

Akoestisch onderzoek wegverkeers- en industrielawaai
Watertorenterrein
Te Sliedrecht

Projectnummer	: BP.2332.R01
Revisie	: 1
Rapportdatum	: 14 december 2023
Auteur	: D. Kraaij
Opdrachtgever	: Watertoren B.V. Weena 723 3013 AM Rotterdam
Contactpersoon	: De heer S. den Breejen (Rho Adviseurs)

Kraaij Akoestisch Adviesbureau

Frisodonk 5
4707 VG Roosendaal
T: 0165 544833
M: 06 10078854
E: info@kraaijbv.nl

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	4
2	WETTELIJK KADER	5
2.1	ALGEMEEN	5
2.2	WEGVERKEERSLAWAAI	5
2.2.1	Zones langs wegen	5
2.2.2	Geluidnormen	6
2.2.3	30 km/u wegen	6
2.2.4	Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012	7
2.3	INDUSTRIELAWAAI	7
2.4	CUMULATIE	8
2.5	GEMEENTELIJK GELUIDBELEID	8
3	UITGANGSPUNTEN	10
3.1	ALGEMEEN	10
3.2	VERKEERSGEGEVENS	12
3.3	INDUSTRIELAWAAI	13
3.4	REKENMETHODE	13
3.5	MODELLERING	13
4	REKENRESULTATEN EN BEOORDELING GELUIDBELASTING	15
4.1	GELUIDBELASTING VANWEGE WEGVERKEERSLAWAAI	15
4.1.1	Rijksweg A15	15
4.1.2	Rivierdijk	15
4.1.3	Thorbeckelaan	16
4.2	GELUIDBELASTING VANWEGE INDUSTRIELAWAAI	16
4.3	GECUMULEERDE GELUIDBELASTING	17
4.4	GEMEENTELIJK GELUIDBELEID	17
5	MAATREGELENONDERZOEK	19
5.1	BRONMAATREGELEN	19
5.1.1	Wegverkeerslawaaai	19
5.1.2	Industrieterrein Rivierdijk-Oost	19
5.2	OVERDRACHTSMAATREGELEN	19
5.2.1	Wegverkeerslawaaai	19
5.2.2	Industrielawaai	20
5.2.3	Wegverkeerslawaaai	20
5.3	MAATREGELEN BIJ DE ONTVANGER	20
6	CONCLUSIE EN ADVIES	22
6.1	ALGEMEEN	22
6.2	TOETSING AAN DE WET GELUIDHINDER	22
6.2.1	Industrielawaai	22
6.3	CUMULATIE VAN GELUID, WOON- EN LEEFKLIJMAAT EN GEMEENTELIJK BELEID	23
6.4	BOUWBESLUIT	24

Bijlagen

Bijlage I :	Verkeersgegevens
Bijlage II :	Modelgegevens
Bijlage III :	Rekenresultaten geluidbelasting vanwege de Rijksweg A15
Bijlage IV :	Rekenresultaten geluidbelasting vanwege de Rivierdijk
Bijlage V :	Rekenresultaten geluidbelasting vanwege de Thorbeckelaan
Bijlage VI :	Rekenresultaten geluidbelasting vanwege industrielawaai
Bijlage VII:	Rekenresultaten gecumuleerde geluidbelasting en beoordeling woon- en leefklimaat

Figuren

Figuur 1 :	Modellering wegvakken
Figuur 2 :	Modellering wegvakken
Figuur 3 :	Modellering wegvakken
Figuur 4 :	Modellering wegvakken
Figuur 5 :	Overzicht modellering
Figuur 6 :	Modellering toetspunten
Figuur 7 :	Modellering toetspunten
Figuur 8 :	Aanduiding niet-geluidluwe gevels

1 INLEIDING

In opdracht van Watertorenterrein B.V. is door **Kraaij** Akoestisch Adviesbureau een akoestisch onderzoek uitgevoerd ter bepaling van de geluidbelasting op de bouwvlakken van nieuw te bouwen woningen en appartementen op het Watertorenterrein in Sliedrecht.

Voor het Watertorenterrein geldt op grond van de beheersverordening een bedrijfsbestemming. Om de nieuwbouw van woningen en appartementen ("woonbestemming") mogelijk te maken, wordt een vergunning aangevraagd om af te wijken van het bestemmingsplan. Hiervoor is een ruimtelijke procedure noodzakelijk. In het kader van de ruimtelijke procedure, is voorliggend akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Op basis van de Wet geluidhinder moet de geluidbelasting op nieuwe geluidgevoelige objecten, welke binnen de geluidzone van een weg of spoorweg zijn gelegen, worden bepaald. De berekende geluidbelasting wordt daarbij getoetst aan de geluidnormen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

De planlocatie ligt voor wat betreft wegverkeerslawaaï binnen de zone van de rijksweg A15, de Rivierdijk en de Thorbeckelaan. Voor wat betreft industrieelawaai bevindt de planlocatie zich binnen de geluidzone van het geluidgezoneerde industrieterrein "Rivierdijk-Oost". De Wet geluidhinder is dus in onderhavige situatie van toepassing voor zowel wegverkeers- als industrieelawaai.

Het akoestisch onderzoek maakt onderdeel uit van de ruimtelijke procedure en heeft tot doel de geluidbelasting vanwege de geluidgezoneerde wegen en het industrieterrein te bepalen en te toetsen aan de normen uit de Wet geluidhinder.

Naast de toetsing aan de Wet geluidhinder dienen ook niet-gezoneerde 30 km/ uur wegen te worden betrokken in het akoestisch onderzoek, voor zover deze relevant worden geacht voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat. Op meer dan 150 meter ten noorden van de planlocatie bevindt zich de Hopper. Gelet op de afstand van de Hopper tot het plangebied, de aanwezigheid van tussenliggende afschermdende bebouwing en de lage verkeersintensiteit, wordt de Hopper niet relevant geacht voor het woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied. De Hopper is verder niet in het akoestisch onderzoek betrokken.

Voor onderhavig onderzoek is gebruikt gemaakt van de volgende informatie:

- Digitale ondergrond van het onderzoeksgebied, gedownload via de website van het kadaster/Georegister;
- Google Earth/Google Streetview;
- AHN-viewer;
- Dataset met gebouwen, hoogtelijnen en bodemvlakken uit het 3D Omgevingsmodel voor Geluid van het kadaster, gedownload van pdok;
- Verkeersgegevens gemeentelijke wegen op basis van de RVMK, aangeleverd door de OZHZ;
- Verkeersgegevens van de rijksweg A15, gedownload van de website van Rijkswaterstaat (Geluidregister V2306);
- Digitale ondergrond plangebied "Masterplan S136-25082023", verkregen via Rho Adviseurs d.d. 1-9-2023.

De genoemde geluidbelastingen in dit rapport zijn inclusief aftrek ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder, tenzij anders is vermeld. Deze aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 van deze rapportage wordt ingegaan op het wettelijk kader. Vervolgens worden in hoofdstuk 3 de uitgangspunten voor de berekening van de geluidbelasting uiteengezet. Hoofdstuk 4 geeft de rekenresultaten en de beoordeling daarvan weer. Hoofdstuk 5 omvat het maatregelenonderzoek en tot slot wordt in hoofdstuk 6 de conclusie en het advies van het onderzoek weergegeven.

2 WETTELIJK KADER

2.1 Algemeen

De regels (grenswaarden) met betrekking tot de (maximaal) toelaatbare hoeveelheid geluid afkomstig van een industrieterrein, weg of spoorweg, zijn opgenomen in de Wet geluidhinder (Wgh). Voor industrielawaai is hoofdstuk V van de Wgh van toepassing en voor wegverkeerslawaaï is hoofdstuk VI van de Wgh van toepassing.

De Wet geluidhinder is alleen van toepassing binnen een conform deze wet geldende geluidszone. De grenswaarden (voorkeursgrenswaarde en ten hoogste toelaatbare waarde) uit de Wet geluidhinder zijn van toepassing op de geluidsbelasting op de gevel van woningen en andere geluidsgevoelige gebouwen en terreinen (o.a. woonwagendstandplaatsen, ligplaatsen in het water, scholen, kinderdagverblijven, ziekenhuizen, verpleeghuizen en andere gezondheidszorggebouwen).

In artikel 1 en artikel 1b lid 4 van de Wet geluidhinder is de volgende definitie opgenomen voor het begrip gevel: *de bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak*. In afwijking van artikel 1 wordt onder een gevel in de zin van deze wet en de daarop berustende bepalingen niet verstaan:

- a. een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in de NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidsbelasting van die constructie en 33 dB onderscheidenlijk 35 dB(A) vanwege weg- en industrielawaai, alsmede
- b. een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte.

Daarnaast gelden voor de verschillende geluidgevoelige ruimten in de verschillende geluidgevoelige bestemmingen, afhankelijk van het gebruik van de ruimte, afwijkende normen met betrekking tot de toelaatbare geluidbelasting binnen deze ruimten.

2.2 Wegverkeerslawaaï

2.2.1 Zones langs wegen

De regels en normen die gelden voor wegverkeerslawaaï zijn opgenomen in hoofdstuk VI "Zones langs wegen" van de Wet geluidhinder. De regels en normen uit de Wet geluidhinder (Wgh) gelden binnen de wettelijk vastgestelde zone van een weg. De breedte van de zone van een weg is geregeld in afdeling 1 "Omvang geluidzones" van genoemd hoofdstuk.

Op grond van artikel 74 van de Wet geluidhinder heeft elke weg een geluidzone, met uitzondering van de volgende wegen:

1. wegen gelegen binnen een als woonerf aangeduid gebied;
2. wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt.

De breedte van een zone is, op grond van artikel 74 van de Wet geluidhinder, afhankelijk van de ligging in stedelijk¹ of buitenstedelijk² gebied en van het aantal rijstroken.

De afstanden, genoemd in artikel 74, eerste lid, worden aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook.

¹ Onder stedelijk gebied wordt verstaan, het gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor toepassing van hoofdstuk VI ("Wegen") van de Wet geluidhinder, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens.

² Onder buitenstedelijk gebied wordt verstaan, het gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor toepassing van hoofdstuk VI ("Wegen") van de Wet geluidhinder, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens.

In onderstaande tabel staan de zones langs wegen weergegeven.

Tabel 2.1: Zonebreedtes wegen

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

Aan de uiteinden van een weg loopt de zone door over een afstand gelijk aan de breedte van de zone ter hoogte van het einde van de weg. De zone loopt door langs een lijn die is gelegen in het verlengde van de weg. Zij behoudt de breedte die zij had ter hoogte van het einde van de weg.

In onderstaande tabel zijn de afstanden van het plangebied tot de meest nabijgelegen zoneringsplichtige wegen opgenomen, evenals de zonebreedtes.

Tabel 2.2: Afstanden en zonebreedtes relevante wegen

Weg	Zonebreedte	Afstand tot plangebied
Rijksweg A15	600 meter	500 meter
Rivierdijk	200 meter	7 meter
Thorbeckelaan	200 meter	15 meter

Uit bovenstaande tabel blijkt dat het plangebied zich bevindt binnen de zones van Rijksweg A15, de Rivierdijk en de Thorbeckelaan. Er wordt in onderhavige situatie dus vanwege deze drie wegen getoetst aan de normen van de Wet geluidhinder.

2.2.2 Geluidnormen

In de Wet geluidhinder wordt voor wegverkeerslawaaï onderscheid gemaakt in nieuwe situaties, bestaande situaties en reconstructies. De grenswaarden en regels die hierbij gelden zijn opgenomen in de onderstaande afdelingen (artikelen) van hoofdstuk VI "Zones langs wegen" van de Wet geluidhinder:

- afdeling 2 "Maatregelen met betrekking tot nieuwe situaties in zones" (artikel 76 t/m 87i);
- afdeling 3 "Bestaande situaties" (artikel 87j t/m 90);
- afdeling 4 "Reconstructies" (artikel 98 t/m 100b).

Voor onderhavige situatie is de afdeling 2 van toepassing.

Conform de Wet geluidhinder worden bij de vaststelling of herziening van een bestemmingsplan de waarden van de geluidbelasting van de gevel van woningen, andere geluidsgevoelige gebouwen en van geluidsgevoelige terreinen binnen die zone, in acht genomen.

Op grond van artikel 82 bedraagt de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting vanwege een weg 48 dB.

In afwijking hierop kan op grond van de artikelen 83 tot en met 85 een hogere waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde voor woningen in buitenstedelijk gebied de 53 dB niet te boven mag gaan en voor woningen in stedelijk gebied de 63 dB niet te boven mag gaan.

In onderhavige situatie is de planlocatie binnen de bebouwde kom van Sliedrecht gelegen en is voor de toetsing uitgegaan van een ontheffingswaarde van maximaal 63 dB. Dit geldt alleen voor de berekening van de geluidbelasting vanwege de Rivierdijk en de Thorbeckelaan. Op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder is een gebied binnen de zone van een autosnelweg per definitie buitenstedelijk gebied. Voor de Rijksweg A15 geldt dus een geluidnorm van 53 dB voor nieuwbouw.

2.2.3 30 km/u wegen

De Wet geluidhinder is niet van toepassing op wegen die liggen binnen een woonerf en voor 30 km/u-wegen, omdat er aldaar geen zones gelden. Deze wegen veroorzaken meestal geen geluidbelastingen boven de voorkeurswaarde. Dat kan

wel voorkomen bij een klinkerweg of een weg met relatief veel verkeer. In de jurisprudentie is om deze reden bepaald dat een akoestische afweging bij het opstellen van een ruimtelijk plan nodig is met een verwijzing naar een goede ruimtelijke ontwikkeling.

Ter onderbouwing van de aanvaardbaarheid van de geluidsbelasting wordt aangesloten bij de benaderingswijze die de Wgh hanteert voor gezoneerde wegen. Vanuit dat oogpunt worden de voorkeursgrenswaarde en de uiterste grenswaarde als referentiekader gehanteerd. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB geldt hierbij als richtwaarde en de maximale ontheffingswaarde van 63 dB volgens de Wgh als maximaal aanvaardbare waarde. Hierbij zal, in lijn met de Wgh, eveneens een aftrek van 5 dB worden toegepast.

In de omgeving van de planlocatie is de Hopper de meest nabijgelegen 30 km/uur weg. Vanwege de lage verkeersintensiteit (< 1500 mtv/etmaal) in relatie tot de afstand van het plangebied (> 150 meter) en de aanwezigheid van tussenliggende, afschermdende bebouwing, is deze weg niet meegenomen in het akoestisch onderzoek.

2.2.4 Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012

Met ingang van 20 mei 2014 is het Reken- en meetvoorschrift Geluid gewijzigd. Deze wijziging is tijdelijk van kracht en betreft een verruiming van de aftrek bij wegen met een snelheid van 70 km/ uur en hoger. De wijziging voorkomt tijdelijke extra belemmeringen voor woningbouwplannen.

In onderhavige situatie bedraagt de maximale rijsnelheid 50 km/u op de lokale, gemeentelijke wegen, maar 100 km/u op de rijksweg A15, waarmee de verruiming dus alleen van toepassing is voor de rijksweg. De aftrek is als volgt geregeld:

Artikel 3.4 lid 1

De ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder toe te passen aftrek op de geluidsbelasting vanwege een weg, van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen bedraagt tot 1 juli 2018:

- a. 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;*
- b. 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;*
- c. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;*
- d. 5 dB voor de overige wegen;*
- e. 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.*

De in artikel 3.5 geregelde aftrek voor 'stille banden' is eveneens alleen van toepassing voor wegen met een snelheid van 70 km/uur of hoger en is in onderhavig onderzoek dus eveneens alleen van toepassing op de rijksweg. Deze wegdekcorrectie wordt (indien van toepassing) automatisch toegepast in het rekenprogramma en is in dat geval bij de rekenresultaten inbegrepen.

2.3 Industrielawaai

De planlocatie bevindt zich binnen de zone van het geluidgezoneerde industrieterrein "Rivierdijk-Oost". Dit industrieterrein is gezoneerd op grond van hoofdstuk V 'Zones rond industrieterreinen' van de Wet geluidhinder.

Voor wat betreft de nieuwbouw van een woning binnen een bestaande zone is afdeling 2 'Bestaande geluidzones' van toepassing. De bouw van het appartementencomplex wordt hierbij ook gezien als "nieuwbouw".

Op grond van artikel 59 lid 1 zijn voor wat betreft de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege een industrieterrein, van de gevel van binnen de zone nieuw te bouwen en nog niet geprojecteerde woningen, de artikelen 44 en 45 van overeenkomstige toepassing met dien verstande dat de vast te stellen waarde 55 dB(A) niet te boven mag gaan.

Concreet betekent dit dat voor de woning getoetst moet worden aan een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Mocht de geluidbelasting de voorkeursgrenswaarde overschrijden, dan mag, onder voorwaarden, een hogere waarde worden vastgesteld van maximaal 55 dB(A) in geval van nieuwe situaties.

2.4 Cumulatie

Indien er blootstelling plaatsvindt aan meer dan één geluidbron waarvoor een hogere waarde moet worden vastgesteld, dient de gecumuleerde geluidbelasting te worden berekend conform bijlage I, hoofdstuk 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. De methode berekent de gecumuleerde geluidbelasting, rekening houdende met verschillen in dosis-effectrelaties van de verschillende geluidbronnen en geeft inzicht in het woon- en leefklimaat.

De geluidbelasting van verschillende geluidbronnen wordt alleen gecumuleerd als er sprake is van een relevante blootstelling aan meerdere geluidbronnen. Dit is pas het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde van die onderscheiden bronnen wordt overschreden en een hogere waarde moet worden vastgesteld.

Voor de beoordeling van het akoestisch woon- en leefklimaat wordt de MilieuKwaliteitsMaat volgens de methode 'Miedema' gehanteerd, zoals in onderstaande tabel is weergegeven. Bij het cumuleren van geluid wordt bij de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai geen aftrek ingevolge artikel 110g van de Wgh toegepast.

Tabel 2.3: Milieukwaliteitsmaat gecumuleerde geluidbelasting (bron: Miedema)

Geluidbelasting	Kwalificatie
< 45 dB	Zeer goed
46 - 50 dB	Goed
51 - 55 dB	Redelijk
56 - 60 dB	Matig
61 - 65 dB	Tamelijk slecht
66 - 70 dB	Slecht
>70 dB	Zeer slecht

Indien er sprake is van relevante niet gezoneerde wegen in de omgeving van de planlocatie, dienen deze eveneens in de cumulatieberekening te worden meegenomen om zodoende de aanvaardbaarheid van het akoestisch woon- en leefklimaat bij de nieuwbouw te kunnen bepalen oftewel de mate van aanwezigheid van een goede ruimtelijke ordening.

2.5 Gemeentelijk geluidbeleid

Door de gemeente Sliedrecht is geluidbeleid opgesteld, waarmee rekening moet worden gehouden bij de ruimtelijke ontwikkelingen.

Burgemeester en wethouders willen met het geluidbeleid inspelen op jurisprudentie en dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening, naast de toetsing aan de Wet geluidhinder voor geluidgezoneerde wegen, ook te worden beoordeeld of de geluidbelasting vanwege de (relevante) niet gezoneerde bronnen toelaatbaar is. Dit om de afweging te kunnen maken of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat, buiten en binnen de woning.

Het beleid behelst het beheersen van geluidhinder bij toekomstige ontwikkelingen. Het beleid dient ook als richtlijn te worden toegepast bij de realisatie van woningen, die volgens een (globaal) bestemmingsplan al wel zijn toegestaan.

In het geluidbeleid staat dat, voordat een hogere waarde kan worden vastgesteld en/of kan worden aangetoond dat sprake is van een goede ruimtelijke ordening, aan een aantal onderzoeksverplichtingen voldaan moet zijn. Deze betreffen allereerst het uitvoeren van een akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting ten gevolge van alle relevante geluidbronnen waar sprake van is (dus zowel wegverkeerslawaai, railverkeerslawaai, scheepvaartlawaai als industriellawaai).

In het akoestisch onderzoek dient tevens de cumulatieve geluidbelasting te worden meegenomen in de beoordeling, conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012. Daarbij dient ook het geluid van 30 km/uur wegen

meegenomen te worden boven de 53 dB (ex. aftrek), geluid vanwege de scheepvaart (boven de 55 dB) en bij voorkeur ook industrielawaai van eventuele individuele bedrijven (indien relevant).

Voor het vaststellen van de cumulatieve geluidbelasting in het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt, net als bij de toetsing aan het Bouwbesluit 2012, voor wegverkeerslawaai uitgegaan van de situatie exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh.

Indien uit het akoestisch onderzoek blijkt dat een overschrijding van de voorkeursgrenswaarden plaatsvindt, dient, afhankelijk van de situatie, ook onderzoek naar bron- en overdrachtsmaatregelen en een motivatie van de gekozen inrichting uitgevoerd te worden. De motivatie van de gekozen inrichting is echter alleen noodzakelijk indien sprake is van grootschalige ontwikkelingen (meer dan 10 nieuwbouwwoningen).

In kleinschalige ontwikkelingen (minder dan 10 woningen) zal het treffen van geluid reducerende maatregelen doorgaans op ernstige bezwaren stuiten van financiële of stedenbouwkundige aard. Dit betekent dat in deze gevallen onderzoek naar geluid reducerende maatregelen niet noodzakelijk is.

Voor rijkswegen en spoorwegen dient gebruik te worden gemaakt van de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wgh.

Indien de beoordeling van de cumulatieve geluidbelasting heeft plaatsgevonden en er afdoende maatregelenonderzoek is uitgevoerd, maar deze niet doeltreffend zijn of stuiten op ernstige bezwaren, stelt het college van B&W de benodigde hogere waarde(n) vast, indien zij de kwaliteit van de woon- en leefomgeving acceptabel acht.

Dit is het geval als er een geluidluwe gevel én een geluidluwe buitenruimte aanwezig is. Er is sprake van een geluidluwe gevel en buitenruimte als de geluidbelasting gelijk of lager is dan:

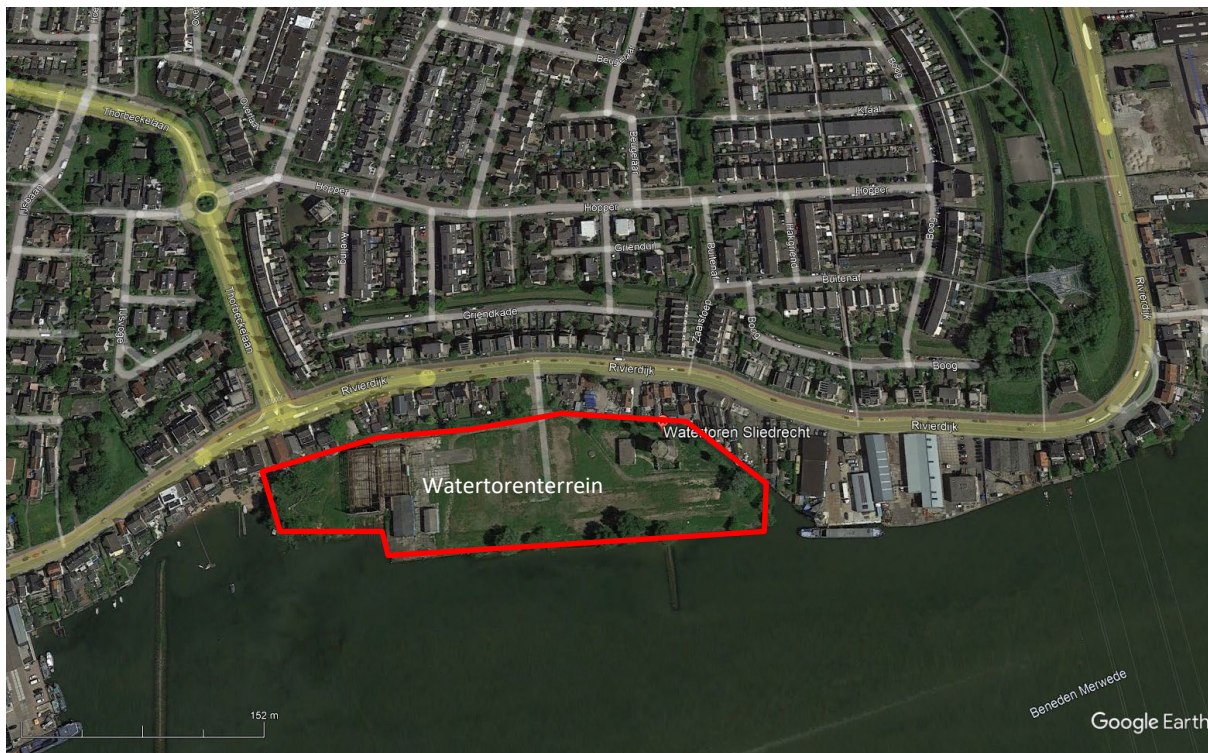
- 53 dB ex aftrek door cumulatie van wegen en 50 dB door gecumuleerde wegen met snelheid > 70 km/u;
- 55 dB door railverkeer en scheepvaart;
- 50 dB door industrie.

Als aanvullende eis geldt dat huizen met tuinen moeten kunnen beschikken over een geluidluw gedeelte in de achter- of zijtuin.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Algemeen

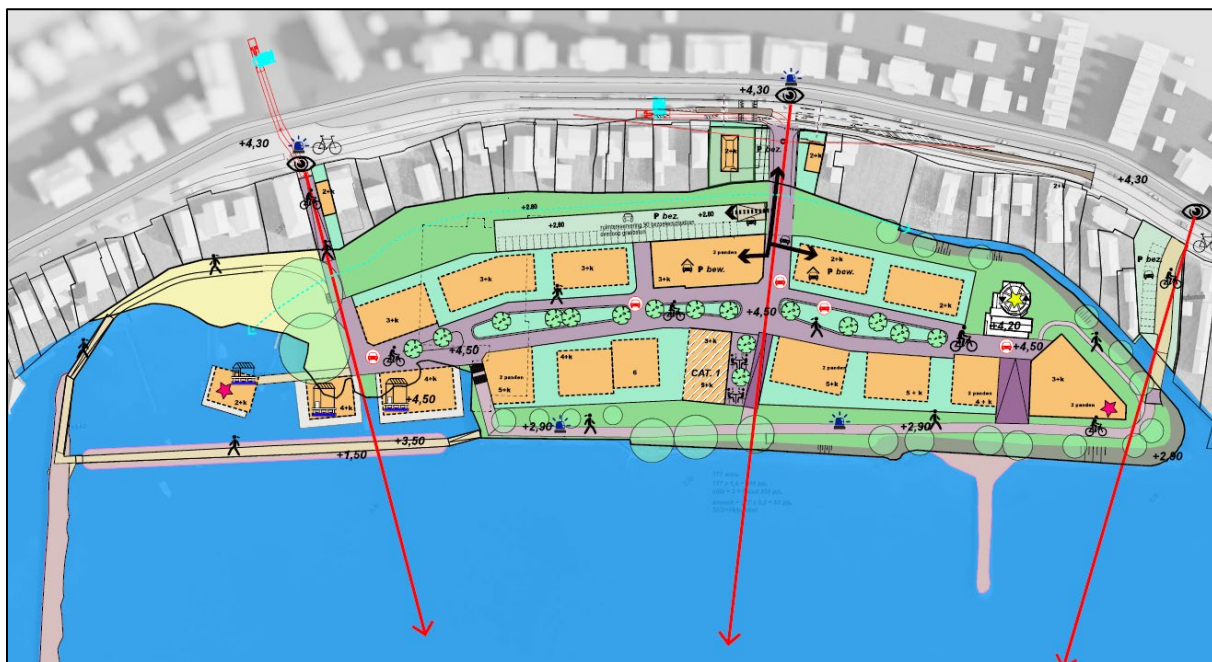
Het Watertorenterrein is een op dit moment braakliggend terrein aan de zuidoostkant van Sliedrecht. Het terrein wordt aan de noordzijde begrensd door de achtertuinen van de woningen aan de Rivierdijk. Aan de zuidkant bevindt zich de Beneden Merwede. In onderstaande luchtfoto is het plangebied en de omgeving weergegeven.



Figuur 3.1: Luchtfoto Watertorenterrein huidige situatie

De planontwikkeling omvat de bouw van vier vrijstaande woningen en 186 appartementen. Daarnaast zijn een (lichte) horecavoorziening en kantoorfaciliteiten in het plan opgenomen.

Het plan wordt door middel van één weg ontsloten op de Rivierdijk. Daarnaast zullen nog twee fiets-/ wandelverbindingen worden gemaakt tussen het Watertorenterrein en de Rivierdijk. In onderstaande figuur is de tekening van het Masterplan opgenomen.



Figuur 3.2: Masterplan Watertorenterrein

Het Masterplan Watertorenterrein is overgenomen in het rekenmodel ten behoeve van de geluidberekeningen. In het rekenmodel zijn de gebouwen genummerd overeenkomstig onderstaande figuur.



Figuur 3.3: Nummering Masterplan Watertorenterrein in rekenmodel

3.2 Verkeersgegevens

Voor de berekening van de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï is het noodzakelijk de samenstelling van het verkeer (lichte-, middelzware- en zware motorvoertuigen³) en de verdeling van het verkeer over de dag- (07.00 - 19.00 uur), de avond- (19.00-23.00 uur) en de nachtperiode (23.00 - 07.00 uur) te kennen.

In het rekenmodel is uitgegaan van verkeerscijfers voor het prognosejaar 2033, minimaal 10 jaar na realisatie van de nieuwbouw.

De in het onderzoek betrokken Thorbeckelaan en Rivierdijk worden beheerd door de gemeente Sliedrecht. De verkeersintensiteiten van de wegen zijn herleid uit de Regionale VerkeersMilieuKaart Drechtsteden 2019/2022 (RVMK DS 2019/2022). De Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid beheert de RVMK namens de gemeente en heeft de prognose voor 2033 uit de RVMK ter beschikking gesteld, evenals de etmaal- en voertuigverdeling. De gegevens zijn herleid uit het scenario hoog, waarin alle voorgenomen plannen zijn opgenomen, behalve de verkeersgeneratie van het plan zelf.

Het plan zelf omvat de ontwikkeling van grondgebonden woningen, appartementen, horeca en kantoren. In onderstaande tabel is de berekening van de verkeersgeneratie opgenomen.

Tabel 3.1: Verkeersgeneratie plan Watertorenterrein

Programma	Aantal	kencijfers CROW 381	kencijfer	per	verkeersgeneratie	
					weekdag	werkdag
grondgebonden woningen, koop duur	4	koop huis vrijstaand	8,2	woning	33	36
appartementen, koop duur	186	appartementen, koop duur	7,1	woning	1.321	1.466
horeca (theehuis)	330	café/bar/cafetaria	18	100 m2	59	53
kantoor	200	kantoor met balie	10,6	100 m2	21	28
totaal					1.434	1.584

De verkeersafwikkeling zal voor 90% plaatsvinden via de Rivierdijk van en naar de rijksweg A15 (1291 mtv/ etmaal weekdaggemiddelde), in oostelijke richting. De resterende 10% zal in westelijke richting plaatsvinden, waarvan 5% over de Thorbeckelaan rijdt en 5% over de Rivierdijk ten westen van de Thorbeckelaan (elk 72 mtv/etmaal weekdaggemiddelde).

In bijlage I zijn de verkeersgegevens uit de RVMK en de verkeersgeneratie van het plan opgenomen. In de figuren 1 tot en met 4 zijn de betreffende wegvakken grafisch weergegeven.

De verkeersintensiteit op de Rijksweg A15 is rechtstreeks overgenomen uit de verkeersdata die gedownload is van de site van Rijkswaterstaat (v2306). Ter hoogte van het plangebied is de verkeersintensiteit op de Rijksweg A15 ca. 75.000 mtv/etmaal.

In het onderzoek is ervan uitgegaan dat de huidige wegdekverharding en het snelheidsregime eveneens van toepassing blijft in de toekomstige situatie.

In bijlage II zijn alle ingevoerde verkeersgegevens in numerieke vorm opgenomen.

³ Lichte motorvoertuigen zijn motorvoertuigen op drie of meer wielen, met uitzondering van de in categorie 'middelzwaar' en 'zwaar' bedoelde motorvoertuigen. Middelzware motorvoertuigen zijn gelede en ongelede autobussen, alsmede andere motorvoertuigen die ongeleed zijn en voorzien van een enkele achteras waarop vier banden zijn gemonteerd. Zware motorvoertuigen zijn gelede motorvoertuigen, alsmede voertuigen die zijn voorzien van een dubbele achteras, met uitzondering van autobussen.

3.3 Industrielawaai

De OZHZ is gemandateerd zonebeheerder voor het geluidgezoneerd industrieterrein “Rivierdijk-Oost”. De OZHZ beschikt over een rekenmodel met alle geluidbronnen van de bedrijven op het gezoneerd industrieterrein. Dit zonebewakingsmodel is de basis voor de geluidberekeningen voor de geluidbelasting op het plan vanwege het gezoneerd industrieterrein.

Een kopie van het wegverkeerslawaai model (zie paragraaf 3.5) is beschikbaar gesteld aan de OZHZ. De OZHZ heeft vervolgens de geluidbelasting op het plan berekend en de rekenresultaten beschikbaar gesteld voor dit onderzoek.

3.4 Rekenmethode

De in deze rapportage opgenomen geluidbelastingen vanwege de gezoneerde wegen zijn berekend volgens standaard-rekenmethode II uit het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMV 2012), als bedoeld in artikel 110 van de Wet geluidhinder.

Bij de berekening van de geluidbelastingen volgens standaard-rekenmethode II is gerekend met één reflectie en een sectorhoek van twee graden.

De in deze rapportage opgenomen berekende geluidbelastingen vanwege Industrielawaai zijn uitgevoerd conform de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai.

3.5 Modelling

Ten behoeve van de berekeningen is een driedimensionaal computersimulatie model opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het door DGMR Raadgevende Ingenieurs B.V. ontwikkelde computerprogramma "GEOMILIEU", versie 2023.2.

Voor het tot stand komen van het model is gebruik gemaakt van kadastrale kaarten uit het Georegister en van PDOK, het Actueel Hoogtebestand van Nederland (AHN), een dataset van het 3D Omgevingsmodel voor Geluid van het Kadaster, informatie van de opdrachtgever en Google-Earth/Streetview.

Alle gebouwen zijn als reflecterende objecten ingevoerd (reflectiefactor = 0,8). De gebouwen in de directe omgeving van de onderzoekslocatie zijn afkomstig uit de dataset 3D Geluid van het kadaster en zijn rechtstreeks geïmporteerd in het rekenmodel. De data is gebaseerd op informatie van BAG en het AHN. De bestaande bebouwing binnen het plangebied is verwijderd.

De nieuwbouw binnen het plangebied is als object handmatig ingevoerd in het rekenmodel op basis van de aangeleverde ontwerptekening van het nieuwbouwplan. Hierbij zijn de randen van de bouwvlakken aangehouden als begrenzing van de gebouwen. De gebouwen zijn op een maaiveldhoogte van 4,5 meter gemodelleerd. De hoogte van de gebouwen is gebaseerd op het aantal bouwlagen, overeenkomstig figuur 3.2.

Verdeeld over de gevels van de objecten zijn rekenpunten ingevoerd. De toetshoogte ligt steeds op 1,5 meter vanaf bovenkant vloer, overeenkomend met stahoogte. Er is uitgegaan van een bouwlaag van 3 meter hoog. Op deze manier is het verloop in de geluidbelasting op de randen van de bouwvlakken inzichtelijk gemaakt, zonder rekening te houden met de ligging en indeling van de woningen/ appartementen binnen het gebouw.

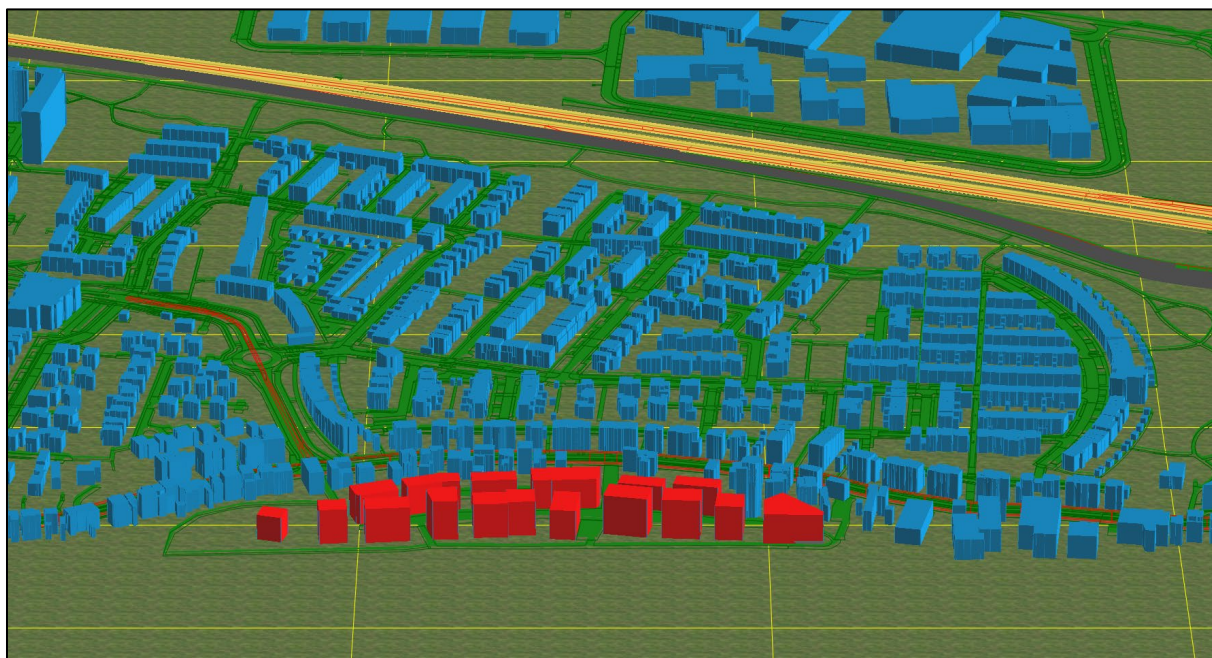
De bodemfactor van het rekenmodel is standaard op een zachte, absorberende ondergrond ($B_f=1,0$) gezet. Daar waar geen bodemgebied is gemodelleerd, is dus sprake van een dergelijke zachte, absorberende ondergrond, zoals zand of gras. Binnen het onderzoeksgebied bestaat de ondergrond ook uit harde, reflecterende bodemgebieden. Dit betreffen (water)wegen en andere verhardingen, zoals voet- en fietspaden en zijn in het rekenmodel ingevoerd met een bodemfactor 0 (geheel hard, reflecterend gebied). De harde bodemgebieden zijn geïmporteerd uit de 3D dataset van het kadaster. De bodemgebieden onder de Rijksweg A15, bestaand uit een ZOAB wegdek, zijn gemodelleerd als halfzachte bodemgebieden ($B_f=0,5$), overeenkomstig het gestelde in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. De harde bodemgebieden in het plangebied zijn gebaseerd op de tekening in het masterplan (figuur 3.2).

Het gemotoriseerd verkeer op de in het onderzoek betrokken wegen is als een rijlijn per weg of rijrichting in het rekenmodel ingevoerd. Hiermee wordt de geluidemissie als gevolg van de voertuigen op de weg berekend. De bronhoogte van de weg is 0,75 meter.

De geluidschermen langs de Rijksweg A15 zijn ongewijzigd overgenomen uit de dataset van Rijkswaterstaat (V2306).

Figuur 5 omvat een overzicht van de modellering van de wegen (rijlijnen), geluidschermen en de gebouwen. De nieuwbouw op de planlocatie is rood gekleurd. In de figuren 6 en 7 is ingezoomd op de planlocatie en is een weergave van de toetspunten op de objecten weergegeven.

In onderstaande figuur is het onderzoeksgebied en de planlocatie in 3D weergegeven.



Figuur 3.3: Weergave modellering in 3D vanuit het zuidwesten gezien (bron: rekenmodel).

In bijlage II zijn de modelgegevens in numerieke vorm opgenomen voor wat betreft de wegen, de objecten van de planlocatie, de geluidschermen en de toetspunten. Het rekenmodel bevat dermate veel items van de gemodelleerde bodemgebieden en objecten dat de omvang van de bijlage veel te groot zou worden. Daarom zijn deze modelgegevens niet in bijlage II opgenomen. Het rekenmodel is desgewenst opvraagbaar bij de akoestisch adviseur.

4 REKENRESULTATEN EN BEOORDELING GELUIDBELASTING

4.1 Geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï

4.1.1 Rijksweg A15

Een compleet overzicht van de berekende geluidbelastingen op de randen van de bouwvlakken als gevolg van de Rijksweg A15 is opgenomen in bijlage III. De geluidbelasting is weergegeven in L_{den} en inclusief aftrek van 2 dB ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting op randen van het bouwvlak van de gebouw 11 het hoogst is en 50 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden op de gebouwen 9 t/m 13. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt alleen op de bovenste bouwlaag overschreden, met uitzondering van gebouw 11, waar op één toetspunt de voorkeursgrenswaarde op de derde en vierde bouwlaag wordt overschreden.

In onderstaande figuur wordt de berekende geluidbelasting vanwege de Rijksweg A15 op de gebouwen 9 t/m 13 grafisch weergegeven.



Figuur 4.1: Rekenresultaten vanwege de Rijksweg A15, inclusief 2 dB aftrek.

Omdat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden, is in onderhavige situatie sprake van een relevante blootstelling aan geluid vanwege de Rijksweg A15 en is in principe aanvullend onderzoek naar de mogelijkheden om de geluidbelasting te verlagen noodzakelijk. De maximale ontheffingswaarde van 53 dB wordt niet overschreden.

4.1.2 Rivierdijk

Een compleet overzicht van de berekende geluidbelastingen op de randen van de bouwvlakken als gevolg van de Rivierdijk is opgenomen in bijlage IV. De geluidbelasting is weergegeven in L_{den} en inclusief aftrek van 5 dB ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder.

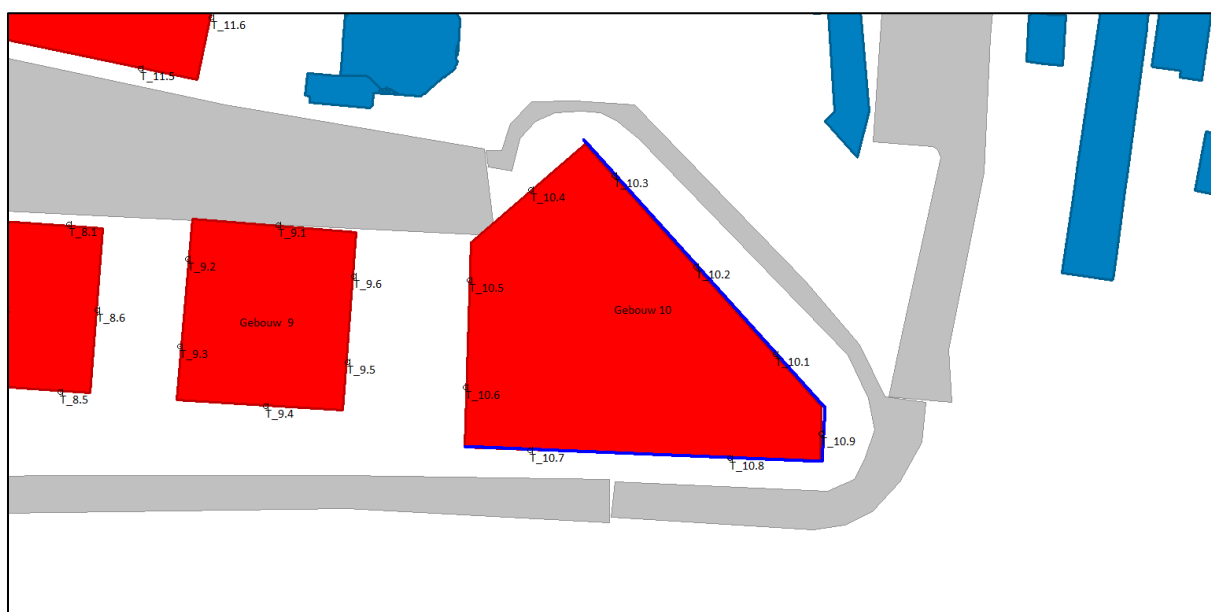
Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting op randen van het bouwvlak van het gebouw 13 het hoogst is en 51 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden op de gebouwen 11 t/m 13.

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt alleen op de bovenste twee bouwlagen overschreden bij de gebouwen 11 en 12. Op gebouw 13 wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden op drie bouwlagen.

Omdat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, is in onderhavige situatie sprake van een relevante blootstelling aan geluid vanwege de Rivierdijk en is in principe aanvullend onderzoek naar de mogelijkheden om de geluidbelasting te verlagen noodzakelijk. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting op randen van het bouwvlak van het gebouw 16 het hoogst is en 42 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden.

Aangezien de maximale ontheffingswaarde op de randen van het bouwvlak van gebouw 10 wordt overschreden, dienen de gevels hier als ‘dove gevels’ te worden uitgevoerd. In onderstaande figuur zijn de betreffende gevels met een blauwe lijn aangeduid.



Figuur 4.5: Weergave dove gevels.

Op de randen van de bouwvlakken van de gebouwen 7 tot en met 9 wordt de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) ook overschreden, de maximale ontheffingswaarde van 55 dB(A) wordt echter niet overschreden.

4.3 Gecumuleerde geluidbelasting

Omdat vanwege zowel het wegverkeerslawaai van de rijksweg A15, de Rivierdijk en de Thorbeckelaan, alsmede vanwege het industrieterrein “Rivierdijk-Oost” de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, is in onderhavige situatie sprake van relevante blootstelling aan meerdere geluidsbronnen en dient op basis van de Wgh een berekening van de gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeers- en industrielawaai te worden gemaakt.

In bijlage VII is de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting opgenomen. De tabel bevat de gecumuleerde geluidbelasting per bronsoort én, om te voldoen aan het gestelde in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, ook de gecumuleerde geluidbelasting van beide bronsoorten. De gecumuleerde geluidbelasting is kwalitatief beoordeeld conform de Milieukwaliteitsmaat van Miedema (tabel 2.3).

In onderstaande tabel is het woon- en leefklimaat per bouwvlak/ gebouw weergegeven.

Tabel 4.1: Beoordeling woon- en leefklimaat

Bouwvlak / Gebouw	Woon en leefklimaat (MKM)
1 tot en met 6	Zeer goed tot goed
7 tot en met 9 en 12, 13, 14, 15, 16	Zeer goed tot redelijk
10	Zeer goed tot tamelijk slecht
11	Goed tot redelijk

4.4 Gemeentelijk geluidbeleid

Het gemeentelijk geluidbeleid is er op gericht om, na afwegingen van maatregelen, te sturen op de aanwezigheid van een geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte. Hierbij wordt per bronsoort getoetst. Indien de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai lager is dan 53 dB én vanwege industrielawaai lager is dan 50 dB(A), is er sprake van een geluidluwe gevel c.q. buitenruimte.

De gevels met een zeer goed tot goed woon- en leefklimaat zijn per definitie ook geluidluw. De gevels die niet per definitie geluidluw zijn, zijn in figuur 8 met een gele lijn weergegeven.

Voor de gevels waarvoor het woon- en leefklimaat als “redelijk” is beoordeeld én waarvoor de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï lager of gelijk is aan 56 dB geldt dat gebouw gebonden maatregelen kunnen worden getroffen om die gevel geluidluw te maken. Dit kan bijvoorbeeld door die gevelzijdes te voorzien van loggia’s of balkons, waarbij plafonds en geveldelen absorberend worden uitgevoerd.

Gevelzijdes die niet door gebouw gebonden maatregelen geluidluw gemaakt kunnen worden zijn:

1. De noord-, oost en zuidgevel van gebouw 10
2. De bovenste bouwlaag van de noordgevel van gebouw 11 (toetspunt 11.2)
3. De bovenste twee bouwlagen van de noordgevel van gebouw 13 (toetspunt 13.1)
4. De bovenste bouwlaag van de noordgevel van gebouw 13 (toetspunt 13.2)

In figuur 8 zijn de geveldelen die niet geluidluw gemaakt kunnen worden grafisch weergegeven.

In hoofdstuk 6 wordt nader ingegaan op de oplossingsrichtingen voor deze knelpunten met betrekking tot de geluidluwe gevels c.q. buitenruimtes.

5 MAATREGELENONDERZOEK

Om de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï en het gezoneerd industrieterrein “Rivierdijk Oost” te reduceren zijn de volgende maatregelen denkbaar:

- bronmaatregelen;
- maatregelen in de overdrachtssfeer;
- maatregelen bij de ontvanger.

5.1 Bronmaatregelen

5.1.1 Wegverkeerslawaaï

Een bronmaatregel om de geluidbelasting vanwege de Rijksweg A15 te verlagen is het vervangen van het asfalt door een stiller asfalttype. De Rijksweg A15 al is voorzien van dubbellaags ZOAB en er is geen stiller asfalttype in de markt beschikbaar dat 4 dB(A) extra reduceert ten opzichte van dubbellaags ZOAB.

Aangezien de Rijksweg A15 onderdeel uitmaakt van de hoofdinfrastructuur, is het terugbrengen van het verkeersaanbod niet mogelijk. De rijsnelheid op het traject is 100 km/ uur. Het verder verlagen van de rijsnelheid leidt niet tot een verlaging van de geluidbelasting van 2 dB(A) en draagt niet bij aan een goede doorstroming van het verkeer.

De geluidbelasting vanwege de Rivierdijk is dermate hoog dat het toepassen van een stil asfalttype niet leidt tot een afname van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Technisch gezien is een reductie van 3 á 4 dB haalbaar met een dunne deklaag. De dunne deklaag kan echter niet toegepast worden op de kruising van de Thorbeckelaan en de Rivierdijk en de inrit van de Rivierdijk naar het Watertorenterrein, omdat de deklaag door het remmend en optrekkend verkeer dan extreem snel slijt, hetgeen tot hoge onderhoudskosten leidt. Het effect van de dunne deklaag is dus lager dan die 3 á 4 dB. Bronmaatregelen in de vorm van een stil wegdektype zijn dus niet toepasbaar. Het verlagen van de rijsnelheid op de Rivierdijk is vanwege de functie van deze wegen niet wenselijk.

Bronmaatregelen om de geluidbelasting vanwege de Rijksweg A15 en de Rivierdijk te verlagen stuiten dus op overwegende bezwaren van technische, financiële of verkeerskundige aard.

5.1.2 Industrierrein Rivierdijk-Oost

Het industrieterrein is geluidgezoneerd en de geluidzone is planologisch vastgelegd. De geluidzone vertegenwoordigt daarmee de planologische ruimte die voor de bedrijvigheid is vastgelegd. Het treffen van bronmaatregelen bij bedrijven ter verlaging van de geluidbelasting doorkruist dit dus de planologisch vastgelegde geluidruimte. Dit betekent dat het treffen van bronmaatregelen altijd gepaard moet gaan met het verkleinen van de zone én het aanpassen van milieuvergunningen. Een dergelijk procedure is erg kostbaar, zeker voor één ontwikkeling en neemt veel tijd in beslag. Bovendien doorkruisen deze procedures de planologisch en milieukundig vastgelegde geluidruimte van de bedrijven.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Overdrachtsmaatregelen zijn het plaatsen van een scherm of het zodanig positioneren van de nieuwbouw dat aan de voorkeursgrenswaarden wordt voldaan.

5.2.1 Wegverkeerslawaaï

Langs de rijksweg A15 zijn reeds geluidschermen geplaatst. Recent zijn er extra geluidschermen bij geplaatst. Deze schermen zijn getoetst aan het doelmatigheidscriterium. Voor voorliggend plan zouden (veel) hogere schermen geplaatst moeten worden. Dergelijk hoge schermen zijn te kostbaar voor één ontwikkeling en zijn daarmee niet doelmatig.

In binnenstedelijke situaties is het plaatsen van geluidschermen voor vermindering van de geluidbelasting vanwege de Rivierdijk vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk. Ook ontbreekt de fysieke ruimte om geluidschermen te kunnen plaatsen.

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt met 2 dB vanwege de Rijksweg A15 overschreden. Om te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde zal de afstand tussen de weg en het gebouw bijna moeten verdubbelen. Het plangebied biedt niet die ruimte. Vanwege de Rivierdijk zijn de overschrijdingen nog groter, het vergroten van de afstand tussen de weg en de ontvanger om te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB is binnen de ruimte van het plan niet mogelijk.

5.2.2 Industrielawaai

Om het industrieterrein in voldoende mate af te schermen, zouden hoge geluidschermen rondom het industrieterrein of bij het plan noodzakelijk zijn. Een dergelijke maatregel is niet realistisch en/of stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige aard.

Omdat de overschrijding ten opzichte van de voorkeursgrenswaarde hoog is, biedt het vergroten van de afstand tussen de bron en de ontvanger ook geen soelaas, omdat het plangebied hiervoor te klein is.

5.2.3 Wegverkeerslawaai

Rijksweg A15

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Rijksweg A15 op randen van het bouwvlak van de gebouw 11 het hoogst is en 50 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden op de gebouwen 9 t/m 13. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt alleen op de bovenste bouwlaag overschreden, met uitzondering van gebouw 11, waar op één toetspunt de voorkeursgrenswaarde op de derde en vierde bouwlaag wordt overschreden.

Rivierdijk

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting op randen van het bouwvlak van het gebouw 13 het hoogst is en 51 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden op de gebouwen 11 t/m 13.

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt alleen op de bovenste twee bouwlagen overschreden bij de gebouwen 11 en 12. Op gebouw 13 wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden op drie bouwlagen.

Thorbeckelaan

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting op de randen van het bouwvlak van het gebouw 16 het hoogst is en 42 dB bedraagt. Er wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Omdat gebleken is dat geluidreducerende maatregelen niet mogelijk zijn of onvoldoende doeltreffend, dienen hogere waarden te worden vastgesteld. De vast te stellen hogere waarden per gebouw zijn opgenomen in tabel 6.1.

5.3 Maatregelen bij de ontvanger

Omdat bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn, zijn maatregelen aan de gebouwen vereist. Hierbij dient aan de wettelijke binnenwaarde te worden voldaan. Om dit te kunnen bepalen is het noodzakelijk de geluidwering van de gevels te berekenen en deze te toetsen aan het Bouwbesluit.

De minimumeis voor de karakteristieke geluidwering van nieuwe woningen of appartementen is op grond van het Bouwbesluit 20 dB. Daarnaast is in het Bouwbesluit bepaald dat de karakteristieke geluidwering van de gevel niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de vastgestelde hogere waarde voor wegverkeerslawaai en 33 dB in een verblijfsgebied en 35 dB in een verblijfsruimte. De geluidbelasting op de gevels waar mee gerekend moet worden is exclusief aftrek ingevolge art. 110g van de Wet geluidhinder.

Voor industrielawaai geldt dat de karakteristieke geluidwering van de gevel niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de vastgestelde hogere waarde voor industrielawaai en 35 dB(A) in een verblijfsgebied en 37 dB(A) in een verblijfsruimte.

Om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te treffen wordt echter geadviseerd om uit te gaan van de gecumuleerde geluidbelasting.

In dit stadium is de benodigde karakteristieke geluidwering nog niet te bepalen, omdat er nog geen bestekstekeningen beschikbaar zijn. Bij de aanvraag om een Omgevingsvergunning "Bouwen" dient hier wel specifieke aandacht aan te worden besteed.

6 CONCLUSIE EN ADVIES

6.1 Algemeen

In opdracht van Watertorenterrein B.V. is door **Kraaij** Akoestisch Adviesbureau een akoestisch onderzoek uitgevoerd ter bepaling van de geluidbelasting op de bouwvlakken van nieuw te bouwen woningen en appartementen op het Watertorenterrein in Sliedrecht.

Voor het Watertorenterrein geldt op grond van de beheersverordening een bedrijfsbestemming. Om de nieuwbouw van woningen en appartementen ("woonbestemming") mogelijk te maken, dient een aanvraag te worden ingediend voor het afwijken van het bestemmingsplan. Hiervoor is een ruimtelijke procedure noodzakelijk. In het kader van de ruimtelijke procedure, is voorliggend akoestisch onderzoek uitgevoerd.

De planlocatie ligt voor wat betreft wegverkeerslawaai binnen de zone van de rijksweg A15, de Rivierdijk en de Thorbeckelaan. Voor wat betreft industrielawaai bevindt de planlocatie zich binnen de geluidzone van het geluidgezoneerde industrieterrein "Rivierdijk-Oost". De Wet geluidhinder is dus in onderhavige situatie van toepassing voor zowel wegverkeers- als industrielawaai.

Het akoestisch onderzoek maakt onderdeel uit van de ruimtelijke procedure en heeft tot doel de geluidbelasting vanwege de geluidgezoneerde wegen en het industrieterrein te bepalen en te toetsen aan de normen uit de Wet geluidhinder.

Naast de toetsing aan de Wet geluidhinder dienen ook niet-gezoneerde 30 km/ uur wegen te worden betrokken in het akoestisch onderzoek, voor zover deze relevant worden geacht voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat. Omdat 30 km/ uur wegen op grote afstand liggen en worden afgeschermd door de aanwezige bebouwing, zijn deze niet in de beoordeling van het woon- en leefklimaat betrokken.

6.2 Toetsing aan de Wet geluidhinder

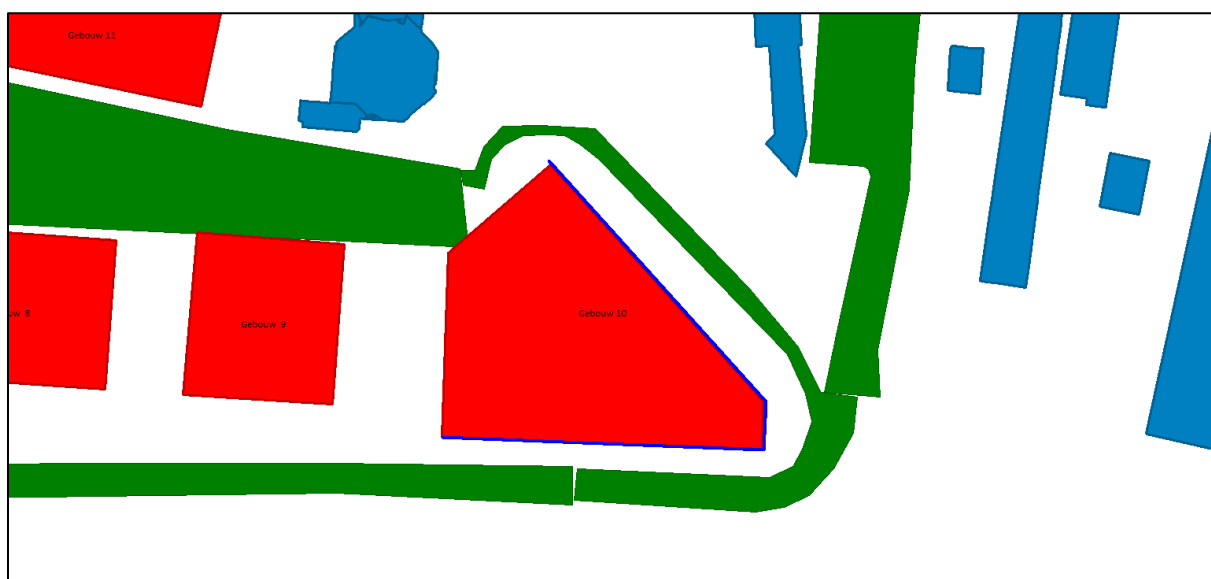
6.2.1 Industrielawaai

Industrieterrein "Rivierdijk-Oost"

De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) wordt overschreden op de randen van de bouwvlakken van de gebouwen 7 tot en met 10. De maximale ontheffingswaarde van 55 dB(A) wordt niet overschreden op de randen van de bouwvlakken van de gebouwen 7 tot en met 9, maar wel op noordoostelijke, oostelijke en zuidelijke rand van het bouwvlak van gebouw 10.

Aangezien het treffen van maatregelen ter verlaging van de geluidbelasting niet mogelijk zijn, dient voor de gebouwen 7 tot en met 9 een hogere waarde te worden vastgesteld. Geadviseerd wordt om een hogere waarde van 55 dB(A) vast te stellen.

Aangezien de maximale ontheffingswaarde op de randen van het bouwvlak van gebouw 10 wordt overschreden, dienen de gevels hier als 'dove gevels' te worden uitgevoerd. In onderstaande figuur zijn de betreffende gevels met een blauwe lijn aangeduid.



Figuur 6.1: Aanduiding dove gevels gebouw 10

Tabel 6.1: Vast te stellen hogere waarden

Gebouw	Rijksweg A15	Rivierdijk	IT Rivierdijk-Oost
7	--	--	55 dB(A)
8	--	--	55 dB(A)
9	49 dB	--	55 dB(A)
10	49 dB	--	55 dB(A)
11	50 dB	49 dB	--
12	49 dB	50 dB	--
13	49 dB	51 dB	--

6.3 Cumulatie van geluid, woon- en leefklimaat en gemeentelijk beleid

De gecumuleerde geluidbelasting varieert van 35 tot 67 dB. Het woon- en leefklimaat varieert hiermee van “zeer goed” tot “slecht”.

Voor de gebouwen 1 tot en met 6 geldt dat er zonder meer sprake is van geluidluwe gevels en buitenruimtes, waarmee vanzelfsprekend voldaan wordt aan het gemeentelijk geluidbeleid.

Voor de gebouwen 7 tot en met 9 en 11 tot en met 16 geldt het woon- en leefklimaat op enkele punten “redelijk” is. De geluidbelasting is hier zodanig verhoogd, dat er niet zonder meer sprake is van een geluidluwe gevel en buitenruimte. Mochten hier appartementen komen met één buitengevel aan de geluidbelaste zijde, dan kan er een geluidluwe gevel/ buitenruimte worden gecreëerd door middel van gebouw gebonden maatregelen, zoals het verhogen van een borstwering bij het balkon en/of het absorberend maken van het plafond en gevels van het balkon.

Dit geldt niet voor :

1. De noord-, oost en zuidgevel van gebouw 10
2. De bovenste bouwlaag van de noordgevel van gebouw 11 (toetspunt 11.2)
3. De bovenste twee bouwlagen van de noordgevel van gebouw 13 (toetspunt 13.1)
4. De bovenste bouwlaag van de noordgevel van gebouw 13 (toetspunt 13.2)

Voor appartementen aan deze bouwlagen dient bij de uitwerking van het plan speciale aandacht te worden besteed aan het creëren van een geluidluwe gevel / buitenruimte. Dit kan bijvoorbeeld door de appartementen aan de zuidzijde te voorzien van een geluidluwe gevel/ buitenruimte door een dakterras te maken.

Voor gebouw 10 geldt dat er speciale aandacht moet worden besteed aan het ontwerp. Er dienen dove gevels te worden toegepast conform figuur 6.1. Om geluidluwe gevels en buitenruimtes te creëren is het een mogelijkheid om een carré vorm te maken, met geluidluwe gevels aan de binnenzijde, geluidluwe buitenruimtes in de vorm van een klein terras en een gemeenschappelijke geluidluwe binnentuin.

6.4 Bouwbesluit

De minimumeis voor de karakteristieke geluidwering van nieuwe woningen of appartementen is op grond van het Bouwbesluit 20 dB. Daarnaast is in het Bouwbesluit bepaald dat de karakteristieke geluidwering van de gevel niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de vastgestelde hogere waarde voor wegverkeerslawaai en 33 dB in een verblijfsgebied en 35 dB in een verblijfsruimte. De geluidbelasting op de gevels waar mee gerekend moet worden is exclusief aftrek ingevolge art. 110g van de Wet geluidhinder.

Voor industrielawaai geldt dat de karakteristieke geluidwering van de gevel niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de vastgestelde hogere waarde voor industrielawaai en 35 dB(A) in een verblijfsgebied en 37 dB(A) in een verblijfsruimte.

Om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te treffen wordt echter geadviseerd om uit te gaan van de gecumuleerde geluidbelasting.

In dit stadium is de benodigde karakteristieke geluidwering nog niet te bepalen, omdat er nog geen bestekstekeningen beschikbaar zijn. Bij de aanvraag om een Omgevingsvergunning "Bouwen" dient hier wel specifieke aandacht aan te worden besteed.

BIJLAGEN

BIJLAGE I
Verkeersgegevens

Naam	Omschr.	RVMK Prognose 2033	Verkeersgeneratie plan	Totaal
6A	Rivierdijk	3338,82	36	3374,82
6B	Rivierdijk	2818,62	36	2854,62
7A	Rivierdijk	3326,01	36	3362,01
7B	Rivierdijk	2797,21	36	2833,21
8A	Rivierdijk	3326,01	36	3362,01
8B	Rivierdijk	2797,21	36	2833,21
9a	Rivierdijk	3380,7	36	3416,7
9B	Rivierdijk	2836,17	36	2872,17
10A	Rivierdijk	6289,78	71,5	6361,28
10B	Rivierdijk	5721,85	71,5	5793,35
11A	Rivierdijk	6289,78	645,5	6935,28
11B	Rivierdijk	5721,85	645,5	6367,35
12A	Rivierdijk	6426,32	645,5	7071,82
12B	Rivierdijk	5900,55	645,5	6546,05
13A	Rivierdijk	6426,32	645,5	7071,82
13B	Rivierdijk	5900,55	645,5	6546,05
14A	Rivierdijk	6426,32	645,5	7071,82
14B	Rivierdijk	5900,55	645,5	6546,05
15A	Rivierdijk	6458,15	645,5	7103,65
15B	Rivierdijk	5971,23	645,5	6616,73
16A	Rivierdijk	6458,15	645,5	7103,65
16B	Rivierdijk	5971,23	645,5	6616,73
17A	Thorbeckelaan	3411,86	36	3447,86
17B	Thorbeckelaan	3388,45	36	3424,45
18A	Thorbeckelaan	3060,58	36	3096,58
18B	Thorbeckelaan	3133,64	36	3169,64
19A	Thorbeckelaan	3186,66	36	3222,66
19B	Thorbeckelaan	3272,19	36	3308,19

BIJLAGE II
Modelgegevens

Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
 versie van Sliedrecht - Sliedrecht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Wegdek	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	Totaal	aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)
6B	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2854,62	6,57	3,53	0,87	94,28	
6A	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3374,82	6,57	3,53	0,87	94,28	
13B	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6546,05	6,57	3,55	0,87	94,80	
13A	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7071,82	6,57	3,55	0,87	94,80	
9B	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2872,17	6,57	3,53	0,87	94,38	
9a	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3416,70	6,57	3,53	0,87	94,38	
12B	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6546,05	6,57	3,55	0,87	94,80	
12A	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7071,82	6,57	3,55	0,87	94,80	
14B	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6546,05	6,57	3,55	0,87	94,80	
14A	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7071,82	6,57	3,55	0,87	94,80	
10B	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5793,35	6,57	3,55	0,87	94,70	
10A	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6361,28	6,57	3,55	0,87	94,70	
11A	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6935,28	6,57	3,55	0,87	94,70	
11B	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6367,35	6,57	3,55	0,87	94,70	
15B	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6616,73	6,57	3,55	0,87	94,80	
15A	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7103,65	6,57	3,55	0,87	94,80	
16A	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7103,65	6,57	3,55	0,87	94,80	
16B	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6616,73	6,57	3,55	0,87	94,80	
7B	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2833,21	6,57	3,53	0,87	94,28	
7A	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3362,01	6,57	3,53	0,87	94,28	
8A	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3362,01	6,57	3,53	0,87	94,28	
8B	Rivierdijk	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2833,21	6,57	3,53	0,87	94,28	
17B	Thorbeckelaan	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3424,45	6,56	3,58	0,87	95,75	
17A	Thorbeckelaan	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3447,86	6,56	3,58	0,87	95,75	
19B	Thorbeckelaan	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3308,19	6,57	3,57	0,86	91,63	
19A	Thorbeckelaan	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3222,66	6,57	3,57	0,86	91,63	
18A	Thorbeckelaan	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3096,58	6,56	3,58	0,87	95,65	
18B	Thorbeckelaan	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3169,64	6,56	3,58	0,87	95,65	
30256	15 / 85,477 /	W1	115	115	115	100	100	100	90	90	90	32907,88	6,12	3,37	1,64	72,02	
29585	15 / 84,655 /	W1	115	115	115	100	100	100	90	90	90	36912,76	6,20	3,19	1,61	74,76	
28344	15 / 85,421 /	W1	80	80	80	80	80	80	75	75	75	7714,32	6,17	3,65	1,43	97,23	
29051	15 / 84,500 /	W1	115	115	115	100	100	100	90	90	90	37925,68	6,43	3,01	1,35	76,94	
29956	15 / 85,279 /	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7714,32	6,17	3,65	1,43	97,23	
28636	15 / 84,775 /	W0	65	65	65	65	65	65	65	65	65	4606,88	6,29	3,33	1,41	98,93	
31229	15 / 85,150 /	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5656,08	6,43	3,17	1,28	95,16	
32831	15 / 84,990 /	W1	115	115	115	100	100	100	90	90	90	32907,88	6,12	3,37	1,64	72,02	
32847	15 / 85,328 /	W1	65	65	65	65	65	65	65	65	65	5656,08	6,43	3,17	1,28	95,16	
33639	15 / 83,675 /	W1	115	115	115	100	100	100	90	90	90	37925,68	6,43	3,01	1,35	76,94	
33902	15 / 84,632 /	W1	115	115	115	100	100	100	90	90	90	35534,56	6,42	3,02	1,36	73,82	
33905	15 / 86,015 /	W1	115	115	115	100	100	100	90	90	90	39674,76	6,43	3,03	1,34	77,05	

Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
 versie van Sliedrecht - Sliedrecht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
6B	97,49	94,57	4,12	1,88	4,13	1,60	0,62	1,30
6A	97,49	94,57	4,12	1,88	4,13	1,60	0,62	1,30
13B	97,35	95,21	3,96	2,17	3,78	1,24	0,48	1,01
13A	97,35	95,21	3,96	2,17	3,78	1,24	0,48	1,01
9B	97,54	94,66	4,05	1,85	4,06	1,57	0,61	1,28
9a	97,54	94,66	4,05	1,85	4,06	1,57	0,61	1,28
12B	97,35	95,21	3,96	2,17	3,78	1,24	0,48	1,01
12A	97,35	95,21	3,96	2,17	3,78	1,24	0,48	1,01
14B	97,35	95,21	3,96	2,17	3,78	1,24	0,48	1,01
14A	97,35	95,21	3,96	2,17	3,78	1,24	0,48	1,01
10B	97,30	95,12	4,03	2,21	3,85	1,26	0,49	1,03
10A	97,30	95,12	4,03	2,21	3,85	1,26	0,49	1,03
11A	97,30	95,12	4,03	2,21	3,85	1,26	0,49	1,03
11B	97,30	95,12	4,03	2,21	3,85	1,26	0,49	1,03
15B	97,36	95,21	3,95	2,16	3,77	1,24	0,48	1,01
15A	97,36	95,21	3,95	2,16	3,77	1,24	0,48	1,01
16A	97,36	95,21	3,95	2,16	3,77	1,24	0,48	1,01
16B	97,36	95,21	3,95	2,16	3,77	1,24	0,48	1,01
7B	97,49	94,57	4,13	1,89	4,13	1,60	0,62	1,30
7A	97,49	94,57	4,13	1,89	4,13	1,60	0,62	1,30
8A	97,49	94,57	4,13	1,89	4,13	1,60	0,62	1,30
8B	97,49	94,57	4,13	1,89	4,13	1,60	0,62	1,30
17B	97,48	96,24	3,44	2,21	3,11	0,80	0,31	0,66
17A	97,48	96,24	3,44	2,21	3,11	0,80	0,31	0,66
19B	93,52	93,10	7,61	6,18	6,27	0,76	0,29	0,63
19A	93,52	93,10	7,61	6,18	6,27	0,76	0,29	0,63
18A	97,36	96,16	3,56	2,33	3,19	0,80	0,30	0,65
18B	97,36	96,16	3,56	2,33	3,19	0,80	0,30	0,65
30256	81,68	65,44	14,21	10,47	18,06	13,78	7,85	16,51
29585	83,34	67,96	12,80	9,49	16,72	12,44	7,17	15,32
28344	96,49	96,77	1,96	2,76	2,17	0,81	0,75	1,05
29051	82,91	74,20	11,74	7,83	11,51	11,32	9,26	14,30
29956	96,49	96,77	1,96	2,76	2,17	0,81	0,75	1,05
28636	99,07	99,00	0,41	0,23	0,26	0,67	0,70	0,74
31229	93,43	93,29	3,41	4,84	4,54	1,43	1,73	2,17
32831	81,68	65,44	14,21	10,47	18,06	13,78	7,85	16,51
32847	93,43	93,29	3,41	4,84	4,54	1,43	1,73	2,17
33639	82,91	74,20	11,74	7,83	11,51	11,32	9,26	14,30
33902	80,20	70,39	13,35	9,10	13,23	12,83	10,70	16,38
33905	82,37	73,74	11,85	8,40	11,96	11,10	9,23	14,30

Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
versie van Sliedrecht - Sliedrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.			Wegdek	V (LV(D))	V (LV(A))	V (LV(N))	V (MV(D))	V (MV(A))	V (MV(N))	V (ZV(D))	V (ZV(A))	V (ZV(N))	Totaal	aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV(D)
33920	15	/	84,990	/	85,166	W1	80	80	80	80	80	75	75	75	3599,44	6,49	3,05	1,24	98,69
34085	15	/	85,237	/	85,252	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	3599,44	6,49	3,05	1,24	98,69
34785	15	/	83,300	/	83,675	W1	115	115	115	100	100	90	90	90	37925,68	6,43	3,01	1,35	76,94
35576	15	/	84,730	/	85,336	W1	115	115	115	100	100	90	90	90	35534,56	6,42	3,02	1,36	73,82
35595	15	/	83,005	/	83,300	W1	115	115	115	100	100	90	90	90	37925,68	6,43	3,01	1,35	76,94
36450	15	/	85,544	/	85,546	W1	115	115	115	100	100	90	90	90	40682,60	6,19	3,23	1,60	76,78
36402	15	/	84,990	/	85,166	W1	65	65	65	65	65	65	65	65	3599,44	6,49	3,05	1,24	98,69
35117	15	/	84,990	/	85,166	W1	65	65	65	65	65	65	65	65	3599,44	6,49	3,05	1,24	98,69
35130	15	/	85,166	/	85,237	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	3599,44	6,49	3,05	1,24	98,69
35191	15	/	85,328	/	85,424	W1	80	80	80	80	80	75	75	75	5656,08	6,43	3,17	1,28	95,16
37414	15	/	85,175	/	85,328	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	5656,08	6,43	3,17	1,28	95,16
38871	15	/	84,775	/	85,027	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	4606,88	6,29	3,33	1,41	98,93
36717	15	/	84,632	/	84,775	W1	80	80	80	80	80	75	75	75	4606,88	6,29	3,33	1,41	98,93
36731	15	/	85,421	/	85,544	W1	65	65	65	65	65	65	65	65	7714,32	6,17	3,65	1,43	97,23
37460	15	/	85,027	/	85,165	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	4606,88	6,29	3,33	1,41	98,93
36841	15	/	84,500	/	84,655	W1	115	115	115	100	100	90	90	90	36912,76	6,20	3,19	1,61	74,76
37005	15	/	84,990	/	85,166	W1	65	65	65	65	65	65	65	65	3599,44	6,49	3,05	1,24	98,69
38465	15	/	85,150	/	85,175	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	5656,08	6,43	3,17	1,28	95,16
37152	15	/	83,675	/	84,500	W1	115	115	115	100	100	90	90	90	36912,76	6,20	3,19	1,61	74,76
38643	15	/	85,250	/	85,279	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	7714,32	6,17	3,65	1,43	97,23
33671	15	/	83,005	/	83,300	W1	115	115	115	100	100	90	90	90	36912,76	6,20	3,19	1,61	74,76
37961	15	/	85,336	/	85,424	W1	115	115	115	100	100	90	90	90	35534,56	6,42	3,02	1,36	73,82
38005	15	/	85,421	/	85,544	W1	80	80	80	80	80	75	75	75	7714,32	6,17	3,65	1,43	97,23
38028	15	/	84,990	/	85,166	W1	50	50	50	50	50	50	50	50	3599,44	6,49	3,05	1,24	98,69
39534	15	/	85,328	/	85,424	W1	80	80	80	80	80	75	75	75	5656,08	6,43	3,17	1,28	95,16
41731	15	/	84,775	/	85,027	W0	80	80	80	80	80	75	75	75	4606,88	6,29	3,33	1,41	98,93
41933	15	/	85,091	/	85,477	W1	115	115	115	100	100	90	90	90	32907,88	6,12	3,37	1,64	72,02
41206	15	/	85,252	/	85,253	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	3599,44	6,49	3,05	1,24	98,69
41945	15	/	85,546	/	86,015	W1	115	115	115	100	100	90	90	90	40682,60	6,19	3,23	1,60	76,78
41356	15	/	85,175	/	85,328	W0	65	65	65	65	65	65	65	65	5656,08	6,43	3,17	1,28	95,16
40682	15	/	84,632	/	84,775	W1	80	80	80	80	80	75	75	75	4606,88	6,29	3,33	1,41	98,93
41569	15	/	86,015	/	86,637	W1	115	115	115	100	100	90	90	90	40682,60	6,19	3,23	1,60	76,78
42364	15	/	85,279	/	85,421	W0	65	65	65	65	65	65	65	65	7714,32	6,17	3,65	1,43	97,23
43177	15	/	85,424	/	86,015	W1	115	115	115	100	100	90	90	90	39674,76	6,43	3,03	1,34	77,05
42864	15	/	85,235	/	85,250	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	7714,32	6,17	3,65	1,43	97,23
42225	15	/	83,300	/	83,675	W1	115	115	115	100	100	90	90	90	36912,76	6,20	3,19	1,61	74,76

Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
versie van Sliedrecht - Sliedrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
33920	98,98	98,65	0,51	0,25	0,40	0,80	0,77	0,94
34085	98,98	98,65	0,51	0,25	0,40	0,80	0,77	0,94
34785	82,91	74,20	11,74	7,83	11,51	11,32	9,26	14,30
35576	80,20	70,39	13,35	9,10	13,23	12,83	10,70	16,38
35595	82,91	74,20	11,74	7,83	11,51	11,32	9,26	14,30
36450	84,84	70,73	11,89	8,83	15,37	11,33	6,33	13,90
36402	98,98	98,65	0,51	0,25	0,40	0,80	0,77	0,94
35117	98,98	98,65	0,51	0,25	0,40	0,80	0,77	0,94
35130	98,98	98,65	0,51	0,25	0,40	0,80	0,77	0,94
35191	93,43	93,29	3,41	4,84	4,54	1,43	1,73	2,17
37414	93,43	93,29	3,41	4,84	4,54	1,43	1,73	2,17
38871	99,07	99,00	0,41	0,23	0,26	0,67	0,70	0,74
36717	99,07	99,00	0,41	0,23	0,26	0,67	0,70	0,74
36731	96,49	96,77	1,96	2,76	2,17	0,81	0,75	1,05
37460	99,07	99,00	0,41	0,23	0,26	0,67	0,70	0,74
36841	83,34	67,96	12,80	9,49	16,72	12,44	7,17	15,32
37005	98,98	98,65	0,51	0,25	0,40	0,80	0,77	0,94
38465	93,43	93,29	3,41	4,84	4,54	1,43	1,73	2,17
37152	83,34	67,96	12,80	9,49	16,72	12,44	7,17	15,32
38643	96,49	96,77	1,96	2,76	2,17	0,81	0,75	1,05
33671	83,34	67,96	12,80	9,49	16,72	12,44	7,17	15,32
37961	80,20	70,39	13,35	9,10	13,23	12,83	10,70	16,38
38005	96,49	96,77	1,96	2,76	2,17	0,81	0,75	1,05
38028	98,98	98,65	0,51	0,25	0,40	0,80	0,77	0,94
39534	93,43	93,29	3,41	4,84	4,54	1,43	1,73	2,17
41731	99,07	99,00	0,41	0,23	0,26	0,67	0,70	0,74
41933	81,68	65,44	14,21	10,47	18,06	13,78	7,85	16,51
41206	98,98	98,65	0,51	0,25	0,40	0,80	0,77	0,94
41945	84,84	70,73	11,89	8,83	15,37	11,33	6,33	13,90
41356	93,43	93,29	3,41	4,84	4,54	1,43	1,73	2,17
40682	99,07	99,00	0,41	0,23	0,26	0,67	0,70	0,74
41569	84,84	70,73	11,89	8,83	15,37	11,33	6,33	13,90
42364	96,49	96,77	1,96	2,76	2,17	0,81	0,75	1,05
43177	82,37	73,74	11,85	8,40	11,96	11,10	9,23	14,30
42864	96,49	96,77	1,96	2,76	2,17	0,81	0,75	1,05
42225	83,34	67,96	12,80	9,49	16,72	12,44	7,17	15,32

Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
versie van Sliedrecht - Sliedrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T_1.1	Gebouw 1	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T_1.2	Gebouw 1	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T_1.3	Gebouw 1	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T_1.4	Gebouw 1	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T_2.1	Gebouw 2	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_2.2	Gebouw 2	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_2.3	Gebouw 2	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_2.4	Gebouw 2	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_3.1	Gebouw 3	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_3.2	Gebouw 3	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_3.3	Gebouw 3	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_3.4	Gebouw 3	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_3.5	Gebouw 3	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_3.6	Gebouw 3	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_4.1	Gebouw 4	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_4.2	Gebouw 4	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_4.3	Gebouw 4	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_4.4	Gebouw 4	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_4.5	Gebouw 4	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_4.6	Gebouw 4	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_5.1	Gebouw 5	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_5.2	Gebouw 5	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_5.3	Gebouw 5	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_5.4	Gebouw 5	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_5.5	Gebouw 5	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_5.6	Gebouw 5	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_5.7	Gebouw 5	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_5.8	Gebouw 5	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_6.1	Gebouw 6	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_6.2	Gebouw 6	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_6.3	Gebouw 6	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_6.4	Gebouw 6	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_6.5	Gebouw 6	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_6.6	Gebouw 6	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_7.1	Gebouw 7	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_7.2	Gebouw 7	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_7.3	Gebouw 7	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_7.4	Gebouw 7	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_7.5	Gebouw 7	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_7.6	Gebouw 7	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja

Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
versie van Sliedrecht - Sliedrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T_8.1	Gebouw 8	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_8.2	Gebouw 8	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_8.3	Gebouw 8	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_8.4	Gebouw 8	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_8.5	Gebouw 8	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_8.6	Gebouw 8	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
T_9.1	Gebouw 9	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_9.2	Gebouw 9	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_9.3	Gebouw 9	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_9.4	Gebouw 9	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_9.5	Gebouw 9	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_9.6	Gebouw 9	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
T_10.1	Gebouw 10	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_10.2	Gebouw 10	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_10.3	Gebouw 10	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_10.4	Gebouw 10	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_10.5	Gebouw 10	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_10.6	Gebouw 10	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_10.7	Gebouw 10	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_10.8	Gebouw 10	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_10.9	Gebouw 10	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_11.1	Gebouw 11	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_11.2	Gebouw 11	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_11.3	Gebouw 11	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_11.4	Gebouw 11	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_11.5	Gebouw 11	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_11.6	Gebouw 11	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_12.1	Gebouw 12	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T_12.2	Gebouw 12	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T_12.3	Gebouw 12	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T_12.4	Gebouw 12	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T_12.5	Gebouw 12	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T_12.6	Gebouw 12	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T_13.1	Gebouw 13	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_13.2	Gebouw 13	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_13.3	Gebouw 13	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_13.4	Gebouw 13	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_13.5	Gebouw 13	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_13.6	Gebouw 13	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_13.7	Gebouw 13	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
versie van Sliedrecht - Sliedrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T_13.8	Gebouw 13	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_14.1	Gebouw 14	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_14.2	Gebouw 14	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_14.3	Gebouw 14	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_14.4	Gebouw 14	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_14.5	Gebouw 14	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_14.6	Gebouw 14	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_15.1	Gebouw 15	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_15.2	Gebouw 15	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_15.3	Gebouw 15	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_15.4	Gebouw 15	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_15.5	Gebouw 15	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_15.6	Gebouw 15	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_15.7	Gebouw 15	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_15.8	Gebouw 15	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_16.1	Gebouw 16	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_16.2	Gebouw 16	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_16.3	Gebouw 16	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_16.4	Gebouw 16	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_16.5	Gebouw 16	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
T_16.6	Gebouw 16	4,50	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
versie van Sliedrecht - Sliedrecht
Groep: Watertorenterrein
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
Gebouw 1	Gebouw 1	9,00	4,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 2	Gebouw 2	15,00	4,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 3	Gebouw 3	15,00	4,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 4	Gebouw 4	18,00	4,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 5	Gebouw 5	15,00	4,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 6	Gebouw 6	12,00	4,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 7	Gebouw 7	18,00	4,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 8	Gebouw 8	18,00	4,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 9	Gebouw 9	15,00	4,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 10	Gebouw 10	12,00	4,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 11	Gebouw 11	12,00	4,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 12	Gebouw 12	9,00	4,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 13	Gebouw 13	12,00	4,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 14	Gebouw 14	12,00	4,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 15	Gebouw 15	12,00	4,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 16	Gebouw 16	12,00	4,50	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
versie van Sliedrecht - Sliedrecht
Groep: Watertorenterrein
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw 1	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 2	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 3	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 4	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 5	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 6	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 7	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 8	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 9	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 10	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 11	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 12	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 13	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 14	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 15	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw 16	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
versie van Sliedrecht - Sliedrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125
713		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
901		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1569		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1660		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2190		5,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2469		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2637		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2979		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3605		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3948		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3802		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5654		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5738		5,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5316		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
versie van Sliedrecht - Sliedrecht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k	Adiffr 63	Adiffr 125	Adiffr 250	Adiffr 500	Adiffr 1k	Adiffr 2k	Adiffr 4k	Adiffr 8k
713	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
901	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1569	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1660	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2190	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2469	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2637	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2979	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3605	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3948	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3802	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5654	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5738	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5316	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

BIJLAGE III

Rekenresultaten geluidbelasting vanwege de Rijksweg A15

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A15
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_1.1_A	Gebouw 1	114236,78	425784,63	1,50	36,8	33,3	30,8	38,8	
T_1.1_B	Gebouw 1	114236,78	425784,63	4,50	40,1	36,7	34,2	42,1	
T_1.1_C	Gebouw 1	114236,78	425784,63	7,50	42,7	39,3	36,7	44,7	
T_1.2_A	Gebouw 1	114227,88	425781,09	1,50	36,3	32,9	30,3	38,3	
T_1.2_B	Gebouw 1	114227,88	425781,09	4,50	41,2	37,9	35,2	43,2	
T_1.2_C	Gebouw 1	114227,88	425781,09	7,50	42,0	38,6	36,0	44,0	
T_1.3_A	Gebouw 1	114232,71	425772,38	1,50	34,8	31,5	28,8	36,8	
T_1.3_B	Gebouw 1	114232,71	425772,38	4,50	40,0	36,7	34,0	42,0	
T_1.3_C	Gebouw 1	114232,71	425772,38	7,50	40,9	37,5	34,9	42,9	
T_1.4_A	Gebouw 1	114242,35	425776,81	1,50	31,8	28,3	25,8	33,8	
T_1.4_B	Gebouw 1	114242,35	425776,81	4,50	35,1	31,7	29,1	37,1	
T_1.4_C	Gebouw 1	114242,35	425776,81	7,50	36,8	33,5	30,9	38,9	
T_10.1_A	Gebouw 10	114548,20	425778,02	1,50	38,8	35,4	32,8	40,7	
T_10.1_B	Gebouw 10	114548,20	425778,02	4,50	42,3	39,0	36,3	44,3	
T_10.1_C	Gebouw 10	114548,20	425778,02	7,50	45,5	42,3	39,5	47,5	
T_10.1_D	Gebouw 10	114548,20	425778,02	10,50	46,9	43,6	40,8	48,8	
T_10.2_A	Gebouw 10	114540,54	425786,51	1,50	38,6	35,2	32,6	40,6	
T_10.2_B	Gebouw 10	114540,54	425786,51	4,50	42,1	38,7	36,0	44,0	
T_10.2_C	Gebouw 10	114540,54	425786,51	7,50	45,2	42,0	39,2	47,2	
T_10.2_D	Gebouw 10	114540,54	425786,51	10,50	46,8	43,6	40,7	48,8	
T_10.3_A	Gebouw 10	114532,56	425795,36	1,50	38,9	35,5	32,9	40,9	
T_10.3_B	Gebouw 10	114532,56	425795,36	4,50	42,5	39,1	36,5	44,5	
T_10.3_C	Gebouw 10	114532,56	425795,36	7,50	45,3	42,0	39,2	47,3	
T_10.3_D	Gebouw 10	114532,56	425795,36	10,50	47,0	43,7	40,9	48,9	
T_10.4_A	Gebouw 10	114524,49	425793,95	1,50	37,4	34,1	31,4	39,4	
T_10.4_B	Gebouw 10	114524,49	425793,95	4,50	40,4	37,1	34,4	42,4	
T_10.4_C	Gebouw 10	114524,49	425793,95	7,50	42,6	39,3	36,5	44,6	
T_10.4_D	Gebouw 10	114524,49	425793,95	10,50	43,7	40,4	37,7	45,7	
T_10.5_A	Gebouw 10	114518,52	425785,19	1,50	31,3	27,8	25,3	33,3	
T_10.5_B	Gebouw 10	114518,52	425785,19	4,50	33,8	30,3	27,8	35,8	
T_10.5_C	Gebouw 10	114518,52	425785,19	7,50	37,6	34,3	31,6	39,6	
T_10.5_D	Gebouw 10	114518,52	425785,19	10,50	39,8	36,5	33,8	41,8	
T_10.6_A	Gebouw 10	114518,19	425774,84	1,50	34,4	31,0	28,3	36,3	
T_10.6_B	Gebouw 10	114518,19	425774,84	4,50	37,5	34,1	31,4	39,4	
T_10.6_C	Gebouw 10	114518,19	425774,84	7,50	39,4	36,0	33,4	41,4	
T_10.6_D	Gebouw 10	114518,19	425774,84	10,50	41,6	38,3	35,6	43,6	
T_10.7_A	Gebouw 10	114524,42	425768,71	1,50	31,1	27,9	25,1	33,1	
T_10.7_B	Gebouw 10	114524,42	425768,71	4,50	33,2	29,9	27,3	35,3	
T_10.7_C	Gebouw 10	114524,42	425768,71	7,50	34,0	30,7	28,1	36,1	
T_10.7_D	Gebouw 10	114524,42	425768,71	10,50	35,5	32,2	29,6	37,6	
T_10.8_A	Gebouw 10	114543,83	425767,98	1,50	31,8	28,6	25,9	33,8	
T_10.8_B	Gebouw 10	114543,83	425767,98	4,50	34,0	30,7	28,1	36,0	
T_10.8_C	Gebouw 10	114543,83	425767,98	7,50	34,8	31,5	28,9	36,8	
T_10.8_D	Gebouw 10	114543,83	425767,98	10,50	36,6	33,3	30,7	38,7	
T_10.9_A	Gebouw 10	114552,68	425770,31	1,50	38,1	34,7	32,0	40,0	
T_10.9_B	Gebouw 10	114552,68	425770,31	4,50	41,1	37,8	35,1	43,1	
T_10.9_C	Gebouw 10	114552,68	425770,31	7,50	44,6	41,4	38,6	46,6	
T_10.9_D	Gebouw 10	114552,68	425770,31	10,50	46,3	43,1	40,2	48,3	
T_11.1_A	Gebouw 11	114489,59	425817,04	1,50	40,1	36,7	34,0	42,0	
T_11.1_B	Gebouw 11	114489,59	425817,04	4,50	44,6	41,3	38,5	46,5	
T_11.1_C	Gebouw 11	114489,59	425817,04	7,50	47,0	43,7	40,9	48,9	
T_11.1_D	Gebouw 11	114489,59	425817,04	10,50	47,8	44,6	41,8	49,8	
T_11.2_A	Gebouw 11	114473,51	425820,33	1,50	39,3	35,9	33,2	41,2	
T_11.2_B	Gebouw 11	114473,51	425820,33	4,50	43,1	39,7	37,1	45,1	
T_11.2_C	Gebouw 11	114473,51	425820,33	7,50	46,0	42,8	40,0	48,0	
T_11.2_D	Gebouw 11	114473,51	425820,33	10,50	47,7	44,4	41,6	49,6	
T_11.3_A	Gebouw 11	114467,58	425816,54	1,50	36,2	32,7	30,2	38,1	
T_11.3_B	Gebouw 11	114467,58	425816,54	4,50	39,6	36,2	33,6	41,6	
T_11.3_C	Gebouw 11	114467,58	425816,54	7,50	43,3	39,9	37,3	45,3	
T_11.3_D	Gebouw 11	114467,58	425816,54	10,50	44,5	41,2	38,5	46,5	
T_11.4_A	Gebouw 11	114472,61	425808,60	1,50	33,9	30,5	27,9	35,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A15
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_11.4_B	Gebouw 11	114472,61	425808,60	4,50	36,5	33,1	30,6	38,5	
T_11.4_C	Gebouw 11	114472,61	425808,60	7,50	39,8	36,5	33,8	41,8	
T_11.4_D	Gebouw 11	114472,61	425808,60	10,50	42,1	38,8	36,1	44,1	
T_11.5_A	Gebouw 11	114486,68	425805,68	1,50	33,4	30,0	27,4	35,4	
T_11.5_B	Gebouw 11	114486,68	425805,68	4,50	36,0	32,6	30,0	38,0	
T_11.5_C	Gebouw 11	114486,68	425805,68	7,50	39,3	36,1	33,3	41,3	
T_11.5_D	Gebouw 11	114486,68	425805,68	10,50	41,3	38,1	35,3	43,3	
T_11.6_A	Gebouw 11	114493,53	425810,68	1,50	35,8	32,4	29,7	37,7	
T_11.6_B	Gebouw 11	114493,53	425810,68	4,50	39,3	36,0	33,3	41,3	
T_11.6_C	Gebouw 11	114493,53	425810,68	7,50	42,2	39,0	36,2	44,2	
T_11.6_D	Gebouw 11	114493,53	425810,68	10,50	43,9	40,8	37,9	45,9	
T_12.1_A	Gebouw 12	114457,82	425824,60	1,50	39,7	36,3	33,7	41,7	
T_12.1_B	Gebouw 12	114457,82	425824,60	4,50	43,9	40,6	37,9	45,9	
T_12.1_C	Gebouw 12	114457,82	425824,60	7,50	46,7	43,4	40,7	48,7	
T_12.2_A	Gebouw 12	114442,56	425827,69	1,50	39,7	36,3	33,7	41,7	
T_12.2_B	Gebouw 12	114442,56	425827,69	4,50	43,9	40,6	37,9	45,9	
T_12.2_C	Gebouw 12	114442,56	425827,69	7,50	46,6	43,3	40,5	48,5	
T_12.3_A	Gebouw 12	114435,46	425824,01	1,50	36,6	33,2	30,6	38,6	
T_12.3_B	Gebouw 12	114435,46	425824,01	4,50	40,0	36,6	34,0	42,0	
T_12.3_C	Gebouw 12	114435,46	425824,01	7,50	43,0	39,7	37,0	45,0	
T_12.4_A	Gebouw 12	114440,90	425816,28	1,50	34,2	30,7	28,2	36,2	
T_12.4_B	Gebouw 12	114440,90	425816,28	4,50	36,7	33,3	30,8	38,8	
T_12.4_C	Gebouw 12	114440,90	425816,28	7,50	39,6	36,3	33,7	41,7	
T_12.5_A	Gebouw 12	114454,40	425813,44	1,50	34,0	30,5	28,0	36,0	
T_12.5_B	Gebouw 12	114454,40	425813,44	4,50	36,4	33,0	30,4	38,4	
T_12.5_C	Gebouw 12	114454,40	425813,44	7,50	39,1	35,7	33,1	41,1	
T_12.6_A	Gebouw 12	114461,43	425818,31	1,50	35,3	32,0	29,4	37,3	
T_12.6_B	Gebouw 12	114461,43	425818,31	4,50	38,7	35,4	32,7	40,7	
T_12.6_C	Gebouw 12	114461,43	425818,31	7,50	41,3	38,1	35,3	43,3	
T_13.1_A	Gebouw 13	114420,93	425833,72	1,50	40,0	36,6	34,0	42,0	
T_13.1_B	Gebouw 13	114420,93	425833,72	4,50	43,2	39,8	37,2	45,2	
T_13.1_C	Gebouw 13	114420,93	425833,72	7,50	45,9	42,6	39,9	47,9	
T_13.1_D	Gebouw 13	114420,93	425833,72	10,50	47,0	43,7	41,0	49,0	
T_13.2_A	Gebouw 13	114403,48	425832,62	1,50	39,7	36,3	33,7	41,7	
T_13.2_B	Gebouw 13	114403,48	425832,62	4,50	43,6	40,3	37,6	45,6	
T_13.2_C	Gebouw 13	114403,48	425832,62	7,50	45,9	42,6	39,9	47,9	
T_13.2_D	Gebouw 13	114403,48	425832,62	10,50	46,8	43,6	40,8	48,8	
T_13.3_A	Gebouw 13	114390,60	425831,81	1,50	41,3	37,9	35,3	43,3	
T_13.3_B	Gebouw 13	114390,60	425831,81	4,50	44,8	41,5	38,8	46,8	
T_13.3_C	Gebouw 13	114390,60	425831,81	7,50	46,5	43,2	40,5	48,5	
T_13.3_D	Gebouw 13	114390,60	425831,81	10,50	47,3	44,0	41,3	49,3	
T_13.4_A	Gebouw 13	114384,11	425823,27	1,50	34,0	30,6	28,1	36,0	
T_13.4_B	Gebouw 13	114384,11	425823,27	4,50	36,9	33,5	31,0	38,9	
T_13.4_C	Gebouw 13	114384,11	425823,27	7,50	38,6	35,2	32,7	40,6	
T_13.4_D	Gebouw 13	114384,11	425823,27	10,50	41,5	38,1	35,5	43,5	
T_13.5_A	Gebouw 13	114390,61	425814,87	1,50	37,9	34,5	31,9	39,9	
T_13.5_B	Gebouw 13	114390,61	425814,87	4,50	40,8	37,4	34,7	42,7	
T_13.5_C	Gebouw 13	114390,61	425814,87	7,50	42,0	38,7	36,0	44,0	
T_13.5_D	Gebouw 13	114390,61	425814,87	10,50	43,5	40,2	37,5	45,5	
T_13.6_A	Gebouw 13	114404,63	425815,27	1,50	35,2	31,7	29,2	37,1	
T_13.6_B	Gebouw 13	114404,63	425815,27	4,50	39,1	35,8	33,1	41,1	
T_13.6_C	Gebouw 13	114404,63	425815,27	7,50	40,4	37,0	34,4	42,4	
T_13.6_D	Gebouw 13	114404,63	425815,27	10,50	42,1	38,7	36,1	44,1	
T_13.7_A	Gebouw 13	114420,84	425816,24	1,50	33,4	29,9	27,4	35,4	
T_13.7_B	Gebouw 13	114420,84	425816,24	4,50	35,8	32,5	29,9	37,8	
T_13.7_C	Gebouw 13	114420,84	425816,24	7,50	38,2	34,8	32,2	40,2	
T_13.7_D	Gebouw 13	114420,84	425816,24	10,50	41,8	38,6	35,8	43,8	
T_13.8_A	Gebouw 13	114424,02	425825,62	1,50	36,7	33,3	30,7	38,7	
T_13.8_B	Gebouw 13	114424,02	425825,62	4,50	40,0	36,6	34,0	42,0	
T_13.8_C	Gebouw 13	114424,02	425825,62	7,50	43,4	40,1	37,4	45,4	
T_13.8_D	Gebouw 13	114424,02	425825,62	10,50	46,8	43,6	40,8	48,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: rijksweg A15
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_14.1_A	Gebouw 14	114370,16	425827,23	1,50	38,1	34,7	32,1	40,1	
T_14.1_B	Gebouw 14	114370,16	425827,23	4,50	41,0	37,6	35,0	43,0	
T_14.1_C	Gebouw 14	114370,16	425827,23	7,50	43,6	40,4	37,7	45,7	
T_14.1_D	Gebouw 14	114370,16	425827,23	10,50	45,3	42,1	39,3	47,3	
T_14.2_A	Gebouw 14	114355,18	425826,21	1,50	38,8	35,5	32,9	40,8	
T_14.2_B	Gebouw 14	114355,18	425826,21	4,50	41,4	38,1	35,5	43,5	
T_14.2_C	Gebouw 14	114355,18	425826,21	7,50	43,8	40,5	37,8	45,8	
T_14.2_D	Gebouw 14	114355,18	425826,21	10,50	45,0	41,8	39,0	47,0	
T_14.3_A	Gebouw 14	114348,99	425820,23	1,50	33,0	29,6	27,0	35,0	
T_14.3_B	Gebouw 14	114348,99	425820,23	4,50	35,5	32,1	29,6	37,5	
T_14.3_C	Gebouw 14	114348,99	425820,23	7,50	37,7	34,3	31,8	39,7	
T_14.3_D	Gebouw 14	114348,99	425820,23	10,50	40,6	37,3	34,7	42,7	
T_14.4_A	Gebouw 14	114357,57	425814,59	1,50	32,3	28,8	26,3	34,3	
T_14.4_B	Gebouw 14	114357,57	425814,59	4,50	35,1	31,6	29,1	37,1	
T_14.4_C	Gebouw 14	114357,57	425814,59	7,50	38,9	35,5	32,9	40,9	
T_14.4_D	Gebouw 14	114357,57	425814,59	10,50	40,9	37,5	34,9	42,9	
T_14.5_A	Gebouw 14	114371,23	425815,52	1,50	33,2	29,7	27,3	35,2	
T_14.5_B	Gebouw 14	114371,23	425815,52	4,50	36,3	32,8	30,3	38,3	
T_14.5_C	Gebouw 14	114371,23	425815,52	7,50	39,0	35,6	33,1	41,0	
T_14.5_D	Gebouw 14	114371,23	425815,52	10,50	41,1	37,7	35,2	43,1	
T_14.6_A	Gebouw 14	114375,46	425822,82	1,50	33,8	30,4	27,8	35,8	
T_14.6_B	Gebouw 14	114375,46	425822,82	4,50	36,9	33,5	30,9	38,9	
T_14.6_C	Gebouw 14	114375,46	425822,82	7,50	40,1	36,7	34,1	42,1	
T_14.6_D	Gebouw 14	114375,46	425822,82	10,50	43,3	40,0	37,3	45,3	
T_15.1_A	Gebouw 15	114335,35	425824,95	1,50	38,9	35,5	32,9	40,9	
T_15.1_B	Gebouw 15	114335,35	425824,95	4,50	42,6	39,3	36,6	44,6	
T_15.1_C	Gebouw 15	114335,35	425824,95	7,50	44,5	41,2	38,5	46,5	
T_15.1_D	Gebouw 15	114335,35	425824,95	10,50	45,2	42,0	39,2	47,2	
T_15.2_A	Gebouw 15	114326,84	425823,57	1,50	37,6	34,2	31,6	39,6	
T_15.2_B	Gebouw 15	114326,84	425823,57	4,50	40,9	37,5	34,9	42,9	
T_15.2_C	Gebouw 15	114326,84	425823,57	7,50	42,6	39,3	36,7	44,7	
T_15.2_D	Gebouw 15	114326,84	425823,57	10,50	43,0	39,8	37,1	45,1	
T_15.3_A	Gebouw 15	114313,71	425818,87	1,50	37,2	33,8	31,2	39,2	
T_15.3_B	Gebouw 15	114313,71	425818,87	4,50	40,4	37,0	34,4	42,4	
T_15.3_C	Gebouw 15	114313,71	425818,87	7,50	42,6	39,3	36,6	44,6	
T_15.3_D	Gebouw 15	114313,71	425818,87	10,50	43,3	40,1	37,3	45,3	
T_15.4_A	Gebouw 15	114310,64	425811,05	1,50	31,9	28,4	25,9	33,9	
T_15.4_B	Gebouw 15	114310,64	425811,05	4,50	34,6	31,1	28,7	36,6	
T_15.4_C	Gebouw 15	114310,64	425811,05	7,50	36,7	33,2	30,8	38,7	
T_15.4_D	Gebouw 15	114310,64	425811,05	10,50	39,7	36,3	33,8	41,7	
T_15.5_A	Gebouw 15	114318,16	425808,07	1,50	32,4	28,9	26,5	34,4	
T_15.5_B	Gebouw 15	114318,16	425808,07	4,50	35,6	32,1	29,6	37,6	
T_15.5_C	Gebouw 15	114318,16	425808,07	7,50	38,8	35,4	32,8	40,8	
T_15.5_D	Gebouw 15	114318,16	425808,07	10,50	43,8	40,4	37,7	45,7	
T_15.6_A	Gebouw 15	114328,92	425811,84	1,50	31,0	27,5	25,1	33,0	
T_15.6_B	Gebouw 15	114328,92	425811,84	4,50	34,3	30,8	28,3	36,3	
T_15.6_C	Gebouw 15	114328,92	425811,84	7,50	38,1	34,8	32,1	40,1	
T_15.6_D	Gebouw 15	114328,92	425811,84	10,50	41,1	37,8	35,2	43,1	
T_15.7_A	Gebouw 15	114338,53	425813,44	1,50	30,8	27,3	24,8	32,8	
T_15.7_B	Gebouw 15	114338,53	425813,44	4,50	33,7	30,2	27,7	35,7	
T_15.7_C	Gebouw 15	114338,53	425813,44	7,50	37,7	34,3	31,6	39,6	
T_15.7_D	Gebouw 15	114338,53	425813,44	10,50	40,8	37,5	34,8	42,8	
T_15.8_A	Gebouw 15	114342,54	425820,23	1,50	33,0	29,6	27,0	35,0	
T_15.8_B	Gebouw 15	114342,54	425820,23	4,50	36,1	32,6	30,1	38,1	
T_15.8_C	Gebouw 15	114342,54	425820,23	7,50	38,3	34,9	32,4	40,3	
T_15.8_D	Gebouw 15	114342,54	425820,23	10,50	41,3	37,9	35,4	43,3	
T_16.1_A	Gebouw 16	114298,46	425814,93	1,50	38,0	34,7	32,0	40,0	
T_16.1_B	Gebouw 16	114298,46	425814,93	4,50	41,5	38,1	35,5	43,5	
T_16.1_C	Gebouw 16	114298,46	425814,93	7,50	43,2	39,9	37,2	45,2	
T_16.1_D	Gebouw 16	114298,46	425814,93	10,50	43,7	40,4	37,7	45,7	
T_16.2_A	Gebouw 16	114285,74	425810,32	1,50	38,0	34,6	32,0	40,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: rijksweg A15
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_16.2_B	Gebouw 16	114285,74	425810,32	4,50	41,5	38,2	35,6	43,5	
T_16.2_C	Gebouw 16	114285,74	425810,32	7,50	42,9	39,6	37,0	45,0	
T_16.2_D	Gebouw 16	114285,74	425810,32	10,50	43,4	40,1	37,4	45,4	
T_16.3_A	Gebouw 16	114280,75	425801,25	1,50	35,4	32,0	29,5	37,4	
T_16.3_B	Gebouw 16	114280,75	425801,25	4,50	38,0	34,6	32,1	40,0	
T_16.3_C	Gebouw 16	114280,75	425801,25	7,50	38,6	35,2	32,7	40,6	
T_16.3_D	Gebouw 16	114280,75	425801,25	10,50	38,9	35,5	32,9	40,9	
T_16.4_A	Gebouw 16	114290,21	425795,80	1,50	33,2	29,6	27,2	35,1	
T_16.4_B	Gebouw 16	114290,21	425795,80	4,50	36,5	33,1	30,5	38,5	
T_16.4_C	Gebouw 16	114290,21	425795,80	7,50	41,3	37,9	35,2	43,2	
T_16.4_D	Gebouw 16	114290,21	425795,80	10,50	43,8	40,5	37,8	45,8	
T_16.5_A	Gebouw 16	114302,94	425800,37	1,50	33,0	29,4	27,0	34,9	
T_16.5_B	Gebouw 16	114302,94	425800,37	4,50	35,9	32,4	29,9	37,9	
T_16.5_C	Gebouw 16	114302,94	425800,37	7,50	40,7	37,3	34,6	42,6	
T_16.5_D	Gebouw 16	114302,94	425800,37	10,50	43,6	40,3	37,6	45,6	
T_16.6_A	Gebouw 16	114305,36	425810,18	1,50	31,5	28,0	25,5	33,5	
T_16.6_B	Gebouw 16	114305,36	425810,18	4,50	34,2	30,8	28,3	36,3	
T_16.6_C	Gebouw 16	114305,36	425810,18	7,50	35,8	32,3	29,9	37,8	
T_16.6_D	Gebouw 16	114305,36	425810,18	10,50	39,8	36,4	33,9	41,8	
T_2.1_A	Gebouw 2	114269,07	425782,77	1,50	36,6	33,1	30,6	38,6	
T_2.1_B	Gebouw 2	114269,07	425782,77	4,50	39,6	36,2	33,7	41,6	
T_2.1_C	Gebouw 2	114269,07	425782,77	7,50	42,2	38,8	36,2	44,2	
T_2.1_D	Gebouw 2	114269,07	425782,77	10,50	44,5	41,2	38,5	46,5	
T_2.1_E	Gebouw 2	114269,07	425782,77	13,50	43,6	40,4	37,6	45,6	
T_2.2_A	Gebouw 2	114261,61	425775,13	1,50	33,9	30,4	27,9	35,9	
T_2.2_B	Gebouw 2	114261,61	425775,13	4,50	38,2	34,8	32,2	40,2	
T_2.2_C	Gebouw 2	114261,61	425775,13	7,50	39,5	36,1	33,5	41,5	
T_2.2_D	Gebouw 2	114261,61	425775,13	10,50	39,4	36,0	33,4	41,4	
T_2.2_E	Gebouw 2	114261,61	425775,13	13,50	36,0	32,6	30,1	38,0	
T_2.3_A	Gebouw 2	114271,07	425768,69	1,50	31,9	28,7	25,9	33,9	
T_2.3_B	Gebouw 2	114271,07	425768,69	4,50	36,4	33,1	30,4	38,4	
T_2.3_C	Gebouw 2	114271,07	425768,69	7,50	37,2	33,9	31,2	39,2	
T_2.3_D	Gebouw 2	114271,07	425768,69	10,50	37,5	34,1	31,5	39,5	
T_2.3_E	Gebouw 2	114271,07	425768,69	13,50	34,5	31,1	28,5	36,5	
T_2.4_A	Gebouw 2	114278,08	425777,06	1,50	28,2	24,7	22,2	30,1	
T_2.4_B	Gebouw 2	114278,08	425777,06	4,50	30,2	26,7	24,2	32,2	
T_2.4_C	Gebouw 2	114278,08	425777,06	7,50	32,7	29,2	26,8	34,7	
T_2.4_D	Gebouw 2	114278,08	425777,06	10,50	37,2	33,7	31,2	39,2	
T_2.4_E	Gebouw 2	114278,08	425777,06	13,50	39,4	36,0	33,4	41,4	
T_3.1_A	Gebouw 3	114308,71	425786,53	1,50	33,3	29,8	27,3	35,2	
T_3.1_B	Gebouw 3	114308,71	425786,53	4,50	36,0	32,5	30,1	38,0	
T_3.1_C	Gebouw 3	114308,71	425786,53	7,50	38,0	34,6	32,0	40,0	
T_3.1_D	Gebouw 3	114308,71	425786,53	10,50	41,4	38,1	35,5	43,4	
T_3.1_E	Gebouw 3	114308,71	425786,53	13,50	42,8	39,6	36,9	44,9	
T_3.2_A	Gebouw 3	114293,19	425784,99	1,50	34,0	30,6	28,1	36,0	
T_3.2_B	Gebouw 3	114293,19	425784,99	4,50	36,5	33,1	30,6	38,5	
T_3.2_C	Gebouw 3	114293,19	425784,99	7,50	38,4	35,0	32,4	40,4	
T_3.2_D	Gebouw 3	114293,19	425784,99	10,50	41,9	38,6	35,9	43,9	
T_3.2_E	Gebouw 3	114293,19	425784,99	13,50	43,3	40,1	37,3	45,3	
T_3.3_A	Gebouw 3	114288,14	425776,96	1,50	30,2	26,7	24,3	32,2	
T_3.3_B	Gebouw 3	114288,14	425776,96	4,50	32,5	29,0	26,6	34,5	
T_3.3_C	Gebouw 3	114288,14	425776,96	7,50	34,1	30,6	28,2	36,1	
T_3.3_D	Gebouw 3	114288,14	425776,96	10,50	37,2	33,8	31,2	39,2	
T_3.3_E	Gebouw 3	114288,14	425776,96	13,50	39,0	35,7	33,0	41,0	
T_3.4_A	Gebouw 3	114295,58	425769,95	1,50	32,2	29,1	26,2	34,3	
T_3.4_B	Gebouw 3	114295,58	425769,95	4,50	37,0	33,7	31,1	39,0	
T_3.4_C	Gebouw 3	114295,58	425769,95	7,50	37,7	34,4	31,7	39,7	
T_3.4_D	Gebouw 3	114295,58	425769,95	10,50	37,9	34,6	32,0	39,9	
T_3.4_E	Gebouw 3	114295,58	425769,95	13,50	34,6	31,1	28,6	36,5	
T_3.5_A	Gebouw 3	114309,92	425771,35	1,50	33,5	30,3	27,4	35,5	
T_3.5_B	Gebouw 3	114309,92	425771,35	4,50	37,0	33,7	31,0	39,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A15
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_3.5_C	Gebouw 3	114309,92	425771,35	7,50	37,5	34,2	31,6	39,6	
T_3.5_D	Gebouw 3	114309,92	425771,35	10,50	37,7	34,4	31,8	39,8	
T_3.5_E	Gebouw 3	114309,92	425771,35	13,50	34,5	31,0	28,4	36,4	
T_3.6_A	Gebouw 3	114313,95	425780,30	1,50	28,2	24,7	22,2	30,1	
T_3.6_B	Gebouw 3	114313,95	425780,30	4,50	29,9	26,5	24,0	31,9	
T_3.6_C	Gebouw 3	114313,95	425780,30	7,50	32,8	29,4	26,8	34,8	
T_3.6_D	Gebouw 3	114313,95	425780,30	10,50	37,4	33,9	31,4	39,4	
T_3.6_E	Gebouw 3	114313,95	425780,30	13,50	38,2	34,8	32,3	40,2	
T_4.1_A	Gebouw 4	114333,46	425792,85	1,50	34,0	30,5	28,0	36,0	
T_4.1_B	Gebouw 4	114333,46	425792,85	4,50	36,5	33,0	30,6	38,5	
T_4.1_C	Gebouw 4	114333,46	425792,85	7,50	39,7	36,3	33,8	41,7	
T_4.1_D	Gebouw 4	114333,46	425792,85	10,50	43,8	40,4	37,8	45,8	
T_4.1_E	Gebouw 4	114333,46	425792,85	13,50	44,8	41,6	38,8	46,8	
T_4.1_F	Gebouw 4	114333,46	425792,85	16,50	45,5	42,3	39,6	47,6	
T_4.2_A	Gebouw 4	114324,53	425785,51	1,50	28,7	25,2	22,8	30,7	
T_4.2_B	Gebouw 4	114324,53	425785,51	4,50	30,9	27,4	25,0	32,9	
T_4.2_C	Gebouw 4	114324,53	425785,51	7,50	33,1	29,5	27,1	35,0	
T_4.2_D	Gebouw 4	114324,53	425785,51	10,50	34,4	30,9	28,6	36,5	
T_4.2_E	Gebouw 4	114324,53	425785,51	13,50	34,7	31,1	28,7	36,7	
T_4.2_F	Gebouw 4	114324,53	425785,51	16,50	32,6	29,1	26,8	34,7	
T_4.3_A	Gebouw 4	114326,73	425776,76	1,50	29,1	25,6	23,2	31,1	
T_4.3_B	Gebouw 4	114326,73	425776,76	4,50	31,1	27,5	25,1	33,1	
T_4.3_C	Gebouw 4	114326,73	425776,76	7,50	33,4	29,9	27,5	35,4	
T_4.3_D	Gebouw 4	114326,73	425776,76	10,50	35,4	31,9	29,5	37,4	
T_4.3_E	Gebouw 4	114326,73	425776,76	13,50	37,3	33,8	31,3	39,3	
T_4.3_F	Gebouw 4	114326,73	425776,76	16,50	32,9	29,4	27,0	34,9	
T_4.4_A	Gebouw 4	114335,22	425773,72	1,50	34,1	30,9	28,0	36,1	
T_4.4_B	Gebouw 4	114335,22	425773,72	4,50	37,0	33,7	31,1	39,0	
T_4.4_C	Gebouw 4	114335,22	425773,72	7,50	37,5	34,1	31,5	39,5	
T_4.4_D	Gebouw 4	114335,22	425773,72	10,50	37,6	34,3	31,7	39,7	
T_4.4_E	Gebouw 4	114335,22	425773,72	13,50	35,1	31,6	29,1	37,1	
T_4.4_F	Gebouw 4	114335,22	425773,72	16,50	22,0	18,6	16,1	24,1	
T_4.5_A	Gebouw 4	114342,12	425778,44	1,50	29,1	25,7	23,2	31,1	
T_4.5_B	Gebouw 4	114342,12	425778,44	4,50	31,1	27,6	25,2	33,1	
T_4.5_C	Gebouw 4	114342,12	425778,44	7,50	33,2	29,7	27,2	35,2	
T_4.5_D	Gebouw 4	114342,12	425778,44	10,50	36,6	33,2	30,7	38,6	
T_4.5_E	Gebouw 4	114342,12	425778,44	13,50	39,5	36,1	33,5	41,5	
T_4.5_F	Gebouw 4	114342,12	425778,44	16,50	43,4	40,2	37,4	45,4	
T_4.6_A	Gebouw 4	114341,53	425789,25	1,50	31,4	27,9	25,5	33,4	
T_4.6_B	Gebouw 4	114341,53	425789,25	4,50	34,0	30,5	28,0	36,0	
T_4.6_C	Gebouw 4	114341,53	425789,25	7,50	36,4	33,0	30,4	38,4	
T_4.6_D	Gebouw 4	114341,53	425789,25	10,50	40,7	37,4	34,8	42,7	
T_4.6_E	Gebouw 4	114341,53	425789,25	13,50	43,2	40,1	37,2	45,3	
T_4.6_F	Gebouw 4	114341,53	425789,25	16,50	44,7	41,5	38,7	46,7	
T_5.1_A	Gebouw 5	114377,15	425796,56	1,50	34,4	30,9	28,5	36,4	
T_5.1_B	Gebouw 5	114377,15	425796,56	4,50	36,9	33,4	30,9	38,9	
T_5.1_C	Gebouw 5	114377,15	425796,56	7,50	40,0	36,6	34,0	42,0	
T_5.1_D	Gebouw 5	114377,15	425796,56	10,50	43,2	39,9	37,2	45,2	
T_5.1_E	Gebouw 5	114377,15	425796,56	13,50	44,9	41,7	38,9	46,9	
T_5.2_A	Gebouw 5	114365,35	425792,80	1,50	32,3	28,8	26,4	34,3	
T_5.2_B	Gebouw 5	114365,35	425792,80	4,50	34,6	31,1	28,6	36,6	
T_5.2_C	Gebouw 5	114365,35	425792,80	7,50	38,0	34,5	32,0	40,0	
T_5.2_D	Gebouw 5	114365,35	425792,80	10,50	41,5	38,1	35,6	43,5	
T_5.2_E	Gebouw 5	114365,35	425792,80	13,50	42,2	38,8	36,2	44,2	
T_5.3_A	Gebouw 5	114355,93	425792,37	1,50	34,0	30,5	28,0	36,0	
T_5.3_B	Gebouw 5	114355,93	425792,37	4,50	36,5	33,0	30,5	38,5	
T_5.3_C	Gebouw 5	114355,93	425792,37	7,50	39,4	36,0	33,4	41,4	
T_5.3_D	Gebouw 5	114355,93	425792,37	10,50	43,2	39,8	37,2	45,2	
T_5.3_E	Gebouw 5	114355,93	425792,37	13,50	44,6	41,4	38,7	46,7	
T_5.4_A	Gebouw 5	114350,50	425784,43	1,50	30,3	26,9	24,4	32,3	
T_5.4_B	Gebouw 5	114350,50	425784,43	4,50	32,5	29,1	26,6	34,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A15
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_5.4_C	Gebouw 5	114350,50	425784,43	7,50	35,0	31,6	29,1	37,0	
T_5.4_D	Gebouw 5	114350,50	425784,43	10,50	37,7	34,4	31,8	39,8	
T_5.4_E	Gebouw 5	114350,50	425784,43	13,50	40,3	37,0	34,3	42,3	
T_5.5_A	Gebouw 5	114356,25	425776,14	1,50	32,4	29,1	26,3	34,3	
T_5.5_B	Gebouw 5	114356,25	425776,14	4,50	35,2	31,8	29,2	37,2	
T_5.5_C	Gebouw 5	114356,25	425776,14	7,50	35,7	32,3	29,7	37,7	
T_5.5_D	Gebouw 5	114356,25	425776,14	10,50	35,9	32,5	30,0	37,9	
T_5.5_E	Gebouw 5	114356,25	425776,14	13,50	34,7	31,2	28,7	36,7	
T_5.6_A	Gebouw 5	114367,00	425776,66	1,50	33,4	30,2	27,3	35,4	
T_5.6_B	Gebouw 5	114367,00	425776,66	4,50	36,1	32,8	30,1	38,1	
T_5.6_C	Gebouw 5	114367,00	425776,66	7,50	36,7	33,3	30,7	38,7	
T_5.6_D	Gebouw 5	114367,00	425776,66	10,50	36,9	33,6	30,9	38,9	
T_5.6_E	Gebouw 5	114367,00	425776,66	13,50	34,7	31,2	28,7	36,6	
T_5.7_A	Gebouw 5	114379,48	425779,35	1,50	28,8	25,4	22,6	30,7	
T_5.7_B	Gebouw 5	114379,48	425779,35	4,50	31,0	27,5	25,0	33,0	
T_5.7_C	Gebouw 5	114379,48	425779,35	7,50	31,4	27,9	25,4	33,4	
T_5.7_D	Gebouw 5	114379,48	425779,35	10,50	31,9	28,4	25,9	33,9	
T_5.7_E	Gebouw 5	114379,48	425779,35	13,50	32,6	29,1	26,6	34,6	
T_5.8_A	Gebouw 5	114386,56	425789,01	1,50	29,2	25,7	23,3	31,2	
T_5.8_B	Gebouw 5	114386,56	425789,01	4,50	31,5	27,9	25,5	33,5	
T_5.8_C	Gebouw 5	114386,56	425789,01	7,50	34,7	31,2	28,7	36,7	
T_5.8_D	Gebouw 5	114386,56	425789,01	10,50	40,0	36,6	34,0	42,0	
T_5.8_E	Gebouw 5	114386,56	425789,01	13,50	43,7	40,5	37,7	45,7	
T_6.1_A	Gebouw 6	114406,08	425799,71	1,50	34,6	31,1	28,6	36,6	
T_6.1_B	Gebouw 6	114406,08	425799,71	4,50	37,3	33,9	31,3	39,3	
T_6.1_C	Gebouw 6	114406,08	425799,71	7,50	40,6	37,3	34,6	42,6	
T_6.1_D	Gebouw 6	114406,08	425799,71	10,50	44,8	41,5	38,8	46,8	
T_6.2_A	Gebouw 6	114397,14	425796,84	1,50	30,1	26,6	24,2	32,1	
T_6.2_B	Gebouw 6	114397,14	425796,84	4,50	32,7	29,2	26,7	34,7	
T_6.2_C	Gebouw 6	114397,14	425796,84	7,50	36,0	32,6	30,0	38,0	
T_6.2_D	Gebouw 6	114397,14	425796,84	10,50	38,8	35,4	32,8	40,8	
T_6.3_A	Gebouw 6	114395,69	425782,21	1,50	32,6	29,1	26,6	34,6	
T_6.3_B	Gebouw 6	114395,69	425782,21	4,50	35,0	31,5	28,9	36,9	
T_6.3_C	Gebouw 6	114395,69	425782,21	7,50	36,9	33,5	30,9	38,9	
T_6.3_D	Gebouw 6	114395,69	425782,21	10,50	40,1	36,7	34,1	42,1	
T_6.4_A	Gebouw 6	114402,43	425773,88	1,50	33,6	30,3	27,5	35,5	
T_6.4_B	Gebouw 6	114402,43	425773,88	4,50	36,1	32,7	30,1	38,1	
T_6.4_C	Gebouw 6	114402,43	425773,88	7,50	36,7	33,3	30,7	38,7	
T_6.4_D	Gebouw 6	114402,43	425773,88	10,50	37,2	33,9	31,3	39,2	
T_6.5_A	Gebouw 6	114410,67	425779,40	1,50	31,7	28,3	25,8	33,7	
T_6.5_B	Gebouw 6	114410,67	425779,40	4,50	34,4	31,0	28,4	36,4	
T_6.5_C	Gebouw 6	114410,67	425779,40	7,50	37,9	34,5	31,9	39,9	
T_6.5_D	Gebouw 6	114410,67	425779,40	10,50	39,4	36,1	33,4	41,4	
T_6.6_A	Gebouw 6	114412,09	425794,03	1,50	33,2	29,8	27,3	35,2	
T_6.6_B	Gebouw 6	114412,09	425794,03	4,50	36,3	32,9	30,3	38,3	
T_6.6_C	Gebouw 6	114412,09	425794,03	7,50	39,6	36,2	33,6	41,6	
T_6.6_D	Gebouw 6	114412,09	425794,03	10,50	42,4	39,2	36,4	44,4	
T_7.1_A	Gebouw 7	114450,04	425793,32	1,50	36,2	32,7	30,2	38,2	
T_7.1_B	Gebouw 7	114450,04	425793,32	4,50	40,2	36,8	34,2	42,2	
T_7.1_C	Gebouw 7	114450,04	425793,32	7,50	42,4	39,0	36,4	44,4	
T_7.1_D	Gebouw 7	114450,04	425793,32	10,50	44,5	41,2	38,5	46,5	
T_7.1_E	Gebouw 7	114450,04	425793,32	13,50	45,9	42,7	39,9	47,9	
T_7.1_F	Gebouw 7	114450,04	425793,32	16,50	45,9	42,7	39,9	47,9	
T_7.2_A	Gebouw 7	114434,84	425796,52	1,50	35,1	31,6	29,2	37,1	
T_7.2_B	Gebouw 7	114434,84	425796,52	4,50	37,9	34,4	31,9	39,9	
T_7.2_C	Gebouw 7	114434,84	425796,52	7,50	41,3	38,0	35,4	43,3	
T_7.2_D	Gebouw 7	114434,84	425796,52	10,50	43,8	40,5	37,8	45,8	
T_7.2_E	Gebouw 7	114434,84	425796,52	13,50	45,0	41,8	39,0	47,0	
T_7.2_F	Gebouw 7	114434,84	425796,52	16,50	45,6	42,5	39,7	47,7	
T_7.3_A	Gebouw 7	114427,80	425791,20	1,50	32,6	29,0	26,6	34,6	
T_7.3_B	Gebouw 7	114427,80	425791,20	4,50	35,3	31,8	29,3	37,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A15
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_7.3_C	Gebouw 7	114427,80	425791,20	7,50	37,6	34,1	31,6	39,6	
T_7.3_D	Gebouw 7	114427,80	425791,20	10,50	40,4	37,0	34,5	42,5	
T_7.3_E	Gebouw 7	114427,80	425791,20	13,50	40,9	37,6	35,0	43,0	
T_7.3_F	Gebouw 7	114427,80	425791,20	16,50	37,6	34,2	31,7	39,6	
T_7.4_A	Gebouw 7	114431,38	425780,38	1,50	26,7	23,1	20,8	28,7	
T_7.4_B	Gebouw 7	114431,38	425780,38	4,50	29,4	25,8	23,4	31,4	
T_7.4_C	Gebouw 7	114431,38	425780,38	7,50	32,2	28,7	26,3	34,2	
T_7.4_D	Gebouw 7	114431,38	425780,38	10,50	35,6	32,1	29,6	37,6	
T_7.4_E	Gebouw 7	114431,38	425780,38	13,50	38,4	35,0	32,4	40,4	
T_7.4_F	Gebouw 7	114431,38	425780,38	16,50	36,6	33,3	30,7	38,6	
T_7.5_A	Gebouw 7	114445,81	425777,27	1,50	33,5	30,2	27,5	35,5	
T_7.5_B	Gebouw 7	114445,81	425777,27	4,50	36,2	32,8	30,2	38,2	
T_7.5_C	Gebouw 7	114445,81	425777,27	7,50	37,0	33,6	31,1	39,0	
T_7.5_D	Gebouw 7	114445,81	425777,27	10,50	38,1	34,7	32,1	40,1	
T_7.5_E	Gebouw 7	114445,81	425777,27	13,50	39,0	35,6	33,0	41,0	
T_7.5_F	Gebouw 7	114445,81	425777,27	16,50	37,9	34,6	32,0	39,9	
T_7.6_A	Gebouw 7	114452,78	425784,38	1,50	30,7	27,4	24,8	32,7	
T_7.6_B	Gebouw 7	114452,78	425784,38	4,50	33,0	29,6	27,0	35,0	
T_7.6_C	Gebouw 7	114452,78	425784,38	7,50	35,1	31,7	29,2	37,1	
T_7.6_D	Gebouw 7	114452,78	425784,38	10,50	38,0	34,7	32,0	40,0	
T_7.6_E	Gebouw 7	114452,78	425784,38	13,50	38,5	35,2	32,5	40,5	
T_7.6_F	Gebouw 7	114452,78	425784,38	16,50	40,3	37,0	34,3	42,3	
T_8.1_A	Gebouw 8	114479,75	425790,57	1,50	37,1	33,7	31,1	39,1	
T_8.1_B	Gebouw 8	114479,75	425790,57	4,50	40,8	37,5	34,8	42,8	
T_8.1_C	Gebouw 8	114479,75	425790,57	7,50	43,7	40,4	37,7	45,7	
T_8.1_D	Gebouw 8	114479,75	425790,57	10,50	46,1	42,8	40,0	48,0	
T_8.1_E	Gebouw 8	114479,75	425790,57	13,50	46,3	43,0	40,3	48,3	
T_8.1_F	Gebouw 8	114479,75	425790,57	16,50	45,8	42,5	39,7	47,7	
T_8.2_A	Gebouw 8	114465,73	425791,56	1,50	37,3	33,9	31,3	39,3	
T_8.2_B	Gebouw 8	114465,73	425791,56	4,50	42,1	38,7	36,0	44,0	
T_8.2_C	Gebouw 8	114465,73	425791,56	7,50	44,4	41,1	38,4	46,4	
T_8.2_D	Gebouw 8	114465,73	425791,56	10,50	46,0	42,8	40,0	48,0	
T_8.2_E	Gebouw 8	114465,73	425791,56	13,50	46,4	43,2	40,4	48,4	
T_8.2_F	Gebouw 8	114465,73	425791,56	16,50	46,3	43,0	40,2	48,3	
T_8.3_A	Gebouw 8	114459,98	425784,13	1,50	30,1	26,6	24,0	32,0	
T_8.3_B	Gebouw 8	114459,98	425784,13	4,50	32,9	29,5	26,9	34,9	
T_8.3_C	Gebouw 8	114459,98	425784,13	7,50	35,0	31,6	29,1	37,0	
T_8.3_D	Gebouw 8	114459,98	425784,13	10,50	36,3	32,9	30,4	38,3	
T_8.3_E	Gebouw 8	114459,98	425784,13	13,50	39,0	35,7	33,0	41,0	
T_8.3_F	Gebouw 8	114459,98	425784,13	16,50	40,7	37,5	34,7	42,7	
T_8.4_A	Gebouw 8	114465,26	425775,30	1,50	33,1	29,8	27,0	35,1	
T_8.4_B	Gebouw 8	114465,26	425775,30	4,50	35,6	32,2	29,6	37,6	
T_8.4_C	Gebouw 8	114465,26	425775,30	7,50	36,1	32,7	30,1	38,1	
T_8.4_D	Gebouw 8	114465,26	425775,30	10,50	36,6	33,1	30,6	38,5	
T_8.4_E	Gebouw 8	114465,26	425775,30	13,50	37,1	33,7	31,1	39,1	
T_8.4_F	Gebouw 8	114465,26	425775,30	16,50	35,4	32,1	29,5	37,4	
T_8.5_A	Gebouw 8	114478,92	425774,36	1,50	33,0	29,8	27,0	35,0	
T_8.5_B	Gebouw 8	114478,92	425774,36	4,50	35,5	32,1	29,5	37,5	
T_8.5_C	Gebouw 8	114478,92	425774,36	7,50	36,1	32,7	30,1	38,1	
T_8.5_D	Gebouw 8	114478,92	425774,36	10,50	36,6	33,2	30,6	38,6	
T_8.5_E	Gebouw 8	114478,92	425774,36	13,50	37,4	34,1	31,4	39,4	
T_8.5_F	Gebouw 8	114478,92	425774,36	16,50	35,8	32,5	29,9	37,8	
T_8.6_A	Gebouw 8	114482,53	425782,31	1,50	30,5	27,1	24,5	32,5	
T_8.6_B	Gebouw 8	114482,53	425782,31	4,50	32,5	29,1	26,6	34,5	
T_8.6_C	Gebouw 8	114482,53	425782,31	7,50	34,7	31,3	28,8	36,7	
T_8.6_D	Gebouw 8	114482,53	425782,31	10,50	37,3	33,9	31,3	39,3	
T_8.6_E	Gebouw 8	114482,53	425782,31	13,50	40,5	37,1	34,5	42,5	
T_8.6_F	Gebouw 8	114482,53	425782,31	16,50	45,5	42,3	39,4	47,5	
T_9.1_A	Gebouw 9	114500,01	425790,54	1,50	38,2	34,8	32,2	40,1	
T_9.1_B	Gebouw 9	114500,01	425790,54	4,50	41,1	37,7	35,1	43,1	
T_9.1_C	Gebouw 9	114500,01	425790,54	7,50	43,7	40,5	37,8	45,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rijksweg A15
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_9.1_D	Gebouw 9	114500,01	425790,54	10,50	46,0	42,8	40,0	48,0	
T_9.1_E	Gebouw 9	114500,01	425790,54	13,50	46,9	43,7	40,9	48,9	
T_9.2_A	Gebouw 9	114491,26	425787,24	1,50	32,2	28,7	26,2	34,2	
T_9.2_B	Gebouw 9	114491,26	425787,24	4,50	34,9	31,5	28,9	36,9	
T_9.2_C	Gebouw 9	114491,26	425787,24	7,50	38,2	34,9	32,2	40,2	
T_9.2_D	Gebouw 9	114491,26	425787,24	10,50	41,3	38,1	35,3	43,3	
T_9.2_E	Gebouw 9	114491,26	425787,24	13,50	40,8	37,4	34,7	42,7	
T_9.3_A	Gebouw 9	114490,52	425778,79	1,50	29,7	26,3	23,7	31,7	
T_9.3_B	Gebouw 9	114490,52	425778,79	4,50	31,4	28,0	25,4	33,4	
T_9.3_C	Gebouw 9	114490,52	425778,79	7,50	34,1	30,6	28,1	36,1	
T_9.3_D	Gebouw 9	114490,52	425778,79	10,50	36,9	33,4	31,0	38,9	
T_9.3_E	Gebouw 9	114490,52	425778,79	13,50	39,4	36,0	33,5	41,4	
T_9.4_A	Gebouw 9	114498,79	425772,96	1,50	32,9	29,7	26,9	34,9	
T_9.4_B	Gebouw 9	114498,79	425772,96	4,50	35,4	32,0	29,4	37,4	
T_9.4_C	Gebouw 9	114498,79	425772,96	7,50	36,0	32,6	30,0	38,0	
T_9.4_D	Gebouw 9	114498,79	425772,96	10,50	36,6	33,2	30,7	38,6	
T_9.4_E	Gebouw 9	114498,79	425772,96	13,50	37,7	34,3	31,7	39,7	
T_9.5_A	Gebouw 9	114506,75	425777,26	1,50	31,8	28,4	25,8	33,8	
T_9.5_B	Gebouw 9	114506,75	425777,26	4,50	34,9	31,5	28,9	36,9	
T_9.5_C	Gebouw 9	114506,75	425777,26	7,50	38,3	34,9	32,2	40,2	
T_9.5_D	Gebouw 9	114506,75	425777,26	10,50	41,2	37,9	35,2	43,2	
T_9.5_E	Gebouw 9	114506,75	425777,26	13,50	45,6	42,4	39,5	47,6	
T_9.6_A	Gebouw 9	114507,37	425785,53	1,50	34,7	31,3	28,7	36,6	
T_9.6_B	Gebouw 9	114507,37	425785,53	4,50	37,8	34,5	31,8	39,8	
T_9.6_C	Gebouw 9	114507,37	425785,53	7,50	39,5	36,2	33,4	41,4	
T_9.6_D	Gebouw 9	114507,37	425785,53	10,50	42,2	39,0	36,2	44,2	
T_9.6_E	Gebouw 9	114507,37	425785,53	13,50	45,7	42,6	39,7	47,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE IV

Rekenresultaten geluidbelasting vanwege de Rivierdijk

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierdijk
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_1.1_A	Gebouw 1	114236,78	425784,63	1,50	32,1	29,0	23,3	32,9	
T_1.1_B	Gebouw 1	114236,78	425784,63	4,50	34,0	30,9	25,2	34,8	
T_1.1_C	Gebouw 1	114236,78	425784,63	7,50	36,2	33,2	27,4	37,0	
T_1.2_A	Gebouw 1	114227,88	425781,09	1,50	25,6	22,3	16,7	26,3	
T_1.2_B	Gebouw 1	114227,88	425781,09	4,50	28,0	24,7	19,1	28,7	
T_1.2_C	Gebouw 1	114227,88	425781,09	7,50	30,8	27,5	21,9	31,5	
T_1.3_A	Gebouw 1	114232,71	425772,38	1,50	21,3	18,0	12,4	22,0	
T_1.3_B	Gebouw 1	114232,71	425772,38	4,50	23,3	20,1	14,5	24,1	
T_1.3_C	Gebouw 1	114232,71	425772,38	7,50	24,6	21,3	15,7	25,3	
T_1.4_A	Gebouw 1	114242,35	425776,81	1,50	29,9	27,0	21,1	30,7	
T_1.4_B	Gebouw 1	114242,35	425776,81	4,50	31,4	28,4	22,6	32,2	
T_1.4_C	Gebouw 1	114242,35	425776,81	7,50	32,7	29,7	23,9	33,5	
T_10.1_A	Gebouw 10	114548,20	425778,02	1,50	39,5	36,5	30,7	40,3	
T_10.1_B	Gebouw 10	114548,20	425778,02	4,50	42,0	39,0	33,2	42,8	
T_10.1_C	Gebouw 10	114548,20	425778,02	7,50	43,6	40,6	34,8	44,4	
T_10.1_D	Gebouw 10	114548,20	425778,02	10,50	45,0	42,0	36,2	45,8	
T_10.2_A	Gebouw 10	114540,54	425786,51	1,50	35,1	32,1	26,3	35,9	
T_10.2_B	Gebouw 10	114540,54	425786,51	4,50	40,5	37,5	31,7	41,3	
T_10.2_C	Gebouw 10	114540,54	425786,51	7,50	44,8	41,8	36,0	45,6	
T_10.2_D	Gebouw 10	114540,54	425786,51	10,50	46,2	43,2	37,3	47,0	
T_10.3_A	Gebouw 10	114532,56	425795,36	1,50	35,7	32,7	26,9	36,5	
T_10.3_B	Gebouw 10	114532,56	425795,36	4,50	39,6	36,6	30,7	40,4	
T_10.3_C	Gebouw 10	114532,56	425795,36	7,50	43,6	40,6	34,8	44,4	
T_10.3_D	Gebouw 10	114532,56	425795,36	10,50	45,7	42,8	36,9	46,5	
T_10.4_A	Gebouw 10	114524,49	425793,95	1,50	33,8	30,8	25,0	34,6	
T_10.4_B	Gebouw 10	114524,49	425793,95	4,50	36,1	33,1	27,3	36,9	
T_10.4_C	Gebouw 10	114524,49	425793,95	7,50	37,8	34,8	29,0	38,6	
T_10.4_D	Gebouw 10	114524,49	425793,95	10,50	40,1	37,1	31,2	40,9	
T_10.5_A	Gebouw 10	114518,52	425785,19	1,50	23,2	20,0	14,3	23,9	
T_10.5_B	Gebouw 10	114518,52	425785,19	4,50	24,7	21,5	15,8	25,4	
T_10.5_C	Gebouw 10	114518,52	425785,19	7,50	26,8	23,7	18,0	27,6	
T_10.5_D	Gebouw 10	114518,52	425785,19	10,50	29,9	26,8	21,0	30,6	
T_10.6_A	Gebouw 10	114518,19	425774,84	1,50	23,9	20,8	15,0	24,7	
T_10.6_B	Gebouw 10	114518,19	425774,84	4,50	26,0	22,9	17,1	26,7	
T_10.6_C	Gebouw 10	114518,19	425774,84	7,50	28,3	25,1	19,4	29,0	
T_10.6_D	Gebouw 10	114518,19	425774,84	10,50	31,6	28,5	22,7	32,3	
T_10.7_A	Gebouw 10	114524,42	425768,71	1,50	15,5	12,3	6,6	16,2	
T_10.7_B	Gebouw 10	114524,42	425768,71	4,50	16,7	13,5	7,9	17,5	
T_10.7_C	Gebouw 10	114524,42	425768,71	7,50	17,3	14,1	8,4	18,0	
T_10.7_D	Gebouw 10	114524,42	425768,71	10,50	17,7	14,5	8,9	18,5	
T_10.8_A	Gebouw 10	114543,83	425767,98	1,50	15,2	12,1	6,4	16,0	
T_10.8_B	Gebouw 10	114543,83	425767,98	4,50	16,5	13,3	7,6	17,2	
T_10.8_C	Gebouw 10	114543,83	425767,98	7,50	17,0	13,8	8,1	17,7	
T_10.8_D	Gebouw 10	114543,83	425767,98	10,50	17,4	14,2	8,5	18,1	
T_10.9_A	Gebouw 10	114552,68	425770,31	1,50	39,9	36,9	31,0	40,7	
T_10.9_B	Gebouw 10	114552,68	425770,31	4,50	42,1	39,1	33,3	42,9	
T_10.9_C	Gebouw 10	114552,68	425770,31	7,50	43,5	40,5	34,7	44,3	
T_10.9_D	Gebouw 10	114552,68	425770,31	10,50	44,5	41,5	35,7	45,3	
T_11.1_A	Gebouw 11	114489,59	425817,04	1,50	44,5	41,6	35,7	45,3	
T_11.1_B	Gebouw 11	114489,59	425817,04	4,50	46,6	43,6	37,7	47,4	
T_11.1_C	Gebouw 11	114489,59	425817,04	7,50	47,2	44,2	38,4	48,0	
T_11.1_D	Gebouw 11	114489,59	425817,04	10,50	48,0	45,0	39,1	48,8	
T_11.2_A	Gebouw 11	114473,51	425820,33	1,50	46,3	43,3	37,5	47,1	
T_11.2_B	Gebouw 11	114473,51	425820,33	4,50	48,3	45,4	39,5	49,1	
T_11.2_C	Gebouw 11	114473,51	425820,33	7,50	48,9	45,9	40,1	49,7	
T_11.2_D	Gebouw 11	114473,51	425820,33	10,50	49,3	46,4	40,5	50,1	
T_11.3_A	Gebouw 11	114467,58	425816,54	1,50	42,5	39,6	33,7	43,3	
T_11.3_B	Gebouw 11	114467,58	425816,54	4,50	44,6	41,6	35,7	45,4	
T_11.3_C	Gebouw 11	114467,58	425816,54	7,50	45,2	42,2	36,3	46,0	
T_11.3_D	Gebouw 11	114467,58	425816,54	10,50	46,2	43,2	37,3	47,0	
T_11.4_A	Gebouw 11	114472,61	425808,60	1,50	25,0	21,8	16,1	25,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierdijk
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_11.4_B	Gebouw 11	114472,61	425808,60	4,50	27,2	24,1	18,4	28,0	
T_11.4_C	Gebouw 11	114472,61	425808,60	7,50	29,7	26,6	20,9	30,5	
T_11.4_D	Gebouw 11	114472,61	425808,60	10,50	33,7	30,7	24,9	34,5	
T_11.5_A	Gebouw 11	114486,68	425805,68	1,50	24,6	21,4	15,7	25,3	
T_11.5_B	Gebouw 11	114486,68	425805,68	4,50	26,6	23,5	17,8	27,4	
T_11.5_C	Gebouw 11	114486,68	425805,68	7,50	28,8	25,6	19,9	29,5	
T_11.5_D	Gebouw 11	114486,68	425805,68	10,50	32,4	29,4	23,6	33,2	
T_11.6_A	Gebouw 11	114493,53	425810,68	1,50	34,2	31,2	25,4	35,0	
T_11.6_B	Gebouw 11	114493,53	425810,68	4,50	36,4	33,4	27,6	37,2	
T_11.6_C	Gebouw 11	114493,53	425810,68	7,50	37,5	34,5	28,7	38,3	
T_11.6_D	Gebouw 11	114493,53	425810,68	10,50	38,8	35,8	30,0	39,6	
T_12.1_A	Gebouw 12	114457,82	425824,60	1,50	46,9	44,0	38,1	47,7	
T_12.1_B	Gebouw 12	114457,82	425824,60	4,50	49,0	46,0	40,2	49,8	
T_12.1_C	Gebouw 12	114457,82	425824,60	7,50	49,6	46,6	40,8	50,4	
T_12.2_A	Gebouw 12	114442,56	425827,69	1,50	47,2	44,2	38,4	48,0	
T_12.2_B	Gebouw 12	114442,56	425827,69	4,50	49,3	46,3	40,4	50,1	
T_12.2_C	Gebouw 12	114442,56	425827,69	7,50	49,8	46,8	40,9	50,6	
T_12.3_A	Gebouw 12	114435,46	425824,01	1,50	45,5	42,5	36,6	46,3	
T_12.3_B	Gebouw 12	114435,46	425824,01	4,50	47,4	44,4	38,6	48,2	
T_12.3_C	Gebouw 12	114435,46	425824,01	7,50	47,9	44,9	39,1	48,7	
T_12.4_A	Gebouw 12	114440,90	425816,28	1,50	35,6	32,6	26,7	36,4	
T_12.4_B	Gebouw 12	114440,90	425816,28	4,50	36,7	33,7	27,9	37,5	
T_12.4_C	Gebouw 12	114440,90	425816,28	7,50	37,8	34,8	29,0	38,6	
T_12.5_A	Gebouw 12	114454,40	425813,44	1,50	32,4	29,4	23,5	33,2	
T_12.5_B	Gebouw 12	114454,40	425813,44	4,50	33,6	30,6	24,7	34,4	
T_12.5_C	Gebouw 12	114454,40	425813,44	7,50	34,8	31,8	26,0	35,6	
T_12.6_A	Gebouw 12	114461,43	425818,31	1,50	43,1	40,2	34,3	43,9	
T_12.6_B	Gebouw 12	114461,43	425818,31	4,50	45,2	42,2	36,4	46,0	
T_12.6_C	Gebouw 12	114461,43	425818,31	7,50	45,8	42,8	37,0	46,6	
T_13.1_A	Gebouw 13	114420,93	425833,72	1,50	48,1	45,2	39,3	48,9	
T_13.1_B	Gebouw 13	114420,93	425833,72	4,50	50,1	47,1	41,2	50,9	
T_13.1_C	Gebouw 13	114420,93	425833,72	7,50	50,4	47,4	41,5	51,2	
T_13.1_D	Gebouw 13	114420,93	425833,72	10,50	50,6	47,6	41,8	51,4	
T_13.2_A	Gebouw 13	114403,48	425832,62	1,50	47,0	44,1	38,2	47,8	
T_13.2_B	Gebouw 13	114403,48	425832,62	4,50	49,0	46,1	40,2	49,8	
T_13.2_C	Gebouw 13	114403,48	425832,62	7,50	49,3	46,3	40,5	50,1	
T_13.2_D	Gebouw 13	114403,48	425832,62	10,50	49,5	46,5	40,7	50,3	
T_13.3_A	Gebouw 13	114390,60	425831,81	1,50	44,9	41,9	36,1	45,7	
T_13.3_B	Gebouw 13	114390,60	425831,81	4,50	46,9	43,9	38,0	47,7	
T_13.3_C	Gebouw 13	114390,60	425831,81	7,50	47,4	44,5	38,6	48,2	
T_13.3_D	Gebouw 13	114390,60	425831,81	10,50	48,1	45,1	39,2	48,9	
T_13.4_A	Gebouw 13	114384,11	425823,27	1,50	33,1	30,1	24,2	33,8	
T_13.4_B	Gebouw 13	114384,11	425823,27	4,50	35,4	32,4	26,5	36,2	
T_13.4_C	Gebouw 13	114384,11	425823,27	7,50	36,5	33,4	27,6	37,2	
T_13.4_D	Gebouw 13	114384,11	425823,27	10,50	38,1	35,1	29,3	38,9	
T_13.5_A	Gebouw 13	114390,61	425814,87	1,50	24,0	20,8	15,1	24,7	
T_13.5_B	Gebouw 13	114390,61	425814,87	4,50	25,6	22,4	16,7	26,3	
T_13.5_C	Gebouw 13	114390,61	425814,87	7,50	27,1	23,9	18,2	27,8	
T_13.5_D	Gebouw 13	114390,61	425814,87	10,50	29,3	26,1	20,4	30,0	
T_13.6_A	Gebouw 13	114404,63	425815,27	1,50	24,3	21,0	15,4	25,0	
T_13.6_B	Gebouw 13	114404,63	425815,27	4,50	25,8	22,6	16,9	26,5	
T_13.6_C	Gebouw 13	114404,63	425815,27	7,50	27,1	23,9	18,2	27,9	
T_13.6_D	Gebouw 13	114404,63	425815,27	10,50	28,7	25,5	19,8	29,4	
T_13.7_A	Gebouw 13	114420,84	425816,24	1,50	23,2	19,9	14,3	23,9	
T_13.7_B	Gebouw 13	114420,84	425816,24	4,50	24,7	21,4	15,8	25,4	
T_13.7_C	Gebouw 13	114420,84	425816,24	7,50	26,1	22,9	17,2	26,8	
T_13.7_D	Gebouw 13	114420,84	425816,24	10,50	27,7	24,5	18,8	28,4	
T_13.8_A	Gebouw 13	114424,02	425825,62	1,50	43,9	40,9	35,1	44,7	
T_13.8_B	Gebouw 13	114424,02	425825,62	4,50	45,8	42,9	37,0	46,6	
T_13.8_C	Gebouw 13	114424,02	425825,62	7,50	46,4	43,4	37,6	47,2	
T_13.8_D	Gebouw 13	114424,02	425825,62	10,50	47,0	44,0	38,1	47,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierdijk
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_14.1_A	Gebouw 14	114370,16	425827,23	1,50	40,8	37,8	32,0	41,6	
T_14.1_B	Gebouw 14	114370,16	425827,23	4,50	42,8	39,9	34,0	43,6	
T_14.1_C	Gebouw 14	114370,16	425827,23	7,50	44,1	41,1	35,3	44,9	
T_14.1_D	Gebouw 14	114370,16	425827,23	10,50	45,0	42,0	36,1	45,8	
T_14.2_A	Gebouw 14	114355,18	425826,21	1,50	38,4	35,4	29,6	39,2	
T_14.2_B	Gebouw 14	114355,18	425826,21	4,50	40,5	37,5	31,7	41,3	
T_14.2_C	Gebouw 14	114355,18	425826,21	7,50	42,2	39,2	33,4	43,0	
T_14.2_D	Gebouw 14	114355,18	425826,21	10,50	43,8	40,9	35,0	44,6	
T_14.3_A	Gebouw 14	114348,99	425820,23	1,50	31,7	28,7	22,9	32,5	
T_14.3_B	Gebouw 14	114348,99	425820,23	4,50	34,3	31,3	25,5	35,1	
T_14.3_C	Gebouw 14	114348,99	425820,23	7,50	36,3	33,2	27,4	37,0	
T_14.3_D	Gebouw 14	114348,99	425820,23	10,50	38,4	35,3	29,5	39,1	
T_14.4_A	Gebouw 14	114357,57	425814,59	1,50	22,7	19,4	13,8	23,4	
T_14.4_B	Gebouw 14	114357,57	425814,59	4,50	24,2	21,0	15,3	24,9	
T_14.4_C	Gebouw 14	114357,57	425814,59	7,50	25,7	22,5	16,9	26,5	
T_14.4_D	Gebouw 14	114357,57	425814,59	10,50	27,5	24,3	18,7	28,3	
T_14.5_A	Gebouw 14	114371,23	425815,52	1,50	23,2	20,0	14,3	23,9	
T_14.5_B	Gebouw 14	114371,23	425815,52	4,50	24,8	21,5	15,9	25,5	
T_14.5_C	Gebouw 14	114371,23	425815,52	7,50	26,5	23,3	17,7	27,3	
T_14.5_D	Gebouw 14	114371,23	425815,52	10,50	28,3	25,1	19,4	29,0	
T_14.6_A	Gebouw 14	114375,46	425822,82	1,50	39,4	36,5	30,6	40,2	
T_14.6_B	Gebouw 14	114375,46	425822,82	4,50	41,4	38,5	32,6	42,2	
T_14.6_C	Gebouw 14	114375,46	425822,82	7,50	42,3	39,3	33,5	43,1	
T_14.6_D	Gebouw 14	114375,46	425822,82	10,50	42,9	39,9	34,1	43,7	
T_15.1_A	Gebouw 15	114335,35	425824,95	1,50	39,4	36,4	30,5	40,2	
T_15.1_B	Gebouw 15	114335,35	425824,95	4,50	41,2	38,2	32,4	42,0	
T_15.1_C	Gebouw 15	114335,35	425824,95	7,50	42,3	39,3	33,4	43,1	
T_15.1_D	Gebouw 15	114335,35	425824,95	10,50	43,4	40,4	34,5	44,2	
T_15.2_A	Gebouw 15	114326,84	425823,57	1,50	39,3	36,3	30,4	40,1	
T_15.2_B	Gebouw 15	114326,84	425823,57	4,50	41,5	38,5	32,7	42,3	
T_15.2_C	Gebouw 15	114326,84	425823,57	7,50	43,0	40,0	34,1	43,8	
T_15.2_D	Gebouw 15	114326,84	425823,57	10,50	44,2	41,2	35,3	45,0	
T_15.3_A	Gebouw 15	114313,71	425818,87	1,50	39,4	36,4	30,5	40,2	
T_15.3_B	Gebouw 15	114313,71	425818,87	4,50	41,6	38,7	32,8	42,4	
T_15.3_C	Gebouw 15	114313,71	425818,87	7,50	42,6	39,6	33,8	43,4	
T_15.3_D	Gebouw 15	114313,71	425818,87	10,50	43,4	40,4	34,6	44,2	
T_15.4_A	Gebouw 15	114310,64	425811,05	1,50	35,8	32,9	27,0	36,6	
T_15.4_B	Gebouw 15	114310,64	425811,05	4,50	37,7	34,7	28,9	38,5	
T_15.4_C	Gebouw 15	114310,64	425811,05	7,50	38,6	35,6	29,8	39,4	
T_15.4_D	Gebouw 15	114310,64	425811,05	10,50	39,1	36,1	30,3	39,9	
T_15.5_A	Gebouw 15	114318,16	425808,07	1,50	23,2	20,0	14,4	24,0	
T_15.5_B	Gebouw 15	114318,16	425808,07	4,50	24,8	21,5	15,9	25,5	
T_15.5_C	Gebouw 15	114318,16	425808,07	7,50	26,1	22,9	17,3	26,9	
T_15.5_D	Gebouw 15	114318,16	425808,07	10,50	28,1	24,9	19,3	28,9	
T_15.6_A	Gebouw 15	114328,92	425811,84	1,50	23,1	19,8	14,2	23,8	
T_15.6_B	Gebouw 15	114328,92	425811,84	4,50	24,6	21,3	15,7	25,3	
T_15.6_C	Gebouw 15	114328,92	425811,84	7,50	26,2	23,0	17,4	27,0	
T_15.6_D	Gebouw 15	114328,92	425811,84	10,50	28,8	25,7	20,0	29,6	
T_15.7_A	Gebouw 15	114338,53	425813,44	1,50	22,8	19,6	14,0	23,6	
T_15.7_B	Gebouw 15	114338,53	425813,44	4,50	24,4	21,2	15,5	25,1	
T_15.7_C	Gebouw 15	114338,53	425813,44	7,50	26,0	22,7	17,1	26,7	
T_15.7_D	Gebouw 15	114338,53	425813,44	10,50	28,2	25,0	19,4	29,0	
T_15.8_A	Gebouw 15	114342,54	425820,23	1,50	26,5	23,3	17,6	27,2	
T_15.8_B	Gebouw 15	114342,54	425820,23	4,50	28,9	25,8	20,1	29,7	
T_15.8_C	Gebouw 15	114342,54	425820,23	7,50	31,4	28,2	22,5	32,1	
T_15.8_D	Gebouw 15	114342,54	425820,23	10,50	34,8	31,7	26,0	35,6	
T_16.1_A	Gebouw 16	114298,46	425814,93	1,50	40,5	37,5	31,6	41,3	
T_16.1_B	Gebouw 16	114298,46	425814,93	4,50	42,6	39,7	33,8	43,4	
T_16.1_C	Gebouw 16	114298,46	425814,93	7,50	43,1	40,2	34,3	43,9	
T_16.1_D	Gebouw 16	114298,46	425814,93	10,50	43,5	40,5	34,6	44,3	
T_16.2_A	Gebouw 16	114285,74	425810,32	1,50	40,5	37,5	31,6	41,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierdijk
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_16.2_B	Gebouw 16	114285,74	425810,32	4,50	42,3	39,4	33,5	43,1	
T_16.2_C	Gebouw 16	114285,74	425810,32	7,50	43,0	40,0	34,2	43,8	
T_16.2_D	Gebouw 16	114285,74	425810,32	10,50	42,7	39,7	33,9	43,5	
T_16.3_A	Gebouw 16	114280,75	425801,25	1,50	37,3	34,2	28,4	38,0	
T_16.3_B	Gebouw 16	114280,75	425801,25	4,50	39,0	36,0	30,2	39,8	
T_16.3_C	Gebouw 16	114280,75	425801,25	7,50	39,8	36,8	31,0	40,6	
T_16.3_D	Gebouw 16	114280,75	425801,25	10,50	40,0	36,9	31,1	40,7	
T_16.4_A	Gebouw 16	114290,21	425795,80	1,50	22,9	19,7	14,0	23,6	
T_16.4_B	Gebouw 16	114290,21	425795,80	4,50	24,6	21,4	15,7	25,3	
T_16.4_C	Gebouw 16	114290,21	425795,80	7,50	26,4	23,2	17,5	27,1	
T_16.4_D	Gebouw 16	114290,21	425795,80	10,50	28,5	25,3	19,6	29,2	
T_16.5_A	Gebouw 16	114302,94	425800,37	1,50	23,2	20,0	14,4	24,0	
T_16.5_B	Gebouw 16	114302,94	425800,37	4,50	24,9	21,6	16,0	25,6	
T_16.5_C	Gebouw 16	114302,94	425800,37	7,50	26,5	23,2	17,6	27,2	
T_16.5_D	Gebouw 16	114302,94	425800,37	10,50	28,2	25,0	19,3	28,9	
T_16.6_A	Gebouw 16	114305,36	425810,18	1,50	37,4	34,4	28,6	38,2	
T_16.6_B	Gebouw 16	114305,36	425810,18	4,50	39,4	36,4	30,5	40,2	
T_16.6_C	Gebouw 16	114305,36	425810,18	7,50	40,1	37,1	31,3	40,9	
T_16.6_D	Gebouw 16	114305,36	425810,18	10,50	39,9	36,9	31,1	40,7	
T_2.1_A	Gebouw 2	114269,07	425782,77	1,50	36,1	33,0	27,2	36,8	
T_2.1_B	Gebouw 2	114269,07	425782,77	4,50	37,7	34,7	28,9	38,5	
T_2.1_C	Gebouw 2	114269,07	425782,77	7,50	39,0	36,0	30,2	39,8	
T_2.1_D	Gebouw 2	114269,07	425782,77	10,50	39,6	36,6	30,8	40,4	
T_2.1_E	Gebouw 2	114269,07	425782,77	13,50	39,9	36,9	31,1	40,7	
T_2.2_A	Gebouw 2	114261,61	425775,13	1,50	30,8	27,7	22,0	31,6	
T_2.2_B	Gebouw 2	114261,61	425775,13	4,50	32,4	29,3	23,6	33,2	
T_2.2_C	Gebouw 2	114261,61	425775,13	7,50	33,7	30,6	24,9	34,5	
T_2.2_D	Gebouw 2	114261,61	425775,13	10,50	34,2	31,1	25,4	35,0	
T_2.2_E	Gebouw 2	114261,61	425775,13	13,50	34,4	31,3	25,5	35,2	
T_2.3_A	Gebouw 2	114271,07	425768,69	1,50	18,6	15,4	9,7	19,3	
T_2.3_B	Gebouw 2	114271,07	425768,69	4,50	20,8	17,6	11,9	21,5	
T_2.3_C	Gebouw 2	114271,07	425768,69	7,50	21,9	18,7	13,0	22,6	
T_2.3_D	Gebouw 2	114271,07	425768,69	10,50	22,8	19,6	13,9	23,5	
T_2.3_E	Gebouw 2	114271,07	425768,69	13,50	22,7	19,4	13,8	23,4	
T_2.4_A	Gebouw 2	114278,08	425777,06	1,50	22,3	19,2	13,4	23,0	
T_2.4_B	Gebouw 2	114278,08	425777,06	4,50	23,8	20,6	14,9	24,6	
T_2.4_C	Gebouw 2	114278,08	425777,06	7,50	25,7	22,5	16,8	26,4	
T_2.4_D	Gebouw 2	114278,08	425777,06	10,50	28,0	24,8	19,1	28,7	
T_2.4_E	Gebouw 2	114278,08	425777,06	13,50	30,6	27,4	21,7	31,3	
T_3.1_A	Gebouw 3	114308,71	425786,53	1,50	25,4	22,3	16,6	26,2	
T_3.1_B	Gebouw 3	114308,71	425786,53	4,50	27,4	24,2	18,5	28,1	
T_3.1_C	Gebouw 3	114308,71	425786,53	7,50	29,8	26,6	20,9	30,5	
T_3.1_D	Gebouw 3	114308,71	425786,53	10,50	31,9	28,7	23,0	32,6	
T_3.1_E	Gebouw 3	114308,71	425786,53	13,50	34,8	31,7	25,9	35,5	
T_3.2_A	Gebouw 3	114293,19	425784,99	1,50	25,0	21,8	16,1	25,7	
T_3.2_B	Gebouw 3	114293,19	425784,99	4,50	26,5	23,3	17,7	27,3	
T_3.2_C	Gebouw 3	114293,19	425784,99	7,50	28,7	25,5	19,9	29,5	
T_3.2_D	Gebouw 3	114293,19	425784,99	10,50	31,2	28,0	22,4	32,0	
T_3.2_E	Gebouw 3	114293,19	425784,99	13,50	34,2	31,1	25,4	35,0	
T_3.3_A	Gebouw 3	114288,14	425776,96	1,50	28,3	25,2	19,4	29,0	
T_3.3_B	Gebouw 3	114288,14	425776,96	4,50	29,8	26,7	20,9	30,5	
T_3.3_C	Gebouw 3	114288,14	425776,96	7,50	31,1	28,0	22,3	31,9	
T_3.3_D	Gebouw 3	114288,14	425776,96	10,50	32,1	28,9	23,2	32,8	
T_3.3_E	Gebouw 3	114288,14	425776,96	13,50	33,2	30,1	24,3	33,9	
T_3.4_A	Gebouw 3	114295,58	425769,95	1,50	18,9	15,7	10,0	19,6	
T_3.4_B	Gebouw 3	114295,58	425769,95	4,50	20,9	17,7	12,1	21,7	
T_3.4_C	Gebouw 3	114295,58	425769,95	7,50	21,9	18,7	13,1	22,7	
T_3.4_D	Gebouw 3	114295,58	425769,95	10,50	22,7	19,5	13,8	23,4	
T_3.4_E	Gebouw 3	114295,58	425769,95	13,50	22,4	19,2	13,6	23,2	
T_3.5_A	Gebouw 3	114309,92	425771,35	1,50	18,6	15,4	9,8	19,4	
T_3.5_B	Gebouw 3	114309,92	425771,35	4,50	20,7	17,5	11,8	21,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierdijk
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_3.5_C	Gebouw 3	114309,92	425771,35	7,50	21,6	18,3	12,7	22,3	
T_3.5_D	Gebouw 3	114309,92	425771,35	10,50	22,4	19,1	13,5	23,1	
T_3.5_E	Gebouw 3	114309,92	425771,35	13,50	22,3	19,1	13,5	23,1	
T_3.6_A	Gebouw 3	114313,95	425780,30	1,50	22,1	19,0	13,3	22,9	
T_3.6_B	Gebouw 3	114313,95	425780,30	4,50	23,7	20,5	14,8	24,4	
T_3.6_C	Gebouw 3	114313,95	425780,30	7,50	25,3	22,1	16,5	26,1	
T_3.6_D	Gebouw 3	114313,95	425780,30	10,50	27,1	23,9	18,2	27,8	
T_3.6_E	Gebouw 3	114313,95	425780,30	13,50	29,1	25,9	20,2	29,9	
T_4.1_A	Gebouw 4	114333,46	425792,85	1,50	25,7	22,5	16,9	26,5	
T_4.1_B	Gebouw 4	114333,46	425792,85	4,50	27,6	24,4	18,8	28,4	
T_4.1_C	Gebouw 4	114333,46	425792,85	7,50	30,0	26,8	21,1	30,7	
T_4.1_D	Gebouw 4	114333,46	425792,85	10,50	32,3	29,1	23,4	33,1	
T_4.1_E	Gebouw 4	114333,46	425792,85	13,50	34,9	31,8	26,0	35,6	
T_4.1_F	Gebouw 4	114333,46	425792,85	16,50	38,1	35,1	29,3	38,9	
T_4.2_A	Gebouw 4	114324,53	425785,51	1,50	21,3	18,1	12,4	22,0	
T_4.2_B	Gebouw 4	114324,53	425785,51	4,50	23,3	20,1	14,5	24,1	
T_4.2_C	Gebouw 4	114324,53	425785,51	7,50	25,6	22,3	16,7	26,3	
T_4.2_D	Gebouw 4	114324,53	425785,51	10,50	27,7	24,5	18,9	28,5	
T_4.2_E	Gebouw 4	114324,53	425785,51	13,50	30,1	26,9	21,2	30,8	
T_4.2_F	Gebouw 4	114324,53	425785,51	16,50	32,8	29,7	24,0	33,6	
T_4.3_A	Gebouw 4	114326,73	425776,76	1,50	21,9	18,7	13,0	22,7	
T_4.3_B	Gebouw 4	114326,73	425776,76	4,50	23,8	20,6	14,9	24,5	
T_4.3_C	Gebouw 4	114326,73	425776,76	7,50	25,8	22,6	16,9	26,5	
T_4.3_D	Gebouw 4	114326,73	425776,76	10,50	28,1	24,9	19,3	28,9	
T_4.3_E	Gebouw 4	114326,73	425776,76	13,50	30,2	27,0	21,3	31,0	
T_4.3_F	Gebouw 4	114326,73	425776,76	16,50	31,8	28,6	22,9	32,5	
T_4.4_A	Gebouw 4	114335,22	425773,72	1,50	18,7	15,5	9,8	19,4	
T_4.4_B	Gebouw 4	114335,22	425773,72	4,50	20,5	17,3	11,6	21,2	
T_4.4_C	Gebouw 4	114335,22	425773,72	7,50	21,3	18,1	12,5	22,1	
T_4.4_D	Gebouw 4	114335,22	425773,72	10,50	22,2	19,0	13,4	23,0	
T_4.4_E	Gebouw 4	114335,22	425773,72	13,50	22,6	19,3	13,7	23,3	
T_4.4_F	Gebouw 4	114335,22	425773,72	16,50	22,9	19,7	14,0	23,6	
T_4.5_A	Gebouw 4	114342,12	425778,44	1,50	22,2	19,1	13,4	23,0	
T_4.5_B	Gebouw 4	114342,12	425778,44	4,50	23,7	20,5	14,8	24,4	
T_4.5_C	Gebouw 4	114342,12	425778,44	7,50	25,3	22,1	16,4	26,0	
T_4.5_D	Gebouw 4	114342,12	425778,44	10,50	27,7	24,5	18,9	28,5	
T_4.5_E	Gebouw 4	114342,12	425778,44	13,50	30,9	27,8	22,1	31,7	
T_4.5_F	Gebouw 4	114342,12	425778,44	16,50	33,7	30,6	24,9	34,5	
T_4.6_A	Gebouw 4	114341,53	425789,25	1,50	23,7	20,5	14,8	24,4	
T_4.6_B	Gebouw 4	114341,53	425789,25	4,50	25,4	22,3	16,6	26,2	
T_4.6_C	Gebouw 4	114341,53	425789,25	7,50	27,8	24,6	18,9	28,5	
T_4.6_D	Gebouw 4	114341,53	425789,25	10,50	30,1	26,9	21,2	30,8	
T_4.6_E	Gebouw 4	114341,53	425789,25	13,50	32,7	29,5	23,8	33,4	
T_4.6_F	Gebouw 4	114341,53	425789,25	16,50	35,3	32,3	26,5	36,1	
T_5.1_A	Gebouw 5	114377,15	425796,56	1,50	31,3	28,3	22,5	32,1	
T_5.1_B	Gebouw 5	114377,15	425796,56	4,50	33,0	30,0	24,2	33,8	
T_5.1_C	Gebouw 5	114377,15	425796,56	7,50	34,7	31,6	25,8	35,5	
T_5.1_D	Gebouw 5	114377,15	425796,56	10,50	36,0	32,9	27,2	36,8	
T_5.1_E	Gebouw 5	114377,15	425796,56	13,50	37,4	34,3	28,5	38,1	
T_5.2_A	Gebouw 5	114365,35	425792,80	1,50	25,4	22,3	16,6	26,2	
T_5.2_B	Gebouw 5	114365,35	425792,80	4,50	27,2	24,1	18,4	28,0	
T_5.2_C	Gebouw 5	114365,35	425792,80	7,50	29,4	26,1	20,5	30,1	
T_5.2_D	Gebouw 5	114365,35	425792,80	10,50	31,4	28,2	22,5	32,1	
T_5.2_E	Gebouw 5	114365,35	425792,80	13,50	34,0	30,8	25,1	34,7	
T_5.3_A	Gebouw 5	114355,93	425792,37	1,50	25,9	22,7	17,0	26,6	
T_5.3_B	Gebouw 5	114355,93	425792,37	4,50	27,9	24,7	19,0	28,7	
T_5.3_C	Gebouw 5	114355,93	425792,37	7,50	30,3	27,1	21,5	31,1	
T_5.3_D	Gebouw 5	114355,93	425792,37	10,50	32,7	29,5	23,8	33,4	
T_5.3_E	Gebouw 5	114355,93	425792,37	13,50	35,1	32,0	26,2	35,8	
T_5.4_A	Gebouw 5	114350,50	425784,43	1,50	22,4	19,3	13,6	23,2	
T_5.4_B	Gebouw 5	114350,50	425784,43	4,50	24,1	21,0	15,3	24,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierdijk
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_5.4_C	Gebouw 5	114350,50	425784,43	7,50	26,0	22,8	17,1	26,7	
T_5.4_D	Gebouw 5	114350,50	425784,43	10,50	28,0	24,8	19,2	28,8	
T_5.4_E	Gebouw 5	114350,50	425784,43	13,50	30,5	27,4	21,7	31,3	
T_5.5_A	Gebouw 5	114356,25	425776,14	1,50	17,0	13,8	8,1	17,7	
T_5.5_B	Gebouw 5	114356,25	425776,14	4,50	18,9	15,7	10,0	19,6	
T_5.5_C	Gebouw 5	114356,25	425776,14	7,50	19,8	16,6	10,9	20,5	
T_5.5_D	Gebouw 5	114356,25	425776,14	10,50	20,9	17,7	12,1	21,7	
T_5.5_E	Gebouw 5	114356,25	425776,14	13,50	21,7	18,4	12,8	22,4	
T_5.6_A	Gebouw 5	114367,00	425776,66	1,50	17,3	14,1	8,4	18,1	
T_5.6_B	Gebouw 5	114367,00	425776,66	4,50	19,0	15,8	10,2	19,8	
T_5.6_C	Gebouw 5	114367,00	425776,66	7,50	20,0	16,8	11,2	20,8	
T_5.6_D	Gebouw 5	114367,00	425776,66	10,50	21,3	18,1	12,4	22,0	
T_5.6_E	Gebouw 5	114367,00	425776,66	13,50	21,7	18,4	12,8	22,4	
T_5.7_A	Gebouw 5	114379,48	425779,35	1,50	15,6	12,4	6,7	16,3	
T_5.7_B	Gebouw 5	114379,48	425779,35	4,50	17,4	14,2	8,6	18,2	
T_5.7_C	Gebouw 5	114379,48	425779,35	7,50	18,7	15,4	9,8	19,4	
T_5.7_D	Gebouw 5	114379,48	425779,35	10,50	20,5	17,2	11,6	21,2	
T_5.7_E	Gebouw 5	114379,48	425779,35	13,50	22,5	19,2	13,6	23,2	
T_5.8_A	Gebouw 5	114386,56	425789,01	1,50	23,2	20,1	14,3	23,9	
T_5.8_B	Gebouw 5	114386,56	425789,01	4,50	24,8	21,7	16,0	25,6	
T_5.8_C	Gebouw 5	114386,56	425789,01	7,50	27,4	24,2	18,6	28,2	
T_5.8_D	Gebouw 5	114386,56	425789,01	10,50	30,8	27,6	21,9	31,5	
T_5.8_E	Gebouw 5	114386,56	425789,01	13,50	35,3	32,3	26,5	36,1	
T_6.1_A	Gebouw 6	114406,08	425799,71	1,50	36,1	33,1	27,3	36,9	
T_6.1_B	Gebouw 6	114406,08	425799,71	4,50	37,5	34,5	28,6	38,3	
T_6.1_C	Gebouw 6	114406,08	425799,71	7,50	38,8	35,8	30,0	39,6	
T_6.1_D	Gebouw 6	114406,08	425799,71	10,50	39,9	36,9	31,1	40,7	
T_6.2_A	Gebouw 6	114397,14	425796,84	1,50	23,9	20,7	15,0	24,6	
T_6.2_B	Gebouw 6	114397,14	425796,84	4,50	25,9	22,7	17,0	26,6	
T_6.2_C	Gebouw 6	114397,14	425796,84	7,50	28,2	25,0	19,3	28,9	
T_6.2_D	Gebouw 6	114397,14	425796,84	10,50	30,3	27,1	21,4	31,0	
T_6.3_A	Gebouw 6	114395,69	425782,21	1,50	27,7	24,7	18,9	28,5	
T_6.3_B	Gebouw 6	114395,69	425782,21	4,50	29,1	26,1	20,3	29,9	
T_6.3_C	Gebouw 6	114395,69	425782,21	7,50	30,5	27,4	21,6	31,3	
T_6.3_D	Gebouw 6	114395,69	425782,21	10,50	32,0	28,9	23,2	32,8	
T_6.4_A	Gebouw 6	114402,43	425773,88	1,50	16,9	13,7	8,1	17,7	
T_6.4_B	Gebouw 6	114402,43	425773,88	4,50	18,7	15,5	9,9	19,4	
T_6.4_C	Gebouw 6	114402,43	425773,88	7,50	19,5	16,3	10,7	20,3	
T_6.4_D	Gebouw 6	114402,43	425773,88	10,50	20,3	17,0	11,4	21,0	
T_6.5_A	Gebouw 6	114410,67	425779,40	1,50	32,0	29,0	23,2	32,8	
T_6.5_B	Gebouw 6	114410,67	425779,40	4,50	33,2	30,2	24,3	34,0	
T_6.5_C	Gebouw 6	114410,67	425779,40	7,50	34,3	31,3	25,5	35,1	
T_6.5_D	Gebouw 6	114410,67	425779,40	10,50	35,4	32,4	26,5	36,2	
T_6.6_A	Gebouw 6	114412,09	425794,03	1,50	34,7	31,7	25,8	35,5	
T_6.6_B	Gebouw 6	114412,09	425794,03	4,50	36,0	33,0	27,2	36,8	
T_6.6_C	Gebouw 6	114412,09	425794,03	7,50	37,4	34,3	28,5	38,1	
T_6.6_D	Gebouw 6	114412,09	425794,03	10,50	38,4	35,4	29,6	39,2	
T_7.1_A	Gebouw 7	114450,04	425793,32	1,50	36,3	33,4	27,5	37,1	
T_7.1_B	Gebouw 7	114450,04	425793,32	4,50	37,8	34,8	28,9	38,6	
T_7.1_C	Gebouw 7	114450,04	425793,32	7,50	39,2	36,2	30,4	40,0	
T_7.1_D	Gebouw 7	114450,04	425793,32	10,50	40,5	37,5	31,7	41,3	
T_7.1_E	Gebouw 7	114450,04	425793,32	13,50	44,0	41,0	35,1	44,8	
T_7.1_F	Gebouw 7	114450,04	425793,32	16,50	46,1	43,1	37,3	46,9	
T_7.2_A	Gebouw 7	114434,84	425796,52	1,50	39,4	36,4	30,5	40,2	
T_7.2_B	Gebouw 7	114434,84	425796,52	4,50	40,8	37,8	32,0	41,6	
T_7.2_C	Gebouw 7	114434,84	425796,52	7,50	42,2	39,1	33,3	42,9	
T_7.2_D	Gebouw 7	114434,84	425796,52	10,50	42,8	39,7	33,9	43,6	
T_7.2_E	Gebouw 7	114434,84	425796,52	13,50	44,7	41,8	35,9	45,5	
T_7.2_F	Gebouw 7	114434,84	425796,52	16,50	46,0	43,0	37,2	46,8	
T_7.3_A	Gebouw 7	114427,80	425791,20	1,50	38,8	35,8	30,0	39,6	
T_7.3_B	Gebouw 7	114427,80	425791,20	4,50	40,1	37,1	31,3	40,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierdijk
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_7.3_C	Gebouw 7	114427,80	425791,20	7,50	41,4	38,4	32,5	42,2	
T_7.3_D	Gebouw 7	114427,80	425791,20	10,50	41,6	38,6	32,8	42,4	
T_7.3_E	Gebouw 7	114427,80	425791,20	13,50	41,7	38,7	32,9	42,5	
T_7.3_F	Gebouw 7	114427,80	425791,20	16,50	41,9	38,8	33,0	42,6	
T_7.4_A	Gebouw 7	114431,38	425780,38	1,50	16,0	12,8	7,1	16,7	
T_7.4_B	Gebouw 7	114431,38	425780,38	4,50	18,0	14,7	9,1	18,7	
T_7.4_C	Gebouw 7	114431,38	425780,38	7,50	20,1	16,8	11,2	20,8	
T_7.4_D	Gebouw 7	114431,38	425780,38	10,50	21,9	18,6	13,0	22,6	
T_7.4_E	Gebouw 7	114431,38	425780,38	13,50	24,1	20,9	15,2	24,8	
T_7.4_F	Gebouw 7	114431,38	425780,38	16,50	24,8	21,7	16,0	25,6	
T_7.5_A	Gebouw 7	114445,81	425777,27	1,50	17,4	14,2	8,5	18,1	
T_7.5_B	Gebouw 7	114445,81	425777,27	4,50	19,0	15,8	10,1	19,7	
T_7.5_C	Gebouw 7	114445,81	425777,27	7,50	20,4	17,2	11,6	21,2	
T_7.5_D	Gebouw 7	114445,81	425777,27	10,50	21,6	18,4	12,7	22,3	
T_7.5_E	Gebouw 7	114445,81	425777,27	13,50	23,0	19,8	14,1	23,7	
T_7.5_F	Gebouw 7	114445,81	425777,27	16,50	24,7	21,6	15,9	25,5	
T_7.6_A	Gebouw 7	114452,78	425784,38	1,50	35,8	32,9	27,0	36,6	
T_7.6_B	Gebouw 7	114452,78	425784,38	4,50	37,2	34,3	28,4	38,0	
T_7.6_C	Gebouw 7	114452,78	425784,38	7,50	38,4	35,5	29,6	39,2	
T_7.6_D	Gebouw 7	114452,78	425784,38	10,50	38,9	35,9	30,1	39,7	
T_7.6_E	Gebouw 7	114452,78	425784,38	13,50	39,2	36,3	30,4	40,0	
T_7.6_F	Gebouw 7	114452,78	425784,38	16,50	40,5	37,5	31,7	41,3	
T_8.1_A	Gebouw 8	114479,75	425790,57	1,50	30,7	27,6	21,8	31,5	
T_8.1_B	Gebouw 8	114479,75	425790,57	4,50	32,4	29,3	23,5	33,1	
T_8.1_C	Gebouw 8	114479,75	425790,57	7,50	34,7	31,6	25,8	35,4	
T_8.1_D	Gebouw 8	114479,75	425790,57	10,50	37,1	34,0	28,2	37,9	
T_8.1_E	Gebouw 8	114479,75	425790,57	13,50	40,7	37,8	31,9	41,5	
T_8.1_F	Gebouw 8	114479,75	425790,57	16,50	44,0	41,0	35,1	44,8	
T_8.2_A	Gebouw 8	114465,73	425791,56	1,50	37,3	34,3	28,4	38,1	
T_8.2_B	Gebouw 8	114465,73	425791,56	4,50	38,8	35,8	29,9	39,5	
T_8.2_C	Gebouw 8	114465,73	425791,56	7,50	40,1	37,1	31,3	40,9	
T_8.2_D	Gebouw 8	114465,73	425791,56	10,50	40,9	37,9	32,1	41,7	
T_8.2_E	Gebouw 8	114465,73	425791,56	13,50	43,0	40,1	34,2	43,8	
T_8.2_F	Gebouw 8	114465,73	425791,56	16,50	45,1	42,1	36,3	45,9	
T_8.3_A	Gebouw 8	114459,98	425784,13	1,50	28,0	25,0	19,2	28,8	
T_8.3_B	Gebouw 8	114459,98	425784,13	4,50	29,6	26,6	20,8	30,4	
T_8.3_C	Gebouw 8	114459,98	425784,13	7,50	31,2	28,2	22,4	32,0	
T_8.3_D	Gebouw 8	114459,98	425784,13	10,50	32,9	29,8	24,0	33,6	
T_8.3_E	Gebouw 8	114459,98	425784,13	13,50	36,3	33,3	27,5	37,1	
T_8.3_F	Gebouw 8	114459,98	425784,13	16,50	40,2	37,2	31,3	41,0	
T_8.4_A	Gebouw 8	114465,26	425775,30	1,50	15,3	12,1	6,4	16,0	
T_8.4_B	Gebouw 8	114465,26	425775,30	4,50	16,9	13,6	8,0	17,6	
T_8.4_C	Gebouw 8	114465,26	425775,30	7,50	17,7	14,4	8,8	18,4	
T_8.4_D	Gebouw 8	114465,26	425775,30	10,50	18,3	15,0	9,4	19,0	
T_8.4_E	Gebouw 8	114465,26	425775,30	13,50	18,6	15,4	9,7	19,3	
T_8.4_F	Gebouw 8	114465,26	425775,30	16,50	18,7	15,5	9,9	19,5	
T_8.5_A	Gebouw 8	114478,92	425774,36	1,50	16,5	13,3	7,6	17,2	
T_8.5_B	Gebouw 8	114478,92	425774,36	4,50	17,9	14,7	9,0	18,6	
T_8.5_C	Gebouw 8	114478,92	425774,36	7,50	18,4	15,2	9,6	19,2	
T_8.5_D	Gebouw 8	114478,92	425774,36	10,50	18,9	15,6	10,0	19,6	
T_8.5_E	Gebouw 8	114478,92	425774,36	13,50	19,1	15,9	10,3	19,9	
T_8.5_F	Gebouw 8	114478,92	425774,36	16,50	19,7	16,5	10,9	20,5	
T_8.6_A	Gebouw 8	114482,53	425782,31	1,50	27,8	24,8	19,0	28,6	
T_8.6_B	Gebouw 8	114482,53	425782,31	4,50	29,1	26,1	20,3	29,9	
T_8.6_C	Gebouw 8	114482,53	425782,31	7,50	30,3	27,3	21,5	31,1	
T_8.6_D	Gebouw 8	114482,53	425782,31	10,50	31,8	28,7	22,9	32,5	
T_8.6_E	Gebouw 8	114482,53	425782,31	13,50	33,7	30,6	24,9	34,5	
T_8.6_F	Gebouw 8	114482,53	425782,31	16,50	37,6	34,6	28,7	38,3	
T_9.1_A	Gebouw 9	114500,01	425790,54	1,50	34,4	31,4	25,6	35,2	
T_9.1_B	Gebouw 9	114500,01	425790,54	4,50	36,4	33,4	27,6	37,2	
T_9.1_C	Gebouw 9	114500,01	425790,54	7,50	38,7	35,7	29,9	39,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierdijk
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_9.1_D	Gebouw 9	114500,01	425790,54	10,50	40,6	37,6	31,8	41,4	
T_9.1_E	Gebouw 9	114500,01	425790,54	13,50	42,2	39,2	33,3	43,0	
T_9.2_A	Gebouw 9	114491,26	425787,24	1,50	23,8	20,7	14,9	24,6	
T_9.2_B	Gebouw 9	114491,26	425787,24	4,50	25,5	22,3	16,6	26,2	
T_9.2_C	Gebouw 9	114491,26	425787,24	7,50	27,8	24,7	19,0	28,6	
T_9.2_D	Gebouw 9	114491,26	425787,24	10,50	30,7	27,6	21,9	31,5	
T_9.2_E	Gebouw 9	114491,26	425787,24	13,50	35,4	32,3	26,5	36,1	
T_9.3_A	Gebouw 9	114490,52	425778,79	1,50	22,5	19,4	13,6	23,3	
T_9.3_B	Gebouw 9	114490,52	425778,79	4,50	23,7	20,6	14,9	24,5	
T_9.3_C	Gebouw 9	114490,52	425778,79	7,50	25,6	22,4	16,7	26,3	
T_9.3_D	Gebouw 9	114490,52	425778,79	10,50	27,9	24,7	19,0	28,6	
T_9.3_E	Gebouw 9	114490,52	425778,79	13,50	31,1	27,9	22,2	31,8	
T_9.4_A	Gebouw 9	114498,79	425772,96	1,50	15,7	12,5	6,9	16,5	
T_9.4_B	Gebouw 9	114498,79	425772,96	4,50	17,2	14,0	8,3	17,9	
T_9.4_C	Gebouw 9	114498,79	425772,96	7,50	17,8	14,5	8,9	18,5	
T_9.4_D	Gebouw 9	114498,79	425772,96	10,50	18,3	15,0	9,4	19,0	
T_9.4_E	Gebouw 9	114498,79	425772,96	13,50	18,4	15,2	9,5	19,1	
T_9.5_A	Gebouw 9	114506,75	425777,26	1,50	30,3	27,3	21,5	31,1	
T_9.5_B	Gebouw 9	114506,75	425777,26	4,50	31,9	28,8	23,0	32,6	
T_9.5_C	Gebouw 9	114506,75	425777,26	7,50	33,4	30,3	24,5	34,2	
T_9.5_D	Gebouw 9	114506,75	425777,26	10,50	35,3	32,2	26,4	36,1	
T_9.5_E	Gebouw 9	114506,75	425777,26	13,50	38,5	35,5	29,7	39,3	
T_9.6_A	Gebouw 9	114507,37	425785,53	1,50	27,6	24,5	18,8	28,4	
T_9.6_B	Gebouw 9	114507,37	425785,53	4,50	30,4	27,3	21,5	31,1	
T_9.6_C	Gebouw 9	114507,37	425785,53	7,50	34,3	31,2	25,4	35,1	
T_9.6_D	Gebouw 9	114507,37	425785,53	10,50	37,2	34,2	28,4	38,0	
T_9.6_E	Gebouw 9	114507,37	425785,53	13,50	39,8	36,8	31,0	40,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE V

Rekenresultaten geluidbelasting vanwege de Thorbeckelaan

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thorbeckelaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_1.1_A	Gebouw 1	114236,78	425784,63	1,50	28,3	25,5	19,5	29,2	
T_1.1_B	Gebouw 1	114236,78	425784,63	4,50	30,0	27,2	21,2	30,9	
T_1.1_C	Gebouw 1	114236,78	425784,63	7,50	31,4	28,6	22,6	32,3	
T_1.2_A	Gebouw 1	114227,88	425781,09	1,50	19,4	16,4	10,5	20,2	
T_1.2_B	Gebouw 1	114227,88	425781,09	4,50	21,5	18,6	12,7	22,3	
T_1.2_C	Gebouw 1	114227,88	425781,09	7,50	23,8	20,9	15,0	24,6	
T_1.3_A	Gebouw 1	114232,71	425772,38	1,50	9,3	6,4	0,4	10,1	
T_1.3_B	Gebouw 1	114232,71	425772,38	4,50	12,5	9,5	3,6	13,3	
T_1.3_C	Gebouw 1	114232,71	425772,38	7,50	14,7	11,7	5,8	15,5	
T_1.4_A	Gebouw 1	114242,35	425776,81	1,50	24,4	21,5	15,5	25,2	
T_1.4_B	Gebouw 1	114242,35	425776,81	4,50	25,5	22,7	16,7	26,4	
T_1.4_C	Gebouw 1	114242,35	425776,81	7,50	26,3	23,5	17,5	27,1	
T_10.1_A	Gebouw 10	114548,20	425778,02	1,50	13,8	10,8	4,9	14,6	
T_10.1_B	Gebouw 10	114548,20	425778,02	4,50	14,2	11,2	5,3	14,9	
T_10.1_C	Gebouw 10	114548,20	425778,02	7,50	12,6	9,6	3,7	13,3	
T_10.1_D	Gebouw 10	114548,20	425778,02	10,50	10,8	7,8	1,9	11,6	
T_10.2_A	Gebouw 10	114540,54	425786,51	1,50	14,4	11,4	5,5	15,2	
T_10.2_B	Gebouw 10	114540,54	425786,51	4,50	14,4	11,4	5,5	15,2	
T_10.2_C	Gebouw 10	114540,54	425786,51	7,50	9,6	6,5	0,7	10,4	
T_10.2_D	Gebouw 10	114540,54	425786,51	10,50	8,4	5,4	-0,4	9,2	
T_10.3_A	Gebouw 10	114532,56	425795,36	1,50	16,2	13,2	7,2	16,9	
T_10.3_B	Gebouw 10	114532,56	425795,36	4,50	16,6	13,6	7,7	17,4	
T_10.3_C	Gebouw 10	114532,56	425795,36	7,50	11,4	8,4	2,5	12,2	
T_10.3_D	Gebouw 10	114532,56	425795,36	10,50	11,2	8,2	2,2	11,9	
T_10.4_A	Gebouw 10	114524,49	425793,95	1,50	11,8	8,9	2,9	12,6	
T_10.4_B	Gebouw 10	114524,49	425793,95	4,50	12,2	9,2	3,3	13,0	
T_10.4_C	Gebouw 10	114524,49	425793,95	7,50	13,8	10,8	4,9	14,6	
T_10.4_D	Gebouw 10	114524,49	425793,95	10,50	15,9	13,0	7,0	16,7	
T_10.5_A	Gebouw 10	114518,52	425785,19	1,50	9,5	6,5	0,6	10,3	
T_10.5_B	Gebouw 10	114518,52	425785,19	4,50	11,5	8,5	2,6	12,3	
T_10.5_C	Gebouw 10	114518,52	425785,19	7,50	13,6	10,6	4,7	14,4	
T_10.5_D	Gebouw 10	114518,52	425785,19	10,50	16,5	13,5	7,6	17,2	
T_10.6_A	Gebouw 10	114518,19	425774,84	1,50	7,0	4,1	-1,9	7,8	
T_10.6_B	Gebouw 10	114518,19	425774,84	4,50	7,5	4,5	-1,4	8,3	
T_10.6_C	Gebouw 10	114518,19	425774,84	7,50	8,7	5,7	-0,2	9,5	
T_10.6_D	Gebouw 10	114518,19	425774,84	10,50	12,3	9,3	3,4	13,0	
T_10.7_A	Gebouw 10	114524,42	425768,71	1,50	3,1	0,2	-5,8	3,9	
T_10.7_B	Gebouw 10	114524,42	425768,71	4,50	4,9	2,0	-4,0	5,7	
T_10.7_C	Gebouw 10	114524,42	425768,71	7,50	5,3	2,3	-3,6	6,0	
T_10.7_D	Gebouw 10	114524,42	425768,71	10,50	5,3	2,4	-3,6	6,1	
T_10.8_A	Gebouw 10	114543,83	425767,98	1,50	-8,6	-11,6	-17,5	-7,8	
T_10.8_B	Gebouw 10	114543,83	425767,98	4,50	-7,4	-10,5	-16,3	-6,7	
T_10.8_C	Gebouw 10	114543,83	425767,98	7,50	-7,2	-10,3	-16,1	-6,5	
T_10.8_D	Gebouw 10	114543,83	425767,98	10,50	-7,2	-10,3	-16,1	-6,4	
T_10.9_A	Gebouw 10	114552,68	425770,31	1,50	10,9	7,9	2,0	11,6	
T_10.9_B	Gebouw 10	114552,68	425770,31	4,50	9,4	6,3	0,5	10,1	
T_10.9_C	Gebouw 10	114552,68	425770,31	7,50	10,0	7,0	1,2	10,8	
T_10.9_D	Gebouw 10	114552,68	425770,31	10,50	5,5	2,4	-3,4	6,3	
T_11.1_A	Gebouw 11	114489,59	425817,04	1,50	15,6	12,7	6,8	16,4	
T_11.1_B	Gebouw 11	114489,59	425817,04	4,50	17,1	14,2	8,2	17,9	
T_11.1_C	Gebouw 11	114489,59	425817,04	7,50	18,1	15,2	9,3	18,9	
T_11.1_D	Gebouw 11	114489,59	425817,04	10,50	22,1	19,2	13,2	22,9	
T_11.2_A	Gebouw 11	114473,51	425820,33	1,50	16,3	13,3	7,4	17,1	
T_11.2_B	Gebouw 11	114473,51	425820,33	4,50	18,3	15,3	9,4	19,1	
T_11.2_C	Gebouw 11	114473,51	425820,33	7,50	18,9	16,0	10,0	19,7	
T_11.2_D	Gebouw 11	114473,51	425820,33	10,50	23,0	20,1	14,1	23,8	
T_11.3_A	Gebouw 11	114467,58	425816,54	1,50	10,3	7,4	1,5	11,1	
T_11.3_B	Gebouw 11	114467,58	425816,54	4,50	13,0	10,0	4,1	13,7	
T_11.3_C	Gebouw 11	114467,58	425816,54	7,50	18,1	15,1	9,2	18,8	
T_11.3_D	Gebouw 11	114467,58	425816,54	10,50	22,8	19,9	13,9	23,6	
T_11.4_A	Gebouw 11	114472,61	425808,60	1,50	8,9	5,9	0,0	9,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thorbeckelaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T_11.4_B	Gebouw 11	114472,61	425808,60	4,50	11,2	8,2	2,3	12,0	
T_11.4_C	Gebouw 11	114472,61	425808,60	7,50	13,3	10,3	4,4	14,1	
T_11.4_D	Gebouw 11	114472,61	425808,60	10,50	15,7	12,8	6,8	16,5	
T_11.5_A	Gebouw 11	114486,68	425805,68	1,50	12,7	9,6	3,8	13,4	
T_11.5_B	Gebouw 11	114486,68	425805,68	4,50	14,8	11,8	5,9	15,6	
T_11.5_C	Gebouw 11	114486,68	425805,68	7,50	16,3	13,3	7,4	17,1	
T_11.5_D	Gebouw 11	114486,68	425805,68	10,50	18,1	15,1	9,1	18,8	
T_11.6_A	Gebouw 11	114493,53	425810,68	1,50	11,6	8,7	2,7	12,4	
T_11.6_B	Gebouw 11	114493,53	425810,68	4,50	13,1	10,1	4,2	13,9	
T_11.6_C	Gebouw 11	114493,53	425810,68	7,50	7,8	4,8	-1,1	8,6	
T_11.6_D	Gebouw 11	114493,53	425810,68	10,50	7,1	4,1	-1,8	7,9	
T_12.1_A	Gebouw 12	114457,82	425824,60	1,50	17,4	14,5	8,5	18,2	
T_12.1_B	Gebouw 12	114457,82	425824,60	4,50	19,4	16,5	10,6	20,2	
T_12.1_C	Gebouw 12	114457,82	425824,60	7,50	20,1	17,2	11,2	20,9	
T_12.2_A	Gebouw 12	114442,56	425827,69	1,50	16,6	13,6	7,7	17,4	
T_12.2_B	Gebouw 12	114442,56	425827,69	4,50	18,5	15,5	9,6	19,3	
T_12.2_C	Gebouw 12	114442,56	425827,69	7,50	19,5	16,5	10,6	20,3	
T_12.3_A	Gebouw 12	114435,46	425824,01	1,50	14,9	12,0	6,0	15,7	
T_12.3_B	Gebouw 12	114435,46	425824,01	4,50	17,0	14,0	8,1	17,8	
T_12.3_C	Gebouw 12	114435,46	425824,01	7,50	19,8	16,8	10,8	20,5	
T_12.4_A	Gebouw 12	114440,90	425816,28	1,50	8,6	5,6	-0,3	9,4	
T_12.4_B	Gebouw 12	114440,90	425816,28	4,50	10,6	7,6	1,7	11,4	
T_12.4_C	Gebouw 12	114440,90	425816,28	7,50	11,9	8,9	3,0	12,7	
T_12.5_A	Gebouw 12	114454,40	425813,44	1,50	8,2	5,2	-0,7	9,0	
T_12.5_B	Gebouw 12	114454,40	425813,44	4,50	9,8	6,8	0,9	10,6	
T_12.5_C	Gebouw 12	114454,40	425813,44	7,50	11,4	8,4	2,5	12,2	
T_12.6_A	Gebouw 12	114461,43	425818,31	1,50	14,9	12,0	6,0	15,7	
T_12.6_B	Gebouw 12	114461,43	425818,31	4,50	17,5	14,5	8,6	18,3	
T_12.6_C	Gebouw 12	114461,43	425818,31	7,50	17,8	14,8	8,8	18,5	
T_13.1_A	Gebouw 13	114420,93	425833,72	1,50	19,8	16,8	10,9	20,6	
T_13.1_B	Gebouw 13	114420,93	425833,72	4,50	22,2	19,3	13,3	23,0	
T_13.1_C	Gebouw 13	114420,93	425833,72	7,50	25,4	22,5	16,6	26,2	
T_13.1_D	Gebouw 13	114420,93	425833,72	10,50	27,7	24,8	18,8	28,5	
T_13.2_A	Gebouw 13	114403,48	425832,62	1,50	20,2	17,3	11,3	21,0	
T_13.2_B	Gebouw 13	114403,48	425832,62	4,50	22,6	19,7	13,8	23,4	
T_13.2_C	Gebouw 13	114403,48	425832,62	7,50	26,4	23,5	17,6	27,2	
T_13.2_D	Gebouw 13	114403,48	425832,62	10,50	29,0	26,2	20,2	29,9	
T_13.3_A	Gebouw 13	114390,60	425831,81	1,50	21,7	18,8	12,9	22,5	
T_13.3_B	Gebouw 13	114390,60	425831,81	4,50	25,6	22,7	16,7	26,4	
T_13.3_C	Gebouw 13	114390,60	425831,81	7,50	29,8	27,0	21,0	30,7	
T_13.3_D	Gebouw 13	114390,60	425831,81	10,50	31,4	28,6	22,6	32,3	
T_13.4_A	Gebouw 13	114384,11	425823,27	1,50	24,0	21,2	15,2	24,9	
T_13.4_B	Gebouw 13	114384,11	425823,27	4,50	26,1	23,2	17,3	26,9	
T_13.4_C	Gebouw 13	114384,11	425823,27	7,50	28,0	25,1	19,2	28,8	
T_13.4_D	Gebouw 13	114384,11	425823,27	10,50	29,7	26,8	20,8	30,5	
T_13.5_A	Gebouw 13	114390,61	425814,87	1,50	13,4	10,5	4,6	14,2	
T_13.5_B	Gebouw 13	114390,61	425814,87	4,50	15,2	12,2	6,3	16,0	
T_13.5_C	Gebouw 13	114390,61	425814,87	7,50	17,6	14,6	8,7	18,4	
T_13.5_D	Gebouw 13	114390,61	425814,87	10,50	20,4	17,4	11,5	21,2	
T_13.6_A	Gebouw 13	114404,63	425815,27	1,50	11,0	8,0	2,1	11,8	
T_13.6_B	Gebouw 13	114404,63	425815,27	4,50	12,8	9,8	4,0	13,6	
T_13.6_C	Gebouw 13	114404,63	425815,27	7,50	14,7	11,7	5,8	15,5	
T_13.6_D	Gebouw 13	114404,63	425815,27	10,50	17,2	14,2	8,3	17,9	
T_13.7_A	Gebouw 13	114420,84	425816,24	1,50	10,1	7,0	1,1	10,8	
T_13.7_B	Gebouw 13	114420,84	425816,24	4,50	12,1	9,1	3,2	12,8	
T_13.7_C	Gebouw 13	114420,84	425816,24	7,50	14,4	11,4	5,5	15,2	
T_13.7_D	Gebouw 13	114420,84	425816,24	10,50	17,3	14,4	8,4	18,1	
T_13.8_A	Gebouw 13	114424,02	425825,62	1,50	12,8	9,8	3,9	13,5	
T_13.8_B	Gebouw 13	114424,02	425825,62	4,50	14,8	11,8	5,9	15,6	
T_13.8_C	Gebouw 13	114424,02	425825,62	7,50	16,9	13,9	8,0	17,7	
T_13.8_D	Gebouw 13	114424,02	425825,62	10,50	13,1	10,2	4,3	13,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thorbeckelaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_14.1_A	Gebouw 14	114370,16	425827,23	1,50	25,8	23,0	17,0	26,6	
T_14.1_B	Gebouw 14	114370,16	425827,23	4,50	29,7	26,9	20,9	30,6	
T_14.1_C	Gebouw 14	114370,16	425827,23	7,50	33,6	30,7	24,7	34,4	
T_14.1_D	Gebouw 14	114370,16	425827,23	10,50	35,1	32,2	26,2	35,9	
T_14.2_A	Gebouw 14	114355,18	425826,21	1,50	26,1	23,2	17,2	26,9	
T_14.2_B	Gebouw 14	114355,18	425826,21	4,50	30,6	27,8	21,8	31,5	
T_14.2_C	Gebouw 14	114355,18	425826,21	7,50	34,9	32,1	26,1	35,8	
T_14.2_D	Gebouw 14	114355,18	425826,21	10,50	36,8	34,0	28,0	37,7	
T_14.3_A	Gebouw 14	114348,99	425820,23	1,50	21,2	18,3	12,4	22,0	
T_14.3_B	Gebouw 14	114348,99	425820,23	4,50	25,3	22,4	16,5	26,1	
T_14.3_C	Gebouw 14	114348,99	425820,23	7,50	30,1	27,3	21,3	30,9	
T_14.3_D	Gebouw 14	114348,99	425820,23	10,50	32,2	29,4	23,4	33,1	
T_14.4_A	Gebouw 14	114357,57	425814,59	1,50	5,0	1,9	-3,9	5,7	
T_14.4_B	Gebouw 14	114357,57	425814,59	4,50	6,0	3,0	-2,8	6,8	
T_14.4_C	Gebouw 14	114357,57	425814,59	7,50	6,4	3,3	-2,5	7,1	
T_14.4_D	Gebouw 14	114357,57	425814,59	10,50	6,7	3,7	-2,2	7,5	
T_14.5_A	Gebouw 14	114371,23	425815,52	1,50	13,5	10,5	4,6	14,3	
T_14.5_B	Gebouw 14	114371,23	425815,52	4,50	15,4	12,4	6,5	16,2	
T_14.5_C	Gebouw 14	114371,23	425815,52	7,50	17,6	14,6	8,7	18,4	
T_14.5_D	Gebouw 14	114371,23	425815,52	10,50	20,3	17,3	11,4	21,0	
T_14.6_A	Gebouw 14	114375,46	425822,82	1,50	22,0	19,2	13,2	22,8	
T_14.6_B	Gebouw 14	114375,46	425822,82	4,50	24,2	21,4	15,4	25,1	
T_14.6_C	Gebouw 14	114375,46	425822,82	7,50	27,8	25,0	19,0	28,6	
T_14.6_D	Gebouw 14	114375,46	425822,82	10,50	29,3	26,4	20,4	30,1	
T_15.1_A	Gebouw 15	114335,35	425824,95	1,50	29,0	26,2	20,2	29,8	
T_15.1_B	Gebouw 15	114335,35	425824,95	4,50	30,8	27,9	21,9	31,6	
T_15.1_C	Gebouw 15	114335,35	425824,95	7,50	32,3	29,4	23,5	33,1	
T_15.1_D	Gebouw 15	114335,35	425824,95	10,50	34,2	31,3	25,3	35,0	
T_15.2_A	Gebouw 15	114326,84	425823,57	1,50	31,9	29,0	23,0	32,7	
T_15.2_B	Gebouw 15	114326,84	425823,57	4,50	34,7	31,9	25,9	35,5	
T_15.2_C	Gebouw 15	114326,84	425823,57	7,50	36,7	33,8	27,8	37,5	
T_15.2_D	Gebouw 15	114326,84	425823,57	10,50	38,1	35,3	29,3	39,0	
T_15.3_A	Gebouw 15	114313,71	425818,87	1,50	33,0	30,1	24,1	33,8	
T_15.3_B	Gebouw 15	114313,71	425818,87	4,50	33,8	30,9	24,9	34,6	
T_15.3_C	Gebouw 15	114313,71	425818,87	7,50	35,2	32,3	26,3	36,0	
T_15.3_D	Gebouw 15	114313,71	425818,87	10,50	38,5	35,7	29,7	39,3	
T_15.4_A	Gebouw 15	114310,64	425811,05	1,50	28,7	25,8	19,8	29,5	
T_15.4_B	Gebouw 15	114310,64	425811,05	4,50	30,2	27,3	21,3	31,0	
T_15.4_C	Gebouw 15	114310,64	425811,05	7,50	32,3	29,5	23,5	33,2	
T_15.4_D	Gebouw 15	114310,64	425811,05	10,50	37,3	34,4	28,4	38,1	
T_15.5_A	Gebouw 15	114318,16	425808,07	1,50	13,5	10,5	4,6	14,3	
T_15.5_B	Gebouw 15	114318,16	425808,07	4,50	15,5	12,5	6,7	16,3	
T_15.5_C	Gebouw 15	114318,16	425808,07	7,50	18,2	15,2	9,3	19,0	
T_15.5_D	Gebouw 15	114318,16	425808,07	10,50	21,4	18,4	12,5	22,2	
T_15.6_A	Gebouw 15	114328,92	425811,84	1,50	8,2	5,2	-0,7	9,0	
T_15.6_B	Gebouw 15	114328,92	425811,84	4,50	9,9	6,9	1,0	10,7	
T_15.6_C	Gebouw 15	114328,92	425811,84	7,50	11,5	8,5	2,6	12,3	
T_15.6_D	Gebouw 15	114328,92	425811,84	10,50	13,8	10,8	4,9	14,5	
T_15.7_A	Gebouw 15	114338,53	425813,44	1,50	13,9	10,9	5,0	14,6	
T_15.7_B	Gebouw 15	114338,53	425813,44	4,50	15,9	12,9	7,0	16,7	
T_15.7_C	Gebouw 15	114338,53	425813,44	7,50	18,6	15,6	9,8	19,4	
T_15.7_D	Gebouw 15	114338,53	425813,44	10,50	22,1	19,1	13,2	22,9	
T_15.8_A	Gebouw 15	114342,54	425820,23	1,50	15,6	12,7	6,7	16,4	
T_15.8_B	Gebouw 15	114342,54	425820,23	4,50	19,7	16,8	10,9	20,5	
T_15.8_C	Gebouw 15	114342,54	425820,23	7,50	25,3	22,4	16,5	26,1	
T_15.8_D	Gebouw 15	114342,54	425820,23	10,50	27,2	24,3	18,3	28,0	
T_16.1_A	Gebouw 16	114298,46	425814,93	1,50	31,2	28,4	22,4	32,1	
T_16.1_B	Gebouw 16	114298,46	425814,93	4,50	33,0	30,1	24,1	33,8	
T_16.1_C	Gebouw 16	114298,46	425814,93	7,50	33,9	31,0	25,0	34,7	
T_16.1_D	Gebouw 16	114298,46	425814,93	10,50	38,2	35,3	29,3	39,0	
T_16.2_A	Gebouw 16	114285,74	425810,32	1,50	31,4	28,5	22,5	32,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thorbeckelaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_16.2_B	Gebouw 16	114285,74	425810,32	4,50	33,1	30,3	24,3	33,9	
T_16.2_C	Gebouw 16	114285,74	425810,32	7,50	31,3	28,3	22,4	32,1	
T_16.2_D	Gebouw 16	114285,74	425810,32	10,50	37,7	34,8	28,8	38,5	
T_16.3_A	Gebouw 16	114280,75	425801,25	1,50	38,7	35,8	29,8	39,5	
T_16.3_B	Gebouw 16	114280,75	425801,25	4,50	40,1	37,3	31,3	41,0	
T_16.3_C	Gebouw 16	114280,75	425801,25	7,50	41,3	38,4	32,5	42,1	
T_16.3_D	Gebouw 16	114280,75	425801,25	10,50	41,6	38,7	32,7	42,4	
T_16.4_A	Gebouw 16	114290,21	425795,80	1,50	15,4	12,4	6,5	16,2	
T_16.4_B	Gebouw 16	114290,21	425795,80	4,50	17,8	14,8	9,0	18,6	
T_16.4_C	Gebouw 16	114290,21	425795,80	7,50	20,9	17,9	12,0	21,6	
T_16.4_D	Gebouw 16	114290,21	425795,80	10,50	25,3	22,3	16,4	26,1	
T_16.5_A	Gebouw 16	114302,94	425800,37	1,50	14,4	11,4	5,5	15,2	
T_16.5_B	Gebouw 16	114302,94	425800,37	4,50	16,7	13,7	7,9	17,5	
T_16.5_C	Gebouw 16	114302,94	425800,37	7,50	19,6	16,6	10,7	20,3	
T_16.5_D	Gebouw 16	114302,94	425800,37	10,50	23,6	20,7	14,8	24,4	
T_16.6_A	Gebouw 16	114305,36	425810,18	1,50	12,9	9,9	4,0	13,6	
T_16.6_B	Gebouw 16	114305,36	425810,18	4,50	13,9	10,9	5,0	14,7	
T_16.6_C	Gebouw 16	114305,36	425810,18	7,50	10,7	7,7	1,8	11,4	
T_16.6_D	Gebouw 16	114305,36	425810,18	10,50	12,2	9,2	3,3	13,0	
T_2.1_A	Gebouw 2	114269,07	425782,77	1,50	22,5	19,6	13,7	23,3	
T_2.1_B	Gebouw 2	114269,07	425782,77	4,50	24,7	21,8	15,9	25,5	
T_2.1_C	Gebouw 2	114269,07	425782,77	7,50	27,3	24,4	18,5	28,1	
T_2.1_D	Gebouw 2	114269,07	425782,77	10,50	32,2	29,3	23,3	33,0	
T_2.1_E	Gebouw 2	114269,07	425782,77	13,50	37,8	34,9	28,9	38,6	
T_2.2_A	Gebouw 2	114261,61	425775,13	1,50	33,3	30,5	24,5	34,1	
T_2.2_B	Gebouw 2	114261,61	425775,13	4,50	33,9	31,0	25,0	34,7	
T_2.2_C	Gebouw 2	114261,61	425775,13	7,50	33,9	31,0	25,1	34,7	
T_2.2_D	Gebouw 2	114261,61	425775,13	10,50	34,6	31,7	25,8	35,4	
T_2.2_E	Gebouw 2	114261,61	425775,13	13,50	35,7	32,9	26,9	36,6	
T_2.3_A	Gebouw 2	114271,07	425768,69	1,50	6,5	3,5	-2,4	7,2	
T_2.3_B	Gebouw 2	114271,07	425768,69	4,50	11,0	8,1	2,2	11,8	
T_2.3_C	Gebouw 2	114271,07	425768,69	7,50	11,9	9,0	3,1	12,7	
T_2.3_D	Gebouw 2	114271,07	425768,69	10,50	12,0	9,0	3,1	12,7	
T_2.3_E	Gebouw 2	114271,07	425768,69	13,50	12,0	9,1	3,2	12,8	
T_2.4_A	Gebouw 2	114278,08	425777,06	1,50	9,7	6,7	0,8	10,4	
T_2.4_B	Gebouw 2	114278,08	425777,06	4,50	11,6	8,6	2,7	12,4	
T_2.4_C	Gebouw 2	114278,08	425777,06	7,50	12,1	9,1	3,2	12,9	
T_2.4_D	Gebouw 2	114278,08	425777,06	10,50	10,2	7,2	1,3	11,0	
T_2.4_E	Gebouw 2	114278,08	425777,06	13,50	15,2	12,2	6,3	16,0	
T_3.1_A	Gebouw 3	114308,71	425786,53	1,50	18,2	15,3	9,4	19,0	
T_3.1_B	Gebouw 3	114308,71	425786,53	4,50	20,3	17,3	11,4	21,1	
T_3.1_C	Gebouw 3	114308,71	425786,53	7,50	22,9	20,0	14,1	23,7	
T_3.1_D	Gebouw 3	114308,71	425786,53	10,50	27,0	24,1	18,2	27,8	
T_3.1_E	Gebouw 3	114308,71	425786,53	13,50	33,6	30,7	24,8	34,4	
T_3.2_A	Gebouw 3	114293,19	425784,99	1,50	17,6	14,7	8,8	18,4	
T_3.2_B	Gebouw 3	114293,19	425784,99	4,50	19,1	16,1	10,2	19,8	
T_3.2_C	Gebouw 3	114293,19	425784,99	7,50	21,4	18,4	12,6	22,2	
T_3.2_D	Gebouw 3	114293,19	425784,99	10,50	26,5	23,6	17,6	27,3	
T_3.2_E	Gebouw 3	114293,19	425784,99	13,50	34,7	31,8	25,8	35,5	
T_3.3_A	Gebouw 3	114288,14	425776,96	1,50	36,0	33,2	27,2	36,8	
T_3.3_B	Gebouw 3	114288,14	425776,96	4,50	37,4	34,6	28,6	38,2	
T_3.3_C	Gebouw 3	114288,14	425776,96	7,50	38,4	35,5	29,6	39,2	
T_3.3_D	Gebouw 3	114288,14	425776,96	10,50	39,4	36,6	30,6	40,3	
T_3.3_E	Gebouw 3	114288,14	425776,96	13,50	40,8	37,9	31,9	41,6	
T_3.4_A	Gebouw 3	114295,58	425769,95	1,50	6,0	3,0	-2,9	6,8	
T_3.4_B	Gebouw 3	114295,58	425769,95	4,50	11,3	8,4	2,4	12,1	
T_3.4_C	Gebouw 3	114295,58	425769,95	7,50	11,8	8,9	3,0	12,6	
T_3.4_D	Gebouw 3	114295,58	425769,95	10,50	11,7	8,8	2,9	12,5	
T_3.4_E	Gebouw 3	114295,58	425769,95	13,50	11,9	8,9	3,0	12,7	
T_3.5_A	Gebouw 3	114309,92	425771,35	1,50	6,1	3,2	-2,8	6,9	
T_3.5_B	Gebouw 3	114309,92	425771,35	4,50	11,2	8,3	2,4	12,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thorbeckelaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_3.5_C	Gebouw 3	114309,92	425771,35	7,50	11,7	8,7	2,8	12,5	
T_3.5_D	Gebouw 3	114309,92	425771,35	10,50	11,6	8,6	2,7	12,4	
T_3.5_E	Gebouw 3	114309,92	425771,35	13,50	11,8	8,8	2,9	12,6	
T_3.6_A	Gebouw 3	114313,95	425780,30	1,50	15,5	12,6	6,7	16,3	
T_3.6_B	Gebouw 3	114313,95	425780,30	4,50	18,3	15,4	9,5	19,1	
T_3.6_C	Gebouw 3	114313,95	425780,30	7,50	24,0	21,2	15,2	24,8	
T_3.6_D	Gebouw 3	114313,95	425780,30	10,50	25,2	22,3	16,3	26,0	
T_3.6_E	Gebouw 3	114313,95	425780,30	13,50	26,7	23,8	17,8	27,5	
T_4.1_A	Gebouw 4	114333,46	425792,85	1,50	18,1	15,1	9,2	18,9	
T_4.1_B	Gebouw 4	114333,46	425792,85	4,50	20,4	17,4	11,5	21,1	
T_4.1_C	Gebouw 4	114333,46	425792,85	7,50	23,3	20,4	14,4	24,1	
T_4.1_D	Gebouw 4	114333,46	425792,85	10,50	26,8	23,9	17,9	27,6	
T_4.1_E	Gebouw 4	114333,46	425792,85	13,50	31,6	28,7	22,7	32,4	
T_4.1_F	Gebouw 4	114333,46	425792,85	16,50	37,2	34,3	28,3	38,0	
T_4.2_A	Gebouw 4	114324,53	425785,51	1,50	17,1	14,2	8,2	17,9	
T_4.2_B	Gebouw 4	114324,53	425785,51	4,50	19,8	16,8	10,9	20,6	
T_4.2_C	Gebouw 4	114324,53	425785,51	7,50	23,1	20,1	14,2	23,9	
T_4.2_D	Gebouw 4	114324,53	425785,51	10,50	28,8	25,9	19,9	29,6	
T_4.2_E	Gebouw 4	114324,53	425785,51	13,50	33,2	30,4	24,4	34,0	
T_4.2_F	Gebouw 4	114324,53	425785,51	16,50	36,7	33,8	27,8	37,5	
T_4.3_A	Gebouw 4	114326,73	425776,76	1,50	18,7	15,8	9,8	19,5	
T_4.3_B	Gebouw 4	114326,73	425776,76	4,50	21,7	18,7	12,8	22,5	
T_4.3_C	Gebouw 4	114326,73	425776,76	7,50	25,9	23,0	17,0	26,7	
T_4.3_D	Gebouw 4	114326,73	425776,76	10,50	32,0	29,2	23,2	32,8	
T_4.3_E	Gebouw 4	114326,73	425776,76	13,50	34,2	31,3	25,3	35,0	
T_4.3_F	Gebouw 4	114326,73	425776,76	16,50	36,1	33,3	27,3	36,9	
T_4.4_A	Gebouw 4	114335,22	425773,72	1,50	7,8	4,9	-1,1	8,6	
T_4.4_B	Gebouw 4	114335,22	425773,72	4,50	11,1	8,2	2,2	11,9	
T_4.4_C	Gebouw 4	114335,22	425773,72	7,50	11,5	8,6	2,7	12,3	
T_4.4_D	Gebouw 4	114335,22	425773,72	10,50	11,8	8,8	2,9	12,5	
T_4.4_E	Gebouw 4	114335,22	425773,72	13,50	11,6	8,6	2,7	12,4	
T_4.4_F	Gebouw 4	114335,22	425773,72	16,50	10,4	7,5	1,6	11,2	
T_4.5_A	Gebouw 4	114342,12	425778,44	1,50	12,2	9,3	3,4	13,0	
T_4.5_B	Gebouw 4	114342,12	425778,44	4,50	14,1	11,1	5,2	14,9	
T_4.5_C	Gebouw 4	114342,12	425778,44	7,50	16,3	13,3	7,4	17,1	
T_4.5_D	Gebouw 4	114342,12	425778,44	10,50	19,3	16,3	10,4	20,0	
T_4.5_E	Gebouw 4	114342,12	425778,44	13,50	23,1	20,2	14,3	23,9	
T_4.5_F	Gebouw 4	114342,12	425778,44	16,50	19,4	16,5	10,4	20,1	
T_4.6_A	Gebouw 4	114341,53	425789,25	1,50	11,4	8,4	2,6	12,2	
T_4.6_B	Gebouw 4	114341,53	425789,25	4,50	13,7	10,7	4,8	14,5	
T_4.6_C	Gebouw 4	114341,53	425789,25	7,50	15,6	12,6	6,7	16,4	
T_4.6_D	Gebouw 4	114341,53	425789,25	10,50	18,4	15,5	9,6	19,2	
T_4.6_E	Gebouw 4	114341,53	425789,25	13,50	20,5	17,5	11,6	21,3	
T_4.6_F	Gebouw 4	114341,53	425789,25	16,50	14,6	11,6	5,7	15,4	
T_5.1_A	Gebouw 5	114377,15	425796,56	1,50	15,5	12,5	6,6	16,2	
T_5.1_B	Gebouw 5	114377,15	425796,56	4,50	17,5	14,5	8,6	18,3	
T_5.1_C	Gebouw 5	114377,15	425796,56	7,50	20,1	17,1	11,2	20,9	
T_5.1_D	Gebouw 5	114377,15	425796,56	10,50	23,6	20,7	14,8	24,4	
T_5.1_E	Gebouw 5	114377,15	425796,56	13,50	27,8	24,9	19,0	28,6	
T_5.2_A	Gebouw 5	114365,35	425792,80	1,50	16,9	13,9	8,0	17,6	
T_5.2_B	Gebouw 5	114365,35	425792,80	4,50	19,0	16,0	10,1	19,8	
T_5.2_C	Gebouw 5	114365,35	425792,80	7,50	21,8	18,8	12,9	22,6	
T_5.2_D	Gebouw 5	114365,35	425792,80	10,50	24,8	21,9	15,9	25,6	
T_5.2_E	Gebouw 5	114365,35	425792,80	13,50	28,9	26,0	20,0	29,7	
T_5.3_A	Gebouw 5	114355,93	425792,37	1,50	16,5	13,5	7,7	17,3	
T_5.3_B	Gebouw 5	114355,93	425792,37	4,50	18,5	15,5	9,6	19,2	
T_5.3_C	Gebouw 5	114355,93	425792,37	7,50	21,1	18,1	12,2	21,9	
T_5.3_D	Gebouw 5	114355,93	425792,37	10,50	24,5	21,6	15,7	25,3	
T_5.3_E	Gebouw 5	114355,93	425792,37	13,50	28,7	25,8	19,9	29,5	
T_5.4_A	Gebouw 5	114350,50	425784,43	1,50	13,9	11,0	5,1	14,7	
T_5.4_B	Gebouw 5	114350,50	425784,43	4,50	15,9	12,9	7,0	16,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thorbeckelaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_5.4_C	Gebouw 5	114350,50	425784,43	7,50	18,6	15,6	9,7	19,4	
T_5.4_D	Gebouw 5	114350,50	425784,43	10,50	22,2	19,2	13,3	23,0	
T_5.4_E	Gebouw 5	114350,50	425784,43	13,50	27,3	24,4	18,5	28,1	
T_5.5_A	Gebouw 5	114356,25	425776,14	1,50	8,1	5,3	-0,7	8,9	
T_5.5_B	Gebouw 5	114356,25	425776,14	4,50	10,7	7,8	1,8	11,5	
T_5.5_C	Gebouw 5	114356,25	425776,14	7,50	11,1	8,2	2,3	11,9	
T_5.5_D	Gebouw 5	114356,25	425776,14	10,50	11,1	8,2	2,3	11,9	
T_5.5_E	Gebouw 5	114356,25	425776,14	13,50	11,2	8,3	2,4	12,0	
T_5.6_A	Gebouw 5	114367,00	425776,66	1,50	9,2	6,3	0,3	10,0	
T_5.6_B	Gebouw 5	114367,00	425776,66	4,50	11,0	8,1	2,2	11,8	
T_5.6_C	Gebouw 5	114367,00	425776,66	7,50	11,5	8,6	2,6	12,3	
T_5.6_D	Gebouw 5	114367,00	425776,66	10,50	11,6	8,6	2,7	12,4	
T_5.6_E	Gebouw 5	114367,00	425776,66	13,50	11,5	8,5	2,6	12,3	
T_5.7_A	Gebouw 5	114379,48	425779,35	1,50	7,8	5,0	-1,0	8,7	
T_5.7_B	Gebouw 5	114379,48	425779,35	4,50	10,0	7,1	1,1	10,8	
T_5.7_C	Gebouw 5	114379,48	425779,35	7,50	10,3	7,3	1,4	11,1	
T_5.7_D	Gebouw 5	114379,48	425779,35	10,50	10,5	7,5	1,6	11,3	
T_5.7_E	Gebouw 5	114379,48	425779,35	13,50	10,4	7,4	1,5	11,2	
T_5.8_A	Gebouw 5	114386,56	425789,01	1,50	13,7	10,7	4,8	14,5	
T_5.8_B	Gebouw 5	114386,56	425789,01	4,50	15,4	12,4	6,5	16,2	
T_5.8_C	Gebouw 5	114386,56	425789,01	7,50	18,2	15,2	9,3	19,0	
T_5.8_D	Gebouw 5	114386,56	425789,01	10,50	21,5	18,5	12,6	22,3	
T_5.8_E	Gebouw 5	114386,56	425789,01	13,50	22,6	19,7	13,7	23,4	
T_6.1_A	Gebouw 6	114406,08	425799,71	1,50	15,4	12,4	6,5	16,2	
T_6.1_B	Gebouw 6	114406,08	425799,71	4,50	17,4	14,4	8,5	18,1	
T_6.1_C	Gebouw 6	114406,08	425799,71	7,50	19,4	16,4	10,5	20,1	
T_6.1_D	Gebouw 6	114406,08	425799,71	10,50	22,6	19,6	13,7	23,4	
T_6.2_A	Gebouw 6	114397,14	425796,84	1,50	14,1	11,2	5,3	14,9	
T_6.2_B	Gebouw 6	114397,14	425796,84	4,50	16,1	13,2	7,3	16,9	
T_6.2_C	Gebouw 6	114397,14	425796,84	7,50	19,1	16,1	10,2	19,9	
T_6.2_D	Gebouw 6	114397,14	425796,84	10,50	21,9	18,9	13,0	22,7	
T_6.3_A	Gebouw 6	114395,69	425782,21	1,50	12,0	9,1	3,2	12,8	
T_6.3_B	Gebouw 6	114395,69	425782,21	4,50	13,2	10,2	4,3	13,9	
T_6.3_C	Gebouw 6	114395,69	425782,21	7,50	14,2	11,2	5,3	15,0	
T_6.3_D	Gebouw 6	114395,69	425782,21	10,50	17,0	14,0	8,1	17,8	
T_6.4_A	Gebouw 6	114402,43	425773,88	1,50	9,0	6,1	0,1	9,8	
T_6.4_B	Gebouw 6	114402,43	425773,88	4,50	11,2	8,2	2,3	12,0	
T_6.4_C	Gebouw 6	114402,43	425773,88	7,50	11,8	8,9	3,0	12,6	
T_6.4_D	Gebouw 6	114402,43	425773,88	10,50	12,5	9,5	3,6	13,3	
T_6.5_A	Gebouw 6	114410,67	425779,40	1,50	11,5	8,5	2,6	12,3	
T_6.5_B	Gebouw 6	114410,67	425779,40	4,50	13,3	10,3	4,4	14,0	
T_6.5_C	Gebouw 6	114410,67	425779,40	7,50	15,5	12,5	6,6	16,3	
T_6.5_D	Gebouw 6	114410,67	425779,40	10,50	17,6	14,6	8,7	18,3	
T_6.6_A	Gebouw 6	114412,09	425794,03	1,50	14,1	11,1	5,2	14,8	
T_6.6_B	Gebouw 6	114412,09	425794,03	4,50	16,7	13,7	7,7	17,4	
T_6.6_C	Gebouw 6	114412,09	425794,03	7,50	18,0	15,0	9,1	18,8	
T_6.6_D	Gebouw 6	114412,09	425794,03	10,50	20,0	17,0	11,1	20,7	
T_7.1_A	Gebouw 7	114450,04	425793,32	1,50	14,3	11,3	5,4	15,1	
T_7.1_B	Gebouw 7	114450,04	425793,32	4,50	16,0	13,0	7,1	16,7	
T_7.1_C	Gebouw 7	114450,04	425793,32	7,50	17,6	14,6	8,7	18,3	
T_7.1_D	Gebouw 7	114450,04	425793,32	10,50	20,0	17,1	11,1	20,8	
T_7.1_E	Gebouw 7	114450,04	425793,32	13,50	26,0	23,1	17,1	26,8	
T_7.1_F	Gebouw 7	114450,04	425793,32	16,50	28,6	25,7	19,7	29,4	
T_7.2_A	Gebouw 7	114434,84	425796,52	1,50	14,2	11,1	5,3	14,9	
T_7.2_B	Gebouw 7	114434,84	425796,52	4,50	16,0	13,0	7,1	16,8	
T_7.2_C	Gebouw 7	114434,84	425796,52	7,50	18,1	15,1	9,2	18,9	
T_7.2_D	Gebouw 7	114434,84	425796,52	10,50	20,6	17,6	11,7	21,4	
T_7.2_E	Gebouw 7	114434,84	425796,52	13,50	26,3	23,4	17,4	27,1	
T_7.2_F	Gebouw 7	114434,84	425796,52	16,50	30,7	27,8	21,8	31,5	
T_7.3_A	Gebouw 7	114427,80	425791,20	1,50	12,6	9,6	3,7	13,3	
T_7.3_B	Gebouw 7	114427,80	425791,20	4,50	14,5	11,5	5,6	15,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thorbeckelaan
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T_7.3_C	Gebouw 7	114427,80	425791,20	7,50	17,4	14,4	8,5	18,1
T_7.3_D	Gebouw 7	114427,80	425791,20	10,50	20,6	17,6	11,7	21,3
T_7.3_E	Gebouw 7	114427,80	425791,20	13,50	25,4	22,5	16,5	26,2
T_7.3_F	Gebouw 7	114427,80	425791,20	16,50	29,6	26,8	20,8	30,4
T_7.4_A	Gebouw 7	114431,38	425780,38	1,50	-3,0	-6,1	-11,9	-2,3
T_7.4_B	Gebouw 7	114431,38	425780,38	4,50	-0,9	-4,0	-9,8	-0,1
T_7.4_C	Gebouw 7	114431,38	425780,38	7,50	1,4	-1,8	-7,5	2,1
T_7.4_D	Gebouw 7	114431,38	425780,38	10,50	4,8	1,7	-4,1	5,6
T_7.4_E	Gebouw 7	114431,38	425780,38	13,50	10,3	7,4	1,5	11,1
T_7.4_F	Gebouw 7	114431,38	425780,38	16,50	10,4	7,5	1,6	11,2
T_7.5_A	Gebouw 7	114445,81	425777,27	1,50	6,5	3,6	-2,4	7,3
T_7.5_B	Gebouw 7	114445,81	425777,27	4,50	8,2	5,2	-0,7	9,0
T_7.5_C	Gebouw 7	114445,81	425777,27	7,50	8,9	5,9	0,0	9,7
T_7.5_D	Gebouw 7	114445,81	425777,27	10,50	10,8	7,8	1,9	11,6
T_7.5_E	Gebouw 7	114445,81	425777,27	13,50	12,3	9,4	3,5	13,1
T_7.5_F	Gebouw 7	114445,81	425777,27	16,50	8,2	5,2	-0,6	9,0
T_7.6_A	Gebouw 7	114452,78	425784,38	1,50	11,8	8,9	2,9	12,6
T_7.6_B	Gebouw 7	114452,78	425784,38	4,50	13,4	10,4	4,5	14,2
T_7.6_C	Gebouw 7	114452,78	425784,38	7,50	14,6	11,6	5,7	15,3
T_7.6_D	Gebouw 7	114452,78	425784,38	10,50	16,6	13,6	7,7	17,4
T_7.6_E	Gebouw 7	114452,78	425784,38	13,50	23,2	20,3	14,3	24,0
T_7.6_F	Gebouw 7	114452,78	425784,38	16,50	25,3	22,5	16,5	26,1
T_8.1_A	Gebouw 8	114479,75	425790,57	1,50	16,4	13,4	7,5	17,2
T_8.1_B	Gebouw 8	114479,75	425790,57	4,50	17,7	14,7	8,8	18,5
T_8.1_C	Gebouw 8	114479,75	425790,57	7,50	19,4	16,4	10,4	20,1
T_8.1_D	Gebouw 8	114479,75	425790,57	10,50	20,9	18,0	12,0	21,7
T_8.1_E	Gebouw 8	114479,75	425790,57	13,50	26,9	24,0	18,0	27,7
T_8.1_F	Gebouw 8	114479,75	425790,57	16,50	28,7	25,9	19,8	29,5
T_8.2_A	Gebouw 8	114465,73	425791,56	1,50	15,1	12,1	6,2	15,9
T_8.2_B	Gebouw 8	114465,73	425791,56	4,50	17,0	14,0	8,2	17,8
T_8.2_C	Gebouw 8	114465,73	425791,56	7,50	18,5	15,5	9,6	19,3
T_8.2_D	Gebouw 8	114465,73	425791,56	10,50	20,4	17,5	11,5	21,2
T_8.2_E	Gebouw 8	114465,73	425791,56	13,50	25,6	22,8	16,8	26,4
T_8.2_F	Gebouw 8	114465,73	425791,56	16,50	28,4	25,5	19,5	29,2
T_8.3_A	Gebouw 8	114459,98	425784,13	1,50	8,5	5,6	-0,3	9,3
T_8.3_B	Gebouw 8	114459,98	425784,13	4,50	8,7	5,8	-0,1	9,5
T_8.3_C	Gebouw 8	114459,98	425784,13	7,50	9,0	6,1	0,2	9,8
T_8.3_D	Gebouw 8	114459,98	425784,13	10,50	9,9	6,9	1,0	10,7
T_8.3_E	Gebouw 8	114459,98	425784,13	13,50	12,8	9,8	3,9	13,5
T_8.3_F	Gebouw 8	114459,98	425784,13	16,50	18,9	15,9	10,0	19,7
T_8.4_A	Gebouw 8	114465,26	425775,30	1,50	1,5	-1,5	-7,4	2,3
T_8.4_B	Gebouw 8	114465,26	425775,30	4,50	4,1	1,1	-4,8	4,9
T_8.4_C	Gebouw 8	114465,26	425775,30	7,50	5,1	2,1	-3,8	5,9
T_8.4_D	Gebouw 8	114465,26	425775,30	10,50	5,7	2,7	-3,2	6,5
T_8.4_E	Gebouw 8	114465,26	425775,30	13,50	6,2	3,2	-2,7	7,0
T_8.4_F	Gebouw 8	114465,26	425775,30	16,50	3,2	0,3	-5,6	4,0
T_8.5_A	Gebouw 8	114478,92	425774,36	1,50	0,5	-2,5	-8,4	1,3
T_8.5_B	Gebouw 8	114478,92	425774,36	4,50	2,3	-0,8	-6,6	3,0
T_8.5_C	Gebouw 8	114478,92	425774,36	7,50	2,9	-0,2	-6,0	3,6
T_8.5_D	Gebouw 8	114478,92	425774,36	10,50	3,4	0,3	-5,5	4,1
T_8.5_E	Gebouw 8	114478,92	425774,36	13,50	3,8	0,8	-5,0	4,6
T_8.5_F	Gebouw 8	114478,92	425774,36	16,50	-1,0	-4,0	-9,8	-0,2
T_8.6_A	Gebouw 8	114482,53	425782,31	1,50	11,8	8,8	2,9	12,6
T_8.6_B	Gebouw 8	114482,53	425782,31	4,50	12,6	9,6	3,7	13,4
T_8.6_C	Gebouw 8	114482,53	425782,31	7,50	13,4	10,4	4,5	14,2
T_8.6_D	Gebouw 8	114482,53	425782,31	10,50	15,9	13,0	7,0	16,7
T_8.6_E	Gebouw 8	114482,53	425782,31	13,50	23,1	20,2	14,2	23,9
T_8.6_F	Gebouw 8	114482,53	425782,31	16,50	--	--	--	--
T_9.1_A	Gebouw 9	114500,01	425790,54	1,50	15,5	12,5	6,6	16,2
T_9.1_B	Gebouw 9	114500,01	425790,54	4,50	16,8	13,8	7,9	17,6
T_9.1_C	Gebouw 9	114500,01	425790,54	7,50	17,8	14,8	8,9	18,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Thorbeckelaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T_9.1_D	Gebouw 9	114500,01	425790,54	10,50	18,8	15,8	9,9	19,6	
T_9.1_E	Gebouw 9	114500,01	425790,54	13,50	24,7	21,8	15,8	25,5	
T_9.2_A	Gebouw 9	114491,26	425787,24	1,50	12,5	9,5	3,6	13,3	
T_9.2_B	Gebouw 9	114491,26	425787,24	4,50	14,1	11,1	5,2	14,8	
T_9.2_C	Gebouw 9	114491,26	425787,24	7,50	15,5	12,5	6,7	16,3	
T_9.2_D	Gebouw 9	114491,26	425787,24	10,50	18,2	15,3	9,3	19,0	
T_9.2_E	Gebouw 9	114491,26	425787,24	13,50	24,5	21,7	15,7	25,3	
T_9.3_A	Gebouw 9	114490,52	425778,79	1,50	7,7	4,8	-1,2	8,5	
T_9.3_B	Gebouw 9	114490,52	425778,79	4,50	7,9	5,0	-1,0	8,7	
T_9.3_C	Gebouw 9	114490,52	425778,79	7,50	8,2	5,3	-0,6	9,0	
T_9.3_D	Gebouw 9	114490,52	425778,79	10,50	9,1	6,2	0,2	9,9	
T_9.3_E	Gebouw 9	114490,52	425778,79	13,50	12,3	9,3	3,4	13,0	
T_9.4_A	Gebouw 9	114498,79	425772,96	1,50	-11,1	-14,2	-20,0	-10,3	
T_9.4_B	Gebouw 9	114498,79	425772,96	4,50	-9,7	-12,8	-18,6	-9,0	
T_9.4_C	Gebouw 9	114498,79	425772,96	7,50	-9,4	-12,5	-18,3	-8,7	
T_9.4_D	Gebouw 9	114498,79	425772,96	10,50	-9,2	-12,4	-18,1	-8,5	
T_9.4_E	Gebouw 9	114498,79	425772,96	13,50	-9,1	-12,3	-18,1	-8,4	
T_9.5_A	Gebouw 9	114506,75	425777,26	1,50	11,1	8,1	2,2	11,9	
T_9.5_B	Gebouw 9	114506,75	425777,26	4,50	12,7	9,6	3,7	13,4	
T_9.5_C	Gebouw 9	114506,75	425777,26	7,50	13,9	10,9	5,0	14,7	
T_9.5_D	Gebouw 9	114506,75	425777,26	10,50	16,2	13,2	7,3	17,0	
T_9.5_E	Gebouw 9	114506,75	425777,26	13,50	-13,1	-16,3	-22,0	-12,4	
T_9.6_A	Gebouw 9	114507,37	425785,53	1,50	12,7	9,7	3,8	13,5	
T_9.6_B	Gebouw 9	114507,37	425785,53	4,50	14,1	11,1	5,2	14,9	
T_9.6_C	Gebouw 9	114507,37	425785,53	7,50	12,6	9,6	3,7	13,4	
T_9.6_D	Gebouw 9	114507,37	425785,53	10,50	13,1	10,2	4,2	13,9	
T_9.6_E	Gebouw 9	114507,37	425785,53	13,50	-0,9	-4,0	-9,8	-0,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE VI

Rekenresultaten industrielawaai

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_1.1_A	Gebouw 1	1,5	25	13,4	8,1	25
T_1.1_B	Gebouw 1	4,5	25,4	13,5	8,2	25,4
T_1.1_C	Gebouw 1	7,5	25,8	13,7	8,2	25,8
T_1.2_A	Gebouw 1	1,5	19,3	5,8	-0,4	19,3
T_1.2_B	Gebouw 1	4,5	19,5	6	-0,3	19,5
T_1.2_C	Gebouw 1	7,5	20,5	6,8	0,3	20,5
T_1.3_A	Gebouw 1	1,5	25,7	14,6	9,4	25,7
T_1.3_B	Gebouw 1	4,5	25,9	14,8	9,5	25,9
T_1.3_C	Gebouw 1	7,5	26,5	15,2	9,9	26,5
T_1.4_A	Gebouw 1	1,5	22,9	12	7	22,9
T_1.4_B	Gebouw 1	4,5	23,3	12,3	7,2	23,3
T_1.4_C	Gebouw 1	7,5	24,1	12,7	7,4	24,1
T_2.1_A	Gebouw 2	1,5	24,6	13,2	7,2	24,6
T_2.1_B	Gebouw 2	4,5	24,8	13,1	5,8	24,8
T_2.1_C	Gebouw 2	7,5	24,1	13,2	5,8	24,1
T_2.1_D	Gebouw 2	10,5	24,2	12,6	5,2	24,2
T_2.1_E	Gebouw 2	13,5	25,2	14,2	7	25,2
T_2.2_A	Gebouw 2	1,5	20,2	7,8	2,4	20,2
T_2.2_B	Gebouw 2	4,5	20,3	7,9	2,5	20,3
T_2.2_C	Gebouw 2	7,5	21,2	8	2,6	21,2
T_2.2_D	Gebouw 2	10,5	21,6	8,8	3,6	21,6
T_2.2_E	Gebouw 2	13,5	22,8	10,8	5,9	22,8
T_2.3_A	Gebouw 2	1,5	39,4	25,7	18,9	39,4
T_2.3_B	Gebouw 2	4,5	40,1	26,5	19,7	40,1
T_2.3_C	Gebouw 2	7,5	40,2	26,7	20	40,2
T_2.3_D	Gebouw 2	10,5	40,6	26,9	20,3	40,6
T_2.3_E	Gebouw 2	13,5	41,1	27,2	20,7	41,1
T_2.4_A	Gebouw 2	1,5	27,3	15,1	9,9	27,3
T_2.4_B	Gebouw 2	4,5	28,1	15,6	10,3	28,1
T_2.4_C	Gebouw 2	7,5	29,1	16,2	10,7	29,1
T_2.4_D	Gebouw 2	10,5	24,6	12,9	8	24,6
T_2.4_E	Gebouw 2	13,5	29,5	16,9	11,7	29,5
T_3.1_A	Gebouw 3	1,5	28,6	17,3	12,6	28,6
T_3.1_B	Gebouw 3	4,5	28	17,2	12,5	28
T_3.1_C	Gebouw 3	7,5	27,8	16,8	11,9	27,8
T_3.1_D	Gebouw 3	10,5	25,1	12,6	5,3	25,1
T_3.1_E	Gebouw 3	13,5	26,1	14,5	7,5	26,1
T_3.2_A	Gebouw 3	1,5	30,2	18,3	13,6	30,2
T_3.2_B	Gebouw 3	4,5	30,8	18,8	14	30,8
T_3.2_C	Gebouw 3	7,5	32,5	17,1	11,6	32,5
T_3.2_D	Gebouw 3	10,5	24,5	13,7	8,6	24,5
T_3.2_E	Gebouw 3	13,5	25,6	15,3	10,1	25,6
T_3.3_A	Gebouw 3	1,5	25,4	14	9,3	25,4
T_3.3_B	Gebouw 3	4,5	26,1	14,3	9,5	26,1
T_3.3_C	Gebouw 3	7,5	27	14,5	9,7	27
T_3.3_D	Gebouw 3	10,5	22,4	9,4	4,2	22,4
T_3.3_E	Gebouw 3	13,5	23,6	11,5	6,6	23,6
T_3.4_A	Gebouw 3	1,5	39,9	26,6	20	39,9
T_3.4_B	Gebouw 3	4,5	40,7	27,2	20,5	40,7
T_3.4_C	Gebouw 3	7,5	41,1	27,5	20,8	41,1
T_3.4_D	Gebouw 3	10,5	42,2	27,7	21,1	42,2
T_3.4_E	Gebouw 3	13,5	42,7	28,1	21,5	42,7
T_3.5_A	Gebouw 3	1,5	40,3	26,6	20,4	40,3

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_3.5_B	Gebouw 3	4,5	41	27,2	20,9	41
T_3.5_C	Gebouw 3	7,5	41,5	27,5	21,3	41,5
T_3.5_D	Gebouw 3	10,5	42,7	27,7	21,6	42,7
T_3.5_E	Gebouw 3	13,5	43,2	28,2	22,1	43,2
T_3.6_A	Gebouw 3	1,5	24,6	12,8	8,1	24,6
T_3.6_B	Gebouw 3	4,5	25,5	12,9	8,1	25,5
T_3.6_C	Gebouw 3	7,5	25	12,4	7,5	25
T_3.6_D	Gebouw 3	10,5	25,8	13,4	8,6	25,8
T_3.6_E	Gebouw 3	13,5	27	15,1	10,2	27
T_4.1_A	Gebouw 4	1,5	26,4	13,1	6,3	26,4
T_4.1_B	Gebouw 4	4,5	25,7	13,1	5,6	25,7
T_4.1_C	Gebouw 4	7,5	25,6	13,4	6,2	25,6
T_4.1_D	Gebouw 4	10,5	25,6	13	6,5	25,6
T_4.1_E	Gebouw 4	13,5	26,5	14,4	8,1	26,5
T_4.1_F	Gebouw 4	16,5	27,7	18,2	13	27,7
T_4.2_A	Gebouw 4	1,5	26,7	14,4	9,8	26,7
T_4.2_B	Gebouw 4	4,5	27,3	14,5	10	27,3
T_4.2_C	Gebouw 4	7,5	26,7	13,5	8,7	26,7
T_4.2_D	Gebouw 4	10,5	27,6	14,2	9,4	27,6
T_4.2_E	Gebouw 4	13,5	28,6	16	11,4	28,6
T_4.2_F	Gebouw 4	16,5	25,7	13,1	8,2	25,7
T_4.3_A	Gebouw 4	1,5	38,8	24,5	19,2	38,8
T_4.3_B	Gebouw 4	4,5	39,2	25,1	19,7	39,2
T_4.3_C	Gebouw 4	7,5	39,5	25,3	20	39,5
T_4.3_D	Gebouw 4	10,5	40,3	25,6	20,4	40,3
T_4.3_E	Gebouw 4	13,5	40,8	26,1	20,9	40,8
T_4.3_F	Gebouw 4	16,5	26,3	14,1	9,3	26,3
T_4.4_A	Gebouw 4	1,5	41,1	27,1	21	41,1
T_4.4_B	Gebouw 4	4,5	41,7	27,7	21,4	41,7
T_4.4_C	Gebouw 4	7,5	42,2	28	21,9	42,2
T_4.4_D	Gebouw 4	10,5	43,7	28,4	22,3	43,7
T_4.4_E	Gebouw 4	13,5	44,3	28,9	22,9	44,3
T_4.4_F	Gebouw 4	16,5	44,8	29,5	23,4	44,8
T_4.5_A	Gebouw 4	1,5	29,4	17,9	12,9	29,4
T_4.5_B	Gebouw 4	4,5	29,7	18	12,9	29,7
T_4.5_C	Gebouw 4	7,5	30,1	18,3	13,3	30,1
T_4.5_D	Gebouw 4	10,5	31,2	19,2	14,3	31,2
T_4.5_E	Gebouw 4	13,5	34,4	21,5	16,4	34,4
T_4.5_F	Gebouw 4	16,5	45,3	29,2	23	45,3
T_4.6_A	Gebouw 4	1,5	27,4	14,7	9,2	27,4
T_4.6_B	Gebouw 4	4,5	27,8	15,2	9,5	27,8
T_4.6_C	Gebouw 4	7,5	27,8	14,7	9,5	27,8
T_4.6_D	Gebouw 4	10,5	26,2	13,9	9,1	26,2
T_4.6_E	Gebouw 4	13,5	30	18,4	13,4	30
T_4.6_F	Gebouw 4	16,5	42,6	28	22,7	42,6
T_5.1_A	Gebouw 5	1,5	29,5	17,8	12,8	29,5
T_5.1_B	Gebouw 5	4,5	29,6	17,9	12,7	29,6
T_5.1_C	Gebouw 5	7,5	29,9	18	12,9	29,9
T_5.1_D	Gebouw 5	10,5	28,4	18,4	13,5	28,4
T_5.1_E	Gebouw 5	13,5	29	17,9	11,1	29
T_5.2_A	Gebouw 5	1,5	26,7	12,7	7,2	26,7
T_5.2_B	Gebouw 5	4,5	26,6	12,8	7,4	26,6
T_5.2_C	Gebouw 5	7,5	26,8	12,6	7,1	26,8

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_5.2_D	Gebouw 5	10,5	27,2	13,4	8,2	27,2
T_5.2_E	Gebouw 5	13,5	27,7	15,9	11,2	27,7
T_5.3_A	Gebouw 5	1,5	28,9	16,6	11,7	28,9
T_5.3_B	Gebouw 5	4,5	28,9	17	12,1	28,9
T_5.3_C	Gebouw 5	7,5	29	17,3	12,4	29
T_5.3_D	Gebouw 5	10,5	27	14,7	9,9	27
T_5.3_E	Gebouw 5	13,5	27,3	16,4	11,7	27,3
T_5.4_A	Gebouw 5	1,5	27,4	15,1	10,4	27,4
T_5.4_B	Gebouw 5	4,5	28,1	15,3	10,6	28,1
T_5.4_C	Gebouw 5	7,5	28,6	15,8	11,2	28,6
T_5.4_D	Gebouw 5	10,5	29,8	17,2	12,7	29,8
T_5.4_E	Gebouw 5	13,5	32,5	19,7	15	32,5
T_5.5_A	Gebouw 5	1,5	42,2	27,4	21,5	42,2
T_5.5_B	Gebouw 5	4,5	42,8	28	22	42,8
T_5.5_C	Gebouw 5	7,5	43,4	28,4	22,5	43,4
T_5.5_D	Gebouw 5	10,5	44,9	28,9	23,1	44,9
T_5.5_E	Gebouw 5	13,5	46,1	29,7	23,7	46,1
T_5.6_A	Gebouw 5	1,5	41,5	27,4	22,2	41,5
T_5.6_B	Gebouw 5	4,5	41,8	27,9	22,7	41,8
T_5.6_C	Gebouw 5	7,5	42,4	28,3	23,2	42,4
T_5.6_D	Gebouw 5	10,5	43,4	29	23,8	43,4
T_5.6_E	Gebouw 5	13,5	46	30,3	24,5	46
T_5.7_A	Gebouw 5	1,5	39,8	25,5	20,3	39,8
T_5.7_B	Gebouw 5	4,5	40,2	26,2	21	40,2
T_5.7_C	Gebouw 5	7,5	40,9	26,6	21,5	40,9
T_5.7_D	Gebouw 5	10,5	42,3	27,7	22,5	42,3
T_5.7_E	Gebouw 5	13,5	47,6	31,9	26,1	47,6
T_5.8_A	Gebouw 5	1,5	26,7	13	8	26,7
T_5.8_B	Gebouw 5	4,5	26,9	13,8	8,8	26,9
T_5.8_C	Gebouw 5	7,5	27,7	15,5	10,6	27,7
T_5.8_D	Gebouw 5	10,5	31,3	19,6	14,9	31,3
T_5.8_E	Gebouw 5	13,5	42,6	26,5	22,4	42,6
T_6.1_A	Gebouw 6	1,5	32,9	20,1	13,1	32,9
T_6.1_B	Gebouw 6	4,5	33,3	21	13,9	33,3
T_6.1_C	Gebouw 6	7,5	34,3	22,3	14,8	34,3
T_6.1_D	Gebouw 6	10,5	36,5	23,4	15,6	36,5
T_6.2_A	Gebouw 6	1,5	29,8	16,4	11,6	29,8
T_6.2_B	Gebouw 6	4,5	30	17,1	12,3	30
T_6.2_C	Gebouw 6	7,5	30,5	18	13,3	30,5
T_6.2_D	Gebouw 6	10,5	32,5	19,7	14,8	32,5
T_6.3_A	Gebouw 6	1,5	30,1	16,7	11,7	30,1
T_6.3_B	Gebouw 6	4,5	30,3	17,2	12,4	30,3
T_6.3_C	Gebouw 6	7,5	31,3	18,4	13,7	31,3
T_6.3_D	Gebouw 6	10,5	34,9	21,5	16,8	34,9
T_6.4_A	Gebouw 6	1,5	42,8	28,5	23,3	42,8
T_6.4_B	Gebouw 6	4,5	43,3	29,1	24	43,3
T_6.4_C	Gebouw 6	7,5	44	29,5	24,5	44
T_6.4_D	Gebouw 6	10,5	45	30,2	25,3	45
T_6.5_A	Gebouw 6	1,5	43,7	28,4	23,3	43,7
T_6.5_B	Gebouw 6	4,5	44,5	29,4	24,4	44,5
T_6.5_C	Gebouw 6	7,5	45,2	29,8	25	45,2
T_6.5_D	Gebouw 6	10,5	46,1	30,7	25,9	46,1
T_6.6_A	Gebouw 6	1,5	28,7	16,8	12,1	28,7

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_6.6_B	Gebouw 6	4,5	28,7	16,5	11,6	28,7
T_6.6_C	Gebouw 6	7,5	29,6	17,5	12,6	29,6
T_6.6_D	Gebouw 6	10,5	30,8	19,1	14,2	30,8
T_7.1_A	Gebouw 7	1,5	32	19,9	13,4	32
T_7.1_B	Gebouw 7	4,5	32,9	21,2	14,7	32,9
T_7.1_C	Gebouw 7	7,5	34,4	22,7	16	34,4
T_7.1_D	Gebouw 7	10,5	38,1	24,5	17,4	38,1
T_7.1_E	Gebouw 7	13,5	40,2	26	18,2	40,2
T_7.1_F	Gebouw 7	16,5	46,3	27,9	20	46,3
T_7.2_A	Gebouw 7	1,5	33	21	14,3	33
T_7.2_B	Gebouw 7	4,5	33,6	21,8	14,9	33,6
T_7.2_C	Gebouw 7	7,5	35,2	23,1	15,9	35,2
T_7.2_D	Gebouw 7	10,5	40,3	25	17,3	40,3
T_7.2_E	Gebouw 7	13,5	41,8	25,9	17,8	41,8
T_7.2_F	Gebouw 7	16,5	45,7	27,8	19,8	45,7
T_7.3_A	Gebouw 7	1,5	31	17,7	12,9	31
T_7.3_B	Gebouw 7	4,5	31,6	18,3	13,6	31,6
T_7.3_C	Gebouw 7	7,5	32,6	19,6	14,9	32,6
T_7.3_D	Gebouw 7	10,5	35,3	22,2	17,5	35,3
T_7.3_E	Gebouw 7	13,5	41,7	25,8	21,4	41,7
T_7.3_F	Gebouw 7	16,5	42,9	26,7	22,2	42,9
T_7.4_A	Gebouw 7	1,5	44,1	29,4	24,9	44,1
T_7.4_B	Gebouw 7	4,5	44,9	30,5	26,2	44,9
T_7.4_C	Gebouw 7	7,5	45,8	31,2	27,1	45,8
T_7.4_D	Gebouw 7	10,5	46,6	32,1	28,1	46,6
T_7.4_E	Gebouw 7	13,5	44,8	29,9	26,3	44,8
T_7.4_F	Gebouw 7	16,5	45,1	30,2	26,4	45,1
T_7.5_A	Gebouw 7	1,5	46,1	30,4	25,9	46,1
T_7.5_B	Gebouw 7	4,5	46,9	31,2	26,9	46,9
T_7.5_C	Gebouw 7	7,5	47,9	32	27,9	47,9
T_7.5_D	Gebouw 7	10,5	47,5	32	28,3	47,5
T_7.5_E	Gebouw 7	13,5	47,9	32,2	28,5	47,9
T_7.5_F	Gebouw 7	16,5	48	31,7	27,5	48
T_7.6_A	Gebouw 7	1,5	29,5	16,7	11,9	29,5
T_7.6_B	Gebouw 7	4,5	30	17,3	12,7	30
T_7.6_C	Gebouw 7	7,5	30,7	18,4	13,8	30,7
T_7.6_D	Gebouw 7	10,5	31,4	19,3	14,7	31,4
T_7.6_E	Gebouw 7	13,5	32,5	20,8	16	32,5
T_7.6_F	Gebouw 7	16,5	36,2	24,1	18,8	36,2
T_8.1_A	Gebouw 8	1,5	34,2	23,6	17,5	34,2
T_8.1_B	Gebouw 8	4,5	35	24,8	19,1	35
T_8.1_C	Gebouw 8	7,5	35,7	25,5	19,8	35,7
T_8.1_D	Gebouw 8	10,5	37,4	26,5	20,4	37,4
T_8.1_E	Gebouw 8	13,5	39,6	27,5	20,6	39,6
T_8.1_F	Gebouw 8	16,5	48	30,9	22,8	48
T_8.2_A	Gebouw 8	1,5	33	21,1	14,7	33
T_8.2_B	Gebouw 8	4,5	33,6	22,6	16,4	33,6
T_8.2_C	Gebouw 8	7,5	34,9	23,6	17,3	34,9
T_8.2_D	Gebouw 8	10,5	37,2	24,9	17,9	37,2
T_8.2_E	Gebouw 8	13,5	39,6	26,1	18,3	39,6
T_8.2_F	Gebouw 8	16,5	43,1	28,3	19,8	43,1
T_8.3_A	Gebouw 8	1,5	31,9	18,8	14,1	31,9
T_8.3_B	Gebouw 8	4,5	32,4	19,6	15,1	32,4

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_8.3_C	Gebouw 8	7,5	33,4	20,8	16,3	33,4
T_8.3_D	Gebouw 8	10,5	34,1	21,6	17	34,1
T_8.3_E	Gebouw 8	13,5	35	22,8	18	35
T_8.3_F	Gebouw 8	16,5	37,6	25,6	20,5	37,6
T_8.4_A	Gebouw 8	1,5	47,9	32,7	28,1	47,9
T_8.4_B	Gebouw 8	4,5	49,1	33,8	29,3	49,1
T_8.4_C	Gebouw 8	7,5	50,1	34,7	30,3	50,1
T_8.4_D	Gebouw 8	10,5	50,6	34,9	30,6	50,6
T_8.4_E	Gebouw 8	13,5	51,2	35,6	30,9	51,2
T_8.4_F	Gebouw 8	16,5	51,4	36,1	30,7	51,4
T_8.5_A	Gebouw 8	1,5	48,1	32,8	28,4	48,1
T_8.5_B	Gebouw 8	4,5	49,3	34,2	29,9	49,3
T_8.5_C	Gebouw 8	7,5	50,4	35,3	31	50,4
T_8.5_D	Gebouw 8	10,5	50,7	35,4	31,1	50,7
T_8.5_E	Gebouw 8	13,5	51,2	36,2	31,4	51,2
T_8.5_F	Gebouw 8	16,5	52,3	37,1	31,7	52,3
T_8.6_A	Gebouw 8	1,5	32,5	19,2	14,5	32,5
T_8.6_B	Gebouw 8	4,5	33	20,2	15,8	33
T_8.6_C	Gebouw 8	7,5	34,2	21,6	17,2	34,2
T_8.6_D	Gebouw 8	10,5	35,4	23	18,4	35,4
T_8.6_E	Gebouw 8	13,5	38,6	26,2	21	38,6
T_8.6_F	Gebouw 8	16,5	50,2	34,8	27,5	50,2
T_9.1_A	Gebouw 9	1,5	35,2	22,8	17,2	35,2
T_9.1_B	Gebouw 9	4,5	36,1	24,4	19	36,1
T_9.1_C	Gebouw 9	7,5	36,5	25	19,3	36,5
T_9.1_D	Gebouw 9	10,5	39,2	26,3	20	39,2
T_9.1_E	Gebouw 9	13,5	44,9	30	21,8	44,9
T_9.2_A	Gebouw 9	1,5	34,1	21,1	16,5	34,1
T_9.2_B	Gebouw 9	4,5	35,2	22,5	18	35,2
T_9.2_C	Gebouw 9	7,5	36,3	23,4	18,9	36,3
T_9.2_D	Gebouw 9	10,5	37,5	24,4	19,6	37,5
T_9.2_E	Gebouw 9	13,5	39,4	26	20,7	39,4
T_9.3_A	Gebouw 9	1,5	36,2	23,8	19,7	36,2
T_9.3_B	Gebouw 9	4,5	37,1	25,1	21,2	37,1
T_9.3_C	Gebouw 9	7,5	38,2	26	22	38,2
T_9.3_D	Gebouw 9	10,5	39,2	26,8	22,7	39,2
T_9.3_E	Gebouw 9	13,5	40,6	28,2	23,8	40,6
T_9.4_A	Gebouw 9	1,5	49,4	33,4	29,5	49,4
T_9.4_B	Gebouw 9	4,5	50,9	35,3	31,4	50,9
T_9.4_C	Gebouw 9	7,5	51,5	35,8	31,9	51,5
T_9.4_D	Gebouw 9	10,5	51,9	36,3	32,2	51,9
T_9.4_E	Gebouw 9	13,5	52,7	37,8	32,9	52,7
T_9.5_A	Gebouw 9	1,5	35,3	23,5	19,4	35,3
T_9.5_B	Gebouw 9	4,5	36,5	25,3	21,3	36,5
T_9.5_C	Gebouw 9	7,5	38	26,3	22,1	38
T_9.5_D	Gebouw 9	10,5	40,8	28,7	23,9	40,8
T_9.5_E	Gebouw 9	13,5	50,2	35,2	28,4	50,2
T_9.6_A	Gebouw 9	1,5	34,6	21,5	16,7	34,6
T_9.6_B	Gebouw 9	4,5	35,9	23	18,5	35,9
T_9.6_C	Gebouw 9	7,5	37	24,2	19,4	37
T_9.6_D	Gebouw 9	10,5	39,9	26,9	21,3	39,9
T_9.6_E	Gebouw 9	13,5	49,7	33,8	26,1	49,7
T_10.1_A	Gebouw 10	1,5	57,4	42,1	37,5	57,4

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_10.1_B	Gebouw 10	4,5	58,8	42,9	37,6	58,8
T_10.1_C	Gebouw 10	7,5	59,4	43,5	37,8	59,4
T_10.1_D	Gebouw 10	10,5	59,5	43,6	37,9	59,5
T_10.2_A	Gebouw 10	1,5	55,1	39,7	35,4	55,1
T_10.2_B	Gebouw 10	4,5	57,1	40,6	36,2	57,1
T_10.2_C	Gebouw 10	7,5	57,9	41,3	36,6	57,9
T_10.2_D	Gebouw 10	10,5	58,1	41,6	36,9	58,1
T_10.3_A	Gebouw 10	1,5	53,2	37,7	33,4	53,2
T_10.3_B	Gebouw 10	4,5	55,5	39,3	35	55,5
T_10.3_C	Gebouw 10	7,5	57	40,1	35,6	57
T_10.3_D	Gebouw 10	10,5	57,2	40,6	36	57,2
T_10.4_A	Gebouw 10	1,5	36	24,1	19,7	36
T_10.4_B	Gebouw 10	4,5	37,3	25,2	21	37,3
T_10.4_C	Gebouw 10	7,5	38	25,5	21,3	38
T_10.4_D	Gebouw 10	10,5	38,6	26,9	22,7	38,6
T_10.5_A	Gebouw 10	1,5	37	24,5	19,6	37
T_10.5_B	Gebouw 10	4,5	38,4	26,1	21,2	38,4
T_10.5_C	Gebouw 10	7,5	39,5	26,8	21,6	39,5
T_10.5_D	Gebouw 10	10,5	41,4	28,2	22,6	41,4
T_10.6_A	Gebouw 10	1,5	42,6	28,2	24,4	42,6
T_10.6_B	Gebouw 10	4,5	44	29,6	25,9	44
T_10.6_C	Gebouw 10	7,5	44,6	30	26,1	44,6
T_10.6_D	Gebouw 10	10,5	45,4	31,1	26,9	45,4
T_10.7_A	Gebouw 10	1,5	53,8	37,3	33,2	53,8
T_10.7_B	Gebouw 10	4,5	55,7	38,9	34,6	55,7
T_10.7_C	Gebouw 10	7,5	56,2	39,5	34,9	56,2
T_10.7_D	Gebouw 10	10,5	56,3	40,1	35,3	56,3
T_10.8_A	Gebouw 10	1,5	57,3	40,7	36,9	57,3
T_10.8_B	Gebouw 10	4,5	58,6	41,5	37,2	58,6
T_10.8_C	Gebouw 10	7,5	58,8	42,2	37,5	58,8
T_10.8_D	Gebouw 10	10,5	58,8	42,7	37,8	58,8
T_10.9_A	Gebouw 10	1,5	59,1	43,5	39	59,1
T_10.9_B	Gebouw 10	4,5	60,1	44,4	39	60,1
T_10.9_C	Gebouw 10	7,5	60,4	45	39,4	60,4
T_10.9_D	Gebouw 10	10,5	60,5	45,2	39,6	60,5
T_11.1_A	Gebouw 11	1,5	33,2	22,1	16,5	33,2
T_11.1_B	Gebouw 11	4,5	34	23,3	17,9	34
T_11.1_C	Gebouw 11	7,5	34,5	24,2	19,1	34,5
T_11.1_D	Gebouw 11	10,5	35,2	24,9	20	35,2
T_11.2_A	Gebouw 11	1,5	33,1	22,1	16,1	33,1
T_11.2_B	Gebouw 11	4,5	33,7	23,4	17,6	33,7
T_11.2_C	Gebouw 11	7,5	34,4	24,4	18,7	34,4
T_11.2_D	Gebouw 11	10,5	34,5	24,7	19,4	34,5
T_11.3_A	Gebouw 11	1,5	31,2	18	13,5	31,2
T_11.3_B	Gebouw 11	4,5	32	19	14,5	32
T_11.3_C	Gebouw 11	7,5	33,1	20,5	16,1	33,1
T_11.3_D	Gebouw 11	10,5	33,6	21,7	17,9	33,6
T_11.4_A	Gebouw 11	1,5	35,8	22,7	17,7	35,8
T_11.4_B	Gebouw 11	4,5	36,6	24,2	19,3	36,6
T_11.4_C	Gebouw 11	7,5	38	25,7	20,8	38
T_11.4_D	Gebouw 11	10,5	39,3	27,7	23	39,3
T_11.5_A	Gebouw 11	1,5	38,2	23,7	17,7	38,2
T_11.5_B	Gebouw 11	4,5	38,2	25	19,3	38,2

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_11.5_C	Gebouw 11	7,5	39,7	26,5	20,8	39,7
T_11.5_D	Gebouw 11	10,5	40,9	28,1	22,7	40,9
T_11.6_A	Gebouw 11	1,5	32,2	20,6	16,2	32,2
T_11.6_B	Gebouw 11	4,5	33,3	21,6	17,3	33,3
T_11.6_C	Gebouw 11	7,5	34,4	22,8	18,8	34,4
T_11.6_D	Gebouw 11	10,5	35,6	23,6	19,7	35,6
T_12.1_A	Gebouw 12	1,5	32,4	21,5	15,6	32,4
T_12.1_B	Gebouw 12	4,5	33,1	22,8	16,9	33,1
T_12.1_C	Gebouw 12	7,5	34,1	24,3	18,5	34,1
T_12.2_A	Gebouw 12	1,5	31	20,5	14,2	31
T_12.2_B	Gebouw 12	4,5	31,6	21,9	15,5	31,6
T_12.2_C	Gebouw 12	7,5	32,6	23,4	16,8	32,6
T_12.3_A	Gebouw 12	1,5	30,2	17,5	12,5	30,2
T_12.3_B	Gebouw 12	4,5	30,8	18,4	13,4	30,8
T_12.3_C	Gebouw 12	7,5	32,3	19,7	14,4	32,3
T_12.4_A	Gebouw 12	1,5	34,5	21,3	16,5	34,5
T_12.4_B	Gebouw 12	4,5	35,1	22,3	17,6	35,1
T_12.4_C	Gebouw 12	7,5	35,5	23	18,2	35,5
T_12.5_A	Gebouw 12	1,5	34	22,5	17,6	34
T_12.5_B	Gebouw 12	4,5	35	23,8	18,9	35
T_12.5_C	Gebouw 12	7,5	35,7	24,6	19,7	35,7
T_12.6_A	Gebouw 12	1,5	29,2	16,9	12,5	29,2
T_12.6_B	Gebouw 12	4,5	29,8	17,6	13,3	29,8
T_12.6_C	Gebouw 12	7,5	30,8	19,4	15,2	30,8
T_13.1_A	Gebouw 13	1,5	28,5	15,8	10,4	28,5
T_13.1_B	Gebouw 13	4,5	28,7	16,2	10,8	28,7
T_13.1_C	Gebouw 13	7,5	29,3	17	11,3	29,3
T_13.1_D	Gebouw 13	10,5	30,1	18,4	13	30,1
T_13.2_A	Gebouw 13	1,5	24,9	11,8	6,6	24,9
T_13.2_B	Gebouw 13	4,5	25,1	12,2	7	25,1
T_13.2_C	Gebouw 13	7,5	27,2	12,7	7,5	27,2
T_13.2_D	Gebouw 13	10,5	26,8	14,3	9,5	26,8
T_13.3_A	Gebouw 13	1,5	24	10,7	5,5	24
T_13.3_B	Gebouw 13	4,5	24,3	11,3	6	24,3
T_13.3_C	Gebouw 13	7,5	27,5	11,6	6,4	27,5
T_13.3_D	Gebouw 13	10,5	25,9	12,6	7,2	25,9
T_13.4_A	Gebouw 13	1,5	26,8	14,1	9,2	26,8
T_13.4_B	Gebouw 13	4,5	27,3	14,5	9,7	27,3
T_13.4_C	Gebouw 13	7,5	28,1	15,4	10,5	28,1
T_13.4_D	Gebouw 13	10,5	32,6	17,8	12,5	32,6
T_13.5_A	Gebouw 13	1,5	32,7	19,6	13,7	32,7
T_13.5_B	Gebouw 13	4,5	34,7	19,9	13,1	34,7
T_13.5_C	Gebouw 13	7,5	36	21,3	14	36
T_13.5_D	Gebouw 13	10,5	42,5	22,7	15,2	42,5
T_13.6_A	Gebouw 13	1,5	34,4	21,5	16,5	34,4
T_13.6_B	Gebouw 13	4,5	37,1	22	16,7	37,1
T_13.6_C	Gebouw 13	7,5	37,8	22,8	16,8	37,8
T_13.6_D	Gebouw 13	10,5	43	24,4	18,5	43
T_13.7_A	Gebouw 13	1,5	33,9	22,1	17,2	33,9
T_13.7_B	Gebouw 13	4,5	34,2	22,8	17,8	34,2
T_13.7_C	Gebouw 13	7,5	34,5	23,4	18,1	34,5
T_13.7_D	Gebouw 13	10,5	36,7	25,2	19,9	36,7
T_13.8_A	Gebouw 13	1,5	27	15	10,4	27

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_13.8_B	Gebouw 13	4,5	27,9	16,3	11,7	27,9
T_13.8_C	Gebouw 13	7,5	31	19,6	14,8	31
T_13.8_D	Gebouw 13	10,5	34,1	24,3	19,6	34,1
T_14.1_A	Gebouw 14	1,5	26,6	12,9	6,9	26,6
T_14.1_B	Gebouw 14	4,5	26,7	13,2	7,2	26,7
T_14.1_C	Gebouw 14	7,5	27,6	12,5	5,6	27,6
T_14.1_D	Gebouw 14	10,5	27,6	14,9	9,4	27,6
T_14.2_A	Gebouw 14	1,5	22,9	9,5	3,1	22,9
T_14.2_B	Gebouw 14	4,5	23	9,9	3,3	23
T_14.2_C	Gebouw 14	7,5	23,4	10,3	3,6	23,4
T_14.2_D	Gebouw 14	10,5	29,2	12,9	7,2	29,2
T_14.3_A	Gebouw 14	1,5	25,4	12,9	7,7	25,4
T_14.3_B	Gebouw 14	4,5	26,3	13,3	8	26,3
T_14.3_C	Gebouw 14	7,5	27,2	14,1	8,8	27,2
T_14.3_D	Gebouw 14	10,5	31,4	16,3	10,7	31,4
T_14.4_A	Gebouw 14	1,5	31,3	17,8	11,4	31,3
T_14.4_B	Gebouw 14	4,5	32,5	18,7	11,9	32,5
T_14.4_C	Gebouw 14	7,5	34,8	20,1	13,1	34,8
T_14.4_D	Gebouw 14	10,5	41,2	21,2	14,1	41,2
T_14.5_A	Gebouw 14	1,5	31,9	18,4	12	31,9
T_14.5_B	Gebouw 14	4,5	33,4	19,2	12,5	33,4
T_14.5_C	Gebouw 14	7,5	35,2	20,5	13,4	35,2
T_14.5_D	Gebouw 14	10,5	41,8	21,8	14,4	41,8
T_14.6_A	Gebouw 14	1,5	22,8	11,1	6,1	22,8
T_14.6_B	Gebouw 14	4,5	23,2	11,8	6,9	23,2
T_14.6_C	Gebouw 14	7,5	24,8	13,1	8	24,8
T_14.6_D	Gebouw 14	10,5	28,2	17,1	12	28,2
T_15.1_A	Gebouw 15	1,5	24,3	10,8	3,5	24,3
T_15.1_B	Gebouw 15	4,5	24,1	11,1	3,5	24,1
T_15.1_C	Gebouw 15	7,5	24,9	11,2	3,9	24,9
T_15.1_D	Gebouw 15	10,5	29,6	12,6	5,2	29,6
T_15.2_A	Gebouw 15	1,5	22,2	8,6	1,8	22,2
T_15.2_B	Gebouw 15	4,5	22,9	8,9	1,9	22,9
T_15.2_C	Gebouw 15	7,5	23,7	9,2	2,4	23,7
T_15.2_D	Gebouw 15	10,5	25,8	10,2	3,4	25,8
T_15.3_A	Gebouw 15	1,5	21,2	6,8	0,9	21,2
T_15.3_B	Gebouw 15	4,5	22,2	7,7	1,5	22,2
T_15.3_C	Gebouw 15	7,5	24,5	7,5	1,5	24,5
T_15.3_D	Gebouw 15	10,5	23,7	8,6	2,4	23,7
T_15.4_A	Gebouw 15	1,5	28,1	14,3	9,4	28,1
T_15.4_B	Gebouw 15	4,5	27,9	15,1	10,1	27,9
T_15.4_C	Gebouw 15	7,5	28,8	15,6	10,4	28,8
T_15.4_D	Gebouw 15	10,5	23,4	8,5	2,4	23,4
T_15.5_A	Gebouw 15	1,5	31,5	17,1	10,5	31,5
T_15.5_B	Gebouw 15	4,5	31,8	18,5	11,5	31,8
T_15.5_C	Gebouw 15	7,5	34	19,5	12,4	34
T_15.5_D	Gebouw 15	10,5	36,3	20,3	13,2	36,3
T_15.6_A	Gebouw 15	1,5	32,7	18,3	11,6	32,7
T_15.6_B	Gebouw 15	4,5	33,5	19,7	12,6	33,5
T_15.6_C	Gebouw 15	7,5	37,2	21,2	14,4	37,2
T_15.6_D	Gebouw 15	10,5	42,7	22,6	16,1	42,7
T_15.7_A	Gebouw 15	1,5	30,9	17,5	11	30,9
T_15.7_B	Gebouw 15	4,5	31,7	18,6	11,8	31,7

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_15.7_C	Gebouw 15	7,5	34,8	19,8	13	34,8
T_15.7_D	Gebouw 15	10,5	40,6	21	14,2	40,6
T_15.8_A	Gebouw 15	1,5	22,6	9,7	4,3	22,6
T_15.8_B	Gebouw 15	4,5	23,5	10,1	4,6	23,5
T_15.8_C	Gebouw 15	7,5	24,3	11,1	5,5	24,3
T_15.8_D	Gebouw 15	10,5	29	14,5	8,4	29
T_16.1_A	Gebouw 16	1,5	21,8	7,9	1,5	21,8
T_16.1_B	Gebouw 16	4,5	22,4	8,4	1,9	22,4
T_16.1_C	Gebouw 16	7,5	23,6	8,9	2,5	23,6
T_16.1_D	Gebouw 16	10,5	29,2	12,7	5,3	29,2
T_16.2_A	Gebouw 16	1,5	20,6	6,1	0,2	20,6
T_16.2_B	Gebouw 16	4,5	21,6	6,8	0,8	21,6
T_16.2_C	Gebouw 16	7,5	21,8	7,1	1	21,8
T_16.2_D	Gebouw 16	10,5	24,4	12	4,6	24,4
T_16.3_A	Gebouw 16	1,5	20,4	6,2	0,4	20,4
T_16.3_B	Gebouw 16	4,5	21,9	6,3	0,4	21,9
T_16.3_C	Gebouw 16	7,5	22,1	6,5	0,5	22,1
T_16.3_D	Gebouw 16	10,5	22,6	8,2	1,4	22,6
T_16.4_A	Gebouw 16	1,5	25,9	14,1	8	25,9
T_16.4_B	Gebouw 16	4,5	27	14,7	8,3	27
T_16.4_C	Gebouw 16	7,5	28	15,4	8,9	28
T_16.4_D	Gebouw 16	10,5	29,5	16,5	10,3	29,5
T_16.5_A	Gebouw 16	1,5	30,6	15,2	9,3	30,6
T_16.5_B	Gebouw 16	4,5	31,7	16,3	9,9	31,7
T_16.5_C	Gebouw 16	7,5	36,1	17,6	10,9	36,1
T_16.5_D	Gebouw 16	10,5	30,5	18,8	11,9	30,5
T_16.6_A	Gebouw 16	1,5	22,3	10	4,8	22,3
T_16.6_B	Gebouw 16	4,5	23,1	10,5	5,2	23,1
T_16.6_C	Gebouw 16	7,5	23,6	11	5,6	23,6
T_16.6_D	Gebouw 16	10,5	26,9	13,8	8,2	26,9

BIJLAGE VII

Rekenresultaten gecumuleerde geluidbelasting
Beoordeling woon- en leefklimaat

Naam	Omschrijving	L_{v1}	L_{IL}	L_{*IL}	L_{cum}	MKM	Geluidluw vanwege wvl	Geluidluw vanwege IL
T_1.1_A	Gebouw 1	43,2	25	26	43	Zeer goed	JA	JA
T_1.1_B	Gebouw 1	46	25,4	26,4	46	Zeer goed	JA	JA
T_1.1_C	Gebouw 1	48,3	25,8	26,8	48	Goed	JA	JA
T_1.2_A	Gebouw 1	40,9	19,3	20,3	41	Zeer goed	JA	JA
T_1.2_B	Gebouw 1	45,6	19,5	20,5	46	Zeer goed	JA	JA
T_1.2_C	Gebouw 1	46,5	20,5	21,5	47	Goed	JA	JA
T_1.3_A	Gebouw 1	39,1	25,7	26,7	39	Zeer goed	JA	JA
T_1.3_B	Gebouw 1	44,1	25,9	26,9	44	Zeer goed	JA	JA
T_1.3_C	Gebouw 1	45	26,5	27,5	45	Zeer goed	JA	JA
T_1.4_A	Gebouw 1	39,3	22,9	23,9	39	Zeer goed	JA	JA
T_1.4_B	Gebouw 1	41,7	23,3	24,3	42	Zeer goed	JA	JA
T_1.4_C	Gebouw 1	43,2	24,1	25,1	43	Zeer goed	JA	JA
T_2.1_A	Gebouw 2	44,4	24,6	25,6	44	Zeer goed	JA	JA
T_2.1_B	Gebouw 2	46,7	24,8	25,8	47	Goed	JA	JA
T_2.1_C	Gebouw 2	48,7	24,1	25,1	49	Goed	JA	JA
T_2.1_D	Gebouw 2	50,5	24,2	25,2	51	Goed	JA	JA
T_2.1_E	Gebouw 2	50,7	25,2	26,2	51	Goed	JA	JA
T_2.2_A	Gebouw 2	42,8	20,2	21,2	43	Zeer goed	JA	JA
T_2.2_B	Gebouw 2	45,1	20,3	21,3	45	Zeer goed	JA	JA
T_2.2_C	Gebouw 2	46,1	21,2	22,2	46	Zeer goed	JA	JA
T_2.2_D	Gebouw 2	46,3	21,6	22,6	46	Zeer goed	JA	JA
T_2.2_E	Gebouw 2	45,4	22,8	23,8	45	Zeer goed	JA	JA
T_2.3_A	Gebouw 2	36,2	39,4	40,4	42	Zeer goed	JA	JA
T_2.3_B	Gebouw 2	40,6	40,1	41,1	44	Zeer goed	JA	JA
T_2.3_C	Gebouw 2	41,4	40,2	41,2	44	Zeer goed	JA	JA
T_2.3_D	Gebouw 2	41,7	40,6	41,6	45	Zeer goed	JA	JA
T_2.3_E	Gebouw 2	38,9	41,1	42,1	44	Zeer goed	JA	JA
T_2.4_A	Gebouw 2	33,7	27,3	28,3	35	Zeer goed	JA	JA
T_2.4_B	Gebouw 2	35,6	28,1	29,1	36	Zeer goed	JA	JA
T_2.4_C	Gebouw 2	38	29,1	30,1	39	Zeer goed	JA	JA
T_2.4_D	Gebouw 2	41,9	24,6	25,6	42	Zeer goed	JA	JA
T_2.4_E	Gebouw 2	44,2	29,5	30,5	44	Zeer goed	JA	JA
T_3.1_A	Gebouw 3	38,4	28,6	29,6	39	Zeer goed	JA	JA
T_3.1_B	Gebouw 3	41	28	29	41	Zeer goed	JA	JA
T_3.1_C	Gebouw 3	43,1	27,8	28,8	43	Zeer goed	JA	JA
T_3.1_D	Gebouw 3	46,3	25,1	26,1	46	Zeer goed	JA	JA
T_3.1_E	Gebouw 3	48,4	26,1	27,1	48	Goed	JA	JA
T_3.2_A	Gebouw 3	39	30,2	31,2	40	Zeer goed	JA	JA
T_3.2_B	Gebouw 3	41,3	30,8	31,8	42	Zeer goed	JA	JA
T_3.2_C	Gebouw 3	43,2	32,5	33,5	44	Zeer goed	JA	JA
T_3.2_D	Gebouw 3	46,6	24,5	25,5	47	Goed	JA	JA
T_3.2_E	Gebouw 3	48,8	25,6	26,6	49	Goed	JA	JA
T_3.3_A	Gebouw 3	43,1	25,4	26,4	43	Zeer goed	JA	JA
T_3.3_B	Gebouw 3	44,6	26,1	27,1	45	Zeer goed	JA	JA
T_3.3_C	Gebouw 3	45,8	27	28	46	Zeer goed	JA	JA
T_3.3_D	Gebouw 3	47,2	22,4	23,4	47	Goed	JA	JA
T_3.3_E	Gebouw 3	48,7	23,6	24,6	49	Goed	JA	JA
T_3.4_A	Gebouw 3	36,5	39,9	40,9	42	Zeer goed	JA	JA
T_3.4_B	Gebouw 3	41,2	40,7	41,7	44	Zeer goed	JA	JA
T_3.4_C	Gebouw 3	41,9	41,1	42,1	45	Zeer goed	JA	JA
T_3.4_D	Gebouw 3	42,1	42,2	43,2	46	Zeer goed	JA	JA
T_3.4_E	Gebouw 3	38,9	42,7	43,7	45	Zeer goed	JA	JA
T_3.5_A	Gebouw 3	37,7	40,3	41,3	43	Zeer goed	JA	JA
T_3.5_B	Gebouw 3	41,2	41	42	45	Zeer goed	JA	JA
T_3.5_C	Gebouw 3	41,7	41,5	42,5	45	Zeer goed	JA	JA
T_3.5_D	Gebouw 3	41,9	42,7	43,7	46	Zeer goed	JA	JA
T_3.5_E	Gebouw 3	38,8	43,2	44,2	45	Zeer goed	JA	JA
T_3.6_A	Gebouw 3	33,9	24,6	25,6	34	Zeer goed	JA	JA
T_3.6_B	Gebouw 3	35,6	25,5	26,5	36	Zeer goed	JA	JA
T_3.6_C	Gebouw 3	38,5	25	26	39	Zeer goed	JA	JA
T_3.6_D	Gebouw 3	42,3	25,8	26,8	42	Zeer goed	JA	JA
T_3.6_E	Gebouw 3	43,4	27	28	44	Zeer goed	JA	JA

Naam	Omschrijving	L_{v1}	L_{IL}	L_{*IL}	L_{cum}	MKM	Geluidluw vanwege wvl	Geluidluw vanwege IL
T_4.1_A	Gebouw 4	39	26,4	27,4	39	Zeer goed	JA	JA
T_4.1_B	Gebouw 4	41,5	25,7	26,7	42	Zeer goed	JA	JA
T_4.1_C	Gebouw 4	44,6	25,6	26,6	45	Zeer goed	JA	JA
T_4.1_D	Gebouw 4	48,3	25,6	26,6	48	Goed	JA	JA
T_4.1_E	Gebouw 4	49,7	26,5	27,5	50	Goed	JA	JA
T_4.1_F	Gebouw 4	51,3	27,7	28,7	51	Goed	JA	JA
T_4.2_A	Gebouw 4	34,1	26,7	27,7	35	Zeer goed	JA	JA
T_4.2_B	Gebouw 4	36,3	27,3	28,3	37	Zeer goed	JA	JA
T_4.2_C	Gebouw 4	38,6	26,7	27,7	39	Zeer goed	JA	JA
T_4.2_D	Gebouw 4	40,8	27,6	28,6	41	Zeer goed	JA	JA
T_4.2_E	Gebouw 4	42,8	28,6	29,6	43	Zeer goed	JA	JA
T_4.2_F	Gebouw 4	44,7	25,7	26,7	45	Zeer goed	JA	JA
T_4.3_A	Gebouw 4	34,6	38,8	39,8	41	Zeer goed	JA	JA
T_4.3_B	Gebouw 4	36,7	39,2	40,2	42	Zeer goed	JA	JA
T_4.3_C	Gebouw 4	39,2	39,5	40,5	43	Zeer goed	JA	JA
T_4.3_D	Gebouw 4	42,3	40,3	41,3	45	Zeer goed	JA	JA
T_4.3_E	Gebouw 4	44,4	40,8	41,8	46	Zeer goed	JA	JA
T_4.3_F	Gebouw 4	44,2	26,3	27,3	44	Zeer goed	JA	JA
T_4.4_A	Gebouw 4	38,3	41,1	42,1	44	Zeer goed	JA	JA
T_4.4_B	Gebouw 4	41,2	41,7	42,7	45	Zeer goed	JA	JA
T_4.4_C	Gebouw 4	41,6	42,2	43,2	45	Zeer goed	JA	JA
T_4.4_D	Gebouw 4	41,9	43,7	44,7	47	Goed	JA	JA
T_4.4_E	Gebouw 4	39,4	44,3	45,3	46	Zeer goed	JA	JA
T_4.4_F	Gebouw 4	30,7	44,8	45,8	46	Zeer goed	JA	JA
T_4.5_A	Gebouw 4	34,5	29,4	30,4	36	Zeer goed	JA	JA
T_4.5_B	Gebouw 4	36,3	29,7	30,7	37	Zeer goed	JA	JA
T_4.5_C	Gebouw 4	38,3	30,1	31,1	39	Zeer goed	JA	JA
T_4.5_D	Gebouw 4	41,6	31,2	32,2	42	Zeer goed	JA	JA
T_4.5_E	Gebouw 4	44,5	34,4	35,4	45	Zeer goed	JA	JA
T_4.5_F	Gebouw 4	48,1	45,3	46,3	50	Goed	JA	JA
T_4.6_A	Gebouw 4	36,6	27,4	28,4	37	Zeer goed	JA	JA
T_4.6_B	Gebouw 4	39	27,8	28,8	39	Zeer goed	JA	JA
T_4.6_C	Gebouw 4	41,4	27,8	28,8	42	Zeer goed	JA	JA
T_4.6_D	Gebouw 4	45,3	26,2	27,2	45	Zeer goed	JA	JA
T_4.6_E	Gebouw 4	47,8	30	31	48	Goed	JA	JA
T_4.6_F	Gebouw 4	49,4	42,6	43,6	50	Goed	JA	JA
T_5.1_A	Gebouw 5	40,9	29,5	30,5	41	Zeer goed	JA	JA
T_5.1_B	Gebouw 5	43,1	29,6	30,6	43	Zeer goed	JA	JA
T_5.1_C	Gebouw 5	45,7	29,9	30,9	46	Zeer goed	JA	JA
T_5.1_D	Gebouw 5	48,4	28,4	29,4	48	Goed	JA	JA
T_5.1_E	Gebouw 5	50	29	30	50	Goed	JA	JA
T_5.2_A	Gebouw 5	37,7	26,7	27,7	38	Zeer goed	JA	JA
T_5.2_B	Gebouw 5	39,9	26,6	27,6	40	Zeer goed	JA	JA
T_5.2_C	Gebouw 5	43	26,8	27,8	43	Zeer goed	JA	JA
T_5.2_D	Gebouw 5	46,3	27,2	28,2	46	Zeer goed	JA	JA
T_5.2_E	Gebouw 5	47,4	27,7	28,7	47	Goed	JA	JA
T_5.3_A	Gebouw 5	39	28,9	29,9	40	Zeer goed	JA	JA
T_5.3_B	Gebouw 5	41,5	28,9	29,9	42	Zeer goed	JA	JA
T_5.3_C	Gebouw 5	44,3	29	30	44	Zeer goed	JA	JA
T_5.3_D	Gebouw 5	47,8	27	28	48	Goed	JA	JA
T_5.3_E	Gebouw 5	49,5	27,3	28,3	50	Goed	JA	JA
T_5.4_A	Gebouw 5	35,4	27,4	28,4	36	Zeer goed	JA	JA
T_5.4_B	Gebouw 5	37,5	28,1	29,1	38	Zeer goed	JA	JA
T_5.4_C	Gebouw 5	39,9	28,6	29,6	40	Zeer goed	JA	JA
T_5.4_D	Gebouw 5	42,6	29,8	30,8	43	Zeer goed	JA	JA
T_5.4_E	Gebouw 5	45,2	32,5	33,5	45	Zeer goed	JA	JA
T_5.5_A	Gebouw 5	36,5	42,2	43,2	44	Zeer goed	JA	JA
T_5.5_B	Gebouw 5	39,3	42,8	43,8	45	Zeer goed	JA	JA
T_5.5_C	Gebouw 5	39,8	43,4	44,4	46	Zeer goed	JA	JA
T_5.5_D	Gebouw 5	40,1	44,9	45,9	47	Goed	JA	JA
T_5.5_E	Gebouw 5	39	46,1	47,1	48	Goed	JA	JA
T_5.6_A	Gebouw 5	37,5	41,5	42,5	44	Zeer goed	JA	JA

Naam	Omschrijving	L_{v1}	L_{IL}	L_{*IL}	L_{cum}	MKM	Geluidluw vanwege wvl	Geluidluw vanwege IL
T_5.6_B	Gebouw 5	40,2	41,8	42,8	45	Zeer goed	JA	JA
T_5.6_C	Gebouw 5	40,8	42,4	43,4	45	Zeer goed	JA	JA
T_5.6_D	Gebouw 5	41,1	43,4	44,4	46	Zeer goed	JA	JA
T_5.6_E	Gebouw 5	39	46	47	48	Goed	JA	JA
T_5.7_A	Gebouw 5	33	39,8	40,8	41	Zeer goed	JA	JA
T_5.7_B	Gebouw 5	35,3	40,2	41,2	42	Zeer goed	JA	JA
T_5.7_C	Gebouw 5	35,8	40,9	41,9	43	Zeer goed	JA	JA
T_5.7_D	Gebouw 5	36,4	42,3	43,3	44	Zeer goed	JA	JA
T_5.7_E	Gebouw 5	37,2	47,6	48,6	49	Goed	JA	JA
T_5.8_A	Gebouw 5	34,9	26,7	27,7	36	Zeer goed	JA	JA
T_5.8_B	Gebouw 5	37	26,9	27,9	38	Zeer goed	JA	JA
T_5.8_C	Gebouw 5	40	27,7	28,7	40	Zeer goed	JA	JA
T_5.8_D	Gebouw 5	44,8	31,3	32,3	45	Zeer goed	JA	JA
T_5.8_E	Gebouw 5	48,5	42,6	43,6	50	Goed	JA	JA
T_6.1_A	Gebouw 6	42,7	32,9	33,9	43	Zeer goed	JA	JA
T_6.1_B	Gebouw 6	44,7	33,3	34,3	45	Zeer goed	JA	JA
T_6.1_C	Gebouw 6	47,1	34,3	35,3	47	Goed	JA	JA
T_6.1_D	Gebouw 6	50,2	36,5	37,5	50	Goed	JA	JA
T_6.2_A	Gebouw 6	35,5	29,8	30,8	37	Zeer goed	JA	JA
T_6.2_B	Gebouw 6	37,9	30	31	39	Zeer goed	JA	JA
T_6.2_C	Gebouw 6	41	30,5	31,5	41	Zeer goed	JA	JA
T_6.2_D	Gebouw 6	43,7	32,5	33,5	44	Zeer goed	JA	JA
T_6.3_A	Gebouw 6	38,4	30,1	31,1	39	Zeer goed	JA	JA
T_6.3_B	Gebouw 6	40,4	30,3	31,3	41	Zeer goed	JA	JA
T_6.3_C	Gebouw 6	42,2	31,3	32,3	43	Zeer goed	JA	JA
T_6.3_D	Gebouw 6	45	34,9	35,9	46	Zeer goed	JA	JA
T_6.4_A	Gebouw 6	37,7	42,8	43,8	45	Zeer goed	JA	JA
T_6.4_B	Gebouw 6	40,2	43,3	44,3	46	Zeer goed	JA	JA
T_6.4_C	Gebouw 6	40,8	44	45	46	Zeer goed	JA	JA
T_6.4_D	Gebouw 6	41,4	45	46	47	Goed	JA	JA
T_6.5_A	Gebouw 6	39,9	43,7	44,7	46	Zeer goed	JA	JA
T_6.5_B	Gebouw 6	41,7	44,5	45,5	47	Goed	JA	JA
T_6.5_C	Gebouw 6	44,1	45,2	46,2	48	Goed	JA	JA
T_6.5_D	Gebouw 6	45,5	46,1	47,1	49	Goed	JA	JA
T_6.6_A	Gebouw 6	42,2	28,7	29,7	42	Zeer goed	JA	JA
T_6.6_B	Gebouw 6	44,1	28,7	29,7	44	Zeer goed	JA	JA
T_6.6_C	Gebouw 6	46,4	29,6	30,6	47	Goed	JA	JA
T_6.6_D	Gebouw 6	48,5	30,8	31,8	49	Goed	JA	JA
T_7.1_A	Gebouw 7	44,3	32	33	45	Zeer goed	JA	JA
T_7.1_B	Gebouw 7	46,9	32,9	33,9	47	Goed	JA	JA
T_7.1_C	Gebouw 7	48,9	34,4	35,4	49	Goed	JA	JA
T_7.1_D	Gebouw 7	50,5	38,1	39,1	51	Goed	JA	JA
T_7.1_E	Gebouw 7	52,7	40,2	41,2	53	Redelijk	JA	JA
T_7.1_F	Gebouw 7	53,8	46,3	47,3	55	Redelijk	Nee	JA
T_7.2_A	Gebouw 7	46	33	34	46	Zeer goed	JA	JA
T_7.2_B	Gebouw 7	47,8	33,6	34,6	48	Goed	JA	JA
T_7.2_C	Gebouw 7	49,8	35,2	36,2	50	Goed	JA	JA
T_7.2_D	Gebouw 7	51,1	40,3	41,3	52	Redelijk	JA	JA
T_7.2_E	Gebouw 7	52,8	41,8	42,8	53	Redelijk	JA	JA
T_7.2_F	Gebouw 7	53,8	45,7	46,7	55	Redelijk	Nee	JA
T_7.3_A	Gebouw 7	45,2	31	32	45	Zeer goed	JA	JA
T_7.3_B	Gebouw 7	46,8	31,6	32,6	47	Goed	JA	JA
T_7.3_C	Gebouw 7	48,2	32,6	33,6	48	Goed	JA	JA
T_7.3_D	Gebouw 7	49,2	35,3	36,3	49	Goed	JA	JA
T_7.3_E	Gebouw 7	49,5	41,7	42,7	50	Goed	JA	JA
T_7.3_F	Gebouw 7	48,8	42,9	43,9	50	Goed	JA	JA
T_7.4_A	Gebouw 7	31,2	44,1	45,1	45	Zeer goed	JA	JA
T_7.4_B	Gebouw 7	33,8	44,9	45,9	46	Zeer goed	JA	JA
T_7.4_C	Gebouw 7	36,6	45,8	46,8	47	Goed	JA	JA
T_7.4_D	Gebouw 7	39,8	46,6	47,6	48	Goed	JA	JA
T_7.4_E	Gebouw 7	42,6	44,8	45,8	47	Goed	JA	JA
T_7.4_F	Gebouw 7	41,1	45,1	46,1	47	Goed	JA	JA

Naam	Omschrijving	L_{v1}	L_{IL}	L_{*IL}	L_{cum}	MKM	Geluidluw vanwege wvl	Geluidluw vanwege IL
T_7.5_A	Gebouw 7	37,6	46,1	47,1	48	Goed	JA	JA
T_7.5_B	Gebouw 7	40,3	46,9	47,9	49	Goed	JA	JA
T_7.5_C	Gebouw 7	41,2	47,9	48,9	50	Goed	JA	JA
T_7.5_D	Gebouw 7	42,3	47,5	48,5	49	Goed	JA	JA
T_7.5_E	Gebouw 7	43,1	47,9	48,9	50	Goed	JA	JA
T_7.5_F	Gebouw 7	42,2	48	49	50	Goed	JA	JA
T_7.6_A	Gebouw 7	42,4	29,5	30,5	43	Zeer goed	JA	JA
T_7.6_B	Gebouw 7	44	30	31	44	Zeer goed	JA	JA
T_7.6_C	Gebouw 7	45,4	30,7	31,7	46	Zeer goed	JA	JA
T_7.6_D	Gebouw 7	46,6	31,4	32,4	47	Goed	JA	JA
T_7.6_E	Gebouw 7	47	32,5	33,5	47	Goed	JA	JA
T_7.6_F	Gebouw 7	48,5	36,2	37,2	49	Goed	JA	JA
T_8.1_A	Gebouw 8	42,5	34,2	35,2	43	Zeer goed	JA	JA
T_8.1_B	Gebouw 8	45,7	35	36	46	Zeer goed	JA	JA
T_8.1_C	Gebouw 8	48,5	35,7	36,7	49	Goed	JA	JA
T_8.1_D	Gebouw 8	50,8	37,4	38,4	51	Goed	JA	JA
T_8.1_E	Gebouw 8	51,7	39,6	40,6	52	Redelijk	JA	JA
T_8.1_F	Gebouw 8	52,5	48	49	54	Redelijk	Nee	JA
T_8.2_A	Gebouw 8	45,3	33	34	46	Zeer goed	JA	JA
T_8.2_B	Gebouw 8	48,4	33,6	34,6	49	Goed	JA	JA
T_8.2_C	Gebouw 8	50,4	34,9	35,9	51	Goed	JA	JA
T_8.2_D	Gebouw 8	51,7	37,2	38,2	52	Redelijk	JA	JA
T_8.2_E	Gebouw 8	52,5	39,6	40,6	53	Redelijk	JA	JA
T_8.2_F	Gebouw 8	53,4	43,1	44,1	54	Redelijk	Nee	JA
T_8.3_A	Gebouw 8	37,1	31,9	32,9	38	Zeer goed	JA	JA
T_8.3_B	Gebouw 8	39,4	32,4	33,4	40	Zeer goed	JA	JA
T_8.3_C	Gebouw 8	41,6	33,4	34,4	42	Zeer goed	JA	JA
T_8.3_D	Gebouw 8	42,4	34,1	35,1	43	Zeer goed	JA	JA
T_8.3_E	Gebouw 8	45,1	35	36	46	Zeer goed	JA	JA
T_8.3_F	Gebouw 8	47,8	37,6	38,6	48	Goed	JA	JA
T_8.4_A	Gebouw 8	37,2	47,9	48,9	49	Goed	JA	JA
T_8.4_B	Gebouw 8	39,6	49,1	50,1	50	Goed	JA	JA
T_8.4_C	Gebouw 8	40,2	50,1	51,1	51	Goed	JA	JA
T_8.4_D	Gebouw 8	40,6	50,6	51,6	52	Redelijk	JA	Nee
T_8.4_E	Gebouw 8	41,2	51,2	52,2	53	Redelijk	JA	Nee
T_8.4_F	Gebouw 8	39,6	51,4	52,4	53	Redelijk	JA	Nee
T_8.5_A	Gebouw 8	37,2	48,1	49,1	49	Goed	JA	JA
T_8.5_B	Gebouw 8	39,6	49,3	50,3	51	Goed	JA	JA
T_8.5_C	Gebouw 8	40,2	50,4	51,4	52	Redelijk	JA	JA
T_8.5_D	Gebouw 8	40,7	50,7	51,7	52	Redelijk	JA	Nee
T_8.5_E	Gebouw 8	41,5	51,2	52,2	53	Redelijk	JA	Nee
T_8.5_F	Gebouw 8	40	52,3	53,3	53	Redelijk	JA	Nee
T_8.6_A	Gebouw 8	37,1	32,5	33,5	39	Zeer goed	JA	JA
T_8.6_B	Gebouw 8	38,8	33	34	40	Zeer goed	JA	JA
T_8.6_C	Gebouw 8	40,7	34,2	35,2	42	Zeer goed	JA	JA
T_8.6_D	Gebouw 8	42,8	35,4	36,4	44	Zeer goed	JA	JA
T_8.6_E	Gebouw 8	45,7	38,6	39,6	47	Goed	JA	JA
T_8.6_F	Gebouw 8	50,4	50,2	51,2	54	Redelijk	Nee	JA
T_9.1_A	Gebouw 9	44,4	35,2	36,2	45	Zeer goed	JA	JA
T_9.1_B	Gebouw 9	46,9	36,1	37,1	47	Goed	JA	JA
T_9.1_C	Gebouw 9	49,5	36,5	37,5	50	Goed	JA	JA
T_9.1_D	Gebouw 9	51,6	39,2	40,2	52	Redelijk	JA	JA
T_9.1_E	Gebouw 9	52,7	44,9	45,9	54	Redelijk	Nee	JA
T_9.2_A	Gebouw 9	37,2	34,1	35,1	39	Zeer goed	JA	JA
T_9.2_B	Gebouw 9	39,8	35,2	36,2	41	Zeer goed	JA	JA
T_9.2_C	Gebouw 9	43	36,3	37,3	44	Zeer goed	JA	JA
T_9.2_D	Gebouw 9	45,9	37,5	38,5	47	Goed	JA	JA
T_9.2_E	Gebouw 9	46,3	39,4	40,4	47	Goed	JA	JA
T_9.3_A	Gebouw 9	35	36,2	37,2	39	Zeer goed	JA	JA
T_9.3_B	Gebouw 9	36,6	37,1	38,1	40	Zeer goed	JA	JA
T_9.3_C	Gebouw 9	39,1	38,2	39,2	42	Zeer goed	JA	JA
T_9.3_D	Gebouw 9	41,7	39,2	40,2	44	Zeer goed	JA	JA

Naam	Omschrijving	L_{v1}	L_{IL}	L_{*IL}	L_{cum}	MKM	Geluidluw vanwege wvl	Geluidluw vanwege IL
T_9.3_E	Gebouw 9	44,3	40,6	41,6	46	Zeer goed	JA	JA
T_9.4_A	Gebouw 9	37	49,4	50,4	51	Goed	JA	JA
T_9.4_B	Gebouw 9	39,5	50,9	51,9	52	Redelijk	JA	Nee
T_9.4_C	Gebouw 9	40,1	51,5	52,5	53	Redelijk	JA	Nee
T_9.4_D	Gebouw 9	40,7	51,9	52,9	53	Redelijk	JA	Nee
T_9.4_E	Gebouw 9	41,8	52,7	53,7	54	Redelijk	Nee	Nee
T_9.5_A	Gebouw 9	39	35,3	36,3	41	Zeer goed	JA	JA
T_9.5_B	Gebouw 9	41,3	36,5	37,5	43	Zeer goed	JA	JA
T_9.5_C	Gebouw 9	44	38	39	45	Zeer goed	JA	JA
T_9.5_D	Gebouw 9	46,6	40,8	41,8	48	Goed	JA	JA
T_9.5_E	Gebouw 9	50,7	50,2	51,2	54	Redelijk	Nee	JA
T_9.6_A	Gebouw 9	39,8	34,6	35,6	41	Zeer goed	JA	JA
T_9.6_B	Gebouw 9	42,9	35,9	36,9	44	Zeer goed	JA	JA
T_9.6_C	Gebouw 9	45,1	37	38	46	Zeer goed	JA	JA
T_9.6_D	Gebouw 9	47,9	39,9	40,9	49	Goed	JA	JA
T_9.6_E	Gebouw 9	51,1	49,7	50,7	54	Redelijk	Nee	JA
T_10.1_A	Gebouw 10	47,2	57,4	58,4	59	Matig	Nee	Nee
T_10.1_B	Gebouw 10	50,1	58,8	59,8	60	Matig	Nee	Nee
T_10.1_C	Gebouw 10	52,5	59,4	60,4	61	Matig	Nee	Nee
T_10.1_D	Gebouw 10	53,8	59,5	60,5	61	Matig	Nee	Nee
T_10.2_A	Gebouw 10	44,8	55,1	56,1	56	Redelijk	Nee	Nee
T_10.2_B	Gebouw 10	49,2	57,1	58,1	59	Matig	Nee	Nee
T_10.2_C	Gebouw 10	53	57,9	58,9	60	Matig	Nee	Nee
T_10.2_D	Gebouw 10	54,4	58,1	59,1	60	Matig	Nee	Nee
T_10.3_A	Gebouw 10	45,3	53,2	54,2	55	Redelijk	Nee	Nee
T_10.3_B	Gebouw 10	49	55,5	56,5	57	Matig	Nee	Nee
T_10.3_C	Gebouw 10	52,4	57	58	59	Matig	Nee	Nee
T_10.3_D	Gebouw 10	54,3	57,2	58,2	60	Matig	Nee	Nee
T_10.4_A	Gebouw 10	43,6	36	37	44	Zeer goed	JA	JA
T_10.4_B	Gebouw 10	46,4	37,3	38,3	47	Goed	JA	JA
T_10.4_C	Gebouw 10	48,4	38	39	49	Goed	JA	JA
T_10.4_D	Gebouw 10	49,9	38,6	39,6	50	Goed	JA	JA
T_10.5_A	Gebouw 10	36,5	37	38	40	Zeer goed	JA	JA
T_10.5_B	Gebouw 10	38,8	38,4	39,4	42	Zeer goed	JA	JA
T_10.5_C	Gebouw 10	42,4	39,5	40,5	45	Zeer goed	JA	JA
T_10.5_D	Gebouw 10	44,4	41,4	42,4	47	Goed	JA	JA
T_10.6_A	Gebouw 10	38,9	42,6	43,6	45	Zeer goed	JA	JA
T_10.6_B	Gebouw 10	41,9	44	45	47	Goed	JA	JA
T_10.6_C	Gebouw 10	43,9	44,6	45,6	48	Goed	JA	JA
T_10.6_D	Gebouw 10	46,2	45,4	46,4	49	Goed	JA	JA
T_10.7_A	Gebouw 10	35,3	53,8	54,8	55	Redelijk	Nee	Nee
T_10.7_B	Gebouw 10	37,4	55,7	56,7	57	Matig	Nee	Nee
T_10.7_C	Gebouw 10	38,2	56,2	57,2	57	Matig	Nee	Nee
T_10.7_D	Gebouw 10	39,7	56,3	57,3	57	Matig	Nee	Nee
T_10.8_A	Gebouw 10	36	57,3	58,3	58	Matig	Nee	Nee
T_10.8_B	Gebouw 10	38,2	58,6	59,6	60	Matig	Nee	Nee
T_10.8_C	Gebouw 10	38,9	58,8	59,8	60	Matig	Nee	Nee
T_10.8_D	Gebouw 10	40,8	58,8	59,8	60	Matig	Nee	Nee
T_10.9_A	Gebouw 10	47,2	59,1	60,1	60	Matig	Nee	Nee
T_10.9_B	Gebouw 10	49,8	60,1	61,1	61	Matig	Nee	Nee
T_10.9_C	Gebouw 10	52	60,4	61,4	62	Tamelijk slecht	Nee	Nee
T_10.9_D	Gebouw 10	53,3	60,5	61,5	62	Tamelijk slecht	Nee	Nee
T_11.1_A	Gebouw 11	51,1	33,2	34,2	51	Goed	JA	JA
T_11.1_B	Gebouw 11	53,8	34	35	54	Redelijk	Nee	JA
T_11.1_C	Gebouw 11	55,2	34,5	35,5	55	Redelijk	Nee	JA
T_11.1_D	Gebouw 11	55,8	35,2	36,2	56	Redelijk	Nee	JA
T_11.2_A	Gebouw 11	52,3	33,1	34,1	52	Redelijk	JA	JA
T_11.2_B	Gebouw 11	54,6	33,7	34,7	55	Redelijk	Nee	JA
T_11.2_C	Gebouw 11	55,8	34,4	35,4	56	Redelijk	Nee	JA
T_11.2_D	Gebouw 11	56,5	34,5	35,5	57	Matig	Nee	JA
T_11.3_A	Gebouw 11	48,3	31,2	32,2	48	Goed	JA	JA
T_11.3_B	Gebouw 11	50,7	32	33	51	Goed	JA	JA

Naam	Omschrijving	L_{v1}	L_{IL}	L_{*IL}	L_{cum}	MKM	Geluidluw vanwege wvl	Geluidluw vanwege IL
T_11.3_C	Gebouw 11	52,1	33,1	34,1	52	Redelijk	JA	JA
T_11.3_D	Gebouw 11	53	33,6	34,6	53	Redelijk	JA	JA
T_11.4_A	Gebouw 11	38,6	35,8	36,8	41	Zeer goed	JA	JA
T_11.4_B	Gebouw 11	41,2	36,6	37,6	43	Zeer goed	JA	JA
T_11.4_C	Gebouw 11	44,4	38	39	46	Zeer goed	JA	JA
T_11.4_D	Gebouw 11	46,9	39,3	40,3	48	Goed	JA	JA
T_11.5_A	Gebouw 11	38,2	38,2	39,2	42	Zeer goed	JA	JA
T_11.5_B	Gebouw 11	40,7	38,2	39,2	43	Zeer goed	JA	JA
T_11.5_C	Gebouw 11	43,9	39,7	40,7	46	Zeer goed	JA	JA
T_11.5_D	Gebouw 11	46,1	40,9	41,9	47	Goed	JA	JA
T_11.6_A	Gebouw 11	42,6	32,2	33,2	43	Zeer goed	JA	JA
T_11.6_B	Gebouw 11	45,6	33,3	34,3	46	Zeer goed	JA	JA
T_11.6_C	Gebouw 11	47,9	34,4	35,4	48	Goed	JA	JA
T_11.6_D	Gebouw 11	49,5	35,6	36,6	50	Goed	JA	JA
T_12.1_A	Gebouw 12	52,7	32,4	33,4	53	Redelijk	JA	JA
T_12.1_B	Gebouw 12	55,2	33,1	34,1	55	Redelijk	Nee	JA
T_12.1_C	Gebouw 12	56,3	34,1	35,1	56	Redelijk	Nee	JA
T_12.2_A	Gebouw 12	53	31	32	53	Redelijk	JA	JA
T_12.2_B	Gebouw 12	55,4	31,6	32,6	55	Redelijk	Nee	JA
T_12.2_C	Gebouw 12	56,4	32,6	33,6	56	Redelijk	Nee	JA
T_12.3_A	Gebouw 12	50,8	30,2	31,2	51	Goed	JA	JA
T_12.3_B	Gebouw 12	53	30,8	31,8	53	Redelijk	JA	JA
T_12.3_C	Gebouw 12	53,8	32,3	33,3	54	Redelijk	Nee	JA
T_12.4_A	Gebouw 12	43,1	34,5	35,5	44	Zeer goed	JA	JA
T_12.4_B	Gebouw 12	44,7	35,1	36,1	45	Zeer goed	JA	JA
T_12.4_C	Gebouw 12	46,7	35,5	36,5	47	Goed	JA	JA
T_12.5_A	Gebouw 12	40,4	34	35	42	Zeer goed	JA	JA
T_12.5_B	Gebouw 12	42,4	35	36	43	Zeer goed	JA	JA
T_12.5_C	Gebouw 12	44,6	35,7	36,7	45	Zeer goed	JA	JA
T_12.6_A	Gebouw 12	49,2	29,2	30,2	49	Goed	JA	JA
T_12.6_B	Gebouw 12	51,4	29,8	30,8	51	Goed	JA	JA
T_12.6_C	Gebouw 12	52,3	30,8	31,8	52	Redelijk	JA	JA
T_13.1_A	Gebouw 13	54,1	28,5	29,5	54	Redelijk	Nee	JA
T_13.1_B	Gebouw 13	56,2	28,7	29,7	56	Redelijk	Nee	JA
T_13.1_C	Gebouw 13	56,9	29,3	30,3	57	Matig	Nee	JA
T_13.1_D	Gebouw 13	57,3	30,1	31,1	57	Matig	Nee	JA
T_13.2_A	Gebouw 13	53	24,9	25,9	53	Redelijk	JA	JA
T_13.2_B	Gebouw 13	55,3	25,1	26,1	55	Redelijk	Nee	JA
T_13.2_C	Gebouw 13	56,1	27,2	28,2	56	Redelijk	Nee	JA
T_13.2_D	Gebouw 13	56,5	26,8	27,8	57	Matig	Nee	JA
T_13.3_A	Gebouw 13	50,9	24	25	51	Goed	JA	JA
T_13.3_B	Gebouw 13	53,4	24,3	25,3	53	Redelijk	JA	JA
T_13.3_C	Gebouw 13	54,5	27,5	28,5	55	Redelijk	Nee	JA
T_13.3_D	Gebouw 13	55,3	25,9	26,9	55	Redelijk	Nee	JA
T_13.4_A	Gebouw 13	41,8	26,8	27,8	42	Zeer goed	JA	JA
T_13.4_B	Gebouw 13	44,3	27,3	28,3	44	Zeer goed	JA	JA
T_13.4_C	Gebouw 13	45,7	28,1	29,1	46	Zeer goed	JA	JA
T_13.4_D	Gebouw 13	48	32,6	33,6	48	Goed	JA	JA
T_13.5_A	Gebouw 13	42,2	32,7	33,7	43	Zeer goed	JA	JA
T_13.5_B	Gebouw 13	44,9	34,7	35,7	45	Zeer goed	JA	JA
T_13.5_C	Gebouw 13	46,2	36	37	47	Goed	JA	JA
T_13.5_D	Gebouw 13	47,7	42,5	43,5	49	Goed	JA	JA
T_13.6_A	Gebouw 13	39,7	34,4	35,4	41	Zeer goed	JA	JA
T_13.6_B	Gebouw 13	43,4	37,1	38,1	45	Zeer goed	JA	JA
T_13.6_C	Gebouw 13	44,7	37,8	38,8	46	Zeer goed	JA	JA
T_13.6_D	Gebouw 13	46,4	43	44	48	Goed	JA	JA
T_13.7_A	Gebouw 13	38	33,9	34,9	40	Zeer goed	JA	JA
T_13.7_B	Gebouw 13	40,3	34,2	35,2	41	Zeer goed	JA	JA
T_13.7_C	Gebouw 13	42,6	34,5	35,5	43	Zeer goed	JA	JA
T_13.7_D	Gebouw 13	46,1	36,7	37,7	47	Goed	JA	JA
T_13.8_A	Gebouw 13	50,5	27	28	51	Goed	JA	JA
T_13.8_B	Gebouw 13	52,7	27,9	28,9	53	Redelijk	JA	JA

Naam	Omschrijving	L_{v1}	L_{IL}	L_{*IL}	L_{cum}	MKM	Geluidluw vanwege wvl	Geluidluw vanwege IL
T_13.8_C	Gebouw 13	53,7	31	32	54	Redelijk	Nee	JA
T_13.8_D	Gebouw 13	55,1	34,1	35,1	55	Redelijk	Nee	JA
T_14.1_A	Gebouw 14	47,6	26,6	27,6	48	Goed	JA	JA
T_14.1_B	Gebouw 14	50	26,7	27,7	50	Goed	JA	JA
T_14.1_C	Gebouw 14	51,9	27,6	28,6	52	Redelijk	JA	JA
T_14.1_D	Gebouw 14	53,1	27,6	28,6	53	Redelijk	JA	JA
T_14.2_A	Gebouw 14	46,6	22,9	23,9	47	Goed	JA	JA
T_14.2_B	Gebouw 14	49,1	23	24	49	Goed	JA	JA
T_14.2_C	Gebouw 14	51,2	23,4	24,4	51	Goed	JA	JA
T_14.2_D	Gebouw 14	52,7	29,2	30,2	53	Redelijk	JA	JA
T_14.3_A	Gebouw 14	38,9	25,4	26,4	39	Zeer goed	JA	JA
T_14.3_B	Gebouw 14	42	26,3	27,3	42	Zeer goed	JA	JA
T_14.3_C	Gebouw 14	44,6	27,2	28,2	45	Zeer goed	JA	JA
T_14.3_D	Gebouw 14	47,4	31,4	32,4	48	Goed	JA	JA
T_14.4_A	Gebouw 14	36,9	31,3	32,3	38	Zeer goed	JA	JA
T_14.4_B	Gebouw 14	39,6	32,5	33,5	41	Zeer goed	JA	JA
T_14.4_C	Gebouw 14	43,2	34,8	35,8	44	Zeer goed	JA	JA
T_14.4_D	Gebouw 14	45,1	41,2	42,2	47	Goed	JA	JA
T_14.5_A	Gebouw 14	37,9	31,9	32,9	39	Zeer goed	JA	JA
T_14.5_B	Gebouw 14	40,8	33,4	34,4	42	Zeer goed	JA	JA
T_14.5_C	Gebouw 14	43,4	35,2	36,2	44	Zeer goed	JA	JA
T_14.5_D	Gebouw 14	45,5	41,8	42,8	47	Goed	JA	JA
T_14.6_A	Gebouw 14	44,6	22,8	23,8	45	Zeer goed	JA	JA
T_14.6_B	Gebouw 14	47	23,2	24,2	47	Goed	JA	JA
T_14.6_C	Gebouw 14	48,6	24,8	25,8	49	Goed	JA	JA
T_14.6_D	Gebouw 14	50,4	28,2	29,2	50	Goed	JA	JA
T_15.1_A	Gebouw 15	47,3	24,3	25,3	47	Goed	JA	JA
T_15.1_B	Gebouw 15	50	24,1	25,1	50	Goed	JA	JA
T_15.1_C	Gebouw 15	51,4	24,9	25,9	51	Goed	JA	JA
T_15.1_D	Gebouw 15	52,4	29,6	30,6	52	Redelijk	JA	JA
T_15.2_A	Gebouw 15	47,1	22,2	23,2	47	Goed	JA	JA
T_15.2_B	Gebouw 15	49,8	22,9	23,9	50	Goed	JA	JA
T_15.2_C	Gebouw 15	51,4	23,7	24,7	51	Goed	JA	JA
T_15.2_D	Gebouw 15	52,4	25,8	26,8	52	Redelijk	JA	JA
T_15.3_A	Gebouw 15	47,4	21,2	22,2	47	Goed	JA	JA
T_15.3_B	Gebouw 15	49,7	22,2	23,2	50	Goed	JA	JA
T_15.3_C	Gebouw 15	51,1	24,5	25,5	51	Goed	JA	JA
T_15.3_D	Gebouw 15	52,2	23,7	24,7	52	Redelijk	JA	JA
T_15.4_A	Gebouw 15	43,3	28,1	29,1	43	Zeer goed	JA	JA
T_15.4_B	Gebouw 15	45,3	27,9	28,9	45	Zeer goed	JA	JA
T_15.4_C	Gebouw 15	46,6	28,8	29,8	47	Goed	JA	JA
T_15.4_D	Gebouw 15	48,8	23,4	24,4	49	Goed	JA	JA
T_15.5_A	Gebouw 15	37,2	31,5	32,5	38	Zeer goed	JA	JA
T_15.5_B	Gebouw 15	40,1	31,8	32,8	41	Zeer goed	JA	JA
T_15.5_C	Gebouw 15	43,2	34	35	44	Zeer goed	JA	JA
T_15.5_D	Gebouw 15	48	36,3	37,3	48	Goed	JA	JA
T_15.6_A	Gebouw 15	36	32,7	33,7	38	Zeer goed	JA	JA
T_15.6_B	Gebouw 15	38,9	33,5	34,5	40	Zeer goed	JA	JA
T_15.6_C	Gebouw 15	42,5	37,2	38,2	44	Zeer goed	JA	JA
T_15.6_D	Gebouw 15	45,5	42,7	43,7	48	Goed	JA	JA
T_15.7_A	Gebouw 15	35,8	30,9	31,9	37	Zeer goed	JA	JA
T_15.7_B	Gebouw 15	38,5	31,7	32,7	40	Zeer goed	JA	JA
T_15.7_C	Gebouw 15	42,1	34,8	35,8	43	Zeer goed	JA	JA
T_15.7_D	Gebouw 15	45,2	40,6	41,6	47	Goed	JA	JA
T_15.8_A	Gebouw 15	38,4	22,6	23,6	39	Zeer goed	JA	JA
T_15.8_B	Gebouw 15	41,3	23,5	24,5	41	Zeer goed	JA	JA
T_15.8_C	Gebouw 15	43,8	24,3	25,3	44	Zeer goed	JA	JA
T_15.8_D	Gebouw 15	46,8	29	30	47	Goed	JA	JA
T_16.1_A	Gebouw 16	47,8	21,8	22,8	48	Goed	JA	JA
T_16.1_B	Gebouw 16	50,4	22,4	23,4	50	Goed	JA	JA
T_16.1_C	Gebouw 16	51,3	23,6	24,6	51	Goed	JA	JA
T_16.1_D	Gebouw 16	52,1	29,2	30,2	52	Redelijk	JA	JA

Naam	Omschrijving	L_{v1}	L_{IL}	L_{*IL}	L_{cum}	MKM	Geluidluw vanwege wvl	Geluidluw vanwege IL
T_16.2_A	Gebouw 16	47,9	20,6	21,6	48	Goed	JA	JA
T_16.2_B	Gebouw 16	50,3	21,6	22,6	50	Goed	JA	JA
T_16.2_C	Gebouw 16	51,1	21,8	22,8	51	Goed	JA	JA
T_16.2_D	Gebouw 16	51,6	24,4	25,4	52	Redelijk	JA	JA
T_16.3_A	Gebouw 16	47,6	20,4	21,4	48	Goed	JA	JA
T_16.3_B	Gebouw 16	49,3	21,9	22,9	49	Goed	JA	JA
T_16.3_C	Gebouw 16	50,3	22,1	23,1	50	Goed	JA	JA
T_16.3_D	Gebouw 16	50,5	22,6	23,6	51	Goed	JA	JA
T_16.4_A	Gebouw 16	37,8	25,9	26,9	38	Zeer goed	JA	JA
T_16.4_B	Gebouw 16	41	27	28	41	Zeer goed	JA	JA
T_16.4_C	Gebouw 16	45,5	28	29	46	Zeer goed	JA	JA
T_16.4_D	Gebouw 16	48,1	29,5	30,5	48	Goed	JA	JA
T_16.5_A	Gebouw 16	37,7	30,6	31,6	39	Zeer goed	JA	JA
T_16.5_B	Gebouw 16	40,4	31,7	32,7	41	Zeer goed	JA	JA
T_16.5_C	Gebouw 16	44,9	36,1	37,1	46	Zeer goed	JA	JA
T_16.5_D	Gebouw 16	47,8	30,5	31,5	48	Goed	JA	JA
T_16.6_A	Gebouw 16	43,9	22,3	23,3	44	Zeer goed	JA	JA
T_16.6_B	Gebouw 16	46	23,1	24,1	46	Zeer goed	JA	JA
T_16.6_C	Gebouw 16	46,9	23,6	24,6	47	Goed	JA	JA
T_16.6_D	Gebouw 16	47,9	26,9	27,9	48	Goed	JA	JA

FIGUREN

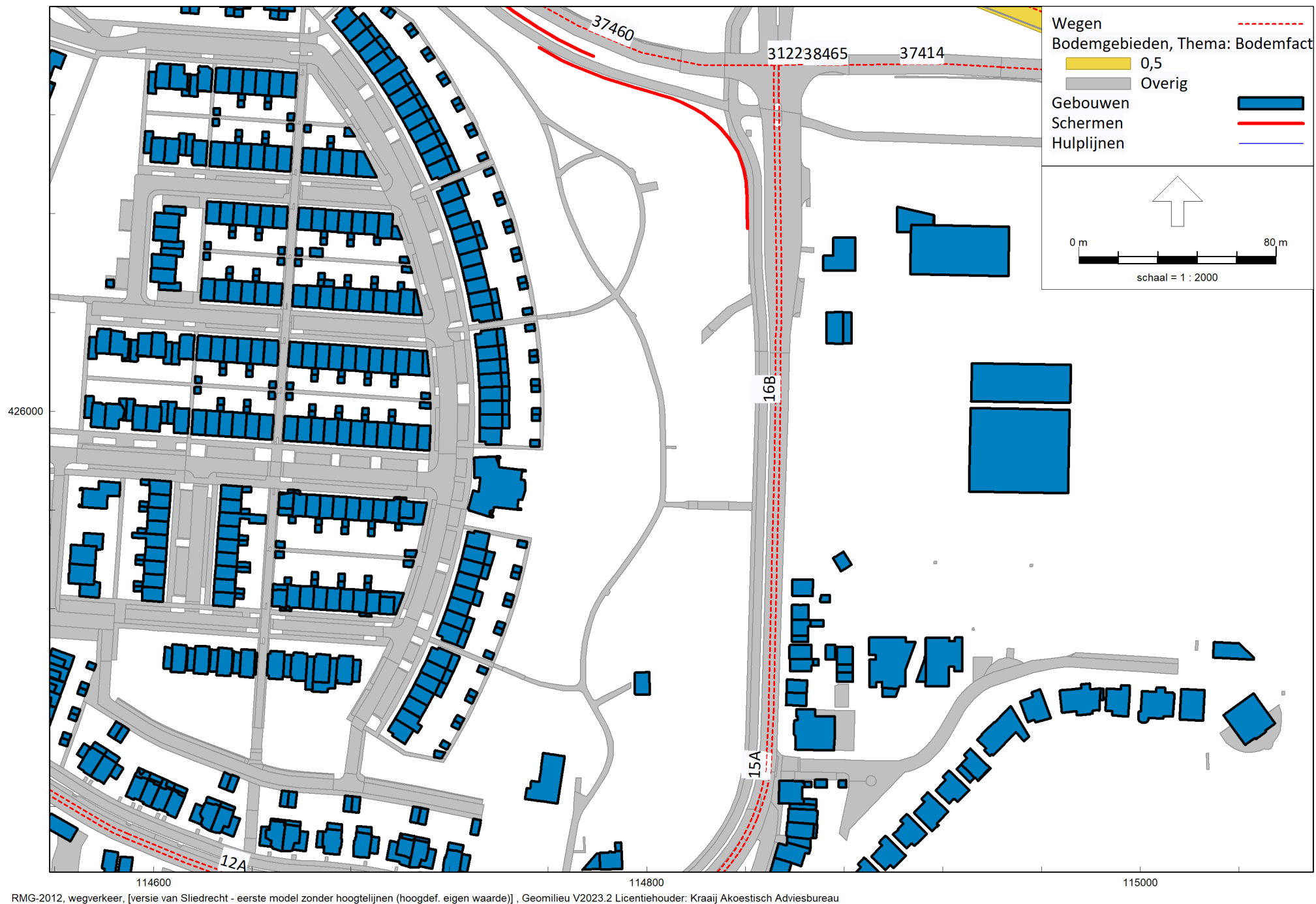




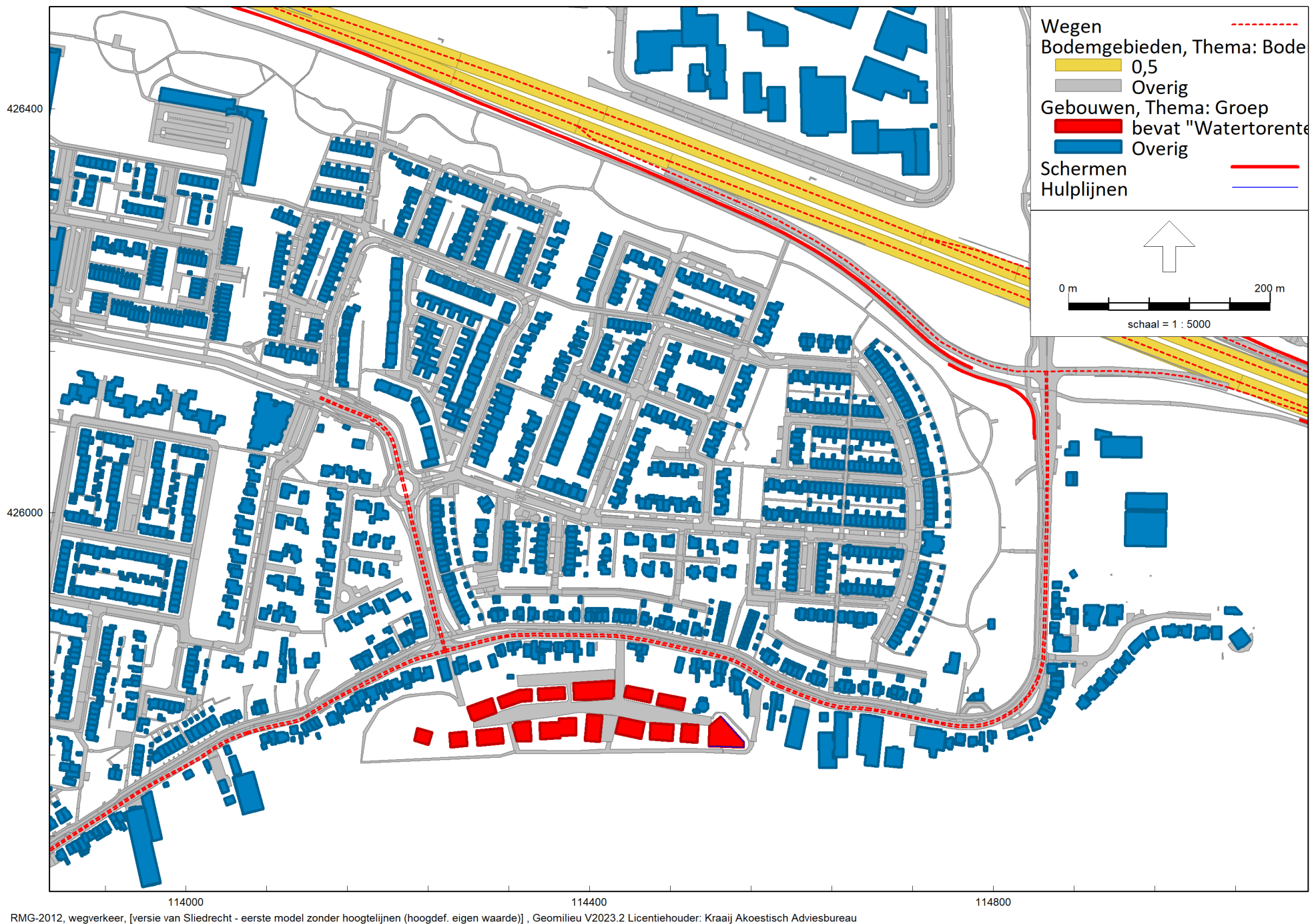
RMG-2012, wegverkeer, [versie van Sliedrecht - eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)], Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: Kraaij Akoestisch Adviesbureau



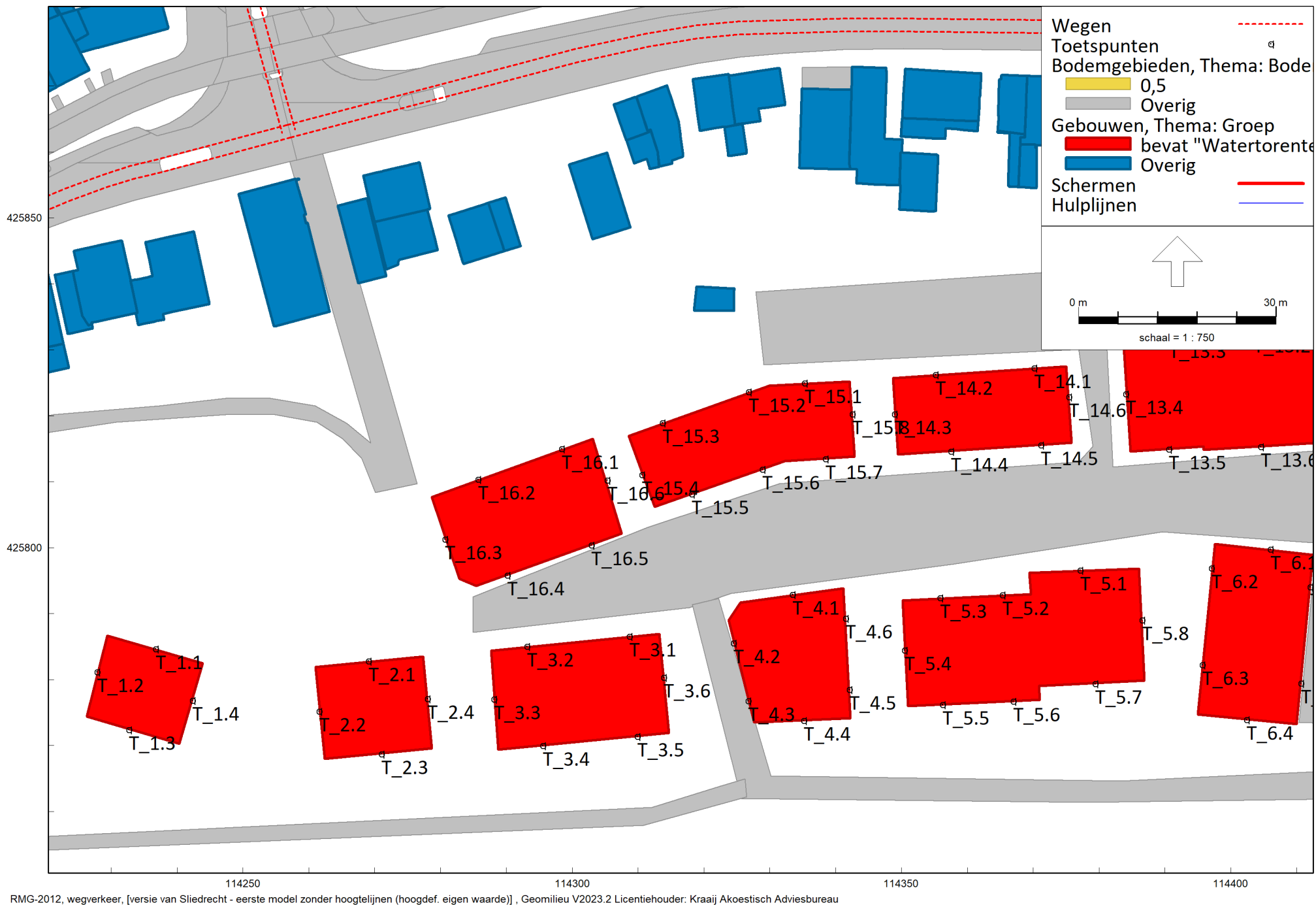
RMG-2012, wegverkeer, [versie van Sliedrecht - eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)], Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: Kraaij Akoestisch Adviesbureau

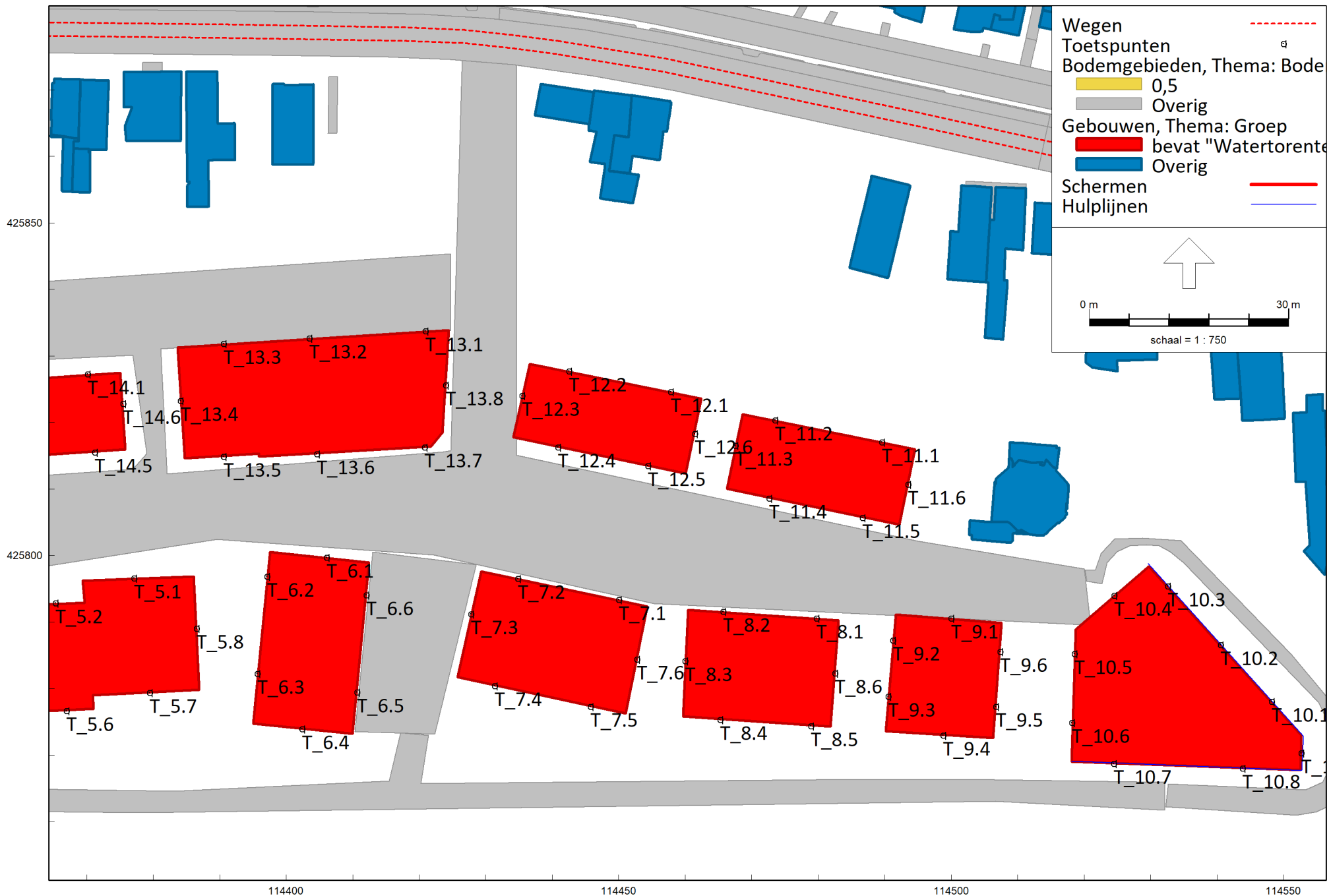


RMG-2012, wegverkeer, [versie van Sliedrecht - eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)], Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: Kraaij Akoestisch Adviesbureau



RMG-2012, wegverkeer, [versie van Sliedrecht - eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)], Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: Kraaij Akoestisch Adviesbureau





RMG-2012, wegverkeer, [versie van Sliedrecht - eerste model zonder hoogtelijnen (hoogdef. eigen waarde)] , Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: Kraaij Akoestisch Adviesbureau



RMG-2012, wegverkeer, [versie van Sliedrecht - Aanduiding niet geluidluwe gevels] , Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: Kraaij Akoestisch Adviesbureau