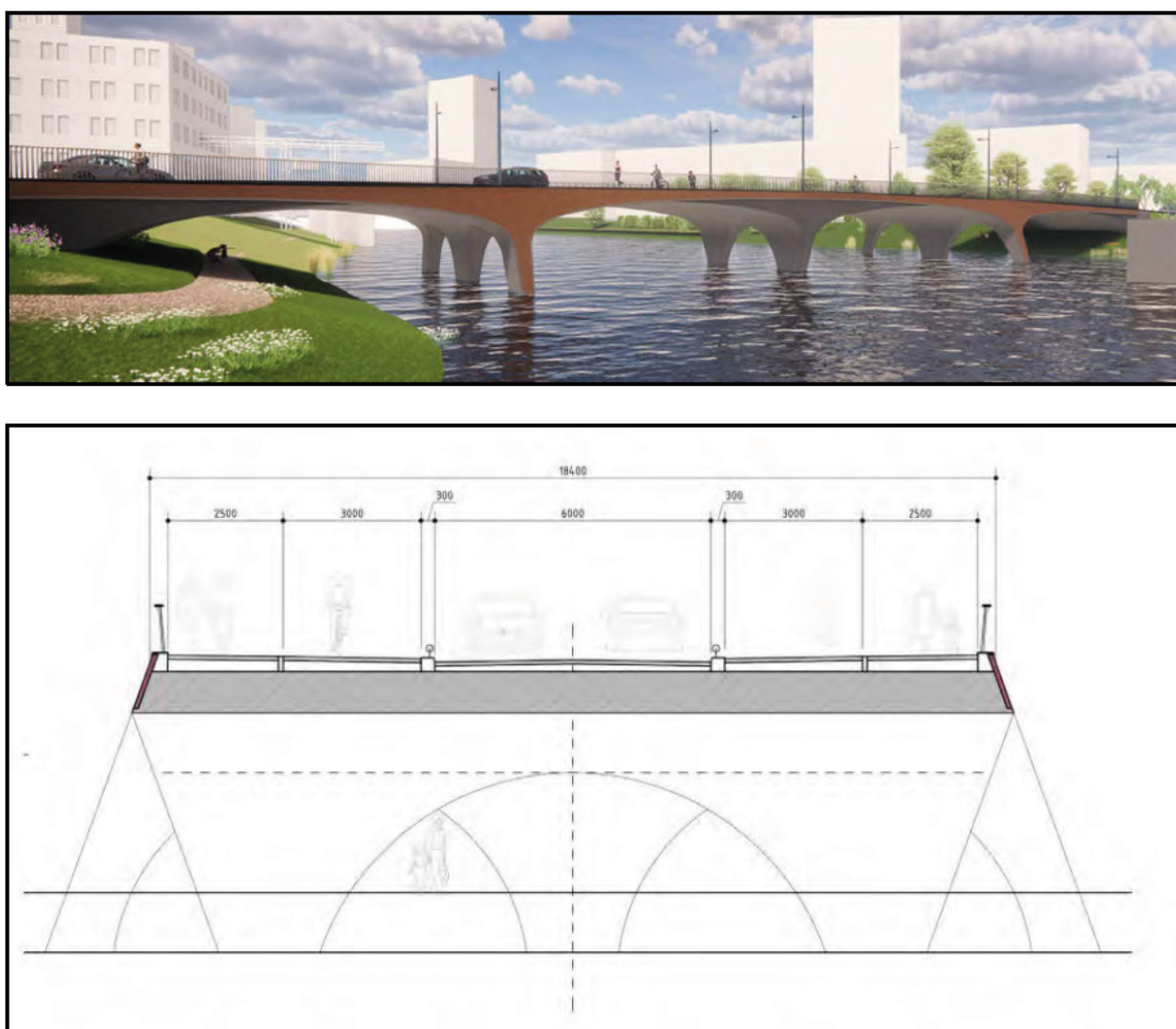
Gevolg : de Wet ruimtelijke ordening regelt een zorgvuldige milieuhygiënische afweging bij het opstellen van ruimtelijke plannen. Het aspect geluid maakt deel uit van deze afweging. Ook situaties die niet onder de Wet geluidhinder vallen, dienen in het kader van de Wet ruimtelijke ordening bij de milieuhygiënische afweging betrokken te worden. Uit jurisprudentie blijkt dan ook bijvoorbeeld dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening een afweging moet worden gemaakt over het geluid van 30 km/u wegen.

3 Uitgangspunten

3.1 Planinformatie en onderzoeken

De nieuwe brug biedt de weggebruiker een overgang over de rivier de Dieze. De stedenbouwkundige visie van gemeente 's-Hertogenbosch gaat uit van vrij uitzicht vanaf het brugdek. Dit uitgangspunt heeft veel invloed op de brugconstructie, omdat hier een aantal constructies mee worden uitgesloten. Op het brugdek is de rijbaan voor autoverkeer centraal geplaatst, de fiets- en voetpaden zijn aan beide zijde van de rijbaan geplaatst.

Bovendekse constructies zoals een vakwerk, boog of pyloon zijn niet wenselijk. Een ander uitgangspunt is dat de brug vanaf de kruising Orthenseweg- Vogelstraat/Citadellaan gericht is op het monumentale gebouw van de ijzergieterij aan de zuidzijde van de Dieze. Op de brug rijdend van noord naar zuid kijkt de gebruiker uit op de ijzergieterij, ook zie de figuur 3.1. In bijlage I zijn de ontwerptekeningen toegevoegd.



Figuur 3.1: Tekening van de nieuwe situatie (bron: milieu- en waterbeleid | afdeling Leefomgeving | gemeente 's-Hertogenbosch)

Opstellen grenswaarden (situatie 2022 vóór reconstructie):

De grenswaarden van de woningen of andere geluidgevoelige gebouwen zullen worden bepaald (de laagste van de geluidbelastingen voor de situatie vóór reconstructiewerkzaamheden of de voor de woningen eventueel eerder vastgestelde hogere waarden).

Toetsing reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder (situatie 2033 na reconstructie):

Op grond van de geluidbelastingen geldend 10 jaar na reconstructiewerkzaamheden en de grenswaarden wordt vastgesteld of sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De toe- of afnames worden beoordeeld voor de woningen en andere geluidgevoelige gebouwen die binnen de zone van de daadwerkelijke reconstructie zijn gelegen.

Afweging geluidbeperkende maatregelen

Bij constatering van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder zullen geluidbeperkende maatregelen aan de bron en in het overdrachtsgebied worden overwogen waarmee wordt voldaan aan de grenswaarden.

3.2 Eerder vastgestelde hogere waarden

Voor de locatie aan de Orthenseweg 2 – 4 heeft de gemeente 's-Hertogenbosch in een eerder stadium hogere waarden afgegeven vanwege de transformatie van kantoorgebouw naar appartementengebouw. De voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaaï wordt overschreden waardoor een hogere grenswaarde nodig is. De locatie waar de hogere grenswaarde geluid voor wordt afgegeven, is kadastraal bekend als: 's-Hertogenbosch, sectie A nummer 1117.



Figuur 3.2: Locatie Orthenseweg 2 – 4 (Bron: Beschikking Orthenseweg.docx)

3.2.1 Besluiten

In bijlage IV is in Beschikking Orthenseweg met de hogere grenswaarde toegevoegd. In onderstaande tabel 3.1 zijn de hogere waarden weergegeven.

Tabel 3.1: Vastgestelde hogere waarde

Appartement/woning	Aantal Appartementen	Geluidbelastingen in dB*	
		Hogere waarde	Geluidluwe gevel noodzakelijk
1.01, 102, 1.14, 2.01, 2.02, 2.03, 3.01, 3.02, 3.03, 4.01, 4.02, 4.14,	12	56	nee
1.03, 104, 3.15, 4.03, 5.01, 5.02, 5.03	7	55	nee
1.05, 1.06, 2.04, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 3.04, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 4.04, 4.11, 4.12, 4.13, 5.04, 5.13	18	57	nee
1.07, 1.08, 1.09, 1.10, 1.11, 5.06, 5.07, 5.08, 5.09, 5.10, 5.11	11	59	Ja
1.12, 1.13, 2.05, 2.06, 2.07, 2.08, 2.09, 2.10, 3.05, 3.06, 3.07, 3.08, 3.09, 3.10, 4.05, 4.06, 4.07, 4.08, 4.09, 4.10, 5.05, 5.12	22	58	Nee
1.15, 3.16, 4.16, 5.15	4	53	Nee
1.16	1	50	Nee
2.15, 4.15, 5.14	3	54	Nee
2.16, 5.16	2	52	Nee
3.17, 3.18, 4.17, 4.18	4	49	Nee

* na aftrek conform artikel 110g Wgh

3.3 De invloed van gevelstructuurcorrecties inzichtelijk van loggia en balkon

Loggia's en balkons hebben een afschermende werking, deze afscherming kan rekenkundig worden meegenomen door middel van een gevelstructuurcorrectie.

In het akoestisch onderzoek dat ten grondslag ligt aan de vaststelling hogere grenswaarde voor de transformatiewoningen aan de Orthenseweg 2-4 is rekening gehouden met een gevelstructuurcorrectie, zie rapport "Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Transformatie kantoorpand naar woningen Orthenseweg 2-4 's-Hertogenbosch" d.d. 28 mei 2019 met kenmerk: 20170677/v05. Deze gevelstructuurcorrectie varieert van 2 dB tot 4 dB. In bijlage V zijn eerder berekende geluidbelastingen inclusief gevelstructuurcorrectie conform rapport 20170677/v05 weergegeven.

In voorliggend onderzoek is deze gevelstructuurcorrectie ook meegenomen. In bijlage III-2 is aangegeven voor welke appartementen een gevelstructuurcorrectie is toegepast weergegeven.

3.4 Gegevensbestanden

De voor het project gehanteerde ruimtelijke gegevens zijn afgeleid of afkomstig van de volgende documentatie: "DBS.09_Diezebrug_Beeldkwaliteitskader_10HD.pdf" d.d. 24 januari 2022.

Voor de hoogte van het maaiveld is uitgegaan van het Actuele Hoogtebestand Nederland (AHN3). Deze digitale hoogtekaart bevat gedetailleerde en precieze hoogtegegevens van het maaiveld in Nederland. De geluidsgevoelige bestemmingen zijn ingevoerd op basis van digitale veldinventarisatie. Hiervoor is de Basisadministratie Adressen en Gebouwen (BAG) van mei 2021 gehanteerd in combinatie met Google Earth Streetview.

De gebouwgegevens (x,y,z-coördinaten) van de bestaande bebouwing zijn afkomstig uit BAG 3D (2020) en vervolgens gecontroleerd en aangevuld aan de hand van Google Earth Streetview.

Voor het bepalen van absorberende en reflecterende bodemgebieden is gebruik gemaakt van de BGT (mei 2021). De BGT is het digitale topografische basisbestand van het Kadaster, en is opgebouwd uit verschillende topografische elementen, zoals wegdelen, waterdelen, onbegroeid deel terrein en andersoortige bodemgebieden.

3.4.1 Verkeersgegevens

Voor toetsing aan de normen uit de Wet geluidhinder dient te worden uitgegaan van de situatie in het toekomstige maatgevende jaar. In onderhavig project is toetsjaar 2033 gekozen, zijnde tien jaar na gereedkomen van de aanpassing van de weg. De heersende geluidsbelasting is bepaald voor het jaar 2022 het basisjaar van het verkeersmodel.

De verkeergegevens (intensiteit en verdeling van het verkeer) zijn aangereikt door de gemeente 's-Hertogenbosch en de cijfers komen uit het prognosemodel BBMA 2018. De verkeersverdeling is in een milieushapes-bestand aangereikt. De aangeleverde gegevens betreffen de etmaalintensiteiten van gemeente 's-Hertogenbosch. In bijlage I zijn de verkeersgegevens van voorliggende rapportage van Intensiteiten toegevoegd.

Om te komen tot het gewenste zichtjaar '2033' is doorgeteld vanaf 2030. De gemeente hanteert hierbij 0,5% groei per jaar vanaf 2030.

3.4.2 Wettelijke snelheden en wegdekverharding

Voor geluidonderzoek zijn ook de wettelijke snelheden en wegdekverhardingen noodzakelijk. Deze gegevens kunnen niet uit het verkeersmodel worden gehaald, maar zijn separaat door de gemeente aangeleverd. In bijlage I zijn de verkeersgegevens toegevoegd (inclusief plot met ligging van de desbetreffende wegvakken). Voor de relevante wegen zijn de etmaalintensiteiten 2022 in tabel 3.2 en de etmaalintensiteiten 2033 in tabel 3.3 opgenomen.

Tabel 3.2: Intensiteiten voor het toetsjaar 2022

Weg	Rijsnelheid [km/u]	Wegdektype	Intensiteiten 2022 (etmaal)
Orthenesweg (incl. Diezebrug)	50	DAB	19400
Brugstraat	50	DAB	18300
Boschdijkstraat	50	DAB	7400
Havenbrug	50	DAB	1600

Tabel 3.3: Intensiteiten voor het toetsjaar 2033

Weg	Rijsnelheid [km/u]	Wegdektype	Intensiteiten 2033 (etmaal)
Orthenseweg (incl. Diezebrug)	30/50	SMA-NL05/ Element in keperverband op de nieuwe brug	18760
Brugstraat	30	DAB	15660
Boschdijkstraat	30	DAB	10180
Havenbrug	50	DAB	1490

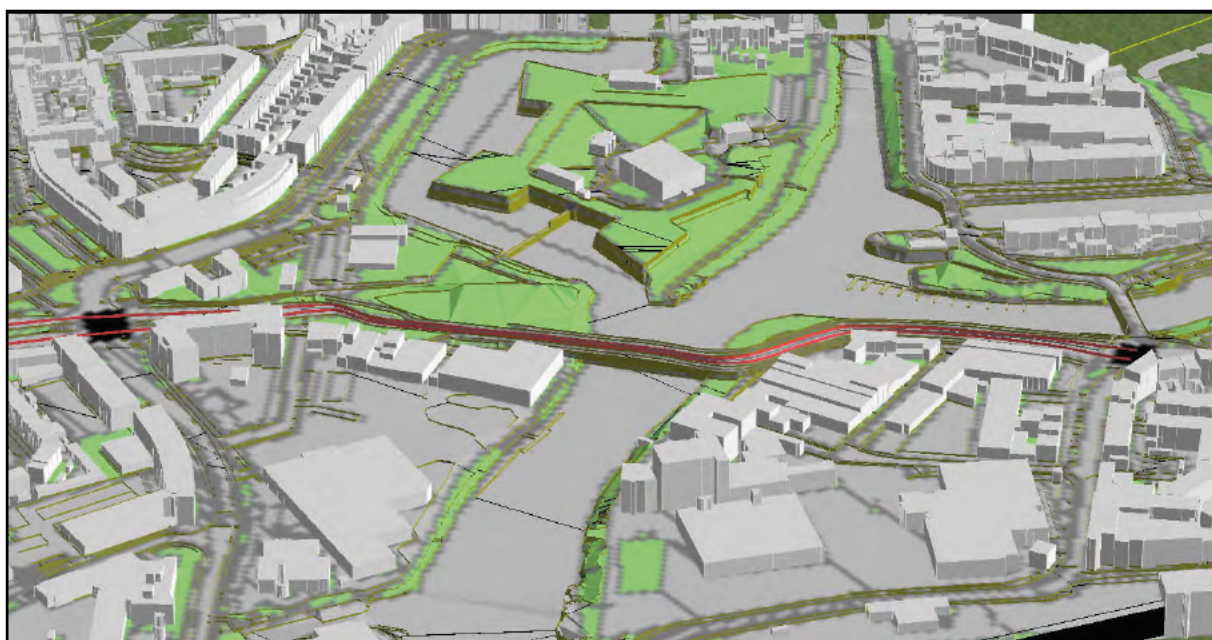
3.5 Rekenmethode en geluidsmodellering

De berekeningen van wegverkeerslawaai zijn uitgevoerd conform de uitgebreide standaard rekenmethode II uit bijlage 3 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Voor de berekeningen is het rekenprogramma Geomilieu versie 2020.2 gebruikt. De geluidsbelasting is invallend bepaald ter hoogte van de gevels van de geluidsgevoelige bestemmingen per verdieping (waarneemhoogte). Op de gevel ter plaatse van elk gebouw zijn toetspunten gelegd. De 3D-visualisatie van het model verkeerslawaai is weergegeven in onderstaande figuur 3.3 en figuur 3.4. In bijlage II zijn de invoergegevens van de geluidmodellen toegevoegd.



Figuur 3.3: 3D-visualisatie van het rekenmodel 2033 (Aanzicht vanuit oostelijke richting)



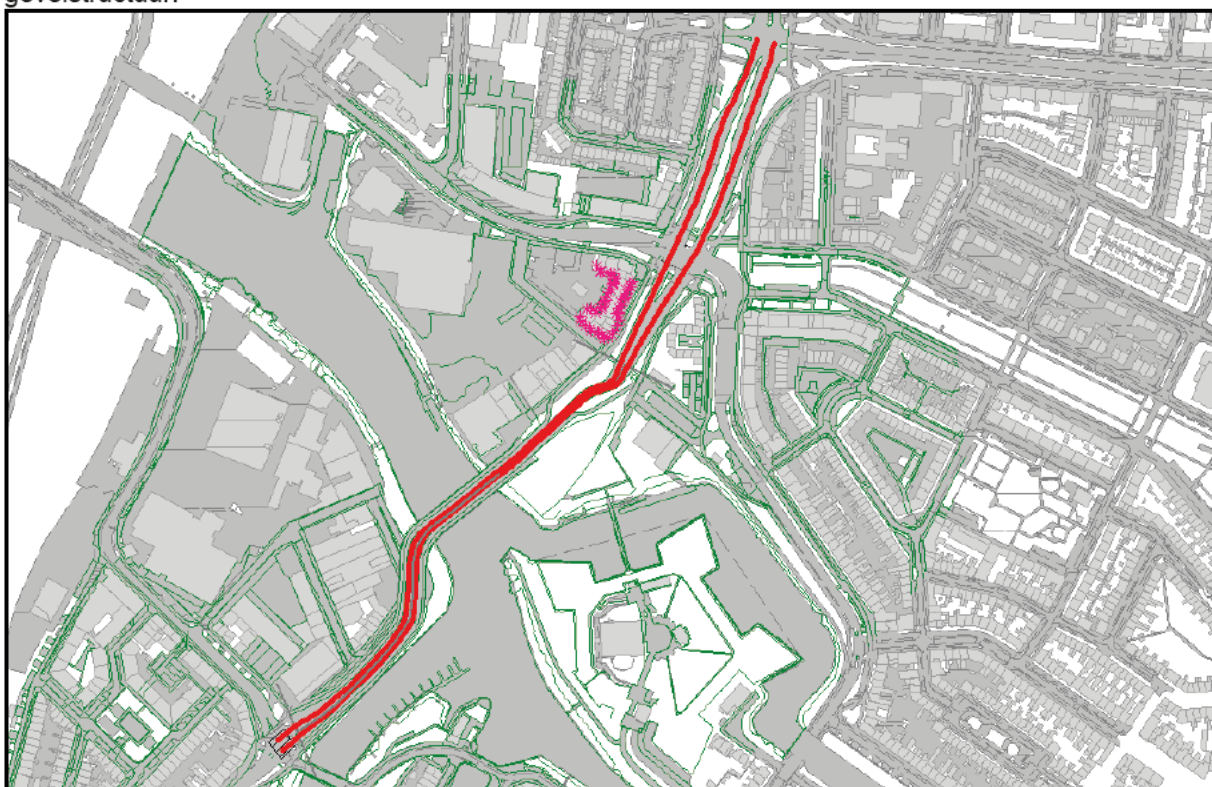
Figuur 3.4: 3D-visualisatie van het rekenmodel 2033 (Aanzicht vanuit westelijke richting)

De standaard bodemfactor is gesteld op 1,0 (absorberend). Afwijkingen hiervan zijn door middel van bodemgebieden gedefinieerd. Dit is bijvoorbeeld het geval bij water en wegen (bodemfactor 0,0 – akoestisch hard).

4 Resultaten Orthenseweg (de Diezebrug)

4.1 Cluster 1, appartementen Orthenseweg 2-4

In totaal zijn er 30 woningen waarbij er sprake is van een reconstructiesituatie als gevolg van de beoogde wijzigingen van de Orthenseweg zonder de toepassing van een gevelstructuurcorrectie. In tabel 4.1a zijn de geluidbelastingen weergegeven voor de woningen waar sprake is van reconstructie zonder correctie voor de gevelstructuur.



Figuur 4.1: De ligging van cluster "appartementen Orthenseweg 2-4" en overzicht van de doorgerekende toetspunten

Tabel 4.1a: Woningen waarbij sprake is van reconstructie zonder gevelstructuurcorrectie; geluidbelasting Orthenseweg

Geluidbelastingen in dB in situatie 2033*	51	53	54	55	56	57	59	60	61	62
Aantal woningen (30x)	0	0	0	0	0	0	0	0	6	24

De Orthenseweg kent in het nieuwe ontwerp zowel een 30 km/u als 50 km/u wegvak. Zoals eerder aangegeven valt het 30km gedeelte strikt genomen niet onder het regime van de Wet geluidhinder maar is dit betreffende wegvak wel meegenomen in de beschouwing in het kader van de goede ruimtelijke ordening.

Inclusief gevelstructuurcorrectie

In onderstaande tabel 4.1b is de geluidbelasting weergegeven voor de situatie waarbij rekening is gehouden met gevelstructuurcorrectie (2 dB of 4 dB). Deze gevelstructuurcorrectie is overgenomen uit het akoestisch onderzoeksrapport dat ten grondslag heeft gelegen aan de verleende hogere grenswaarden.

Tabel 4.1b: Woningen waarbij sprake is van reconstructie; geluidbelasting Orthenseweg incl. gevelstructuurcorrectie 2 dB of 4 dB

Geluidbelastingen in dB in situatie 2033	53	54	55	56	57	59	60	61	62
Aantal woningen (0x)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

In bijlage III zijn de uitgebreide rekenresultaten in tabelvorm toegevoegd.

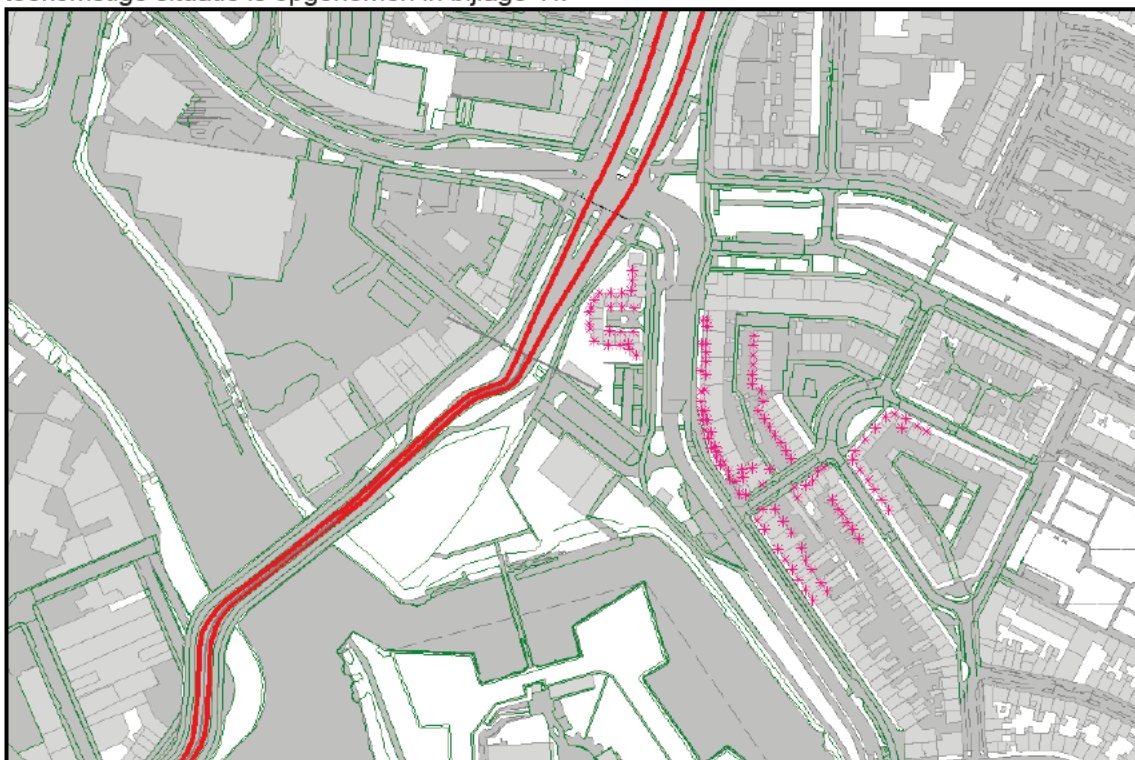
Uit de berekeningsresultaten zonder gevelstructuurcorrectie blijkt dat ten gevolge van de wijzigingen aan de Orthenseweg, ter plaatse van de woningen binnen het onderzoeksgebied, de toename maximaal 4,66 dB bedraagt in vergelijking met de eerder verleende hogere grenswaarden van de beschikking geluid Orthenseweg 2-4 te 's-Hertogenbosch.

Inclusief gevelstructuurcorrectie is de toename maximaal 1,35dB, er is daarmee geen sprake van een reconstructiesituatie. De geluidbelasting ten gevolge van de Orthenseweg in de huidige en toekomstige situatie is opgenomen in bijlage VI.

4.2 Cluster 2, Citadellaan

Aan de oostzijde van de Orthenseweg ligt een woonwijk aan de Citadellaan die dicht bij de Orthenseweg ligt. Het betreffende gedeelte van de Orthenseweg wordt uitgevoerd als een 30 km/uur weg en heeft om die reden geen geluidzone.

Uit de rekenresultaten volgt dat bij de woningen aan de Citadellaan er geen sprake is van een toename van de geluidbelasting van 2 dB of meer. De geluidbelasting ten gevolge van de Orthenseweg in de huidige en toekomstige situatie is opgenomen in bijlage VI.

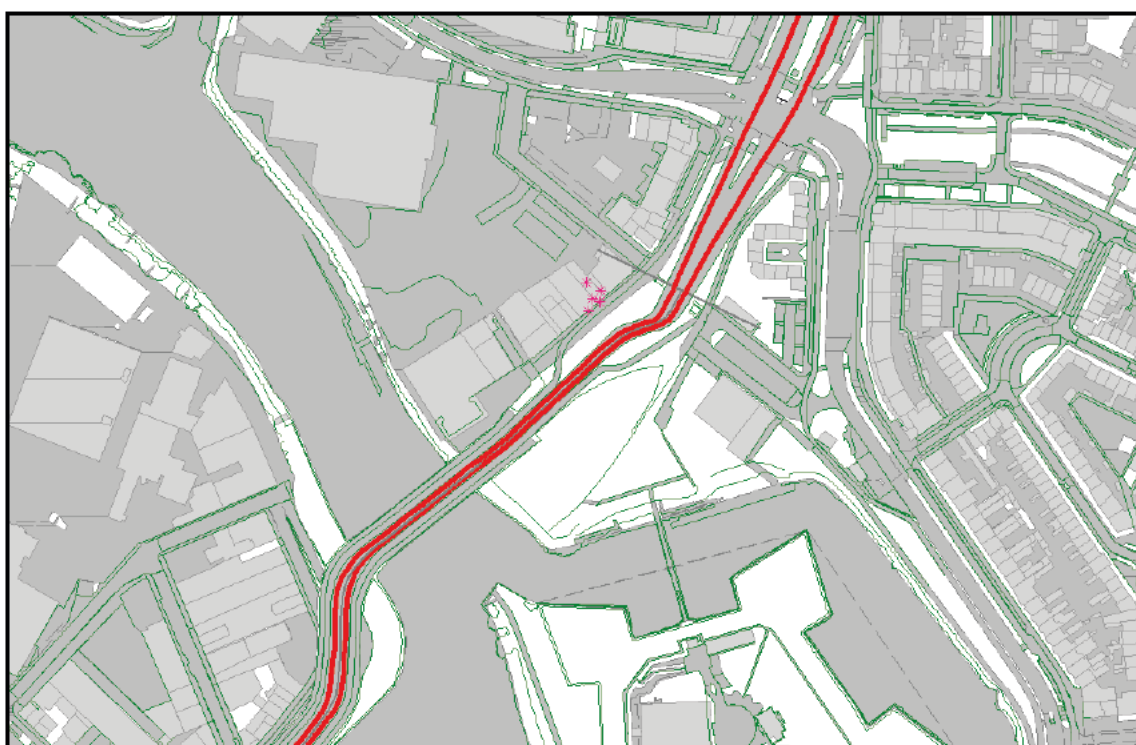


Figuur 4.2: De ligging van cluster "Citadellaan" en overzicht van de doorgerekende toetspunten

4.3 Cluster 3, Werfpad

Aan de noordwestzijde van de Orthenseweg ligt Werfpad 3B die in het onderzoek van de Orthenseweg is meegenomen. Het betreffende gedeelte van de Orthenseweg wordt uitgevoerd als een 30 km/uur weg en heeft om die reden geen geluidzone.

Uit de rekenresultaten volgt dat er bij de woning Werfpad 3B geen sprake is van een toename van de geluidbelasting van 2 dB of meer. De geluidbelasting ten gevolge van de Orthenseweg in de huidige en toekomstige situatie is opgenomen in bijlage VI.



Figuur 4.3: De ligging van cluster "werfpad" en overzicht van de doorgerekende toetspunten

4.4 Cluster 4, Baashaven

Aan de Zuidzijde van de Orthenseweg ligt Buitendijk 4 die in het onderzoek van de Orthenseweg is meegenomen. Het betreffende gedeelte van de Orthenseweg wordt uitgevoerd als een 30 km/uur weg en heeft om die reden geen geluidzone.

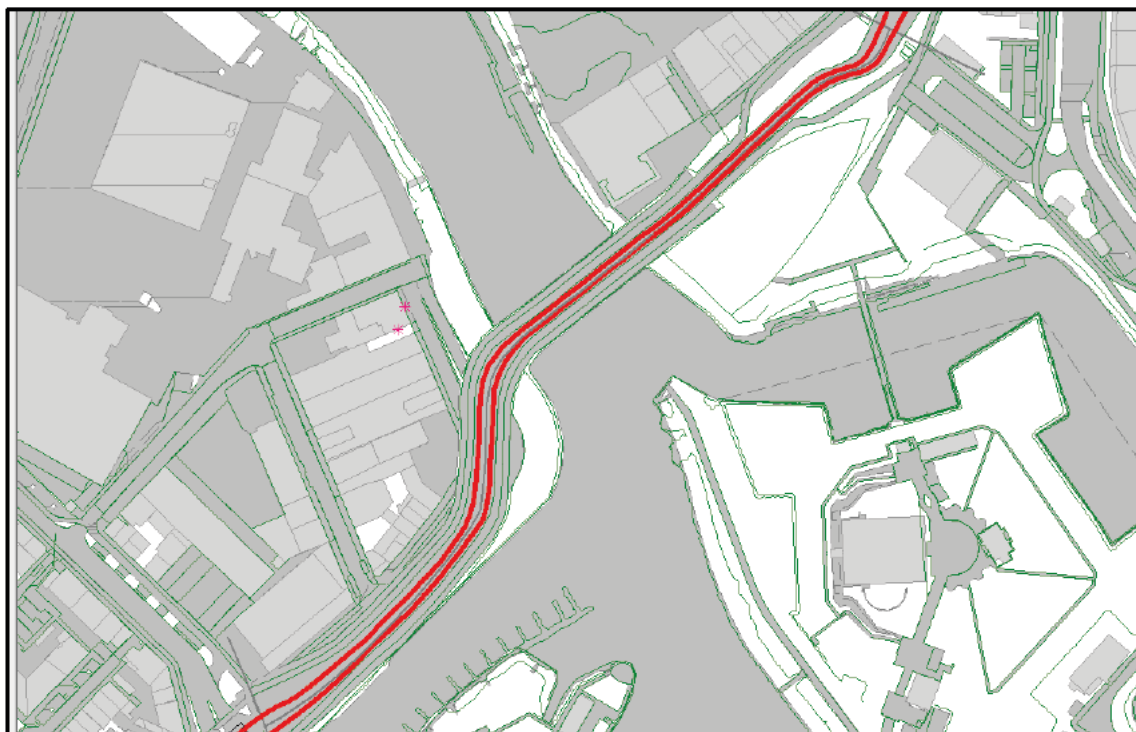
Voor Buitendijk 4 is een toename van afgerond 3 dB berekend. De hoogste geluidbelasting is 51,08 dB in de situatie 2033. De geluidbelasting ten gevolge van de Orthenseweg in de huidige en toekomstige situatie is opgenomen in bijlage VI.

Uit de rekenresultaten blijkt dat er voor de woning aan de Buitendijk 4 een toename van de geluidbelasting is te verwachten van meer dan 1,5 dB. Bovendien is de geluidbelasting (L_{den}) hoger dan 49,5 dB. Er is, zonder het treffen van maatregelen, echter geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder omdat het hier om een 30 km/uur weg gaat.

In tabel 4.2 is de hoogste geluidbelasting op deze woning weergegeven.

Tabel 4.2: Aantal woningen de hogere geluidbelastingen tengevolge van de wijziging van Orthenseweg ontstaan.

Geluidbelastingen in dB in situatie 2033	51
Aantal woningen	1

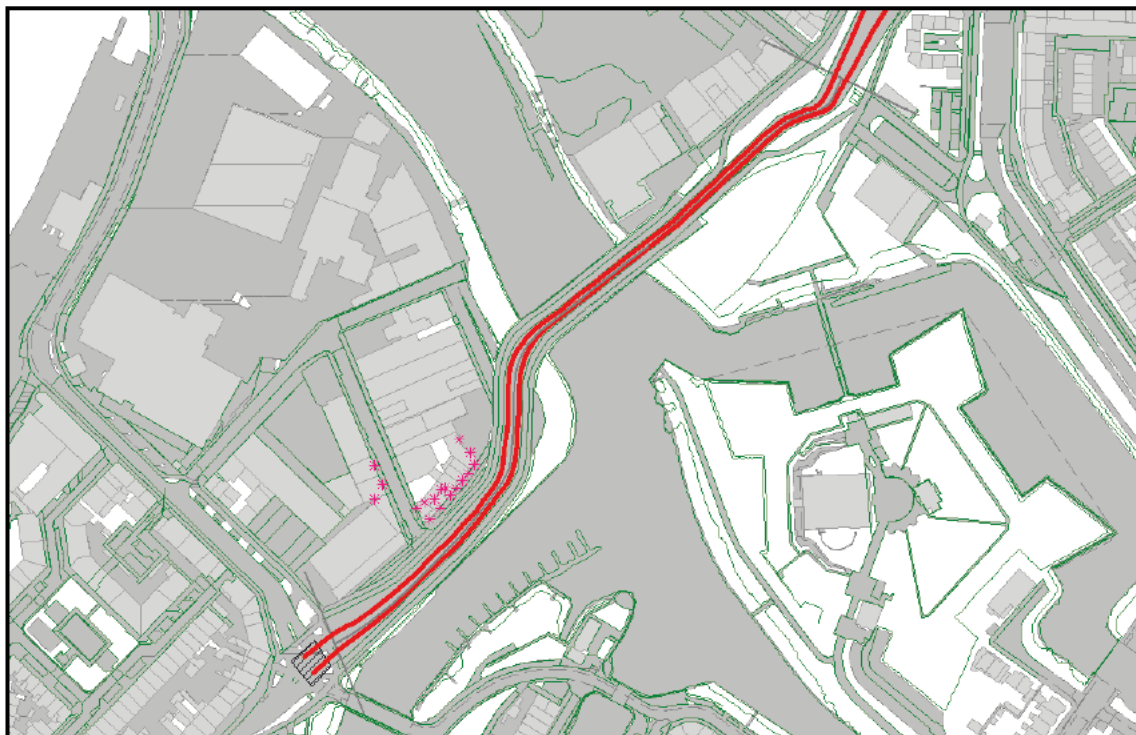


Figuur 4.4: De ligging van cluster "Baashaven" en overzicht van de doorgerekende toetspunten

4.5 Cluster 5, Het woonbestemmingsterrein Havendijk 13-18

Aan de zuidzijde van de Orthenseweg zijn enkele woningen gelegen aan de Havendijk die in het onderzoek van de Orthenseweg zijn meegenomen. Het betreffende gedeelte van de Orthenseweg wordt uitgevoerd als een 30 km/uur weg en heeft om die reden geen geluidzone.

Wel is voor Havendijk 13, op basis van een principe terreinindeling, een berekening gemaakt voor de toekomstige geluidbelasting. Het betreft een gebouw met twee wooneenheden. De berekende geluidbelasting op de gevel bedraagt ten hoogste 60 dB. Uit de rekenresultaten volgt dat bij de woningen aan de Havendijk geen toename van de geluidbelasting optreedt van 2 dB of meer. De geluidbelasting ten gevolge van de Orthenseweg is voor de huidige en toekomstige situatie opgenomen in bijlage VI.

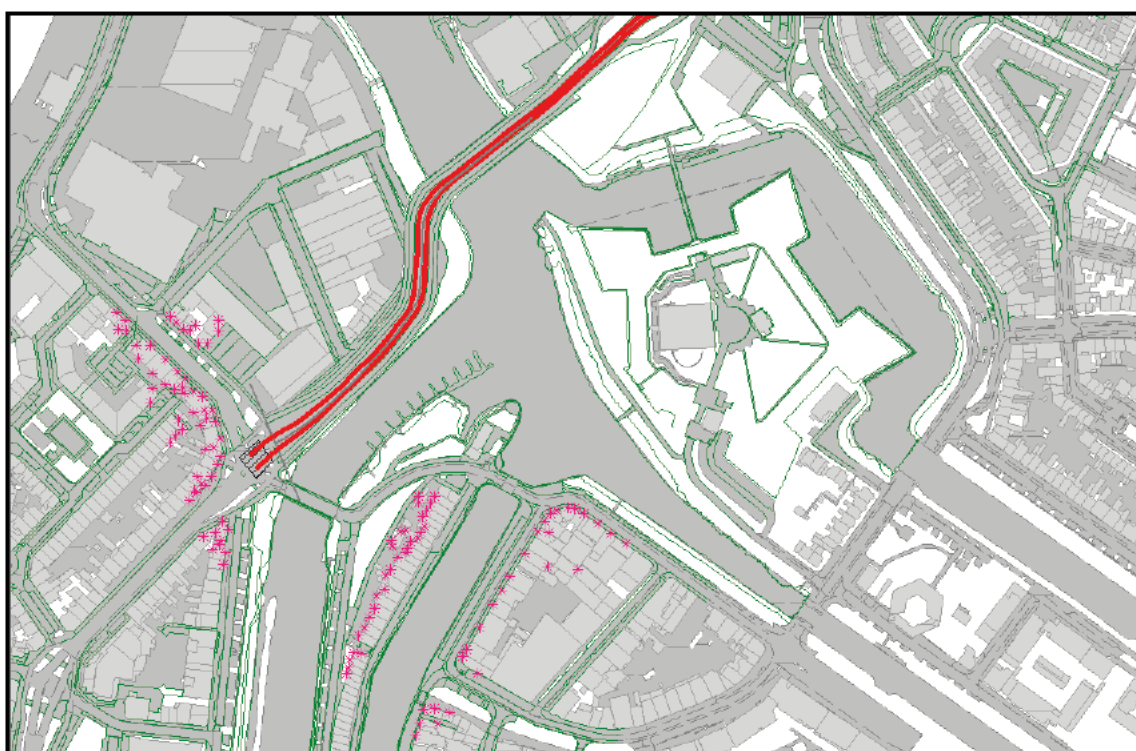


Figuur 4.5: De ligging van cluster "Havendijk 13-18" en overzicht van de doorgerekende toetspunten

4.6 Cluster 6, Brugplein

Aan de zuidzijde van de Orthenseweg liggen woonwijken aan de Boschdijkstraat en de Brede Haven die in het onderzoek van de Orthenseweg zijn meegenomen. Het betreffende gedeelte van de Orthenseweg wordt uitgevoerd als een 30 km/uur weg en heeft om die reden geen geluidzone.

Uit de rekenresultaten volgt dat bij de woningen aan het Brugplein er geen toename van de geluidbelasting is van 2 dB of meer. De geluidbelastingen ten gevolge van de Orthenseweg in de huidige en toekomstige situatie zijn opgenomen in bijlage VI.



Figuur 4.6: De ligging van cluster "Brugplein" en overzicht van de doorgerekende toetspunten

5 Conclusie

In opdracht van de gemeente 's-Hertogenbosch heeft Cauberg Huygen BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het wijzigen van de Orthenseweg. Het doel van het onderzoek bestaat uit het bepalen of er sprake is van een reconstructiesituatie in de zin van de Wet geluidhinder.

Uit de rekenresultaten volgt dat, ook zonder het nemen van maatregelen, de geluidbelasting nergens op relevante wijze toeneemt als de Wet geluidhinder in acht genomen wordt. Er is dus geen sprake van een formele reconstructiesituatie.

Er heeft in het kader van een goede ruimtelijke ordening in overleg met de gemeente 's-Hertogenbosch een scopeverbreding plaatsgevonden voor dit specifieke onderzoek. Er zijn in dat licht meer woningen beschouwd dan strikt noodzakelijk is conform de Wet geluidhinder. Uit dit aanvullende onderzoek blijkt dat er een beperkt aantal woningen zijn waarvoor de optredende geluidbelasting als gevolg van de wijzigingen met meer dan 1,5 dB toeneemt. Dit is het gevolg van het als 30 km/uur ontworpen verschoven gedeelte van de Orthenseweg.

In bijlage III-2 tot 7 zijn de rekenresultaten opgenomen met daarin aangegeven bij welke adressen er sprake is van deze relevante toename ter plaatse van het 30 km/u gedeelte. Hierbij dient nadrukkelijk aangegeven te worden dat er dus geen reconstructiesituatie aan de orde is.



Bijlage I Ontwerptekeningen en Verkeersgegevens 2022 en 2033

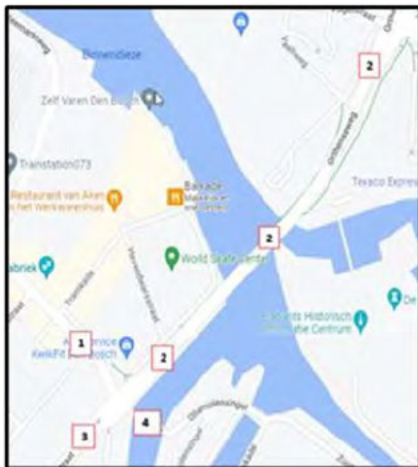
Bijlage I Ontwerptekeningen en Verkeersgegevens 2022 en 2033

<u>De verkeersgegevens zijn gebaseerd op het weekdaggemiddelde</u>								
<u>Verkeerssituatie 2022</u>								
Nr	Weg(vak)	Etmaal- intensiteit (mvt)	Voertuigverdeling (%)			Verdeling over etmaal (%)		
			Licht	Middel	Zwaar	Dag (7-19u)	Avond (19-23u)	Nacht (23-7u)
1	Boschdijkstraat	7.400	94,7%	4,2%	1,1%	78,2%	14,9%	7,0%
2	Diezebrug / Orthenseweg / Brugplein	19.400	94,6%	3,8%	1,5%	77,7%	14,6%	7,7%
3	Brugstraat	18.300	94,5%	3,9%	1,6%	77,7%	14,6%	7,7%
4	Havenbrug	1.600	95,9%	3,2%	0,9%	78,1%	14,9%	7,0%
	Overige wegen (Buitendijk, Buitendijkstraat, Havendijk, Havendwarsstraat, Tramkade, x Vaaltweg, Werfpad)	< 900	-	-	-	-	-	-
Bron(nen):								
- Uitsnedemodel 's-Hertogenbosch 2020 (gebaseerd op BBMA 2018).								
- <i>Inschatting</i>								
<u>De verkeersgegevens zijn gebaseerd op het weekdaggemiddelde</u>								
<u>Verkeersprognose toekomstige situatie 2030</u>								
Nr	Weg(vak)	Etmaal- intensiteit (mvt)	Voertuigverdeling (%)			Verdeling over etmaal (%)		
			Licht	Middel	Zwaar	Dag (7-19u)	Avond (19-23u)	Nacht (23-7u)
1	Boschdijkstraat	10.000	95,4%	3,6%	1,0%	78,1%	14,9%	7,0%
2	Diezebrug / Orthenseweg / Brugplein	18.500	94,7%	4,2%	1,1%	78,2%	14,9%	7,0%
3	Brugstraat	15.400	93,8%	4,9%	1,3%	78,2%	14,8%	7,0%
4	Havenbrug	1.500	95,7%	3,4%	0,9%	80,5%	14,3%	5,2%
	Overige wegen (Buitendijk, Buitendijkstraat, Havendijk, Havendwarsstraat, Tramkade, x Vaaltweg, Werfpad)	< 900	-	-	-	-	-	-
Bron(nen):								
- Uitsnedemodel 's-Hertogenbosch 2030 (gebaseerd op BBMA 2018)								
- <i>Inschatting</i>								

- Verkeersgegevens voor situatie 2022 en 2030 (Bron: gemeente op 19 april 2022)

<u>Wettelijke maximumsnelheden en wegdektype toekomstige situatie 2030</u>		
Nr	Weg(vak)	Wegdektype
1	Boschdijkstraat	30
2	Diezebrug / Orthenseweg / Brugplein	50
3	Brugstraat	30
4	Havenbrug	50
x	Overige wegen (Buitendijk, Buitendijkstraat,	-

- Gegevens voor snelheden (Bron: gemeente op 19 april 2022)



- De nummering van wegvak voor aangeleverde intensiteiten (Bron: gemeente op 19 april 2022)

Onderzoek Diezebrug verkeersgegevens

[Redacted]

Beantwoorden Alleen beantwoorden Doorsturen

di 19-4-2022 09:2

U hebt dit bericht beantwoord op 19-4-2022, 09:20

Milieushapes.zip
zip-bestand

[Redacted]

Hierbij de milieugegevens voor het project reconstructie Diezebrug. Het jaar 2022 is ontstaan uit interpolatie van de huidige variant (2020) en de prognosevariant (2030). Daarnaast de volgende aanvullingen:

- Om te komen tot het gewenste zichtjaar '2033' dient de vraagsteller zelf door te tellen vanaf 2030. De gemeente hanteert hierbij 0,5% groei per jaar vanaf 2030.
- Een aantal straten zijn niet opgenomen in het verkeersmodel. Hiervoor zijn geen gegevens bekend en daarom opgenomen als '< 900'.

RE: Onderzoek Diezebrug verkeersgegevens

Bas Janssen <b.janssen@s-hertogenbosch>
Aan: Kenneth Wong
CC: Thomas Taris

Beantwoorden Alleen beantwoorden Doorsturen

wo 20-4-2022 11:17

U hebt dit bericht beantwoord op 20-4-2022, 12:45.

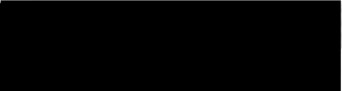
Beste Kenneth,

Naar aanleiding van je vraag vanmorgen het volgende.
De weg van en naar de brug wordt uitgevoerd in asfalt (SMA NL05) en de brug zelf krijgt een elementenverharding in keperverband.
De bestaande brug is uitgevoerd in referentiewegdek (DAB).

Kun je hiermee vooruit?

[Redacted]

Diezebrug

[Beantwoorden](#) [Allen beantwoorden](#) [Doorsturen](#)  

di 5-7-2022 17:23

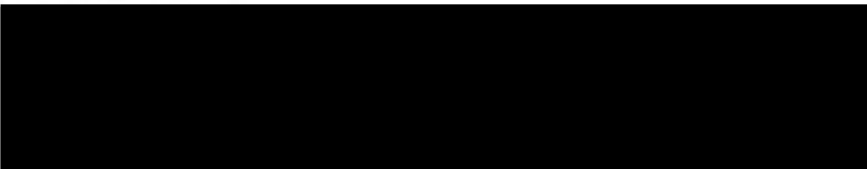


Naar aanleiding van mijn overleg zojuist over de Diezebrug is een aanpassing van het geluidrapport vereist. Een nieuw uitgangspunt is dat de nieuwe weg een 30 km weg wordt en dat de weg (tot aan het tunneltje) een klinkerverharding wordt. Althans dat is het uitgangspunt. Als blijkt dat dit niet mogelijk is dan wel leidt tot een reconstructie kan 30 km en asfalt (SMA NL05) berekent worden.

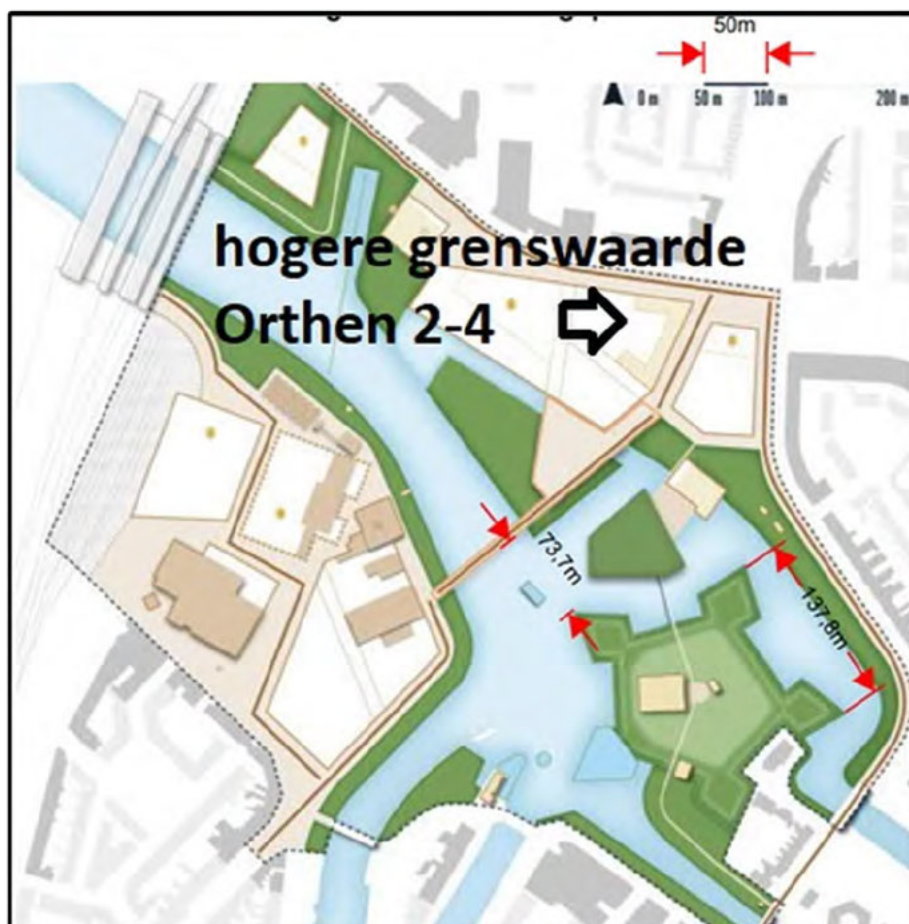
Kunnen jullie deze gewijzigde uitgangspunten meenemen??

Vraagt dit nog om enige toelichting? Dan hoor ik dat graag.

Met vriendelijke groet,



- Aanvullen verkeersgegevens voor onderzoeken Diezebrug (Bron: gemeente op 5 juli 2022)



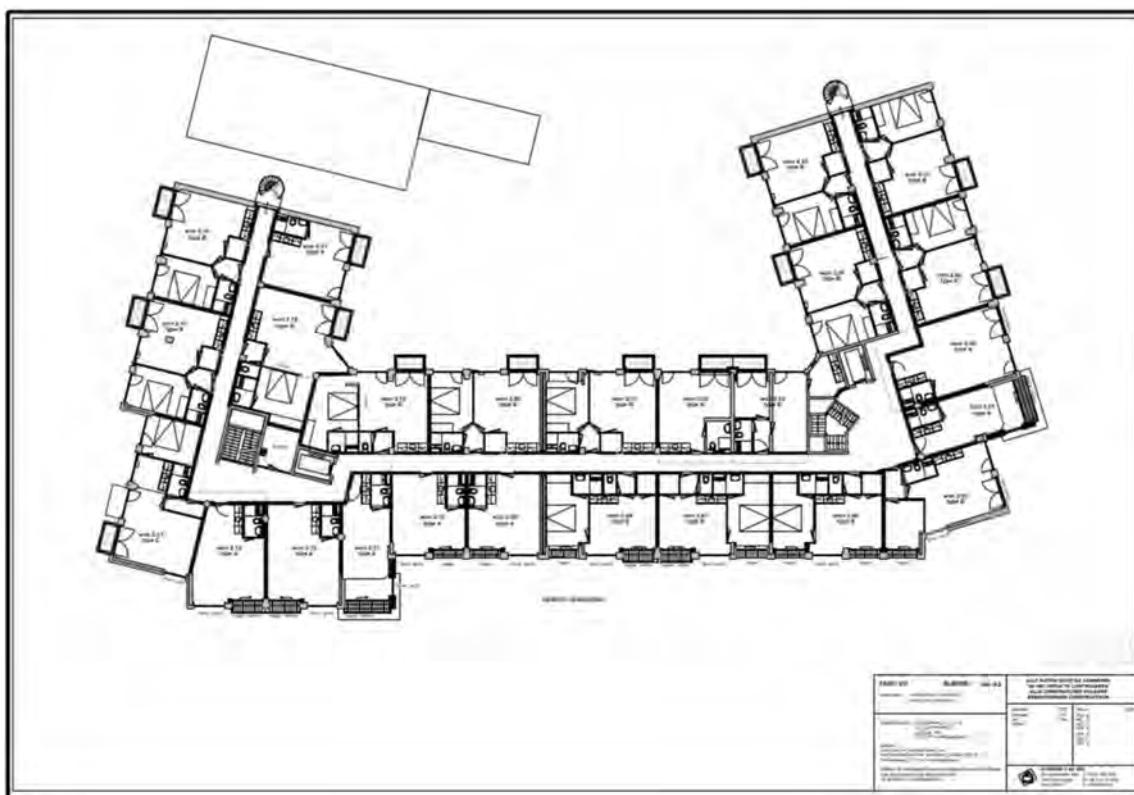
- Nieuwe situatie.jpg (Bron: gemeente op 19 november 2021)



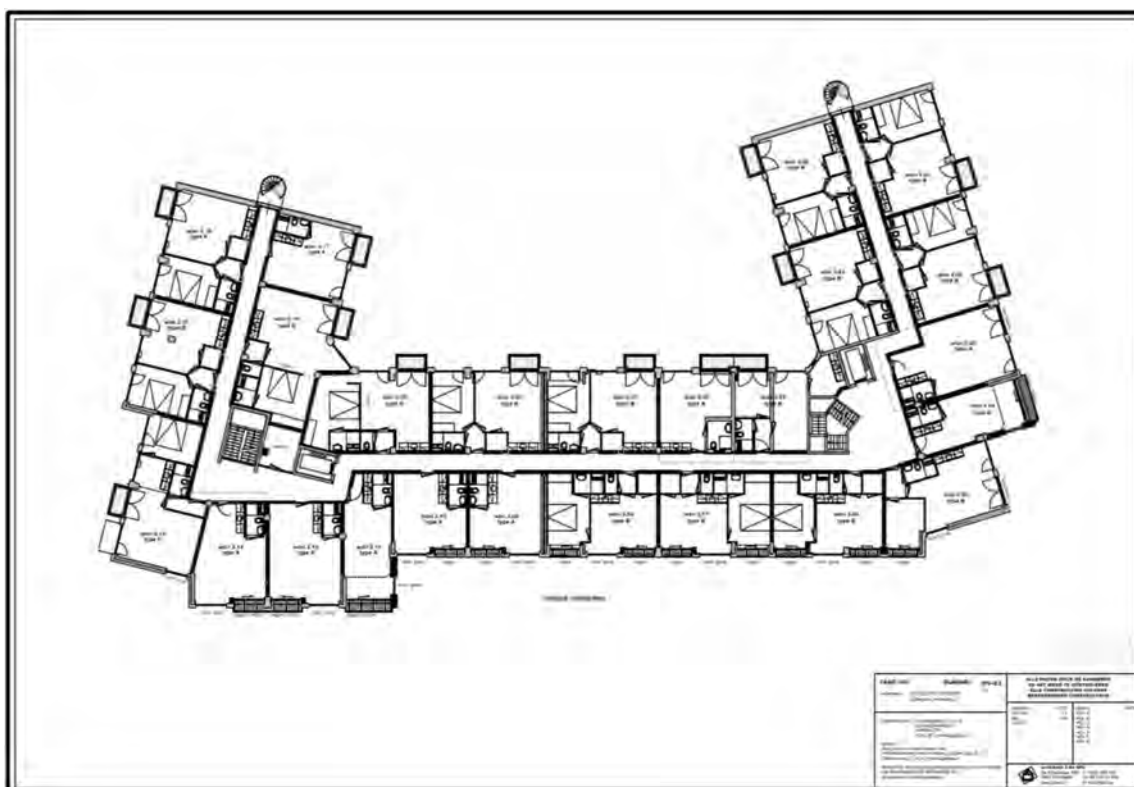
- Bouwplan Orthenseweg 2 – 4 (bron: Conceptbouwplan_definitief.pdf)



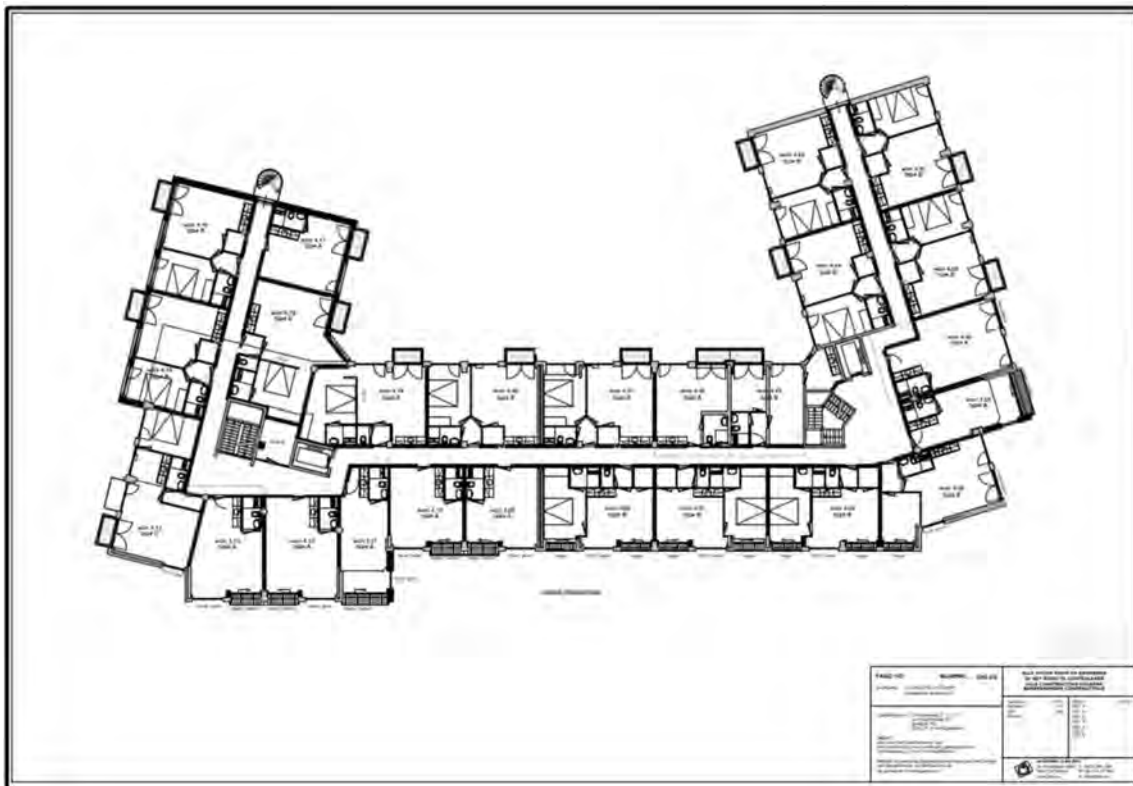
- Namen van appartementen 2 – 4 Begane Grond (bron: Conceptbouwplan_definitief.pdf)



- Namen van appartementen 2 – 4 1^e verdieping (bron: Conceptbouwplan_definitief.pdf)



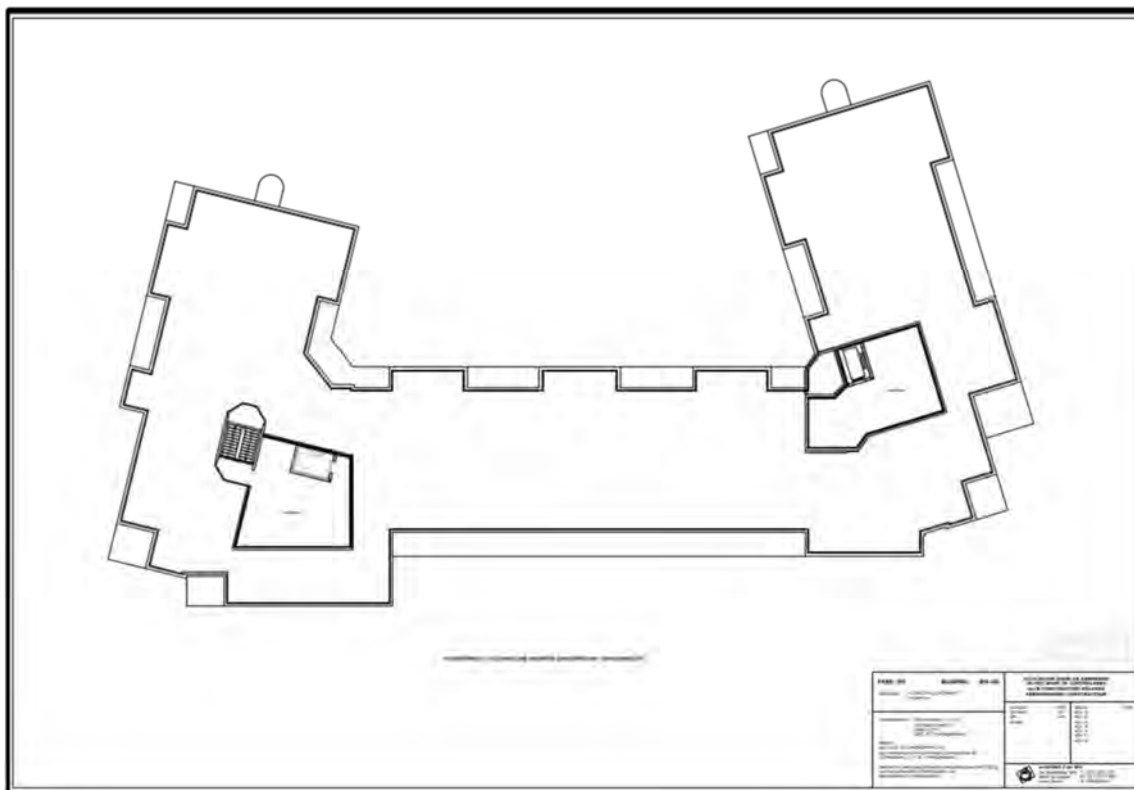
- Namen van appartementen 2 – 4 2^e verdieping (bron: Conceptbouwplan_definitief.pdf)



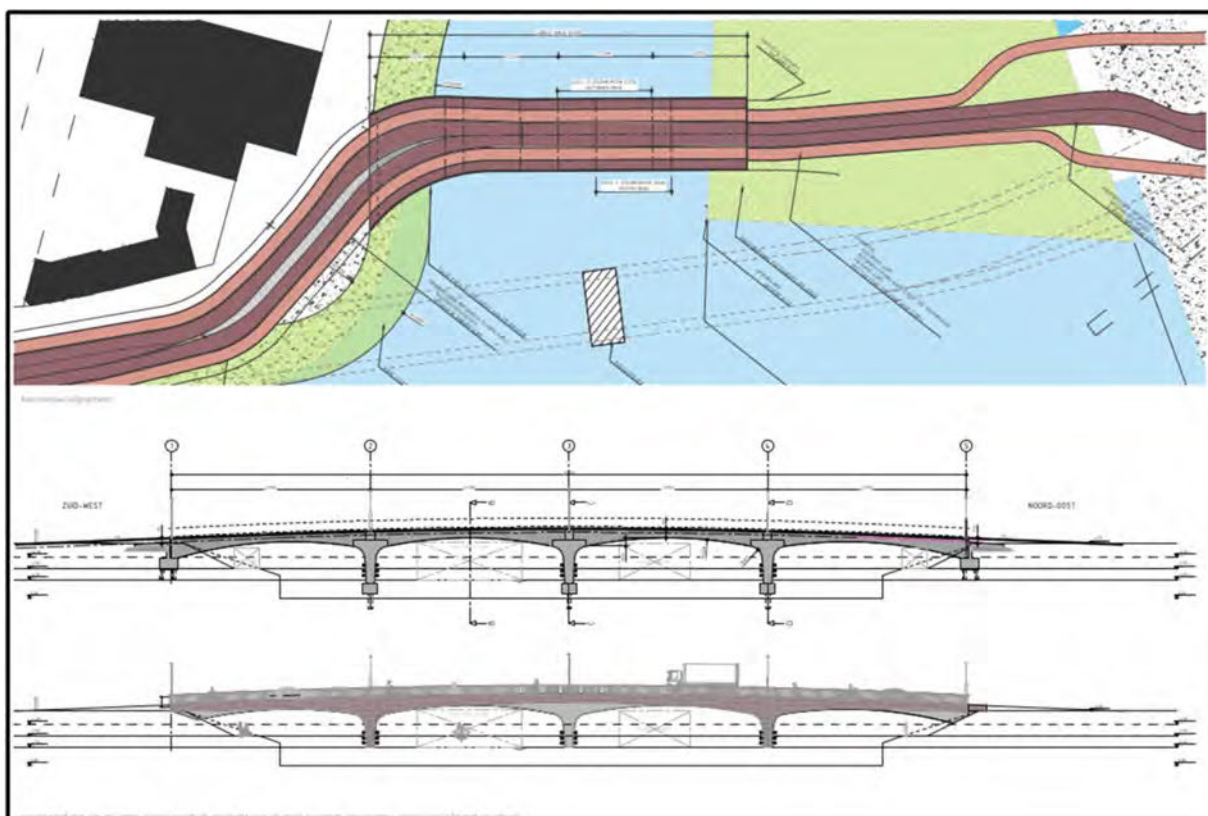
- Namen van appartementen 2 – 4 3^e verdieping (bron: Conceptbouwplan_definitief.pdf)



- Namen van appartementen 2 – 4 4^e verdieping (bron: Conceptbouwplan_definitief.pdf)



- Namen van appartementen 2 – 4 5^e verdieping (bron: Conceptbouwplan_definitief.pdf)



- De nieuwe Diezebrug (Bron: DBS.09_Diezebrug_Beeldkwaliteitskader_10HD.pdf)



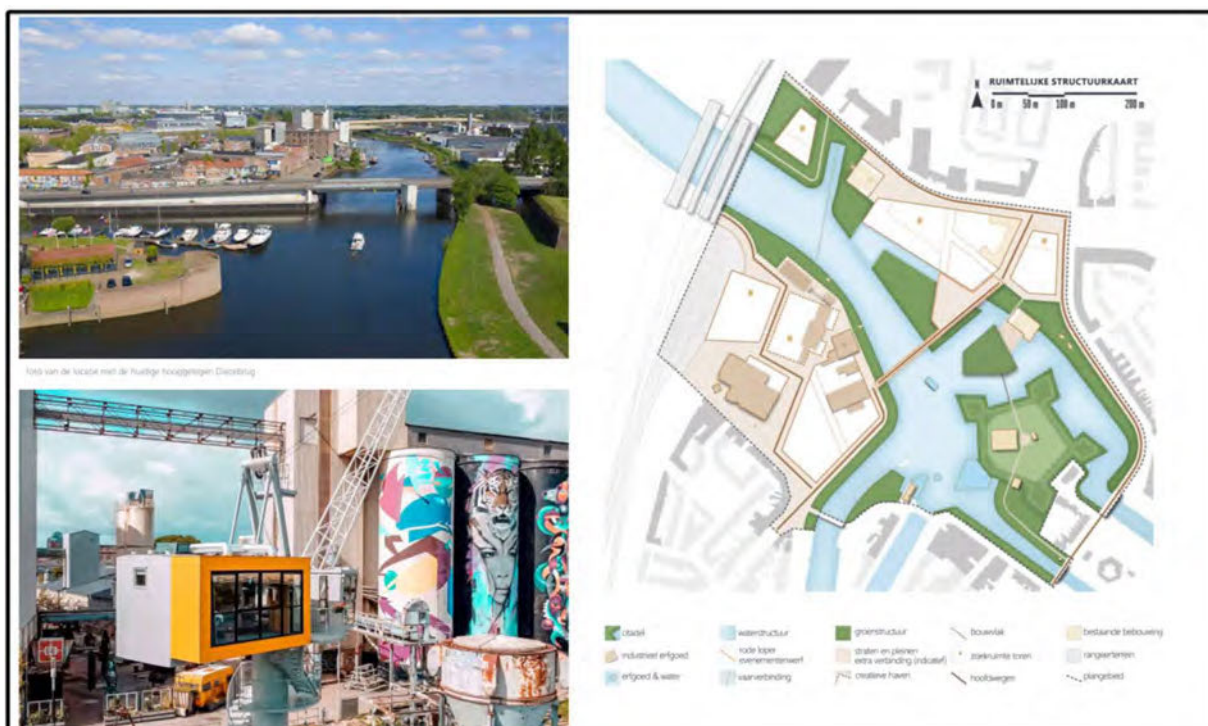
- De nieuwe Diezebrug (Bron: DBS.09_Diezebrug_Beeldkwaliteitskader_10HD.pdf)



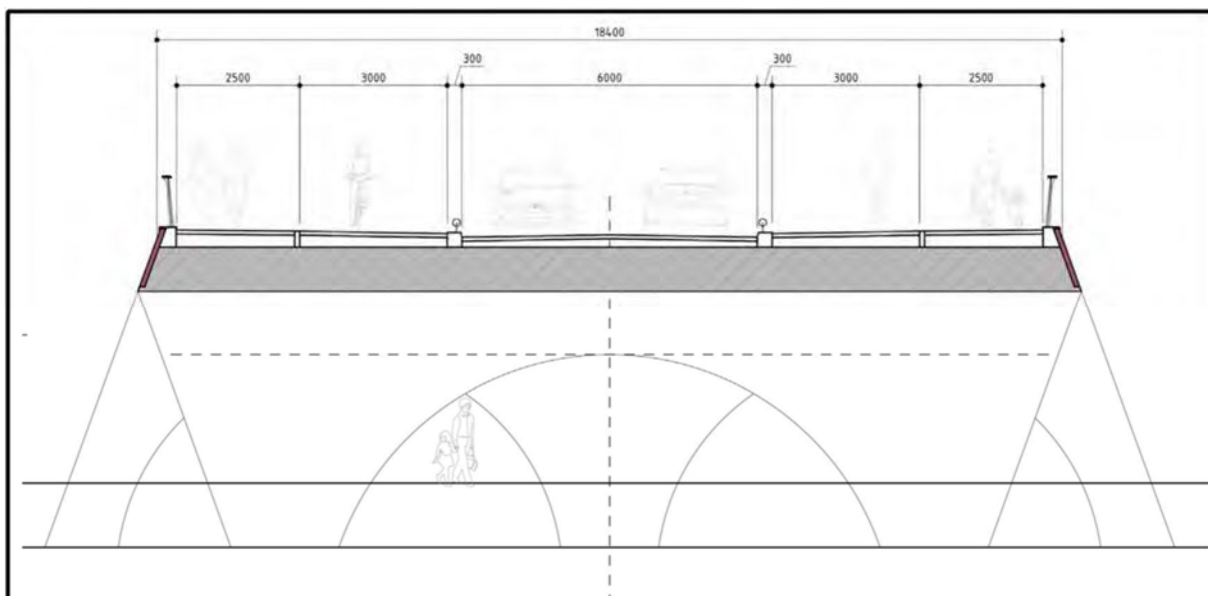
- De nieuwe Diezebrug (Bron: DBS.09_Diezebrug_Beeldkwaliteitskader_10HD.pdf)



- De nieuwe Diezebrug (Bron: DBS.09_Diezebrug_Beeldkwaliteitskader_10HD.pdf)



- Inlichtingplan/Stedenbouwkundig Plan (Bron: DBS.09_Diezebrug_Beeldkwaliteitskader_10HD.pdf)



- dwarsdoorsnede van het wegprofiel (Bron: DBS.09_Diezebrug_Beeldkwaliteitskader_10HD.pdf)

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Bijlage III Resultaten

Bijlage III-1	De waarden van de geluidbelastingen vanwege verkeer op 30km/uur en de 50km/uur
Bijlage III-2	Cluster appartement Orthenseweg 2-4
Bijlage III-3	Cluster Citadellaan
Bijlage III-4	Cluster Werfpad
Bijlage III-5	Cluster Baashaven
Bijlage III-6	Cluster Terrein Havendijk 13-18
Bijlage III-7	Cluster Brugplein

Bijlage IV Beschikking Orthenseweg 2-4

Bijlage V Correctie waarden voor loggia's en balkons in de zin van eerder verleende hogere waarden Orthenseweg 2-4

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728

Model eigenschap

Omschrijving	Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728
Verantwoordelijke	kenneth.wong
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaii RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	kenneth.wong op 17-1-2022
Laatst ingezien door	kenneth.wong op 29-7-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
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	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	1000
Aandachtsgebied	1000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1.00
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Conform standaard
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0.00; 0.00; 1.00; 2.00; 4.00; 10.00; 23.00; 58.00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3.50

Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728
Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763: 30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Naam	Omschr.
Wegvak_Orthenseweg	113671	107515	134296
Wegvak_Orthenseweg	113869	101020	103188
Wegvak_Orthenseweg	113872	101019	107515
Wegvak_Orthenseweg	113887	71719	108166

Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728
Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763: 30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Omschr.	Naam	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Hbron	Cpl	Cpl_W	ISO M.	ISO_H	Wegdek	Totaal aantal
134296	107515	50	50	50	0.75	False	0.0	--	0.00	Referentiewegdek	11003.42
103188	101020	50	50	50	0.75	False	0.0	--	0.00	Referentiewegdek	9925.73
107515	101019	50	50	50	0.75	False	0.0	--	0.00	Referentiewegdek	10511.43
108166	71719	50	50	50	0.75	False	0.0	--	0.00	Referentiewegdek	8376.36

Model:					Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728							
Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763:					30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)							
Groep:					(hoofdgroep)							
					Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer							
Omschr.	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%MV (D)	%ZV (D)	%LV (A)	%MV (A)	%ZV (A)	%LV (N)	%MV (N)	%ZV (N)
134296	6.48	3.65	0.96	94.22	4.16	1.62	95.66	2.91	1.43	94.74	3.63	1.63
103188	6.48	3.65	0.96	93.80	4.46	1.74	95.34	3.12	1.54	94.36	3.89	1.75
107515	6.48	3.65	0.96	94.01	4.31	1.68	95.50	3.02	1.49	94.55	3.76	1.69
108166	6.48	3.66	0.95	94.65	3.85	1.50	95.99	2.69	1.32	95.14	3.36	1.51

Model:			Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728			
Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763:			30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)			
Groep:			(hoofdgroep)			
			Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer			
Omschr.	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
134296		111.49		108.85		103.15
103188		111.10		108.44		102.75
107515		111.32		108.67		102.98
108166		110.25		107.63		101.87

Groep		Naam	Omschr.		Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Rel.H
Gebouwen	(Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen		5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	17.50
Gebouwen	(Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen		5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	17.50
Gebouwen	(Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen		5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	17.50
Gebouwen	(Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen		5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	17.50
Gebouwen	(Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen		5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	17.50
Gebouwen	(Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen		5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	17.50
Gebouwen	(Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen		5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	17.50
Gebouwen	(Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen		5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	17.50
Gebouwen	(Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen		5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	17.50
Gebouwen	(Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen		5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	17.50
Gebouwen	(Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen		5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	17.50
Gebouwen	(Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen		5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	17.50
Gebouwen	(Nieuw)	2021	nieuwbouw 4 verdiepingen		5.88	14.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	14.00
Gebouwen	(Nieuw)	2021	nieuwbouw 4 verdiepingen		5.88	14.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	14.00
Gebouwen	(Nieuw)	2021	nieuwbouw 4 verdiepingen		5.88	14.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	14.00

Model:		Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728	
Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763:		30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)	
Groep:		Gebouwen (Nieuw)	
		Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverke	
Groep		X-1	Y-1
Gebouwen (Nieuw)		149159.36	412070.00
Gebouwen (Nieuw)		149165.99	412079.12
Gebouwen (Nieuw)		149163.75	412074.42
Gebouwen (Nieuw)		149164.68	412116.56
Gebouwen (Nieuw)		149156.12	412132.66
Gebouwen (Nieuw)		149165.98	412129.34
Gebouwen (Nieuw)		149175.52	412129.86
Gebouwen (Nieuw)		149180.21	412125.52
Gebouwen (Nieuw)		149171.06	412113.72
Gebouwen (Nieuw)		149169.40	412098.35
Gebouwen (Nieuw)		149146.27	412088.57
Gebouwen (Nieuw)		149149.05	412078.06
Gebouwen (Nieuw)		149156.29	412083.09
Gebouwen (Nieuw)		149166.26	412131.19
Gebouwen (Nieuw)		149177.11	412111.11
Gebouwen (Nieuw)		149148.27	412086.99

Model:
Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763: Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728
30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegver

Naam	Omschr.	Corr.	X-1	Y-1
02	Kruisingen	2/3	148884.42	411740.34
01	Kruisingen	2/3	149232.99	412136.25

Model:				Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728			
Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763:				30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)			
Groep:				(hoofdgroep)			
				Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegve			
Naam ^r	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
127	5.02	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149156.51	412118.76
125	5.01	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149148.45	412124.18
135	5.05	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149177.73	412112.20
155	5.13	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149152.42	412068.12
162	5.16	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149134.63	412080.29
161	5.16	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149135.01	412083.82
157	5.14	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149144.21	412072.48
146	5.10	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149166.03	412090.86
151	5.12	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149160.37	412069.41
150	5.12	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149166.94	412080.87
152	5.12	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149162.58	412071.72
143	5.09	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149156.83	412100.28
140	5.07	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149172.53	412104.82
144	5.09	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149168.14	412095.40
138	5.06	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149163.49	412114.27
139	5.07	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149161.44	412109.98
160	5.16	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149140.03	412089.93
159	5.15	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149139.81	412076.07
126	5.01	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149150.65	412119.61
130	5.03	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149162.14	412117.95
154	5.13	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149157.13	412067.08
153	5.13	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149154.85	412066.13
156	5.13	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149150.04	412070.06
142	5.08	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149170.48	412100.42
147	5.11	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149164.01	412086.52
149	5.12	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149164.96	412076.72
141	5.08	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149159.53	412105.96
137	5.06	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149174.50	412109.05
145	5.10	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149154.41	412095.19
148	5.11	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149152.37	412090.90
158	5.15	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149147.07	412086.40
121	4.24	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149160.18	412118.23
122	4.25	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149152.05	412119.41
102	4.06	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149177.73	412112.20
110	4.14	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149154.21	412066.66
111	4.14	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149149.21	412070.74
113	4.16	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149136.47	412078.79
112	4.15	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149142.96	412073.50
105	4.09	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149167.21	412089.89
106	4.10	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149166.07	412087.47
107	4.11	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149166.94	412080.87
108	4.12	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149164.96	412076.72
109	4.13	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149162.58	412071.72
118	4.21	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149158.31	412103.39
103	4.07	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149174.27	412104.86
104	4.08	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149170.80	412097.50
120	4.23	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149163.49	412114.27
119	4.22	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149161.23	412109.53
117	4.20	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149154.80	412096.01
116	4.19	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149151.90	412089.92
114	4.17	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149144.14	412090.38
115	4.18	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149147.59	412087.65
93	3.24	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149160.18	412118.23
94	3.25	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149152.05	412119.41
74	3.06	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149177.73	412112.20
83	3.14	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149154.21	412066.66
82	3.14	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149149.21	412070.74
85	3.16	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149136.47	412078.79
84	3.15	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149142.96	412073.50
77	3.09	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149167.21	412089.89
78	3.10	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149166.07	412087.47
79	3.11	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149166.94	412080.87
80	3.12	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149164.96	412076.72
81	3.13	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149162.58	412071.72
90	3.21	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149158.31	412103.39
75	3.07	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149174.27	412104.86
76	3.08	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149170.80	412097.50
92	3.23	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149163.49	412114.27
91	3.22	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149161.23	412109.53
89	3.20	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149154.80	412096.01
88	3.19	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149151.90	412089.92

Model:				Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728			
Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763:				30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)			
Groep:				(hoofdgroep)			
				Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegve			
Naam ^r	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
86	3.17	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149144.14	412090.38
87	3.18	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149147.59	412087.65
65	2.24	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149160.18	412118.23
66	2.25	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149152.05	412119.41
46	2.06	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149177.73	412112.20
55	2.14	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149154.21	412066.66
54	2.14	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149149.21	412070.74
57	2.16	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149136.47	412078.79
56	2.15	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149142.96	412073.50
49	2.09	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149167.21	412089.89
50	2.10	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149166.07	412087.47
51	2.11	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149166.94	412080.87
52	2.12	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149164.96	412076.72
53	2.13	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149162.58	412071.72
62	2.21	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149158.31	412103.39
47	2.07	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149174.27	412104.86
48	2.08	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149170.80	412097.50
64	2.23	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149163.49	412114.27
63	2.22	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149161.23	412109.53
61	2.20	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149154.80	412096.01
60	2.19	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149151.90	412089.92
58	2.17	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149144.14	412090.38
59	2.18	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149147.59	412087.65
14	1.02	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149156.55	412118.76
12	1.01	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149150.77	412119.60
20	1.06	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149177.73	412112.20
34	1.14	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149154.21	412066.66
33	1.14	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149149.21	412070.74
36	1.16	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149136.47	412078.79
35	1.15	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149142.96	412073.50
26	1.09	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149171.10	412098.14
27	1.10	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149168.36	412092.31
29	1.11	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149165.38	412086.01
31	1.12	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149164.96	412076.72
32	1.13	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149162.58	412071.72
25	1.09	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149158.31	412103.39
28	1.10	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149155.13	412096.71
30	1.11	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149152.73	412091.67
37	1.17	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149144.14	412090.38
38	1.18	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149147.59	412087.65
15	1.03	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149162.21	412117.94
22	1.07	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149175.44	412107.33
23	1.08	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149173.00	412102.18
21	1.07	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149163.23	412113.74
24	1.08	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149161.87	412110.88

Model:			Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728				
Cluster 2, nabij Citadellaan - 08421-55763:			30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_2022 0728)				
Groep:			(hoofdgroep)				
Naam ^{er} Omschr.			Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegv				
			Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X
625	Citadellaan 101	5212VB [1/2]	6.07	Eigen waarde	--/--/7.50/10.50	Ja	149323.51
626	Citadellaan 101	5212VB [2/2]	6.04	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149316.43
655	Citadellaan 46	5212VE [1/2]	6.07	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149216.29
656	Citadellaan 46	5212VE [2/2]	6.22	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149216.57
505	Arnoud van Gelderstraat 41	5212TK [2/2]	6.07	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149356.80
653	Citadellaan 44	5212VE [1/2]	6.27	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149207.60
654	Citadellaan 44	5212VE [2/2]	6.26	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149210.69
601	Busschietersstraat 24	5212TG [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149292.51
623	Busschietersstraat 6	5212TG [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149306.83
593	Busschietersstraat 14	5212TG [2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149295.21
594	Busschietersstraat 14	5212TG [3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149297.86
511	Arnoud van Gelderstraat 62	5212TM [1/1]	6.06	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149339.58
510	Arnoud van Gelderstraat 60	5212TM [1/1]	6.09	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149342.52
657	Citadellaan 48	5212VE [1/2]	6.05	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149222.34
658	Citadellaan 48	5212VE [2/2]	6.14	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149222.59
597	Busschietersstraat 18	5212TG [1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149291.96
659	Citadellaan 50	5212VE [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149228.85
640	Citadellaan 30	5212VE [1/2]	6.05	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149230.04
641	Citadellaan 30	5212VE [2/2]	6.08	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149226.43
513	Arnoud van Gelderstraat 66	5212TM [1/2]	6.02	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149334.51
599	Busschietersstraat 20	5212TG [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149292.14
856	Willem Mariastraat 2	5212TJ [1/3]	6.00	Eigen waarde	--/--/7.50	Ja	149291.80
867	Willem Mariastraat 2	5212TJ [2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149300.73
874	Willem Mariastraat 2	5212TJ [3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149296.92
858	Willem Mariastraat 2	5212TJ [1/4]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149265.76
870	Willem Mariastraat 2	5212TJ [2/4]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149264.95
877	Willem Mariastraat 2	5212TJ [3/4]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149264.47
879	Willem Mariastraat 2	5212TJ [4/4]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149264.32
889	Willem Mariastraat 9	5212TH [2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149345.28
890	Willem Mariastraat 9	5212TH [3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149346.41
503	Arnoud van Gelderstraat 37	5212TK [2/2]	6.13	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149364.16
646	Citadellaan 36	5212VE [1/2]	6.10	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149215.54
647	Citadellaan 36	5212VE [2/2]	6.02	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149215.81
660	Citadellaan 52	5212VE [1/1]	6.10	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149227.56
618	Busschietersstraat 4	5212TG [1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149309.73
509	Arnoud van Gelderstraat 58	5212TM [2/2]	6.11	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149345.23
514	Arnoud van Gelderstraat 70	5212TM [1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149329.76
649	Citadellaan 40	5212VE [1/2]	6.27	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149204.82
650	Citadellaan 40	5212VE [2/2]	6.23	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149205.34
595	Busschietersstraat 16	5212TG [1/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149291.77
596	Busschietersstraat 16	5212TG [3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149296.72
591	Busschietersstraat 10	5212TG [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149301.05
841	Willem Mariastraat 13	5212TH [1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149357.25
887	Willem Mariastraat 5	5212TH [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149323.84
648	Citadellaan 38	5212VE [1/1]	6.14	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149207.95
642	Citadellaan 32	5212VE [1/2]	6.01	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149228.38
643	Citadellaan 32	5212VE [2/2]	6.07	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149225.68
842	Willem Mariastraat 15	5212TH [2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149362.60
843	Willem Mariastraat 15	5212TH [3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149367.58
672	Frederik van Egmontstraat 20	5212TV [1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149384.62
651	Citadellaan 42	5212VE [1/2]	6.27	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149206.29
652	Citadellaan 42	5212VE [2/2]	6.28	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149205.00
512	Arnoud van Gelderstraat 64	5212TM [1/2]	6.05	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149337.62
888	Willem Mariastraat 7	5212TH [1/1]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149326.75
507	Arnoud van Gelderstraat 45	5212TK [1/3]	6.02	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149349.10
506	Arnoud van Gelderstraat 43	5212TK [2/2]	6.05	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149353.54
886	Willem Mariastraat 3	5212TH [1/1]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149320.03
665	Citadellaan 91	5212VB [1/2]	6.07	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149324.08
666	Citadellaan 91	5212VB [2/2]	6.10	Eigen waarde	--/--/7.50/10.50	Ja	149331.38
598	Busschietersstraat 2	5212TG [1/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149312.65
662	Citadellaan 56	5212VE [1/1]	6.19	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149227.98
674	Frederik van Egmontstraat 22	5212TV [1/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149379.68
504	Arnoud van Gelderstraat 39	5212TK [3/4]	6.10	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149360.34
667	Citadellaan 97	5212VB [1/2]	6.06	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149320.26
668	Citadellaan 97	5212VB [2/2]	6.09	Eigen waarde	--/--/7.50/10.50	Ja	149328.49
840	Willem Mariastraat 11	5212TH [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149351.70
627	Citadellaan 105	5212VB [1/2]	6.05	Eigen waarde	--/--/7.50/10.50	Ja	149319.95
628	Citadellaan 105	5212VB [2/2]	6.03	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149312.73
838	Willem Mariastraat 1	5212TH [2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149315.93
839	Willem Mariastraat 1	5212TH [3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149314.30
661	Citadellaan 54	5212VE [1/1]	6.16	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149227.76

Model:
Cluster 2, nabij Citadellaan - 08421-55763:
0728)
Groep:

Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728
30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_2022
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegv

Naam ^{er}	Y
625	411930.43
626	411925.11
655	412070.13
656	412077.64
505	411972.94
653	412073.85
654	412077.82
601	412049.71
623	411997.86
593	412014.86
594	412019.98
511	411959.83
510	411955.50
657	412069.91
658	412077.45
597	412034.32
659	412069.66
640	412044.46
641	412047.68
513	411967.27
599	412039.44
856	411984.38
867	411984.05
874	411975.75
858	412009.80
870	412014.79
877	412019.83
879	412025.40
889	411988.69
890	411993.71
503	411962.14
646	412050.00
647	412057.45
660	412078.86
618	411993.60
509	411951.50
514	411984.77
649	412061.35
650	412058.35
595	412029.11
596	412026.14
591	412006.33
841	412005.73
887	411977.72
648	412052.21
642	412056.99
643	412050.65
842	412011.67
843	412013.40
672	412004.24
651	412070.00
652	412067.09
512	411962.70
888	411982.72
507	411983.08
506	411977.72
886	411975.13
665	411914.05
666	411919.12
598	411989.37
662	412089.84
674	412006.70
504	411967.76
667	411919.58
668	411923.19
840	411999.58
627	411935.37
628	411930.46
838	411968.78
839	411974.26
661	412084.10

Model:				Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728				
Cluster 2, nabij Citadellaan - 08421-55763: 0728)				30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_2022				
Groep:				(hoofdgroep)				
				Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegv				
Naam ^{er}	Omschr.			Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X
644	Citadellaan 34	5212VE	[1/2]	6.09	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149221.58
645	Citadellaan 34	5212VE	[2/2]	6.02	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149221.84
600	Busschietersstraat 22	5212TG	[2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149292.33
624	Busschietersstraat 8	5212TG	[1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149303.95
508	Arnoud van Gelderstraat 56	5212TM	[2/2]	6.14	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149348.45
676	Frederik van Egmontstraat 24	5212TV	[1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149373.63
677	Frederik van Egmontstraat 24	5212TV	[2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149371.27
602	Busschietersstraat 26	5212TG	[2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149292.69
849	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149288.51
865	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149284.83
634	Citadellaan 117	5212VC	[1/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149297.08
636	Citadellaan 117	5212VC	[2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149303.47
637	Citadellaan 117	5212VC	[3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149294.54
630	Citadellaan 107	5212VC	[1/5]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149312.45
632	Citadellaan 107	5212VC	[5/5]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149305.38
633	Citadellaan 117	5212VC	[1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149308.08
635	Citadellaan 117	5212VC	[2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149298.20
629	Citadellaan 107	5212VC	[1/2]	6.03	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149318.00
631	Citadellaan 107	5212VC	[2/2]	6.01	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149308.96
852	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[1/2]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149267.80
862	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[2/2]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149267.71
851	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[1/2]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149267.42
861	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[2/2]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149267.29
850	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[1/2]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149266.92
863	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[2/2]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149266.94
846	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[1/1]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149265.62
848	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[1/1]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149265.16
847	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[1/1]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149264.61
854	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[1/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149270.15
866	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149268.37
875	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149266.90
860	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[1/7]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149267.81
872	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[2/7]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149266.87
878	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[3/7]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149266.67
855	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[1/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149279.60
868	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149274.63
873	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149272.63
859	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[1/6]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149272.22
871	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[2/6]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149269.83
880	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[6/6]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149273.42
853	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[1/2]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149283.08
864	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[2/2]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149286.56
857	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[1/3]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149276.40
869	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[2/3]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149279.26
876	Willem Mariastraat 2	5212TJ	[3/3]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149286.28
592	Busschietersstraat 12	5212TG	[2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149298.15

Model:
Cluster 2, nabij Citadellaan - 08421-55763:
0728)
Groep:

Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728
30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_2022
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegv

Naam ^{er}	Y
644	412049.76
645	412057.23
600	412044.59
624	412002.10
508	411946.78
676	412010.42
677	412005.62
602	412054.85
849	411970.07
865	411970.91
634	411962.59
636	411962.82
637	411956.77
630	411949.82
632	411941.10
633	411956.15
635	411951.49
629	411941.79
631	411935.92
852	412062.86
862	412059.90
851	412050.54
861	412046.19
850	412033.85
863	412041.08
846	412062.94
848	412050.58
847	412036.02
854	411995.30
866	412000.04
875	412004.88
860	412009.90
872	412015.14
878	412025.86
855	411978.55
868	411986.23
873	411989.90
859	411996.12
871	412003.58
880	411993.14
853	411977.22
864	411979.33
857	411987.72
869	411982.64
876	411983.65
592	412010.56

Model:					Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728					
Cluster 3, het gebied Werfpad - 08421-55763:					30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)					
Groep:					(hoofdgroep)					
					Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, weg					
Naam	ee	Omschr.			Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
830	Werfpad	3B 5212VJ [1/2]			5.88	Eigen waarde	7.50	Ja	149123.70	412048.29
829	Werfpad	3B 5212VJ [1/1]			5.61	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149124.99	412034.16
831	Werfpad	3B 5212VJ [1/4]			5.87	Eigen waarde	--/--/7.50	Ja	149130.86	412044.12
832	Werfpad	3B 5212VJ [2/4]			5.79	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149130.39	412038.80
833	Werfpad	3B 5212VJ [3/4]			5.71	Eigen waarde	--/--/7.50	Ja	149127.10	412040.24

Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728
Cluster 4, het gebied Baashaven - 08421-55763: 30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, w

Naam ^{rk}	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
589	Buitendijk 4 5211WJ [4/6]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148965.84	411926.72
590	Buitendijk 4 5211WJ [5/6]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148963.30	411917.39

Model:					Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728				
Cluster 5, het woonbestemmingsterrein Havendijk 13-18 - 08421-55763:					30km/uur wegen op elementenverharding in keperverb				
and + SMA 0/5 (v3.1_20220728)					(hoofdgroep)				
Groep:					Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkee				
Naamwa	Omschr.	G-2012, wegverkeer	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y	
703	Havendijk	18 5211VC [3/5]	6.56	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148972.00	411856.19	
704	Havendijk	18 5211VC [4/5]	6.56	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148977.92	411849.03	
705	Havendijk	18 5211VC [5/5]	6.57	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148980.03	411842.85	
706	Havendwardsstraat	6 5211VA [1/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148928.08	411824.92	
707	Havendwardsstraat	6 5211VA [3/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148931.98	411832.47	
702	Havendijk	16 5211VC [1/2]	6.59	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148976.50	411838.32	
699	Havendijk	14 5211VC [1/3]	6.51	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148970.48	411830.60	
700	Havendijk	14 5211VC [2/3]	6.52	Eigen waarde	--/--/7.50	Ja	148964.62	411831.31	
701	Havendijk	16 5211VC [1/2]	6.56	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148973.70	411834.73	
708	Havendwardsstraat	6 5211VA [3/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148927.78	411842.36	
693	Havendijk	13 5211VC [1/2]	6.47	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	148967.32	411826.78	
695	Havendijk	13 5211VC [2/2]	6.51	Eigen waarde	--/4.50	Ja	148962.83	411830.14	
696	Havendijk	13 5211VC [2/3]	6.37	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	148961.97	411820.40	
698	Havendijk	13 5211VC [3/3]	6.48	Eigen waarde	--/4.50	Ja	148958.86	411824.89	
692	Havendijk	13 5211VC [1/1]	6.32	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	148956.67	411814.40	
694	Havendijk	13 5211VC [1/3]	6.51	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	148949.80	411820.39	
697	Havendijk	13 5211VC [3/3]	6.49	Eigen waarde	--/4.50	Ja	148953.90	411823.13	

Model: Cluster 6, nabij Brugplein - 08421-55763: 28)				Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728 30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)				
Groep:				(hoofdgroep) Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegver				
Naam	Omschr.			Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X
535	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/2]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148844.81
537	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/2]	6.92	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148836.88
569	Brede Haven	69	5211TM [1/2]	5.67	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148999.76
526	Boschdijkstraat	39A	5211VD [1/4]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148858.12
529	Boschdijkstraat	39A	5211VD [4/4]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148864.11
578	Brugplein 6	5211VR [1/2]		6.55	Eigen waarde	--/4.50/7.50	Ja	148862.46
579	Brugplein 6	5211VR [2/2]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148872.41
801	Smalle Haven	227	5211TK [2/2]	5.53	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149018.16
545	Boschdijkstraat	92	5211VD [1/2]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148806.16
580	Brugstraat 31	5211VS [1/4]		6.50	Eigen waarde	--/4.50/7.50	Ja	148861.36
521	Boschdijkstraat	30	5211VD [1/5]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148849.20
522	Boschdijkstraat	30	5211VD [2/5]	6.60	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148854.68
523	Boschdijkstraat	30	5211VD [3/5]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148860.93
524	Boschdijkstraat	30	5211VD [4/5]	6.68	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	148861.86
525	Boschdijkstraat	30	5211VD [5/5]	6.76	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148854.80
556	Brede Haven	55	5211TM [2/2]	5.60	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148963.99
552	Brede Haven	52	5211TM [1/2]	5.65	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148954.52
688	Handelskade	3C	5211TH [1/2]	6.04	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149037.13
689	Handelskade	6	5211TH [1/2]	6.11	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149045.52
925	Zuid Willemsvaart	23	5211SB [3/4]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149120.61
560	Brede Haven	59	5211TM [2/3]	5.50	Eigen waarde	--/4.50/7.50	Ja	148976.35
564	Brede Haven	65	5211TM [1/2]	5.58	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	148989.78
582	Brugstraat	52	5211VT [1/2]	6.63	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148862.66
583	Brugstraat	52	5211VT [2/2]	6.80	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148857.14
550	Brede Haven	50	5211TM [2/2]	5.65	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148952.49
570	Brede Haven	70	5211TM [1/2]	5.70	Eigen waarde	--/4.50/7.50	Ja	149001.78
557	Brede Haven	56	5211TM [2/2]	5.60	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148967.09
926	Zuid Willemsvaart	25	5211SB [1/1]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149129.90
922	Zuid Willemsvaart	1	5211SB [1/2]	6.61	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149082.41
923	Zuid Willemsvaart	1	5211SB [2/2]	6.60	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149086.18
568	Brede Haven	68	5211TM [2/4]	5.86	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	148989.82
566	Brede Haven	67	5211TM [1/2]	5.70	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148993.29
577	Brugplein 3A	5211VR [3/3]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148870.08
816	van Heurnstraat	91	5211ZM [2/3]	6.64	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148845.36
817	van Heurnstraat	91	5211ZM [3/3]	6.59	Eigen waarde	--/4.50/7.50	Ja	148847.85
691	Handelskade	7	5211TH [3/3]	6.26	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149050.95
683	Handelskade	12	5211TH [1/2]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149065.68
684	Handelskade	12	5211TH [2/2]	6.50	Eigen waarde	--/4.50/7.50/10.50	Ja	149080.41
687	Handelskade	17	5211TH [2/2]	6.55	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149078.27
571	Brede Haven	71	5211TM [2/2]	5.98	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149000.86
555	Brede Haven	54	5211TM [2/3]	5.60	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148960.20
723	Oliemolensingel	5	5211TN [1/2]	6.58	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149008.67
718	Jan Heinsstraat	2C	5211TD [1/4]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149026.45
719	Jan Heinsstraat	2C	5211TD [4/4]	6.03	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149035.83
576	Brugplein 2	5211VR [1/2]		6.52	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148866.58
711	Havensingel	76	5211TZ [1/3]	6.55	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148867.17
712	Havensingel	76	5211TZ [2/3]	6.51	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148871.59
713	Havensingel	76	5211TZ [3/3]	6.54	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148875.15
553	Brede Haven	53	5211TM [1/3]	5.65	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148956.56
554	Brede Haven	53	5211TM [2/3]	5.65	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148962.21
797	Smalle Haven	211	5211TK [1/3]	5.56	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148998.66
798	Smalle Haven	211	5211TK [2/3]	5.57	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149010.41
561	Brede Haven	60	5211TM [2/2]	5.50	Eigen waarde	--/4.50/7.50	Ja	148977.30
565	Brede Haven	66	5211TM [2/2]	5.68	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148991.23
924	Zuid Willemsvaart	13	5211SB [1/1]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149112.06
558	Brede Haven	57	5211TM [1/2]	5.60	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148970.25
710	Havensingel	75	5211TZ [2/2]	6.57	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148874.36
542	Boschdijkstraat	74	5211VD [1/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148827.64
543	Boschdijkstraat	74	5211VD [2/3]	6.84	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148819.65
544	Boschdijkstraat	74	5211VD [3/3]	6.68	Eigen waarde	--/--/7.50/10.50	Ja	148818.42
562	Brede Haven	62	5211TM [2/3]	5.74	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148984.58
815	van Heurnstraat	85	5211ZM [2/2]	6.60	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148843.74
796	Smalle Haven	203	5211TK [5/5]	5.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148996.28
515	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/1]	6.57	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148867.07
516	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/3]	6.71	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50/13.50	Ja	148859.63
517	Boschdijkstraat	12	5211VD [2/3]	6.64	Eigen waarde	--/--/--/10.50/13.50	Ja	148863.39
518	Boschdijkstraat	12	5211VD [3/3]	6.52	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50/13.50	Ja	148868.76
802	Smalle Haven	231	5211TK [3/4]	5.72	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149001.35
803	Smalle Haven	231	5211TK [4/4]	5.33	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149008.43
927	Zuid Willemsvaart	7	5211SB [1/2]	6.51	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149093.12
928	Zuid Willemsvaart	7	5211SB [2/2]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149097.51

Model:
Cluster 6, nabij Brugplein - 08421-55763:
28)
Groep:

Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728
30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_202207
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegver

Naam	Y
535	411795.42
537	411786.81
569	411692.72
526	411812.94
529	411813.40
578	411745.57
579	411740.97
801	411578.10
545	411832.98
580	411690.35
521	411781.49
522	411782.81
523	411779.50
524	411770.66
525	411769.50
556	411632.46
552	411611.74
688	411632.46
689	411646.71
925	411692.26
560	411656.33
564	411679.87
582	411722.40
583	411717.99
550	411602.88
570	411696.67
557	411638.30
926	411685.53
922	411704.61
923	411707.09
568	411694.13
566	411686.72
577	411735.95
816	411764.62
817	411758.15
691	411655.81
683	411679.59
684	411670.86
687	411699.56
571	411702.69
555	411627.14
723	411715.84
718	411613.90
719	411603.10
576	411728.44
711	411681.86
712	411685.27
713	411680.06
553	411616.07
554	411615.81
797	411571.25
798	411571.16
561	411665.13
565	411682.44
924	411698.45
558	411644.27
710	411672.22
542	411812.04
543	411803.41
544	411812.17
562	411676.59
815	411754.32
796	411563.30
515	411770.73
516	411760.91
517	411765.15
518	411763.45
802	411579.83
803	411580.80
927	411708.46
928	411707.76

Model: Cluster 6, nabij Brugplein - 08421-55763: 28) Groep:				Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728 30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)				
				(hoofdgroep) Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegver				
Naam	Omschr.			Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X
559	Brede Haven	58	5211TM [1/2]	5.50	Eigen waarde	--/4.50/7.50	Ja	148971.68
540	Boschdijkstraat	62	5211VD [1/2]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148837.23
541	Boschdijkstraat	62	5211VD [2/2]	6.86	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148829.05
519	Boschdijkstraat	2	5211VD [2/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50/13.50	Ja	148871.85
520	Boschdijkstraat	2	5211VD [3/3]	6.53	Eigen waarde	--/--/--/10.50/13.50	Ja	148867.51
682	Handelskade	1	5211TH [2/2]	6.01	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149028.87
551	Brede Haven	51	5211TM [1/2]	5.65	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148953.56
575	Brede Haven	73	5211TM [1/2]	6.37	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149006.04
814	van Heurnstraat	81	5211ZM [1/2]	6.60	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148840.23
929	Zuid Willemsvaart	9	5211SB [1/2]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149103.13
685	Handelskade	15A	5211TH [1/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149074.18
686	Handelskade	15A	5211TH [2/3]	6.50	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149081.29
720	Oliemolensingel	21	5211TN [1/4]	5.91	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	148981.21
721	Oliemolensingel	21	5211TN [2/4]	5.89	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	148987.11
722	Oliemolensingel	21	5211TN [4/4]	5.87	Eigen waarde	--/4.50	Ja	148981.51
530	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148856.40
527	Boschdijkstraat	39A	5211VD [2/3]	6.50	Eigen waarde	--/--/7.50	Ja	148870.60
528	Boschdijkstraat	39A	5211VD [3/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148870.60
531	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148853.29
532	Boschdijkstraat	41C	5211VD [2/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148848.73
714	Havensingel	78	5211TZ [1/4]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50/13.50	Ja	148873.29
715	Havensingel	78	5211TZ [2/4]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50/13.50	Ja	148877.09
716	Havensingel	78	5211TZ [3/4]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50/13.50	Ja	148872.46
717	Havensingel	78	5211TZ [4/4]	6.50	Eigen waarde	--/4.50/7.50/10.50/13.50	Ja	148868.88
586	Brugstraat	52	5211VT [2/3]	6.73	Eigen waarde	--/--/--/10.50/13.50	Ja	148857.71
587	Brugstraat	52	5211VT [3/3]	6.67	Eigen waarde	--/--/--/13.50	Ja	148860.10
585	Brugstraat	52	5211VT [2/2]	6.80	Eigen waarde	--/--/--/13.50	Ja	148855.57
584	Brugstraat	52	5211VT [2/2]	6.74	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148852.22
567	Brede Haven	68	5211TM [2/2]	5.65	Eigen waarde	--/--/7.50	Ja	148997.69
574	Brede Haven	73	5211TM	6.48	Eigen waarde	1.50	Ja	148998.51
573	Brede Haven	73	5211TM	6.68	Eigen waarde	1.50	Ja	148998.17
572	Brede Haven	72	5211TM [2/2]	6.19	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149003.25
818	van Tuldendaal	10C	5211TG [3/4]	6.50	Eigen waarde	--/4.50	Ja	149099.44
690	Handelskade	7	5211TH [1/3]	6.44	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149056.49
563	Brede Haven	62	5211TM [3/3]	5.78	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148980.57
808	van Heurnstraat	52	5211ZP [3/4]	6.90	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148828.82
809	van Heurnstraat	52	5211ZP [4/4]	6.73	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148827.76
536	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148849.58
538	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148848.24
539	Boschdijkstraat	42	5211VD [3/3]	6.58	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148843.05
534	Boschdijkstraat	41D	5211VD [1/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148840.17
533	Boschdijkstraat	41D	5211VD [1/2]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148843.95
546	Boschdijkstraat	92	5211VD [1/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148811.73
548	Boschdijkstraat	92	5211VD [2/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148812.37
549	Boschdijkstraat	92	5211VD [3/3]	6.50	Eigen waarde	--/4.50/7.50	Ja	148807.39

Model:
Cluster 6, nabij Brugplein - 08421-55763:
28)
Groep:

Bereken huidige situatie 2022 V3.1_20220728
30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_202207
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegver

Naam	Y
559	411652.63
540	411802.75
541	411794.35
519	411752.36
520	411746.79
682	411618.46
551	411607.03
575	411711.02
814	411750.21
929	411704.92
685	411693.10
686	411692.79
720	411687.47
721	411693.50
722	411684.15
530	411824.54
527	411828.05
528	411820.51
531	411821.14
532	411822.07
714	411699.80
715	411694.65
716	411687.50
717	411692.75
586	411728.71
587	411724.02
585	411719.44
584	411712.90
567	411689.10
574	411711.57
573	411715.56
572	411706.60
818	411669.36
690	411664.87
563	411669.49
808	411784.22
809	411775.46
536	411790.80
538	411785.18
539	411783.57
534	411830.34
533	411826.69
546	411827.58
548	411821.13
549	411822.12

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: Bereken 30km/uur op brug in toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728

Model eigenschap

Omschrijving	Bereken 30km/uur op brug in toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
Verantwoordelijke	kenneth.wong
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaii RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	kenneth.wong op 17-1-2022
Laatst ingezien door	kenneth.wong op 29-7-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
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	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	1000
Aandachtsgebied	1000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1.00
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Conform standaard
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0.00; 0.00; 1.00; 2.00; 4.00; 10.00; 23.00; 58.00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3.50

Model:	Bereken 30km/uur op brug in toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728		
Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763:	30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)		
Groep:	(hoofdgroep)		
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer		
Groep	ItemID	Naam	Omschr.
30km/uur	114004	107515	134296
30km/uur	114005	71719	108166
30km/uur	114006	107515	134296
30km/uur	114007	71719	108166
30km/uur	114480	107515	134296
30km/uur	114481	71719	108166
50km/uur	113737	101019	103188
50km/uur	113741	101019	107515
50km/uur	113761	107515	134296
50km/uur	113819	71719	108166

Model: Bereken 30km/uur op brug in toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763: 30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Omschr.	Naam	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Hbron	Cpl	Cpl_W	ISO M.	ISO_H
134296	107515	30	30	30	0.75	False	0.0	--	0.00
108166	71719	30	30	30	0.75	False	0.0	--	0.00
134296	107515	30	30	30	0.75	False	0.0	--	0.00
108166	71719	30	30	30	0.75	False	0.0	--	0.00
134296	107515	30	30	30	0.75	False	0.0	--	0.00
108166	71719	30	30	30	0.75	False	0.0	--	0.00
103188	101019	50	50	50	0.75	False	0.0	--	0.00
107515	101019	50	50	50	0.75	False	0.0	--	0.00
134296	107515	50	50	50	0.75	False	0.0	--	0.00
108166	71719	50	50	50	0.75	False	0.0	--	0.00

Model:		Bereken 30km/uur op brug in toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728							
Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763:		30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)							
Groep:		(hoofdgroep)							
		Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer							
Omschr.	Wegdek	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%MV (D)	%ZV (D)	%LV (A)
134296	SMA 0/5	10930.72	6.51	3.71	0.88	94.31	4.38	1.31	95.73
108166	SMA 0/5	7823.48	6.51	3.72	0.87	94.74	4.05	1.21	96.06
134296	Elementenverharding in keperverband	10930.72	6.51	3.71	0.88	94.31	4.38	1.31	95.73
108166	Elementenverharding in keperverband	7823.48	6.51	3.72	0.87	94.74	4.05	1.21	96.06
134296	SMA 0/5	10930.72	6.51	3.71	0.88	94.31	4.38	1.31	95.73
108166	SMA 0/5	7823.48	6.51	3.72	0.87	94.74	4.05	1.21	96.06
103188	Referentiewegdek	10201.45	6.48	3.64	0.96	93.08	4.99	1.94	94.78
107515	Referentiewegdek	9815.19	6.48	3.64	0.96	92.94	5.08	1.98	94.68
134296	Referentiewegdek	10930.72	6.51	3.71	0.88	94.31	4.38	1.31	95.73
108166	Referentiewegdek	7823.48	6.51	3.72	0.87	94.74	4.05	1.21	96.06

Model:						Bereken 30km/uur op brug in toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728						
Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763:						30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)						
Groep:						(hoofdgroep)						
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer												
Omschr.	%MV (A)	%ZV (A)	%LV (N)	%MV (N)	%ZV (N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal	X-1
134296	3.54	0.73	94.03	5.26	0.72		107.28		104.37		98.52	148998.93
108166	3.27	0.67	94.48	4.86	0.66		105.71		102.84		96.90	149003.78
134296	3.54	0.73	94.03	5.26	0.72		110.61		107.63		101.89	149070.37
108166	3.27	0.67	94.48	4.86	0.66		109.02		106.07		100.24	149072.25
134296	3.54	0.73	94.03	5.26	0.72		107.28		104.37		98.52	149167.93
108166	3.27	0.67	94.48	4.86	0.66		105.71		102.84		96.90	149173.38
103188	3.50	1.72	93.70	4.35	1.95		111.30		108.62		102.95	149222.79
107515	3.56	1.76	93.57	4.43	1.99		111.15		108.47		102.80	149277.04
134296	3.54	0.73	94.03	5.26	0.72		111.43		108.79		102.70	149209.61
108166	3.27	0.67	94.48	4.86	0.66		109.93		107.31		101.15	149222.75

Model: Bereken 30km/uur op brug in toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763: 30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Omschr.	Y-1
134296	411894.93
108166	411888.95
134296	411959.75
108166	411957.38
134296	412046.17
108166	412043.33
103188	412125.91
107515	412306.43
134296	412136.09
108166	412125.83

Group	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Cp	Zwevend	RefL	63	Rel.H
Gebouwen (Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen	5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80		17.50
Gebouwen (Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen	5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80		17.50
Gebouwen (Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen	5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80		17.50
Gebouwen (Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen	5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80		17.50
Gebouwen (Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen	5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80		17.50
Gebouwen (Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen	5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80		17.50
Gebouwen (Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen	5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80		17.50
Gebouwen (Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen	5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80		17.50
Gebouwen (Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen	5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80		17.50
Gebouwen (Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen	5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80		17.50
Gebouwen (Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen	5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80		17.50
Gebouwen (Nieuw)	2021	nieuwbouw 5 verdiepingen	5.88	17.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80		17.50
Gebouwen (Nieuw)	2021	nieuwbouw 4 verdiepingen	5.88	14.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80		14.00
Gebouwen (Nieuw)	2021	nieuwbouw 4 verdiepingen	5.88	14.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80		14.00
Gebouwen (Nieuw)	2021	nieuwbouw 4 verdiepingen	5.88	14.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80		14.00

Model: Bereken 30km/uur op brug in toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763: 30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)
 Groep: Gebouwen (Nieuw)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverke

Groep		X-1	Y-1
Gebouwen (Nieuw)		149159.36	412070.00
Gebouwen (Nieuw)		149165.99	412079.12
Gebouwen (Nieuw)		149163.75	412074.42
Gebouwen (Nieuw)		149164.68	412116.56
Gebouwen (Nieuw)		149156.12	412132.66
Gebouwen (Nieuw)		149165.98	412129.34
Gebouwen (Nieuw)		149175.52	412129.86
Gebouwen (Nieuw)		149180.21	412125.52
Gebouwen (Nieuw)		149171.06	412113.72
Gebouwen (Nieuw)		149169.40	412098.35
Gebouwen (Nieuw)		149146.27	412088.57
Gebouwen (Nieuw)		149149.05	412078.06
Gebouwen (Nieuw)		149156.29	412083.09
Gebouwen (Nieuw)		149166.26	412131.19
Gebouwen (Nieuw)		149177.11	412111.11
Gebouwen (Nieuw)		149148.27	412086.99

Model:
Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763: Bereken 30km/uur op brug in toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
728) 30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMG-2012, wegver

Naam	Omschr.	Corr.	X-1	Y-1
02	Kruisingen	2/3	148884.42	411740.34
01	Kruisingen	2/3	149232.99	412136.25

Model:				Bereken 30km/uur op brug in toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728			
Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763:				30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)			
Groep:				(hoofdgroep)			
				Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegve			
Naam ^r	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
127	5.02	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149156.51	412118.76
125	5.01	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149148.45	412124.18
135	5.05	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149177.73	412112.20
155	5.13	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149152.42	412068.12
162	5.16	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149134.63	412080.29
161	5.16	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149135.01	412083.82
157	5.14	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149144.21	412072.48
146	5.10	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149166.03	412090.86
151	5.12	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149160.37	412069.41
150	5.12	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149166.94	412080.87
152	5.12	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149162.58	412071.72
143	5.09	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149156.83	412100.28
140	5.07	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149172.53	412104.82
144	5.09	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149168.14	412095.40
138	5.06	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149163.49	412114.27
139	5.07	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149161.44	412109.98
160	5.16	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149140.03	412089.93
159	5.15	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149139.81	412076.07
126	5.01	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149150.65	412119.61
130	5.03	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149162.14	412117.95
154	5.13	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149157.13	412067.08
153	5.13	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149154.85	412066.13
156	5.13	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149150.04	412070.06
142	5.08	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149170.48	412100.42
147	5.11	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149164.01	412086.52
149	5.12	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149164.96	412076.72
141	5.08	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149159.53	412105.96
137	5.06	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149174.50	412109.05
145	5.10	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149154.41	412095.19
148	5.11	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149152.37	412090.90
158	5.15	5.88	Eigen waarde	15.50	Ja	149147.07	412086.40
121	4.24	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149160.18	412118.23
122	4.25	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149152.05	412119.41
102	4.06	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149177.73	412112.20
110	4.14	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149154.21	412066.66
111	4.14	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149149.21	412070.74
113	4.16	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149136.47	412078.79
112	4.15	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149142.96	412073.50
105	4.09	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149167.21	412089.89
106	4.10	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149166.07	412087.47
107	4.11	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149166.94	412080.87
108	4.12	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149164.96	412076.72
109	4.13	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149162.58	412071.72
118	4.21	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149158.31	412103.39
103	4.07	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149174.27	412104.86
104	4.08	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149170.80	412097.50
120	4.23	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149163.49	412114.27
119	4.22	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149161.23	412109.53
117	4.20	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149154.80	412096.01
116	4.19	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149151.90	412089.92
114	4.17	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149144.14	412090.38
115	4.18	5.88	Eigen waarde	12.00	Ja	149147.59	412087.65
93	3.24	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149160.18	412118.23
94	3.25	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149152.05	412119.41
74	3.06	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149177.73	412112.20
83	3.14	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149154.21	412066.66
82	3.14	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149149.21	412070.74
85	3.16	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149136.47	412078.79
84	3.15	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149142.96	412073.50
77	3.09	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149167.21	412089.89
78	3.10	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149166.07	412087.47
79	3.11	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149166.94	412080.87
80	3.12	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149164.96	412076.72
81	3.13	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149162.58	412071.72
90	3.21	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149158.31	412103.39
75	3.07	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149174.27	412104.86
76	3.08	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149170.80	412097.50
92	3.23	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149163.49	412114.27
91	3.22	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149161.23	412109.53
89	3.20	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149154.80	412096.01
88	3.19	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149151.90	412089.92

Model:				Bereken 30km/uur op brug in toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728			
Cluster 1, Orthenseweg 2-4 - 08421-55763:				30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)			
Groep:				(hoofdgroep)			
				Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegve			
Naam ^r	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
86	3.17	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149144.14	412090.38
87	3.18	5.88	Eigen waarde	8.50	Ja	149147.59	412087.65
65	2.24	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149160.18	412118.23
66	2.25	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149152.05	412119.41
46	2.06	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149177.73	412112.20
55	2.14	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149154.21	412066.66
54	2.14	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149149.21	412070.74
57	2.16	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149136.47	412078.79
56	2.15	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149142.96	412073.50
49	2.09	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149167.21	412089.89
50	2.10	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149166.07	412087.47
51	2.11	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149166.94	412080.87
52	2.12	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149164.96	412076.72
53	2.13	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149162.58	412071.72
62	2.21	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149158.31	412103.39
47	2.07	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149174.27	412104.86
48	2.08	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149170.80	412097.50
64	2.23	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149163.49	412114.27
63	2.22	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149161.23	412109.53
61	2.20	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149154.80	412096.01
60	2.19	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149151.90	412089.92
58	2.17	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149144.14	412090.38
59	2.18	5.88	Eigen waarde	5.00	Ja	149147.59	412087.65
14	1.02	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149156.55	412118.76
12	1.01	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149150.77	412119.60
20	1.06	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149177.73	412112.20
34	1.14	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149154.21	412066.66
33	1.14	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149149.21	412070.74
36	1.16	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149136.47	412078.79
35	1.15	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149142.96	412073.50
26	1.09	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149171.10	412098.14
27	1.10	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149168.36	412092.31
29	1.11	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149165.38	412086.01
31	1.12	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149164.96	412076.72
32	1.13	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149162.58	412071.72
25	1.09	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149158.31	412103.39
28	1.10	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149155.13	412096.71
30	1.11	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149152.73	412091.67
37	1.17	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149144.14	412090.38
38	1.18	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149147.59	412087.65
15	1.03	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149162.21	412117.94
22	1.07	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149175.44	412107.33
23	1.08	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149173.00	412102.18
21	1.07	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149163.23	412113.74
24	1.08	5.88	Eigen waarde	1.50	Ja	149161.87	412110.88

Model:			Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728				
Cluster 2, nabij Citadellaan - 08421-55763:			30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)				
Groep:			(hoofdgroep)				
Naam ^{er} Omschr.			Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegv				
			Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X
625	Citadellaan 101	5212VB [1/2]	6.07	Eigen waarde	--/--/7.50/10.50	Ja	149323.51
626	Citadellaan 101	5212VB [2/2]	6.04	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149316.43
655	Citadellaan 46	5212VE [1/2]	6.07	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149216.29
656	Citadellaan 46	5212VE [2/2]	6.22	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149216.57
505	Arnoud van Gelderstraat 41	5212TK [2/2]	6.07	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149356.80
653	Citadellaan 44	5212VE [1/2]	6.27	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149207.60
654	Citadellaan 44	5212VE [2/2]	6.26	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149210.69
601	Busschietersstraat 24	5212TG [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149292.51
623	Busschietersstraat 6	5212TG [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149306.83
593	Busschietersstraat 14	5212TG [2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149295.21
594	Busschietersstraat 14	5212TG [3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149297.86
511	Arnoud van Gelderstraat 62	5212TM [1/1]	6.06	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149339.58
510	Arnoud van Gelderstraat 60	5212TM [1/1]	6.09	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149342.52
657	Citadellaan 48	5212VE [1/2]	6.05	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149222.34
658	Citadellaan 48	5212VE [2/2]	6.14	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149222.59
597	Busschietersstraat 18	5212TG [1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149291.96
659	Citadellaan 50	5212VE [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149228.85
640	Citadellaan 30	5212VE [1/2]	6.05	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149230.04
641	Citadellaan 30	5212VE [2/2]	6.08	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149226.43
513	Arnoud van Gelderstraat 66	5212TM [1/2]	6.02	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149334.51
599	Busschietersstraat 20	5212TG [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149292.14
856	Willem Mariastraat 2	5212TJ [1/3]	6.00	Eigen waarde	--/--/7.50	Ja	149291.80
867	Willem Mariastraat 2	5212TJ [2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149300.73
874	Willem Mariastraat 2	5212TJ [3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149296.92
858	Willem Mariastraat 2	5212TJ [1/4]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149265.76
870	Willem Mariastraat 2	5212TJ [2/4]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149264.95
877	Willem Mariastraat 2	5212TJ [3/4]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149264.47
879	Willem Mariastraat 2	5212TJ [4/4]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149264.32
889	Willem Mariastraat 9	5212TH [2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149345.28
890	Willem Mariastraat 9	5212TH [3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149346.41
503	Arnoud van Gelderstraat 37	5212TK [2/2]	6.13	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149364.16
646	Citadellaan 36	5212VE [1/2]	6.10	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149215.54
647	Citadellaan 36	5212VE [2/2]	6.02	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149215.81
660	Citadellaan 52	5212VE [1/1]	6.10	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149227.56
618	Busschietersstraat 4	5212TG [1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149309.73
509	Arnoud van Gelderstraat 58	5212TM [2/2]	6.11	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149345.23
514	Arnoud van Gelderstraat 70	5212TM [1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149329.76
649	Citadellaan 40	5212VE [1/2]	6.27	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149204.82
650	Citadellaan 40	5212VE [2/2]	6.23	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149205.34
595	Busschietersstraat 16	5212TG [1/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149291.77
596	Busschietersstraat 16	5212TG [3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149296.72
591	Busschietersstraat 10	5212TG [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149301.05
841	Willem Mariastraat 13	5212TH [1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149357.25
887	Willem Mariastraat 5	5212TH [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149323.84
648	Citadellaan 38	5212VE [1/1]	6.14	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149207.95
642	Citadellaan 32	5212VE [1/2]	6.01	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149228.38
643	Citadellaan 32	5212VE [2/2]	6.07	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149225.68
842	Willem Mariastraat 15	5212TH [2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149362.60
843	Willem Mariastraat 15	5212TH [3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149367.58
672	Frederik van Egmontstraat 20	5212TV [1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149384.62
651	Citadellaan 42	5212VE [1/2]	6.27	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149206.29
652	Citadellaan 42	5212VE [2/2]	6.28	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149205.00
512	Arnoud van Gelderstraat 64	5212TM [1/2]	6.05	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149337.62
888	Willem Mariastraat 7	5212TH [1/1]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149326.75
507	Arnoud van Gelderstraat 45	5212TK [1/3]	6.02	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149349.10
506	Arnoud van Gelderstraat 43	5212TK [2/2]	6.05	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149353.54
886	Willem Mariastraat 3	5212TH [1/1]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149320.03
665	Citadellaan 91	5212VB [1/2]	6.07	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149324.08
666	Citadellaan 91	5212VB [2/2]	6.10	Eigen waarde	--/--/7.50/10.50	Ja	149331.38
598	Busschietersstraat 2	5212TG [1/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149312.65
662	Citadellaan 56	5212VE [1/1]	6.19	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149227.98
674	Frederik van Egmontstraat 22	5212TV [1/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149379.68
504	Arnoud van Gelderstraat 39	5212TK [3/4]	6.10	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149360.34
667	Citadellaan 97	5212VB [1/2]	6.06	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149320.26
668	Citadellaan 97	5212VB [2/2]	6.09	Eigen waarde	--/--/7.50/10.50	Ja	149328.49
840	Willem Mariastraat 11	5212TH [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149351.70
627	Citadellaan 105	5212VB [1/2]	6.05	Eigen waarde	--/--/7.50/10.50	Ja	149319.95
628	Citadellaan 105	5212VB [2/2]	6.03	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149312.73
838	Willem Mariastraat 1	5212TH [2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149315.93
839	Willem Mariastraat 1	5212TH [3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149314.30
661	Citadellaan 54	5212VE [1/1]	6.16	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149227.76

Model:
Cluster 2, nabij Citadellaan - 08421-55763:
0728)
Groep:

Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_2022
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegv

Naam ^{er}	Y
625	411930.43
626	411925.11
655	412070.13
656	412077.64
505	411972.94
653	412073.85
654	412077.82
601	412049.71
623	411997.86
593	412014.86
594	412019.98
511	411959.83
510	411955.50
657	412069.91
658	412077.45
597	412034.32
659	412069.66
640	412044.46
641	412047.68
513	411967.27
599	412039.44
856	411984.38
867	411984.05
874	411975.75
858	412009.80
870	412014.79
877	412019.83
879	412025.40
889	411988.69
890	411993.71
503	411962.14
646	412050.00
647	412057.45
660	412078.86
618	411993.60
509	411951.50
514	411984.77
649	412061.35
650	412058.35
595	412029.11
596	412026.14
591	412006.33
841	412005.73
887	411977.72
648	412052.21
642	412056.99
643	412050.65
842	412011.67
843	412013.40
672	412004.24
651	412070.00
652	412067.09
512	411962.70
888	411982.72
507	411983.08
506	411977.72
886	411975.13
665	411914.05
666	411919.12
598	411989.37
662	412089.84
674	412006.70
504	411967.76
667	411919.58
668	411923.19
840	411999.58
627	411935.37
628	411930.46
838	411968.78
839	411974.26
661	412084.10

Model:		Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728					
Cluster 2, nabij Citadellaan - 08421-55763: 0728)		30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_2022					
Groep:		(hoofdgroep)					
		Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegv					
Naam ^{er}	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	
644	Citadellaan 34 5212VE [1/2]	6.09	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149221.58	
645	Citadellaan 34 5212VE [2/2]	6.02	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149221.84	
600	Busschietersstraat 22 5212TG [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149292.33	
624	Busschietersstraat 8 5212TG [1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149303.95	
508	Arnoud van Gelderstraat 56 5212TM [2/2]	6.14	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149348.45	
676	Frederik van Egmontstraat 24 5212TV [1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149373.63	
677	Frederik van Egmontstraat 24 5212TV [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149371.27	
602	Busschietersstraat 26 5212TG [2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149292.69	
849	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149288.51	
865	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149284.83	
634	Citadellaan 117 5212VC [1/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149297.08	
636	Citadellaan 117 5212VC [2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149303.47	
637	Citadellaan 117 5212VC [3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149294.54	
630	Citadellaan 107 5212VC [1/5]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149312.45	
632	Citadellaan 107 5212VC [5/5]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149305.38	
633	Citadellaan 117 5212VC [1/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149308.08	
635	Citadellaan 117 5212VC [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149298.20	
629	Citadellaan 107 5212VC [1/2]	6.03	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149318.00	
631	Citadellaan 107 5212VC [2/2]	6.01	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149308.96	
852	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/2]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149267.80	
862	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/2]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149267.71	
851	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/2]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149267.42	
861	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/2]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149267.29	
850	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/2]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149266.92	
863	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/2]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149266.94	
846	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/1]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149265.62	
848	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/1]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149265.16	
847	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/1]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149264.61	
854	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149270.15	
866	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149268.37	
875	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149266.90	
860	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/7]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149267.81	
872	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/7]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149266.87	
878	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/7]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149266.67	
855	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149279.60	
868	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149274.63	
873	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/3]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149272.63	
859	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/6]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149272.22	
871	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/6]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149269.83	
880	Willem Mariastraat 2 5212TJ [6/6]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149273.42	
853	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/2]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149283.08	
864	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/2]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149286.56	
857	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/3]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149276.40	
869	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/3]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149279.26	
876	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/3]	6.00	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149286.28	
592	Busschietersstraat 12 5212TG [2/2]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149298.15	

Model:
Cluster 2, nabij Citadellaan - 08421-55763:
0728)
Groep:

Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_2022
(hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegv

Naam ^{er}	Y
644	412049.76
645	412057.23
600	412044.59
624	412002.10
508	411946.78
676	412010.42
677	412005.62
602	412054.85
849	411970.07
865	411970.91
634	411962.59
636	411962.82
637	411956.77
630	411949.82
632	411941.10
633	411956.15
635	411951.49
629	411941.79
631	411935.92
852	412062.86
862	412059.90
851	412050.54
861	412046.19
850	412033.85
863	412041.08
846	412062.94
848	412050.58
847	412036.02
854	411995.30
866	412000.04
875	412004.88
860	412009.90
872	412015.14
878	412025.86
855	411978.55
868	411986.23
873	411989.90
859	411996.12
871	412003.58
880	411993.14
853	411977.22
864	411979.33
857	411987.72
869	411982.64
876	411983.65
592	412010.56

Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
Cluster 3, het gebied Werfpad - 08421-55763: 30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, weg

Naam	ee	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
830	Werfpad	3B 5212VJ [1/2]	5.88	Eigen waarde	7.50	Ja	149123.70	412048.29
829	Werfpad	3B 5212VJ [1/1]	5.61	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149124.99	412034.16
831	Werfpad	3B 5212VJ [1/4]	5.87	Eigen waarde	--/--/7.50	Ja	149130.86	412044.12
832	Werfpad	3B 5212VJ [2/4]	5.79	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149130.39	412038.80
833	Werfpad	3B 5212VJ [3/4]	5.71	Eigen waarde	--/--/7.50	Ja	149127.10	412040.24

Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 Cluster 4, het gebied Baashaven - 08421-55763: 30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, w

Naam ^{rk}	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
589	Buitendijk 4 5211WJ [4/6]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148965.84	411926.72
590	Buitendijk 4 5211WJ [5/6]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148963.30	411917.39

Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 Cluster 5, het woonbestemmingsterrein Havendijk 13-18 - 08421-55763: 30km/uur wegen op elementenverharding in keperverb
 and + SMA 0/5 (v3.1_20220728)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkee

Naamwa	Omschr.	G-2012, wegverkeer	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
703	Havendijk	18 5211VC [3/5]	6.56	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148972.00	411856.19
704	Havendijk	18 5211VC [4/5]	6.56	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148977.92	411849.03
705	Havendijk	18 5211VC [5/5]	6.57	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148980.03	411842.85
706	Havendwardsstraat	6 5211VA [1/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148928.08	411824.92
707	Havendwardsstraat	6 5211VA [3/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148931.98	411832.47
702	Havendijk	16 5211VC [1/2]	6.59	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148976.50	411838.32
699	Havendijk	14 5211VC [1/3]	6.51	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148970.48	411830.60
700	Havendijk	14 5211VC [2/3]	6.52	Eigen waarde	--/--/7.50	Ja	148964.62	411831.31
701	Havendijk	16 5211VC [1/2]	6.56	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148973.70	411834.73
708	Havendwardsstraat	6 5211VA [3/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148927.78	411842.36
693	Havendijk	13 5211VC [1/2]	6.47	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	148967.32	411826.78
695	Havendijk	13 5211VC [2/2]	6.51	Eigen waarde	--/4.50	Ja	148962.83	411830.14
696	Havendijk	13 5211VC [2/3]	6.37	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	148961.97	411820.40
698	Havendijk	13 5211VC [3/3]	6.48	Eigen waarde	--/4.50	Ja	148958.86	411824.89
692	Havendijk	13 5211VC [1/1]	6.32	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	148956.67	411814.40
694	Havendijk	13 5211VC [1/3]	6.51	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	148949.80	411820.39
697	Havendijk	13 5211VC [3/3]	6.49	Eigen waarde	--/4.50	Ja	148953.90	411823.13

Model:				Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728				
Cluster 6, nabij Brugplein - 08421-55763: 28)				30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)				
Groep:				(hoofdgroep)				
				Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegver				
Naam	Omschr.			Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X
535	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/2]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148844.81
537	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/2]	6.92	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148836.88
569	Brede Haven	69	5211TM [1/2]	5.67	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148999.76
526	Boschdijkstraat	39A	5211VD [1/4]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148858.12
529	Boschdijkstraat	39A	5211VD [4/4]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148864.11
578	Brugplein 6	5211VR [1/2]		6.55	Eigen waarde	--/4.50/7.50	Ja	148862.46
579	Brugplein 6	5211VR [2/2]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148872.41
801	Smalle Haven	227	5211TK [2/2]	5.53	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	149018.16
545	Boschdijkstraat	92	5211VD [1/2]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148806.16
580	Brugstraat 31	5211VS [1/4]		6.50	Eigen waarde	--/4.50/7.50	Ja	148861.36
521	Boschdijkstraat	30	5211VD [1/5]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148849.20
522	Boschdijkstraat	30	5211VD [2/5]	6.60	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148854.68
523	Boschdijkstraat	30	5211VD [3/5]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148860.93
524	Boschdijkstraat	30	5211VD [4/5]	6.68	Eigen waarde	--/--/10.50	Ja	148861.86
525	Boschdijkstraat	30	5211VD [5/5]	6.76	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148854.80
556	Brede Haven	55	5211TM [2/2]	5.60	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148963.99
552	Brede Haven	52	5211TM [1/2]	5.65	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148954.52
688	Handelskade	3C	5211TH [1/2]	6.04	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149037.13
689	Handelskade	6	5211TH [1/2]	6.11	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149045.52
925	Zuid Willemsvaart	23	5211SB [3/4]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149120.61
560	Brede Haven	59	5211TM [2/3]	5.50	Eigen waarde	--/4.50/7.50	Ja	148976.35
564	Brede Haven	65	5211TM [1/2]	5.58	Eigen waarde	--/--/10.50	Ja	148989.78
582	Brugstraat	52	5211VT [1/2]	6.63	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148862.66
583	Brugstraat	52	5211VT [2/2]	6.80	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148857.14
550	Brede Haven	50	5211TM [2/2]	5.65	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148952.49
570	Brede Haven	70	5211TM [1/2]	5.70	Eigen waarde	--/4.50/7.50	Ja	149001.78
557	Brede Haven	56	5211TM [2/2]	5.60	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148967.09
926	Zuid Willemsvaart	25	5211SB [1/1]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149129.90
922	Zuid Willemsvaart	1	5211SB [1/2]	6.61	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149082.41
923	Zuid Willemsvaart	1	5211SB [2/2]	6.60	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149086.18
568	Brede Haven	68	5211TM [2/4]	5.86	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	148989.82
566	Brede Haven	67	5211TM [1/2]	5.70	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148993.29
577	Brugplein 3A	5211VR [3/3]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148870.08
816	van Heurnstraat	91	5211ZM [2/3]	6.64	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148845.36
817	van Heurnstraat	91	5211ZM [3/3]	6.59	Eigen waarde	--/4.50/7.50	Ja	148847.85
691	Handelskade	7	5211TH [3/3]	6.26	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149050.95
683	Handelskade	12	5211TH [1/2]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149065.68
684	Handelskade	12	5211TH [2/2]	6.50	Eigen waarde	--/4.50/7.50/10.50	Ja	149080.41
687	Handelskade	17	5211TH [2/2]	6.55	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149078.27
571	Brede Haven	71	5211TM [2/2]	5.98	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149000.86
555	Brede Haven	54	5211TM [2/3]	5.60	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148960.20
723	Oliemolensingel	5	5211TN [1/2]	6.58	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149008.67
718	Jan Heinsstraat	2C	5211TD [1/4]	6.00	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149026.45
719	Jan Heinsstraat	2C	5211TD [4/4]	6.03	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149035.83
576	Brugplein 2	5211VR [1/2]		6.52	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148866.58
711	Havensingel	76	5211TZ [1/3]	6.55	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148867.17
712	Havensingel	76	5211TZ [2/3]	6.51	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148871.59
713	Havensingel	76	5211TZ [3/3]	6.54	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148875.15
553	Brede Haven	53	5211TM [1/3]	5.65	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148956.56
554	Brede Haven	53	5211TM [2/3]	5.65	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148962.21
797	Smalle Haven	211	5211TK [1/3]	5.56	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148998.66
798	Smalle Haven	211	5211TK [2/3]	5.57	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149010.41
561	Brede Haven	60	5211TM [2/2]	5.50	Eigen waarde	--/4.50/7.50	Ja	148977.30
565	Brede Haven	66	5211TM [2/2]	5.68	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148991.23
924	Zuid Willemsvaart	13	5211SB [1/1]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149112.06
558	Brede Haven	57	5211TM [1/2]	5.60	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148970.25
710	Havensingel	75	5211TZ [2/2]	6.57	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148874.36
542	Boschdijkstraat	74	5211VD [1/3]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148827.64
543	Boschdijkstraat	74	5211VD [2/3]	6.84	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148819.65
544	Boschdijkstraat	74	5211VD [3/3]	6.68	Eigen waarde	--/--/7.50/10.50	Ja	148818.42
562	Brede Haven	62	5211TM [2/3]	5.74	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148984.58
815	van Heurnstraat	85	5211ZM [2/2]	6.60	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148843.74
796	Smalle Haven	203	5211TK [5/5]	5.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148996.28
515	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/1]	6.57	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148867.07
516	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/3]	6.71	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50/13.50	Ja	148859.63
517	Boschdijkstraat	12	5211VD [2/3]	6.64	Eigen waarde	--/--/--/10.50/13.50	Ja	148863.39
518	Boschdijkstraat	12	5211VD [3/3]	6.52	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50/13.50	Ja	148868.76
802	Smalle Haven	231	5211TK [3/4]	5.72	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149001.35
803	Smalle Haven	231	5211TK [4/4]	5.33	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149008.43
927	Zuid Willemsvaart	7	5211SB [1/2]	6.51	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149093.12
928	Zuid Willemsvaart	7	5211SB [2/2]	6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149097.51

Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 Cluster 6, nabij Brugplein - 08421-55763: 30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegver

Naam	Y
535	411795.42
537	411786.81
569	411692.72
526	411812.94
529	411813.40
578	411745.57
579	411740.97
801	411578.10
545	411832.98
580	411690.35
521	411781.49
522	411782.81
523	411779.50
524	411770.66
525	411769.50
556	411632.46
552	411611.74
688	411632.46
689	411646.71
925	411692.26
560	411656.33
564	411679.87
582	411722.40
583	411717.99
550	411602.88
570	411696.67
557	411638.30
926	411685.53
922	411704.61
923	411707.09
568	411694.13
566	411686.72
577	411735.95
816	411764.62
817	411758.15
691	411655.81
683	411679.59
684	411670.86
687	411699.56
571	411702.69
555	411627.14
723	411715.84
718	411613.90
719	411603.10
576	411728.44
711	411681.86
712	411685.27
713	411680.06
553	411616.07
554	411615.81
797	411571.25
798	411571.16
561	411665.13
565	411682.44
924	411698.45
558	411644.27
710	411672.22
542	411812.04
543	411803.41
544	411812.17
562	411676.59
815	411754.32
796	411563.30
515	411770.73
516	411760.91
517	411765.15
518	411763.45
802	411579.83
803	411580.80
927	411708.46
928	411707.76

Model: Cluster 6, nabij Brugplein - 08421-55763: 28) Groep:				Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728 30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)				
				(hoofdgroep) Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegver				
Naam	Omschr.			Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X
559	Brede Haven 58	5211TM [1/2]		5.50	Eigen waarde	--/4.50/7.50	Ja	148971.68
540	Boschdijkstraat 62	5211VD [1/2]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148837.23
541	Boschdijkstraat 62	5211VD [2/2]		6.86	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148829.05
519	Boschdijkstraat 2	5211VD [2/3]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50/13.50	Ja	148871.85
520	Boschdijkstraat 2	5211VD [3/3]		6.53	Eigen waarde	--/--/--/10.50/13.50	Ja	148867.51
682	Handelskade 1	5211TH [2/2]		6.01	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149028.87
551	Brede Haven 51	5211TM [1/2]		5.65	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148953.56
575	Brede Haven 73	5211TM [1/2]		6.37	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149006.04
814	van Heurnstraat 81	5211ZM [1/2]		6.60	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148840.23
929	Zuid Willemsvaart 9	5211SB [1/2]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149103.13
685	Handelskade 15A	5211TH [1/3]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149074.18
686	Handelskade 15A	5211TH [2/3]		6.50	Eigen waarde	--/--/--/10.50	Ja	149081.29
720	Oliemolensingel 21	5211TN [1/4]		5.91	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	148981.21
721	Oliemolensingel 21	5211TN [2/4]		5.89	Eigen waarde	1.50/4.50	Ja	148987.11
722	Oliemolensingel 21	5211TN [4/4]		5.87	Eigen waarde	--/4.50	Ja	148981.51
530	Boschdijkstraat 41C	5211VD [1/3]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148856.40
527	Boschdijkstraat 39A	5211VD [2/3]		6.50	Eigen waarde	--/--/7.50	Ja	148870.60
528	Boschdijkstraat 39A	5211VD [3/3]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148870.60
531	Boschdijkstraat 41C	5211VD [1/3]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148853.29
532	Boschdijkstraat 41C	5211VD [2/3]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148848.73
714	Havensingel 78	5211TZ [1/4]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50/13.50	Ja	148873.29
715	Havensingel 78	5211TZ [2/4]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50/13.50	Ja	148877.09
716	Havensingel 78	5211TZ [3/4]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50/13.50	Ja	148872.46
717	Havensingel 78	5211TZ [4/4]		6.50	Eigen waarde	--/4.50/7.50/10.50/13.50	Ja	148868.88
586	Brugstraat 52	5211VT [2/3]		6.73	Eigen waarde	--/--/--/10.50/13.50	Ja	148857.71
587	Brugstraat 52	5211VT [3/3]		6.67	Eigen waarde	--/--/--/13.50	Ja	148860.10
585	Brugstraat 52	5211VT [2/2]		6.80	Eigen waarde	--/--/--/13.50	Ja	148855.57
584	Brugstraat 52	5211VT [2/2]		6.74	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148852.22
567	Brede Haven 68	5211TM [2/2]		5.65	Eigen waarde	--/--/7.50	Ja	148997.69
574	Brede Haven 73	5211TM		6.48	Eigen waarde	1.50	Ja	148998.51
573	Brede Haven 73	5211TM		6.68	Eigen waarde	1.50	Ja	148998.17
572	Brede Haven 72	5211TM [2/2]		6.19	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	149003.25
818	van Tuldenstraat 10C	5211TG [3/4]		6.50	Eigen waarde	--/4.50	Ja	149099.44
690	Handelskade 7	5211TH [1/3]		6.44	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	149056.49
563	Brede Haven 62	5211TM [3/3]		5.78	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148980.57
808	van Heurnstraat 52	5211ZP [3/4]		6.90	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148828.82
809	van Heurnstraat 52	5211ZP [4/4]		6.73	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148827.76
536	Boschdijkstraat 42	5211VD [1/3]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148849.58
538	Boschdijkstraat 42	5211VD [2/3]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148848.24
539	Boschdijkstraat 42	5211VD [3/3]		6.58	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50/10.50	Ja	148843.05
534	Boschdijkstraat 41D	5211VD [1/3]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148840.17
533	Boschdijkstraat 41D	5211VD [1/2]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148843.95
546	Boschdijkstraat 92	5211VD [1/3]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148811.73
548	Boschdijkstraat 92	5211VD [2/3]		6.50	Eigen waarde	1.50/4.50/7.50	Ja	148812.37
549	Boschdijkstraat 92	5211VD [3/3]		6.50	Eigen waarde	--/4.50/7.50	Ja	148807.39

Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 Cluster 6, nabij Brugplein - 08421-55763: 30km/uur wegen op elementenverharding in keperverband + SMA 0/5 (v3.1_20220728)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegver

Naam	Y
559	411652.63
540	411802.75
541	411794.35
519	411752.36
520	411746.79
682	411618.46
551	411607.03
575	411711.02
814	411750.21
929	411704.92
685	411693.10
686	411692.79
720	411687.47
721	411693.50
722	411684.15
530	411824.54
527	411828.05
528	411820.51
531	411821.14
532	411822.07
714	411699.80
715	411694.65
716	411687.50
717	411692.75
586	411728.71
587	411724.02
585	411719.44
584	411712.90
567	411689.10
574	411711.57
573	411715.56
572	411706.60
818	411669.36
690	411664.87
563	411669.49
808	411784.22
809	411775.46
536	411790.80
538	411785.18
539	411783.57
534	411830.34
533	411826.69
546	411827.58
548	411821.13
549	411822.12

Bijlage III Resultaten

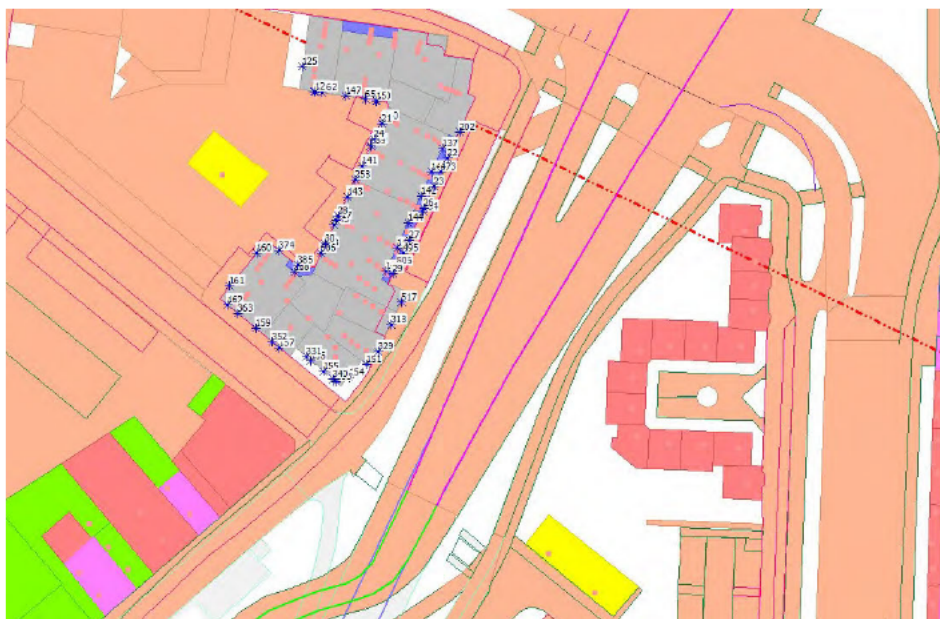
Bijlage III-1	De waarden van de geluidbelastingen vanwege verkeer op 30km/uur en de 50km/uur
Bijlage III-2	Cluster appartement Orthenseweg 2-4
Bijlage III-3	Cluster Citadellaan
Bijlage III-4	Cluster Werfpad
Bijlage III-5	Cluster Baashaven
Bijlage III-6	Cluster Terrein Havendijk 13-18
Bijlage III-7	Cluster Brugplein

De waarden van geluidbelastingen vanwege verkeer op 30km/uur en de 50km/uur op de Orthenseweg

Waarneempunt	Appartement	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh					
			wegdeel 50km/uur		wegdeel 30km/uur		Wijziging van Orthenseweg	
			Situatie 2022	Situatie 2033	Situatie 2022	Situatie 2033	voor	na
12_A	1.01	1.5	35.49	32.1	--	31.24	35.49	34.7
14_A	1.02	1.5	34.55	30.41	--	30.63	34.55	33.54
15_A	1.03	1.5	34.4	30.29	--	30.02	34.4	33.17
20_A	1.06	1.5	60.81	60.29	--	41.27	60.81	60.35
21_A	1.07	1.5	34.53	33.25	--	27.2	34.53	34.22
22_A	1.07	1.5	60.78	60.18	--	43.56	60.78	60.28
23_A	1.08	1.5	60.77	60.14	--	42.42	60.77	60.22
24_A	1.08	1.5	34.55	33.07	--	28.03	34.55	34.25
25_A	1.09	1.5	33.77	30.92	--	28.88	33.77	33.03
26_A	1.09	1.5	60.72	60.12	--	44.22	60.72	60.25
27_A	1.10	1.5	60.69	60.22	--	43.21	60.69	60.31
28_A	1.10	1.5	33.61	32.06	--	28.97	33.61	33.8
29_A	1.11	1.5	60.45	60.11	--	35.45	60.45	60.14
30_A	1.11	1.5	34.46	34.63	--	25.01	34.46	35.09
31_A	1.12	1.5	61.59	60.9	--	46.53	61.59	61.06
32_A	1.13	1.5	61.56	60.72	--	47.7	61.56	60.93
33_A	1.14	1.5	55.64	50.23	--	48.51	55.64	52.47
34_A	1.14	1.5	56.01	50.65	--	49.41	56.01	53.09
35_A	1.15	1.5	52.97	48.82	--	45.29	52.97	50.41
36_A	1.16	1.5	50.87	47.56	--	42.93	50.87	48.86
37_A	1.17	1.5	34.96	31.07	--	27.99	34.96	32.82
38_A	1.18	1.5	35.02	31.61	--	27.92	35.02	33.16
46_A	2.06	5.0	61.67	61.04	--	42.85	61.67	61.12
47_A	2.07	5.0	61.67	60.9	--	45.25	61.67	61.02
48_A	2.08	5.0	61.63	60.89	--	45.81	61.63	61.02
49_A	2.09	5.0	61.53	61.04	--	42.19	61.53	61.1
50_A	2.10	5.0	61.42	60.99	--	40	61.42	61.02
51_A	2.11	5.0	62.42	61.48	--	47.74	62.42	61.67
52_A	2.12	5.0	62.42	61.42	--	48.42	62.42	61.64
53_A	2.13	5.0	62.39	61.24	--	49.39	62.39	61.52
54_A	2.14	5.0	57.24	51.6	--	50.23	57.24	53.99
55_A	2.14	5.0	57.35	51.38	--	51.01	57.35	54.21
56_A	2.15	5.0	54.49	50.35	--	47.05	54.49	52.02
57_A	2.16	5.0	52.56	49.28	--	44.93	52.56	50.65
58_A	2.17	5.0	37.09	31.78	--	29.03	37.09	33.64
59_A	2.18	5.0	36.89	32.43	--	29.11	36.89	34.1
60_A	2.19	5.0	35.25	33.61	--	27.61	35.25	34.58
61_A	2.20	5.0	36.87	34.06	--	30.03	36.87	35.52
62_A	2.21	5.0	36.5	33.72	--	30.55	36.5	35.44
63_A	2.22	5.0	35.07	32.56	--	30.54	35.07	34.68
64_A	2.23	5.0	36.06	34.18	--	30.18	36.06	35.63
65_A	2.24	5.0	35.88	31.33	--	31.18	35.88	34.27
66_A	2.25	5.0	37.84	32.83	--	34.15	37.84	36.55
74_A	3.06	8.5	61.71	61.05	--	43.63	61.71	61.13
75_A	3.07	8.5	61.69	60.92	--	44.85	61.69	61.03
76_A	3.08	8.5	61.71	60.93	--	45.36	61.71	61.05
77_A	3.09	8.5	61.61	61.1	--	42.67	61.61	61.18
78_A	3.10	8.5	61.51	61.05	--	41.78	61.51	61.1
79_A	3.11	8.5	62.42	61.41	--	48.08	62.42	61.62
80_A	3.12	8.5	62.41	61.34	--	48.58	62.41	61.57
81_A	3.13	8.5	62.37	61.14	--	49.53	62.37	61.44
82_A	3.14	8.5	57.43	51.62	--	50.34	57.43	54.04
83_A	3.14	8.5	57.49	51.33	--	51.23	57.49	54.3
84_A	3.15	8.5	54.76	50.4	--	47.28	54.76	52.12

Waarneempunt	Appartement	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh					
			wegdeel 50km/uur		wegdeel 30km/uur		Wijziging van Orthenseweg	
			Situatie 2022	Situatie 2033	Situatie 2022	Situatie 2033	voor	na
85_A	3.16	8.5	53.03	49.34	--	45.61	53.03	50.87
86_A	3.17	8.5	38.1	32.71	--	30.81	38.1	34.87
87_A	3.18	8.5	37.71	33.19	--	30.83	37.71	35.18
88_A	3.19	8.5	36.07	33.18	--	29.32	36.07	34.68
89_A	3.20	8.5	37.99	33.97	--	33.42	37.99	36.72
90_A	3.21	8.5	37.17	33.67	--	33.15	37.17	36.43
91_A	3.22	8.5	35.39	32.4	--	32.72	35.39	35.58
92_A	3.23	8.5	36.3	34.06	--	32.48	36.3	36.36
93_A	3.24	8.5	36.6	32.01	--	33.02	36.6	35.57
94_A	3.25	8.5	40.57	33.33	--	36.88	40.57	38.47
102_A	4.06	12.0	61.56	60.93	--	43.05	61.56	61.01
103_A	4.07	12.0	61.53	60.81	--	43.65	61.53	60.89
104_A	4.08	12.0	61.52	60.81	--	43.94	61.52	60.9
105_A	4.09	12.0	61.46	61	--	39.68	61.46	61.04
106_A	4.10	12.0	61.37	60.95	--	37.65	61.37	60.97
107_A	4.11	12.0	62.23	61.2	--	47.72	62.23	61.39
108_A	4.12	12.0	62.23	61.14	--	48.37	62.23	61.37
109_A	4.13	12.0	62.19	60.95	--	49.31	62.19	61.24
110_A	4.14	12.0	57.35	50.98	--	51.93	57.35	54.49
111_A	4.14	12.0	57.28	49.79	--	51.24	57.28	53.59
112_A	4.15	12.0	55.15	47.5	--	48.47	55.15	51.02
113_A	4.16	12.0	53.79	47.74	--	46.95	53.79	50.37
114_A	4.17	12.0	38.94	34.27	--	31.73	38.94	36.2
115_A	4.18	12.0	38.27	34.43	--	31.56	38.27	36.24
116_A	4.19	12.0	34.87	27.47	--	31.21	34.87	32.75
117_A	4.20	12.0	37.3	29.47	--	34.93	37.3	36.03
118_A	4.21	12.0	35.77	29.24	--	35.79	35.77	36.66
119_A	4.22	12.0	34.76	28.93	--	34.89	34.76	35.88
120_A	4.23	12.0	34.75	28.78	--	33.78	34.75	34.98
121_A	4.24	12.0	36.45	32.22	--	34.45	36.45	36.49
122_A	4.25	12.0	41.05	31.68	--	39.3	41.05	40
125_A	5.01	15.5	43.29	27.61	--	41.3	43.29	41.49
126_A	5.01	15.5	41.49	32.56	--	41.5	41.49	42.02
127_A	5.02	15.5	39.46	33.15	--	40.06	39.46	40.88
130_A	5.03	15.5	38.34	33.71	--	36.16	38.34	38.12
135_A	5.05	15.5	61.34	60.73	--	42.51	61.34	60.8
137_A	5.06	15.5	60.12	59.25	--	43.1	60.12	59.36
138_A	5.06	15.5	37.3	31.53	--	35.88	37.3	37.24
139_A	5.07	15.5	37.26	31.96	--	36.96	37.26	38.16
140_A	5.07	15.5	60.23	59.48	--	42.51	60.23	59.58
141_A	5.08	15.5	37.1	32.18	--	37.31	37.1	38.48
142_A	5.08	15.5	60.27	59.6	--	42.29	60.27	59.68
143_A	5.09	15.5	38.14	31.42	--	38.76	38.14	39.49
144_A	5.09	15.5	60.32	59.82	--	40.3	60.32	59.87
145_A	5.10	15.5	38.77	31.83	--	37.52	38.77	38.56
146_A	5.10	15.5	60.33	59.91	--	35.21	60.33	59.94
147_A	5.11	15.5	60.2	59.78	--	36.05	60.2	59.8
148_A	5.11	15.5	37.35	31.1	--	33.01	37.35	35.17
149_A	5.12	15.5	61.89	60.76	--	48.2	61.89	60.99
150_A	5.12	15.5	61.9	60.82	--	47.5	61.9	61.03
151_A	5.12	15.5	60.2	56.09	--	53.2	60.2	57.89
152_A	5.12	15.5	61.89	60.59	--	49.18	61.89	60.89
153_A	5.13	15.5	57.32	50.8	--	52.13	57.32	54.53
154_A	5.13	15.5	60.86	57.98	--	52.16	60.86	59
155_A	5.13	15.5	56.94	50.09	--	51.89	56.94	54.1

Waarneempunt	Appartement	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh					
			wegdeel 50km/uur		wegdeel 30km/uur		Wijziging van Orthenseweg	
			Situatie 2022	Situatie 2033	Situatie 2022	Situatie 2033	voor	na
156_A	5.13	15.5	56.95	49.62	--	51.87	56.95	53.9
157_A	5.14	15.5	55.53	47.05	--	50.52	55.53	52.15
158_A	5.15	15.5	38.13	37.55	--	26.68	38.13	37.9
159_A	5.15	15.5	54.8	45.76	--	49.3	54.8	50.9
160_A	5.16	15.5	37.07	32.14	--	34.06	37.07	36.22
161_A	5.16	15.5	36.85	31.43	--	34.05	36.85	35.95
162_A	5.16	15.5	53.93	44.84	--	48.17	53.93	49.83

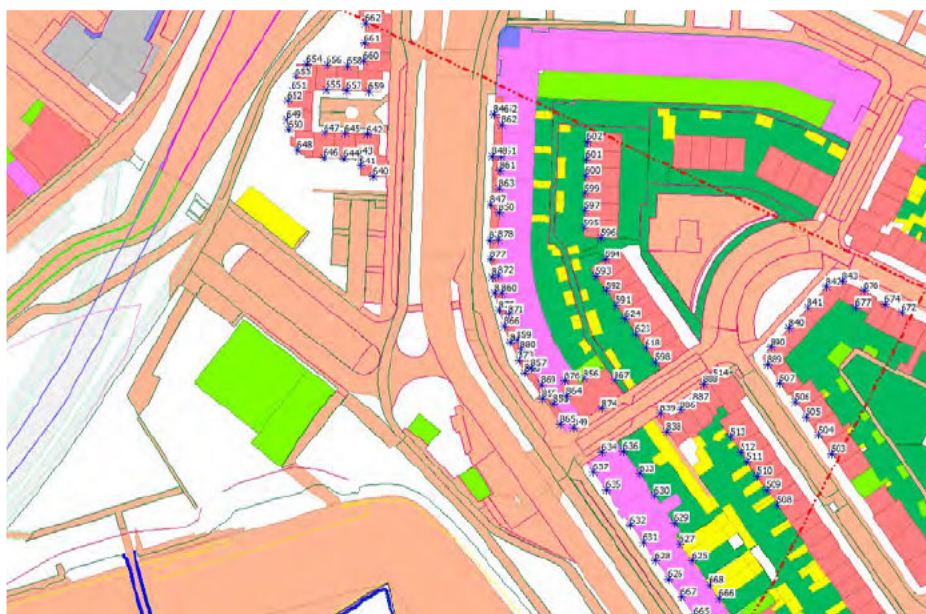


Cluster "appartementengebouw Orthenseweg 2-4"

Waarneempunt	Appartement	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh								Reconstructie 'ja/Nee'
			Situatie 2022	Eerder hogere waarden in (dB)	Toetswaarde (dB)	Situatie 2033	Situatie 2033 (dB afgerond)	Toe/afname, situatie 2033 t.o.v Toetswaarde	Gevelstructuurcorrectie in (2dB /4dB)	Toe/afname, situatie 2033 met gevelstructuurcorrectie	
12_A	1.01	1.5	35.49	56	48.00	34.7	35	-13.30		-13.30	Nee
14_A	1.02	1.5	34.55	56	48.00	33.54	34	-14.46		-14.46	Nee
15_A	1.03	1.5	34.4	55	48.00	33.17	33	-14.83		-14.83	Nee
20_A	1.06	1.5	60.81	57	57.00	60.35	60	3.35	-2	1.35	Nee
21_A	1.07	1.5	34.53	59	48.00	34.22	34	-13.78		-13.78	Nee
22_A	1.07	1.5	60.78	59	59.00	60.28	60	1.28		1.28	Nee
23_A	1.08	1.5	60.77	59	59.00	60.22	60	1.22		1.22	Nee
24_A	1.08	1.5	34.55	59	48.00	34.25	34	-13.75		-13.75	Nee
25_A	1.09	1.5	33.77	59	48.00	33.03	33	-14.97		-14.97	Nee
26_A	1.09	1.5	60.72	59	59.00	60.25	60	1.25		1.25	Nee
27_A	1.10	1.5	60.69	59	59.00	60.31	60	1.31		1.31	Nee
28_A	1.10	1.5	33.61	59	48.00	33.8	34	-14.20		-14.20	Nee
29_A	1.11	1.5	60.45	59	59.00	60.14	60	1.14		1.14	Nee
30_A	1.11	1.5	34.46	59	48.00	35.09	35	-12.91		-12.91	Nee
31_A	1.12	1.5	61.59	58	58.00	61.06	61	3.06	-2	1.06	Nee
32_A	1.13	1.5	61.56	58	58.00	60.93	61	2.93	-2	0.93	Nee
33_A	1.14	1.5	55.64	56	55.64	52.47	52	-3.17		-3.17	Nee
34_A	1.14	1.5	56.01	56	56.00	53.09	53	-2.91		-2.91	Nee
35_A	1.15	1.5	52.97	53	52.97	50.41	50	-2.56		-2.56	Nee
36_A	1.16	1.5	50.87	50	50.00	48.86	49	-1.14		-1.14	Nee
37_A	1.17	1.5	34.96		48.00	32.82	33	-15.18		-15.18	Nee
38_A	1.18	1.5	35.02		48.00	33.16	33	-14.84		-14.84	Nee
46_A	2.06	5.0	61.67	58	58.00	61.12	61	3.12	-2	1.12	Nee
47_A	2.07	5.0	61.67	58	58.00	61.02	61	3.02	-2	1.02	Nee
48_A	2.08	5.0	61.63	58	58.00	61.02	61	3.02	-2	1.02	Nee
49_A	2.09	5.0	61.53	58	58.00	61.1	61	3.10	-2	1.10	Nee
50_A	2.10	5.0	61.42	58	58.00	61.02	61	3.02	-2	1.02	Nee
51_A	2.11	5.0	62.42	57	57.00	61.67	62	4.67	-4	0.67	Nee
52_A	2.12	5.0	62.42	57	57.00	61.64	62	4.64	-4	0.64	Nee

Waarnempunt	Appartement	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh								Reconstructie 'ja/Nee'
			Situatie 2022	Eerder hogere waarden in (dB)	Toetswaarde (dB)	Situatie 2033	Situatie 2033 (dB afgerond)	Toe/afname, situatie 2033 t.o.v Toetswaarde	Gevelstructuurcorrectie in (2dB /4dB)	Toe/afname, situatie 2033 met gevelstructuurcorrectie	
53_A	2.13	5.0	62.39	57	57.00	61.52	62	4.52	-4	0.52	Nee
54_A	2.14	5.0	57.24	57	57.00	53.99	54	-3.01		-3.01	Nee
55_A	2.14	5.0	57.35	57	57.00	54.21	54	-2.79		-2.79	Nee
56_A	2.15	5.0	54.49	54	54.00	52.02	52	-1.98		-1.98	Nee
57_A	2.16	5.0	52.56	52	52.00	50.65	51	-1.35		-1.35	Nee
58_A	2.17	5.0	37.09		48.00	33.64	34	-14.36		-14.36	Nee
59_A	2.18	5.0	36.89		48.00	34.1	34	-13.90		-13.90	Nee
60_A	2.19	5.0	35.25		48.00	34.58	35	-13.42		-13.42	Nee
61_A	2.20	5.0	36.87		48.00	35.52	36	-12.48		-12.48	Nee
62_A	2.21	5.0	36.5		48.00	35.44	35	-12.56		-12.56	Nee
63_A	2.22	5.0	35.07		48.00	34.68	35	-13.32		-13.32	Nee
64_A	2.23	5.0	36.06		48.00	35.63	36	-12.37		-12.37	Nee
65_A	2.24	5.0	35.88		48.00	34.27	34	-13.73		-13.73	Nee
66_A	2.25	5.0	37.84		48.00	36.55	37	-11.45		-11.45	Nee
74_A	3.06	8.5	61.71	58	58.00	61.13	61	3.13	-2	1.13	Nee
75_A	3.07	8.5	61.69	58	58.00	61.03	61	3.03	-2	1.03	Nee
76_A	3.08	8.5	61.71	58	58.00	61.05	61	3.05	-2	1.05	Nee
77_A	3.09	8.5	61.61	58	58.00	61.18	61	3.18	-2	1.18	Nee
78_A	3.10	8.5	61.51	58	58.00	61.1	61	3.10	-2	1.10	Nee
79_A	3.11	8.5	62.42	57	57.00	61.62	62	4.62	-4	0.62	Nee
80_A	3.12	8.5	62.41	57	57.00	61.57	62	4.57	-4	0.57	Nee
81_A	3.13	8.5	62.37	57	57.00	61.44	61	4.44	-4	0.44	Nee
82_A	3.14	8.5	57.43	57	57.00	54.04	54	-2.96		-2.96	Nee
83_A	3.14	8.5	57.49	57	57.00	54.3	54	-2.70		-2.70	Nee
84_A	3.15	8.5	54.76	55	54.76	52.12	52	-2.64		-2.64	Nee
85_A	3.16	8.5	53.03	53	53.00	50.87	51	-2.13		-2.13	Nee
86_A	3.17	8.5	38.1	49	48.00	34.87	35	-13.13		-13.13	Nee
87_A	3.18	8.5	37.71	49	48.00	35.18	35	-12.82		-12.82	Nee
88_A	3.19	8.5	36.07		48.00	34.68	35	-13.32		-13.32	Nee
89_A	3.20	8.5	37.99		48.00	36.72	37	-11.28		-11.28	Nee
90_A	3.21	8.5	37.17		48.00	36.43	36	-11.57		-11.57	Nee
91_A	3.22	8.5	35.39		48.00	35.58	36	-12.42		-12.42	Nee
92_A	3.23	8.5	36.3		48.00	36.36	36	-11.64		-11.64	Nee
93_A	3.24	8.5	36.6		48.00	35.57	36	-12.43		-12.43	Nee
94_A	3.25	8.5	40.57		48.00	38.47	38	-9.53		-9.53	Nee
102_A	4.06	12.0	61.56	58	58.00	61.01	61	3.01	-2	1.01	Nee
103_A	4.07	12.0	61.53	58	58.00	60.89	61	2.89	-2	0.89	Nee
104_A	4.08	12.0	61.52	58	58.00	60.9	61	2.90	-2	0.90	Nee
105_A	4.09	12.0	61.46	58	58.00	61.04	61	3.04	-2	1.04	Nee
106_A	4.10	12.0	61.37	58	58.00	60.97	61	2.97	-2	0.97	Nee
107_A	4.11	12.0	62.23	57	57.00	61.39	61	4.39	-4	0.39	Nee
108_A	4.12	12.0	62.23	57	57.00	61.37	61	4.37	-4	0.37	Nee
109_A	4.13	12.0	62.19	57	57.00	61.24	61	4.24	-4	0.24	Nee
110_A	4.14	12.0	57.35	56	56.00	54.49	54	-1.51		-1.51	Nee
111_A	4.14	12.0	57.28	56	56.00	53.59	54	-2.41		-2.41	Nee
112_A	4.15	12.0	55.15	54	54.00	51.02	51	-2.98		-2.98	Nee
113_A	4.16	12.0	53.79	53	53.00	50.37	50	-2.63		-2.63	Nee
114_A	4.17	12.0	38.94	49	48.00	36.2	36	-11.80		-11.80	Nee
115_A	4.18	12.0	38.27	49	48.00	36.24	36	-11.76		-11.76	Nee

Waarnepunt	Appartement	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh								Reconstructie 'ja/Nee'
			Situatie 2022	Eerder hogere waarden in (dB)	Toetswaarde (dB)	Situatie 2033	Situatie 2033 (dB afgerond)	Toe/afname, situatie 2033 t.o.v Toetswaarde	Gevelstructuurcorrectie in (2dB /4dB)	Toe/afname, situatie 2033 met gevelstructuurcorrectie	
116_A	4.19	12.0	34.87		48.00	32.75	33	-15.25		-15.25	Nee
117_A	4.20	12.0	37.3		48.00	36.03	36	-11.97		-11.97	Nee
118_A	4.21	12.0	35.77		48.00	36.66	37	-11.34		-11.34	Nee
119_A	4.22	12.0	34.76		48.00	35.88	36	-12.12		-12.12	Nee
120_A	4.23	12.0	34.75		48.00	34.98	35	-13.02		-13.02	Nee
121_A	4.24	12.0	36.45		48.00	36.49	36	-11.51		-11.51	Nee
122_A	4.25	12.0	41.05		48.00	40	40	-8.00		-8.00	Nee
125_A	5.01	15.5	43.29	55	48.00	41.49	41	-6.51		-6.51	Nee
126_A	5.01	15.5	41.49	55	48.00	42.02	42	-5.98		-5.98	Nee
127_A	5.02	15.5	39.46	55	48.00	40.88	41	-7.12		-7.12	Nee
130_A	5.03	15.5	38.34	55	48.00	38.12	38	-9.88		-9.88	Nee
135_A	5.05	15.5	61.34	58	58.00	60.8	61	2.80	-2	0.80	Nee
137_A	5.06	15.5	60.12	59	59.00	59.36	59	0.36		0.36	Nee
138_A	5.06	15.5	37.3	59	48.00	37.24	37	-10.76		-10.76	Nee
139_A	5.07	15.5	37.26	59	48.00	38.16	38	-9.84		-9.84	Nee
140_A	5.07	15.5	60.23	59	59.00	59.58	60	0.58		0.58	Nee
141_A	5.08	15.5	37.1	59	48.00	38.48	38	-9.52		-9.52	Nee
142_A	5.08	15.5	60.27	59	59.00	59.68	60	0.68		0.68	Nee
143_A	5.09	15.5	38.14	59	48.00	39.49	39	-8.51		-8.51	Nee
144_A	5.09	15.5	60.32	59	59.00	59.87	60	0.87		0.87	Nee
145_A	5.10	15.5	38.77	59	48.00	38.56	39	-9.44		-9.44	Nee
146_A	5.10	15.5	60.33	59	59.00	59.94	60	0.94		0.94	Nee
147_A	5.11	15.5	60.2	59	59.00	59.8	60	0.80		0.80	Nee
148_A	5.11	15.5	37.35	59	48.00	35.17	35	-12.83		-12.83	Nee
149_A	5.12	15.5	61.89	58	58.00	60.99	61	2.99	-2	0.99	Nee
150_A	5.12	15.5	61.9	58	58.00	61.03	61	3.03	-2	1.03	Nee
151_A	5.12	15.5	60.2	58	58.00	57.89	58	-0.11	-2	-2.11	Nee
152_A	5.12	15.5	61.89	58	58.00	60.89	61	2.89	-2	0.89	Nee
153_A	5.13	15.5	57.32	57	57.00	54.53	55	-2.47	-2	-4.47	Nee
154_A	5.13	15.5	60.86	57	57.00	59	59	2.00	-2	0.00	Nee
155_A	5.13	15.5	56.94	57	56.94	54.1	54	-2.84	-2	-4.84	Nee
156_A	5.13	15.5	56.95	57	56.95	53.9	54	-3.05	-2	-5.05	Nee
157_A	5.14	15.5	55.53	54	54.00	52.15	52	-1.85		-1.85	Nee
158_A	5.15	15.5	38.13	53	48.00	37.9	38	-10.10		-10.10	Nee
159_A	5.15	15.5	54.8	53	53.00	50.9	51	-2.10		-2.10	Nee
160_A	5.16	15.5	37.07	52	48.00	36.22	36	-11.78		-11.78	Nee
161_A	5.16	15.5	36.85	52	48.00	35.95	36	-12.05		-12.05	Nee
162_A	5.16	15.5	53.93	52	52.00	49.83	50	-2.17		-2.17	Nee



Cluster "Citadellaan"

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2023	Vershil
503_A	Arnoud van Gelderstraat 37 5212TK [2/2]	1.5	29.82	28.71	-1.11
503_B	Arnoud van Gelderstraat 37 5212TK [2/2]	4.5	31.86	30.55	-1.31
504_A	Arnoud van Gelderstraat 39 5212TK [3/4]	1.5	30.06	29.02	-1.04
504_B	Arnoud van Gelderstraat 39 5212TK [3/4]	4.5	32.16	30.95	-1.21
504_C	Arnoud van Gelderstraat 39 5212TK [3/4]	7.5	34.91	32.91	-2
505_A	Arnoud van Gelderstraat 41 5212TK [2/2]	1.5	30.28	29.25	-1.03
505_B	Arnoud van Gelderstraat 41 5212TK [2/2]	4.5	32.27	31.07	-1.2
506_A	Arnoud van Gelderstraat 43 5212TK [2/2]	1.5	30.4	29.25	-1.15
506_B	Arnoud van Gelderstraat 43 5212TK [2/2]	4.5	32.32	30.78	-1.54
507_A	Arnoud van Gelderstraat 45 5212TK [1/3]	1.5	31.03	29.67	-1.36
507_B	Arnoud van Gelderstraat 45 5212TK [1/3]	4.5	32.69	30.95	-1.74
507_C	Arnoud van Gelderstraat 45 5212TK [1/3]	7.5	35.68	33.41	-2.27
508_A	Arnoud van Gelderstraat 56 5212TM [2/2]	1.5	31.72	30.57	-1.15
508_B	Arnoud van Gelderstraat 56 5212TM [2/2]	4.5	30.9	29.25	-1.65
508_C	Arnoud van Gelderstraat 56 5212TM [2/2]	7.5	33.15	31.03	-2.12
509_A	Arnoud van Gelderstraat 58 5212TM [2/2]	1.5	32.19	31.04	-1.15
509_B	Arnoud van Gelderstraat 58 5212TM [2/2]	4.5	31.04	29.14	-1.9
509_C	Arnoud van Gelderstraat 58 5212TM [2/2]	7.5	33.42	31.25	-2.17
510_A	Arnoud van Gelderstraat 60 5212TM [1/1]	1.5	30.9	29.54	-1.36
510_B	Arnoud van Gelderstraat 60 5212TM [1/1]	4.5	30.54	29	-1.54
510_C	Arnoud van Gelderstraat 60 5212TM [1/1]	7.5	33.12	31.34	-1.78
511_A	Arnoud van Gelderstraat 62 5212TM [1/1]	1.5	31.68	30.43	-1.25
511_B	Arnoud van Gelderstraat 62 5212TM [1/1]	4.5	31.24	29.49	-1.75
511_C	Arnoud van Gelderstraat 62 5212TM [1/1]	7.5	33.71	31.63	-2.08
512_A	Arnoud van Gelderstraat 64 5212TM [1/2]	1.5	31.6	30.38	-1.22
512_B	Arnoud van Gelderstraat 64 5212TM [1/2]	4.5	31.12	29.5	-1.62
512_C	Arnoud van Gelderstraat 64 5212TM [1/2]	7.5	33.77	31.9	-1.87
513_A	Arnoud van Gelderstraat 66 5212TM [1/2]	1.5	29.85	28.43	-1.42
513_B	Arnoud van Gelderstraat 66 5212TM [1/2]	4.5	29.96	28.47	-1.49
513_C	Arnoud van Gelderstraat 66 5212TM [1/2]	7.5	33.4	31.59	-1.81
514_A	Arnoud van Gelderstraat 70 5212TM [1/2]	1.5	37.04	31.84	-5.2
514_B	Arnoud van Gelderstraat 70 5212TM [1/2]	4.5	37.47	33.31	-4.16
514_C	Arnoud van Gelderstraat 70 5212TM [1/2]	7.5	37.98	34.23	-3.75

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Vershil
591_A	Busschietersstraat 10 5212TG [2/2]	1.5	30.13	29.69	-0.44
591_B	Busschietersstraat 10 5212TG [2/2]	4.5	31.32	30.8	-0.52
591_C	Busschietersstraat 10 5212TG [2/2]	7.5	34.43	33.56	-0.87
592_A	Busschietersstraat 12 5212TG [2/2]	1.5	30.22	29.62	-0.6
592_B	Busschietersstraat 12 5212TG [2/2]	4.5	31.21	30.52	-0.69
592_C	Busschietersstraat 12 5212TG [2/2]	7.5	34.3	33.36	-0.94
593_A	Busschietersstraat 14 5212TG [2/3]	1.5	30.62	29.98	-0.64
593_B	Busschietersstraat 14 5212TG [2/3]	4.5	31.24	30.64	-0.6
593_C	Busschietersstraat 14 5212TG [2/3]	7.5	34.23	33.39	-0.84
594_A	Busschietersstraat 14 5212TG [3/3]	1.5	28.31	27.79	-0.52
594_B	Busschietersstraat 14 5212TG [3/3]	4.5	30.19	29.61	-0.58
594_C	Busschietersstraat 14 5212TG [3/3]	7.5	33.38	32.65	-0.73
595_A	Busschietersstraat 16 5212TG [1/3]	1.5	29.32	28.66	-0.66
595_B	Busschietersstraat 16 5212TG [1/3]	4.5	30.05	29.55	-0.5
595_C	Busschietersstraat 16 5212TG [1/3]	7.5	33.44	32.73	-0.71
596_A	Busschietersstraat 16 5212TG [3/3]	1.5	30.23	29.79	-0.44
596_B	Busschietersstraat 16 5212TG [3/3]	4.5	31.74	31.26	-0.48
596_C	Busschietersstraat 16 5212TG [3/3]	7.5	35.35	34.42	-0.93
597_A	Busschietersstraat 18 5212TG [1/2]	1.5	29.1	28.56	-0.54
597_B	Busschietersstraat 18 5212TG [1/2]	4.5	30.08	29.39	-0.69
597_C	Busschietersstraat 18 5212TG [1/2]	7.5	33.46	32.58	-0.88
598_A	Busschietersstraat 2 5212TG [1/3]	1.5	35.57	33.71	-1.86
598_B	Busschietersstraat 2 5212TG [1/3]	4.5	37.45	35.4	-2.05
598_C	Busschietersstraat 2 5212TG [1/3]	7.5	38.99	36.94	-2.05
599_A	Busschietersstraat 20 5212TG [2/2]	1.5	29.61	28.72	-0.89
599_B	Busschietersstraat 20 5212TG [2/2]	4.5	30.51	29.67	-0.84
599_C	Busschietersstraat 20 5212TG [2/2]	7.5	33.95	32.9	-1.05
600_A	Busschietersstraat 22 5212TG [2/2]	1.5	29.55	28.89	-0.66
600_B	Busschietersstraat 22 5212TG [2/2]	4.5	30.64	29.73	-0.91
600_C	Busschietersstraat 22 5212TG [2/2]	7.5	34.1	32.97	-1.13
601_A	Busschietersstraat 24 5212TG [2/2]	1.5	29.78	28.98	-0.8
601_B	Busschietersstraat 24 5212TG [2/2]	4.5	30.78	30.01	-0.77
601_C	Busschietersstraat 24 5212TG [2/2]	7.5	34.26	33.29	-0.97
602_A	Busschietersstraat 26 5212TG [2/3]	1.5	30.27	29.49	-0.78
602_B	Busschietersstraat 26 5212TG [2/3]	4.5	31.12	30.12	-1
602_C	Busschietersstraat 26 5212TG [2/3]	7.5	34.36	33.41	-0.95
618_A	Busschietersstraat 4 5212TG [1/2]	1.5	31.28	29.63	-1.65
618_B	Busschietersstraat 4 5212TG [1/2]	4.5	35.04	31.78	-3.26
618_C	Busschietersstraat 4 5212TG [1/2]	7.5	37.6	34.52	-3.08
623_A	Busschietersstraat 6 5212TG [2/2]	1.5	30.32	29.35	-0.97
623_B	Busschietersstraat 6 5212TG [2/2]	4.5	31.74	30.56	-1.18
623_C	Busschietersstraat 6 5212TG [2/2]	7.5	35.41	33.47	-1.94
624_A	Busschietersstraat 8 5212TG [1/2]	1.5	30.01	29.38	-0.63
624_B	Busschietersstraat 8 5212TG [1/2]	4.5	31.22	30.46	-0.76
624_C	Busschietersstraat 8 5212TG [1/2]	7.5	34.36	33.22	-1.14
625_C	Citadellaan 101 5212VB [1/2]	7.5	33.76	30.91	-2.85
625_D	Citadellaan 101 5212VB [1/2]	10.5	32.31	31.1	-1.21
626_A	Citadellaan 101 5212VB [2/2]	1.5	44.13	40.38	-3.75
626_B	Citadellaan 101 5212VB [2/2]	4.5	45.07	41.07	-4
626_C	Citadellaan 101 5212VB [2/2]	7.5	46.03	42.08	-3.95
626_D	Citadellaan 101 5212VB [2/2]	10.5	46.6	42.71	-3.89
627_C	Citadellaan 105 5212VB [1/2]	7.5	34.01	31.18	-2.83
627_D	Citadellaan 105 5212VB [1/2]	10.5	31.57	30.27	-1.3

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Vershil
628_A	Citadellaan 105 5212VB [2/2]	1.5	44.35	41.18	-3.17
628_B	Citadellaan 105 5212VB [2/2]	4.5	45.37	41.39	-3.98
628_C	Citadellaan 105 5212VB [2/2]	7.5	46.31	42.37	-3.94
628_D	Citadellaan 105 5212VB [2/2]	10.5	46.87	43.01	-3.86
629_A	Citadellaan 107 5212VC [1/2]	1.5	30.85	29.93	-0.92
629_B	Citadellaan 107 5212VC [1/2]	4.5	31.3	29.74	-1.56
629_C	Citadellaan 107 5212VC [1/2]	7.5	33.75	30.68	-3.07
629_D	Citadellaan 107 5212VC [1/2]	10.5	32.17	30.36	-1.81
630_A	Citadellaan 107 5212VC [1/5]	1.5	30.07	28.88	-1.19
630_B	Citadellaan 107 5212VC [1/5]	4.5	32.26	29.72	-2.54
630_C	Citadellaan 107 5212VC [1/5]	7.5	35.48	32.46	-3.02
630_D	Citadellaan 107 5212VC [1/5]	10.5	31.02	30.87	-0.15
631_A	Citadellaan 107 5212VC [2/2]	1.5	44.49	41.28	-3.21
631_B	Citadellaan 107 5212VC [2/2]	4.5	45.51	41.69	-3.82
631_C	Citadellaan 107 5212VC [2/2]	7.5	46.45	42.66	-3.79
631_D	Citadellaan 107 5212VC [2/2]	10.5	47.05	43.33	-3.72
632_A	Citadellaan 107 5212VC [5/5]	1.5	44.02	39.94	-4.08
632_B	Citadellaan 107 5212VC [5/5]	4.5	45.36	40.92	-4.44
632_C	Citadellaan 107 5212VC [5/5]	7.5	46.3	41.99	-4.31
632_D	Citadellaan 107 5212VC [5/5]	10.5	46.89	42.63	-4.26
633_A	Citadellaan 117 5212VC [1/2]	1.5	31.54	30.25	-1.29
633_B	Citadellaan 117 5212VC [1/2]	4.5	36.22	34.27	-1.95
633_C	Citadellaan 117 5212VC [1/2]	7.5	38.03	35.84	-2.19
633_D	Citadellaan 117 5212VC [1/2]	10.5	31.31	31.01	-0.3
634_A	Citadellaan 117 5212VC [1/3]	1.5	44.11	40.34	-3.77
634_B	Citadellaan 117 5212VC [1/3]	4.5	45.68	41.18	-4.5
634_C	Citadellaan 117 5212VC [1/3]	7.5	46.69	42.33	-4.36
634_D	Citadellaan 117 5212VC [1/3]	10.5	47.28	42.83	-4.45
635_A	Citadellaan 117 5212VC [2/2]	1.5	45.54	40.98	-4.56
635_B	Citadellaan 117 5212VC [2/2]	4.5	47.24	42.53	-4.71
635_C	Citadellaan 117 5212VC [2/2]	7.5	47.88	43.62	-4.26
635_D	Citadellaan 117 5212VC [2/2]	10.5	48.38	44.39	-3.99
636_A	Citadellaan 117 5212VC [2/3]	1.5	35.91	29.78	-6.13
636_B	Citadellaan 117 5212VC [2/3]	4.5	35.03	31.77	-3.26
636_C	Citadellaan 117 5212VC [2/3]	7.5	36.27	33.06	-3.21
636_D	Citadellaan 117 5212VC [2/3]	10.5	32.16	31.58	-0.58
637_A	Citadellaan 117 5212VC [3/3]	1.5	46.53	41.83	-4.7
637_B	Citadellaan 117 5212VC [3/3]	4.5	47.89	42.95	-4.94
637_C	Citadellaan 117 5212VC [3/3]	7.5	48.24	44.05	-4.19
637_D	Citadellaan 117 5212VC [3/3]	10.5	48.5	44.56	-3.94
640_A	Citadellaan 30 5212VE [1/2]	1.5	47.93	43.7	-4.23
640_B	Citadellaan 30 5212VE [1/2]	4.5	51.08	45.69	-5.39
641_A	Citadellaan 30 5212VE [2/2]	1.5	49.05	46.08	-2.97
641_B	Citadellaan 30 5212VE [2/2]	4.5	53.49	49.13	-4.36
642_A	Citadellaan 32 5212VE [1/2]	1.5	41.25	40.87	-0.38
642_B	Citadellaan 32 5212VE [1/2]	4.5	44.18	43.48	-0.7
643_A	Citadellaan 32 5212VE [2/2]	1.5	43.15	35.51	-7.64
643_B	Citadellaan 32 5212VE [2/2]	4.5	49.69	42.38	-7.31
644_A	Citadellaan 34 5212VE [1/2]	1.5	49.39	46.27	-3.12
644_B	Citadellaan 34 5212VE [1/2]	4.5	53.61	49.15	-4.46
645_A	Citadellaan 34 5212VE [2/2]	1.5	39.06	38.75	-0.31
645_B	Citadellaan 34 5212VE [2/2]	4.5	42.92	42.66	-0.26
646_A	Citadellaan 36 5212VE [1/2]	1.5	49.81	47.36	-2.45

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Vershil
646_B	Citadellaan 36 5212VE [1/2]	4.5	53.5	49.56	-3.94
647_A	Citadellaan 36 5212VE [2/2]	1.5	38.04	38.31	0.27
647_B	Citadellaan 36 5212VE [2/2]	4.5	42.6	42.42	-0.18
648_A	Citadellaan 38 5212VE [1/1]	1.5	54.32	53.21	-1.11
648_B	Citadellaan 38 5212VE [1/1]	4.5	56.78	54.97	-1.81
649_A	Citadellaan 40 5212VE [1/2]	1.5	59.32	58.54	-0.78
649_B	Citadellaan 40 5212VE [1/2]	4.5	60.45	59.59	-0.86
650_A	Citadellaan 40 5212VE [2/2]	1.5	55.19	53.33	-1.86
650_B	Citadellaan 40 5212VE [2/2]	4.5	57.06	55.06	-2
651_A	Citadellaan 42 5212VE [1/2]	1.5	60.88	60.53	-0.35
651_B	Citadellaan 42 5212VE [1/2]	4.5	61.63	61.29	-0.34
652_A	Citadellaan 42 5212VE [2/2]	1.5	60.37	59.72	-0.65
652_B	Citadellaan 42 5212VE [2/2]	4.5	61.27	60.56	-0.71
653_A	Citadellaan 44 5212VE [1/2]	1.5	61.24	60.71	-0.53
653_B	Citadellaan 44 5212VE [1/2]	4.5	62.1	61.53	-0.57
654_A	Citadellaan 44 5212VE [2/2]	1.5	59.81	59.5	-0.31
654_B	Citadellaan 44 5212VE [2/2]	4.5	60.67	60.38	-0.29
655_A	Citadellaan 46 5212VE [1/2]	1.5	42.23	38.44	-3.79
655_B	Citadellaan 46 5212VE [1/2]	4.5	44.37	41.69	-2.68
656_A	Citadellaan 46 5212VE [2/2]	1.5	58.16	57.86	-0.3
656_B	Citadellaan 46 5212VE [2/2]	4.5	59.38	59.09	-0.29
657_A	Citadellaan 48 5212VE [1/2]	1.5	42.82	39.03	-3.79
657_B	Citadellaan 48 5212VE [1/2]	4.5	45.05	42.16	-2.89
658_A	Citadellaan 48 5212VE [2/2]	1.5	56.78	56.47	-0.31
658_B	Citadellaan 48 5212VE [2/2]	4.5	58.43	58.14	-0.29
659_A	Citadellaan 50 5212VE [2/2]	1.5	43.32	39.87	-3.45
659_B	Citadellaan 50 5212VE [2/2]	4.5	45.29	42.52	-2.77
660_A	Citadellaan 52 5212VE [1/1]	1.5	55.69	55.39	-0.3
660_B	Citadellaan 52 5212VE [1/1]	4.5	57.51	57.2	-0.31
661_A	Citadellaan 54 5212VE [1/1]	1.5	56.47	56.14	-0.33
661_B	Citadellaan 54 5212VE [1/1]	4.5	58.21	57.88	-0.33
662_A	Citadellaan 56 5212VE [1/1]	1.5	55.96	55.61	-0.35
662_B	Citadellaan 56 5212VE [1/1]	4.5	57.61	57.24	-0.37
665_A	Citadellaan 91 5212VB [1/2]	1.5	43.14	38.67	-4.47
665_B	Citadellaan 91 5212VB [1/2]	4.5	44.39	40.23	-4.16
665_C	Citadellaan 91 5212VB [1/2]	7.5	45.47	41.25	-4.22
665_D	Citadellaan 91 5212VB [1/2]	10.5	46.09	42.06	-4.03
666_C	Citadellaan 91 5212VB [2/2]	7.5	34.13	31.83	-2.3
666_D	Citadellaan 91 5212VB [2/2]	10.5	32.48	31.21	-1.27
667_A	Citadellaan 97 5212VB [1/2]	1.5	43.59	39.89	-3.7
667_B	Citadellaan 97 5212VB [1/2]	4.5	44.66	40.59	-4.07
667_C	Citadellaan 97 5212VB [1/2]	7.5	45.68	41.6	-4.08
667_D	Citadellaan 97 5212VB [1/2]	10.5	46.25	42.32	-3.93
668_C	Citadellaan 97 5212VB [2/2]	7.5	33.97	31.61	-2.36
668_D	Citadellaan 97 5212VB [2/2]	10.5	32.21	31.23	-0.98
672_A	Frederik van Egmontstraat 20 5212TV [1/2]	1.5	30.45	28.55	-1.9
672_B	Frederik van Egmontstraat 20 5212TV [1/2]	4.5	32.99	30.71	-2.28
674_A	Frederik van Egmontstraat 22 5212TV [1/3]	1.5	29.85	28.07	-1.78
674_B	Frederik van Egmontstraat 22 5212TV [1/3]	4.5	32.14	29.9	-2.24
674_C	Frederik van Egmontstraat 22 5212TV [1/3]	7.5	33.78	31.39	-2.39
676_A	Frederik van Egmontstraat 24 5212TV [1/2]	1.5	31	28.75	-2.25
676_B	Frederik van Egmontstraat 24 5212TV [1/2]	4.5	33.24	30.32	-2.92
676_C	Frederik van Egmontstraat 24 5212TV [1/2]	7.5	35.07	30.99	-4.08

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Vershil
677_A	Frederik van Egmontstraat 24 5212TV [2/2]	1.5	30.55	29.34	-1.21
677_B	Frederik van Egmontstraat 24 5212TV [2/2]	4.5	32.23	31.09	-1.14
677_C	Frederik van Egmontstraat 24 5212TV [2/2]	7.5	36.64	34.77	-1.87
838_A	Willem Mariastraat 1 5212TH [2/3]	1.5	31.09	30.07	-1.02
838_B	Willem Mariastraat 1 5212TH [2/3]	4.5	39.06	36.88	-2.18
838_C	Willem Mariastraat 1 5212TH [2/3]	7.5	40.27	38.1	-2.17
839_A	Willem Mariastraat 1 5212TH [3/3]	1.5	40.08	34.21	-5.87
839_B	Willem Mariastraat 1 5212TH [3/3]	4.5	41.06	35.84	-5.22
839_C	Willem Mariastraat 1 5212TH [3/3]	7.5	41.52	36.71	-4.81
840_A	Willem Mariastraat 11 5212TH [2/2]	1.5	35.1	31.63	-3.47
840_B	Willem Mariastraat 11 5212TH [2/2]	4.5	35.88	32.95	-2.93
840_C	Willem Mariastraat 11 5212TH [2/2]	7.5	36.68	33.91	-2.77
841_A	Willem Mariastraat 13 5212TH [1/2]	1.5	34.21	31.41	-2.8
841_B	Willem Mariastraat 13 5212TH [1/2]	4.5	35.31	32.76	-2.55
841_C	Willem Mariastraat 13 5212TH [1/2]	7.5	36.3	33.98	-2.32
842_A	Willem Mariastraat 15 5212TH [2/3]	1.5	33.24	30.78	-2.46
842_B	Willem Mariastraat 15 5212TH [2/3]	4.5	34.71	32.31	-2.4
842_C	Willem Mariastraat 15 5212TH [2/3]	7.5	35.81	33.28	-2.53
843_A	Willem Mariastraat 15 5212TH [3/3]	1.5	30.93	29.18	-1.75
843_B	Willem Mariastraat 15 5212TH [3/3]	4.5	32.99	30.58	-2.41
843_C	Willem Mariastraat 15 5212TH [3/3]	7.5	34.2	31.42	-2.78
846_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/1]	1.5	49.21	48.01	-1.2
846_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/1]	4.5	50.13	49	-1.13
846_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/1]	7.5	51.55	50.41	-1.14
847_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/1]	1.5	49.41	47.6	-1.81
847_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/1]	4.5	50.6	48.53	-2.07
847_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/1]	7.5	51.52	49.26	-2.26
848_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/1]	1.5	48.8	47.28	-1.52
848_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/1]	4.5	49.89	48.26	-1.63
848_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/1]	7.5	50.99	49.28	-1.71
849_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/2]	1.5	34.72	33.22	-1.5
849_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/2]	4.5	35.86	34.13	-1.73
849_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/2]	7.5	37.03	35.29	-1.74
849_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/2]	10.5	38.72	37.04	-1.68
850_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/2]	10.5	51.92	49.74	-2.18
851_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/2]	10.5	51.91	50.12	-1.79
852_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/2]	10.5	51.68	50.26	-1.42
853_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/2]	10.5	49.72	46.61	-3.11
854_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/3]	1.5	47.92	44.42	-3.5
854_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/3]	4.5	49.6	45.59	-4.01
854_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/3]	7.5	50.34	46.45	-3.89
855_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/3]	1.5	47.36	43.86	-3.5
855_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/3]	4.5	48.69	44.77	-3.92
855_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/3]	7.5	49.04	45.31	-3.73
856_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/3]	7.5	32.63	31.71	-0.92
857_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/3]	10.5	49.98	46.71	-3.27
858_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/4]	1.5	48.73	46.13	-2.6
858_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/4]	4.5	50.53	47.44	-3.09
858_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/4]	7.5	51.15	48.21	-2.94
859_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/6]	10.5	50.7	47.6	-3.1
860_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [1/7]	10.5	51.18	48.3	-2.88
861_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/2]	10.5	52	50.25	-1.75
862_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/2]	10.5	52.07	50.61	-1.46

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2023	Vershil
863_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/2]	10.5	51.97	50.09	-1.88
864_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/2]	10.5	33.91	32.79	-1.12
865_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/2]	1.5	47.28	43.02	-4.26
865_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/2]	4.5	48.67	44.01	-4.66
865_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/2]	7.5	49.02	45.21	-3.81
865_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/2]	10.5	49.19	45.76	-3.43
866_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/3]	1.5	47.69	44.68	-3.01
866_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/3]	4.5	49.61	45.85	-3.76
866_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/3]	7.5	50.55	46.86	-3.69
867_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/3]	1.5	29.99	29.48	-0.51
867_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/3]	4.5	30.54	29.75	-0.79
867_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/3]	7.5	33.18	31.85	-1.33
868_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/3]	1.5	47.26	43.58	-3.68
868_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/3]	4.5	49.15	45.06	-4.09
868_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/3]	7.5	49.82	46.14	-3.68
869_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/3]	10.5	49.79	46.39	-3.4
870_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/4]	1.5	48.68	46.72	-1.96
870_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/4]	4.5	50.59	47.89	-2.7
870_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/4]	7.5	51.37	48.8	-2.57
871_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/6]	10.5	51.04	47.99	-3.05
872_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [2/7]	10.5	51.58	49.04	-2.54
873_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/3]	1.5	47.44	43.73	-3.71
873_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/3]	4.5	49.3	44.95	-4.35
873_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/3]	7.5	49.95	45.98	-3.97
874_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/3]	1.5	37.93	34.17	-3.76
874_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/3]	4.5	38.51	35.07	-3.44
874_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/3]	7.5	40.41	36.84	-3.57
875_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/3]	1.5	48.16	45.3	-2.86
875_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/3]	4.5	50.07	46.57	-3.5
875_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/3]	7.5	50.77	47.27	-3.5
876_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/3]	10.5	32.59	31.52	-1.07
877_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/4]	1.5	49.06	47.18	-1.88
877_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/4]	4.5	50.81	48.21	-2.6
877_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/4]	7.5	51.63	48.83	-2.8
878_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [3/7]	10.5	51.94	49.75	-2.19
879_A	Willem Mariastraat 2 5212TJ [4/4]	1.5	49.18	47.46	-1.72
879_B	Willem Mariastraat 2 5212TJ [4/4]	4.5	50.79	48.49	-2.3
879_C	Willem Mariastraat 2 5212TJ [4/4]	7.5	51.69	49.21	-2.48
880_D	Willem Mariastraat 2 5212TJ [6/6]	10.5	50.65	47.32	-3.33
886_A	Willem Mariastraat 3 5212TH [1/1]	1.5	36.35	30.13	-6.22
886_B	Willem Mariastraat 3 5212TH [1/1]	4.5	37.03	31.92	-5.11
886_C	Willem Mariastraat 3 5212TH [1/1]	7.5	38.46	34.01	-4.45
887_A	Willem Mariastraat 5 5212TH [2/2]	1.5	38.16	31.85	-6.31
887_B	Willem Mariastraat 5 5212TH [2/2]	4.5	38.87	33.44	-5.43
887_C	Willem Mariastraat 5 5212TH [2/2]	7.5	40.12	35.07	-5.05
888_A	Willem Mariastraat 7 5212TH [1/1]	1.5	38.08	32.31	-5.77
888_B	Willem Mariastraat 7 5212TH [1/1]	4.5	38.44	33.68	-4.76
888_C	Willem Mariastraat 7 5212TH [1/1]	7.5	38.82	34.53	-4.29
889_A	Willem Mariastraat 9 5212TH [2/3]	1.5	31.28	29.91	-1.37
889_B	Willem Mariastraat 9 5212TH [2/3]	4.5	32.91	31.23	-1.68
889_C	Willem Mariastraat 9 5212TH [2/3]	7.5	35.94	33.75	-2.19
890_A	Willem Mariastraat 9 5212TH [3/3]	1.5	34.98	30.77	-4.21
890_B	Willem Mariastraat 9 5212TH [3/3]	4.5	35.71	32.32	-3.39

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Verschil
890_C	Willem Mariastraat 9 5212TH [3/3]	7.5	36.84	33.55	-3.29



Cluster "Werfpad"

Waarneempunt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Verschil
829_A	Werfpad 3B 5212VJ [1/1]	1.5	56.14	55.92	-0.22
829_B	Werfpad 3B 5212VJ [1/1]	4.5	58.01	57.25	-0.76
830_A	Werfpad 3B 5212VJ [1/2]	7.5	35.72	34.59	-1.13
831_C	Werfpad 3B 5212VJ [1/4]	7.5	51.12	46.75	-4.37
832_A	Werfpad 3B 5212VJ [2/4]	1.5	56.97	56.1	-0.87
832_B	Werfpad 3B 5212VJ [2/4]	4.5	58.63	57.35	-1.28
832_C	Werfpad 3B 5212VJ [2/4]	7.5	58.84	57.42	-1.42
833_C	Werfpad 3B 5212VJ [3/4]	7.5	52.78	49.17	-3.61



Cluster "Baashaven"

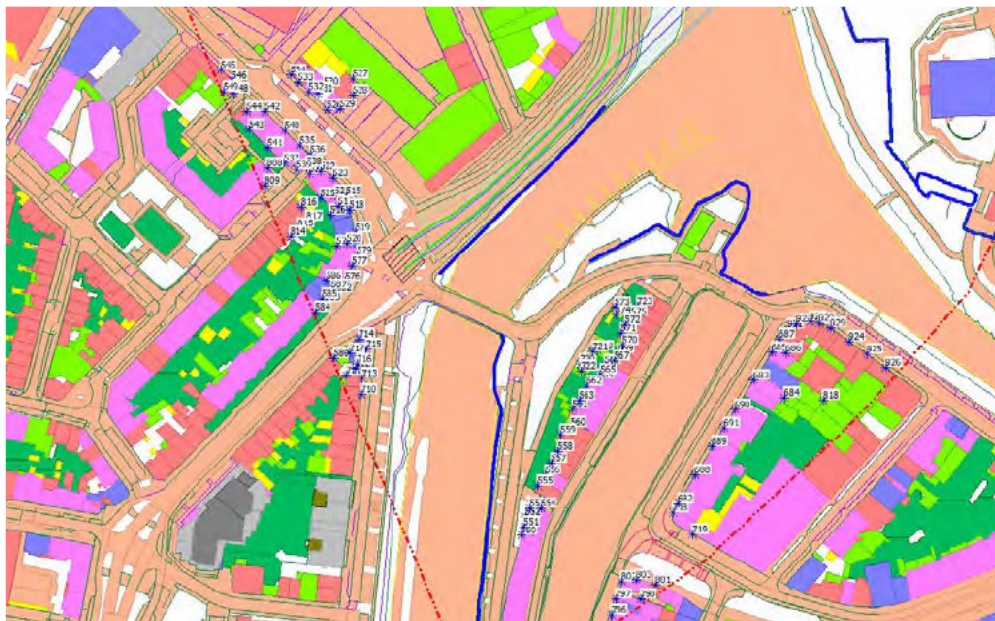
Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Verschil
589_A	Buitend jk 4 5211WJ [4/6]	1.5	52.35	53.14	0.79
589_B	Buitend jk 4 5211WJ [4/6]	4.5	52.92	54.25	1.33
589_C	Buitend jk 4 5211WJ [4/6]	7.5	53.15	54.5	1.35
590_A	Buitend jk 4 5211WJ [5/6]	1.5	47.11	49.81	2.7
590_B	Buitend jk 4 5211WJ [5/6]	4.5	48.15	51.08	2.93
590_C	Buitend jk 4 5211WJ [5/6]	7.5	51.06	52.3	1.24



Cluster "woonbestemmingsterrein Havendijk 13-18"

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Vershil
692_A	Havendijk 13 5211VC [1/1]	1.5	62.78	59.35	-3.43
692_B	Havendijk 13 5211VC [1/1]	4.5	63.05	59.74	-3.31
693_A	Havendijk 13 5211VC [1/2]	1.5	62.41	58.96	-3.45
693_B	Havendijk 13 5211VC [1/2]	4.5	62.72	59.3	-3.42
694_A	Havendijk 13 5211VC [1/3]	1.5	56.29	52.1	-4.19
694_B	Havendijk 13 5211VC [1/3]	4.5	56.75	53.26	-3.49
695_B	Havendijk 13 5211VC [2/2]	4.5	42.76	40.07	-2.69
696_A	Havendijk 13 5211VC [2/3]	1.5	62.61	59.12	-3.49
696_B	Havendijk 13 5211VC [2/3]	4.5	62.9	59.5	-3.4
697_B	Havendijk 13 5211VC [3/3]	4.5	45.92	43.5	-2.42
698_B	Havendijk 13 5211VC [3/3]	4.5	42.57	41.54	-1.03
699_A	Havendijk 14 5211VC [1/3]	1.5	62.31	58.95	-3.36
699_B	Havendijk 14 5211VC [1/3]	4.5	62.61	59.26	-3.35
699_C	Havendijk 14 5211VC [1/3]	7.5	62.6	59.17	-3.43
700_C	Havendijk 14 5211VC [2/3]	7.5	58.23	53.09	-5.14
701_A	Havendijk 16 5211VC [1/2]	1.5	62.12	58.91	-3.21
701_B	Havendijk 16 5211VC [1/2]	4.5	62.45	59.19	-3.26
701_C	Havendijk 16 5211VC [1/2]	7.5	62.45	59.09	-3.36
702_A	Havendijk 16 5211VC [1/2]	1.5	61.99	58.96	-3.03
702_B	Havendijk 16 5211VC [1/2]	4.5	62.32	59.19	-3.13
702_C	Havendijk 16 5211VC [1/2]	7.5	62.31	59.09	-3.22
703_A	Havendijk 18 5211VC [3/5]	1.5	57.69	56.07	-1.62
703_B	Havendijk 18 5211VC [3/5]	4.5	58.17	57.08	-1.09
703_C	Havendijk 18 5211VC [3/5]	7.5	57.91	56.91	-1
704_A	Havendijk 18 5211VC [4/5]	1.5	57.58	56.81	-0.77
704_B	Havendijk 18 5211VC [4/5]	4.5	58.1	57.39	-0.71
704_C	Havendijk 18 5211VC [4/5]	7.5	58.01	57.47	-0.54
705_A	Havendijk 18 5211VC [5/5]	1.5	61.78	59.14	-2.64
705_B	Havendijk 18 5211VC [5/5]	4.5	62.15	59.33	-2.82
705_C	Havendijk 18 5211VC [5/5]	7.5	62.15	59.21	-2.94
706_A	Havendwarsstraat 6 5211VA [1/3]	1.5	36.6	33.66	-2.94
706_B	Havendwarsstraat 6 5211VA [1/3]	4.5	41.03	38.01	-3.02
706_C	Havendwarsstraat 6 5211VA [1/3]	7.5	50.88	44.78	-6.1

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Vershil
707_A	Havendwarsstraat 6 5211VA [3/3]	1.5	51.15	46.76	-4.39
707_B	Havendwarsstraat 6 5211VA [3/3]	4.5	52.54	48.72	-3.82
707_C	Havendwarsstraat 6 5211VA [3/3]	7.5	52.91	49.57	-3.34
708_A	Havendwarsstraat 6 5211VA [3/3]	1.5	48.12	43.62	-4.5
708_B	Havendwarsstraat 6 5211VA [3/3]	4.5	50.56	45.61	-4.95
708_C	Havendwarsstraat 6 5211VA [3/3]	7.5	51.58	46.58	-5



Cluster "Brugplein"

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Vershil
515_A	Boschdijkstraat 12 5211VD [1/1]	1.5	52.69	50.01	-2.68
515_B	Boschdijkstraat 12 5211VD [1/1]	4.5	54.33	51.65	-2.68
515_C	Boschdijkstraat 12 5211VD [1/1]	7.5	54.64	51.91	-2.73
516_A	Boschdijkstraat 12 5211VD [1/3]	1.5	33.65	32.05	-1.6
516_B	Boschdijkstraat 12 5211VD [1/3]	4.5	35.23	33.13	-2.1
516_C	Boschdijkstraat 12 5211VD [1/3]	7.5	38.22	35.64	-2.58
516_D	Boschdijkstraat 12 5211VD [1/3]	10.5	44.55	40.61	-3.94
516_E	Boschdijkstraat 12 5211VD [1/3]	13.5	47.09	43.17	-3.92
517_D	Boschdijkstraat 12 5211VD [2/3]	10.5	48.31	43.68	-4.63
517_E	Boschdijkstraat 12 5211VD [2/3]	13.5	48.4	41.89	-6.51
518_A	Boschdijkstraat 12 5211VD [3/3]	1.5	53.74	51.23	-2.51
518_B	Boschdijkstraat 12 5211VD [3/3]	4.5	55.23	52.69	-2.54
518_C	Boschdijkstraat 12 5211VD [3/3]	7.5	55.47	52.9	-2.57
518_D	Boschdijkstraat 12 5211VD [3/3]	10.5	55.85	52.97	-2.88
518_E	Boschdijkstraat 12 5211VD [3/3]	13.5	56.17	53.17	-3
519_A	Boschdijkstraat 2 5211VD [2/3]	1.5	55.71	53.32	-2.39
519_B	Boschdijkstraat 2 5211VD [2/3]	4.5	56.76	54.34	-2.42
519_C	Boschdijkstraat 2 5211VD [2/3]	7.5	57.03	54.48	-2.55
519_D	Boschdijkstraat 2 5211VD [2/3]	10.5	57.21	54.59	-2.62
519_E	Boschdijkstraat 2 5211VD [2/3]	13.5	57.27	54.63	-2.64
520_D	Boschdijkstraat 2 5211VD [3/3]	10.5	40.67	38.18	-2.49
520_E	Boschdijkstraat 2 5211VD [3/3]	13.5	35.94	34.97	-0.97
521_A	Boschdijkstraat 30 5211VD [1/5]	1.5	31.58	29.59	-1.99
521_B	Boschdijkstraat 30 5211VD [1/5]	4.5	34.94	31.49	-3.45
521_C	Boschdijkstraat 30 5211VD [1/5]	7.5	38.97	33.82	-5.15
521_D	Boschdijkstraat 30 5211VD [1/5]	10.5	41.82	36.05	-5.77
522_A	Boschdijkstraat 30 5211VD [2/5]	1.5	40.69	38	-2.69
522_B	Boschdijkstraat 30 5211VD [2/5]	4.5	42.27	39.46	-2.81
522_C	Boschdijkstraat 30 5211VD [2/5]	7.5	43.73	40.47	-3.26
522_D	Boschdijkstraat 30 5211VD [2/5]	10.5	43.44	40.78	-2.66
523_A	Boschdijkstraat 30 5211VD [3/5]	1.5	49.83	47.11	-2.72
523_B	Boschdijkstraat 30 5211VD [3/5]	4.5	51.61	48.9	-2.71
523_C	Boschdijkstraat 30 5211VD [3/5]	7.5	52.32	49.43	-2.89

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Vershil
523_D	Boschdijkstraat 30 5211VD [3/5]	10.5	52.72	49.59	-3.13
524_D	Boschdijkstraat 30 5211VD [4/5]	10.5	52.11	48.59	-3.52
525_A	Boschdijkstraat 30 5211VD [5/5]	1.5	33.15	32.27	-0.88
525_B	Boschdijkstraat 30 5211VD [5/5]	4.5	34.34	33.64	-0.7
525_C	Boschdijkstraat 30 5211VD [5/5]	7.5	37.87	36.8	-1.07
525_D	Boschdijkstraat 30 5211VD [5/5]	10.5	43.2	38.78	-4.42
526_A	Boschdijkstraat 39A 5211VD [1/4]	1.5	45.02	41.62	-3.4
526_B	Boschdijkstraat 39A 5211VD [1/4]	4.5	46.28	42.84	-3.44
526_C	Boschdijkstraat 39A 5211VD [1/4]	7.5	47.5	43.7	-3.8
526_D	Boschdijkstraat 39A 5211VD [1/4]	10.5	48.05	44.02	-4.03
527_C	Boschdijkstraat 39A 5211VD [2/3]	7.5	42.91	37.68	-5.23
528_A	Boschdijkstraat 39A 5211VD [3/3]	1.5	46.38	43.26	-3.12
528_B	Boschdijkstraat 39A 5211VD [3/3]	4.5	47.97	44.71	-3.26
528_C	Boschdijkstraat 39A 5211VD [3/3]	7.5	48.95	45.08	-3.87
529_A	Boschdijkstraat 39A 5211VD [4/4]	1.5	46.61	43.45	-3.16
529_B	Boschdijkstraat 39A 5211VD [4/4]	4.5	48.17	44.91	-3.26
529_C	Boschdijkstraat 39A 5211VD [4/4]	7.5	49.55	45.87	-3.68
529_D	Boschdijkstraat 39A 5211VD [4/4]	10.5	50.34	46.08	-4.26
530_A	Boschdijkstraat 41C 5211VD [1/3]	1.5	32.84	30.22	-2.62
530_B	Boschdijkstraat 41C 5211VD [1/3]	4.5	35.24	32.29	-2.95
530_C	Boschdijkstraat 41C 5211VD [1/3]	7.5	39.88	35.7	-4.18
530_D	Boschdijkstraat 41C 5211VD [1/3]	10.5	45.56	39.26	-6.3
531_A	Boschdijkstraat 41C 5211VD [1/3]	1.5	38.01	34.68	-3.33
531_B	Boschdijkstraat 41C 5211VD [1/3]	4.5	39.5	35.98	-3.52
531_C	Boschdijkstraat 41C 5211VD [1/3]	7.5	41.96	37.86	-4.1
531_D	Boschdijkstraat 41C 5211VD [1/3]	10.5	45.72	40.59	-5.13
532_A	Boschdijkstraat 41C 5211VD [2/3]	1.5	44.24	40.9	-3.34
532_B	Boschdijkstraat 41C 5211VD [2/3]	4.5	45.21	41.89	-3.32
532_C	Boschdijkstraat 41C 5211VD [2/3]	7.5	46	42.64	-3.36
532_D	Boschdijkstraat 41C 5211VD [2/3]	10.5	46.96	43.35	-3.61
533_A	Boschdijkstraat 41D 5211VD [1/2]	1.5	44.26	40.75	-3.51
533_B	Boschdijkstraat 41D 5211VD [1/2]	4.5	45.1	41.59	-3.51
533_C	Boschdijkstraat 41D 5211VD [1/2]	7.5	45.61	41.99	-3.62
534_A	Boschdijkstraat 41D 5211VD [1/3]	1.5	43.98	40.45	-3.53
534_B	Boschdijkstraat 41D 5211VD [1/3]	4.5	44.84	41.37	-3.47
534_C	Boschdijkstraat 41D 5211VD [1/3]	7.5	44.87	41.34	-3.53
535_A	Boschdijkstraat 42 5211VD [1/2]	1.5	47.03	43.78	-3.25
535_B	Boschdijkstraat 42 5211VD [1/2]	4.5	48.49	45.19	-3.3
535_C	Boschdijkstraat 42 5211VD [1/2]	7.5	49.86	46.34	-3.52
535_D	Boschdijkstraat 42 5211VD [1/2]	10.5	50.44	46.58	-3.86
536_A	Boschdijkstraat 42 5211VD [1/3]	1.5	47.62	44.61	-3.01
536_B	Boschdijkstraat 42 5211VD [1/3]	4.5	49.18	46.13	-3.05
536_C	Boschdijkstraat 42 5211VD [1/3]	7.5	50.41	47.14	-3.27
536_D	Boschdijkstraat 42 5211VD [1/3]	10.5	50.92	47.31	-3.61
537_A	Boschdijkstraat 42 5211VD [2/2]	1.5	31.42	29.88	-1.54
537_B	Boschdijkstraat 42 5211VD [2/2]	4.5	32.73	31.05	-1.68
537_C	Boschdijkstraat 42 5211VD [2/2]	7.5	35.59	33.19	-2.4
537_D	Boschdijkstraat 42 5211VD [2/2]	10.5	37.41	35.08	-2.33
538_A	Boschdijkstraat 42 5211VD [2/3]	1.5	40.52	37.88	-2.64
538_B	Boschdijkstraat 42 5211VD [2/3]	4.5	42.36	39.16	-3.2
538_C	Boschdijkstraat 42 5211VD [2/3]	7.5	45.03	40.8	-4.23
538_D	Boschdijkstraat 42 5211VD [2/3]	10.5	46.75	42.51	-4.24
539_A	Boschdijkstraat 42 5211VD [3/3]	1.5	32.77	30.31	-2.46

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Vershil
539_B	Boschdijkstraat 42 5211VD [3/3]	4.5	34.17	31.2	-2.97
539_C	Boschdijkstraat 42 5211VD [3/3]	7.5	37.35	33.55	-3.8
539_D	Boschdijkstraat 42 5211VD [3/3]	10.5	38.23	35.34	-2.89
540_A	Boschdijkstraat 62 5211VD [1/2]	1.5	45.79	42.43	-3.36
540_B	Boschdijkstraat 62 5211VD [1/2]	4.5	47.1	43.72	-3.38
540_C	Boschdijkstraat 62 5211VD [1/2]	7.5	48.31	44.9	-3.41
540_D	Boschdijkstraat 62 5211VD [1/2]	10.5	48.9	45.29	-3.61
541_A	Boschdijkstraat 62 5211VD [2/2]	1.5	29.74	29.09	-0.65
541_B	Boschdijkstraat 62 5211VD [2/2]	4.5	31.48	30.5	-0.98
541_C	Boschdijkstraat 62 5211VD [2/2]	7.5	35.16	33.08	-2.08
541_D	Boschdijkstraat 62 5211VD [2/2]	10.5	39.89	35.21	-4.68
542_A	Boschdijkstraat 74 5211VD [1/3]	1.5	44.1	40.5	-3.6
542_B	Boschdijkstraat 74 5211VD [1/3]	4.5	45.19	41.61	-3.58
542_C	Boschdijkstraat 74 5211VD [1/3]	7.5	46.28	42.73	-3.55
542_D	Boschdijkstraat 74 5211VD [1/3]	10.5	47.16	43.64	-3.52
543_A	Boschdijkstraat 74 5211VD [2/3]	1.5	29.06	28.18	-0.88
543_B	Boschdijkstraat 74 5211VD [2/3]	4.5	31.05	30.14	-0.91
543_C	Boschdijkstraat 74 5211VD [2/3]	7.5	34.19	31.68	-2.51
543_D	Boschdijkstraat 74 5211VD [2/3]	10.5	38.53	34.1	-4.43
544_C	Boschdijkstraat 74 5211VD [3/3]	7.5	32.17	28.62	-3.55
544_D	Boschdijkstraat 74 5211VD [3/3]	10.5	32.6	28.88	-3.72
545_A	Boschdijkstraat 92 5211VD [1/2]	1.5	41.09	37.21	-3.88
545_B	Boschdijkstraat 92 5211VD [1/2]	4.5	42.42	38.23	-4.19
545_C	Boschdijkstraat 92 5211VD [1/2]	7.5	43.7	39.63	-4.07
546_A	Boschdijkstraat 92 5211VD [1/3]	1.5	42.18	38.79	-3.39
546_B	Boschdijkstraat 92 5211VD [1/3]	4.5	43.17	39.81	-3.36
546_C	Boschdijkstraat 92 5211VD [1/3]	7.5	44.4	40.86	-3.54
548_A	Boschdijkstraat 92 5211VD [2/3]	1.5	35.85	34.18	-1.67
548_B	Boschdijkstraat 92 5211VD [2/3]	4.5	37	35.22	-1.78
548_C	Boschdijkstraat 92 5211VD [2/3]	7.5	39.22	36.67	-2.55
549_B	Boschdijkstraat 92 5211VD [3/3]	4.5	30.16	28.92	-1.24
549_C	Boschdijkstraat 92 5211VD [3/3]	7.5	32.69	30.93	-1.76
550_A	Brede Haven 50 5211TM [2/2]	1.5	42.96	38.59	-4.37
550_B	Brede Haven 50 5211TM [2/2]	4.5	44.73	40.56	-4.17
550_C	Brede Haven 50 5211TM [2/2]	7.5	45.5	41.35	-4.15
551_A	Brede Haven 51 5211TM [1/2]	1.5	42.61	37.67	-4.94
551_B	Brede Haven 51 5211TM [1/2]	4.5	44.3	39.44	-4.86
551_C	Brede Haven 51 5211TM [1/2]	7.5	45.12	40.36	-4.76
552_A	Brede Haven 52 5211TM [1/2]	1.5	44.22	40.04	-4.18
552_B	Brede Haven 52 5211TM [1/2]	4.5	46.08	42.1	-3.98
552_C	Brede Haven 52 5211TM [1/2]	7.5	46.86	42.85	-4.01
553_A	Brede Haven 53 5211TM [1/3]	1.5	44.26	40.24	-4.02
553_B	Brede Haven 53 5211TM [1/3]	4.5	46.13	42.17	-3.96
553_C	Brede Haven 53 5211TM [1/3]	7.5	47.01	43.01	-4
554_A	Brede Haven 53 5211TM [2/3]	1.5	38.5	34.25	-4.25
554_B	Brede Haven 53 5211TM [2/3]	4.5	40.28	36.01	-4.27
554_C	Brede Haven 53 5211TM [2/3]	7.5	42.46	38.44	-4.02
555_A	Brede Haven 54 5211TM [2/3]	1.5	44.49	40.56	-3.93
555_B	Brede Haven 54 5211TM [2/3]	4.5	46.69	42.77	-3.92
555_C	Brede Haven 54 5211TM [2/3]	7.5	47.86	43.84	-4.02
556_A	Brede Haven 55 5211TM [2/2]	1.5	41.61	36.88	-4.73
556_B	Brede Haven 55 5211TM [2/2]	4.5	43.83	39.44	-4.39
556_C	Brede Haven 55 5211TM [2/2]	7.5	48.06	44.08	-3.98

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Vershil
557_A	Brede Haven 56 5211TM [2/2]	1.5	45.92	41.44	-4.48
557_B	Brede Haven 56 5211TM [2/2]	4.5	48.71	44.76	-3.95
557_C	Brede Haven 56 5211TM [2/2]	7.5	48.09	44.27	-3.82
558_A	Brede Haven 57 5211TM [1/2]	1.5	40.91	36.26	-4.65
558_B	Brede Haven 57 5211TM [1/2]	4.5	45.97	41.6	-4.37
558_C	Brede Haven 57 5211TM [1/2]	7.5	46.82	42.67	-4.15
559_B	Brede Haven 58 5211TM [1/2]	4.5	48.11	43.95	-4.16
559_C	Brede Haven 58 5211TM [1/2]	7.5	49.44	45.48	-3.96
560_B	Brede Haven 59 5211TM [2/3]	4.5	46.18	42.26	-3.92
560_C	Brede Haven 59 5211TM [2/3]	7.5	47.67	44.04	-3.63
561_B	Brede Haven 60 5211TM [2/2]	4.5	48.74	44.76	-3.98
561_C	Brede Haven 60 5211TM [2/2]	7.5	50.71	46.69	-4.02
562_A	Brede Haven 62 5211TM [2/3]	1.5	43.68	39.85	-3.83
562_B	Brede Haven 62 5211TM [2/3]	4.5	47.5	43.47	-4.03
562_C	Brede Haven 62 5211TM [2/3]	7.5	51.47	47.54	-3.93
562_D	Brede Haven 62 5211TM [2/3]	10.5	51.7	47.98	-3.72
563_A	Brede Haven 62 5211TM [3/3]	1.5	46.98	42.79	-4.19
563_B	Brede Haven 62 5211TM [3/3]	4.5	49.02	44.78	-4.24
563_C	Brede Haven 62 5211TM [3/3]	7.5	51.25	47.22	-4.03
563_D	Brede Haven 62 5211TM [3/3]	10.5	51.31	47.57	-3.74
564_D	Brede Haven 65 5211TM [1/2]	10.5	53.56	49.83	-3.73
565_A	Brede Haven 66 5211TM [2/2]	1.5	33.49	31.68	-1.81
565_B	Brede Haven 66 5211TM [2/2]	4.5	43.59	39.62	-3.97
565_C	Brede Haven 66 5211TM [2/2]	7.5	52.28	48.43	-3.85
566_A	Brede Haven 67 5211TM [1/2]	1.5	37.85	36.72	-1.13
566_B	Brede Haven 67 5211TM [1/2]	4.5	43.01	38.91	-4.1
566_C	Brede Haven 67 5211TM [1/2]	7.5	51.89	47.93	-3.96
567_C	Brede Haven 68 5211TM [2/2]	7.5	52.25	48.6	-3.65
568_A	Brede Haven 68 5211TM [2/4]	1.5	48.8	44.73	-4.07
568_B	Brede Haven 68 5211TM [2/4]	4.5	53.28	49.06	-4.22
569_A	Brede Haven 69 5211TM [1/2]	1.5	42.77	38.81	-3.96
569_B	Brede Haven 69 5211TM [1/2]	4.5	51.28	47.26	-4.02
569_C	Brede Haven 69 5211TM [1/2]	7.5	51.15	47.32	-3.83
570_B	Brede Haven 70 5211TM [1/2]	4.5	50.16	46.36	-3.8
570_C	Brede Haven 70 5211TM [1/2]	7.5	49.61	45.72	-3.89
571_A	Brede Haven 71 5211TM [2/2]	1.5	50.09	45.83	-4.26
571_B	Brede Haven 71 5211TM [2/2]	4.5	52.93	48.82	-4.11
571_C	Brede Haven 71 5211TM [2/2]	7.5	52.89	49.15	-3.74
572_A	Brede Haven 72 5211TM [2/2]	1.5	50.56	46.5	-4.06
572_B	Brede Haven 72 5211TM [2/2]	4.5	52.87	48.94	-3.93
572_C	Brede Haven 72 5211TM [2/2]	7.5	53.14	49.38	-3.76
573_A	Brede Haven 73 5211TM	1.5	53.11	49.18	-3.93
574_A	Brede Haven 73 5211TM	1.5	47.68	43.84	-3.84
575_A	Brede Haven 73 5211TM [1/2]	1.5	51.8	47.51	-4.29
575_B	Brede Haven 73 5211TM [1/2]	4.5	53.02	49	-4.02
575_C	Brede Haven 73 5211TM [1/2]	7.5	53.34	49.53	-3.81
576_A	Brugplein 2 5211VR [1/2]	1.5	53.96	51.16	-2.8
576_B	Brugplein 2 5211VR [1/2]	4.5	55.19	52.42	-2.77
576_C	Brugplein 2 5211VR [1/2]	7.5	55.51	52.73	-2.78
577_A	Brugplein 3A 5211VR [3/3]	1.5	55.31	52.63	-2.68
577_B	Brugplein 3A 5211VR [3/3]	4.5	56.37	53.73	-2.64
577_C	Brugplein 3A 5211VR [3/3]	7.5	56.59	53.95	-2.64
578_B	Brugplein 6 5211VR [1/2]	4.5	31.71	31.65	-0.06

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Vershil
578_C	Brugplein 6 5211VR [1/2]	7.5	34.93	32.68	-2.25
579_A	Brugplein 6 5211VR [2/2]	1.5	56.44	53.9	-2.54
579_B	Brugplein 6 5211VR [2/2]	4.5	57.29	54.79	-2.5
579_C	Brugplein 6 5211VR [2/2]	7.5	57.47	54.92	-2.55
580_B	Brugstraat 31 5211VS [1/4]	4.5	48.51	44.84	-3.67
580_C	Brugstraat 31 5211VS [1/4]	7.5	51.07	47.8	-3.27
582_A	Brugstraat 52 5211VT [1/2]	1.5	52.76	49.72	-3.04
582_B	Brugstraat 52 5211VT [1/2]	4.5	54	51.03	-2.97
582_C	Brugstraat 52 5211VT [1/2]	7.5	54.4	51.43	-2.97
582_D	Brugstraat 52 5211VT [1/2]	10.5	54.52	51.62	-2.9
583_A	Brugstraat 52 5211VT [2/2]	1.5	46.97	43.93	-3.04
583_B	Brugstraat 52 5211VT [2/2]	4.5	48.48	45.46	-3.02
583_C	Brugstraat 52 5211VT [2/2]	7.5	48.95	45.98	-2.97
583_D	Brugstraat 52 5211VT [2/2]	10.5	49.21	46.38	-2.83
584_A	Brugstraat 52 5211VT [2/2]	1.5	50.47	47.03	-3.44
584_B	Brugstraat 52 5211VT [2/2]	4.5	51.65	48.33	-3.32
584_C	Brugstraat 52 5211VT [2/2]	7.5	52.23	48.97	-3.26
585_E	Brugstraat 52 5211VT [2/2]	13.5	50.38	46.57	-3.81
586_D	Brugstraat 52 5211VT [2/3]	10.5	50.28	46.43	-3.85
586_E	Brugstraat 52 5211VT [2/3]	13.5	53.81	50.6	-3.21
587_E	Brugstraat 52 5211VT [3/3]	13.5	53.51	50.39	-3.12
682_A	Handelskade 1 5211TH [2/2]	1.5	41.18	38.15	-3.03
682_B	Handelskade 1 5211TH [2/2]	4.5	41.85	38.36	-3.49
682_C	Handelskade 1 5211TH [2/2]	7.5	42.84	39.06	-3.78
682_D	Handelskade 1 5211TH [2/2]	10.5	45.22	40.52	-4.7
683_A	Handelskade 12 5211TH [1/2]	1.5	46.37	42.49	-3.88
683_B	Handelskade 12 5211TH [1/2]	4.5	47.21	43.23	-3.98
683_C	Handelskade 12 5211TH [1/2]	7.5	48.43	44.06	-4.37
683_D	Handelskade 12 5211TH [1/2]	10.5	50.05	45.55	-4.5
684_B	Handelskade 12 5211TH [2/2]	4.5	34.18	32.23	-1.95
684_C	Handelskade 12 5211TH [2/2]	7.5	38.78	34.75	-4.03
684_D	Handelskade 12 5211TH [2/2]	10.5	40.97	37.37	-3.6
685_A	Handelskade 15A 5211TH [1/3]	1.5	47.62	43.59	-4.03
685_B	Handelskade 15A 5211TH [1/3]	4.5	48.56	44.53	-4.03
685_C	Handelskade 15A 5211TH [1/3]	7.5	49.71	45.36	-4.35
685_D	Handelskade 15A 5211TH [1/3]	10.5	50.86	46.47	-4.39
686_D	Handelskade 15A 5211TH [2/3]	10.5	49	44.92	-4.08
687_A	Handelskade 17 5211TH [2/2]	1.5	48	43.93	-4.07
687_B	Handelskade 17 5211TH [2/2]	4.5	48.93	44.89	-4.04
687_C	Handelskade 17 5211TH [2/2]	7.5	49.97	45.67	-4.3
688_A	Handelskade 3C 5211TH [1/2]	1.5	42.35	39.32	-3.03
688_B	Handelskade 3C 5211TH [1/2]	4.5	43.01	39.51	-3.5
688_C	Handelskade 3C 5211TH [1/2]	7.5	44.14	40.35	-3.79
688_D	Handelskade 3C 5211TH [1/2]	10.5	47	42.44	-4.56
689_A	Handelskade 6 5211TH [1/2]	1.5	43.39	40.25	-3.14
689_B	Handelskade 6 5211TH [1/2]	4.5	44	40.67	-3.33
689_C	Handelskade 6 5211TH [1/2]	7.5	45.22	41.67	-3.55
689_D	Handelskade 6 5211TH [1/2]	10.5	48	43.59	-4.41
690_A	Handelskade 7 5211TH [1/3]	1.5	44.8	41.17	-3.63
690_B	Handelskade 7 5211TH [1/3]	4.5	45.58	41.65	-3.93
690_C	Handelskade 7 5211TH [1/3]	7.5	46.95	42.79	-4.16
690_D	Handelskade 7 5211TH [1/3]	10.5	49.35	44.77	-4.58
691_A	Handelskade 7 5211TH [3/3]	1.5	44.14	40.53	-3.61

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Vershil
691_B	Handelskade 7 5211TH [3/3]	4.5	44.79	41.1	-3.69
691_C	Handelskade 7 5211TH [3/3]	7.5	46.05	42.24	-3.81
691_D	Handelskade 7 5211TH [3/3]	10.5	48.77	44.25	-4.52
710_A	Havensingel 75 5211TZ [2/2]	1.5	49.26	45.59	-3.67
710_B	Havensingel 75 5211TZ [2/2]	4.5	50.08	46.56	-3.52
710_C	Havensingel 75 5211TZ [2/2]	7.5	50.9	47.4	-3.5
711_A	Havensingel 76 5211TZ [1/3]	1.5	30.81	28.77	-2.04
711_B	Havensingel 76 5211TZ [1/3]	4.5	39.92	34.96	-4.96
711_C	Havensingel 76 5211TZ [1/3]	7.5	42.01	38.15	-3.86
712_A	Havensingel 76 5211TZ [2/3]	1.5	34.74	31.45	-3.29
712_B	Havensingel 76 5211TZ [2/3]	4.5	36.01	32.62	-3.39
712_C	Havensingel 76 5211TZ [2/3]	7.5	37.52	34.26	-3.26
713_A	Havensingel 76 5211TZ [3/3]	1.5	49.75	46.31	-3.44
713_B	Havensingel 76 5211TZ [3/3]	4.5	50.76	47.37	-3.39
713_C	Havensingel 76 5211TZ [3/3]	7.5	51.58	48.2	-3.38
714_A	Havensingel 78 5211TZ [1/4]	1.5	52.74	49.61	-3.13
714_B	Havensingel 78 5211TZ [1/4]	4.5	53.87	50.7	-3.17
714_C	Havensingel 78 5211TZ [1/4]	7.5	54.48	51.3	-3.18
714_D	Havensingel 78 5211TZ [1/4]	10.5	54.48	51.56	-2.92
714_E	Havensingel 78 5211TZ [1/4]	13.5	54	51.18	-2.82
715_A	Havensingel 78 5211TZ [2/4]	1.5	51.47	48.43	-3.04
715_B	Havensingel 78 5211TZ [2/4]	4.5	52.64	49.53	-3.11
715_C	Havensingel 78 5211TZ [2/4]	7.5	53.22	50.12	-3.1
715_D	Havensingel 78 5211TZ [2/4]	10.5	53.48	50.44	-3.04
715_E	Havensingel 78 5211TZ [2/4]	13.5	53.62	50.64	-2.98
716_A	Havensingel 78 5211TZ [3/4]	1.5	35.16	32.52	-2.64
716_B	Havensingel 78 5211TZ [3/4]	4.5	36.05	33.58	-2.47
716_C	Havensingel 78 5211TZ [3/4]	7.5	38.56	36.28	-2.28
716_D	Havensingel 78 5211TZ [3/4]	10.5	40.25	37.25	-3
716_E	Havensingel 78 5211TZ [3/4]	13.5	40.79	37.58	-3.21
717_B	Havensingel 78 5211TZ [4/4]	4.5	46.16	43.03	-3.13
717_C	Havensingel 78 5211TZ [4/4]	7.5	48.59	45.99	-2.6
717_D	Havensingel 78 5211TZ [4/4]	10.5	47.8	45.14	-2.66
717_E	Havensingel 78 5211TZ [4/4]	13.5	44.27	42.42	-1.85
718_A	Jan Heinsstraat 2C 5211TD [1/4]	1.5	41.07	37.92	-3.15
718_B	Jan Heinsstraat 2C 5211TD [1/4]	4.5	41.91	38.38	-3.53
718_C	Jan Heinsstraat 2C 5211TD [1/4]	7.5	43.11	39.36	-3.75
718_D	Jan Heinsstraat 2C 5211TD [1/4]	10.5	45.34	40.58	-4.76
719_A	Jan Heinsstraat 2C 5211TD [4/4]	1.5	31.49	30.72	-0.77
719_B	Jan Heinsstraat 2C 5211TD [4/4]	4.5	34.05	32.91	-1.14
719_C	Jan Heinsstraat 2C 5211TD [4/4]	7.5	37.13	35.2	-1.93
719_D	Jan Heinsstraat 2C 5211TD [4/4]	10.5	41.91	39.03	-2.88
720_A	Oliemolensingel 21 5211TN [1/4]	1.5	51.09	47.24	-3.85
720_B	Oliemolensingel 21 5211TN [1/4]	4.5	51.92	48.07	-3.85
721_A	Oliemolensingel 21 5211TN [2/4]	1.5	50.34	46.65	-3.69
721_B	Oliemolensingel 21 5211TN [2/4]	4.5	53.78	49.75	-4.03
722_B	Oliemolensingel 21 5211TN [4/4]	4.5	32.98	29.5	-3.48
723_A	Oliemolensingel 5 5211TN [1/2]	1.5	52.15	47.99	-4.16
723_B	Oliemolensingel 5 5211TN [1/2]	4.5	53.32	49.34	-3.98
723_C	Oliemolensingel 5 5211TN [1/2]	7.5	53.59	49.72	-3.87
796_A	Smalle Haven 203 5211TK [5/5]	1.5	34.21	29.73	-4.48
796_B	Smalle Haven 203 5211TK [5/5]	4.5	35.93	31.01	-4.92
796_C	Smalle Haven 203 5211TK [5/5]	7.5	38.03	33.54	-4.49

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Vershil
796_D	Smalle Haven 203 5211TK [5/5]	10.5	42.82	37.94	-4.88
797_A	Smalle Haven 211 5211TK [1/3]	1.5	33.36	29.27	-4.09
797_B	Smalle Haven 211 5211TK [1/3]	4.5	35.36	30.88	-4.48
797_C	Smalle Haven 211 5211TK [1/3]	7.5	38.46	33.9	-4.56
797_D	Smalle Haven 211 5211TK [1/3]	10.5	43.17	38.53	-4.64
798_A	Smalle Haven 211 5211TK [2/3]	1.5	23.88	21.53	-2.35
798_B	Smalle Haven 211 5211TK [2/3]	4.5	26.4	24.2	-2.2
798_C	Smalle Haven 211 5211TK [2/3]	7.5	31.49	28.79	-2.7
798_D	Smalle Haven 211 5211TK [2/3]	10.5	43.57	39.22	-4.35
801_A	Smalle Haven 227 5211TK [2/2]	1.5	35.54	31.38	-4.16
801_B	Smalle Haven 227 5211TK [2/2]	4.5	37.24	33.07	-4.17
802_A	Smalle Haven 231 5211TK [3/4]	1.5	36.42	30.71	-5.71
802_B	Smalle Haven 231 5211TK [3/4]	4.5	37.76	32.16	-5.6
802_C	Smalle Haven 231 5211TK [3/4]	7.5	39.78	34.8	-4.98
803_A	Smalle Haven 231 5211TK [4/4]	1.5	39.56	36.77	-2.79
803_B	Smalle Haven 231 5211TK [4/4]	4.5	40.31	37.28	-3.03
803_C	Smalle Haven 231 5211TK [4/4]	7.5	41.2	37.77	-3.43
922_A	Zuid Willemsvaart 1 5211SB [1/2]	1.5	48.36	44.2	-4.16
922_B	Zuid Willemsvaart 1 5211SB [1/2]	4.5	49.31	45.13	-4.18
922_C	Zuid Willemsvaart 1 5211SB [1/2]	7.5	50.33	45.87	-4.46
923_A	Zuid Willemsvaart 1 5211SB [2/2]	1.5	48.36	44.19	-4.17
923_B	Zuid Willemsvaart 1 5211SB [2/2]	4.5	49.27	45.12	-4.15
923_C	Zuid Willemsvaart 1 5211SB [2/2]	7.5	50.22	45.87	-4.35
924_A	Zuid Willemsvaart 13 5211SB [1/1]	1.5	45.86	41.91	-3.95
924_B	Zuid Willemsvaart 13 5211SB [1/1]	4.5	46.77	42.95	-3.82
924_C	Zuid Willemsvaart 13 5211SB [1/1]	7.5	47.45	43.55	-3.9
925_A	Zuid Willemsvaart 23 5211SB [3/4]	1.5	45.11	41.01	-4.1
925_B	Zuid Willemsvaart 23 5211SB [3/4]	4.5	46	42.01	-3.99
925_C	Zuid Willemsvaart 23 5211SB [3/4]	7.5	46.68	42.66	-4.02
926_A	Zuid Willemsvaart 25 5211SB [1/1]	1.5	44.42	40.38	-4.04
926_B	Zuid Willemsvaart 25 5211SB [1/1]	4.5	45.23	41.18	-4.05
926_C	Zuid Willemsvaart 25 5211SB [1/1]	7.5	45.89	41.81	-4.08
927_A	Zuid Willemsvaart 7 5211SB [1/2]	1.5	48.22	44.07	-4.15
927_B	Zuid Willemsvaart 7 5211SB [1/2]	4.5	49.14	45.02	-4.12
927_C	Zuid Willemsvaart 7 5211SB [1/2]	7.5	50.03	45.75	-4.28
928_A	Zuid Willemsvaart 7 5211SB [2/2]	1.5	47.83	43.65	-4.18
928_B	Zuid Willemsvaart 7 5211SB [2/2]	4.5	48.74	44.61	-4.13
928_C	Zuid Willemsvaart 7 5211SB [2/2]	7.5	49.54	45.34	-4.2
929_A	Zuid Willemsvaart 9 5211SB [1/2]	1.5	46.71	42.59	-4.12
929_B	Zuid Willemsvaart 9 5211SB [1/2]	4.5	47.59	43.6	-3.99
929_C	Zuid Willemsvaart 9 5211SB [1/2]	7.5	48.23	44.21	-4.02
808_A	van Heurnstraat 52 5211ZP [3/4]	1.5	27.66	26	-1.66
808_B	van Heurnstraat 52 5211ZP [3/4]	4.5	29.36	27.75	-1.61
808_C	van Heurnstraat 52 5211ZP [3/4]	7.5	33	31.27	-1.73
808_D	van Heurnstraat 52 5211ZP [3/4]	10.5	39.32	35.6	-3.72
809_A	van Heurnstraat 52 5211ZP [4/4]	1.5	31.34	28.83	-2.51
809_B	van Heurnstraat 52 5211ZP [4/4]	4.5	33.91	30.76	-3.15
809_C	van Heurnstraat 52 5211ZP [4/4]	7.5	37.24	33.34	-3.9
809_D	van Heurnstraat 52 5211ZP [4/4]	10.5	40.92	36.63	-4.29
814_A	van Heurnstraat 81 5211ZM [1/2]	1.5	33.36	31.93	-1.43
814_B	van Heurnstraat 81 5211ZM [1/2]	4.5	32.91	31.81	-1.1
814_C	van Heurnstraat 81 5211ZM [1/2]	7.5	34.69	33.77	-0.92
815_A	van Heurnstraat 85 5211ZM [2/2]	1.5	33.39	31.51	-1.88

Waarneem punt	Adressen	Hoogte in (m)	Geluidbelasting in (dB) incl. aftrek conform art. 110g Wgh		
			Situatie 2022	Situatie 2033	Vershil
815_B	van Heurnstraat 85 5211ZM [2/2]	4.5	33.54	32.19	-1.35
815_C	van Heurnstraat 85 5211ZM [2/2]	7.5	35.93	34.3	-1.63
816_A	van Heurnstraat 91 5211ZM [2/3]	1.5	29.82	27.79	-2.03
816_B	van Heurnstraat 91 5211ZM [2/3]	4.5	31.93	29.8	-2.13
816_C	van Heurnstraat 91 5211ZM [2/3]	7.5	36.08	33.17	-2.91
817_B	van Heurnstraat 91 5211ZM [3/3]	4.5	34.57	32.61	-1.96
817_C	van Heurnstraat 91 5211ZM [3/3]	7.5	37.58	34.9	-2.68
818_B	van Tuldenstraat 10C 5211TG [3/4]	4.5	30.61	28.48	-2.13

Bijlage IV Beschikking Orthenseweg 2-4

Beschikking Hogere grenswaarde geluid Orthenseweg 2 - 4 te 's-Hertogenbosch

Inleiding

Op de locatie aan de Orthenseweg 2 - 4 in 's-Hertogenbosch is men voornemens een kantoorgebouw te transformeren naar een appartementengebouw. De locatie ligt in de geluidzone van de Orthenseweg, Vogelstraat en Citadellaan (50 km/h). De voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaaï wordt overschreden waardoor een hogere grenswaarde nodig is. De locatie waar de hogere grenswaarde geluid voor wordt afgegeven, is kadastraal bekend als: 's-Hertogenbosch, sectie A nummer 1117.



Beoordelingskader

In de Wet geluidhinder (hierna Wgh) en het gemeentelijke hogere waarde beleid zijn normen opgenomen voor de toelaatbare geluidbelasting door wegverkeerslawaaï. De Wet geluidhinder gaat daarbij uit van een voorkeursgrenswaarde en een ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. De effecten van een geluidbelasting onder de voorkeursgrenswaarde zijn zonder meer toelaatbaar. Een geluidbelasting hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting is nooit toelaatbaar. In het gebied tussen de voorkeursgrenswaarde en de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting is de geluidbelasting alleen toelaatbaar na een afwegingsproces. Op 31 augustus 2010 is de 'Nota hogere grenswaarden geluid' van de gemeente 's-Hertogenbosch vastgesteld. Deze nota dient als basis voor de afwegingsprocedure voor een hogere waarde voor geluid.

Bij een omzetting van kantoren naar woningen geldt wettelijk het rechtens verkregen binnenniveau voor kantoren, van 40 dB. De eis uit het Bouwbesluit voor nieuwe woningen bedraagt 33 dB. Om in dit soort gevallen toch een goed leefklimaat te realiseren, heeft de gemeente een (niet vastgestelde) richtlijn voor het omzetten van kantoren naar geluidgevoelige bestemmingen opgesteld.

Procedure

De Wet geluidhinder (op basis van hoofdstuk V) en het Besluit geluidhinder (hoofdstuk 3) vormen de basis voor het afgeven van een hogere waarde. De procedure voor het vaststellen van een hogere grenswaarde dient volgens afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht te verlopen.

Geluidsgevolgen

Resultaten

Het pand aan de Orthenseweg 2-4, ligt binnen de invloedssfeer van de Orthenseweg, Vogelstraat en Citadellaan. Er is een akoestisch rapport opgesteld om de geluidbijdrage op de gevels van de appartementen inzichtelijk te maken. Dit is gedaan door De Roever Omgevingsadvies. Het rapport "Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Transformatie kantoorpand naar woningen Orthenseweg 2-4 's-Hertogenbosch" d.d. 28 mei 2019 met kenmerk: 20170677/v05 is de basis voor het verzoek om een hogere geluidbelasting op de gevels toe te staan.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat ten gevolge van wegverkeer op de Orthenseweg, Vogelstraat en Citadellaan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, ter plaatse van het pand aan de Orthenseweg 2-4, op 84 van de 109 appartementen worden overschreden.

Als gevolg van wegverkeer is de hoogste geluidbelasting 61 dB waarmee de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB niet wordt overschreden.

Nota Hogere grenswaarden geluid

Naast de toets aan de wettelijke grenswaarden is het plan getoetst aan de 'Nota hogere grenswaarden geluid' van de gemeente 's-Hertogenbosch, vastgesteld op 31 augustus 2010. Het gebied rond de Orthenseweg kan aansluiten bij gebiedstype 'stromingszone'. Volgens de 'Nota hogere grenswaarde geluid' is de ambitiewaarde bij een stromingszone 'onrustig' en de bovenklasse 'lawaaïg'. Voor wegverkeer is de ambitiewaarde dan 48 – 53 dB en de bovenklasse 58dB – 63 dB.

De gevelbelasting als gevolg van de Vogelstraat, Citadellaan en Orthenseweg komen boven de ambitiewaarde. De hoogste geluidbelasting wordt ten gevolge van het wegverkeer op de Orthenseweg belast met ten hoogste 61 dB. Volgens de 'Nota hogere grenswaarde geluid' komt dit overeen met een kwalificatie "lawaaïg".

De Nota beschrijft onder welke voorwaarden afgeweken kan worden van de ambitiewaarde en hoe de bevoegdheid tot het vaststellen van hogere grenswaarden wordt ingevuld. Er worden slechts hogere waarden vastgesteld indien naar het oordeel van de gemeente voldoende verzekerd is, dat een acceptabel leefklimaat behaald kan worden.

In de Nota wordt niet gesproken over transformatie van kantoren naar geluidgevoelige bestemmingen. Om deze reden heeft de gemeente 's-Hertogenbosch, naast de Nota Hogere grenswaarden geluid, ook een (niet vastgestelde) richtlijn vastgelegd "Transformatie van kantoren naar geluidgevoelige bestemmingen", zodat ook bij transformatie een acceptabel leefklimaat behaald kan worden. In deze richtlijn staat dat bij een gevelbelasting tussen de 58 dB en 63 dB voor wegverkeer; 53 dB als luwe zijde beschouwd mag worden. Een gevelbelasting lager dan 58 dB hoeft niet voorzien te zijn van een geluidluwe gevel.

Bij voorkeur dienen het woonvertrek en de slaapkamer aan de geluidluwe zijde te zijn gelegen. Vaak is beide niet mogelijk, dan ten minste de (hoofd) slaapkamer.

Voorwaarden ontheffing

De Nota beschrijft onder welke voorwaarden afgeweken kan worden van de ambitiewaarde en hoe de bevoegdheid tot het vaststellen van hogere grenswaarden wordt ingevuld. De geluidbelasting op een aantal gevels van de appartementen vallen ten hoogste in de geluidklasse 'lawaaig'.

Criteria voor het toekennen van een hogere waarde tot en met de geluidsklasse 'lawaaig'

Bij het toekennen van een verzoek om een hogere grenswaarde voor geluidgevoelige bestemmingen tot en met de geluidsklasse 'lawaaig' worden de volgende criteria bij de afweging betrokken:

1. Het geluidsaspect dient vanaf het eerste ontwerp-stadium te worden betrokken;
2. Bij appartementen en seniorenwoningen dient minimaal 1 verblijfsruimte aan de geluidluwe zijde (gevel met een geluidbelasting kleiner of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde Wgh) te worden gesitueerd; bij eengezinswoningen minimaal 3 verblijfsruimten aan de geluidluwe zijde of tenminste de woon- en hoofdslaapkamer aan de geluidluwe zijde;
3. Het stedenbouwkundig ontwerp dient zodanig vorm te worden gegeven dat zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat;
4. Indien mogelijk moet de afstand tussen de geluidbron en de nieuwe geluidgevoelige bestemming worden vergroot;
5. Indien mogelijk moeten bronmaatregelen (bijvoorbeeld stillere wegdektypen) getroffen worden;
6. Indien mogelijk moeten overdrachtsmaatregelen worden getroffen;
7. Bij nieuwe geluidgevoelige bestemmingen dient bij een aanvraag om bouwvergunning een bouwakoestisch onderzoek te worden gevoegd en wordt getoetst of wordt voldaan aan de binnenwaarde van het Bouwbesluit waarbij voor de geluidbelasting wordt uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting indien daar sprake van is;
8. Al het mogelijke moet worden gedaan om de geluidbron stiller te maken dan wel de afstand te vergroten zodat slechts nieuwe gevoelige bestemmingen in de geluidsklasse "lawaaig" worden gebouwd wanneer:
 - Er sprake is van het opvullen van een open plaats tussen bestaande bebouwing en/of
 - Dit gebeurt ter plaatse van vervangende nieuwbouw en/of
 - De beoogde ontwikkeling een markant punt of een markante lijn vormt, dat dient ter versterking van de stedenbouwkundige structuur en/of
 - De bebouwing in de directe omgeving van een station of halte is gesitueerd.

Ad 1, 3 Het betreft hier een bestaand pand, dus dit is niet aan de orde

Ad 2 De gevels van appartement 1.07, 1.08, 1.09, 1.10, 1.11, 5.06, 5.07, 5.08, 5.09, 5.10, 5.11 ondervinden een geluidbelasting van meer dan 58 dB ten gevolge van het wegverkeer. Deze appartementen hebben een geluidluwe gevel aan de achterzijde van het pand. Aan de geluidluwe zijde zijn verblijfsruimte gesitueerd.

Ad 4, 5, 6 Vanwege het reeds bestaande pand, gelegen in een stromingszone, zijn maatregelen aan de weg niet realistisch. Ook het vergroten van de afstand tot de weg is geen optie, aangezien het hier een bestaand gebouw betreft. Voor wat betreft de overdrachtsmaatregelen kan een scherm een optie zijn, al is dit stedenbouwkundig niet gewenst. De Orthenseweg is reeds voorzien van een geluidreducerend wegdek (SMA-NL5).

Ad 7 Middels het akoestisch rapport van De Roever Omgevingsadvies, d.d. 28 mei 2019 met kenmerk: 20170677/v05 is aangetoond dat met een gecumuleerde

gevelbelasting, het binnenniveau uit de richtlijn van de gemeente gehaald kan worden.

Ad 8 Het betreft een bestaand pand in een stromingszone in de nabijheid van een station.

Cumulatie

Om een goed woon- en leefklimaat te creëren moet voor wat betreft het geluid ook cumulatie worden beschouwd. De hoogste gecumuleerde geluidbelasting is 61 dB, hoofdzakelijk ten gevolge van de Orthenseweg en blijft daarmee onder de maximaal te ontheffen waarde, zodat deze waarde niet als onaanvaardbaar te beschouwen is.

Conclusie

Op de locatie Orthenseweg 2-4 in 's-Hertogenbosch is het plan om een kantoorpand te transformeren naar 109 appartementen. De voorkeursgrenswaarde voor wegverkeer wordt op het gebouw overschreden, tot een hoogte van 61 dB. Er worden nieuwe bouwlagen gecreëerd bovenop het bestaande pand, waarin 20 appartementen worden gerealiseerd. Omdat de nieuwbouw plaatsvindt binnen de structuur van het bestaande gebouw, waardoor er beperkte mogelijkheden zijn om de appartementen te optimaliseren, mogen de nieuwe bouwlagen in dit geval voldoen aan de eisen van transformatie. Uit het akoestisch onderzoek kan geconcludeerd worden dat er voor wat betreft geluid sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat mits de logia's/balkons worden voorzien van een 1,5 m hoge borstwering en de appartementen ventilatiemogelijkheden hebben via suskast of gebalanceerd.

Volgens het rapport "Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Transformatie kantoorpand naar woningen Orthenseweg 2-4 's-Hertogenbosch" d.d. 28 mei 2019 met kenmerk: 20170677/v05 wordt op de gevels van alle 109 appartementen voldaan aan het binnenniveau van 33 dB, waarmee voldaan wordt aan de richtlijn van de gemeente.

Hiermee wordt voldaan aan het transformatiebeleid en kan de hogere grenswaarden voor wegverkeer van het plan Orthenseweg 2-4 te 's-Hertogenbosch worden verleend.

Reacties naar aanleiding van ontwerpbeschikking

De ontwerpbeschikking voor de hogere grenswaarde geluid is op 30 december 2019 bekend gemaakt. Er is geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid om, overeenkomstig de Algemene wet bestuursrecht, een zienswijze in te dienen op de ontwerpbeschikking.

De inhoud van deze definitieve beschikking is derhalve niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerp.

BESLUIT

Burgemeester en wethouders van 's-Hertogenbosch;
gelet op de Wet geluidhinder, het Besluit geluidhinder en de gemeentelijke Nota hogere grenswaarden geluid

Besluiten

Voor het pand aan de Orthenseweg 2-4 voor totaal 84 appartementen een hogere grenswaarden* toe te kennen voor wegverkeer:

appartement	Geluidbelastingen in dB*	
	Hogere waarde	Geluidluwe gevel noodzakelijk
1.01, 102, 1.14, 2.01, 2.02, 2.03, 3.01, 3.02, 3.03, 4.01, 4.02, 4.14,	56	nee
1.03, 104, 3.15, 4.03, 5.01, 5.02, 5.03	55	nee
1.05, 1.06, 2.04, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14. 3.04, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 4.04, 4.11, 4.12, 4.13, 5.04, 5.13	57	nee
1.07, 1.08, 1.09, 1.10, 1.11, 5.06, 5.07, 5.08, 5.09, 5.10, 5.11	59	Ja
1.12, 1.13, 2.05, 2.06, 2.07, 2.08, 2.09, 2.10, 3.05, 3.06, 3.07, 3.08, 3.09, 3.10, 4.05, 4.06, 4.07, 4.08, 4.09, 4.10, 5.05, 5.12	58	Nee
1.15, 3.16, 4.16, 5.15	53	Nee
1.16	50	Nee
2.15, 4.15, 5.14	54	Nee
2.16, 5.16	52	Nee
3.17, 3.18, 4.17, 4.18	49	Nee

* Deze waarden zijn geluidbelastingen na aftrek conform artikel 110g Wgh

Aan dit besluit worden de volgende voorwaarden verbonden:

- De volgende voorzieningen dienen aanwezig te zijn, in overeenstemming met het akoestisch rapport door De Roever Omgevingsadvies van 28 mei 2019 met kenmerk 20170677.v05:
 - Voor woning 5.14 dient een rechtstreekse ventilatiemogelijkheid gerealiseerd moeten worden op de open galerij;
 - De appartementen worden voorzien van mechanische ventilatie;
 - De balkons/loggia's van onderstaande appartementen dienen te worden uitgevoerd met een gesloten borstwering 1,5 m hoog en een zichtlijn tussen 1,5 en 2,5 m (nagegaan van alle afstanden en hoogtes) : 1.05, 1.06, 1.12, 1.13, 2.05, 2.06, 2.07, 2.08, 2.09, 2.10,

3.05, 3.06, 3.07, 3.08, 3.09, 3.10, 4.05, 4.06, 4.07, 4.08, 4.09, 4.10, 5.05, 5.12, 5.13, 2.11, 2.12, 2.13, 3.11, 3.12, 3.13, 4.11, 4.12, 4.13;

- De plafonds van de balkons/loggia's dienen te worden uitgevoerd met een absorberend plafond van >90%

's-Hertogenbosch, 20 april 2020

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders van 's-Hertogenbosch,
Het hoofd van de afdeling Leefomgeving,



Bijlage:

- akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Transformatie kantoorpand naar woningen
Orthenseweg 2 – 4 's-Hertogenbosch met kenmerk 20170677.v05

**Bijlage V Correctiewaarden voor loggia's en balkons conform de eerder verleende hogere waarden
Orthenseweg 2-4**

BIJLAGE V. Tabel geluidbelastingen

Bijlage V - Geluidbelastingen

Hogere waarde
Loggia, gevelstructuurcorrectie 2 dB
Loggia/balkon, gevelstructuurcorrectie 4 dB

Appartement			Geluidbelasting Lden (incl aftrek)			Beoordeling geluidbeleid			Cumulatief	Cumulatief
Naam	Type	Hoogte	Orthenseweg	Vogelstraat	Citadellaan	Hogere waarde	Geluidluwe gevel noodz?	Geluidluwe gevel aanw?	Lden (incl. aftrek)	Lden (excl. aftrek)
1.01	E	1.5	49	56	43	56	nee, < 58 dB	ja, achterzijde, 39 dB	57	62
1.02	E	1.5	50	56	43	56	nee, < 58 dB	ja, achterzijde, 39 dB	57	62
1.03	E	1.5	51	55	44	55	nee, < 58 dB	ja, achterzijde, 38 dB	57	62
1.04	A	1.5	52	55	44	55	nee, < 58 dB	nee	57	62
1.05	B	1.5	59 - 2	54	48	57	nee, < 58 dB	nee	60 - 2	65 - 2
1.06	B	1.5	59 - 2	45 - 2	47 - 2	57	nee, < 58 dB	nee	60 - 2	65 - 2
1.07	E	1.5	59	44	46	59	ja	ja, achterzijde, 42 dB	60	65
1.08	E	1.5	59	43	46	59	ja	ja, achterzijde, 44 dB	60	65
1.09	E	1.5	59	42	45	59	ja	ja, achterzijde, 45 dB	60	65
1.10	E	1.5	59	42	45	59	ja	ja, achterzijde, 44 dB	60	65
1.11	E	1.5	59	41	46	59	ja	ja, achterzijde, 43 dB	59	64
1.12	A	1.5	60 - 2	38 - 2	44 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	60 - 2	65 - 2
1.13	A	1.5	60 - 2	37 - 2	43 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	60 - 2	65 - 2
1.14	C	1.5	56	31	38	56	nee, < 58 dB	nee	56	61
1.15	B	1.5	53	14	36	53	nee, < 58 dB	ja, voorzijde, 53 dB	53	58
1.16	B	1.5	50	7	36	50	nee, < 58 dB	ja, voorzijde, 50 dB	51	56
1.17	A	1.5	31	43	22	43	nee, geen HW	ja, voorzijde, 44 dB	44	49
1.18	D	1.5	31	43	22	43	nee, geen HW	ja, voorzijde, 44 dB	44	49
2.01	B	5.0	51	56	44	56	nee, < 58 dB	nee	58	63
2.02	B	5.0	53	56	45	56	nee, < 58 dB	nee	58	63
2.03	A	5.0	53	56	46	56	nee, < 58 dB	nee	58	63
2.04	A	5.0	57	56	49	57	nee, < 58 dB	nee	59	64
2.05	B	5.0	60 - 2	55	50	58	nee, < 58 dB	nee	61 - 2	66 - 2
2.06	B	5.0	60 - 2	47 - 2	49 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	61 - 2	66 - 2
2.07	B	5.0	60 - 2	46 - 2	48 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	61 - 2	66 - 2
2.08	B	5.0	60 - 2	44 - 2	47 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	61 - 2	66 - 2
2.09	A	5.0	60 - 2	44 - 2	47 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	61 - 2	66 - 2
2.10	A	5.0	60 - 2	43 - 2	47 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	60 - 2	65 - 2
2.11	A	5.0	61 - 4	39 - 4	46 - 4	57	nee, < 58 dB	nee	61 - 4	66 - 4
2.12	A	5.0	61 - 4	39 - 4	45 - 4	57	nee, < 58 dB	nee	61 - 4	66 - 4
2.13	A	5.0	61 - 4	38 - 4	45 - 4	57	nee, < 58 dB	nee	61 - 4	66 - 4
2.14	C	5.0	57	18	39	57	nee, < 58 dB	nee	57	62
2.15	B	5.0	54	13	35	54	nee, < 58 dB	nee	54	59
2.16	B	5.0	52	3	36	52	nee, < 58 dB	ja, voorzijde, 52 dB	52	57
2.17	A	5.0	32	48	22	48	nee, geen HW	ja, voorzijde, 48 dB	48	53

Appartement			Geluidbelasting Lden (incl aftrek)			Beoordeling geluidbeleid			Cumulatief	Cumulatief
Naam	Type	Hoogte	Orthenseweg	Vogelstraat	Citadellaan	Hogere waarde	Geluidluwe gevel noodz?	Geluidluwe gevel aanw?	Lden (incl. aftrek)	Lden (excl. aftrek)
2.18	D	5.0	32	48	22	48	nee, geen HW	ja, voorzijde, 48 dB	48	53
2.19	D	5.0	26	47	16	47	nee, geen HW	ja, voorzijde, 47 dB	47	52
2.20	B	5.0	26	46	16	46	nee, geen HW	ja, voorzijde, 46 dB	46	51
2.21	B	5.0	26	45	16	45	nee, geen HW	ja, voorzijde, 45 dB	45	50
2.22	A	5.0	26	42	15	42	nee, geen HW	ja, voorzijde, 42 dB	42	47
2.23	B	5.0	25	32	16	32	nee, geen HW	ja, voorzijde, 33 dB	33	38
2.24	B	5.0	33	31	24	33	nee, geen HW	ja, voorzijde, 35 dB	35	40
2.25	B	5.0	33	31	24	33	nee, geen HW	ja, voorzijde, 35 dB	35	40
3.01	B	8.5	51	56	45	56	nee, < 58 dB	nee	58	63
3.02	B	8.5	52	56	45	56	nee, < 58 dB	nee	58	63
3.03	A	8.5	53	56	46	56	nee, < 58 dB	nee	58	63
3.04	A	8.5	57	54	49	57	nee, < 58 dB	nee	59	64
3.05	B	8.5	60 - 2	54	50	58	nee, < 58 dB	nee	61 - 2	66 - 2
3.06	B	8.5	60 - 2	47 - 2	49 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	61 - 2	66 - 2
3.07	B	8.5	60 - 2	46 - 2	49 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	61 - 2	66 - 2
3.08	B	8.5	60 - 2	44 - 2	48 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	61 - 2	66 - 2
3.09	A	8.5	60 - 2	44 - 2	48 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	60 - 2	65 - 2
3.10	A	8.5	60 - 2	43 - 2	48 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	60 - 2	65 - 2
3.11	A	8.5	61 - 4	40 - 4	47 - 4	57	nee, < 58 dB	nee	61 - 4	66 - 4
3.12	A	8.5	61 - 4	40 - 4	47 - 4	57	nee, < 58 dB	nee	61 - 4	66 - 4
3.13	A	8.5	61 - 4	39 - 4	46 - 4	57	nee, < 58 dB	nee	61 - 4	66 - 4
3.14	C	8.5	57	26	38	57	nee, < 58 dB	nee	57	62
3.15	B	8.5	55	10	35	55	nee, < 58 dB	nee	55	60
3.16	B	8.5	53	0	37	53	nee, < 58 dB	ja, voorzijde, 53 dB	53	58
3.17	A	8.5	33	49	24	49	nee, < 58 dB	ja, voorzijde, 49 dB	49	54
3.18	D	8.5	33	49	24	49	nee, < 58 dB	ja, voorzijde, 49 dB	49	54
3.19	D	8.5	27	48	18	48	nee, geen HW	ja, voorzijde, 48 dB	48	53
3.20	B	8.5	28	47	17	47	nee, geen HW	ja, voorzijde, 47 dB	47	52
3.21	B	8.5	28	46	17	46	nee, geen HW	ja, voorzijde, 46 dB	46	51
3.22	A	8.5	28	43	17	43	nee, geen HW	ja, voorzijde, 43 dB	43	48
3.23	B	8.5	27	34	17	34	nee, geen HW	ja, voorzijde, 35 dB	35	40
3.24	B	8.5	36	33	28	36	nee, geen HW	ja, voorzijde, 38 dB	38	43
3.25	B	8.5	36	32	28	36	nee, geen HW	ja, voorzijde, 38 dB	38	43
4.01	B	12.0	51	56	45	56	nee, < 58 dB	nee	57	62
4.02	B	12.0	52	56	46	56	nee, < 58 dB	nee	58	63
4.03	A	12.0	53	55	46	55	nee, < 58 dB	nee	58	63
4.04	A	12.0	57	53	49	57	nee, < 58 dB	nee	59	64
4.05	B	12.0	60 - 2	54	50	58	nee, < 58 dB	nee	61 - 2	66 - 2
4.06	B	12.0	60 - 2	46 - 2	50 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	60 - 2	65 - 2
4.07	B	12.0	60 - 2	46 - 2	50 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	60 - 2	65 - 2
4.08	B	12.0	60 - 2	44 - 2	49 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	60 - 2	65 - 2

Appartement			Geluidbelasting Lden (incl aftrek)			Beoordeling geluidbeleid			Cumulatief	Cumulatief
Naam	Type	Hoogte	Orthenseweg	Vogelstraat	Citadellaan	Hogere waarde	Geluidluwe gevel noodz?	Geluidluwe gevel aanw?	Lden (incl. aftrek)	Lden (excl. aftrek)
4.09	A	12.0	60 - 2	44 - 2	49 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	60 - 2	65 - 2
4.10	A	12.0	60 - 2	43 - 2	49 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	60 - 2	65 - 2
4.11	A	12.0	61 - 4	40 - 4	48 - 4	57	nee, < 58 dB	nee	61 - 4	66 - 4
4.12	A	12.0	61 - 4	40 - 4	48 - 4	57	nee, < 58 dB	nee	61 - 4	66 - 4
4.13	A	12.0	61 - 4	39 - 4	47 - 4	57	nee, < 58 dB	nee	61 - 4	66 - 4
4.14	C	12.0	56	0	39	56	nee, < 58 dB	nee	56	61
4.15	B	12.0	54	0	35	54	nee, < 58 dB	nee	54	59
4.16	B	12.0	53	0	35	53	nee, < 58 dB	ja, voorzijde, 53 dB	53	58
4.17	A	12.0	35	49	27	49	nee, < 58 dB	ja, voorzijde, 49 dB	49	54
4.18	D	12.0	35	49	26	49	nee, < 58 dB	ja, voorzijde, 49 dB	49	54
4.19	D	12.0	29	48	19	48	nee, geen HW	ja, voorzijde, 48 dB	48	53
4.20	B	12.0	30	47	18	47	nee, geen HW	ja, voorzijde, 47 dB	47	52
4.21	B	12.0	30	46	18	46	nee, geen HW	ja, voorzijde, 46 dB	46	51
4.22	A	12.0	30	43	16	43	nee, geen HW	ja, voorzijde, 44 dB	44	49
4.23	B	12.0	28	35	15	35	nee, geen HW	ja, voorzijde, 36 dB	36	41
4.24	B	12.0	37	34	28	37	nee, geen HW	ja, voorzijde, 39 dB	39	44
4.25	B	12.0	38	32	28	38	nee, geen HW	ja, voorzijde, 39 dB	39	44
5.01	E	15.5	52	55	45	55	nee, < 58 dB	ja, achterzijde, 39 dB	57	62
5.02	E	15.5	52	55	46	55	nee, < 58 dB	ja, achterzijde, 39 dB	57	62
5.03	E	15.5	53	55	46	55	nee, < 58 dB	ja, achterzijde, 35 dB	57	62
5.04	E	15.5	57	55	50	57	nee, < 58 dB	nee	59	64
5.05	E	15.5	60-2	53	50	58	nee, < 58 dB	nee	59	64
5.06	E	15.5	59	45	50	59	ja	ja, achterzijde, 37 dB	60	65
5.07	E	15.5	59	45	50	59	ja	ja, achterzijde, 44 dB	60	65
5.08	E	15.5	59	45	50	59	ja	ja, achterzijde, 46 dB	60	65
5.09	E	15.5	59	44	49	59	ja	ja, achterzijde, 47 dB	60	65
5.10	E	15.5	59	44	49	59	ja	ja, achterzijde, 47 dB	60	65
5.11	E	15.5	59	43	50	59	ja	ja, achterzijde, 48 dB	60	65
5.12	E	15.5	60 - 2	40 - 2	48 - 2	58	nee, < 58 dB	nee	60	65
5.13	E	15.5	59 - 2	0	46-2	57	nee, < 58 dB	nee	60	65
5.14	E	15.5	54	0	36	54	nee, < 58 dB	ja, achterzijde, 49 dB	54	59
5.15	E	15.5	53	0	35	53	nee, < 58 dB	ja, achterzijde, 49 dB	53	58
5.16	E	15.5	52	0	35	52	nee, < 58 dB	ja, achterzijde, 49 dB	52	57

Bijlage VI Rekenresultaten Geomilieu huidig en toekomst per cluster

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1 20220728
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
12_A	1.01	149150.77	412119.60	1.50	34.47	31.75	26.09	35.49
14_A	1.02	149156.55	412118.76	1.50	33.53	30.81	25.15	34.55
15_A	1.03	149162.21	412117.94	1.50	33.38	30.66	25.00	34.40
20_A	1.06	149177.73	412112.20	1.50	59.77	57.08	51.41	60.81
21_A	1.07	149163.23	412113.74	1.50	33.50	30.79	25.13	34.53
22_A	1.07	149175.44	412107.33	1.50	59.75	57.06	51.38	60.78
23_A	1.08	149173.00	412102.18	1.50	59.74	57.05	51.37	60.77
24_A	1.08	149161.87	412110.88	1.50	33.52	30.81	25.15	34.55
25_A	1.09	149158.31	412103.39	1.50	32.74	30.03	24.37	33.77
26_A	1.09	149171.10	412098.14	1.50	59.68	57.00	51.32	60.72
27_A	1.10	149168.36	412092.31	1.50	59.65	56.97	51.29	60.69
28_A	1.10	149155.13	412096.71	1.50	32.58	29.87	24.21	33.61
29_A	1.11	149165.38	412086.01	1.50	59.41	56.73	51.05	60.45
30_A	1.11	149152.73	412091.67	1.50	33.43	30.72	25.06	34.46
31_A	1.12	149164.96	412076.72	1.50	60.55	57.88	52.19	61.59
32_A	1.13	149162.58	412071.72	1.50	60.52	57.85	52.16	61.56
33_A	1.14	149149.21	412070.74	1.50	54.59	51.94	46.23	55.64
34_A	1.14	149154.21	412066.66	1.50	54.96	52.31	46.61	56.01
35_A	1.15	149142.96	412073.50	1.50	51.93	49.27	43.57	52.97
36_A	1.16	149136.47	412078.79	1.50	49.83	47.17	41.47	50.87
37_A	1.17	149144.14	412090.38	1.50	33.93	31.24	25.56	34.96
38_A	1.18	149147.59	412087.65	1.50	33.99	31.30	25.62	35.02
46_A	2.06	149177.73	412112.20	5.00	60.63	57.94	52.27	61.67
47_A	2.07	149174.27	412104.86	5.00	60.64	57.95	52.27	61.67
48_A	2.08	149170.80	412097.50	5.00	60.59	57.91	52.22	61.63
49_A	2.09	149167.21	412089.89	5.00	60.49	57.81	52.13	61.53
50_A	2.10	149166.07	412087.47	5.00	60.38	57.71	52.02	61.42
51_A	2.11	149166.94	412080.87	5.00	61.38	58.71	53.02	62.42
52_A	2.12	149164.96	412076.72	5.00	61.38	58.71	53.02	62.42
53_A	2.13	149162.58	412071.72	5.00	61.35	58.68	52.99	62.39
54_A	2.14	149149.21	412070.74	5.00	56.20	53.54	47.84	57.24
55_A	2.14	149154.21	412066.66	5.00	56.31	53.65	47.95	57.35
56_A	2.15	149142.96	412073.50	5.00	53.45	50.79	45.08	54.49
57_A	2.16	149136.47	412078.79	5.00	51.52	48.86	43.16	52.56
58_A	2.17	149144.14	412090.38	5.00	36.05	33.37	27.68	37.09
59_A	2.18	149147.59	412087.65	5.00	35.86	33.17	27.49	36.89
60_A	2.19	149151.90	412089.92	5.00	34.22	31.52	25.85	35.25
61_A	2.20	149154.80	412096.01	5.00	35.84	33.15	27.47	36.87
62_A	2.21	149158.31	412103.39	5.00	35.47	32.76	27.10	36.50
63_A	2.22	149161.23	412109.53	5.00	34.04	31.33	25.67	35.07
64_A	2.23	149163.49	412114.27	5.00	35.03	32.33	26.66	36.06
65_A	2.24	149160.18	412118.23	5.00	34.85	32.14	26.47	35.88
66_A	2.25	149152.05	412119.41	5.00	36.81	34.10	28.43	37.84
74_A	3.06	149177.73	412112.20	8.50	60.67	57.98	52.31	61.71
75_A	3.07	149174.27	412104.86	8.50	60.66	57.97	52.29	61.69
76_A	3.08	149170.80	412097.50	8.50	60.67	57.99	52.31	61.71
77_A	3.09	149167.21	412089.89	8.50	60.57	57.89	52.21	61.61
78_A	3.10	149166.07	412087.47	8.50	60.47	57.79	52.11	61.51
79_A	3.11	149166.94	412080.87	8.50	61.38	58.71	53.02	62.42
80_A	3.12	149164.96	412076.72	8.50	61.37	58.71	53.01	62.41
81_A	3.13	149162.58	412071.72	8.50	61.33	58.66	52.97	62.37
82_A	3.14	149149.21	412070.74	8.50	56.39	53.73	48.03	57.43
83_A	3.14	149154.21	412066.66	8.50	56.45	53.78	48.08	57.49
84_A	3.15	149142.96	412073.50	8.50	53.72	51.06	45.36	54.76
85_A	3.16	149136.47	412078.79	8.50	51.99	49.33	43.63	53.03
86_A	3.17	149144.14	412090.38	8.50	37.07	34.38	28.70	38.10
87_A	3.18	149147.59	412087.65	8.50	36.68	33.99	28.31	37.71
88_A	3.19	149151.90	412089.92	8.50	35.04	32.34	26.67	36.07
89_A	3.20	149154.80	412096.01	8.50	36.96	34.27	28.59	37.99
90_A	3.21	149158.31	412103.39	8.50	36.14	33.44	27.77	37.17
91_A	3.22	149161.23	412109.53	8.50	34.37	31.65	25.99	35.39
92_A	3.23	149163.49	412114.27	8.50	35.27	32.56	26.90	36.30
93_A	3.24	149160.18	412118.23	8.50	35.57	32.86	27.19	36.60
94_A	3.25	149152.05	412119.41	8.50	39.54	36.85	31.17	40.57
102_A	4.06	149177.73	412112.20	12.00	60.52	57.83	52.16	61.56
103_A	4.07	149174.27	412104.86	12.00	60.49	57.81	52.13	61.53
104_A	4.08	149170.80	412097.50	12.00	60.48	57.80	52.12	61.52
105_A	4.09	149167.21	412089.89	12.00	60.43	57.74	52.06	61.46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1 20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
106_A	4.10	149166.07	412087.47	12.00	60.33	57.65	51.97	61.37
107_A	4.11	149166.94	412080.87	12.00	61.19	58.51	52.82	62.23
108_A	4.12	149164.96	412076.72	12.00	61.19	58.52	52.83	62.23
109_A	4.13	149162.58	412071.72	12.00	61.15	58.49	52.79	62.19
110_A	4.14	149154.21	412066.66	12.00	56.31	53.65	47.94	57.35
111_A	4.14	149149.21	412070.74	12.00	56.23	53.58	47.87	57.28
112_A	4.15	149142.96	412073.50	12.00	54.11	51.45	45.75	55.15
113_A	4.16	149136.47	412078.79	12.00	52.74	50.09	44.38	53.79
114_A	4.17	149144.14	412090.38	12.00	37.91	35.20	29.53	38.94
115_A	4.18	149147.59	412087.65	12.00	37.25	34.53	28.87	38.27
116_A	4.19	149151.90	412089.92	12.00	33.84	31.13	25.46	34.87
117_A	4.20	149154.80	412096.01	12.00	36.27	33.56	27.90	37.30
118_A	4.21	149158.31	412103.39	12.00	34.75	32.01	26.36	35.77
119_A	4.22	149161.23	412109.53	12.00	33.75	31.00	25.36	34.76
120_A	4.23	149163.49	412114.27	12.00	33.74	30.99	25.35	34.75
121_A	4.24	149160.18	412118.23	12.00	35.43	32.69	27.04	36.45
122_A	4.25	149152.05	412119.41	12.00	40.02	37.33	31.65	41.05
125_A	5.01	149148.45	412124.18	15.50	42.25	39.58	33.89	43.29
126_A	5.01	149150.65	412119.61	15.50	40.46	37.76	32.09	41.49
127_A	5.02	149156.51	412118.76	15.50	38.44	35.72	30.06	39.46
130_A	5.03	149162.14	412117.95	15.50	37.33	34.57	28.94	38.34
135_A	5.05	149177.73	412112.20	15.50	60.30	57.61	51.94	61.34
137_A	5.06	149174.50	412109.05	15.50	59.08	56.41	50.72	60.12
138_A	5.06	149163.49	412114.27	15.50	36.29	33.54	27.90	37.30
139_A	5.07	149161.44	412109.98	15.50	36.25	33.50	27.86	37.26
140_A	5.07	149172.53	412104.82	15.50	59.19	56.52	50.83	60.23
141_A	5.08	149159.53	412105.96	15.50	36.09	33.34	27.70	37.10
142_A	5.08	149170.48	412100.42	15.50	59.23	56.56	50.87	60.27
143_A	5.09	149156.83	412100.28	15.50	37.12	34.39	28.74	38.14
144_A	5.09	149168.14	412095.40	15.50	59.28	56.61	50.92	60.32
145_A	5.10	149154.41	412095.19	15.50	37.74	35.03	29.36	38.77
146_A	5.10	149166.03	412090.86	15.50	59.28	56.62	50.93	60.33
147_A	5.11	149164.01	412086.52	15.50	59.16	56.50	50.80	60.20
148_A	5.11	149152.37	412090.90	15.50	36.33	33.61	27.95	37.35
149_A	5.12	149164.96	412076.72	15.50	60.85	58.18	52.49	61.89
150_A	5.12	149166.94	412080.87	15.50	60.86	58.18	52.49	61.90
151_A	5.12	149160.37	412069.41	15.50	59.16	56.49	50.80	60.20
152_A	5.12	149162.58	412071.72	15.50	60.85	58.19	52.49	61.89
153_A	5.13	149154.85	412066.13	15.50	56.28	53.62	47.92	57.32
154_A	5.13	149157.13	412067.08	15.50	59.82	57.16	51.46	60.86
155_A	5.13	149152.42	412068.12	15.50	55.90	53.24	47.54	56.94
156_A	5.13	149150.04	412070.06	15.50	55.91	53.25	47.55	56.95
157_A	5.14	149144.21	412072.48	15.50	54.49	51.82	46.12	55.53
158_A	5.15	149147.07	412086.40	15.50	37.13	34.36	28.73	38.13
159_A	5.15	149139.81	412076.07	15.50	53.76	51.10	45.40	54.80
160_A	5.16	149140.03	412089.93	15.50	36.04	33.33	27.66	37.07
161_A	5.16	149135.01	412083.82	15.50	35.82	33.12	27.45	36.85
162_A	5.16	149134.63	412080.29	15.50	52.88	50.23	44.52	53.93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1 20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
503_A	Arnoud van Gelderstraat	37	5212TK [2/2]	149364.16	411962.14	1.50	28.80	26.06	20.41	29.82
503_B	Arnoud van Gelderstraat	37	5212TK [2/2]	149364.16	411962.14	4.50	30.84	28.12	22.46	31.86
504_A	Arnoud van Gelderstraat	39	5212TK [3/4]	149360.34	411967.76	1.50	29.04	26.31	20.66	30.06
504_B	Arnoud van Gelderstraat	39	5212TK [3/4]	149360.34	411967.76	4.50	31.14	28.42	22.76	32.16
504_C	Arnoud van Gelderstraat	39	5212TK [3/4]	149360.34	411967.76	7.50	33.88	31.18	25.50	34.91
505_A	Arnoud van Gelderstraat	41	5212TK [2/2]	149356.80	411972.94	1.50	29.26	26.53	20.87	30.28
505_B	Arnoud van Gelderstraat	41	5212TK [2/2]	149356.80	411972.94	4.50	31.25	28.52	22.86	32.27
506_A	Arnoud van Gelderstraat	43	5212TK [2/2]	149353.54	411977.72	1.50	29.38	26.66	21.00	30.40
506_B	Arnoud van Gelderstraat	43	5212TK [2/2]	149353.54	411977.72	4.50	31.30	28.58	22.92	32.32
507_A	Arnoud van Gelderstraat	45	5212TK [1/3]	149349.10	411983.08	1.50	30.01	27.28	21.63	31.03
507_B	Arnoud van Gelderstraat	45	5212TK [1/3]	149349.10	411983.08	4.50	31.67	28.95	23.29	32.69
507_C	Arnoud van Gelderstraat	45	5212TK [1/3]	149349.10	411983.08	7.50	34.65	31.95	26.27	35.68
508_A	Arnoud van Gelderstraat	56	5212TM [2/2]	149348.45	411946.78	1.50	30.70	27.98	22.32	31.72
508_B	Arnoud van Gelderstraat	56	5212TM [2/2]	149348.45	411946.78	4.50	29.88	27.16	21.50	30.90
508_C	Arnoud van Gelderstraat	56	5212TM [2/2]	149348.45	411946.78	7.50	32.12	29.41	23.74	33.15
509_A	Arnoud van Gelderstraat	58	5212TM [2/2]	149345.23	411951.50	1.50	31.17	28.45	22.79	32.19
509_B	Arnoud van Gelderstraat	58	5212TM [2/2]	149345.23	411951.50	4.50	30.02	27.29	21.64	31.04
509_C	Arnoud van Gelderstraat	58	5212TM [2/2]	149345.23	411951.50	7.50	32.39	29.69	24.01	33.42
510_A	Arnoud van Gelderstraat	60	5212TM [1/1]	149342.52	411955.50	1.50	29.88	27.16	21.50	30.90
510_B	Arnoud van Gelderstraat	60	5212TM [1/1]	149342.52	411955.50	4.50	29.52	26.80	21.14	30.54
510_C	Arnoud van Gelderstraat	60	5212TM [1/1]	149342.52	411955.50	7.50	32.10	29.38	23.72	33.12
511_A	Arnoud van Gelderstraat	62	5212TM [1/1]	149339.58	411959.83	1.50	30.66	27.94	22.28	31.68
511_B	Arnoud van Gelderstraat	62	5212TM [1/1]	149339.58	411959.83	4.50	30.22	27.50	21.83	31.24
511_C	Arnoud van Gelderstraat	62	5212TM [1/1]	149339.58	411959.83	7.50	32.68	29.98	24.31	33.71
512_A	Arnoud van Gelderstraat	64	5212TM [1/2]	149337.62	411962.70	1.50	30.58	27.86	22.20	31.60
512_B	Arnoud van Gelderstraat	64	5212TM [1/2]	149337.62	411962.70	4.50	30.10	27.37	21.71	31.12
512_C	Arnoud van Gelderstraat	64	5212TM [1/2]	149337.62	411962.70	7.50	32.74	30.03	24.36	33.77
513_A	Arnoud van Gelderstraat	66	5212TM [1/2]	149334.51	411967.27	1.50	28.82	26.11	20.44	29.85
513_B	Arnoud van Gelderstraat	66	5212TM [1/2]	149334.51	411967.27	4.50	28.94	26.21	20.55	29.96
513_C	Arnoud van Gelderstraat	66	5212TM [1/2]	149334.51	411967.27	7.50	32.37	29.66	23.99	33.40
514_A	Arnoud van Gelderstraat	70	5212TM [1/2]	149329.76	411984.77	1.50	35.99	33.35	27.63	37.04
514_B	Arnoud van Gelderstraat	70	5212TM [1/2]	149329.76	411984.77	4.50	36.42	33.78	28.06	37.47
514_C	Arnoud van Gelderstraat	70	5212TM [1/2]	149329.76	411984.77	7.50	36.94	34.28	28.57	37.98
591_A	Busschietersstraat	10	5212TG [2/2]	149301.05	412006.33	1.50	29.11	26.38	20.72	30.13
591_B	Busschietersstraat	10	5212TG [2/2]	149301.05	412006.33	4.50	30.30	27.57	21.92	31.32
591_C	Busschietersstraat	10	5212TG [2/2]	149301.05	412006.33	7.50	33.40	30.69	25.02	34.43
592_A	Busschietersstraat	12	5212TG [2/2]	149298.15	412010.56	1.50	29.20	26.48	20.82	30.22
592_B	Busschietersstraat	12	5212TG [2/2]	149298.15	412010.56	4.50	30.19	27.46	21.81	31.21
592_C	Busschietersstraat	12	5212TG [2/2]	149298.15	412010.56	7.50	33.28	30.56	24.89	34.30
593_A	Busschietersstraat	14	5212TG [2/3]	149295.21	412014.86	1.50	29.60	26.87	21.21	30.62
593_B	Busschietersstraat	14	5212TG [2/3]	149295.21	412014.86	4.50	30.22	27.49	21.84	31.24
593_C	Busschietersstraat	14	5212TG [2/3]	149295.21	412014.86	7.50	33.21	30.49	24.83	34.23
594_A	Busschietersstraat	14	5212TG [3/3]	149297.86	412019.98	1.50	27.29	24.56	18.91	28.31
594_B	Busschietersstraat	14	5212TG [3/3]	149297.86	412019.98	4.50	29.18	26.43	20.79	30.19
594_C	Busschietersstraat	14	5212TG [3/3]	149297.86	412019.98	7.50	32.36	29.63	23.98	33.38
595_A	Busschietersstraat	16	5212TG [1/3]	149291.77	412029.11	1.50	28.30	25.57	19.92	29.32
595_B	Busschietersstraat	16	5212TG [1/3]	149291.77	412029.11	4.50	29.03	26.29	20.65	30.05
595_C	Busschietersstraat	16	5212TG [1/3]	149291.77	412029.11	7.50	32.43	29.68	24.04	33.44
596_A	Busschietersstraat	16	5212TG [3/3]	149296.72	412026.14	1.50	29.21	26.47	20.82	30.23
596_B	Busschietersstraat	16	5212TG [3/3]	149296.72	412026.14	4.50	30.73	27.98	22.34	31.74
596_C	Busschietersstraat	16	5212TG [3/3]	149296.72	412026.14	7.50	34.33	31.60	25.95	35.35
597_A	Busschietersstraat	18	5212TG [1/2]	149291.96	412034.32	1.50	28.08	25.34	19.69	29.10
597_B	Busschietersstraat	18	5212TG [1/2]	149291.96	412034.32	4.50	29.06	26.31	20.68	30.08
597_C	Busschietersstraat	18	5212TG [1/2]	149291.96	412034.32	7.50	32.45	29.70	24.06	33.46
598_A	Busschietersstraat	2	5212TG [1/3]	149312.65	411989.37	1.50	34.52	31.87	26.16	35.57
598_B	Busschietersstraat	2	5212TG [1/3]	149312.65	411989.37	4.50	36.40	33.75	28.04	37.45
598_C	Busschietersstraat	2	5212TG [1/3]	149312.65	411989.37	7.50	37.94	35.29	29.58	38.99
599_A	Busschietersstraat	20	5212TG [2/2]	149292.14	412039.44	1.50	28.59	25.85	20.21	29.61
599_B	Busschietersstraat	20	5212TG [2/2]	149292.14	412039.44	4.50	29.50	26.75	21.11	30.51
599_C	Busschietersstraat	20	5212TG [2/2]	149292.14	412039.44	7.50	32.94	30.19	24.55	33.95
600_A	Busschietersstraat	22	5212TG [2/2]	149292.33	412044.59	1.50	28.54	25.79	20.15	29.55
600_B	Busschietersstraat	22	5212TG [2/2]	149292.33	412044.59	4.50	29.63	26.87	21.24	30.64
600_C	Busschietersstraat	22	5212TG [2/2]	149292.33	412044.59	7.50	33.09	30.33	24.70	34.10
601_A	Busschietersstraat	24	5212TG [2/2]	149292.51	412049.71	1.50	28.77	26.02	20.38	29.78
601_B	Busschietersstraat	24	5212TG [2/2]	149292.51	412049.71	4.50	29.77	27.01	21.38	30.78
601_C	Busschietersstraat	24	5212TG [2/2]	149292.51	412049.71	7.50	33.25	30.49	24.86	34.26
602_A	Busschietersstraat	26	5212TG [2/3]	149292.69	412054.85	1.50	29.26	26.51	20.87	30.27
602_B	Busschietersstraat	26	5212TG [2/3]	149292.69	412054.85	4.50	30.11	27.35	21.71	31.12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1 20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
602_C	Busschietersstraat	26	5212TG [2/3]	149292.69	412054.85	7.50	33.35	30.59	24.96	34.36
618_A	Busschietersstraat	4	5212TG [1/2]	149309.73	411993.60	1.50	30.25	27.54	21.87	31.28
618_B	Busschietersstraat	4	5212TG [1/2]	149309.73	411993.60	4.50	34.00	31.34	25.64	35.04
618_C	Busschietersstraat	4	5212TG [1/2]	149309.73	411993.60	7.50	36.56	33.90	28.19	37.60
623_A	Busschietersstraat	6	5212TG [2/2]	149306.83	411997.86	1.50	29.30	26.58	20.92	30.32
623_B	Busschietersstraat	6	5212TG [2/2]	149306.83	411997.86	4.50	30.72	28.00	22.34	31.74
623_C	Busschietersstraat	6	5212TG [2/2]	149306.83	411997.86	7.50	34.38	31.68	26.00	35.41
624_A	Busschietersstraat	8	5212TG [1/2]	149303.95	412002.10	1.50	28.99	26.26	20.60	30.01
624_B	Busschietersstraat	8	5212TG [1/2]	149303.95	412002.10	4.50	30.20	27.47	21.82	31.22
624_C	Busschietersstraat	8	5212TG [1/2]	149303.95	412002.10	7.50	33.33	30.62	24.95	34.36
625_C	Citadellaan	101	5212VB [1/2]	149323.51	411930.43	7.50	32.73	30.03	24.35	33.76
625_D	Citadellaan	101	5212VB [1/2]	149323.51	411930.43	10.50	31.27	28.59	22.90	32.31
626_A	Citadellaan	101	5212VB [2/2]	149316.43	411925.11	1.50	43.08	40.45	34.72	44.13
626_B	Citadellaan	101	5212VB [2/2]	149316.43	411925.11	4.50	44.01	41.38	35.66	45.07
626_C	Citadellaan	101	5212VB [2/2]	149316.43	411925.11	7.50	44.97	42.34	36.62	46.03
626_D	Citadellaan	101	5212VB [2/2]	149316.43	411925.11	10.50	45.55	42.92	37.19	46.60
627_C	Citadellaan	105	5212VB [1/2]	149319.95	411935.37	7.50	32.98	30.29	24.61	34.01
627_D	Citadellaan	105	5212VB [1/2]	149319.95	411935.37	10.50	30.53	27.85	22.16	31.57
628_A	Citadellaan	105	5212VB [2/2]	149312.73	411930.46	1.50	43.29	40.66	34.94	44.35
628_B	Citadellaan	105	5212VB [2/2]	149312.73	411930.46	4.50	44.31	41.68	35.96	45.37
628_C	Citadellaan	105	5212VB [2/2]	149312.73	411930.46	7.50	45.25	42.62	36.90	46.31
628_D	Citadellaan	105	5212VB [2/2]	149312.73	411930.46	10.50	45.81	43.18	37.46	46.87
629_A	Citadellaan	107	5212VC [1/2]	149318.00	411941.79	1.50	29.83	27.10	21.45	30.85
629_B	Citadellaan	107	5212VC [1/2]	149318.00	411941.79	4.50	30.28	27.55	21.90	31.30
629_C	Citadellaan	107	5212VC [1/2]	149318.00	411941.79	7.50	32.72	30.02	24.35	33.75
629_D	Citadellaan	107	5212VC [1/2]	149318.00	411941.79	10.50	31.13	28.46	22.77	32.17
630_A	Citadellaan	107	5212VC [1/5]	149312.45	411949.82	1.50	29.04	26.33	20.67	30.07
630_B	Citadellaan	107	5212VC [1/5]	149312.45	411949.82	4.50	31.23	28.54	22.86	32.26
630_C	Citadellaan	107	5212VC [1/5]	149312.45	411949.82	7.50	34.44	31.76	26.07	35.48
630_D	Citadellaan	107	5212VC [1/5]	149312.45	411949.82	10.50	29.99	27.26	21.62	31.02
631_A	Citadellaan	107	5212VC [2/2]	149308.96	411935.92	1.50	43.43	40.80	35.08	44.49
631_B	Citadellaan	107	5212VC [2/2]	149308.96	411935.92	4.50	44.46	41.82	36.10	45.51
631_C	Citadellaan	107	5212VC [2/2]	149308.96	411935.92	7.50	45.40	42.76	37.04	46.45
631_D	Citadellaan	107	5212VC [2/2]	149308.96	411935.92	10.50	46.00	43.37	37.64	47.05
632_A	Citadellaan	107	5212VC [5/5]	149305.38	411941.10	1.50	42.96	40.33	34.61	44.02
632_B	Citadellaan	107	5212VC [5/5]	149305.38	411941.10	4.50	44.30	41.67	35.95	45.36
632_C	Citadellaan	107	5212VC [5/5]	149305.38	411941.10	7.50	45.24	42.61	36.89	46.30
632_D	Citadellaan	107	5212VC [5/5]	149305.38	411941.10	10.50	45.84	43.21	37.48	46.89
633_A	Citadellaan	117	5212VC [1/2]	149308.08	411956.15	1.50	30.51	27.81	22.14	31.54
633_B	Citadellaan	117	5212VC [1/2]	149308.08	411956.15	4.50	35.17	32.52	26.81	36.22
633_C	Citadellaan	117	5212VC [1/2]	149308.08	411956.15	7.50	36.99	34.33	28.63	38.03
633_D	Citadellaan	117	5212VC [1/2]	149308.08	411956.15	10.50	30.29	27.56	21.91	31.31
634_A	Citadellaan	117	5212VC [1/3]	149297.08	411962.59	1.50	43.05	40.42	34.70	44.11
634_B	Citadellaan	117	5212VC [1/3]	149297.08	411962.59	4.50	44.63	42.00	36.27	45.68
634_C	Citadellaan	117	5212VC [1/3]	149297.08	411962.59	7.50	45.63	43.00	37.28	46.69
634_D	Citadellaan	117	5212VC [1/3]	149297.08	411962.59	10.50	46.22	43.59	37.87	47.28
635_A	Citadellaan	117	5212VC [2/2]	149298.20	411951.49	1.50	44.48	41.86	36.13	45.54
635_B	Citadellaan	117	5212VC [2/2]	149298.20	411951.49	4.50	46.19	43.55	37.83	47.24
635_C	Citadellaan	117	5212VC [2/2]	149298.20	411951.49	7.50	46.82	44.20	38.47	47.88
635_D	Citadellaan	117	5212VC [2/2]	149298.20	411951.49	10.50	47.33	44.70	38.97	48.38
636_A	Citadellaan	117	5212VC [2/3]	149303.47	411962.82	1.50	34.86	32.22	26.50	35.91
636_B	Citadellaan	117	5212VC [2/3]	149303.47	411962.82	4.50	33.99	31.33	25.63	35.03
636_C	Citadellaan	117	5212VC [2/3]	149303.47	411962.82	7.50	35.23	32.57	26.87	36.27
636_D	Citadellaan	117	5212VC [2/3]	149303.47	411962.82	10.50	31.13	28.42	22.76	32.16
637_A	Citadellaan	117	5212VC [3/3]	149294.54	411956.77	1.50	45.47	42.85	37.12	46.53
637_B	Citadellaan	117	5212VC [3/3]	149294.54	411956.77	4.50	46.83	44.20	38.48	47.89
637_C	Citadellaan	117	5212VC [3/3]	149294.54	411956.77	7.50	47.18	44.56	38.83	48.24
637_D	Citadellaan	117	5212VC [3/3]	149294.54	411956.77	10.50	47.44	44.81	39.09	48.50
640_A	Citadellaan	30	5212VE [1/2]	149230.04	412044.46	1.50	46.89	44.24	38.52	47.93
640_B	Citadellaan	30	5212VE [1/2]	149230.04	412044.46	4.50	50.04	47.39	41.67	51.08
641_A	Citadellaan	30	5212VE [2/2]	149226.43	412047.68	1.50	48.00	45.35	39.64	49.05
641_B	Citadellaan	30	5212VE [2/2]	149226.43	412047.68	4.50	52.44	49.80	44.08	53.49
642_A	Citadellaan	32	5212VE [1/2]	149228.38	412056.99	1.50	40.22	37.53	31.85	41.25
642_B	Citadellaan	32	5212VE [1/2]	149228.38	412056.99	4.50	43.15	40.45	34.78	44.18
643_A	Citadellaan	32	5212VE [2/2]	149225.68	412050.65	1.50	42.11	39.45	33.75	43.15
643_B	Citadellaan	32	5212VE [2/2]	149225.68	412050.65	4.50	48.64	45.99	40.28	49.69
644_A	Citadellaan	34	5212VE [1/2]	149221.58	412049.76	1.50	48.34	45.70	39.98	49.39
644_B	Citadellaan	34	5212VE [1/2]	149221.58	412049.76	4.50	52.56	49.92	44.20	53.61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1 20220728
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
645_A	Citadellaan	34 5212VE [2/2]	149221.84	412057.23	1.50	38.04	35.33	29.65	39.06
645_B	Citadellaan	34 5212VE [2/2]	149221.84	412057.23	4.50	41.90	39.18	33.52	42.92
646_A	Citadellaan	36 5212VE [1/2]	149215.54	412050.00	1.50	48.76	46.11	40.40	49.81
646_B	Citadellaan	36 5212VE [1/2]	149215.54	412050.00	4.50	52.46	49.81	44.09	53.50
647_A	Citadellaan	36 5212VE [2/2]	149215.81	412057.45	1.50	37.02	34.30	28.64	38.04
647_B	Citadellaan	36 5212VE [2/2]	149215.81	412057.45	4.50	41.58	38.85	33.19	42.60
648_A	Citadellaan	38 5212VE [1/1]	149207.95	412052.21	1.50	53.27	50.62	44.91	54.32
648_B	Citadellaan	38 5212VE [1/1]	149207.95	412052.21	4.50	55.73	53.08	47.37	56.78
649_A	Citadellaan	40 5212VE [1/2]	149204.82	412061.35	1.50	58.28	55.62	49.91	59.32
649_B	Citadellaan	40 5212VE [1/2]	149204.82	412061.35	4.50	59.41	56.74	51.04	60.45
650_A	Citadellaan	40 5212VE [2/2]	149205.34	412058.35	1.50	54.15	51.49	45.78	55.19
650_B	Citadellaan	40 5212VE [2/2]	149205.34	412058.35	4.50	56.02	53.36	47.65	57.06
651_A	Citadellaan	42 5212VE [1/2]	149206.29	412070.00	1.50	59.84	57.17	51.47	60.88
651_B	Citadellaan	42 5212VE [1/2]	149206.29	412070.00	4.50	60.59	57.92	52.22	61.63
652_A	Citadellaan	42 5212VE [2/2]	149205.00	412067.09	1.50	59.34	56.67	50.96	60.37
652_B	Citadellaan	42 5212VE [2/2]	149205.00	412067.09	4.50	60.23	57.56	51.86	61.27
653_A	Citadellaan	44 5212VE [1/2]	149207.60	412073.85	1.50	60.20	57.53	51.83	61.24
653_B	Citadellaan	44 5212VE [1/2]	149207.60	412073.85	4.50	61.07	58.39	52.69	62.10
654_A	Citadellaan	44 5212VE [2/2]	149210.69	412077.82	1.50	58.77	56.10	50.40	59.81
654_B	Citadellaan	44 5212VE [2/2]	149210.69	412077.82	4.50	59.64	56.96	51.26	60.67
655_A	Citadellaan	46 5212VE [1/2]	149216.29	412070.13	1.50	41.19	38.51	32.82	42.23
655_B	Citadellaan	46 5212VE [1/2]	149216.29	412070.13	4.50	43.34	40.64	34.96	44.37
656_A	Citadellaan	46 5212VE [2/2]	149216.57	412077.64	1.50	57.12	54.45	48.75	58.16
656_B	Citadellaan	46 5212VE [2/2]	149216.57	412077.64	4.50	58.34	55.67	49.97	59.38
657_A	Citadellaan	48 5212VE [1/2]	149222.34	412069.91	1.50	41.79	39.10	33.42	42.82
657_B	Citadellaan	48 5212VE [1/2]	149222.34	412069.91	4.50	44.02	41.31	35.64	45.05
658_A	Citadellaan	48 5212VE [2/2]	149222.59	412077.45	1.50	55.74	53.08	47.37	56.78
658_B	Citadellaan	48 5212VE [2/2]	149222.59	412077.45	4.50	57.39	54.72	49.02	58.43
659_A	Citadellaan	50 5212VE [2/2]	149228.85	412069.66	1.50	42.28	39.60	33.91	43.32
659_B	Citadellaan	50 5212VE [2/2]	149228.85	412069.66	4.50	44.26	41.57	35.89	45.29
660_A	Citadellaan	52 5212VE [1/1]	149227.56	412078.86	1.50	54.65	51.99	46.28	55.69
660_B	Citadellaan	52 5212VE [1/1]	149227.56	412078.86	4.50	56.47	53.80	48.10	57.51
661_A	Citadellaan	54 5212VE [1/1]	149227.76	412084.10	1.50	55.43	52.77	47.06	56.47
661_B	Citadellaan	54 5212VE [1/1]	149227.76	412084.10	4.50	57.17	54.50	48.80	58.21
662_A	Citadellaan	56 5212VE [1/1]	149227.98	412089.84	1.50	54.92	52.25	46.55	55.96
662_B	Citadellaan	56 5212VE [1/1]	149227.98	412089.84	4.50	56.57	53.89	48.20	57.61
665_A	Citadellaan	91 5212VB [1/2]	149324.08	411914.05	1.50	42.08	39.46	33.73	43.14
665_B	Citadellaan	91 5212VB [1/2]	149324.08	411914.05	4.50	43.34	40.71	34.98	44.39
665_C	Citadellaan	91 5212VB [1/2]	149324.08	411914.05	7.50	44.41	41.78	36.06	45.47
665_D	Citadellaan	91 5212VB [1/2]	149324.08	411914.05	10.50	45.03	42.40	36.68	46.09
666_C	Citadellaan	91 5212VB [2/2]	149331.38	411919.12	7.50	33.10	30.40	24.72	34.13
666_D	Citadellaan	91 5212VB [2/2]	149331.38	411919.12	10.50	31.44	28.76	23.08	32.48
667_A	Citadellaan	97 5212VB [1/2]	149320.26	411919.58	1.50	42.54	39.91	34.18	43.59
667_B	Citadellaan	97 5212VB [1/2]	149320.26	411919.58	4.50	43.60	40.97	35.25	44.66
667_C	Citadellaan	97 5212VB [1/2]	149320.26	411919.58	7.50	44.62	42.00	36.27	45.68
667_D	Citadellaan	97 5212VB [1/2]	149320.26	411919.58	10.50	45.20	42.56	36.84	46.25
668_C	Citadellaan	97 5212VB [2/2]	149328.49	411923.19	7.50	32.94	30.24	24.57	33.97
668_D	Citadellaan	97 5212VB [2/2]	149328.49	411923.19	10.50	31.18	28.49	22.81	32.21
672_A	Frederik van Egmontstraat	20 5212TV [1/2]	149384.62	412004.24	1.50	29.43	26.69	21.04	30.45
672_B	Frederik van Egmontstraat	20 5212TV [1/2]	149384.62	412004.24	4.50	31.97	29.24	23.59	32.99
674_A	Frederik van Egmontstraat	22 5212TV [1/3]	149379.68	412006.70	1.50	28.83	26.09	20.44	29.85
674_B	Frederik van Egmontstraat	22 5212TV [1/3]	149379.68	412006.70	4.50	31.12	28.39	22.74	32.14
674_C	Frederik van Egmontstraat	22 5212TV [1/3]	149379.68	412006.70	7.50	32.75	30.04	24.38	33.78
676_A	Frederik van Egmontstraat	24 5212TV [1/2]	149373.63	412010.42	1.50	29.98	27.24	21.60	31.00
676_B	Frederik van Egmontstraat	24 5212TV [1/2]	149373.63	412010.42	4.50	32.22	29.50	23.84	33.24
676_C	Frederik van Egmontstraat	24 5212TV [1/2]	149373.63	412010.42	7.50	34.04	31.33	25.66	35.07
677_A	Frederik van Egmontstraat	24 5212TV [2/2]	149371.27	412005.62	1.50	29.53	26.80	21.14	30.55
677_B	Frederik van Egmontstraat	24 5212TV [2/2]	149371.27	412005.62	4.50	31.21	28.49	22.83	32.23
677_C	Frederik van Egmontstraat	24 5212TV [2/2]	149371.27	412005.62	7.50	35.61	32.91	27.23	36.64
838_A	Willem Mariastraat	1 5212TH [2/3]	149315.93	411968.78	1.50	30.07	27.34	21.69	31.09
838_B	Willem Mariastraat	1 5212TH [2/3]	149315.93	411968.78	4.50	38.01	35.37	29.65	39.06
838_C	Willem Mariastraat	1 5212TH [2/3]	149315.93	411968.78	7.50	39.22	36.58	30.86	40.27
839_A	Willem Mariastraat	1 5212TH [3/3]	149314.30	411974.26	1.50	39.02	36.39	30.67	40.08
839_B	Willem Mariastraat	1 5212TH [3/3]	149314.30	411974.26	4.50	40.00	37.37	31.65	41.06
839_C	Willem Mariastraat	1 5212TH [3/3]	149314.30	411974.26	7.50	40.47	37.83	32.11	41.52
840_A	Willem Mariastraat	11 5212TH [2/2]	149351.70	411999.58	1.50	34.06	31.39	25.69	35.10
840_B	Willem Mariastraat	11 5212TH [2/2]	149351.70	411999.58	4.50	34.84	32.17	26.48	35.88
840_C	Willem Mariastraat	11 5212TH [2/2]	149351.70	411999.58	7.50	35.64	32.97	27.27	36.68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1 20220728
 LAgq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
841_A	Willem Mariastraat	13	5212TH [1/2]	149357.25	412005.73	1.50	33.17	30.49	24.80	34.21
841_B	Willem Mariastraat	13	5212TH [1/2]	149357.25	412005.73	4.50	34.27	31.59	25.90	35.31
841_C	Willem Mariastraat	13	5212TH [1/2]	149357.25	412005.73	7.50	35.26	32.58	26.89	36.30
842_A	Willem Mariastraat	15	5212TH [2/3]	149362.60	412011.67	1.50	32.21	29.51	23.83	33.24
842_B	Willem Mariastraat	15	5212TH [2/3]	149362.60	412011.67	4.50	33.68	30.97	25.30	34.71
842_C	Willem Mariastraat	15	5212TH [2/3]	149362.60	412011.67	7.50	34.78	32.08	26.40	35.81
843_A	Willem Mariastraat	15	5212TH [3/3]	149367.58	412013.40	1.50	29.91	27.17	21.52	30.93
843_B	Willem Mariastraat	15	5212TH [3/3]	149367.58	412013.40	4.50	31.97	29.24	23.59	32.99
843_C	Willem Mariastraat	15	5212TH [3/3]	149367.58	412013.40	7.50	33.17	30.46	24.79	34.20
846_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149265.62	412062.94	1.50	48.17	45.51	39.81	49.21
846_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149265.62	412062.94	4.50	49.09	46.42	40.73	50.13
846_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149265.62	412062.94	7.50	50.50	47.83	42.15	51.55
847_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149264.61	412036.02	1.50	48.36	45.72	40.01	49.41
847_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149264.61	412036.02	4.50	49.55	46.90	41.19	50.60
847_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149264.61	412036.02	7.50	50.47	47.82	42.11	51.52
848_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149265.16	412050.58	1.50	47.76	45.10	39.40	48.80
848_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149265.16	412050.58	4.50	48.85	46.19	40.49	49.89
848_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149265.16	412050.58	7.50	49.94	47.28	41.59	50.99
849_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/2]	149288.51	411970.07	1.50	33.67	31.03	25.31	34.72
849_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/2]	149288.51	411970.07	4.50	34.81	32.17	26.45	35.86
849_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/2]	149288.51	411970.07	7.50	35.98	33.34	27.63	37.03
849_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/2]	149288.51	411970.07	10.50	37.67	35.02	29.31	38.72
850_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/2]	149266.92	412033.85	10.50	50.87	48.23	42.52	51.92
851_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/2]	149267.42	412050.54	10.50	50.87	48.21	42.51	51.91
852_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/2]	149267.80	412062.86	10.50	50.64	47.98	42.28	51.68
853_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/2]	149283.08	411977.22	10.50	48.67	46.04	40.31	49.72
854_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/3]	149270.15	411995.30	1.50	46.87	44.24	38.51	47.92
854_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/3]	149270.15	411995.30	4.50	48.55	45.92	40.19	49.60
854_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/3]	149270.15	411995.30	7.50	49.29	46.66	40.93	50.34
855_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/3]	149279.60	411978.55	1.50	46.30	43.68	37.95	47.36
855_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/3]	149279.60	411978.55	4.50	47.63	45.00	39.28	48.69
855_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/3]	149279.60	411978.55	7.50	47.98	45.36	39.63	49.04
856_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/3]	149291.80	411984.38	7.50	31.61	28.89	23.23	32.63
857_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/3]	149276.40	411987.72	10.50	48.93	46.30	40.57	49.98
858_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/4]	149265.76	412009.80	1.50	47.67	45.04	39.32	48.73
858_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/4]	149265.76	412009.80	4.50	49.47	46.84	41.12	50.53
858_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/4]	149265.76	412009.80	7.50	50.09	47.46	41.74	51.15
859_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/6]	149272.22	411996.12	10.50	49.65	47.02	41.29	50.70
860_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/7]	149267.81	412009.90	10.50	50.12	47.49	41.77	51.18
861_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/2]	149267.29	412046.19	10.50	50.95	48.30	42.60	52.00
862_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/2]	149267.71	412059.90	10.50	51.02	48.37	42.67	52.07
863_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/2]	149266.94	412041.08	10.50	50.92	48.27	42.57	51.97
864_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/2]	149286.56	411979.33	10.50	32.87	30.18	24.51	33.91
865_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/2]	149284.83	411970.91	1.50	46.22	43.60	37.87	47.28
865_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/2]	149284.83	411970.91	4.50	47.61	44.98	39.26	48.67
865_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/2]	149284.83	411970.91	7.50	47.97	45.34	39.61	49.02
865_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/2]	149284.83	411970.91	10.50	48.13	45.51	39.78	49.19
866_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149268.37	412000.04	1.50	46.64	44.01	38.28	47.69
866_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149268.37	412000.04	4.50	48.56	45.93	40.20	49.61
866_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149268.37	412000.04	7.50	49.50	46.86	41.14	50.55
867_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149300.73	411984.05	1.50	28.97	26.23	20.59	29.99
867_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149300.73	411984.05	4.50	29.52	26.77	21.14	30.54
867_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149300.73	411984.05	7.50	32.16	29.43	23.78	33.18
868_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149274.63	411986.23	1.50	46.21	43.58	37.85	47.26
868_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149274.63	411986.23	4.50	48.10	45.47	39.74	49.15
868_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149274.63	411986.23	7.50	48.77	46.14	40.41	49.82
869_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149279.26	411982.64	10.50	48.73	46.10	40.38	49.79
870_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/4]	149264.95	412014.79	1.50	47.63	44.99	39.28	48.68
870_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/4]	149264.95	412014.79	4.50	49.54	46.90	41.19	50.59
870_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/4]	149264.95	412014.79	7.50	50.32	47.68	41.96	51.37
871_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/6]	149269.83	412003.58	10.50	49.98	47.35	41.63	51.04
872_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/7]	149266.87	412015.14	10.50	50.53	47.89	42.17	51.58
873_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]	149272.63	411989.90	1.50	46.39	43.76	38.03	47.44
873_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]	149272.63	411989.90	4.50	48.24	45.62	39.89	49.30
873_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]	149272.63	411989.90	7.50	48.90	46.27	40.54	49.95
874_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]	149296.92	411975.75	1.50	36.88	34.24	28.52	37.93
874_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]	149296.92	411975.75	4.50	37.46	34.81	29.10	38.51
874_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]	149296.92	411975.75	7.50	39.36	36.72	31.00	40.41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1 20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
875_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]	149266.90	412004.88	1.50	47.11	44.48	38.75	48.16
875_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]	149266.90	412004.88	4.50	49.02	46.38	40.66	50.07
875_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]	149266.90	412004.88	7.50	49.72	47.08	41.36	50.77
876_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]	149286.28	411983.65	10.50	31.56	28.86	23.19	32.59
877_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/4]	149264.47	412019.83	1.50	48.01	45.37	39.66	49.06
877_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/4]	149264.47	412019.83	4.50	49.76	47.12	41.41	50.81
877_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/4]	149264.47	412019.83	7.50	50.58	47.94	42.23	51.63
878_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/7]	149266.67	412025.86	10.50	50.89	48.25	42.54	51.94
879_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [4/4]	149264.32	412025.40	1.50	48.13	45.49	39.78	49.18
879_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [4/4]	149264.32	412025.40	4.50	49.74	47.10	41.38	50.79
879_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [4/4]	149264.32	412025.40	7.50	50.64	48.00	42.29	51.69
880_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [6/6]	149273.42	411993.14	10.50	49.59	46.96	41.24	50.65
886_A	Willem Mariastraat	3	5212TH [1/1]	149320.03	411975.13	1.50	35.30	32.66	26.95	36.35
886_B	Willem Mariastraat	3	5212TH [1/1]	149320.03	411975.13	4.50	35.98	33.33	27.62	37.03
886_C	Willem Mariastraat	3	5212TH [1/1]	149320.03	411975.13	7.50	37.42	34.75	29.05	38.46
887_A	Willem Mariastraat	5	5212TH [2/2]	149323.84	411977.72	1.50	37.11	34.47	28.76	38.16
887_B	Willem Mariastraat	5	5212TH [2/2]	149323.84	411977.72	4.50	37.82	35.17	29.46	38.87
887_C	Willem Mariastraat	5	5212TH [2/2]	149323.84	411977.72	7.50	39.08	36.42	30.71	40.12
888_A	Willem Mariastraat	7	5212TH [1/1]	149326.75	411982.72	1.50	37.03	34.39	28.67	38.08
888_B	Willem Mariastraat	7	5212TH [1/1]	149326.75	411982.72	4.50	37.39	34.75	29.03	38.44
888_C	Willem Mariastraat	7	5212TH [1/1]	149326.75	411982.72	7.50	37.78	35.12	29.41	38.82
889_A	Willem Mariastraat	9	5212TH [2/3]	149345.28	411988.69	1.50	30.26	27.53	21.88	31.28
889_B	Willem Mariastraat	9	5212TH [2/3]	149345.28	411988.69	4.50	31.89	29.17	23.51	32.91
889_C	Willem Mariastraat	9	5212TH [2/3]	149345.28	411988.69	7.50	34.91	32.21	26.54	35.94
890_A	Willem Mariastraat	9	5212TH [3/3]	149346.41	411993.71	1.50	33.94	31.28	25.58	34.98
890_B	Willem Mariastraat	9	5212TH [3/3]	149346.41	411993.71	4.50	34.67	32.00	26.31	35.71
890_C	Willem Mariastraat	9	5212TH [3/3]	149346.41	411993.71	7.50	35.80	33.12	27.43	36.84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1 20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam												
Toetspunt	Omschrijving				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
829_A	Werfpad	3B	5212VJ	[1/1]	149124.99	412034.16	1.50	55.09	52.45	46.74	56.14	
829_B	Werfpad	3B	5212VJ	[1/1]	149124.99	412034.16	4.50	56.96	54.32	48.61	58.01	
830_A	Werfpad	3B	5212VJ	[1/2]	149123.70	412048.29	7.50	34.69	32.00	26.32	35.72	
831_C	Werfpad	3B	5212VJ	[1/4]	149130.86	412044.12	7.50	50.07	47.43	41.71	51.12	
832_A	Werfpad	3B	5212VJ	[2/4]	149130.39	412038.80	1.50	55.92	53.28	47.57	56.97	
832_B	Werfpad	3B	5212VJ	[2/4]	149130.39	412038.80	4.50	57.58	54.93	49.22	58.63	
832_C	Werfpad	3B	5212VJ	[2/4]	149130.39	412038.80	7.50	57.79	55.15	49.44	58.84	
833_C	Werfpad	3B	5212VJ	[3/4]	149127.10	412040.24	7.50	51.72	49.09	43.37	52.78	

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1 20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
589_A	Buitendijk	4	5211WJ	[4/6]	148965.84	411926.72	1.50	51.30	48.66	42.94	52.35
589_B	Buitendijk	4	5211WJ	[4/6]	148965.84	411926.72	4.50	51.87	49.23	43.52	52.92
589_C	Buitendijk	4	5211WJ	[4/6]	148965.84	411926.72	7.50	52.10	49.46	43.75	53.15
590_A	Buitendijk	4	5211WJ	[5/6]	148963.30	411917.39	1.50	46.05	43.42	37.70	47.11
590_B	Buitendijk	4	5211WJ	[5/6]	148963.30	411917.39	4.50	47.10	44.46	38.74	48.15
590_C	Buitendijk	4	5211WJ	[5/6]	148963.30	411917.39	7.50	50.01	47.37	41.65	51.06

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1 20220728
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving									
692_A	Havendijk	13	5211VC [1/1]	148956.67	411814.40	1.50	61.74	59.07	53.38	62.78
692_B	Havendijk	13	5211VC [1/1]	148956.67	411814.40	4.50	62.01	59.35	53.65	63.05
693_A	Havendijk	13	5211VC [1/2]	148967.32	411826.78	1.50	61.37	58.71	53.01	62.41
693_B	Havendijk	13	5211VC [1/2]	148967.32	411826.78	4.50	61.68	59.02	53.32	62.72
694_A	Havendijk	13	5211VC [1/3]	148949.80	411820.39	1.50	55.25	52.59	46.89	56.29
694_B	Havendijk	13	5211VC [1/3]	148949.80	411820.39	4.50	55.71	53.04	47.34	56.75
695_B	Havendijk	13	5211VC [2/2]	148962.83	411830.14	4.50	41.72	39.04	33.35	42.76
696_A	Havendijk	13	5211VC [2/3]	148961.97	411820.40	1.50	61.57	58.90	53.21	62.61
696_B	Havendijk	13	5211VC [2/3]	148961.97	411820.40	4.50	61.86	59.20	53.50	62.90
697_B	Havendijk	13	5211VC [3/3]	148953.90	411823.13	4.50	44.89	42.18	36.51	45.92
698_B	Havendijk	13	5211VC [3/3]	148958.86	411824.89	4.50	41.54	38.84	33.17	42.57
699_A	Havendijk	14	5211VC [1/3]	148970.48	411830.60	1.50	61.26	58.61	52.90	62.31
699_B	Havendijk	14	5211VC [1/3]	148970.48	411830.60	4.50	61.57	58.91	53.21	62.61
699_C	Havendijk	14	5211VC [1/3]	148970.48	411830.60	7.50	61.55	58.90	53.19	62.60
700_C	Havendijk	14	5211VC [2/3]	148964.62	411831.31	7.50	57.18	54.53	48.82	58.23
701_A	Havendijk	16	5211VC [1/2]	148973.70	411834.73	1.50	61.08	58.42	52.72	62.12
701_B	Havendijk	16	5211VC [1/2]	148973.70	411834.73	4.50	61.41	58.75	53.05	62.45
701_C	Havendijk	16	5211VC [1/2]	148973.70	411834.73	7.50	61.40	58.75	53.04	62.45
702_A	Havendijk	16	5211VC [1/2]	148976.50	411838.32	1.50	60.95	58.29	52.59	61.99
702_B	Havendijk	16	5211VC [1/2]	148976.50	411838.32	4.50	61.27	58.62	52.91	62.32
702_C	Havendijk	16	5211VC [1/2]	148976.50	411838.32	7.50	61.27	58.61	52.91	62.31
703_A	Havendijk	18	5211VC [3/5]	148972.00	411856.19	1.50	56.64	53.99	48.28	57.69
703_B	Havendijk	18	5211VC [3/5]	148972.00	411856.19	4.50	57.12	54.48	48.76	58.17
703_C	Havendijk	18	5211VC [3/5]	148972.00	411856.19	7.50	56.86	54.21	48.50	57.91
704_A	Havendijk	18	5211VC [4/5]	148977.92	411849.03	1.50	56.53	53.88	48.17	57.58
704_B	Havendijk	18	5211VC [4/5]	148977.92	411849.03	4.50	57.05	54.40	48.69	58.10
704_C	Havendijk	18	5211VC [4/5]	148977.92	411849.03	7.50	56.96	54.31	48.60	58.01
705_A	Havendijk	18	5211VC [5/5]	148980.03	411842.85	1.50	60.73	58.09	52.37	61.78
705_B	Havendijk	18	5211VC [5/5]	148980.03	411842.85	4.50	61.10	58.45	52.74	62.15
705_C	Havendijk	18	5211VC [5/5]	148980.03	411842.85	7.50	61.10	58.45	52.74	62.15
706_A	Havendwardsstraat	6	5211VA [1/3]	148928.08	411824.92	1.50	35.57	32.86	27.19	36.60
706_B	Havendwardsstraat	6	5211VA [1/3]	148928.08	411824.92	4.50	40.02	37.27	31.63	41.03
706_C	Havendwardsstraat	6	5211VA [1/3]	148928.08	411824.92	7.50	49.84	47.18	41.47	50.88
707_A	Havendwardsstraat	6	5211VA [3/3]	148931.98	411832.47	1.50	50.11	47.44	41.75	51.15
707_B	Havendwardsstraat	6	5211VA [3/3]	148931.98	411832.47	4.50	51.50	48.83	43.13	52.54
707_C	Havendwardsstraat	6	5211VA [3/3]	148931.98	411832.47	7.50	51.87	49.21	43.51	52.91
708_A	Havendwardsstraat	6	5211VA [3/3]	148927.78	411842.36	1.50	47.08	44.41	38.72	48.12
708_B	Havendwardsstraat	6	5211VA [3/3]	148927.78	411842.36	4.50	49.52	46.86	41.16	50.56
708_C	Havendwardsstraat	6	5211VA [3/3]	148927.78	411842.36	7.50	50.54	47.88	42.18	51.58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1 20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
515_A	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/1]	148867.07	411770.73	1.50	51.66	48.97	43.29	52.69
515_B	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/1]	148867.07	411770.73	4.50	53.30	50.61	44.93	54.33
515_C	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/1]	148867.07	411770.73	7.50	53.60	50.92	45.23	54.64
516_A	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/3]	148859.63	411760.91	1.50	32.65	29.87	24.25	33.65
516_B	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/3]	148859.63	411760.91	4.50	34.23	31.44	25.82	35.23
516_C	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/3]	148859.63	411760.91	7.50	37.22	34.45	28.82	38.22
516_D	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/3]	148859.63	411760.91	10.50	43.52	40.83	35.15	44.55
516_E	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/3]	148859.63	411760.91	13.50	46.05	43.37	37.68	47.09
517_D	Boschdijkstraat	12	5211VD [2/3]	148863.39	411765.15	10.50	47.27	44.59	38.90	48.31
517_E	Boschdijkstraat	12	5211VD [2/3]	148863.39	411765.15	13.50	47.36	44.69	39.00	48.40
518_A	Boschdijkstraat	12	5211VD [3/3]	148868.76	411763.45	1.50	52.71	50.02	44.34	53.74
518_B	Boschdijkstraat	12	5211VD [3/3]	148868.76	411763.45	4.50	54.20	51.51	45.83	55.23
518_C	Boschdijkstraat	12	5211VD [3/3]	148868.76	411763.45	7.50	54.44	51.75	46.07	55.47
518_D	Boschdijkstraat	12	5211VD [3/3]	148868.76	411763.45	10.50	54.82	52.13	46.45	55.85
518_E	Boschdijkstraat	12	5211VD [3/3]	148868.76	411763.45	13.50	55.14	52.45	46.77	56.17
519_A	Boschdijkstraat	2	5211VD [2/3]	148871.85	411752.36	1.50	54.68	51.99	46.31	55.71
519_B	Boschdijkstraat	2	5211VD [2/3]	148871.85	411752.36	4.50	55.73	53.04	47.36	56.76
519_C	Boschdijkstraat	2	5211VD [2/3]	148871.85	411752.36	7.50	56.00	53.30	47.63	57.03
519_D	Boschdijkstraat	2	5211VD [2/3]	148871.85	411752.36	10.50	56.18	53.49	47.81	57.21
519_E	Boschdijkstraat	2	5211VD [2/3]	148871.85	411752.36	13.50	56.24	53.55	47.87	57.27
520_D	Boschdijkstraat	2	5211VD [3/3]	148867.51	411746.79	10.50	39.65	36.91	31.27	40.67
520_E	Boschdijkstraat	2	5211VD [3/3]	148867.51	411746.79	13.50	34.92	32.17	26.54	35.94
521_A	Boschdijkstraat	30	5211VD [1/5]	148849.20	411781.49	1.50	30.57	27.81	22.17	31.58
521_B	Boschdijkstraat	30	5211VD [1/5]	148849.20	411781.49	4.50	33.92	31.20	25.54	34.94
521_C	Boschdijkstraat	30	5211VD [1/5]	148849.20	411781.49	7.50	37.94	35.23	29.56	38.97
521_D	Boschdijkstraat	30	5211VD [1/5]	148849.20	411781.49	10.50	40.79	38.10	32.42	41.82
522_A	Boschdijkstraat	30	5211VD [2/5]	148854.68	411782.81	1.50	39.65	36.97	31.28	40.69
522_B	Boschdijkstraat	30	5211VD [2/5]	148854.68	411782.81	4.50	41.24	38.55	32.87	42.27
522_C	Boschdijkstraat	30	5211VD [2/5]	148854.68	411782.81	7.50	42.69	40.01	34.32	43.73
522_D	Boschdijkstraat	30	5211VD [2/5]	148854.68	411782.81	10.50	42.41	39.72	34.03	43.44
523_A	Boschdijkstraat	30	5211VD [3/5]	148860.93	411779.50	1.50	48.79	46.11	40.42	49.83
523_B	Boschdijkstraat	30	5211VD [3/5]	148860.93	411779.50	4.50	50.57	47.90	42.21	51.61
523_C	Boschdijkstraat	30	5211VD [3/5]	148860.93	411779.50	7.50	51.28	48.61	42.92	52.32
523_D	Boschdijkstraat	30	5211VD [3/5]	148860.93	411779.50	10.50	51.68	49.01	43.32	52.72
524_D	Boschdijkstraat	30	5211VD [4/5]	148861.86	411770.66	10.50	51.07	48.40	42.71	52.11
525_A	Boschdijkstraat	30	5211VD [5/5]	148854.80	411769.50	1.50	32.15	29.37	23.75	33.15
525_B	Boschdijkstraat	30	5211VD [5/5]	148854.80	411769.50	4.50	33.34	30.56	24.94	34.34
525_C	Boschdijkstraat	30	5211VD [5/5]	148854.80	411769.50	7.50	36.86	34.10	28.47	37.87
525_D	Boschdijkstraat	30	5211VD [5/5]	148854.80	411769.50	10.50	42.17	39.48	33.79	43.20
526_A	Boschdijkstraat	39A	5211VD [1/4]	148858.12	411812.94	1.50	43.98	41.31	35.62	45.02
526_B	Boschdijkstraat	39A	5211VD [1/4]	148858.12	411812.94	4.50	45.24	42.57	36.88	46.28
526_C	Boschdijkstraat	39A	5211VD [1/4]	148858.12	411812.94	7.50	46.46	43.79	38.09	47.50
526_D	Boschdijkstraat	39A	5211VD [1/4]	148858.12	411812.94	10.50	47.01	44.34	38.64	48.05
527_C	Boschdijkstraat	39A	5211VD [2/3]	148870.60	411828.05	7.50	41.87	39.19	33.50	42.91
528_A	Boschdijkstraat	39A	5211VD [3/3]	148870.60	411820.51	1.50	45.34	42.67	36.97	46.38
528_B	Boschdijkstraat	39A	5211VD [3/3]	148870.60	411820.51	4.50	46.93	44.25	38.56	47.97
528_C	Boschdijkstraat	39A	5211VD [3/3]	148870.60	411820.51	7.50	47.91	45.23	39.54	48.95
529_A	Boschdijkstraat	39A	5211VD [4/4]	148864.11	411813.40	1.50	45.57	42.89	37.20	46.61
529_B	Boschdijkstraat	39A	5211VD [4/4]	148864.11	411813.40	4.50	47.13	44.46	38.77	48.17
529_C	Boschdijkstraat	39A	5211VD [4/4]	148864.11	411813.40	7.50	48.51	45.83	40.14	49.55
529_D	Boschdijkstraat	39A	5211VD [4/4]	148864.11	411813.40	10.50	49.30	46.63	40.93	50.34
530_A	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	148856.40	411824.54	1.50	31.82	29.08	23.43	32.84
530_B	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	148856.40	411824.54	4.50	34.22	31.49	25.83	35.24
530_C	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	148856.40	411824.54	7.50	38.85	36.14	30.47	39.88
530_D	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	148856.40	411824.54	10.50	44.52	41.85	36.15	45.56
531_A	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	148853.29	411821.14	1.50	36.98	34.28	28.60	38.01
531_B	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	148853.29	411821.14	4.50	38.47	35.77	30.09	39.50
531_C	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	148853.29	411821.14	7.50	40.93	38.23	32.56	41.96
531_D	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	148853.29	411821.14	10.50	44.68	42.00	36.31	45.72
532_A	Boschdijkstraat	41C	5211VD [2/3]	148848.73	411822.07	1.50	43.20	40.54	34.84	44.24
532_B	Boschdijkstraat	41C	5211VD [2/3]	148848.73	411822.07	4.50	44.17	41.50	35.81	45.21
532_C	Boschdijkstraat	41C	5211VD [2/3]	148848.73	411822.07	7.50	44.96	42.29	36.59	46.00
532_D	Boschdijkstraat	41C	5211VD [2/3]	148848.73	411822.07	10.50	45.92	43.25	37.55	46.96
533_A	Boschdijkstraat	41D	5211VD [1/2]	148843.95	411826.69	1.50	43.22	40.56	34.85	44.26
533_B	Boschdijkstraat	41D	5211VD [1/2]	148843.95	411826.69	4.50	44.06	41.39	35.69	45.10
533_C	Boschdijkstraat	41D	5211VD [1/2]	148843.95	411826.69	7.50	44.57	41.90	36.20	45.61
534_A	Boschdijkstraat	41D	5211VD [1/3]	148840.17	411830.34	1.50	42.94	40.28	34.57	43.98
534_B	Boschdijkstraat	41D	5211VD [1/3]	148840.17	411830.34	4.50	43.80	41.13	35.43	44.84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1 20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
534_C	Boschdijkstraat	41D	5211VD [1/3]	148840.17	411830.34	7.50	43.83	41.17	35.47	44.87
535_A	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/2]	148844.81	411795.42	1.50	45.99	43.33	37.63	47.03
535_B	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/2]	148844.81	411795.42	4.50	47.45	44.78	39.09	48.49
535_C	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/2]	148844.81	411795.42	7.50	48.82	46.15	40.46	49.86
535_D	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/2]	148844.81	411795.42	10.50	49.40	46.73	41.04	50.44
536_A	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/3]	148849.58	411790.80	1.50	46.58	43.91	38.21	47.62
536_B	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/3]	148849.58	411790.80	4.50	48.14	45.47	39.78	49.18
536_C	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/3]	148849.58	411790.80	7.50	49.37	46.70	41.01	50.41
536_D	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/3]	148849.58	411790.80	10.50	49.88	47.20	41.51	50.92
537_A	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/2]	148836.88	411786.81	1.50	30.41	27.65	22.01	31.42
537_B	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/2]	148836.88	411786.81	4.50	31.73	28.96	23.33	32.73
537_C	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/2]	148836.88	411786.81	7.50	34.57	31.83	26.18	35.59
537_D	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/2]	148836.88	411786.81	10.50	36.39	33.68	28.00	37.41
538_A	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/3]	148848.24	411785.18	1.50	39.49	36.79	31.12	40.52
538_B	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/3]	148848.24	411785.18	4.50	41.33	38.62	32.95	42.36
538_C	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/3]	148848.24	411785.18	7.50	44.00	41.30	35.62	45.03
538_D	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/3]	148848.24	411785.18	10.50	45.71	43.03	37.34	46.75
539_A	Boschdijkstraat	42	5211VD [3/3]	148843.05	411783.57	1.50	31.77	29.00	23.37	32.77
539_B	Boschdijkstraat	42	5211VD [3/3]	148843.05	411783.57	4.50	33.17	30.40	24.77	34.17
539_C	Boschdijkstraat	42	5211VD [3/3]	148843.05	411783.57	7.50	36.34	33.58	27.94	37.35
539_D	Boschdijkstraat	42	5211VD [3/3]	148843.05	411783.57	10.50	37.21	34.48	28.82	38.23
540_A	Boschdijkstraat	62	5211VD [1/2]	148837.23	411802.75	1.50	44.75	42.08	36.39	45.79
540_B	Boschdijkstraat	62	5211VD [1/2]	148837.23	411802.75	4.50	46.06	43.39	37.69	47.10
540_C	Boschdijkstraat	62	5211VD [1/2]	148837.23	411802.75	7.50	47.27	44.60	38.90	48.31
540_D	Boschdijkstraat	62	5211VD [1/2]	148837.23	411802.75	10.50	47.86	45.19	39.49	48.90
541_A	Boschdijkstraat	62	5211VD [2/2]	148829.05	411794.35	1.50	28.73	25.98	20.33	29.74
541_B	Boschdijkstraat	62	5211VD [2/2]	148829.05	411794.35	4.50	30.47	27.71	22.07	31.48
541_C	Boschdijkstraat	62	5211VD [2/2]	148829.05	411794.35	7.50	34.14	31.41	25.76	35.16
541_D	Boschdijkstraat	62	5211VD [2/2]	148829.05	411794.35	10.50	38.86	36.16	30.48	39.89
542_A	Boschdijkstraat	74	5211VD [1/3]	148827.64	411812.04	1.50	43.06	40.40	34.70	44.10
542_B	Boschdijkstraat	74	5211VD [1/3]	148827.64	411812.04	4.50	44.15	41.48	35.78	45.19
542_C	Boschdijkstraat	74	5211VD [1/3]	148827.64	411812.04	7.50	45.24	42.58	36.88	46.28
542_D	Boschdijkstraat	74	5211VD [1/3]	148827.64	411812.04	10.50	46.12	43.46	37.76	47.16
543_A	Boschdijkstraat	74	5211VD [2/3]	148819.65	411803.41	1.50	28.05	25.30	19.65	29.06
543_B	Boschdijkstraat	74	5211VD [2/3]	148819.65	411803.41	4.50	30.04	27.29	21.64	31.05
543_C	Boschdijkstraat	74	5211VD [2/3]	148819.65	411803.41	7.50	33.17	30.45	24.78	34.19
543_D	Boschdijkstraat	74	5211VD [2/3]	148819.65	411803.41	10.50	37.49	34.81	29.12	38.53
544_C	Boschdijkstraat	74	5211VD [3/3]	148818.42	411812.17	7.50	31.15	28.43	22.77	32.17
544_D	Boschdijkstraat	74	5211VD [3/3]	148818.42	411812.17	10.50	31.57	28.88	23.19	32.60
545_A	Boschdijkstraat	92	5211VD [1/2]	148806.16	411832.98	1.50	40.05	37.39	31.69	41.09
545_B	Boschdijkstraat	92	5211VD [1/2]	148806.16	411832.98	4.50	41.37	38.72	33.01	42.42
545_C	Boschdijkstraat	92	5211VD [1/2]	148806.16	411832.98	7.50	42.65	40.00	34.29	43.70
546_A	Boschdijkstraat	92	5211VD [1/3]	148811.73	411827.58	1.50	41.13	38.48	32.77	42.18
546_B	Boschdijkstraat	92	5211VD [1/3]	148811.73	411827.58	4.50	42.12	39.47	33.76	43.17
546_C	Boschdijkstraat	92	5211VD [1/3]	148811.73	411827.58	7.50	43.36	40.70	35.00	44.40
548_A	Boschdijkstraat	92	5211VD [2/3]	148812.37	411821.13	1.50	34.82	32.13	26.45	35.85
548_B	Boschdijkstraat	92	5211VD [2/3]	148812.37	411821.13	4.50	35.97	33.28	27.60	37.00
548_C	Boschdijkstraat	92	5211VD [2/3]	148812.37	411821.13	7.50	38.19	35.50	29.81	39.22
549_B	Boschdijkstraat	92	5211VD [3/3]	148807.39	411822.12	4.50	29.15	26.39	20.75	30.16
549_C	Boschdijkstraat	92	5211VD [3/3]	148807.39	411822.12	7.50	31.67	28.93	23.28	32.69
550_A	Brede Haven	50	5211TM [2/2]	148952.49	411602.88	1.50	41.90	39.29	33.55	42.96
550_B	Brede Haven	50	5211TM [2/2]	148952.49	411602.88	4.50	43.67	41.05	35.32	44.73
550_C	Brede Haven	50	5211TM [2/2]	148952.49	411602.88	7.50	44.45	41.82	36.09	45.50
551_A	Brede Haven	51	5211TM [1/2]	148953.56	411607.03	1.50	41.56	38.94	33.20	42.61
551_B	Brede Haven	51	5211TM [1/2]	148953.56	411607.03	4.50	43.25	40.62	34.89	44.30
551_C	Brede Haven	51	5211TM [1/2]	148953.56	411607.03	7.50	44.06	41.44	35.71	45.12
552_A	Brede Haven	52	5211TM [1/2]	148954.52	411611.74	1.50	43.16	40.54	34.81	44.22
552_B	Brede Haven	52	5211TM [1/2]	148954.52	411611.74	4.50	45.02	42.39	36.67	46.08
552_C	Brede Haven	52	5211TM [1/2]	148954.52	411611.74	7.50	45.80	43.17	37.45	46.86
553_A	Brede Haven	53	5211TM [1/3]	148956.56	411616.07	1.50	43.20	40.58	34.85	44.26
553_B	Brede Haven	53	5211TM [1/3]	148956.56	411616.07	4.50	45.08	42.45	36.72	46.13
553_C	Brede Haven	53	5211TM [1/3]	148956.56	411616.07	7.50	45.96	43.32	37.60	47.01
554_A	Brede Haven	53	5211TM [2/3]	148962.21	411615.81	1.50	37.45	34.81	29.09	38.50
554_B	Brede Haven	53	5211TM [2/3]	148962.21	411615.81	4.50	39.24	36.59	30.87	40.28
554_C	Brede Haven	53	5211TM [2/3]	148962.21	411615.81	7.50	41.42	38.76	33.05	42.46
555_A	Brede Haven	54	5211TM [2/3]	148960.20	411627.14	1.50	43.44	40.81	35.08	44.49
555_B	Brede Haven	54	5211TM [2/3]	148960.20	411627.14	4.50	45.64	43.01	37.28	46.69
555_C	Brede Haven	54	5211TM [2/3]	148960.20	411627.14	7.50	46.81	44.18	38.45	47.86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1 20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
556_A	Brede Haven	55 5211TM [2/2]	148963.99	411632.46	1.50	40.56	37.93	32.20	41.61
556_B	Brede Haven	55 5211TM [2/2]	148963.99	411632.46	4.50	42.78	40.14	34.42	43.83
556_C	Brede Haven	55 5211TM [2/2]	148963.99	411632.46	7.50	47.01	44.37	38.65	48.06
557_A	Brede Haven	56 5211TM [2/2]	148967.09	411638.30	1.50	44.86	42.24	36.51	45.92
557_B	Brede Haven	56 5211TM [2/2]	148967.09	411638.30	4.50	47.66	45.03	39.30	48.71
557_C	Brede Haven	56 5211TM [2/2]	148967.09	411638.30	7.50	47.04	44.40	38.68	48.09
558_A	Brede Haven	57 5211TM [1/2]	148970.25	411644.27	1.50	39.86	37.23	31.50	40.91
558_B	Brede Haven	57 5211TM [1/2]	148970.25	411644.27	4.50	44.92	42.29	36.56	45.97
558_C	Brede Haven	57 5211TM [1/2]	148970.25	411644.27	7.50	45.77	43.13	37.41	46.82
559_B	Brede Haven	58 5211TM [1/2]	148971.68	411652.63	4.50	47.06	44.42	38.70	48.11
559_C	Brede Haven	58 5211TM [1/2]	148971.68	411652.63	7.50	48.39	45.74	40.03	49.44
560_B	Brede Haven	59 5211TM [2/3]	148976.35	411656.33	4.50	45.13	42.49	36.77	46.18
560_C	Brede Haven	59 5211TM [2/3]	148976.35	411656.33	7.50	46.62	43.97	38.26	47.67
561_B	Brede Haven	60 5211TM [2/2]	148977.30	411665.13	4.50	47.69	45.05	39.33	48.74
561_C	Brede Haven	60 5211TM [2/2]	148977.30	411665.13	7.50	49.66	47.01	41.30	50.71
562_A	Brede Haven	62 5211TM [2/3]	148984.58	411676.59	1.50	42.63	39.99	34.27	43.68
562_B	Brede Haven	62 5211TM [2/3]	148984.58	411676.59	4.50	46.45	43.81	38.09	47.50
562_C	Brede Haven	62 5211TM [2/3]	148984.58	411676.59	7.50	50.42	47.77	42.06	51.47
562_D	Brede Haven	62 5211TM [2/3]	148984.58	411676.59	10.50	50.65	48.00	42.29	51.70
563_A	Brede Haven	62 5211TM [3/3]	148980.57	411669.49	1.50	45.93	43.29	37.57	46.98
563_B	Brede Haven	62 5211TM [3/3]	148980.57	411669.49	4.50	47.97	45.33	39.61	49.02
563_C	Brede Haven	62 5211TM [3/3]	148980.57	411669.49	7.50	50.20	47.55	41.84	51.25
563_D	Brede Haven	62 5211TM [3/3]	148980.57	411669.49	10.50	50.27	47.61	41.91	51.31
564_D	Brede Haven	65 5211TM [1/2]	148989.78	411679.87	10.50	52.51	49.86	44.15	53.56
565_A	Brede Haven	66 5211TM [2/2]	148991.23	411682.44	1.50	32.48	29.73	24.08	33.49
565_B	Brede Haven	66 5211TM [2/2]	148991.23	411682.44	4.50	42.55	39.87	34.18	43.59
565_C	Brede Haven	66 5211TM [2/2]	148991.23	411682.44	7.50	51.23	48.58	42.87	52.28
566_A	Brede Haven	67 5211TM [1/2]	148993.29	411686.72	1.50	36.81	34.15	28.45	37.85
566_B	Brede Haven	67 5211TM [1/2]	148993.29	411686.72	4.50	41.97	39.30	33.60	43.01
566_C	Brede Haven	67 5211TM [1/2]	148993.29	411686.72	7.50	50.84	48.19	42.48	51.89
567_C	Brede Haven	68 5211TM [2/2]	148997.69	411689.10	7.50	51.20	48.55	42.84	52.25
568_A	Brede Haven	68 5211TM [2/4]	148989.82	411694.13	1.50	47.75	45.11	39.39	48.80
568_B	Brede Haven	68 5211TM [2/4]	148989.82	411694.13	4.50	52.23	49.59	43.87	53.28
569_A	Brede Haven	69 5211TM [1/2]	148999.76	411692.72	1.50	41.72	39.07	33.36	42.77
569_B	Brede Haven	69 5211TM [1/2]	148999.76	411692.72	4.50	50.23	47.59	41.87	51.28
569_C	Brede Haven	69 5211TM [1/2]	148999.76	411692.72	7.50	50.10	47.46	41.74	51.15
570_B	Brede Haven	70 5211TM [1/2]	149001.78	411696.67	4.50	49.11	46.47	40.75	50.16
570_C	Brede Haven	70 5211TM [1/2]	149001.78	411696.67	7.50	48.56	45.92	40.20	49.61
571_A	Brede Haven	71 5211TM [2/2]	149000.86	411702.69	1.50	49.04	46.40	40.68	50.09
571_B	Brede Haven	71 5211TM [2/2]	149000.86	411702.69	4.50	51.88	49.24	43.52	52.93
571_C	Brede Haven	71 5211TM [2/2]	149000.86	411702.69	7.50	51.84	49.20	43.48	52.89
572_A	Brede Haven	72 5211TM [2/2]	149003.25	411706.60	1.50	49.51	46.88	41.15	50.56
572_B	Brede Haven	72 5211TM [2/2]	149003.25	411706.60	4.50	51.82	49.18	43.46	52.87
572_C	Brede Haven	72 5211TM [2/2]	149003.25	411706.60	7.50	52.09	49.44	43.73	53.14
573_A	Brede Haven	73 5211TM	148998.17	411715.56	1.50	52.06	49.42	43.70	53.11
574_A	Brede Haven	73 5211TM	148998.51	411711.57	1.50	46.63	44.00	38.27	47.68
575_A	Brede Haven	73 5211TM [1/2]	149006.04	411711.02	1.50	50.75	48.11	42.39	51.80
575_B	Brede Haven	73 5211TM [1/2]	149006.04	411711.02	4.50	51.97	49.34	43.61	53.02
575_C	Brede Haven	73 5211TM [1/2]	149006.04	411711.02	7.50	52.29	49.65	43.93	53.34
576_A	Brugplein 2	5211VR [1/2]	148866.58	411728.44	1.50	52.93	50.24	44.56	53.96
576_B	Brugplein 2	5211VR [1/2]	148866.58	411728.44	4.50	54.16	51.47	45.78	55.19
576_C	Brugplein 2	5211VR [1/2]	148866.58	411728.44	7.50	54.48	51.79	46.11	55.51
577_A	Brugplein 3A	5211VR [3/3]	148870.08	411735.95	1.50	54.28	51.59	45.91	55.31
577_B	Brugplein 3A	5211VR [3/3]	148870.08	411735.95	4.50	55.33	52.65	46.96	56.37
577_C	Brugplein 3A	5211VR [3/3]	148870.08	411735.95	7.50	55.56	52.87	47.19	56.59
578_B	Brugplein 6	5211VR [1/2]	148862.46	411745.57	4.50	30.72	27.92	22.31	31.71
578_C	Brugplein 6	5211VR [1/2]	148862.46	411745.57	7.50	33.94	31.14	25.53	34.93
579_A	Brugplein 6	5211VR [2/2]	148872.41	411740.97	1.50	55.41	52.71	47.04	56.44
579_B	Brugplein 6	5211VR [2/2]	148872.41	411740.97	4.50	56.26	53.57	47.89	57.29
579_C	Brugplein 6	5211VR [2/2]	148872.41	411740.97	7.50	56.44	53.74	48.07	57.47
580_B	Brugstraat 31	5211VS [1/4]	148861.36	411690.35	4.50	47.47	44.81	39.11	48.51
580_C	Brugstraat 31	5211VS [1/4]	148861.36	411690.35	7.50	50.03	47.36	41.66	51.07
582_A	Brugstraat 52	5211VT [1/2]	148862.66	411722.40	1.50	51.72	49.04	43.35	52.76
582_B	Brugstraat 52	5211VT [1/2]	148862.66	411722.40	4.50	52.96	50.28	44.59	54.00
582_C	Brugstraat 52	5211VT [1/2]	148862.66	411722.40	7.50	53.36	50.68	44.99	54.40
582_D	Brugstraat 52	5211VT [1/2]	148862.66	411722.40	10.50	53.49	50.80	45.11	54.52
583_A	Brugstraat 52	5211VT [2/2]	148857.14	411717.99	1.50	45.94	43.27	37.55	46.97
583_B	Brugstraat 52	5211VT [2/2]	148857.14	411717.99	4.50	47.45	44.78	39.05	48.48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1 20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
583_C	Brugstraat	52 5211VT [2/2]	148857.14	411717.99	7.50	47.92	45.25	39.53	48.95
583_D	Brugstraat	52 5211VT [2/2]	148857.14	411717.99	10.50	48.19	45.51	39.79	49.21
584_A	Brugstraat	52 5211VT [2/2]	148852.22	411712.90	1.50	49.43	46.75	41.06	50.47
584_B	Brugstraat	52 5211VT [2/2]	148852.22	411712.90	4.50	50.61	47.93	42.24	51.65
584_C	Brugstraat	52 5211VT [2/2]	148852.22	411712.90	7.50	51.19	48.51	42.82	52.23
585_E	Brugstraat	52 5211VT [2/2]	148855.57	411719.44	13.50	49.34	46.67	40.97	50.38
586_D	Brugstraat	52 5211VT [2/3]	148857.71	411728.71	10.50	49.24	46.56	40.87	50.28
586_E	Brugstraat	52 5211VT [2/3]	148857.71	411728.71	13.50	52.77	50.09	44.40	53.81
587_E	Brugstraat	52 5211VT [3/3]	148860.10	411724.02	13.50	52.47	49.80	44.11	53.51
682_A	Handelskade	1 5211TH [2/2]	149028.87	411618.46	1.50	40.13	37.49	31.77	41.18
682_B	Handelskade	1 5211TH [2/2]	149028.87	411618.46	4.50	40.80	38.16	32.44	41.85
682_C	Handelskade	1 5211TH [2/2]	149028.87	411618.46	7.50	41.79	39.14	33.43	42.84
682_D	Handelskade	1 5211TH [2/2]	149028.87	411618.46	10.50	44.17	41.53	35.81	45.22
683_A	Handelskade	12 5211TH [1/2]	149065.68	411679.59	1.50	45.31	42.68	36.96	46.37
683_B	Handelskade	12 5211TH [1/2]	149065.68	411679.59	4.50	46.16	43.53	37.80	47.21
683_C	Handelskade	12 5211TH [1/2]	149065.68	411679.59	7.50	47.38	44.74	39.02	48.43
683_D	Handelskade	12 5211TH [1/2]	149065.68	411679.59	10.50	48.99	46.36	40.64	50.05
684_B	Handelskade	12 5211TH [2/2]	149080.41	411670.86	4.50	33.16	30.44	24.78	34.18
684_C	Handelskade	12 5211TH [2/2]	149080.41	411670.86	7.50	37.74	35.07	29.38	38.78
684_D	Handelskade	12 5211TH [2/2]	149080.41	411670.86	10.50	39.92	37.28	31.56	40.97
685_A	Handelskade	15A 5211TH [1/3]	149074.18	411693.10	1.50	46.57	43.94	38.21	47.62
685_B	Handelskade	15A 5211TH [1/3]	149074.18	411693.10	4.50	47.50	44.87	39.15	48.56
685_C	Handelskade	15A 5211TH [1/3]	149074.18	411693.10	7.50	48.66	46.03	40.30	49.71
685_D	Handelskade	15A 5211TH [1/3]	149074.18	411693.10	10.50	49.81	47.18	41.45	50.86
686_D	Handelskade	15A 5211TH [2/3]	149081.29	411692.79	10.50	47.94	45.31	39.59	49.00
687_A	Handelskade	17 5211TH [2/2]	149078.27	411699.56	1.50	46.94	44.31	38.59	48.00
687_B	Handelskade	17 5211TH [2/2]	149078.27	411699.56	4.50	47.88	45.25	39.52	48.93
687_C	Handelskade	17 5211TH [2/2]	149078.27	411699.56	7.50	48.92	46.29	40.56	49.97
688_A	Handelskade	3C 5211TH [1/2]	149037.13	411632.46	1.50	41.30	38.66	32.94	42.35
688_B	Handelskade	3C 5211TH [1/2]	149037.13	411632.46	4.50	41.96	39.32	33.60	43.01
688_C	Handelskade	3C 5211TH [1/2]	149037.13	411632.46	7.50	43.09	40.45	34.73	44.14
688_D	Handelskade	3C 5211TH [1/2]	149037.13	411632.46	10.50	45.94	43.31	37.59	47.00
689_A	Handelskade	6 5211TH [1/2]	149045.52	411646.71	1.50	42.34	39.70	33.98	43.39
689_B	Handelskade	6 5211TH [1/2]	149045.52	411646.71	4.50	42.95	40.31	34.60	44.00
689_C	Handelskade	6 5211TH [1/2]	149045.52	411646.71	7.50	44.17	41.53	35.81	45.22
689_D	Handelskade	6 5211TH [1/2]	149045.52	411646.71	10.50	46.94	44.31	38.59	48.00
690_A	Handelskade	7 5211TH [1/3]	149056.49	411664.87	1.50	43.75	41.11	35.39	44.80
690_B	Handelskade	7 5211TH [1/3]	149056.49	411664.87	4.50	44.52	41.89	36.17	45.58
690_C	Handelskade	7 5211TH [1/3]	149056.49	411664.87	7.50	45.90	43.26	37.54	46.95
690_D	Handelskade	7 5211TH [1/3]	149056.49	411664.87	10.50	48.30	45.67	39.94	49.35
691_A	Handelskade	7 5211TH [3/3]	149050.95	411655.81	1.50	43.09	40.45	34.73	44.14
691_B	Handelskade	7 5211TH [3/3]	149050.95	411655.81	4.50	43.74	41.10	35.39	44.79
691_C	Handelskade	7 5211TH [3/3]	149050.95	411655.81	7.50	45.00	42.36	36.65	46.05
691_D	Handelskade	7 5211TH [3/3]	149050.95	411655.81	10.50	47.72	45.09	39.36	48.77
710_A	Havensingel	75 5211TZ [2/2]	148874.36	411672.22	1.50	48.21	45.56	39.85	49.26
710_B	Havensingel	75 5211TZ [2/2]	148874.36	411672.22	4.50	49.04	46.38	40.67	50.08
710_C	Havensingel	75 5211TZ [2/2]	148874.36	411672.22	7.50	49.86	47.20	41.50	50.90
711_A	Havensingel	76 5211TZ [1/3]	148867.17	411681.86	1.50	29.80	27.05	21.41	30.81
711_B	Havensingel	76 5211TZ [1/3]	148867.17	411681.86	4.50	38.88	36.20	30.51	39.92
711_C	Havensingel	76 5211TZ [1/3]	148867.17	411681.86	7.50	40.98	38.28	32.61	42.01
712_A	Havensingel	76 5211TZ [2/3]	148871.59	411685.27	1.50	33.70	31.03	25.33	34.74
712_B	Havensingel	76 5211TZ [2/3]	148871.59	411685.27	4.50	34.97	32.30	26.60	36.01
712_C	Havensingel	76 5211TZ [2/3]	148871.59	411685.27	7.50	36.48	33.81	28.11	37.52
713_A	Havensingel	76 5211TZ [3/3]	148875.15	411680.06	1.50	48.71	46.05	40.34	49.75
713_B	Havensingel	76 5211TZ [3/3]	148875.15	411680.06	4.50	49.72	47.05	41.35	50.76
713_C	Havensingel	76 5211TZ [3/3]	148875.15	411680.06	7.50	50.54	47.87	42.17	51.58
714_A	Havensingel	78 5211TZ [1/4]	148873.29	411699.80	1.50	51.70	49.03	43.33	52.74
714_B	Havensingel	78 5211TZ [1/4]	148873.29	411699.80	4.50	52.83	50.15	44.46	53.87
714_C	Havensingel	78 5211TZ [1/4]	148873.29	411699.80	7.50	53.44	50.76	45.07	54.48
714_D	Havensingel	78 5211TZ [1/4]	148873.29	411699.80	10.50	53.44	50.76	45.07	54.48
714_E	Havensingel	78 5211TZ [1/4]	148873.29	411699.80	13.50	52.97	50.28	44.60	54.00
715_A	Havensingel	78 5211TZ [2/4]	148877.09	411694.65	1.50	50.43	47.75	42.06	51.47
715_B	Havensingel	78 5211TZ [2/4]	148877.09	411694.65	4.50	51.60	48.93	43.23	52.64
715_C	Havensingel	78 5211TZ [2/4]	148877.09	411694.65	7.50	52.18	49.50	43.81	53.22
715_D	Havensingel	78 5211TZ [2/4]	148877.09	411694.65	10.50	52.45	49.77	44.07	53.48
715_E	Havensingel	78 5211TZ [2/4]	148877.09	411694.65	13.50	52.58	49.90	44.21	53.62
716_A	Havensingel	78 5211TZ [3/4]	148872.46	411687.50	1.50	34.13	31.44	25.75	35.16
716_B	Havensingel	78 5211TZ [3/4]	148872.46	411687.50	4.50	35.02	32.32	26.64	36.05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1 20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
716_C	Havensingel 78 5211TZ [3/4]	148872.46	411687.50	7.50	37.54	34.81	29.15	38.56
716_D	Havensingel 78 5211TZ [3/4]	148872.46	411687.50	10.50	39.22	36.53	30.85	40.25
716_E	Havensingel 78 5211TZ [3/4]	148872.46	411687.50	13.50	39.75	37.07	31.38	40.79
717_B	Havensingel 78 5211TZ [4/4]	148868.88	411692.75	4.50	45.12	42.45	36.76	46.16
717_C	Havensingel 78 5211TZ [4/4]	148868.88	411692.75	7.50	47.55	44.86	39.19	48.59
717_D	Havensingel 78 5211TZ [4/4]	148868.88	411692.75	10.50	46.77	44.08	38.40	47.80
717_E	Havensingel 78 5211TZ [4/4]	148868.88	411692.75	13.50	43.23	40.54	34.87	44.27
718_A	Jan Heinsstraat 2C 5211TD [1/4]	149026.45	411613.90	1.50	40.02	37.37	31.66	41.07
718_B	Jan Heinsstraat 2C 5211TD [1/4]	149026.45	411613.90	4.50	40.86	38.22	32.50	41.91
718_C	Jan Heinsstraat 2C 5211TD [1/4]	149026.45	411613.90	7.50	42.06	39.41	33.70	43.11
718_D	Jan Heinsstraat 2C 5211TD [1/4]	149026.45	411613.90	10.50	44.29	41.65	35.94	45.34
719_A	Jan Heinsstraat 2C 5211TD [4/4]	149035.83	411603.10	1.50	30.48	27.73	22.09	31.49
719_B	Jan Heinsstraat 2C 5211TD [4/4]	149035.83	411603.10	4.50	33.03	30.29	24.64	34.05
719_C	Jan Heinsstraat 2C 5211TD [4/4]	149035.83	411603.10	7.50	36.10	33.39	27.72	37.13
719_D	Jan Heinsstraat 2C 5211TD [4/4]	149035.83	411603.10	10.50	40.87	38.21	32.50	41.91
720_A	Oliemolensingel 21 5211TN [1/4]	148981.21	411687.47	1.50	50.04	47.40	41.68	51.09
720_B	Oliemolensingel 21 5211TN [1/4]	148981.21	411687.47	4.50	50.87	48.23	42.51	51.92
721_A	Oliemolensingel 21 5211TN [2/4]	148987.11	411693.50	1.50	49.29	46.65	40.93	50.34
721_B	Oliemolensingel 21 5211TN [2/4]	148987.11	411693.50	4.50	52.73	50.09	44.37	53.78
722_B	Oliemolensingel 21 5211TN [4/4]	148981.51	411684.15	4.50	31.95	29.29	23.56	32.98
723_A	Oliemolensingel 5 5211TN [1/2]	149008.67	411715.84	1.50	51.10	48.46	42.74	52.15
723_B	Oliemolensingel 5 5211TN [1/2]	149008.67	411715.84	4.50	52.27	49.63	43.91	53.32
723_C	Oliemolensingel 5 5211TN [1/2]	149008.67	411715.84	7.50	52.54	49.90	44.18	53.59
796_A	Smalle Haven 203 5211TK [5/5]	148996.28	411563.30	1.50	33.17	30.50	24.81	34.21
796_B	Smalle Haven 203 5211TK [5/5]	148996.28	411563.30	4.50	34.89	32.23	26.53	35.93
796_C	Smalle Haven 203 5211TK [5/5]	148996.28	411563.30	7.50	36.99	34.33	28.62	38.03
796_D	Smalle Haven 203 5211TK [5/5]	148996.28	411563.30	10.50	41.77	39.14	33.41	42.82
797_A	Smalle Haven 211 5211TK [1/3]	148998.66	411571.25	1.50	32.33	29.65	23.95	33.36
797_B	Smalle Haven 211 5211TK [1/3]	148998.66	411571.25	4.50	34.32	31.65	25.95	35.36
797_C	Smalle Haven 211 5211TK [1/3]	148998.66	411571.25	7.50	37.41	34.76	29.05	38.46
797_D	Smalle Haven 211 5211TK [1/3]	148998.66	411571.25	10.50	42.12	39.48	33.76	43.17
798_A	Smalle Haven 211 5211TK [2/3]	149010.41	411571.16	1.50	22.85	20.14	14.47	23.88
798_B	Smalle Haven 211 5211TK [2/3]	149010.41	411571.16	4.50	25.38	22.64	16.99	26.40
798_C	Smalle Haven 211 5211TK [2/3]	149010.41	411571.16	7.50	30.47	27.74	22.08	31.49
798_D	Smalle Haven 211 5211TK [2/3]	149010.41	411571.16	10.50	42.52	39.88	34.17	43.57
801_A	Smalle Haven 227 5211TK [2/2]	149018.16	411578.10	1.50	34.50	31.84	26.14	35.54
801_B	Smalle Haven 227 5211TK [2/2]	149018.16	411578.10	4.50	36.20	33.54	27.83	37.24
802_A	Smalle Haven 231 5211TK [3/4]	149001.35	411579.83	1.50	35.38	32.72	27.01	36.42
802_B	Smalle Haven 231 5211TK [3/4]	149001.35	411579.83	4.50	36.72	34.06	28.36	37.76
802_C	Smalle Haven 231 5211TK [3/4]	149001.35	411579.83	7.50	38.73	36.08	30.37	39.78
803_A	Smalle Haven 231 5211TK [4/4]	149008.43	411580.80	1.50	38.51	35.87	30.16	39.56
803_B	Smalle Haven 231 5211TK [4/4]	149008.43	411580.80	4.50	39.26	36.61	30.90	40.31
803_C	Smalle Haven 231 5211TK [4/4]	149008.43	411580.80	7.50	40.15	37.50	31.79	41.20
808_A	van Heurnstraat 52 5211ZP [3/4]	148828.82	411784.22	1.50	26.65	23.90	18.26	27.66
808_B	van Heurnstraat 52 5211ZP [3/4]	148828.82	411784.22	4.50	28.36	25.59	19.96	29.36
808_C	van Heurnstraat 52 5211ZP [3/4]	148828.82	411784.22	7.50	32.00	29.23	23.60	33.00
808_D	van Heurnstraat 52 5211ZP [3/4]	148828.82	411784.22	10.50	38.30	35.58	29.92	39.32
809_A	van Heurnstraat 52 5211ZP [4/4]	148827.76	411775.46	1.50	30.33	27.57	21.93	31.34
809_B	van Heurnstraat 52 5211ZP [4/4]	148827.76	411775.46	4.50	32.89	30.15	24.50	33.91
809_C	van Heurnstraat 52 5211ZP [4/4]	148827.76	411775.46	7.50	36.23	33.50	27.83	37.24
809_D	van Heurnstraat 52 5211ZP [4/4]	148827.76	411775.46	10.50	39.89	37.18	31.51	40.92
814_A	van Heurnstraat 81 5211ZM [1/2]	148840.23	411750.21	1.50	32.36	29.59	23.96	33.36
814_B	van Heurnstraat 81 5211ZM [1/2]	148840.23	411750.21	4.50	31.91	29.14	23.51	32.91
814_C	van Heurnstraat 81 5211ZM [1/2]	148840.23	411750.21	7.50	33.68	30.92	25.28	34.69
815_A	van Heurnstraat 85 5211ZM [2/2]	148843.74	411754.32	1.50	32.39	29.62	23.99	33.39
815_B	van Heurnstraat 85 5211ZM [2/2]	148843.74	411754.32	4.50	32.54	29.77	24.13	33.54
815_C	van Heurnstraat 85 5211ZM [2/2]	148843.74	411754.32	7.50	34.92	32.16	26.52	35.93
816_A	van Heurnstraat 91 5211ZM [2/3]	148845.36	411764.62	1.50	28.81	26.05	20.41	29.82
816_B	van Heurnstraat 91 5211ZM [2/3]	148845.36	411764.62	4.50	30.93	28.16	22.53	31.93
816_C	van Heurnstraat 91 5211ZM [2/3]	148845.36	411764.62	7.50	35.08	32.31	26.68	36.08
817_B	van Heurnstraat 91 5211ZM [3/3]	148847.85	411758.15	4.50	33.57	30.80	25.17	34.57
817_C	van Heurnstraat 91 5211ZM [3/3]	148847.85	411758.15	7.50	36.58	33.81	28.18	37.58
818_B	van Tuldenstraat 10C 5211TG [3/4]	149099.44	411669.36	4.50	29.59	26.86	21.20	30.61
922_A	Zuid Willemsvaart 1 5211SB [1/2]	149082.41	411704.61	1.50	47.31	44.68	38.95	48.36
922_B	Zuid Willemsvaart 1 5211SB [1/2]	149082.41	411704.61	4.50	48.26	45.63	39.90	49.31
922_C	Zuid Willemsvaart 1 5211SB [1/2]	149082.41	411704.61	7.50	49.27	46.64	40.92	50.33
923_A	Zuid Willemsvaart 1 5211SB [2/2]	149086.18	411707.09	1.50	47.30	44.68	38.95	48.36
923_B	Zuid Willemsvaart 1 5211SB [2/2]	149086.18	411707.09	4.50	48.21	45.59	39.86	49.27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken huidige situatie 2022 V3.1 20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam											
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
923_C	Zuid Willemsvaart	1	5211SB [2/2]	149086.18	411707.09	7.50	49.16	46.53	40.81	50.22	
924_A	Zuid Willemsvaart	13	5211SB [1/1]	149112.06	411698.45	1.50	44.81	42.18	36.45	45.86	
924_B	Zuid Willemsvaart	13	5211SB [1/1]	149112.06	411698.45	4.50	45.72	43.09	37.36	46.77	
924_C	Zuid Willemsvaart	13	5211SB [1/1]	149112.06	411698.45	7.50	46.40	43.76	38.04	47.45	
925_A	Zuid Willemsvaart	23	5211SB [3/4]	149120.61	411692.26	1.50	44.05	41.42	35.70	45.11	
925_B	Zuid Willemsvaart	23	5211SB [3/4]	149120.61	411692.26	4.50	44.95	42.32	36.59	46.00	
925_C	Zuid Willemsvaart	23	5211SB [3/4]	149120.61	411692.26	7.50	45.63	43.00	37.27	46.68	
926_A	Zuid Willemsvaart	25	5211SB [1/1]	149129.90	411685.53	1.50	43.36	40.73	35.01	44.42	
926_B	Zuid Willemsvaart	25	5211SB [1/1]	149129.90	411685.53	4.50	44.18	41.55	35.82	45.23	
926_C	Zuid Willemsvaart	25	5211SB [1/1]	149129.90	411685.53	7.50	44.84	42.21	36.48	45.89	
927_A	Zuid Willemsvaart	7	5211SB [1/2]	149093.12	411708.46	1.50	47.17	44.54	38.81	48.22	
927_B	Zuid Willemsvaart	7	5211SB [1/2]	149093.12	411708.46	4.50	48.09	45.46	39.73	49.14	
927_C	Zuid Willemsvaart	7	5211SB [1/2]	149093.12	411708.46	7.50	48.97	46.34	40.62	50.03	
928_A	Zuid Willemsvaart	7	5211SB [2/2]	149097.51	411707.76	1.50	46.78	44.15	38.42	47.83	
928_B	Zuid Willemsvaart	7	5211SB [2/2]	149097.51	411707.76	4.50	47.69	45.06	39.33	48.74	
928_C	Zuid Willemsvaart	7	5211SB [2/2]	149097.51	411707.76	7.50	48.48	45.85	40.13	49.54	
929_A	Zuid Willemsvaart	9	5211SB [1/2]	149103.13	411704.92	1.50	45.65	43.02	37.30	46.71	
929_B	Zuid Willemsvaart	9	5211SB [1/2]	149103.13	411704.92	4.50	46.54	43.91	38.18	47.59	
929_C	Zuid Willemsvaart	9	5211SB [1/2]	149103.13	411704.92	7.50	47.17	44.54	38.82	48.23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken 30km/uur op brug in toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
12_A	1.01	149150.77	412119.60	1.50	33.84	30.99	25.11	34.70
14_A	1.02	149156.55	412118.76	1.50	32.68	29.81	23.95	33.54
15_A	1.03	149162.21	412117.94	1.50	32.30	29.45	23.59	33.17
20_A	1.06	149177.73	412112.20	1.50	59.45	56.73	50.74	60.35
21_A	1.07	149163.23	412113.74	1.50	33.26	30.49	24.73	34.22
22_A	1.07	149175.44	412107.33	1.50	59.37	56.66	50.68	60.28
23_A	1.08	149173.00	412102.18	1.50	59.32	56.61	50.60	60.22
24_A	1.08	149161.87	412110.88	1.50	33.31	30.51	24.76	34.25
25_A	1.09	149158.31	412103.39	1.50	32.12	29.25	23.54	33.03
26_A	1.09	149171.10	412098.14	1.50	59.35	56.64	50.62	60.25
27_A	1.10	149168.36	412092.31	1.50	59.40	56.70	50.70	60.31
28_A	1.10	149155.13	412096.71	1.50	32.91	30.08	24.23	33.80
29_A	1.11	149165.38	412086.01	1.50	59.23	56.55	50.53	60.14
30_A	1.11	149152.73	412091.67	1.50	34.13	31.38	25.59	35.09
31_A	1.12	149164.96	412076.72	1.50	60.16	57.47	51.43	61.06
32_A	1.13	149162.58	412071.72	1.50	60.03	57.36	51.29	60.93
33_A	1.14	149149.21	412070.74	1.50	51.59	48.86	42.83	52.47
34_A	1.14	149154.21	412066.66	1.50	52.21	49.46	43.47	53.09
35_A	1.15	149142.96	412073.50	1.50	49.53	46.80	40.78	50.41
36_A	1.16	149136.47	412078.79	1.50	47.96	45.25	39.23	48.86
37_A	1.17	149144.14	412090.38	1.50	31.93	29.10	23.25	32.82
38_A	1.18	149147.59	412087.65	1.50	32.26	29.45	23.60	33.16
46_A	2.06	149177.73	412112.20	5.00	60.21	57.50	51.51	61.12
47_A	2.07	149174.27	412104.86	5.00	60.11	57.40	51.42	61.02
48_A	2.08	149170.80	412097.50	5.00	60.11	57.41	51.41	61.02
49_A	2.09	149167.21	412089.89	5.00	60.20	57.50	51.49	61.10
50_A	2.10	149166.07	412087.47	5.00	60.11	57.44	51.40	61.02
51_A	2.11	149166.94	412080.87	5.00	60.79	58.07	52.03	61.67
52_A	2.12	149164.96	412076.72	5.00	60.75	58.05	52.00	61.64
53_A	2.13	149162.58	412071.72	5.00	60.62	57.94	51.89	61.52
54_A	2.14	149149.21	412070.74	5.00	53.12	50.36	44.34	53.99
55_A	2.14	149154.21	412066.66	5.00	53.34	50.57	44.58	54.21
56_A	2.15	149142.96	412073.50	5.00	51.14	48.40	42.39	52.02
57_A	2.16	149136.47	412078.79	5.00	49.77	47.04	41.00	50.65
58_A	2.17	149144.14	412090.38	5.00	32.74	29.92	24.08	33.64
59_A	2.18	149147.59	412087.65	5.00	33.20	30.39	24.54	34.10
60_A	2.19	149151.90	412089.92	5.00	33.61	30.84	25.13	34.58
61_A	2.20	149154.80	412096.01	5.00	34.59	31.80	26.01	35.52
62_A	2.21	149158.31	412103.39	5.00	34.52	31.70	25.92	35.44
63_A	2.22	149161.23	412109.53	5.00	33.76	30.93	25.18	34.68
64_A	2.23	149163.49	412114.27	5.00	34.71	31.91	26.11	35.63
65_A	2.24	149160.18	412118.23	5.00	33.40	30.56	24.67	34.27
66_A	2.25	149152.05	412119.41	5.00	35.69	32.83	26.95	36.55
74_A	3.06	149177.73	412112.20	8.50	60.21	57.51	51.54	61.13
75_A	3.07	149174.27	412104.86	8.50	60.12	57.41	51.43	61.03
76_A	3.08	149170.80	412097.50	8.50	60.14	57.45	51.45	61.05
77_A	3.09	149167.21	412089.89	8.50	60.26	57.56	51.58	61.18
78_A	3.10	149166.07	412087.47	8.50	60.19	57.50	51.49	61.10
79_A	3.11	149166.94	412080.87	8.50	60.71	58.04	51.99	61.62
80_A	3.12	149164.96	412076.72	8.50	60.68	57.98	51.94	61.57
81_A	3.13	149162.58	412071.72	8.50	60.55	57.85	51.80	61.44
82_A	3.14	149149.21	412070.74	8.50	53.16	50.41	44.40	54.04
83_A	3.14	149154.21	412066.66	8.50	53.42	50.66	44.67	54.30
84_A	3.15	149142.96	412073.50	8.50	51.24	48.51	42.49	52.12
85_A	3.16	149136.47	412078.79	8.50	49.99	47.25	41.25	50.87
86_A	3.17	149144.14	412090.38	8.50	33.99	31.15	25.31	34.87
87_A	3.18	149147.59	412087.65	8.50	34.29	31.46	25.63	35.18
88_A	3.19	149151.90	412089.92	8.50	33.73	30.93	25.21	34.68
89_A	3.20	149154.80	412096.01	8.50	35.81	32.98	27.19	36.72
90_A	3.21	149158.31	412103.39	8.50	35.53	32.69	26.90	36.43
91_A	3.22	149161.23	412109.53	8.50	34.67	31.80	26.07	35.58
92_A	3.23	149163.49	412114.27	8.50	35.45	32.63	26.82	36.36
93_A	3.24	149160.18	412118.23	8.50	34.70	31.85	25.98	35.57
94_A	3.25	149152.05	412119.41	8.50	37.62	34.74	28.87	38.47
102_A	4.06	149177.73	412112.20	12.00	60.11	57.38	51.41	61.01
103_A	4.07	149174.27	412104.86	12.00	59.97	57.27	51.29	60.89
104_A	4.08	149170.80	412097.50	12.00	59.99	57.30	51.30	60.90
105_A	4.09	149167.21	412089.89	12.00	60.12	57.43	51.45	61.04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken 30km/uur op brug in toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 LAg totaresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
106_A	4.10	149166.07	412087.47	12.00	60.06	57.37	51.37	60.97
107_A	4.11	149166.94	412080.87	12.00	60.49	57.81	51.76	61.39
108_A	4.12	149164.96	412076.72	12.00	60.48	57.78	51.73	61.37
109_A	4.13	149162.58	412071.72	12.00	60.34	57.65	51.61	61.24
110_A	4.14	149154.21	412066.66	12.00	53.63	50.85	44.86	54.49
111_A	4.14	149149.21	412070.74	12.00	52.72	49.93	43.96	53.59
112_A	4.15	149142.96	412073.50	12.00	50.17	47.36	41.39	51.02
113_A	4.16	149136.47	412078.79	12.00	49.51	46.73	40.74	50.37
114_A	4.17	149144.14	412090.38	12.00	35.30	32.46	26.65	36.20
115_A	4.18	149147.59	412087.65	12.00	35.35	32.52	26.68	36.24
116_A	4.19	149151.90	412089.92	12.00	31.90	28.95	23.18	32.75
117_A	4.20	149154.80	412096.01	12.00	35.18	32.24	26.47	36.03
118_A	4.21	149158.31	412103.39	12.00	35.81	32.88	27.09	36.66
119_A	4.22	149161.23	412109.53	12.00	35.02	32.07	26.33	35.88
120_A	4.23	149163.49	412114.27	12.00	34.12	31.17	25.43	34.98
121_A	4.24	149160.18	412118.23	12.00	35.63	32.72	26.92	36.49
122_A	4.25	149152.05	412119.41	12.00	39.16	36.25	30.40	40.00
125_A	5.01	149148.45	412124.18	15.50	40.64	37.76	31.88	41.49
126_A	5.01	149150.65	412119.61	15.50	41.18	38.29	32.42	42.02
127_A	5.02	149156.51	412118.76	15.50	40.03	37.12	31.29	40.88
130_A	5.03	149162.14	412117.95	15.50	37.27	34.32	28.56	38.12
135_A	5.05	149177.73	412112.20	15.50	59.88	57.16	51.22	60.80
137_A	5.06	149174.50	412109.05	15.50	58.46	55.76	49.73	59.36
138_A	5.06	149163.49	412114.27	15.50	36.38	33.42	27.70	37.24
139_A	5.07	149161.44	412109.98	15.50	37.31	34.36	28.61	38.16
140_A	5.07	149172.53	412104.82	15.50	58.66	55.98	49.98	59.58
141_A	5.08	149159.53	412105.96	15.50	37.62	34.70	28.92	38.48
142_A	5.08	149170.48	412100.42	15.50	58.76	56.08	50.07	59.68
143_A	5.09	149156.83	412100.28	15.50	38.64	35.72	29.92	39.49
144_A	5.09	149168.14	412095.40	15.50	58.95	56.28	50.27	59.87
145_A	5.10	149154.41	412095.19	15.50	37.70	34.79	29.00	38.56
146_A	5.10	149166.03	412090.86	15.50	59.01	56.35	50.33	59.94
147_A	5.11	149164.01	412086.52	15.50	58.88	56.21	50.19	59.80
148_A	5.11	149152.37	412090.90	15.50	34.30	31.37	25.63	35.17
149_A	5.12	149164.96	412076.72	15.50	60.09	57.40	51.37	60.99
150_A	5.12	149166.94	412080.87	15.50	60.12	57.45	51.41	61.03
151_A	5.12	149160.37	412069.41	15.50	57.01	54.27	48.26	57.89
152_A	5.12	149162.58	412071.72	15.50	59.99	57.31	51.26	60.89
153_A	5.13	149154.85	412066.13	15.50	53.66	50.88	44.91	54.53
154_A	5.13	149157.13	412067.08	15.50	58.11	55.40	49.36	59.00
155_A	5.13	149152.42	412068.12	15.50	53.23	50.45	44.48	54.10
156_A	5.13	149150.04	412070.06	15.50	53.05	50.24	44.27	53.90
157_A	5.14	149144.21	412072.48	15.50	51.29	48.48	42.52	52.15
158_A	5.15	149147.07	412086.40	15.50	36.98	34.18	28.38	37.90
159_A	5.15	149139.81	412076.07	15.50	50.05	47.22	41.27	50.90
160_A	5.16	149140.03	412089.93	15.50	35.34	32.47	26.66	36.22
161_A	5.16	149135.01	412083.82	15.50	35.09	32.20	26.37	35.95
162_A	5.16	149134.63	412080.29	15.50	48.97	46.17	40.21	49.83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
503_A	Arnoud van Gelderstraat	37	5212TK [2/2]	149364.16	411962.14	1.50	27.85	24.91	19.17	28.71
503_B	Arnoud van Gelderstraat	37	5212TK [2/2]	149364.16	411962.14	4.50	29.70	26.74	21.01	30.55
504_A	Arnoud van Gelderstraat	39	5212TK [3/4]	149360.34	411967.76	1.50	28.16	25.23	19.48	29.02
504_B	Arnoud van Gelderstraat	39	5212TK [3/4]	149360.34	411967.76	4.50	30.09	27.14	21.41	30.95
504_C	Arnoud van Gelderstraat	39	5212TK [3/4]	149360.34	411967.76	7.50	32.06	29.11	23.36	32.91
505_A	Arnoud van Gelderstraat	41	5212TK [2/2]	149356.80	411972.94	1.50	28.38	25.46	19.70	29.25
505_B	Arnoud van Gelderstraat	41	5212TK [2/2]	149356.80	411972.94	4.50	30.21	27.27	21.52	31.07
506_A	Arnoud van Gelderstraat	43	5212TK [2/2]	149353.54	411977.72	1.50	28.38	25.48	19.69	29.25
506_B	Arnoud van Gelderstraat	43	5212TK [2/2]	149353.54	411977.72	4.50	29.92	27.00	21.22	30.78
507_A	Arnoud van Gelderstraat	45	5212TK [1/3]	149349.10	411983.08	1.50	28.80	25.91	20.12	29.67
507_B	Arnoud van Gelderstraat	45	5212TK [1/3]	149349.10	411983.08	4.50	30.08	27.19	21.40	30.95
507_C	Arnoud van Gelderstraat	45	5212TK [1/3]	149349.10	411983.08	7.50	32.55	29.63	23.84	33.41
508_A	Arnoud van Gelderstraat	56	5212TM [2/2]	149348.45	411946.78	1.50	29.70	26.83	21.01	30.57
508_B	Arnoud van Gelderstraat	56	5212TM [2/2]	149348.45	411946.78	4.50	28.40	25.42	19.71	29.25
508_C	Arnoud van Gelderstraat	56	5212TM [2/2]	149348.45	411946.78	7.50	30.18	27.21	21.48	31.03
509_A	Arnoud van Gelderstraat	58	5212TM [2/2]	149345.23	411951.50	1.50	30.17	27.29	21.48	31.04
509_B	Arnoud van Gelderstraat	58	5212TM [2/2]	149345.23	411951.50	4.50	28.28	25.34	19.59	29.14
509_C	Arnoud van Gelderstraat	58	5212TM [2/2]	149345.23	411951.50	7.50	30.39	27.45	21.71	31.25
510_A	Arnoud van Gelderstraat	60	5212TM [1/1]	149342.52	411955.50	1.50	28.67	25.77	19.98	29.54
510_B	Arnoud van Gelderstraat	60	5212TM [1/1]	149342.52	411955.50	4.50	28.14	25.22	19.45	29.00
510_C	Arnoud van Gelderstraat	60	5212TM [1/1]	149342.52	411955.50	7.50	30.48	27.55	21.79	31.34
511_A	Arnoud van Gelderstraat	62	5212TM [1/1]	149339.58	411959.83	1.50	29.56	26.68	20.86	30.43
511_B	Arnoud van Gelderstraat	62	5212TM [1/1]	149339.58	411959.83	4.50	28.63	25.71	19.94	29.49
511_C	Arnoud van Gelderstraat	62	5212TM [1/1]	149339.58	411959.83	7.50	30.77	27.84	22.07	31.63
512_A	Arnoud van Gelderstraat	64	5212TM [1/2]	149337.62	411962.70	1.50	29.51	26.65	20.81	30.38
512_B	Arnoud van Gelderstraat	64	5212TM [1/2]	149337.62	411962.70	4.50	28.63	25.71	19.95	29.50
512_C	Arnoud van Gelderstraat	64	5212TM [1/2]	149337.62	411962.70	7.50	31.04	28.13	22.35	31.90
513_A	Arnoud van Gelderstraat	66	5212TM [1/2]	149334.51	411967.27	1.50	27.56	24.69	18.87	28.43
513_B	Arnoud van Gelderstraat	66	5212TM [1/2]	149334.51	411967.27	4.50	27.61	24.68	18.93	28.47
513_C	Arnoud van Gelderstraat	66	5212TM [1/2]	149334.51	411967.27	7.50	30.73	27.81	22.03	31.59
514_A	Arnoud van Gelderstraat	70	5212TM [1/2]	149329.76	411984.77	1.50	30.97	28.11	22.26	31.84
514_B	Arnoud van Gelderstraat	70	5212TM [1/2]	149329.76	411984.77	4.50	32.44	29.58	23.73	33.31
514_C	Arnoud van Gelderstraat	70	5212TM [1/2]	149329.76	411984.77	7.50	33.36	30.49	24.65	34.23
591_A	Busschietersstraat	10	5212TG [2/2]	149301.05	412006.33	1.50	28.82	25.96	20.12	29.69
591_B	Busschietersstraat	10	5212TG [2/2]	149301.05	412006.33	4.50	29.95	27.04	21.23	30.80
591_C	Busschietersstraat	10	5212TG [2/2]	149301.05	412006.33	7.50	32.71	29.80	23.99	33.56
592_A	Busschietersstraat	12	5212TG [2/2]	149298.15	412010.56	1.50	28.75	25.90	20.04	29.62
592_B	Busschietersstraat	12	5212TG [2/2]	149298.15	412010.56	4.50	29.66	26.76	20.94	30.52
592_C	Busschietersstraat	12	5212TG [2/2]	149298.15	412010.56	7.50	32.50	29.60	23.78	33.36
593_A	Busschietersstraat	14	5212TG [2/3]	149295.21	412014.86	1.50	29.11	26.26	20.40	29.98
593_B	Busschietersstraat	14	5212TG [2/3]	149295.21	412014.86	4.50	29.78	26.90	21.07	30.64
593_C	Busschietersstraat	14	5212TG [2/3]	149295.21	412014.86	7.50	32.53	29.63	23.81	33.39
594_A	Busschietersstraat	14	5212TG [3/3]	149297.86	412019.98	1.50	26.88	24.03	18.28	27.79
594_B	Busschietersstraat	14	5212TG [3/3]	149297.86	412019.98	4.50	28.70	25.84	20.10	29.61
594_C	Busschietersstraat	14	5212TG [3/3]	149297.86	412019.98	7.50	31.75	28.88	23.13	32.65
595_A	Busschietersstraat	16	5212TG [1/3]	149291.77	412029.11	1.50	27.75	24.92	19.14	28.66
595_B	Busschietersstraat	16	5212TG [1/3]	149291.77	412029.11	4.50	28.64	25.77	20.04	29.55
595_C	Busschietersstraat	16	5212TG [1/3]	149291.77	412029.11	7.50	31.83	28.96	23.21	32.73
596_A	Busschietersstraat	16	5212TG [3/3]	149296.72	412026.14	1.50	28.88	26.04	20.27	29.79
596_B	Busschietersstraat	16	5212TG [3/3]	149296.72	412026.14	4.50	30.35	27.48	21.76	31.26
596_C	Busschietersstraat	16	5212TG [3/3]	149296.72	412026.14	7.50	33.53	30.66	24.89	34.42
597_A	Busschietersstraat	18	5212TG [1/2]	149291.96	412034.32	1.50	27.65	24.81	19.04	28.56
597_B	Busschietersstraat	18	5212TG [1/2]	149291.96	412034.32	4.50	28.48	25.63	19.88	29.39
597_C	Busschietersstraat	18	5212TG [1/2]	149291.96	412034.32	7.50	31.68	28.82	23.06	32.58
598_A	Busschietersstraat	2	5212TG [1/3]	149312.65	411989.37	1.50	32.86	29.95	24.13	33.71
598_B	Busschietersstraat	2	5212TG [1/3]	149312.65	411989.37	4.50	34.55	31.65	25.81	35.40
598_C	Busschietersstraat	2	5212TG [1/3]	149312.65	411989.37	7.50	36.10	33.18	27.36	36.94
599_A	Busschietersstraat	20	5212TG [2/2]	149292.14	412039.44	1.50	27.81	24.97	19.19	28.72
599_B	Busschietersstraat	20	5212TG [2/2]	149292.14	412039.44	4.50	28.76	25.90	20.16	29.67
599_C	Busschietersstraat	20	5212TG [2/2]	149292.14	412039.44	7.50	32.00	29.14	23.38	32.90
600_A	Busschietersstraat	22	5212TG [2/2]	149292.33	412044.59	1.50	27.98	25.14	19.36	28.89
600_B	Busschietersstraat	22	5212TG [2/2]	149292.33	412044.59	4.50	28.82	25.96	20.22	29.73
600_C	Busschietersstraat	22	5212TG [2/2]	149292.33	412044.59	7.50	32.07	29.20	23.45	32.97
601_A	Busschietersstraat	24	5212TG [2/2]	149292.51	412049.71	1.50	28.07	25.23	19.47	28.98
601_B	Busschietersstraat	24	5212TG [2/2]	149292.51	412049.71	4.50	29.11	26.23	20.50	30.01
601_C	Busschietersstraat	24	5212TG [2/2]	149292.51	412049.71	7.50	32.39	29.51	23.77	33.29
602_A	Busschietersstraat	26	5212TG [2/3]	149292.69	412054.85	1.50	28.58	25.73	19.97	29.49
602_B	Busschietersstraat	26	5212TG [2/3]	149292.69	412054.85	4.50	29.22	26.34	20.60	30.12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving									
602_C	Busschietersstraat	26	5212TG [2/3]	149292.69	412054.85	7.50	32.51	29.63	23.89	33.41
618_A	Busschietersstraat	4	5212TG [1/2]	149309.73	411993.60	1.50	28.76	25.89	20.05	29.63
618_B	Busschietersstraat	4	5212TG [1/2]	149309.73	411993.60	4.50	30.92	28.05	22.19	31.78
618_C	Busschietersstraat	4	5212TG [1/2]	149309.73	411993.60	7.50	33.67	30.79	24.93	34.52
623_A	Busschietersstraat	6	5212TG [2/2]	149306.83	411997.86	1.50	28.47	25.63	19.78	29.35
623_B	Busschietersstraat	6	5212TG [2/2]	149306.83	411997.86	4.50	29.69	26.81	20.99	30.56
623_C	Busschietersstraat	6	5212TG [2/2]	149306.83	411997.86	7.50	32.61	29.72	23.89	33.47
624_A	Busschietersstraat	8	5212TG [1/2]	149303.95	412002.10	1.50	28.50	25.66	19.80	29.38
624_B	Busschietersstraat	8	5212TG [1/2]	149303.95	412002.10	4.50	29.59	26.71	20.89	30.46
624_C	Busschietersstraat	8	5212TG [1/2]	149303.95	412002.10	7.50	32.36	29.46	23.64	33.22
625_C	Citadellaan	101	5212VB [1/2]	149323.51	411930.43	7.50	30.04	27.12	21.38	30.91
625_D	Citadellaan	101	5212VB [1/2]	149323.51	411930.43	10.50	30.22	27.35	21.56	31.10
626_A	Citadellaan	101	5212VB [2/2]	149316.43	411925.11	1.50	39.49	36.71	30.78	40.38
626_B	Citadellaan	101	5212VB [2/2]	149316.43	411925.11	4.50	40.21	37.38	31.46	41.07
626_C	Citadellaan	101	5212VB [2/2]	149316.43	411925.11	7.50	41.22	38.39	32.46	42.08
626_D	Citadellaan	101	5212VB [2/2]	149316.43	411925.11	10.50	41.85	39.02	33.10	42.71
627_C	Citadellaan	105	5212VB [1/2]	149319.95	411935.37	7.50	30.32	27.38	21.64	31.18
627_D	Citadellaan	105	5212VB [1/2]	149319.95	411935.37	10.50	29.37	26.53	20.72	30.27
628_A	Citadellaan	105	5212VB [2/2]	149312.73	411930.46	1.50	40.29	37.51	31.60	41.18
628_B	Citadellaan	105	5212VB [2/2]	149312.73	411930.46	4.50	40.53	37.70	31.77	41.39
628_C	Citadellaan	105	5212VB [2/2]	149312.73	411930.46	7.50	41.51	38.69	32.76	42.37
628_D	Citadellaan	105	5212VB [2/2]	149312.73	411930.46	10.50	42.15	39.32	33.39	43.01
629_A	Citadellaan	107	5212VC [1/2]	149318.00	411941.79	1.50	29.00	26.15	20.45	29.93
629_B	Citadellaan	107	5212VC [1/2]	149318.00	411941.79	4.50	28.84	25.96	20.24	29.74
629_C	Citadellaan	107	5212VC [1/2]	149318.00	411941.79	7.50	29.81	26.88	21.14	30.68
629_D	Citadellaan	107	5212VC [1/2]	149318.00	411941.79	10.50	29.46	26.63	20.83	30.36
630_A	Citadellaan	107	5212VC [1/5]	149312.45	411949.82	1.50	27.95	25.10	19.39	28.88
630_B	Citadellaan	107	5212VC [1/5]	149312.45	411949.82	4.50	28.81	25.93	20.22	29.72
630_C	Citadellaan	107	5212VC [1/5]	149312.45	411949.82	7.50	31.58	28.68	22.93	32.46
630_D	Citadellaan	107	5212VC [1/5]	149312.45	411949.82	10.50	29.91	27.13	21.39	30.87
631_A	Citadellaan	107	5212VC [2/2]	149308.96	411935.92	1.50	40.40	37.60	31.68	41.28
631_B	Citadellaan	107	5212VC [2/2]	149308.96	411935.92	4.50	40.83	38.00	32.07	41.69
631_C	Citadellaan	107	5212VC [2/2]	149308.96	411935.92	7.50	41.80	38.97	33.04	42.66
631_D	Citadellaan	107	5212VC [2/2]	149308.96	411935.92	10.50	42.47	39.64	33.71	43.33
632_A	Citadellaan	107	5212VC [5/5]	149305.38	411941.10	1.50	39.09	36.23	30.33	39.94
632_B	Citadellaan	107	5212VC [5/5]	149305.38	411941.10	4.50	40.07	37.20	31.31	40.92
632_C	Citadellaan	107	5212VC [5/5]	149305.38	411941.10	7.50	41.14	38.26	32.38	41.99
632_D	Citadellaan	107	5212VC [5/5]	149305.38	411941.10	10.50	41.78	38.92	33.03	42.63
633_A	Citadellaan	117	5212VC [1/2]	149308.08	411956.15	1.50	29.35	26.45	20.74	30.25
633_B	Citadellaan	117	5212VC [1/2]	149308.08	411956.15	4.50	33.40	30.53	24.70	34.27
633_C	Citadellaan	117	5212VC [1/2]	149308.08	411956.15	7.50	34.98	32.06	26.28	35.84
633_D	Citadellaan	117	5212VC [1/2]	149308.08	411956.15	10.50	30.06	27.28	21.53	31.01
634_A	Citadellaan	117	5212VC [1/3]	149297.08	411962.59	1.50	39.48	36.67	30.72	40.34
634_B	Citadellaan	117	5212VC [1/3]	149297.08	411962.59	4.50	40.33	37.47	31.56	41.18
634_C	Citadellaan	117	5212VC [1/3]	149297.08	411962.59	7.50	41.48	38.62	32.72	42.33
634_D	Citadellaan	117	5212VC [1/3]	149297.08	411962.59	10.50	41.98	39.11	33.23	42.83
635_A	Citadellaan	117	5212VC [2/2]	149298.20	411951.49	1.50	40.12	37.32	31.35	40.98
635_B	Citadellaan	117	5212VC [2/2]	149298.20	411951.49	4.50	41.67	38.86	32.91	42.53
635_C	Citadellaan	117	5212VC [2/2]	149298.20	411951.49	7.50	42.76	39.93	34.00	43.62
635_D	Citadellaan	117	5212VC [2/2]	149298.20	411951.49	10.50	43.53	40.70	34.77	44.39
636_A	Citadellaan	117	5212VC [2/3]	149303.47	411962.82	1.50	28.87	26.03	20.26	29.78
636_B	Citadellaan	117	5212VC [2/3]	149303.47	411962.82	4.50	30.89	28.05	22.21	31.77
636_C	Citadellaan	117	5212VC [2/3]	149303.47	411962.82	7.50	32.17	29.33	23.50	33.06
636_D	Citadellaan	117	5212VC [2/3]	149303.47	411962.82	10.50	30.63	27.85	22.08	31.58
637_A	Citadellaan	117	5212VC [3/3]	149294.54	411956.77	1.50	40.95	38.20	32.20	41.83
637_B	Citadellaan	117	5212VC [3/3]	149294.54	411956.77	4.50	42.08	39.29	33.32	42.95
637_C	Citadellaan	117	5212VC [3/3]	149294.54	411956.77	7.50	43.19	40.37	34.43	44.05
637_D	Citadellaan	117	5212VC [3/3]	149294.54	411956.77	10.50	43.70	40.89	34.94	44.56
640_A	Citadellaan	30	5212VE [1/2]	149230.04	412044.46	1.50	42.82	40.07	34.07	43.70
640_B	Citadellaan	30	5212VE [1/2]	149230.04	412044.46	4.50	44.84	42.01	36.06	45.69
641_A	Citadellaan	30	5212VE [2/2]	149226.43	412047.68	1.50	45.19	42.47	36.45	46.08
641_B	Citadellaan	30	5212VE [2/2]	149226.43	412047.68	4.50	48.26	45.49	39.49	49.13
642_A	Citadellaan	32	5212VE [1/2]	149228.38	412056.99	1.50	39.94	37.21	31.33	40.87
642_B	Citadellaan	32	5212VE [1/2]	149228.38	412056.99	4.50	42.56	39.81	33.92	43.48
643_A	Citadellaan	32	5212VE [2/2]	149225.68	412050.65	1.50	34.66	31.77	25.92	35.51
643_B	Citadellaan	32	5212VE [2/2]	149225.68	412050.65	4.50	41.53	38.67	32.76	42.38
644_A	Citadellaan	34	5212VE [1/2]	149221.58	412049.76	1.50	45.37	42.65	36.65	46.27
644_B	Citadellaan	34	5212VE [1/2]	149221.58	412049.76	4.50	48.29	45.51	39.51	49.15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
645_A	Citadellaan	34 5212VE [2/2]	149221.84	412057.23	1.50	37.86	35.11	29.14	38.75
645_B	Citadellaan	34 5212VE [2/2]	149221.84	412057.23	4.50	41.76	39.00	33.07	42.66
646_A	Citadellaan	36 5212VE [1/2]	149215.54	412050.00	1.50	46.46	43.73	37.76	47.36
646_B	Citadellaan	36 5212VE [1/2]	149215.54	412050.00	4.50	48.69	45.92	39.92	49.56
647_A	Citadellaan	36 5212VE [2/2]	149215.81	412057.45	1.50	37.41	34.67	28.70	38.31
647_B	Citadellaan	36 5212VE [2/2]	149215.81	412057.45	4.50	41.52	38.77	32.84	42.42
648_A	Citadellaan	38 5212VE [1/1]	149207.95	412052.21	1.50	52.32	49.63	43.56	53.21
648_B	Citadellaan	38 5212VE [1/1]	149207.95	412052.21	4.50	54.08	51.38	45.32	54.97
649_A	Citadellaan	40 5212VE [1/2]	149204.82	412061.35	1.50	57.65	54.97	48.88	58.54
649_B	Citadellaan	40 5212VE [1/2]	149204.82	412061.35	4.50	58.70	56.01	49.94	59.59
650_A	Citadellaan	40 5212VE [2/2]	149205.34	412058.35	1.50	52.45	49.73	43.69	53.33
650_B	Citadellaan	40 5212VE [2/2]	149205.34	412058.35	4.50	54.19	51.45	45.42	55.06
651_A	Citadellaan	42 5212VE [1/2]	149206.29	412070.00	1.50	59.64	56.97	50.88	60.53
651_B	Citadellaan	42 5212VE [1/2]	149206.29	412070.00	4.50	60.40	57.72	51.64	61.29
652_A	Citadellaan	42 5212VE [2/2]	149205.00	412067.09	1.50	58.83	56.15	50.07	59.72
652_B	Citadellaan	42 5212VE [2/2]	149205.00	412067.09	4.50	59.67	56.98	50.90	60.56
653_A	Citadellaan	44 5212VE [1/2]	149207.60	412073.85	1.50	59.82	57.14	51.06	60.71
653_B	Citadellaan	44 5212VE [1/2]	149207.60	412073.85	4.50	60.64	57.95	51.88	61.53
654_A	Citadellaan	44 5212VE [2/2]	149210.69	412077.82	1.50	58.60	55.92	49.87	59.50
654_B	Citadellaan	44 5212VE [2/2]	149210.69	412077.82	4.50	59.47	56.79	50.75	60.38
655_A	Citadellaan	46 5212VE [1/2]	149216.29	412070.13	1.50	37.58	34.71	28.86	38.44
655_B	Citadellaan	46 5212VE [1/2]	149216.29	412070.13	4.50	40.81	37.96	32.12	41.69
656_A	Citadellaan	46 5212VE [2/2]	149216.57	412077.64	1.50	56.94	54.27	48.24	57.86
656_B	Citadellaan	46 5212VE [2/2]	149216.57	412077.64	4.50	58.18	55.50	49.48	59.09
657_A	Citadellaan	48 5212VE [1/2]	149222.34	412069.91	1.50	38.17	35.30	29.45	39.03
657_B	Citadellaan	48 5212VE [1/2]	149222.34	412069.91	4.50	41.29	38.44	32.59	42.16
658_A	Citadellaan	48 5212VE [2/2]	149222.59	412077.45	1.50	55.56	52.89	46.85	56.47
658_B	Citadellaan	48 5212VE [2/2]	149222.59	412077.45	4.50	57.23	54.55	48.51	58.14
659_A	Citadellaan	50 5212VE [2/2]	149228.85	412069.66	1.50	38.98	36.13	30.32	39.87
659_B	Citadellaan	50 5212VE [2/2]	149228.85	412069.66	4.50	41.63	38.79	32.97	42.52
660_A	Citadellaan	52 5212VE [1/1]	149227.56	412078.86	1.50	54.48	51.82	45.75	55.39
660_B	Citadellaan	52 5212VE [1/1]	149227.56	412078.86	4.50	56.30	53.62	47.57	57.20
661_A	Citadellaan	54 5212VE [1/1]	149227.76	412084.10	1.50	55.24	52.57	46.50	56.14
661_B	Citadellaan	54 5212VE [1/1]	149227.76	412084.10	4.50	56.98	54.30	48.24	57.88
662_A	Citadellaan	56 5212VE [1/1]	149227.98	412089.84	1.50	54.71	52.03	45.96	55.61
662_B	Citadellaan	56 5212VE [1/1]	149227.98	412089.84	4.50	56.35	53.66	47.59	57.24
665_A	Citadellaan	91 5212VB [1/2]	149324.08	411914.05	1.50	37.81	35.01	29.05	38.67
665_B	Citadellaan	91 5212VB [1/2]	149324.08	411914.05	4.50	39.37	36.55	30.62	40.23
665_C	Citadellaan	91 5212VB [1/2]	149324.08	411914.05	7.50	40.39	37.56	31.63	41.25
665_D	Citadellaan	91 5212VB [1/2]	149324.08	411914.05	10.50	41.20	38.37	32.45	42.06
666_C	Citadellaan	91 5212VB [2/2]	149331.38	411919.12	7.50	30.95	28.03	22.31	31.83
666_D	Citadellaan	91 5212VB [2/2]	149331.38	411919.12	10.50	30.32	27.48	21.66	31.21
667_A	Citadellaan	97 5212VB [1/2]	149320.26	411919.58	1.50	39.00	36.22	30.30	39.89
667_B	Citadellaan	97 5212VB [1/2]	149320.26	411919.58	4.50	39.73	36.90	30.97	40.59
667_C	Citadellaan	97 5212VB [1/2]	149320.26	411919.58	7.50	40.74	37.91	31.99	41.60
667_D	Citadellaan	97 5212VB [1/2]	149320.26	411919.58	10.50	41.46	38.63	32.71	42.32
668_C	Citadellaan	97 5212VB [2/2]	149328.49	411923.19	7.50	30.73	27.82	22.08	31.61
668_D	Citadellaan	97 5212VB [2/2]	149328.49	411923.19	10.50	30.34	27.50	21.68	31.23
672_A	Frederik van Egmontstraat	20 5212TV [1/2]	149384.62	412004.24	1.50	27.65	24.73	19.07	28.55
672_B	Frederik van Egmontstraat	20 5212TV [1/2]	149384.62	412004.24	4.50	29.82	26.88	21.21	30.71
674_A	Frederik van Egmontstraat	22 5212TV [1/3]	149379.68	412006.70	1.50	27.16	24.25	18.60	28.07
674_B	Frederik van Egmontstraat	22 5212TV [1/3]	149379.68	412006.70	4.50	29.00	26.07	20.42	29.90
674_C	Frederik van Egmontstraat	22 5212TV [1/3]	149379.68	412006.70	7.50	30.49	27.58	21.89	31.39
676_A	Frederik van Egmontstraat	24 5212TV [1/2]	149373.63	412010.42	1.50	27.83	24.93	19.27	28.75
676_B	Frederik van Egmontstraat	24 5212TV [1/2]	149373.63	412010.42	4.50	29.41	26.50	20.83	30.32
676_C	Frederik van Egmontstraat	24 5212TV [1/2]	149373.63	412010.42	7.50	30.08	27.21	21.50	30.99
677_A	Frederik van Egmontstraat	24 5212TV [2/2]	149371.27	412005.62	1.50	28.50	25.50	19.80	29.34
677_B	Frederik van Egmontstraat	24 5212TV [2/2]	149371.27	412005.62	4.50	30.25	27.24	21.55	31.09
677_C	Frederik van Egmontstraat	24 5212TV [2/2]	149371.27	412005.62	7.50	33.94	30.95	25.21	34.77
838_A	Willem Mariastraat	1 5212TH [2/3]	149315.93	411968.78	1.50	29.19	26.34	20.51	30.07
838_B	Willem Mariastraat	1 5212TH [2/3]	149315.93	411968.78	4.50	36.03	33.15	27.29	36.88
838_C	Willem Mariastraat	1 5212TH [2/3]	149315.93	411968.78	7.50	37.25	34.35	28.50	38.10
839_A	Willem Mariastraat	1 5212TH [3/3]	149314.30	411974.26	1.50	33.35	30.47	24.62	34.21
839_B	Willem Mariastraat	1 5212TH [3/3]	149314.30	411974.26	4.50	34.98	32.10	26.25	35.84
839_C	Willem Mariastraat	1 5212TH [3/3]	149314.30	411974.26	7.50	35.85	32.97	27.13	36.71
840_A	Willem Mariastraat	11 5212TH [2/2]	149351.70	411999.58	1.50	30.76	27.89	22.05	31.63
840_B	Willem Mariastraat	11 5212TH [2/2]	149351.70	411999.58	4.50	32.08	29.20	23.38	32.95
840_C	Willem Mariastraat	11 5212TH [2/2]	149351.70	411999.58	7.50	33.04	30.15	24.34	33.91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
841_A	Willem Mariastraat	13	5212TH [1/2]	149357.25	412005.73	1.50	30.54	27.64	21.85	31.41
841_B	Willem Mariastraat	13	5212TH [1/2]	149357.25	412005.73	4.50	31.90	28.99	23.21	32.76
841_C	Willem Mariastraat	13	5212TH [1/2]	149357.25	412005.73	7.50	33.12	30.20	24.43	33.98
842_A	Willem Mariastraat	15	5212TH [2/3]	149362.60	412011.67	1.50	29.91	26.99	21.24	30.78
842_B	Willem Mariastraat	15	5212TH [2/3]	149362.60	412011.67	4.50	31.45	28.52	22.77	32.31
842_C	Willem Mariastraat	15	5212TH [2/3]	149362.60	412011.67	7.50	32.41	29.49	23.73	33.28
843_A	Willem Mariastraat	15	5212TH [3/3]	149367.58	412013.40	1.50	28.28	25.36	19.70	29.18
843_B	Willem Mariastraat	15	5212TH [3/3]	149367.58	412013.40	4.50	29.68	26.76	21.10	30.58
843_C	Willem Mariastraat	15	5212TH [3/3]	149367.58	412013.40	7.50	30.51	27.62	21.93	31.42
846_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149265.62	412062.94	1.50	47.00	44.30	38.58	48.01
846_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149265.62	412062.94	4.50	47.99	45.28	39.56	49.00
846_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149265.62	412062.94	7.50	49.42	46.70	40.94	50.41
847_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149264.61	412036.02	1.50	46.63	43.91	38.11	47.60
847_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149264.61	412036.02	4.50	47.58	44.85	39.02	48.53
847_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149264.61	412036.02	7.50	48.31	45.57	39.75	49.26
848_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149265.16	412050.58	1.50	46.28	43.57	37.83	47.28
848_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149265.16	412050.58	4.50	47.28	44.55	38.80	48.26
848_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/1]	149265.16	412050.58	7.50	48.30	45.56	39.81	49.28
849_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/2]	149288.51	411970.07	1.50	32.32	29.61	23.61	33.22
849_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/2]	149288.51	411970.07	4.50	33.24	30.48	24.52	34.13
849_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/2]	149288.51	411970.07	7.50	34.40	31.63	25.69	35.29
849_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/2]	149288.51	411970.07	10.50	36.16	33.37	27.44	37.04
850_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/2]	149266.92	412033.85	10.50	48.80	46.07	40.21	49.74
851_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/2]	149267.42	412050.54	10.50	49.16	46.44	40.62	50.12
852_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/2]	149267.80	412062.86	10.50	49.31	46.60	40.74	50.26
853_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/2]	149283.08	411977.22	10.50	45.74	42.98	36.98	46.61
854_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/3]	149270.15	411995.30	1.50	43.54	40.80	34.78	44.42
854_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/3]	149270.15	411995.30	4.50	44.72	41.96	35.96	45.59
854_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/3]	149270.15	411995.30	7.50	45.58	42.82	36.82	46.45
855_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/3]	149279.60	411978.55	1.50	42.95	40.22	34.28	43.86
855_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/3]	149279.60	411978.55	4.50	43.87	41.11	35.18	44.77
855_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/3]	149279.60	411978.55	7.50	44.44	41.66	35.68	45.31
856_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/3]	149291.80	411984.38	7.50	30.80	27.92	22.22	31.71
857_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/3]	149276.40	411987.72	10.50	45.84	43.07	37.08	46.71
858_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/4]	149265.76	412009.80	1.50	45.22	42.48	36.54	46.13
858_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/4]	149265.76	412009.80	4.50	46.55	43.79	37.85	47.44
858_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/4]	149265.76	412009.80	7.50	47.32	44.56	38.62	48.21
859_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/6]	149272.22	411996.12	10.50	46.71	43.96	37.98	47.60
860_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [1/7]	149267.81	412009.90	10.50	47.41	44.66	38.69	48.30
861_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/2]	149267.29	412046.19	10.50	49.29	46.57	40.73	50.25
862_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/2]	149267.71	412059.90	10.50	49.65	46.94	41.09	50.61
863_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/2]	149266.94	412041.08	10.50	49.14	46.42	40.57	50.09
864_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/2]	149286.56	411979.33	10.50	31.84	29.05	23.30	32.79
865_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/2]	149284.83	411970.91	1.50	42.14	39.39	33.38	43.02
865_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/2]	149284.83	411970.91	4.50	43.14	40.36	34.38	44.01
865_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/2]	149284.83	411970.91	7.50	44.34	41.56	35.58	45.21
865_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/2]	149284.83	411970.91	10.50	44.89	42.10	36.13	45.76
866_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149268.37	412000.04	1.50	43.80	41.06	35.05	44.68
866_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149268.37	412000.04	4.50	44.97	42.21	36.22	45.85
866_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149268.37	412000.04	7.50	45.99	43.22	37.24	46.86
867_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149300.73	411984.05	1.50	28.53	25.71	20.01	29.48
867_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149300.73	411984.05	4.50	28.81	25.96	20.28	29.75
867_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149300.73	411984.05	7.50	30.93	28.07	22.37	31.85
868_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149274.63	411986.23	1.50	42.70	39.97	33.95	43.58
868_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149274.63	411986.23	4.50	44.19	41.43	35.42	45.06
868_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149274.63	411986.23	7.50	45.27	42.51	36.51	46.14
869_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/3]	149279.26	411982.64	10.50	45.52	42.75	36.76	46.39
870_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/4]	149264.95	412014.79	1.50	45.79	43.06	37.16	46.72
870_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/4]	149264.95	412014.79	4.50	46.98	44.23	38.32	47.89
870_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/4]	149264.95	412014.79	7.50	47.90	45.13	39.23	48.80
871_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/6]	149269.83	412003.58	10.50	47.10	44.35	38.37	47.99
872_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [2/7]	149266.87	412015.14	10.50	48.13	45.38	39.46	49.04
873_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]	149272.63	411989.90	1.50	42.85	40.11	34.09	43.73
873_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]	149272.63	411989.90	4.50	44.08	41.31	35.31	44.95
873_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]	149272.63	411989.90	7.50	45.12	42.34	36.35	45.98
874_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]	149296.92	411975.75	1.50	33.30	30.43	24.59	34.17
874_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]	149296.92	411975.75	4.50	34.22	31.34	25.48	35.07
874_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]	149296.92	411975.75	7.50	35.99	33.11	27.24	36.84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
875_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]		149266.90	412004.88	1.50	44.40	41.67	35.69	45.30
875_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]		149266.90	412004.88	4.50	45.68	42.93	36.96	46.57
875_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]		149266.90	412004.88	7.50	46.39	43.63	37.66	47.27
876_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/3]		149286.28	411983.65	10.50	30.63	27.82	21.95	31.52
877_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/4]		149264.47	412019.83	1.50	46.24	43.52	37.64	47.18
877_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/4]		149264.47	412019.83	4.50	47.29	44.55	38.65	48.21
877_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/4]		149264.47	412019.83	7.50	47.91	45.16	39.28	48.83
878_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [3/7]		149266.67	412025.86	10.50	48.82	46.09	40.21	49.75
879_A	Willem Mariastraat	2	5212TJ [4/4]		149264.32	412025.40	1.50	46.51	43.79	37.94	47.46
879_B	Willem Mariastraat	2	5212TJ [4/4]		149264.32	412025.40	4.50	47.56	44.83	38.95	48.49
879_C	Willem Mariastraat	2	5212TJ [4/4]		149264.32	412025.40	7.50	48.28	45.54	39.67	49.21
880_D	Willem Mariastraat	2	5212TJ [6/6]		149273.42	411993.14	10.50	46.45	43.68	37.69	47.32
886_A	Willem Mariastraat	3	5212TH [1/1]		149320.03	411975.13	1.50	29.25	26.41	20.56	30.13
886_B	Willem Mariastraat	3	5212TH [1/1]		149320.03	411975.13	4.50	31.04	28.19	22.35	31.92
886_C	Willem Mariastraat	3	5212TH [1/1]		149320.03	411975.13	7.50	33.14	30.26	24.45	34.01
887_A	Willem Mariastraat	5	5212TH [2/2]		149323.84	411977.72	1.50	30.99	28.10	22.27	31.85
887_B	Willem Mariastraat	5	5212TH [2/2]		149323.84	411977.72	4.50	32.58	29.69	23.87	33.44
887_C	Willem Mariastraat	5	5212TH [2/2]		149323.84	411977.72	7.50	34.21	31.31	25.50	35.07
888_A	Willem Mariastraat	7	5212TH [1/1]		149326.75	411982.72	1.50	31.45	28.59	22.72	32.31
888_B	Willem Mariastraat	7	5212TH [1/1]		149326.75	411982.72	4.50	32.82	29.96	24.10	33.68
888_C	Willem Mariastraat	7	5212TH [1/1]		149326.75	411982.72	7.50	33.67	30.80	24.95	34.53
889_A	Willem Mariastraat	9	5212TH [2/3]		149345.28	411988.69	1.50	29.04	26.15	20.35	29.91
889_B	Willem Mariastraat	9	5212TH [2/3]		149345.28	411988.69	4.50	30.37	27.46	21.68	31.23
889_C	Willem Mariastraat	9	5212TH [2/3]		149345.28	411988.69	7.50	32.89	29.97	24.19	33.75
890_A	Willem Mariastraat	9	5212TH [3/3]		149346.41	411993.71	1.50	29.90	27.02	21.21	30.77
890_B	Willem Mariastraat	9	5212TH [3/3]		149346.41	411993.71	4.50	31.45	28.57	22.76	32.32
890_C	Willem Mariastraat	9	5212TH [3/3]		149346.41	411993.71	7.50	32.68	29.79	23.99	33.55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
829_A	Werfpad	3B	5212VJ	[1/1]	149124.99	412034.16	1.50	55.07	52.24	46.30	55.92
829_B	Werfpad	3B	5212VJ	[1/1]	149124.99	412034.16	4.50	56.40	53.57	47.63	57.25
830_A	Werfpad	3B	5212VJ	[1/2]	149123.70	412048.29	7.50	33.70	30.79	25.07	34.59
831_C	Werfpad	3B	5212VJ	[1/4]	149130.86	412044.12	7.50	45.90	43.05	37.14	46.75
832_A	Werfpad	3B	5212VJ	[2/4]	149130.39	412038.80	1.50	55.24	52.42	46.47	56.10
832_B	Werfpad	3B	5212VJ	[2/4]	149130.39	412038.80	4.50	56.49	53.68	47.72	57.35
832_C	Werfpad	3B	5212VJ	[2/4]	149130.39	412038.80	7.50	56.56	53.75	47.80	57.42
833_C	Werfpad	3B	5212VJ	[3/4]	149127.10	412040.24	7.50	48.32	45.46	39.55	49.17

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
589_A	Buitendijk	4	5211WJ	[4/6]	148965.84	411926.72	1.50	52.30	49.41	43.54	53.14
589_B	Buitendijk	4	5211WJ	[4/6]	148965.84	411926.72	4.50	53.41	50.49	44.66	54.25
589_C	Buitendijk	4	5211WJ	[4/6]	148965.84	411926.72	7.50	53.66	50.73	44.91	54.50
590_A	Buitendijk	4	5211WJ	[5/6]	148963.30	411917.39	1.50	48.96	46.08	40.20	49.81
590_B	Buitendijk	4	5211WJ	[5/6]	148963.30	411917.39	4.50	50.24	47.31	41.49	51.08
590_C	Buitendijk	4	5211WJ	[5/6]	148963.30	411917.39	7.50	51.46	48.54	42.71	52.30

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving									
692_A	Havendijk	13	5211VC [1/1]	148956.67	411814.40	1.50	58.52	55.61	49.74	59.35
692_B	Havendijk	13	5211VC [1/1]	148956.67	411814.40	4.50	58.90	55.99	50.13	59.74
693_A	Havendijk	13	5211VC [1/2]	148967.32	411826.78	1.50	58.12	55.22	49.36	58.96
693_B	Havendijk	13	5211VC [1/2]	148967.32	411826.78	4.50	58.46	55.56	49.69	59.30
694_A	Havendijk	13	5211VC [1/3]	148949.80	411820.39	1.50	51.27	48.36	42.49	52.10
694_B	Havendijk	13	5211VC [1/3]	148949.80	411820.39	4.50	52.43	49.51	43.65	53.26
695_B	Havendijk	13	5211VC [2/2]	148962.83	411830.14	4.50	39.23	36.28	30.50	40.07
696_A	Havendijk	13	5211VC [2/3]	148961.97	411820.40	1.50	58.29	55.38	49.51	59.12
696_B	Havendijk	13	5211VC [2/3]	148961.97	411820.40	4.50	58.66	55.76	49.89	59.50
697_B	Havendijk	13	5211VC [3/3]	148953.90	411823.13	4.50	42.67	39.72	33.91	43.50
698_B	Havendijk	13	5211VC [3/3]	148958.86	411824.89	4.50	40.70	37.74	31.96	41.54
699_A	Havendijk	14	5211VC [1/3]	148970.48	411830.60	1.50	58.11	55.21	49.34	58.95
699_B	Havendijk	14	5211VC [1/3]	148970.48	411830.60	4.50	58.43	55.53	49.65	59.26
699_C	Havendijk	14	5211VC [1/3]	148970.48	411830.60	7.50	58.33	55.43	49.56	59.17
700_C	Havendijk	14	5211VC [2/3]	148964.62	411831.31	7.50	52.25	49.36	43.47	53.09
701_A	Havendijk	16	5211VC [1/2]	148973.70	411834.73	1.50	58.08	55.18	49.30	58.91
701_B	Havendijk	16	5211VC [1/2]	148973.70	411834.73	4.50	58.36	55.46	49.58	59.19
701_C	Havendijk	16	5211VC [1/2]	148973.70	411834.73	7.50	58.25	55.36	49.48	59.09
702_A	Havendijk	16	5211VC [1/2]	148976.50	411838.32	1.50	58.12	55.22	49.35	58.96
702_B	Havendijk	16	5211VC [1/2]	148976.50	411838.32	4.50	58.36	55.46	49.58	59.19
702_C	Havendijk	16	5211VC [1/2]	148976.50	411838.32	7.50	58.25	55.36	49.48	59.09
703_A	Havendijk	18	5211VC [3/5]	148972.00	411856.19	1.50	55.23	52.32	46.46	56.07
703_B	Havendijk	18	5211VC [3/5]	148972.00	411856.19	4.50	56.24	53.33	47.48	57.08
703_C	Havendijk	18	5211VC [3/5]	148972.00	411856.19	7.50	56.08	53.16	47.31	56.91
704_A	Havendijk	18	5211VC [4/5]	148977.92	411849.03	1.50	55.97	53.07	47.21	56.81
704_B	Havendijk	18	5211VC [4/5]	148977.92	411849.03	4.50	56.55	53.65	47.79	57.39
704_C	Havendijk	18	5211VC [4/5]	148977.92	411849.03	7.50	56.63	53.72	47.86	57.47
705_A	Havendijk	18	5211VC [5/5]	148980.03	411842.85	1.50	58.30	55.41	49.53	59.14
705_B	Havendijk	18	5211VC [5/5]	148980.03	411842.85	4.50	58.49	55.60	49.72	59.33
705_C	Havendijk	18	5211VC [5/5]	148980.03	411842.85	7.50	58.37	55.48	49.60	59.21
706_A	Havendwardsstraat	6	5211VA [1/3]	148928.08	411824.92	1.50	32.82	29.86	24.08	33.66
706_B	Havendwardsstraat	6	5211VA [1/3]	148928.08	411824.92	4.50	37.18	34.19	28.45	38.01
706_C	Havendwardsstraat	6	5211VA [1/3]	148928.08	411824.92	7.50	43.95	41.03	35.18	44.78
707_A	Havendwardsstraat	6	5211VA [3/3]	148931.98	411832.47	1.50	45.92	43.01	37.15	46.76
707_B	Havendwardsstraat	6	5211VA [3/3]	148931.98	411832.47	4.50	47.88	44.97	39.11	48.72
707_C	Havendwardsstraat	6	5211VA [3/3]	148931.98	411832.47	7.50	48.73	45.82	39.96	49.57
708_A	Havendwardsstraat	6	5211VA [3/3]	148927.78	411842.36	1.50	42.78	39.87	34.01	43.62
708_B	Havendwardsstraat	6	5211VA [3/3]	148927.78	411842.36	4.50	44.77	41.86	36.01	45.61
708_C	Havendwardsstraat	6	5211VA [3/3]	148927.78	411842.36	7.50	45.74	42.83	36.97	46.58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
515_A	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/1]	148867.07	411770.73	1.50	49.18	46.26	40.41	50.01
515_B	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/1]	148867.07	411770.73	4.50	50.82	47.90	42.05	51.65
515_C	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/1]	148867.07	411770.73	7.50	51.08	48.15	42.30	51.91
516_A	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/3]	148859.63	411760.91	1.50	31.21	28.20	22.50	32.05
516_B	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/3]	148859.63	411760.91	4.50	32.30	29.27	23.58	33.13
516_C	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/3]	148859.63	411760.91	7.50	34.81	31.79	26.08	35.64
516_D	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/3]	148859.63	411760.91	10.50	39.78	36.83	31.01	40.61
516_E	Boschdijkstraat	12	5211VD [1/3]	148859.63	411760.91	13.50	42.34	39.42	33.56	43.17
517_D	Boschdijkstraat	12	5211VD [2/3]	148863.39	411765.15	10.50	42.85	39.93	34.08	43.68
517_E	Boschdijkstraat	12	5211VD [2/3]	148863.39	411765.15	13.50	41.05	38.15	32.28	41.89
518_A	Boschdijkstraat	12	5211VD [3/3]	148868.76	411763.45	1.50	50.40	47.48	41.63	51.23
518_B	Boschdijkstraat	12	5211VD [3/3]	148868.76	411763.45	4.50	51.86	48.94	43.09	52.69
518_C	Boschdijkstraat	12	5211VD [3/3]	148868.76	411763.45	7.50	52.07	49.14	43.29	52.90
518_D	Boschdijkstraat	12	5211VD [3/3]	148868.76	411763.45	10.50	52.14	49.21	43.36	52.97
518_E	Boschdijkstraat	12	5211VD [3/3]	148868.76	411763.45	13.50	52.34	49.41	43.56	53.17
519_A	Boschdijkstraat	2	5211VD [2/3]	148871.85	411752.36	1.50	52.49	49.56	43.71	53.32
519_B	Boschdijkstraat	2	5211VD [2/3]	148871.85	411752.36	4.50	53.51	50.58	44.73	54.34
519_C	Boschdijkstraat	2	5211VD [2/3]	148871.85	411752.36	7.50	53.65	50.72	44.87	54.48
519_D	Boschdijkstraat	2	5211VD [2/3]	148871.85	411752.36	10.50	53.76	50.83	44.98	54.59
519_E	Boschdijkstraat	2	5211VD [2/3]	148871.85	411752.36	13.50	53.80	50.88	45.03	54.63
520_D	Boschdijkstraat	2	5211VD [3/3]	148867.51	411746.79	10.50	37.34	34.38	28.61	38.18
520_E	Boschdijkstraat	2	5211VD [3/3]	148867.51	411746.79	13.50	34.14	31.16	25.40	34.97
521_A	Boschdijkstraat	30	5211VD [1/5]	148849.20	411781.49	1.50	28.76	25.72	20.05	29.59
521_B	Boschdijkstraat	30	5211VD [1/5]	148849.20	411781.49	4.50	30.66	27.63	21.94	31.49
521_C	Boschdijkstraat	30	5211VD [1/5]	148849.20	411781.49	7.50	32.99	29.98	24.26	33.82
521_D	Boschdijkstraat	30	5211VD [1/5]	148849.20	411781.49	10.50	35.22	32.22	26.48	36.05
522_A	Boschdijkstraat	30	5211VD [2/5]	148854.68	411782.81	1.50	37.17	34.24	28.40	38.00
522_B	Boschdijkstraat	30	5211VD [2/5]	148854.68	411782.81	4.50	38.63	35.71	29.86	39.46
522_C	Boschdijkstraat	30	5211VD [2/5]	148854.68	411782.81	7.50	39.63	36.71	30.87	40.47
522_D	Boschdijkstraat	30	5211VD [2/5]	148854.68	411782.81	10.50	39.95	37.02	31.19	40.78
523_A	Boschdijkstraat	30	5211VD [3/5]	148860.93	411779.50	1.50	46.28	43.36	37.51	47.11
523_B	Boschdijkstraat	30	5211VD [3/5]	148860.93	411779.50	4.50	48.07	45.15	39.30	48.90
523_C	Boschdijkstraat	30	5211VD [3/5]	148860.93	411779.50	7.50	48.60	45.68	39.83	49.43
523_D	Boschdijkstraat	30	5211VD [3/5]	148860.93	411779.50	10.50	48.76	45.84	39.99	49.59
524_D	Boschdijkstraat	30	5211VD [4/5]	148861.86	411770.66	10.50	47.76	44.85	38.98	48.59
525_A	Boschdijkstraat	30	5211VD [5/5]	148854.80	411769.50	1.50	31.43	28.42	22.73	32.27
525_B	Boschdijkstraat	30	5211VD [5/5]	148854.80	411769.50	4.50	32.81	29.77	24.10	33.64
525_C	Boschdijkstraat	30	5211VD [5/5]	148854.80	411769.50	7.50	35.97	32.95	27.25	36.80
525_D	Boschdijkstraat	30	5211VD [5/5]	148854.80	411769.50	10.50	37.95	35.00	29.19	38.78
526_A	Boschdijkstraat	39A	5211VD [1/4]	148858.12	411812.94	1.50	40.78	37.87	32.01	41.62
526_B	Boschdijkstraat	39A	5211VD [1/4]	148858.12	411812.94	4.50	42.00	39.09	33.23	42.84
526_C	Boschdijkstraat	39A	5211VD [1/4]	148858.12	411812.94	7.50	42.87	39.95	34.10	43.70
526_D	Boschdijkstraat	39A	5211VD [1/4]	148858.12	411812.94	10.50	43.19	40.28	34.41	44.02
527_C	Boschdijkstraat	39A	5211VD [2/3]	148870.60	411828.05	7.50	36.84	33.88	28.10	37.68
528_A	Boschdijkstraat	39A	5211VD [3/3]	148870.60	411820.51	1.50	42.43	39.51	33.66	43.26
528_B	Boschdijkstraat	39A	5211VD [3/3]	148870.60	411820.51	4.50	43.88	40.96	35.11	44.71
528_C	Boschdijkstraat	39A	5211VD [3/3]	148870.60	411820.51	7.50	44.25	41.33	35.48	45.08
529_A	Boschdijkstraat	39A	5211VD [4/4]	148864.11	411813.40	1.50	42.62	39.70	33.85	43.45
529_B	Boschdijkstraat	39A	5211VD [4/4]	148864.11	411813.40	4.50	44.08	41.16	35.31	44.91
529_C	Boschdijkstraat	39A	5211VD [4/4]	148864.11	411813.40	7.50	45.03	42.12	36.26	45.87
529_D	Boschdijkstraat	39A	5211VD [4/4]	148864.11	411813.40	10.50	45.24	42.33	36.47	46.08
530_A	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	148856.40	411824.54	1.50	29.38	26.38	20.67	30.22
530_B	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	148856.40	411824.54	4.50	31.46	28.44	22.74	32.29
530_C	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	148856.40	411824.54	7.50	34.87	31.88	26.14	35.70
530_D	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	148856.40	411824.54	10.50	38.43	35.48	29.68	39.26
531_A	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	148853.29	411821.14	1.50	33.85	30.90	25.10	34.68
531_B	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	148853.29	411821.14	4.50	35.15	32.19	26.40	35.98
531_C	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	148853.29	411821.14	7.50	37.02	34.06	28.28	37.86
531_D	Boschdijkstraat	41C	5211VD [1/3]	148853.29	411821.14	10.50	39.75	36.82	31.00	40.59
532_A	Boschdijkstraat	41C	5211VD [2/3]	148848.73	411822.07	1.50	40.06	37.15	31.29	40.90
532_B	Boschdijkstraat	41C	5211VD [2/3]	148848.73	411822.07	4.50	41.05	38.15	32.28	41.89
532_C	Boschdijkstraat	41C	5211VD [2/3]	148848.73	411822.07	7.50	41.80	38.89	33.03	42.64
532_D	Boschdijkstraat	41C	5211VD [2/3]	148848.73	411822.07	10.50	42.52	39.60	33.75	43.35
533_A	Boschdijkstraat	41D	5211VD [1/2]	148843.95	411826.69	1.50	39.91	37.00	31.14	40.75
533_B	Boschdijkstraat	41D	5211VD [1/2]	148843.95	411826.69	4.50	40.75	37.85	31.98	41.59
533_C	Boschdijkstraat	41D	5211VD [1/2]	148843.95	411826.69	7.50	41.15	38.24	32.39	41.99
534_A	Boschdijkstraat	41D	5211VD [1/3]	148840.17	411830.34	1.50	39.61	36.71	30.84	40.45
534_B	Boschdijkstraat	41D	5211VD [1/3]	148840.17	411830.34	4.50	40.53	37.63	31.76	41.37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
534_C	Boschdijkstraat	41D	5211VD [1/3]	148840.17	411830.34	7.50	40.51	37.59	31.74	41.34
535_A	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/2]	148844.81	411795.42	1.50	42.94	40.03	34.17	43.78
535_B	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/2]	148844.81	411795.42	4.50	44.35	41.44	35.58	45.19
535_C	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/2]	148844.81	411795.42	7.50	45.51	42.59	36.73	46.34
535_D	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/2]	148844.81	411795.42	10.50	45.75	42.83	36.97	46.58
536_A	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/3]	148849.58	411790.80	1.50	43.77	40.86	35.00	44.61
536_B	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/3]	148849.58	411790.80	4.50	45.30	42.38	36.52	46.13
536_C	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/3]	148849.58	411790.80	7.50	46.31	43.39	37.53	47.14
536_D	Boschdijkstraat	42	5211VD [1/3]	148849.58	411790.80	10.50	46.47	43.56	37.70	47.31
537_A	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/2]	148836.88	411786.81	1.50	29.04	26.04	20.33	29.88
537_B	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/2]	148836.88	411786.81	4.50	30.22	27.20	21.51	31.05
537_C	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/2]	148836.88	411786.81	7.50	32.36	29.35	23.63	33.19
537_D	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/2]	148836.88	411786.81	10.50	34.24	31.28	25.50	35.08
538_A	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/3]	148848.24	411785.18	1.50	37.04	34.10	28.29	37.88
538_B	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/3]	148848.24	411785.18	4.50	38.33	35.38	29.58	39.16
538_C	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/3]	148848.24	411785.18	7.50	39.97	37.02	31.22	40.80
538_D	Boschdijkstraat	42	5211VD [2/3]	148848.24	411785.18	10.50	41.67	38.73	32.92	42.51
539_A	Boschdijkstraat	42	5211VD [3/3]	148843.05	411783.57	1.50	29.48	26.48	20.76	30.31
539_B	Boschdijkstraat	42	5211VD [3/3]	148843.05	411783.57	4.50	30.37	27.35	21.64	31.20
539_C	Boschdijkstraat	42	5211VD [3/3]	148843.05	411783.57	7.50	32.72	29.70	23.99	33.55
539_D	Boschdijkstraat	42	5211VD [3/3]	148843.05	411783.57	10.50	34.51	31.51	25.77	35.34
540_A	Boschdijkstraat	62	5211VD [1/2]	148837.23	411802.75	1.50	41.59	38.69	32.82	42.43
540_B	Boschdijkstraat	62	5211VD [1/2]	148837.23	411802.75	4.50	42.88	39.97	34.11	43.72
540_C	Boschdijkstraat	62	5211VD [1/2]	148837.23	411802.75	7.50	44.06	41.15	35.30	44.90
540_D	Boschdijkstraat	62	5211VD [1/2]	148837.23	411802.75	10.50	44.46	41.54	35.69	45.29
541_A	Boschdijkstraat	62	5211VD [2/2]	148829.05	411794.35	1.50	28.26	25.24	19.55	29.09
541_B	Boschdijkstraat	62	5211VD [2/2]	148829.05	411794.35	4.50	29.67	26.63	20.96	30.50
541_C	Boschdijkstraat	62	5211VD [2/2]	148829.05	411794.35	7.50	32.25	29.23	23.52	33.08
541_D	Boschdijkstraat	62	5211VD [2/2]	148829.05	411794.35	10.50	34.38	31.40	25.63	35.21
542_A	Boschdijkstraat	74	5211VD [1/3]	148827.64	411812.04	1.50	39.66	36.76	30.89	40.50
542_B	Boschdijkstraat	74	5211VD [1/3]	148827.64	411812.04	4.50	40.77	37.86	32.00	41.61
542_C	Boschdijkstraat	74	5211VD [1/3]	148827.64	411812.04	7.50	41.89	38.98	33.12	42.73
542_D	Boschdijkstraat	74	5211VD [1/3]	148827.64	411812.04	10.50	42.80	39.89	34.03	43.64
543_A	Boschdijkstraat	74	5211VD [2/3]	148819.65	411803.41	1.50	27.35	24.32	18.65	28.18
543_B	Boschdijkstraat	74	5211VD [2/3]	148819.65	411803.41	4.50	29.31	26.26	20.60	30.14
543_C	Boschdijkstraat	74	5211VD [2/3]	148819.65	411803.41	7.50	30.86	27.81	22.14	31.68
543_D	Boschdijkstraat	74	5211VD [2/3]	148819.65	411803.41	10.50	33.27	30.29	24.53	34.10
544_C	Boschdijkstraat	74	5211VD [3/3]	148818.42	411812.17	7.50	27.79	24.79	19.07	28.62
544_D	Boschdijkstraat	74	5211VD [3/3]	148818.42	411812.17	10.50	28.05	25.08	19.31	28.88
545_A	Boschdijkstraat	92	5211VD [1/2]	148806.16	411832.98	1.50	36.37	33.46	27.60	37.21
545_B	Boschdijkstraat	92	5211VD [1/2]	148806.16	411832.98	4.50	37.39	34.48	28.63	38.23
545_C	Boschdijkstraat	92	5211VD [1/2]	148806.16	411832.98	7.50	38.79	35.88	30.02	39.63
546_A	Boschdijkstraat	92	5211VD [1/3]	148811.73	411827.58	1.50	37.95	35.04	29.19	38.79
546_B	Boschdijkstraat	92	5211VD [1/3]	148811.73	411827.58	4.50	38.97	36.05	30.21	39.81
546_C	Boschdijkstraat	92	5211VD [1/3]	148811.73	411827.58	7.50	40.02	37.11	31.26	40.86
548_A	Boschdijkstraat	92	5211VD [2/3]	148812.37	411821.13	1.50	33.34	30.38	24.60	34.18
548_B	Boschdijkstraat	92	5211VD [2/3]	148812.37	411821.13	4.50	34.38	31.42	25.64	35.22
548_C	Boschdijkstraat	92	5211VD [2/3]	148812.37	411821.13	7.50	35.84	32.89	27.09	36.67
549_B	Boschdijkstraat	92	5211VD [3/3]	148807.39	411822.12	4.50	28.09	25.05	19.39	28.92
549_C	Boschdijkstraat	92	5211VD [3/3]	148807.39	411822.12	7.50	30.10	27.08	21.39	30.93
550_A	Brede Haven	50	5211TM [2/2]	148952.49	411602.88	1.50	37.75	34.89	28.97	38.59
550_B	Brede Haven	50	5211TM [2/2]	148952.49	411602.88	4.50	39.71	36.86	30.93	40.56
550_C	Brede Haven	50	5211TM [2/2]	148952.49	411602.88	7.50	40.51	37.64	31.73	41.35
551_A	Brede Haven	51	5211TM [1/2]	148953.56	411607.03	1.50	36.83	33.97	28.05	37.67
551_B	Brede Haven	51	5211TM [1/2]	148953.56	411607.03	4.50	38.60	35.75	29.81	39.44
551_C	Brede Haven	51	5211TM [1/2]	148953.56	411607.03	7.50	39.52	36.66	30.74	40.36
552_A	Brede Haven	52	5211TM [1/2]	148954.52	411611.74	1.50	39.20	36.33	30.42	40.04
552_B	Brede Haven	52	5211TM [1/2]	148954.52	411611.74	4.50	41.26	38.40	32.48	42.10
552_C	Brede Haven	52	5211TM [1/2]	148954.52	411611.74	7.50	42.01	39.14	33.24	42.85
553_A	Brede Haven	53	5211TM [1/3]	148956.56	411616.07	1.50	39.40	36.53	30.62	40.24
553_B	Brede Haven	53	5211TM [1/3]	148956.56	411616.07	4.50	41.33	38.47	32.55	42.17
553_C	Brede Haven	53	5211TM [1/3]	148956.56	411616.07	7.50	42.17	39.30	33.40	43.01
554_A	Brede Haven	53	5211TM [2/3]	148962.21	411615.81	1.50	33.41	30.51	24.65	34.25
554_B	Brede Haven	53	5211TM [2/3]	148962.21	411615.81	4.50	35.17	32.26	26.41	36.01
554_C	Brede Haven	53	5211TM [2/3]	148962.21	411615.81	7.50	37.60	34.68	28.84	38.44
555_A	Brede Haven	54	5211TM [2/3]	148960.20	411627.14	1.50	39.71	36.85	30.94	40.56
555_B	Brede Haven	54	5211TM [2/3]	148960.20	411627.14	4.50	41.93	39.07	33.15	42.77
555_C	Brede Haven	54	5211TM [2/3]	148960.20	411627.14	7.50	43.00	40.13	34.23	43.84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
556_A	Brede Haven	55 5211TM [2/2]	148963.99	411632.46	1.50	36.04	33.18	27.26	36.88
556_B	Brede Haven	55 5211TM [2/2]	148963.99	411632.46	4.50	38.60	35.73	29.82	39.44
556_C	Brede Haven	55 5211TM [2/2]	148963.99	411632.46	7.50	43.24	40.36	34.46	44.08
557_A	Brede Haven	56 5211TM [2/2]	148967.09	411638.30	1.50	40.60	37.73	31.82	41.44
557_B	Brede Haven	56 5211TM [2/2]	148967.09	411638.30	4.50	43.91	41.06	35.13	44.76
557_C	Brede Haven	56 5211TM [2/2]	148967.09	411638.30	7.50	43.43	40.55	34.65	44.27
558_A	Brede Haven	57 5211TM [1/2]	148970.25	411644.27	1.50	35.42	32.55	26.64	36.26
558_B	Brede Haven	57 5211TM [1/2]	148970.25	411644.27	4.50	40.75	37.90	31.97	41.60
558_C	Brede Haven	57 5211TM [1/2]	148970.25	411644.27	7.50	41.83	38.96	33.05	42.67
559_B	Brede Haven	58 5211TM [1/2]	148971.68	411652.63	4.50	43.11	40.25	34.32	43.95
559_C	Brede Haven	58 5211TM [1/2]	148971.68	411652.63	7.50	44.64	41.77	35.86	45.48
560_B	Brede Haven	59 5211TM [2/3]	148976.35	411656.33	4.50	41.42	38.56	32.63	42.26
560_C	Brede Haven	59 5211TM [2/3]	148976.35	411656.33	7.50	43.20	40.32	34.43	44.04
561_B	Brede Haven	60 5211TM [2/2]	148977.30	411665.13	4.50	43.91	41.06	35.13	44.76
561_C	Brede Haven	60 5211TM [2/2]	148977.30	411665.13	7.50	45.84	42.98	37.07	46.69
562_A	Brede Haven	62 5211TM [2/3]	148984.58	411676.59	1.50	39.01	36.12	30.24	39.85
562_B	Brede Haven	62 5211TM [2/3]	148984.58	411676.59	4.50	42.62	39.77	33.86	43.47
562_C	Brede Haven	62 5211TM [2/3]	148984.58	411676.59	7.50	46.69	43.84	37.93	47.54
562_D	Brede Haven	62 5211TM [2/3]	148984.58	411676.59	10.50	47.13	44.26	38.37	47.98
563_A	Brede Haven	62 5211TM [3/3]	148980.57	411669.49	1.50	41.95	39.09	33.17	42.79
563_B	Brede Haven	62 5211TM [3/3]	148980.57	411669.49	4.50	43.94	41.08	35.16	44.78
563_C	Brede Haven	62 5211TM [3/3]	148980.57	411669.49	7.50	46.37	43.51	37.60	47.22
563_D	Brede Haven	62 5211TM [3/3]	148980.57	411669.49	10.50	46.73	43.85	37.96	47.57
564_D	Brede Haven	65 5211TM [1/2]	148989.78	411679.87	10.50	48.99	46.12	40.22	49.83
565_A	Brede Haven	66 5211TM [2/2]	148991.23	411682.44	1.50	30.85	27.83	22.14	31.68
565_B	Brede Haven	66 5211TM [2/2]	148991.23	411682.44	4.50	38.78	35.87	30.03	39.62
565_C	Brede Haven	66 5211TM [2/2]	148991.23	411682.44	7.50	47.59	44.72	38.82	48.43
566_A	Brede Haven	67 5211TM [1/2]	148993.29	411686.72	1.50	35.88	32.97	27.12	36.72
566_B	Brede Haven	67 5211TM [1/2]	148993.29	411686.72	4.50	38.08	35.15	29.31	38.91
566_C	Brede Haven	67 5211TM [1/2]	148993.29	411686.72	7.50	47.09	44.22	38.32	47.93
567_C	Brede Haven	68 5211TM [2/2]	148997.69	411689.10	7.50	47.76	44.88	38.99	48.60
568_A	Brede Haven	68 5211TM [2/4]	148989.82	411694.13	1.50	43.89	41.03	35.10	44.73
568_B	Brede Haven	68 5211TM [2/4]	148989.82	411694.13	4.50	48.21	45.36	39.44	49.06
569_A	Brede Haven	69 5211TM [1/2]	148999.76	411692.72	1.50	37.97	35.08	29.20	38.81
569_B	Brede Haven	69 5211TM [1/2]	148999.76	411692.72	4.50	46.42	43.56	37.64	47.26
569_C	Brede Haven	69 5211TM [1/2]	148999.76	411692.72	7.50	46.48	43.61	37.70	47.32
570_B	Brede Haven	70 5211TM [1/2]	149001.78	411696.67	4.50	45.52	42.66	36.74	46.36
570_C	Brede Haven	70 5211TM [1/2]	149001.78	411696.67	7.50	44.88	42.00	36.10	45.72
571_A	Brede Haven	71 5211TM [2/2]	149000.86	411702.69	1.50	44.97	42.14	36.23	45.83
571_B	Brede Haven	71 5211TM [2/2]	149000.86	411702.69	4.50	47.97	45.13	39.21	48.82
571_C	Brede Haven	71 5211TM [2/2]	149000.86	411702.69	7.50	48.31	45.44	39.54	49.15
572_A	Brede Haven	72 5211TM [2/2]	149003.25	411706.60	1.50	45.64	42.81	36.89	46.50
572_B	Brede Haven	72 5211TM [2/2]	149003.25	411706.60	4.50	48.09	45.24	39.32	48.94
572_C	Brede Haven	72 5211TM [2/2]	149003.25	411706.60	7.50	48.53	45.67	39.77	49.38
573_A	Brede Haven	73 5211TM	148998.17	411715.56	1.50	48.33	45.48	39.55	49.18
574_A	Brede Haven	73 5211TM	148998.51	411711.57	1.50	42.99	40.14	34.21	43.84
575_A	Brede Haven	73 5211TM [1/2]	149006.04	411711.02	1.50	46.66	43.82	37.89	47.51
575_B	Brede Haven	73 5211TM [1/2]	149006.04	411711.02	4.50	48.15	45.30	39.38	49.00
575_C	Brede Haven	73 5211TM [1/2]	149006.04	411711.02	7.50	48.68	45.81	39.92	49.53
576_A	Brugplein 2	5211VR [1/2]	148866.58	411728.44	1.50	50.33	47.40	41.55	51.16
576_B	Brugplein 2	5211VR [1/2]	148866.58	411728.44	4.50	51.59	48.67	42.81	52.42
576_C	Brugplein 2	5211VR [1/2]	148866.58	411728.44	7.50	51.90	48.97	43.12	52.73
577_A	Brugplein 3A	5211VR [3/3]	148870.08	411735.95	1.50	51.80	48.87	43.02	52.63
577_B	Brugplein 3A	5211VR [3/3]	148870.08	411735.95	4.50	52.90	49.97	44.12	53.73
577_C	Brugplein 3A	5211VR [3/3]	148870.08	411735.95	7.50	53.12	50.19	44.34	53.95
578_B	Brugplein 6	5211VR [1/2]	148862.46	411745.57	4.50	30.82	27.79	22.12	31.65
578_C	Brugplein 6	5211VR [1/2]	148862.46	411745.57	7.50	31.85	28.81	23.13	32.68
579_A	Brugplein 6	5211VR [2/2]	148872.41	411740.97	1.50	53.07	50.14	44.29	53.90
579_B	Brugplein 6	5211VR [2/2]	148872.41	411740.97	4.50	53.96	51.03	45.18	54.79
579_C	Brugplein 6	5211VR [2/2]	148872.41	411740.97	7.50	54.09	51.16	45.32	54.92
580_B	Brugstraat 31	5211VS [1/4]	148861.36	411690.35	4.50	44.00	41.12	35.23	44.84
580_C	Brugstraat 31	5211VS [1/4]	148861.36	411690.35	7.50	46.97	44.06	38.19	47.80
582_A	Brugstraat 52	5211VT [1/2]	148862.66	411722.40	1.50	48.88	45.97	40.11	49.72
582_B	Brugstraat 52	5211VT [1/2]	148862.66	411722.40	4.50	50.20	47.28	41.42	51.03
582_C	Brugstraat 52	5211VT [1/2]	148862.66	411722.40	7.50	50.59	47.68	41.82	51.43
582_D	Brugstraat 52	5211VT [1/2]	148862.66	411722.40	10.50	50.79	47.87	42.01	51.62
583_A	Brugstraat 52	5211VT [2/2]	148857.14	411717.99	1.50	43.10	40.20	34.30	43.93
583_B	Brugstraat 52	5211VT [2/2]	148857.14	411717.99	4.50	44.64	41.74	35.83	45.46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
583_C	Brugstraat	52 5211VT [2/2]	148857.14	411717.99	7.50	45.15	42.25	36.35	45.98
583_D	Brugstraat	52 5211VT [2/2]	148857.14	411717.99	10.50	45.55	42.65	36.75	46.38
584_A	Brugstraat	52 5211VT [2/2]	148852.22	411712.90	1.50	46.19	43.29	37.42	47.03
584_B	Brugstraat	52 5211VT [2/2]	148852.22	411712.90	4.50	47.50	44.59	38.72	48.33
584_C	Brugstraat	52 5211VT [2/2]	148852.22	411712.90	7.50	48.14	45.23	39.36	48.97
585_E	Brugstraat	52 5211VT [2/2]	148855.57	411719.44	13.50	45.74	42.84	36.96	46.57
586_D	Brugstraat	52 5211VT [2/3]	148857.71	411728.71	10.50	45.60	42.69	36.82	46.43
586_E	Brugstraat	52 5211VT [2/3]	148857.71	411728.71	13.50	49.77	46.86	40.99	50.60
587_E	Brugstraat	52 5211VT [3/3]	148860.10	411724.02	13.50	49.56	46.65	40.77	50.39
682_A	Handelskade	1 5211TH [2/2]	149028.87	411618.46	1.50	37.26	34.45	28.59	38.15
682_B	Handelskade	1 5211TH [2/2]	149028.87	411618.46	4.50	37.47	34.65	28.80	38.36
682_C	Handelskade	1 5211TH [2/2]	149028.87	411618.46	7.50	38.17	35.34	29.49	39.06
682_D	Handelskade	1 5211TH [2/2]	149028.87	411618.46	10.50	39.65	36.80	30.94	40.52
683_A	Handelskade	12 5211TH [1/2]	149065.68	411679.59	1.50	41.63	38.78	32.90	42.49
683_B	Handelskade	12 5211TH [1/2]	149065.68	411679.59	4.50	42.37	39.52	33.64	43.23
683_C	Handelskade	12 5211TH [1/2]	149065.68	411679.59	7.50	43.20	40.34	34.46	44.06
683_D	Handelskade	12 5211TH [1/2]	149065.68	411679.59	10.50	44.70	41.83	35.95	45.55
684_B	Handelskade	12 5211TH [2/2]	149080.41	411670.86	4.50	31.39	28.39	22.68	32.23
684_C	Handelskade	12 5211TH [2/2]	149080.41	411670.86	7.50	33.90	30.94	25.19	34.75
684_D	Handelskade	12 5211TH [2/2]	149080.41	411670.86	10.50	36.51	33.61	27.79	37.37
685_A	Handelskade	15A 5211TH [1/3]	149074.18	411693.10	1.50	42.73	39.88	33.98	43.59
685_B	Handelskade	15A 5211TH [1/3]	149074.18	411693.10	4.50	43.67	40.82	34.92	44.53
685_C	Handelskade	15A 5211TH [1/3]	149074.18	411693.10	7.50	44.50	41.64	35.76	45.36
685_D	Handelskade	15A 5211TH [1/3]	149074.18	411693.10	10.50	45.62	42.75	36.87	46.47
686_D	Handelskade	15A 5211TH [2/3]	149081.29	411692.79	10.50	44.06	41.19	35.32	44.92
687_A	Handelskade	17 5211TH [2/2]	149078.27	411699.56	1.50	43.07	40.22	34.33	43.93
687_B	Handelskade	17 5211TH [2/2]	149078.27	411699.56	4.50	44.03	41.18	35.28	44.89
687_C	Handelskade	17 5211TH [2/2]	149078.27	411699.56	7.50	44.82	41.95	36.07	45.67
688_A	Handelskade	3C 5211TH [1/2]	149037.13	411632.46	1.50	38.44	35.61	29.75	39.32
688_B	Handelskade	3C 5211TH [1/2]	149037.13	411632.46	4.50	38.63	35.80	29.94	39.51
688_C	Handelskade	3C 5211TH [1/2]	149037.13	411632.46	7.50	39.48	36.63	30.78	40.35
688_D	Handelskade	3C 5211TH [1/2]	149037.13	411632.46	10.50	41.58	38.72	32.85	42.44
689_A	Handelskade	6 5211TH [1/2]	149045.52	411646.71	1.50	39.37	36.54	30.66	40.25
689_B	Handelskade	6 5211TH [1/2]	149045.52	411646.71	4.50	39.80	36.96	31.09	40.67
689_C	Handelskade	6 5211TH [1/2]	149045.52	411646.71	7.50	40.80	37.95	32.09	41.67
689_D	Handelskade	6 5211TH [1/2]	149045.52	411646.71	10.50	42.73	39.88	34.00	43.59
690_A	Handelskade	7 5211TH [1/3]	149056.49	411664.87	1.50	40.30	37.45	31.58	41.17
690_B	Handelskade	7 5211TH [1/3]	149056.49	411664.87	4.50	40.78	37.93	32.06	41.65
690_C	Handelskade	7 5211TH [1/3]	149056.49	411664.87	7.50	41.93	39.07	33.20	42.79
690_D	Handelskade	7 5211TH [1/3]	149056.49	411664.87	10.50	43.92	41.06	35.17	44.77
691_A	Handelskade	7 5211TH [3/3]	149050.95	411655.81	1.50	39.66	36.82	30.95	40.53
691_B	Handelskade	7 5211TH [3/3]	149050.95	411655.81	4.50	40.23	37.39	31.52	41.10
691_C	Handelskade	7 5211TH [3/3]	149050.95	411655.81	7.50	41.37	38.52	32.65	42.24
691_D	Handelskade	7 5211TH [3/3]	149050.95	411655.81	10.50	43.39	40.53	34.65	44.25
710_A	Havensingel	75 5211TZ [2/2]	148874.36	411672.22	1.50	44.75	41.87	35.97	45.59
710_B	Havensingel	75 5211TZ [2/2]	148874.36	411672.22	4.50	45.72	42.83	36.94	46.56
710_C	Havensingel	75 5211TZ [2/2]	148874.36	411672.22	7.50	46.57	43.67	37.79	47.40
711_A	Havensingel	76 5211TZ [1/3]	148867.17	411681.86	1.50	27.93	24.95	19.21	28.77
711_B	Havensingel	76 5211TZ [1/3]	148867.17	411681.86	4.50	34.12	31.18	25.37	34.96
711_C	Havensingel	76 5211TZ [1/3]	148867.17	411681.86	7.50	37.31	34.36	28.57	38.15
712_A	Havensingel	76 5211TZ [2/3]	148871.59	411685.27	1.50	30.61	27.72	21.83	31.45
712_B	Havensingel	76 5211TZ [2/3]	148871.59	411685.27	4.50	31.79	28.89	23.01	32.62
712_C	Havensingel	76 5211TZ [2/3]	148871.59	411685.27	7.50	33.42	30.52	24.65	34.26
713_A	Havensingel	76 5211TZ [3/3]	148875.15	411680.06	1.50	45.47	42.58	36.69	46.31
713_B	Havensingel	76 5211TZ [3/3]	148875.15	411680.06	4.50	46.53	43.63	37.76	47.37
713_C	Havensingel	76 5211TZ [3/3]	148875.15	411680.06	7.50	47.37	44.46	38.59	48.20
714_A	Havensingel	78 5211TZ [1/4]	148873.29	411699.80	1.50	48.77	45.87	40.00	49.61
714_B	Havensingel	78 5211TZ [1/4]	148873.29	411699.80	4.50	49.87	46.96	41.09	50.70
714_C	Havensingel	78 5211TZ [1/4]	148873.29	411699.80	7.50	50.47	47.56	41.69	51.30
714_D	Havensingel	78 5211TZ [1/4]	148873.29	411699.80	10.50	50.72	47.81	41.95	51.56
714_E	Havensingel	78 5211TZ [1/4]	148873.29	411699.80	13.50	50.35	47.43	41.58	51.18
715_A	Havensingel	78 5211TZ [2/4]	148877.09	411694.65	1.50	47.59	44.69	38.82	48.43
715_B	Havensingel	78 5211TZ [2/4]	148877.09	411694.65	4.50	48.70	45.79	39.92	49.53
715_C	Havensingel	78 5211TZ [2/4]	148877.09	411694.65	7.50	49.29	46.38	40.51	50.12
715_D	Havensingel	78 5211TZ [2/4]	148877.09	411694.65	10.50	49.61	46.70	40.83	50.44
715_E	Havensingel	78 5211TZ [2/4]	148877.09	411694.65	13.50	49.80	46.89	41.03	50.64
716_A	Havensingel	78 5211TZ [3/4]	148872.46	411687.50	1.50	31.68	28.76	22.92	32.52
716_B	Havensingel	78 5211TZ [3/4]	148872.46	411687.50	4.50	32.75	29.80	24.00	33.58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
716_C	Havensingel 78	5211TZ [3/4]	148872.46	411687.50	7.50	35.45	32.48	26.71	36.28
716_D	Havensingel 78	5211TZ [3/4]	148872.46	411687.50	10.50	36.41	33.50	27.66	37.25
716_E	Havensingel 78	5211TZ [3/4]	148872.46	411687.50	13.50	36.73	33.85	27.98	37.58
717_B	Havensingel 78	5211TZ [4/4]	148868.88	411692.75	4.50	42.20	39.28	33.43	43.03
717_C	Havensingel 78	5211TZ [4/4]	148868.88	411692.75	7.50	45.16	42.22	36.40	45.99
717_D	Havensingel 78	5211TZ [4/4]	148868.88	411692.75	10.50	44.31	41.38	35.55	45.14
717_E	Havensingel 78	5211TZ [4/4]	148868.88	411692.75	13.50	41.59	38.66	32.83	42.42
718_A	Jan Heinsstraat	2C 5211TD [1/4]	149026.45	411613.90	1.50	37.02	34.20	28.36	37.92
718_B	Jan Heinsstraat	2C 5211TD [1/4]	149026.45	411613.90	4.50	37.49	34.66	28.82	38.38
718_C	Jan Heinsstraat	2C 5211TD [1/4]	149026.45	411613.90	7.50	38.48	35.63	29.80	39.36
718_D	Jan Heinsstraat	2C 5211TD [1/4]	149026.45	411613.90	10.50	39.71	36.86	31.00	40.58
719_A	Jan Heinsstraat	2C 5211TD [4/4]	149035.83	411603.10	1.50	29.88	26.84	21.19	30.72
719_B	Jan Heinsstraat	2C 5211TD [4/4]	149035.83	411603.10	4.50	32.07	29.03	23.38	32.91
719_C	Jan Heinsstraat	2C 5211TD [4/4]	149035.83	411603.10	7.50	34.35	31.35	25.66	35.20
719_D	Jan Heinsstraat	2C 5211TD [4/4]	149035.83	411603.10	10.50	38.17	35.25	29.47	39.03
720_A	Oliemolensingel	21 5211TN [1/4]	148981.21	411687.47	1.50	46.39	43.55	37.62	47.24
720_B	Oliemolensingel	21 5211TN [1/4]	148981.21	411687.47	4.50	47.23	44.37	38.45	48.07
721_A	Oliemolensingel	21 5211TN [2/4]	148987.11	411693.50	1.50	45.81	42.95	37.02	46.65
721_B	Oliemolensingel	21 5211TN [2/4]	148987.11	411693.50	4.50	48.91	46.05	40.13	49.75
722_B	Oliemolensingel	21 5211TN [4/4]	148981.51	411684.15	4.50	28.65	25.76	19.90	29.50
723_A	Oliemolensingel	5 5211TN [1/2]	149008.67	411715.84	1.50	47.13	44.30	38.38	47.99
723_B	Oliemolensingel	5 5211TN [1/2]	149008.67	411715.84	4.50	48.49	45.63	39.72	49.34
723_C	Oliemolensingel	5 5211TN [1/2]	149008.67	411715.84	7.50	48.88	46.01	40.11	49.72
796_A	Smalle Haven	203 5211TK [5/5]	148996.28	411563.30	1.50	28.90	25.93	20.15	29.73
796_B	Smalle Haven	203 5211TK [5/5]	148996.28	411563.30	4.50	30.17	27.21	21.43	31.01
796_C	Smalle Haven	203 5211TK [5/5]	148996.28	411563.30	7.50	32.71	29.77	23.95	33.54
796_D	Smalle Haven	203 5211TK [5/5]	148996.28	411563.30	10.50	37.10	34.21	28.33	37.94
797_A	Smalle Haven	211 5211TK [1/3]	148998.66	411571.25	1.50	28.44	25.44	19.71	29.27
797_B	Smalle Haven	211 5211TK [1/3]	148998.66	411571.25	4.50	30.05	27.06	21.31	30.88
797_C	Smalle Haven	211 5211TK [1/3]	148998.66	411571.25	7.50	33.06	30.12	24.31	33.90
797_D	Smalle Haven	211 5211TK [1/3]	148998.66	411571.25	10.50	37.69	34.80	28.92	38.53
798_A	Smalle Haven	211 5211TK [2/3]	149010.41	411571.16	1.50	20.68	17.72	11.99	21.53
798_B	Smalle Haven	211 5211TK [2/3]	149010.41	411571.16	4.50	23.36	20.37	14.66	24.20
798_C	Smalle Haven	211 5211TK [2/3]	149010.41	411571.16	7.50	27.95	24.96	19.25	28.79
798_D	Smalle Haven	211 5211TK [2/3]	149010.41	411571.16	10.50	38.36	35.51	29.63	39.22
801_A	Smalle Haven	227 5211TK [2/2]	149018.16	411578.10	1.50	30.54	27.59	21.80	31.38
801_B	Smalle Haven	227 5211TK [2/2]	149018.16	411578.10	4.50	32.23	29.29	23.49	33.07
802_A	Smalle Haven	231 5211TK [3/4]	149001.35	411579.83	1.50	29.88	26.93	21.13	30.71
802_B	Smalle Haven	231 5211TK [3/4]	149001.35	411579.83	4.50	31.33	28.38	22.58	32.16
802_C	Smalle Haven	231 5211TK [3/4]	149001.35	411579.83	7.50	33.96	31.04	25.21	34.80
803_A	Smalle Haven	231 5211TK [4/4]	149008.43	411580.80	1.50	35.85	33.07	27.22	36.77
803_B	Smalle Haven	231 5211TK [4/4]	149008.43	411580.80	4.50	36.37	33.58	27.73	37.28
803_C	Smalle Haven	231 5211TK [4/4]	149008.43	411580.80	7.50	36.87	34.07	28.22	37.77
808_A	van Heurnstraat	52 5211ZP [3/4]	148828.82	411784.22	1.50	25.16	22.17	16.45	26.00
808_B	van Heurnstraat	52 5211ZP [3/4]	148828.82	411784.22	4.50	26.92	23.90	18.21	27.75
808_C	van Heurnstraat	52 5211ZP [3/4]	148828.82	411784.22	7.50	30.44	27.40	21.73	31.27
808_D	van Heurnstraat	52 5211ZP [3/4]	148828.82	411784.22	10.50	34.77	31.78	26.04	35.60
809_A	van Heurnstraat	52 5211ZP [4/4]	148827.76	411775.46	1.50	27.99	25.00	19.28	28.83
809_B	van Heurnstraat	52 5211ZP [4/4]	148827.76	411775.46	4.50	29.93	26.91	21.22	30.76
809_C	van Heurnstraat	52 5211ZP [4/4]	148827.76	411775.46	7.50	32.51	29.48	23.79	33.34
809_D	van Heurnstraat	52 5211ZP [4/4]	148827.76	411775.46	10.50	35.80	32.82	27.06	36.63
814_A	van Heurnstraat	81 5211ZM [1/2]	148840.23	411750.21	1.50	31.10	28.09	22.38	31.93
814_B	van Heurnstraat	81 5211ZM [1/2]	148840.23	411750.21	4.50	30.98	27.95	22.26	31.81
814_C	van Heurnstraat	81 5211ZM [1/2]	148840.23	411750.21	7.50	32.94	29.92	24.22	33.77
815_A	van Heurnstraat	85 5211ZM [2/2]	148843.74	411754.32	1.50	30.68	27.68	21.96	31.51
815_B	van Heurnstraat	85 5211ZM [2/2]	148843.74	411754.32	4.50	31.36	28.33	22.64	32.19
815_C	van Heurnstraat	85 5211ZM [2/2]	148843.74	411754.32	7.50	33.47	30.44	24.75	34.30
816_A	van Heurnstraat	91 5211ZM [2/3]	148845.36	411764.62	1.50	26.95	23.96	18.24	27.79
816_B	van Heurnstraat	91 5211ZM [2/3]	148845.36	411764.62	4.50	28.97	25.95	20.26	29.80
816_C	van Heurnstraat	91 5211ZM [2/3]	148845.36	411764.62	7.50	32.34	29.30	23.63	33.17
817_B	van Heurnstraat	91 5211ZM [3/3]	148847.85	411758.15	4.50	31.78	28.76	23.05	32.61
817_C	van Heurnstraat	91 5211ZM [3/3]	148847.85	411758.15	7.50	34.07	31.05	25.34	34.90
818_B	van Tuldenstraat	10C 5211TG [3/4]	149099.44	411669.36	4.50	27.64	24.63	18.95	28.48
922_A	Zuid Willemsvaart	1 5211SB [1/2]	149082.41	411704.61	1.50	43.34	40.49	34.59	44.20
922_B	Zuid Willemsvaart	1 5211SB [1/2]	149082.41	411704.61	4.50	44.27	41.42	35.52	45.13
922_C	Zuid Willemsvaart	1 5211SB [1/2]	149082.41	411704.61	7.50	45.02	42.16	36.27	45.87
923_A	Zuid Willemsvaart	1 5211SB [2/2]	149086.18	411707.09	1.50	43.34	40.48	34.59	44.19
923_B	Zuid Willemsvaart	1 5211SB [2/2]	149086.18	411707.09	4.50	44.27	41.41	35.52	45.12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bereken toekomstige situatie 2033 V3.1_20220728
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
923_C	Zuid Willemsvaart	1	5211SB [2/2]		149086.18	411707.09	7.50	45.01	42.14	36.27	45.87
924_A	Zuid Willemsvaart	13	5211SB [1/1]		149112.06	411698.45	1.50	41.06	38.19	32.31	41.91
924_B	Zuid Willemsvaart	13	5211SB [1/1]		149112.06	411698.45	4.50	42.09	39.23	33.35	42.95
924_C	Zuid Willemsvaart	13	5211SB [1/1]		149112.06	411698.45	7.50	42.69	39.82	33.95	43.55
925_A	Zuid Willemsvaart	23	5211SB [3/4]		149120.61	411692.26	1.50	40.16	37.28	31.40	41.01
925_B	Zuid Willemsvaart	23	5211SB [3/4]		149120.61	411692.26	4.50	41.16	38.29	32.41	42.01
925_C	Zuid Willemsvaart	23	5211SB [3/4]		149120.61	411692.26	7.50	41.81	38.93	33.06	42.66
926_A	Zuid Willemsvaart	25	5211SB [1/1]		149129.90	411685.53	1.50	39.54	36.65	30.77	40.38
926_B	Zuid Willemsvaart	25	5211SB [1/1]		149129.90	411685.53	4.50	40.34	37.45	31.58	41.18
926_C	Zuid Willemsvaart	25	5211SB [1/1]		149129.90	411685.53	7.50	40.96	38.07	32.21	41.81
927_A	Zuid Willemsvaart	7	5211SB [1/2]		149093.12	411708.46	1.50	43.22	40.36	34.47	44.07
927_B	Zuid Willemsvaart	7	5211SB [1/2]		149093.12	411708.46	4.50	44.17	41.31	35.42	45.02
927_C	Zuid Willemsvaart	7	5211SB [1/2]		149093.12	411708.46	7.50	44.90	42.03	36.15	45.75
928_A	Zuid Willemsvaart	7	5211SB [2/2]		149097.51	411707.76	1.50	42.79	39.93	34.05	43.65
928_B	Zuid Willemsvaart	7	5211SB [2/2]		149097.51	411707.76	4.50	43.76	40.90	35.01	44.61
928_C	Zuid Willemsvaart	7	5211SB [2/2]		149097.51	411707.76	7.50	44.49	41.62	35.74	45.34
929_A	Zuid Willemsvaart	9	5211SB [1/2]		149103.13	411704.92	1.50	41.73	38.87	32.99	42.59
929_B	Zuid Willemsvaart	9	5211SB [1/2]		149103.13	411704.92	4.50	42.74	39.88	34.00	43.60
929_C	Zuid Willemsvaart	9	5211SB [1/2]		149103.13	411704.92	7.50	43.35	40.48	34.61	44.21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen