

Akoestisch Onderzoek **V3.2**

naar de geluidbelasting op de gevels van de nieuw te realiseren toren aan de

Piekstraat
3071 EL Rotterdam



het geluid**Buro**



Akoestisch Onderzoek V3.1

naar de geluidbelasting op de gevels van de nieuw te realiseren toren aan de

Piekstraat
3071 EL Rotterdam

datum: 16 april 2020

adviseur: Xandra Schuurmans | Cor Kooy

opdrachtgever: BODG ruimtelijk advies BV
T.a.v. de heer H. de Groot
Postbus 6083
3002 AB ROTTERDAM

kenmerk: 3071 EL - xx WO 003 16-04-2020 V3.2



© 2020 Het GeluidBuro bv

Dit rapport mag worden gebruikt en verspreid door de opdrachtgever en belanghebbenden, zolang dit verband houdt met hetgeen waarvoor het onderzoek is verricht. Voor ander gebruik mag niets uit dit rapport in enigerlei vorm of op enigerlei wijze worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, noch elektronisch of mechanisch, noch middels fotokopieën of op enigerlei andere wijze, zonder voorafgaande toestemming van Het GeluidBuro.

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig De Nieuwe Regeling 2011 (DNR 2011), inclusief alle bijlagen en aanvullingen tot op heden.

Bij de onderzoeken die Het GeluidBuro verricht wordt gebruik gemaakt van informatie die door verschillende partijen wordt aangeleverd. Het is niet mogelijk al deze informatie op juistheid te controleren. Zo kunnen bestemmingen van ruimten en/of gebouwen anders blijken dan werd aangenomen of kunnen normen worden verscherpt of versoepeld. Het GeluidBuro is niet aansprakelijk voor gegevens die niet in redelijkheid op juistheid gecontroleerd hadden kunnen worden.

Inhoud van het rapport

1	Inleiding	5
2	Uitgangspunten	6
2.1	Algemeen	6
2.2	Toetskader: Wet geluidhinder	7
2.3	Scheepvaartlawaai	8
2.4	Milieuvergunningen/ Activiteitenbesluit	8
2.5	Beoordeling van de goede ruimtelijke ordening	9
2.6	Uitgangspunten wettelijke geluidbronnen en rekenmodellen	10
2.7	Rekenmodellen	12
3	Rekenresultaten	15
3.1	Wegverkeer	15
3.2	Industrie	16
3.3	Scheepvaart	17
3.4	Gecumuleerde geluidbelasting	18
4	Beoordeling geluidbelasting	20
4.1	Wegverkeer	20
4.2	Industrie	20
4.3	Hogere waarden	21
4.4	Trouw Boekweit Activiteitenbesluit	22
4.5	Scheepvaart	22
4.6	Cumulatie	23
5	Conclusie	24

Bijlagen

- A Figuren en tekeningen nieuwbouwplan
- B Invoergegevens rekenmodellen
- C Resultaten geluidbelasting wegverkeer, industrielawaai, scheepvaartlawaai
- D Resultaten geluidbelasting cumulatief ten behoeve van geluidwering gevel

1 Inleiding

In opdracht van BOdG ruimtelijk advies bv uit Rotterdam is door Het GeluidBuro een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidbelasting op de gevels van de nieuw te realiseren toren aan de Piekstraat in Rotterdam.

Het voornemen bestaat om een toren met een hoogte van 74 meter te realiseren waarbinnen een gemengd programma gehuisvest zal worden. Naast studioappartementen (wonen) zullen in de toren ook een hotel, horeca en diverse bedrijfs- en vergaderruimten gerealiseerd worden.

Omdat er sprake is van nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen en de omliggende wegen 30 km/uur wegen zijn, is in het kader van een goede ruimtelijke ordening een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting op de gevels vanwege het verkeer op de omliggende wegen. Het plan is tevens binnen de geluidzone van het gezoneerde industrieterrein 'Feijenoord' gelegen. Omdat er binnen de 50 dB(A)-contour geluidgevoelige functies (bijvoorbeeld woningen) mogelijk worden gemaakt geldt een onderzoeksplicht. Tevens is in het kader van een goede ruimtelijke ordening het scheepvaartlawaai op de Nieuwe Maas in dit onderzoek betrokken. Tenslotte is ook de akoestische impact van het op korte afstand aan de Piekstraat 63-65 gelegen bedrijf Trouw Boekweit beoordeeld.

Voor de locatie is reeds door het GeluidBuro een akoestisch onderzoek uitgevoerd, Akoestisch onderzoek Piekstraat te Rotterdam, 3017 EL – xx WO 001. 21.12.2018, versie V3.0, d.d. 21 december 2018. Dit rapport was een bijlage van het ontwerpbestemmingsplan en het hogere waardenbesluit, waarop zienswijzen zijn ingediend. Ook het akoestische rapport is inhoudelijk beoordeeld, onder meer door LBP Sight (notitie LBP Sight, d.d. 6 juni 2019, versie 03_006 met kenmerk: V052181ac.197 LDSM.md).

Naar aanleiding van de ingediende zienswijzen is het bovengenoemde akoestische onderzoek geactualiseerd en aangepast, hetgeen heeft geresulteerd in voorliggend rapport. De zienswijzen zijn weerlegd in het zienswijzen document.

2 Uitgangspunten

2.1 Algemeen

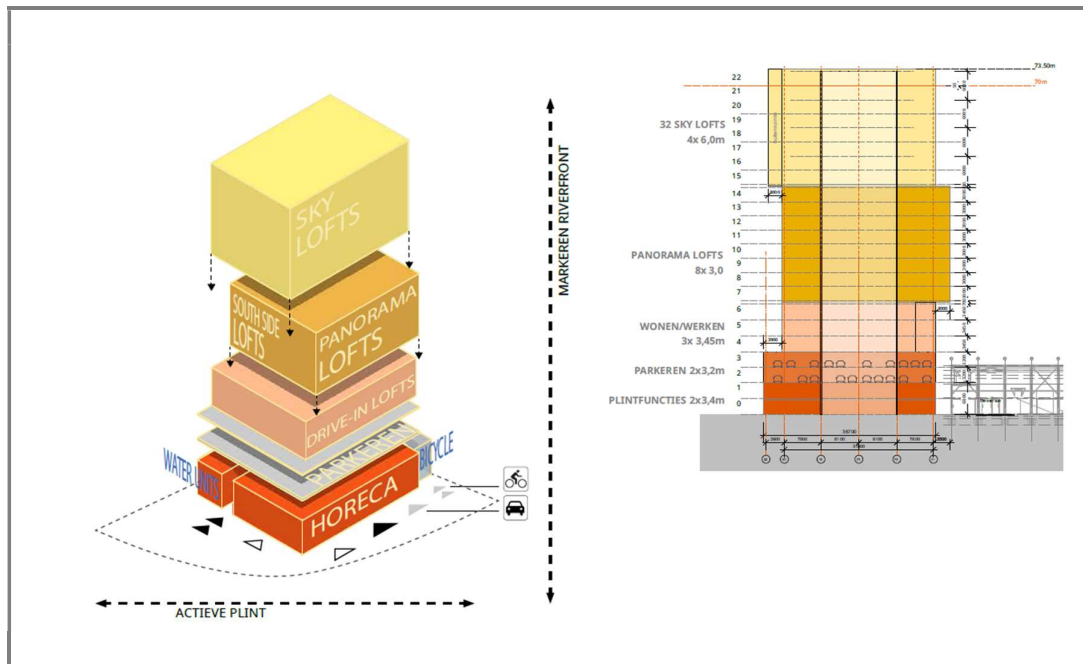
Het voornemen bestaat om aan de Piekstraat een toren met een hoogte van 74 meter te realiseren waarin meerdere functies worden gehuisvest. Naast studioappartementen (wonen) worden in de toren ook een hotel, horeca en diverse bedrijfs- en vergaderruimten voorzien. De planlocatie van de toren bevindt ter plaatse van de bestaande parkeervoorziening aan de Piekstraat. Het naastgelegen pand blijft 10,5 meter hoog, zoals dit ook in de huidige situatie het geval is.

In onderstaande figuur 2.1 is een overzicht van de omgeving weergegeven waarin met blauw de planlocatie is omlijnd.



Figuur 2.1 Luchtfoto van de locatie (blauw kader), bron: Google Maps

In figuur 2.2 is het voorgenomen programma van het plan weergegeven.



Figuur 2.2 Voorgenomen programma toren Piekstraat (bron: KCAP Architects & Planners)

De toren is gelegen binnen het aandachtsgebied van de volgende wegen, te weten:

- Piekstraat
- Schietloodstraat
- Persoonshaven
- Persoonsdam

Dit zijn allemaal 30 km/u-wegen. De 30 km/u wegen worden conform de Wet geluidhinder (Wgh) niet getoetst. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden ze wel meegenomen in het onderzoek.

De toekomstige toren is ook gelegen binnen de 50 dB(A)-contour van het gezoneerde industrieterrein 'Feijenoord'. Dit industrieterrein waaromheen de geluidzone ligt, bestaat uit vijf deel(industrie)terreinen.

2.2 Toetskader: Wet geluidhinder

2.2.1 Wegverkeerlawaaai

Omdat voor wat betreft de in de toren te realiseren studioappartementen sprake is van nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen, dient de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de zoneplichtige wegen getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. De zogenoemde zoneplichtige wegen zijn alle wegen, met uitzondering van:

- Wegen die deel uitmaken van een woonerf
- Wegen waarvoor de maximumsnelheid van 30 km/u geldt

De geluidbelasting afkomstig van 30-kilometer wegen, zijn bij de toetsing aan de gestelde grenswaarden in de Wet geluidhinder, uitgesloten van beoordeling. Uit jurisprudentie blijkt echter dat ten behoeve van een goede ruimtelijke inpassing, de geluidbelasting afkomstig van deze wegen eveneens dient te worden beschouwd. Dit omdat hiervan mogelijk hinder kan worden ervaren.

Meer informatie over de wet- en regelgeving is te vinden op de website van [Overheid.nl](https://overheid.nl) en op de website van [Kenniscentrum Infomil](https:// Kenniscentrum Infomil).

Voor wat betreft het wegverkeer geldt dat voor een bebouwing met een woonbestemming de voorkeursgrenswaarde 48 dB bedraagt. Omdat er sprake is van een stedelijke situatie, kan in principe ontheffing worden verleend tot een geluidbelasting van maximaal 63 dB.

2.2.2 Industrielawaai

De geluidbelasting (Letmaal in dB(A)) ten gevolge van het industrieterrein 'Feijenoord' is vastgelegd in het zonebeheer rekenmodel, waarvan de DCMR zonebeheerder is. De actualiteit van dit rekenmodel wordt door de DCMR bijgehouden. Er is gebruik gemaakt van een zonemodel van 26 november 2019.

Voor wat betreft het Industrielawaai geldt dat voor bebouwing met een woonbestemming de voorkeursgrenswaarde 50 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. In principe kan ontheffing worden verleend tot een geluidbelasting van 55 dB(A) (etmaalwaarde).

De maatgevende geluidbronnen zijn die van het bedrijf Hunter Douglas dat op het gezoneerde industrieterrein ligt, en het dichtste bij de nieuwbouwlocatie is gelegen. Hunter Douglas is een categorie 5.1 bedrijf, een bedrijf dat in belangrijke mate geluidhinder kan veroorzaken.

2.3 Scheepvaartlawaai

Voor scheepvaartlawaai gelden geen wettelijke normen voor de geluidbelasting op de gevel. In het gemeentelijk geluidbeleid is vastgelegd dat de hinderlijkheid gelijk dient te worden beoordeeld als spoorweglawaai. Dit omdat het wat betreft beleving het meest overeenkomt met passages van railverkeer. Dit wil zeggen dat voor scheepvaartlawaai dezelfde normering wordt gehanteerd van 55 dB. Derhalve is in voorliggend onderzoek ook de geluidbelasting vanwege scheepvaart berekend op de gevels van het plan.

Omdat voor het scheepvaartlawaai geen wettelijke normen zijn vastgelegd leidt dit niet tot het vaststellen van hogere waarden, maar wel – bij de ruimtelijke inpassing van nieuwe woningen langs de vaarwegen – tot een oordeel of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Tevens is het meegenomen in de beoordeling van de cumulatieve geluidbelasting.

2.4 Milieuvergunningen/ Activiteitenbesluit

Naast het nieuwbouwplan maar net buiten het gezoneerde industrieterrein bevinden zich nog enkele 'industriële' bedrijven. Het gaat hierbij onder meer om het bedrijf Trouw Boekweit. Dit bedrijf valt onder het Activiteitenbesluit en moet voldoen aan algemene geluidnormen die gelden bij de dichtstbij gelegen woningen.

Aangezien woningen met de realisatie van het bouwplan nu veel dicht bij dit bedrijf komen te liggen, moet worden nagegaan of dit bedrijf niet wordt belemmerd in haar bedrijfsvoering.

Trouw Boekweit BV ligt op het bedrijventerrein aan de Piekstraat 63-65 in Rotterdam. De strook bedrijven aan de Piekstraat ligt buiten het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein Feyenoord, waar het bedrijf Hunter Douglas, dat eveneens aan de Piekstraat ligt, tegenover Trouw Boekweit, wel op ligt.

Het bedrijf Trouw Boekweit is een bedrijf in de voedingsindustrie en produceert onder meer boekweitproducten en allerlei soorten bonen en peulvruchten.

De akoestische situatie van het bedrijf is door het GeluidBuro in kaart gebracht en opgenomen in het rapport met kenmerk: 3071 EL - 63-65 W001 25-03-2020 V1.0.

2.5 Beoordeling van de goede ruimtelijke ordening

Ten behoeve van een nieuwbouwplan waarbij woningen worden gerealiseerd, dient er een beoordeling te worden uitgevoerd in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Hiermee moet worden aangetoond dat de bedrijfsactiviteiten in de nabijheid van het nieuwbouwplan geen kans op hinder naar de omgeving veroorzaken. Beoordeeld moet worden of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuwe woningen.

Tegelijkertijd moet worden nagegaan of bedrijven in de nabijheid van het nieuwbouwplan niet worden belemmerd in de bedrijfsvoering omdat woningen op korte afstand worden gerealiseerd. Dit kan gebeuren doordat bedrijven daardoor niet meer aan hun vergunningsnormen kunnen voldoen.

De uitgave 'bedrijven en milieuzonering' (VNG, 2009) is hiervoor het kader. In deze uitgave van de VNG worden handreikingen gegeven op basis waarvan de beoordeling kan plaatsvinden. Aan de hand van richtafstanden wordt voor elke milieucategorie of bedrijfsactiviteit aangegeven in hoeverre hinder is te verwachten.

Opgemerkt wordt dat VNG-uitgave geen hard wettelijk kader is. De bepalingen van de Wet geluidhinder met betrekking tot wegverkeer en industrielawaai staan boven de beoordeling van de goede ruimtelijke ordening.

Overigens dient te worden bedacht dat de in de uitgave genoemde richtafstanden tussen gevoelige bestemmingen en bedrijfsactiviteiten slechts een indicatie zijn voor de beoordeling. In bestaande situaties waar gevoelige objecten (woningen) op korte afstand van een bedrijf zijn gelegen, kan een beoordeling van een nieuwe activiteit op basis van de richtafstanden, bij een rigide toepassing, nieuwe initiatieven onmogelijk maken.

Het tegenstrijdige is dat vaak ruimschoots wordt voldaan aan de wettelijke grenswaarden van het Activiteitenbesluit. Dit komt omdat in het Activiteitenbesluit bepaalde activiteiten zijn uitgezonderd van toetsing aan de grenswaarden zoals in de bovenstaande paragraaf is aangegeven.

Volgens de VNG-publicatie 'bedrijven en milieuzonering' dient voor de beoordeling van geluid en de goede ruimtelijke ordening het volgende stappenplan te worden gevolgd:

1. Indien de richtafstanden niet worden overschreden kan verdere toetsing in beginsel achterwege blijven. Het voorgenomen initiatief is dan mogelijk.
2. Indien stap 1 niet toereikend is, dan is vrijstelling mogelijk:
 - a) bij een geluidbelasting in gebiedstype '*rustige woonwijk*' van maximaal:
 - 45 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ (etmaalwaarde)

- 65 dB(A) maximale geluidniveaus L_{Amax} (etmaalwaarde)
- 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde)
- b) bij een geluidbelasting in gebiedstype '*gemengd gebied*' van maximaal:
 - 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde)
 - 70 dB(A) maximale geluidniveaus L_{Amax} (etmaalwaarde)
 - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde)
- 3. Indien stap 2 niet toereikend is, dan is vrijstelling met nadere motivering mogelijk:
 - a) bij een geluidbelasting in gebiedstype '*rustige woonwijk*' van maximaal:
 - 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde)
 - 70 dB(A) maximale geluidniveau L_{Amax} (etmaalwaarde)
 - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde)
 - b) bij een geluidbelasting in gebiedstype '*gemengd gebied*' van maximaal:
 - 55 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde)
 - 70 dB(A) maximale geluidniveau L_{Amax} (etmaalwaarde) exclusief piekgeluiden vanwege verkeer (dagperiode)
 - 65 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde)
- 4. Bij een hogere geluidbelasting dan in stap 3 zal vrijstelling doorgaans niet goed mogelijk zijn.

Vanwege het realiseren van woningen op een deel van het bedrijventerrein kan overwogen worden een richtwaarde van 55 dB(A) toe te staan (stap 3b). Dit komt overeen met een grenswaarde die geldt voor bedrijfswoningen op een bedrijventerrein op grond van het Activiteitenbesluit. Voorwaarde is dat dan wel een verhoogde geluidwering van de gevel wordt nagestreefd zodat op grond van het binnenniveau een acceptabel woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd.

In het kader van de goede ruimtelijke ordening wordt vooralsnog het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) op de gevels van de woningen getoetst aan een richtwaarde van 50 dB(A) (etmaalwaarde). Voor het maximale geluidniveau geldt een richtwaarde van 70 dB(A) (etmaalwaarde).

Met deze richtwaarden als uitgangspunt mag worden aangenomen dat er sprake zal zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de ontwikkellocatie.

2.6 Uitgangspunten wettelijke geluidbronnen en rekenmodellen

2.6.1 Wegverkeer

De maximaal toegestane snelheid bedraagt voor alle in het onderzoek betrokken wegen ter hoogte van het plan 30 km/uur.

Het wegdek van zowel de Piekstraat als de Schietloodstraat bestaat uit 'standaard' asfalt (wegdektype W0). Het wegdek van de Persoonshaven en Persoonsdam bestaat uit klinkers (wegdektype W9a).

Voor wat betreft de te hanteren bodemfactor is voor het hele gebied uitgegaan van 'akoestisch hard' (bodemfactor 0,0).

De verkeersgegevens zijn aangeleverd door de gemeente Rotterdam, d.d. 16 december 2019 en gelden voor het prognosejaar 2030. De voor de berekeningen gehanteerde verkeersgegevens worden samengevat in de onderstaande tabel 2.1.

Tabel 2.1 Gehanteerde verkeersgegevens prognosejaar 2030

Weg(vak)	Intensiteit 2027 [mvt/etmaal]	Periode	Verdeling per voertuigcategorie [aantal per uur]		
			licht	middel	zwaar
Piekstraat <i>Schietloodstraat - Persoonsdam</i>	800	dag	54	2	--
		avond	24	--	--
		nacht	4	--	--
Schietloodstraat <i>Persoonshaven - Oranjeboomstraat</i>	2.628	dag	180	2	--
		avond	83	--	--
		nacht	14	--	--
Persoonshaven <i>Persoonsdam - Piekbrug</i>	1.816	dag	124	2	--
		avond	58	--	--
		nacht	9	--	--
Persoonshaven <i>Piekbrug - Persoonshaven</i>	2.924	dag	200	2	--
		avond	93	--	--
		nacht	16	--	--
Persoonshaven <i>Persoonshaven - Oranjeboomstraat</i>	3.364	dag	230	3	--
		avond	106	--	--
		nacht	18	--	--
Persoonsdam <i>Piekstraat - Persoonshaven</i>	2.604	dag	176	4	--
		avond	81	2	--
		nacht	14	--	--

In de tabel staat 'licht' voor lichte motorvoertuigen, 'middel' voor middelzwaar vrachtverkeer en 'zwaar' voor zwaar vrachtverkeer.

2.6.2 Industrielawaai

De geluidbelasting (L_{etmaal} in dB(A)) ten gevolge van het gezoneerde industrieterrein 'Feijenoord' is bepaald met behulp van het actuele zonebeheer model zoals aangeleverd door de DCMR, d.d. 26 november 2019.

2.6.3 Scheepvaart

Ook het geluid van de scheepvaart over de Nieuwe Maas is in beeld gebracht. Er varen zeeschepen en binnenvaartschepen die een zekere geluidemissie genereren.

Voor het geluid dat passerende binnenvaartschepen maken is geen standaard rekenmethodiek beschikbaar. Er is een berekening gemaakt met behulp van de industrielawaaimodule van het rekenprogramma Geomilieu, versie 4.50. Hiervoor is door Havenbedrijf Rotterdam N.V. het meest recente scheepvaartmodel aangeleverd, dat is opgesteld ten behoeve van het MER Maasvlakte 2, scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart plan d.d. 25-04-2017.

In het aangeleverde model is het geprojecteerde bouwplan gemodelleerd en voor de omgeving is de bebouwing uit het rekenmodel wegverkeer opgenomen. Voor wat betreft de te hanteren bodemfactor is voor het hele gebied uitgegaan van 'akoestisch hard' (bodemfactor 0,0).

Voor het aantal schepen over de Nieuwe Maas ter hoogte van de Piekstraat is uitgegaan van de aantallen die in het akoestisch onderzoek Bestemmingsplan Noordereiland, projectcode

100019041/IB-2019-0002, d.d. 23-03-2020 door het Ingenieursbureau van de gemeente Rotterdam zijn gebruikt.

De voor de berekeningen gehanteerde aantallen zijn samengevat in de onderstaande tabel 2.2.

Tabel 2.2 Aantal scheepvaartbewegingen per etmaal Nieuwe Maas in het jaar 2028

Groep	Bronvermogen	Vaarsnelheid	Bronhoogte	Totaal	Periode	Aantal ¹
Zeevaart (IV Nieuwe Maas)	114 dB(A)	7 km/uur	25 meter	1,64	dag	0,82
					avond	0,27
					nacht	0,55
Binnenvaart Nieuwe Maas	111 dB(A)	15 km/uur	3 meter	341,04	dag	170,52
					avond	56,84
					nacht	113,68

¹ In het akoestisch rekenmodel zijn de aantallen afgerond naar hele getallen.

2.7 Rekenmodellen

2.7.1 Algemeen

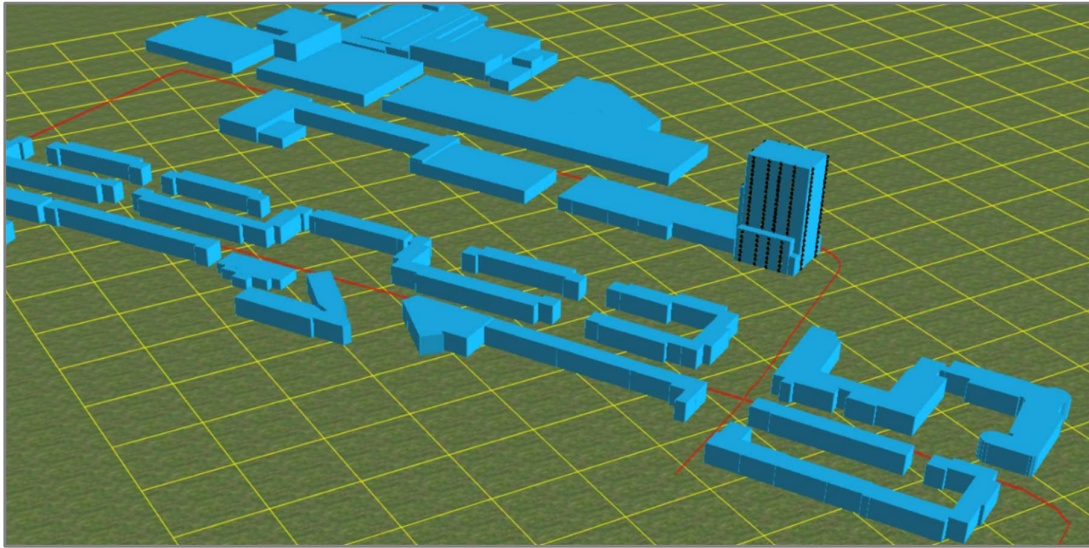
Omdat op dit moment nog niet exact bekend is hoe het perceel aan de Piekstraat ingedeeld gaat worden, is in het rekenmodel uitgegaan van een bouwvolume met een footprint van het gehele perceel. Voor de hoogte van de nieuw te realiseren toren is in het rekenmodel uitgegaan een bouwhoogte van 74 meter.

Omdat ook nog niet exact bekend is welke bouwlagen bestemd zullen worden voor de studioappartementen, zijn in het rekenmodel rekenpunten gelegd over de volledige hoogte van de toren.

2.7.2 Wegverkeer

De geluidbelasting vanwege het wegverkeer is berekend volgens 'Standaard Rekenmethode II' zoals genoemd in het 'Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012'.

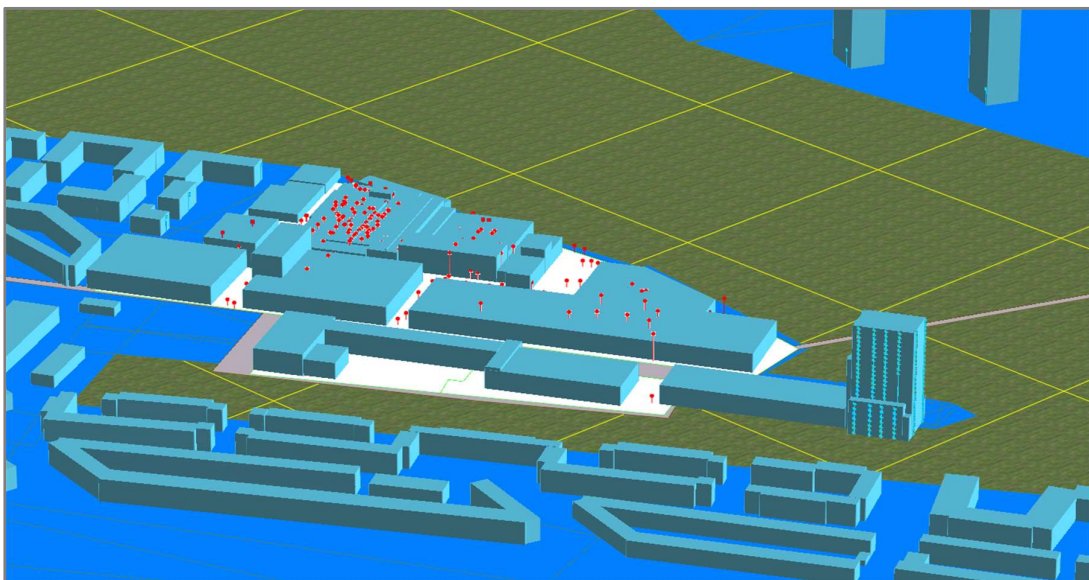
Voor wat betreft het wegverkeer is een rekenmodel opgesteld met behulp van het rekenprogramma Geomilieu versie 4.50. In figuur 3.1 is een 3D-weergave van het rekenmodel voor wegverkeer weergegeven.



Figuur 2.3 3D-weergave rekenmodel wegverkeer

2.7.3 Industrie

De geluidbelasting van het gezoneerde industrieterrein is berekend met behulp van het rekenprogramma Geomilieu versie 4.41, module industrielawaai. Er is gebruik gemaakt van het actuele zonemodel zoals aangeleverd door de DCMR, d.d. 26 november 2019. In figuur 3.2 is een 3D-weergave van het rekenmodel voor industrielawaai weergegeven.



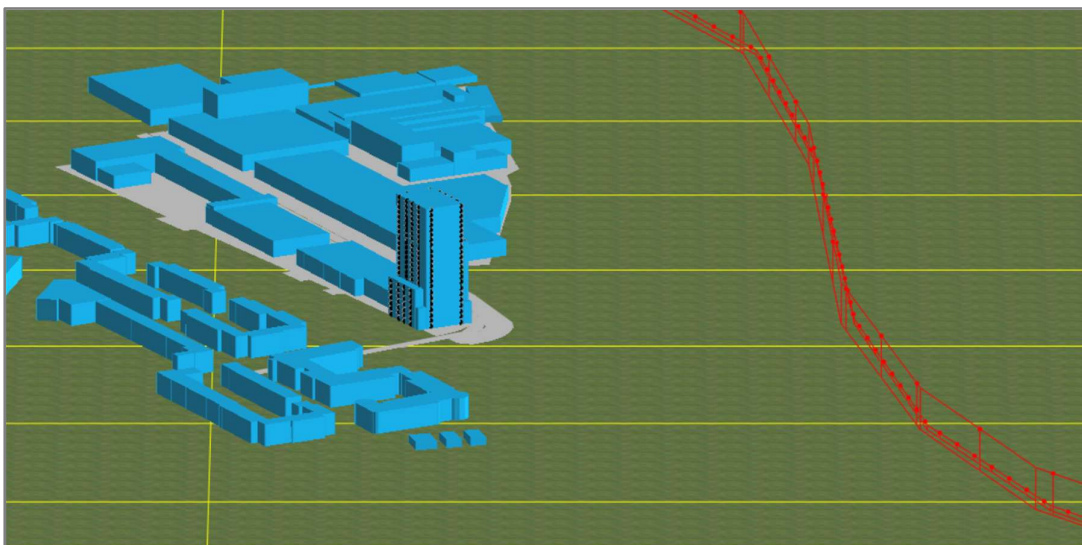
Figuur 2.4 3D-weergave rekenmodel industrielawaai

Voor de berekening van het geluidbronvermogen van de schoorsteenpijpen van Hunter Douglas is door middel van een groepsreductie een toeslag van +3 dB toegepast. Hiermee wordt een realistischer immisierelevant bronvermogen gehanteerd in relatie met de hoogte van de nieuwbouw (74 meter).

2.7.4 Scheepvaart

De geluidbelasting vanwege de industrie is berekend met behulp van het rekenprogramma Geomilieu versie 4.50, module industrielawaai. Er is gebruik gemaakt van het door Havenbedrijf Rotterdam N.V. meest recente scheepvaartmodel dat is opgesteld ten behoeve van het MER Maasvlakte 2, scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart plan d.d. 25-04-2017.

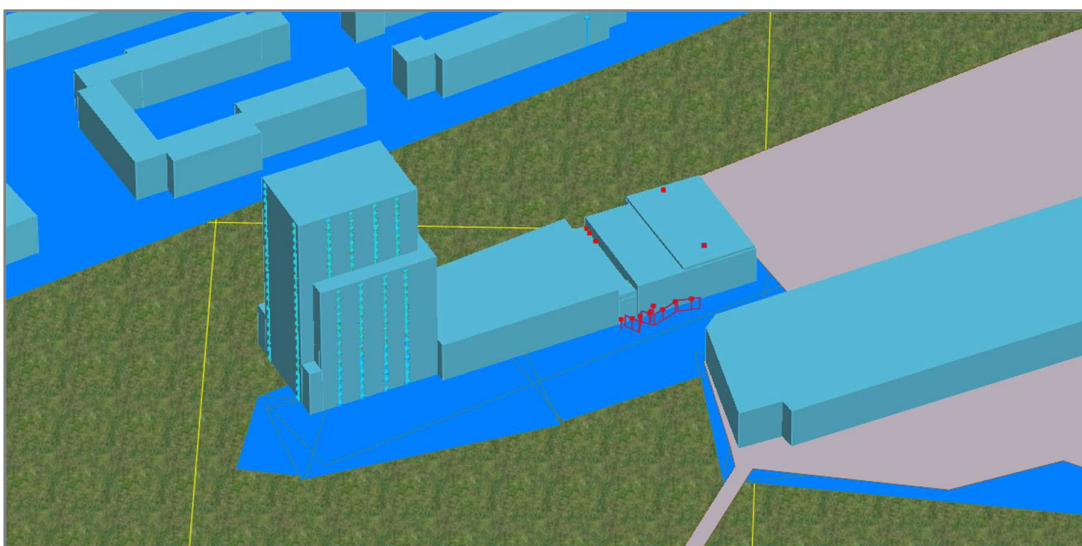
In figuur 3.3 is een 3D-weergave van het rekenmodel voor scheepvaart weergegeven.



Figuur 2.5 3D-weergave rekenmodel scheepvaart

2.7.5 Trouw Boekweit

Dit bedrijf ligt buiten het gezoneerde industrieterrein aan de Piekstraat 63-65. In het rapport met kenmerk 3071 EL - 63-65 W001 25-03-2020 V1.0 is de akoestische situatie in kaart gebracht en vastgelegd. Onderstaande figuur geeft een illustratie van het gebruikte rekenmodel.



Figuur 2.6 Rekenmodel Trouw Boekweit in 3D

3 Rekenresultaten

3.1 Wegverkeer

Met behulp van het eerder genoemde rekenmodel is de geluidbelasting vanwege het verkeer op de Piekstraat, de Schietloodstraat, Persoonshaven en de Persoonsdam berekend voor het prognosejaar 2030. Dit zijn allemaal 30 km/uur wegen. Wegen met een maximale rijsnelheid van 30 km/uur vallen buiten de normering van de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient wel een uitspraak te worden gedaan over de mogelijke mate van hinder.

Voor een weergave van het ingevoerde rekenmodel en de gedetailleerde invoergegevens wordt verwezen naar figuur 1 van bijlage A respectievelijk bijlage B van dit rapport. Voor de situering van de rekenpunten wordt verwezen naar figuur 2 van dit rapport.

De berekende geluidbelastingen worden inclusief aftrek ex artikel 3.4 RMW 2012 (artikel 110g Wgh) en - indien van toepassing - inclusief aftrek ex artikel 3.5 RMW 2012 ('stille banden aftrek') weergegeven in bijlage C van dit rapport.

De aftrek ex artikel 3.4 RMW 2012 is afhankelijk van de hoogte van de geluidbelasting exclusief aftrek en bedraagt:

- 4 dB voor wegen met een snelheid van 70 km/uur of meer en een geluidbelasting vanwege de weg van 57 dB (exclusief aftrek)
- 3 dB voor wegen met een snelheid van 70 km/uur of meer en een geluidbelasting vanwege de weg van 56 dB (exclusief aftrek)
- 2 dB voor wegen met een snelheid van 70 km/uur of meer en een geluidbelasting vanwege de weg van 58 dB of meer dan wel 55 dB of minder

De aftrek ex artikel 3.5 RMW 2012 ('stille banden aftrek') is overigens alleen van toepassing bij de bepaling van de geluidbelasting vanwege wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt. In deze situatie is de aftrek ex artikel 3.5 RMW 2012 ('stille banden aftrek') dan ook niet relevant.

Piekstraat

De hoogste waarde van de geluidbelasting ten gevolge van de Piekstraat bedraagt 47 dB inclusief aftrek ex artikel 3.4 RMW 2012 (artikel 110g Wgh) en is berekend op 1,5 meter hoogte aan de oostgevel.

Schietloodstraat

De hoogste waarde van de geluidbelasting ten gevolge van de Schietloodstraat bedraagt 31 dB inclusief aftrek ex artikel 3.4 RMW 2012 (artikel 110g Wgh).

Persoonshaven

De hoogste waarde van de geluidbelasting ten gevolge van de Persoonshaven bedraagt maximaal 38 dB inclusief aftrek ex artikel 3.4 RMW 2012 (artikel 110g Wgh).

Persoonsdam

De hoogste waarde van de geluidbelasting ten gevolge van de Nachtegaalstraat bedraagt maximaal 25 dB inclusief aftrek ex artikel 3.4 RMW 2012 (artikel 110g Wgh).

3.2 Industrie

3.2.1 Langtijdgemiddelde geluidniveaus/ etmaalwaarden

Met behulp van het actuele zonebeheer model is de geluidbelasting vanwege het gezoneerde industrieterrein 'Feijenoord' berekend.

Voor een weergave van het ingevoerde rekenmodel en de gedetailleerde invoergegevens wordt verwezen naar figuur 3 en volgende van bijlage A respectievelijk bijlage B van dit rapport.

De berekende geluidbelastingen worden voor zowel de dagperiode als de avondperiode en de nachtperiode weergegeven in bijlage C van dit rapport. Op basis van de geluidbelasting in de verschillende perioden is de etmaalwaarde bepaald.

In de onderstaande tabel 3.1 is de geluidbelasting L_{etmaal} samengevat. In de tabel zijn alleen die rekenpunten en -hoogten weergegeven waar sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Tabel 3.1 Geluidbelasting L_{etmaal} vanwege gezoneerd industrieterrein 'Feijenoord'

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting vanwege gezoneerd industrieterrein Feijenoord [dB(A)]
01	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,0 / 8,0 / 11,5 / 15,0 / 18,5 22,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 38,0 / 41,0 / 44,0 / 47,0 / 51,0 54,0 / 57,0 / 60,0 / 63,0 / 66,0 69,0 / 72,0	53 / 53 / 53 / 54 / 54 54 / 55 / 55 / 55 / 55 55 / 55 / 55 / 55 / 54 55 55
02	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,0 / 8,0 / 11,5 / 15,0 / 18,5 22,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 38,0 / 41,0 / 44,0 / 47,0 / 51,0 54,0 / 57,0 / 60,0 / 63,0 / 66,0 69,0 / 72,0	54 54 / 54 / 54 / 54 / 55 55 / 55 / 55 / 55 / 54 55 / 55 / 55 / 54 / 54 54 / 54
03	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,0 / 8,0 / 11,5 / 15,0 / 18,5 / 22,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0 / 41,0 / 44,0 / 47,0 / 51,0 / 54,0 / 57,0 / 60,0 / 63,0 / 66,0 / 69,0 / 72,0	53 / 53 / 54 / 54 / 54 54 54 / 54 / 54 / 54 / 53 54 54
04	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,0 / 8,0 / 11,5 / 15,0 / 18,5 / 22,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0 / 41,0 / 44,0 / 47,0 / 51,0 / 54,0 / 57,0 / 60,0 / 63,0 / 66,0 / 69,0 / 72,0	53 53 / 54 / 54 / 54 / 54 54 / 54 / 54 / 54 / 53 54 54
11	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,0 / 18,5 / 22,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0 / 41,0 / 44,0 / 47,0 / 51,0 / 54,0 / 57,0 / 60,0 / 63,0 / 66,0 / 69,0 / 72,0	54 55 55 / 54 / 54 / 54 / 54 54
12	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,0 / 18,5 / 22,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0 / 41,0 / 44,0 / 47,0 / 51,0 / 54,0 / 57,0 / 60,0 / 63,0 / 66,0 / 69,0 / 72,0	54 / 54 / 55 / 55 / 55 55 55 55 / 55 / 55 / 54

3.2.2 Trouw Boekweit

In onderstaande tabel zijn de berekende geluidniveaus van Trouw Boekweit samengevat als geluidbelasting (etmaalwaarde), waarbij de nachtperiode de maatgevende etmaalperiode is.

Tabel 3.2 Geluidbelasting vanwege Trouw Boekweit

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting (nachtperiode maatgevend) [dB(A)]
11	rekenpunten nieuwbouw noordgevel	63 / 66 69 / 72 47/ 51/ 54/ 57/ 60	51/51/51/52 50
12	rekenpunten nieuwbouw noordgevel	66/ 69/ 72	50
1 -12	Resterende rekenpunten	Diverse hoogten	<<50

3.2.3 Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus op de gevels van de nieuwbouwlocatie zijn niet hoger dan 60 dB(A). Het gaat hierbij om geluid(piek)bronnen van het bedrijf Hunter Douglas en Trouw Boekweit (fictieve piekbron).

3.3 Scheepvaart

Met behulp van het meest recente scheepvaartmodel dat is opgesteld ten behoeve van het MER Maasvlakte 2, scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart plan d.d. 25-04-2017 aangeleverd door Havenbedrijf Rotterdam N.V. en de aantal scheepvaartbewegingen per etmaal uit het akoestisch onderzoek Bestemmingsplan Noordereiland d.d. 23-03-2020 door het Ingenieursbureau van de gemeente Rotterdam, is de geluidbelasting vanwege scheepvaart berekend.

Voor een weergave van het ingevoerde rekenmodel en de gedetailleerde invoergegevens wordt verwezen naar figuur 3.3 en bijlagen A en B van dit rapport.

De berekende geluidbelastingen worden voor zowel de dagperiode als de avondperiode en de nachtperiode weergegeven in bijlage C van dit rapport. Op basis van de geluidbelasting in de verschillende perioden is vervolgens de etmaalwaarde bepaald.

In de onderstaande tabel 3.3 zijn de geluidbelastingen L_{etmaal} samengevat. In de tabel zijn alleen die rekenpunten en -hoogten weergegeven waar sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 55 dB(A).

Tabel 3.3 Geluidbelasting **Letmaal** vanwege scheepvaart

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting vanwege scheepvaart Nieuwe Maas [dB(A)]
01	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,5 / 5,0 / 8,0 / 11,5 / 15,0 / 18,5 / 22,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0 / 41,0 / 44,0 / 47,0 / 51,0 / 54,0 / 57,0 / 60,0 / 63,0 / 66,0 / 69,0 / 72,0	59 / 59 / 59 / 59 / 60 / 60 / 60 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61
02	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,5 / 5,0 / 8,0 / 11,5 / 15,0 / 18,5 / 22,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0 / 41,0 / 44,0 / 47,0 / 51,0 / 54,0 / 57,0 / 60,0 / 63,0 / 66,0 / 69,0 / 72,0	58 / 59 / 59 / 59 / 60 / 60 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61
03	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,5 / 5,0 / 8,0 / 11,5 / 15,0 / 18,5 / 22,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0 / 41,0 / 44,0 / 47,0 / 51,0 / 54,0 / 57,0 / 60,0 / 63,0 / 66,0 / 69,0 / 72,0	59 / 59 / 59 / 59 / 60 / 60 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61
04	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,5 / 5,0 / 8,0 / 11,5 / 15,0 / 18,5 / 22,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0 / 41,0 / 44,0 / 47,0 / 51,0 / 54,0 / 57,0 / 60,0 / 63,0 / 66,0 / 69,0 / 72,0	59 / 59 / 59 / 59 / 60 / 60 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61 / 61
05	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,5 / 5,0 / 8,0 / 11,5 / 15,0 / 18,5 / 22,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0 / 41,0 / 44,0 / 47,0 / 51,0 / 54,0 / 57,0 / 60,0 / 63,0 / 66,0 / 69,0 / 72,0	57 / 57 / 57 / 58 / 58 / 59 / 59 / 60 / 60 / 60 / 60 / 60 / 60 / 60 / 60 / 60 / 60 / 60 / 60 / 60 / 60 / 60
06	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,5 / 5,0 / 8,0 / 11,5 / 15,0 / 18,5 / 22,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0 / 41,0 / 44,0 / 47,0 / 51,0 / 54,0 / 57,0 / 60,0 / 63,0 / 66,0 / 69,0 / 72,0	56 / 57 / 57 / 57 / 57 / 58 / 59 / 59 / 59 / 59 / 59 / 59 / 59 / 59 / 59 / 59 / 59 / 59 / 59 / 59 / 59 / 59
11	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0 / 41,0 / 44,0 / 47,0 / 51,0 / 54,0 / 57,0 / 60,0 / 63,0 / 66,0 / 69,0 / 72,0	56 / 56 / 56 / 56 / 56 / 56 / 56 / 56 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57
12	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,5 / 22,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0 / 41,0 / 44,0 / 47,0 / 51,0 / 54,0 / 57,0 / 60,0 / 63,0 / 66,0 / 69,0 / 72,0	56 / 56 / 56 / 56 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 58

3.4 Gecumuleerde geluidbelasting

De gecumuleerde geluidbelasting is berekend voor de immissiepunten waar de voorkeurswaarde wordt overschreden. Dit geldt voor de beoordelingspunten uit tabel 3.1.

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt tussen de 57 en 59 dB op de oost- en noordgevels van de nieuwbouw.

De bijdrage van scheepvaartlawaai is hierin maatgevend maar geen wettelijke geluidbron. Als de +3 dB toeslag op de geluidbronvermogens van de schoorsteenpijpen van Hunter Douglas (industrielawaai) niet in rekening wordt gebracht, is de gecumuleerde geluidbelasting 1 dB lager.

De bijdrage van Trouw Boekweit hoeft formeel niet in de gecumuleerde geluidbelasting te worden meegenomen, het is geen bedrijf dat onder het regiem van de Wet geluidhinder valt.



Per saldo zal de bijdrage van Trouw Boekweit een minimale verhoging geven van de gecumuleerde geluidniveaus (minder dan 1 dB) op enkele voornamelijk noordelijk georiënteerde gevels (tabel 3.2). Het scheepvaartlawaaï blijft bepalend voor de hoogte van de gecumuleerde geluidbelasting.

4 Beoordeling geluidbelasting

4.1 Wegverkeer

Opgemerkt wordt dat 30 km/uur wegen niet-zoneplichtig zijn en in principe buiten het aandachtsgebied van de Wet geluidhinder vallen.

In de Wgh is wel aangegeven dat, indien ontheffing benodigd is, ook de cumulatieve effecten ten gevolge van meerdere geluidbronnen dienen te worden beschouwd. Opgemerkt wordt dat binnen dit kader 30 km/uur wegen niet als zodanig expliciet worden genoemd.

Met betrekking tot het onderhavige plan is gekozen om in eerste instantie per 30 km/uur weg een beoordeling te geven.

Uitgangspunt is dat voor 30 km/uur wegen er qua benadering inhoudelijk geen verschil is met overige wegen. De geluidbelasting is hierbij per weg beschouwd en er is in aansluiting op de Wet geluidhinder conform artikel 3.4 RMW 2012 een aftrek van 5 dB op de berekende geluidbelasting toegepast.

Piekstraat, Schietloodstraat, Persoonshaven en Persoonsdam

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft de bovenstaande in het onderzoek betrokken wegen op de gevels van de nieuw te realiseren toren de geluidbelasting nergens hoger is dan 48 dB.

4.2 Industrie

4.2.1 Geluidbelasting

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het gezoneerde industrieterrein 'Feijenoord' op de gevels van de nieuw te realiseren toren de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde wordt overschreden ter plaatse van de volgende rekenpunten:

- rekenpunten 01 t/m 04 (oostgevel)
- rekenpunten 11 en 12 (noordgevel)

De geluidbelasting op de toren bedraagt ten hoogste 55 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van zowel de oostgevel als de noordgevel. Hiermee wordt de maximale ontheffingswaarde van 55 dB(A) niet overschreden. Opgemerkt wordt dat in deze geluidbelasting is verwerkt de toeslag van +3 dB op het geluidbronvermogen van de diverse schoorsteenpijpen op het terrein van Hunter Douglas. Hiermee wordt een worst-case situatie geschetst.

Voor de nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen in de woontoren ter plaatse van rekenpunt 01, 02, 03, 04, 11 en 12 en op de beoordelingshoogten in tabel 3.2 dient met betrekking tot het gezoneerde industrieterrein 'Feijenoord' een verzoek om een hogere grenswaarde ingediend te worden variërend van 53 dB(A) tot maximaal 55 dB(A).

Het verdient aanbeveling voor de gehele nieuwbouw een hogere waarde aan te vragen van 55 dB(A). Hiermee behoudt het bedrijf Hunter Douglas nog een zekere mate van 'geluidruimte' voor eventuele toekomstige ontwikkelingen.

4.2.2 Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus van 60 dB(A) die optreedt op diverse gevels van de nieuwbouw voldoen aan de richtwaarden voor de goede ruimtelijke ordening. Deze geluidniveaus zullen geen aanleiding geven tot anderszins situaties.

4.3 Hogere waarden

Uit de rekenresultaten volgt dat vanwege het gezoneerde industrieterrein 'Feijenoord' op de gevels van de nieuw te realiseren toren de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden.

Conform de voorwaarden in de Wet geluidhinder en het geluidbeleid van de gemeente Rotterdam dient volgens een zogenaamde voorkeursvolgorde eerst te worden onderzocht of, en zo ja, hoe de geluidbelasting ter plaatse van de nieuw te realiseren toren is te beperken.

Het heeft de voorkeur om maatregelen te treffen aan de bron en als dat niet mogelijk blijkt, maatregelen in de overdracht. Als ook dat niet mogelijk is, dienen maatregelen bij de ontvanger getroffen te worden.

4.3.1 Voorkeursvolgorde

Maatregelen aan de bron

Om maatregelen aan de bron te kunnen treffen, is medewerking van de bedrijven op het gezoneerde industrieterrein vereist. Het verdient aanbeveling met de zonebeheerder en de bedrijven te overleggen of en zo ja, welke mogelijkheden er zijn.

Maatregelen in de overdracht

Het plaatsen van geluidschermen als maatregel in de overdracht is - gelet op de benodigde schermhoogte - geen optie. Het treffen van maatregelen in het overdrachtsgebied is derhalve niet nader onderzocht.

Maatregelen bij de ontvanger

Geluidluwe gevel

Overeenkomstig het geluidbeleid van de gemeente Rotterdam wordt in situaties waarin de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, een geluidluwe gevel (gevel waarop de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden) in principe verplicht gesteld.

In de huidige planopzet is er sprake van een geluidluwe zuidwestgevel (zijde water). Omdat het plan onder meer de realisatie van studioappartementen betreft, die naar verwachting 1-zijdig of 2-zijdig georiënteerd zullen worden, dient voor die appartementen die niet aan de zuidwestgevel gesitueerd worden, op een andere wijze te worden voorzien in een geluidluwe gevel. Hierbij kan bijvoorbeeld gedacht worden aan een afsluitbare buitenruimte (loggia). Hiermee kan voor de betreffende appartementen dan tevens worden voorzien in een geluidluwe buitenruimte.

Voor de studioappartementen die reeds aan de geluidluwe zuidwestgevel gesitueerd worden, kan - in geval van een buitenruimte - worden voorzien in een geluidluwe buitenruimte.

Voor alle studioappartementen geldt dat de woon- en slaapkamers bij voorkeur niet aan de geluidbelaste zijde worden gesitueerd.

Opgemerkt dient te worden dat conform het geluidbeleid van de gemeente Rotterdam voor de bepaling van de geluidluwe gevel en geluidluwe buitenruimte het scheepvaartlawaaï niet wordt meegenomen. Het spreekt voor zich dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening bij de bepaling van de geluidwering van de gevel het scheepvaartlawaaï wordt meegenomen.

Geluidwering van de gevel

Voor de nieuw te realiseren studioappartementen moet worden voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012 ten aanzien van het geluidniveau binnen in de studioappartementen, waarbij wordt uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting zoals weergegeven in bijlage D van dit rapport.

De grenswaarde van het geluidniveau binnen in de studioappartementen bedraagt voor nieuwbouw situaties 33 dB (voor verblijfsgebieden en/of -ruimten).

4.3.2 Verzoek hogere waarde

Omdat maatregelen gericht op reductie van de geluidbelasting middels bronmaatregelen en overdrachtsmaatregelen als onvoldoende doeltreffend kan worden beschouwd of dat deze overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard ontmoeten, wordt voorgesteld om voor de geprojecteerde woningen met een te hoge geluidbelasting industriellawaai, een hogere waarde vast te stellen. B & W is bevoegd voor het vaststellen van een hogere waarde.

Om medewerking te kunnen verlenen aan het opstarten van een dergelijke procedure, zal de gemeente voorwaarden stellen voor de betreffende geluidgevoelige bebouwing waarvoor een ontheffing wordt aangevraagd. Er dient een onderzoek naar de hoogst toelaatbare binnenwaarde worden uitgevoerd.

4.4 Trouw Boekweit Activiteitenbesluit

Omdat Trouw Boekweit niet kan voldoen aan de grenswaarde van het Activiteitenbesluit (nachtperiode maximaal 42 dB(A)) dient de gemeente een maatwerkvoorschrift vast te stellen waarin het geluidmissieniveau in de nachtperiode ter plaatse van de woontoren is vastgelegd. Daarmee wordt voorkomen dat het bedrijf, door de komst van de woontoren, niet meer kan voldoen aan de wettelijke geluidnormen. Met een maatwerkvoorschrift als zodanig, wordt het bedrijf niet meer belemmerd in haar bedrijfsvoering en is er sprake van een goede ruimtelijke ordening.

4.5 Scheepvaart

Uit de rekenresultaten volgt dat vanwege het scheepvaartlawaaï op de nieuw te realiseren toren de voorkeursgrenswaarde van 55 dB(A) etmaalwaarde overschrijdt op de gevels van volgende rekenpunten:

- rekenpunt # 01 t/m rekenpunt # 06 (oostgevel)
- rekenpunt # 11 en rekenpunt # 12 (noordgevel)

Omdat voor het scheepvaartlawaaï geen wettelijke normen zijn vastgelegd leidt dit niet tot het vaststellen van hogere waarden, maar wel – bij de ruimtelijke inpassing van nieuwe woningen langs de vaarwegen – tot een oordeel of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

4.6 Cumulatie

Bij het vaststellen van een hogere waarde moet rekening worden gehouden met cumulatie van geluidbelasting (artikel 110a, zesde lid, Wgh). Van cumulatie is sprake als een geluidgevoelige bestemming door meerdere geluidbronnen wordt belast, bijvoorbeeld door meerdere wegen en/of zowel door weg-, spoor-, industrielawaai als door scheepvaartlawaai. Bij de berekening worden alleen die bronnen in de beoordeling betrokken, waarvan de geluidbelasting de voorkeursgrenswaarde overschrijdt. Voor de cumulatieve geluidbelasting (alle geluidbronnen opgeteld) gelden vanuit de Wet geluidhinder geen grenswaarden. Het geeft vooral een indicatie van de geluidkwaliteit van de (woon)omgeving. Tevens wordt de gecumuleerde geluidbelasting gebruikt om de geluidwering van de gevel vast te stellen.

Hierbij verdient het aanbeveling een in pandig geluidniveau van 33 dB aan te houden (etmaalwaarde).

De cumulatie dient te gebeuren conform hoofdstuk 2 van bijlage I van het RMG2012, waarbij de gecumuleerde waarde wordt omgerekend naar het spectrum van de maatgevende bronsoort. Voor het wegverkeer wordt de aftrek ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder bij deze berekening niet toegepast. Door het ontbreken van een dosis effect relatie is op basis van het gemeentelijk geluidbeleid het karakter van scheepvaartlawaai gelijkgesteld aan spoorweglawaai.

Op grond van de tabel die volgens de methode Miedema wordt gehanteerd, mag worden geconcludeerd dat bij een gecumuleerde geluidbelasting van 59 dB er sprake is van een matige milieukwaliteit in de leefomgeving. In onderstaande figuur is dit aangegeven.

Lden classificering milieukwaliteit conform methode Miedema	
Geluidklasse	Beoordeling
≤ 50 dB	Goed
50 – 55 dB	Redelijk
55 – 60 dB	Matig
60 – 65 dB	Tamelijk slecht
65 – 70 dB	Slecht
> 70 dB	Zeer slecht

Figuur 4.1 Classificering gecumuleerd geluidniveau volgens Miedema

Bij 59 dB wordt een geluidwering van de gevel geadviseerd van 26 dB. Hiermee wordt een aanvaardbaar woon- en leefklimaat in de woning gegarandeerd.

5 Conclusie

In opdracht van BOdG Ruimtelijk Advies B.V. uit Rotterdam is door Het GeluidBuro een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidbelasting op de gevels van de nieuw te realiseren toren aan de Piekstraat in Rotterdam.

Het voornemen bestaat om een toren met een hoogte van 74 meter te realiseren waarbinnen een gemengd programma gehuisvest zal worden. Naast studioappartementen (wonen) zullen in de toren ook een hotel, horeca en diverse bedrijfs- en vergaderruimten gerealiseerd worden.

Op basis van de resultaten van het onderzoek kunnen wij de volgende conclusies trekken:

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Piekstraat, Schietloodstraat, Persoonshaven en Persoonsdam, de in het onderzoek onderzochte 30 km/uur wegen is ter plaatse van de gevels van de nieuw te realiseren toren overal lager dan 48 dB.

De geluidbelasting vanwege het gezoneerde industrieterrein 'Feijenoord' is ter plaatse van de noord- en oostgevels van de nieuw te realiseren toren hoger dan 50 dB(A). De hoogste geluidbelasting is 55 dB(A), waarbij rekening is gehouden met de mogelijk (+3 dB) hogere immissierelevante bronsterkte van enkele schoorsteenpijpen van Hunter Douglas vanwege de gebouwhoogte van 74 meter van de toren. De geluidbelasting is hierdoor 1 tot 2 dB hoger.

Voor de nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen in de woontoren dient met betrekking tot het gezoneerde industrieterrein 'Feijenoord' (industrialawaai) een verzoek om een hogere waarde te worden ingediend.

De bijdrage van Trouw Boekweit voldoet op bijna alle rekenpunten aan de grenswaarde voor de nacht van het Activiteitenbesluit. Voor 4 rekenpunten op de noordgevel bedraagt het geluidniveau 41 en 42 dB(A). Hiervoor moet een maatwerkvoorschrift worden vastgelegd door de gemeente. Dan wordt Trouw Boekweit niet belemmerd in haar bedrijfsvoering en is er in die zin sprake van een goede ruimtelijke ordening.

De bijdrage van het (overigens niet wettelijk geregelde) scheepvaartlawaaï is maatgevend en bedraagt zelfs 61 dB op meerdere beoordelingspunten. De gemeente Rotterdam hanteert hiervoor dezelfde hinderbeoordeling als voor railverkeerslawaaï. Het is echter niet mogelijk een hogere waarde af te geven voor scheepvaartlawaaï. Scheepvaartlawaaï is wel meegenomen in de bepaling van het gecumuleerde geluidniveau.

Het cumulatieve geluidniveau bedraagt maximaal 59 dB(A) op de oost- en noordgevels van de nieuwbouw en wordt vooral bepaald door het scheepvaartlawaaï. De bijdrage van de 30 km/uur wegen is niet relevant. De bijdrage van Trouw Boekweit is eveneens minder relevant.

Om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat in de woningen te krijgen verdient het aanbeveling de geluidwering van de gevel af te stemmen op de cumulatieve geluidbelasting. Bij 59 dB(A) impliceert dit een gevel isolatie van 26 dB.

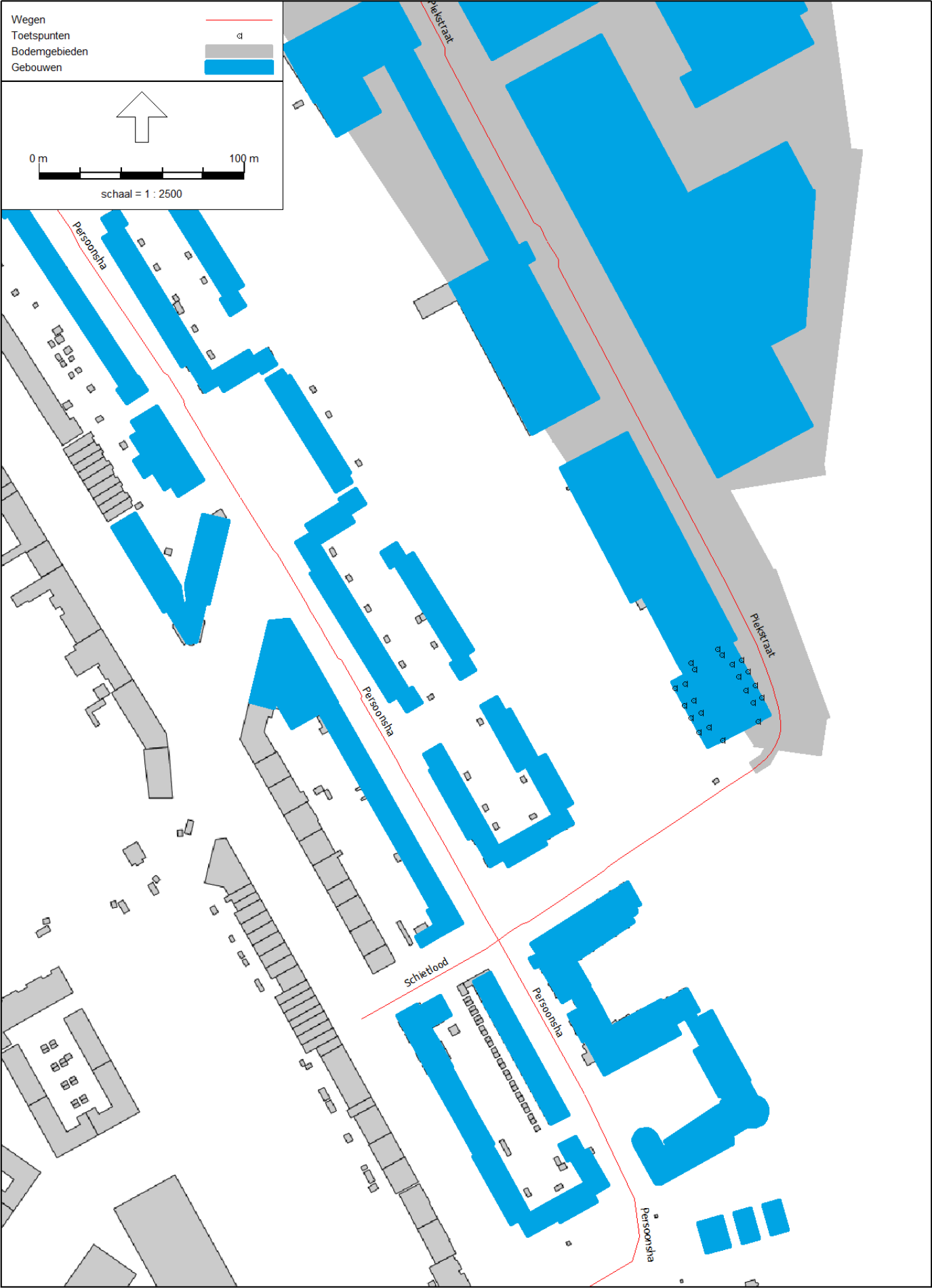


Opgemerkt dient te worden dat conform het geluidbeleid van de gemeente Rotterdam voor de bepaling van de geluidluwe gevel en geluidluwe buitenruimte het scheepvaartlawaaï niet wordt meegenomen. Het spreekt voor zich dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening bij de bepaling van de geluidwering van de gevel het scheepvaartlawaaï wordt meegenomen.

Het GeluidBuro

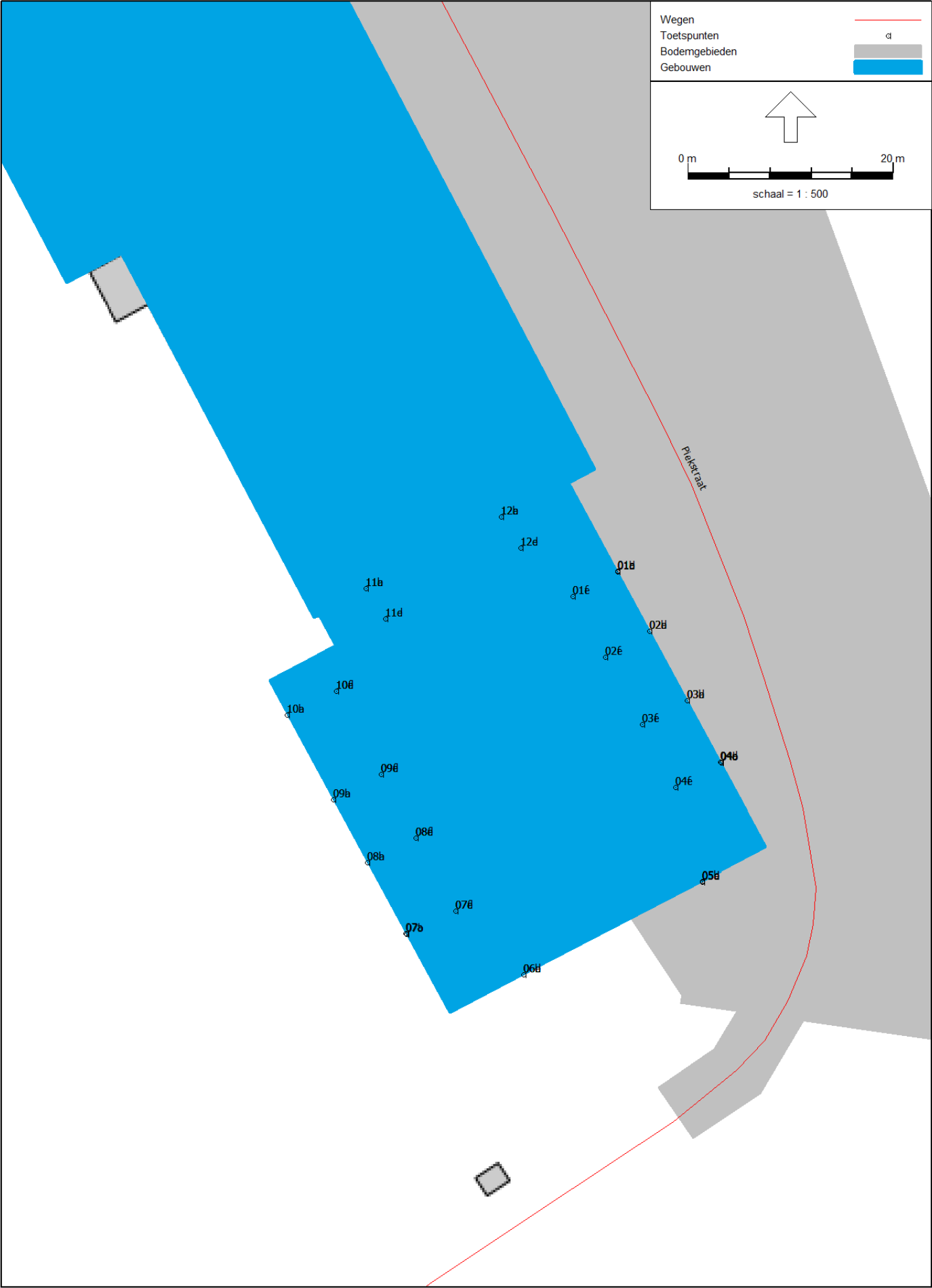
Xandra Schuurmans
adviseur



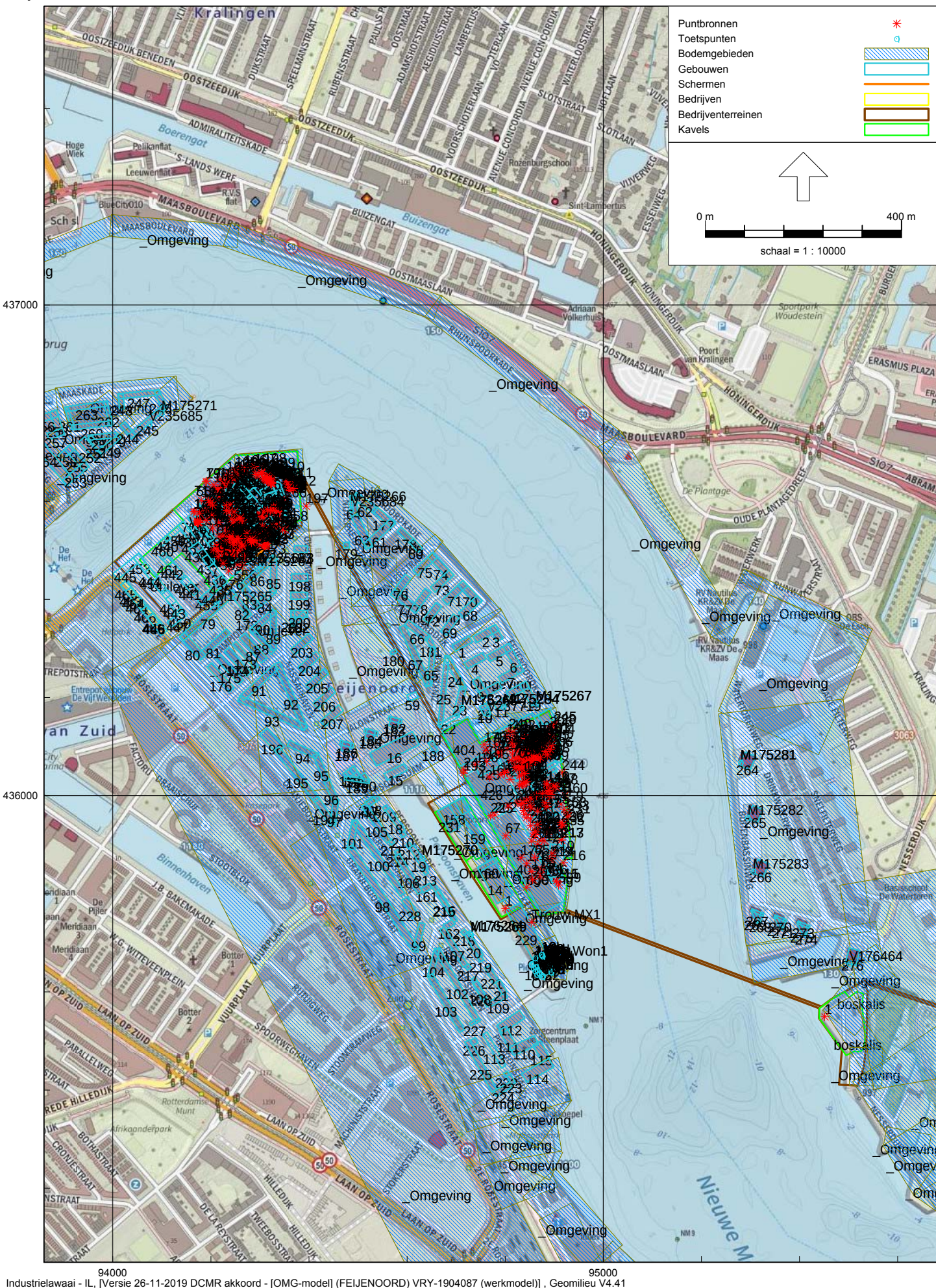


Wegverkeerslawaaï - RMV-2012, [Versie 3.1 | januari 2020 - Wegverkeer situatie 2030] , Geomilieu V4.50

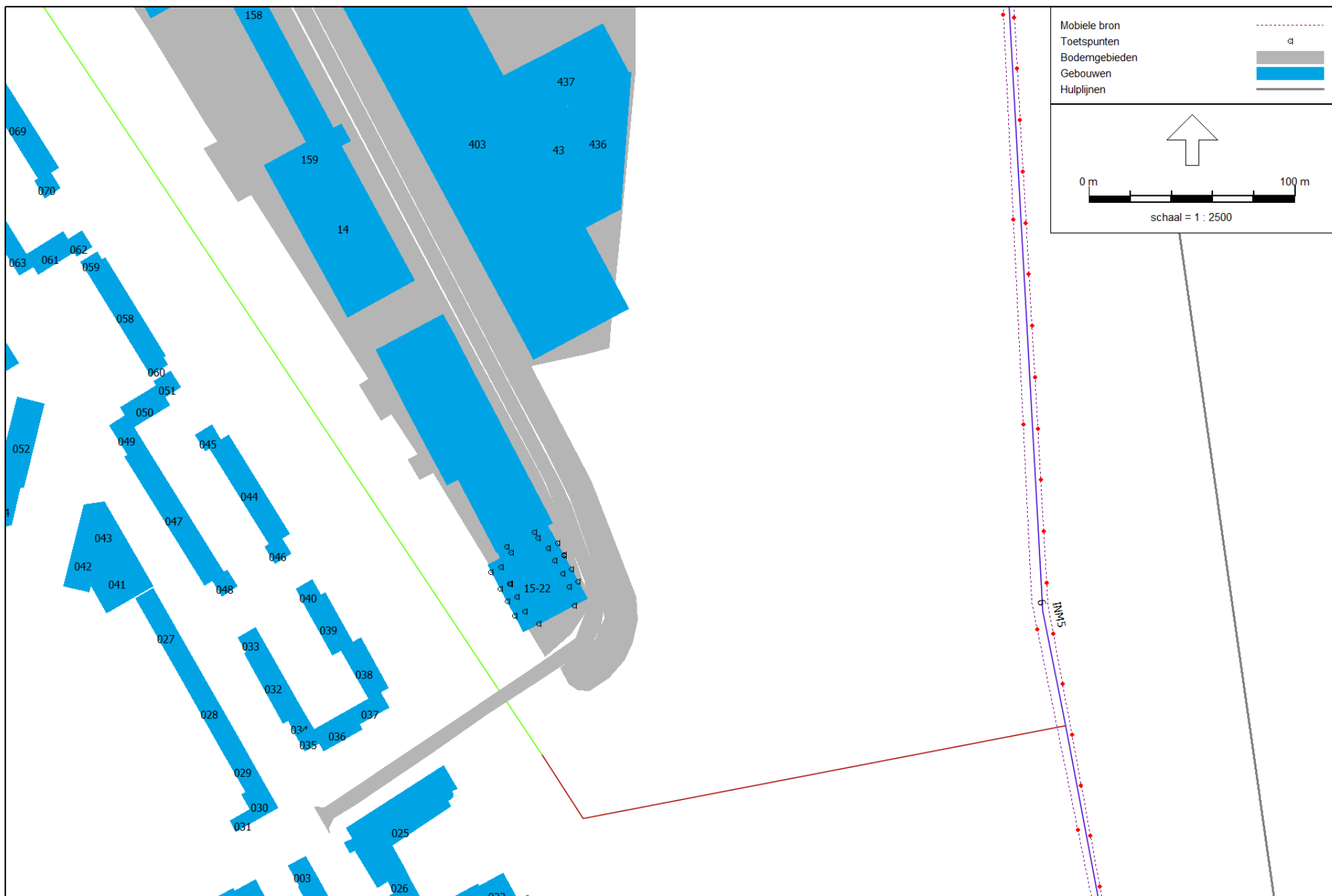
Figuur 1 | Overzicht rekenmodel wegverkeer inclusief identificatie wegen



Figuur 2 | Overzicht rekenmodel wegverkeer inclusief identificatie rekenpunten







Industrielawaai - IL, [Versie 3.1 | januari 2020 - Scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart Plan-25-04-2017 zeevaart bronh = 10 meter] , Geomilieu V4.50

Figuur 1 | Overzicht rekenmodel met scheepvaatlawaai



Piekstraat Punt Rotterdam [NL]

Projectbook SO presentatie welstand

Date 26-04-2018

Client Heijmans Vastgoed

KCAP Architects&Planners

Masterplan Kop van Feijenoord, 2012

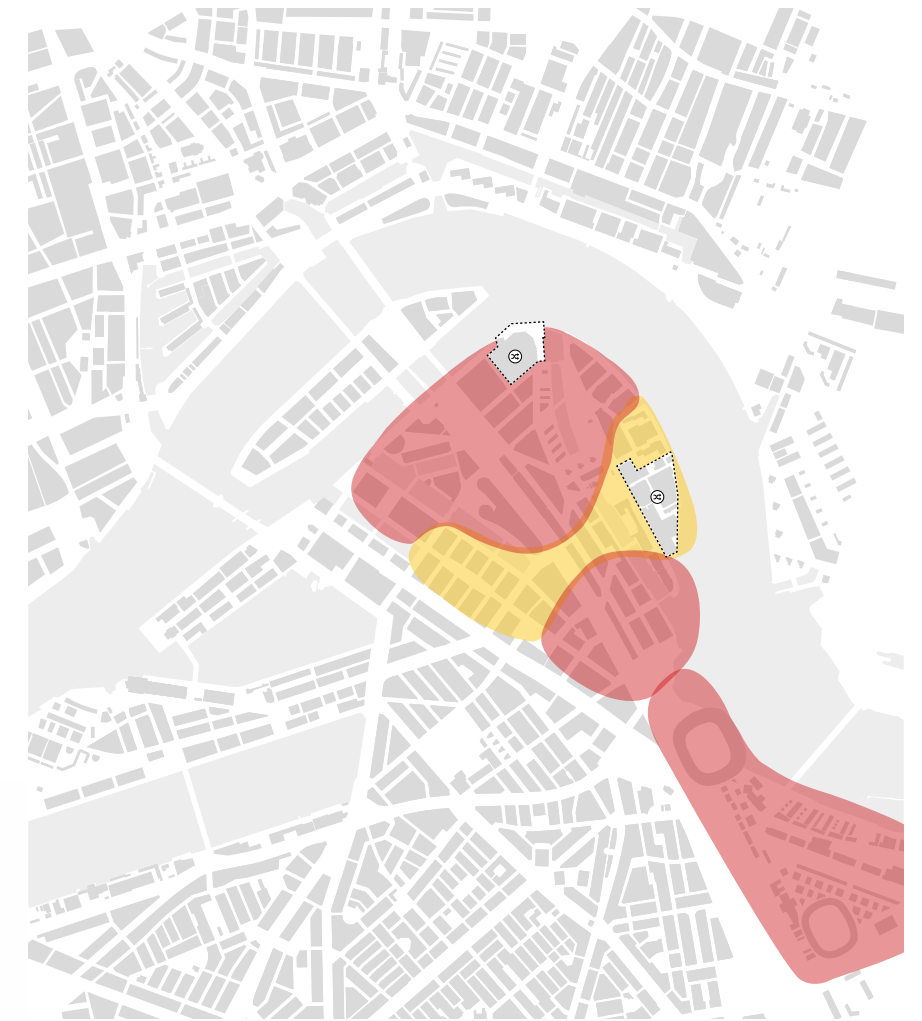
gemeente Rotterdam



Transformatie Piekstraat

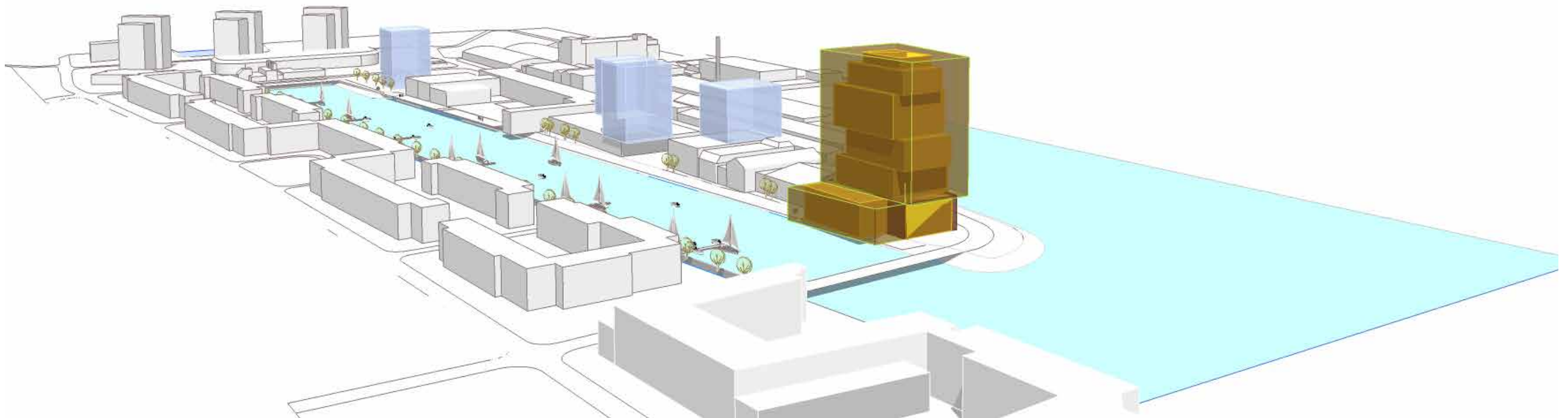
Afb. 5.6 Woonmilieus

-  Hoogstedelijk milieu
 -  Levendig gemengd stedelijk milieu
 -  Transitie fabrieksterreinen
- *Gebieden indicatief*



studie Piekstraat punt, 2013, 2017 (KCAP)

Ontwerpend onderzoek WILLEMS-AS 2018 (Gemeente Rotterdam, Must)



Feyenoord City



Masterplan



Aanzicht richting het centrum Rotterdam



Piekstraat

historische stapelingen Persoonshaven



Punt Piekstraat als zichtlocatie

diverse standpunten in de stad en omgeving



Vanaf de Esch



Vanaf de Maas



Vanaf Feyenoord City



Oranjeboomstraat



Vanaf Willemsbrug



Vanaf Piekstraat

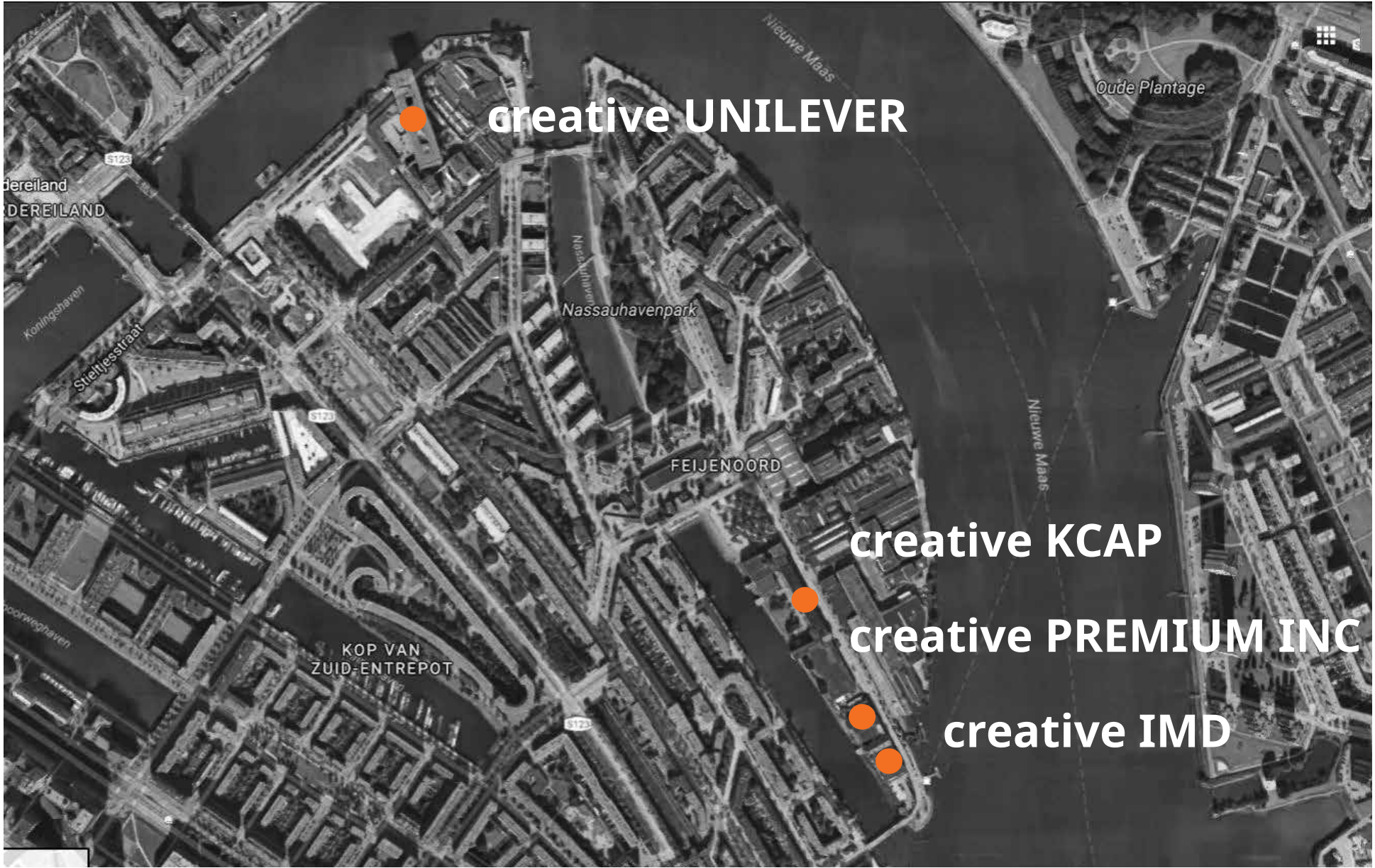


Vanaf Piekstraat



Piekbrug

De buurt

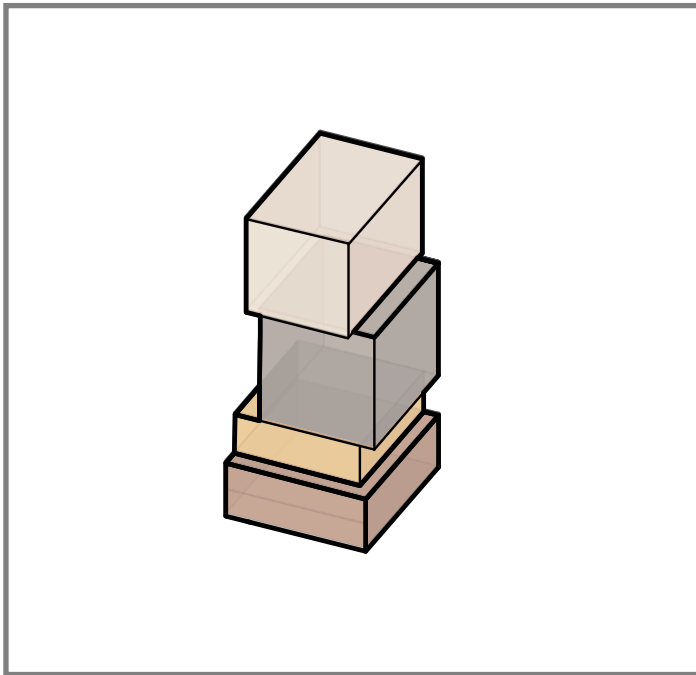
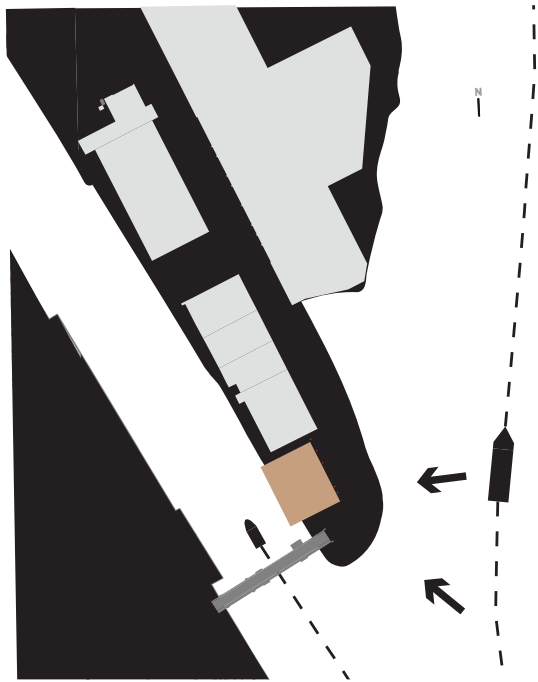


Piekstraat

inspiratie voor de plint

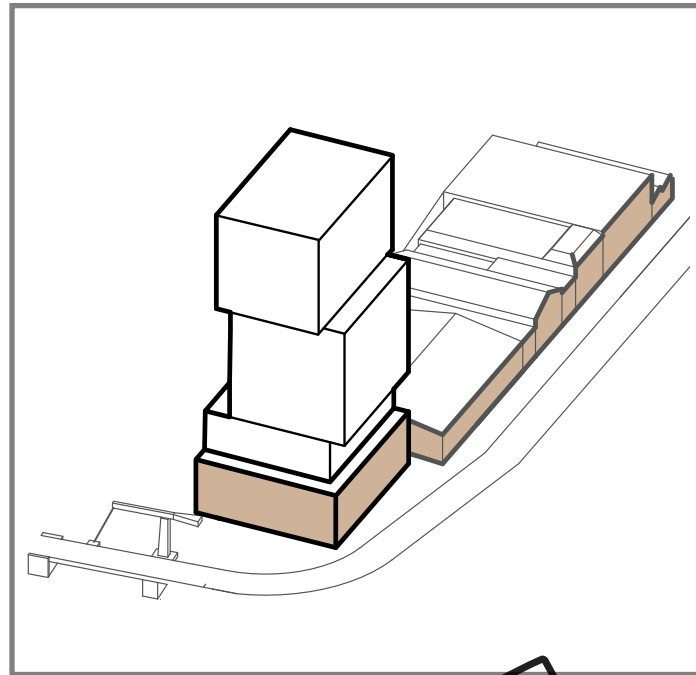


Concept



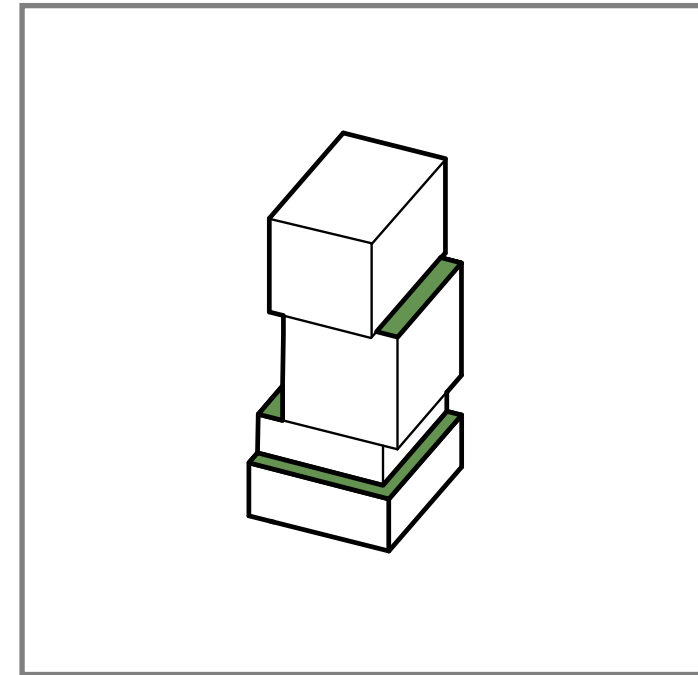
Stapeling van blokken

Rijkdom aan typologien duidelijk leesbaar in het volume en gevelbeeld.



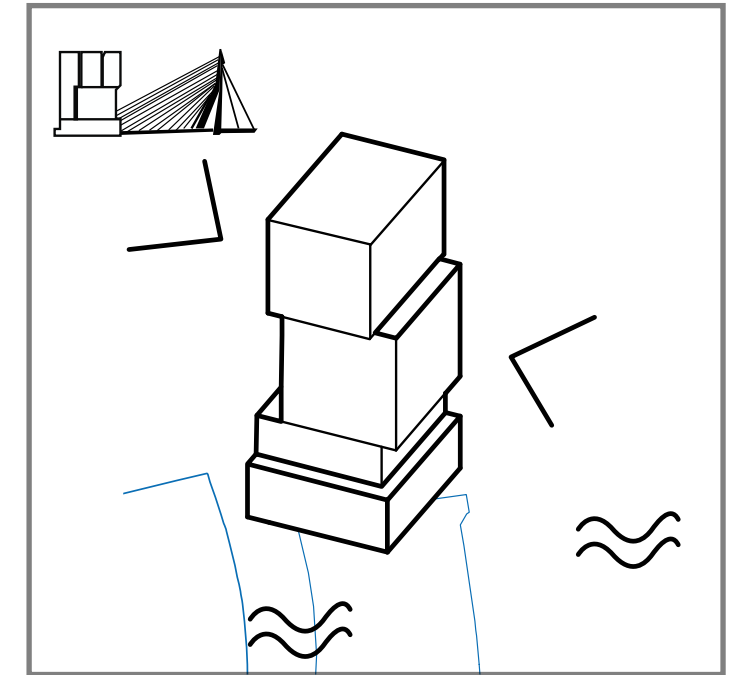
Toren op plint

De toren staat op een levendige plint die aansluit bij de oude loodsen naast de locatie.



Stapeling biedt kansen

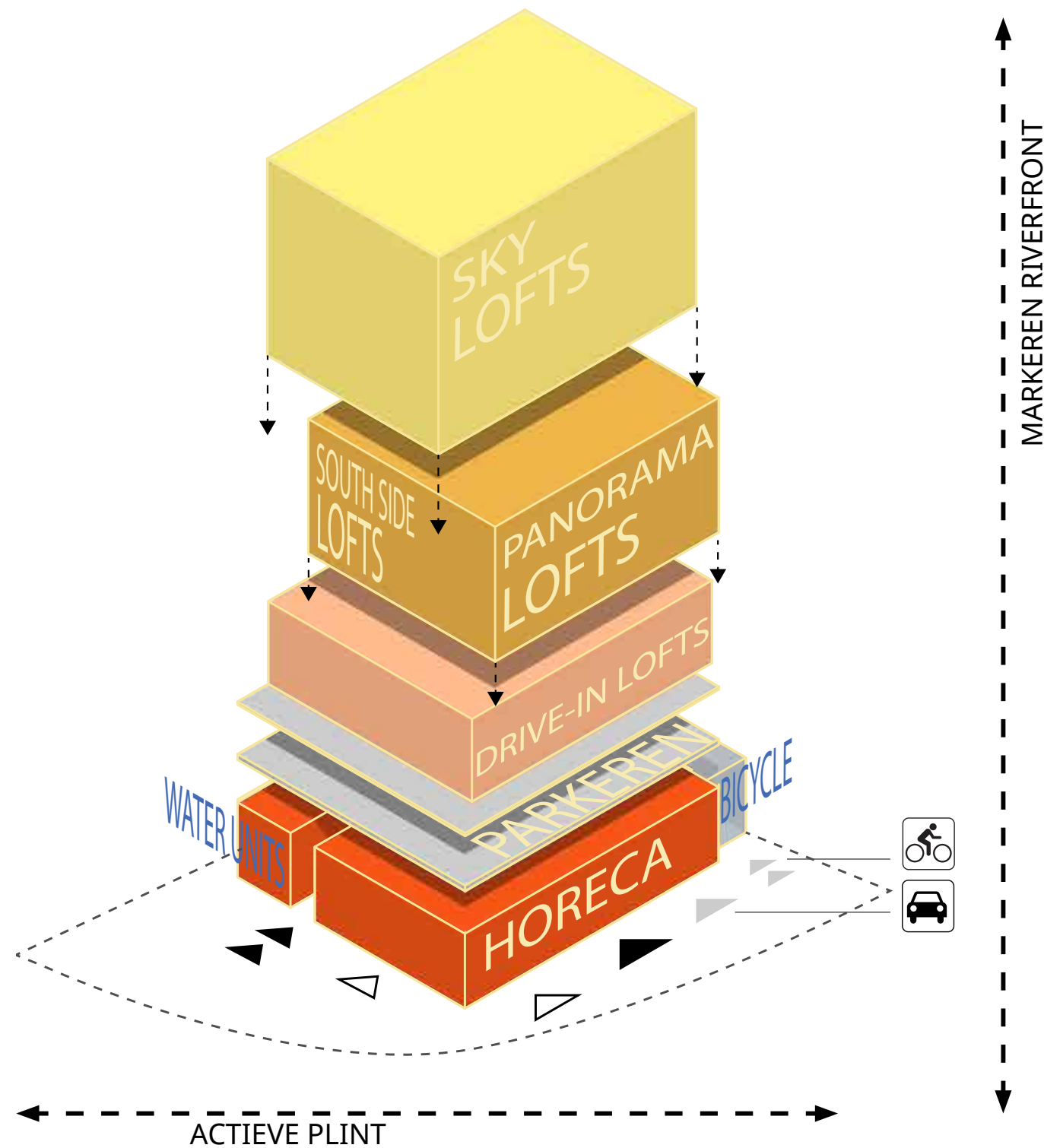
Terrassen op verschillende niveaus, collectief en privé bedienen diverse gebruikers groepen.



Alzijdigheid

360° uitzicht: Skyline R'dam (noordwest) en Maas – (zuid en oost) als kwaliteit en aanleiding voor alzijdig beeld.

Stapelen van programma

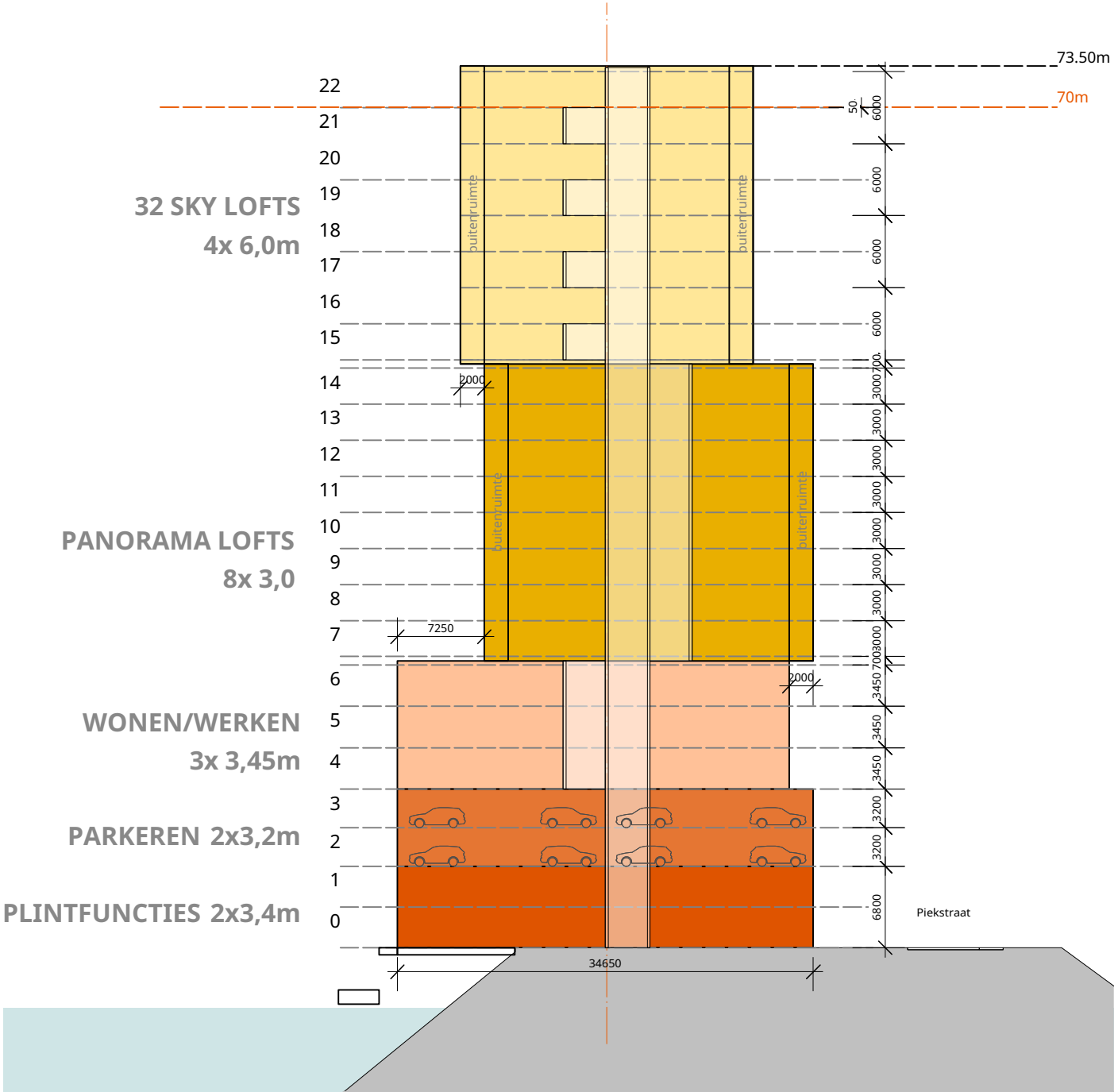
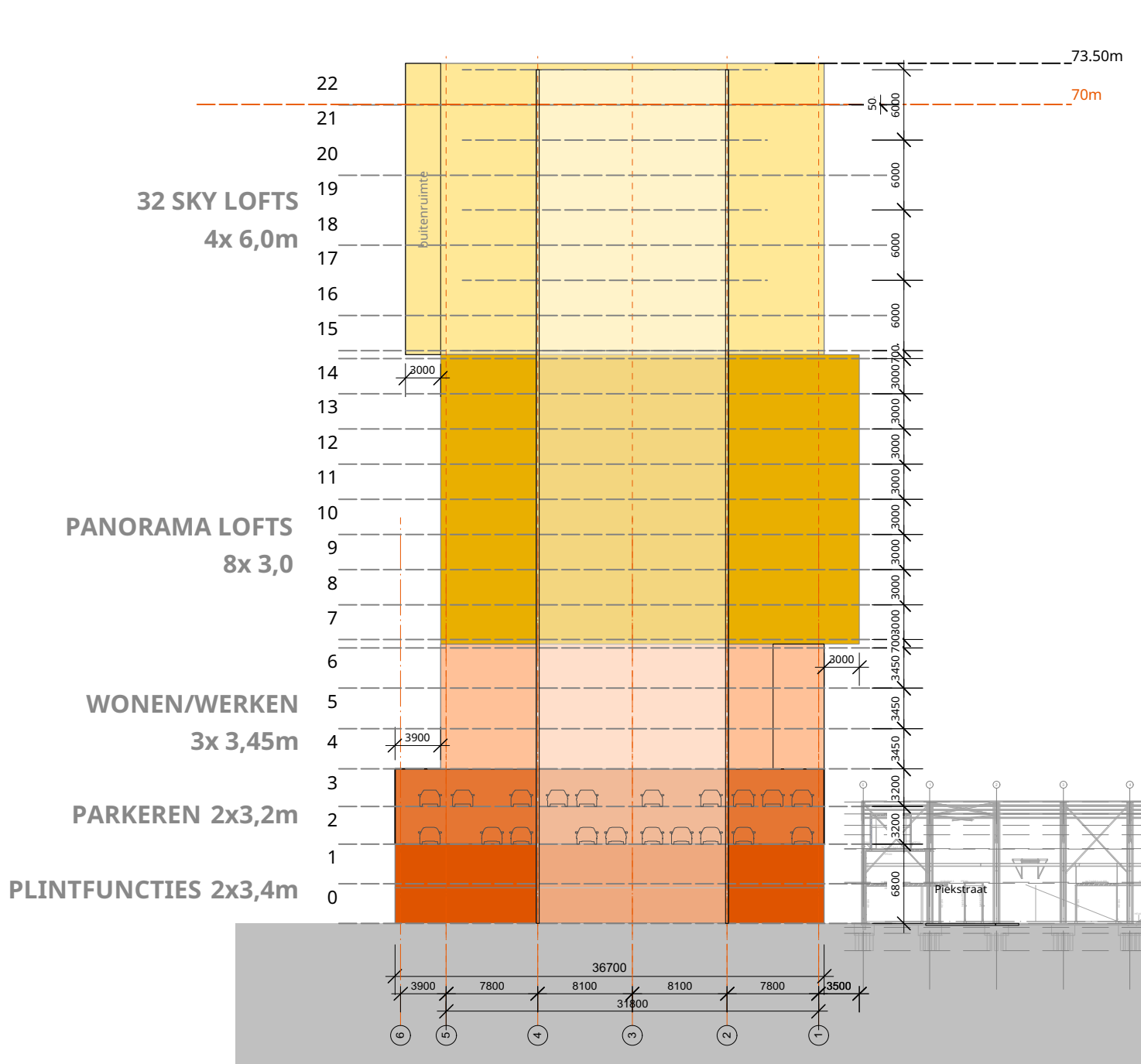


Op de kavel van ca. 1.500 m² wordt een combinatie van complementair programma voorgesteld met een totaal van ongeveer 17.000 m² BVO.

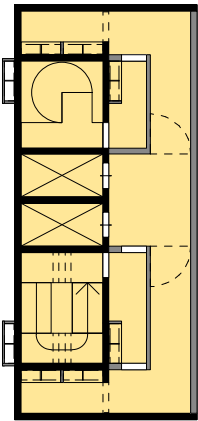
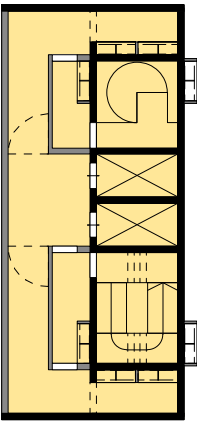
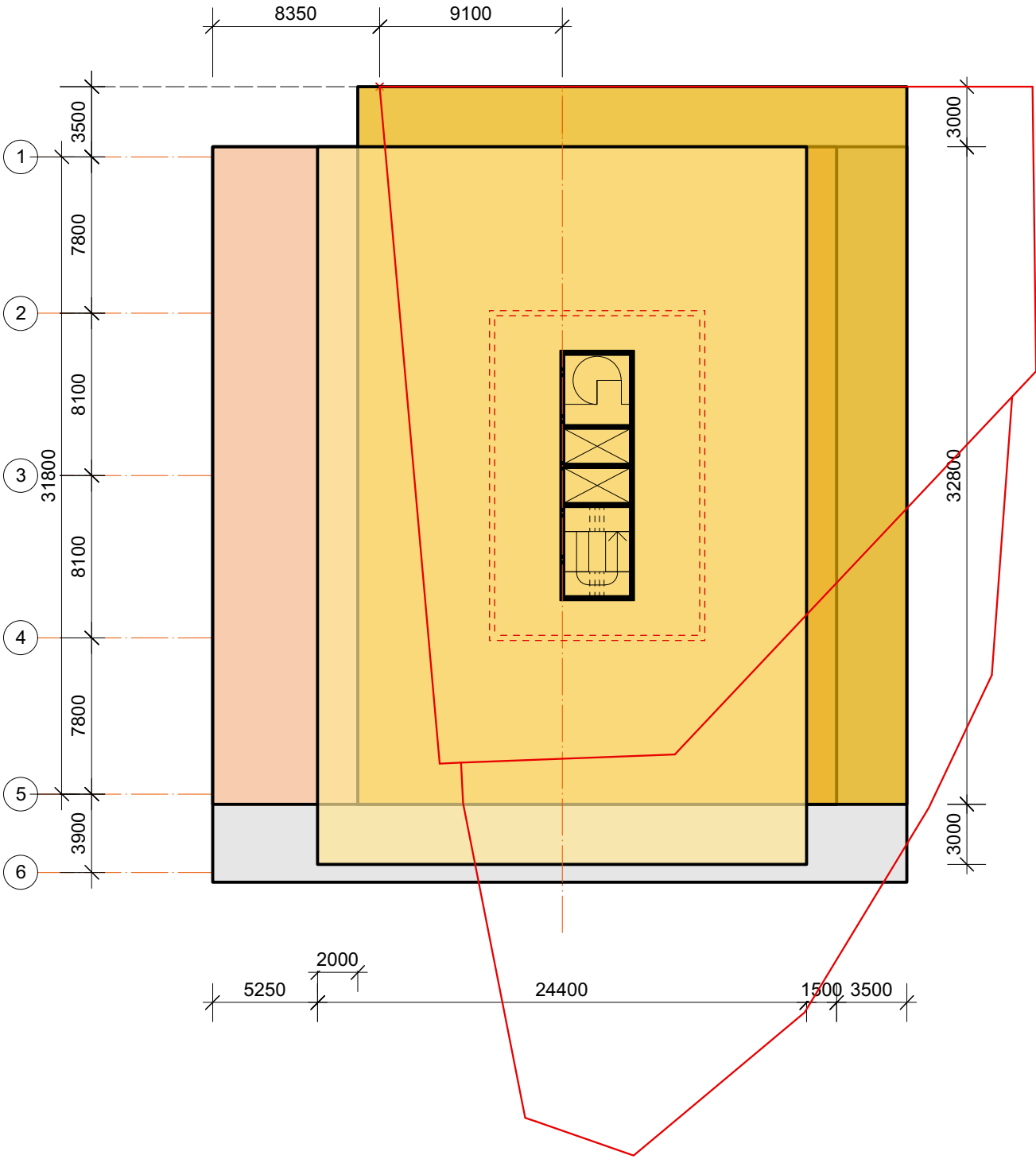
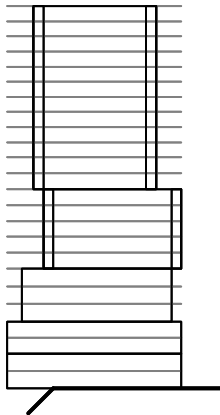
De eigenschappen van de locatie en het karakter van het programma maken het logisch een stapeling voor te stellen. Door deze stapeling wordt plintprogramma en diverse (woon) typologieën zichtbaar gemaakt, uitzicht voor de appartementen uitgebuit en het gemarkeerd met een hoogte tussen maximaal 70-75 meter.

Een pragmatische stapeling die refereert naar de eenvoudige stapelingen en uitbreidingen voor de havenbedrijven die ooit het beeld van deze locatie bepaalden.

Doorsnedes



Flexibele kern



Plattegrond begane grond



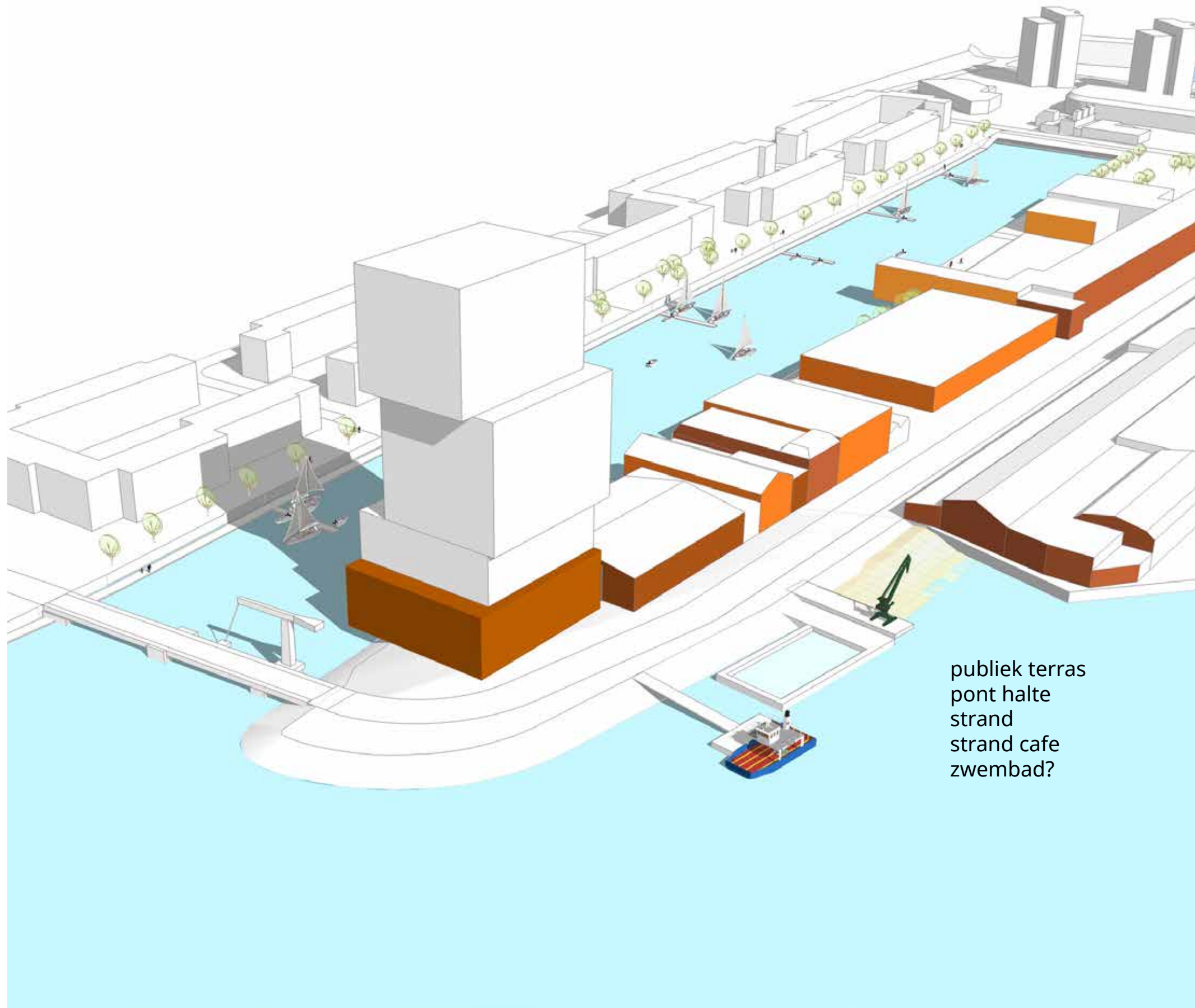
Actieve plint

nieuwe plek in de stad

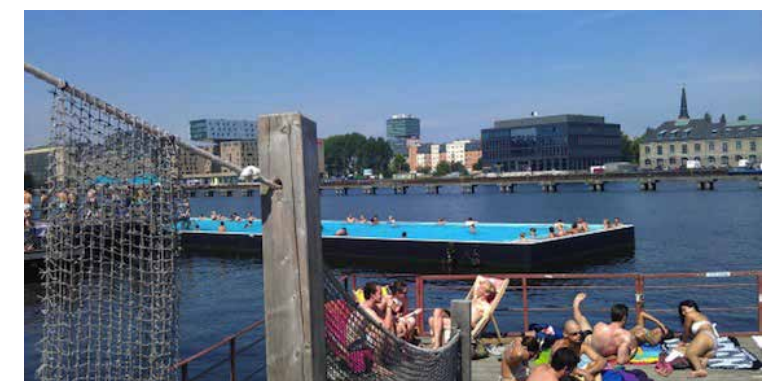


Plint en openbare ruimte

actieve plint en omgeving

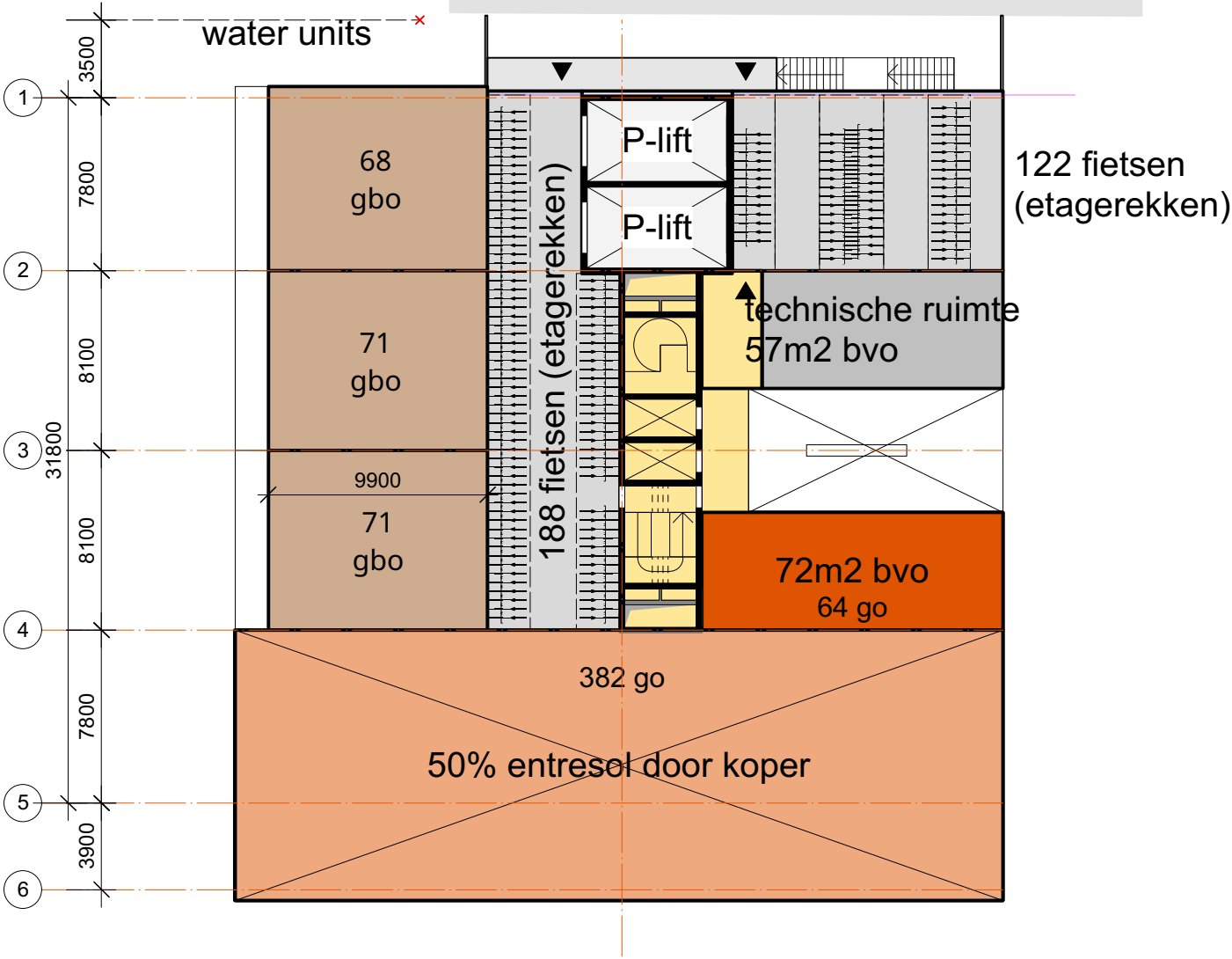
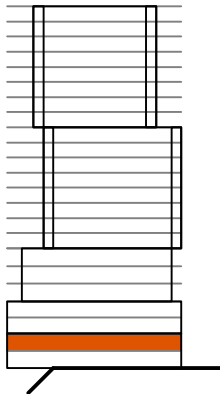


publiek terras
pont halte
strand
strand cafe
zwembad?



Plattegrond +1 - plint

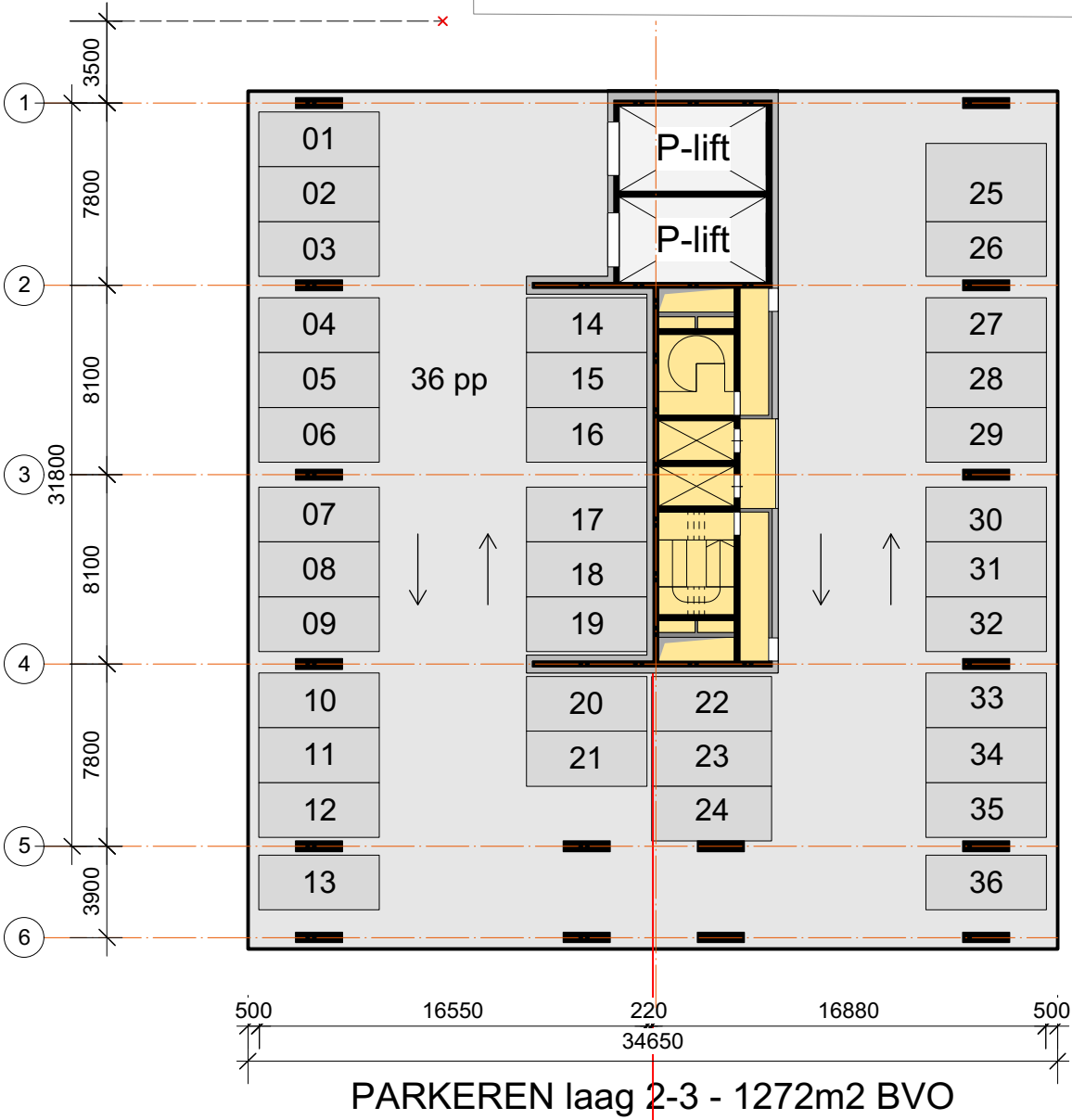
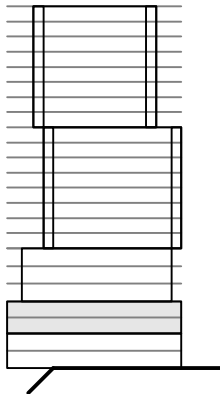
1:300



PLINT laag 1 - 765m2 BVO + entresol

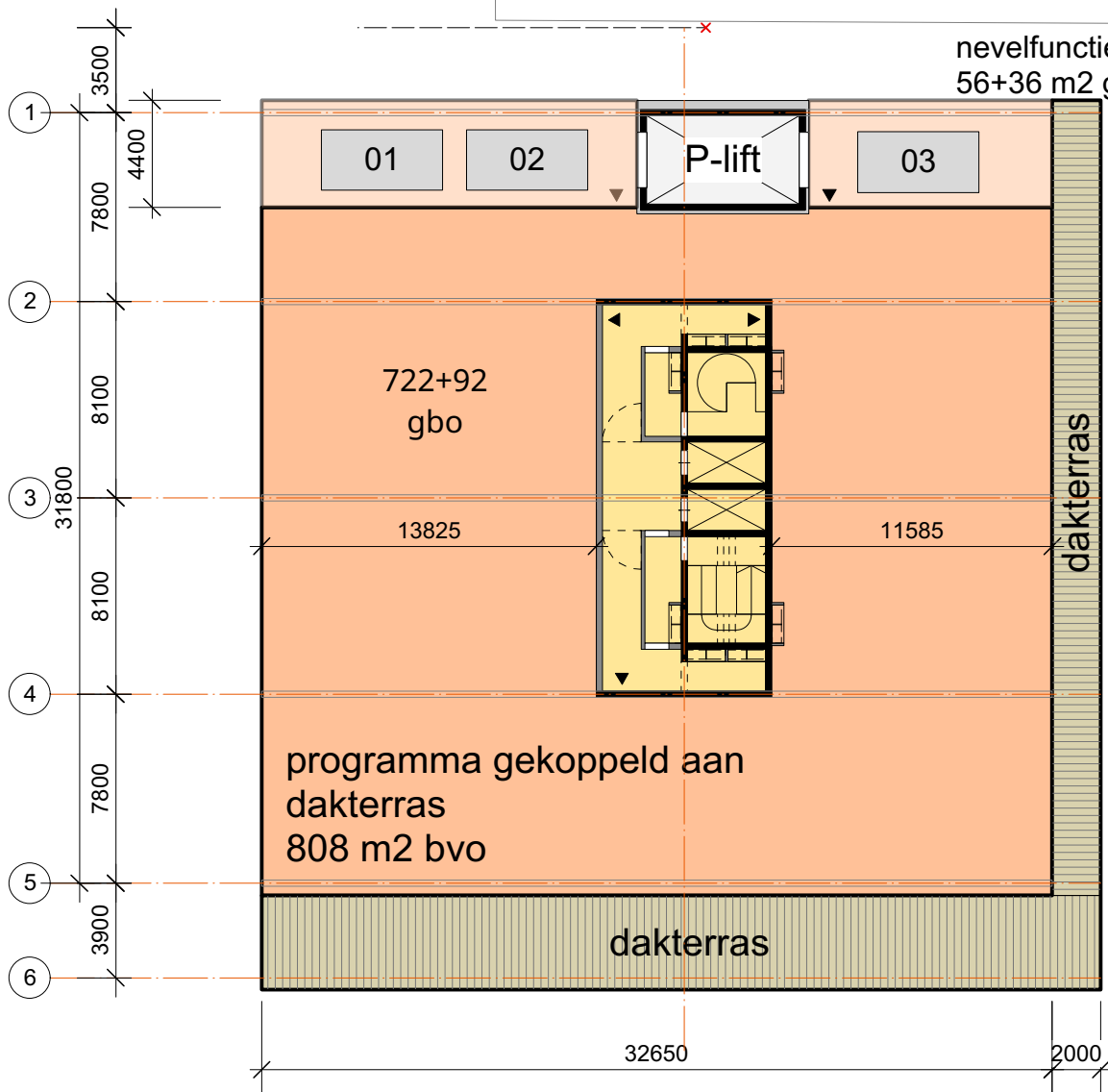
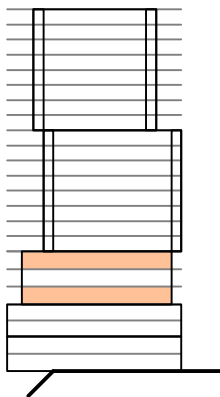
Plattegrond +3 - parkeren

1:300

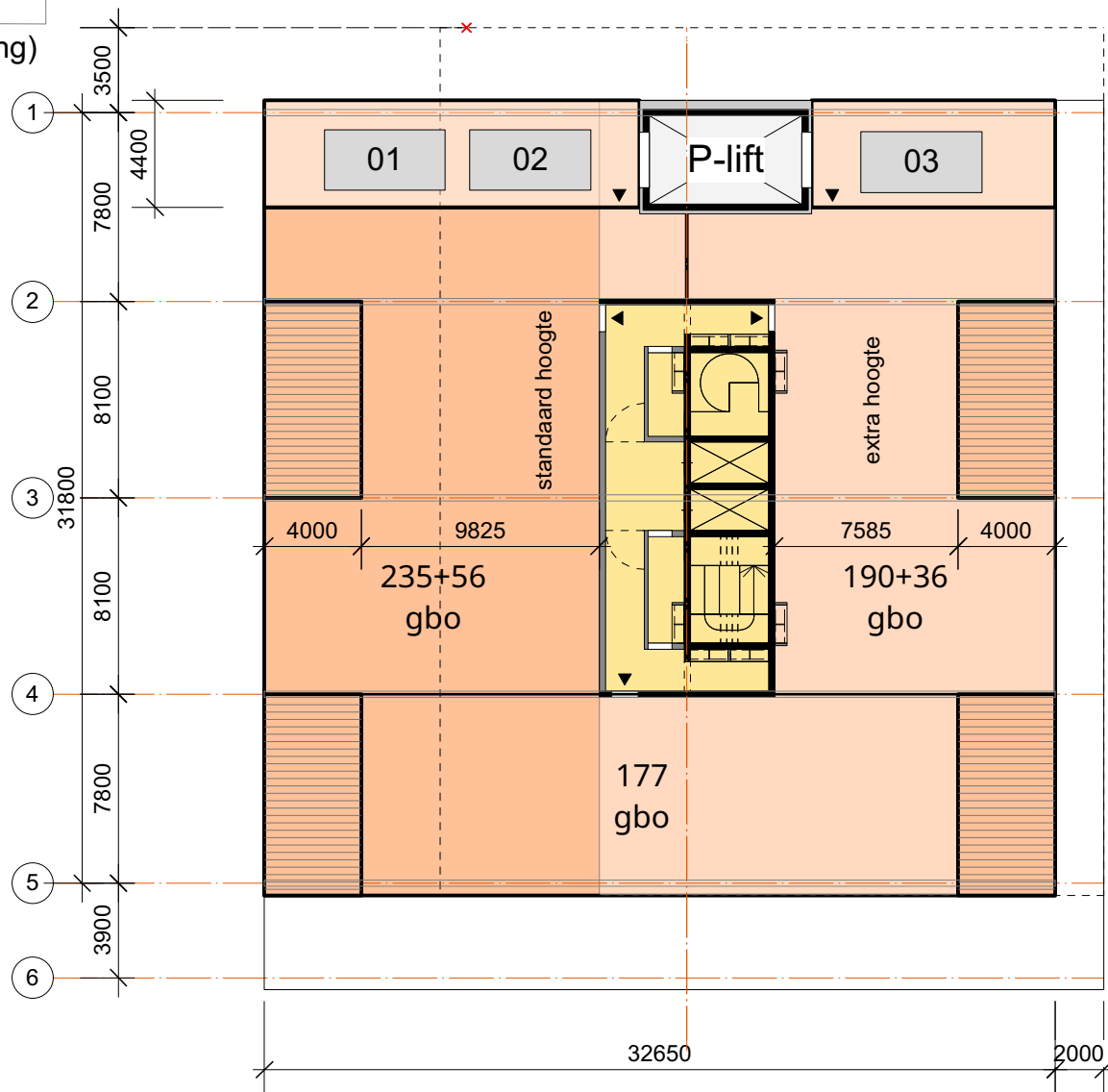


Drive-in lofts

woningen met een parkeerplaats



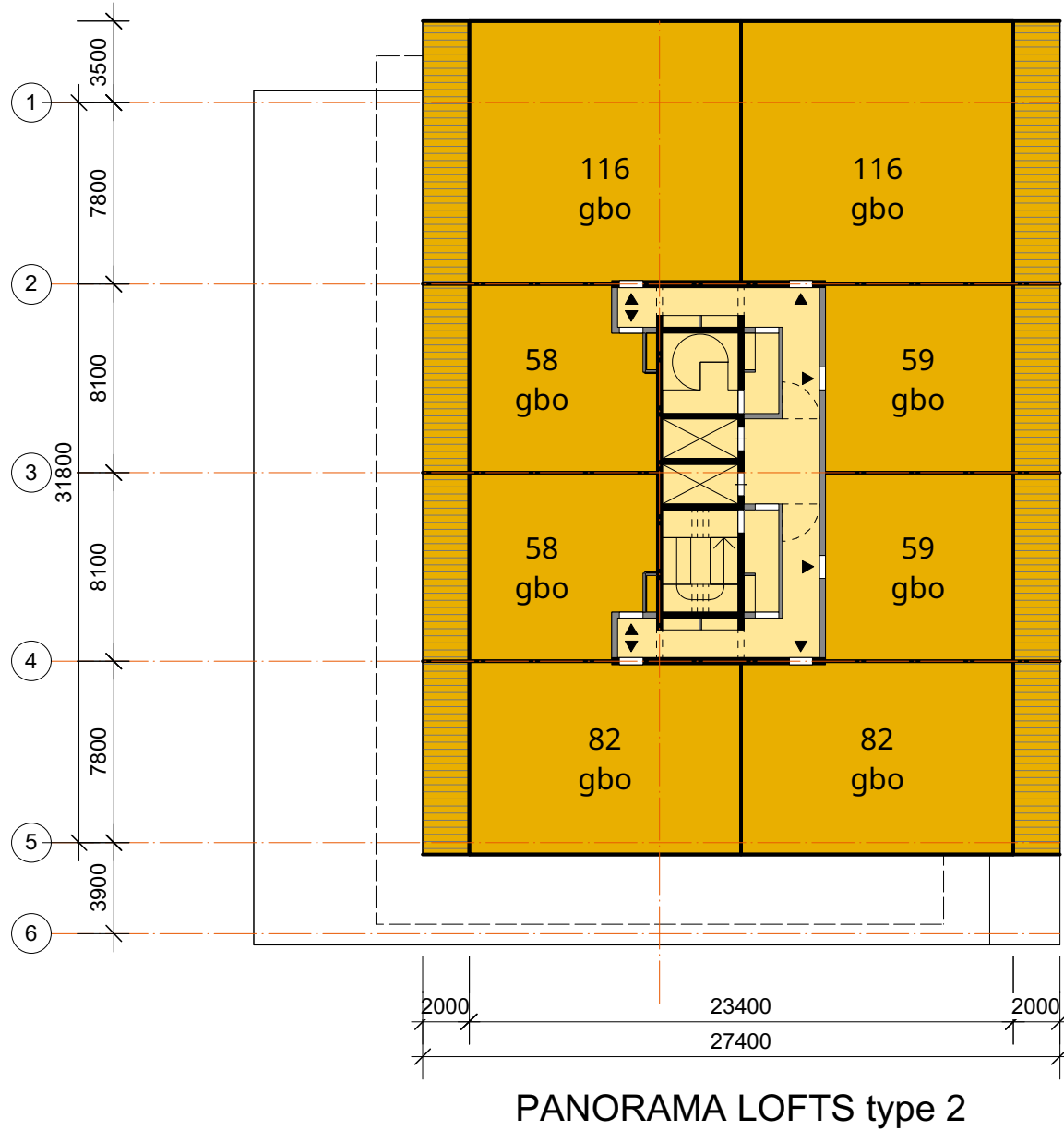
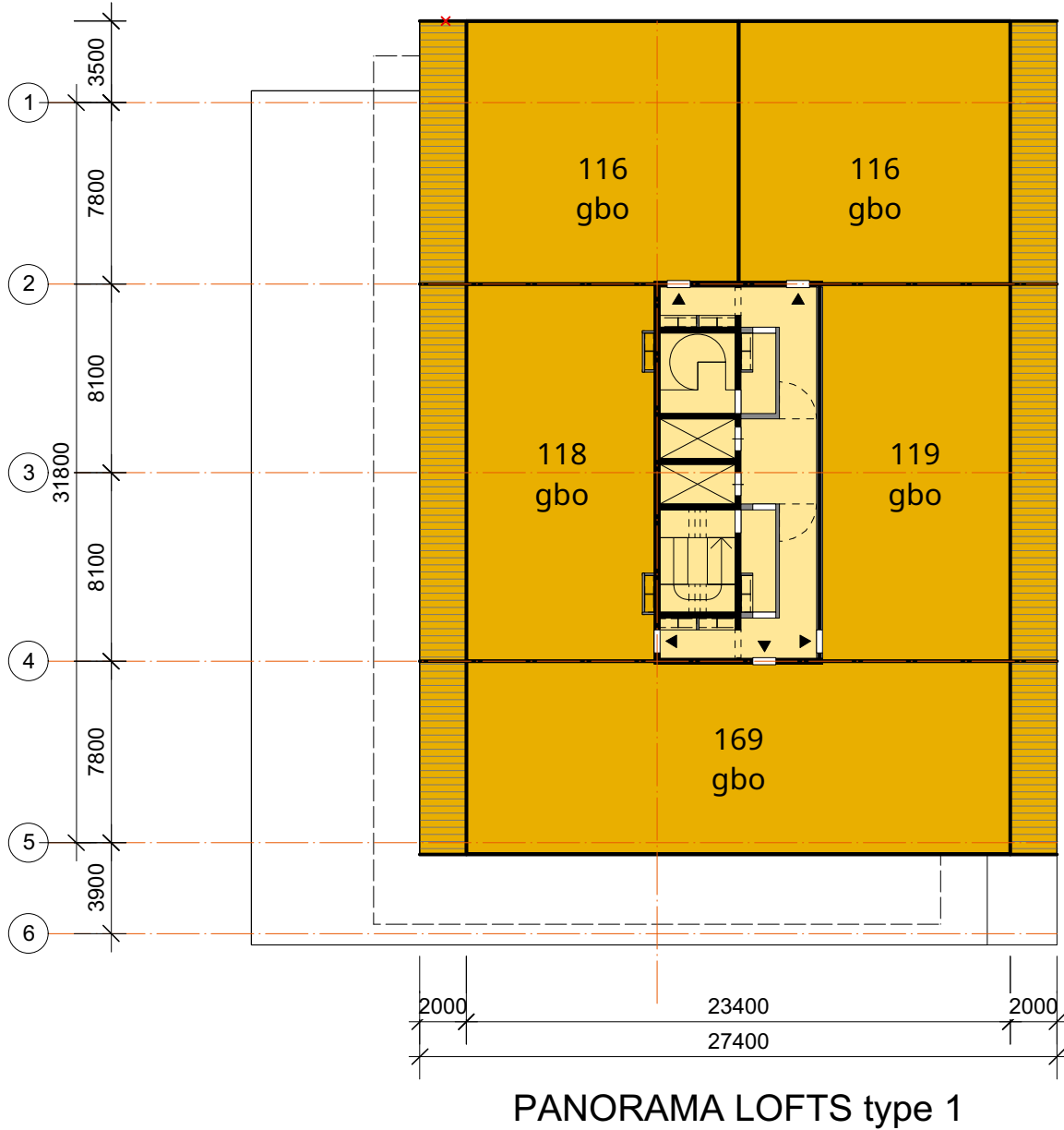
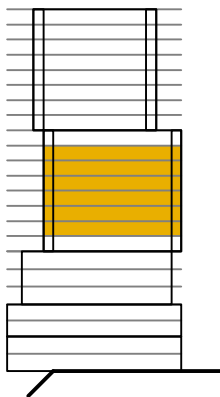
DRIVE-IN special - 1070m2 BVO



DRIVE-IN LOFTS - 939m2 BVO
laag onder overstek

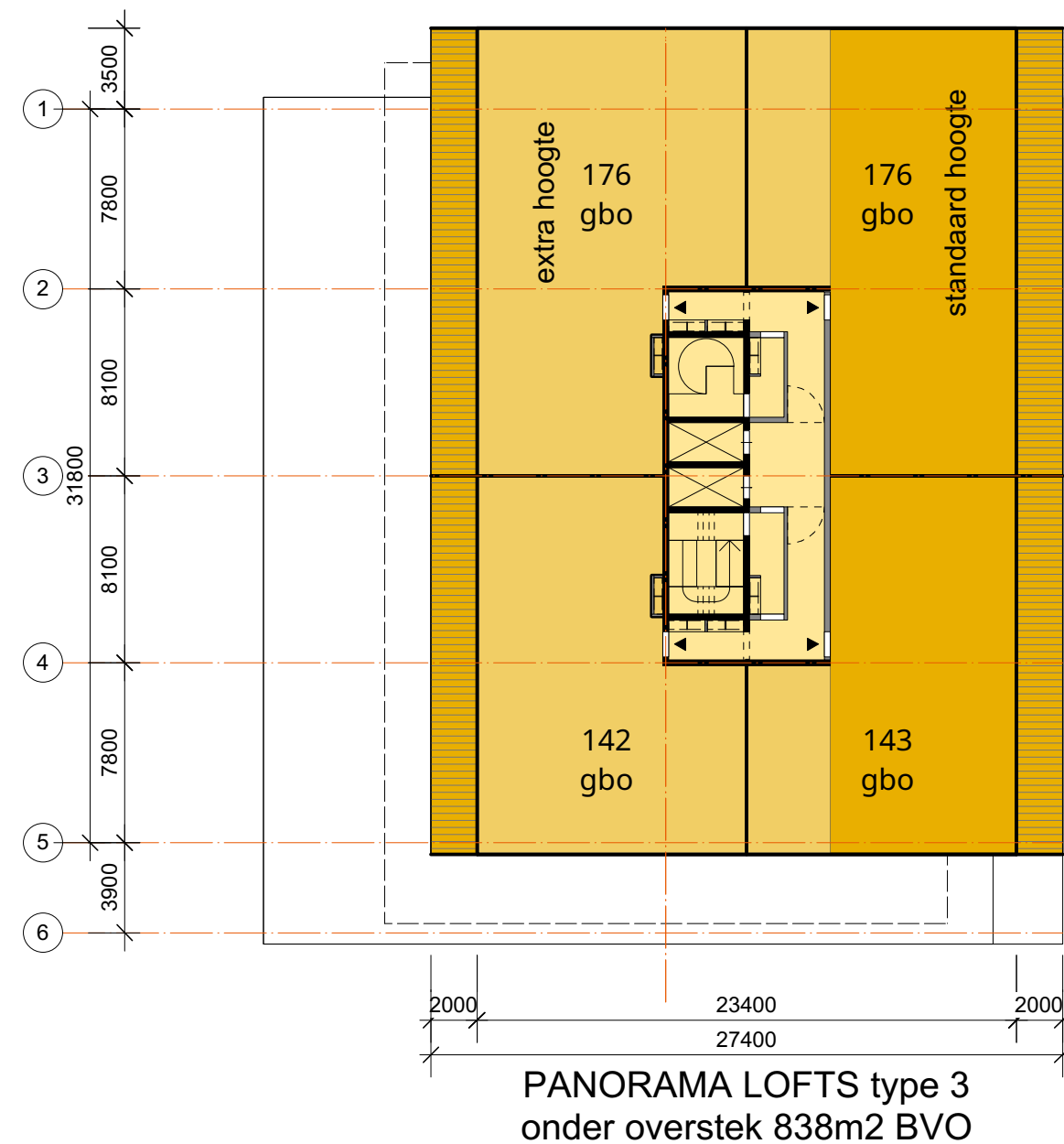
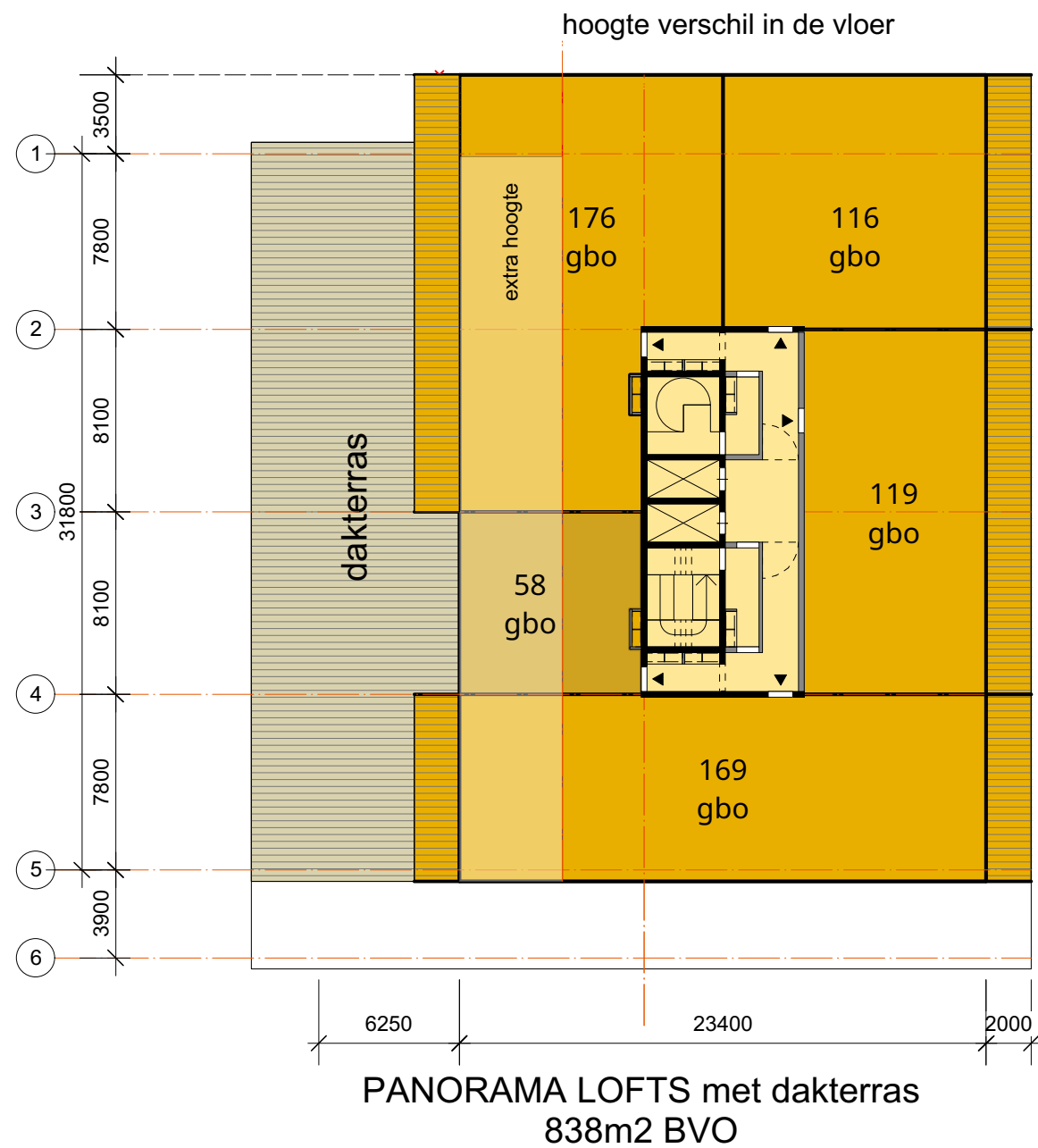
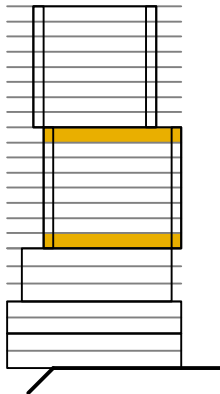
Panorama lofts

woningen met lange terras en flexibele indeling



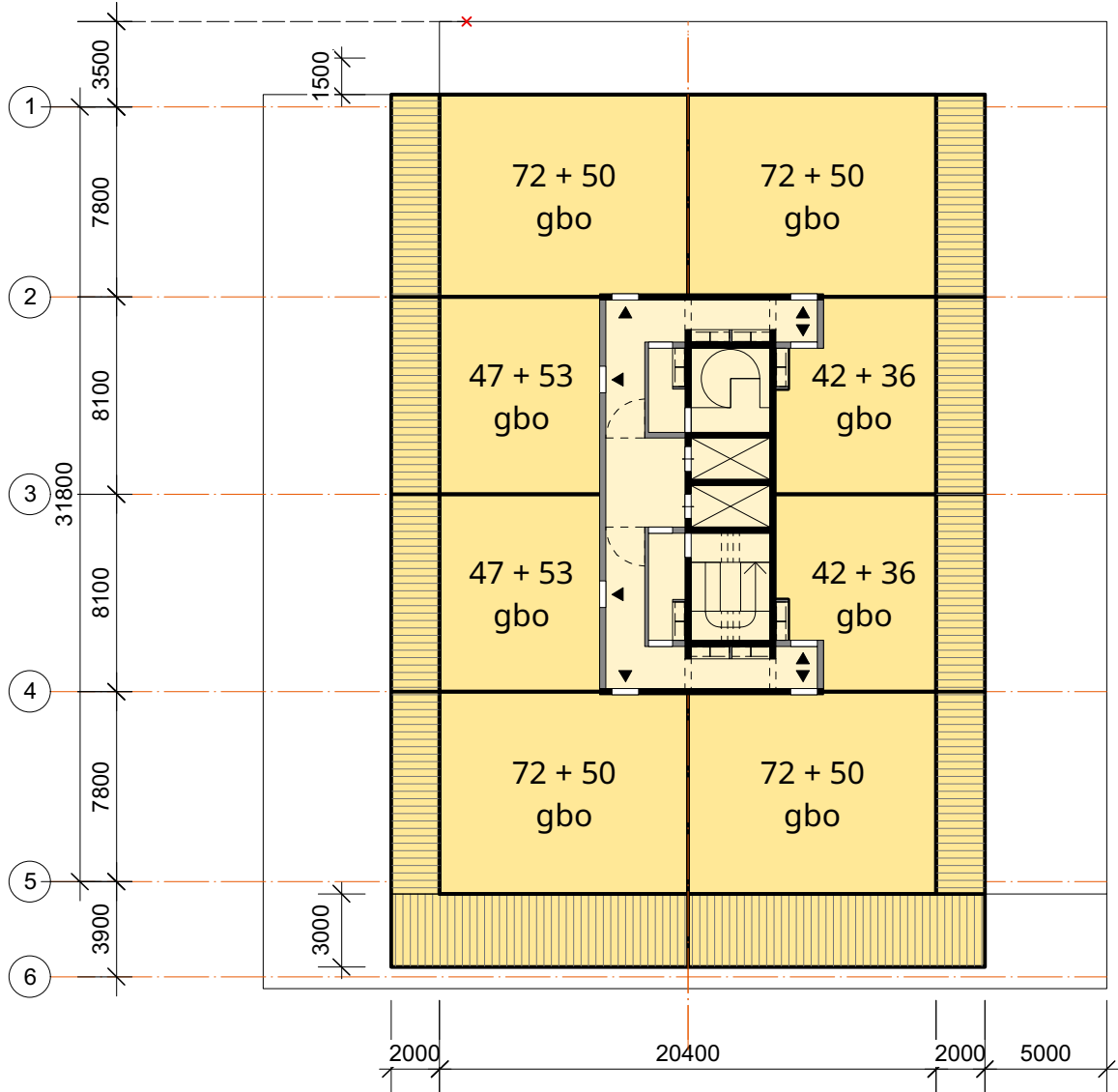
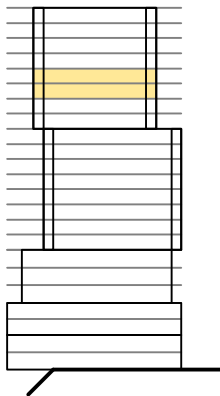
Panorama lofts speciaal

woningen met lange terras en flexibele indeling

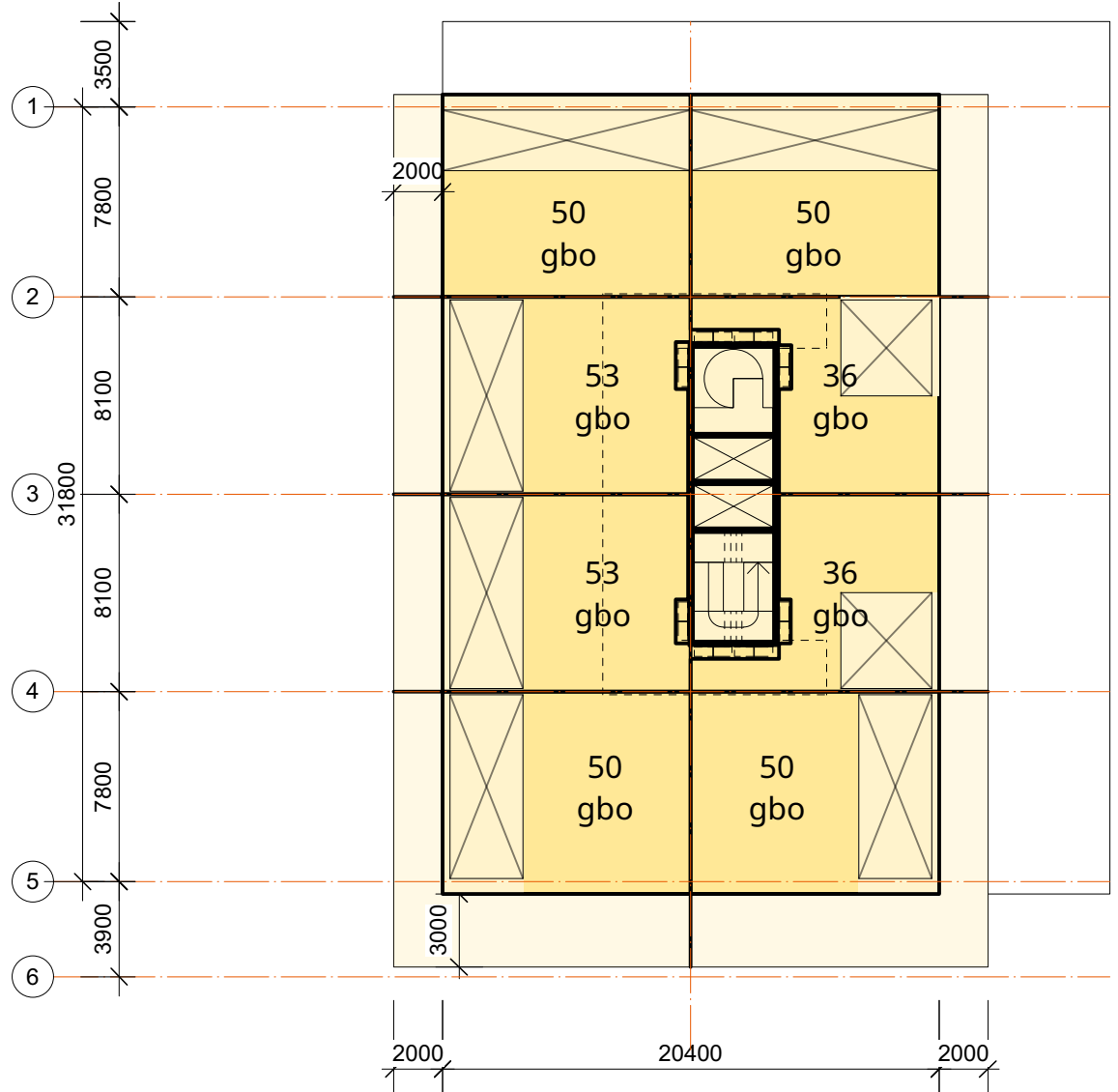


Sky-lofts

woningenover twee lagen



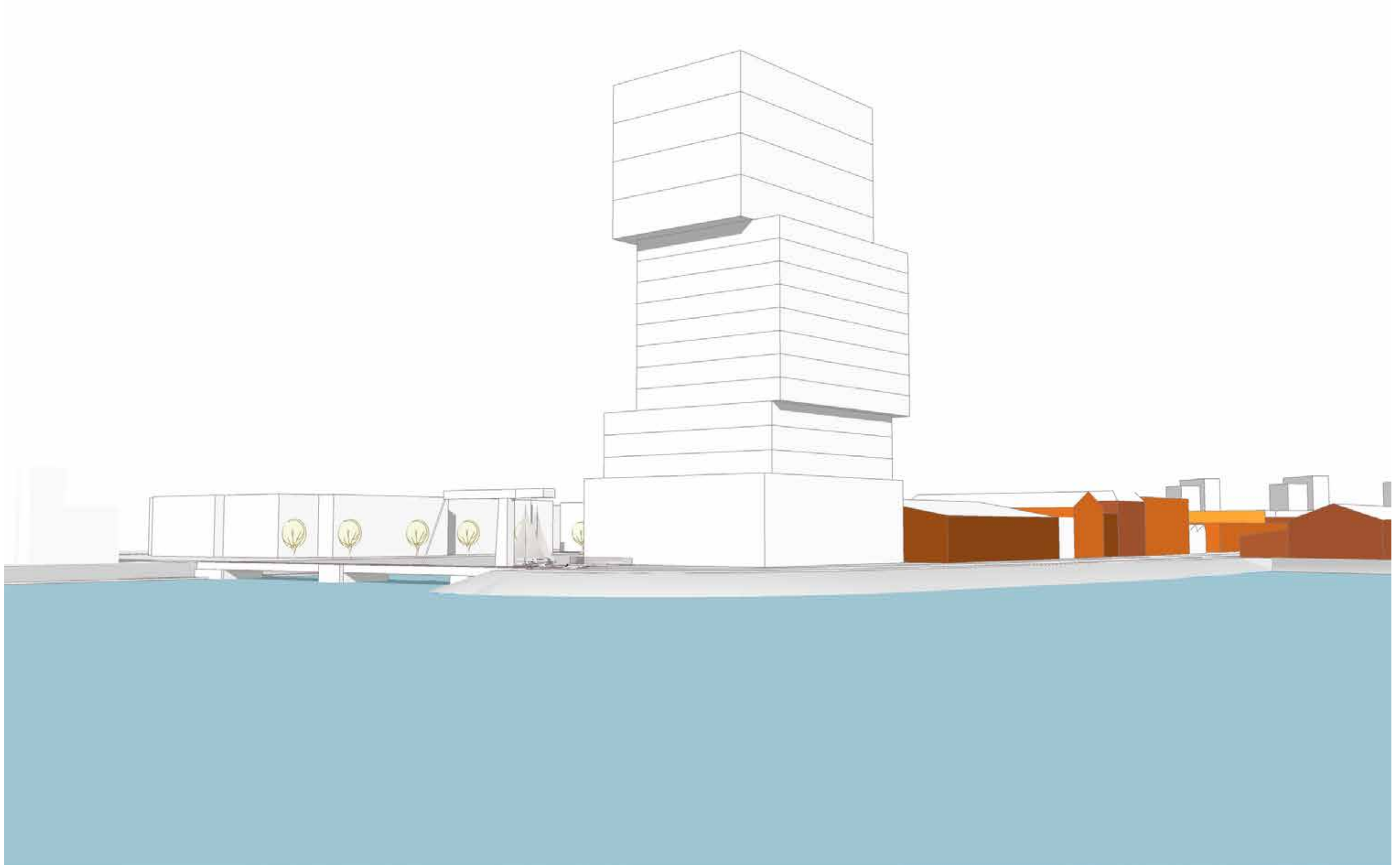
SKY LOFTS level 1 - 669 BVO



SKY LOFTS level 2 - 466 BVO

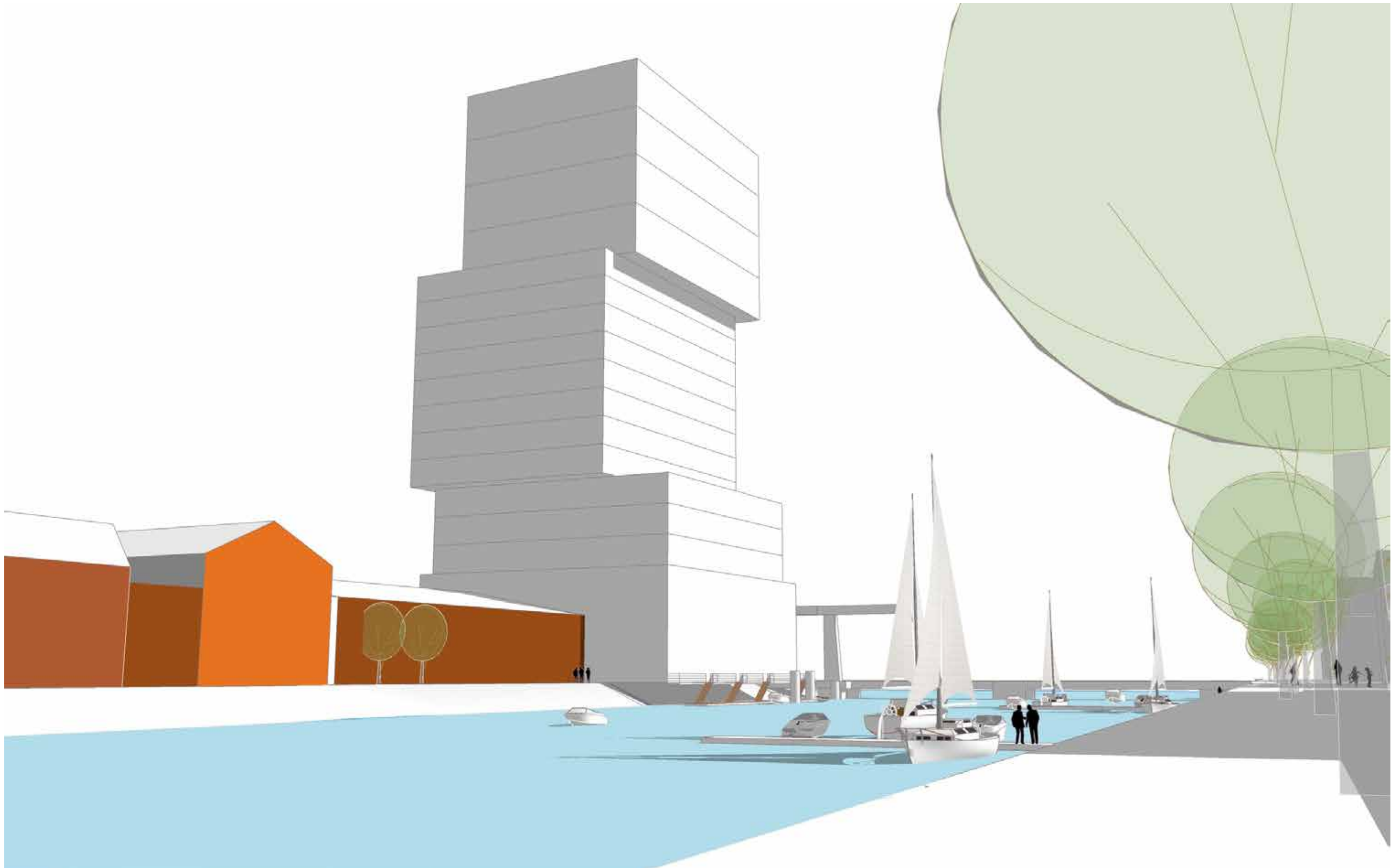
Blokken verhouding

volume vanaf de Maas



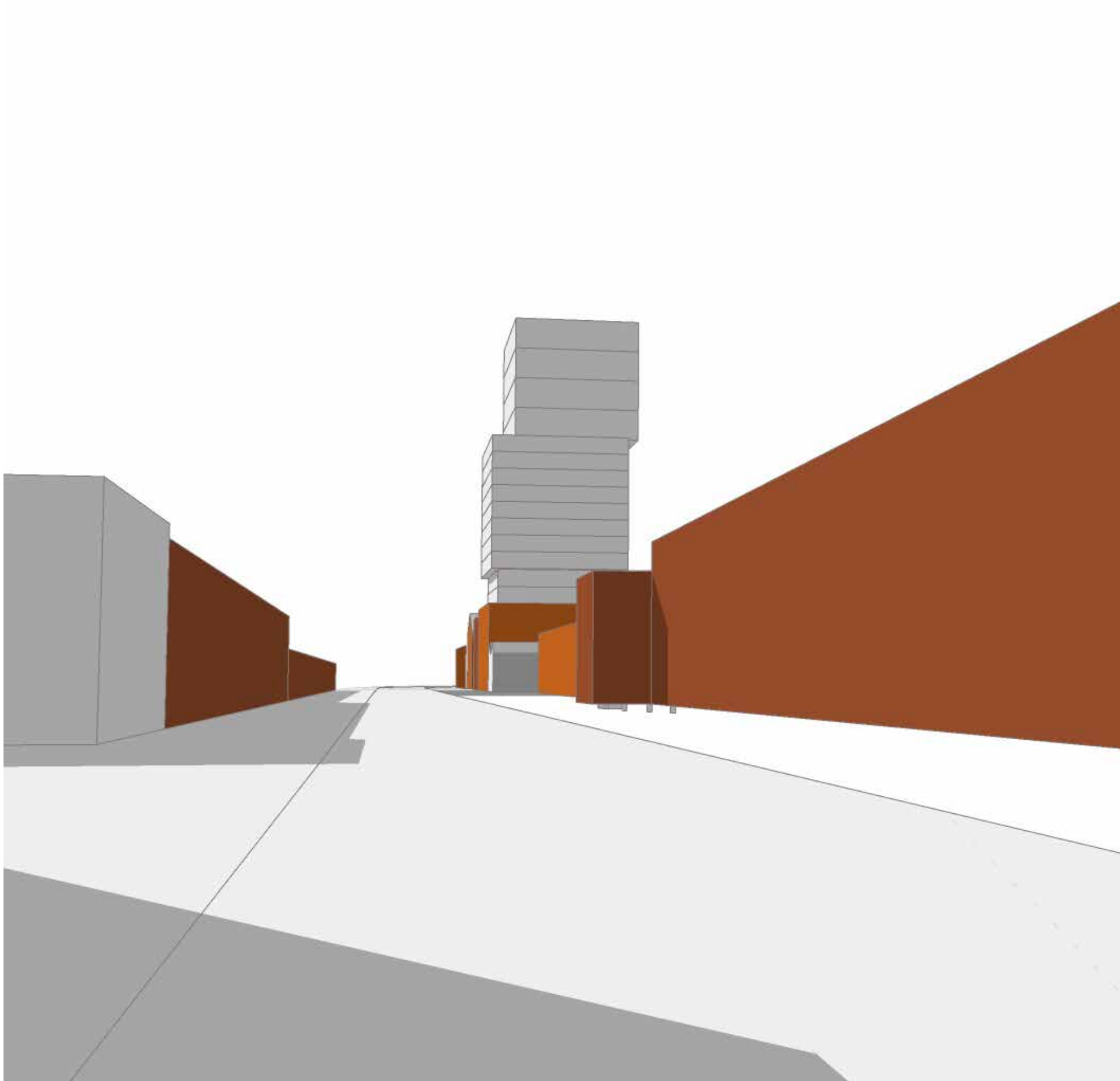
Blokken verhouding

volume vanaf Persoonshaven

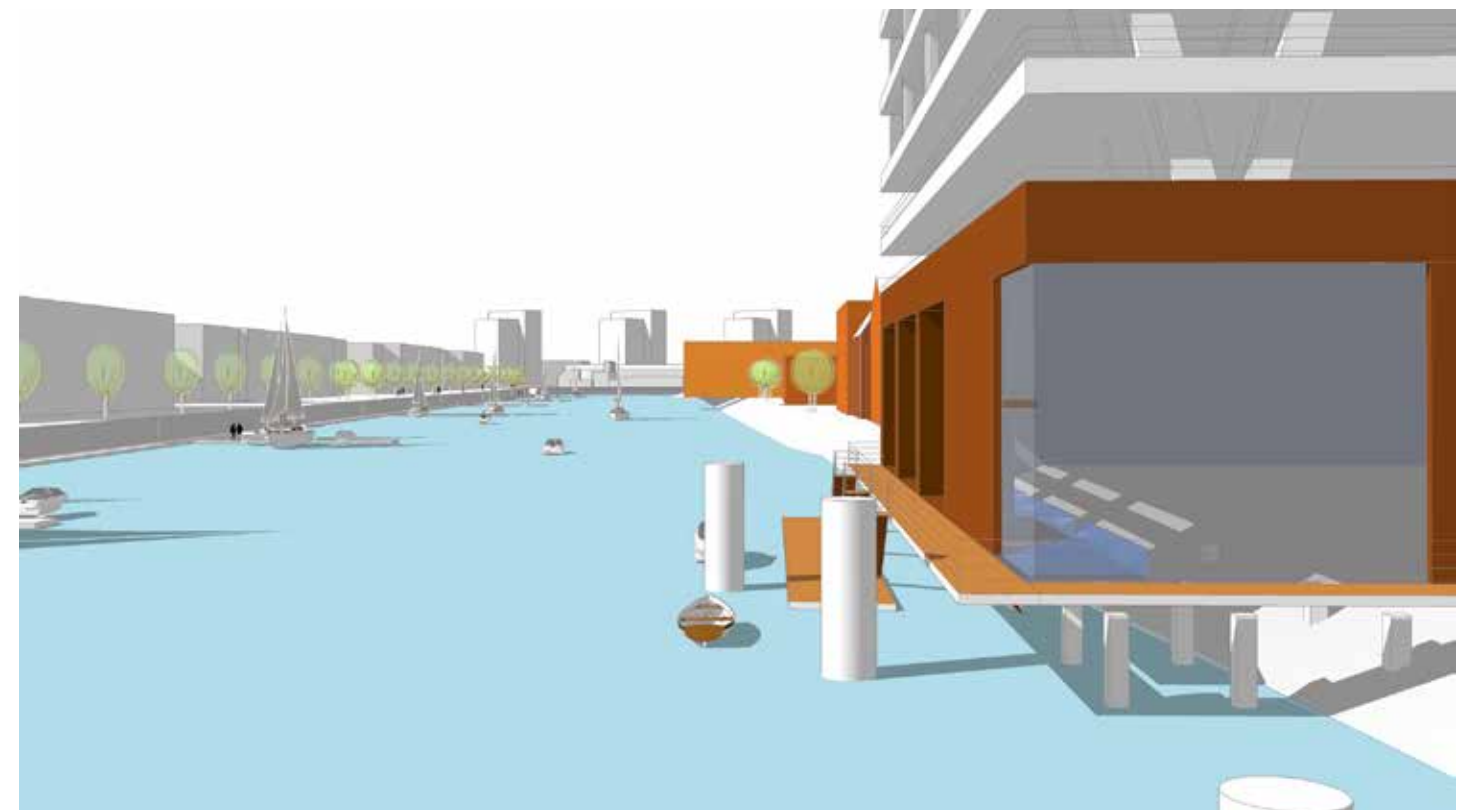


Blokken verhouding

volume vanaf de Piekstraat



Volume richting Persoonshaven met vlonders



Concept met horizontale lijnen

volume vanaf de Maas

Door het benadrukken van de vloeren worden diverse (woon) typologieën zichtbaar gemaakt.

Een pragmatische stapeling als basis voor het gevelconcept.



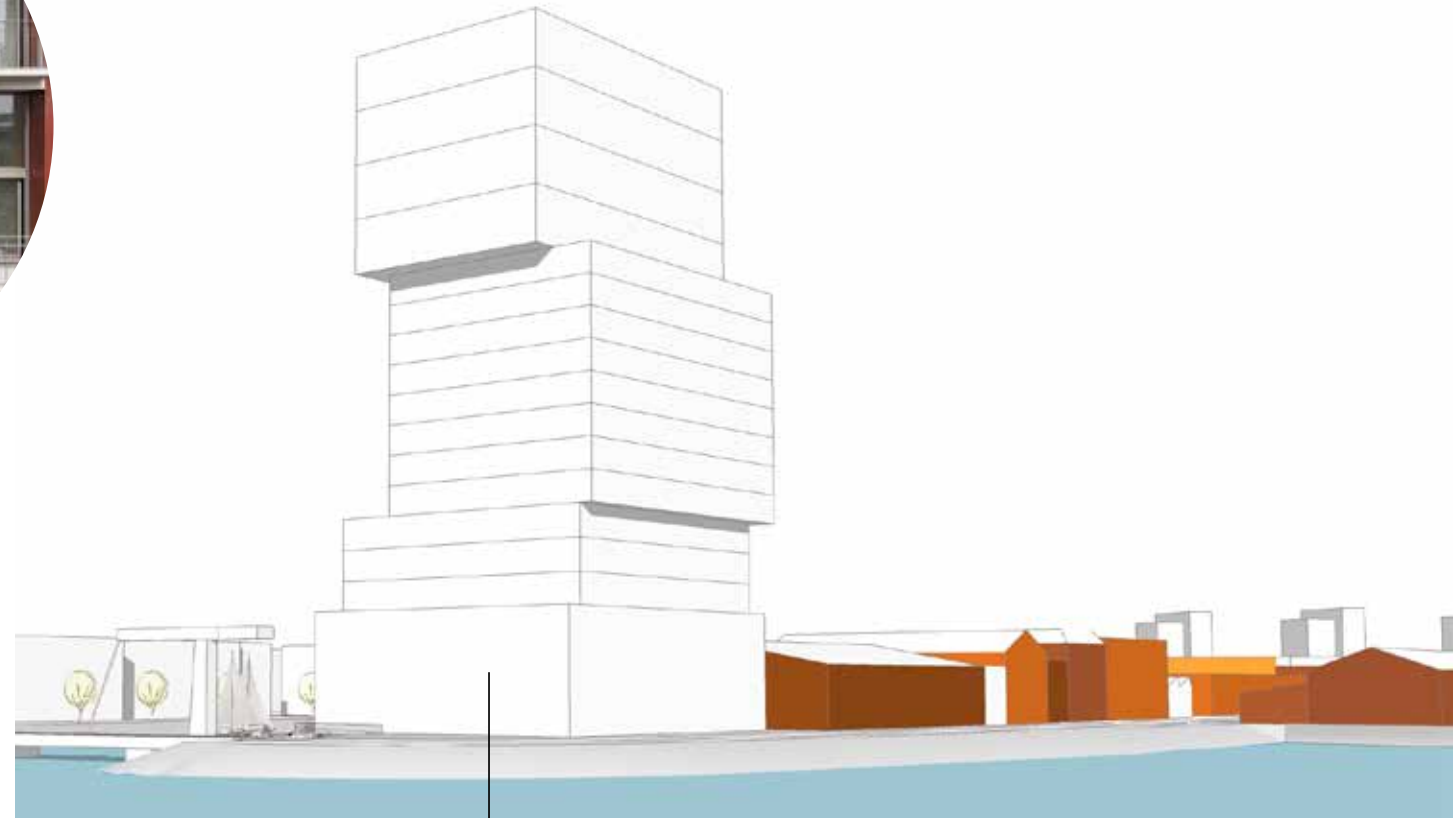
Concept met horizontale lijnen

volume vanaf Persoonshaven



Uitstraling

Bovenwereld: licht en afgestemd op programma



Baksteen beneden: afmaken van de Piekstraat plint

Concept met horizontale lijnen

volume vanaf de Maas



Concept met horizontale lijnen

vanaf de Maas





KCAP Architects&Planners

Piekstraat 27
3071 EL Rotterdam
The Netherlands

PO Box 50528
3007 JA Rotterdam
The Netherlands

+31 (0)10 7890 300
rotterdam@kcap.eu

www.kcap.eu



Verkeer en
infrastructuur



Bedrijven
en industrie

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-1
Invoergegevens rekenmodel | Modelinfo

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Wegverkeer situatie 2030

Model eigenschap

Omschrijving	Wegverkeer situatie 2030
Verantwoordelijke	Het GeluidBuro Xandra
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	Beheerder op 3-10-2016
Laatst ingezien door	Xandra op 24-1-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.11
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-2
Invoergegevens rekenmodel | Groepsreducties art. 3.4 RMG2012

Rapport: Groepsreducties
Model: Wegverkeer situatie 2030

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Persoonsdam	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Persoonshaven	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Piekstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Schietloodstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-3
Invoergegevens rekenmodel | Wegen

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Piekstraat	5635	1	14:34, 23 dec 2019	-2451	2	Piekstraat	30999	Polylijn	94679,31	436084,68	94790,88
Piekstraat	5639	1	14:34, 23 dec 2019	-2459	2	Piekstraat	669355	Polylijn	94767,27	435534,24	94790,88
Persoonshaven	5634	3	14:39, 23 dec 2019	-2449	2	Persoonsha	15950	Polylijn	94767,27	435534,24	94808,94
Persoonshaven	5636	3	14:39, 23 dec 2019	-2453	2	Persoonsha	32876	Polylijn	94485,84	435987,63	94641,54
Persoonshaven	5637	3	14:39, 23 dec 2019	-2455	2	Persoonsha	666755	Polylijn	94776,36	435356,13	94808,94
Persoonshaven	5638	3	14:39, 23 dec 2019	-2457	2	Persoonsha	669306	Polylijn	94767,27	435534,24	94641,54
Schietloodstraat	5633	4	14:34, 23 dec 2019	-2447	2	Schietlood	460	Polylijn	94700,63	435495,88	94767,27
Persoonsdam	5632	5	14:37, 23 dec 2019	-2445	2	Persoonsda	445	Polylijn	94485,84	435987,63	94679,31

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-3
Invoergegevens rekenmodel | Wegen

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
Piekstraat	435874,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	10
Piekstraat	435874,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	32
Persoonshaven	435459,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
Persoonshaven	435749,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	14
Persoonshaven	435459,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
Persoonshaven	435749,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	19
Schietloodstraat	435534,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Persoonsdam	436084,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-3
Invoergegevens rekenmodel | Wegen

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
Piekstraat	239,18	239,18	2,24	63,82	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0
Piekstraat	438,36	438,36	2,74	69,59	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0
Persoonshaven	85,65	85,65	85,65	85,65	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a
Persoonshaven	284,97	284,97	2,40	72,61	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a
Persoonshaven	149,77	149,77	12,33	56,76	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a
Persoonshaven	250,20	250,20	1,75	43,19	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a
Schietloodstraat	76,92	76,92	7,20	69,72	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0
Persoonsdam	216,50	216,50	13,82	183,48	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-3
Invoergegevens rekenmodel | Wegen

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
Piekstraat	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Piekstraat	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Persoonshaven	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Persoonshaven	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Persoonshaven	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Persoonshaven	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Schietloodstraat	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Persoonsdam	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-3
Invoergegevens rekenmodel | Wegen

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)
Piekstraat	30	30	30	30	30	True	800,00	7,00	3,00	0,50	--	--	--	--	--	96,43
Piekstraat	30	30	30	30	30	True	800,00	7,00	3,00	0,50	--	--	--	--	--	96,43
Persoonshaven	30	30	30	30	30	True	2924,00	6,91	3,18	0,55	--	--	--	--	--	99,01
Persoonshaven	30	30	30	30	30	True	1816,00	6,94	3,19	0,50	--	--	--	--	--	98,41
Persoonshaven	30	30	30	30	30	True	3364,00	6,93	3,15	0,54	--	--	--	--	--	98,71
Persoonshaven	30	30	30	30	30	True	1816,00	6,94	3,19	0,50	--	--	--	--	--	98,41
Schietloodstraat	30	30	30	30	30	True	2628,00	6,93	3,16	0,53	--	--	--	--	--	98,90
Persoonsdam	30	30	30	30	30	True	2604,00	6,91	3,19	0,54	--	--	--	--	--	97,78

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-3
Invoergegevens rekenmodel | Wegen

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
Piekstraat	100,00	100,00	--	3,57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	54,00	24,00	4,00
Piekstraat	100,00	100,00	--	3,57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	54,00	24,00	4,00
Persoonshaven	100,00	100,00	--	0,99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200,00	93,00	16,00
Persoonshaven	100,00	100,00	--	1,59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	124,00	58,00	9,00
Persoonshaven	100,00	100,00	--	1,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230,00	106,00	18,00
Persoonshaven	100,00	100,00	--	1,59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	124,00	58,00	9,00
Schietloodstraat	100,00	100,00	--	1,10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180,00	83,00	14,00
Persoonsdam	97,59	100,00	--	2,22	2,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	176,00	81,00	14,00

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-3
Invoergegevens rekenmodel | Wegen

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k
Piekstraat	--	2,00	--	--	--	--	--	--	--	72,45	76,32	85,23	87,38	92,90	89,97	83,31
Piekstraat	--	2,00	--	--	--	--	--	--	--	72,45	76,32	85,23	87,38	92,90	89,97	83,31
Persoonshaven	--	2,00	--	--	--	--	--	--	--	83,99	87,75	93,70	96,52	100,16	93,28	88,08
Persoonshaven	--	2,00	--	--	--	--	--	--	--	82,29	86,20	92,93	94,56	98,17	91,36	86,16
Persoonshaven	--	3,00	--	--	--	--	--	--	--	84,79	88,63	95,01	97,19	100,81	93,96	88,76
Persoonshaven	--	2,00	--	--	--	--	--	--	--	82,29	86,20	92,93	94,56	98,17	91,36	86,16
Schietloodstraat	--	2,00	--	--	--	--	--	--	--	76,35	79,72	86,69	92,14	97,78	94,61	87,90
Persoonsdam	--	4,00	2,00	--	--	--	--	--	--	84,17	88,23	95,53	96,21	99,79	93,04	87,85

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-3
Invoergegevens rekenmodel | Wegen

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125
Piekstraat	76,46	96,17	66,87	69,87	74,03	83,18	88,87	85,58	78,85	68,47	91,66	59,09	62,09
Piekstraat	76,46	96,17	66,87	69,87	74,03	83,18	88,87	85,58	78,85	68,47	91,66	59,09	62,09
Persoonshaven	80,18	103,21	79,99	83,39	86,65	93,00	96,69	89,70	84,47	75,09	99,39	72,35	75,74
Persoonshaven	78,91	101,41	77,94	81,34	84,60	90,95	94,64	87,65	82,42	73,04	97,34	69,85	73,24
Persoonshaven	81,21	103,95	80,56	83,95	87,22	93,57	97,25	90,27	85,04	75,66	99,95	72,86	76,25
Persoonshaven	78,91	101,41	77,94	81,34	84,60	90,95	94,64	87,65	82,42	73,04	97,34	69,85	73,24
Schietloodstraat	79,10	100,73	72,26	75,26	79,42	88,57	94,26	90,97	84,24	73,86	97,05	64,53	67,53
Persoonsdam	81,16	103,21	80,90	85,00	92,43	92,87	96,44	89,71	84,53	77,99	99,92	71,77	75,16

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-3
Invoergegevens rekenmodel | Wegen

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
Piekstraat	66,25	75,40	81,09	77,80	71,07	60,69	83,88	--	--	--	--	--
Piekstraat	66,25	75,40	81,09	77,80	71,07	60,69	83,88	--	--	--	--	--
Persoonshaven	79,01	85,35	89,04	82,05	76,82	67,45	91,74	--	--	--	--	--
Persoonshaven	76,51	82,86	86,54	79,56	74,33	64,95	89,24	--	--	--	--	--
Persoonshaven	79,52	85,87	89,55	82,57	77,34	67,96	92,25	--	--	--	--	--
Persoonshaven	76,51	82,86	86,54	79,56	74,33	64,95	89,24	--	--	--	--	--
Schietloodstraat	71,69	80,84	86,53	83,24	76,51	66,13	89,32	--	--	--	--	--
Persoonsdam	78,43	84,77	88,46	81,47	76,24	66,87	91,16	--	--	--	--	--

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-3
Invoergegevens rekenmodel | Wegen

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Piekstraat	--	--	--	--
Piekstraat	--	--	--	--
Persoonshaven	--	--	--	--
Persoonshaven	--	--	--	--
Persoonshaven	--	--	--	--
Persoonshaven	--	--	--	--
Persoonshaven	--	--	--	--
Schietloodstraat	--	--	--	--
Persoonsdam	--	--	--	--

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-4
Invoergegevens rekenmodel | Toetspunten

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
06a	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	--	--	Ja
06b	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	15,00	18,50	22,00	26,00	29,00	32,00	Ja
06c	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	35,00	38,00	41,00	44,00	47,00	--	Ja
06d	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00	66,00	Ja
06e	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--	--	Ja
05a	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	--	--	Ja
05b	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	15,00	18,50	22,00	26,00	29,00	32,00	Ja
05c	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	35,00	38,00	41,00	44,00	47,00	--	Ja
05d	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00	66,00	Ja
05e	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--	--	Ja
04a	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	--	--	Ja
04b	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	15,00	18,50	22,00	--	--	--	Ja
04c	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00	41,00	Ja
04d	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--	--	Ja
04e	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00	66,00	Ja
04f	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--	--	Ja
01a	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	--	--	Ja
01b	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	15,00	18,50	22,00	--	--	--	Ja
01c	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00	41,00	Ja
01d	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--	--	Ja
01e	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00	66,00	Ja
01f	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--	--	Ja
07a	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	15,00	18,50	Ja
07b	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	22,00	--	--	--	--	--	Ja
07c	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00	41,00	Ja
07d	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--	--	Ja
07f	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--	--	Ja
07e	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00	66,00	Ja
10a	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	15,00	18,50	Ja
10b	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	22,00	--	--	--	--	--	Ja
10c	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00	41,00	Ja
10d	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--	--	Ja
10f	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--	--	Ja
10e	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00	66,00	Ja
11a	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	11,50	15,00	18,50	22,00	--	--	Ja

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-4
Invoergegevens rekenmodel | Toetspunten

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
11b	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00	41,00	Ja
11d	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00	66,00	Ja
11e	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--	--	Ja
02a	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	--	--	Ja
02b	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	15,00	18,50	22,00	--	--	--	Ja
02c	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00	41,00	Ja
02d	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--	--	Ja
02e	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00	66,00	Ja
02f	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--	--	Ja
03a	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	--	--	Ja
03b	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	15,00	18,50	22,00	--	--	--	Ja
03c	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00	41,00	Ja
03d	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--	--	Ja
03e	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00	66,00	Ja
03f	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--	--	Ja
08a	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	15,00	18,50	Ja
08b	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	22,00	--	--	--	--	--	Ja
08c	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00	41,00	Ja
08d	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--	--	Ja
08f	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--	--	Ja
08e	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00	66,00	Ja
09a	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	15,00	18,50	Ja
09b	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	22,00	--	--	--	--	--	Ja
09c	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00	41,00	Ja
09d	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--	--	Ja
09f	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--	--	Ja
09e	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00	66,00	Ja
11c	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--	--	Ja
12a	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	11,50	15,00	18,50	22,00	--	--	Ja
12b	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00	41,00	Ja
12d	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00	66,00	Ja
12e	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--	--	Ja
12c	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--	--	Ja

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-5
Invoergegevens rekenmodel | Bodemgebieden

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
349		0,50
350		0,50
351		0,50
352		0,50
374		0,50
384		0,50
385		0,50
001	bodem hard	0,00

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-6
Invoergegevens rekenmodel | Bebouwing

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
14		10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157		12,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158		12,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159		12,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230		8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403		10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404		10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405		15,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406		3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407		3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
408		4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409		4,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
411		3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412		5,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413		6,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414		8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
415		9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
416		9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417		10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
418		15,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419		7,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420		5,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421		9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422		5,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423		8,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424		14,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425		25,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426		10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435		10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436		10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437		10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438		2,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
074	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
073	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
075	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-6
Invoergegevens rekenmodel | Bebouwing

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14	0,80	0,80	0,80
157	0,80	0,80	0,80
158	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80
230	0,80	0,80	0,80
403	0,80	0,80	0,80
404	0,80	0,80	0,80
405	0,80	0,80	0,80
406	0,80	0,80	0,80
407	0,00	0,00	0,00
408	0,80	0,80	0,80
409	0,00	0,00	0,00
411	0,80	0,80	0,80
412	0,80	0,80	0,80
413	0,80	0,80	0,80
414	0,00	0,00	0,00
415	0,40	0,40	0,40
416	0,80	0,80	0,80
417	0,00	0,00	0,00
418	0,80	0,80	0,80
419	0,80	0,80	0,80
420	0,80	0,80	0,80
421	0,80	0,80	0,80
422	0,80	0,80	0,80
423	0,80	0,80	0,80
424	0,80	0,80	0,80
425	0,80	0,80	0,80
426	0,80	0,80	0,80
435	0,80	0,80	0,80
436	0,80	0,80	0,80
437	0,80	0,80	0,80
438	0,80	0,80	0,80
074	0,80	0,80	0,80
073	0,80	0,80	0,80
075	0,80	0,80	0,80

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-6
Invoergegevens rekenmodel | Bebouwing

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
076	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
078	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
077	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
079	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
072	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	bebouwing bestaand	5,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016	bebouwing bestaand	5,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017	bebouwing bestaand	5,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
019	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
020	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
021	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
024	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
026	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
028	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
029	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
030	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-6
Invoergegevens rekenmodel | Bebouwing

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
076	0,80	0,80	0,80
078	0,80	0,80	0,80
077	0,80	0,80	0,80
079	0,80	0,80	0,80
072	0,80	0,80	0,80
002	0,80	0,80	0,80
003	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80
005	0,80	0,80	0,80
006	0,80	0,80	0,80
007	0,80	0,80	0,80
008	0,80	0,80	0,80
009	0,80	0,80	0,80
010	0,80	0,80	0,80
011	0,80	0,80	0,80
012	0,80	0,80	0,80
013	0,80	0,80	0,80
014	0,80	0,80	0,80
015	0,80	0,80	0,80
016	0,80	0,80	0,80
017	0,80	0,80	0,80
018	0,80	0,80	0,80
019	0,80	0,80	0,80
020	0,80	0,80	0,80
021	0,80	0,80	0,80
022	0,80	0,80	0,80
023	0,80	0,80	0,80
024	0,80	0,80	0,80
025	0,80	0,80	0,80
026	0,80	0,80	0,80
027	0,80	0,80	0,80
028	0,80	0,80	0,80
029	0,80	0,80	0,80
030	0,80	0,80	0,80
031	0,80	0,80	0,80

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-6
Invoergegevens rekenmodel | Bebouwing

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
032	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
033	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
034	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
035	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
036	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
037	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
038	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
039	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
040	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
041	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
042	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
043	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
044	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
045	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
046	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
047	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
048	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
049	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
050	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
051	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
052	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
053	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
054	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
055	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
056	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
057	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
058	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
059	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
060	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
061	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
062	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
063	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
064	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
065	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
066	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-6
Invoergegevens rekenmodel | Bebouwing

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
032	0,80	0,80	0,80
033	0,80	0,80	0,80
034	0,80	0,80	0,80
035	0,80	0,80	0,80
036	0,80	0,80	0,80
037	0,80	0,80	0,80
038	0,80	0,80	0,80
039	0,80	0,80	0,80
040	0,80	0,80	0,80
041	0,80	0,80	0,80
042	0,80	0,80	0,80
043	0,80	0,80	0,80
044	0,80	0,80	0,80
045	0,80	0,80	0,80
046	0,80	0,80	0,80
047	0,80	0,80	0,80
048	0,80	0,80	0,80
049	0,80	0,80	0,80
050	0,80	0,80	0,80
051	0,80	0,80	0,80
052	0,80	0,80	0,80
053	0,80	0,80	0,80
054	0,80	0,80	0,80
055	0,80	0,80	0,80
056	0,80	0,80	0,80
057	0,80	0,80	0,80
058	0,80	0,80	0,80
059	0,80	0,80	0,80
060	0,80	0,80	0,80
061	0,80	0,80	0,80
062	0,80	0,80	0,80
063	0,80	0,80	0,80
064	0,80	0,80	0,80
065	0,80	0,80	0,80
066	0,80	0,80	0,80

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-6
Invoergegevens rekenmodel | Bebouwing

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
067	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
068	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
069	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
070	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
071	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0-3		13,20	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4-6		23,55	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7-14		24,70	23,55	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15-22		24,70	48,25	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B1-6
Invoergegevens rekenmodel | Bebouwing

Model: Wegverkeer situatie 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
067	0,80	0,80	0,80
068	0,80	0,80	0,80
069	0,80	0,80	0,80
070	0,80	0,80	0,80
071	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
0-3	0,80	0,80	0,80
4-6	0,80	0,80	0,80
7-14	0,80	0,80	0,80
15-22	0,80	0,80	0,80

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Bedrijven	2184	3	11:26, 22 jan 2020	Trouw MX1
OZ Kervan	791	14	16:20, 26 nov 2019	1
boskalis	1167	15	16:20, 26 nov 2019	1
Unilever	794	17	16:20, 26 nov 2019	221
Unilever	795	17	16:20, 26 nov 2019	220
Unilever	796	17	16:20, 26 nov 2019	219
Unilever	797	17	16:20, 26 nov 2019	218
Unilever	798	17	16:20, 26 nov 2019	217
Unilever	799	17	16:20, 26 nov 2019	216
Unilever	800	17	16:20, 26 nov 2019	215
Unilever	801	17	16:20, 26 nov 2019	214
Unilever	802	17	16:20, 26 nov 2019	213
Unilever	803	17	16:20, 26 nov 2019	212
Unilever	804	17	16:20, 26 nov 2019	211
Unilever	805	17	16:20, 26 nov 2019	210
Unilever	806	17	16:20, 26 nov 2019	209
Unilever	807	17	16:20, 26 nov 2019	208
Unilever	808	17	16:20, 26 nov 2019	207
Unilever	809	17	16:20, 26 nov 2019	206
Unilever	810	17	16:20, 26 nov 2019	205
Unilever	811	17	16:20, 26 nov 2019	204
Unilever	812	17	16:20, 26 nov 2019	203
Unilever	813	17	16:20, 26 nov 2019	202
Unilever	814	17	16:20, 26 nov 2019	201
Unilever	815	17	16:20, 26 nov 2019	200
Unilever	816	17	16:20, 26 nov 2019	199
Unilever	817	17	16:20, 26 nov 2019	198
Unilever	818	17	16:20, 26 nov 2019	197
Unilever	819	17	16:20, 26 nov 2019	196
Unilever	820	17	16:20, 26 nov 2019	195
Unilever	821	17	16:20, 26 nov 2019	194
Unilever	822	17	16:20, 26 nov 2019	193
Unilever	823	17	16:20, 26 nov 2019	192
Unilever	824	17	16:20, 26 nov 2019	191
Unilever	825	17	16:20, 26 nov 2019	190
Unilever	826	17	16:20, 26 nov 2019	189
Unilever	827	17	16:20, 26 nov 2019	188
Unilever	828	17	16:20, 26 nov 2019	187
Unilever	829	17	16:20, 26 nov 2019	184
Unilever	830	17	16:20, 26 nov 2019	183
Unilever	831	17	16:20, 26 nov 2019	182
Unilever	832	17	16:20, 26 nov 2019	181
Unilever	833	17	16:20, 26 nov 2019	180
Unilever	834	17	16:20, 26 nov 2019	179
Unilever	835	17	16:20, 26 nov 2019	178
Unilever	836	17	16:20, 26 nov 2019	177
Unilever	837	17	16:20, 26 nov 2019	176
Unilever	838	17	16:20, 26 nov 2019	175
Unilever	839	17	16:20, 26 nov 2019	174
Unilever	840	17	16:20, 26 nov 2019	173
Unilever	841	17	16:20, 26 nov 2019	172
Unilever	842	17	16:20, 26 nov 2019	171
Unilever	843	17	16:20, 26 nov 2019	68
Unilever	844	17	16:20, 26 nov 2019	170

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte
Bedrijven	Lalo piek Trouw	Punt	94853,89	435742,08	1,50
OZ Kervan	vergunningsbron OZ Kervan	Punt	94799,97	435770,41	1,50
boskalis	vergunningsbron	Punt	95451,10	435549,79	7,00
Unilever	Noordwest wand WKK	Punt	94239,51	436501,83	2,60
Unilever	Noordwest wand WKK	Punt	94237,37	436500,25	2,60
Unilever	Noordwest wand WKK	Punt	94235,40	436498,79	2,60
Unilever	Noordwest wand WKK	Punt	94233,38	436497,30	2,60
Unilever	Noordoost wand WKK	Punt	94248,83	436491,62	2,60
Unilever	Noordoost wand WKK	Punt	94247,34	436493,63	2,60
Unilever	Noordoost wand WKK	Punt	94245,64	436495,94	2,60
Unilever	Noordoost wand WKK	Punt	94244,07	436498,07	2,60
Unilever	Noordoost wand WKK	Punt	94242,75	436499,85	2,60
Unilever	Noordoost wand WKK	Punt	94241,41	436501,66	2,60
Unilever	uitlaatrooster WKK	Punt	94248,28	436492,36	1,90
Unilever	Inlaatrooster WKK	Punt	94234,10	436497,83	1,90
Unilever	Schoorsteenuitlaat WKK	Punt	94248,20	436494,58	27,50
Unilever	Zijvlak Carrier 30RA240	Punt	94172,49	436559,05	17,10
Unilever	Zijvlak Carrier 30RA240	Punt	94174,48	436556,40	17,10
Unilever	Zijvlak Carrier 30RA240	Punt	94174,83	436557,69	17,10
Unilever	Zijvlak Carrier 30RA240	Punt	94173,93	436558,87	17,10
Unilever	Zijvlak Carrier 30RA240	Punt	94172,26	436557,66	17,10
Unilever	Zijvlak Carrier 30RA240	Punt	94173,16	436556,46	17,10
Unilever	1 Waaier Carrier 30RA240	Punt	94174,40	436557,36	0,10
Unilever	1 Waaier Carrier 30RA240	Punt	94173,66	436556,91	0,10
Unilever	1 Waaier Carrier 30RA240	Punt	94173,50	436558,59	0,10
Unilever	1 Waaier Carrier 30RA240	Punt	94172,74	436558,17	0,10
Unilever	Uitl. toiletgroepen Business U	Punt	94172,03	436560,56	15,00
Unilever	Lossen schip m.b.v. pompinstal	Punt	94394,06	436590,24	3,00
Unilever	Pompen tbv kantoren De Brug	Punt	94189,45	436640,18	1,00
Unilever	Personenauto's op parkeerdek	Punt	94215,85	436556,46	1,00
Unilever	Personenauto's op parkeerdek	Punt	94202,01	436571,73	1,00
Unilever	Personenauto's op parkeerdek	Punt	94190,21	436585,54	1,00
Unilever	Personenauto's op parkeerdek	Punt	94176,89	436575,76	1,00
Unilever	Personenauto's op parkeerdek	Punt	94190,03	436561,31	1,00
Unilever	Personenauto's op parkeerdek	Punt	94203,68	436545,60	1,00
Unilever	Rookgasreiniger	Punt	94266,50	436663,80	4,00
Unilever	Aanzuigventilator notenbrander	Punt	94266,54	436661,84	3,00
Unilever	Schoorsteen Ventilator, incl.	Punt	94273,94	436660,71	2,00
Unilever	Dakventilator entree DRH 315/3	Punt	94180,50	436602,01	0,50
Unilever	Open deur PIKA hal	Punt	94242,75	436646,07	3,00
Unilever	Open deur PIKA hal	Punt	94213,70	436620,85	3,00
Unilever	Gesloten deur PIKA hal	Punt	94214,30	436621,37	3,00
Unilever	Gesloten deur PIKA hal	Punt	94243,15	436646,33	3,00
Unilever	Enkel glas gevel Calvi 1/2 PIKA-	Punt	94258,75	436659,80	3,70
Unilever	Enkel glas gevel Calvi 1/2 PIKA-	Punt	94253,62	436655,38	3,70
Unilever	Enkel glas gevel Calvi 1/2 PIKA-	Punt	94216,00	436622,85	3,70
Unilever	Enkel glas gevel Calvi 1/2 PIKA-	Punt	94221,85	436627,92	3,70
Unilever	Enkel glas gevel Calvi 1/2 PIKA-	Punt	94227,76	436633,05	3,70
Unilever	Enkel glas gevel Calvi 1/2 PIKA-	Punt	94232,74	436637,38	3,70
Unilever	Enkel glas gevel Calvi 1/2 PIKA-	Punt	94239,05	436642,86	3,70
Unilever	Enkel glas gevel Calvi 1/2 PIKA-	Punt	94244,16	436647,20	3,70
Unilever	Enkel glas gevel Calvi 1/2 PIKA-	Punt	94249,29	436651,63	3,70
Unilever	airco aan gevel	Punt	94258,12	436550,64	0,40
Unilever	compressor wei en zetmeel	Punt	94256,94	436518,50	1,00

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
Bedrijven	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
OZ Kervan	1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
boskalis	7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,60	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,60	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,60	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,60	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,60	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,60	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,60	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,60	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,60	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,60	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,60	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	1,90	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	1,90	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	27,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	17,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	17,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	17,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	17,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	17,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	17,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	17,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	17,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,10	21,10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,10	21,10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,10	21,10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,10	21,10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,10	21,10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,10	21,10	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	15,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	228,00	180,00
Unilever	1,00	19,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	1,00	18,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	1,00	18,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	1,00	18,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	1,00	17,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	1,00	17,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	4,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,00	17,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,50	22,30	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	3,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	3,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	3,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	3,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	3,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	3,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	3,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	3,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	3,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	3,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,40	19,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Groep	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Bedrijven	--	--	--	--	--	--	99,00	99,00	99,00
OZ Kervan	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
boskalis	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	6,014	1,486	1,490	50,119	37,154	18,621	3,00	4,30	7,30
Unilever	6,014	1,486	1,490	50,119	37,154	18,621	3,00	4,30	7,30
Unilever	6,014	1,486	1,490	50,119	37,154	18,621	3,00	4,30	7,30
Unilever	6,014	1,486	1,490	50,119	37,154	18,621	3,00	4,30	7,30
Unilever	6,014	1,486	1,490	50,119	37,154	18,621	3,00	4,30	7,30
Unilever	6,014	1,486	1,490	50,119	37,154	18,621	3,00	4,30	7,30
Unilever	6,014	1,486	1,490	50,119	37,154	18,621	3,00	4,30	7,30
Unilever	6,014	1,486	1,490	50,119	37,154	18,621	3,00	4,30	7,30
Unilever	6,014	1,486	1,490	50,119	37,154	18,621	3,00	4,30	7,30
Unilever	6,014	1,486	1,490	50,119	37,154	18,621	3,00	4,30	7,30
Unilever	6,014	1,486	1,490	50,119	37,154	18,621	3,00	4,30	7,30
Unilever	9,981	2,965	--	83,176	74,131	--	0,80	1,30	--
Unilever	5,002	--	--	41,687	--	--	3,80	--	--
Unilever	12,000	4,000	1,007	100,000	100,000	12,589	0,00	0,00	9,00
Unilever	0,016	--	--	0,132	--	--	28,80	--	--
Unilever	0,016	--	--	0,132	--	--	28,80	--	--
Unilever	0,016	--	--	0,132	--	--	28,80	--	--
Unilever	0,016	--	--	0,132	--	--	28,80	--	--
Unilever	0,016	--	--	0,132	--	--	28,80	--	--
Unilever	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119	0,00	0,00	6,00
Unilever	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119	0,00	0,00	6,00
Unilever	12,000	4,000	2,010	1					

Groep	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Bedrijven	Nee	Nee	Nee	--	82,00	91,00	99,00	104,00	105,00
OZ Kervan	Nee	Nee	Nee	60,00	72,00	80,00	86,00	89,00	90,00
boskalis	Nee	Nee	Nee	75,90	87,90	95,90	101,90	104,90	105,90
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	44,40	49,20	53,30	57,30	59,50
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	44,40	49,20	53,30	57,30	59,50
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	44,40	49,20	53,30	57,30	59,50
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	41,60	46,40	50,50	54,50	56,70
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	41,60	46,40	50,50	54,50	56,70
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	41,60	46,40	50,50	54,50	56,70
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	41,60	46,40	50,50	54,50	56,70
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	41,60	46,40	50,50	54,50	56,70
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	41,60	46,40	50,50	54,50	56,70
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	41,60	46,40	50,50	54,50	56,70
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	41,60	46,40	50,50	54,50	56,70
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	56,70	65,10	68,30	76,70	78,10
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	57,00	65,40	68,60	77,00	78,40
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	56,90	65,30	68,50	76,90	78,30
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	61,70	63,10	68,80	73,00	73,00
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	61,70	63,10	68,80	73,00	73,00
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	59,00	60,40	66,10	70,30	70,30
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	59,00	60,40	66,10	70,30	70,30
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	59,00	60,40	66,10	70,30	70,30
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	59,00	60,40	66,10	70,30	70,30
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	59,00	60,40	66,10	70,30	70,30
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	53,60	55,30	59,70	61,60	61,80
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	53,60	55,30	59,70	61,60	61,80
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	53,60	55,30	59,70	61,60	61,80
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	53,60	55,30	59,70	61,60	61,80
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	53,60	55,30	59,70	61,60	61,80
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	63,60	71,90	79,10	84,60	86,00
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	76,20	83,80	88,80	89,10	90,00
Unilever	Nee	Ja	Nee	0,00	67,00	77,90	84,20	88,60	93,00
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	62,80	69,90	76,40	81,70	87,10
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	62,80	69,90	76,40	81,70	87,10
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	62,80	69,90	76,40	81,70	87,10
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	62,80	69,90	76,40	81,70	87,10
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	62,80	69,90	76,40	81,70	87,10
Unilever	Ja	Ja	Nee	0,00	67,90	77,10	79,00	82,70	83,80
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	63,30	71,40	78,00	85,10	88,10
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	63,80	62,60	59,90	60,70	62,90
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	52,00	60,00	73,00	71,00	73,00
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	63,40	68,40	72,40	76,40	77,40
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	63,40	68,40	72,40	76,40	77,40
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	53,40	55,40	56,40</		

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Bedrijven	103,00	97,00	--	109,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OZ Kervan	90,00	87,00	79,00	95,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
boskalis	105,90	102,90	94,90	111,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	60,50	58,50	46,60	65,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	60,50	58,50	46,60	65,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	60,50	58,50	46,60	65,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	57,70	55,70	43,80	62,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	57,70	55,70	43,80	62,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	57,70	55,70	43,80	62,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	57,70	55,70	43,80	62,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	57,70	55,70	43,80	62,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	57,70	55,70	43,80	62,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	57,70	55,70	43,80	62,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	77,90	77,90	70,00	84,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	78,20	78,20	70,30	84,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	78,10	78,10	70,20	84,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	69,80	66,00	52,70	78,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	69,80	66,00	52,70	78,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	67,10	63,30	50,00	75,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	67,10	63,30	50,00	75,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	67,10	63,30	50,00	75,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	67,10	63,30	50,00	75,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	67,10	63,30	50,00	75,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	67,10	63,30	50,00	75,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	58,70	53,00	42,60	67,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	58,70	53,00	42,60	67,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	58,70	53,00	42,60	67,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	58,70	53,00	42,60	67,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	58,70	53,00	42,60	67,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	81,90	73,40	64,30	89,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	88,40	79,50	67,90	95,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	89,40	80,50	68,90	96,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	83,20	78,00	70,90	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	83,20	78,00	70,90	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	83,20	78,00	70,90	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	83,20	78,00	70,90	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	83,20	78,00	70,90	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	79,50	76,80	68,40	88,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	86,40	77,80	66,60	91,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	58,90	51,20	42,70	69,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	73,00	74,00	65,00	80,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	75,40	74,40	72,40	83,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	75,40	74,40	72,40	83,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	55,40	50,40	50,40	63,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	55,40	50,40	50,40	63,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	57,60	56,60	54,60	65,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	57,60	56,60	54,60	65,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	57,60	56,60	54,60	65,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	57,60	56,60	54,60	65,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	57,60	56,60	54,60	65,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	57,60	56,60	54,60	65,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	57,60	56,60	54,60	65,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	57,60	56,60	54,60	65,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	57,40	56,40	50,50	64,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	97,40	101,40	88,60	105,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
Bedrijven	0,00	0,00	0,00	--	82,00	91,00	99,00	104,00	105,00	103,00
OZ Kervan	0,00	0,00	0,00	60,00	72,00	80,00	86,00	89,00	90,00	90,00
boskalis	0,00	0,00	0,00	75,90	87,90	95,90	101,90	104,90	105,90	105,90
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	44,40	49,20	53,30	57,30	59,50	60,50
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	44,40	49,20	53,30	57,30	59,50	60,50
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	44,40	49,20	53,30	57,30	59,50	60,50
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	44,40	49,20	53,30	57,30	59,50	60,50
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	41,60	46,40	50,50	54,50	56,70	57,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	41,60	46,40	50,50	54,50	56,70	57,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	41,60	46,40	50,50	54,50	56,70	57,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	41,60	46,40	50,50	54,50	56,70	57,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	41,60	46,40	50,50	54,50	56,70	57,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	41,60	46,40	50,50	54,50	56,70	57,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	56,70	65,10	68,30	76,70	78,10	77,90
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	65,40	68,60	77,00	78,40	78,20
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	65,30	68,50	76,90	78,30	78,10
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	61,70	63,10	68,80	73,00	73,00	69,80
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	61,70	63,10	68,80	73,00	73,00	69,80
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	60,40	66,10	70,30	70,30	67,10
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	60,40	66,10	70,30	70,30	67,10
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	60,40	66,10	70,30	70,30	67,10
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	60,40	66,10	70,30	70,30	67,10
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	55,30	59,70	61,60	61,80	58,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	55,30	59,70	61,60	61,80	58,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	55,30	59,70	61,60	61,80	58,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	55,30	59,70	61,60	61,80	58,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	55,30	59,70	61,60	61,80	58,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	55,30	59,70	61,60	61,80	58,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	83,80	88,80	89,10	90,00	88,40
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	77,90	84,20	88,60	93,00	89,40
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	69,90	76,40	81,70	87,10	83,20
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	69,90	76,40	81,70	87,10	83,20
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	69,90	76,40	81,70	87,10	83,20

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Bedrijven	97,00	--	109,59
OZ Kervan	87,00	79,00	95,90
boskalis	102,90	94,90	111,80
Unilever	58,50	46,60	65,60
Unilever	58,50	46,60	65,60
Unilever	58,50	46,60	65,60
Unilever	58,50	46,60	65,60
Unilever	55,70	43,80	62,80
Unilever	55,70	43,80	62,80
Unilever	55,70	43,80	62,80
Unilever	55,70	43,80	62,80
Unilever	55,70	43,80	62,80
Unilever	55,70	43,80	62,80
Unilever	55,70	43,80	62,80
Unilever	77,90	70,00	84,07
Unilever	78,20	70,30	84,37
Unilever	78,10	70,20	84,27
Unilever	66,00	52,70	78,11
Unilever	66,00	52,70	78,11
Unilever	63,30	50,00	75,41
Unilever	63,30	50,00	75,41
Unilever	63,30	50,00	75,41
Unilever	63,30	50,00	75,41
Unilever	63,30	50,00	75,41
Unilever	53,00	42,60	67,34
Unilever	53,00	42,60	67,34
Unilever	53,00	42,60	67,34
Unilever	53,00	42,60	67,34
Unilever	53,00	42,60	67,34
Unilever	73,40	64,30	89,85
Unilever	79,50	67,90	95,61
Unilever	80,50	68,90	96,06
Unilever	78,00	70,90	90,00
Unilever	78,00	70,90	90,00
Unilever	78,00	70,90	90,00
Unilever	78,00	70,90	90,00
Unilever	78,00	70,90	90,00
Unilever	76,80	68,40	88,49
Unilever	77,80	66,60	91,90
Unilever	51,20	42,70	69,66
Unilever	74,00	65,00	80,08
Unilever	74,40	72,40	83,11
Unilever	74,40	72,40	83,11
Unilever	50,40	50,40	63,58
Unilever	50,40	50,40	63,58
Unilever	56,60	54,60	65,71
Unilever	56,60	54,60	65,71
Unilever	56,60	54,60	65,71
Unilever	56,60	54,60	65,71
Unilever	56,60	54,60	65,71
Unilever	56,60	54,60	65,71
Unilever	56,60	54,60	65,71
Unilever	56,60	54,60	65,71
Unilever	56,60	54,60	65,71
Unilever	56,40	50,50	64,48
Unilever	101,40	88,60	105,43

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Unilever	845	17	16:20, 26 nov 2019	169
Unilever	846	17	16:20, 26 nov 2019	168
Unilever	847	17	16:20, 26 nov 2019	167
Unilever	848	17	16:20, 26 nov 2019	166
Unilever	849	17	16:20, 26 nov 2019	163
Unilever	850	17	16:20, 26 nov 2019	152
Unilever	851	17	16:20, 26 nov 2019	151
Unilever	852	17	16:20, 26 nov 2019	149
Unilever	853	17	16:20, 26 nov 2019	148
Unilever	854	17	16:20, 26 nov 2019	147
Unilever	855	17	16:20, 26 nov 2019	146
Unilever	856	17	16:20, 26 nov 2019	143
Unilever	857	17	16:20, 26 nov 2019	142
Unilever	858	17	16:20, 26 nov 2019	141
Unilever	859	17	16:20, 26 nov 2019	140
Unilever	860	17	16:20, 26 nov 2019	139
Unilever	861	17	16:20, 26 nov 2019	138
Unilever	862	17	16:20, 26 nov 2019	137
Unilever	863	17	16:20, 26 nov 2019	136
Unilever	864	17	16:20, 26 nov 2019	135
Unilever	865	17	16:20, 26 nov 2019	134
Unilever	866	17	16:20, 26 nov 2019	133
Unilever	867	17	16:20, 26 nov 2019	132
Unilever	868	17	16:20, 26 nov 2019	131
Unilever	869	17	16:20, 26 nov 2019	130
Unilever	870	17	16:20, 26 nov 2019	129
Unilever	871	17	16:20, 26 nov 2019	128
Unilever	872	17	16:20, 26 nov 2019	127
Unilever	873	17	16:20, 26 nov 2019	126
Unilever	874	17	16:20, 26 nov 2019	125
Unilever	875	17	16:20, 26 nov 2019	124
Unilever	876	17	16:20, 26 nov 2019	115
Unilever	877	17	16:20, 26 nov 2019	114
Unilever	878	17	16:20, 26 nov 2019	113
Unilever	879	17	16:20, 26 nov 2019	112
Unilever	880	17	16:20, 26 nov 2019	111
Unilever	881	17	16:20, 26 nov 2019	110
Unilever	882	17	16:20, 26 nov 2019	109
Unilever	883	17	16:20, 26 nov 2019	108
Unilever	884	17	16:20, 26 nov 2019	107
Unilever	885	17	16:20, 26 nov 2019	106
Unilever	886	17	16:20, 26 nov 2019	105
Unilever	887	17	16:20, 26 nov 2019	104
Unilever	888	17	16:20, 26 nov 2019	103
Unilever	889	17	16:20, 26 nov 2019	102
Unilever	890	17	16:20, 26 nov 2019	101
Unilever	891	17	16:20, 26 nov 2019	100
Unilever	892	17	16:20, 26 nov 2019	99
Unilever	893	17	16:20, 26 nov 2019	98
Unilever	894	17	16:20, 26 nov 2019	97
Unilever	895	17	16:20, 26 nov 2019	96
Unilever	896	17	16:20, 26 nov 2019	95
Unilever	897	17	16:20, 26 nov 2019	94
Unilever	898	17	16:20, 26 nov 2019	93

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte
Unilever	Compresseur zoutopslag	Punt	94264,29	436468,31	1,00
Unilever	rijden tanktrailer	Punt	94223,82	436522,08	1,50
Unilever	rijden tanktrailer	Punt	94225,95	436530,14	1,50
Unilever	LBK. opslag ontwikkeling	Punt	94349,57	436602,85	1,00
Unilever	fan expeditie	Punt	94314,46	436570,02	7,90
Unilever	Airco op noordzijde dak brug	Punt	94216,64	436609,52	1,50
Unilever	Airco op zuidzijde dak brug	Punt	94238,41	436534,54	1,50
Unilever	rijden pers. auto's PG	Punt	94166,61	436579,96	0,80
Unilever	rijden VRW's parkeergarage	Punt	94164,66	436578,20	1,50
Unilever	rijden VRW verpakkingsmat.	Punt	94213,55	436623,85	1,50
Unilever	rijden VRW ingrediënten	Punt	94229,61	436540,67	1,50
Unilever	Centrifugaalpompe	Punt	94223,64	436497,62	4,50
Unilever	Centrifugaalpompe	Punt	94221,06	436501,21	4,50
Unilever	Centrifugaalpompe	Punt	94218,86	436504,19	4,50
Unilever	Centrifugaalpompe	Punt	94216,61	436502,96	4,50
Unilever	Centrifugaalpompe	Punt	94214,30	436506,08	4,50
Unilever	Centrifugaalpompe	Punt	94211,68	436509,51	4,50
Unilever	Centrifugaalpompe	Punt	94223,64	436497,62	0,50
Unilever	Centrifugaalpompe	Punt	94221,59	436496,58	0,50
Unilever	Centrifugaalpompe	Punt	94221,06	436501,21	0,50
Unilever	Centrifugaalpompe	Punt	94219,09	436499,79	0,50
Unilever	Centrifugaalpompe	Punt	94218,86	436504,19	0,50
Unilever	Centrifugaalpompe	Punt	94216,61	436502,96	0,50
Unilever	Centrifugaalpompe	Punt	94216,29	436507,58	0,50
Unilever	Centrifugaalpompe	Punt	94214,30	436506,08	0,50
Unilever	Centrifugaalpompe	Punt	94213,65	436510,92	0,50
Unilever	Centrifugaalpompe	Punt	94211,68	436509,51	0,50
Unilever	Zuigzijde toevoer, zijkant	Punt	94302,59	436573,80	13,80
Unilever	Zuigzijde toevoer, kopse kant	Punt	94300,35	436573,52	13,80
Unilever	Zuigzijde toevoer, zijkant	Punt	94299,80	436571,32	13,80
Unilever	Perszijde retour	Punt	94306,03	436567,10	13,80
Unilever	rijden VRW verpakkingsmat.	Punt	94247,47	436653,46	1,50
Unilever	rijden VRW verpakkingsmat.	Punt	94227,07	436640,54	1,50
Unilever	rijden VRW ingrediënten	Punt	94216,40	436527,60	1,50
Unilever	rijden VRW gereed prod./div.	Punt	94368,48	436626,09	1,50
Unilever	rijden VRW gereed prod./div.	Punt	94362,56	436643,84	1,50
Unilever	rijden VRW gereed prod./div.	Punt	94345,42	436655,36	1,50
Unilever	rijden VRW gereed prod./div.	Punt	94326,26	436662,75	1,50
Unilever	rijden VRW gereed prod./div.	Punt	94308,13	436671,91	1,50
Unilever	rijden VRW gereed prod./div.	Punt	94288,83	436670,82	1,50
Unilever	rijden VRW gereed prod./div.	Punt	94268,11	436668,78	1,50
Unilever	rijden VRW gereed prod./div.	Punt	94249,31	436664,14	1,50
Unilever	rijden VRW gereed prod./div.	Punt	94231,77	436655,19	1,50
Unilever	rijden VRW gereed prod./div.	Punt	94218,55	436644,08	1,50
Unilever	rijden VRW gereed prod./div.	Punt	94205,94	436633,41	1,50
Unilever	rijden tanktrailer	Punt	94224,19	436528,72	1,50
Unilever	rijden tanktrailer	Punt	94232,59	436519,03	1,50
Unilever	rijden tanktrailer	Punt	94243,84	436510,27	1,50
Unilever	rijden tanktrailer	Punt	94257,52	436500,51	1,50
Unilever	rijden tanktrailer	Punt	94268,33	436487,52	1,50
Unilever	rijden tanktrailer	Punt	94254,25	436470,38	1,50
Unilever	rijden tanktrailer	Punt	94236,35	436457,91	1,50
Unilever	rijden tanktrailer	Punt	94225,05	436473,63	1,50
Unilever	rijden tanktrailer	Punt	94214,83	436486,89	1,50

[illegible]

Groep	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Unilever	0,251	--	--	2,089	--	--	16,80	--	--
Unilever	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Unilever	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	12,000	2,005	4,009	100,000	50,119	50,119	0,00	3,00	3,00
Unilever	12,000	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119	0,00	0,00	3,00
Unilever	12,000	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119	0,00	0,00	3,00
Unilever	2,625	0,225	0,225	21,878	5,623	2,818	6,60	12,50	15,50
Unilever	0,072	0,016	0,020	0,603	0,398	0,251	22,20	24,00	26,00
Unilever	0,055	0,006	0,037	0,457	0,155	0,457	23,40	28,10	23,40
Unilever	0,012	--	--	0,100	--	--	30,00	--	--
Unilever	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00
Unilever	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00
Unilever	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00
Unilever	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00
Unilever	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00
Unilever	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00
Unilever	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00
Unilever	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00
Unilever	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00
Unilever	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00
Unilever	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00
Unilever	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00
Unilever	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00
Unilever	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00
Unilever	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00
Unilever	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	0,055	0,006	0,037	0,457	0,155	0,457	23,40	28,10	23,40
Unilever	0,055	0,006	0,037	0,457	0,155	0,457	23,40	28,10	23,40
Unilever	0,012	--	--	0,100	--	--	30,00	--	--
Unilever	0,049	0,017	0,031	0,407	0,427	0,389	23,90	23,70	24,10
Unilever	0,049	0,017	0						

Groep	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	70,80	84,00	85,90	99,00	98,00
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	86,00	89,10	92,40	96,50
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	86,00	89,10	92,40	96,50
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	52,50	57,70	62,50	66,60	67,80
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	53,60	63,20	61,20	64,60	64,20
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	46,50	50,80	56,50	61,90	62,10
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	57,60	61,90	67,60	73,00	73,20
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	68,20	78,50	75,70	76,30	80,40
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	75,00	86,00	89,10	92,40	96,50
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	76,50	87,50	90,60	93,90	98,00
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	76,50	87,50	90,60	93,90	98,00
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	54,10	62,50	62,00	65,00	65,60
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	55,60	63,20	62,90	65,40	65,70
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	54,10	62,50	62,00	65,00	65,60
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	59,70	70,70	69,70	71,70	74,80
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	76,50	87,50	90,60	93,90	98,00
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	76,50	87,50	90,60	93,90	98,00
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	76,50	87,50	90,60	93,90	98,00
Unilever	Nee								

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Unilever	97,40	101,40	88,60	105,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	94,70	85,60	80,30	100,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	94,70	85,60	80,30	100,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	61,10	55,10	45,50	71,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	61,80	62,70	55,60	71,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	56,60	51,30	41,40	66,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	67,70	62,40	52,50	77,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	81,10	82,20	75,90	87,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	94,70	85,60	80,30	100,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	96,20	87,10	81,80	101,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	96,20	87,10	81,80	101,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	65,30	59,00	55,50	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	64,40	60,90	53,40	71,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	63,50	60,10	51,50	71,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	64,40	60,90	53,40	71,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	76,10	72,10	63,40	81,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	96,20	87,10	81,80	101,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever										

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	84,00	85,90	99,00	98,00	97,40
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	86,00	89,10	92,40	96,50	94,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	86,00	89,10	92,40	96,50	94,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	52,50	57,70	62,50	66,60	67,80	61,10
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	63,20	61,20	64,60	64,20	61,80
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50	50,80	56,50	61,90	62,10	56,60
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	61,90	67,60	73,00	73,20	67,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	68,20	78,50	75,70	76,30	80,40	81,10
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	86,00	89,10	92,40	96,50	94,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	76,50	87,50	90,60	93,90	98,00	96,20
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	76,50	87,50	90,60	93,90	98,00	96,20
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	42,10	53,20	56,70	62,70	65,30
Unile										

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Unilever	101,40	88,60	105,43
Unilever	85,60	80,30	100,36
Unilever	85,60	80,30	100,36
Unilever	55,10	45,50	71,70
Unilever	62,70	55,60	71,10
Unilever	51,30	41,40	66,42
Unilever	62,40	52,50	77,52
Unilever	82,20	75,90	87,79
Unilever	85,60	80,30	100,36
Unilever	87,10	81,80	101,86
Unilever	87,10	81,80	101,86
Unilever	59,00	55,50	68,51
Unilever	59,00	55,50	68,51
Unilever	59,00	55,50	68,51
Unilever	59,00	55,50	68,51
Unilever	59,00	55,50	68,51
Unilever	59,00	55,50	68,51
Unilever	59,00	55,50	68,51
Unilever	59,00	55,50	68,51
Unilever	59,00	55,50	68,51
Unilever	59,00	55,50	68,51
Unilever	59,00	55,50	68,51
Unilever	59,00	55,50	68,51
Unilever	60,90	53,40	71,65
Unilever	60,10	51,50	71,76
Unilever	60,90	53,40	71,65
Unilever	72,10	63,40	81,01
Unilever	87,10	81,80	101,86
Unilever	87,10	81,80	101,86
Unilever	87,10	81,80	101,86
Unilever	89,40	0,00	102,63
Unilever	89,40	0,00	102,63
Unilever	89,40	0,00	102,63
Unilever	89,40	0,00	102,63
Unilever	89,40	0,00	102,63
Unilever	89,40	0,00	102,63
Unilever	89,40	0,00	102,63
Unilever	89,40	0,00	102,63
Unilever	89,40	0,00	102,63
Unilever	89,40	0,00	102,63
Unilever	85,60	80,30	100,36
Unilever	85,60	80,30	100,36
Unilever	85,60	80,30	100,36
Unilever	85,60	80,30	100,36
Unilever	85,60	80,30	100,36
Unilever	85,60	80,30	100,36
Unilever	85,60	80,30	100,36
Unilever	85,60	80,30	100,36
Unilever	85,60	80,30	100,36

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Unilever	899	17	16:20, 26 nov 2019	92
Unilever	900	17	16:20, 26 nov 2019	91
Unilever	901	17	16:20, 26 nov 2019	90
Unilever	902	17	16:20, 26 nov 2019	89
Unilever	903	17	16:20, 26 nov 2019	88
Unilever	904	17	16:20, 26 nov 2019	77
Unilever	905	17	16:20, 26 nov 2019	76
Unilever	906	17	16:20, 26 nov 2019	75
Unilever	907	17	16:20, 26 nov 2019	74
Unilever	908	17	16:20, 26 nov 2019	73
Unilever	909	17	16:20, 26 nov 2019	72
Unilever	910	17	16:20, 26 nov 2019	69
Unilever	911	17	16:20, 26 nov 2019	66
Unilever	912	17	16:20, 26 nov 2019	65
Unilever	913	17	16:20, 26 nov 2019	62
Unilever	914	17	16:20, 26 nov 2019	61
Unilever	915	17	16:20, 26 nov 2019	60
Unilever	916	17	16:20, 26 nov 2019	59
Unilever	917	17	16:20, 26 nov 2019	58
Unilever	918	17	16:20, 26 nov 2019	57
Unilever	919	17	16:20, 26 nov 2019	56
Unilever	920	17	16:20, 26 nov 2019	55
Unilever	921	17	16:20, 26 nov 2019	54
Unilever	922	17	16:20, 26 nov 2019	53
Unilever	923	17	16:20, 26 nov 2019	52
Unilever	924	17	16:20, 26 nov 2019	51
Unilever	925	17	16:20, 26 nov 2019	50
Unilever	926	17	16:20, 26 nov 2019	49
Unilever	927	17	16:20, 26 nov 2019	48
Unilever	928	17	16:20, 26 nov 2019	47
Unilever	929	17	16:20, 26 nov 2019	46
Unilever	930	17	16:20, 26 nov 2019	45
Unilever	931	17	16:20, 26 nov 2019	41
Unilever	932	17	16:20, 26 nov 2019	40
Unilever	933	17	16:20, 26 nov 2019	39
Unilever	934	17	16:20, 26 nov 2019	38
Unilever	1182	17	16:20, 26 nov 2019	186
Unilever	1183	17	16:20, 26 nov 2019	185
Unilever	1184	17	16:20, 26 nov 2019	164
Unilever	1185	17	16:20, 26 nov 2019	87
Unilever	1186	17	16:20, 26 nov 2019	86
Unilever	1187	17	16:20, 26 nov 2019	85
Unilever	1188	17	16:20, 26 nov 2019	84
Unilever	1189	17	16:20, 26 nov 2019	83
Unilever	1190	17	16:20, 26 nov 2019	82
Unilever	1191	17	16:20, 26 nov 2019	81
Unilever	1192	17	16:20, 26 nov 2019	80
Unilever	1193	17	16:20, 26 nov 2019	79
Unilever	1194	17	16:20, 26 nov 2019	78
Unilever	1195	17	16:20, 26 nov 2019	63
Unilever	1196	17	16:20, 26 nov 2019	44
Unilever	1197	17	16:20, 26 nov 2019	43
Unilever	1198	17	16:20, 26 nov 2019	42
Unilever	1199	17	16:20, 26 nov 2019	37

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte
Unilever	rijden tanktrailer	Punt	94205,32	436500,92	1,50
Unilever	airco vrachtwagen	Punt	94360,99	436622,01	2,50
Unilever	airco vrachtwagen	Punt	94358,65	436628,56	2,50
Unilever	airco vrachtwagen	Punt	94356,20	436634,93	2,50
Unilever	airco vrachtwagen	Punt	94353,90	436641,19	2,50
Unilever	koelpomp, leiding	Punt	94191,18	436641,47	2,50
Unilever	fan zijgevel rest.	Punt	94203,24	436592,24	8,00
Unilever	fan zijgevel rest.	Punt	94199,04	436597,05	8,00
Unilever	fan zijgevel rest.	Punt	94195,57	436601,03	8,00
Unilever	vent. dakopening	Punt	94231,29	436591,88	0,10
Unilever	fan melkhuis	Punt	94246,00	436556,26	0,60
Unilever	fan melkhuis	Punt	94251,41	436561,89	1,00
Unilever	fan vetbordes	Punt	94261,29	436551,93	0,40
Unilever	fan vetbordes	Punt	94266,11	436556,20	0,40
Unilever	fan melkhuis	Punt	94259,61	436566,91	0,40
Unilever	fan ingredient.h.	Punt	94231,93	436581,09	0,50
Unilever	blower nieuw (11-2001)	Punt	94239,78	436592,69	0,60
Unilever	ventilatie-opening dak	Punt	94321,19	436581,94	0,40
Unilever	airco ontwikkeling	Punt	94307,36	436578,99	7,90
Unilever	uitblaasopening	Punt	94333,60	436592,64	0,40
Unilever	uitblaasopening	Punt	94328,05	436588,16	0,40
Unilever	fan expeditie	Punt	94326,82	436580,87	0,40
Unilever	airco unit	Punt	94344,60	436561,57	7,90
Unilever	luchtafvoerpijp	Punt	94335,61	436553,57	7,90
Unilever	airco unit	Punt	94346,10	436542,49	9,00
Unilever	airco unit	Punt	94350,60	436542,54	9,00
Unilever	ventilatie unit	Punt	94332,38	436575,91	6,40
Unilever	airco carrier	Punt	94336,84	436579,36	6,40
Unilever	airco carrier	Punt	94336,98	436574,15	6,40
Unilever	airco carrier	Punt	94337,07	436571,73	6,40
Unilever	ventilatie unit	Punt	94327,13	436550,11	10,00
Unilever	ventilatie unit	Punt	94327,13	436550,11	10,00
Unilever	afstr.raam comp.hal	Punt	94307,57	436508,92	9,50
Unilever	afstr.raam comp.hal	Punt	94309,43	436510,31	9,50
Unilever	afstr.raam comp.hal	Punt	94311,78	436512,11	9,50
Unilever	afstr.raam comp.hal	Punt	94313,68	436513,53	9,50
Unilever	AZO blower zuidoostzijde	Punt	94263,72	436511,23	1,70
Unilever	AZO blower noordwestzijde	Punt	94261,82	436514,20	1,70
Unilever	Fan dak	Punt	94325,29	436643,63	1,30
Unilever	2de fase w.z. afzuiging	Punt	94249,83	436527,58	2,20
Unilever	2de fase w.z. afzuiging	Punt	94243,50	436522,47	2,20
Unilever	2de fase w.z. roosters	Punt	94248,61	436534,16	0,80
Unilever	2de fase w.z. roosters	Punt	94245,34	436531,64	0,80
Unilever	2de fase w.z. roosters	Punt	94240,50	436527,90	0,80
Unilever	2de fase w.z. roosters	Punt	94237,67	436525,70	0,80
Unilever	2de fase w.z. roosters	Punt	94245,54	436515,89	0,80
Unilever	2de fase w.z. roosters	Punt	94248,54	436518,21	0,80
Unilever	2de fase w.z. roosters	Punt	94252,43	436521,20	0,80
Unilever	2de fase w.z. roosters	Punt	94255,86	436523,87	0,80
Unilever	fan melkhuis	Punt	94242,43	436563,56	0,40
Unilever	diversen ruimte bij kopgevel	Punt	94311,78	436508,77	0,10
Unilever	afzuig dak comp.hal	Punt	94291,47	436532,59	12,50
Unilever	afzuig dak comp.hal	Punt	94294,80	436534,88	12,50
Unilever	afzuig dak comp.hal	Punt	94303,34	436525,07	12,50

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
Unilever	1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	8,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	8,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	8,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	8,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,10	14,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,60	16,40	Eigen waarde	Normale puntbron	138,50	180,00
Unilever	1,00	16,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,40	19,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,40	19,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,40	16,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,50	14,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,60	14,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,40	10,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	7,90	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,40	10,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,40	10,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,40	10,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	7,90	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	7,90	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	9,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	9,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	6,40	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	6,40	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	6,40	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	6,40	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	6,40	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	10,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	228,50	180,00
Unilever	10,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	48,50	180,00
Unilever	9,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	9,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	9,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	9,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	9,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	9,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	1,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	1,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	1,30	15,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,20	11,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	2,20	11,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,40	16,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	0,10	8,40	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	12,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	12,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	12,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
Unilever	12,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Groep	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Unilever	0,023	0,005	--	0,191	0,123	--	27,20	29,10	--
Unilever	0,170	0,171	0,171	1,413	4,266	2,138	18,50	13,70	16,70
Unilever	0,170	0,171	0,171	1,413	4,266	2,138	18,50	13,70	16,70
Unilever	0,170	0,171	0,171	1,413	4,266	2,138	18,50	13,70	16,70
Unilever	0,170	0,171	0,171	1,413	4,266	2,138	18,50	13,70	16,70
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	0,601	0,200	0,401	5,012	5,012	5,012	13,00	13,00	13,00
Unilever	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Unilever	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Unilever	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Unilever	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Unilever	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Unilever	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Unilever	--	--	--	--					

Groep	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	86,00	89,10	92,40	96,50
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	76,80	77,80	84,20	87,60	87,80
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	76,80	77,80	84,20	87,60	87,80
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	76,80	77,80	84,20	87,60	87,80
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	76,80	77,80	84,20	87,60	87,80
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	61,60	71,60	81,60	80,60	90,60
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	57,20	65,20	71,20	72,20	72,20
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	57,20	65,20	71,20	72,20	72,20
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	69,70	77,70	83,70	84,70	84,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	46,40	54,40	64,40	66,40	63,40
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	42,30	54,30	58,30	58,30	59,30
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	42,50	54,50	59,50	61,50	59,50
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	48,70	56,70	63,70	62,70	63,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	58,70	66,70	73,70	72,70	73,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	45,30	63,30	61,30	68,30	66,30
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	55,50	72,50	71,50	73,50	72,50
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	66,20	74,20	71,20	73,20	73,20
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	40,70	49,70	58,70	61,70	62,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	51,40	65,40	67,40	71,40	70,40
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	46,80	70,80	70,80	75,80	72,80
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	46,80	70,80	70,80	75,80	72,80
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	55,50	72,50	71,50	73,50	72,50
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	60,20	65,20	75,20	73,20	79,20
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	54,50	57,50	70,50	70,50	64,50
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	51,50	60,50	67,50	70,50	75,50
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	49,50	50,50	65,50	68,50	73,50
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	61,40	75,40	77,40	81,40	80,40
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	48,30	56,30	59,30	62,30	62,30
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	48,30	56,30	59,30	62,30	62,30
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	48,30	56,30	59,30	62,30	62,30
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	72,60	76,60	81,60	81,60
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	62,40	72,40	79,40	79,40	79,40
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	46,10	53,10	57,00	55,80	57,20
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	46,10	53,10	57,00	55,80	57,20
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	46,10	53,10	57,00	55,80	57,20
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	46,10	53,10	57,00	55,80	57,20
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	46,10	53,10	57,00	55,80	57,20
Unilever	Ja	Ja	Nee	0,00	47,70	53,30	61,60	71,30	67,50
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	46,00	53,90	59,90	71,00	70,50
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	57,20	70,60	82,60	81,60	82,10
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	48,90	63,90	67,90	72,90	75,90
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	48,90	63,90	67,90	72,90	75,90
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	40,20	49,70	57,00	63,90	65,40
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	40,20	49,70	57,00	63,90	65,40
Unilever	Ja	Nee	Nee	0,00	40,20	49,70	57,00	63,90	65,

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Unilever	94,70	85,60	80,30	100,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	85,30	78,80	69,70	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	85,30	78,80	69,70	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	85,30	78,80	69,70	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	85,30	78,80	69,70	92,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	83,60	78,70	66,80	92,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	67,20	60,20	51,30	77,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	67,20	60,20	51,30	77,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	79,70	72,70	63,80	90,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	63,40	58,40	51,40	71,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	56,30	52,30	44,40	64,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	55,50	51,50	46,60	66,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	61,70	53,80	46,80	69,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	71,70	63,80	56,80	79,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	64,30	56,40	46,40	72,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	73,50	66,50	55,60	79,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	69,20	65,20	53,30	79,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	58,70	52,70	46,50	67,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	72,40	70,40	58,40	77,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	71,80	65,80	54,90	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	71,80	65,80	54,90	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	73,50	66,50	55,60	79,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	83,20	80,20	72,30	86,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	55,50	47,50	37,50	74,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	71,50	65,60	57,60	78,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	69,50	63,60	55,60	76,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	82,40	80,50	68,60	88,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	62,40	61,40	56,40	69,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	62,40	61,40	56,40	69,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	62,40	61,40	56,40	69,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	80,70	73,80	66,10	86,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	77,50	70,50	62,80	85,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	51,80	52,30	40,30	62,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	51,80	52,30	40,30	62,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	51,80	52,30	40,30	62,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	51,80	52,30	40,30	62,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	51,80	52,30	40,30	62,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	68,80	70,30	53,60	75,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	71,70	69,80	57,10	76,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	79,50	71,30	65,00	87,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	73,90	66,00	56,00	79,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	73,90	66,00	56,00	79,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	61,30	55,80	53,50	69,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	61,30	55,80	53,50	69,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	61,30	55,80	53,50	69,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	61,30	55,80	53,50	69,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	61,30	55,80	53,50	69,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	68,80	63,70	56,00	76,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	68,80	63,70	56,00	76,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	68,80	63,70	56,00	76,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	68,80	63,70	56,00	76,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	74,30	66,40	56,40	82,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	59,80	55,00	32,10	73,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	64,90	62,00	56,80	80,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	64,90	62,00	56,80	80,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	80,00	73,00	62,00	86,93	0,00	8,00	12,00	15,00	21,00	22,00

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	86,00	89,10	92,40	96,50	94,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	76,80	77,80	84,20	87,60	87,80	85,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	76,80	77,80	84,20	87,60	87,80	85,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	76,80	77,80	84,20	87,60	87,80	85,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	76,80	77,80	84,20	87,60	87,80	85,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	71,60	81,60	80,60	90,60	83,60
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	57,20	65,20	71,20	72,20	72,20	67,20
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	57,20	65,20	71,20	72,20	72,20	67,20
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	77,70	83,70	84,70	84,70	79,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	54,40	64,40	66,40	63,40	63,40
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	42,30	54,30	58,30	58,30	59,30	56,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50	54,50	59,50	61,50	59,50	55,50
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	48,70	56,70	63,70	62,70	63,70	61,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	66,70	73,70	72,70	73,70	71,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	45,30	63,30	61,30	68,30	66,30	64,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	72,50	71,50	73,50	72,50	73,50
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	66,20	74,20	71,20	73,20	73,20	69,20
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	40,70	49,70	58,70	61,70	62,70	58,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	51,40	65,40	67,40	71,40	70,40	72,40
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	46,80	70,80	70,80	75,80	72,80	71,80
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	46,80	70,80	70,80	75,80	72,80	71,80
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	72,50	71,50	73,50	72,50	73,50
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	60,20	65,20	75,20	73,20	79,20	83,20
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	54,50	57,50	70,50	70,50	64,50	55,50
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	60,50	67,50	70,50	75,50	71,50
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	49,50	50,50	65,50	68,50	73,50	69,50
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	61,40	75,40	77,40	81,40	80,40	82,40
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30	56,30	59,30	62,30	62,30	62,40
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30	56,30	59,30	62,30	62,30	62,40
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30	56,30	59,30	62,30	62,30	62,40
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	72,60	76,60	81,60	81,60	80,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	72,40	79,40	79,40	79,40	77,50
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	53,10	57,00	55,80	57,20	51,80
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	53,10	57,00	55,80	57,20	51,80
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	53,10	57,00	55,80	57,20	51,80
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	53,10	57,00	55,80	57,20	51,80
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	53,10	57,00	55,80	57,20	51,80
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	47,70	53,30	61,60	71,30	67,50	68,80
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	53,90	59,90	71,00	70,50	71,70
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	57,20	70,60	82,60	81,60	82,10	79,50
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	48,90	63,90	67,90	72,90	75,90	73,90
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	48,90	63,90	67,90	72,90	75,90	73,90
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	40,20	49,70	57,00	63,90	65,40	61,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	40,20	49,70	57,00	63,90	65,40	61,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	40,20	49,70	57,00	63,90	65,40	61,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	40,20	49,70	57,00	63,90	65,40	61,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	45,30	55,50	64,10	71,10	72,30	68,80
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	45,30	55,50	64,10	71,10	72,30	68,80
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	45,30	55,50	64,10	71,10	72,30	68,80
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	45,30	55,50	64,10	71,10	72,30	68,80
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	73,30	71,30	78,30	76,30	74,30
Unilever	0,00	0,00	0,00	53,50	58,70	67,10	69,70	64,10	64,80	59,80
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	70,70	76,70	74,60	68,10	64,90
Unilever	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	70,70	76,70	74,60	68,10	64,90
Unilever	15,00	11,00	8,00	0,00	43,00	56,00	61,00	60,00	61,00	65,00

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Unilever	85,60	80,30	100,36
Unilever	78,80	69,70	92,95
Unilever	78,80	69,70	92,95
Unilever	78,80	69,70	92,95
Unilever	78,80	69,70	92,95
Unilever	78,70	66,80	92,38
Unilever	60,20	51,30	77,53
Unilever	60,20	51,30	77,53
Unilever	72,70	63,80	90,03
Unilever	58,40	51,40	71,02
Unilever	52,30	44,40	64,93
Unilever	51,50	46,60	66,06
Unilever	53,80	46,80	69,47
Unilever	63,80	56,80	79,47
Unilever	56,40	46,40	72,48
Unilever	66,50	55,60	79,98
Unilever	65,20	53,30	79,88
Unilever	52,70	46,50	67,13
Unilever	70,40	58,40	77,99
Unilever	65,80	54,90	80,02
Unilever	65,80	54,90	80,02
Unilever	66,50	55,60	79,98
Unilever	80,20	72,30	86,74
Unilever	47,50	37,50	74,24
Unilever	65,60	57,60	78,57
Unilever	63,60	55,60	76,51
Unilever	80,50	68,60	88,01
Unilever	61,40	56,40	69,19
Unilever	61,40	56,40	69,19
Unilever	61,40	56,40	69,19
Unilever	73,80	66,10	86,98
Unilever	70,50	62,80	85,44
Unilever	52,30	40,30	62,97
Unilever	52,30	40,30	62,97
Unilever	52,30	40,30	62,97
Unilever	52,30	40,30	62,97
Unilever	70,30	53,60	75,95
Unilever	69,80	57,10	76,98
Unilever	71,30	65,00	87,83
Unilever	66,00	56,00	79,82
Unilever	66,00	56,00	79,82
Unilever	55,80	53,50	69,28
Unilever	55,80	53,50	69,28
Unilever	55,80	53,50	69,28
Unilever	55,80	53,50	69,28
Unilever	63,70	56,00	76,35
Unilever	63,70	56,00	76,35
Unilever	63,70	56,00	76,35
Unilever	63,70	56,00	76,35
Unilever	66,40	56,40	82,48
Unilever	55,00	32,10	73,48
Unilever	62,00	56,80	80,07
Unilever	62,00	56,80	80,07
Unilever	62,00	54,00	69,51

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Unilever	1200	17	16:20, 26 nov 2019	36
Unilever	1201	17	16:20, 26 nov 2019	35
Unilever	1227	17	16:20, 26 nov 2019	226
Unilever	1228	17	16:20, 26 nov 2019	225
Unilever	1229	17	16:20, 26 nov 2019	224
Unilever	1230	17	16:20, 26 nov 2019	223
Unilever	1231	17	16:20, 26 nov 2019	222
Verandering nov 2017	1202	62	16:20, 26 nov 2019	254
Verandering nov 2017	1203	62	16:20, 26 nov 2019	253
Verandering nov 2017	1204	62	16:20, 26 nov 2019	252
Verandering nov 2017	1205	62	16:20, 26 nov 2019	251
Verandering nov 2017	1206	62	16:20, 26 nov 2019	250
Verandering nov 2017	1207	62	16:20, 26 nov 2019	249
Verandering nov 2017	1208	62	16:20, 26 nov 2019	248
Verandering nov 2017	1209	62	16:20, 26 nov 2019	247
Verandering nov 2017	1210	62	16:20, 26 nov 2019	246
Verandering nov 2017	1211	62	16:20, 26 nov 2019	245
Verandering nov 2017	1212	62	16:20, 26 nov 2019	244
Verandering nov 2017	1213	62	16:20, 26 nov 2019	243
Verandering nov 2017	1214	62	16:20, 26 nov 2019	242
Verandering nov 2017	1215	62	16:20, 26 nov 2019	241
Verandering nov 2017	1216	62	16:20, 26 nov 2019	240
Verandering nov 2017	1217	62	16:20, 26 nov 2019	239
Verandering nov 2017	1218	62	16:20, 26 nov 2019	238
Verandering nov 2017	1219	62	16:20, 26 nov 2019	237
Verandering nov 2017	1220	62	16:20, 26 nov 2019	236
Verandering nov 2017	1221	62	16:20, 26 nov 2019	235
Verandering nov 2017	1222	62	16:20, 26 nov 2019	234
Verandering nov 2017	1223	62	16:20, 26 nov 2019	233
Verandering nov 2017	1224	62	16:20, 26 nov 2019	232
Verandering nov 2017	1225	62	16:20, 26 nov 2019	231
Verandering nov 2017	1226	62	16:20, 26 nov 2019	230
Verandering nov 2017	1232	62	16:20, 26 nov 2019	229
Verandering nov 2017	1233	62	16:20, 26 nov 2019	228
Verandering nov 2017	1234	62	16:20, 26 nov 2019	227
Verandering nov 2017	1235	62	16:20, 26 nov 2019	226
Verandering nov 2017	1236	62	16:20, 26 nov 2019	225
Hunter Dou	1237	18	16:20, 26 nov 2019	126
Hunter Dou	1240	18	16:20, 26 nov 2019	247
Hunter Dou	1241	18	16:20, 26 nov 2019	246
Hunter Dou	1242	18	16:20, 26 nov 2019	245
Hunter Dou	1243	18	16:20, 26 nov 2019	244
Hunter Dou	1244	18	16:20, 26 nov 2019	243
Hunter Dou	1245	18	16:20, 26 nov 2019	242
Hunter Dou	1246	18	16:20, 26 nov 2019	241
Hunter Dou	1247	18	16:20, 26 nov 2019	240
Hunter Dou	1248	18	16:20, 26 nov 2019	238
Hunter Dou	1249	18	16:20, 26 nov 2019	237
Hunter Dou	1250	18	16:20, 26 nov 2019	236
Hunter Dou	1251	18	16:20, 26 nov 2019	235
Hunter Dou	1252	18	16:20, 26 nov 2019	234
Hunter Dou	1253	18	16:20, 26 nov 2019	233
Hunter Dou	1254	18	16:20, 26 nov 2019	232
Hunter Dou	1255	18	16:20, 26 nov 2019	231

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte
Unilever	afzuig dak comp.hal	Punt	94299,71	436522,28	12,50
Unilever	verdampings-condensor	Punt	94273,55	436534,75	5,20
Unilever	uitblaas omkasting luchtdrogers poederopslag	Punt	94263,38	436508,85	1,50
Unilever	dakventilator Melkkamer	Punt	94259,25	436565,48	0,50
Unilever	dakventilator Melkkamer	Punt	94237,19	436577,92	0,50
Unilever	dakventilator Melkkamer	Punt	94247,57	436578,33	0,50
Unilever	uitblaas stoomtunnel lijn22	Punt	94315,52	436582,32	2,00
Verandering nov 2017	LBK kantoren (oud)	Punt	94308,60	436646,98	1,40
Verandering nov 2017	LBK kantoren	Punt	94305,06	436649,70	1,40
Verandering nov 2017	LBK keuken	Punt	94294,03	436653,90	1,40
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94291,15	436655,30	0,70
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94310,58	436644,43	0,70
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94313,13	436642,46	0,70
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94314,78	436641,55	0,70
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94324,16	436638,26	0,70
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94323,50	436636,61	0,70
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94322,84	436639,00	0,70
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94322,02	436637,43	0,70
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94321,61	436635,95	0,70
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94320,79	436645,50	0,70
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94315,93	436648,96	0,70
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94318,40	436647,07	0,70
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94323,50	436643,36	0,70
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94313,87	436650,69	0,70
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94304,57	436657,44	0,70
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94303,58	436658,10	0,70
Verandering nov 2017	kantoorairco (17x)	Punt	94302,67	436658,76	0,70
Verandering nov 2017	afz. koelcel packaging R&D	Punt	94305,06	436549,25	1,00
Verandering nov 2017	afz. ambient koelcel	Punt	94310,08	436543,00	1,00
Verandering nov 2017	afz. flavours koelcel	Punt	94316,75	436536,24	1,00
Verandering nov 2017	afzuig vent. poederruimte	Punt	94299,78	436510,65	1,00
Verandering nov 2017	afzuig vent. zuurkast	Punt	94274,77	436524,25	1,00
Verandering nov 2017	Spreads extra koelmachine ijswater	Punt	94288,02	436520,78	1,80
Verandering nov 2017	LBK Spreads extra koelmachine	Punt	94286,78	436519,83	1,80
Verandering nov 2017	LBK Spreads	Punt	94282,89	436516,16	1,50
Verandering nov 2017	Koelunit productie L10	Punt	94280,32	436520,20	1,90
Verandering nov 2017	Koelunit productie L30	Punt	94283,92	436522,99	1,70
Hunter Dou	gep 108	Punt	94840,83	436063,32	10,00
Hunter Dou	VW omrijden	Punt	94785,92	436084,49	1,50
Hunter Dou	VW omrijden	Punt	94830,65	436113,36	1,50
Hunter Dou	VW omrijden	Punt	94899,48	436145,40	1,50
Hunter Dou	VW omrijden	Punt	94916,30	436046,74	1,50
Hunter Dou	VW omrijden	Punt	94925,82	435965,21	1,50
Hunter Dou	Imax auto	Punt	94715,32	436052,53	1,00
Hunter Dou	Imax auto	Punt	94815,10	436114,19	1,00
Hunter Dou	Imax auto	Punt	94807,48	436131,68	1,00
Hunter Dou	Imax heftruck	Punt	94838,82	436118,04	1,00
Hunter Dou	Imax containerhandling	Punt	94843,05	435954,80	2,50
Hunter Dou	Imax containerhandling	Punt	94888,21	435921,40	2,50
Hunter Dou	Imax containerhandling	Punt	94915,65	435933,84	2,50
Hunter Dou	Imax storten	Punt	94837,26	435969,80	1,50
Hunter Dou	Imax storten	Punt	94883,95	435928,90	1,50
Hunter Dou	Imax storten	Punt	94916,50	435940,49	1,50
Hunter Dou	Imax heftruck	Punt	94927,69	435958,05	1,00

[illegible]

[illegible]

Groep	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	51,00	68,00	76,00	81,00	83,00
Unilever	Nee	Nee	Nee	0,00	53,10	63,10	71,10	76,10	79,10
Unilever	Nee	Nee	Nee	41,60	51,70	66,30	71,80	67,60	64,70
Unilever	Nee	Nee	Nee	46,70	59,10	73,40	83,50	86,80	90,20
Unilever	Nee	Nee	Nee	46,70	59,10	73,40	83,50	86,80	90,20
Unilever	Nee	Nee	Nee	46,70	59,10	73,40	83,50	86,80	90,20
Unilever	Nee	Nee	Nee	49,10	64,90	72,80	84,60	93,10	94,60
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	25,00	37,00	41,00	62,00	64,00	66,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	25,00	37,00	41,00	62,00	64,00	66,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	25,00	37,00	41,00	62,00	64,00	66,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	35,00	47,00	51,00	72,00	74,00	76,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	30,00	42,00	56,00	67,00	69,00	71,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	27,00	39,00	53,00	63,00	66,00	68,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	--	--	--	64,00	69,00	67,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	--	--	--	62,00	67,00	65,00
Verandering nov 2017	Nee	Nee	Nee	54,00					

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Unilever	80,00	73,00	62,00	86,93	0,00	8,00	12,00	15,00	21,00	22,00
Unilever	80,10	80,10	78,10	86,09	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Unilever	63,60	61,30	51,60	75,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	86,30	79,80	70,20	93,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unilever	86,30	79,80	70,20	93,63	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Unilever	86,30	79,80	70,20	93,63	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Unilever	90,40	81,90	71,30	98,13	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Verandering nov 2017	61,00	58,00	48,00	70,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	61,00	58,00	48,00	70,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	61,00	58,00	48,00	70,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verandering nov 2017	56,00	53,00	43,00	65,02	0,00	0,00	0,00			

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
Unilever	15,00	11,00	8,00	0,00	43,00	56,00	61,00	60,00	61,00	65,00
Unilever	15,00	15,00	15,00	-15,00	38,10	48,10	56,10	61,10	64,10	65,10
Unilever	0,00	0,00	0,00	41,60	51,70	66,30	71,80	67,60	64,70	63,60
Unilever	0,00	0,00	0,00	46,70	59,10	73,40	83,50	86,80	90,20	86,30
Unilever	15,00	15,00	15,00	31,70	44,10	58,40	68,50	71,80	75,20	71,30
Unilever	15,00	15,00	15,00	31,70	44,10	58,40	68,50	71,80	75,20	71,30
Unilever	15,00	15,00	15,00	34,10	49,90	57,80	69,60	78,10	79,60	75,40
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	25,00	37,00	41,00	62,00	64,00	66,00	61,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	25,00	37,00	41,00	62,00	64,00	66,00	61,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	25,00	37,00	41,00	62,00	64,00	66,00	61,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	20,00	32,00	36,00	57,00	59,00	61,00	56,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	35,00	47,00	51,00	72,00	74,00	76,00	71,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	30,00	42,00	56,00	67,00	69,00	71,00	66,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	27,00	39,00	53,00	63,00	66,00	68,00	63,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	--	--	--	64,00	69,00	67,00	60,00
Verandering nov 2017	0,00	0,00	0,00	--	--	--	62,00	67,0		

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Unilever	62,00	54,00	69,51
Unilever	65,10	63,10	71,09
Unilever	61,30	51,60	75,06
Unilever	79,80	70,20	93,63
Unilever	64,80	55,20	78,63
Unilever	64,80	55,20	78,63
Unilever	66,90	56,30	83,13
Verandering nov 2017	58,00	48,00	70,02
Verandering nov 2017	58,00	48,00	70,02
Verandering nov 2017	58,00	48,00	70,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	53,00	43,00	65,02
Verandering nov 2017	68,00	58,00	80,02
Verandering nov 2017	63,00	53,00	75,07
Verandering nov 2017	60,00	50,00	71,93
Verandering nov 2017	--	--	72,17
Verandering nov 2017	--	--	70,17
Verandering nov 2017	81,00	76,00	90,26
Verandering nov 2017	81,00	76,00	90,26
Verandering nov 2017	68,00	63,00	77,26
Verandering nov 2017	67,90	62,60	77,33
Verandering nov 2017	56,70	48,80	71,76
Hunter Dou	80,00	74,20	92,50
Hunter Dou	96,00	0,00	103,92
Hunter Dou	96,00	0,00	103,92
Hunter Dou	96,00	0,00	103,92
Hunter Dou	96,00	0,00	103,92
Hunter Dou	96,00	0,00	103,92
Hunter Dou	90,00	82,00	101,06
Hunter Dou	90,00	82,00	101,06
Hunter Dou	90,00	82,00	101,06
Hunter Dou	106,00	97,00	117,45
Hunter Dou	114,00	100,00	125,00
Hunter Dou	114,00	100,00	125,00
Hunter Dou	114,00	100,00	125,00
Hunter Dou	117,00	107,00	126,20
Hunter Dou	117,00	107,00	126,20
Hunter Dou	117,00	107,00	126,20
Hunter Dou	106,00	97,00	117,45

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Hunter Dou	1256	18	16:20, 26 nov 2019	230
Hunter Dou	1257	18	16:20, 26 nov 2019	229
Hunter Dou	1258	18	16:20, 26 nov 2019	228
Hunter Dou	1259	18	16:20, 26 nov 2019	227
Hunter Dou	1260	18	16:20, 26 nov 2019	226
Hunter Dou	1261	18	16:20, 26 nov 2019	225
Hunter Dou	1262	18	16:20, 26 nov 2019	224
Hunter Dou	1263	18	16:20, 26 nov 2019	223
Hunter Dou	1264	18	16:20, 26 nov 2019	221
Hunter Dou	1265	18	16:20, 26 nov 2019	220
Hunter Dou	1266	18	16:20, 26 nov 2019	219
Hunter Dou	1267	18	16:20, 26 nov 2019	218
Hunter Dou	1268	18	16:20, 26 nov 2019	217
Hunter Dou	1269	18	16:20, 26 nov 2019	216
Hunter Dou	1270	18	16:20, 26 nov 2019	215
Hunter Dou	1271	18	16:20, 26 nov 2019	214
Hunter Dou	1272	18	16:20, 26 nov 2019	213
Hunter Dou	1273	18	16:20, 26 nov 2019	212
Hunter Dou	1274	18	16:20, 26 nov 2019	211
Hunter Dou	1275	18	16:20, 26 nov 2019	210
Hunter Dou	1276	18	16:20, 26 nov 2019	208
Hunter Dou	1277	18	16:20, 26 nov 2019	207
Hunter Dou	1278	18	16:20, 26 nov 2019	206
Hunter Dou	1279	18	16:20, 26 nov 2019	205
Hunter Dou	1280	18	16:20, 26 nov 2019	204
Hunter Dou	1281	18	16:20, 26 nov 2019	203
Hunter Dou	1282	18	16:20, 26 nov 2019	202
Hunter Dou	1283	18	16:20, 26 nov 2019	201
Hunter Dou	1284	18	16:20, 26 nov 2019	200
Hunter Dou	1285	18	16:20, 26 nov 2019	199
Hunter Dou	1286	18	16:20, 26 nov 2019	198
Hunter Dou	1287	18	16:20, 26 nov 2019	197
Hunter Dou	1288	18	16:20, 26 nov 2019	196
Hunter Dou	1289	18	16:20, 26 nov 2019	195
Hunter Dou	1290	18	16:20, 26 nov 2019	194
Hunter Dou	1291	18	16:20, 26 nov 2019	193
Hunter Dou	1292	18	16:20, 26 nov 2019	192
Hunter Dou	1293	18	16:20, 26 nov 2019	191
Hunter Dou	1294	18	16:20, 26 nov 2019	190
Hunter Dou	1295	18	16:20, 26 nov 2019	189
Hunter Dou	1296	18	16:20, 26 nov 2019	188
Hunter Dou	1297	18	16:20, 26 nov 2019	187
Hunter Dou	1298	18	16:20, 26 nov 2019	186
Hunter Dou	1299	18	16:20, 26 nov 2019	182
Hunter Dou	1300	18	16:20, 26 nov 2019	181
Hunter Dou	1301	18	16:20, 26 nov 2019	180
Hunter Dou	1302	18	16:20, 26 nov 2019	179
Hunter Dou	1303	18	16:20, 26 nov 2019	178
Hunter Dou	1304	18	16:20, 26 nov 2019	177
Hunter Dou	1305	18	16:20, 26 nov 2019	176
Hunter Dou	1306	18	16:20, 26 nov 2019	175
Hunter Dou	1307	18	16:20, 26 nov 2019	174
Hunter Dou	1308	18	16:20, 26 nov 2019	173
Hunter Dou	1309	18	16:20, 26 nov 2019	172

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte
Hunter Dou	lmax heftruck	Punt	94824,76	435986,35	1,00
Hunter Dou	lmax heftruck rijden	Punt	94824,12	436107,94	1,00
Hunter Dou	lmax heftruck	Punt	94898,74	436141,39	1,00
Hunter Dou	lmax vrachtwagen	Punt	94786,81	436087,99	1,00
Hunter Dou	lmax vrachtwagen	Punt	94913,54	435945,18	1,00
Hunter Dou	lmax vrachtwagen	Punt	94770,08	435958,69	1,00
Hunter Dou	r2, vw intern schrot	Punt	94857,49	435917,00	1,50
Hunter Dou	r2 heftruck gietoven	Punt	94860,31	435920,77	1,00
Hunter Dou	r3 heftruck schrot	Punt	94857,93	435923,98	1,00
Hunter Dou	r3 heftruck schrot	Punt	94851,84	435952,81	1,00
Hunter Dou	p23 lichtstraten	Punt	94891,32	435871,07	11,00
Hunter Dou	p12 noordgevel	Punt	94880,00	435907,99	7,00
Hunter Dou	p11 noordoostgevel	Punt	94914,36	435909,66	7,00
Hunter Dou	p10 oostgevel	Punt	94918,39	435863,17	7,00
Hunter Dou	p9 zuidgevel	Punt	94903,96	435826,08	7,00
Hunter Dou	p8 dak schrothal	Punt	94895,00	435871,00	10,00
Hunter Dou	p7 deur noordoost	Punt	94914,36	435909,65	3,00
Hunter Dou	p6 deur noord	Punt	94866,06	435900,89	3,00
Hunter Dou	p5 deur zuid	Punt	94903,96	435826,08	3,00
Hunter Dou	p1-4. rooster dak 4x	Punt	94895,00	435883,00	11,00
Hunter Dou	p15 deur hal 677	Punt	94853,54	435907,63	4,00
Hunter Dou	VW catering	Punt	94802,94	436048,65	1,50
Hunter Dou	heftruck terrein algemeen	Punt	94890,93	436135,99	1,00
Hunter Dou	heftruck terrein algemeen	Punt	94839,23	436117,63	1,00
Hunter Dou	heftruck terrein algemeen	Punt	94803,60	436094,44	1,00
Hunter Dou	heftruck terrein algemeen	Punt	94809,67	436033,13	1,00
Hunter Dou	VW	Punt	94778,84	435960,79	1,50
Hunter Dou	VW	Punt	94805,97	435978,95	1,50
Hunter Dou	VW	Punt	94851,88	435938,83	1,50
Hunter Dou	VW	Punt	94840,24	435962,14	1,50
Hunter Dou	personenauto	Punt	94802,84	436121,22	1,00
Hunter Dou	personenauto	Punt	94788,69	436086,68	1,00
Hunter Dou	personenauto	Punt	94739,83	436062,70	1,00
Hunter Dou	personenauto	Punt	94762,38	436069,57	1,00
Hunter Dou	personenauto	Punt	94814,27	436106,87	1,00
Hunter Dou	personenauto	Punt	94714,81	436045,78	1,00
Hunter Dou	personenauto	Punt	94815,84	436128,62	1,00
Hunter Dou	heftruck terrein algemeen	Punt	94861,79	435926,35	1,00
Hunter Dou	heftruck terrein algemeen	Punt	94832,86	435983,52	1,00
Hunter Dou	VW	Punt	94873,36	435908,26	1,50
Hunter Dou	VW	Punt	94836,47	435984,24	1,50
Hunter Dou	gep 193	Punt	94865,89	435968,57	14,00
Hunter Dou	gep 192	Punt	94835,21	436024,55	14,00
Hunter Dou	gep 188	Punt	94843,96	435991,15	14,00
Hunter Dou	gep 187	Punt	94863,49	436000,66	14,00
Hunter Dou	gep 186	Punt	94865,64	435941,01	2,00
Hunter Dou	gep 185	Punt	94836,41	436084,89	13,00
Hunter Dou	gep 184	Punt	94757,02	436104,04	19,00
Hunter Dou	gep 183	Punt	94832,18	435873,69	14,50
Hunter Dou	gep 182	Punt	94844,06	435861,80	15,00
Hunter Dou	gep 181	Punt	94853,79	435845,59	15,00
Hunter Dou	gep 180	Punt	94871,07	435836,94	15,00
Hunter Dou	gep 179	Punt	94865,01	436111,22	5,50
Hunter Dou	gep 178	Punt	94868,01	436087,36	7,00

[illegible]

Groep	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Hunter Dou	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hunter Dou	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hunter Dou	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hunter Dou	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hunter Dou	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hunter Dou	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hunter Dou	0,151	--	--	1,259	--	--	19,00	--	--
Hunter Dou	0,120	0,040	0,080	1,000	1,000	1,000	20,00	20,00	20,00
Hunter Dou	0,091	0,030	0,061	0,759	0,759	0,759	21,20	21,20	21,20
Hunter Dou	0,091	0,030	0,061	0,759	0,759	0,759	21,20	21,20	21,20
Hunter Dou	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Hunter Dou	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Hunter Dou	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Hunter Dou	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Hunter Dou	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Hunter Dou	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Hunter Dou	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Hunter Dou	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Hunter Dou	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Hunter Dou	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Hunter Dou	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Hunter Dou	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Hunter Dou	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Hunter Dou	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Hunter Dou	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--
Hunter Dou	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	0,998	--	--	8,318	--	--	10,80	--	--
Hunter Dou	1,992	--	--	16,596	--	--	7,80	--	--
Hunter Dou	1,992	--	--	16,596	--	--	7,80	--	--
Hunter Dou	1,992	--	--	16,596	--	--	7,80	--	--
Hunter Dou	1,992	--	--	16,596	--	--	7,80	--	--
Hunter Dou	1,992	--	--	16,596	--	--	7,80	--	--
Hunter Dou	0,234	--	--	1,950	--	--	17,10	--	--
Hunter Dou	0,234	--	--	1,950	--	--	17,10	--	--
Hunter Dou	0,234	--	--	1,950	--	--	17,10	--	--
Hunter Dou	0,234	--	--	1,950	--	--	17,10	--	--
Hunter Dou	0,213	0,108	0,108	1,778	2,692	1,349	17,50	15,70	18,70
Hunter Dou	0,213	0,108	0,108	1,778	2,692	1,349	17,50	15,70	18,70
Hunter Dou	0,213	0,108	0,108	1,778	2,692	1,349	17,50	15,70	18,70
Hunter Dou	0,213	0,108	0,108	1,778	2,692	1,349	17,50	15,70	18,70
Hunter Dou	0,213	0,108	0,108	1,778	2,692	1,349	17,50	15,70	18,70
Hunter Dou	0,213	0,108	0,108	1,778	2,692	1,349	17,50	15,70	18,70
Hunter Dou	0,213	0,108	0,108	1,778	2,692	1,349	17,50	15,70	18,70
Hunter Dou	0,213	0,108	0,108	1,778	2,692	1,349	17,50	15,70	18,70
Hunter Dou	1,992	--	--	16,596	--	--	7,80	--	--
Hunter Dou	1,992	--	--	16,596	--	--	7,80	--	--
Hunter Dou	0,234	--	--	1,950	--	--	17,10	--	--
Hunter Dou	0,234	--	--	1,950	--	--	17,10	--	--
Hunter Dou	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00</		

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	-99,90	81,00	89,00	105,00	109,00	113,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	-99,90	77,00	85,00	101,00	105,00	109,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	-99,90	81,00	89,00	105,00	109,00	113,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	-99,90	85,00	99,00	102,00	104,00	104,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	-99,90	85,00	99,00	102,00	104,00	104,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	-99,90	85,00	99,00	102,00	104,00	104,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	86,00	87,00	89,00	96,00	100,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	65,00	79,00	85,00	87,00	90,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	71,00	85,00	91,00	93,00	96,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	71,00	85,00	91,00	93,00	96,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	70,00	83,00	85,50	91,00	93,00
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	71,00	83,00	80,00	86,00	89,00
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	67,50	80,00	77,00	83,00	86,00
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	70,00	83,00	80,00	85,50	89,00
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	67,50	80,00	77,00	83,00	86,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	71,00	83,00	81,00	86,00	89,00
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	63,00	77,50	81,00	89,00	94,50
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	63,00	77,50	81,00	89,00	94,50
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	63,00	77,50	81,00	89,00	94,50
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	6,00	60,00	74,50	78,00	86,00	91,50
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	66,00	78,00	89,00	91,00	87,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	73,00	77,00	85,00	92,00	96,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	73,00	77,00	85,00	92,00	96,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	73,00	77,00	85,00	92,00	96,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	73,00	77,00	85,00	92,00	96,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	78,00	80,00	84,00	86,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	78,00	80,00	84,00	86,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	78,00	80,00	84,00	86,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	78,00	80,00	84,00	86,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	78,00	80,00	84,00	86,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	78,00	80,00	84,00	86,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	78,00	80,00	84,00	86,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	73,00	77,00	85,00	92,00	96,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	73,00	77,00	85,00	92,00	96,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	58,20	69,00	74,80	74,50	71,90
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	58,20	69,00	74,80	74,50	71,90
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	63,30	74,10	79,90	79,60	77,00
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	63,30	74,10	79,90	79,60	77,00
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	72,20	74,70	78,30	79,10	79,70
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	40,60	50,10	53,80	52,30	67,60
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	67,00	77,50	86,80	89,70	89,60
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	58,60	64,00	64,50	68,00	70,70
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	65,00	66,00	71,00	75,70	79,10
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	54,50	65,30	75,90	75,90	77,50
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	58,10	77,10	73,00	75,70	77,10
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	50,70	60,40	66,00	66,90	66,30
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	64,80	74,90	86,10	80,20	83,20

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Hunter Dou	113,00	106,00	97,00	117,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	109,00	102,00	93,00	113,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	113,00	106,00	97,00	117,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	102,00	98,00	88,00	109,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	102,00	98,00	88,00	109,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	102,00	98,00	88,00	109,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	99,00	95,00	87,00	104,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	88,00	82,00	72,00	94,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	94,00	88,00	78,00	100,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	94,00	88,00	78,00	100,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	92,00	84,00	75,00	97,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	89,00	83,00	72,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	86,00	79,50	69,00	90,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	89,00	82,00	72,00	93,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	86,00	79,50	69,00	90,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	89,00	83,00	72,00	94,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	97,00	93,00	86,00	100,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	97,00	93,00	86,00	100,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	97,00	93,00	86,00	100,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	94,00	90,00	83,00	97,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	77,50	76,00	71,00	94,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	100,00	96,00	0,00	103,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	96,00	90,00	-10,00	100,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	96,00	90,00	-10,00	100,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	96,00	90,00	-10,00	100,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	96,00	90,00	-10,00	100,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	100,00	96,00	0,00	103,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	100,00	96,00	0,00	103,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	100,00	96,00	0,00	103,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	100,00	96,00	0,00	103,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	85,00	80,00	-8,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	85,00	80,00	-8,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	85,00	80,00	-8,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	85,00	80,00	-8,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	85,00	80,00	-8,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	85,00	80,00	-8,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	85,00	80,00	-8,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	85,00	80,00	-8,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	96,00	90,00	-10,00	100,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	96,00	90,00	-10,00	100,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	100,00	96,00	0,00	103,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	100,00	96,00	0,00	103,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	67,60	65,00	58,70	79,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	67,60	65,00	58,70	79,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	72,70	70,10	63,80	84,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	72,70	70,10	63,80	84,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	79,30	77,40	68,90	86,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	64,50	56,60	45,70	69,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	87,40	87,50	83,60	95,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	70,40	68,10	53,80	76,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	80,60	74,20	65,50	84,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	77,30	70,70	60,80	83,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	72,20	65,20	53,00	82,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	65,90	61,80	53,40	73,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	79,70	79,60	70,20	89,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	-99,90	81,00	89,00	105,00	109,00	113,00	113,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	-99,90	77,00	85,00	101,00	105,00	109,00	109,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	-99,90	81,00	89,00	105,00	109,00	113,00	113,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	-99,90	85,00	99,00	102,00	104,00	104,00	102,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	-99,90	85,00	99,00	102,00	104,00	104,00	102,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	-99,90	85,00	99,00	102,00	104,00	104,00	102,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	86,00	87,00	89,00	96,00	100,00	99,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	79,00	85,00	87,00	90,00	88,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	85,00	91,00	93,00	96,00	94,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	85,00	91,00	93,00	96,00	94,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	83,00	85,50	91,00	93,00	92,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	80,00	86,00	89,00	89,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	67,50	80,00	77,00	83,00	86,00	86,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	83,00	80,00	85,50	89,00	89,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	67,50	80,00	77,00	83,00	86,00	86,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	83,00	81,00	86,00	89,00	89,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,50	81,00	89,00	94,50	97,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,50	81,00	89,00	94,50	97,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	77,50	81,00	89,00	94,50	97,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	6,00	60,00	74,50	78,00	86,00	91,50	94,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	78,00	89,00	91,00	87,00	77,50
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00	100,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	77,00	85,00	92,00	96,00	96,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	77,00	85,00	92,00	96,00	96,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	77,00	85,00	92,00	96,00	96,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	77,00	85,00	92,00	96,00	96,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00	100,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00	100,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00	100,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00	100,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	78,00	80,00	84,00	86,00	85,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	78,00	80,00	84,00	86,00	85,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	78,00	80,00	84,00	86,00	85,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	78,00	80,00	84,00	86,00	85,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	78,00	80,00	84,00	86,00	85,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	78,00	80,00	84,00	86,00	85,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	78,00	80,00	84,00	86,00	85,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	78,00	80,00	84,00	86,00	85,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	77,00	85,00	92,00	96,00	96,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	77,00	85,00	92,00	96,00	96,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00	88,00	90,00	94,00	98,00	100,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	58,20	69,00	74,80	74,50	71,90	67,60
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	58,20	69,00	74,80	74,50	71,90	67,60
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	74,10	79,90	79,60	77,00	72,70
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	74,10	79,90	79,60	77,00	72,70
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20	74,70	78,30	79,10	79,70	79,30
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	40,60	50,10	53,80	52,30	67,60	64,50
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	77,50	86,80	89,70	89,60	87,40
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	58,60	64,00	64,50	68,00	70,70	70,40
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	66,00	71,00	75,70	79,10	80,60
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	54,50	65,30	75,90	75,90	77,50	77,30
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	58,10	77,10	73,00	75,70	77,10	72,20
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	50,70	60,40	66,00	66,90	66,30	65,90
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	74,90	86,10	80,20	83,20	79,70

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Hunter Dou	106,00	97,00	117,45
Hunter Dou	102,00	93,00	113,45
Hunter Dou	106,00	97,00	117,45
Hunter Dou	98,00	88,00	109,87
Hunter Dou	98,00	88,00	109,87
Hunter Dou	98,00	88,00	109,87
Hunter Dou	95,00	87,00	104,36
Hunter Dou	82,00	72,00	94,32
Hunter Dou	88,00	78,00	100,32
Hunter Dou	88,00	78,00	100,32
Hunter Dou	84,00	75,00	97,55
Hunter Dou	83,00	72,00	94,00
Hunter Dou	79,50	69,00	90,96
Hunter Dou	82,00	72,00	93,85
Hunter Dou	79,50	69,00	90,96
Hunter Dou	83,00	72,00	94,05
Hunter Dou	93,00	86,00	100,49
Hunter Dou	93,00	86,00	100,49
Hunter Dou	93,00	86,00	100,49
Hunter Dou	90,00	83,00	97,49
Hunter Dou	76,00	71,00	94,36
Hunter Dou	96,00	0,00	103,92
Hunter Dou	90,00	-10,00	100,39
Hunter Dou	90,00	-10,00	100,39
Hunter Dou	90,00	-10,00	100,39
Hunter Dou	96,00	0,00	103,92
Hunter Dou	96,00	0,00	103,92
Hunter Dou	96,00	0,00	103,92
Hunter Dou	96,00	0,00	103,92
Hunter Dou	80,00	-8,00	91,00
Hunter Dou	80,00	-8,00	91,00
Hunter Dou	80,00	-8,00	91,00
Hunter Dou	80,00	-8,00	91,00
Hunter Dou	80,00	-8,00	91,00
Hunter Dou	80,00	-8,00	91,00
Hunter Dou	80,00	-8,00	91,00
Hunter Dou	80,00	-8,00	91,00
Hunter Dou	90,00	-10,00	100,39
Hunter Dou	90,00	-10,00	100,39
Hunter Dou	96,00	0,00	103,92
Hunter Dou	96,00	0,00	103,92
Hunter Dou	65,00	58,70	79,64
Hunter Dou	65,00	58,70	79,64
Hunter Dou	70,10	63,80	84,74
Hunter Dou	70,10	63,80	84,74
Hunter Dou	77,40	68,90	86,40
Hunter Dou	56,60	45,70	69,82
Hunter Dou	87,50	83,60	95,71
Hunter Dou	68,10	53,80	76,21
Hunter Dou	74,20	65,50	84,52
Hunter Dou	70,70	60,80	83,10
Hunter Dou	65,20	53,00	82,56
Hunter Dou	61,80	53,40	73,01
Hunter Dou	79,60	70,20	89,78

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Hunter Dou	1310	18	16:20, 26 nov 2019	171
Hunter Dou	1311	18	16:20, 26 nov 2019	170
Hunter Dou	1312	18	16:20, 26 nov 2019	169
Hunter Dou	1313	18	16:20, 26 nov 2019	167
Hunter Dou	1314	18	16:20, 26 nov 2019	166
Hunter Dou	1315	18	16:20, 26 nov 2019	165
Hunter Dou	1316	18	16:20, 26 nov 2019	164
Hunter Dou	1317	18	16:20, 26 nov 2019	163
Hunter Dou	1318	18	16:20, 26 nov 2019	162
Hunter Dou	1319	18	16:20, 26 nov 2019	161
Hunter Dou	1320	18	16:20, 26 nov 2019	160
Hunter Dou	1321	18	16:20, 26 nov 2019	159
Hunter Dou	1322	18	16:20, 26 nov 2019	158
Hunter Dou	1323	18	16:20, 26 nov 2019	157
Hunter Dou	1324	18	16:20, 26 nov 2019	156
Hunter Dou	1325	18	16:20, 26 nov 2019	155
Hunter Dou	1326	18	16:20, 26 nov 2019	154
Hunter Dou	1327	18	16:20, 26 nov 2019	153
Hunter Dou	1328	18	16:20, 26 nov 2019	152
Hunter Dou	1329	18	16:20, 26 nov 2019	151
Hunter Dou	1330	18	16:20, 26 nov 2019	150
Hunter Dou	1331	18	16:20, 26 nov 2019	149
Hunter Dou	1332	18	16:20, 26 nov 2019	148
Hunter Dou	1333	18	16:20, 26 nov 2019	147
Hunter Dou	1334	18	16:20, 26 nov 2019	146
Hunter Dou	1335	18	16:20, 26 nov 2019	145
Hunter Dou	1336	18	16:20, 26 nov 2019	144
Hunter Dou	1337	18	16:20, 26 nov 2019	143
Hunter Dou	1338	18	16:20, 26 nov 2019	142
Hunter Dou	1339	18	16:20, 26 nov 2019	141
Hunter Dou	1340	18	16:20, 26 nov 2019	140
Hunter Dou	1341	18	16:20, 26 nov 2019	139
Hunter Dou	1342	18	16:20, 26 nov 2019	138
Hunter Dou	1343	18	16:20, 26 nov 2019	137
Hunter Dou	1344	18	16:20, 26 nov 2019	136
Hunter Dou	1345	18	16:20, 26 nov 2019	135
Hunter Dou	1346	18	16:20, 26 nov 2019	134
Hunter Dou	1347	18	16:20, 26 nov 2019	133
Hunter Dou	1348	18	16:20, 26 nov 2019	132
Hunter Dou	1349	18	16:20, 26 nov 2019	131
Hunter Dou	1350	18	16:20, 26 nov 2019	130
Hunter Dou	1351	18	16:20, 26 nov 2019	129
Hunter Dou	1352	18	16:20, 26 nov 2019	128
Hunter Dou	1353	18	16:20, 26 nov 2019	127
Hunter Dou	1354	18	16:20, 26 nov 2019	125
Hunter Dou	1355	18	16:20, 26 nov 2019	124
Hunter Dou	1356	18	16:20, 26 nov 2019	123
Hunter Dou	1357	18	16:20, 26 nov 2019	122
Hunter Dou	1358	18	16:20, 26 nov 2019	121
Hunter Dou	1359	18	16:20, 26 nov 2019	120
Hunter Dou	1360	18	16:20, 26 nov 2019	119
Hunter Dou	1361	18	16:20, 26 nov 2019	118
Hunter Dou	1362	18	16:20, 26 nov 2019	117
Hunter Dou	1363	18	16:20, 26 nov 2019	116

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte
Hunter Dou	gep 177	Punt	94867,08	436089,38	7,00
Hunter Dou	gep 176	Punt	94829,30	436040,20	8,00
Hunter Dou	gep 172	Punt	94850,47	435979,11	3,00
Hunter Dou	gep 170	Punt	94781,98	436104,15	19,00
Hunter Dou	gep 169	Punt	94760,71	436092,80	12,00
Hunter Dou	gep 168	Punt	94767,73	436037,99	11,00
Hunter Dou	gep 167	Punt	94789,78	436043,05	12,00
Hunter Dou	gep 166	Punt	94798,34	436047,53	9,00
Hunter Dou	gep 165	Punt	94852,57	435995,04	16,00
Hunter Dou	gep 163	Punt	94852,54	435975,26	2,00
Hunter Dou	gep 162	Punt	94921,94	436001,01	2,00
Hunter Dou	gep 161	Punt	94913,81	435982,74	2,00
Hunter Dou	gep 160	Punt	94919,79	435971,62	2,00
Hunter Dou	gep 159	Punt	94798,86	436046,58	2,00
Hunter Dou	gep 158	Punt	94872,71	436078,01	7,00
Hunter Dou	gep 155	Punt	94884,94	435977,47	10,00
Hunter Dou	gep 154	Punt	94880,85	435985,44	10,00
Hunter Dou	gep 153	Punt	94889,73	436001,41	10,00
Hunter Dou	gep 152	Punt	94885,34	436009,48	10,00
Hunter Dou	gep 148	Punt	94893,39	436003,02	10,00
Hunter Dou	gep 147	Punt	94875,89	436003,83	10,00
Hunter Dou	gep 146	Punt	94889,20	436010,94	10,00
Hunter Dou	gep 145	Punt	94902,72	436018,04	10,00
Hunter Dou	gep 144	Punt	94899,31	436019,90	11,00
Hunter Dou	gep 143	Punt	94829,54	436021,49	11,00
Hunter Dou	gep 142	Punt	94832,56	436023,12	11,00
Hunter Dou	gep 140	Punt	94836,31	436025,14	11,00
Hunter Dou	gep 139	Punt	94839,91	436027,08	11,00
Hunter Dou	gep 138	Punt	94843,26	436028,89	11,00
Hunter Dou	gep 136	Punt	94883,79	436023,42	7,00
Hunter Dou	gep 135	Punt	94885,48	436024,33	7,00
Hunter Dou	gep 122	Punt	94818,36	436099,05	2,00
Hunter Dou	gep 120	Punt	94830,81	436069,58	7,00
Hunter Dou	gep 119	Punt	94833,16	436071,05	7,50
Hunter Dou	gep 118	Punt	94835,81	436072,55	10,00
Hunter Dou	gep 117	Punt	94831,55	436063,13	8,00
Hunter Dou	gep 116	Punt	94828,68	436061,81	8,00
Hunter Dou	gep 115	Punt	94823,48	436058,99	8,00
Hunter Dou	gep 114	Punt	94820,57	436057,28	8,00
Hunter Dou	gep 113	Punt	94828,38	436054,60	8,00
Hunter Dou	gep 112	Punt	94834,01	436055,14	8,00
Hunter Dou	gep 111	Punt	94837,60	436059,42	8,00
Hunter Dou	gep 110	Punt	94840,78	436061,22	8,00
Hunter Dou	gep 109	Punt	94844,59	436061,72	8,00
Hunter Dou	gep 106	Punt	94842,64	436065,31	8,00
Hunter Dou	gep 104	Punt	94850,70	436064,16	8,00
Hunter Dou	gep 103	Punt	94854,39	436068,24	8,00
Hunter Dou	gep 102	Punt	94836,77	436066,03	8,00
Hunter Dou	gep 101	Punt	94839,48	436067,31	8,00
Hunter Dou	gep 100	Punt	94842,83	436069,01	8,00
Hunter Dou	gep 96	Punt	94848,39	436072,10	8,00
Hunter Dou	gep 94	Punt	94853,92	436074,78	8,00
Hunter Dou	gep 93	Punt	94858,31	436084,54	8,00
Hunter Dou	gep 92	Punt	94857,28	436076,93	8,00

[illegible]

[illegible]

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	54,90	65,70	69,10	70,00	69,20
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	57,40	68,40	64,90	68,60	73,10
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	67,00	77,50	86,80	89,70	89,60
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	58,70	62,40	58,50	61,50	62,70
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	69,10	78,10	78,70	82,60	85,60
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	61,70	73,50	88,00	81,40	79,60
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	48,00	62,00	72,00	69,00	66,70
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	52,00	63,70	70,30	76,50	85,70
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	65,50	76,30	82,10	81,80	79,20
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	64,40	72,60	80,90	83,00	86,10
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	59,30	68,90	77,40	81,30	83,60
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	55,40	68,40	80,10	81,50	81,70
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	57,60	65,60	77,70	84,00	86,20
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	48,00	58,00	61,70	65,00	68,70
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	61,80	68,10	72,60	70,90	72,60
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	50,40	66,90	74,80	68,70	63,80
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	50,40	66,90	74,80	68,70	63,80
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	50,40	66,90	74,80	68,70	63,80
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	48,90	66,20	73,80	69,60	64,80
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	51,10	63,50	73,20	74,80	80,10
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	51,10	63,50	73,20	74,80	80,10
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	50,20	65,50	74,60	74,70	80,10
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	49,80	66,90	76,10	74,10	79,60
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	55,20	72,10	74,80	75,80	73,30
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	-7,00	43,70	55,70	59,90	62,20	61,90
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	-7,00	43,70	55,70	59,90	62,20	61,90
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	-7,00	43,70	55,70	59,90	62,20	61,90
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	-7,00	43,70	55,70	59,90	62,20	61,90
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	-3,00	62,00	73,10	75,30	67,30	56,70
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	-3,00	62,00	73,10	75,30	67,30	56,70
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	45,20	55,70	64,60	55,30	55,10
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	70,90	71,20	73,70	74,50	72,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	51,80	60,90	66,40	61,40	60,70
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	63,70	71,40	74,60	73,60
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	60,10	67,10	67,70	76,00	77,20
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	47,50	62,50	66,10	66,30	60,70
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	60,60	66,40	67,10	72,30	76,10
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	48,70	59,20	62,60	66,90	66,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	45,60	57,50	57,70	59,20	59,90
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	45,60	57,50	57,70	59,20	59,90
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	52,50	62,10	67,10	66,30	65,10
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	52,50	62,10	67,10	66,30	65,10
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	55,20	67,90	70,60	69,00	62,50
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	66,90	77,90	87,90	95,60	89,30
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	52,20	61,20	64,80	66,50	62,80
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	52,20	61,20	64,80	66,50	62,80
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	51,20	61,50	65,00	70,30	63,50
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	50,40	75,10	72,20	71,90	70,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	49,60	64,10	64,70	65,30	61,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	60,00	71,00	66,60	74,70	74,50
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	48,30	59,80	64,40	66,80	63,10
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	50,50	58,90	59,00	50,50	43,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	54,30	61,50	58,10	61,50	63,60

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Hunter Dou	68,70	66,60	57,60	76,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	79,80	77,10	0,00	82,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	87,40	87,50	83,60	95,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	59,40	57,70	0,00	68,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	81,10	75,80	0,00	89,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	79,50	75,10	0,00	90,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	64,00	61,30	0,00	75,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	84,50	77,00	0,00	88,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	74,90	72,30	66,00	86,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	89,70	95,00	92,00	98,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	80,30	76,30	0,00	87,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	81,10	83,70	0,00	88,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	85,70	84,80	0,00	91,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	70,10	82,70	87,30	88,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	70,70	66,20	0,00	78,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	58,90	58,20	-13,00	76,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	58,90	58,20	-13,00	76,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	58,90	58,20	-13,00	76,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	61,50	62,20	-13,00	76,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	76,60	69,70	0,00	83,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	76,60	69,70	0,00	83,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	76,50	68,90	0,00	83,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	76,10	69,40	0,00	83,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	70,20	63,90	52,20	80,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	57,80	52,80	-7,00	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	57,80	52,80	-7,00	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	57,80	52,80	-7,00	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	57,80	52,80	-7,00	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	50,30	54,30	-22,00	77,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	50,30	54,30	-22,00	77,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	53,10	30,50	41,40	66,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	70,70	67,40	60,00	80,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	62,70	57,00	49,00	70,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	71,30	65,00	57,80	79,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	71,40	64,50	0,00	80,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	55,10	53,90	-13,00	70,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	68,60	62,40	0,00	78,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	66,10	61,40	0,00	72,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	59,20	55,70	0,00	66,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	59,20	55,70	0,00	66,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	56,90	55,80	-13,00	71,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	56,90	55,80	-13,00	71,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	56,40	56,20	-13,00	74,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	79,30	74,20	0,00	97,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	58,00	58,10	-13,00	70,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	58,00	58,10	-13,00	70,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	55,60	55,90	-13,00	72,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	64,50	57,90	0,00	78,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	56,20	56,50	-13,00	70,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	73,00	69,20	0,00	80,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	57,50	58,40	-13,00	70,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	38,60	42,50	39,00	62,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	52,60	52,10	-13,00	68,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	54,90	65,70	69,10	70,00	69,20	68,70
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	57,40	68,40	64,90	68,60	73,10	79,80
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	77,50	86,80	89,70	89,60	87,40
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	62,40	58,50	61,50	62,70	59,40
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	78,10	78,70	82,60	85,60	81,10
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	61,70	73,50	88,00	81,40	79,60	79,50
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	62,00	72,00	69,00	66,70	64,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	63,70	70,30	76,50	85,70	84,50
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	65,50	76,30	82,10	81,80	79,20	74,90
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	64,40	72,60	80,90	83,00	86,10	89,70
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	59,30	68,90	77,40	81,30	83,60	80,30
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	68,40	80,10	81,50	81,70	81,10
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	65,60	77,70	84,00	86,20	85,70
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	58,00	61,70	65,00	68,70	70,10
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	68,10	72,60	70,90	72,60	70,70
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	66,90	74,80	68,70	63,80	58,90
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	66,90	74,80	68,70	63,80	58,90
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	66,90	74,80	68,70	63,80	58,90
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	48,90	66,20	73,80	69,60	64,80	61,50
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10	63,50	73,20	74,80	80,10	76,60
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10	63,50	73,20	74,80	80,10	76,60
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	50,20	65,50	74,60	74,70	80,10	76,50
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	66,90	76,10	74,10	79,60	76,10
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	55,20	72,10	74,80	75,80	73,30	70,20
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	-7,00	43,70	55,70	59,90	62,20	61,90	57,80
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	-7,00	43,70	55,70	59,90	62,20	61,90	57,80
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	-7,00	43,70	55,70	59,90	62,20	61,90	57,80
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	-7,00	43,70	55,70	59,90	62,20	61,90	57,80
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	-3,00	62,00	73,10	75,30	67,30	56,70	50,30
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	-3,00	62,00	73,10	75,30	67,30	56,70	50,30
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	45,20	55,70	64,60	55,30	55,10	53,10
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90	71,20	73,70	74,50	72,00	70,70
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	51,80	60,90	66,40	61,40	60,70	62,70
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	63,70	71,40	74,60	73,60	71,30
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	60,10	67,10	67,70	76,00	77,20	71,40
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	47,50	62,50	66,10	66,30	60,70	55,10
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	60,60	66,40	67,10	72,30	76,10	68,60
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	48,70	59,20	62,60	66,90	66,00	66,10
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	45,60	57,50	57,70	59,20	59,90	59,20
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	45,60	57,50	57,70	59,20	59,90	59,20
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	52,50	62,10	67,10	66,30	65,10	56,90
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	52,50	62,10	67,10	66,30	65,10	56,90
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	55,20	67,90	70,60	69,00	62,50	56,40
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	77,90	87,90	95,60	89,30	79,30
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	52,20	61,20	64,80	66,50	62,80	58,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	52,20	61,20	64,80	66,50	62,80	58,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	51,20	61,50	65,00	70,30	63,50	55,60
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	75,10	72,20	71,90	70,00	64,50
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	49,60	64,10	64,70	65,30	61,00	56,20
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	71,00	66,60	74,70	74,50	73,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30	59,80	64,40	66,80	63,10	57,50
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	50,50	58,90	59,00	50,50	43,00	38,60
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	54,30	61,50	58,10	61,50	63,60	52,60

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Hunter Dou	66,60	57,60	76,34
Hunter Dou	77,10	0,00	82,67
Hunter Dou	87,50	83,60	95,71
Hunter Dou	57,70	0,00	68,99
Hunter Dou	75,80	0,00	89,34
Hunter Dou	75,10	0,00	90,02
Hunter Dou	61,30	0,00	75,31
Hunter Dou	77,00	0,00	88,82
Hunter Dou	72,30	66,00	86,94
Hunter Dou	95,00	92,00	98,08
Hunter Dou	76,30	0,00	87,61
Hunter Dou	83,70	0,00	88,82
Hunter Dou	84,80	0,00	91,48
Hunter Dou	82,70	87,30	88,73
Hunter Dou	66,20	0,00	78,61
Hunter Dou	58,20	-13,00	76,67
Hunter Dou	58,20	-13,00	76,67
Hunter Dou	58,20	-13,00	76,67
Hunter Dou	62,20	-13,00	76,38
Hunter Dou	69,70	0,00	83,24
Hunter Dou	69,70	0,00	83,24
Hunter Dou	68,90	0,00	83,36
Hunter Dou	69,40	0,00	83,27
Hunter Dou	63,90	52,20	80,76
Hunter Dou	52,80	-7,00	67,30
Hunter Dou	52,80	-7,00	67,30
Hunter Dou	52,80	-7,00	67,30
Hunter Dou	52,80	-7,00	67,30
Hunter Dou	54,30	-22,00	77,93
Hunter Dou	54,30	-22,00	77,93
Hunter Dou	30,50	41,40	66,20
Hunter Dou	67,40	60,00	80,46
Hunter Dou	57,00	49,00	70,31
Hunter Dou	65,00	57,80	79,32
Hunter Dou	64,50	0,00	80,83
Hunter Dou	53,90	-13,00	70,76
Hunter Dou	62,40	0,00	78,88
Hunter Dou	61,40	0,00	72,32
Hunter Dou	55,70	0,00	66,23
Hunter Dou	55,70	0,00	66,23
Hunter Dou	55,80	-13,00	71,85
Hunter Dou	55,80	-13,00	71,85
Hunter Dou	56,20	-13,00	74,56
Hunter Dou	74,20	0,00	97,22
Hunter Dou	58,10	-13,00	70,85
Hunter Dou	58,10	-13,00	70,85
Hunter Dou	55,90	-13,00	72,65
Hunter Dou	57,90	0,00	78,92
Hunter Dou	56,50	-13,00	70,46
Hunter Dou	69,20	0,00	80,18
Hunter Dou	58,40	-13,00	70,74
Hunter Dou	42,50	39,00	62,67
Hunter Dou	52,10	-13,00	68,04

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam
Hunter Dou	1364	18	16:20, 26 nov 2019	115
Hunter Dou	1365	18	16:20, 26 nov 2019	114
Hunter Dou	1366	18	16:20, 26 nov 2019	113
Hunter Dou	1367	18	16:20, 26 nov 2019	112
Hunter Dou	1368	18	16:20, 26 nov 2019	111
Hunter Dou	1369	18	16:20, 26 nov 2019	110
Hunter Dou	1370	18	16:20, 26 nov 2019	109
Hunter Dou	1371	18	16:20, 26 nov 2019	108
Hunter Dou	1372	18	16:20, 26 nov 2019	107
Hunter Dou	1373	18	16:20, 26 nov 2019	106
Hunter Dou	1374	18	16:20, 26 nov 2019	105
Hunter Dou	1375	18	16:20, 26 nov 2019	104
Hunter Dou	1376	18	16:20, 26 nov 2019	103
Hunter Dou	1377	18	16:20, 26 nov 2019	102
Hunter Dou	1378	18	16:20, 26 nov 2019	101
Hunter Dou	1379	18	16:20, 26 nov 2019	99
Hunter Dou	1380	18	16:20, 26 nov 2019	98
Hunter Dou	1381	18	16:20, 26 nov 2019	97
Hunter Dou	1382	18	16:20, 26 nov 2019	96
Hunter Dou	1383	18	16:20, 26 nov 2019	95
Hunter Dou	1384	18	16:20, 26 nov 2019	94
Hunter Dou	1385	18	16:20, 26 nov 2019	92
Hunter Dou	1386	18	16:20, 26 nov 2019	91
Hunter Dou	1387	18	16:20, 26 nov 2019	90
Hunter Dou	1388	18	16:20, 26 nov 2019	89
Hunter Dou	1389	18	16:20, 26 nov 2019	88
Hunter Dou	1390	18	16:20, 26 nov 2019	87
Hunter Dou	1391	18	16:20, 26 nov 2019	86
Hunter Dou	1392	18	16:20, 26 nov 2019	85
Hunter Dou	1393	18	16:20, 26 nov 2019	84
Hunter Dou	1394	18	16:20, 26 nov 2019	83
Hunter Dou	1395	18	16:20, 26 nov 2019	82
Hunter Dou	1396	18	16:20, 26 nov 2019	81
Hunter Dou	1397	18	16:20, 26 nov 2019	80
Hunter Dou	1398	18	16:20, 26 nov 2019	79
Hunter Dou	1399	18	16:20, 26 nov 2019	78
Hunter Dou	1400	18	16:20, 26 nov 2019	77
Hunter Dou	1401	18	16:20, 26 nov 2019	76
Hunter Dou	1402	18	16:20, 26 nov 2019	75
Hunter Dou	1403	18	16:20, 26 nov 2019	74
Hunter Dou	1404	18	16:20, 26 nov 2019	73
Hunter Dou	1405	18	16:20, 26 nov 2019	72
Hunter Dou	1406	18	16:20, 26 nov 2019	71
Hunter Dou	1407	18	16:20, 26 nov 2019	70
Hunter Dou	1408	18	15:53, 5 dec 2019	67
Hunter Dou	1409	18	16:20, 26 nov 2019	66
Hunter Dou	1410	18	16:20, 26 nov 2019	65
Hunter Dou	1411	18	16:20, 26 nov 2019	209
Schoorstenen +3dB (groepsreductie)	1238	64	16:19, 4 dec 2019	600
Schoorstenen +3dB (groepsreductie)	1239	64	16:19, 4 dec 2019	599

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte
Hunter Dou	gep 91	Punt	94861,61	436071,94	8,00
Hunter Dou	gep 90	Punt	94862,55	436076,39	7,50
Hunter Dou	gep 89	Punt	94862,61	436079,64	8,00
Hunter Dou	gep 88	Punt	94865,33	436073,94	8,00
Hunter Dou	gep 87	Punt	94871,77	436077,38	8,00
Hunter Dou	gep 85	Punt	94833,53	436041,98	8,00
Hunter Dou	gep 84	Punt	94839,90	436045,20	8,00
Hunter Dou	gep 75	Punt	94885,75	436083,03	6,50
Hunter Dou	gep 74	Punt	94881,84	436090,22	6,50
Hunter Dou	gep 70	Punt	94891,41	436094,45	8,00
Hunter Dou	gep 69	Punt	94884,85	436108,28	8,00
Hunter Dou	gep 68	Punt	94896,33	436120,76	6,00
Hunter Dou	gep 67	Punt	94886,66	436123,62	7,00
Hunter Dou	gep 65	Punt	94894,13	436104,21	8,00
Hunter Dou	gep 63	Punt	94885,53	436122,57	7,00
Hunter Dou	gep 60	Punt	94883,90	436116,77	7,00
Hunter Dou	gep 59	Punt	94885,55	436113,96	7,00
Hunter Dou	gep 58	Punt	94873,84	436102,62	7,00
Hunter Dou	gep 55	Punt	94868,00	436112,91	7,00
Hunter Dou	gep 54	Punt	94861,76	436106,43	7,00
Hunter Dou	gep 51	Punt	94868,89	436098,54	5,50
Hunter Dou	gep 47	Punt	94864,87	436098,74	8,50
Hunter Dou	gep 46	Punt	94857,56	436110,69	7,50
Hunter Dou	gep 42	Punt	94854,03	436106,76	7,50
Hunter Dou	gep 41	Punt	94854,97	436107,34	7,50
Hunter Dou	gep 40	Punt	94857,81	436104,66	7,50
Hunter Dou	gep 39	Punt	94855,98	436093,34	8,50
Hunter Dou	gep 38	Punt	94849,41	436104,25	7,00
Hunter Dou	gep 32	Punt	94853,25	436088,40	8,50
Hunter Dou	gep 31	Punt	94846,85	436091,84	6,50
Hunter Dou	gep 29	Punt	94841,42	436089,89	6,00
Hunter Dou	gep 27	Punt	94844,24	436090,61	6,50
Hunter Dou	gep 26	Punt	94843,91	436094,58	8,50
Hunter Dou	gep 25	Punt	94848,44	436085,90	5,50
Hunter Dou	gep 21	Punt	94844,01	436083,62	6,00
Hunter Dou	gep 20	Punt	94837,36	436080,70	7,00
Hunter Dou	gep 19	Punt	94832,82	436094,47	8,50
Hunter Dou	gep 14	Punt	94835,88	436078,20	8,50
Hunter Dou	gep 12	Punt	94823,63	436089,85	8,50
Hunter Dou	gep 9	Punt	94829,19	436079,15	8,50
Hunter Dou	gep 7	Punt	94823,42	436075,76	7,00
Hunter Dou	gep 5	Punt	94814,91	436085,17	8,50
Hunter Dou	gep 3	Punt	94820,39	436074,74	8,50
Hunter Dou	gep 1	Punt	94812,07	436072,26	5,50
Hunter Dou	ventilatie hal 678 5 stuks	Punt	94800,92	435918,11	16,00
Hunter Dou	gep230b	Punt	94873,25	435850,15	17,00
Hunter Dou	gep230a	Punt	94860,22	435874,61	17,00
Hunter Dou	p28-30 opening dakhal 677	Punt	94856,00	435829,18	16,00
Schoorstenen +3dB (groepsreductie)	haardschoorsteen	Punt	94843,40	435813,00	16,00
Schoorstenen +3dB (groepsreductie)	welschoorsteen	Punt	94908,88	435818,00	18,00

[illegible]

[illegible]

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	55,20	67,90	70,60	69,00	62,50
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	54,30	64,50	72,30	70,10	69,20
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	47,80	57,40	62,20	65,70	62,30
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	60,80	67,20	65,50	70,40	73,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	46,90	56,80	55,70	55,30	56,40
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	61,90	65,90	69,40	76,40	84,40
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	67,70	73,80	79,20	84,30	88,70
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	57,00	59,30	62,20	68,20	72,10
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	59,50	63,30	64,00	64,70	63,60
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	60,20	67,70	72,70	77,40	77,80
Hunter Dou	Ja	Nee	Nee	0,00	50,20	57,70	62,70	67,40	67,80
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	60,20	78,50	83,80	84,30	84,20
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	53,00	70,00	72,70	70,40	65,90
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	64,20	69,90	65,60	42,70	32,60
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	55,90	71,20	72,20	69,40	65,40
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	56,90	61,70	59,40	59,60	60,10
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	52,30	60,70	57,60	56,80	61,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	47,00	58,30	60,60	64,80	63,10
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	45,10	55,60	60,20	64,30	63,20
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	46,10	51,70	58,10	56,60	58,20
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	57,50	64,50	65,00	68,20	66,90
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	51,50	55,70	55,20	52,70	41,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	54,40	60,50	60,40	63,70	62,70
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30	64,40	68,20	71,80	67,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	53,10	62,70	67,90	72,30	65,90
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	56,70	56,80	67,70	59,30
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	54,50	62,50	67,60	73,20	73,50
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	51,40	63,20	69,00	68,60	62,20
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	58,70	67,60	73,50	67,60	65,60
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	44,20	53,00	64,70	67,90	64,90
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	52,50	64,60	63,90	66,70	66,40
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	43,00	53,30	61,80	63,10	62,30
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	55,30	65,90	68,30	74,00	73,70
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	59,20	62,50	68,20	73,30	69,90
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	52,50	64,60	63,90	66,70	66,40
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	61,20	61,70	58,10	49,70	40,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	50,70	58,40	65,10	69,70	69,90
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	54,00	64,10	66,70	66,20	63,50
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	48,20	58,10	65,20	67,20	63,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	54,40	63,50	71,50	75,10	73,20
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	63,90	70,20	78,30	81,60
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	51,50	60,90	70,30	77,00	75,90
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	49,60	60,30	68,20	71,70	69,80
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	0,00	44,80	61,30	66,50	66,50	67,10
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	-99,90	63,00	68,00	73,00	73,00	68,00
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	-99,90	61,00	83,70	82,70	83,20	85,10
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	-99,90	58,60	80,80	77,00	73,90	72,30
Hunter Dou	Nee	Nee	Nee	2,00	61,50	74,00	84,00	90,50	89,00
Schoorstenen +3dB (groepsreductie)	Nee	Nee	Nee	-99,90	58,50	75,00	80,50	86,10	82,50
Schoorstenen +3dB (groepsreductie)	Nee	Nee	Nee	-99,90	63,80	73,60	80,40	85,30	88,70

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Hunter Dou	56,40	56,20	-13,00	74,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	64,80	59,30	50,90	76,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	56,20	57,40	-13,00	69,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	68,40	64,10	0,00	77,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	63,70	66,90	-19,00	69,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	76,20	67,70	0,00	85,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	84,40	79,50	0,00	91,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	62,70	51,60	38,80	74,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	54,30	53,30	43,70	70,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	74,10	69,20	0,00	82,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	64,10	59,20	-10,00	72,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	80,70	73,70	0,00	89,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	58,40	55,00	-13,00	76,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	26,80	28,40	-19,00	72,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	58,90	55,50	-13,00	76,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	52,40	52,60	-13,00	67,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	48,90	48,20	-13,00	65,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	61,80	58,30	0,00	69,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	64,00	61,30	0,00	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	55,90	44,10	44,30	63,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	63,90	57,90	48,80	73,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	36,10	39,60	39,80	60,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	57,30	53,90	44,90	68,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	61,90	57,70	57,40	75,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	61,20	56,20	53,80	74,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	50,80	51,70	35,80	69,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	70,80	65,80	61,10	78,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	53,70	52,70	46,40	72,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	58,60	58,90	50,80	76,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	58,80	52,80	43,70	71,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	77,80	65,40	0,00	78,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	57,80	54,50	48,00	68,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	71,10	68,20	62,00	79,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	66,60	62,20	55,10	76,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	77,80	65,40	0,00	78,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	37,60	40,70	38,20	65,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	66,20	60,10	51,90	74,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	59,00	57,80	49,90	71,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	57,40	56,10	48,90	70,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	70,10	62,60	52,60	79,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	82,20	81,60	0,00	87,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	73,50	66,00	59,60	81,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	67,70	60,50	54,20	75,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	62,00	55,20	44,00	72,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	63,00	58,00	53,00	77,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	79,30	71,80	60,10	90,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	66,90	65,60	57,60	83,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hunter Dou	80,00	80,00	75,00	93,85	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Schoorstenen +3dB (groepsreductie)	80,90	72,70	63,00	89,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schoorstenen +3dB (groepsreductie)	77,60	70,00	52,30	91,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	55,20	67,90	70,60	69,00	62,50	56,40
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	54,30	64,50	72,30	70,10	69,20	64,80
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	47,80	57,40	62,20	65,70	62,30	56,20
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	60,80	67,20	65,50	70,40	73,00	68,40
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	46,90	56,80	55,70	55,30	56,40	63,70
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	61,90	65,90	69,40	76,40	84,40	76,20
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	73,80	79,20	84,30	88,70	84,40
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	59,30	62,20	68,20	72,10	62,70
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	63,30	64,00	64,70	63,60	54,30
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	60,20	67,70	72,70	77,40	77,80	74,10
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	50,20	57,70	62,70	67,40	67,80	64,10
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	60,20	78,50	83,80	84,30	84,20	80,70
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	70,00	72,70	70,40	65,90	58,40
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	69,90	65,60	42,70	32,60	26,80
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	71,20	72,20	69,40	65,40	58,90
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	61,70	59,40	59,60	60,10	52,40
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	60,70	57,60	56,80	61,00	48,90
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	58,30	60,60	64,80	63,10	61,80
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10	55,60	60,20	64,30	63,20	64,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	51,70	58,10	56,60	58,20	55,90
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	64,50	65,00	68,20	66,90	63,90
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	55,70	55,20	52,70	41,00	36,10
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	54,40	60,50	60,40	63,70	62,70	57,30
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	53,30	64,40	68,20	71,80	67,00	61,90
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	53,10	62,70	67,90	72,30	65,90	61,20
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	56,70	56,80	67,70	59,30	50,80
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	54,50	62,50	67,60	73,20	73,50	70,80
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	51,40	63,20	69,00	68,60	62,20	53,70
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	67,60	73,50	67,60	65,60	58,60
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	44,20	53,00	64,70	67,90	64,90	58,80
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	52,50	64,60	63,90	66,70	66,40	77,80
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00	53,30	61,80	63,10	62,30	57,80
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,90	68,30	74,00	73,70	71,10
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	62,50	68,20	73,30	69,90	66,60
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	52,50	64,60	63,90	66,70	66,40	77,80
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	61,20	61,70	58,10	49,70	40,00	37,60
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	50,70	58,40	65,10	69,70	69,90	66,20
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	64,10	66,70	66,20	63,50	59,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	48,20	58,10	65,20	67,20	63,00	57,40
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	54,40	63,50	71,50	75,10	73,20	70,10
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	63,90	70,20	78,30	81,60	82,20
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	60,90	70,30	77,00	75,90	73,50
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	49,60	60,30	68,20	71,70	69,80	67,70
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	0,00	44,80	61,30	66,50	66,50	67,10	62,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	-99,90	63,00	68,00	73,00	73,00	68,00	63,00
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	-99,90	61,00	83,70	82,70	83,20	85,10	79,30
Hunter Dou	0,00	0,00	0,00	-99,90	58,60	80,80	77,00	73,90	72,30	66,90
Hunter Dou	7,00	7,00	7,00	-5,00	54,50	67,00	77,00	83,50	82,00	73,00
Schoorstenen +3dB (groepsreductie)	0,00	0,00	0,00	-99,90	58,50	75,00	80,50	86,10	82,50	80,90
Schoorstenen +3dB (groepsreductie)	0,00	0,00	0,00	-99,90	63,80	73,60	80,40	85,30	88,70	77,60

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Hunter Dou	56,20	-13,00	74,56
Hunter Dou	59,30	50,90	76,30
Hunter Dou	57,40	-13,00	69,37
Hunter Dou	64,10	0,00	77,02
Hunter Dou	66,90	-19,00	69,50
Hunter Dou	67,70	0,00	85,81
Hunter Dou	79,50	0,00	91,73
Hunter Dou	51,60	38,80	74,45
Hunter Dou	53,30	43,70	70,53
Hunter Dou	69,20	0,00	82,43
Hunter Dou	59,20	-10,00	72,43
Hunter Dou	73,70	0,00	89,93
Hunter Dou	55,00	-13,00	76,50
Hunter Dou	28,40	-19,00	72,06
Hunter Dou	55,50	-13,00	76,38
Hunter Dou	52,60	-13,00	67,10
Hunter Dou	48,20	-13,00	65,80
Hunter Dou	58,30	0,00	69,60
Hunter Dou	61,30	0,00	70,04
Hunter Dou	44,10	44,30	63,79
Hunter Dou	57,90	48,80	73,26
Hunter Dou	39,60	39,80	60,28
Hunter Dou	53,90	44,90	68,76
Hunter Dou	57,70	57,40	75,11
Hunter Dou	56,20	53,80	74,92
Hunter Dou	51,70	35,80	69,15
Hunter Dou	65,80	61,10	78,34
Hunter Dou	52,70	46,40	72,91
Hunter Dou	58,90	50,80	76,01
Hunter Dou	52,80	43,70	71,27
Hunter Dou	65,40	0,00	78,94
Hunter Dou	54,50	48,00	68,09
Hunter Dou	68,20	62,00	79,06
Hunter Dou	62,20	55,10	76,71
Hunter Dou	65,40	0,00	78,94
Hunter Dou	40,70	38,20	65,53
Hunter Dou	60,10	51,90	74,55
Hunter Dou	57,80	49,90	71,88
Hunter Dou	56,10	48,90	70,90
Hunter Dou	62,60	52,60	79,14
Hunter Dou	81,60	0,00	87,29
Hunter Dou	66,00	59,60	81,09
Hunter Dou	60,50	54,20	75,95
Hunter Dou	55,20	44,00	72,40
Hunter Dou	58,00	53,00	77,58
Hunter Dou	71,80	60,10	90,24
Hunter Dou	65,60	57,60	83,46
Hunter Dou	73,00	68,00	86,85
Schoorstenen +3dB (groepsreductie)	72,70	63,00	89,41
Schoorstenen +3dB (groepsreductie)	70,00	52,30	91,08

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
0-3		13,20	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
4-6		23,55	0,00	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
7-14		24,70	23,55	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
15-22		24,70	48,25	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
466	Woningen Nieuwbouw	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
465	Woningen Nieuwbouw	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
464	Woningen Nieuwbouw	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
463	Woningen Nieuwbouw	0,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
462	Woningen Nieuwbouw	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
456	Woningen Nieuwbouw	0,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
455	Woningen Nieuwbouw	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
454	Woningen Nieuwbouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
453	Woningen Nieuwbouw	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
452	Woningen Nieuwbouw	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
451	Woningen Nieuwbouw	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
450	Woningen Nieuwbouw	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
449	Woningen Nieuwbouw	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
448	Woningen Nieuwbouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
447	Woningen Nieuwbouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
446	Woningen Nieuwbouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
445	Woningen Nieuwbouw	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
444	Woningen Nieuwbouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
443	Woningen Nieuwbouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
442	Woningen Nieuwbouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
441	Woningen Nieuwbouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
222	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
221	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
220	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
219	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
218	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
217	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
216	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
215	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
214	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
213	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
212	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
211	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
210	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
209	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
208	nieuwbouw woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
207	nieuwbouw woningen	16,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
206	nieuwbouw woningen	16,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
205	nieuwbouw woningen	16,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
204	nieuwbouw woningen	16,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
203	nieuwbou woningen	16,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
202	gebouw	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
201	gebouw	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
200	gebouw	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
199	nieuwbouw woningen	16,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
198	nieuwbouw woningen	16,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
197	gebouw	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
196	woning	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
195	woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
194	woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0-3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4-6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7-14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15-22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
462	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
455	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
451	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
449	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
193	school	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
192	school	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
191	school	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
190	school	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
189	school	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
188	peuterschool	3,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
187	nieuwbouw	33,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
186	nieuwbouw	33,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
185	nieuwbouw	33,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
184	nieuwbouw	33,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
183	nieuwbouw	33,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
182	nieuwbouw	33,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
181	woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
180	gebouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
179	woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
178	woning	18,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
177	woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
176	woning	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
175	woning	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
174	woning	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
173	woning	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
172	woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
162	Woningen Persoonshaven	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
161	Woningen Persoonshaven	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
159		12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
158		12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
115	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
114	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
113	Woning	11,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
112	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
111	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
110	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
109	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
108	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
107	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
106	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
105	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
104	Woning	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
103	Woning	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
102	Woning	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
101	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
100	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
99	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
98	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
97	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
96	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
95	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
94	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
93	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
92	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
91	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
90	Woning	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
89	Woning	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
88	Woning	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
87	Woning	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
86	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
85	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
84	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
83	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
82	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
81	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
80	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
79	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
78	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
77	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
76	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
75	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
74	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
73	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
72	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
71	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
70	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
69	Woning	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
68	Gebouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
67	Gebouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
66	Gebouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
65	Gebouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
64	Gebouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
63	Gebouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
62	Gebouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
61	Gebouw	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
60	Gebouw	18,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
59	Gebouw	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
26	Woningen	9,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
25		12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
24	Woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
23	Woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
22	Woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
21	Woningen Persoonshaven	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
20	Woningen Persoonshaven	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
19	Woningen Persoonshaven	11,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
18	Woningen Persoonshaven	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
17	Woningen Persoonshaven	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
16	sporthal	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
15	Gebouw	5,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
13	Woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
12	Woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
11	Woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
10	Woningen	9,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
9	Woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
8	Woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
7	Woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
6	Woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
5	Woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
4	Woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
3	Woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
2	Woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
1	Woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
87	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
276	woonflat	55,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
275	woonflat	70,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
274	woonflat	70,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
273	woonflat	70,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
272	woonflat	70,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
271	woonflat	70,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
270	woonflat	70,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
269	woonflat	70,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
268	woonflat	70,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
267	woonflat	70,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
266	woonflat	70,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
265	woonflat	70,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
264	woonflat	70,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
263	woningen	14,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
262	woningen	14,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
261	woningen	14,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
260	woningen	14,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
259	woningen	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
258	woningen	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
257	woningen	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
256	woningen	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
255	woningen	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
254	woningen	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
253	woningen	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
252	woningen	16,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
251	woningen	16,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
250	woningen	16,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
249	woningen	16,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
248	woningen	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
247	woningen	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
246	woningen	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
245	woningen	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
244	woningen	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
231		8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
229	Coors interieurbouw	10,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
228	school	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
227	woningen	0,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
226	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
225	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
224	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
223	woningen	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
160		12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
14	Bedrijven Persoonshaven	10,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
667	object kopgevel compressorhal	5,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
556	Muur	4,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	1,00	1,00	1,00
545	magazijn/opslag e.d.	13,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
490	nok compressor hal	15,50	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,00	0,00	0,00
473	Muur	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	1,00	1,00	1,00
717	dak opbouw vetbordes	18,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
716	liftschacht vetbordes	20,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
714	omkasting luchtdrogers poederopslag	3,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
713	afscherming afvalstation	4,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
712	afscherming afvalstation	4,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
698	Calvi ½ pindakaastank 2	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
276	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
545	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
473	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
717	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
716	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
714	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
713	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
712	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
698	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
711	Pompgebouw kantoren	4,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
710	Carrier 30RA240	17,80	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
709	Open wand parkeergarage	18,90	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
708	Business Unit	17,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
707	Business Unit	17,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
706	Business Unit	17,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
705	Palletopslag	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20
704	Calvi $\frac{1}{2}$ pindakaastank 2	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20
703	Calvi $\frac{1}{2}$ pindakaastank 2	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20
702	Calvi $\frac{1}{2}$ pindakaastank 2	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20
701	Calvi $\frac{1}{2}$ pindakaastank 2	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20
700	Calvi $\frac{1}{2}$ pindakaastank 2	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20
699	Calvi $\frac{1}{2}$ pindakaastank 2	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20
697	Calvi $\frac{1}{2}$ pindakaastank 2	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20
696	Calvi $\frac{1}{2}$ pindakaastank 1	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20
695	Calvi $\frac{1}{2}$ pindakaastank 1	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20
694	Calvi $\frac{1}{2}$ pindakaastank 1	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20
693	Calvi $\frac{1}{2}$ pindakaastank 1	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20
692	Calvi $\frac{1}{2}$ pindakaastank 1	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20
691	Calvi $\frac{1}{2}$ pindakaastank 1	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20
690	Calvi $\frac{1}{2}$ pindakaastank 1	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20
689	Calvi $\frac{1}{2}$ pindakaastank 1	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,20	0,20	0,20
688	Gebouw van de schoorsteen rook	14,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
687	Rookgasreiniger	6,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
686	Omkastig AZO-blower	2,30	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,40	0,40	0,40
676	Muur (4m)	4,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
675	Muur afscheiding (4m)	4,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
489	Technische Dienst	7,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
684	Nieuwe entree	18,90	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
683	Uitlaatdemper dump-condensor	2,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,50	0,50	0,50
682	Schermerwerking overkapping	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
681	Schermerwerking overkapping	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
680	Overkapping	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
679	Parkeergarage	16,20	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
678	Parkeergarage	8,10	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
677	Parkeergarage	18,90	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
668	omhulling leidingstraat	13,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
665	Vent GPr-hal, Deel 5	12,40	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
664	Vent GPr-hal, Deel 4	14,60	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
663	Vent GPr-hal, Deel 1 t/m 3	11,60	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
662	Expeditie	8,50	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,00	0,00	0,00
661	Compressorhal	11,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
655	Afvalwaterzuivering	8,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
654	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
653	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
652	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
651	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
650	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
648	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
647	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
645	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
644	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
643	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
642	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
711	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
710	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
708	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
707	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
706	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
705	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
704	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
703	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
702	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
701	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
700	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
699	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
697	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
696	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
695	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
694	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
693	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
692	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
691	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
690	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
689	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
688	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
687	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
686	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
676	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
675	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
489	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
684	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
682	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
668	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
661	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
655	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
654	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
653	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
651	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
650	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
645	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
644	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
643	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
642	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
641	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
640	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
639	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
638	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
637	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
636	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
635	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
634	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
633	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
632	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
631	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
629	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
628	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
627	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
626	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
625	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
624	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
623	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
619	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
618	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
616	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
614	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
612	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
611	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
610	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
609	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
608	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
607	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
606	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
605	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
604	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
603	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
602	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
601	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
600	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
599	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
598	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
597	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
596	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
595	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
594	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
593	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
591	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
590	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
589	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
586	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
585	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
584	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
583	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
582	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
581	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
578	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
576	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
574	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
641	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
640	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
639	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
638	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
637	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
636	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
635	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
634	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
633	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
632	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
631	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
629	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
628	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
627	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
626	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
624	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
623	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
619	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
618	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
616	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
612	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
610	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
609	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
608	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
607	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
606	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
605	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
604	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
603	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
602	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
601	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
600	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
599	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
598	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
597	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
596	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
595	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
593	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
590	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
589	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
586	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
585	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
584	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
583	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
582	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
581	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
578	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
576	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
574	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
573	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
572	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
571	Fix-tank	3,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
570	tank oude tankpark	10,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,50	0,50	0,50
569	laad/los emballage	5,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
567	Grote productiehal	8,90	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
566	Grote productiehal	8,90	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
565	Grote productiehal	8,90	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
564	Technische Dienst	8,50	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,80	0,80	0,80
563	Technische Dienst	8,50	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,80	0,80	0,80
562	Technische Dienst	8,50	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,80	0,80	0,80
561	Kast	10,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
560	Filterpersen	1,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	1,00	1,00	1,00
559	Filterpersen	1,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	1,00	1,00	1,00
558	pomp huis	0,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
557	Maaswater pompstation	5,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
555	Stomerij	26,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
554	Fix	18,40	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
553	Fix	11,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
552	Expeditie	5,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
551	Expeditie	5,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
550	Kleine productiehal	11,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
549	Kleine productiehal	13,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
548	magazijn/opslag e.d.	8,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
547	Ammoniak	8,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
546	magazijn/opslag e.d.	11,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
544	magazijn/opslag e.d.	16,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
543	hal	8,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
542	Grote productiehal	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
541	magazijn / kantoor / restaurant	17,90	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,00	0,00	0,00
540	Nwe prod.hal / rest. / exped.	17,90	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,00	0,00	0,00
539	Nwe prod.hal / rest. / exped.	17,40	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,00	0,00	0,00
538	Nwe prod.hal / restaurant	17,90	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,00	0,00	0,00
537	Expeditie	10,50	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,00	0,00	0,00
536	Expeditie	9,00	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,00	0,00	0,00
535	Expeditie	11,00	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,00	0,00	0,00
534	Expeditie	16,00	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,00	0,00	0,00
533	Expeditie	11,00	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,00	0,00	0,00
532	Expeditie	8,50	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,00	0,00	0,00
531	Expeditie	8,50	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,00	0,00	0,00
530	Expeditie	8,50	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,00	0,00	0,00
529	Expeditie	8,50	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,00	0,00	0,00
528	Expeditie	8,50	3,40	Eigen waarde		2 dB	0,00	0,00	0,00
527	Expeditie	8,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
526	Expeditie	10,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
525	Expeditie	12,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
524	Expeditie	8,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
523	Expeditie	8,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
522	Expeditie	8,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
521	Expeditie	8,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
520	Expeditie	8,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
519	Expeditie	8,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
518	Expeditie	12,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
517	Expeditie	12,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
573	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
572	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
571	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
570	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
569	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
567	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
566	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
565	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
564	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
563	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
562	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
561	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
560	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
559	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
557	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
552	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
551	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
550	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
549	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
548	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
547	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
546	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
539	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
537	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
536	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
529	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
527	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
526	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
525	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
523	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
522	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
521	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
520	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
519	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
516	Expeditie	12,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
515	Auto verlading	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
514	Auto verlading	5,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
513	restaurant	15,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
512	Nwe prod.hal / restaurant	15,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
511	Nwe prod.hal / restaurant	14,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
510	Nwe prod.hal / rest. / exped.	15,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
509	magazijn / kantoor / restaurant	15,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
508	Nwe prod.hal / rest. / exped.	15,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
507	Nwe prod.hal / restaurant	15,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
506	Expeditie	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
505	Expeditie	8,80	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
504	Expeditie	7,60	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
503	Expeditie	9,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
502	Expeditie	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
501	Expeditie	6,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
500	Expeditie	7,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
499	Expeditie	7,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
498	Expeditie	7,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
497	Expeditie	0,40	10,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
496	Expeditie	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
495	Expeditie	7,60	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
494	Technische Dienst	6,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
493	Technische Dienst	9,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
492	Technische Dienst	10,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
491	Fix tankpark	1,30	3,40	Eigen waarde		0 dB	1,00	1,00	1,00
488	Technische Dienst	7,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
487	Technische Dienst	7,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
486	Technische Dienst	7,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
485	Technisch en ingr. magazijn	5,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
484	Technisch en ingr. magazijn	8,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
483	Technisch en ingr. magazijn	7,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
482	Technisch en ingr. magazijn	10,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
481	Technisch en ingr. magazijn	8,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
480	Muur	14,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
479	Muur	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
478	Muur	8,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
477	Muur	12,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
476	Muur	12,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
475	Muur	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
474	Muur	8,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
461	Woningen Nieuwbouw	22,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
460	Woningen Nieuwbouw	22,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
459	Woningen Nieuwbouw	22,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
458	Woningen Nieuwbouw	22,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
457	Woningen Nieuwbouw	16,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
440	Woningen Nieuwbouw	22,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
439	Woningen Nieuwbouw	22,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
438	Woningen Nieuwbouw	16,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
437	Woningen Nieuwbouw	16,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
436	Woningen Nieuwbouw	16,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
435	Woningen Nieuwbouw	16,50	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
715	Nieuw productiegebouw Spreads	9,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
404	Opslag 624	10,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
516	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
513	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
499	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
497	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
496	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
495	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
493	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
491	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
488	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
481	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
480	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
458	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
715	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
438	schutting	2,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
437	nieuwe schrothal	10,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
436	nieuwe schrothal	10,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
435	nieuwe schrothal	10,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
426	Kantoren/werkplaats	10,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
425	Kantoren 625	25,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
424	Walserij	14,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
423	Walserij	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
422	Walserij	5,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
421	Koudwalserij	9,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
420	Koudwalserij 621	5,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
419	Warmwalserij	7,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
418	Smelterij	15,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
417	Warmwalserij nok	10,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
416	Warmwalserij	9,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
415	Paintlines LBH groot	9,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,40	0,40	0,40
414	Paintlines Nok 617	8,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
413	Paintlines 617	6,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
412	Paintlines	5,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
411	Naverbrander lijn 381	3,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
409	Overkapping 633	4,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
408	Verfopslag en mengerij 640	4,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
407	Overkapping tussen 637 en 640	3,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,00	0,00	0,00
406	Kantoren 637	3,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
405	Productie en kantoren 626	15,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80
403	Opslag	10,00	3,40	Eigen waarde		0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
416	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
406	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
M175283	Drinkwaterweg 300-546	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
M175282	Drinkwaterweg 30-270	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
M175281	Drinkwaterweg 401-643	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
M175268	Feijenoorddijk 285	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
M175267	Feijenoordkade 181	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
M175271	Koopvaardijhof 151-154	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
M175266	Nijverheidstraat 8	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
M175270	Persoonskadekade 85-97	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
M175269	Piketkade 1-13	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
M175264	Roentgenstraat 20	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
M175265	Roentgenstraat 60	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
M175284	spiekmanstraat 50-80	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
Piek Won1		0,00	Relatief	70,00	--	--	--	--
06a	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	--
06b	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	15,00	18,50	22,00	26,00	29,00
06c	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	35,00	38,00	41,00	44,00	47,00
06d	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00
06e	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--
05a	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	--
05b	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	15,00	18,50	22,00	26,00	29,00
05c	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	35,00	38,00	41,00	44,00	47,00
05d	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00
05e	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--
04a	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	--
04b	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	15,00	18,50	22,00	--	--
04c	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00
04d	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--
04e	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00
04f	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--
01a	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	--
01b	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	15,00	18,50	22,00	--	--
01c	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00
01d	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--
01e	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00
01f	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--
07a	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	15,00
07b	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	22,00	--	--	--	--
07d	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--
07f	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--
07e	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00
10a	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	15,00
10b	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	22,00	--	--	--	--
10c	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00
10d	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--
10f	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--
10e	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00
11a	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	11,50	15,00	18,50	22,00	--
11b	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00
11d	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00
11e	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--
02a	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	--
02b	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	15,00	18,50	22,00	--	--
02c	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00
02d	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte F	Gevel
M175283	--	Ja
M175282	--	Ja
M175281	--	Ja
M175268	--	Ja
M175267	--	Ja
M175271	--	Ja
M175266	--	Ja
M175270	--	Ja
M175269	--	Ja
M175264	--	Ja
M175265	--	Ja
M175284	--	Ja
Piek Won1	--	Ja
06a	--	Ja
06b	32,00	Ja
06c	--	Ja
06d	66,00	Ja
06e	--	Ja
05a	--	Ja
05b	32,00	Ja
05c	--	Ja
05d	66,00	Ja
05e	--	Ja
04a	--	Ja
04b	--	Ja
04c	41,00	Ja
04d	--	Ja
04e	66,00	Ja
04f	--	Ja
01a	--	Ja
01b	--	Ja
01c	41,00	Ja
01d	--	Ja
01e	66,00	Ja
01f	--	Ja
07a	18,50	Ja
07b	--	Ja
07d	--	Ja
07f	--	Ja
07e	66,00	Ja
10a	18,50	Ja
10b	--	Ja
10c	41,00	Ja
10d	--	Ja
10f	--	Ja
10e	66,00	Ja
11a	--	Ja
11b	41,00	Ja
11d	66,00	Ja
11e	--	Ja
02a	--	Ja
02b	--	Ja
02c	41,00	Ja
02d	--	Ja

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
02e	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00
02f	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--
03a	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	--
03b	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	15,00	18,50	22,00	--	--
03c	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00
03d	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--
03e	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00
03f	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--
08a	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	15,00
08b	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	22,00	--	--	--	--
08c	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00
08d	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--
08f	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--
08e	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00
09a	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,50	15,00
09b	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	22,00	--	--	--	--
09c	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00
09d	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--
09f	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--
09e	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00
11c	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--
12a	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	11,50	15,00	18,50	22,00	--
12b	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00
12d	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	51,00	54,00	57,00	60,00	63,00
12e	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	69,00	72,00	--	--	--
12c	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	0,00	Relatief	44,00	47,00	--	--	--
07c	rekenpunt nieuwbouw westgevel	0,00	Relatief	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00
V176264	VIP OZ Kervan	3,60	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
V176464	VIP boskalis	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
V235683	VP3 - Roentgenstraat 16	3,40	Eigen waarde	10,00	--	--	--	--
V235684	VP5 - Nijverheidsstraat 14b	3,40	Eigen waarde	10,00	--	--	--	--
V235685	VP7 - Prins Hendrikkade	3,40	Eigen waarde	10,00	--	--	--	--
V247506	Woning Oranjeboomterrein	3,40	Eigen waarde	8,00	--	--	--	--
V247507	Woning Oranjeboomterrein	3,40	Eigen waarde	8,00	--	--	--	--
M175281	Drinkwaterweg 401-643	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
M175268	Feijenoordijk 285	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
M175267	Feijenoordkade 181	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
M175270	Persoonskadekade 85-97	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
M175269	Piketkade 1-13	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
M175284	spiekmanstraat 50-80	3,40	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--
V237719	Spiekmanstraat 84-116	3,40	Eigen waarde	7,50	--	--	--	--

Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte F	Gevel
02e	66,00	Ja
02f	--	Ja
03a	--	Ja
03b	--	Ja
03c	41,00	Ja
03d	--	Ja
03e	66,00	Ja
03f	--	Ja
08a	18,50	Ja
08b	--	Ja
08c	41,00	Ja
08d	--	Ja
08f	--	Ja
08e	66,00	Ja
09a	18,50	Ja
09b	--	Ja
09c	41,00	Ja
09d	--	Ja
09f	--	Ja
09e	66,00	Ja
11c	--	Ja
12a	--	Ja
12b	41,00	Ja
12d	66,00	Ja
12e	--	Ja
12c	--	Ja
07c	41,00	Ja
V176264	--	Nee
V176464	--	Ja
V235683	--	Ja
V235684	--	Ja
V235685	--	Ja
V247506	--	Ja
V247507	--	Ja
M175281	--	Ja
M175268	--	Ja
M175267	--	Ja
M175270	--	Ja
M175269	--	Ja
M175284	--	Ja
V237719	--	Ja

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B3-1
Invoergegevens rekenmodel | Modelinfo

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart Plan-25-04-2017 zeevaart bronh = 25 meter

Model eigenschap

Omschrijving	Scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart Plan-25-04-2017 zeevaart bronh = 25 meter
Verantwoordelijke	oliviern
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	oliviern op 5-10-2016
Laatst ingezien door	Xandra op 16-4-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.01
Origineel project	Geomilieu Maasvlakte 2 - Geluid - SV
Originele omschrijving	Scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart Plan-25-04-2017
Geïmporteerd door	Xandra op 23-12-2019
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B3-2
Invoergegevens rekenmodel | Schepen

Model: Scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart Plan-25-04-2017 zeevaart bronh = 25 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Zeevaart	9231	11	08:44, 14 apr 2020	-28485	174	6	Zeevaart (IV Nieuwe Maas)	Polylijn	81592,94	434415,19	96471,22
Binnenvaart	9261	12	16:48, 10 apr 2020	-29095	436	INM5	Nieuwe Maas	Polylijn	93123,62	436242,31	101833,72

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B3-2
Invoergegevens rekenmodel | Schepen

Model: Scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart Plan-25-04-2017 zeevaart bronh = 25 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
Zeevaart	435073,99	25,00	25,00	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	Relatief	35
Binnenvaart	433850,47	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	26

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B3-2
Invoergegevens rekenmodel | Schepen

Model: Scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart Plan-25-04-2017 zeevaart bronh = 25 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
Zeevaart	17302,09	17302,09	95,08	1442,90	1	1	1	29,27	24,50	27,51	7	100,00
Binnenvaart	10879,63	10879,63	100,64	1038,03	171	57	114	16,25	16,25	16,25	15	25,00

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B3-2
Invoergegevens rekenmodel | Schepen

Model: Scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart Plan-25-04-2017 zeevaart bronh = 25 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Zeevaart	174	78,00	95,00	104,00	105,00	108,00	108,00	106,00	102,00	98,00	113,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Binnenvaart	436	75,00	92,00	101,00	102,00	105,00	105,00	103,00	99,00	95,00	110,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage B3-2
Invoergegevens rekenmodel | Schepen

Model: Scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart Plan-25-04-2017 zeevaart bronh = 25 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Zeevaart	0,00	0,00	0,00	78,00	95,00	104,00	105,00	108,00	108,00	106,00	102,00	98,00	113,95
Binnenvaart	0,00	0,00	0,00	75,00	92,00	101,00	102,00	105,00	105,00	103,00	99,00	95,00	110,95



Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer situatie 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Piekstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	45,44	40,97	33,19	44,92
01a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	45,31	40,81	33,03	44,78
01a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	44,64	40,14	32,36	44,11
01a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	43,78	39,28	31,50	43,25
01b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	42,97	38,48	30,70	42,44
01b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	42,22	37,72	29,94	41,69
01b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	41,48	36,97	29,19	40,94
01c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	40,57	36,07	28,29	40,04
01c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	40,01	35,50	27,72	39,47
01c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	39,48	34,98	27,20	38,95
01c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	39,00	34,50	26,72	38,47
01c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	38,54	34,04	26,26	38,01
01c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	38,10	33,60	25,82	37,57
01d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	37,70	33,20	25,42	37,17
01d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	37,32	32,82	25,04	36,79
01e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	25,29	20,76	12,98	24,74
01e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	29,06	24,53	16,75	28,51
01e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	30,37	25,85	18,07	29,83
01e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	31,09	26,58	18,80	30,55
01e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	31,51	26,99	19,21	30,97
01e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	31,84	27,33	19,55	31,30
01f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	32,18	27,68	19,90	31,65
01f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	32,52	28,03	20,25	31,99
02a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	45,90	41,43	33,65	45,38
02a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	45,69	41,19	33,41	45,16
02a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	44,95	40,44	32,66	44,41
02a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	43,97	39,46	31,68	43,43
02b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	43,08	38,58	30,80	42,55
02b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	42,22	37,71	29,93	41,68
02b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	41,43	36,93	29,15	40,90
02c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	40,51	36,01	28,23	39,98
02c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	39,92	35,42	27,64	39,39
02c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	39,39	34,89	27,11	38,86
02c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	38,88	34,38	26,60	38,35
02c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	38,42	33,91	26,13	37,88
02c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	37,98	33,48	25,70	37,45
02d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	37,58	33,07	25,29	37,04
02d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	37,19	32,69	24,91	36,66
02e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	22,02	17,39	9,61	21,43
02e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	26,73	22,20	14,42	26,18
02e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	28,35	23,79	16,01	27,79
02e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	29,42	24,87	17,09	28,86
02e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	30,15	25,61	17,83	29,60
02e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	30,77	26,24	18,46	30,22
02f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	31,50	26,99	19,21	30,96
02f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	32,26	27,78	20,00	31,73
03a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	46,65	42,17	34,39	46,12
03a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	46,23	41,73	33,95	45,70
03a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	45,32	40,81	33,03	44,78
03a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	44,18	39,67	31,89	43,64
03b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	43,21	38,71	30,93	42,68
03b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	42,20	37,69	29,91	41,66
03b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	41,35	36,84	29,06	40,81
03c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	40,40	35,89	28,11	39,86
03c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	39,79	35,29	27,51	39,26
03c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	39,24	34,73	26,95	38,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer situatie 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Piekstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	38,72	34,21	26,43	38,18
03c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	38,25	33,74	25,96	37,71
03c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	37,81	33,30	25,52	37,27
03d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	37,40	32,89	25,11	36,86
03d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	37,01	32,50	24,72	36,47
03e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	19,60	14,83	7,05	18,95
03e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	24,50	19,93	12,15	23,94
03e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	26,71	22,14	14,36	26,15
03e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	27,75	23,16	15,38	27,18
03e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	28,91	24,35	16,57	28,35
03e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	29,75	25,19	17,41	29,19
03f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	30,92	26,41	18,63	30,38
03f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	32,01	27,54	19,76	31,49
04a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	47,57	43,09	35,31	47,04
04a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	46,88	42,37	34,59	46,34
04a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	45,72	41,21	33,43	45,18
04a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	44,38	39,87	32,09	43,84
04b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	43,22	38,71	30,93	42,68
04b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	42,17	37,66	29,88	41,63
04b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	41,24	36,73	28,95	40,70
04c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	40,27	35,76	27,98	39,73
04c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	39,64	35,13	27,35	39,10
04c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	39,05	34,54	26,76	38,51
04c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	38,53	34,02	26,24	37,99
04c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	38,06	33,55	25,77	37,52
04c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	37,61	33,10	25,32	37,07
04d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	37,20	32,69	24,91	36,66
04d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	36,81	32,30	24,52	36,27
04e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	18,10	13,20	5,42	17,40
04e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	22,82	18,20	10,42	22,23
04e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	25,33	20,71	12,93	24,74
04e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	27,02	22,41	14,63	26,44
04e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	27,99	23,38	15,60	27,41
04e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	29,34	24,78	17,00	28,78
04f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	30,97	26,48	18,70	30,44
04f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	32,21	27,75	19,97	31,69
05a_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	1,50	44,24	39,76	31,98	43,71
05a_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	5,00	44,18	39,68	31,90	43,65
05a_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	8,00	43,63	39,12	31,34	43,09
05a_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	11,50	42,82	38,31	30,53	42,28
05b_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	15,00	41,99	37,48	29,70	41,45
05b_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	18,50	41,19	36,68	28,90	40,65
05b_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	22,00	40,47	35,96	28,18	39,93
05b_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	26,00	39,70	35,19	27,41	39,16
05b_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	29,00	39,17	34,66	26,88	38,63
05b_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	32,00	38,68	34,17	26,39	38,14
05c_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	35,00	38,20	33,69	25,91	37,66
05c_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	38,00	37,77	33,26	25,48	37,23
05c_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	41,00	37,37	32,86	25,08	36,83
05c_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	44,00	36,99	32,48	24,70	36,45
05c_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	47,00	36,63	32,12	24,34	36,09
05d_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	51,00	36,15	31,64	23,86	35,61
05d_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	54,00	35,71	31,20	23,42	35,17
05d_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	57,00	35,40	30,89	23,11	34,86
05d_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	60,00	35,09	30,58	22,80	34,55
05d_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	63,00	34,81	30,29	22,51	34,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer situatie 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Piekstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05d_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	66,00	34,49	29,98	22,20	33,95
05e_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	69,00	34,22	29,70	21,92	33,68
05e_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	72,00	33,96	29,44	21,66	33,42
06a_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	1,50	42,71	38,20	30,42	42,17
06a_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	5,00	43,06	38,54	30,76	42,52
06a_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	8,00	42,89	38,37	30,59	42,35
06a_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	11,50	42,56	38,04	30,26	42,02
06b_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	15,00	42,11	37,59	29,81	41,57
06b_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	18,50	41,62	37,10	29,32	41,08
06b_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	22,00	41,11	36,59	28,81	40,57
06b_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	26,00	40,50	35,98	28,20	39,96
06b_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	29,00	40,06	35,54	27,76	39,52
06b_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	32,00	39,63	35,11	27,33	39,09
06c_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	35,00	39,22	34,70	26,92	38,68
06c_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	38,00	38,82	34,30	26,52	38,28
06c_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	41,00	38,44	33,92	26,14	37,90
06c_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	44,00	38,07	33,55	25,77	37,53
06c_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	47,00	37,72	33,20	25,42	37,18
06d_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	51,00	37,25	32,73	24,95	36,71
06d_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	54,00	36,83	32,31	24,53	36,29
06d_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	57,00	36,37	31,85	24,07	35,83
06d_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	60,00	36,05	31,53	23,75	35,51
06d_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	63,00	35,74	31,22	23,44	35,20
06d_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	66,00	35,43	30,91	23,13	34,89
06e_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	69,00	35,14	30,62	22,84	34,60
06e_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	72,00	34,86	30,34	22,56	34,32
07a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	36,96	32,43	24,65	36,41
07a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	38,21	33,69	25,91	37,67
07a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	38,30	33,78	26,00	37,76
07a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	38,25	33,73	25,95	37,71
07a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	38,07	33,55	25,77	37,53
07a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	37,89	33,37	25,59	37,35
07b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	37,61	33,09	25,31	37,07
07c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	32,63	28,13	20,35	32,10
07c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	36,88	32,42	24,64	36,36
07c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	36,74	32,22	24,44	36,20
07c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	36,49	31,97	24,19	35,95
07c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	36,22	31,70	23,92	35,68
07c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	35,96	31,43	23,65	35,41
07d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	35,70	31,17	23,39	35,15
07d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	35,45	30,92	23,14	34,90
07e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	35,12	30,59	22,81	34,57
07e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	34,88	30,35	22,57	34,33
07e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	34,60	30,07	22,29	34,05
07e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	34,36	29,83	22,05	33,81
07e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	34,13	29,60	21,82	33,58
07e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	33,55	29,02	21,24	33,00
07f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	33,20	28,67	20,89	32,65
07f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	32,97	28,44	20,66	32,42
08a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	35,41	30,88	23,10	34,86
08a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	36,91	32,39	24,61	36,37
08a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	37,12	32,60	24,82	36,58
08a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	37,16	32,63	24,85	36,61
08a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	37,05	32,52	24,74	36,50
08a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	36,95	32,42	24,64	36,40
08b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	36,79	32,27	24,49	36,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer situatie 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Piekstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
08c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	31,94	27,47	19,69	31,42
08c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	34,09	29,57	21,79	33,55
08c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	34,61	30,08	22,30	34,06
08c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	35,13	30,62	22,84	34,59
08c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	35,56	31,06	23,28	35,03
08c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	35,39	30,87	23,09	34,85
08d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	35,19	30,66	22,88	34,64
08d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	34,98	30,45	22,67	34,43
08e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	34,69	30,16	22,38	34,14
08e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	34,48	29,95	22,17	33,93
08e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	34,27	29,74	21,96	33,72
08e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	34,06	29,53	21,75	33,51
08e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	33,85	29,32	21,54	33,30
08e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	33,65	29,12	21,34	33,10
08f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	33,44	28,91	21,13	32,89
08f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	33,16	28,63	20,85	32,61
09a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	34,47	29,94	22,16	33,92
09a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	36,00	31,48	23,70	35,46
09a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	36,31	31,78	24,00	35,76
09a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	36,42	31,89	24,11	35,87
09a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	36,36	31,83	24,05	35,81
09a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	36,29	31,76	23,98	35,74
09b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	36,20	31,68	23,90	35,66
09c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	31,71	27,25	19,47	31,19
09c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	33,56	29,05	21,27	33,02
09c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	34,02	29,50	21,72	33,48
09c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	34,19	29,66	21,88	33,64
09c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	34,21	29,68	21,90	33,66
09c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	34,35	29,83	22,05	33,81
09d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	34,53	30,02	22,24	33,99
09d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	34,48	29,96	22,18	33,94
09e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	34,24	29,71	21,93	33,69
09e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	34,05	29,52	21,74	33,50
09e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	33,86	29,33	21,55	33,31
09e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	33,67	29,14	21,36	33,12
09e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	33,48	28,95	21,17	32,93
09e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	33,29	28,76	20,98	32,74
09f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	33,11	28,58	20,80	32,56
09f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	32,92	28,39	20,61	32,37
10a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	33,41	28,88	21,10	32,86
10a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	34,85	30,32	22,54	34,30
10a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	35,31	30,78	23,00	34,76
10a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	35,51	30,98	23,20	34,96
10a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	35,51	30,98	23,20	34,96
10a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	35,44	30,91	23,13	34,89
10b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	35,39	30,86	23,08	34,84
10c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	31,35	26,89	19,11	30,83
10c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	33,12	28,61	20,83	32,58
10c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	33,51	28,99	21,21	32,97
10c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	33,63	29,11	21,33	33,09
10c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	33,64	29,11	21,33	33,09
10c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	33,60	29,07	21,29	33,05
10d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	33,55	29,02	21,24	33,00
10d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	33,39	28,86	21,08	32,84
10e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	33,42	28,90	21,12	32,88
10e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	33,47	28,96	21,18	32,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

3071 EL - xx Piekstraat Rotterdam
Het GeluidBuro BV

Bijlage C1-1
Rekenresultaten met groepsreducties | Piekstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer situatie 2030
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Piekstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	33,36	28,84	21,06	32,82
10e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	33,21	28,68	20,90	32,66
10e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	33,04	28,51	20,73	32,49
10e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	32,88	28,35	20,57	32,33
10f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	32,71	28,18	20,40	32,16
10f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	32,54	28,01	20,23	31,99
11a_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	11,50	22,28	17,50	9,72	21,63
11a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,00	25,95	21,42	13,64	25,40
11a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,50	27,35	22,84	15,06	26,81
11a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,00	28,42	23,88	16,10	27,87
11b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,00	29,09	24,55	16,77	28,54
11b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,00	29,57	25,03	17,25	29,02
11b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,00	29,78	25,24	17,46	29,23
11b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,00	29,75	25,21	17,43	29,20
11b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,00	30,64	26,17	18,39	30,12
11b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,00	31,83	27,39	19,61	31,32
11c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,00	32,86	28,45	20,67	32,36
11c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,00	33,68	29,30	21,52	33,20
11d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,00	29,84	25,40	17,62	29,33
11d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,00	31,64	27,19	19,41	31,13
11d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,00	32,04	27,59	19,81	31,53
11d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,00	32,18	27,72	19,94	31,66
11d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,00	32,18	27,71	19,93	31,66
11d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,00	32,12	27,65	19,87	31,60
11e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,00	32,02	27,55	19,77	31,50
11e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,00	31,91	27,43	19,65	31,38
12a_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	11,50	25,55	20,83	13,05	24,92
12a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,00	28,76	24,15	16,37	28,18
12a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,50	30,70	26,10	18,32	30,12
12a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,00	34,08	29,60	21,82	33,55
12b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,00	37,20	32,81	25,03	36,71
12b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,00	36,86	32,42	24,64	36,35
12b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,00	36,52	32,04	24,26	35,99
12b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,00	36,14	31,66	23,88	35,61
12b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,00	35,83	31,34	23,56	35,30
12b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,00	35,50	31,01	23,23	34,97
12c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,00	35,20	30,72	22,94	34,67
12c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,00	34,91	30,43	22,65	34,38
12d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,00	30,21	25,73	17,95	29,68
12d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,00	32,10	27,62	19,84	31,57
12d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,00	32,59	28,11	20,33	32,06
12d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,00	32,72	28,24	20,46	32,19
12d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,00	32,71	28,22	20,44	32,18
12d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,00	32,63	28,14	20,36	32,10
12e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,00	32,52	28,03	20,25	31,99
12e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,00	32,40	27,91	20,13	31,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer situatie 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Schietloodstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	--	--	--	--
01a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	--	--	--	--
01a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	--	--	--	--
01a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	--	--	--	--
01b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	--	--	--	--
01b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	--	--	--	--
01b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	--	--	--	--
01c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	--	--	--	--
01c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	--	--	--	--
01c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	--	--	--	--
01c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	--	--	--	--
01c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	--	--	--	--
01c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	--	--	--	--
01d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	--	--	--	--
01d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	--	--	--	--
01e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	--	--	--	--
01e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	--	--	--	--
01e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	--	--	--	--
01e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	--	--	--	--
01e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	--	--	--	--
01e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	--	--	--	--
01f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	--	--	--	--
01f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	--	--	--	--
02a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	--	--	--	--
02a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	--	--	--	--
02a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	--	--	--	--
02a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	--	--	--	--
02b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	--	--	--	--
02b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	--	--	--	--
02b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	--	--	--	--
02c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	--	--	--	--
02c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	--	--	--	--
02c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	--	--	--	--
02c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	--	--	--	--
02c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	--	--	--	--
02c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	--	--	--	--
02d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	--	--	--	--
02d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	--	--	--	--
02e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	--	--	--	--
02e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	--	--	--	--
02e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	--	--	--	--
02e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	--	--	--	--
02e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	--	--	--	--
02e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	--	--	--	--
02f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	--	--	--	--
02f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	--	--	--	--
03a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	--	--	--	--
03a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	--	--	--	--
03a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	--	--	--	--
03a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	--	--	--	--
03b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	--	--	--	--
03b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	--	--	--	--
03b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	--	--	--	--
03c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	--	--	--	--
03c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	--	--	--	--
03c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer situatie 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schietloodstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	--	--	--	--
03c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	--	--	--	--
03c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	--	--	--	--
03d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	--	--	--	--
03d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	--	--	--	--
03e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	--	--	--	--
03e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	--	--	--	--
03e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	--	--	--	--
03e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	--	--	--	--
03e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	--	--	--	--
03e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	--	--	--	--
03f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	--	--	--	--
03f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	--	--	--	--
04a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	--	--	--	--
04a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	--	--	--	--
04a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	--	--	--	--
04a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	--	--	--	--
04b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	--	--	--	--
04b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	--	--	--	--
04b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	--	--	--	--
04c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	--	--	--	--
04c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	--	--	--	--
04c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	--	--	--	--
04c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	--	--	--	--
04c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	--	--	--	--
04c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	--	--	--	--
04d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	--	--	--	--
04d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	--	--	--	--
04e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	--	--	--	--
04e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	--	--	--	--
04e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	--	--	--	--
04e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	--	--	--	--
04e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	--	--	--	--
04e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	--	--	--	--
04f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	--	--	--	--
04f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	--	--	--	--
05a_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	1,50	27,64	23,95	16,22	27,49
05a_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	5,00	26,75	23,06	15,33	26,60
05a_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	8,00	26,88	23,18	15,45	26,72
05a_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	11,50	27,49	23,79	16,06	27,33
05b_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	15,00	28,10	24,40	16,67	27,94
05b_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	18,50	28,59	24,89	17,16	28,43
05b_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	22,00	28,78	25,08	17,35	28,62
05b_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	26,00	28,76	25,06	17,33	28,60
05b_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	29,00	28,74	25,04	17,31	28,58
05b_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	32,00	28,72	25,02	17,29	28,56
05c_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	35,00	28,69	24,99	17,26	28,53
05c_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	38,00	28,66	24,96	17,23	28,50
05c_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	41,00	28,63	24,93	17,20	28,47
05c_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	44,00	28,60	24,90	17,17	28,44
05c_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	47,00	28,56	24,86	17,13	28,40
05d_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	51,00	28,52	24,82	17,09	28,36
05d_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	54,00	28,48	24,78	17,05	28,32
05d_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	57,00	28,02	24,32	16,59	27,86
05d_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	60,00	27,98	24,28	16,55	27,82
05d_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	63,00	27,94	24,24	16,51	27,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer situatie 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Schietloodstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05d_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	66,00	27,89	24,19	16,46	27,73
05e_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	69,00	27,84	24,14	16,41	27,68
05e_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	72,00	27,80	24,10	16,37	27,64
06a_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	1,50	29,46	25,77	18,04	29,31
06a_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	5,00	28,47	24,78	17,05	28,32
06a_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	8,00	28,93	25,24	17,51	28,78
06a_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	11,50	29,64	25,95	18,22	29,49
06b_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	15,00	30,30	26,61	18,88	30,15
06b_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	18,50	30,55	26,86	19,13	30,40
06b_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	22,00	30,60	26,91	19,18	30,45
06b_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	26,00	30,57	26,88	19,15	30,42
06b_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	29,00	30,55	26,86	19,13	30,40
06b_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	32,00	30,52	26,83	19,10	30,37
06c_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	35,00	30,48	26,79	19,06	30,33
06c_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	38,00	30,44	26,75	19,02	30,29
06c_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	41,00	30,40	26,71	18,98	30,25
06c_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	44,00	30,37	26,68	18,95	30,22
06c_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	47,00	30,32	26,63	18,90	30,17
06d_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	51,00	30,27	26,58	18,85	30,12
06d_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	54,00	30,23	26,54	18,81	30,08
06d_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	57,00	29,41	25,72	17,99	29,26
06d_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	60,00	29,36	25,67	17,94	29,21
06d_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	63,00	29,31	25,62	17,89	29,16
06d_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	66,00	28,83	25,14	17,41	28,68
06e_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	69,00	28,78	25,09	17,36	28,63
06e_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	72,00	28,72	25,03	17,30	28,57
07a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	29,66	25,97	18,24	29,51
07a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	28,70	25,01	17,28	28,55
07a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	29,25	25,56	17,83	29,10
07a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	29,98	26,29	18,56	29,83
07a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	30,65	26,96	19,23	30,50
07a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	30,85	27,16	19,43	30,70
07b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	30,82	27,13	19,40	30,67
07c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	29,86	26,17	18,44	29,71
07c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	29,85	26,16	18,43	29,70
07c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	29,83	26,14	18,41	29,68
07c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	29,79	26,10	18,37	29,64
07c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	29,75	26,06	18,33	29,60
07c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	29,72	26,03	18,30	29,57
07d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	29,68	25,99	18,26	29,53
07d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	29,64	25,95	18,22	29,49
07e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	29,58	25,89	18,16	29,43
07e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	29,54	25,85	18,12	29,39
07e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	29,48	25,79	18,06	29,33
07e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	29,44	25,75	18,02	29,29
07e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	29,38	25,69	17,96	29,23
07e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	29,33	25,64	17,91	29,18
07f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	28,86	25,17	17,44	28,71
07f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	28,80	25,11	17,38	28,65
08a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	28,89	25,20	17,47	28,74
08a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	27,93	24,24	16,51	27,78
08a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	28,44	24,75	17,02	28,29
08a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	29,16	25,47	17,74	29,01
08a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	29,81	26,12	18,39	29,66
08a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	30,07	26,38	18,65	29,92
08b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	30,05	26,36	18,63	29,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer situatie 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Schietloodstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
08c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	30,23	26,54	18,81	30,08
08c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	30,23	26,54	18,81	30,08
08c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	30,20	26,51	18,78	30,05
08c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	30,17	26,48	18,75	30,02
08c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	30,14	26,45	18,72	29,99
08c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	30,10	26,41	18,68	29,95
08d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	30,06	26,37	18,64	29,91
08d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	30,02	26,33	18,60	29,87
08e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	29,96	26,27	18,54	29,81
08e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	29,92	26,23	18,50	29,77
08e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	29,87	26,18	18,45	29,72
08e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	29,82	26,13	18,40	29,67
08e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	29,77	26,08	18,35	29,62
08e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	29,71	26,02	18,29	29,56
08f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	29,66	25,97	18,24	29,51
08f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	29,60	25,91	18,18	29,45
09a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	27,04	23,35	15,62	26,89
09a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	26,08	22,38	14,65	25,92
09a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	26,72	23,02	15,29	26,56
09a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	27,49	23,79	16,06	27,33
09a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	28,25	24,55	16,82	28,09
09a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	28,64	24,94	17,21	28,48
09b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	29,62	25,94	18,21	29,47
09c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	29,11	25,43	17,70	28,96
09c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	29,16	25,47	17,74	29,01
09c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	29,15	25,46	17,73	29,00
09c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	29,12	25,43	17,70	28,97
09c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	29,08	25,39	17,66	28,93
09c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	29,04	25,35	17,62	28,89
09d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	29,01	25,32	17,59	28,86
09d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	28,97	25,28	17,55	28,82
09e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	28,91	25,22	17,49	28,76
09e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	28,87	25,18	17,45	28,72
09e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	28,83	25,14	17,41	28,68
09e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	28,78	25,09	17,36	28,63
09e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	28,73	25,04	17,31	28,58
09e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	28,68	24,99	17,26	28,53
09f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	28,63	24,94	17,21	28,48
09f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	28,58	24,88	17,15	28,42
10a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	22,33	18,63	10,90	22,17
10a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	21,47	17,77	10,04	21,31
10a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	22,17	18,46	10,73	22,01
10a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	23,01	19,30	11,57	22,85
10a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	23,86	20,15	12,42	23,70
10a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	24,22	20,50	12,77	24,05
10b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	25,07	21,36	13,63	24,91
10c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	28,86	25,19	17,46	28,72
10c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	29,11	25,44	17,71	28,97
10c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	29,29	25,62	17,89	29,15
10c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	29,34	25,65	17,92	29,19
10c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	29,32	25,63	17,90	29,17
10c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	29,29	25,60	17,87	29,14
10d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	29,25	25,56	17,83	29,10
10d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	29,22	25,53	17,80	29,07
10e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	29,16	25,47	17,74	29,01
10e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	29,12	25,43	17,70	28,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer situatie 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Schietloodstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	29,08	25,39	17,66	28,93
10e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	29,03	25,34	17,61	28,88
10e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	28,99	25,30	17,57	28,84
10e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	28,94	25,25	17,52	28,79
10f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	28,89	25,20	17,47	28,74
10f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	28,83	25,14	17,41	28,68
11a_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	11,50	-2,36	-6,45	-14,18	-2,70
11a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,00	-2,02	-6,09	-13,82	-2,35
11a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,50	-1,40	-5,44	-13,17	-1,72
11a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,00	-3,66	-7,73	-15,46	-3,99
11b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,00	--	--	--	--
11b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,00	--	--	--	--
11b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,00	--	--	--	--
11b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,00	--	--	--	--
11b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,00	--	--	--	--
11b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,00	--	--	--	--
11c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,00	--	--	--	--
11c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,00	--	--	--	--
11d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,00	--	--	--	--
11d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,00	--	--	--	--
11d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,00	--	--	--	--
11d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,00	--	--	--	--
11d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,00	--	--	--	--
11d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,00	--	--	--	--
11e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,00	--	--	--	--
11e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,00	--	--	--	--
12a_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	11,50	-8,38	-12,48	-20,21	-8,72
12a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,00	-8,11	-12,19	-19,92	-8,45
12a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,50	-7,80	-11,86	-19,59	-8,13
12a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,00	-7,44	-11,48	-19,21	-7,76
12b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,00	--	--	--	--
12b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,00	--	--	--	--
12b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,00	--	--	--	--
12b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,00	--	--	--	--
12b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,00	--	--	--	--
12b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,00	--	--	--	--
12c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,00	--	--	--	--
12c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,00	--	--	--	--
12d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,00	--	--	--	--
12d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,00	--	--	--	--
12d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,00	--	--	--	--
12d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,00	--	--	--	--
12d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,00	--	--	--	--
12d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,00	--	--	--	--
12e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,00	--	--	--	--
12e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer situatie 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Persoonshaven
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	--	--	--	--
01a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	--	--	--	--
01a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	--	--	--	--
01a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	--	--	--	--
01b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	--	--	--	--
01b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	--	--	--	--
01b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	--	--	--	--
01c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	--	--	--	--
01c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	--	--	--	--
01c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	--	--	--	--
01c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	--	--	--	--
01c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	--	--	--	--
01c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	--	--	--	--
01d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	--	--	--	--
01d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	--	--	--	--
01e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	--	--	--	--
01e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	--	--	--	--
01e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	--	--	--	--
01e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	--	--	--	--
01e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	--	--	--	--
01e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	--	--	--	--
01f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	--	--	--	--
01f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	--	--	--	--
02a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	--	--	--	--
02a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	--	--	--	--
02a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	--	--	--	--
02a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	--	--	--	--
02b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	--	--	--	--
02b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	--	--	--	--
02b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	--	--	--	--
02c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	--	--	--	--
02c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	--	--	--	--
02c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	--	--	--	--
02c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	--	--	--	--
02c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	--	--	--	--
02c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	--	--	--	--
02d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	--	--	--	--
02d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	--	--	--	--
02e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	--	--	--	--
02e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	--	--	--	--
02e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	--	--	--	--
02e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	--	--	--	--
02e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	--	--	--	--
02e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	--	--	--	--
02f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	--	--	--	--
02f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	--	--	--	--
03a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	--	--	--	--
03a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	--	--	--	--
03a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	--	--	--	--
03a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	--	--	--	--
03b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	--	--	--	--
03b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	--	--	--	--
03b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	--	--	--	--
03c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	--	--	--	--
03c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	--	--	--	--
03c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer situatie 2030
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Persoonshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	--	--	--	--
03c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	--	--	--	--
03c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	--	--	--	--
03d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	--	--	--	--
03d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	--	--	--	--
03e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	--	--	--	--
03e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	--	--	--	--
03e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	--	--	--	--
03e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	--	--	--	--
03e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	--	--	--	--
03e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	--	--	--	--
03f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	--	--	--	--
03f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	--	--	--	--
04a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	--	--	--	--
04a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	--	--	--	--
04a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	--	--	--	--
04a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	--	--	--	--
04b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	--	--	--	--
04b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	--	--	--	--
04b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	--	--	--	--
04c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	--	--	--	--
04c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	--	--	--	--
04c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	--	--	--	--
04c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	--	--	--	--
04c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	--	--	--	--
04c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	--	--	--	--
04d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	--	--	--	--
04d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	--	--	--	--
04e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	--	--	--	--
04e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	--	--	--	--
04e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	--	--	--	--
04e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	--	--	--	--
04e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	--	--	--	--
04e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	--	--	--	--
04f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	--	--	--	--
04f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	--	--	--	--
05a_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	1,50	30,17	26,16	18,28	29,83
05a_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	5,00	29,29	25,26	17,38	28,94
05a_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	8,00	29,82	25,80	17,91	29,47
05a_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	11,50	30,53	26,50	18,62	30,18
05b_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	15,00	31,23	27,21	19,32	30,88
05b_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	18,50	31,50	27,47	19,59	31,15
05b_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	22,00	31,55	27,51	19,64	31,20
05b_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	26,00	31,61	27,57	19,69	31,26
05b_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	29,00	31,68	27,64	19,76	31,33
05b_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	32,00	31,85	27,80	19,94	31,50
05c_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	35,00	32,14	28,12	20,28	31,81
05c_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	38,00	32,32	28,30	20,47	31,99
05c_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	41,00	32,29	28,28	20,47	31,97
05c_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	44,00	32,59	28,59	20,79	32,28
05c_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	47,00	32,87	28,87	21,08	32,56
05d_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	51,00	33,14	29,14	21,35	32,83
05d_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	54,00	33,14	29,13	21,33	32,82
05d_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	57,00	33,45	29,44	21,66	33,14
05d_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	60,00	33,88	29,89	22,11	33,57
05d_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	63,00	34,11	30,13	22,36	33,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer situatie 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Persoonshaven
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
05d_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	66,00	33,97	30,00	22,23	33,68
05e_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	69,00	34,12	30,15	22,38	33,83
05e_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	72,00	34,30	30,33	22,56	34,01
06a_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	1,50	31,64	27,60	19,70	31,28
06a_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	5,00	30,83	26,79	18,89	30,47
06a_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	8,00	31,47	27,44	19,54	31,12
06a_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	11,50	32,28	28,25	20,34	31,93
06b_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	15,00	32,89	28,86	20,96	32,54
06b_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	18,50	32,95	28,92	21,02	32,60
06b_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	22,00	33,01	28,96	21,07	32,65
06b_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	26,00	33,26	29,22	21,35	32,91
06b_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	29,00	33,26	29,24	21,38	32,92
06b_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	32,00	33,19	29,18	21,34	32,86
06c_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	35,00	33,28	29,27	21,42	32,95
06c_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	38,00	33,26	29,25	21,42	32,93
06c_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	41,00	33,42	29,40	21,57	33,09
06c_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	44,00	33,69	29,68	21,86	33,37
06c_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	47,00	33,87	29,87	22,08	33,56
06d_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	51,00	33,91	29,91	22,11	33,60
06d_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	54,00	34,34	30,36	22,57	34,04
06d_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	57,00	34,77	30,80	23,03	34,48
06d_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	60,00	34,91	30,94	23,17	34,62
06d_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	63,00	34,93	30,97	23,20	34,64
06d_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	66,00	35,16	31,21	23,44	34,88
06e_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	69,00	35,33	31,37	23,61	35,04
06e_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	72,00	35,30	31,33	23,57	35,01
07a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	31,84	27,78	19,88	31,47
07a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	31,40	27,33	19,42	31,03
07a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	32,07	28,01	20,09	31,70
07a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	32,90	28,84	20,93	32,53
07a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	33,49	29,42	21,51	33,12
07a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	33,61	29,53	21,62	33,23
07b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	33,79	29,70	21,79	33,41
07c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	34,16	30,10	22,17	33,79
07c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	34,47	30,40	22,48	34,09
07c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	34,70	30,64	22,73	34,33
07c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	35,04	30,99	23,07	34,67
07c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	35,35	31,30	23,37	34,98
07c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	35,59	31,55	23,62	35,23
07d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	35,88	31,83	23,89	35,51
07d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	36,15	32,08	24,16	35,77
07e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	36,28	32,23	24,30	35,91
07e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	36,81	32,77	24,85	36,45
07e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	37,21	33,19	25,26	36,86
07e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	37,42	33,40	25,47	37,07
07e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	37,64	33,62	25,71	37,29
07e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	37,73	33,72	25,81	37,38
07f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	37,86	33,85	25,93	37,51
07f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	37,99	33,96	26,05	37,64
08a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	31,98	27,94	20,06	31,63
08a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	31,31	27,26	19,37	30,95
08a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	31,98	27,94	20,05	31,63
08a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	32,80	28,75	20,86	32,44
08a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	33,44	29,38	21,50	33,08
08a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	33,60	29,53	21,64	33,23
08b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	33,76	29,68	21,79	33,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer situatie 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Persoonshaven
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
08c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	33,55	29,49	21,58	33,18
08c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	33,92	29,86	21,95	33,55
08c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	34,31	30,27	22,36	33,95
08c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	34,74	30,70	22,79	34,38
08c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	35,12	31,08	23,16	34,76
08c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	35,42	31,38	23,46	35,06
08d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	35,82	31,78	23,86	35,46
08d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	36,14	32,09	24,17	35,77
08e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	36,37	32,32	24,40	36,00
08e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	36,84	32,81	24,90	36,49
08e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	37,27	33,25	25,33	36,92
08e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	37,44	33,41	25,50	37,09
08e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	37,49	33,48	25,55	37,14
08e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	37,64	33,62	25,71	37,29
08f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	37,83	33,81	25,90	37,48
08f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	37,96	33,93	26,02	37,61
09a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	31,51	27,47	19,61	31,16
09a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	30,66	26,62	18,75	30,31
09a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	31,31	27,26	19,40	30,96
09a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	32,11	28,06	20,20	31,76
09a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	32,82	28,77	20,90	32,47
09a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	33,03	28,96	21,09	32,67
09b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	33,25	29,16	21,28	32,88
09c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	33,51	29,46	21,56	33,15
09c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	34,00	29,95	22,07	33,64
09c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	34,30	30,26	22,37	33,95
09c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	34,85	30,82	22,91	34,50
09c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	35,07	31,03	23,13	34,71
09c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	35,52	31,49	23,58	35,17
09d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	35,79	31,75	23,84	35,43
09d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	36,02	31,98	24,07	35,66
09e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	36,40	32,36	24,44	36,04
09e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	36,68	32,65	24,73	36,32
09e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	37,12	33,10	25,19	36,77
09e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	37,30	33,28	25,37	36,95
09e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	37,47	33,45	25,53	37,12
09e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	37,63	33,61	25,70	37,28
09f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	37,75	33,73	25,81	37,40
09f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	37,85	33,82	25,91	37,50
10a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	31,19	27,15	19,29	30,84
10a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	30,28	26,23	18,38	29,93
10a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	30,87	26,82	18,96	30,52
10a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	31,64	27,59	19,73	31,29
10a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	32,39	28,34	20,48	32,04
10a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	32,69	28,62	20,75	32,33
10b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	32,93	28,84	20,97	32,56
10c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	33,27	29,23	21,33	32,91
10c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	33,85	29,78	21,88	33,48
10c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	33,98	29,93	22,04	33,62
10c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	34,62	30,59	22,66	34,26
10c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	34,87	30,83	22,90	34,51
10c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	35,23	31,19	23,25	34,86
10d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	35,48	31,43	23,49	35,11
10d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	35,86	31,82	23,88	35,49
10e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	36,18	32,14	24,21	35,82
10e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	36,66	32,63	24,71	36,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer situatie 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Persoonshaven
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	37,08	33,05	25,13	36,72
10e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	37,31	33,29	25,35	36,95
10e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	37,34	33,32	25,39	36,99
10e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	37,52	33,50	25,57	37,17
10f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	37,54	33,52	25,60	37,19
10f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	37,67	33,63	25,71	37,31
11a_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	11,50	21,14	16,74	8,65	20,58
11a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,00	22,87	18,44	10,35	22,30
11a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,50	23,61	19,16	11,06	23,03
11a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,00	24,41	19,97	11,87	23,83
11b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,00	26,36	22,04	13,94	25,83
11b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,00	28,10	23,91	15,82	27,63
11b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,00	29,12	24,97	16,87	28,67
11b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,00	30,44	26,34	18,25	30,01
11b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,00	31,29	27,21	19,12	30,87
11b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,00	31,54	27,46	19,37	31,12
11c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,00	31,81	27,72	19,62	31,39
11c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,00	32,17	28,07	19,97	31,74
11d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,00	32,47	28,41	20,31	32,06
11d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,00	32,88	28,76	20,66	32,44
11d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,00	33,18	29,05	20,96	32,74
11d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,00	33,59	29,47	21,38	33,15
11d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,00	33,58	29,48	21,39	33,15
11d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,00	33,67	29,57	21,48	33,24
11e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,00	33,81	29,71	21,61	33,38
11e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,00	33,89	29,79	21,70	33,46
12a_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	11,50	20,44	16,06	7,98	19,89
12a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,00	22,81	18,47	10,38	22,28
12a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,50	23,63	19,27	11,17	23,09
12a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,00	24,12	19,74	11,64	23,57
12b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,00	24,93	20,55	12,46	24,38
12b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,00	26,73	22,49	14,40	26,24
12b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,00	27,73	23,54	15,45	27,26
12b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,00	28,44	24,29	16,19	27,99
12b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,00	29,51	25,41	17,31	29,08
12b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,00	30,39	26,30	18,21	29,97
12c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,00	30,95	26,86	18,76	30,53
12c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,00	31,37	27,29	19,19	30,95
12d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,00	29,64	25,50	17,41	29,20
12d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,00	31,56	27,49	19,40	31,15
12d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,00	32,11	28,01	19,91	31,68
12d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,00	32,33	28,22	20,12	31,90
12d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,00	32,46	28,35	20,26	32,03
12d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,00	32,81	28,71	20,62	32,38
12e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,00	32,89	28,79	20,69	32,46
12e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,00	32,98	28,88	20,78	32,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer situatie 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Persoonsdam
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving						
01a_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	1,50	4,19	0,95	-8,54	3,86
01a_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	5,00	6,11	2,87	-6,75	5,76
01a_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	8,00	8,52	5,28	-4,38	8,16
01a_D	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	11,50	12,82	9,54	0,57	12,58
01b_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	15,00	13,07	9,79	0,91	12,85
01b_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	18,50	12,13	8,85	-0,04	11,91
01b_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	22,00	12,44	9,15	0,26	12,21
01c_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	26,00	2,84	-0,41	-9,90	2,51
01c_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	29,00	3,68	0,43	-8,99	3,36
01c_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	32,00	4,55	1,29	-8,06	4,24
01c_D	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	35,00	5,46	2,20	-7,06	5,17
01c_E	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	38,00	6,45	3,18	-5,96	6,18
01c_F	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	41,00	7,72	4,44	-4,50	7,49
01d_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	44,00	11,23	7,93	-0,66	11,06
01d_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	47,00	12,35	9,05	0,51	12,19
01e_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	51,00	13,62	10,32	1,71	13,45
01e_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	54,00	13,92	10,63	1,94	13,74
01e_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	57,00	13,91	10,62	1,93	13,73
01e_D	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	60,00	13,92	10,62	1,93	13,73
01e_E	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	63,00	13,93	10,64	1,94	13,74
01e_F	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	66,00	13,96	10,67	1,97	13,77
01f_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	69,00	14,01	10,71	2,00	13,82
01f_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	72,00	14,03	10,74	2,01	13,84
02a_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	1,50	4,42	1,17	-8,31	4,09
02a_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	5,00	5,98	2,74	-6,94	5,62
02a_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	8,00	7,49	4,26	-5,43	7,13
02a_D	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	11,50	12,15	8,87	-0,04	11,92
02b_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	15,00	13,13	9,84	0,96	12,90
02b_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	18,50	12,07	8,79	-0,12	11,84
02b_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	22,00	12,37	9,09	0,18	12,14
02c_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	26,00	2,62	-0,63	-10,13	2,29
02c_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	29,00	3,46	0,20	-9,23	3,14
02c_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	32,00	4,29	1,04	-8,32	3,98
02c_D	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	35,00	5,19	1,93	-7,35	4,90
02c_E	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	38,00	6,14	2,88	-6,29	5,87
02c_F	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	41,00	7,28	4,01	-4,98	7,04
02d_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	44,00	10,73	7,43	-1,18	10,56
02d_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	47,00	12,07	8,77	0,22	11,91
02e_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	51,00	12,85	9,54	0,99	12,69
02e_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	54,00	13,77	10,48	1,79	13,59
02e_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	57,00	13,82	10,53	1,83	13,63
02e_D	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	60,00	13,82	10,53	1,83	13,63
02e_E	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	63,00	13,84	10,54	1,84	13,65
02e_F	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	66,00	13,86	10,57	1,86	13,67
02f_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	69,00	13,90	10,61	1,89	13,71
02f_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	72,00	13,93	10,64	1,91	13,74
03a_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	1,50	8,88	5,59	-3,20	8,67
03a_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	5,00	9,80	6,52	-2,50	9,55
03a_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	8,00	10,33	7,06	-2,06	10,06
03a_D	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	11,50	12,52	9,23	0,34	12,29
03b_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	15,00	13,16	9,88	0,99	12,94
03b_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	18,50	11,88	8,60	-0,31	11,65
03b_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	22,00	12,18	8,90	-0,02	11,95
03c_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	26,00	2,37	-0,87	-10,39	2,04
03c_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	29,00	3,20	-0,05	-9,50	2,88
03c_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	32,00	4,01	0,76	-8,62	3,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer situatie 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Persoonsdam
 Groepsreductie: Ja

Naam				Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving							
03c_D	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	35,00	4,88	1,62	-7,68	4,58
03c_E	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	38,00	5,81	2,54	-6,65	5,53
03c_F	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	41,00	6,85	3,57	-5,46	6,60
03d_A	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	44,00	10,06	6,76	-1,88	9,88
03d_B	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	47,00	11,73	8,43	-0,13	11,57
03e_A	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	51,00	11,55	8,25	-0,37	11,38
03e_B	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	54,00	13,59	10,30	1,61	13,41
03e_C	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	57,00	13,71	10,41	1,71	13,52
03e_D	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	60,00	13,72	10,42	1,72	13,53
03e_E	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	63,00	13,73	10,44	1,73	13,54
03e_F	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	66,00	13,76	10,46	1,75	13,57
03f_A	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	69,00	13,79	10,49	1,77	13,59
03f_B	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	72,00	13,83	10,54	1,80	13,63
04a_A	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	1,50	12,85	9,55	0,89	12,67
04a_B	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	5,00	13,64	10,36	1,48	13,42
04a_C	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	8,00	13,71	10,43	1,49	13,48
04a_D	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	11,50	13,68	10,40	1,44	13,44
04b_A	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	15,00	13,20	9,92	1,03	12,98
04b_B	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	18,50	11,64	8,36	-0,55	11,41
04b_C	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	22,00	11,93	8,65	-0,26	11,70
04c_A	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	26,00	2,15	-1,09	-10,62	1,82
04c_B	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	29,00	2,97	-0,28	-9,74	2,65
04c_C	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	32,00	3,77	0,51	-8,88	3,45
04c_D	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	35,00	4,61	1,36	-7,95	4,31
04c_E	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	38,00	5,51	2,25	-6,96	5,23
04c_F	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	41,00	6,51	3,24	-5,83	6,25
04d_A	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	44,00	9,33	6,03	-2,64	9,14
04d_B	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	47,00	11,33	8,02	-0,55	11,16
04e_A	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	51,00	11,44	8,14	-0,49	11,26
04e_B	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	54,00	13,32	10,02	1,42	13,15
04e_C	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	57,00	13,58	10,29	1,58	13,39
04e_D	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	60,00	13,63	10,33	1,62	13,44
04e_E	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	63,00	13,64	10,34	1,63	13,45
04e_F	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	66,00	13,65	10,36	1,64	13,46
04f_A	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	69,00	13,68	10,39	1,66	13,49
04f_B	rekenpunt	nieuwbouw	oostgevel	72,00	13,72	10,43	1,69	13,52
05a_A	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	1,50	0,38	-2,85	-12,65	0,00
05a_B	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	5,00	2,03	-1,21	-10,87	1,67
05a_C	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	8,00	--	--	--	--
05a_D	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	11,50	--	--	--	--
05b_A	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	15,00	--	--	--	--
05b_B	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	18,50	--	--	--	--
05b_C	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	22,00	--	--	--	--
05b_D	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	26,00	--	--	--	--
05b_E	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	29,00	--	--	--	--
05b_F	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	32,00	--	--	--	--
05c_A	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	35,00	--	--	--	--
05c_B	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	38,00	--	--	--	--
05c_C	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	41,00	--	--	--	--
05c_D	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	44,00	--	--	--	--
05c_E	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	47,00	--	--	--	--
05d_A	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	51,00	--	--	--	--
05d_B	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	54,00	--	--	--	--
05d_C	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	57,00	--	--	--	--
05d_D	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	60,00	--	--	--	--
05d_E	rekenpunt	nieuwbouw	zuidgevel	63,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer situatie 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Persoonsdam
 Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt							
05d_F	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	66,00	--	--	--	--
05e_A	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	69,00	--	--	--	--
05e_B	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	72,00	--	--	--	--
06a_A	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	1,50	0,18	-3,04	-13,00	-0,22
06a_B	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	5,00	1,79	-1,45	-11,24	1,41
06a_C	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	8,00	--	--	--	--
06a_D	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	11,50	--	--	--	--
06b_A	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	15,00	--	--	--	--
06b_B	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	18,50	--	--	--	--
06b_C	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	22,00	--	--	--	--
06b_D	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	26,00	--	--	--	--
06b_E	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	29,00	--	--	--	--
06b_F	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	32,00	--	--	--	--
06c_A	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	35,00	--	--	--	--
06c_B	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	38,00	--	--	--	--
06c_C	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	41,00	--	--	--	--
06c_D	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	44,00	--	--	--	--
06c_E	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	47,00	--	--	--	--
06d_A	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	51,00	--	--	--	--
06d_B	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	54,00	--	--	--	--
06d_C	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	57,00	--	--	--	--
06d_D	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	60,00	--	--	--	--
06d_E	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	63,00	--	--	--	--
06d_F	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	66,00	--	--	--	--
06e_A	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	69,00	--	--	--	--
06e_B	rekenpunt	nieuwbouw zuidgevel	72,00	--	--	--	--
07a_A	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	1,50	24,05	20,77	11,77	23,80
07a_B	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	5,00	23,70	20,42	11,41	23,45
07a_C	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	8,00	23,35	20,07	11,07	23,10
07a_D	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	11,50	22,99	19,71	10,70	22,74
07a_E	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	15,00	22,57	19,29	10,30	22,33
07a_F	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	18,50	22,68	19,40	10,40	22,43
07b_A	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	22,00	22,92	19,64	10,64	22,67
07c_A	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	26,00	21,00	17,71	8,93	20,80
07c_B	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	29,00	21,72	18,45	9,43	21,47
07c_C	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	32,00	22,04	18,77	9,74	21,79
07c_D	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	35,00	21,53	18,25	9,23	21,28
07c_E	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	38,00	21,79	18,51	9,49	21,54
07c_F	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	41,00	22,11	18,83	9,83	21,86
07d_A	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	44,00	22,68	19,41	10,45	22,45
07d_B	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	47,00	23,09	19,81	10,88	22,86
07e_A	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	51,00	23,33	20,05	11,13	23,10
07e_B	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	54,00	23,37	20,09	11,18	23,14
07e_C	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	57,00	23,37	20,09	11,18	23,14
07e_D	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	60,00	23,37	20,09	11,18	23,14
07e_E	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	63,00	23,38	20,10	11,18	23,15
07e_F	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	66,00	23,40	20,12	11,20	23,17
07f_A	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	69,00	23,44	20,16	11,23	23,21
07f_B	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	72,00	23,46	20,18	11,25	23,23
08a_A	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	1,50	24,39	21,11	12,12	24,15
08a_B	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	5,00	24,03	20,76	11,76	23,79
08a_C	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	8,00	23,68	20,41	11,42	23,44
08a_D	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	11,50	23,32	20,04	11,05	23,08
08a_E	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	15,00	22,91	19,63	10,64	22,67
08a_F	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	18,50	23,06	19,78	10,79	22,82
08b_A	rekenpunt	nieuwbouw westgevel	22,00	23,07	19,79	10,79	22,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer situatie 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Persoonsdam
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
08c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	21,69	18,40	9,65	21,49
08c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	22,73	19,45	10,44	22,48
08c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	22,93	19,66	10,64	22,68
08c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	23,16	19,88	10,87	22,91
08c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	22,79	19,52	10,51	22,55
08c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	23,08	19,80	10,80	22,83
08d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	23,63	20,36	11,40	23,40
08d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	23,99	20,71	11,77	23,76
08e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	24,15	20,87	11,95	23,92
08e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	24,19	20,91	11,99	23,96
08e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	24,18	20,90	11,98	23,95
08e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	24,18	20,90	11,98	23,95
08e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	24,19	20,91	11,99	23,96
08e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	24,20	20,92	12,00	23,97
08f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	24,22	20,94	12,01	23,99
08f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	24,24	20,96	12,03	24,01
09a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	24,06	20,78	11,79	23,82
09a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	23,69	20,42	11,43	23,45
09a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	23,34	20,07	11,07	23,10
09a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	22,96	19,69	10,70	22,72
09a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	22,54	19,26	10,28	22,30
09a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	22,75	19,47	10,48	22,51
09b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	22,75	19,47	10,47	22,50
09c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	22,21	18,93	10,10	22,00
09c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	22,86	19,58	10,57	22,61
09c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	23,02	19,75	10,74	22,78
09c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	23,26	19,98	10,98	23,01
09c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	22,90	19,63	10,63	22,66
09c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	23,23	19,95	10,96	22,99
09d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	23,78	20,51	11,56	23,55
09d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	24,13	20,85	11,92	23,90
09e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	24,25	20,97	12,05	24,02
09e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	24,26	20,98	12,07	24,03
09e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	24,26	20,98	12,07	24,03
09e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	24,27	20,99	12,07	24,04
09e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	24,28	21,00	12,08	24,05
09e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	24,29	21,01	12,09	24,06
09f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	24,32	21,04	12,11	24,09
09f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	24,32	21,04	12,11	24,09
10a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	24,79	21,51	12,53	24,55
10a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	24,41	21,13	12,14	24,17
10a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	24,08	20,81	11,81	23,84
10a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	23,69	20,42	11,42	23,45
10a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	23,26	19,99	11,00	23,02
10a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	23,51	20,23	11,24	23,27
10b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	23,57	20,29	11,30	23,33
10c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	22,72	19,44	10,44	22,47
10c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	23,00	19,72	10,71	22,75
10c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	23,18	19,90	10,91	22,94
10c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	23,43	20,15	11,16	23,19
10c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	23,66	20,38	11,40	23,42
10c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	23,53	20,25	11,29	23,29
10d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	24,01	20,73	11,79	23,78
10d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	24,28	21,00	12,09	24,05
10e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	24,37	21,09	12,18	24,14
10e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	24,38	21,10	12,19	24,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer situatie 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Persoonsdam
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	24,37	21,09	12,18	24,14
10e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	24,38	21,10	12,19	24,15
10e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	24,39	21,11	12,20	24,16
10e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	24,42	21,14	12,22	24,19
10f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	24,43	21,15	12,23	24,20
10f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	24,45	21,17	12,23	24,22
11a_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	11,50	21,40	18,11	9,26	21,18
11a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,00	22,38	19,09	10,23	22,16
11a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,50	22,85	19,58	10,62	22,62
11a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,00	22,96	19,68	10,69	22,72
11b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,00	23,01	19,73	10,71	22,76
11b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,00	23,29	20,02	11,00	23,04
11b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,00	23,47	20,19	11,18	23,22
11b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,00	23,73	20,45	11,45	23,48
11b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,00	23,45	20,17	11,18	23,21
11b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,00	24,02	20,74	11,81	23,79
11c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,00	24,62	21,34	12,46	24,40
11c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,00	24,88	21,60	12,74	24,66
11d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,00	24,91	21,62	12,78	24,69
11d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,00	24,94	21,65	12,81	24,72
11d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,00	24,94	21,65	12,81	24,72
11d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,00	24,94	21,66	12,81	24,73
11d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,00	24,95	21,67	12,82	24,74
11d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,00	24,97	21,69	12,83	24,75
11e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,00	25,00	21,71	12,85	24,78
11e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,00	25,01	21,73	12,85	24,79
12a_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	11,50	21,42	18,14	9,29	21,21
12a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,00	22,18	18,89	10,12	21,98
12a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,50	22,61	19,33	10,44	22,39
12a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,00	23,04	19,76	10,82	22,81
12b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,00	22,88	19,61	10,62	22,64
12b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,00	23,10	19,83	10,84	22,86
12b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,00	23,45	20,18	11,19	23,21
12b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,00	23,12	19,85	10,86	22,88
12b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,00	23,57	20,30	11,35	23,34
12b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,00	23,63	20,34	11,46	23,40
12c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,00	24,18	20,90	12,06	23,97
12c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,00	24,44	21,15	12,32	24,22
12d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,00	24,45	21,16	12,34	24,24
12d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,00	24,49	21,20	12,38	24,28
12d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,00	24,50	21,22	12,39	24,29
12d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,00	24,53	21,24	12,41	24,31
12d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,00	24,55	21,26	12,42	24,33
12d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,00	24,57	21,28	12,43	24,35
12e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,00	24,60	21,32	12,45	24,38
12e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,00	24,61	21,33	12,45	24,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	44,1	42,1	41,4	51,4
01a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	46,4	43,8	42,8	52,8
01a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	47,4	43,5	42,9	52,9
01a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	47,8	43,8	43,2	53,2
01b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	48,4	44,7	44,2	54,2
01b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	48,6	44,8	44,3	54,3
01b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	48,7	44,9	44,4	54,4
01c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	49,0	45,2	44,7	54,7
01c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	49,1	45,3	44,7	54,7
01c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	49,2	45,4	44,8	54,8
01c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	49,3	45,5	44,8	54,8
01c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	49,4	45,5	44,8	54,8
01c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	49,5	45,6	44,8	54,8
01d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	49,6	45,6	44,9	54,9
01d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	49,7	45,7	44,9	54,9
01e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	49,5	45,4	44,4	54,4
01e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	49,7	45,7	44,8	54,8
01e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	49,7	45,7	44,8	54,8
01e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	49,7	45,6	44,7	54,7
01e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	49,7	45,6	44,7	54,7
01e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	49,7	45,6	44,7	54,7
01f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	49,7	45,5	44,6	54,6
01f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	49,7	45,5	44,6	54,6
02a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	44,7	42,9	42,2	52,2
02a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	46,9	44,5	43,7	53,7
02a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	47,7	44,3	43,7	53,7
02a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	48,0	44,4	43,9	53,9
02b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	48,2	44,5	43,9	53,9
02b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	48,4	44,6	44,0	54,0
02b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	48,5	44,7	44,1	54,1
02c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	48,8	45,0	44,4	54,4
02c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	48,9	45,1	44,4	54,4
02c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	49,0	45,1	44,5	54,5
02c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	49,1	45,2	44,5	54,5
02c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	49,2	45,3	44,5	54,5
02c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	49,3	45,3	44,6	54,6
02d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	49,5	45,4	44,6	54,6
02d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	49,6	45,5	44,6	54,6
02e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	49,3	44,9	43,8	53,8
02e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	49,6	45,5	44,5	54,5
02e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	49,6	45,5	44,5	54,5
02e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	49,6	45,4	44,5	54,5
02e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	49,6	45,4	44,5	54,5
02e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	49,6	45,4	44,4	54,4
02f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	49,5	45,3	44,4	54,4
02f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	49,5	45,3	44,3	54,3
03a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	44,7	42,7	42,0	52,0
03a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	46,9	44,3	43,4	53,4
03a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	47,6	44,0	43,4	53,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	47,9	44,1	43,5	53,5
03b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	48,0	44,2	43,6	53,6
03b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	48,2	44,3	43,7	53,7
03b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	48,3	44,4	43,8	53,8
03c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	48,6	44,7	44,0	54,0
03c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	48,7	44,8	44,1	54,1
03c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	48,8	44,9	44,2	54,2
03c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	48,9	45,0	44,2	54,2
03c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	49,0	45,1	44,2	54,2
03c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	49,2	45,1	44,3	54,3
03d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	49,3	45,2	44,3	54,3
03d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	49,4	45,3	44,4	54,4
03e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	49,1	44,4	43,2	53,2
03e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	49,4	45,2	44,2	54,2
03e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	49,4	45,2	44,3	54,3
03e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	49,4	45,2	44,2	54,2
03e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	49,4	45,2	44,2	54,2
03e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	49,4	45,2	44,2	54,2
03f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	49,4	45,2	44,1	54,1
03f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	49,4	45,1	44,1	54,1
04a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	44,6	42,5	41,7	51,7
04a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	47,0	44,1	43,1	53,1
04a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	47,3	43,8	43,1	53,1
04a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	47,7	43,9	43,3	53,3
04b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	47,8	44,0	43,3	53,3
04b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	48,0	44,1	43,4	53,4
04b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	48,2	44,2	43,5	53,5
04c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	48,4	44,5	43,8	53,8
04c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	48,5	44,6	43,9	53,9
04c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	48,7	44,7	43,9	53,9
04c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	48,8	44,8	44,0	54,0
04c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	48,9	44,9	44,0	54,0
04c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	49,1	44,9	44,0	54,0
04d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	49,2	45,0	44,1	54,1
04d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	49,3	45,1	44,1	54,1
04e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	49,0	44,3	43,0	53,0
04e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	49,3	45,0	44,0	54,0
04e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	49,3	45,1	44,0	54,0
04e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	49,3	45,1	44,0	54,0
04e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	49,3	45,0	44,0	54,0
04e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	49,3	45,0	43,9	53,9
04f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	49,3	45,0	43,9	53,9
04f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	49,3	45,0	43,9	53,9
05a_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	1,50	41,5	36,5	32,0	42,0
05a_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	5,00	42,5	37,5	32,8	42,8
05a_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	8,00	42,3	37,3	32,7	42,7
05a_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	11,50	42,1	37,1	32,6	42,6
05b_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	15,00	42,4	37,5	33,0	43,0
05b_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	18,50	42,8	37,8	33,3	43,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05b_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	22,00	42,9	38,0	33,5	43,5
05b_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	26,00	43,4	38,5	33,9	43,9
05b_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	29,00	43,7	38,7	34,2	44,2
05b_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	32,00	43,9	39,0	34,4	44,4
05c_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	35,00	44,1	39,2	34,6	44,6
05c_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	38,00	44,4	39,4	34,8	44,8
05c_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	41,00	44,7	39,7	35,1	45,1
05c_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	44,00	44,9	40,0	35,3	45,3
05c_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	47,00	45,0	40,1	35,4	45,4
05d_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	51,00	45,2	40,3	35,7	45,7
05d_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	54,00	45,2	40,3	35,7	45,7
05d_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	57,00	45,2	40,3	35,7	45,7
05d_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	60,00	45,2	40,3	35,7	45,7
05d_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	63,00	45,2	40,3	35,7	45,7
05d_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	66,00	45,2	40,3	35,7	45,7
05e_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	69,00	45,2	40,3	35,7	45,7
05e_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	72,00	45,3	40,4	36,0	46,0
06a_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	1,50	41,4	36,5	32,1	42,1
06a_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	5,00	43,9	38,9	34,3	44,3
06a_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	8,00	43,8	38,8	34,2	44,2
06a_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	11,50	41,7	36,7	32,1	42,1
06b_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	15,00	41,9	36,9	32,3	42,3
06b_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	18,50	42,2	37,2	32,6	42,6
06b_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	22,00	42,5	37,5	32,8	42,8
06b_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	26,00	42,8	37,8	33,1	43,1
06b_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	29,00	43,1	38,1	33,4	43,4
06b_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	32,00	43,3	38,3	33,6	43,6
06c_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	35,00	43,6	38,6	33,8	43,8
06c_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	38,00	43,8	38,8	34,1	44,1
06c_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	41,00	44,0	39,1	34,3	44,3
06c_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	44,00	44,3	39,3	34,5	44,5
06c_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	47,00	44,5	39,6	34,8	44,8
06d_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	51,00	44,9	39,9	35,1	45,1
06d_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	54,00	44,9	39,9	35,1	45,1
06d_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	57,00	44,9	39,9	35,1	45,1
06d_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	60,00	44,9	39,9	35,1	45,1
06d_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	63,00	44,9	39,9	35,1	45,1
06d_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	66,00	44,9	39,9	35,1	45,1
06e_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	69,00	44,9	39,9	35,1	45,1
06e_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	72,00	44,9	40,0	35,3	45,3
07a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	40,3	37,8	37,4	47,4
07a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	43,0	39,3	38,0	48,0
07a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	43,1	39,3	38,1	48,1
07a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	34,5	29,9	26,8	36,8
07a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	35,1	30,5	27,3	37,3
07a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	35,2	30,7	27,6	37,6
07b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	35,9	31,5	28,6	38,6
07c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	36,9	32,2	28,6	38,6
07c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	36,9	32,2	28,6	38,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	36,9	32,2	28,6	38,6
07c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	36,9	32,2	28,6	38,6
07c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	36,9	32,2	28,6	38,6
07c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	36,9	32,2	28,6	38,6
07d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	36,7	32,0	28,5	38,5
07d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	36,7	32,0	28,5	38,5
07e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	36,6	32,0	28,5	38,5
07e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	36,6	32,0	28,5	38,5
07e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	36,5	32,0	28,5	38,5
07e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	36,5	32,0	28,5	38,5
07e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	36,5	32,0	28,5	38,5
07e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	36,5	32,0	28,5	38,5
07f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	36,8	32,3	28,9	38,9
07f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	37,5	33,0	30,0	40,0
08a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	40,7	38,1	37,6	47,6
08a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	40,9	37,9	37,6	47,6
08a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	41,2	37,9	37,6	47,6
08a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	35,5	30,9	27,7	37,7
08a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	35,8	31,2	28,0	38,0
08a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	35,9	31,4	28,3	38,3
08b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	36,6	32,3	29,5	39,5
08c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	37,4	32,7	29,1	39,1
08c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	37,4	32,7	29,1	39,1
08c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	37,4	32,7	29,1	39,1
08c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	37,3	32,7	29,1	39,1
08c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	37,3	32,6	29,1	39,1
08c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	37,3	32,6	29,1	39,1
08d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	37,4	32,7	29,2	39,2
08d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	37,3	32,7	29,1	39,1
08e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	37,2	32,6	29,1	39,1
08e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	37,1	32,5	29,1	39,1
08e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	37,1	32,5	29,1	39,1
08e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	37,0	32,5	29,0	39,0
08e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	37,0	32,5	29,1	39,1
08e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	37,0	32,5	29,1	39,1
08f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	37,2	32,7	29,4	39,4
08f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	37,9	33,5	30,6	40,6
09a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	39,8	36,2	35,6	45,6
09a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	40,4	36,3	35,7	45,7
09a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	40,8	36,4	35,7	45,7
09a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	36,5	32,0	28,8	38,8
09a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	36,7	32,1	29,0	39,0
09a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	36,8	32,3	29,2	39,2
09b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	37,4	33,0	30,3	40,3
09c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	38,1	33,4	29,9	39,9
09c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	38,1	33,4	30,0	40,0
09c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	38,0	33,4	30,0	40,0
09c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	38,0	33,3	29,9	39,9
09c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	38,0	33,3	29,9	39,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	37,9	33,3	29,9	39,9
09d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	37,9	33,3	29,9	39,9
09d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	37,9	33,3	29,9	39,9
09e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	37,8	33,2	29,9	39,9
09e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	37,7	33,2	29,9	39,9
09e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	37,7	33,2	29,8	39,8
09e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	37,6	33,1	29,8	39,8
09e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	37,6	33,1	29,9	39,9
09e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	37,6	33,1	29,9	39,9
09f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	37,5	33,0	29,9	39,9
09f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	38,2	33,9	31,2	41,2
10a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	38,1	35,6	34,6	44,6
10a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	38,4	35,8	34,8	44,8
10a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	39,0	36,4	35,2	45,2
10a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	38,9	34,6	31,9	41,9
10a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	39,1	34,7	32,0	42,0
10a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	39,0	34,8	32,2	42,2
10b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	39,4	35,2	32,8	42,8
10c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	42,7	37,9	34,3	44,3
10c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	42,7	37,9	34,3	44,3
10c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	42,6	37,9	34,3	44,3
10c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	42,6	37,9	34,3	44,3
10c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	42,6	37,9	34,3	44,3
10c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	42,5	37,8	34,2	44,2
10d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	42,5	37,8	34,2	44,2
10d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	42,4	37,8	34,2	44,2
10e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	42,4	37,7	34,2	44,2
10e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	42,3	37,7	34,1	44,1
10e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	42,3	37,6	34,1	44,1
10e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	42,2	37,6	34,1	44,1
10e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	42,2	37,6	34,1	44,1
10e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	42,1	37,5	34,1	44,1
10f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	42,1	37,5	34,1	44,1
10f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	42,3	37,8	34,7	44,7
11a_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	11,50	--	--	--	--
11a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,00	47,2	43,9	43,9	53,9
11a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,50	47,3	44,0	43,9	53,9
11a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,00	47,4	44,0	44,0	54,0
11b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,00	47,7	44,3	44,2	54,2
11b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,00	47,9	44,6	44,5	54,5
11b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,00	48,0	44,7	44,5	54,5
11b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,00	48,4	44,9	44,6	54,6
11b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,00	48,4	44,9	44,6	54,6
11b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,00	48,4	44,9	44,6	54,6
11c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,00	48,5	44,9	44,6	54,6
11c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,00	48,5	44,9	44,6	54,6
11d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,00	48,4	44,8	44,5	54,5
11d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,00	48,4	44,8	44,5	54,5
11d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,00	48,4	44,7	44,4	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,00	48,4	44,7	44,4	54,4
11d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,00	48,4	44,7	44,4	54,4
11d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,00	48,4	44,7	44,4	54,4
11e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,00	48,4	44,6	44,3	54,3
11e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,00	48,4	44,6	44,3	54,3
12a_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	11,50	--	--	--	--
12a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,00	48,0	44,6	44,4	54,4
12a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,50	48,1	44,6	44,4	54,4
12a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,00	48,2	44,7	44,5	54,5
12b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,00	48,6	45,1	44,8	54,8
12b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,00	48,2	44,8	44,7	54,7
12b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,00	48,3	44,9	44,8	54,8
12b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,00	48,6	45,1	44,8	54,8
12b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,00	48,7	45,1	44,8	54,8
12b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,00	48,7	45,1	44,8	54,8
12c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,00	48,8	45,1	44,8	54,8
12c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,00	48,9	45,1	44,9	54,9
12d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,00	48,7	45,0	44,7	54,7
12d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,00	48,7	45,0	44,7	54,7
12d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,00	48,7	45,0	44,7	54,7
12d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,00	48,8	44,9	44,7	54,7
12d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,00	48,7	44,9	44,6	54,6
12d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,00	48,7	44,9	44,6	54,6
12e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,00	48,7	44,8	44,5	54,5
12e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,00	48,7	44,8	44,5	54,5
M175264_A	Roentgenstraat 20	9,00	46,4	44,9	39,6	49,9
M175265_A	Roentgenstraat 60	9,00	36,7	34,1	30,5	40,5
M175266_A	Nijverheidstraat 8	9,00	45,4	41,1	36,9	46,9
M175267_A	Feijenoordkade 181	9,00	50,4	45,1	44,8	54,8
M175268_A	Feijenoorddijk 285	9,00	48,4	34,7	34,2	48,4
M175269_A	Piketkade 1-13	9,00	50,3	46,1	44,3	54,3
M175270_A	Persoonskadekade 85-97	9,00	45,8	41,7	41,2	51,2
M175271_A	Koopvaardijhof 151-154	9,00	40,4	39,8	38,9	48,9
M175281_A	Drinkwaterweg 401-643	9,00	40,9	35,6	35,5	45,5
M175282_A	Drinkwaterweg 30-270	9,00	42,6	35,8	35,6	45,6
M175283_A	Drinkwaterweg 300-546	9,00	42,5	35,8	35,6	45,6
M175284_A	spiekmanstraat 50-80	9,00	51,1	45,1	44,8	54,8
Piek Won1_		70,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	41,3	41,3	41,3
01a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	43,9	43,9	43,9
01a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	45,5	45,5	45,5
01a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	46,6	46,6	46,6
01b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	50,8	50,8	50,8
01b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	51,6	51,6	51,6
01b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	53,9	53,9	53,9
01c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	59,9	59,9	59,9
01c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	60,2	60,2	60,2
01c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	60,1	60,1	60,1
01c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	60,0	60,0	60,0
01c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	59,7	59,7	59,7
01c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	59,6	59,6	59,6
01d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	59,4	59,4	59,4
01d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	59,3	59,3	59,3
01e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	44,9	44,7	44,7
01e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	52,1	52,1	52,1
01e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	58,6	58,6	58,6
01e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	58,5	58,5	58,5
01e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	58,4	58,4	58,4
01e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	58,2	58,2	58,2
01f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	58,0	58,0	58,0
01f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	57,8	57,8	57,8
02a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	43,2	43,2	43,2
02a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	45,5	45,5	45,5
02a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	47,3	47,3	47,3
02a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	47,5	47,5	47,5
02b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	51,1	51,1	51,1
02b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	52,2	52,2	52,2
02b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	54,0	54,0	54,0
02c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	59,4	59,4	59,4
02c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	59,5	59,5	59,5
02c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	59,4	59,4	59,4
02c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	59,3	59,3	59,3
02c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	59,1	59,1	59,1
02c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	59,0	59,0	59,0
02d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	58,8	58,8	58,8
02d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	58,7	58,7	58,7
02e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	44,8	44,8	44,8
02e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	45,0	44,8	44,8
02e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	48,4	48,4	48,4
02e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	56,5	56,5	56,5
02e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	57,8	57,8	57,8
02e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	57,7	57,7	57,7
02f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	57,5	57,5	57,5
02f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	57,4	57,4	57,4
03a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	44,7	44,7	44,7
03a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	46,7	46,7	46,7
03a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	48,6	48,6	48,6
03a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	48,6	48,6	48,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	50,7	50,7	50,7
03b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	53,1	53,1	53,1
03b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	54,8	54,8	54,8
03c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	58,8	58,8	58,8
03c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	58,8	58,8	58,8
03c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	58,7	58,7	58,7
03c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	58,7	58,7	58,7
03c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	58,6	58,6	58,6
03c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	58,3	58,3	58,3
03d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	58,2	58,2	58,2
03d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	58,1	58,1	58,1
03e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	44,9	44,9	44,9
03e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	44,9	44,9	44,9
03e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	44,9	44,9	44,9
03e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	45,6	45,6	45,6
03e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	51,6	51,6	51,6
03e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	56,6	56,6	56,6
03f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	57,0	57,0	57,0
03f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	56,9	56,9	56,9
04a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	48,8	48,8	48,8
04a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	50,4	50,4	50,4
04a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	52,1	52,1	52,1
04a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	52,4	52,4	52,4
04b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	53,0	53,0	53,0
04b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	53,3	53,3	53,3
04b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	54,9	54,9	54,9
04c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	58,2	58,2	58,2
04c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	58,2	58,2	58,2
04c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	58,1	58,1	58,1
04c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	58,1	58,1	58,1
04c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	58,0	58,0	58,0
04c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	57,7	57,7	57,7
04d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	57,6	57,6	57,6
04d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	57,5	57,5	57,5
04e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	45,0	45,0	45,0
04e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	45,0	45,0	45,0
04e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	45,0	45,0	45,0
04e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	45,0	45,0	45,0
04e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	45,0	45,0	45,0
04e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	48,1	48,1	48,1
04f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	55,8	55,8	55,8
04f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	56,3	56,3	56,3
05a_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	1,50	41,3	41,3	41,3
05a_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	5,00	42,3	42,3	42,3
05a_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	8,00	42,1	42,1	42,1
05a_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	11,50	41,8	41,8	41,8
05b_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	15,00	42,2	42,2	42,2
05b_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	18,50	42,5	42,5	42,5
05b_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	22,00	42,7	42,7	42,7
05b_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	26,00	43,2	43,2	43,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05b_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	29,00	43,5	43,5	43,5
05b_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	32,00	43,7	43,7	43,7
05c_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	35,00	44,0	44,0	44,0
05c_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	38,00	44,2	44,2	44,2
05c_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	41,00	44,5	44,5	44,5
05c_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	44,00	44,8	44,8	44,8
05c_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	47,00	44,9	44,9	44,9
05d_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	51,00	45,1	45,1	45,1
05d_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	54,00	45,1	45,1	45,1
05d_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	57,00	45,1	45,1	45,1
05d_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	60,00	45,1	45,1	45,1
05d_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	63,00	45,1	45,1	45,1
05d_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	66,00	45,1	45,1	45,1
05e_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	69,00	45,1	45,1	45,1
05e_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	72,00	45,0	45,0	45,0
06a_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	1,50	41,2	41,2	41,2
06a_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	5,00	43,7	43,7	43,7
06a_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	8,00	43,6	43,6	43,6
06a_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	11,50	41,5	41,5	41,5
06b_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	15,00	41,7	41,7	41,7
06b_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	18,50	42,0	42,0	42,0
06b_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	22,00	42,3	42,3	42,3
06b_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	26,00	42,7	42,7	42,7
06b_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	29,00	42,9	42,9	42,9
06b_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	32,00	43,2	43,2	43,2
06c_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	35,00	43,4	43,4	43,4
06c_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	38,00	43,7	43,7	43,7
06c_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	41,00	43,9	43,9	43,9
06c_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	44,00	44,2	44,2	44,2
06c_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	47,00	44,4	44,4	44,4
06d_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	51,00	44,8	44,8	44,8
06d_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	54,00	44,8	44,8	44,8
06d_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	57,00	44,8	44,8	44,8
06d_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	60,00	44,8	44,8	44,8
06d_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	63,00	44,8	44,8	44,8
06d_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	66,00	44,8	44,8	44,8
06e_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	69,00	44,8	44,8	44,8
06e_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	72,00	44,8	44,8	44,8
07a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	32,0	31,2	31,2
07a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	39,2	39,2	39,2
07a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	39,2	39,2	39,2
07a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	33,1	33,1	33,1
07a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	33,8	33,8	33,8
07a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	33,8	33,8	33,8
07b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	34,2	34,2	34,2
07c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	36,0	36,0	36,0
07c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	35,9	35,9	35,9
07c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	35,9	35,9	35,9
07c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	35,9	35,9	35,9
07c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	35,8	35,8	35,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	35,8	35,8	35,8
07d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	35,5	35,5	35,5
07d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	35,5	35,5	35,5
07e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	35,4	35,4	35,4
07e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	35,3	35,3	35,3
07e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	35,3	35,3	35,3
07e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	35,2	35,2	35,2
07e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	35,2	35,2	35,2
07e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	35,1	35,1	35,1
07f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	35,4	35,4	35,4
07f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	35,4	35,4	35,4
08a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	32,2	32,2	32,2
08a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	33,5	32,1	32,1
08a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	34,1	33,1	33,1
08a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	34,4	34,4	34,4
08a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	34,7	34,7	34,7
08a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	34,8	34,8	34,8
08b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	35,3	35,3	35,3
08c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	36,4	36,4	36,4
08c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	36,4	36,4	36,4
08c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	36,4	36,4	36,4
08c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	36,3	36,3	36,3
08c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	36,3	36,3	36,3
08c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	36,2	36,2	36,2
08d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	36,3	36,3	36,3
08d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	36,3	36,3	36,3
08e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	36,0	36,0	36,0
08e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	36,0	36,0	36,0
08e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	35,9	35,9	35,9
08e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	35,8	35,8	35,8
08e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	35,8	35,8	35,8
08e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	35,7	35,7	35,7
08f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	35,9	35,9	35,9
08f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	35,9	35,9	35,9
09a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	33,1	33,1	33,1
09a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	33,7	33,1	33,1
09a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	34,3	34,2	34,2
09a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	35,5	35,5	35,5
09a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	35,7	35,7	35,7
09a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	35,7	35,7	35,7
09b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	36,1	36,1	36,1
09c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	37,1	37,1	37,1
09c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	37,1	37,1	37,1
09c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	37,0	37,0	37,0
09c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	36,9	36,9	36,9
09c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	36,9	36,9	36,9
09c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	36,9	36,9	36,9
09d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	36,8	36,8	36,8
09d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	36,7	36,7	36,7
09e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	36,7	36,7	36,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	36,6	36,6	36,6
09e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	36,5	36,5	36,5
09e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	36,4	36,4	36,4
09e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	36,3	36,3	36,3
09e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	36,3	36,3	36,3
09f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	36,0	36,0	36,0
09f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	36,2	36,2	36,2
10a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	35,2	35,2	35,2
10a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	35,4	35,4	35,4
10a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	36,6	36,6	36,6
10a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	37,8	37,8	37,8
10a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	37,9	37,9	37,9
10a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	37,7	37,7	37,7
10b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	37,9	37,9	37,9
10c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	42,0	42,0	42,0
10c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	42,0	42,0	42,0
10c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	42,0	42,0	42,0
10c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	41,9	41,9	41,9
10c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	41,9	41,9	41,9
10c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	41,8	41,8	41,8
10d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	41,8	41,8	41,8
10d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	41,7	41,7	41,7
10e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	41,7	41,7	41,7
10e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	41,6	41,6	41,6
10e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	41,5	41,5	41,5
10e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	41,5	41,5	41,5
10e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	41,4	41,4	41,4
10e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	41,3	41,3	41,3
10f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	41,3	41,3	41,3
10f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	41,2	41,2	41,2
11a_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	11,50	--	--	--
11a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,00	43,9	43,9	43,9
11a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,50	44,1	44,1	44,1
11a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,00	44,4	44,4	44,4
11b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,00	43,9	43,9	43,9
11b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,00	41,8	41,8	41,8
11b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,00	41,8	41,8	41,8
11b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,00	41,7	41,7	41,7
11b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,00	43,8	41,6	41,6
11b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,00	44,6	41,7	41,7
11c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,00	45,0	41,7	41,7
11c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,00	45,0	41,8	41,8
11d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,00	44,9	41,7	41,7
11d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,00	44,9	41,9	41,9
11d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,00	44,9	42,0	42,0
11d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,00	44,9	42,3	42,3
11d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,00	45,0	42,6	42,6
11d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,00	45,2	43,0	43,0
11e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,00	45,3	43,3	43,3
11e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,00	45,3	43,7	43,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: [OMG-model] (FEIJENOORD) VRY-1904087 (werkmodel)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12a_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	11,50	--	--	--
12a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,00	45,0	45,0	45,0
12a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,50	47,3	47,3	47,3
12a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,00	47,3	47,3	47,3
12b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,00	47,5	47,5	47,5
12b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,00	47,6	47,6	47,6
12b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,00	47,9	47,9	47,9
12b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,00	48,3	48,3	48,3
12b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,00	46,3	46,3	46,3
12b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,00	47,4	47,4	47,4
12c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,00	49,2	49,2	49,2
12c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,00	50,7	50,7	50,7
12d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,00	53,5	53,5	53,5
12d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,00	56,6	56,6	56,6
12d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,00	57,3	57,3	57,3
12d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,00	58,3	58,3	58,3
12d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,00	58,7	58,7	58,7
12d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,00	58,6	58,6	58,6
12e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,00	58,4	58,4	58,4
12e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,00	58,3	58,3	58,3
M175264_A	Roentgenstraat 20	9,00	58,2	58,2	39,1
M175265_A	Roentgenstraat 60	9,00	49,7	49,7	30,7
M175266_A	Nijverheidstraat 8	9,00	52,2	52,2	52,2
M175267_A	Feijenoordkade 181	9,00	52,0	43,4	43,4
M175268_A	Feijenoorddijk 285	9,00	51,6	37,8	37,8
M175269_A	Piketkade 1-13	9,00	47,4	47,4	47,4
M175270_A	Persoonskadekade 85-97	9,00	37,2	37,2	37,2
M175271_A	Koopvaardijhof 151-154	9,00	48,3	48,3	48,3
M175281_A	Drinkwaterweg 401-643	9,00	40,5	35,1	35,1
M175282_A	Drinkwaterweg 30-270	9,00	40,1	40,1	40,1
M175283_A	Drinkwaterweg 300-546	9,00	41,3	41,3	41,3
M175284_A	spiekmanstraat 50-80	9,00	58,5	46,7	46,7
Piek Won1_		70,00	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Trouw Boekweit mrt2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	29,0	26,9	25,1
01a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	31,1	29,0	27,2
01a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	32,8	30,7	28,8
01a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	33,6	31,5	29,4
01b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	35,5	33,2	30,8
01b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	35,5	33,2	30,8
01b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	36,4	33,0	30,6
01c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	36,5	32,6	30,0
01c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	36,3	32,1	29,4
01c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	36,2	31,5	28,7
01c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	37,7	31,1	28,3
01c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	38,5	30,9	28,1
01c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	38,5	30,7	27,9
01d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	38,4	30,6	27,8
01d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	38,4	31,0	28,2
01e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	33,4	31,8	29,6
01e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	37,0	34,9	32,2
01e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	37,6	34,9	32,1
01e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	37,8	35,3	32,7
01e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	37,7	35,2	32,6
01e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	37,7	35,0	32,5
01f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	37,7	34,9	32,4
01f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	38,0	35,1	32,6
02a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	27,4	25,2	23,3
02a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	29,4	27,1	25,1
02a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	31,4	29,1	27,0
02a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	32,6	30,3	28,0
02b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	33,8	31,4	29,0
02b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	34,1	31,3	28,8
02b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	35,0	30,9	28,3
02c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	34,9	30,2	27,4
02c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	34,9	29,8	27,0
02c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	35,0	29,6	26,7
02c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	36,5	29,4	26,6
02c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	37,6	29,3	26,5
02c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	37,6	29,2	26,4
02d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	37,6	29,3	26,5
02d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	37,7	30,1	27,3
02e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	30,7	29,0	26,9
02e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	34,1	32,2	29,6
02e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	35,8	33,7	30,9
02e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	36,3	33,6	30,7
02e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	36,6	33,8	30,9
02e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	36,8	33,9	31,3
02f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	36,9	34,0	31,4
02f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	37,1	33,9	31,3
03a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	27,1	24,0	22,1
03a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	28,5	25,2	23,2
03a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	30,7	27,6	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Trouw Boekweit mrt2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	32,4	29,7	27,2
03b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	33,1	30,4	27,8
03b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	33,5	30,0	27,2
03b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	34,2	29,5	26,6
03c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	34,1	28,8	26,0
03c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	34,2	28,6	25,8
03c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	34,4	28,5	25,6
03c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	36,5	28,4	25,5
03c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	36,9	28,3	25,4
03c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	36,9	28,2	25,3
03d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	36,8	28,2	25,3
03d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	36,9	29,1	26,3
03e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	28,9	27,2	25,1
03e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	29,7	27,6	25,3
03e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	33,9	32,0	29,1
03e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	34,6	32,6	29,7
03e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	35,3	32,6	29,7
03e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	35,6	32,5	29,6
03f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	35,7	32,4	29,5
03f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	36,1	32,3	29,4
04a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	26,7	23,0	21,0
04a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	28,1	24,3	22,2
04a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	29,6	25,5	23,5
04a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	30,5	26,7	24,2
04b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	29,6	24,9	22,3
04b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	30,8	24,1	21,5
04b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	32,1	23,9	21,3
04c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	32,5	24,5	21,7
04c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	32,7	24,9	22,1
04c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	33,2	25,5	22,6
04c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	35,9	26,2	23,4
04c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	36,2	27,3	24,4
04c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	35,7	23,8	21,0
04d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	35,7	24,2	21,4
04d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	35,7	24,7	22,0
04e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	27,0	25,2	23,2
04e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	27,3	25,2	23,0
04e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	28,6	26,5	24,0
04e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	33,1	31,2	28,3
04e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	33,7	31,7	28,8
04e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	34,2	31,8	28,9
04f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	35,0	31,7	28,8
04f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	35,7	31,7	28,8
05a_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	1,50	22,7	20,9	18,9
05a_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	5,00	22,5	20,9	18,9
05a_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	8,00	23,4	21,7	19,4
05a_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	11,50	23,0	20,2	17,6
05b_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	15,00	26,1	24,3	22,5
05b_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	18,50	26,1	24,3	22,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Trouw Boekweit mrt2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05b_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	22,00	26,1	24,3	22,4
05b_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	26,00	26,0	24,2	22,3
05b_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	29,00	25,9	24,1	22,3
05b_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	32,00	25,9	24,0	22,2
05c_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	35,00	25,7	23,9	22,0
05c_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	38,00	25,6	23,7	21,8
05c_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	41,00	25,4	23,5	21,6
05c_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	44,00	25,1	23,2	21,1
05c_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	47,00	24,6	22,6	20,5
05d_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	51,00	23,7	21,9	19,8
05d_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	54,00	22,9	21,2	19,0
05d_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	57,00	22,2	20,5	18,3
05d_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	60,00	21,8	20,1	17,9
05d_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	63,00	21,9	20,2	18,0
05d_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	66,00	21,8	20,1	17,9
05e_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	69,00	21,8	20,1	17,9
05e_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	72,00	23,0	21,4	19,5
06a_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	1,50	25,5	23,8	21,9
06a_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	5,00	25,4	23,7	21,9
06a_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	8,00	26,7	25,1	23,3
06a_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	11,50	26,5	24,6	22,8
06b_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	15,00	26,5	24,6	22,7
06b_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	18,50	26,5	24,6	22,7
06b_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	22,00	26,4	24,5	22,6
06b_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	26,00	26,4	24,5	22,6
06b_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	29,00	26,3	24,4	22,5
06b_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	32,00	26,2	24,4	22,4
06c_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	35,00	26,1	24,3	22,4
06c_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	38,00	25,8	24,1	22,2
06c_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	41,00	25,6	24,0	22,0
06c_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	44,00	25,3	23,6	21,6
06c_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	47,00	24,8	23,1	21,0
06d_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	51,00	23,9	22,4	20,1
06d_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	54,00	23,1	21,6	19,3
06d_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	57,00	22,5	20,9	18,7
06d_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	60,00	22,3	20,8	18,5
06d_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	63,00	22,1	20,6	18,3
06d_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	66,00	22,0	20,5	18,3
06e_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	69,00	22,6	21,1	18,8
06e_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	72,00	23,4	22,0	20,0
07a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	34,7	33,4	31,4
07a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	35,1	33,8	31,9
07a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	36,7	35,4	33,6
07a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	27,8	26,1	23,7
07a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	28,1	26,3	23,9
07a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	28,6	26,8	24,3
07b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	29,8	28,1	25,6
07c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	38,3	37,0	35,3
07c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	39,0	37,7	35,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Trouw Boekweit mrt2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	39,1	37,7	35,8
07c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	39,1	37,7	35,7
07c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	39,0	37,7	35,7
07c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	39,0	37,7	35,7
07d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	39,0	37,6	35,6
07d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	39,0	37,6	35,5
07e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	38,8	37,3	35,0
07e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	38,7	37,2	34,8
07e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	38,6	37,1	34,6
07e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	38,6	37,0	34,4
07e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	38,7	37,1	34,5
07e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	38,9	37,3	34,6
07f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	39,0	37,4	34,7
07f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	39,1	37,5	34,8
08a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	35,5	34,1	32,1
08a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	36,2	34,9	32,9
08a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	38,3	36,9	34,9
08a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	32,6	30,8	28,1
08a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	32,5	30,8	28,1
08a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	32,6	30,9	28,2
08b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	33,3	31,6	28,9
08c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	39,1	37,9	36,1
08c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	39,9	38,5	36,6
08c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	39,9	38,5	36,6
08c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	39,9	38,5	36,5
08c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	39,9	38,5	36,5
08c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	39,9	38,5	36,5
08d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	39,9	38,5	36,5
08d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	39,9	38,5	36,4
08e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	39,8	38,4	36,2
08e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	39,8	38,3	36,0
08e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	39,8	38,2	35,8
08e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	39,8	38,2	35,7
08e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	39,9	38,2	35,6
08e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	39,9	38,2	35,6
08f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	40,4	38,9	36,7
08f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	40,7	39,2	36,8
09a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	34,9	33,6	31,7
09a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	35,9	34,7	32,9
09a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	37,2	35,9	34,2
09a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	33,6	31,9	29,2
09a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	33,6	31,9	29,2
09a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	33,6	31,9	29,2
09b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	34,2	32,5	29,8
09c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	40,5	39,2	37,4
09c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	40,7	39,4	37,5
09c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	40,7	39,4	37,4
09c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	40,7	39,3	37,4
09c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	40,7	39,3	37,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Trouw Boekweit mrt2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	40,7	39,3	37,4
09d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	40,7	39,4	37,4
09d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	40,8	39,4	37,3
09e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	40,8	39,4	37,3
09e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	40,8	39,3	37,0
09e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	40,8	39,2	36,8
09e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	40,7	39,1	36,6
09e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	41,0	39,4	36,7
09e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	41,5	40,0	37,7
09f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	41,7	40,2	37,8
09f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	41,9	40,4	38,0
10a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	35,7	34,4	32,6
10a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	37,2	35,9	34,1
10a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	38,2	36,9	35,1
10a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	35,7	34,1	31,4
10a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	36,0	34,3	31,6
10a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	35,7	34,0	31,4
10b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	36,0	34,3	31,7
10c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	42,1	40,8	38,9
10c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	42,1	40,8	38,8
10c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	42,1	40,7	38,8
10c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	42,1	40,7	38,8
10c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	42,1	40,7	38,7
10c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	42,1	40,7	38,7
10d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	42,2	40,8	38,7
10d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	42,3	40,8	38,7
10e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	42,3	40,8	38,5
10e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	42,1	40,6	38,1
10e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	42,3	40,7	38,0
10e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	42,9	41,4	39,1
10e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	43,0	41,5	39,1
10e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	43,3	41,7	39,3
10f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	43,4	41,9	39,4
10f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	43,4	41,9	39,4
11a_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	11,50	--	--	--
11a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,00	41,4	39,6	36,8
11a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,50	42,0	40,1	37,3
11a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,00	42,5	40,2	37,5
11b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,00	42,6	40,4	37,7
11b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,00	42,7	40,5	37,8
11b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,00	42,8	40,7	38,0
11b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,00	42,9	40,9	38,3
11b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,00	43,1	41,1	38,6
11b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,00	43,4	41,4	38,9
11c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,00	43,7	41,8	39,3
11c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,00	44,1	42,2	39,8
11d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,00	43,9	42,0	39,6
11d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,00	43,8	42,3	39,9
11d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,00	44,1	42,5	40,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Trouw Boekweit mrt2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,00	44,3	42,7	40,3
11d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,00	44,7	43,1	40,7
11d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,00	45,1	43,5	41,2
11e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,00	45,2	43,6	41,4
11e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,00	45,3	43,7	41,5
12a_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	11,50	--	--	--
12a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,00	40,7	38,8	36,1
12a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,50	41,7	39,3	36,4
12a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,00	41,8	39,3	36,6
12b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,00	41,9	39,5	36,8
12b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,00	42,0	39,6	36,9
12b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,00	42,0	39,7	37,1
12b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,00	42,2	39,9	37,3
12b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,00	42,4	40,1	37,5
12b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,00	42,7	40,4	37,8
12c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,00	43,0	40,7	38,1
12c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,00	43,3	41,0	38,5
12d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,00	42,7	40,8	38,4
12d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,00	42,9	41,1	38,6
12d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,00	43,2	41,4	38,9
12d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,00	43,4	41,5	39,1
12d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,00	43,8	42,0	39,5
12d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,00	44,1	42,3	39,9
12e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,00	44,3	42,4	40,0
12e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,00	44,4	42,5	40,2
M175264_A	Roentgenstraat 20	9,00	-1,0	-3,0	-5,4
M175265_A	Roentgenstraat 60	9,00	7,7	6,0	3,3
M175266_A	Nijverheidstraat 8	9,00	2,4	0,0	-2,6
M175267_A	Feijenoordkade 181	9,00	21,3	19,5	16,8
M175268_A	Feijenoorddijk 285	9,00	21,5	19,5	16,8
M175269_A	Piketkade 1-13	9,00	41,2	39,5	36,8
M175270_A	Persoonskadekade 85-97	9,00	32,5	30,7	28,6
M175271_A	Koopvaardijhof 151-154	9,00	13,7	11,8	9,3
M175281_A	Drinkwaterweg 401-643	9,00	21,7	20,3	18,3
M175282_A	Drinkwaterweg 30-270	9,00	24,0	22,1	20,0
M175283_A	Drinkwaterweg 300-546	9,00	24,9	21,5	19,1
M175284_A	spiekmanstraat 50-80	9,00	21,4	19,6	16,9
Piek Won1_		70,00	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart Plan-25-04-2017 zeevaart bronh = 25 meter
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam	Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01a_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	1,50	48,51	48,81	48,59	58,59
01a_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	5,00	48,56	48,91	48,65	58,65
01a_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	8,00	48,82	49,16	48,91	58,91
01a_D	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	11,50	49,00	49,32	49,08	59,08
01b_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	15,00	49,46	49,76	49,54	59,54
01b_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	18,50	49,95	50,22	50,02	60,02
01b_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	22,00	50,40	50,65	50,47	60,47
01c_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	26,00	50,66	50,89	50,72	60,72
01c_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	29,00	50,77	51,01	50,83	60,83
01c_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	32,00	50,86	51,09	50,92	60,92
01c_D	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	35,00	50,93	51,15	50,98	60,98
01c_E	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	38,00	50,98	51,20	51,03	61,03
01c_F	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	41,00	51,01	51,24	51,07	61,07
01d_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	44,00	51,05	51,27	51,10	61,10
01d_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	47,00	51,07	51,29	51,13	61,13
01e_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	51,00	50,81	51,04	50,87	60,87
01e_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	54,00	50,99	51,21	51,05	61,05
01e_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	57,00	51,00	51,22	51,06	61,06
01e_D	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	60,00	51,01	51,23	51,07	61,07
01e_E	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	63,00	51,01	51,23	51,07	61,07
01e_F	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	66,00	51,01	51,23	51,07	61,07
01f_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	69,00	51,01	51,23	51,07	61,07
01f_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	72,00	51,01	51,23	51,07	61,07
02a_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	1,50	48,32	48,63	48,40	58,40
02a_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	5,00	48,42	48,77	48,51	58,51
02a_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	8,00	48,65	49,00	48,74	58,74
02a_D	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	11,50	49,08	49,40	49,16	59,16
02b_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	15,00	49,55	49,84	49,62	59,62
02b_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	18,50	50,04	50,31	50,11	60,11
02b_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	22,00	50,48	50,73	50,55	60,55
02c_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	26,00	50,73	50,96	50,79	60,79
02c_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	29,00	50,84	51,07	50,90	60,90
02c_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	32,00	50,92	51,15	50,98	60,98
02c_D	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	35,00	50,99	51,21	51,05	61,05
02c_E	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	38,00	51,04	51,26	51,09	61,09
02c_F	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	41,00	51,07	51,30	51,13	61,13
02d_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	44,00	51,11	51,33	51,16	61,16
02d_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	47,00	51,13	51,35	51,19	61,19
02e_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	51,00	50,86	51,09	50,92	60,92
02e_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	54,00	51,05	51,27	51,10	61,10
02e_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	57,00	51,06	51,28	51,11	61,11
02e_D	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	60,00	51,06	51,28	51,12	61,12
02e_E	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	63,00	51,07	51,29	51,12	61,12
02e_F	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	66,00	51,07	51,29	51,12	61,12
02f_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	69,00	51,07	51,28	51,12	61,12
02f_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	72,00	51,07	51,28	51,12	61,12
03a_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	1,50	48,48	48,79	48,56	58,56
03a_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	5,00	48,54	48,88	48,63	58,63
03a_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	8,00	48,75	49,09	48,84	58,84
03a_D	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	11,50	49,17	49,49	49,26	59,26
03b_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	15,00	49,65	49,94	49,72	59,72
03b_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	18,50	50,15	50,42	50,22	60,22
03b_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	22,00	50,57	50,82	50,64	60,64
03c_A	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	26,00	50,81	51,04	50,87	60,87
03c_B	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	29,00	50,92	51,15	50,98	60,98
03c_C	rekenpunt	nieuwbouw oostgevel	32,00	51,00	51,23	51,06	61,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart Plan-25-04-2017 zeevaart bronh = 25 meter
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	51,06	51,29	51,12	61,12
03c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	51,11	51,33	51,17	61,17
03c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	51,15	51,37	51,20	61,20
03d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	51,18	51,40	51,23	61,23
03d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	51,20	51,42	51,26	61,26
03e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	50,97	51,19	51,02	61,02
03e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	51,11	51,33	51,17	61,17
03e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	51,12	51,34	51,18	61,18
03e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	51,13	51,35	51,18	61,18
03e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	51,13	51,35	51,19	61,19
03e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	51,13	51,35	51,19	61,19
03f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	51,13	51,35	51,18	61,18
03f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	51,13	51,34	51,18	61,18
04a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,50	48,56	48,87	48,64	58,64
04a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,00	48,63	48,97	48,72	58,72
04a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,00	48,84	49,18	48,93	58,93
04a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,50	49,26	49,58	49,34	59,34
04b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,00	49,73	50,03	49,81	59,81
04b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,50	50,25	50,51	50,32	60,32
04b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,00	50,66	50,90	50,72	60,72
04c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,00	50,88	51,12	50,94	60,94
04c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,00	50,99	51,22	51,05	61,05
04c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,00	51,07	51,30	51,13	61,13
04c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,00	51,13	51,35	51,18	61,18
04c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,00	51,17	51,40	51,23	61,23
04c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,00	51,21	51,43	51,27	61,27
04d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,00	51,24	51,46	51,29	61,29
04d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,00	51,26	51,48	51,32	61,32
04e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,00	51,12	51,34	51,17	61,17
04e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,00	51,17	51,39	51,23	61,23
04e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,00	51,18	51,40	51,24	61,24
04e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,00	51,19	51,40	51,24	61,24
04e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,00	51,19	51,41	51,24	61,24
04e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,00	51,19	51,41	51,24	61,24
04f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,00	51,18	51,40	51,24	61,24
04f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,00	51,18	51,40	51,24	61,24
05a_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	1,50	46,82	47,13	46,90	56,90
05a_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	5,00	47,17	47,52	47,26	57,26
05a_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	8,00	47,32	47,66	47,41	57,41
05a_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	11,50	47,82	48,14	47,90	57,90
05b_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	15,00	48,30	48,59	48,37	58,37
05b_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	18,50	48,84	49,10	48,91	58,91
05b_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	22,00	49,23	49,47	49,30	59,30
05b_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	26,00	49,48	49,71	49,54	59,54
05b_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	29,00	49,56	49,79	49,62	59,62
05b_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	32,00	49,61	49,84	49,67	59,67
05c_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	35,00	49,64	49,87	49,70	59,70
05c_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	38,00	49,67	49,90	49,73	59,73
05c_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	41,00	49,69	49,92	49,75	59,75
05c_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	44,00	49,71	49,93	49,76	59,76
05c_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	47,00	49,67	49,89	49,72	59,72
05d_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	51,00	49,66	49,88	49,71	59,71
05d_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	54,00	49,66	49,88	49,72	59,72
05d_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	57,00	49,66	49,88	49,72	59,72
05d_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	60,00	49,66	49,88	49,71	59,71
05d_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	63,00	49,65	49,87	49,71	59,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart Plan-25-04-2017 zeevaart bronh = 25 meter
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05d_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	66,00	49,65	49,87	49,70	59,70
05e_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	69,00	49,64	49,87	49,70	59,70
05e_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	72,00	49,69	49,91	49,75	59,75
06a_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	1,50	45,98	46,31	46,06	56,06
06a_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	5,00	46,61	46,97	46,71	56,71
06a_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	8,00	46,55	46,90	46,64	56,64
06a_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	11,50	46,96	47,29	47,04	57,04
06b_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	15,00	47,42	47,72	47,49	57,49
06b_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	18,50	47,92	48,19	47,99	57,99
06b_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	22,00	48,43	48,68	48,50	58,50
06b_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	26,00	48,69	48,92	48,75	58,75
06b_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	29,00	48,78	49,01	48,84	58,84
06b_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	32,00	48,84	49,07	48,90	58,90
06c_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	35,00	48,89	49,11	48,95	58,95
06c_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	38,00	48,92	49,15	48,98	58,98
06c_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	41,00	48,95	49,17	49,01	59,01
06c_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	44,00	48,97	49,19	49,03	59,03
06c_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	47,00	48,98	49,21	49,04	59,04
06d_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	51,00	49,00	49,22	49,05	59,05
06d_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	54,00	49,00	49,23	49,06	59,06
06d_C	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	57,00	49,01	49,23	49,06	59,06
06d_D	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	60,00	49,01	49,23	49,06	59,06
06d_E	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	63,00	49,01	49,23	49,06	59,06
06d_F	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	66,00	49,01	49,23	49,06	59,06
06e_A	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	69,00	49,01	49,23	49,06	59,06
06e_B	rekenpunt nieuwbouw zuidgevel	72,00	49,05	49,28	49,11	59,11
07a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	40,02	40,46	40,13	50,13
07a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	40,61	41,01	40,71	50,71
07a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	38,51	38,88	38,60	48,60
07a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	35,99	36,31	36,07	46,07
07a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	37,45	37,78	37,54	47,54
07a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	37,64	37,96	37,72	47,72
07b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	37,25	37,54	37,32	47,32
07c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	35,83	36,13	35,91	45,91
07c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	36,00	36,29	36,07	46,07
07c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	36,06	36,35	36,13	46,13
07c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	36,10	36,39	36,18	46,18
07c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	36,15	36,43	36,22	46,22
07c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	36,18	36,47	36,26	46,26
07d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	36,21	36,50	36,29	46,29
07d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	36,24	36,53	36,32	46,32
07e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	36,29	36,58	36,36	46,36
07e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	36,33	36,62	36,41	46,41
07e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	36,39	36,68	36,47	46,47
07e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	36,48	36,77	36,55	46,55
07e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	36,58	36,87	36,66	46,66
07e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	36,74	37,03	36,81	46,81
07f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	37,05	37,33	37,12	47,12
07f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	38,75	39,01	38,82	48,82
08a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	39,58	39,93	39,67	49,67
08a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	40,45	40,74	40,52	50,52
08a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	38,76	39,16	38,87	48,87
08a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	35,23	35,55	35,31	45,31
08a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	36,74	37,07	36,82	46,82
08a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	36,87	37,20	36,96	46,96
08b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	36,08	36,38	36,16	46,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart Plan-25-04-2017 zeevaart bronh = 25 meter
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	35,26	35,56	35,34	45,34
08c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	35,39	35,69	35,47	45,47
08c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	35,43	35,72	35,50	45,50
08c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	35,45	35,75	35,53	45,53
08c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	35,48	35,77	35,55	45,55
08c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	35,50	35,79	35,57	45,57
08d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	35,52	35,81	35,59	45,59
08d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	35,53	35,83	35,60	45,60
08e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	35,56	35,86	35,64	45,64
08e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	35,60	35,91	35,68	45,68
08e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	35,67	35,97	35,74	45,74
08e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	35,76	36,06	35,84	45,84
08e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	35,88	36,18	35,95	45,95
08e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	36,04	36,34	36,12	46,12
08f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	36,39	36,68	36,46	46,46
08f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	38,25	38,52	38,32	48,32
09a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	39,49	39,74	39,55	49,55
09a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	40,39	40,59	40,44	50,44
09a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	39,09	39,28	39,14	49,14
09a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	35,08	35,40	35,16	45,16
09a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	36,65	36,98	36,74	46,74
09a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	36,77	37,09	36,85	46,85
09b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	35,84	36,15	35,92	45,92
09c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	35,18	35,48	35,25	45,25
09c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	35,27	35,57	35,34	45,34
09c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	35,30	35,59	35,37	45,37
09c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	35,32	35,61	35,39	45,39
09c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	35,33	35,63	35,41	45,41
09c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	35,35	35,64	35,42	45,42
09d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	35,36	35,66	35,44	45,44
09d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	35,36	35,67	35,44	45,44
09e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	35,40	35,70	35,48	45,48
09e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	35,44	35,75	35,52	45,52
09e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	35,51	35,81	35,59	45,59
09e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	35,61	35,91	35,68	45,68
09e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	35,72	36,03	35,80	45,80
09e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	35,90	36,20	35,97	45,97
09f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	36,25	36,55	36,33	46,33
09f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	38,13	38,40	38,20	48,20
10a_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	1,50	39,57	40,01	39,69	49,69
10a_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	5,00	40,64	40,98	40,73	50,73
10a_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	8,00	39,25	39,53	39,32	49,32
10a_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	11,50	35,47	35,78	35,55	45,55
10a_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	15,00	36,95	37,27	37,04	47,04
10a_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	18,50	37,08	37,40	37,16	47,16
10b_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	22,00	36,30	36,60	36,38	46,38
10c_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	26,00	35,67	35,97	35,75	45,75
10c_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	29,00	35,72	36,02	35,80	45,80
10c_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	32,00	35,76	36,05	35,84	45,84
10c_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	35,00	35,80	36,09	35,87	45,87
10c_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	38,00	35,84	36,14	35,92	45,92
10c_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	41,00	35,88	36,17	35,95	45,95
10d_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	44,00	35,90	36,19	35,97	45,97
10d_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	47,00	35,88	36,18	35,96	45,96
10e_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	51,00	35,93	36,23	36,01	46,01
10e_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	54,00	35,98	36,28	36,06	46,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Scheepvaart - MV2 zeevaart en binnenvaart Plan-25-04-2017 zeevaart bronh = 25 meter
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10e_C	rekenpunt nieuwbouw westgevel	57,00	36,06	36,36	36,13	46,13
10e_D	rekenpunt nieuwbouw westgevel	60,00	36,16	36,46	36,24	46,24
10e_E	rekenpunt nieuwbouw westgevel	63,00	36,28	36,58	36,36	46,36
10e_F	rekenpunt nieuwbouw westgevel	66,00	36,46	36,75	36,53	46,53
10f_A	rekenpunt nieuwbouw westgevel	69,00	36,79	37,08	36,86	46,86
10f_B	rekenpunt nieuwbouw westgevel	72,00	38,50	38,77	38,57	48,57
11a_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	11,50	43,29	43,67	43,39	53,39
11a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,00	44,25	44,59	44,34	54,34
11a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,50	44,61	44,93	44,69	54,69
11a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,00	44,95	45,26	45,03	55,03
11b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,00	45,36	45,64	45,43	55,43
11b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,00	45,60	45,87	45,67	55,67
11b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,00	45,77	46,03	45,84	55,84
11b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,00	45,90	46,16	45,97	55,97
11b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,00	46,01	46,26	46,07	56,07
11b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,00	46,09	46,34	46,16	56,16
11c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,00	46,17	46,42	46,24	56,24
11c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,00	46,28	46,53	46,35	56,35
11d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,00	46,01	46,25	46,07	56,07
11d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,00	46,49	46,72	46,55	56,55
11d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,00	46,58	46,81	46,64	56,64
11d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,00	46,61	46,84	46,67	56,67
11d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,00	46,63	46,86	46,69	56,69
11d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,00	46,66	46,88	46,72	56,72
11e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,00	46,69	46,91	46,75	56,75
11e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,00	46,83	47,06	46,89	56,89
12a_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	11,50	43,96	44,33	44,06	54,06
12a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,00	45,05	45,37	45,14	55,14
12a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,50	45,44	45,74	45,52	55,52
12a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,00	45,85	46,12	45,92	55,92
12b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,00	46,24	46,49	46,30	56,30
12b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,00	46,42	46,67	46,49	56,49
12b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,00	46,56	46,80	46,62	56,62
12b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,00	46,66	46,90	46,73	56,73
12b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,00	46,75	46,98	46,81	56,81
12b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,00	46,82	47,05	46,88	56,88
12c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,00	46,89	47,12	46,95	56,95
12c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,00	47,04	47,27	47,10	57,10
12d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,00	47,18	47,41	47,24	57,24
12d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,00	47,26	47,48	47,31	57,31
12d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,00	47,28	47,51	47,34	57,34
12d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,00	47,30	47,53	47,36	57,36
12d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,00	47,32	47,55	47,38	57,38
12d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,00	47,34	47,57	47,40	57,40
12e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,00	47,37	47,59	47,42	57,42
12e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,00	47,51	47,73	47,57	57,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Code	Omschrijving	H [m]	Industrie		Wegverkeer		Scheepvaart		Cumulatie L _{CUM}
			L _{IL}	L ⁺ _{IL}	L _{VL}	L ⁺ _{VL}	L _{RL}	L ⁺ _{RL}	
01a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,5	51,4	52,4	49,9	49,9	58,6	54,3	57
01a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,0	52,8	53,8	49,8	49,8	58,7	54,3	58
01a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,0	52,9	53,9	49,1	49,1	58,9	54,6	58
01a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,5	53,2	54,2	48,3	48,3	59,1	54,7	58
01b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,0	54,2	55,2	47,5	47,5	59,5	55,2	59
01b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,5	54,3	55,3	46,7	46,7	60,0	55,6	59
01b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,0	54,4	55,4	46,0	46,0	60,5	56,0	59
01c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,0	54,7	55,7	45,0	45,0	60,7	56,3	59
01c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,0	54,7	55,7	44,5	44,5	60,8	56,4	59
01c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,0	54,8	55,8	44,0	44,0	60,9	56,5	59
01c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,0	54,8	55,8	43,5	43,5	61,0	56,5	59
01c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,0	54,8	55,8	43,0	43,0	61,0	56,6	59
01c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,0	54,8	55,8	42,6	42,6	61,1	56,6	59
01d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,0	54,9	55,9	42,2	42,2	61,1	56,6	59
01d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,0	54,9	55,9	41,8	41,8	61,1	56,7	59
01e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,0	54,4	55,4	30,1	30,1	60,9	56,4	59
01e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,0	54,8	55,8	33,7	33,7	61,1	56,6	59
01e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,0	54,8	55,8	34,9	34,9	61,1	56,6	59
01e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,0	54,7	55,7	35,6	35,6	61,1	56,6	59
01e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,0	54,7	55,7	36,1	36,1	61,1	56,6	59
01e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,0	54,7	55,7	36,4	36,4	61,1	56,6	59
01f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,0	54,6	55,6	36,7	36,7	61,1	56,6	59
01f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,0	54,6	55,6	37,1	37,1	61,1	56,6	59
02a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,5	52,2	53,2	50,4	50,4	58,4	54,1	58
02a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,0	53,7	54,7	50,2	50,2	58,5	54,2	58
02a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,0	53,7	54,7	49,4	49,4	58,7	54,4	58
02a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,5	53,9	54,9	48,4	48,4	59,2	54,8	58
02b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,0	53,9	54,9	47,6	47,6	59,6	55,2	58
02b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,5	54,0	55,0	46,7	46,7	60,1	55,7	59
02b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,0	54,1	55,1	45,9	45,9	60,6	56,1	59
02c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,0	54,4	55,4	45,0	45,0	60,8	56,4	59
02c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,0	54,4	55,4	44,4	44,4	60,9	56,5	59
02c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,0	54,5	55,5	43,9	43,9	61,0	56,5	59
02c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,0	54,5	55,5	43,4	43,4	61,1	56,6	59
02c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,0	54,5	55,5	42,9	42,9	61,1	56,6	59
02c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,0	54,6	55,6	42,5	42,5	61,1	56,7	59
02d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,0	54,6	55,6	42,1	42,1	61,2	56,7	59
02d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,0	54,6	55,6	41,7	41,7	61,2	56,7	59
02e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,0	53,8	54,8	27,0	27,0	60,9	56,5	59
02e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,0	54,5	55,5	31,4	31,4	61,1	56,6	59
02e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,0	54,5	55,5	33,0	33,0	61,1	56,7	59
02e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,0	54,5	55,5	34,0	34,0	61,1	56,7	59
02e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,0	54,5	55,5	34,7	34,7	61,1	56,7	59
02e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,0	54,4	55,4	35,3	35,3	61,1	56,7	59
02f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,0	54,4	55,4	36,0	36,0	61,1	56,7	59
02f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,0	54,3	55,3	36,8	36,8	61,1	56,7	59
03a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,5	52,0	53,0	51,1	51,1	58,6	54,2	58
03a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,0	53,4	54,4	50,7	50,7	58,6	54,3	58
03a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,0	53,4	54,4	49,8	49,8	58,8	54,5	58
03a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,5	53,5	54,5	48,6	48,6	59,3	54,9	58
03b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,0	53,6	54,6	47,7	47,7	59,7	55,3	58
03b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,5	53,7	54,7	46,7	46,7	60,2	55,8	59
03b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,0	53,8	54,8	45,8	45,8	60,6	56,2	59
03c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,0	54,0	55,0	44,9	44,9	60,9	56,4	59
03c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,0	54,1	55,1	44,3	44,3	61,0	56,5	59
03c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,0	54,2	55,2	43,7	43,7	61,1	56,6	59
03c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,0	54,2	55,2	43,2	43,2	61,1	56,7	59
03c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,0	54,2	55,2	42,7	42,7	61,2	56,7	59
03c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,0	54,3	55,3	42,3	42,3	61,2	56,7	59
03d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,0	54,3	55,3	41,9	41,9	61,2	56,8	59
03d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,0	54,4	55,4	41,5	41,5	61,3	56,8	59
03e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,0	53,2	54,2	24,7	24,7	61,0	56,6	59
03e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,0	54,2	55,2	29,3	29,3	61,2	56,7	59
03e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,0	54,3	55,3	31,4	31,4	61,2	56,7	59
03e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,0	54,2	55,2	32,4	32,4	61,2	56,7	59
03e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,0	54,2	55,2	33,5	33,5	61,2	56,7	59
03e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,0	54,2	55,2	34,3	34,3	61,2	56,7	59
03f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,0	54,1	55,1	35,5	35,5	61,2	56,7	59
03f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,0	54,1	55,1	36,6	36,6	61,2	56,7	59
04a_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	1,5	51,7	52,7	52,0	52,0	58,6	54,3	58
04a_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	5,0	53,1	54,1	51,3	51,3	58,7	54,4	58
04a_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	8,0	53,1	54,1	50,2	50,2	58,9	54,6	58
04a_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	11,5	53,3	54,3	48,8	48,8	59,3	55,0	58
04b_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	15,0	53,3	54,3	47,7	47,7	59,8	55,4	58
04b_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	18,5	53,4	54,4	46,6	46,6	60,3	55,9	59
04b_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	22,0	53,5	54,5	45,7	45,7	60,7	56,3	59
04c_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	26,0	53,8	54,8	44,7	44,7	60,9	56,5	59
04c_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	29,0	53,9	54,9	44,1	44,1	61,1	56,6	59
04c_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	32,0	53,9	54,9	43,5	43,5	61,1	56,7	59
04c_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	35,0	54,0	55,0	43,0	43,0	61,2	56,7	59
04c_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	38,0	54,0	55,0	42,5	42,5	61,2	56,8	59
04c_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	41,0	54,0	55,0	42,1	42,1	61,3	56,8	59
04d_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	44,0	54,1	55,1	41,7	41,7	61,3	56,8	59
04d_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	47,0	54,1	55,1	41,3	41,3	61,3	56,9	59
04e_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	51,0	53,0	54,0	23,3	23,3	61,2	56,7	59
04e_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	54,0	54,0	55,0	27,7	27,7	61,2	56,8	59
04e_C	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	57,0	54,0	55,0	30,1	30,1	61,2	56,8	59
04e_D	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	60,0	54,0	55,0	31,7	31,7	61,2	56,8	59
04e_E	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	63,0	54,0	55,0	32,6	32,6	61,2	56,8	59
04e_F	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	66,0	53,9	54,9	33,9	33,9	61,2	56,8	59
04f_A	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	69,0	53,9	54,9	35,5	35,5	61,2	56,8	59
04f_B	rekenpunt nieuwbouw oostgevel	72,0	53,9	54,9	36,8	36,8	61,2	56,8	59
11a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,0	53,9	54,9	33,3	33,3	54,3	50,2	56
11a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,5	53,9	54,9	34,4	34,4	54,7	50,6	56
11a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,0	54,0	55,0	35,2	35,2	55,0	50,9	56
11b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,0	54,2	55,2	36,1	36,1	55,4	51,3	57
11b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,0	54,5	55,5	37,0	37,0	55,7	51,5	57
11b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,0	54,5	55,5	37,5	37,5	55,8	51,6	57
11b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,0	54,6	55,6	38,1	38,1	56,0	51,8	57
11b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,0	54,6	55,6	38,9	38,9	56,1	51,9	57
11b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,0	54,6	55,6	39,6	39,6	56,2	52,0	57
11c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,0	54,6	55,6	40,3	40,3	56,2	52,0	57
11c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,0	54,6	55,6	40,9	40,9	56,4	52,1	57
11d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,0	54,5	55,5	39,4	39,4	56,1	51,9	57
11d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,0	54,5	55,5	40,3	40,3	56,6	52,3	57
11d_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	57,0	54,4	55,4	40,6	40,6	56,6	52,4	57
11d_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	60,0	54,4	55,4	40,8	40,8	56,7	52,4	57
11d_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	63,0	54,4	55,4	40,8	40,8	56,7	52,5	57
11d_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	66,0	54,4	55,4	40,9	40,9	56,7	52,5	57
11e_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	69,0	54,3	55,3	40,9	40,9	56,8	52,5	57
11e_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	72,0	54,3	55,3	40,9	40,9	56,9	52,6	57
12a_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	15,0	54,4	55,4	34,9	34,9	55,1	51,0	57
12a_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	18,5	54,4	55,4	36,5	36,5	55,5	51,3	57
12a_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	22,0	54,5	55,5	39,3	39,3	55,9	51,7	57
12b_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	26,0	54,8	55,8	42,1	42,1	56,3	52,1	57
12b_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	29,0	54,7	55,7	41,9	41,9	56,5	52,3	57
12b_C	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	32,0	54,8	55,8	41,7	41,7	56,6	52,4	58
12b_D	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	35,0	54,8	55,8	41,5	41,5	56,7	52,5	58
12b_E	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	38,0	54,8	55,8	41,4	41,4	56,8	52,6	58
12b_F	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	41,0	54,8	55,8	41,4	41,4	56,9	52,6	58
12c_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	44,0	54,8	55,8	41,4	41,4	57,0	52,7	58
12c_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	47,0	54,9	55,9	41,3	41,3	57,1	52,8	58
12d_A	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	51,0	54,7	55,7	38,1	38,1	57,2	53,0	58
12d_B	rekenpunt nieuwbouw noordgevel	54,0	54,7	55,7	39,8	3			