



SCHOONDERBEEK
EN PARTNERS
ADVIES BV

20110411A.R01

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

datum: 11 november 2011

20110411A.R01

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse
Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

datum: 11 november 2011



Opdrachtgever: IDDS Milieu BV
Postbus 126
2200 AC NOORDWIJK
telefoon : 071 402 85 86
fax : 071 403 55 24
contactpersoon : De heer Ir. A. van Dortmund

Contactpersoon **Schoonderbeek en Partners Advies BV**: Ing. L.F.A. Theuws



SAMENVATTING

In opdracht van IDDS Milieu BV in Noordwijk is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai voor het bouwplan aan de Sportlaan en omgeving in Lisse uitgevoerd. De aanleiding hiervan is de ruimtelijke procedure die nodig is voor het realiseren van woningbouw, een school en een sportcomplex op het plangebied. Nabij het plangebied liggen enkele drukke wegen. Ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing van de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder. Doel van dat onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting binnen het plangebied voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom van de gemeente Lisse. Het plangebied ligt in de geluidzone van de Hillegommerdijk (gemeente Haarlemmermeer) en de Oranjelaan (gemeente Lisse).

Voor de Sportlaan en de Van Speykstraat geldt een maximale rijsnelheid van 30 km/uur. Ondanks het feit dat er geen sprake is van een geluidzone langs deze wegen, is in het voorliggende onderzoek de geluidbelasting ten gevolge van deze wegen toch berekend. Dit omdat:

- de gemeente in het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing de belangen van het realiseren van het bouwplan af moet wegen tegen de mogelijke hinder door de geluidbelasting;
- bij het realiseren van de geluidgevoelige bestemmingen deze geluidbelasting meegenomen moet worden bij de beoordeling van de geluidwering in het kader van het Bouwbesluit. Hiermee wordt het woonklimaat verbeterd.

De overige (30 km/uur) wegen liggen op grotere afstand van het plangebied en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering, dat deze wegen niet relevant zijn met betrekking tot de geluidbelasting.

Uit de berekening blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de:

- Hillegommerdijk, (ruim) lager zal zijn dan de voorkeurswaarde van 48 dB;
- Oranjelaan bij bijna alle geluidgevoelige bestemmingen lager is dan de voorkeurswaarde van 48 dB. Alleen bij de tweelingtorens zal de geluidbelasting hoger zijn dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB. De geluidbelasting op de tweelingtorens bedraagt maximaal 56 dB. Ook de gecumuleerde geluidbelasting bedraagt maximaal 56 dB, na aftrekt art.110g Wgh. Dit is ruim lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting zoals deze geldt voor wegverkeerslawaai per individuele weg. De tweelingtorens hebben vanuit de Oranjelaan gezien, alleen een geluidluwe gevel aan de oostzijde. Indien rekening gehouden wordt met de Sportlaan (een niet gezoneerde weg), zal de geluidbelasting ook aan de oostgevel hoger zijn dan de voorkeurswaarde. De exacte indeling en gevelopbouw van de tweelingtorens is nog niet bekend. Gezien de situatie en de berekende waarden zijn er binnen het bouwplan geen reële maatregelen mogelijk om de geluidbelasting bij de tweelingtorens te reduceren tot maximaal 48 dB (de voorkeurswaarde). Om deze tweelingtorens te kunnen realiseren moet de gemeente Lisse hogere waarden tot 56 dB, ten gevolge van het wegverkeerslawaai vaststellen en vastleggen in het kadaster. Hierbij wordt opgemerkt dat indien akoestische compensatie niet mogelijk blijkt (geluidluwe gevel en woningindeling), gebruik kan worden gemaakt van "niet-akoestische compensatie". Het maatregelpakket inclusief de niet akoestische compensatie staat ter beoordeling van burgemeester en wethouders.
- Sportlaan en de Van Speykstraat (30 km/uur wegen) maximaal 52 dB bedraagt. Dit is hoger dan de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder, maar ruim lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting, zoals deze geldt voor gezoneerde wegen. Op basis hiervan wordt gesteld dat de geluidbelasting ten gevolge van de Sportlaan en de Van Speykstraat aanvaardbaar is.

INHOUD	Blz.
Samenvatting	2
1. Inleiding	4
2. Wet geluidhinder en gemeentelijk geluidbeleid	4
2.1 Wet geluidhinder	4
2.2 Gemeentelijk geluidbeleid	6
2.3 Geluidbelasting L_{den}	6
3. Gegevens met betrekking tot het akoestisch onderzoek	6
3.1 Weg(verkeer)gegevens	6
3.2 Stedenbouwkundige gegevens	7
4. Gehanteerde onderzoeksmethode	7
5. Resultaten en bespreking	8
5.1 Hillegommerdijk	8
5.2 Oranjestraat	8
5.3 30 km/uur wegen: Sportlaan / Van Speystraat	11
5.4 Bouwbesluit en cumulatie geluid	12

Figuren: 1.1 t/m 7.2.2

Bijlagen: 1 t/m 9.2.6

Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd door middel van druk, fotokopiëren, microverfilming of enige andere methode, of worden vrijgegeven aan derden voor bestudering zonder uitdrukkelijke toestemming van de directie van: Schoonderbeek en Partners Advies BV.

1. INLEIDING

In opdracht van IDDS Milieu BV in Noordwijk is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai voor het bouwplan aan de Sportlaan en omgeving in Lisse uitgevoerd. De aanleiding hiervan is de ruimtelijke procedure die nodig is voor het realiseren van woningbouw, een school en een sportcomplex op het plangebied. Nabij het plangebied liggen enkele drukke wegen. Ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing van de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder. Doel van dat onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting binnen het plangebied voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

In figuur 1.1 is de ligging van het bouwplan en de omgeving weergegeven. In figuur 1.2 is het bouwplan en de directe omgeving weergegeven.

2. WET GELUIDHINDER EN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Zones langs wegen

Volgens de Wet geluidhinder bevindt zich aan weerszijden van elke weg een geluidzone, waarvan de breedte afhankelijk is van het aantal rijstroken van de weg en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk gebied). Binnen deze zone gelden de grenswaarden van de Wet geluidhinder.

Als het stedelijk gebied wordt gedefinieerd:

het gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor de toepassing van hoofdstukken VI (zones langs wegen) en VII (zones langs spoorwegen) voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg.

Het buitenstedelijk gebied wordt gedefinieerd als:

het gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor de toepassing van hoofdstukken VI (zones langs wegen) en VII (zones langs spoorwegen) voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg.

Als breedten van de zones gelden de volgende waarden:

Aard van het gebied	Aantal rijstroken	Zonebreedte in m aan weerszijden van de weg *
Stedelijk gebied	1 of 2	200
	3 of meer	350
Buitenstedelijk gebied	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

*: ook de ruimte boven en onder de weg behoort tot de zone langs de weg.

Er is **geen** sprake van een zone langs een weg indien:

de weg ligt binnen een als woonerf aangeduid gebied

of

voor de weg een maximum snelheid van 30 km/uur geldt.

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom van de gemeente Lisse. Er is geen sprake van de aanwezigheid van een auto(snel)weg, zodat er in de zin van de Wet geluidhinder sprake is van een stedelijk gebied. Het plangebied ligt in de geluidzone van de Hillegommerdijk (gemeente Haarlemmermeer) en de Oranjelaan (gemeente Lisse). Voor deze wegen geldt dat de breedte van de geluidzone 200 meter bedraagt langs iedere weg.

Voor de Sportlaan en de Van Speykstraat geldt een maximale rijsnelheid van 30 km/uur. Ondanks het feit dat er geen sprake is van een geluidzone langs deze wegen, is in het voorliggende onderzoek de geluidbelasting ten gevolge van deze wegen toch berekend. Dit omdat:

- de gemeente in het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing de belangen van het realiseren van het bouwplan af moet wegen tegen de mogelijke hinder door de geluidbelasting;
- bij het realiseren van de geluidgevoelige bestemmingen deze geluidbelasting meegenomen moet worden bij de beoordeling van de geluidwering in het kader van het Bouwbesluit. Hiermee wordt het woonklimaat verbeterd.

De overige (30 km/uur) wegen liggen op grotere afstand van het plangebied en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering, dat deze wegen niet relevant zijn met betrekking tot de geluidbelasting.

2.1.2 *Grenswaarden voor woningen binnen zones langs wegen*

De grenswaarde voor de toelaatbare etmaalwaarde van de equivalente geluidbelasting van woningen binnen zones langs wegen is 48 dB. In bijzondere gevallen, nader aangegeven in de Wet geluidhinder in artikel 83, is een hogere waarde mogelijk. De maximaal toelaatbare geluidbelasting is voor nieuwe woonbestemmingen in een stedelijke situatie 63 dB. Voor vervangende nieuwbouw in een stedelijke situatie (waar hier gedeeltelijk sprake van is) geldt als ten hoogst toelaatbare geluidbelasting 68 dB.

Burgemeester en wethouders zijn binnen de grenzen van de gemeente bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting. Het vaststellen van hogere waarde kan alleen als de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting, vanwege de weg, van de uitwendige scheidingsconstructie van de betrokken woningen tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn danwel, overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

2.1.3 *Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder*

Op basis van artikel 110g van de Wet geluidhinder mag bij de bepaling van de geluidbelasting een aftrek van maximaal 5 dB worden toegepast. Dit omdat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst afneemt. Op basis van artikel 3.6 van de Regeling "Rekenen meetvoorschrift geluidhinder 2006" van de minister van VROM, van 12 december 2006, nr. LMV 2006 332519, geldt de volgende aftrek:

- a. 2 dB voor wegen waarvoor de representatieve achtensnelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
- b. 5 dB voor de overige wegen.

In de toelichting op artikel 3.6 van de hiervoor genoemde regeling wordt de reden voor de te hanteren aftrek door de minister toegelicht.

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Lisse heeft richtlijnen vastgelegd voor het vaststellen van hogere waarden (Geluidbeleid – Deelnota hogere waarden, juni 2008). Indien de berekende geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder, moet er voldaan worden aan deze richtlijnen. In deze richtlijn is ook aangegeven dat 30 km/uur wegen onderzocht moeten worden in het kader van de Wet op de ruimtelijke ordening.

In de beleidsregels zijn, kort samengevat, de volgende aspecten opgenomen die van belang zijn voor de realisatie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen waarvoor een hogere waarde nodig is:

- Hogere waarden worden alleen verleend, als door akoestisch onderzoek is aangetoond dat de geluidbelasting niet verlaagd kan worden tot de voorkeurswaarde.
- De woning dient ten minste één geluidluwe gevel te hebben.
- Woningindeling:
 1. verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidluwe zijde liggen
 2. het merendeel van de slaapkamers moet aan de geluidluwe zijde liggen
- in geval van een buitenruimte, dient deze zich niet aan de hoogst belaste zijde te bevinden. Indien dit wel het geval is, kan een serre of een afsluitbaar balkon worden overwogen.
- Indien akoestische compensatie niet mogelijk blijkt (geluidluwe gevel en woningindeling), kan gebruik worden gemaakt van “niet-akoestische compensatie”. Het maatregelpakket inclusief de niet akoestische compensatie staat ter beoordeling van burgemeester en wethouders.
- De gecumuleerde waarde moet getoetst worden aan de grenswaarden voor wegverkeerslawaai (dus na aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wgh – zie paragraaf 2.1.3)

2.3 Geluidbelasting L_{den}

Bij de berekening van de geluidbelasting wordt normaal gesproken rekening gehouden met drie perioden per etmaal, te weten de dag-, avond- en nachtperiode. In artikel 1b lid 1 van de Wet geluidhinder, is voor scholen een uitzondering gemaakt. Bij de berekening van de geluidbelasting voor scholen hoeven alleen die perioden meegenomen te worden waarin lessen gegeven worden.

Voor de nieuwe school geldt dat er alleen lessen in de dagperiode gegeven worden (tussen 07.00 uur en 19.00 uur).

3. GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK

3.1 Weg(verkeer)gegevens

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van door de gemeente Lisse verstrekte informatie. In de regionale verkeersmilieukaart zoals verstrekt door de gemeente Lisse, zijn ook de gegevens van de Hillegommerdijk (gemeente Haarlemmermeer) opgenomen. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens uitgewerkt. Voor het onderzoek is uitgegaan van het jaar 2022.

De maximaal toegestane rijsnelheid op de Hillegommerdijk en de Oranjelaan is voor alle voertuigcategorieën 50 km/uur. De maximaal toegestane rijsnelheid op de Sportlaan en de Van Speykstraat is voor alle voertuigcategorieën 30 km/uur.

De wegdekken van de Hillegommerdijk en de Oranjelaan bestaan uit dicht asfaltbeton met een fijne oppervlaktetextuur. De wegdekken van de Sportlaan en de Van Speykstraat bestaan uit klinkers in keperverband (gewone elementenverharding).

De wegen liggen vrijwel op dezelfde maaiveld hoogte als die van het bouwplan. De wegen hebben geen hellingen van betekenis.

3.2 Stedenbouwkundige gegevens

Voor het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van digitale tekeningen van het onderzoeksgebied en de directe omgeving. Dit materiaal is voor de duur van het onderzoek beschikbaar gesteld via IDDS Milieu BV uit Noordwijk.

Binnen het bouwplan hebben de nieuwe gebouwen de volgende hoogten/bouwlagen:

- Sporthal en school hoogte varieert van 6 tot 12 meter
- Havengebouw 5 of 6 bouwlagen (maximaal 50 appartementen)
- Tweelingtoren - noord 6 bouwlagen (maximaal 42 appartementen)
- Tweelingtoren - zuid 8 bouwlagen (maximaal 58 appartementen)
- Urban villa's (3 torens) 5 bouwlagen (circa 18 appartementen)
- Overige woningen maximaal 3 bouwlagen met geluidgevoelige ruimten

In figuur 1.2 zijn de bovenstaande gebouwen weergegeven.

In het gebied waarbinnen de berekeningen zijn uitgevoerd, is de bodem als akoestisch zacht beschouwd, met uitzondering van die locaties waar sprake is van een akoestisch harde bodem, zoals wegen, voetpaden, parkeerplaatsen en waterpartijen. Alle relevante afschermdelen en reflecterende objecten zijn in beschouwing genomen.

4. GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is een simulatiemodel opgesteld van het onderzoeksgebied (zie de figuren 2 t/m 3.4). Met behulp van dit simulatiemodel zijn de benodigde berekeningen uitgevoerd. Dit is gedaan in overeenstemming met de in bijlage III van het 'Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006' gegeven rekenmethode II.

Berekend zijn de geluidbelastingen uitgedrukt in L_{den} . De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een zichthoek van 2^0 .

In het simulatiemodel zijn de gebouwen beschouwd als blokken met een reflectiecoëfficiënt van 0,8 en een tophoekcorrectie van 0 dB. Binnen het onderzoeksgebied zijn de waarden van de geluidbelasting bepaald op enkele maatgevende gebouwen op hoogtes variërend van 1,5 m tot maximaal 22,5 m boven het plaatselijke maaiveld. De posities van de maatgevende rekenpunten zijn gegeven in figuren 3.1 t/m 3.4.

De invoergegevens van het model zijn gegeven in de figuren 2 t/m 3.4 en de bijlagen 2.1 t/m 5.2.

5. RESULTATEN EN BESPREKING

5.1 Hillegommerdijk

In figuren 4.1 t/m 4.3 en in bijlage 6 zijn de berekeningen van de geluidbelasting weergegeven op de maatgevende geluidgevoelige bestemmingen, tengevolge van het verkeer op de Hillegommerdijk. In onderstaande tabel is een samenvatting van de hoogste geluidbelastingen op de diverse gebouwen weergegeven.

Tabel 5.1 Hoogste geluidbelastingen t.g.v. Hillegommerdijk, na aftrek 5 dB art.110g Wgh

Gebouw - zie figuur 1.2	Geluidbelasting in dB
School	43 – in de dagperiode
Tweelingtorens	Ruim lager dan 48 dB
Havengebouw	46
Urban Villa's (2x noord)	46
Urban Villa's (1x zuid)	40
Overige woningen	44

Uit de berekening blijkt dat alle geluidgevoelige bestemmingen een geluidbelasting (L_{den}) zullen ondervinden die (ruim) lager is dan de voorkeurswaarde van 48 dB.

5.2 Oranjestraat

5.2.1 Resultaten

In figuren 5.1 en 5.2 en in bijlage 7 zijn de berekeningen van de geluidbelasting weergegeven op de maatgevende geluidgevoelige bestemmingen, tengevolge van het verkeer op de Oranjelaan. In onderstaande tabel is een samenvatting van de hoogste geluidbelastingen op de diverse gebouwen weergegeven.

Tabel 5.2 Hoogste geluidbelastingen t.g.v. Oranjelaan, na aftrek 5 dB art.110g Wgh

Gebouw - zie figuur 1.2	Geluidbelasting in dB
School	36 – in de dagperiode
Tweelingtoren - noord	55
Tweelingtoren - zuid	56
Havengebouw	Ruim lager dan 48 dB
Urban Villa's (2x noord)	Ruim lager dan 48 dB
Urban Villa's (1x zuid)	Ruim lager dan 48 dB
Overige woningen	47

Uit de berekening blijkt dat bijna alle geluidgevoelige bestemmingen een geluidbelasting (L_{den}) zullen ondervinden die (ruim) lager is dan de voorkeurswaarde van 48 dB. Alleen bij de tweelingtorens zal de geluidbelasting hoger zijn dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB.

In bijlage 9 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen weergegeven (9.1 met aftrek en 9.2 zonder aftrek artikel 110g Wgh). Uit de resultaten blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting maximaal 56 dB bedraagt, na aftrekt art.110g Wgh. Dit is ruim lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting zoals deze geldt voor wegverkeerslawaai per individuele weg.

De tweelingtorens hebben vanuit de Oranjelaan gezien, alleen een geluidluwe gevel aan de oostzijde. Indien rekening gehouden wordt met de Sportlaan (een niet gezoneerde weg), zal de geluidbelasting ook aan de oostgevel hoger zijn dan de voorkeurswaarde van 48 dB (zie paragraaf 5.3). De exacte indeling en gevelopbouw van de tweelingtorens is nog niet bekend, maar omdat de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde, moeten er maatregelen onderzocht worden en moet er getoetst worden aan het gemeentelijk geluidbeleid (zie paragraaf 2.2).

5.2.2 *Beschouwde maatregelen*

Binnen het bouwplan zijn in principe de volgende maatregelen denkbaar om de geluidbelasting op de gevels van de tweelingtorens te reduceren:

1. een geluidscherm op de terreingrens van het bouwplan
2. de afstand tussen de weg en de tweelingtorens vergroten
3. een geluidscherm aan de geluidbelaste gevels
4. de geluidbelaste gevels voorzien van loggia's
5. de geluidbelaste gevels uitvoeren als dove gevel¹

Ad.1.: Gezien de geluidbelasting en de hoogte van de tweelingtorens (6 tot 8 bouwlagen), is een lang en hoog geluidscherm nodig om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde. Een dergelijk scherm is in deze situatie niet reëel en vanuit stedenbouwkundig oogpunt ook niet gewenst.

Ad. 2.: De tweelingtorens worden op een afstand van de Oranjelaan gerealiseerd die ruimer is dan vele bestaande woningen langs deze weg. De tweelingtorens kunnen binnen het plangebied niet op een relevant ruimere afstand van de weg gerealiseerd worden, waardoor voldaan kan worden aan de voorkeurswaarde, zonder dat het gewenste bouwplan drastisch gewijzigd wordt.

Ad. 3 en 4: Met een geluidscherm aan de gevel kan de voorgevel uitgevoerd worden als niet geluidbelaste gevel. Door het toepassen van loggia's kan de geluidbelasting op de gevels binnen de loggia met 2 tot 5 dB gereduceerd worden. Het is vanuit architectonisch en stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst om voor deze woningen dergelijke maatregelen te treffen.

Ad. 5: Het toepassen van dove gevels wordt normaliter alleen toegepast indien de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting overschreden wordt, wat hier niet het geval is. Een dove gevel legt beperkingen op aan de indeling van de woningen en het uiterlijk van de gevel. Het is voor de nieuwe woningen niet gewenst om gevels uit te voeren als dove gevel.

Het nader uitwerken van de kosten van deze maatregelen, is alleen zinvol als één van de maatregelen reëel zou zijn. Dit is in de voorliggende situatie niet het geval.

¹ een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB, alsmede een constructie waarin bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits die delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte (artikel 1b lid 5 Wgh.)

Buiten het bouwplan zijn in principe de volgende maatregelen denkbaar om de geluidbelasting op de nieuwe gebouwen te reduceren:

1. toepassen van een stil wegdektype
2. verlagen van de rijsnelheid c.q. andere route

Dit zijn maatregelen die, indien gewenst, door de gemeente getroffen kunnen worden en eventueel verder onderzocht kunnen worden.

Ter informatie het volgende:

Ad.1.: Het toepassen van een stil wegdektype (bijvoorbeeld van het type dunne deklagen B) kan een geluidreductie opleveren van circa 4 dB. Na het toepassen van een stil wegdektype wordt de voorkeurswaarde nog steeds overschreden. Daarbij is het de vraag of dit soort stille wegdektypen op deze weg toepasbaar zijn. Door optrekkend en afremmend verkeer (zijwegen, verkeersplateaus en bushalte) zal het geluidarme wegdek snel beschadigen. Indien het wegdek vervangen wordt, is dit een zaak van de gemeente. Zij kunnen door een kosten/baten analyse afwegen of dit een doelmatige investering is.

Ad.2.: De Oranjelaan is een hoofd-ader in de gemeente Lisse en daardoor een belangrijke verbindingsroute. Het verkeer via andere wegen door Lisse laten rijden, is geen optie omdat er dan elders knelpunten ontstaan. Het verlagen van de rijsnelheid van 50 km/uur naar bijvoorbeeld 30 km/uur is ook geen optie, omdat de Oranjelaan een doorstroomfunctie heeft. Wel is de Oranjelaan dan geen gezoneerde weg meer en hoeft dus niet meer getoetst te worden aan de Wet geluidhinder. Maar het zal geen effectieve maatregel zijn ter reductie van de geluidhinder bij de bewoners (er kan dan nog niet voldaan worden aan de voorkeurswaarde).

5.2.3 *Conclusie geluidbelasting Oranjelaan*

De geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de Oranjelaan is bij bijna alle geluidgevoelige bestemmingen lager is dan de voorkeurswaarde van 48 dB. Alleen bij de tweelingtorens zal de geluidbelasting hoger zijn dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB. De geluidbelasting op de tweelingtorens bedraagt maximaal 56 dB.

Ook de gecumuleerde geluidbelasting bedraagt maximaal 56 dB, na aftrekt art.110g Wgh. Dit is ruim lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting zoals deze geldt voor wegverkeerslawaai per individuele weg.

De tweelingtorens hebben vanuit de Oranjelaan gezien, alleen een geluidluwe gevel aan de oostzijde. Indien rekening gehouden wordt met de Sportlaan (een niet gezoneerde weg), zal de geluidbelasting ook aan de oostgevel hoger zijn dan de voorkeurswaarde van 48 dB (zie paragraaf 5.3). De exacte indeling en gevelopbouw van de tweelingtorens is nog niet bekend, maar omdat de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde, moet bij de uitwerking van het bouwplan rekening gehouden worden met de aanvullende eisen uit het gemeentelijk geluidbeleid.

Gezien de situatie en de berekende waarden zijn er binnen het bouwplan geen reële maatregelen mogelijk om de geluidbelasting bij de tweelingtorens te reduceren tot maximaal 48 dB (de voorkeurswaarde). Om deze tweelingtorens te kunnen realiseren moet de gemeente Lisse hogere waarden tot 56 dB, ten gevolge van het wegverkeerslawaaï vaststellen en vastleggen in het kadaster. Hierbij wordt opgemerkt dat indien akoestische compensatie niet mogelijk blijkt (geluidluwe gevel en woningindeling), gebruik kan worden gemaakt van "niet-akoestische compensatie". Het maatregelpakket inclusief de niet akoestische compensatie staat ter beoordeling van burgemeester en wethouders.

5.3 30 km/uur wegen: Sportlaan / Van Speykstraat

In figuren 6.1 t/m 6.4 en in bijlage 8 zijn de berekeningen van de geluidbelasting weergegeven op de maatgevende geluidgevoelige bestemmingen, tengevolge van het verkeer op de Sportlaan en de Van Speykstraat. In onderstaande tabel is een samenvatting van de hoogste geluidbelastingen op de diverse gebouwen weergegeven.

Tabel 5.3 Hoogste geluidbelastingen tgv Sportlaan/Van Speykstraat, na aftrek 5 dB art. 110g Wgh

Gebouw - zie figuur 1.2	Geluidbelasting in dB
School	34 – in de dagperiode
Tweelingtoren - noord	52
Tweelingtoren - zuid	49
Havengebouw	Ruim lager dan 48 dB
Urban Villa's (2x noord)	Ruim lager dan 48 dB
Urban Villa's (1x zuid)	Ruim lager dan 48 dB
Overige woningen	Noordelijk deel: tot 50 dB Zuidelijk deel: tot 49 dB

Uit de berekening blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de 30 km/uur wegen maximaal 52 dB bedraagt. Dit is hoger dan de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder, maar ruim lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting, zoals deze geldt voor gezoneerde wegen. Op basis hiervan wordt gesteld dat de geluidbelasting ten gevolge van de Sportlaan en de Van Speykstraat aanvaardbaar is. Omdat 30 km/uur wegen volgens de Wet geluidhinder niet gezoneerd zijn, kan voor de geluidbelasting van deze wegen geen hogere waarde worden verleend.

In verband met een goede ruimtelijke ordening en een goed woonklimaat, is het aan te bevelen om bij de bepaling van de geluidwering van de gevels rekening te houden met de bijdrage van deze 30 km/uur weg.

5.4 Bouwbesluit en cumulatie geluid

Om te voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit (artikel 3.1), moet een voldoende karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) van de gevels worden bereikt. Daarmee moet bij het ontwerp van de woningen rekening worden gehouden. In het Bouwbesluit worden eisen gesteld voor de karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ van de uitwendige scheidingsconstructies van de verblijfsgebieden en verblijfsruimten in nieuw te bouwen woningen. Deze eisen zijn voor:

- verblijfsgebieden: $G_{A;k} = [\text{geluidbelasting } L_{\text{den}} - 33]$, met een ondergrens van 20 dB
- verblijfsruimten: $G_{A;k} = [\text{geluidbelasting } L_{\text{den}} - 35]$

Bij de bepaling van een vereiste waarde van de geluidwering mag de aftrek, conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, niet in rekening worden gebracht en moet worden uitgegaan van de totale gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante wegen. In figuren 7.2.1 en 7.2.2 en in bijlage 9.2 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeer weergegeven.

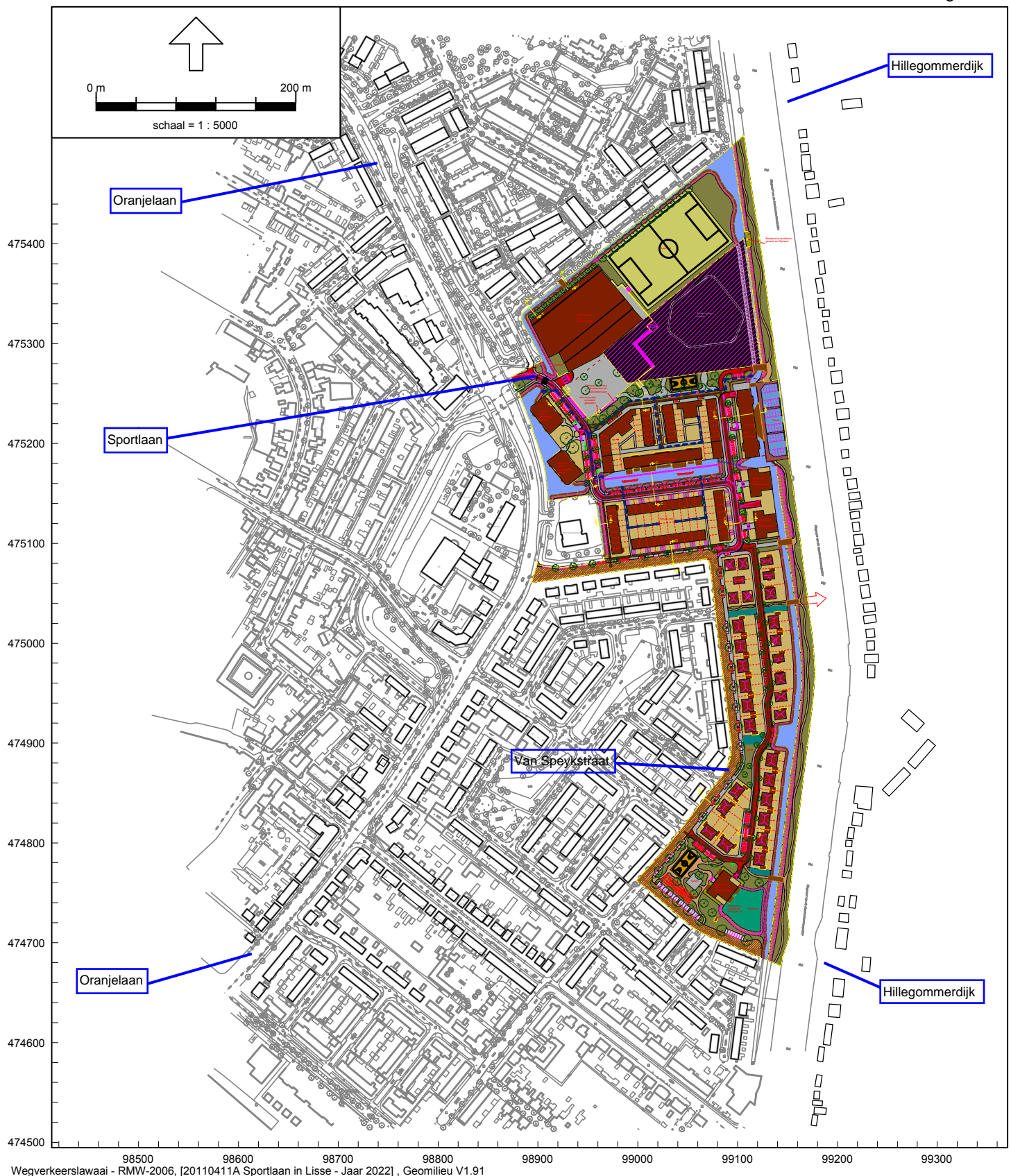
De gecumuleerde geluidbelasting, zonder aftrek art.110g Wgh, bedraagt maximaal 61 dB.

Schoonderbeek en Partners Advies BV

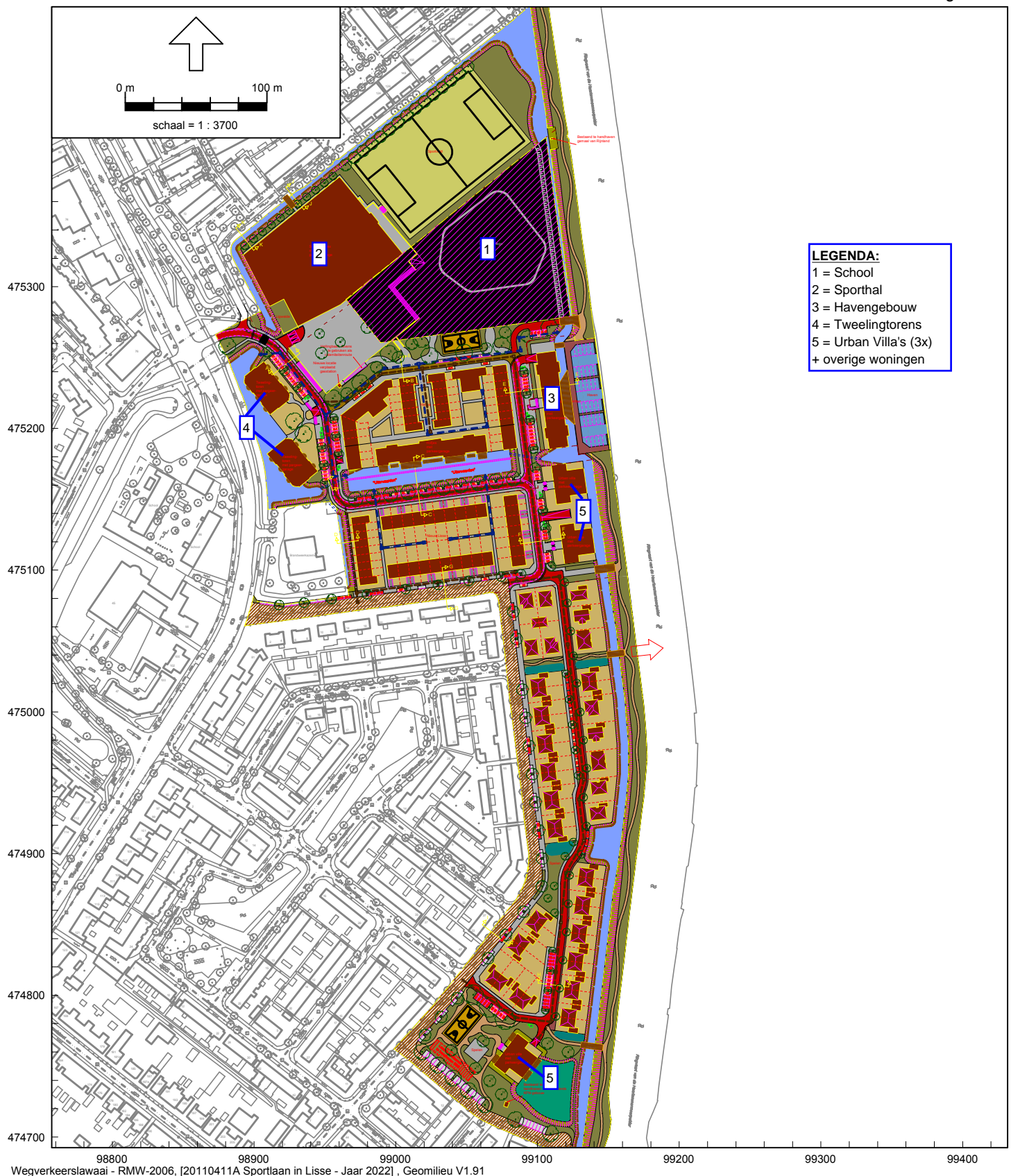


Ing. E. Roelofsen

Ing. L.F.A. Theuws

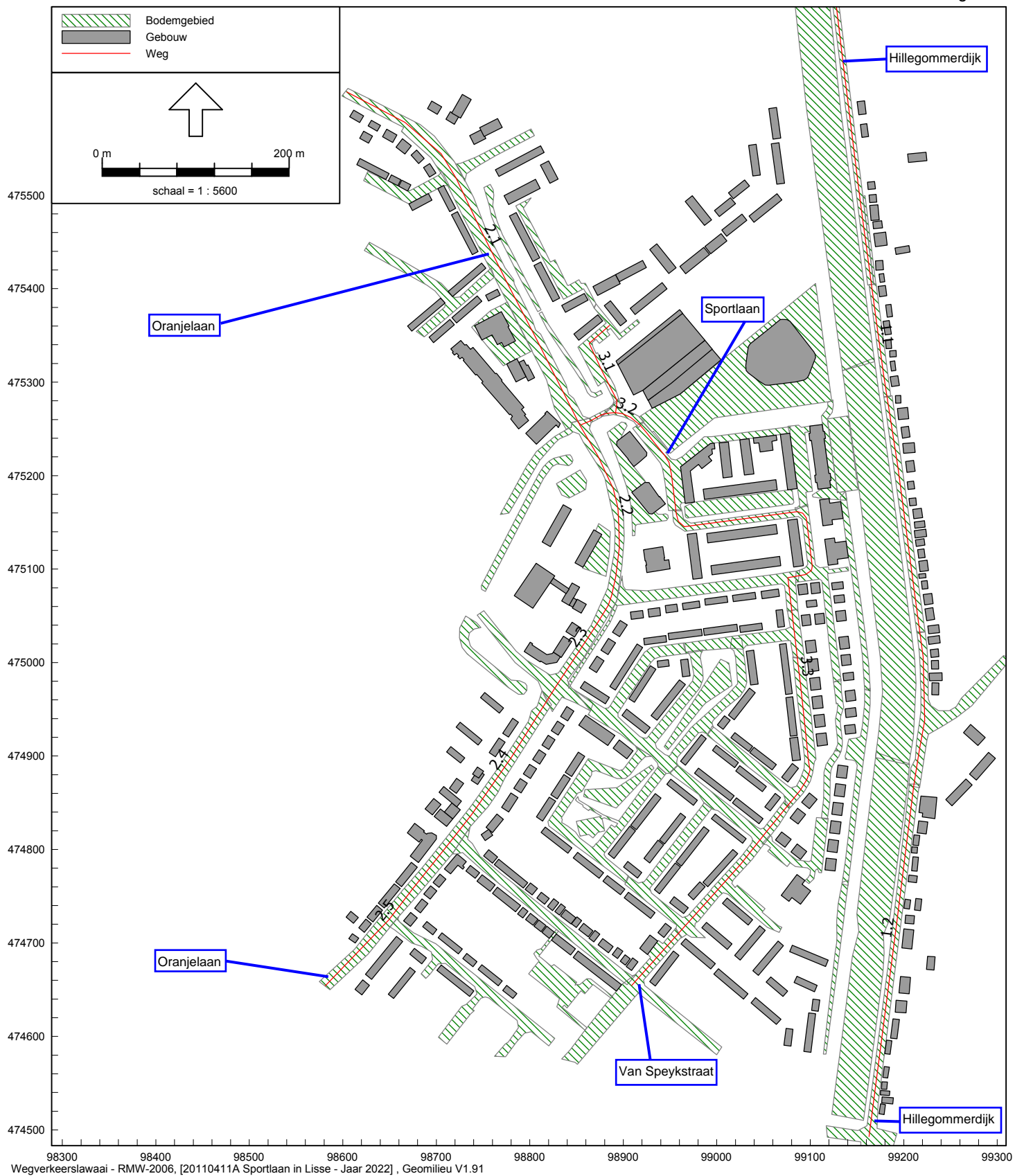


Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse
Locatie bouwplan en de omgeving



Wegverkeerslawaaai - RMW-2006, [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022] , Geomilieu V1.91

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse
Bouwplan en de directe omgeving



Wegverkeerslawaaai - RMW-2006, [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022], Geomilieu V1.91

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse

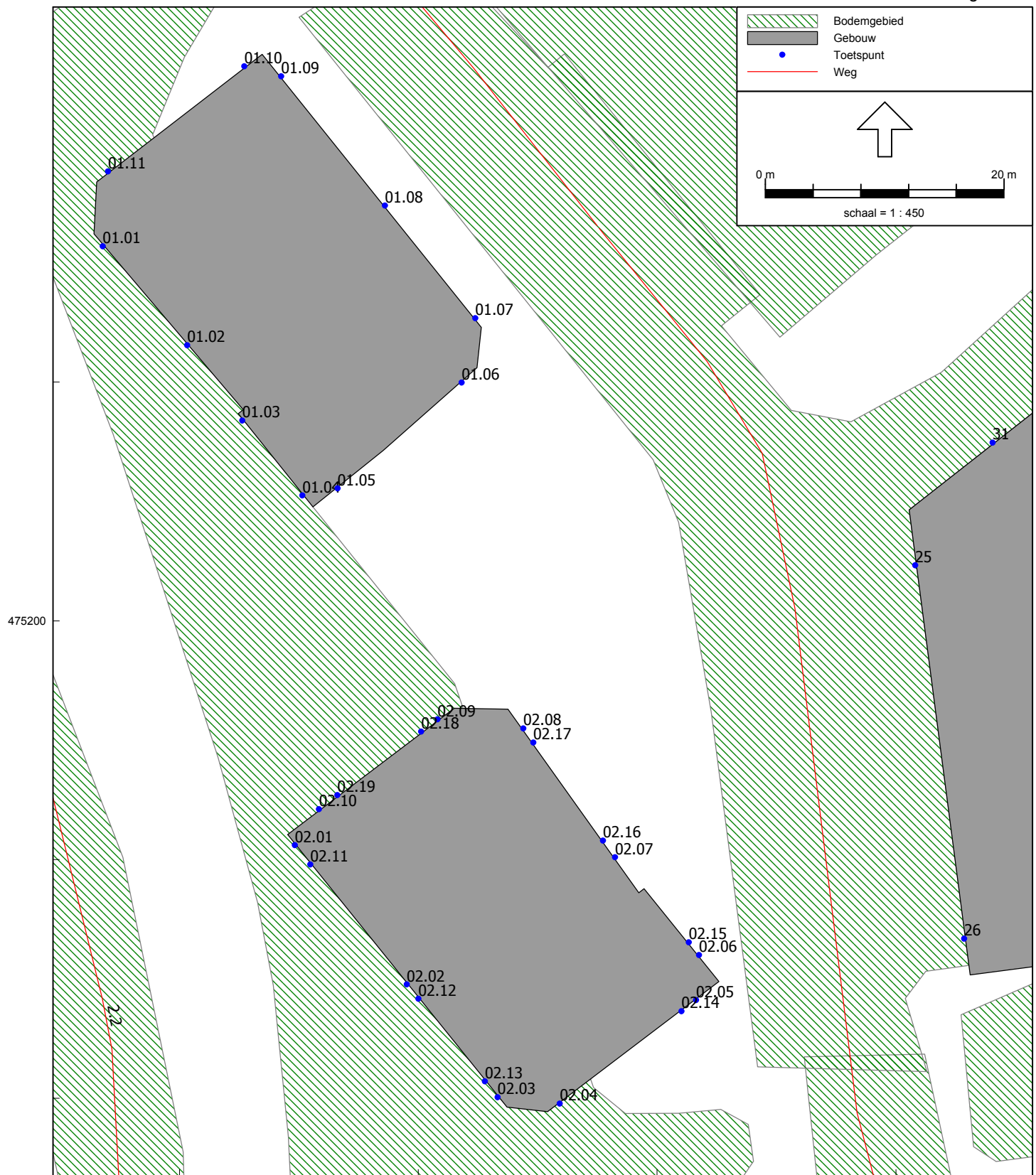
GELUIDMODEL: ingevoerde gebouwen, harde bodemgebieden en wegen (genummerd)



Wegverkeerslawaai - RMW-2006, [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022] , Geomilieu V1.91

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse

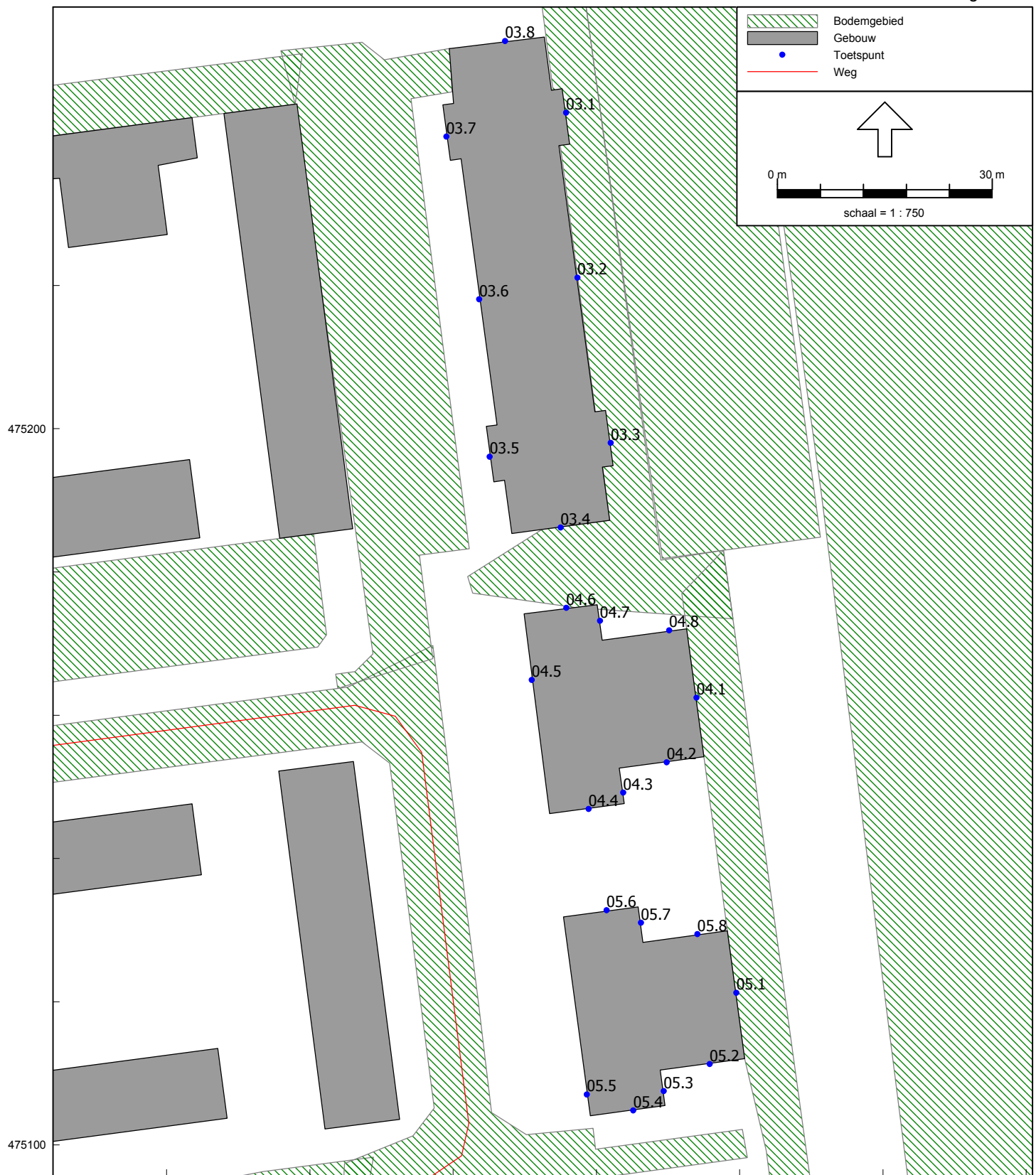
GELUIDMODEL: ingevoerde maatgevende Rekenpunten (genummerd) - Totaal overzicht



98900
Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022], Geomilieu V1.91

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse

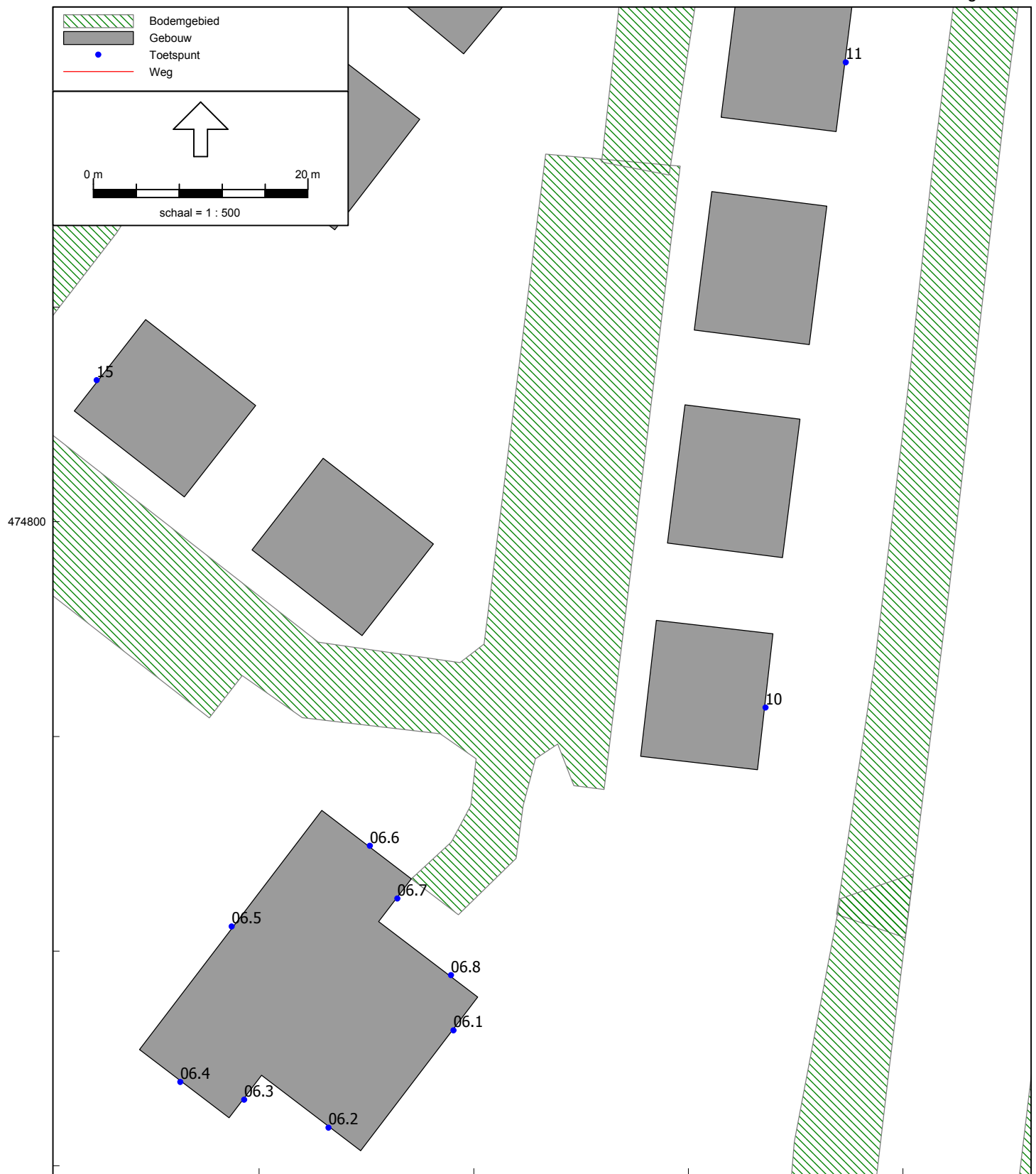
GELUIDMODEL: ingevoerde maatgevende Rekenpunten (genummerd) - Detail overzicht - Tweelingtorens



99100
Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022] , Geomilieu V1.91

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse

GELUIDMODEL: ingevoerde maatgevende Rekenpunten (genummerd) - Detail overzicht - Havengebouw en 2 Urban Villa's



Wegverkeerslawaaai - RMW-2006, [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022] , Geomilieu V1.91

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse

GELUIDMODEL: ingevoerde maatgevende Rekenpunten (genummerd) - Detail overzicht - zuidelijke Urban Villa



Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022] , Geomilieu V1.91

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse - TOTAAL OVERZICHT

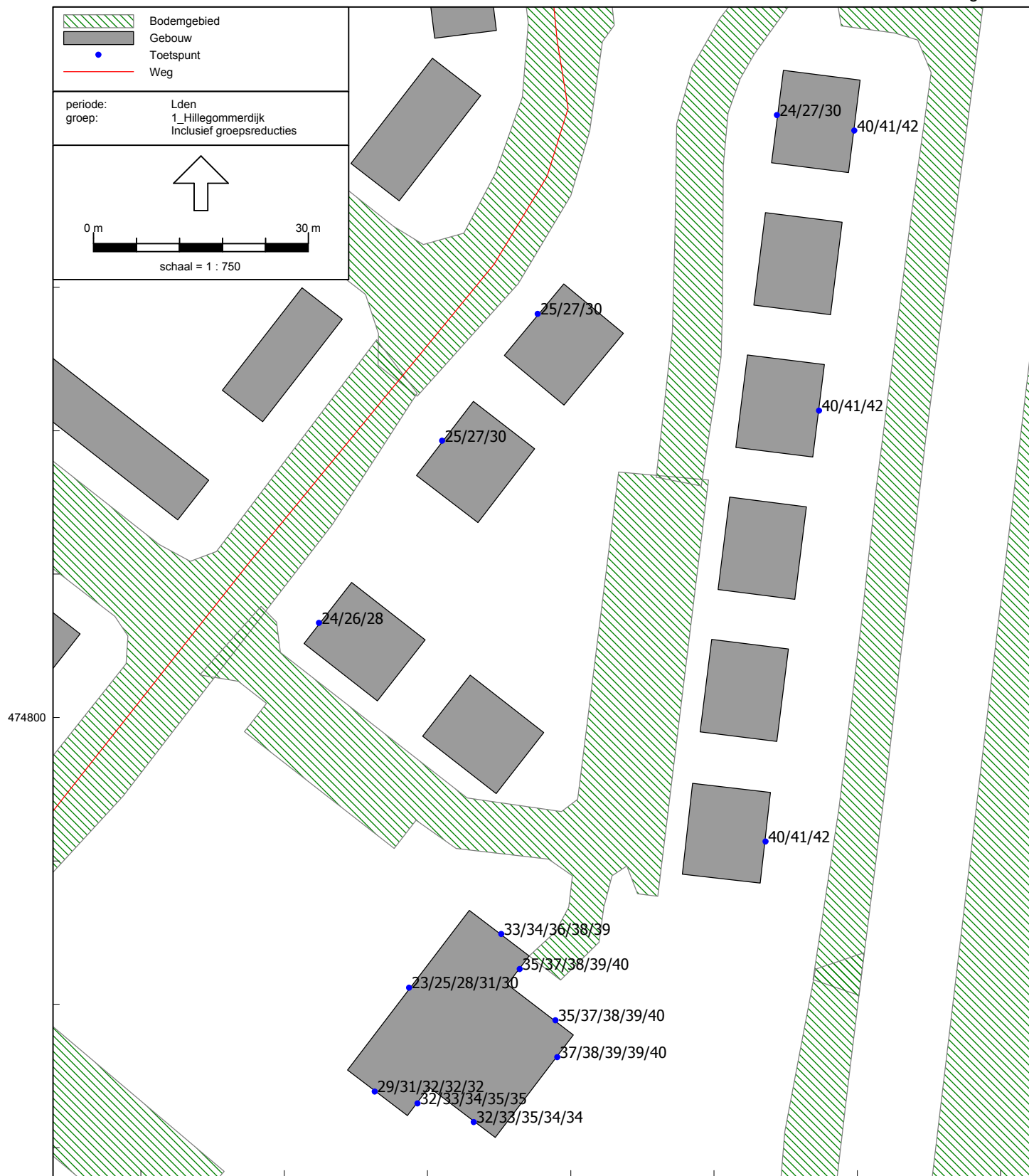
Geluidbelastingen tgv HILLEGOMMERDIJK, na aftrek art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5/10,5/13,5/16,5 m+mv



99100
 Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022] , Geomilieu V1.91

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse - DETAIL NOORD

Geluidbelastingen tgv HILLEGOMMERDIJK, na aftrek art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5/10,5/13,5/16,5 m+mv



Wegverkeerslawaaai - RMW-2006, [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022] , Geomilieu V1.91

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse - DETAIL ZUID

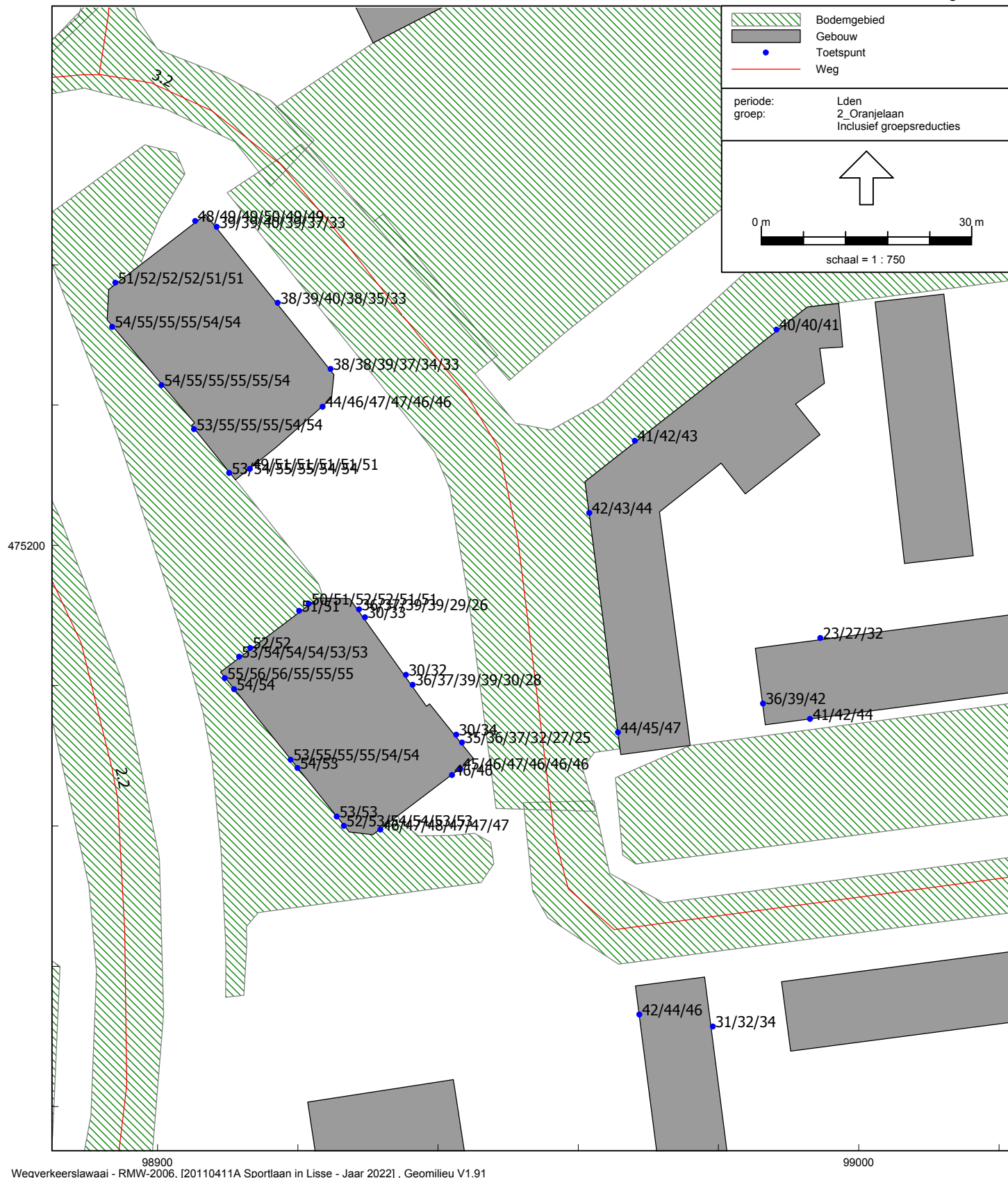
Geluidbelastingen tgv HILLEGOMMERDIJK, na aftrek art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5/10,5/13,5/16,5 m+mv



Wegverkeerslawaii - RMW-2006. [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022] , Geomilieu V1.91

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse - TOTAAL OVERZICHT

Geluidbelastingen tgv ORANJELAAN, na aftrek art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5/10,5/13,5/16,5 m+mv



Wegverkeerslawai - RMW-2006, [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022], Geomilieu V1.91

99000

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse - DETAIL OVERZICHT - tweelingtorens e.o.

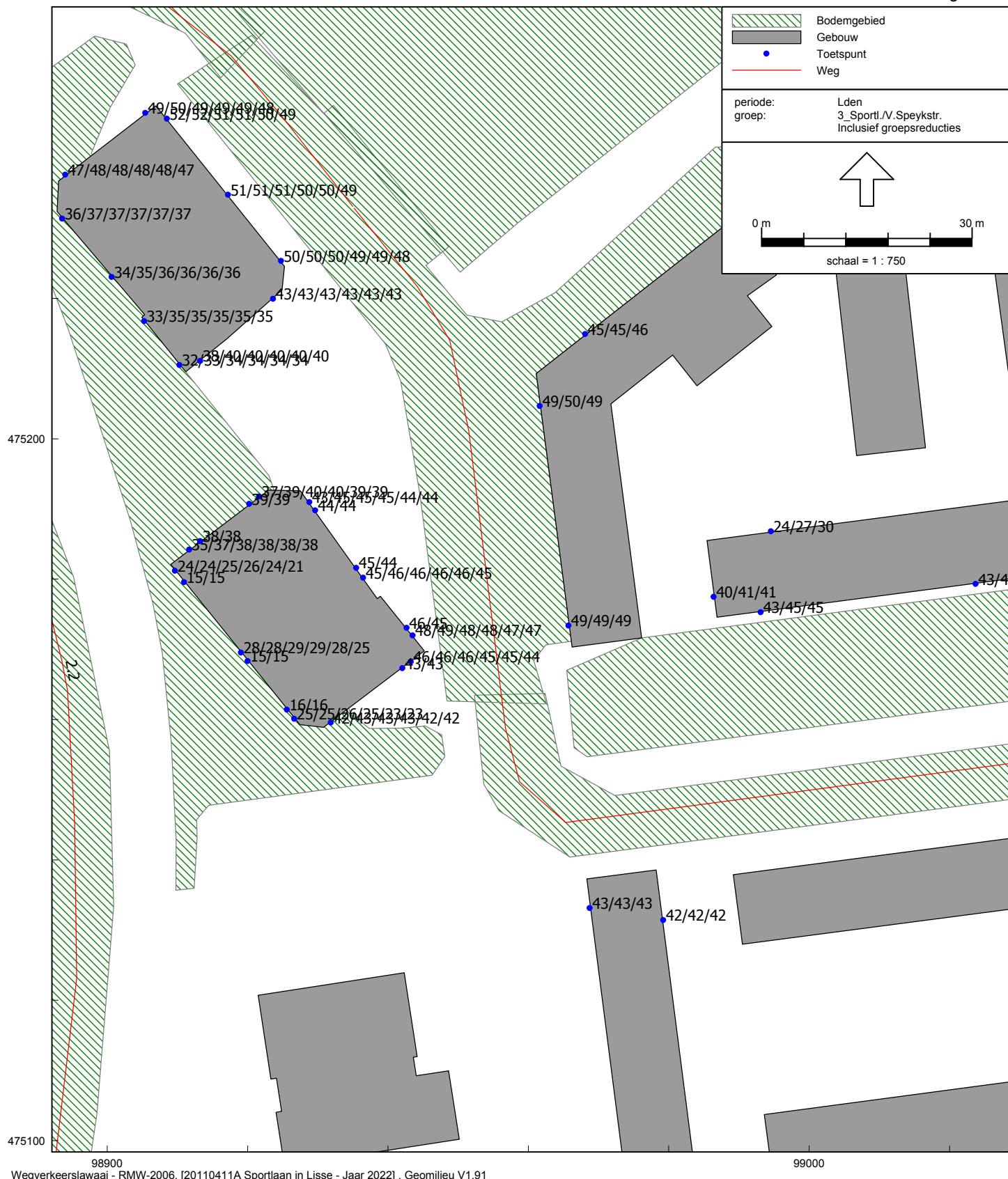
Geluidbelastingen tgv ORANJELAAN, na aftrek art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5/10,5/13,5/16,5 m+mv + 19,5/22,5 m+mv



Wegverkeerslawaai - RMW-2006. [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022] , Geomilieu V1.91

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse - TOTAAL OVERZICHT

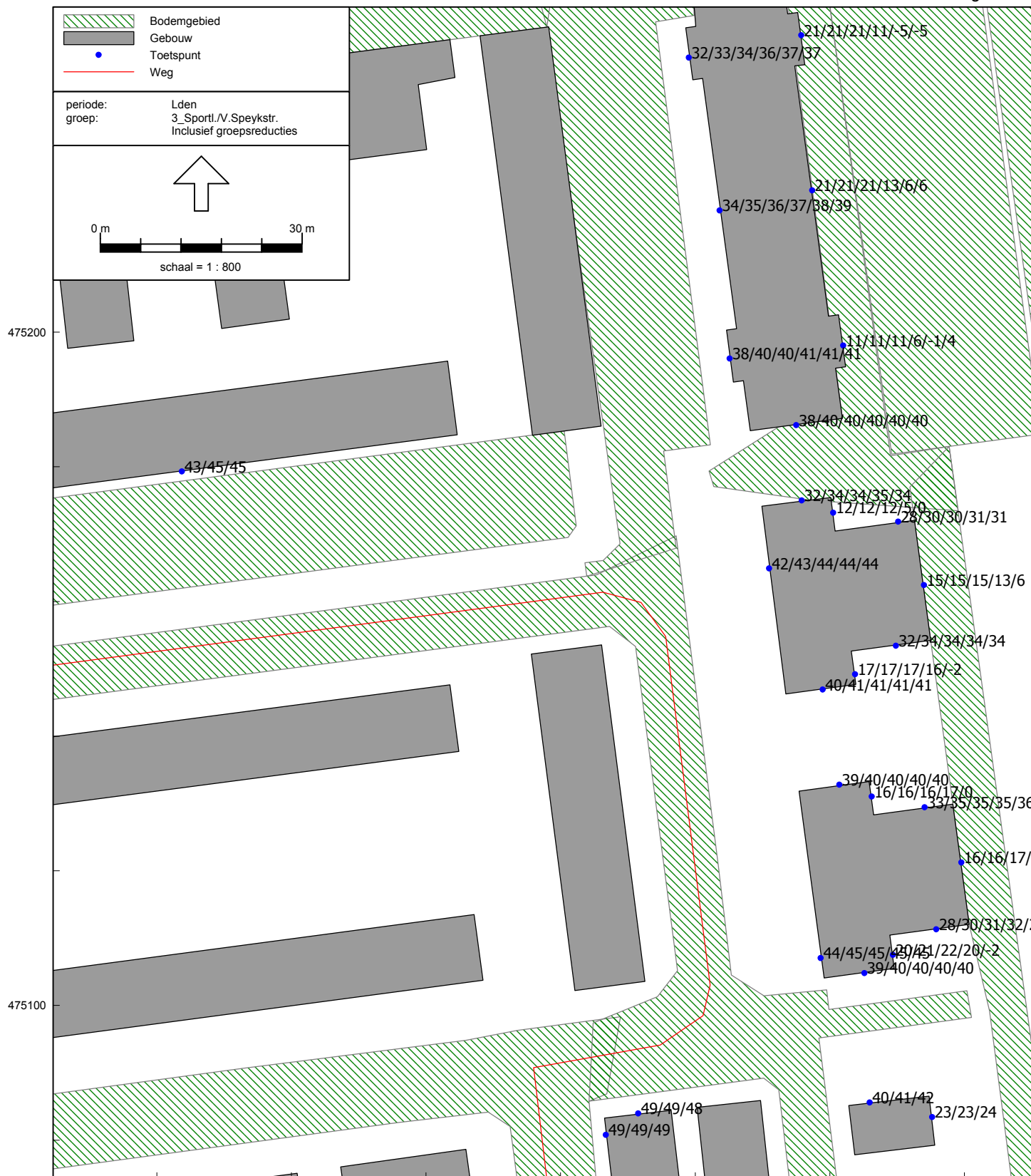
Geluidbelastingen tgv SPORTLAAN/VAN SPEYKSTRAAT, na aftrek art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5/10,5/13,5/16,5 m+mv

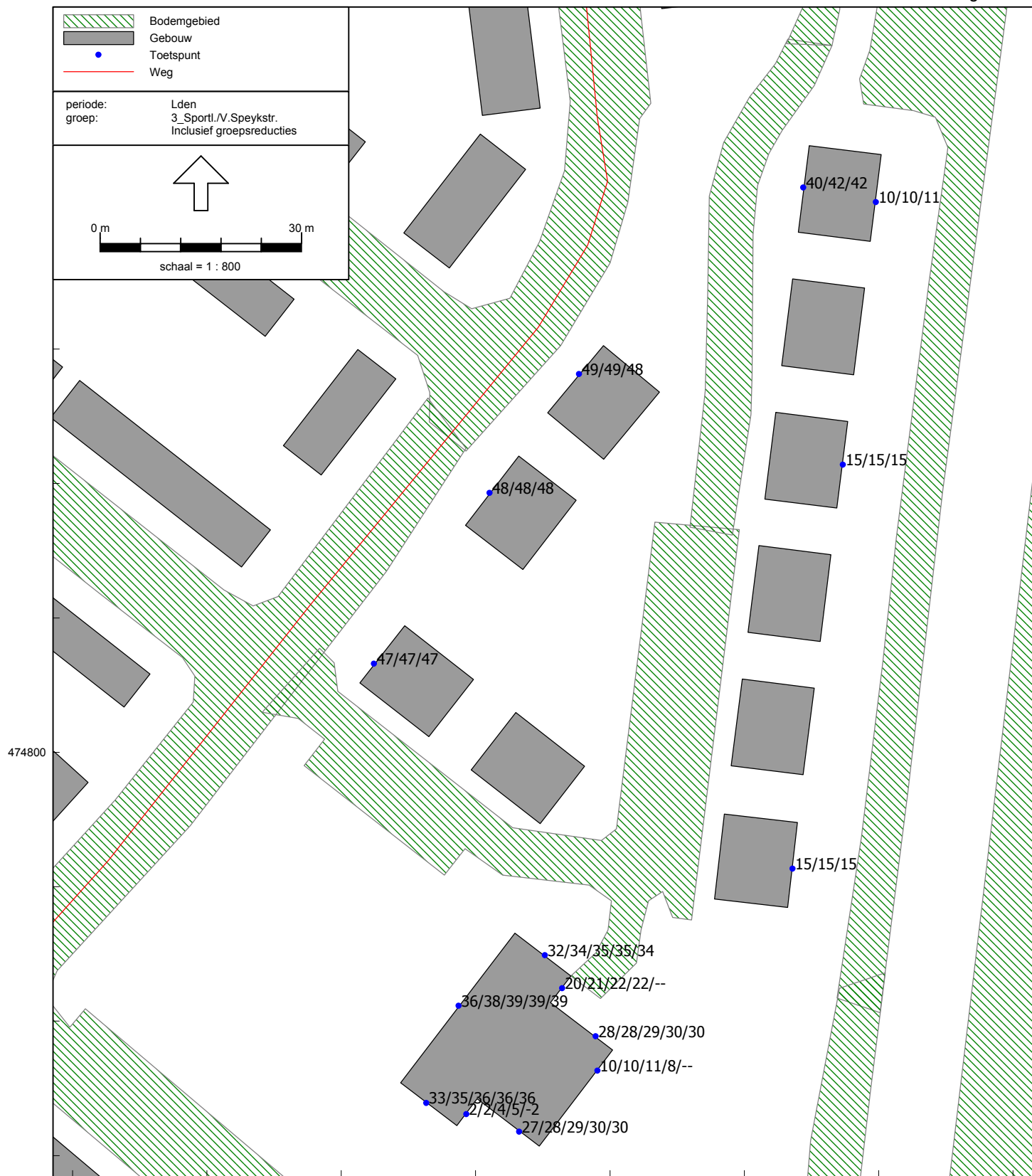


Wegverkeerslawaaai - RMW-2006, [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022] , Geomilieu V1.91

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse - DETAIL OVERZICHT - Tweelingtorens e.o.

Geluidbelastingen tgv SPORTLAAN/VAN SPEYKSTRAAT, na aftrek art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5/10,5/13,5/16,5 m+mv



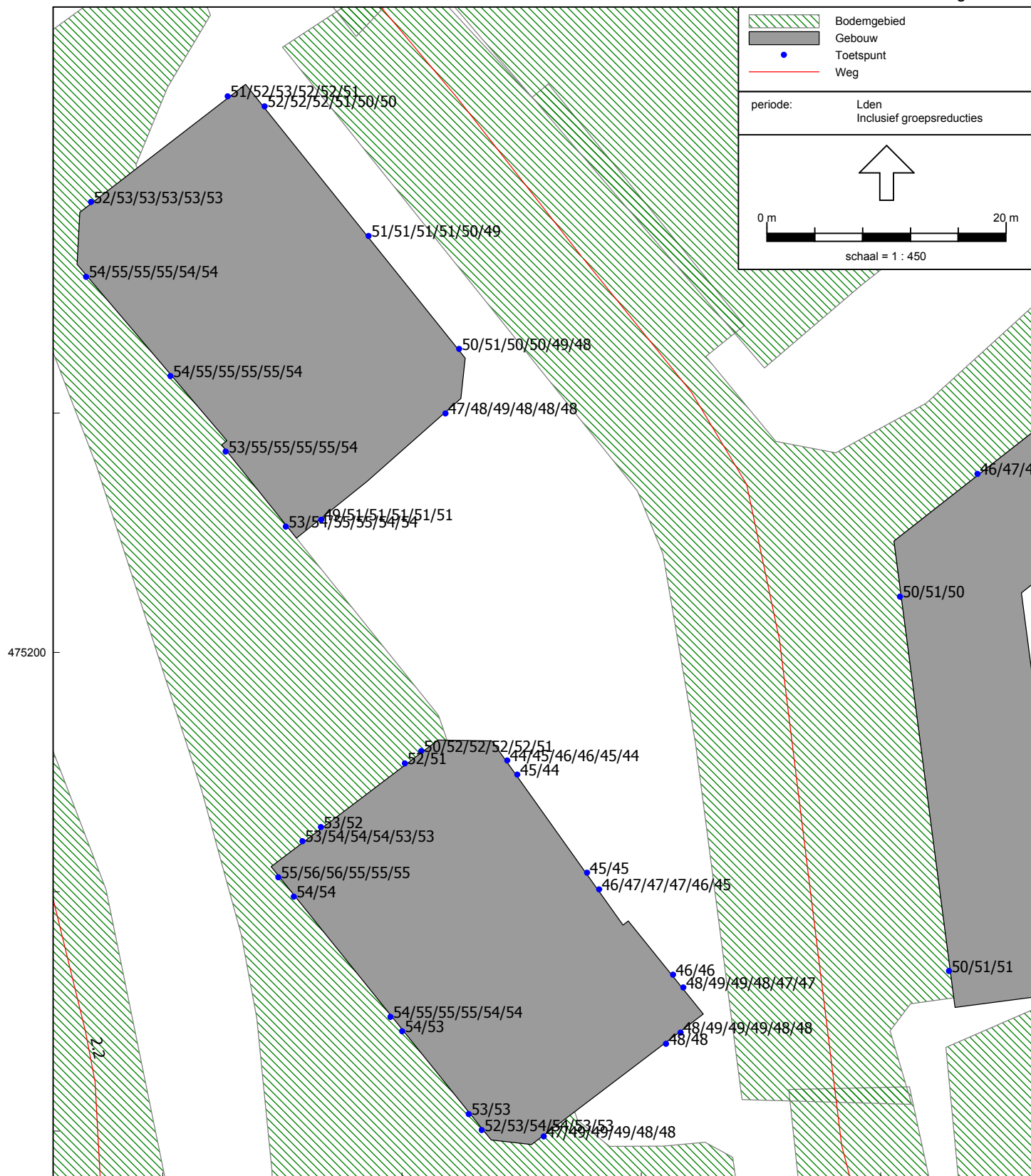




Wegverkeerslawaai - RMW-2006. [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022] , Geomilieu V1.91

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse - TOTAAL OVERZICHT

Geluidbelastingen tgv CUMULATIE WEGEN, na aftrek art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5/10,5/13,5/16,5 m+mv



98900
 Wegverkeerslawai - RMW-2006, [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022] , Geomilieu V1.91

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse - DETAIL OVERZICHT

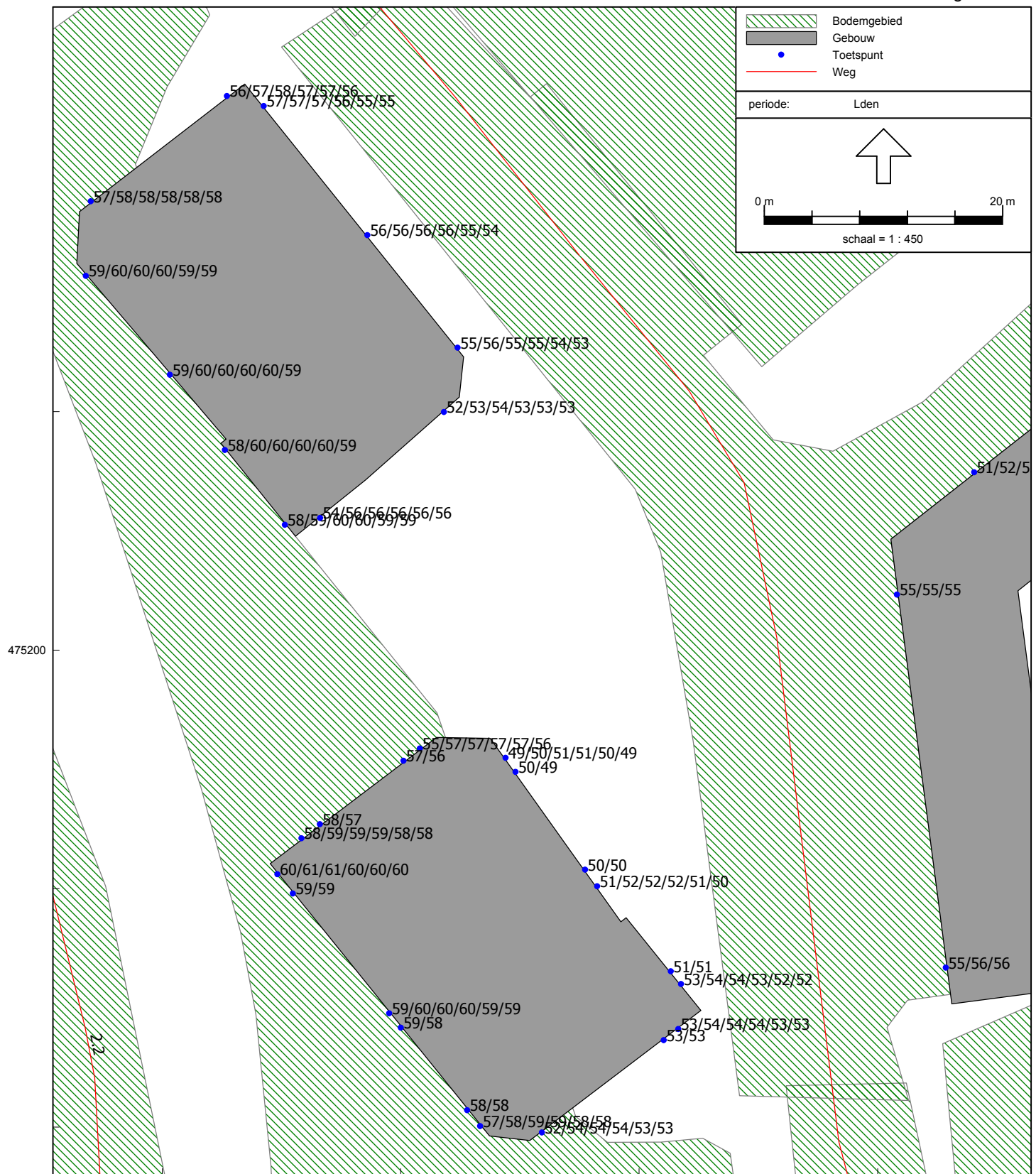
Geluidbelastingen tgv CUMULATIE WEGEN, na aftrek art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5/10,5/13,5/16,5 m+mv + 19,5/22,5 m+mv



Wegverkeerslawaai - RMW-2006, [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022] , Geomilieu V1.91

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse - TOTAAL OVERZICHT

Geluidbelastingen tgv CUMULATIE WEGEN, zonder aftrek art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5/10,5/13,5/16,5 m+mv



98900 Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [20110411A Sportlaan in Lisse - Jaar 2022] , Geomilieu V1.91

Bouwplan Sportlaan e.o. in Lisse - DETAIL OVERZICHT

Geluidbelastingen tgv CUMULATIE WEGEN, zonder aftrek art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5/10,5/13,5/16,5 m+mv + 19,5/22,5 m+mv

UITWERKING VERKEERSGEGEVENS

Weg Hillegommerdijk - gemeente Haarlemmermeer

Motorvoertuigen per etmaal:

Wegdeel	Jaar	
	2020	2022
1	1400	1442
2	700	721

autonome verkeersgroei:

1,5% per jaar

Maximaal toegestane rijsnelheid: 50 km/uur

Wegdektype: Dicht asfaltbeton

Verdeling:

	Dag	Avond	Nacht
uur%	6,5%	3,2%	1,2%
Lv	93,3%	95,2%	90,1%
Mv	3,2%	1,8%	3,9%
Zv	3,5%	3,0%	6,0%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%

Weg Oranjelaan - gemeente Lisse

Motorvoertuigen per etmaal:

Wegdeel	Jaar	
	2020	2022
1	4400	4533
2	5400	5563
3	5500	5666
4	7600	7830
5	6500	6696

autonome verkeersgroei:

1,5% per jaar

Maximaal toegestane rijsnelheid: 50 km/uur

Wegdektype: Dicht asfaltbeton

Verdeling:

	Dag	Avond	Nacht
uur%	6,5%	3,2%	1,2%
Lv	93,3%	95,2%	90,1%
Mv	3,2%	1,8%	3,9%
Zv	3,5%	3,0%	6,0%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%

Weg Sportlaan / Van Speykstraat - gemeente Lisse

Motorvoertuigen per etmaal:

Wegdeel	Jaar	
	2020	2022
1	1300	1339
2	1800	1854
3	600	618

autonome verkeersgroei:

1,5% per jaar

Maximaal toegestane rijsnelheid: 30 km/uur

Wegdektype: Elementenverharding in keperverband (= klinkers)

Verdeling:

	Dag	Avond	Nacht
uur%	6,4%	3,3%	1,2%
Lv	96,8%	98,0%	95,7%
Mv	1,7%	0,9%	1,8%
Zv	1,5%	1,1%	2,5%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%

De etmaalintensiteiten, rijsnelheden en wegdektypen zijn verstrekt door de gemeente Lisse. De verkeersgegevens voor het jaar 2020 zijn afkomstig van de regionale verkeerskaart. De verkeersverdelingen zijn niet bekend bij de gemeente. Deze zijn bepaald met behulp van het programma VI-lucht&geluid zoals beschikbaar gesteld via de website: www.infomil.nl. Dit programma is in opdracht van VROM ontwikkeld.

Model: Jaar 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	M-1	Hbron	Helling	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
1.1	Hillegommerdijk	99120,72	475763,19	0,00	0,00	0,75	0	50	50	50	1442,00	6,50	3,20	1,20	93,30	95,20	90,10
1.2	Hillegommerdijk	99222,27	474937,74	0,00	0,00	0,75	0	50	50	50	721,00	6,50	3,20	1,20	93,30	95,20	90,10
2.1	Oranjelaan	98604,31	475610,42	0,00	0,00	0,75	0	50	50	50	4533,00	6,50	3,20	1,20	93,30	95,20	90,10
2.2	Oranjelaan	98853,86	475253,56	0,00	0,00	0,75	0	50	50	50	5563,00	6,50	3,20	1,20	93,30	95,20	90,10
2.3	Oranjelaan	98887,50	475071,51	0,00	0,00	0,75	0	50	50	50	5666,00	6,50	3,20	1,20	93,30	95,20	90,10
2.4	Oranjelaan	98828,20	474974,83	0,00	0,00	0,75	0	50	50	50	7830,00	6,50	3,20	1,20	93,30	95,20	90,10
2.5	Oranjelaan	98716,83	474810,59	0,00	0,00	0,75	0	50	50	50	6696,00	6,50	3,20	1,20	93,30	95,20	90,10
3.1	Sportlaan (Waterman)	98891,70	475267,39	0,00	0,00	0,75	0	30	30	30	1339,00	6,40	3,30	1,20	96,80	98,00	95,70
3.2	Sportlaan	98854,92	475254,41	0,00	0,00	0,75	0	30	30	30	1854,00	6,40	3,30	1,20	96,80	98,00	95,70
3.3	Sportlaan/Van Speykstraat	98935,16	475232,88	0,00	0,00	0,75	0	30	30	30	618,00	6,40	3,30	1,20	96,80	98,00	95,70

Model: Jaar 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	Wegdek
1.1	3,20	1,80	3,90	3,50	3,00	6,00	referentiewegdek
1.2	3,20	1,80	3,90	3,50	3,00	6,00	referentiewegdek
2.1	3,20	1,80	3,90	3,50	3,00	6,00	referentiewegdek
2.2	3,20	1,80	3,90	3,50	3,00	6,00	referentiewegdek
2.3	3,20	1,80	3,90	3,50	3,00	6,00	referentiewegdek
2.4	3,20	1,80	3,90	3,50	3,00	6,00	referentiewegdek
2.5	3,20	1,80	3,90	3,50	3,00	6,00	referentiewegdek
3.1	1,70	0,90	1,80	1,50	1,10	2,50	elementenverharding in keperverband (30km/h)
3.2	1,70	0,90	1,80	1,50	1,10	2,50	elementenverharding in keperverband (30km/h)
3.3	1,70	0,90	1,80	1,50	1,10	2,50	elementenverharding in keperverband (30km/h)

Model: Jaar 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 1k
001	gebouw	98611,52	475591,05	7,00	0,00	0 dB	0,80
002	gebouw	98627,44	475555,65	7,00	0,00	0 dB	0,80
003	gebouw	98678,92	475548,36	7,00	0,00	0 dB	0,80
004	gebouw	98693,07	475533,87	7,00	0,00	0 dB	0,80
005	gebouw	98663,76	475560,38	7,00	0,00	0 dB	0,80
006	gebouw	98647,00	475570,62	7,00	0,00	0 dB	0,80
007	gebouw	98640,32	475574,65	7,00	0,00	0 dB	0,80
008	gebouw	98710,18	475581,21	7,00	0,00	0 dB	0,80
009	gebouw	98725,89	475582,53	7,00	0,00	0 dB	0,80
010	gebouw	98701,13	475586,49	7,00	0,00	0 dB	0,80
011	gebouw	98740,41	475554,29	7,00	0,00	0 dB	0,80
012	gebouw	98765,59	475582,11	7,00	0,00	0 dB	0,80
013	gebouw	98767,03	475520,10	7,00	0,00	0 dB	0,80
014	gebouw	98777,50	475489,91	7,00	0,00	0 dB	0,80
015	gebouw	98811,39	475532,28	7,00	0,00	0 dB	0,80
016	gebouw	98663,12	475516,05	7,00	0,00	0 dB	0,80
017	gebouw	98651,98	475521,86	7,00	0,00	0 dB	0,80
018	gebouw	98646,11	475516,72	7,00	0,00	0 dB	0,80
019	gebouw	98670,62	475490,82	7,00	0,00	0 dB	0,80
020	gebouw	98714,22	475482,52	7,00	0,00	0 dB	0,80
021	gebouw	98722,54	475482,30	7,00	0,00	0 dB	0,80
022	gebouw	98778,01	475477,66	7,00	0,00	0 dB	0,80
023	gebouw	98804,45	475424,72	7,00	0,00	0 dB	0,80
024	gebouw	98834,18	475382,04	7,00	0,00	0 dB	0,80
025	gebouw	98872,63	475392,70	7,00	0,00	0 dB	0,80
026	gebouw	98920,77	475430,16	7,00	0,00	0 dB	0,80
027	gebouw	98886,25	475387,11	7,00	0,00	0 dB	0,80
028	gebouw	98912,71	475372,42	7,00	0,00	0 dB	0,80
029	gebouw	98852,32	475344,91	7,00	0,00	0 dB	0,80
030	gebouw	98752,96	475422,03	7,00	0,00	0 dB	0,80
031	gebouw	98768,40	475393,27	7,00	0,00	0 dB	0,80
032	gebouw	98743,78	475392,31	7,00	0,00	0 dB	0,80
033	gebouw	98719,37	475361,44	7,00	0,00	0 dB	0,80
034	gebouw	98709,26	475384,61	7,00	0,00	0 dB	0,80
035	gebouw	98741,12	475360,38	4,00	0,00	0 dB	0,80
036	gebouw	98798,23	475301,20	3,00	0,00	0 dB	0,80
037	gebouw	98785,24	475300,23	5,00	0,00	0 dB	0,80
038	gebouw	98795,55	475245,15	6,00	0,00	0 dB	0,80
039	gebouw	98715,51	475335,53	12,00	0,00	0 dB	0,80
040	gebouw	98856,95	475101,84	12,00	0,00	0 dB	0,80
041	gebouw	98822,10	475124,09	12,00	0,00	0 dB	0,80
042	gebouw	98925,25	475096,34	6,00	0,00	0 dB	0,80
043	gebouw	99066,99	475070,98	7,00	0,00	0 dB	0,80
044	gebouw	99072,55	475038,58	7,00	0,00	0 dB	0,80
045	gebouw	99040,86	475075,07	7,00	0,00	0 dB	0,80
046	gebouw	99011,66	475064,42	7,00	0,00	0 dB	0,80
047	gebouw	98982,01	475058,95	7,00	0,00	0 dB	0,80
048	gebouw	98957,21	475062,61	7,00	0,00	0 dB	0,80
049	gebouw	98939,97	475050,22	7,00	0,00	0 dB	0,80
050	gebouw	98921,54	475047,88	7,00	0,00	0 dB	0,80
051	gebouw	98888,46	475032,54	7,00	0,00	0 dB	0,80
052	gebouw	98884,21	475025,93	7,00	0,00	0 dB	0,80
053	gebouw	98863,57	474994,31	7,00	0,00	0 dB	0,80
054	gebouw	98921,76	475025,93	7,00	0,00	0 dB	0,80
055	gebouw	98948,80	475024,33	7,00	0,00	0 dB	0,80
056	gebouw	98985,63	475036,21	7,00	0,00	0 dB	0,80
057	gebouw	99024,28	475039,10	7,00	0,00	0 dB	0,80
058	gebouw	98880,70	474955,88	7,00	0,00	0 dB	0,80
059	gebouw	98891,49	474970,60	7,00	0,00	0 dB	0,80
060	gebouw	98903,61	474950,04	7,00	0,00	0 dB	0,80
061	gebouw	98936,00	474938,20	7,00	0,00	0 dB	0,80
062	gebouw	98963,46	474984,72	7,00	0,00	0 dB	0,80
063	gebouw	98949,14	474996,21	7,00	0,00	0 dB	0,80
064	gebouw	98934,78	474992,75	7,00	0,00	0 dB	0,80
065	gebouw	99036,27	474975,91	7,00	0,00	0 dB	0,80

Model: Jaar 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 1k
066	gebouw	99067,06	475019,42	7,00	0,00	0 dB	0,80
067	gebouw	99073,96	474962,50	7,00	0,00	0 dB	0,80
068	gebouw	99077,97	474919,10	7,00	0,00	0 dB	0,80
069	gebouw	99076,07	474872,07	7,00	0,00	0 dB	0,80
070	gebouw	99059,08	474885,07	7,00	0,00	0 dB	0,80
071	gebouw	99038,43	474910,23	7,00	0,00	0 dB	0,80
072	gebouw	99018,63	474938,83	7,00	0,00	0 dB	0,80
073	gebouw	99006,82	474928,49	7,00	0,00	0 dB	0,80
074	gebouw	98988,84	474918,56	7,00	0,00	0 dB	0,80
075	gebouw	98995,33	474906,11	7,00	0,00	0 dB	0,80
076	gebouw	99024,60	474889,57	7,00	0,00	0 dB	0,80
077	gebouw	98895,85	474917,08	7,00	0,00	0 dB	0,80
078	gebouw	99018,52	474857,33	7,00	0,00	0 dB	0,80
079	gebouw	99016,75	474849,80	7,00	0,00	0 dB	0,80
080	gebouw	99057,00	474841,27	7,00	0,00	0 dB	0,80
081	gebouw	98883,51	474911,18	9,00	0,00	0 dB	0,80
082	gebouw	99027,66	474806,73	7,00	0,00	0 dB	0,80
083	gebouw	99017,23	474800,12	7,00	0,00	0 dB	0,80
084	gebouw	98962,08	474782,26	7,00	0,00	0 dB	0,80
085	gebouw	98961,13	474781,19	7,00	0,00	0 dB	0,80
086	gebouw	98949,50	474743,13	7,00	0,00	0 dB	0,80
087	gebouw	98975,02	474746,27	7,00	0,00	0 dB	0,80
088	gebouw	98915,16	474769,42	7,00	0,00	0 dB	0,80
089	gebouw	98928,24	474785,65	7,00	0,00	0 dB	0,80
090	gebouw	98944,14	474806,02	7,00	0,00	0 dB	0,80
091	gebouw	98974,90	474847,14	7,00	0,00	0 dB	0,80
092	gebouw	98940,33	474854,93	7,00	0,00	0 dB	0,80
093	gebouw	98913,12	474819,98	7,00	0,00	0 dB	0,80
094	gebouw	98836,44	474880,09	7,00	0,00	0 dB	0,80
095	gebouw	98837,94	474882,52	7,00	0,00	0 dB	0,80
096	gebouw	98807,04	474834,83	7,00	0,00	0 dB	0,80
097	gebouw	99010,94	474747,98	7,00	0,00	0 dB	0,80
098	gebouw	98988,91	474722,01	7,00	0,00	0 dB	0,80
099	gebouw	98943,43	474705,88	7,00	0,00	0 dB	0,80
100	gebouw	98933,87	474732,32	7,00	0,00	0 dB	0,80
101	gebouw	98878,26	474766,09	7,00	0,00	0 dB	0,80
102	gebouw	98878,98	474775,22	7,00	0,00	0 dB	0,80
103	gebouw	98845,06	474801,63	7,00	0,00	0 dB	0,80
104	gebouw	99038,58	474670,27	7,00	0,00	0 dB	0,80
105	gebouw	99077,95	474690,60	7,00	0,00	0 dB	0,80
106	gebouw	99051,80	474713,42	7,00	0,00	0 dB	0,80
107	gebouw	99102,84	474639,93	7,00	0,00	0 dB	0,80
108	gebouw	99082,61	474657,64	7,00	0,00	0 dB	0,80
109	gebouw	99057,67	474663,69	7,00	0,00	0 dB	0,80
110	gebouw	99068,56	474618,43	7,00	0,00	0 dB	0,80
111	gebouw	99033,38	474645,62	7,00	0,00	0 dB	0,80
112	gebouw	98998,37	474677,87	7,00	0,00	0 dB	0,80
113	gebouw	99093,16	474583,99	7,00	0,00	0 dB	0,80
114	gebouw	99074,04	474608,48	7,00	0,00	0 dB	0,80
115	gebouw	98710,99	474824,67	6,00	0,00	0 dB	0,80
116	gebouw	98725,65	474842,53	3,00	0,00	0 dB	0,80
117	gebouw	98715,32	474773,84	9,00	0,00	0 dB	0,80
118	gebouw	98680,83	474786,08	12,00	0,00	0 dB	0,80
119	gebouw	98679,67	474780,92	7,00	0,00	0 dB	0,80
120	gebouw	98703,81	474773,57	7,00	0,00	0 dB	0,80
121	gebouw	98750,55	474793,08	7,00	0,00	0 dB	0,80
122	gebouw	98762,07	474783,82	7,00	0,00	0 dB	0,80
123	gebouw	98795,03	474757,30	7,00	0,00	0 dB	0,80
124	gebouw	98807,44	474747,95	7,00	0,00	0 dB	0,80
125	gebouw	98808,60	474725,40	7,00	0,00	0 dB	0,80
126	gebouw	98797,97	474733,76	7,00	0,00	0 dB	0,80
127	gebouw	98790,20	474739,98	7,00	0,00	0 dB	0,80
128	gebouw	98762,88	474762,02	7,00	0,00	0 dB	0,80
129	gebouw	98746,26	474775,04	7,00	0,00	0 dB	0,80
130	gebouw	98693,85	474761,16	7,00	0,00	0 dB	0,80

Schoonderbeek en Partners Advies BV
Ingevoerde GEBOUWEN

20110411A.R01
Bijlage 3.3

Model: Jaar 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 1k
131	gebouw	98684,77	474747,03	7,00	0,00	0 dB	0,80
132	gebouw	98696,17	474708,76	7,00	0,00	0 dB	0,80
133	gebouw	98723,64	474688,28	7,00	0,00	0 dB	0,80
134	gebouw	98743,49	474680,07	7,00	0,00	0 dB	0,80
135	gebouw	98672,23	474717,65	7,00	0,00	0 dB	0,80
136	gebouw	98644,26	474737,40	7,00	0,00	0 dB	0,80
137	gebouw	98642,51	474735,04	7,00	0,00	0 dB	0,80
138	gebouw	98630,60	474720,53	7,00	0,00	0 dB	0,80
139	gebouw	98611,41	474721,07	7,00	0,00	0 dB	0,80
140	gebouw	98613,30	474699,89	7,00	0,00	0 dB	0,80
141	gebouw	98624,28	474666,37	7,00	0,00	0 dB	0,80
142	gebouw	98744,67	474671,57	7,00	0,00	0 dB	0,80
143	gebouw	98781,97	474640,52	7,00	0,00	0 dB	0,80
144	gebouw	98705,21	474676,44	7,00	0,00	0 dB	0,80
145	gebouw	98684,47	474677,72	7,00	0,00	0 dB	0,80
146	gebouw	98677,51	474669,31	7,00	0,00	0 dB	0,80
147	gebouw	98621,27	474660,58	7,00	0,00	0 dB	0,80
148	gebouw	98809,64	474724,61	7,00	0,00	0 dB	0,80
149	gebouw	98818,24	474717,87	7,00	0,00	0 dB	0,80
150	gebouw	98828,47	474709,67	7,00	0,00	0 dB	0,80
151	gebouw	98851,65	474691,26	7,00	0,00	0 dB	0,80
152	gebouw	98824,44	474734,66	7,00	0,00	0 dB	0,80
153	gebouw	98831,60	474729,70	7,00	0,00	0 dB	0,80
154	gebouw	98832,88	474728,91	7,00	0,00	0 dB	0,80
155	gebouw	98849,71	474716,54	7,00	0,00	0 dB	0,80
156	gebouw	98852,46	474714,41	7,00	0,00	0 dB	0,80
157	gebouw	98868,49	474701,21	7,00	0,00	0 dB	0,80
158	gebouw	98872,89	474698,07	7,00	0,00	0 dB	0,80
159	gebouw	98893,89	474683,42	7,00	0,00	0 dB	0,80
160	gebouw	98896,68	474680,52	7,00	0,00	0 dB	0,80
161	gebouw	98903,13	474674,84	7,00	0,00	0 dB	0,80
162	gebouw	98917,49	474694,12	7,00	0,00	0 dB	0,80
163	gebouw	98928,20	474658,62	7,00	0,00	0 dB	0,80
164	gebouw	98726,92	474851,77	4,00	0,00	0 dB	0,80
165	gebouw	98753,32	474823,66	7,00	0,00	0 dB	0,80
166	gebouw	98747,90	474815,93	7,00	0,00	0 dB	0,80
167	gebouw	98769,77	474844,99	7,00	0,00	0 dB	0,80
168	gebouw	98782,97	474865,36	7,00	0,00	0 dB	0,80
169	gebouw	98800,53	474875,98	7,00	0,00	0 dB	0,80
170	gebouw	98803,03	474896,31	7,00	0,00	0 dB	0,80
171	gebouw	98812,99	474911,67	7,00	0,00	0 dB	0,80
172	gebouw	98830,38	474922,29	7,00	0,00	0 dB	0,80
173	gebouw	98832,90	474942,41	7,00	0,00	0 dB	0,80
174	gebouw	98787,87	474936,20	7,00	0,00	0 dB	0,80
175	gebouw	98767,01	474919,25	7,00	0,00	0 dB	0,80
176	gebouw	98744,19	474869,40	7,00	0,00	0 dB	0,80
177	gebouw	98738,84	474880,73	7,00	0,00	0 dB	0,80
178	gebouw	98721,52	474859,98	7,00	0,00	0 dB	0,80
179	gebouw	98725,88	474892,44	7,00	0,00	0 dB	0,80
180	gebouw	98695,75	474837,01	7,00	0,00	0 dB	0,80
181	gebouw	98744,66	474911,80	7,00	0,00	0 dB	0,80
182	gebouw	98771,86	474951,38	7,00	0,00	0 dB	0,80
183	gebouw	98847,82	475027,20	9,00	0,00	0 dB	0,80
184	gebouw	98833,66	475005,38	9,00	0,00	0 dB	0,80
185	gebouw	98794,02	475011,76	12,00	0,00	0 dB	0,80
186	gebouw	98854,93	475052,88	5,00	0,00	0 dB	0,80
187	gebouw	98842,21	475061,21	8,00	0,00	0 dB	0,80
188	gebouw	98845,87	475059,20	3,00	0,00	0 dB	0,80
189	gebouw	98838,74	475073,77	3,00	0,00	0 dB	0,80
190	gebouw	98803,21	475058,07	8,00	0,00	0 dB	0,80
191	gebouw	99173,54	474517,21	7,00	0,00	0 dB	0,80
192	gebouw	99176,92	474535,41	7,00	0,00	0 dB	0,80
193	gebouw	99174,84	474537,49	7,00	0,00	0 dB	0,80
194	gebouw	99176,14	474543,72	7,00	0,00	0 dB	0,80
195	gebouw	99177,44	474556,20	7,00	0,00	0 dB	0,80

Model: Jaar 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 1k
196	gebouw	99179,73	474581,58	7,00	0,00	0 dB	0,80
197	gebouw	99190,87	474625,91	7,00	0,00	0 dB	0,80
198	gebouw	99194,81	474646,57	7,00	0,00	0 dB	0,80
199	gebouw	99192,72	474597,36	7,00	0,00	0 dB	0,80
200	gebouw	99197,83	474694,61	7,00	0,00	0 dB	0,80
201	gebouw	99224,29	474671,63	7,00	0,00	0 dB	0,80
202	gebouw	99201,31	474721,06	7,00	0,00	0 dB	0,80
203	gebouw	99200,15	474737,08	7,00	0,00	0 dB	0,80
204	gebouw	99211,52	474735,22	7,00	0,00	0 dB	0,80
205	gebouw	99204,56	474765,62	7,00	0,00	0 dB	0,80
206	gebouw	99215,70	474791,62	7,00	0,00	0 dB	0,80
207	gebouw	99208,04	474796,49	7,00	0,00	0 dB	0,80
208	gebouw	99209,67	474804,85	7,00	0,00	0 dB	0,80
209	gebouw	99214,31	474817,84	7,00	0,00	0 dB	0,80
210	gebouw	99218,25	474857,07	7,00	0,00	0 dB	0,80
211	gebouw	99244,90	474853,31	7,00	0,00	0 dB	0,80
212	gebouw	99270,37	474880,58	7,00	0,00	0 dB	0,80
213	gebouw	99263,78	474924,93	7,00	0,00	0 dB	0,80
214	gebouw	99230,05	474965,50	7,00	0,00	0 dB	0,80
215	gebouw	99227,49	474980,43	7,00	0,00	0 dB	0,80
216	gebouw	99222,58	475057,44	7,00	0,00	0 dB	0,80
217	gebouw	99226,64	475030,78	7,00	0,00	0 dB	0,80
218	gebouw	99226,85	475019,47	7,00	0,00	0 dB	0,80
219	gebouw	99229,62	474993,02	7,00	0,00	0 dB	0,80
220	gebouw	99229,20	475005,39	7,00	0,00	0 dB	0,80
221	gebouw	99222,34	475061,69	7,00	0,00	0 dB	0,80
222	gebouw	99219,86	475078,45	7,00	0,00	0 dB	0,80
223	gebouw	99216,43	475090,07	7,00	0,00	0 dB	0,80
224	gebouw	99217,39	475097,31	7,00	0,00	0 dB	0,80
225	gebouw	99215,86	475111,59	7,00	0,00	0 dB	0,80
226	gebouw	99213,39	475124,35	7,00	0,00	0 dB	0,80
227	gebouw	99212,24	475133,31	7,00	0,00	0 dB	0,80
228	gebouw	99212,05	475143,59	7,00	0,00	0 dB	0,80
229	gebouw	99210,76	475153,94	7,00	0,00	0 dB	0,80
230	gebouw	99206,44	475167,58	7,00	0,00	0 dB	0,80
231	gebouw	99204,70	475185,11	7,00	0,00	0 dB	0,80
232	gebouw	99203,41	475203,51	7,00	0,00	0 dB	0,80
233	gebouw	99199,73	475223,85	7,00	0,00	0 dB	0,80
234	gebouw	99198,64	475240,09	7,00	0,00	0 dB	0,80
235	gebouw	99193,23	475271,90	7,00	0,00	0 dB	0,80
236	gebouw	99191,28	475277,53	7,00	0,00	0 dB	0,80
237	gebouw	99185,44	475322,11	7,00	0,00	0 dB	0,80
238	gebouw	99185,44	475305,67	7,00	0,00	0 dB	0,80
239	gebouw	99185,22	475326,88	7,00	0,00	0 dB	0,80
240	gebouw	99181,11	475335,75	7,00	0,00	0 dB	0,80
241	gebouw	99180,25	475350,47	7,00	0,00	0 dB	0,80
242	gebouw	99182,19	475369,51	7,00	0,00	0 dB	0,80
243	gebouw	99174,19	475391,37	7,00	0,00	0 dB	0,80
244	gebouw	99174,62	475406,74	7,00	0,00	0 dB	0,80
245	gebouw	99170,29	475419,73	7,00	0,00	0 dB	0,80
246	gebouw	99190,64	475443,53	7,00	0,00	0 dB	0,80
247	gebouw	99169,64	475445,05	7,00	0,00	0 dB	0,80
248	gebouw	99167,69	475464,10	7,00	0,00	0 dB	0,80
249	gebouw	99164,88	475472,97	7,00	0,00	0 dB	0,80
250	gebouw	99163,58	475492,02	7,00	0,00	0 dB	0,80
251	gebouw	99150,05	475600,05	7,00	0,00	0 dB	0,80
252	gebouw	99153,57	475575,66	7,00	0,00	0 dB	0,80
253	gebouw	99161,12	475514,06	7,00	0,00	0 dB	0,80
254	gebouw	99204,11	475543,98	7,00	0,00	0 dB	0,80
255	gebouw	99058,34	475555,06	7,00	0,00	0 dB	0,80
256	gebouw	99060,12	475560,05	7,00	0,00	0 dB	0,80
257	gebouw	99069,67	475495,04	7,00	0,00	0 dB	0,80
258	gebouw	99034,91	475509,81	7,00	0,00	0 dB	0,80
259	gebouw	99038,45	475520,54	7,00	0,00	0 dB	0,80
260	gebouw	99010,60	475456,06	7,00	0,00	0 dB	0,80

Model: Jaar 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 1k
261	gebouw	99002,76	475477,09	7,00	0,00	0 dB	0,80
262	gebouw	99004,58	475458,82	7,00	0,00	0 dB	0,80
263	gebouw	98986,21	475444,24	7,00	0,00	0 dB	0,80
264	gebouw	98935,96	475448,03	7,00	0,00	0 dB	0,80
265	gebouw	98986,73	475467,60	7,00	0,00	0 dB	0,80
300	Nieuwe sporthal	98960,32	475377,68	6,00	0,00	0 dB	0,80
301	Nieuwe sporthal	99004,73	475323,99	8,50	0,00	0 dB	0,80
302	Nieuwe sporthal	98987,40	475344,90	10,00	0,00	0 dB	0,80
303	Nieuwe sporthal	98963,39	475373,60	12,00	0,00	0 dB	0,80
304	Nieuwe School - Floreticollege	99051,94	475296,84	10,00	0,00	0 dB	0,80
305	Tweelingtonen Noord - 6 bouwlagen	98906,92	475247,45	18,00	0,00	0 dB	0,80
306	Tweelingtonen Zuid - 8 bouwlagen	98909,06	475182,10	24,00	0,00	0 dB	0,80
307	Havengebouw - 6 bouwlagen	99099,46	475253,06	18,00	0,00	0 dB	0,80
308	Urban villa's - 5 bouwlagen	99134,99	475154,22	15,00	0,00	0 dB	0,80
309	Urban villa's - 5 bouwlagen	99115,41	475131,84	15,00	0,00	0 dB	0,80
310	Urban villa's - 5 bouwlagen	99085,83	474773,10	15,00	0,00	0 dB	0,80
311	2-onder-1-kap	99073,02	474802,32	8,00	0,00	0 dB	0,80
312	2-onder-1-kap	99079,33	474797,39	8,00	0,00	0 dB	0,80
313	2-onder-1-kap	99115,56	474778,16	8,00	0,00	0 dB	0,80
314	2-onder-1-kap	99118,05	474798,01	8,00	0,00	0 dB	0,80
315	2-onder-1-kap	99120,55	474817,85	8,00	0,00	0 dB	0,80
316	2-onder-1-kap	99123,05	474837,69	8,00	0,00	0 dB	0,80
317	2-onder-1-kap	99125,55	474857,54	8,00	0,00	0 dB	0,80
318	2-onder-1-kap	99128,04	474877,38	8,00	0,00	0 dB	0,80
319	2-onder-1-kap	99107,36	474853,59	8,00	0,00	0 dB	0,80
320	2-onder-1-kap	99086,41	474844,08	8,00	0,00	0 dB	0,80
321	2-onder-1-kap	99106,18	474923,57	8,00	0,00	0 dB	0,80
322	2-onder-1-kap	99105,37	474930,52	8,00	0,00	0 dB	0,80
323	2-onder-1-kap	99103,05	474950,38	8,00	0,00	0 dB	0,80
324	2-onder-1-kap	99100,68	474970,38	8,00	0,00	0 dB	0,80
325	2-onder-1-kap	99098,41	474990,11	8,00	0,00	0 dB	0,80
326	2-onder-1-kap	99106,81	475011,23	8,00	0,00	0 dB	0,80
327	2-onder-1-kap	99130,40	475027,06	8,00	0,00	0 dB	0,80
328	vrijstaande woning	99137,59	474923,26	8,00	0,00	0 dB	0,80
329	vrijstaande woning	99138,26	474941,21	8,00	0,00	0 dB	0,80
330	vrijstaande woning	99148,73	474959,57	8,00	0,00	0 dB	0,80
331	vrijstaande woning	99134,95	474988,37	8,00	0,00	0 dB	0,80
332	vrijstaande woning	99132,68	475007,67	8,00	0,00	0 dB	0,80
333	vrijstaande woning	99099,62	475051,53	8,00	0,00	0 dB	0,80
334	vrijstaande woning	99104,45	475051,76	8,00	0,00	0 dB	0,80
335	vrijstaande woning	99086,52	475083,26	8,00	0,00	0 dB	0,80
336	vrijstaande woning	99101,50	475073,58	8,00	0,00	0 dB	0,80
337	vrijstaande woning	99122,82	475085,12	8,00	0,00	0 dB	0,80
338	vrijstaande woning	99125,17	475071,38	8,00	0,00	0 dB	0,80
339	vrijstaande woning	99095,50	475065,92	8,00	0,00	0 dB	0,80
340	vrijstaande woning	99128,43	475043,73	8,00	0,00	0 dB	0,80
341	rijwoningen	98974,53	475089,06	8,00	0,00	0 dB	0,80
342	rijwoningen	98990,49	475127,98	8,00	0,00	0 dB	0,80
343	rijwoningen	98993,62	475103,72	8,00	0,00	0 dB	0,80
344	rijwoningen	99082,12	475102,22	8,00	0,00	0 dB	0,80
345	rijwoningen	99075,80	475184,70	8,00	0,00	0 dB	0,80
346	rijwoningen	99029,62	475200,56	8,00	0,00	0 dB	0,80
347	rijwoningen	99002,57	475234,97	8,00	0,00	0 dB	0,80
348	rijwoningen	98985,46	475185,50	8,00	0,00	0 dB	0,80
349	rijwoningen	98966,22	475170,33	8,00	0,00	0 dB	0,80
350	gebouw - gemeenschappelijke ruimte	99039,02	475240,21	4,00	0,00	0 dB	0,80

Model: Jaar 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
01	weg + fietspad	Polygoon	98599,00	475606,20	942,34	7241,64	0,00
02	weg	Polygoon	98801,33	475570,84	208,98	832,36	0,00
03	weg	Polygoon	98845,07	475256,86	1209,53	6346,50	0,00
04	weg	Polygoon	98586,23	474649,84	815,05	5463,52	0,00
05	weg	Polygoon	98650,31	474717,25	711,17	3490,20	0,00
06	plein	Polygoon	98828,40	474714,45	409,67	1838,51	0,00
07	weg	Polygoon	98913,70	474666,19	534,25	2518,16	0,00
08	weg	Polygoon	98913,11	474910,80	939,84	4279,65	0,00
09	weg	Polygoon	98864,87	474948,23	1084,34	5758,26	0,00
10	water	Polygoon	98943,76	474909,97	248,86	1436,30	0,00
11	water	Polygoon	98859,06	474864,12	185,73	1026,29	0,00
12	weg	Polygoon	98964,13	475020,66	354,84	1968,14	0,00
13	weg	Polygoon	98989,50	474922,34	566,87	3063,69	0,00
14	weg	Polygoon	98958,03	474890,43	1148,30	6222,31	0,00
15	weg	Polygoon	98848,42	474572,19	614,37	3924,43	0,00
16	water - kanaal	Polygoon	99123,01	474516,60	848,77	13568,62	0,00
17	water - kanaal	Polygoon	99205,26	474890,58	928,60	15368,30	0,00
18	water - kanaal	Polygoon	99134,38	475312,23	954,70	15938,90	0,00
19	weg + fietspad	Polygoon	98841,09	474978,29	705,34	2988,51	0,00
20	weg + fietspad	Polygoon	98917,63	475363,67	440,68	1559,46	0,00
21	weg + fietspad	Polygoon	98785,07	475488,64	344,94	1174,30	0,00
22	weg	Polygoon	98713,72	475510,24	220,41	1157,52	0,00
23	weg	Polygoon	98762,14	475412,45	438,68	2065,88	0,00
24	water	Polygoon	98750,74	475508,22	304,13	692,82	0,00
25	water	Polygoon	98809,79	475373,47	237,64	444,73	0,00
26	water	Polygoon	98752,55	475076,02	369,41	1269,15	0,00
27	terrein	Polygoon	98856,43	475100,92	140,38	1032,23	0,00
28	terrein	Polygoon	98828,42	475191,26	94,32	586,58	0,00
29	terrein	Polygoon	98771,71	475317,60	194,08	2328,12	0,00
31	water	Polygoon	98793,47	474965,96	255,01	1096,02	0,00
35	Hillegommerdijk	Rechthoek	99161,49	475403,81	740,00	2370,07	0,00
36	Hillegommerdijk	Rechthoek	99162,94	475404,44	258,44	916,65	0,00
37	Hillegommerdijk	Rechthoek	99167,77	475404,44	195,44	225,67	0,00
38	Hillegommerdijk	Rechthoek	99214,05	475031,54	528,38	2270,96	0,00
39	Hillegommerdijk	Polygoon	99213,97	475032,98	559,05	3002,79	0,00
40	Hillegommerdijk	Polygoon	99205,91	474869,88	938,02	4581,06	0,00
41	hard bodemgebied	Polygoon	99084,84	475097,40	781,40	3129,49	0,00
42	hard bodemgebied	Polygoon	99083,88	475163,75	228,90	1305,17	0,00
43	hard bodemgebied	Polygoon	99077,94	475245,31	504,60	2628,27	0,00
44	hard bodemgebied	Polygoon	98876,07	475263,14	120,17	406,13	0,00
45	hard bodemgebied	Polygoon	98916,87	475262,68	603,04	14662,90	0,00
46	hard bodemgebied	Polygoon	99056,77	474815,49	302,49	1346,27	0,00
47	hard bodemgebied	Polygoon	99111,91	474833,51	164,85	510,97	0,00
48	hard bodemgebied	Polygoon	99124,96	474979,14	170,90	457,45	0,00
49	hard bodemgebied - water	Polygoon	98976,13	475171,63	260,26	1818,27	0,00
50	hard bodemgebied - water	Polygoon	98882,75	475246,18	312,08	2134,72	0,00
51	hard bodemgebied - water	Polygoon	99118,46	475278,27	281,73	935,24	0,00
52	hard bodemgebied - water	Polygoon	99118,34	475260,58	204,06	1783,68	0,00
53	hard bodemgebied - water	Polygoon	99137,73	475183,02	437,32	1291,81	0,00
54	hard bodemgebied - water	Polygoon	99140,21	474761,25	455,01	1605,91	0,00
55	hard bodemgebied - water	Polygoon	99134,16	474764,90	382,95	906,83	0,00

Model: Jaar 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01.01	Woontoren Noord	98893,59	475231,37	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
01.02	Woontoren Noord	98900,65	475223,07	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
01.03	Woontoren Noord	98905,26	475216,77	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
01.04	Woontoren Noord	98910,29	475210,50	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
01.05	Woontoren Noord	98913,25	475211,08	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
01.06	Woontoren Noord	98923,63	475219,95	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
01.07	Woontoren Noord	98924,78	475225,35	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
01.08	Woontoren Noord	98917,22	475234,78	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
01.09	Woontoren Noord	98908,52	475245,61	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
01.10	Woontoren Noord	98905,44	475246,44	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
01.11	Woontoren Noord	98894,02	475237,63	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
02.01	Woontoren Zuid	98909,66	475181,20	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
02.02	Woontoren Zuid	98919,05	475169,53	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
02.03	Woontoren Zuid	98926,66	475160,08	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
02.04	Woontoren Zuid	98931,86	475159,55	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
02.05	Woontoren Zuid	98943,28	475168,22	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
02.06	Woontoren Zuid	98943,52	475171,99	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
02.07	Woontoren Zuid	98936,48	475180,19	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
02.08	Woontoren Zuid	98928,80	475190,97	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
02.09	Woontoren Zuid	98921,62	475191,75	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
02.10	Woontoren Zuid	98911,69	475184,22	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
02.11	Woontoren Zuid	98910,96	475179,58	0,00	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
02.12	Woontoren Zuid	98920,01	475168,33	0,00	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
02.13	Woontoren Zuid	98925,59	475161,41	0,00	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
02.14	Woontoren Zuid	98942,06	475167,29	0,00	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
02.15	Woontoren Zuid	98942,66	475173,06	0,00	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
02.16	Woontoren Zuid	98935,48	475181,59	0,00	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
02.17	Woontoren Zuid	98929,64	475189,79	0,00	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
02.18	Woontoren Zuid	98920,25	475190,71	0,00	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
02.19	Woontoren Zuid	98913,24	475185,40	0,00	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
03.1	Havengebouw	99115,77	475244,10	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
03.2	Havengebouw	99117,38	475221,06	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
03.3	Havengebouw	99122,01	475198,00	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
03.4	Havengebouw	99115,03	475186,19	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
03.5	Havengebouw	99105,11	475196,08	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
03.6	Havengebouw	99103,65	475218,07	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
03.7	Havengebouw	99099,07	475240,78	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
03.8	Havengebouw	99107,26	475254,12	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
04.1	Urbanvilla's 1	99133,98	475162,43	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
04.2	Urbanvilla's 1	99129,84	475153,42	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
04.3	Urbanvilla's 1	99123,76	475149,19	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
04.4	Urbanvilla's 1	99118,94	475146,90	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
04.5	Urbanvilla's 1	99110,99	475164,91	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
04.6	Urbanvilla's 1	99115,83	475174,98	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
04.7	Urbanvilla's 1	99120,52	475173,17	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
04.8	Urbanvilla's 1	99130,18	475171,83	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
05.1	Urbanvilla's 2	99139,55	475121,23	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
05.2	Urbanvilla's 2	99135,84	475111,29	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
05.3	Urbanvilla's 2	99129,40	475107,50	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
05.4	Urbanvilla's 2	99125,15	475104,80	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
05.5	Urbanvilla's 2	99118,66	475107,02	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
05.6	Urbanvilla's 2	99121,43	475132,76	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
05.7	Urbanvilla's 2	99126,22	475131,03	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
05.8	Urbanvilla's 2	99134,11	475129,43	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
06.1	Urbanvilla's 3	99098,13	474752,62	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

Model: Jaar 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
06.2	Urbanvilla's 3	99086,48	474743,55	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
06.3	Urbanvilla's 3	99078,62	474746,16	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
06.4	Urbanvilla's 3	99072,66	474747,81	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
06.5	Urbanvilla's 3	99077,46	474762,29	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
06.6	Urbanvilla's 3	99090,32	474769,80	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
06.7	Urbanvilla's 3	99092,90	474764,89	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
06.8	Urbanvilla's 3	99097,88	474757,75	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
12.1	Woning - grondgebonden	99139,59	474881,86	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12.2	Woning - grondgebonden	99128,78	474884,04	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19.1	Woning - grondgebonden	99086,71	475080,77	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19.2	Woning - grondgebonden	99091,55	475083,95	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20.1	Woning - grondgebonden	99125,93	475085,59	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20.2	Woning - grondgebonden	99135,21	475083,39	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50.1	School - Floretticollege	99034,83	475308,90	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50.2	School - Floretticollege	99031,36	475321,13	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50.3	School - Floretticollege	99042,26	475346,43	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50.4	School - Floretticollege	99063,98	475363,88	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50.5	School - Floretticollege	99080,41	475362,62	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50.6	School - Floretticollege	99103,75	475332,78	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50.7	School - Floretticollege	99105,14	475324,70	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50.8	School - Floretticollege	99097,76	475306,09	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50.9	School - Floretticollege	99084,64	475300,10	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	Woning - grondgebonden	99127,19	474782,68	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	Woning - grondgebonden	99134,68	474842,78	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	Woning - grondgebonden	99095,40	474856,28	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14	Woning - grondgebonden	99082,07	474838,60	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15	Woning - grondgebonden	99064,88	474813,17	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16	Woning - grondgebonden	99106,59	474919,22	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17	Woning - grondgebonden	99097,34	474998,38	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18	Woning - grondgebonden	99090,83	475045,50	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21	Woning - grondgebonden	99137,94	475052,05	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22	Woning - grondgebonden	99143,35	475003,00	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23	Woning - grondgebonden	99148,34	474963,53	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24	Woning - grondgebonden	99148,36	474929,50	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
25	Woning - grondgebonden	98961,62	475204,65	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
26	Woning - grondgebonden	98965,72	475173,37	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
27	Woning - grondgebonden	98986,41	475177,46	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
28	Woning - grondgebonden	98993,11	475175,29	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
29	Woning - grondgebonden	99023,74	475179,30	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
30	Woning - grondgebonden	98994,58	475186,80	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
31	Woning - grondgebonden	98968,10	475214,91	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
32	Woning - grondgebonden	98988,32	475230,77	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33	Woning - grondgebonden	98968,76	475133,13	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34	Woning - grondgebonden	98973,82	475093,78	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35	Woning - grondgebonden	98983,94	475094,75	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	Woning - grondgebonden	98979,23	475131,40	0,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1_Hillegommerdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01.01_A	Woontoren Noord	1,50	13	9	6	14
01.01_B	Woontoren Noord	4,50	14	11	8	16
01.01_C	Woontoren Noord	7,50	15	12	8	17
01.01_D	Woontoren Noord	10,50	14	11	8	16
01.01_E	Woontoren Noord	13,50	14	10	7	15
01.01_F	Woontoren Noord	16,50	14	11	7	16
01.02_A	Woontoren Noord	1,50	15	12	8	17
01.02_B	Woontoren Noord	4,50	16	13	9	18
01.02_C	Woontoren Noord	7,50	17	14	10	19
01.02_D	Woontoren Noord	10,50	17	13	10	18
01.02_E	Woontoren Noord	13,50	15	12	8	17
01.02_F	Woontoren Noord	16,50	12	8	5	13
01.03_A	Woontoren Noord	1,50	14	11	7	16
01.03_B	Woontoren Noord	4,50	15	12	9	17
01.03_C	Woontoren Noord	7,50	16	13	10	18
01.03_D	Woontoren Noord	10,50	17	14	10	18
01.03_E	Woontoren Noord	13,50	15	12	8	17
01.03_F	Woontoren Noord	16,50	9	6	2	11
01.04_A	Woontoren Noord	1,50	12	9	6	14
01.04_B	Woontoren Noord	4,50	14	10	7	15
01.04_C	Woontoren Noord	7,50	16	12	9	17
01.04_D	Woontoren Noord	10,50	16	13	9	18
01.04_E	Woontoren Noord	13,50	15	12	9	17
01.04_F	Woontoren Noord	16,50	14	11	8	16
01.05_A	Woontoren Noord	1,50	26	22	19	27
01.05_B	Woontoren Noord	4,50	26	23	20	28
01.05_C	Woontoren Noord	7,50	27	24	20	29
01.05_D	Woontoren Noord	10,50	27	24	20	28
01.05_E	Woontoren Noord	13,50	27	24	20	29
01.05_F	Woontoren Noord	16,50	28	24	21	29
01.06_A	Woontoren Noord	1,50	26	23	19	28
01.06_B	Woontoren Noord	4,50	27	24	20	29
01.06_C	Woontoren Noord	7,50	28	25	21	30
01.06_D	Woontoren Noord	10,50	27	24	21	29
01.06_E	Woontoren Noord	13,50	27	24	20	29
01.06_F	Woontoren Noord	16,50	28	25	21	30
01.07_A	Woontoren Noord	1,50	28	25	21	29
01.07_B	Woontoren Noord	4,50	28	25	22	30
01.07_C	Woontoren Noord	7,50	29	26	22	31
01.07_D	Woontoren Noord	10,50	30	27	23	32
01.07_E	Woontoren Noord	13,50	30	27	23	32
01.07_F	Woontoren Noord	16,50	30	27	24	32
01.08_A	Woontoren Noord	1,50	28	25	21	30
01.08_B	Woontoren Noord	4,50	28	25	22	30
01.08_C	Woontoren Noord	7,50	29	26	22	31
01.08_D	Woontoren Noord	10,50	30	27	23	32
01.08_E	Woontoren Noord	13,50	30	27	24	32
01.08_F	Woontoren Noord	16,50	31	27	24	32
01.09_A	Woontoren Noord	1,50	27	23	20	28
01.09_B	Woontoren Noord	4,50	27	24	20	28
01.09_C	Woontoren Noord	7,50	27	24	21	29
01.09_D	Woontoren Noord	10,50	29	26	22	30
01.09_E	Woontoren Noord	13,50	30	26	23	31
01.09_F	Woontoren Noord	16,50	30	27	23	32
01.10_A	Woontoren Noord	1,50	14	10	7	15
01.10_B	Woontoren Noord	4,50	16	13	10	18
01.10_C	Woontoren Noord	7,50	19	16	12	21
01.10_D	Woontoren Noord	10,50	24	20	17	25
01.10_E	Woontoren Noord	13,50	26	23	19	28
01.10_F	Woontoren Noord	16,50	27	23	20	28
01.11_A	Woontoren Noord	1,50	13	10	7	15
01.11_B	Woontoren Noord	4,50	16	12	9	17
01.11_C	Woontoren Noord	7,50	18	15	12	20
01.11_D	Woontoren Noord	10,50	23	20	16	24
01.11_E	Woontoren Noord	13,50	26	23	19	28
01.11_F	Woontoren Noord	16,50	26	23	19	28
02.01_A	Woontoren Zuid	1,50	15	11	8	16
02.01_B	Woontoren Zuid	4,50	18	15	11	20
02.01_C	Woontoren Zuid	7,50	21	17	14	22
02.01_D	Woontoren Zuid	10,50	18	14	11	19
02.01_E	Woontoren Zuid	13,50	17	14	10	19
02.01_F	Woontoren Zuid	16,50	16	13	9	18
02.02_A	Woontoren Zuid	1,50	15	12	8	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1_Hillegommerdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02.02_B	Woontoren Zuid	4,50	18	14	11	19
02.02_C	Woontoren Zuid	7,50	21	18	14	23
02.02_D	Woontoren Zuid	10,50	18	15	11	20
02.02_E	Woontoren Zuid	13,50	18	14	11	19
02.02_F	Woontoren Zuid	16,50	17	14	10	19
02.03_A	Woontoren Zuid	1,50	14	11	8	16
02.03_B	Woontoren Zuid	4,50	18	14	11	19
02.03_C	Woontoren Zuid	7,50	21	17	14	22
02.03_D	Woontoren Zuid	10,50	17	14	11	19
02.03_E	Woontoren Zuid	13,50	18	14	11	19
02.03_F	Woontoren Zuid	16,50	17	14	11	19
02.04_A	Woontoren Zuid	1,50	24	20	17	25
02.04_B	Woontoren Zuid	4,50	24	21	18	26
02.04_C	Woontoren Zuid	7,50	25	22	19	27
02.04_D	Woontoren Zuid	10,50	26	22	19	27
02.04_E	Woontoren Zuid	13,50	26	23	19	27
02.04_F	Woontoren Zuid	16,50	27	24	20	29
02.05_A	Woontoren Zuid	1,50	21	18	14	22
02.05_B	Woontoren Zuid	4,50	22	19	16	24
02.05_C	Woontoren Zuid	7,50	25	21	18	26
02.05_D	Woontoren Zuid	10,50	25	22	18	27
02.05_E	Woontoren Zuid	13,50	27	24	20	29
02.05_F	Woontoren Zuid	16,50	28	25	21	30
02.06_A	Woontoren Zuid	1,50	22	19	16	24
02.06_B	Woontoren Zuid	4,50	24	20	17	25
02.06_C	Woontoren Zuid	7,50	26	23	19	27
02.06_D	Woontoren Zuid	10,50	29	25	22	30
02.06_E	Woontoren Zuid	13,50	30	27	23	32
02.06_F	Woontoren Zuid	16,50	31	27	24	32
02.07_A	Woontoren Zuid	1,50	22	19	15	24
02.07_B	Woontoren Zuid	4,50	23	20	17	25
02.07_C	Woontoren Zuid	7,50	25	22	19	27
02.07_D	Woontoren Zuid	10,50	28	25	22	30
02.07_E	Woontoren Zuid	13,50	30	26	23	31
02.07_F	Woontoren Zuid	16,50	30	27	23	32
02.08_A	Woontoren Zuid	1,50	23	20	16	25
02.08_B	Woontoren Zuid	4,50	24	21	17	26
02.08_C	Woontoren Zuid	7,50	26	23	19	28
02.08_D	Woontoren Zuid	10,50	29	25	22	30
02.08_E	Woontoren Zuid	13,50	30	27	23	31
02.08_F	Woontoren Zuid	16,50	30	27	24	32
02.09_A	Woontoren Zuid	1,50	20	17	14	22
02.09_B	Woontoren Zuid	4,50	21	18	15	23
02.09_C	Woontoren Zuid	7,50	23	20	16	25
02.09_D	Woontoren Zuid	10,50	25	22	19	27
02.09_E	Woontoren Zuid	13,50	27	23	20	28
02.09_F	Woontoren Zuid	16,50	27	23	20	28
02.10_A	Woontoren Zuid	1,50	21	18	14	22
02.10_B	Woontoren Zuid	4,50	22	18	15	23
02.10_C	Woontoren Zuid	7,50	23	19	16	24
02.10_D	Woontoren Zuid	10,50	24	21	17	26
02.10_E	Woontoren Zuid	13,50	25	22	19	27
02.10_F	Woontoren Zuid	16,50	26	23	19	28
02.11_A	Woontoren Zuid	19,50	17	14	10	19
02.11_B	Woontoren Zuid	22,50	18	15	11	20
02.12_A	Woontoren Zuid	19,50	18	15	11	20
02.12_B	Woontoren Zuid	22,50	19	16	12	21
02.13_A	Woontoren Zuid	19,50	18	15	11	20
02.13_B	Woontoren Zuid	22,50	19	16	12	21
02.14_A	Woontoren Zuid	19,50	29	26	22	31
02.14_B	Woontoren Zuid	22,50	30	26	23	31
02.15_A	Woontoren Zuid	19,50	31	28	25	33
02.15_B	Woontoren Zuid	22,50	32	28	25	33
02.16_A	Woontoren Zuid	19,50	31	28	24	32
02.16_B	Woontoren Zuid	22,50	31	28	24	33
02.17_A	Woontoren Zuid	19,50	31	27	24	32
02.17_B	Woontoren Zuid	22,50	31	28	24	33
02.18_A	Woontoren Zuid	19,50	26	23	19	28
02.18_B	Woontoren Zuid	22,50	26	23	19	28
02.19_A	Woontoren Zuid	19,50	26	23	20	28
02.19_B	Woontoren Zuid	22,50	26	23	19	28
03.1_A	Havengebouw	1,50	42	39	35	43
03.1_B	Havengebouw	4,50	43	40	36	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1_Hillegommerdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03.1_C	Havengebouw	7,50	44	40	37	45
03.1_D	Havengebouw	10,50	44	41	37	46
03.1_E	Havengebouw	13,50	44	41	37	46
03.1_F	Havengebouw	16,50	44	41	37	46
03.2_A	Havengebouw	1,50	42	39	35	44
03.2_B	Havengebouw	4,50	43	40	36	44
03.2_C	Havengebouw	7,50	44	40	37	45
03.2_D	Havengebouw	10,50	44	41	37	46
03.2_E	Havengebouw	13,50	44	41	37	46
03.2_F	Havengebouw	16,50	44	41	37	46
03.3_A	Havengebouw	1,50	42	39	35	44
03.3_B	Havengebouw	4,50	43	40	36	44
03.3_C	Havengebouw	7,50	44	40	37	45
03.3_D	Havengebouw	10,50	44	41	37	46
03.3_E	Havengebouw	13,50	44	41	37	46
03.3_F	Havengebouw	16,50	44	41	37	46
03.4_A	Havengebouw	1,50	38	34	31	39
03.4_B	Havengebouw	4,50	38	35	32	40
03.4_C	Havengebouw	7,50	39	36	33	41
03.4_D	Havengebouw	10,50	40	37	33	41
03.4_E	Havengebouw	13,50	40	37	33	42
03.4_F	Havengebouw	16,50	40	37	33	42
03.5_A	Havengebouw	1,50	27	24	20	29
03.5_B	Havengebouw	4,50	28	25	21	29
03.5_C	Havengebouw	7,50	29	25	22	30
03.5_D	Havengebouw	10,50	28	24	21	29
03.5_E	Havengebouw	13,50	24	21	17	26
03.5_F	Havengebouw	16,50	23	19	16	24
03.6_A	Havengebouw	1,50	27	24	20	28
03.6_B	Havengebouw	4,50	28	24	21	29
03.6_C	Havengebouw	7,50	29	25	22	30
03.6_D	Havengebouw	10,50	27	24	20	29
03.6_E	Havengebouw	13,50	24	21	17	26
03.6_F	Havengebouw	16,50	23	20	16	24
03.7_A	Havengebouw	1,50	22	18	15	23
03.7_B	Havengebouw	4,50	24	20	17	25
03.7_C	Havengebouw	7,50	25	22	18	27
03.7_D	Havengebouw	10,50	26	22	19	27
03.7_E	Havengebouw	13,50	25	21	18	26
03.7_F	Havengebouw	16,50	23	19	16	24
03.8_A	Havengebouw	1,50	38	35	31	40
03.8_B	Havengebouw	4,50	39	36	32	41
03.8_C	Havengebouw	7,50	40	37	33	42
03.8_D	Havengebouw	10,50	41	37	34	42
03.8_E	Havengebouw	13,50	41	37	34	42
03.8_F	Havengebouw	16,50	40	37	34	42
04.1_A	Urbanvilla's 1	1,50	42	39	35	43
04.1_B	Urbanvilla's 1	4,50	43	40	36	45
04.1_C	Urbanvilla's 1	7,50	44	41	37	45
04.1_D	Urbanvilla's 1	10,50	44	41	37	46
04.1_E	Urbanvilla's 1	13,50	44	41	37	46
04.2_A	Urbanvilla's 1	1,50	39	36	32	41
04.2_B	Urbanvilla's 1	4,50	40	37	33	42
04.2_C	Urbanvilla's 1	7,50	41	38	34	43
04.2_D	Urbanvilla's 1	10,50	42	38	35	43
04.2_E	Urbanvilla's 1	13,50	42	38	35	43
04.3_A	Urbanvilla's 1	1,50	40	36	33	41
04.3_B	Urbanvilla's 1	4,50	41	37	34	42
04.3_C	Urbanvilla's 1	7,50	42	38	35	43
04.3_D	Urbanvilla's 1	10,50	42	39	35	44
04.3_E	Urbanvilla's 1	13,50	42	39	35	44
04.4_A	Urbanvilla's 1	1,50	37	33	30	38
04.4_B	Urbanvilla's 1	4,50	38	35	31	40
04.4_C	Urbanvilla's 1	7,50	39	36	32	41
04.4_D	Urbanvilla's 1	10,50	39	36	32	41
04.4_E	Urbanvilla's 1	13,50	39	36	33	41
04.5_A	Urbanvilla's 1	1,50	26	23	20	28
04.5_B	Urbanvilla's 1	4,50	28	24	21	29
04.5_C	Urbanvilla's 1	7,50	29	25	22	30
04.5_D	Urbanvilla's 1	10,50	28	24	21	29
04.5_E	Urbanvilla's 1	13,50	24	21	18	26
04.6_A	Urbanvilla's 1	1,50	37	34	30	39
04.6_B	Urbanvilla's 1	4,50	38	35	31	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1_Hillegommerdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04.6_C	Urbanvilla's 1	7,50	39	36	32	41
04.6_D	Urbanvilla's 1	10,50	40	36	33	41
04.6_E	Urbanvilla's 1	13,50	40	36	33	41
04.7_A	Urbanvilla's 1	1,50	41	37	34	42
04.7_B	Urbanvilla's 1	4,50	41	38	35	43
04.7_C	Urbanvilla's 1	7,50	42	39	35	44
04.7_D	Urbanvilla's 1	10,50	43	39	36	44
04.7_E	Urbanvilla's 1	13,50	43	39	36	44
04.8_A	Urbanvilla's 1	1,50	40	37	33	41
04.8_B	Urbanvilla's 1	4,50	41	37	34	42
04.8_C	Urbanvilla's 1	7,50	42	38	35	43
04.8_D	Urbanvilla's 1	10,50	42	39	35	44
04.8_E	Urbanvilla's 1	13,50	42	39	35	44
05.1_A	Urbanvilla's 2	1,50	42	39	35	43
05.1_B	Urbanvilla's 2	4,50	43	40	36	45
05.1_C	Urbanvilla's 2	7,50	44	41	37	46
05.1_D	Urbanvilla's 2	10,50	44	41	37	46
05.1_E	Urbanvilla's 2	13,50	44	41	37	46
05.2_A	Urbanvilla's 2	1,50	39	36	32	41
05.2_B	Urbanvilla's 2	4,50	40	37	33	42
05.2_C	Urbanvilla's 2	7,50	41	38	34	43
05.2_D	Urbanvilla's 2	10,50	42	38	35	43
05.2_E	Urbanvilla's 2	13,50	42	38	35	43
05.3_A	Urbanvilla's 2	1,50	40	36	33	41
05.3_B	Urbanvilla's 2	4,50	41	38	34	42
05.3_C	Urbanvilla's 2	7,50	42	39	35	43
05.3_D	Urbanvilla's 2	10,50	42	39	35	44
05.3_E	Urbanvilla's 2	13,50	42	39	36	44
05.4_A	Urbanvilla's 2	1,50	37	33	30	38
05.4_B	Urbanvilla's 2	4,50	38	35	31	39
05.4_C	Urbanvilla's 2	7,50	39	36	32	41
05.4_D	Urbanvilla's 2	10,50	40	36	33	41
05.4_E	Urbanvilla's 2	13,50	40	37	33	41
05.5_A	Urbanvilla's 2	1,50	22	19	15	23
05.5_B	Urbanvilla's 2	4,50	24	21	17	26
05.5_C	Urbanvilla's 2	7,50	27	24	20	29
05.5_D	Urbanvilla's 2	10,50	26	22	19	27
05.5_E	Urbanvilla's 2	13,50	25	21	18	26
05.6_A	Urbanvilla's 2	1,50	37	33	30	38
05.6_B	Urbanvilla's 2	4,50	38	34	31	39
05.6_C	Urbanvilla's 2	7,50	39	36	32	40
05.6_D	Urbanvilla's 2	10,50	39	36	32	41
05.6_E	Urbanvilla's 2	13,50	39	36	32	41
05.7_A	Urbanvilla's 2	1,50	39	36	33	41
05.7_B	Urbanvilla's 2	4,50	41	37	34	42
05.7_C	Urbanvilla's 2	7,50	42	38	35	43
05.7_D	Urbanvilla's 2	10,50	42	39	35	44
05.7_E	Urbanvilla's 2	13,50	42	39	35	44
05.8_A	Urbanvilla's 2	1,50	39	36	32	41
05.8_B	Urbanvilla's 2	4,50	40	37	34	42
05.8_C	Urbanvilla's 2	7,50	41	38	34	43
05.8_D	Urbanvilla's 2	10,50	42	38	35	43
05.8_E	Urbanvilla's 2	13,50	42	38	35	43
06.1_A	Urbanvilla's 3	1,50	35	32	28	37
06.1_B	Urbanvilla's 3	4,50	37	33	30	38
06.1_C	Urbanvilla's 3	7,50	38	34	31	39
06.1_D	Urbanvilla's 3	10,50	38	35	31	39
06.1_E	Urbanvilla's 3	13,50	38	35	31	40
06.2_A	Urbanvilla's 3	1,50	31	27	24	32
06.2_B	Urbanvilla's 3	4,50	32	29	25	33
06.2_C	Urbanvilla's 3	7,50	33	30	26	35
06.2_D	Urbanvilla's 3	10,50	33	30	26	34
06.2_E	Urbanvilla's 3	13,50	33	30	26	34
06.3_A	Urbanvilla's 3	1,50	30	27	24	32
06.3_B	Urbanvilla's 3	4,50	31	28	25	33
06.3_C	Urbanvilla's 3	7,50	33	29	26	34
06.3_D	Urbanvilla's 3	10,50	33	30	26	35
06.3_E	Urbanvilla's 3	13,50	33	30	26	35
06.4_A	Urbanvilla's 3	1,50	28	25	21	29
06.4_B	Urbanvilla's 3	4,50	29	26	22	31
06.4_C	Urbanvilla's 3	7,50	31	27	24	32
06.4_D	Urbanvilla's 3	10,50	31	27	24	32
06.4_E	Urbanvilla's 3	13,50	30	27	23	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1_Hillegommerdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
06.5_A	Urbanvilla's 3	1,50	21	18	15	23
06.5_B	Urbanvilla's 3	4,50	24	20	17	25
06.5_C	Urbanvilla's 3	7,50	27	24	20	28
06.5_D	Urbanvilla's 3	10,50	30	26	23	31
06.5_E	Urbanvilla's 3	13,50	29	26	22	30
06.6_A	Urbanvilla's 3	1,50	31	28	24	33
06.6_B	Urbanvilla's 3	4,50	33	29	26	34
06.6_C	Urbanvilla's 3	7,50	34	31	27	36
06.6_D	Urbanvilla's 3	10,50	37	33	30	38
06.6_E	Urbanvilla's 3	13,50	37	34	30	39
06.7_A	Urbanvilla's 3	1,50	34	30	27	35
06.7_B	Urbanvilla's 3	4,50	35	32	28	37
06.7_C	Urbanvilla's 3	7,50	36	33	29	38
06.7_D	Urbanvilla's 3	10,50	38	35	31	39
06.7_E	Urbanvilla's 3	13,50	38	35	32	40
06.8_A	Urbanvilla's 3	1,50	34	31	27	35
06.8_B	Urbanvilla's 3	4,50	35	32	28	37
06.8_C	Urbanvilla's 3	7,50	37	33	30	38
06.8_D	Urbanvilla's 3	10,50	38	34	31	39
06.8_E	Urbanvilla's 3	13,50	38	35	31	40
10_A	Woning - grondgebonden	1,50	38	35	31	40
10_B	Woning - grondgebonden	4,50	39	36	33	41
10_C	Woning - grondgebonden	7,50	40	37	33	42
11_A	Woning - grondgebonden	1,50	38	35	32	40
11_B	Woning - grondgebonden	4,50	39	36	33	41
11_C	Woning - grondgebonden	7,50	40	37	34	42
12.1_A	Woning - grondgebonden	1,50	39	35	32	40
12.1_B	Woning - grondgebonden	4,50	40	37	33	41
12.1_C	Woning - grondgebonden	7,50	41	37	34	42
12.2_A	Woning - grondgebonden	1,50	23	19	16	24
12.2_B	Woning - grondgebonden	4,50	25	22	18	27
12.2_C	Woning - grondgebonden	7,50	29	25	22	30
13_A	Woning - grondgebonden	1,50	24	20	17	25
13_B	Woning - grondgebonden	4,50	26	22	19	27
13_C	Woning - grondgebonden	7,50	28	25	21	30
14_A	Woning - grondgebonden	1,50	24	20	17	25
14_B	Woning - grondgebonden	4,50	25	22	19	27
14_C	Woning - grondgebonden	7,50	28	25	21	30
15_A	Woning - grondgebonden	1,50	22	19	16	24
15_B	Woning - grondgebonden	4,50	24	21	17	26
15_C	Woning - grondgebonden	7,50	26	23	20	28
16_A	Woning - grondgebonden	1,50	25	22	18	27
16_B	Woning - grondgebonden	4,50	27	23	20	28
16_C	Woning - grondgebonden	7,50	29	25	22	30
17_A	Woning - grondgebonden	1,50	21	18	15	23
17_B	Woning - grondgebonden	4,50	24	21	17	26
17_C	Woning - grondgebonden	7,50	27	24	21	29
18_A	Woning - grondgebonden	1,50	23	19	16	24
18_B	Woning - grondgebonden	4,50	25	21	18	26
18_C	Woning - grondgebonden	7,50	27	24	20	29
19.1_A	Woning - grondgebonden	1,50	18	15	12	20
19.1_B	Woning - grondgebonden	4,50	21	18	14	23
19.1_C	Woning - grondgebonden	7,50	24	21	18	26
19.2_A	Woning - grondgebonden	1,50	31	27	24	32
19.2_B	Woning - grondgebonden	4,50	32	29	25	34
19.2_C	Woning - grondgebonden	7,50	33	30	26	35
20.1_A	Woning - grondgebonden	1,50	37	34	30	38
20.1_B	Woning - grondgebonden	4,50	38	35	31	40
20.1_C	Woning - grondgebonden	7,50	39	36	32	41
20.2_A	Woning - grondgebonden	1,50	41	37	34	42
20.2_B	Woning - grondgebonden	4,50	42	39	35	43
20.2_C	Woning - grondgebonden	7,50	43	40	36	44
21_A	Woning - grondgebonden	1,50	41	37	34	42
21_B	Woning - grondgebonden	4,50	42	38	35	43
21_C	Woning - grondgebonden	7,50	43	39	36	44
22_A	Woning - grondgebonden	1,50	40	37	33	42
22_B	Woning - grondgebonden	4,50	41	38	35	43
22_C	Woning - grondgebonden	7,50	42	39	36	44
23_A	Woning - grondgebonden	1,50	40	37	33	42
23_B	Woning - grondgebonden	4,50	41	38	34	43
23_C	Woning - grondgebonden	7,50	42	39	35	44
24_A	Woning - grondgebonden	1,50	40	36	33	41
24_B	Woning - grondgebonden	4,50	41	37	34	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1_Hillegommerdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_C	Woning - grondgebonden	7,50	42	38	35	43
25_A	Woning - grondgebonden	1,50	18	15	12	20
25_B	Woning - grondgebonden	4,50	19	16	13	21
25_C	Woning - grondgebonden	7,50	20	17	14	22
26_A	Woning - grondgebonden	1,50	15	12	9	17
26_B	Woning - grondgebonden	4,50	17	14	11	19
26_C	Woning - grondgebonden	7,50	20	17	13	22
27_A	Woning - grondgebonden	1,50	17	13	10	18
27_B	Woning - grondgebonden	4,50	20	16	13	21
27_C	Woning - grondgebonden	7,50	23	20	17	25
28_A	Woning - grondgebonden	1,50	25	21	18	26
28_B	Woning - grondgebonden	4,50	25	22	19	27
28_C	Woning - grondgebonden	7,50	28	24	21	29
29_A	Woning - grondgebonden	1,50	27	24	21	29
29_B	Woning - grondgebonden	4,50	28	25	21	30
29_C	Woning - grondgebonden	7,50	30	26	23	31
30_A	Woning - grondgebonden	1,50	18	14	11	19
30_B	Woning - grondgebonden	4,50	21	17	14	22
30_C	Woning - grondgebonden	7,50	25	22	18	27
31_A	Woning - grondgebonden	1,50	26	23	19	28
31_B	Woning - grondgebonden	4,50	26	23	20	28
31_C	Woning - grondgebonden	7,50	27	24	20	29
32_A	Woning - grondgebonden	1,50	26	23	19	28
32_B	Woning - grondgebonden	4,50	27	23	20	28
32_C	Woning - grondgebonden	7,50	27	24	21	29
33_A	Woning - grondgebonden	1,50	16	12	9	17
33_B	Woning - grondgebonden	4,50	18	14	11	19
33_C	Woning - grondgebonden	7,50	19	15	12	20
34_A	Woning - grondgebonden	1,50	15	11	8	16
34_B	Woning - grondgebonden	4,50	18	14	11	19
34_C	Woning - grondgebonden	7,50	19	16	12	21
35_A	Woning - grondgebonden	1,50	20	16	13	21
35_B	Woning - grondgebonden	4,50	23	19	16	24
35_C	Woning - grondgebonden	7,50	27	23	20	28
36_A	Woning - grondgebonden	1,50	19	16	13	21
36_B	Woning - grondgebonden	4,50	22	19	16	24
36_C	Woning - grondgebonden	7,50	27	23	20	28
50.1_A	School - Floretticollege	1,50	23	20	17	25
50.1_B	School - Floretticollege	4,50	24	21	17	26
50.1_C	School - Floretticollege	7,50	26	22	19	27
50.2_A	School - Floretticollege	1,50	24	21	17	25
50.2_B	School - Floretticollege	4,50	25	22	18	27
50.2_C	School - Floretticollege	7,50	26	22	19	27
50.3_A	School - Floretticollege	1,50	32	29	25	34
50.3_B	School - Floretticollege	4,50	33	30	26	35
50.3_C	School - Floretticollege	7,50	34	30	27	35
50.4_A	School - Floretticollege	1,50	33	30	26	35
50.4_B	School - Floretticollege	4,50	34	31	27	36
50.4_C	School - Floretticollege	7,50	35	32	28	37
50.5_A	School - Floretticollege	1,50	40	36	33	41
50.5_B	School - Floretticollege	4,50	41	37	34	42
50.5_C	School - Floretticollege	7,50	42	38	35	43
50.6_A	School - Floretticollege	1,50	41	38	34	43
50.6_B	School - Floretticollege	4,50	42	39	35	44
50.6_C	School - Floretticollege	7,50	43	40	36	45
50.7_A	School - Floretticollege	1,50	41	38	34	43
50.7_B	School - Floretticollege	4,50	42	39	35	44
50.7_C	School - Floretticollege	7,50	43	40	36	45
50.8_A	School - Floretticollege	1,50	40	37	33	42
50.8_B	School - Floretticollege	4,50	41	38	34	43
50.8_C	School - Floretticollege	7,50	42	39	35	44
50.9_A	School - Floretticollege	1,50	37	34	30	39
50.9_B	School - Floretticollege	4,50	38	35	31	39
50.9_C	School - Floretticollege	7,50	39	35	32	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 2_Oranjelaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01.01_A	Woontoren Noord	1,50	52	49	45	54
01.01_B	Woontoren Noord	4,50	53	50	46	55
01.01_C	Woontoren Noord	7,50	53	50	46	55
01.01_D	Woontoren Noord	10,50	53	50	46	55
01.01_E	Woontoren Noord	13,50	53	49	46	54
01.01_F	Woontoren Noord	16,50	52	49	46	54
01.02_A	Woontoren Noord	1,50	52	49	45	54
01.02_B	Woontoren Noord	4,50	53	50	46	55
01.02_C	Woontoren Noord	7,50	53	50	46	55
01.02_D	Woontoren Noord	10,50	53	50	46	55
01.02_E	Woontoren Noord	13,50	53	50	46	55
01.02_F	Woontoren Noord	16,50	53	49	46	54
01.03_A	Woontoren Noord	1,50	52	48	45	53
01.03_B	Woontoren Noord	4,50	53	50	46	55
01.03_C	Woontoren Noord	7,50	53	50	46	55
01.03_D	Woontoren Noord	10,50	53	50	46	55
01.03_E	Woontoren Noord	13,50	53	50	46	54
01.03_F	Woontoren Noord	16,50	53	49	46	54
01.04_A	Woontoren Noord	1,50	51	48	45	53
01.04_B	Woontoren Noord	4,50	53	50	46	54
01.04_C	Woontoren Noord	7,50	53	50	46	55
01.04_D	Woontoren Noord	10,50	53	50	46	55
01.04_E	Woontoren Noord	13,50	53	50	46	54
01.04_F	Woontoren Noord	16,50	53	49	46	54
01.05_A	Woontoren Noord	1,50	47	44	41	49
01.05_B	Woontoren Noord	4,50	49	46	42	51
01.05_C	Woontoren Noord	7,50	49	46	43	51
01.05_D	Woontoren Noord	10,50	49	46	43	51
01.05_E	Woontoren Noord	13,50	49	46	43	51
01.05_F	Woontoren Noord	16,50	49	46	42	51
01.06_A	Woontoren Noord	1,50	43	40	36	44
01.06_B	Woontoren Noord	4,50	45	42	38	46
01.06_C	Woontoren Noord	7,50	45	42	39	47
01.06_D	Woontoren Noord	10,50	45	42	38	47
01.06_E	Woontoren Noord	13,50	45	42	38	46
01.06_F	Woontoren Noord	16,50	45	42	38	46
01.07_A	Woontoren Noord	1,50	36	33	29	38
01.07_B	Woontoren Noord	4,50	37	33	30	38
01.07_C	Woontoren Noord	7,50	38	34	31	39
01.07_D	Woontoren Noord	10,50	36	32	29	37
01.07_E	Woontoren Noord	13,50	33	29	26	34
01.07_F	Woontoren Noord	16,50	31	28	24	33
01.08_A	Woontoren Noord	1,50	37	33	30	38
01.08_B	Woontoren Noord	4,50	37	34	31	39
01.08_C	Woontoren Noord	7,50	38	35	32	40
01.08_D	Woontoren Noord	10,50	36	33	30	38
01.08_E	Woontoren Noord	13,50	33	30	26	35
01.08_F	Woontoren Noord	16,50	31	28	25	33
01.09_A	Woontoren Noord	1,50	37	34	30	39
01.09_B	Woontoren Noord	4,50	38	34	31	39
01.09_C	Woontoren Noord	7,50	39	35	32	40
01.09_D	Woontoren Noord	10,50	38	35	31	39
01.09_E	Woontoren Noord	13,50	35	32	28	37
01.09_F	Woontoren Noord	16,50	32	28	25	33
01.10_A	Woontoren Noord	1,50	46	43	39	48
01.10_B	Woontoren Noord	4,50	48	44	41	49
01.10_C	Woontoren Noord	7,50	48	45	41	49
01.10_D	Woontoren Noord	10,50	48	45	41	50
01.10_E	Woontoren Noord	13,50	48	44	41	49
01.10_F	Woontoren Noord	16,50	47	44	40	49
01.11_A	Woontoren Noord	1,50	49	46	42	51
01.11_B	Woontoren Noord	4,50	50	47	43	52
01.11_C	Woontoren Noord	7,50	50	47	43	52
01.11_D	Woontoren Noord	10,50	50	47	43	52
01.11_E	Woontoren Noord	13,50	50	47	43	51
01.11_F	Woontoren Noord	16,50	49	46	43	51
02.01_A	Woontoren Zuid	1,50	54	50	47	55
02.01_B	Woontoren Zuid	4,50	54	51	47	56
02.01_C	Woontoren Zuid	7,50	54	51	47	56
02.01_D	Woontoren Zuid	10,50	54	51	47	55
02.01_E	Woontoren Zuid	13,50	54	50	47	55
02.01_F	Woontoren Zuid	16,50	53	50	46	55
02.02_A	Woontoren Zuid	1,50	52	49	45	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 2 Oranjelaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02.02_B	Woontoren Zuid	4,50	53	50	46	55
02.02_C	Woontoren Zuid	7,50	53	50	46	55
02.02_D	Woontoren Zuid	10,50	53	50	46	55
02.02_E	Woontoren Zuid	13,50	53	49	46	54
02.02_F	Woontoren Zuid	16,50	52	49	46	54
02.03_A	Woontoren Zuid	1,50	50	47	44	52
02.03_B	Woontoren Zuid	4,50	52	49	45	53
02.03_C	Woontoren Zuid	7,50	52	49	45	54
02.03_D	Woontoren Zuid	10,50	52	49	45	54
02.03_E	Woontoren Zuid	13,50	52	49	45	53
02.03_F	Woontoren Zuid	16,50	52	48	45	53
02.04_A	Woontoren Zuid	1,50	44	41	38	46
02.04_B	Woontoren Zuid	4,50	46	43	39	47
02.04_C	Woontoren Zuid	7,50	46	43	40	48
02.04_D	Woontoren Zuid	10,50	46	43	39	47
02.04_E	Woontoren Zuid	13,50	46	42	39	47
02.04_F	Woontoren Zuid	16,50	46	42	39	47
02.05_A	Woontoren Zuid	1,50	43	40	36	45
02.05_B	Woontoren Zuid	4,50	44	41	38	46
02.05_C	Woontoren Zuid	7,50	45	42	38	47
02.05_D	Woontoren Zuid	10,50	45	41	38	46
02.05_E	Woontoren Zuid	13,50	44	41	37	46
02.05_F	Woontoren Zuid	16,50	44	41	37	46
02.06_A	Woontoren Zuid	1,50	34	30	27	35
02.06_B	Woontoren Zuid	4,50	34	31	28	36
02.06_C	Woontoren Zuid	7,50	35	32	28	37
02.06_D	Woontoren Zuid	10,50	30	27	23	32
02.06_E	Woontoren Zuid	13,50	26	22	19	27
02.06_F	Woontoren Zuid	16,50	24	20	17	25
02.07_A	Woontoren Zuid	1,50	34	31	27	36
02.07_B	Woontoren Zuid	4,50	36	32	29	37
02.07_C	Woontoren Zuid	7,50	37	34	30	39
02.07_D	Woontoren Zuid	10,50	38	34	31	39
02.07_E	Woontoren Zuid	13,50	28	25	22	30
02.07_F	Woontoren Zuid	16,50	26	23	20	28
02.08_A	Woontoren Zuid	1,50	34	31	27	36
02.08_B	Woontoren Zuid	4,50	36	32	29	37
02.08_C	Woontoren Zuid	7,50	37	34	30	39
02.08_D	Woontoren Zuid	10,50	38	34	31	39
02.08_E	Woontoren Zuid	13,50	28	24	21	29
02.08_F	Woontoren Zuid	16,50	24	21	17	26
02.09_A	Woontoren Zuid	1,50	48	45	42	50
02.09_B	Woontoren Zuid	4,50	50	47	43	51
02.09_C	Woontoren Zuid	7,50	50	47	43	52
02.09_D	Woontoren Zuid	10,50	50	47	43	52
02.09_E	Woontoren Zuid	13,50	50	47	43	51
02.09_F	Woontoren Zuid	16,50	50	46	43	51
02.10_A	Woontoren Zuid	1,50	52	48	45	53
02.10_B	Woontoren Zuid	4,50	52	49	45	54
02.10_C	Woontoren Zuid	7,50	52	49	45	54
02.10_D	Woontoren Zuid	10,50	52	49	45	54
02.10_E	Woontoren Zuid	13,50	52	48	45	53
02.10_F	Woontoren Zuid	16,50	51	48	44	53
02.11_A	Woontoren Zuid	19,50	53	49	46	54
02.11_B	Woontoren Zuid	22,50	52	49	45	54
02.12_A	Woontoren Zuid	19,50	52	49	45	54
02.12_B	Woontoren Zuid	22,50	52	48	45	53
02.13_A	Woontoren Zuid	19,50	52	48	45	53
02.13_B	Woontoren Zuid	22,50	51	48	44	53
02.14_A	Woontoren Zuid	19,50	44	41	38	46
02.14_B	Woontoren Zuid	22,50	44	41	38	46
02.15_A	Woontoren Zuid	19,50	28	25	21	30
02.15_B	Woontoren Zuid	22,50	32	29	25	34
02.16_A	Woontoren Zuid	19,50	28	25	21	30
02.16_B	Woontoren Zuid	22,50	31	28	24	32
02.17_A	Woontoren Zuid	19,50	28	25	22	30
02.17_B	Woontoren Zuid	22,50	31	28	24	33
02.18_A	Woontoren Zuid	19,50	50	46	43	51
02.18_B	Woontoren Zuid	22,50	49	46	43	51
02.19_A	Woontoren Zuid	19,50	51	47	44	52
02.19_B	Woontoren Zuid	22,50	50	47	44	52
03.1_A	Havengebouw	1,50	18	15	12	20
03.1_B	Havengebouw	4,50	19	15	12	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 2 Oranjelaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03.1_C	Havengebouw	7,50	19	15	12	20
03.1_D	Havengebouw	10,50	3	0	-4	5
03.1_E	Havengebouw	13,50	--	--	--	--
03.1_F	Havengebouw	16,50	--	--	--	--
03.2_A	Havengebouw	1,50	13	10	7	15
03.2_B	Havengebouw	4,50	14	11	7	16
03.2_C	Havengebouw	7,50	15	12	8	17
03.2_D	Havengebouw	10,50	3	0	-3	5
03.2_E	Havengebouw	13,50	--	--	--	--
03.2_F	Havengebouw	16,50	--	--	--	--
03.3_A	Havengebouw	1,50	15	11	8	16
03.3_B	Havengebouw	4,50	16	12	9	18
03.3_C	Havengebouw	7,50	19	15	12	20
03.3_D	Havengebouw	10,50	5	2	-2	7
03.3_E	Havengebouw	13,50	--	--	--	--
03.3_F	Havengebouw	16,50	--	--	--	--
03.4_A	Havengebouw	1,50	31	28	24	33
03.4_B	Havengebouw	4,50	32	28	25	33
03.4_C	Havengebouw	7,50	32	29	26	34
03.4_D	Havengebouw	10,50	33	30	26	35
03.4_E	Havengebouw	13,50	34	31	27	35
03.4_F	Havengebouw	16,50	34	31	28	36
03.5_A	Havengebouw	1,50	27	23	20	28
03.5_B	Havengebouw	4,50	28	25	22	30
03.5_C	Havengebouw	7,50	32	28	25	33
03.5_D	Havengebouw	10,50	35	31	28	36
03.5_E	Havengebouw	13,50	36	33	29	37
03.5_F	Havengebouw	16,50	37	33	30	38
03.6_A	Havengebouw	1,50	24	20	17	25
03.6_B	Havengebouw	4,50	27	23	20	28
03.6_C	Havengebouw	7,50	31	28	24	33
03.6_D	Havengebouw	10,50	34	31	27	35
03.6_E	Havengebouw	13,50	35	32	29	37
03.6_F	Havengebouw	16,50	37	33	30	38
03.7_A	Havengebouw	1,50	24	21	17	25
03.7_B	Havengebouw	4,50	27	23	20	28
03.7_C	Havengebouw	7,50	32	29	25	33
03.7_D	Havengebouw	10,50	35	32	28	37
03.7_E	Havengebouw	13,50	36	33	29	38
03.7_F	Havengebouw	16,50	37	33	30	38
03.8_A	Havengebouw	1,50	29	25	22	30
03.8_B	Havengebouw	4,50	30	27	23	32
03.8_C	Havengebouw	7,50	32	29	25	34
03.8_D	Havengebouw	10,50	33	29	26	34
03.8_E	Havengebouw	13,50	30	27	24	32
03.8_F	Havengebouw	16,50	31	28	24	32
04.1_A	Urbanvilla's 1	1,50	14	11	7	16
04.1_B	Urbanvilla's 1	4,50	15	12	8	17
04.1_C	Urbanvilla's 1	7,50	16	12	9	18
04.1_D	Urbanvilla's 1	10,50	6	3	0	8
04.1_E	Urbanvilla's 1	13,50	--	--	--	--
04.2_A	Urbanvilla's 1	1,50	18	14	11	19
04.2_B	Urbanvilla's 1	4,50	19	16	13	21
04.2_C	Urbanvilla's 1	7,50	20	17	14	22
04.2_D	Urbanvilla's 1	10,50	21	18	14	23
04.2_E	Urbanvilla's 1	13,50	24	21	18	26
04.3_A	Urbanvilla's 1	1,50	14	10	7	15
04.3_B	Urbanvilla's 1	4,50	15	11	8	16
04.3_C	Urbanvilla's 1	7,50	15	12	9	17
04.3_D	Urbanvilla's 1	10,50	5	1	-2	6
04.3_E	Urbanvilla's 1	13,50	--	--	--	--
04.4_A	Urbanvilla's 1	1,50	21	17	14	22
04.4_B	Urbanvilla's 1	4,50	24	21	17	26
04.4_C	Urbanvilla's 1	7,50	26	23	19	28
04.4_D	Urbanvilla's 1	10,50	28	25	22	30
04.4_E	Urbanvilla's 1	13,50	30	26	23	31
04.5_A	Urbanvilla's 1	1,50	33	29	26	34
04.5_B	Urbanvilla's 1	4,50	33	30	26	35
04.5_C	Urbanvilla's 1	7,50	34	31	27	36
04.5_D	Urbanvilla's 1	10,50	35	32	28	37
04.5_E	Urbanvilla's 1	13,50	35	32	28	37
04.6_A	Urbanvilla's 1	1,50	29	25	22	30
04.6_B	Urbanvilla's 1	4,50	29	26	22	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 2 Oranjelaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04.6_C	Urbanvilla's 1	7,50	29	26	23	31
04.6_D	Urbanvilla's 1	10,50	31	28	24	32
04.6_E	Urbanvilla's 1	13,50	31	28	24	33
04.7_A	Urbanvilla's 1	1,50	10	7	4	12
04.7_B	Urbanvilla's 1	4,50	11	8	4	13
04.7_C	Urbanvilla's 1	7,50	12	8	5	13
04.7_D	Urbanvilla's 1	10,50	-1	-5	-8	0
04.7_E	Urbanvilla's 1	13,50	--	--	--	--
04.8_A	Urbanvilla's 1	1,50	18	15	11	20
04.8_B	Urbanvilla's 1	4,50	20	16	13	21
04.8_C	Urbanvilla's 1	7,50	23	20	17	25
04.8_D	Urbanvilla's 1	10,50	26	22	19	27
04.8_E	Urbanvilla's 1	13,50	27	24	20	28
05.1_A	Urbanvilla's 2	1,50	15	12	8	17
05.1_B	Urbanvilla's 2	4,50	16	13	9	18
05.1_C	Urbanvilla's 2	7,50	17	13	10	18
05.1_D	Urbanvilla's 2	10,50	6	3	0	8
05.1_E	Urbanvilla's 2	13,50	--	--	--	--
05.2_A	Urbanvilla's 2	1,50	22	19	15	24
05.2_B	Urbanvilla's 2	4,50	23	19	16	24
05.2_C	Urbanvilla's 2	7,50	25	21	18	26
05.2_D	Urbanvilla's 2	10,50	16	13	10	18
05.2_E	Urbanvilla's 2	13,50	23	19	16	24
05.3_A	Urbanvilla's 2	1,50	21	17	14	22
05.3_B	Urbanvilla's 2	4,50	21	18	14	23
05.3_C	Urbanvilla's 2	7,50	21	18	14	23
05.3_D	Urbanvilla's 2	10,50	8	5	2	10
05.3_E	Urbanvilla's 2	13,50	--	--	--	--
05.4_A	Urbanvilla's 2	1,50	29	26	22	31
05.4_B	Urbanvilla's 2	4,50	30	26	23	31
05.4_C	Urbanvilla's 2	7,50	31	27	24	32
05.4_D	Urbanvilla's 2	10,50	30	26	23	31
05.4_E	Urbanvilla's 2	13,50	30	27	23	31
05.5_A	Urbanvilla's 2	1,50	30	27	23	32
05.5_B	Urbanvilla's 2	4,50	31	28	24	33
05.5_C	Urbanvilla's 2	7,50	35	31	28	36
05.5_D	Urbanvilla's 2	10,50	35	32	28	37
05.5_E	Urbanvilla's 2	13,50	35	31	28	36
05.6_A	Urbanvilla's 2	1,50	22	19	16	24
05.6_B	Urbanvilla's 2	4,50	26	23	19	28
05.6_C	Urbanvilla's 2	7,50	29	26	23	31
05.6_D	Urbanvilla's 2	10,50	31	28	24	33
05.6_E	Urbanvilla's 2	13,50	32	29	26	34
05.7_A	Urbanvilla's 2	1,50	13	10	7	15
05.7_B	Urbanvilla's 2	4,50	15	12	8	17
05.7_C	Urbanvilla's 2	7,50	17	14	10	19
05.7_D	Urbanvilla's 2	10,50	-2	-5	-9	0
05.7_E	Urbanvilla's 2	13,50	--	--	--	--
05.8_A	Urbanvilla's 2	1,50	21	18	15	23
05.8_B	Urbanvilla's 2	4,50	25	22	19	27
05.8_C	Urbanvilla's 2	7,50	29	26	23	31
05.8_D	Urbanvilla's 2	10,50	27	23	20	28
05.8_E	Urbanvilla's 2	13,50	27	24	20	28
06.1_A	Urbanvilla's 3	1,50	15	12	9	17
06.1_B	Urbanvilla's 3	4,50	17	14	11	19
06.1_C	Urbanvilla's 3	7,50	18	14	11	19
06.1_D	Urbanvilla's 3	10,50	--	--	--	--
06.1_E	Urbanvilla's 3	13,50	--	--	--	--
06.2_A	Urbanvilla's 3	1,50	19	15	12	20
06.2_B	Urbanvilla's 3	4,50	20	17	14	22
06.2_C	Urbanvilla's 3	7,50	22	18	15	23
06.2_D	Urbanvilla's 3	10,50	19	15	12	20
06.2_E	Urbanvilla's 3	13,50	20	17	14	22
06.3_A	Urbanvilla's 3	1,50	6	3	-1	7
06.3_B	Urbanvilla's 3	4,50	6	3	-1	8
06.3_C	Urbanvilla's 3	7,50	7	4	0	9
06.3_D	Urbanvilla's 3	10,50	--	--	--	--
06.3_E	Urbanvilla's 3	13,50	--	--	--	--
06.4_A	Urbanvilla's 3	1,50	21	18	14	23
06.4_B	Urbanvilla's 3	4,50	23	20	17	25
06.4_C	Urbanvilla's 3	7,50	26	23	20	28
06.4_D	Urbanvilla's 3	10,50	23	19	16	24
06.4_E	Urbanvilla's 3	13,50	23	20	16	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 2 Oranjelaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
06.5_A	Urbanvilla's 3	1,50	25	21	18	26
06.5_B	Urbanvilla's 3	4,50	27	24	20	29
06.5_C	Urbanvilla's 3	7,50	30	27	24	32
06.5_D	Urbanvilla's 3	10,50	31	27	24	32
06.5_E	Urbanvilla's 3	13,50	31	28	24	33
06.6_A	Urbanvilla's 3	1,50	26	23	19	28
06.6_B	Urbanvilla's 3	4,50	28	25	22	30
06.6_C	Urbanvilla's 3	7,50	31	28	24	32
06.6_D	Urbanvilla's 3	10,50	30	26	23	31
06.6_E	Urbanvilla's 3	13,50	30	27	23	32
06.7_A	Urbanvilla's 3	1,50	14	10	7	15
06.7_B	Urbanvilla's 3	4,50	16	12	9	17
06.7_C	Urbanvilla's 3	7,50	17	13	10	18
06.7_D	Urbanvilla's 3	10,50	--	--	--	--
06.7_E	Urbanvilla's 3	13,50	--	--	--	--
06.8_A	Urbanvilla's 3	1,50	16	13	9	18
06.8_B	Urbanvilla's 3	4,50	18	14	11	19
06.8_C	Urbanvilla's 3	7,50	19	16	13	21
06.8_D	Urbanvilla's 3	10,50	15	12	8	17
06.8_E	Urbanvilla's 3	13,50	20	17	14	22
10_A	Woning - grondgebonden	1,50	15	11	8	16
10_B	Woning - grondgebonden	4,50	18	14	11	19
10_C	Woning - grondgebonden	7,50	18	15	11	20
11_A	Woning - grondgebonden	1,50	12	9	5	14
11_B	Woning - grondgebonden	4,50	13	9	6	15
11_C	Woning - grondgebonden	7,50	13	10	7	15
12.1_A	Woning - grondgebonden	1,50	14	11	7	16
12.1_B	Woning - grondgebonden	4,50	17	13	10	18
12.1_C	Woning - grondgebonden	7,50	18	15	11	20
12.2_A	Woning - grondgebonden	1,50	24	20	17	25
12.2_B	Woning - grondgebonden	4,50	27	23	20	28
12.2_C	Woning - grondgebonden	7,50	32	28	25	33
13_A	Woning - grondgebonden	1,50	24	21	17	26
13_B	Woning - grondgebonden	4,50	27	24	21	29
13_C	Woning - grondgebonden	7,50	32	29	25	33
14_A	Woning - grondgebonden	1,50	24	21	18	26
14_B	Woning - grondgebonden	4,50	27	24	21	29
14_C	Woning - grondgebonden	7,50	32	29	26	34
15_A	Woning - grondgebonden	1,50	28	25	21	29
15_B	Woning - grondgebonden	4,50	30	26	23	31
15_C	Woning - grondgebonden	7,50	32	29	26	34
16_A	Woning - grondgebonden	1,50	22	19	15	24
16_B	Woning - grondgebonden	4,50	26	23	19	28
16_C	Woning - grondgebonden	7,50	30	27	24	32
17_A	Woning - grondgebonden	1,50	23	20	17	25
17_B	Woning - grondgebonden	4,50	28	24	21	29
17_C	Woning - grondgebonden	7,50	33	30	26	34
18_A	Woning - grondgebonden	1,50	24	21	17	26
18_B	Woning - grondgebonden	4,50	27	24	20	29
18_C	Woning - grondgebonden	7,50	32	28	25	33
19.1_A	Woning - grondgebonden	1,50	30	27	24	32
19.1_B	Woning - grondgebonden	4,50	32	28	25	33
19.1_C	Woning - grondgebonden	7,50	34	31	28	36
19.2_A	Woning - grondgebonden	1,50	31	28	24	33
19.2_B	Woning - grondgebonden	4,50	32	28	25	33
19.2_C	Woning - grondgebonden	7,50	33	30	27	35
20.1_A	Woning - grondgebonden	1,50	27	24	20	29
20.1_B	Woning - grondgebonden	4,50	29	25	22	30
20.1_C	Woning - grondgebonden	7,50	33	29	26	34
20.2_A	Woning - grondgebonden	1,50	19	15	12	20
20.2_B	Woning - grondgebonden	4,50	19	16	12	21
20.2_C	Woning - grondgebonden	7,50	19	16	13	21
21_A	Woning - grondgebonden	1,50	15	12	9	17
21_B	Woning - grondgebonden	4,50	16	13	10	18
21_C	Woning - grondgebonden	7,50	17	14	11	19
22_A	Woning - grondgebonden	1,50	17	14	11	19
22_B	Woning - grondgebonden	4,50	19	16	12	21
22_C	Woning - grondgebonden	7,50	20	16	13	21
23_A	Woning - grondgebonden	1,50	18	14	11	19
23_B	Woning - grondgebonden	4,50	19	16	13	21
23_C	Woning - grondgebonden	7,50	20	17	13	22
24_A	Woning - grondgebonden	1,50	17	13	10	18
24_B	Woning - grondgebonden	4,50	18	15	11	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 2 Oranjelaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_C	Woning - grondgebonden	7,50	18	15	12	20
25_A	Woning - grondgebonden	1,50	40	37	33	42
25_B	Woning - grondgebonden	4,50	42	38	35	43
25_C	Woning - grondgebonden	7,50	43	39	36	44
26_A	Woning - grondgebonden	1,50	42	39	35	44
26_B	Woning - grondgebonden	4,50	44	40	37	45
26_C	Woning - grondgebonden	7,50	45	42	38	47
27_A	Woning - grondgebonden	1,50	35	31	28	36
27_B	Woning - grondgebonden	4,50	37	34	30	39
27_C	Woning - grondgebonden	7,50	40	37	34	42
28_A	Woning - grondgebonden	1,50	39	36	32	41
28_B	Woning - grondgebonden	4,50	40	37	34	42
28_C	Woning - grondgebonden	7,50	42	39	35	44
29_A	Woning - grondgebonden	1,50	37	33	30	38
29_B	Woning - grondgebonden	4,50	37	34	30	39
29_C	Woning - grondgebonden	7,50	39	36	32	40
30_A	Woning - grondgebonden	1,50	22	19	15	23
30_B	Woning - grondgebonden	4,50	25	22	18	27
30_C	Woning - grondgebonden	7,50	31	27	24	32
31_A	Woning - grondgebonden	1,50	40	36	33	41
31_B	Woning - grondgebonden	4,50	41	37	34	42
31_C	Woning - grondgebonden	7,50	42	38	35	43
32_A	Woning - grondgebonden	1,50	38	35	31	40
32_B	Woning - grondgebonden	4,50	39	35	32	40
32_C	Woning - grondgebonden	7,50	39	36	32	41
33_A	Woning - grondgebonden	1,50	41	38	34	42
33_B	Woning - grondgebonden	4,50	42	39	36	44
33_C	Woning - grondgebonden	7,50	45	41	38	46
34_A	Woning - grondgebonden	1,50	42	38	35	43
34_B	Woning - grondgebonden	4,50	43	40	36	44
34_C	Woning - grondgebonden	7,50	45	41	38	46
35_A	Woning - grondgebonden	1,50	26	23	19	28
35_B	Woning - grondgebonden	4,50	28	25	21	29
35_C	Woning - grondgebonden	7,50	30	27	23	32
36_A	Woning - grondgebonden	1,50	29	26	22	31
36_B	Woning - grondgebonden	4,50	31	28	24	32
36_C	Woning - grondgebonden	7,50	33	29	26	34
50.1_A	School - Floretticollege	1,50	34	31	27	35
50.1_B	School - Floretticollege	4,50	34	31	27	36
50.1_C	School - Floretticollege	7,50	36	33	30	38
50.2_A	School - Floretticollege	1,50	34	31	27	35
50.2_B	School - Floretticollege	4,50	34	31	27	35
50.2_C	School - Floretticollege	7,50	35	32	28	37
50.3_A	School - Floretticollege	1,50	26	22	19	27
50.3_B	School - Floretticollege	4,50	27	23	20	28
50.3_C	School - Floretticollege	7,50	29	25	22	30
50.4_A	School - Floretticollege	1,50	22	18	15	23
50.4_B	School - Floretticollege	4,50	24	20	17	25
50.4_C	School - Floretticollege	7,50	26	22	19	27
50.5_A	School - Floretticollege	1,50	18	15	12	20
50.5_B	School - Floretticollege	4,50	19	15	12	20
50.5_C	School - Floretticollege	7,50	19	16	12	21
50.6_A	School - Floretticollege	1,50	18	14	11	19
50.6_B	School - Floretticollege	4,50	18	15	11	20
50.6_C	School - Floretticollege	7,50	18	15	12	20
50.7_A	School - Floretticollege	1,50	17	13	10	18
50.7_B	School - Floretticollege	4,50	18	15	11	20
50.7_C	School - Floretticollege	7,50	21	17	14	22
50.8_A	School - Floretticollege	1,50	21	18	15	23
50.8_B	School - Floretticollege	4,50	23	20	16	25
50.8_C	School - Floretticollege	7,50	28	24	21	29
50.9_A	School - Floretticollege	1,50	30	27	23	31
50.9_B	School - Floretticollege	4,50	31	27	24	32
50.9_C	School - Floretticollege	7,50	34	31	28	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 3_Sportl./V.Speykstr.
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01.01_A	Woontoren Noord	1,50	34	31	27	36
01.01_B	Woontoren Noord	4,50	36	33	29	37
01.01_C	Woontoren Noord	7,50	36	33	29	37
01.01_D	Woontoren Noord	10,50	36	32	29	37
01.01_E	Woontoren Noord	13,50	35	32	29	37
01.01_F	Woontoren Noord	16,50	35	32	28	37
01.02_A	Woontoren Noord	1,50	32	29	25	34
01.02_B	Woontoren Noord	4,50	34	31	27	35
01.02_C	Woontoren Noord	7,50	34	31	27	36
01.02_D	Woontoren Noord	10,50	34	31	27	36
01.02_E	Woontoren Noord	13,50	34	31	27	36
01.02_F	Woontoren Noord	16,50	34	31	27	36
01.03_A	Woontoren Noord	1,50	31	28	24	33
01.03_B	Woontoren Noord	4,50	33	30	26	35
01.03_C	Woontoren Noord	7,50	34	31	27	35
01.03_D	Woontoren Noord	10,50	34	31	27	35
01.03_E	Woontoren Noord	13,50	34	30	27	35
01.03_F	Woontoren Noord	16,50	34	30	27	35
01.04_A	Woontoren Noord	1,50	30	27	23	32
01.04_B	Woontoren Noord	4,50	32	29	25	33
01.04_C	Woontoren Noord	7,50	33	29	26	34
01.04_D	Woontoren Noord	10,50	33	29	26	34
01.04_E	Woontoren Noord	13,50	33	29	26	34
01.04_F	Woontoren Noord	16,50	32	29	25	34
01.05_A	Woontoren Noord	1,50	37	34	30	38
01.05_B	Woontoren Noord	4,50	39	35	32	40
01.05_C	Woontoren Noord	7,50	39	36	32	40
01.05_D	Woontoren Noord	10,50	39	36	32	40
01.05_E	Woontoren Noord	13,50	39	36	32	40
01.05_F	Woontoren Noord	16,50	39	36	32	40
01.06_A	Woontoren Noord	1,50	41	38	34	43
01.06_B	Woontoren Noord	4,50	42	39	35	43
01.06_C	Woontoren Noord	7,50	42	39	35	43
01.06_D	Woontoren Noord	10,50	42	39	35	43
01.06_E	Woontoren Noord	13,50	41	38	34	43
01.06_F	Woontoren Noord	16,50	41	38	34	43
01.07_A	Woontoren Noord	1,50	48	45	42	50
01.07_B	Woontoren Noord	4,50	49	46	42	50
01.07_C	Woontoren Noord	7,50	48	45	41	50
01.07_D	Woontoren Noord	10,50	48	45	41	49
01.07_E	Woontoren Noord	13,50	47	44	40	49
01.07_F	Woontoren Noord	16,50	47	44	40	48
01.08_A	Woontoren Noord	1,50	50	46	43	51
01.08_B	Woontoren Noord	4,50	50	46	43	51
01.08_C	Woontoren Noord	7,50	49	46	42	51
01.08_D	Woontoren Noord	10,50	49	46	42	50
01.08_E	Woontoren Noord	13,50	48	45	41	50
01.08_F	Woontoren Noord	16,50	47	44	40	49
01.09_A	Woontoren Noord	1,50	50	47	43	52
01.09_B	Woontoren Noord	4,50	50	47	43	52
01.09_C	Woontoren Noord	7,50	50	47	43	51
01.09_D	Woontoren Noord	10,50	49	46	42	51
01.09_E	Woontoren Noord	13,50	49	45	42	50
01.09_F	Woontoren Noord	16,50	48	45	41	49
01.10_A	Woontoren Noord	1,50	48	45	41	49
01.10_B	Woontoren Noord	4,50	48	45	41	50
01.10_C	Woontoren Noord	7,50	48	45	41	49
01.10_D	Woontoren Noord	10,50	48	44	41	49
01.10_E	Woontoren Noord	13,50	47	44	40	49
01.10_F	Woontoren Noord	16,50	46	43	40	48
01.11_A	Woontoren Noord	1,50	45	42	38	47
01.11_B	Woontoren Noord	4,50	46	43	39	48
01.11_C	Woontoren Noord	7,50	46	43	39	48
01.11_D	Woontoren Noord	10,50	46	43	39	48
01.11_E	Woontoren Noord	13,50	46	43	39	48
01.11_F	Woontoren Noord	16,50	46	43	39	47
02.01_A	Woontoren Zuid	1,50	22	19	15	24
02.01_B	Woontoren Zuid	4,50	23	20	16	24
02.01_C	Woontoren Zuid	7,50	24	21	17	25
02.01_D	Woontoren Zuid	10,50	25	21	18	26
02.01_E	Woontoren Zuid	13,50	22	19	15	24
02.01_F	Woontoren Zuid	16,50	19	16	12	21
02.02_A	Woontoren Zuid	1,50	26	23	19	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 3_Sportl./V.Speykstr.
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02.02_B	Woontoren Zuid	4,50	27	24	20	28
02.02_C	Woontoren Zuid	7,50	28	24	21	29
02.02_D	Woontoren Zuid	10,50	28	24	21	29
02.02_E	Woontoren Zuid	13,50	26	23	19	28
02.02_F	Woontoren Zuid	16,50	24	20	17	25
02.03_A	Woontoren Zuid	1,50	23	20	16	25
02.03_B	Woontoren Zuid	4,50	24	21	17	25
02.03_C	Woontoren Zuid	7,50	25	22	18	26
02.03_D	Woontoren Zuid	10,50	23	20	16	25
02.03_E	Woontoren Zuid	13,50	22	19	15	23
02.03_F	Woontoren Zuid	16,50	21	18	14	23
02.04_A	Woontoren Zuid	1,50	40	37	33	42
02.04_B	Woontoren Zuid	4,50	41	38	34	43
02.04_C	Woontoren Zuid	7,50	41	38	34	43
02.04_D	Woontoren Zuid	10,50	41	38	34	43
02.04_E	Woontoren Zuid	13,50	41	38	34	42
02.04_F	Woontoren Zuid	16,50	40	37	34	42
02.05_A	Woontoren Zuid	1,50	45	41	38	46
02.05_B	Woontoren Zuid	4,50	45	42	38	46
02.05_C	Woontoren Zuid	7,50	44	41	37	46
02.05_D	Woontoren Zuid	10,50	44	41	37	45
02.05_E	Woontoren Zuid	13,50	43	40	36	45
02.05_F	Woontoren Zuid	16,50	43	40	36	44
02.06_A	Woontoren Zuid	1,50	47	44	40	48
02.06_B	Woontoren Zuid	4,50	47	44	40	49
02.06_C	Woontoren Zuid	7,50	47	44	40	48
02.06_D	Woontoren Zuid	10,50	46	43	39	48
02.06_E	Woontoren Zuid	13,50	46	43	39	47
02.06_F	Woontoren Zuid	16,50	45	42	38	47
02.07_A	Woontoren Zuid	1,50	44	41	37	45
02.07_B	Woontoren Zuid	4,50	44	41	37	46
02.07_C	Woontoren Zuid	7,50	44	41	37	46
02.07_D	Woontoren Zuid	10,50	44	41	37	46
02.07_E	Woontoren Zuid	13,50	44	41	37	46
02.07_F	Woontoren Zuid	16,50	44	40	37	45
02.08_A	Woontoren Zuid	1,50	42	39	35	43
02.08_B	Woontoren Zuid	4,50	43	40	36	45
02.08_C	Woontoren Zuid	7,50	43	40	36	45
02.08_D	Woontoren Zuid	10,50	43	40	36	45
02.08_E	Woontoren Zuid	13,50	43	40	36	44
02.08_F	Woontoren Zuid	16,50	43	40	36	44
02.09_A	Woontoren Zuid	1,50	36	33	29	37
02.09_B	Woontoren Zuid	4,50	38	35	31	39
02.09_C	Woontoren Zuid	7,50	38	35	31	40
02.09_D	Woontoren Zuid	10,50	38	35	31	40
02.09_E	Woontoren Zuid	13,50	38	35	31	39
02.09_F	Woontoren Zuid	16,50	38	35	31	39
02.10_A	Woontoren Zuid	1,50	34	31	27	35
02.10_B	Woontoren Zuid	4,50	36	33	29	37
02.10_C	Woontoren Zuid	7,50	36	33	29	38
02.10_D	Woontoren Zuid	10,50	36	33	29	38
02.10_E	Woontoren Zuid	13,50	36	33	29	38
02.10_F	Woontoren Zuid	16,50	36	33	29	38
02.11_A	Woontoren Zuid	19,50	13	10	6	15
02.11_B	Woontoren Zuid	22,50	14	11	7	15
02.12_A	Woontoren Zuid	19,50	14	10	7	15
02.12_B	Woontoren Zuid	22,50	13	10	6	15
02.13_A	Woontoren Zuid	19,50	14	11	7	16
02.13_B	Woontoren Zuid	22,50	14	11	7	16
02.14_A	Woontoren Zuid	19,50	42	39	35	43
02.14_B	Woontoren Zuid	22,50	41	38	34	43
02.15_A	Woontoren Zuid	19,50	44	41	37	46
02.15_B	Woontoren Zuid	22,50	44	41	37	45
02.16_A	Woontoren Zuid	19,50	43	40	36	45
02.16_B	Woontoren Zuid	22,50	43	40	36	44
02.17_A	Woontoren Zuid	19,50	43	39	36	44
02.17_B	Woontoren Zuid	22,50	42	39	35	44
02.18_A	Woontoren Zuid	19,50	38	35	31	39
02.18_B	Woontoren Zuid	22,50	37	34	30	39
02.19_A	Woontoren Zuid	19,50	36	33	29	38
02.19_B	Woontoren Zuid	22,50	36	33	29	38
03.1_A	Havengebouw	1,50	20	17	13	21
03.1_B	Havengebouw	4,50	20	17	13	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 3_Sportl./V.Speykstr.
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03.1_C	Havengebouw	7,50	20	16	13	21
03.1_D	Havengebouw	10,50	10	7	3	11
03.1_E	Havengebouw	13,50	-7	-10	-14	-5
03.1_F	Havengebouw	16,50	-7	-10	-14	-5
03.2_A	Havengebouw	1,50	19	16	12	21
03.2_B	Havengebouw	4,50	19	16	12	21
03.2_C	Havengebouw	7,50	19	16	12	21
03.2_D	Havengebouw	10,50	11	8	4	13
03.2_E	Havengebouw	13,50	4	1	-3	6
03.2_F	Havengebouw	16,50	4	1	-3	6
03.3_A	Havengebouw	1,50	9	6	2	11
03.3_B	Havengebouw	4,50	9	6	2	11
03.3_C	Havengebouw	7,50	10	6	3	11
03.3_D	Havengebouw	10,50	4	1	-3	6
03.3_E	Havengebouw	13,50	-2	-6	-9	-1
03.3_F	Havengebouw	16,50	3	-1	-4	4
03.4_A	Havengebouw	1,50	37	34	30	38
03.4_B	Havengebouw	4,50	38	35	31	40
03.4_C	Havengebouw	7,50	38	35	32	40
03.4_D	Havengebouw	10,50	39	35	32	40
03.4_E	Havengebouw	13,50	38	35	32	40
03.4_F	Havengebouw	16,50	38	35	32	40
03.5_A	Havengebouw	1,50	37	34	30	38
03.5_B	Havengebouw	4,50	38	35	31	40
03.5_C	Havengebouw	7,50	39	36	32	40
03.5_D	Havengebouw	10,50	39	36	32	41
03.5_E	Havengebouw	13,50	39	36	33	41
03.5_F	Havengebouw	16,50	40	36	33	41
03.6_A	Havengebouw	1,50	32	29	25	34
03.6_B	Havengebouw	4,50	34	31	27	35
03.6_C	Havengebouw	7,50	35	31	28	36
03.6_D	Havengebouw	10,50	36	32	29	37
03.6_E	Havengebouw	13,50	37	33	30	38
03.6_F	Havengebouw	16,50	37	34	30	39
03.7_A	Havengebouw	1,50	30	27	23	32
03.7_B	Havengebouw	4,50	31	28	24	33
03.7_C	Havengebouw	7,50	33	30	26	34
03.7_D	Havengebouw	10,50	34	31	27	36
03.7_E	Havengebouw	13,50	35	32	28	37
03.7_F	Havengebouw	16,50	36	33	29	37
03.8_A	Havengebouw	1,50	30	26	23	31
03.8_B	Havengebouw	4,50	30	27	23	32
03.8_C	Havengebouw	7,50	30	27	23	32
03.8_D	Havengebouw	10,50	30	27	23	32
03.8_E	Havengebouw	13,50	30	27	23	32
03.8_F	Havengebouw	16,50	31	28	24	32
04.1_A	Urbanvilla's 1	1,50	13	10	6	15
04.1_B	Urbanvilla's 1	4,50	13	10	7	15
04.1_C	Urbanvilla's 1	7,50	14	11	7	15
04.1_D	Urbanvilla's 1	10,50	11	8	4	13
04.1_E	Urbanvilla's 1	13,50	4	1	-3	6
04.2_A	Urbanvilla's 1	1,50	30	27	23	32
04.2_B	Urbanvilla's 1	4,50	32	29	25	34
04.2_C	Urbanvilla's 1	7,50	33	29	26	34
04.2_D	Urbanvilla's 1	10,50	33	30	26	34
04.2_E	Urbanvilla's 1	13,50	33	30	26	34
04.3_A	Urbanvilla's 1	1,50	15	12	8	17
04.3_B	Urbanvilla's 1	4,50	15	12	8	17
04.3_C	Urbanvilla's 1	7,50	16	12	9	17
04.3_D	Urbanvilla's 1	10,50	15	12	8	16
04.3_E	Urbanvilla's 1	13,50	-4	-7	-11	-2
04.4_A	Urbanvilla's 1	1,50	38	35	31	40
04.4_B	Urbanvilla's 1	4,50	39	36	32	41
04.4_C	Urbanvilla's 1	7,50	39	36	32	41
04.4_D	Urbanvilla's 1	10,50	39	36	32	41
04.4_E	Urbanvilla's 1	13,50	39	36	32	41
04.5_A	Urbanvilla's 1	1,50	41	38	34	42
04.5_B	Urbanvilla's 1	4,50	42	39	35	43
04.5_C	Urbanvilla's 1	7,50	42	39	35	44
04.5_D	Urbanvilla's 1	10,50	42	39	35	44
04.5_E	Urbanvilla's 1	13,50	42	39	35	44
04.6_A	Urbanvilla's 1	1,50	31	28	24	32
04.6_B	Urbanvilla's 1	4,50	32	29	25	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 3_Sportl./V.Speykstr.
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04.6_C	Urbanvilla's 1	7,50	33	30	26	34
04.6_D	Urbanvilla's 1	10,50	33	30	26	35
04.6_E	Urbanvilla's 1	13,50	32	29	25	34
04.7_A	Urbanvilla's 1	1,50	10	7	4	12
04.7_B	Urbanvilla's 1	4,50	11	8	4	12
04.7_C	Urbanvilla's 1	7,50	11	8	4	12
04.7_D	Urbanvilla's 1	10,50	3	0	-4	5
04.7_E	Urbanvilla's 1	13,50	-2	-5	-9	0
04.8_A	Urbanvilla's 1	1,50	26	23	19	28
04.8_B	Urbanvilla's 1	4,50	28	25	22	30
04.8_C	Urbanvilla's 1	7,50	29	26	22	30
04.8_D	Urbanvilla's 1	10,50	29	26	22	31
04.8_E	Urbanvilla's 1	13,50	30	27	23	31
05.1_A	Urbanvilla's 2	1,50	15	12	8	16
05.1_B	Urbanvilla's 2	4,50	15	12	8	16
05.1_C	Urbanvilla's 2	7,50	15	12	8	17
05.1_D	Urbanvilla's 2	10,50	14	11	7	15
05.1_E	Urbanvilla's 2	13,50	5	2	-2	7
05.2_A	Urbanvilla's 2	1,50	27	24	20	28
05.2_B	Urbanvilla's 2	4,50	28	25	21	30
05.2_C	Urbanvilla's 2	7,50	30	26	23	31
05.2_D	Urbanvilla's 2	10,50	30	27	23	32
05.2_E	Urbanvilla's 2	13,50	27	24	20	29
05.3_A	Urbanvilla's 2	1,50	19	16	12	20
05.3_B	Urbanvilla's 2	4,50	19	16	12	21
05.3_C	Urbanvilla's 2	7,50	20	17	13	22
05.3_D	Urbanvilla's 2	10,50	19	16	12	20
05.3_E	Urbanvilla's 2	13,50	-3	-6	-10	-2
05.4_A	Urbanvilla's 2	1,50	37	34	30	39
05.4_B	Urbanvilla's 2	4,50	38	35	31	40
05.4_C	Urbanvilla's 2	7,50	38	35	31	40
05.4_D	Urbanvilla's 2	10,50	38	35	31	40
05.4_E	Urbanvilla's 2	13,50	38	35	31	40
05.5_A	Urbanvilla's 2	1,50	43	40	36	44
05.5_B	Urbanvilla's 2	4,50	44	41	37	45
05.5_C	Urbanvilla's 2	7,50	44	40	37	45
05.5_D	Urbanvilla's 2	10,50	43	40	36	45
05.5_E	Urbanvilla's 2	13,50	43	40	36	45
05.6_A	Urbanvilla's 2	1,50	38	35	31	39
05.6_B	Urbanvilla's 2	4,50	39	36	32	40
05.6_C	Urbanvilla's 2	7,50	39	36	32	40
05.6_D	Urbanvilla's 2	10,50	39	36	32	40
05.6_E	Urbanvilla's 2	13,50	39	36	32	40
05.7_A	Urbanvilla's 2	1,50	15	12	8	16
05.7_B	Urbanvilla's 2	4,50	15	12	8	16
05.7_C	Urbanvilla's 2	7,50	15	12	8	16
05.7_D	Urbanvilla's 2	10,50	15	12	8	17
05.7_E	Urbanvilla's 2	13,50	-2	-5	-9	0
05.8_A	Urbanvilla's 2	1,50	31	28	24	33
05.8_B	Urbanvilla's 2	4,50	33	30	26	35
05.8_C	Urbanvilla's 2	7,50	34	31	27	35
05.8_D	Urbanvilla's 2	10,50	34	31	27	35
05.8_E	Urbanvilla's 2	13,50	34	31	27	36
06.1_A	Urbanvilla's 3	1,50	8	5	1	10
06.1_B	Urbanvilla's 3	4,50	9	6	2	10
06.1_C	Urbanvilla's 3	7,50	9	6	2	11
06.1_D	Urbanvilla's 3	10,50	6	3	-1	8
06.1_E	Urbanvilla's 3	13,50	--	--	--	--
06.2_A	Urbanvilla's 3	1,50	26	22	18	27
06.2_B	Urbanvilla's 3	4,50	27	24	20	28
06.2_C	Urbanvilla's 3	7,50	28	25	21	29
06.2_D	Urbanvilla's 3	10,50	29	26	22	30
06.2_E	Urbanvilla's 3	13,50	29	26	22	30
06.3_A	Urbanvilla's 3	1,50	0	-3	-7	2
06.3_B	Urbanvilla's 3	4,50	1	-2	-6	2
06.3_C	Urbanvilla's 3	7,50	2	-1	-5	4
06.3_D	Urbanvilla's 3	10,50	3	0	-4	5
06.3_E	Urbanvilla's 3	13,50	-4	-7	-11	-2
06.4_A	Urbanvilla's 3	1,50	32	28	25	33
06.4_B	Urbanvilla's 3	4,50	33	30	26	35
06.4_C	Urbanvilla's 3	7,50	34	31	27	36
06.4_D	Urbanvilla's 3	10,50	34	31	27	36
06.4_E	Urbanvilla's 3	13,50	34	31	27	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 3_Sportl./V.Speykstr.
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
06.5_A	Urbanvilla's 3	1,50	35	32	28	36
06.5_B	Urbanvilla's 3	4,50	37	33	30	38
06.5_C	Urbanvilla's 3	7,50	37	34	30	39
06.5_D	Urbanvilla's 3	10,50	37	34	30	39
06.5_E	Urbanvilla's 3	13,50	37	34	30	39
06.6_A	Urbanvilla's 3	1,50	31	28	24	32
06.6_B	Urbanvilla's 3	4,50	32	29	25	34
06.6_C	Urbanvilla's 3	7,50	33	30	26	35
06.6_D	Urbanvilla's 3	10,50	33	30	26	35
06.6_E	Urbanvilla's 3	13,50	32	29	25	34
06.7_A	Urbanvilla's 3	1,50	18	15	11	20
06.7_B	Urbanvilla's 3	4,50	19	16	12	21
06.7_C	Urbanvilla's 3	7,50	20	17	13	22
06.7_D	Urbanvilla's 3	10,50	21	18	14	22
06.7_E	Urbanvilla's 3	13,50	--	--	--	--
06.8_A	Urbanvilla's 3	1,50	26	23	19	28
06.8_B	Urbanvilla's 3	4,50	27	24	20	28
06.8_C	Urbanvilla's 3	7,50	28	25	21	29
06.8_D	Urbanvilla's 3	10,50	28	25	21	30
06.8_E	Urbanvilla's 3	13,50	28	25	21	30
10_A	Woning - grondgebonden	1,50	13	10	6	15
10_B	Woning - grondgebonden	4,50	13	10	6	15
10_C	Woning - grondgebonden	7,50	13	10	6	15
11_A	Woning - grondgebonden	1,50	14	10	7	15
11_B	Woning - grondgebonden	4,50	13	10	6	15
11_C	Woning - grondgebonden	7,50	13	10	6	15
12.1_A	Woning - grondgebonden	1,50	8	5	1	10
12.1_B	Woning - grondgebonden	4,50	9	6	2	10
12.1_C	Woning - grondgebonden	7,50	9	6	2	11
12.2_A	Woning - grondgebonden	1,50	39	36	32	40
12.2_B	Woning - grondgebonden	4,50	40	37	33	42
12.2_C	Woning - grondgebonden	7,50	40	37	34	42
13_A	Woning - grondgebonden	1,50	47	44	40	49
13_B	Woning - grondgebonden	4,50	47	44	40	49
13_C	Woning - grondgebonden	7,50	47	43	40	48
14_A	Woning - grondgebonden	1,50	46	43	39	48
14_B	Woning - grondgebonden	4,50	47	43	40	48
14_C	Woning - grondgebonden	7,50	46	43	39	48
15_A	Woning - grondgebonden	1,50	45	42	38	47
15_B	Woning - grondgebonden	4,50	46	43	39	47
15_C	Woning - grondgebonden	7,50	45	42	39	47
16_A	Woning - grondgebonden	1,50	47	44	40	49
16_B	Woning - grondgebonden	4,50	47	44	41	49
16_C	Woning - grondgebonden	7,50	47	44	40	49
17_A	Woning - grondgebonden	1,50	47	44	40	49
17_B	Woning - grondgebonden	4,50	48	44	41	49
17_C	Woning - grondgebonden	7,50	47	44	40	49
18_A	Woning - grondgebonden	1,50	48	44	41	49
18_B	Woning - grondgebonden	4,50	48	44	41	49
18_C	Woning - grondgebonden	7,50	47	44	40	49
19.1_A	Woning - grondgebonden	1,50	48	45	41	49
19.1_B	Woning - grondgebonden	4,50	48	44	41	49
19.1_C	Woning - grondgebonden	7,50	47	44	40	49
19.2_A	Woning - grondgebonden	1,50	47	44	40	49
19.2_B	Woning - grondgebonden	4,50	47	44	40	49
19.2_C	Woning - grondgebonden	7,50	47	43	40	48
20.1_A	Woning - grondgebonden	1,50	38	35	32	40
20.1_B	Woning - grondgebonden	4,50	40	37	33	41
20.1_C	Woning - grondgebonden	7,50	40	37	33	42
20.2_A	Woning - grondgebonden	1,50	21	18	14	23
20.2_B	Woning - grondgebonden	4,50	21	18	14	23
20.2_C	Woning - grondgebonden	7,50	22	19	15	24
21_A	Woning - grondgebonden	1,50	21	18	14	22
21_B	Woning - grondgebonden	4,50	21	18	14	22
21_C	Woning - grondgebonden	7,50	21	18	14	22
22_A	Woning - grondgebonden	1,50	15	12	8	16
22_B	Woning - grondgebonden	4,50	15	11	8	16
22_C	Woning - grondgebonden	7,50	15	11	8	16
23_A	Woning - grondgebonden	1,50	13	10	6	14
23_B	Woning - grondgebonden	4,50	13	10	6	15
23_C	Woning - grondgebonden	7,50	13	10	6	15
24_A	Woning - grondgebonden	1,50	10	6	3	11
24_B	Woning - grondgebonden	4,50	10	7	3	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 3_Sportl./V.Speykstr.
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_C	Woning - grondgebonden	7,50	10	7	3	12
25_A	Woning - grondgebonden	1,50	48	45	41	49
25_B	Woning - grondgebonden	4,50	48	45	41	50
25_C	Woning - grondgebonden	7,50	48	45	41	49
26_A	Woning - grondgebonden	1,50	47	44	41	49
26_B	Woning - grondgebonden	4,50	47	44	41	49
26_C	Woning - grondgebonden	7,50	47	44	40	49
27_A	Woning - grondgebonden	1,50	38	35	31	40
27_B	Woning - grondgebonden	4,50	40	36	33	41
27_C	Woning - grondgebonden	7,50	40	37	33	41
28_A	Woning - grondgebonden	1,50	42	39	35	43
28_B	Woning - grondgebonden	4,50	43	40	36	45
28_C	Woning - grondgebonden	7,50	43	40	36	45
29_A	Woning - grondgebonden	1,50	42	39	35	43
29_B	Woning - grondgebonden	4,50	43	40	36	45
29_C	Woning - grondgebonden	7,50	43	40	36	45
30_A	Woning - grondgebonden	1,50	23	20	16	24
30_B	Woning - grondgebonden	4,50	25	22	18	27
30_C	Woning - grondgebonden	7,50	28	25	21	30
31_A	Woning - grondgebonden	1,50	43	40	36	45
31_B	Woning - grondgebonden	4,50	44	41	37	45
31_C	Woning - grondgebonden	7,50	44	41	37	46
32_A	Woning - grondgebonden	1,50	39	36	32	40
32_B	Woning - grondgebonden	4,50	40	37	33	42
32_C	Woning - grondgebonden	7,50	41	38	34	42
33_A	Woning - grondgebonden	1,50	41	38	34	43
33_B	Woning - grondgebonden	4,50	42	39	35	43
33_C	Woning - grondgebonden	7,50	41	38	35	43
34_A	Woning - grondgebonden	1,50	32	29	25	33
34_B	Woning - grondgebonden	4,50	33	30	26	35
34_C	Woning - grondgebonden	7,50	34	31	27	36
35_A	Woning - grondgebonden	1,50	29	26	22	31
35_B	Woning - grondgebonden	4,50	31	28	24	32
35_C	Woning - grondgebonden	7,50	32	29	25	33
36_A	Woning - grondgebonden	1,50	40	37	33	42
36_B	Woning - grondgebonden	4,50	40	37	33	42
36_C	Woning - grondgebonden	7,50	40	37	33	42
50.1_A	School - Floretticollege	1,50	33	30	26	35
50.1_B	School - Floretticollege	4,50	33	30	26	35
50.1_C	School - Floretticollege	7,50	34	31	27	36
50.2_A	School - Floretticollege	1,50	32	29	26	34
50.2_B	School - Floretticollege	4,50	33	29	26	34
50.2_C	School - Floretticollege	7,50	33	30	26	35
50.3_A	School - Floretticollege	1,50	26	23	19	28
50.3_B	School - Floretticollege	4,50	26	23	19	27
50.3_C	School - Floretticollege	7,50	26	23	20	28
50.4_A	School - Floretticollege	1,50	25	21	18	26
50.4_B	School - Floretticollege	4,50	24	21	17	26
50.4_C	School - Floretticollege	7,50	24	21	17	26
50.5_A	School - Floretticollege	1,50	12	9	5	14
50.5_B	School - Floretticollege	4,50	13	10	6	14
50.5_C	School - Floretticollege	7,50	13	10	6	15
50.6_A	School - Floretticollege	1,50	12	8	5	13
50.6_B	School - Floretticollege	4,50	12	9	5	14
50.6_C	School - Floretticollege	7,50	12	9	5	14
50.7_A	School - Floretticollege	1,50	22	19	15	24
50.7_B	School - Floretticollege	4,50	22	19	15	24
50.7_C	School - Floretticollege	7,50	23	19	16	24
50.8_A	School - Floretticollege	1,50	25	22	18	27
50.8_B	School - Floretticollege	4,50	25	22	18	27
50.8_C	School - Floretticollege	7,50	26	23	19	27
50.9_A	School - Floretticollege	1,50	31	28	24	33
50.9_B	School - Floretticollege	4,50	31	28	24	32
50.9_C	School - Floretticollege	7,50	31	28	24	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01.01_A	Woontoren Noord	1,50	52	49	45	54
01.01_B	Woontoren Noord	4,50	53	50	46	55
01.01_C	Woontoren Noord	7,50	53	50	46	55
01.01_D	Woontoren Noord	10,50	53	50	46	55
01.01_E	Woontoren Noord	13,50	53	50	46	54
01.01_F	Woontoren Noord	16,50	53	49	46	54
01.02_A	Woontoren Noord	1,50	52	49	45	54
01.02_B	Woontoren Noord	4,50	53	50	46	55
01.02_C	Woontoren Noord	7,50	53	50	46	55
01.02_D	Woontoren Noord	10,50	53	50	46	55
01.02_E	Woontoren Noord	13,50	53	50	46	55
01.02_F	Woontoren Noord	16,50	53	50	46	54
01.03_A	Woontoren Noord	1,50	52	48	45	53
01.03_B	Woontoren Noord	4,50	53	50	46	55
01.03_C	Woontoren Noord	7,50	53	50	46	55
01.03_D	Woontoren Noord	10,50	53	50	46	55
01.03_E	Woontoren Noord	13,50	53	50	46	55
01.03_F	Woontoren Noord	16,50	53	49	46	54
01.04_A	Woontoren Noord	1,50	51	48	45	53
01.04_B	Woontoren Noord	4,50	53	50	46	54
01.04_C	Woontoren Noord	7,50	53	50	46	55
01.04_D	Woontoren Noord	10,50	53	50	46	55
01.04_E	Woontoren Noord	13,50	53	50	46	54
01.04_F	Woontoren Noord	16,50	53	49	46	54
01.05_A	Woontoren Noord	1,50	48	45	41	49
01.05_B	Woontoren Noord	4,50	49	46	43	51
01.05_C	Woontoren Noord	7,50	50	47	43	51
01.05_D	Woontoren Noord	10,50	50	47	43	51
01.05_E	Woontoren Noord	13,50	50	46	43	51
01.05_F	Woontoren Noord	16,50	50	46	43	51
01.06_A	Woontoren Noord	1,50	45	42	38	47
01.06_B	Woontoren Noord	4,50	47	43	40	48
01.06_C	Woontoren Noord	7,50	47	44	40	49
01.06_D	Woontoren Noord	10,50	47	44	40	48
01.06_E	Woontoren Noord	13,50	47	43	40	48
01.06_F	Woontoren Noord	16,50	46	43	40	48
01.07_A	Woontoren Noord	1,50	49	46	42	50
01.07_B	Woontoren Noord	4,50	49	46	42	51
01.07_C	Woontoren Noord	7,50	49	46	42	50
01.07_D	Woontoren Noord	10,50	48	45	41	50
01.07_E	Woontoren Noord	13,50	48	44	41	49
01.07_F	Woontoren Noord	16,50	47	44	40	48
01.08_A	Woontoren Noord	1,50	50	47	43	51
01.08_B	Woontoren Noord	4,50	50	47	43	51
01.08_C	Woontoren Noord	7,50	50	46	43	51
01.08_D	Woontoren Noord	10,50	49	46	42	51
01.08_E	Woontoren Noord	13,50	48	45	41	50
01.08_F	Woontoren Noord	16,50	48	44	41	49
01.09_A	Woontoren Noord	1,50	50	47	43	52
01.09_B	Woontoren Noord	4,50	50	47	43	52
01.09_C	Woontoren Noord	7,50	50	47	43	52
01.09_D	Woontoren Noord	10,50	50	46	43	51
01.09_E	Woontoren Noord	13,50	49	46	42	50
01.09_F	Woontoren Noord	16,50	48	45	41	50
01.10_A	Woontoren Noord	1,50	50	47	43	51
01.10_B	Woontoren Noord	4,50	51	48	44	52
01.10_C	Woontoren Noord	7,50	51	48	44	53
01.10_D	Woontoren Noord	10,50	51	48	44	52
01.10_E	Woontoren Noord	13,50	50	47	43	52
01.10_F	Woontoren Noord	16,50	50	47	43	51
01.11_A	Woontoren Noord	1,50	51	47	44	52
01.11_B	Woontoren Noord	4,50	52	48	45	53
01.11_C	Woontoren Noord	7,50	52	48	45	53
01.11_D	Woontoren Noord	10,50	52	48	45	53
01.11_E	Woontoren Noord	13,50	51	48	44	53
01.11_F	Woontoren Noord	16,50	51	48	44	53
02.01_A	Woontoren Zuid	1,50	54	50	47	55
02.01_B	Woontoren Zuid	4,50	54	51	47	56
02.01_C	Woontoren Zuid	7,50	54	51	47	56
02.01_D	Woontoren Zuid	10,50	54	51	47	55
02.01_E	Woontoren Zuid	13,50	54	50	47	55
02.01_F	Woontoren Zuid	16,50	53	50	46	55
02.02_A	Woontoren Zuid	1,50	52	49	45	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02.02_B	Woontoren Zuid	4,50	53	50	46	55
02.02_C	Woontoren Zuid	7,50	53	50	46	55
02.02_D	Woontoren Zuid	10,50	53	50	46	55
02.02_E	Woontoren Zuid	13,50	53	49	46	54
02.02_F	Woontoren Zuid	16,50	53	49	46	54
02.03_A	Woontoren Zuid	1,50	50	47	44	52
02.03_B	Woontoren Zuid	4,50	52	49	45	53
02.03_C	Woontoren Zuid	7,50	52	49	45	54
02.03_D	Woontoren Zuid	10,50	52	49	45	54
02.03_E	Woontoren Zuid	13,50	52	49	45	53
02.03_F	Woontoren Zuid	16,50	52	48	45	53
02.04_A	Woontoren Zuid	1,50	46	43	39	47
02.04_B	Woontoren Zuid	4,50	47	44	40	49
02.04_C	Woontoren Zuid	7,50	48	44	41	49
02.04_D	Woontoren Zuid	10,50	47	44	40	49
02.04_E	Woontoren Zuid	13,50	47	44	40	48
02.04_F	Woontoren Zuid	16,50	47	44	40	48
02.05_A	Woontoren Zuid	1,50	47	44	40	48
02.05_B	Woontoren Zuid	4,50	48	44	41	49
02.05_C	Woontoren Zuid	7,50	48	45	41	49
02.05_D	Woontoren Zuid	10,50	47	44	40	49
02.05_E	Woontoren Zuid	13,50	47	44	40	48
02.05_F	Woontoren Zuid	16,50	47	43	40	48
02.06_A	Woontoren Zuid	1,50	47	44	40	48
02.06_B	Woontoren Zuid	4,50	47	44	40	49
02.06_C	Woontoren Zuid	7,50	47	44	40	49
02.06_D	Woontoren Zuid	10,50	47	43	40	48
02.06_E	Woontoren Zuid	13,50	46	43	39	47
02.06_F	Woontoren Zuid	16,50	45	42	38	47
02.07_A	Woontoren Zuid	1,50	44	41	37	46
02.07_B	Woontoren Zuid	4,50	45	42	38	47
02.07_C	Woontoren Zuid	7,50	45	42	38	47
02.07_D	Woontoren Zuid	10,50	45	42	38	47
02.07_E	Woontoren Zuid	13,50	44	41	37	46
02.07_F	Woontoren Zuid	16,50	44	41	37	45
02.08_A	Woontoren Zuid	1,50	42	39	35	44
02.08_B	Woontoren Zuid	4,50	44	41	37	45
02.08_C	Woontoren Zuid	7,50	44	41	37	46
02.08_D	Woontoren Zuid	10,50	44	41	37	46
02.08_E	Woontoren Zuid	13,50	43	40	36	45
02.08_F	Woontoren Zuid	16,50	43	40	36	44
02.09_A	Woontoren Zuid	1,50	49	45	42	50
02.09_B	Woontoren Zuid	4,50	50	47	43	52
02.09_C	Woontoren Zuid	7,50	50	47	43	52
02.09_D	Woontoren Zuid	10,50	50	47	43	52
02.09_E	Woontoren Zuid	13,50	50	47	43	52
02.09_F	Woontoren Zuid	16,50	50	47	43	51
02.10_A	Woontoren Zuid	1,50	52	48	45	53
02.10_B	Woontoren Zuid	4,50	52	49	45	54
02.10_C	Woontoren Zuid	7,50	52	49	45	54
02.10_D	Woontoren Zuid	10,50	52	49	45	54
02.10_E	Woontoren Zuid	13,50	52	49	45	53
02.10_F	Woontoren Zuid	16,50	51	48	45	53
02.11_A	Woontoren Zuid	19,50	53	49	46	54
02.11_B	Woontoren Zuid	22,50	52	49	45	54
02.12_A	Woontoren Zuid	19,50	52	49	45	54
02.12_B	Woontoren Zuid	22,50	52	48	45	53
02.13_A	Woontoren Zuid	19,50	52	48	45	53
02.13_B	Woontoren Zuid	22,50	51	48	44	53
02.14_A	Woontoren Zuid	19,50	46	43	40	48
02.14_B	Woontoren Zuid	22,50	46	43	39	48
02.15_A	Woontoren Zuid	19,50	45	41	38	46
02.15_B	Woontoren Zuid	22,50	44	41	37	46
02.16_A	Woontoren Zuid	19,50	43	40	37	45
02.16_B	Woontoren Zuid	22,50	43	40	36	45
02.17_A	Woontoren Zuid	19,50	43	40	36	45
02.17_B	Woontoren Zuid	22,50	43	40	36	44
02.18_A	Woontoren Zuid	19,50	50	47	43	52
02.18_B	Woontoren Zuid	22,50	50	46	43	51
02.19_A	Woontoren Zuid	19,50	51	48	44	53
02.19_B	Woontoren Zuid	22,50	51	47	44	52
03.1_A	Havengebouw	1,50	42	39	35	44
03.1_B	Havengebouw	4,50	43	40	36	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Ja
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03.1_C	Havengebouw	7,50	44	40	37	45
03.1_D	Havengebouw	10,50	44	41	37	46
03.1_E	Havengebouw	13,50	44	41	37	46
03.1_F	Havengebouw	16,50	44	41	37	46
03.2_A	Havengebouw	1,50	42	39	35	44
03.2_B	Havengebouw	4,50	43	40	36	44
03.2_C	Havengebouw	7,50	44	40	37	45
03.2_D	Havengebouw	10,50	44	41	37	46
03.2_E	Havengebouw	13,50	44	41	37	46
03.2_F	Havengebouw	16,50	44	41	37	46
03.3_A	Havengebouw	1,50	42	39	35	44
03.3_B	Havengebouw	4,50	43	40	36	44
03.3_C	Havengebouw	7,50	44	40	37	45
03.3_D	Havengebouw	10,50	44	41	37	46
03.3_E	Havengebouw	13,50	44	41	37	46
03.3_F	Havengebouw	16,50	44	41	37	46
03.4_A	Havengebouw	1,50	41	37	34	42
03.4_B	Havengebouw	4,50	42	39	35	43
03.4_C	Havengebouw	7,50	42	39	36	44
03.4_D	Havengebouw	10,50	43	39	36	44
03.4_E	Havengebouw	13,50	43	40	36	44
03.4_F	Havengebouw	16,50	43	40	36	45
03.5_A	Havengebouw	1,50	38	34	31	39
03.5_B	Havengebouw	4,50	39	36	32	41
03.5_C	Havengebouw	7,50	40	37	33	42
03.5_D	Havengebouw	10,50	41	38	34	42
03.5_E	Havengebouw	13,50	41	38	34	43
03.5_F	Havengebouw	16,50	41	38	34	43
03.6_A	Havengebouw	1,50	34	30	27	35
03.6_B	Havengebouw	4,50	35	32	28	37
03.6_C	Havengebouw	7,50	37	34	30	39
03.6_D	Havengebouw	10,50	38	35	31	40
03.6_E	Havengebouw	13,50	39	36	32	41
03.6_F	Havengebouw	16,50	40	37	33	42
03.7_A	Havengebouw	1,50	32	28	25	33
03.7_B	Havengebouw	4,50	33	30	26	35
03.7_C	Havengebouw	7,50	36	32	29	37
03.7_D	Havengebouw	10,50	38	35	31	40
03.7_E	Havengebouw	13,50	39	36	32	40
03.7_F	Havengebouw	16,50	39	36	32	41
03.8_A	Havengebouw	1,50	39	36	32	41
03.8_B	Havengebouw	4,50	40	37	33	42
03.8_C	Havengebouw	7,50	41	38	34	43
03.8_D	Havengebouw	10,50	42	38	35	43
03.8_E	Havengebouw	13,50	41	38	35	43
03.8_F	Havengebouw	16,50	41	38	34	43
04.1_A	Urbanvilla's 1	1,50	42	39	35	44
04.1_B	Urbanvilla's 1	4,50	43	40	36	45
04.1_C	Urbanvilla's 1	7,50	44	41	37	45
04.1_D	Urbanvilla's 1	10,50	44	41	37	46
04.1_E	Urbanvilla's 1	13,50	44	41	37	46
04.2_A	Urbanvilla's 1	1,50	40	36	33	41
04.2_B	Urbanvilla's 1	4,50	41	38	34	42
04.2_C	Urbanvilla's 1	7,50	42	39	35	43
04.2_D	Urbanvilla's 1	10,50	42	39	35	44
04.2_E	Urbanvilla's 1	13,50	42	39	35	44
04.3_A	Urbanvilla's 1	1,50	40	36	33	41
04.3_B	Urbanvilla's 1	4,50	41	37	34	42
04.3_C	Urbanvilla's 1	7,50	42	39	35	43
04.3_D	Urbanvilla's 1	10,50	42	39	35	44
04.3_E	Urbanvilla's 1	13,50	42	39	35	44
04.4_A	Urbanvilla's 1	1,50	41	38	34	42
04.4_B	Urbanvilla's 1	4,50	42	39	35	43
04.4_C	Urbanvilla's 1	7,50	42	39	35	44
04.4_D	Urbanvilla's 1	10,50	42	39	36	44
04.4_E	Urbanvilla's 1	13,50	42	39	36	44
04.5_A	Urbanvilla's 1	1,50	42	38	35	43
04.5_B	Urbanvilla's 1	4,50	42	39	36	44
04.5_C	Urbanvilla's 1	7,50	43	40	36	44
04.5_D	Urbanvilla's 1	10,50	43	40	36	44
04.5_E	Urbanvilla's 1	13,50	43	40	36	44
04.6_A	Urbanvilla's 1	1,50	39	35	32	40
04.6_B	Urbanvilla's 1	4,50	40	36	33	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Ja
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04.6_C	Urbanvilla's 1	7,50	40	37	34	42
04.6_D	Urbanvilla's 1	10,50	41	38	34	43
04.6_E	Urbanvilla's 1	13,50	41	38	34	43
04.7_A	Urbanvilla's 1	1,50	41	37	34	42
04.7_B	Urbanvilla's 1	4,50	41	38	35	43
04.7_C	Urbanvilla's 1	7,50	42	39	35	44
04.7_D	Urbanvilla's 1	10,50	43	39	36	44
04.7_E	Urbanvilla's 1	13,50	43	39	36	44
04.8_A	Urbanvilla's 1	1,50	40	37	33	42
04.8_B	Urbanvilla's 1	4,50	41	38	34	43
04.8_C	Urbanvilla's 1	7,50	42	39	35	44
04.8_D	Urbanvilla's 1	10,50	42	39	35	44
04.8_E	Urbanvilla's 1	13,50	42	39	36	44
05.1_A	Urbanvilla's 2	1,50	42	39	35	43
05.1_B	Urbanvilla's 2	4,50	43	40	36	45
05.1_C	Urbanvilla's 2	7,50	44	41	37	46
05.1_D	Urbanvilla's 2	10,50	44	41	37	46
05.1_E	Urbanvilla's 2	13,50	44	41	37	46
05.2_A	Urbanvilla's 2	1,50	39	36	32	41
05.2_B	Urbanvilla's 2	4,50	41	37	34	42
05.2_C	Urbanvilla's 2	7,50	42	38	35	43
05.2_D	Urbanvilla's 2	10,50	42	39	35	43
05.2_E	Urbanvilla's 2	13,50	42	39	35	43
05.3_A	Urbanvilla's 2	1,50	40	37	33	41
05.3_B	Urbanvilla's 2	4,50	41	38	34	43
05.3_C	Urbanvilla's 2	7,50	42	39	35	44
05.3_D	Urbanvilla's 2	10,50	42	39	36	44
05.3_E	Urbanvilla's 2	13,50	42	39	36	44
05.4_A	Urbanvilla's 2	1,50	40	37	33	42
05.4_B	Urbanvilla's 2	4,50	41	38	35	43
05.4_C	Urbanvilla's 2	7,50	42	39	35	44
05.4_D	Urbanvilla's 2	10,50	42	39	35	44
05.4_E	Urbanvilla's 2	13,50	42	39	35	44
05.5_A	Urbanvilla's 2	1,50	43	40	36	45
05.5_B	Urbanvilla's 2	4,50	44	41	37	45
05.5_C	Urbanvilla's 2	7,50	44	41	37	46
05.5_D	Urbanvilla's 2	10,50	44	41	37	45
05.5_E	Urbanvilla's 2	13,50	44	41	37	45
05.6_A	Urbanvilla's 2	1,50	40	37	33	42
05.6_B	Urbanvilla's 2	4,50	42	38	35	43
05.6_C	Urbanvilla's 2	7,50	42	39	35	44
05.6_D	Urbanvilla's 2	10,50	42	39	35	44
05.6_E	Urbanvilla's 2	13,50	42	39	36	44
05.7_A	Urbanvilla's 2	1,50	39	36	33	41
05.7_B	Urbanvilla's 2	4,50	41	37	34	42
05.7_C	Urbanvilla's 2	7,50	42	38	35	43
05.7_D	Urbanvilla's 2	10,50	42	39	35	44
05.7_E	Urbanvilla's 2	13,50	42	39	35	44
05.8_A	Urbanvilla's 2	1,50	40	37	33	42
05.8_B	Urbanvilla's 2	4,50	41	38	34	43
05.8_C	Urbanvilla's 2	7,50	42	39	35	44
05.8_D	Urbanvilla's 2	10,50	42	39	36	44
05.8_E	Urbanvilla's 2	13,50	43	39	36	44
06.1_A	Urbanvilla's 3	1,50	35	32	28	37
06.1_B	Urbanvilla's 3	4,50	37	33	30	38
06.1_C	Urbanvilla's 3	7,50	38	34	31	39
06.1_D	Urbanvilla's 3	10,50	38	35	31	39
06.1_E	Urbanvilla's 3	13,50	38	35	31	40
06.2_A	Urbanvilla's 3	1,50	32	29	25	34
06.2_B	Urbanvilla's 3	4,50	33	30	26	35
06.2_C	Urbanvilla's 3	7,50	34	31	28	36
06.2_D	Urbanvilla's 3	10,50	34	31	28	36
06.2_E	Urbanvilla's 3	13,50	34	31	28	36
06.3_A	Urbanvilla's 3	1,50	30	27	24	32
06.3_B	Urbanvilla's 3	4,50	32	28	25	33
06.3_C	Urbanvilla's 3	7,50	33	29	26	34
06.3_D	Urbanvilla's 3	10,50	33	30	26	35
06.3_E	Urbanvilla's 3	13,50	33	30	26	35
06.4_A	Urbanvilla's 3	1,50	33	30	26	35
06.4_B	Urbanvilla's 3	4,50	35	32	28	36
06.4_C	Urbanvilla's 3	7,50	36	33	29	38
06.4_D	Urbanvilla's 3	10,50	36	33	29	38
06.4_E	Urbanvilla's 3	13,50	36	33	29	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Ja
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
06.5_A	Urbanvilla's 3	1,50	35	32	28	37
06.5_B	Urbanvilla's 3	4,50	37	34	30	39
06.5_C	Urbanvilla's 3	7,50	38	35	31	40
06.5_D	Urbanvilla's 3	10,50	39	36	32	40
06.5_E	Urbanvilla's 3	13,50	39	36	32	40
06.6_A	Urbanvilla's 3	1,50	35	31	28	36
06.6_B	Urbanvilla's 3	4,50	36	33	29	38
06.6_C	Urbanvilla's 3	7,50	38	35	31	39
06.6_D	Urbanvilla's 3	10,50	39	36	32	41
06.6_E	Urbanvilla's 3	13,50	39	36	32	41
06.7_A	Urbanvilla's 3	1,50	34	31	27	35
06.7_B	Urbanvilla's 3	4,50	35	32	28	37
06.7_C	Urbanvilla's 3	7,50	36	33	30	38
06.7_D	Urbanvilla's 3	10,50	38	35	31	40
06.7_E	Urbanvilla's 3	13,50	38	35	32	40
06.8_A	Urbanvilla's 3	1,50	35	31	28	36
06.8_B	Urbanvilla's 3	4,50	36	33	29	38
06.8_C	Urbanvilla's 3	7,50	37	34	30	39
06.8_D	Urbanvilla's 3	10,50	38	35	31	40
06.8_E	Urbanvilla's 3	13,50	39	35	32	40
10_A	Woning - grondgebonden	1,50	38	35	31	40
10_B	Woning - grondgebonden	4,50	39	36	33	41
10_C	Woning - grondgebonden	7,50	40	37	33	42
11_A	Woning - grondgebonden	1,50	38	35	32	40
11_B	Woning - grondgebonden	4,50	39	36	33	41
11_C	Woning - grondgebonden	7,50	40	37	34	42
12.1_A	Woning - grondgebonden	1,50	39	35	32	40
12.1_B	Woning - grondgebonden	4,50	40	37	33	41
12.1_C	Woning - grondgebonden	7,50	41	37	34	42
12.2_A	Woning - grondgebonden	1,50	39	36	32	40
12.2_B	Woning - grondgebonden	4,50	41	37	34	42
12.2_C	Woning - grondgebonden	7,50	41	38	34	43
13_A	Woning - grondgebonden	1,50	47	44	40	49
13_B	Woning - grondgebonden	4,50	47	44	40	49
13_C	Woning - grondgebonden	7,50	47	44	40	48
14_A	Woning - grondgebonden	1,50	46	43	40	48
14_B	Woning - grondgebonden	4,50	47	44	40	48
14_C	Woning - grondgebonden	7,50	46	43	39	48
15_A	Woning - grondgebonden	1,50	45	42	39	47
15_B	Woning - grondgebonden	4,50	46	43	39	47
15_C	Woning - grondgebonden	7,50	46	43	39	47
16_A	Woning - grondgebonden	1,50	47	44	40	49
16_B	Woning - grondgebonden	4,50	48	44	41	49
16_C	Woning - grondgebonden	7,50	47	44	40	49
17_A	Woning - grondgebonden	1,50	47	44	40	49
17_B	Woning - grondgebonden	4,50	48	44	41	49
17_C	Woning - grondgebonden	7,50	47	44	40	49
18_A	Woning - grondgebonden	1,50	48	45	41	49
18_B	Woning - grondgebonden	4,50	48	45	41	49
18_C	Woning - grondgebonden	7,50	47	44	40	49
19.1_A	Woning - grondgebonden	1,50	48	45	41	49
19.1_B	Woning - grondgebonden	4,50	48	45	41	49
19.1_C	Woning - grondgebonden	7,50	47	44	40	49
19.2_A	Woning - grondgebonden	1,50	47	44	41	49
19.2_B	Woning - grondgebonden	4,50	47	44	41	49
19.2_C	Woning - grondgebonden	7,50	47	44	40	49
20.1_A	Woning - grondgebonden	1,50	41	38	34	42
20.1_B	Woning - grondgebonden	4,50	42	39	35	44
20.1_C	Woning - grondgebonden	7,50	43	40	36	45
20.2_A	Woning - grondgebonden	1,50	41	37	34	42
20.2_B	Woning - grondgebonden	4,50	42	39	35	43
20.2_C	Woning - grondgebonden	7,50	43	40	36	44
21_A	Woning - grondgebonden	1,50	41	37	34	42
21_B	Woning - grondgebonden	4,50	42	39	35	43
21_C	Woning - grondgebonden	7,50	43	40	36	44
22_A	Woning - grondgebonden	1,50	40	37	33	42
22_B	Woning - grondgebonden	4,50	41	38	35	43
22_C	Woning - grondgebonden	7,50	42	39	36	44
23_A	Woning - grondgebonden	1,50	40	37	33	42
23_B	Woning - grondgebonden	4,50	41	38	34	43
23_C	Woning - grondgebonden	7,50	42	39	35	44
24_A	Woning - grondgebonden	1,50	40	36	33	41
24_B	Woning - grondgebonden	4,50	41	37	34	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Ja
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_C	Woning - grondgebonden	7,50	42	38	35	43
25_A	Woning - grondgebonden	1,50	49	45	42	50
25_B	Woning - grondgebonden	4,50	49	46	42	51
25_C	Woning - grondgebonden	7,50	49	46	42	50
26_A	Woning - grondgebonden	1,50	49	45	42	50
26_B	Woning - grondgebonden	4,50	49	46	42	51
26_C	Woning - grondgebonden	7,50	49	46	42	51
27_A	Woning - grondgebonden	1,50	40	37	33	41
27_B	Woning - grondgebonden	4,50	42	38	35	43
27_C	Woning - grondgebonden	7,50	43	40	36	45
28_A	Woning - grondgebonden	1,50	44	41	37	45
28_B	Woning - grondgebonden	4,50	45	42	38	47
28_C	Woning - grondgebonden	7,50	46	43	39	47
29_A	Woning - grondgebonden	1,50	43	40	36	45
29_B	Woning - grondgebonden	4,50	44	41	37	46
29_C	Woning - grondgebonden	7,50	45	42	38	46
30_A	Woning - grondgebonden	1,50	26	23	19	28
30_B	Woning - grondgebonden	4,50	29	26	22	30
30_C	Woning - grondgebonden	7,50	33	30	26	35
31_A	Woning - grondgebonden	1,50	45	42	38	46
31_B	Woning - grondgebonden	4,50	46	42	39	47
31_C	Woning - grondgebonden	7,50	46	43	39	48
32_A	Woning - grondgebonden	1,50	42	38	35	43
32_B	Woning - grondgebonden	4,50	43	39	36	44
32_C	Woning - grondgebonden	7,50	43	40	36	45
33_A	Woning - grondgebonden	1,50	44	41	37	46
33_B	Woning - grondgebonden	4,50	45	42	38	47
33_C	Woning - grondgebonden	7,50	46	43	39	48
34_A	Woning - grondgebonden	1,50	42	39	35	44
34_B	Woning - grondgebonden	4,50	43	40	37	45
34_C	Woning - grondgebonden	7,50	45	42	38	47
35_A	Woning - grondgebonden	1,50	31	28	24	33
35_B	Woning - grondgebonden	4,50	33	30	26	35
35_C	Woning - grondgebonden	7,50	35	32	28	36
36_A	Woning - grondgebonden	1,50	40	37	33	42
36_B	Woning - grondgebonden	4,50	41	38	34	42
36_C	Woning - grondgebonden	7,50	41	38	34	43
50.1_A	School - Floretticollege	1,50	37	33	30	38
50.1_B	School - Floretticollege	4,50	37	34	30	38
50.1_C	School - Floretticollege	7,50	39	35	32	40
50.2_A	School - Floretticollege	1,50	36	33	30	38
50.2_B	School - Floretticollege	4,50	37	33	30	38
50.2_C	School - Floretticollege	7,50	38	34	31	39
50.3_A	School - Floretticollege	1,50	34	31	27	35
50.3_B	School - Floretticollege	4,50	35	31	28	36
50.3_C	School - Floretticollege	7,50	35	32	29	37
50.4_A	School - Floretticollege	1,50	34	31	27	36
50.4_B	School - Floretticollege	4,50	35	32	28	37
50.4_C	School - Floretticollege	7,50	36	32	29	37
50.5_A	School - Floretticollege	1,50	40	36	33	41
50.5_B	School - Floretticollege	4,50	41	37	34	42
50.5_C	School - Floretticollege	7,50	42	38	35	43
50.6_A	School - Floretticollege	1,50	41	38	34	43
50.6_B	School - Floretticollege	4,50	42	39	35	44
50.6_C	School - Floretticollege	7,50	43	40	36	45
50.7_A	School - Floretticollege	1,50	41	38	34	43
50.7_B	School - Floretticollege	4,50	42	39	35	44
50.7_C	School - Floretticollege	7,50	43	40	36	45
50.8_A	School - Floretticollege	1,50	40	37	33	42
50.8_B	School - Floretticollege	4,50	41	38	34	43
50.8_C	School - Floretticollege	7,50	42	39	35	44
50.9_A	School - Floretticollege	1,50	39	35	32	40
50.9_B	School - Floretticollege	4,50	39	36	32	41
50.9_C	School - Floretticollege	7,50	41	37	34	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01.01_A	Woontoren Noord	1,50	57	54	50	59
01.01_B	Woontoren Noord	4,50	58	55	51	60
01.01_C	Woontoren Noord	7,50	58	55	51	60
01.01_D	Woontoren Noord	10,50	58	55	51	60
01.01_E	Woontoren Noord	13,50	58	55	51	59
01.01_F	Woontoren Noord	16,50	58	54	51	59
01.02_A	Woontoren Noord	1,50	57	54	50	59
01.02_B	Woontoren Noord	4,50	58	55	51	60
01.02_C	Woontoren Noord	7,50	58	55	51	60
01.02_D	Woontoren Noord	10,50	58	55	51	60
01.02_E	Woontoren Noord	13,50	58	55	51	60
01.02_F	Woontoren Noord	16,50	58	55	51	59
01.03_A	Woontoren Noord	1,50	57	53	50	58
01.03_B	Woontoren Noord	4,50	58	55	51	60
01.03_C	Woontoren Noord	7,50	58	55	51	60
01.03_D	Woontoren Noord	10,50	58	55	51	60
01.03_E	Woontoren Noord	13,50	58	55	51	60
01.03_F	Woontoren Noord	16,50	58	54	51	59
01.04_A	Woontoren Noord	1,50	56	53	50	58
01.04_B	Woontoren Noord	4,50	58	55	51	59
01.04_C	Woontoren Noord	7,50	58	55	51	60
01.04_D	Woontoren Noord	10,50	58	55	51	60
01.04_E	Woontoren Noord	13,50	58	55	51	59
01.04_F	Woontoren Noord	16,50	58	54	51	59
01.05_A	Woontoren Noord	1,50	53	50	46	54
01.05_B	Woontoren Noord	4,50	54	51	48	56
01.05_C	Woontoren Noord	7,50	55	52	48	56
01.05_D	Woontoren Noord	10,50	55	52	48	56
01.05_E	Woontoren Noord	13,50	55	51	48	56
01.05_F	Woontoren Noord	16,50	55	51	48	56
01.06_A	Woontoren Noord	1,50	50	47	43	52
01.06_B	Woontoren Noord	4,50	52	48	45	53
01.06_C	Woontoren Noord	7,50	52	49	45	54
01.06_D	Woontoren Noord	10,50	52	49	45	53
01.06_E	Woontoren Noord	13,50	52	48	45	53
01.06_F	Woontoren Noord	16,50	51	48	45	53
01.07_A	Woontoren Noord	1,50	54	51	47	55
01.07_B	Woontoren Noord	4,50	54	51	47	56
01.07_C	Woontoren Noord	7,50	54	51	47	55
01.07_D	Woontoren Noord	10,50	53	50	46	55
01.07_E	Woontoren Noord	13,50	53	49	46	54
01.07_F	Woontoren Noord	16,50	52	49	45	53
01.08_A	Woontoren Noord	1,50	55	52	48	56
01.08_B	Woontoren Noord	4,50	55	52	48	56
01.08_C	Woontoren Noord	7,50	55	51	48	56
01.08_D	Woontoren Noord	10,50	54	51	47	56
01.08_E	Woontoren Noord	13,50	53	50	46	55
01.08_F	Woontoren Noord	16,50	53	49	46	54
01.09_A	Woontoren Noord	1,50	55	52	48	57
01.09_B	Woontoren Noord	4,50	55	52	48	57
01.09_C	Woontoren Noord	7,50	55	52	48	57
01.09_D	Woontoren Noord	10,50	55	51	48	56
01.09_E	Woontoren Noord	13,50	54	51	47	55
01.09_F	Woontoren Noord	16,50	53	50	46	55
01.10_A	Woontoren Noord	1,50	55	52	48	56
01.10_B	Woontoren Noord	4,50	56	53	49	57
01.10_C	Woontoren Noord	7,50	56	53	49	58
01.10_D	Woontoren Noord	10,50	56	53	49	57
01.10_E	Woontoren Noord	13,50	55	52	48	57
01.10_F	Woontoren Noord	16,50	55	52	48	56
01.11_A	Woontoren Noord	1,50	56	52	49	57
01.11_B	Woontoren Noord	4,50	57	53	50	58
01.11_C	Woontoren Noord	7,50	57	53	50	58
01.11_D	Woontoren Noord	10,50	57	53	50	58
01.11_E	Woontoren Noord	13,50	56	53	49	58
01.11_F	Woontoren Noord	16,50	56	53	49	58
02.01_A	Woontoren Zuid	1,50	59	55	52	60
02.01_B	Woontoren Zuid	4,50	59	56	52	61
02.01_C	Woontoren Zuid	7,50	59	56	52	61
02.01_D	Woontoren Zuid	10,50	59	56	52	60
02.01_E	Woontoren Zuid	13,50	59	55	52	60
02.01_F	Woontoren Zuid	16,50	58	55	51	60
02.02_A	Woontoren Zuid	1,50	57	54	50	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02.02_B	Woontoren Zuid	4,50	58	55	51	60
02.02_C	Woontoren Zuid	7,50	58	55	51	60
02.02_D	Woontoren Zuid	10,50	58	55	51	60
02.02_E	Woontoren Zuid	13,50	58	54	51	59
02.02_F	Woontoren Zuid	16,50	57	54	51	59
02.03_A	Woontoren Zuid	1,50	55	52	49	57
02.03_B	Woontoren Zuid	4,50	57	54	50	58
02.03_C	Woontoren Zuid	7,50	57	54	50	59
02.03_D	Woontoren Zuid	10,50	57	54	50	59
02.03_E	Woontoren Zuid	13,50	57	54	50	58
02.03_F	Woontoren Zuid	16,50	57	53	50	58
02.04_A	Woontoren Zuid	1,50	51	48	44	52
02.04_B	Woontoren Zuid	4,50	52	49	45	54
02.04_C	Woontoren Zuid	7,50	53	49	46	54
02.04_D	Woontoren Zuid	10,50	52	49	45	54
02.04_E	Woontoren Zuid	13,50	52	49	45	53
02.04_F	Woontoren Zuid	16,50	52	49	45	53
02.05_A	Woontoren Zuid	1,50	52	49	45	53
02.05_B	Woontoren Zuid	4,50	53	49	46	54
02.05_C	Woontoren Zuid	7,50	53	50	46	54
02.05_D	Woontoren Zuid	10,50	52	49	45	54
02.05_E	Woontoren Zuid	13,50	52	49	45	53
02.05_F	Woontoren Zuid	16,50	52	48	45	53
02.06_A	Woontoren Zuid	1,50	52	49	45	53
02.06_B	Woontoren Zuid	4,50	52	49	45	54
02.06_C	Woontoren Zuid	7,50	52	49	45	54
02.06_D	Woontoren Zuid	10,50	52	48	45	53
02.06_E	Woontoren Zuid	13,50	51	48	44	52
02.06_F	Woontoren Zuid	16,50	50	47	43	52
02.07_A	Woontoren Zuid	1,50	49	46	42	51
02.07_B	Woontoren Zuid	4,50	50	47	43	52
02.07_C	Woontoren Zuid	7,50	50	47	43	52
02.07_D	Woontoren Zuid	10,50	50	47	43	52
02.07_E	Woontoren Zuid	13,50	49	46	42	51
02.07_F	Woontoren Zuid	16,50	49	46	42	50
02.08_A	Woontoren Zuid	1,50	47	44	40	49
02.08_B	Woontoren Zuid	4,50	49	46	42	50
02.08_C	Woontoren Zuid	7,50	49	46	42	51
02.08_D	Woontoren Zuid	10,50	49	46	42	51
02.08_E	Woontoren Zuid	13,50	48	45	41	50
02.08_F	Woontoren Zuid	16,50	48	45	41	49
02.09_A	Woontoren Zuid	1,50	54	50	47	55
02.09_B	Woontoren Zuid	4,50	55	52	48	57
02.09_C	Woontoren Zuid	7,50	55	52	48	57
02.09_D	Woontoren Zuid	10,50	55	52	48	57
02.09_E	Woontoren Zuid	13,50	55	52	48	57
02.09_F	Woontoren Zuid	16,50	55	52	48	56
02.10_A	Woontoren Zuid	1,50	57	53	50	58
02.10_B	Woontoren Zuid	4,50	57	54	50	59
02.10_C	Woontoren Zuid	7,50	57	54	50	59
02.10_D	Woontoren Zuid	10,50	57	54	50	59
02.10_E	Woontoren Zuid	13,50	57	54	50	58
02.10_F	Woontoren Zuid	16,50	56	53	50	58
02.11_A	Woontoren Zuid	19,50	58	54	51	59
02.11_B	Woontoren Zuid	22,50	57	54	50	59
02.12_A	Woontoren Zuid	19,50	57	54	50	59
02.12_B	Woontoren Zuid	22,50	57	53	50	58
02.13_A	Woontoren Zuid	19,50	57	53	50	58
02.13_B	Woontoren Zuid	22,50	56	53	49	58
02.14_A	Woontoren Zuid	19,50	51	48	45	53
02.14_B	Woontoren Zuid	22,50	51	48	44	53
02.15_A	Woontoren Zuid	19,50	50	46	43	51
02.15_B	Woontoren Zuid	22,50	49	46	42	51
02.16_A	Woontoren Zuid	19,50	48	45	42	50
02.16_B	Woontoren Zuid	22,50	48	45	41	50
02.17_A	Woontoren Zuid	19,50	48	45	41	50
02.17_B	Woontoren Zuid	22,50	48	45	41	49
02.18_A	Woontoren Zuid	19,50	55	52	48	57
02.18_B	Woontoren Zuid	22,50	55	51	48	56
02.19_A	Woontoren Zuid	19,50	56	53	49	58
02.19_B	Woontoren Zuid	22,50	56	52	49	57
03.1_A	Havengebouw	1,50	47	44	40	49
03.1_B	Havengebouw	4,50	48	45	41	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03.1_C	Havengebouw	7,50	49	45	42	50
03.1_D	Havengebouw	10,50	49	46	42	51
03.1_E	Havengebouw	13,50	49	46	42	51
03.1_F	Havengebouw	16,50	49	46	42	51
03.2_A	Havengebouw	1,50	47	44	40	49
03.2_B	Havengebouw	4,50	48	45	41	49
03.2_C	Havengebouw	7,50	49	45	42	50
03.2_D	Havengebouw	10,50	49	46	42	51
03.2_E	Havengebouw	13,50	49	46	42	51
03.2_F	Havengebouw	16,50	49	46	42	51
03.3_A	Havengebouw	1,50	47	44	40	49
03.3_B	Havengebouw	4,50	48	45	41	49
03.3_C	Havengebouw	7,50	49	45	42	50
03.3_D	Havengebouw	10,50	49	46	42	51
03.3_E	Havengebouw	13,50	49	46	42	51
03.3_F	Havengebouw	16,50	49	46	42	51
03.4_A	Havengebouw	1,50	46	42	39	47
03.4_B	Havengebouw	4,50	47	44	40	48
03.4_C	Havengebouw	7,50	47	44	41	49
03.4_D	Havengebouw	10,50	48	44	41	49
03.4_E	Havengebouw	13,50	48	45	41	49
03.4_F	Havengebouw	16,50	48	45	41	50
03.5_A	Havengebouw	1,50	42	39	36	44
03.5_B	Havengebouw	4,50	44	41	37	46
03.5_C	Havengebouw	7,50	45	42	38	47
03.5_D	Havengebouw	10,50	46	43	39	47
03.5_E	Havengebouw	13,50	46	43	39	48
03.5_F	Havengebouw	16,50	46	43	39	48
03.6_A	Havengebouw	1,50	39	35	32	40
03.6_B	Havengebouw	4,50	40	37	33	42
03.6_C	Havengebouw	7,50	42	39	35	44
03.6_D	Havengebouw	10,50	43	40	36	45
03.6_E	Havengebouw	13,50	44	41	37	46
03.6_F	Havengebouw	16,50	45	42	38	47
03.7_A	Havengebouw	1,50	37	33	30	38
03.7_B	Havengebouw	4,50	38	35	31	40
03.7_C	Havengebouw	7,50	41	37	34	42
03.7_D	Havengebouw	10,50	43	40	36	45
03.7_E	Havengebouw	13,50	44	41	37	45
03.7_F	Havengebouw	16,50	44	41	37	46
03.8_A	Havengebouw	1,50	44	41	37	46
03.8_B	Havengebouw	4,50	45	42	38	47
03.8_C	Havengebouw	7,50	46	43	39	48
03.8_D	Havengebouw	10,50	47	43	40	48
03.8_E	Havengebouw	13,50	46	43	40	48
03.8_F	Havengebouw	16,50	46	43	39	48
04.1_A	Urbanvilla's 1	1,50	47	44	40	49
04.1_B	Urbanvilla's 1	4,50	48	45	41	50
04.1_C	Urbanvilla's 1	7,50	49	46	42	50
04.1_D	Urbanvilla's 1	10,50	49	46	42	51
04.1_E	Urbanvilla's 1	13,50	49	46	42	51
04.2_A	Urbanvilla's 1	1,50	45	41	38	46
04.2_B	Urbanvilla's 1	4,50	46	43	39	47
04.2_C	Urbanvilla's 1	7,50	47	44	40	48
04.2_D	Urbanvilla's 1	10,50	47	44	40	49
04.2_E	Urbanvilla's 1	13,50	47	44	40	49
04.3_A	Urbanvilla's 1	1,50	45	41	38	46
04.3_B	Urbanvilla's 1	4,50	46	42	39	47
04.3_C	Urbanvilla's 1	7,50	47	44	40	48
04.3_D	Urbanvilla's 1	10,50	47	44	40	49
04.3_E	Urbanvilla's 1	13,50	47	44	40	49
04.4_A	Urbanvilla's 1	1,50	46	43	39	47
04.4_B	Urbanvilla's 1	4,50	47	44	40	48
04.4_C	Urbanvilla's 1	7,50	47	44	40	49
04.4_D	Urbanvilla's 1	10,50	47	44	41	49
04.4_E	Urbanvilla's 1	13,50	47	44	41	49
04.5_A	Urbanvilla's 1	1,50	47	43	40	48
04.5_B	Urbanvilla's 1	4,50	47	44	41	49
04.5_C	Urbanvilla's 1	7,50	48	45	41	49
04.5_D	Urbanvilla's 1	10,50	48	45	41	49
04.5_E	Urbanvilla's 1	13,50	48	45	41	49
04.6_A	Urbanvilla's 1	1,50	44	40	37	45
04.6_B	Urbanvilla's 1	4,50	45	41	38	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04.6_C	Urbanvilla's 1	7,50	45	42	39	47
04.6_D	Urbanvilla's 1	10,50	46	43	39	48
04.6_E	Urbanvilla's 1	13,50	46	43	39	48
04.7_A	Urbanvilla's 1	1,50	46	42	39	47
04.7_B	Urbanvilla's 1	4,50	46	43	40	48
04.7_C	Urbanvilla's 1	7,50	47	44	40	49
04.7_D	Urbanvilla's 1	10,50	48	44	41	49
04.7_E	Urbanvilla's 1	13,50	48	44	41	49
04.8_A	Urbanvilla's 1	1,50	45	42	38	47
04.8_B	Urbanvilla's 1	4,50	46	43	39	48
04.8_C	Urbanvilla's 1	7,50	47	44	40	49
04.8_D	Urbanvilla's 1	10,50	47	44	40	49
04.8_E	Urbanvilla's 1	13,50	47	44	41	49
05.1_A	Urbanvilla's 2	1,50	47	44	40	48
05.1_B	Urbanvilla's 2	4,50	48	45	41	50
05.1_C	Urbanvilla's 2	7,50	49	46	42	51
05.1_D	Urbanvilla's 2	10,50	49	46	42	51
05.1_E	Urbanvilla's 2	13,50	49	46	42	51
05.2_A	Urbanvilla's 2	1,50	44	41	37	46
05.2_B	Urbanvilla's 2	4,50	46	42	39	47
05.2_C	Urbanvilla's 2	7,50	47	43	40	48
05.2_D	Urbanvilla's 2	10,50	47	44	40	48
05.2_E	Urbanvilla's 2	13,50	47	44	40	48
05.3_A	Urbanvilla's 2	1,50	45	42	38	46
05.3_B	Urbanvilla's 2	4,50	46	43	39	48
05.3_C	Urbanvilla's 2	7,50	47	44	40	49
05.3_D	Urbanvilla's 2	10,50	47	44	41	49
05.3_E	Urbanvilla's 2	13,50	47	44	41	49
05.4_A	Urbanvilla's 2	1,50	45	42	38	47
05.4_B	Urbanvilla's 2	4,50	46	43	40	48
05.4_C	Urbanvilla's 2	7,50	47	44	40	49
05.4_D	Urbanvilla's 2	10,50	47	44	40	49
05.4_E	Urbanvilla's 2	13,50	47	44	40	49
05.5_A	Urbanvilla's 2	1,50	48	45	41	50
05.5_B	Urbanvilla's 2	4,50	49	46	42	50
05.5_C	Urbanvilla's 2	7,50	49	46	42	51
05.5_D	Urbanvilla's 2	10,50	49	46	42	50
05.5_E	Urbanvilla's 2	13,50	49	46	42	50
05.6_A	Urbanvilla's 2	1,50	45	42	38	47
05.6_B	Urbanvilla's 2	4,50	46	43	40	48
05.6_C	Urbanvilla's 2	7,50	47	44	40	49
05.6_D	Urbanvilla's 2	10,50	47	44	40	49
05.6_E	Urbanvilla's 2	13,50	47	44	41	49
05.7_A	Urbanvilla's 2	1,50	44	41	38	46
05.7_B	Urbanvilla's 2	4,50	46	42	39	47
05.7_C	Urbanvilla's 2	7,50	47	43	40	48
05.7_D	Urbanvilla's 2	10,50	47	44	40	49
05.7_E	Urbanvilla's 2	13,50	47	44	40	49
05.8_A	Urbanvilla's 2	1,50	45	42	38	47
05.8_B	Urbanvilla's 2	4,50	46	43	39	48
05.8_C	Urbanvilla's 2	7,50	47	44	40	49
05.8_D	Urbanvilla's 2	10,50	47	44	41	49
05.8_E	Urbanvilla's 2	13,50	48	44	41	49
06.1_A	Urbanvilla's 3	1,50	40	37	33	42
06.1_B	Urbanvilla's 3	4,50	42	38	35	43
06.1_C	Urbanvilla's 3	7,50	43	39	36	44
06.1_D	Urbanvilla's 3	10,50	43	40	36	44
06.1_E	Urbanvilla's 3	13,50	43	40	36	45
06.2_A	Urbanvilla's 3	1,50	37	34	30	39
06.2_B	Urbanvilla's 3	4,50	38	35	31	40
06.2_C	Urbanvilla's 3	7,50	39	36	33	41
06.2_D	Urbanvilla's 3	10,50	39	36	33	41
06.2_E	Urbanvilla's 3	13,50	39	36	33	41
06.3_A	Urbanvilla's 3	1,50	35	32	29	37
06.3_B	Urbanvilla's 3	4,50	37	33	30	38
06.3_C	Urbanvilla's 3	7,50	38	34	31	39
06.3_D	Urbanvilla's 3	10,50	38	35	31	40
06.3_E	Urbanvilla's 3	13,50	38	35	31	40
06.4_A	Urbanvilla's 3	1,50	38	35	31	40
06.4_B	Urbanvilla's 3	4,50	40	37	33	41
06.4_C	Urbanvilla's 3	7,50	41	38	34	43
06.4_D	Urbanvilla's 3	10,50	41	38	34	43
06.4_E	Urbanvilla's 3	13,50	41	38	34	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
06.5_A	Urbanvilla's 3	1,50	40	37	33	42
06.5_B	Urbanvilla's 3	4,50	42	39	35	44
06.5_C	Urbanvilla's 3	7,50	43	40	36	45
06.5_D	Urbanvilla's 3	10,50	44	41	37	45
06.5_E	Urbanvilla's 3	13,50	44	41	37	45
06.6_A	Urbanvilla's 3	1,50	40	36	33	41
06.6_B	Urbanvilla's 3	4,50	41	38	34	43
06.6_C	Urbanvilla's 3	7,50	43	40	36	44
06.6_D	Urbanvilla's 3	10,50	44	41	37	46
06.6_E	Urbanvilla's 3	13,50	44	41	37	46
06.7_A	Urbanvilla's 3	1,50	39	36	32	40
06.7_B	Urbanvilla's 3	4,50	40	37	33	42
06.7_C	Urbanvilla's 3	7,50	41	38	35	43
06.7_D	Urbanvilla's 3	10,50	43	40	36	45
06.7_E	Urbanvilla's 3	13,50	43	40	37	45
06.8_A	Urbanvilla's 3	1,50	40	36	33	41
06.8_B	Urbanvilla's 3	4,50	41	38	34	43
06.8_C	Urbanvilla's 3	7,50	42	39	35	44
06.8_D	Urbanvilla's 3	10,50	43	40	36	45
06.8_E	Urbanvilla's 3	13,50	44	40	37	45
10_A	Woning - grondgebonden	1,50	43	40	36	45
10_B	Woning - grondgebonden	4,50	44	41	38	46
10_C	Woning - grondgebonden	7,50	45	42	38	47
11_A	Woning - grondgebonden	1,50	43	40	37	45
11_B	Woning - grondgebonden	4,50	44	41	38	46
11_C	Woning - grondgebonden	7,50	45	42	39	47
12.1_A	Woning - grondgebonden	1,50	44	40	37	45
12.1_B	Woning - grondgebonden	4,50	45	42	38	46
12.1_C	Woning - grondgebonden	7,50	46	42	39	47
12.2_A	Woning - grondgebonden	1,50	44	41	37	45
12.2_B	Woning - grondgebonden	4,50	46	42	39	47
12.2_C	Woning - grondgebonden	7,50	46	43	39	48
13_A	Woning - grondgebonden	1,50	52	49	45	54
13_B	Woning - grondgebonden	4,50	52	49	45	54
13_C	Woning - grondgebonden	7,50	52	49	45	53
14_A	Woning - grondgebonden	1,50	51	48	45	53
14_B	Woning - grondgebonden	4,50	52	49	45	53
14_C	Woning - grondgebonden	7,50	51	48	44	53
15_A	Woning - grondgebonden	1,50	50	47	44	52
15_B	Woning - grondgebonden	4,50	51	48	44	52
15_C	Woning - grondgebonden	7,50	51	48	44	52
16_A	Woning - grondgebonden	1,50	52	49	45	54
16_B	Woning - grondgebonden	4,50	53	49	46	54
16_C	Woning - grondgebonden	7,50	52	49	45	54
17_A	Woning - grondgebonden	1,50	52	49	45	54
17_B	Woning - grondgebonden	4,50	53	49	46	54
17_C	Woning - grondgebonden	7,50	52	49	45	54
18_A	Woning - grondgebonden	1,50	53	50	46	54
18_B	Woning - grondgebonden	4,50	53	50	46	54
18_C	Woning - grondgebonden	7,50	52	49	45	54
19.1_A	Woning - grondgebonden	1,50	53	50	46	54
19.1_B	Woning - grondgebonden	4,50	53	50	46	54
19.1_C	Woning - grondgebonden	7,50	52	49	45	54
19.2_A	Woning - grondgebonden	1,50	52	49	46	54
19.2_B	Woning - grondgebonden	4,50	52	49	46	54
19.2_C	Woning - grondgebonden	7,50	52	49	45	54
20.1_A	Woning - grondgebonden	1,50	46	43	39	47
20.1_B	Woning - grondgebonden	4,50	47	44	40	49
20.1_C	Woning - grondgebonden	7,50	48	45	41	50
20.2_A	Woning - grondgebonden	1,50	46	42	39	47
20.2_B	Woning - grondgebonden	4,50	47	44	40	48
20.2_C	Woning - grondgebonden	7,50	48	45	41	49
21_A	Woning - grondgebonden	1,50	46	42	39	47
21_B	Woning - grondgebonden	4,50	47	44	40	48
21_C	Woning - grondgebonden	7,50	48	44	41	49
22_A	Woning - grondgebonden	1,50	45	42	38	47
22_B	Woning - grondgebonden	4,50	46	43	40	48
22_C	Woning - grondgebonden	7,50	47	44	41	49
23_A	Woning - grondgebonden	1,50	45	42	38	47
23_B	Woning - grondgebonden	4,50	46	43	39	48
23_C	Woning - grondgebonden	7,50	47	44	40	49
24_A	Woning - grondgebonden	1,50	45	41	38	46
24_B	Woning - grondgebonden	4,50	46	42	39	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
24_C	Woning - grondgebonden	7,50	47	43	40	48
25_A	Woning - grondgebonden	1,50	54	50	47	55
25_B	Woning - grondgebonden	4,50	54	51	47	55
25_C	Woning - grondgebonden	7,50	54	51	47	55
26_A	Woning - grondgebonden	1,50	54	50	47	55
26_B	Woning - grondgebonden	4,50	54	51	47	56
26_C	Woning - grondgebonden	7,50	54	51	47	56
27_A	Woning - grondgebonden	1,50	45	42	38	46
27_B	Woning - grondgebonden	4,50	47	43	40	48
27_C	Woning - grondgebonden	7,50	48	45	41	50
28_A	Woning - grondgebonden	1,50	49	46	42	50
28_B	Woning - grondgebonden	4,50	50	47	43	52
28_C	Woning - grondgebonden	7,50	51	48	44	52
29_A	Woning - grondgebonden	1,50	48	45	41	50
29_B	Woning - grondgebonden	4,50	49	46	42	51
29_C	Woning - grondgebonden	7,50	50	47	43	51
30_A	Woning - grondgebonden	1,50	31	28	24	33
30_B	Woning - grondgebonden	4,50	34	31	27	35
30_C	Woning - grondgebonden	7,50	38	35	31	40
31_A	Woning - grondgebonden	1,50	50	47	43	51
31_B	Woning - grondgebonden	4,50	51	47	44	52
31_C	Woning - grondgebonden	7,50	51	48	44	53
32_A	Woning - grondgebonden	1,50	47	43	40	48
32_B	Woning - grondgebonden	4,50	48	44	41	49
32_C	Woning - grondgebonden	7,50	48	45	41	50
33_A	Woning - grondgebonden	1,50	49	46	42	51
33_B	Woning - grondgebonden	4,50	50	47	43	52
33_C	Woning - grondgebonden	7,50	51	48	44	53
34_A	Woning - grondgebonden	1,50	47	44	40	49
34_B	Woning - grondgebonden	4,50	48	45	42	50
34_C	Woning - grondgebonden	7,50	50	47	43	52
35_A	Woning - grondgebonden	1,50	36	33	29	38
35_B	Woning - grondgebonden	4,50	38	35	31	40
35_C	Woning - grondgebonden	7,50	40	37	33	41
36_A	Woning - grondgebonden	1,50	45	42	38	47
36_B	Woning - grondgebonden	4,50	46	43	39	47
36_C	Woning - grondgebonden	7,50	46	43	39	48
50.1_A	School - Floretticollege	1,50	42	38	35	43
50.1_B	School - Floretticollege	4,50	42	39	35	43
50.1_C	School - Floretticollege	7,50	44	40	37	45
50.2_A	School - Floretticollege	1,50	41	38	35	43
50.2_B	School - Floretticollege	4,50	42	38	35	43
50.2_C	School - Floretticollege	7,50	43	39	36	44
50.3_A	School - Floretticollege	1,50	39	36	32	40
50.3_B	School - Floretticollege	4,50	40	36	33	41
50.3_C	School - Floretticollege	7,50	40	37	34	42
50.4_A	School - Floretticollege	1,50	39	36	32	41
50.4_B	School - Floretticollege	4,50	40	37	33	42
50.4_C	School - Floretticollege	7,50	41	37	34	42
50.5_A	School - Floretticollege	1,50	45	41	38	46
50.5_B	School - Floretticollege	4,50	46	42	39	47
50.5_C	School - Floretticollege	7,50	47	43	40	48
50.6_A	School - Floretticollege	1,50	46	43	39	48
50.6_B	School - Floretticollege	4,50	47	44	40	49
50.6_C	School - Floretticollege	7,50	48	45	41	50
50.7_A	School - Floretticollege	1,50	46	43	39	48
50.7_B	School - Floretticollege	4,50	47	44	40	49
50.7_C	School - Floretticollege	7,50	48	45	41	50
50.8_A	School - Floretticollege	1,50	45	42	38	47
50.8_B	School - Floretticollege	4,50	46	43	39	48
50.8_C	School - Floretticollege	7,50	47	44	40	49
50.9_A	School - Floretticollege	1,50	44	40	37	45
50.9_B	School - Floretticollege	4,50	44	41	37	46
50.9_C	School - Floretticollege	7,50	46	42	39	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA, uw eigen adviseur voor:

MILIEU

Aanvraag vergunningen (Wabo)
ABM toets/Proteus II
Afvalpreventie onderzoek
Akoestisch- en of trillingsonderzoek
BBT/IPPC
Bedrijfsmilieuplan
Biobrandstoffen
Bio-energie
Brandveiligheid en brandcompartimentering
Brzo/VBS
Duurzaamheid
Energiebesparing onderzoek
Externe veiligheid (PR, GR, risico-analyse)
Gas/stofontploffing (ATEX)
Geurhinder
Luchtkwaliteit (NER, BEES, BEMS)
Luchtkwaliteit op de werkplek
Meldingen activiteitenbesluit (BARIM)
Milieuverslagen
Milieuzorgsysteem KAM-zorg
Onderzoek Luchtkwaliteit
Opslag gevaarlijke stoffen
Reach
Trillingsonderzoek
Wet geurhinder en veehouderij (Wgv)

GELUID

Advies geluidbelaste locaties
Geluidonderzoek agrarische bedrijven
Geluidonderzoek BARIM
Geluidonderzoek Wabo
Geluidwering van gevels
Horecalawaai
Geluid op de werkplek
Productontwikkeling
Railverkeerlawaaï
Referentieniveaumetingen
Wegverkeerlawaaï
Zonering industrieterreinen
Herzonering industrieterreinen
Dezonering industrieterreinen

BRANDVEILIGHEID

Beoordeling en advies bestaande situaties
Bouwbesluit/bouwvergunning
Brand beheersen in grote compartimenten
Brandoverslag stralingsberekeningen
Industriële brandveiligheid
Veilige ontvluchting

RUIMTELIJKE ORDENING

Archeologisch onderzoek
Bestemmingsplanprocedures en projectbesluit
Bodemonderzoek
Bouwen op milieubelaste locaties
Ecologisch onderzoek
Externe veiligheid
Geluidbelaste locaties
Haalbaarheidscan
Luchtkwaliteit onderzoek
Milieuzonering
Omgevingsvergunning
Planschade risicoanalyse
Quickscan locatieontwikkeling
Ruimtelijke onderbouwing
Spuitzones agrarische bedrijven
Watertoets
Weg- en railverkeerslawaaï
Wet geurhinder en veehouderij

BELEIDSADVIES

Beleidsregel luchtkwaliteit en RO
Duurzaamheidsprojecten
Gebiedsgericht uitvoeringsgericht
Geluidbeleid
Geluidkaarten
Hogere grenswaarden beleid
Milieukundige begeleiding bij ruimtelijke plannen
Provinciaal actieplan geluid

BOUWADVIES

Binnenmilieu
Duurzaam bouwen
Bouwfysica van gevels en daken
Energiezuinigheid (epn)
Bouwen op geluidbelaste locaties
Contactgeluid
Geluid van gebouwinstallaties
Geluidisolatie
Geluidwering gevels
Luchtdichtheid
Toetsing Bouwbesluit
Vochtbeheersing
Zaalakoestiek
Zomercomfort

SPA Ede SPA Terneuzen

Postbus 374
6710 BJ EDE
Klinkenbergerweg 30a Oostelijk Bolwerk 9
6711 MK EDE 4531 GP TERNEUZEN
T: 0318 614 383 T: 0115 649 680
F: 0318 614 251 F: 0115 649 392
E: Ede@spaede.nl E: Terneuzen@spaede.nl