



FRANEKER-IT ANKERPLAK

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

9 september 2021

RHO ADVISEURS



RHO ADVISEURS

DATUM	9 september 2021
KENMERK	20200718_001
PROJECT PROJECTLEIDER	Franeker-IJt Ankerplak drs.ing. T. de Jong
OPDRACHTGEVER PROJECTNUMMER	Bruzan Ontwikkeling 20200718.001
AUTEUR STATUS	Rients Koster Definitief



INHOUD

1. INLEIDING	4
2. Situatie/planbeschrijving	4
3. Toetsingskader	5
3.1 Wegverkeerslawai	5
3.1.1 Algemeen	5
3.1.2 Nieuwe situaties	6
3.1.3 30 km-wegen	6
3.2 Cumulatie	6
4. Berekeningen	7
4.1 Rekenmethoden	7
4.2 Uitgangspunten wegen	7
4.3 Rekenmodel	8
5. Berekeningsresultaten	10
5.1 Wegverkeer Hertog van Saxenlaan	10
5.2 Wegverkeer Burg. J. Dijkstraweg	11
5.3 30 km-wegen	12
5.4 Cumulatieve geluidbelastingen	13
6. Bespreking resultaten en conclusie	14

BIJLAGEN

Bijlage 1:	Begrippen
Bijlage 2:	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 3:	Resultaten rekenpunten

1. INLEIDING

De woongebouwen van het complex It Ankerplak te Franeker zijn verouderd en worden gesloopt. Het initiatief bestaat om na de sloop er 31 grondgebonden woningen te realiseren met bijbehorend openbaar gebied.

Deze ontwikkeling is niet mogelijk op basis van de geldende planologische regeling uit het bestemmingsplan Franeker-Noord en Oost. Om de ontwikkeling juridisch-planologisch toch te kunnen regelen is, kan gebruik worden gemaakt van een wijzigingsbevoegdheid die is opgenomen in het bestemmingsplan. Daarbij is het opstellen van een wijzigingsplan noodzakelijk, waarbij een onderbouwing van een goede ruimtelijke ordening hoort.

De locatie ligt binnen de wettelijke geluidzone (Wet geluidhinder) van de Hertog van Saxenlaan (de toegangsweg van Franeker vanaf de snelweg A31), de Burg. J. Dijkstraweg en Het Want. Om die reden is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai. Het doel van het onderzoek is om na te gaan in hoeverre de nieuwe woningen kunnen worden gerealiseerd binnen de randvoorwaarden van de Wet geluidhinder. Naast de zoneringsplichtige wegen is gekeken naar de geluidbelasting vanwege de aanwezige 30 km-wegen in het kader van de beoordeling van goede ruimtelijke ordening/aanvaardbaar woon-/leefklimaat.

De gehanteerde akoestische begrippen worden in bijlage 1 toegelicht.

2. SITUATIE/PLANBESCHRIJVING

Een overzicht van het plangebied met de ligging van de nieuwe woningen is gegeven in onderstaande figuur 2.1. Het plangebied ligt ten oosten van de Hertog van Saxenlaan (circa 70 m afstand) en tussen de Klipper en de Hulk. De afstand tot de snelweg A31 bedraagt circa 450 m. De nieuwe woningen worden opgebouwd met één of twee bouwlagen met kap.

Figuur 2.1: nieuwe situatie plangebied It Ankerplak



3. TOETSINGSKADER

3.1 Wegverkeerslawaaï

3.1.1 Algemeen

Wettelijke zones langs wegen

Langs alle wegen, met uitzondering van 30 km-wegen en woonerven, bevinden zich op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) geluidzones waarbinnen de geluidhinder vanwege een weg aan bepaalde wettelijke normen dient te voldoen. De breedte van een geluidzone voor wegen is afhankelijk van het aantal rijstroken en van de binnen- of buitenstedelijke ligging. De breedte van een geluidzone van een weg is in tabel 3.1 weergegeven.

Tabel 3.1: schema zonebreedte aan weerszijden van de weg volgens artikel 74 Wgh

aantal rijstroken	breedte van de geluidzone [m]	
	buitenstedelijk gebied	stedelijk gebied
5 of meer	600	350
3 of 4	400	350
1 of 2	250	200

De breedte van de geluidzone wordt hierbij gemeten vanaf de as van de weg en is gelegen aan de buitenste rand van de weg.

In artikel 1 van de Wgh zijn de definities opgenomen van stedelijk en buitenstedelijk gebied. Deze definities luiden:

- *stedelijk gebied*: gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg;
- *buitenstedelijk gebied*: gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg;

Dosismaat L_{den}

De berekende geluidsniveaus wordt beoordeeld op basis van de Europese dosismaat L_{den} ($L_{day-evening-night}$). Deze dosismaat wordt weergegeven in dB. De berekende geluidwaarde in L_{den} vertegenwoordigt het gemiddelde geluidniveau over een etmaal.

Aftrek op basis van artikel 110q Wgh

De in de Wgh genoemde grenswaarden gelden inclusief de standaard aftrek op basis van artikel 110g van de Wgh. Dit artikel houdt in dat een aftrek mag worden gehanteerd welke anticipeert op het stiller worden van het verkeer in de toekomst door innovatieve maatregelen aan de voertuigen. Voor wegen met een representatief te achten snelheid lager dan 70 km/u geldt een aftrek van 5 dB. Voor wegen met een representatief te achten snelheid van 70 km/u of hoger geldt de volgende aftrek:

- 4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 3.4 RMG 2012 57 dB bedraagt;
- 3 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 3.4 RMG2012 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting.

De toegestane aftrek conform artikel 3.4 uit het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 is op alle genoemde geluidbelastingen toegepast, tenzij anders vermeld.

3.1.2 Nieuwe situaties

Voor de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen binnen de wettelijke geluidzone van een weg, gelden bepaalde voorkeursgrenswaarden en maximale ontheffingswaarden. In bepaalde gevallen is vaststelling van een hogere waarde mogelijk. Hogere grenswaarden kunnen alleen worden verleend, nadat is onderbouwd dat maatregelen om de geluidbelasting op de gevel van geluidgevoelige bestemmingen terug te dringen onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Deze hogere grenswaarde mag de maximaal toelaatbare hogere waarde niet te boven gaan. De maximale ontheffingswaarde voor wegen is op grond van artikel 83 Wgh afhankelijk van de ligging van de bestemmingen (binnen- of buitenstedelijk). Bestemmingen met een binnenstedelijke ligging, maar binnen de geluidzone van een autosnelweg, worden bij het bepalen van de geluidzone voor die autosnelweg gerekend tot buitenstedelijk gebied.

Voor het nieuwe woningen binnen het plangebied geldt dat er sprake is van een binnenstedelijke situatie. De maximale grenswaarde bedraagt $L_{den} = 63$ dB. Het plangebied ligt buiten de wettelijke zone van de snelweg A31.

3.1.3 30 km-wegen

Wegen met een maximumsnelheid van 30 km/u of lager zijn op basis van de Wgh niet gezoneerd. Akoestisch onderzoek zou achterwege kunnen blijven. Echter dient op basis van jurisprudentie in het kader van een goede ruimtelijke ordening inzichtelijk te worden gemaakt of er sprake is van een aanvaardbaar akoestisch klimaat. Indien dit niet het geval is, dient te worden onderbouwd of maatregelen ter beheersing van de geluidbelasting aan de gevels noodzakelijk, mogelijk en/of doelmatig zijn. Ter onderbouwing van de aanvaardbaarheid van de geluidbelasting wordt bij gebrek aan wettelijke normen aangesloten bij de benaderingswijze die de Wgh hanteert voor gezoneerde wegen. Vanuit dat oogpunt worden de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde als referentiekader gehanteerd. De voorkeursgrenswaarde geldt hierbij als richtwaarde en de maximale ontheffingswaarde als maximaal aanvaardbare waarde.

3.2 Cumulatie

Alvorens het bevoegd gezag overgaat tot het vaststellen van een hogere waarde, moet zij de effecten van de samenloop van verschillende geluidbronnen onderzoeken. Hiervoor wordt de gecumuleerde geluidbelasting berekend conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Er is geen beoordelingsmethode voorgeschreven. In tabel 3.2 is een algemeen geaccepteerde kwaliteitsindicatie van een bepaalde geluidbelasting opgenomen, die in dit rapport wordt toegepast.

Tabel 3.2: kwaliteitsindicatie geluidbelasting (bron: RIVM)

geluidbelasting L_{cum} [dB]	geluidkwaliteit
<45	zeer goed
46-50	goed
51-55	redelijk
56-60	matig
61-65	slecht
>65	zeer slecht

4. BEREKENINGEN

4.1 Rekenmethoden

Het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai is uitgevoerd conform de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012). De overdrachtsmodellen zijn opgesteld in het softwareprogramma Geomilieu, versie V2020.2 van dgmr-software. De relevante invoergegevens (brongegevens) zijn gegeven in bijlage 2.

De objectgegevens (gebouwen) zijn niet weergegeven in een bijlage. Voor de hele omgeving worden deze ingevoerd vanuit PDOK-bestanden en zijn dermate omvangrijk, dat het niet meer informatief is (circa 270 pagina's met data). In bijlage 2.1 is een overzicht gegeven van het rekenmodel met gebouwhoogten/bodemgebieden ter plaatse van het plangebied, inclusief de ligging van de waarneempunten. De gebouwhoogten in het rekenmodel zijn afgestemd op een effectieve bouwhoogte die representatief is voor het plan; de maximale bouwhoogte zoals toegestaan in het bestemmingsplan zal de afscherming binnen het plangebied overschatten.

4.2 Uitgangspunten wegen

Burg. J. Dijkstraweg

Door de gemeente Waadhoeke zijn voor de Burg. J. Dijkstraweg (rondweg) tellingen uitgevoerd in mei 2018 tussen de A. van Voorthuysenweg en de Leeuwarderweg (oostelijke tak van de rondweg); de etmaalintensiteit bedroeg in mei 2018 voor een gemiddelde weekdag 6.952 mvt/etmaal. Voor het peiljaar 2031 (10 jaar na verwachte plandatum) bedraagt op basis van 1% autonome groei de verkeersintensiteit 7.912 mvt/etmaal.

Op het wegvak tussen de Hertog van Saxenlaan en de Thomas de Grootstraat zijn eveneens tellingen uitgevoerd in mei 2018 (westelijke tak); de etmaalintensiteit bedroeg in mei 2018 voor een gemiddelde weekdag 7.309 mvt/etmaal. Voor het peiljaar 2031 (10 jaar na verwachte plandatum) bedraagt op basis van 1% autonome groei de verkeersintensiteit 8.318 mvt/etmaal.

De voertuigverdeling per voertuigcategorie en etmaalperiode is gebaseerd op de telgegevens en gegeven in bijlage 2.

Voor de Burg. J. Dijkstraweg geldt een maximum toegestane snelheid van 70 km/uur en een standaard asfaltverharding.

Hertog van Saxenlaan

Voor het relevante deel van de Hertog van Saxenlaan zijn in september-oktober 2020 voor het laatste tellingen verricht. Op een gemiddelde weekdag is een etmaalintensiteit van 12.530 mvt/etmaal vastgesteld. De metingen zijn verricht tijdens Corona-omstandigheden. Door de gemeente is aangegeven dat dit circa 10% verschil maakt met normale omstandigheden. Op basis van 10% extra en 1% autonome groei per jaar is voor het peiljaar 2031 (10 jaar na de verwachte plandatum) uitgegaan van 15.524 mvt/etmaal. De voertuigverdeling per voertuigcategorie en etmaalperiode is gebaseerd op de telgegevens en gegeven in bijlage 2.

Het Want

Van Het Want zijn geen verkeersgegevens bekend. Omdat het geen ontsluiting is van een grotere woonwijk (alleen kantoren/dienstverlening), de afstand tot het plangebied ca. 100 m bedraagt en er sprake is van afscherming door tussenliggende bebouwing, kan Het Want buiten beschouwing worden gelaten (een indicatieve berekening met 2.000 mvt/etmaal bevestigt dit standpunt).

30 km-wegen

Rond het plangebied lopen de wegen Jan Piebengastrjitte, Klipper en Hulk (30 km-wegen). Van deze wegen zijn geen exacte verkeersgegevens bekend. Op basis van een inschatting van de gemeente Waadhoeke, is een berekening uitgevoerd op basis van 2.000 mvt/etmaal voor deze wegen. De Jan Piebengastrjitte/Klipper zijn voorzien van standaard asfalt, de Hulk is voorzien van een klinkerbestrating.

4.3 Rekenmodel

Ten behoeve van het onderzoek is een akoestisch rekenmodel opgesteld, waarbij rekening is gehouden met alle relevante gebouwde ruimtelijke objecten in de omgeving (voor zover aanwezig of geprojecteerd). De invoergegevens zijn gegeven in bijlage 2 (modelfiguur en wegen). Een overzicht van het akoestisch rekenmodel is gegeven in figuur 4.1, inclusief nummering toetspunten.

Figuur 4.1: overzicht van het akoestisch rekenmodel met de ligging van objecten, de harde bodemvlakken ($B_f = 0,0$) en de toets-/rekenpunten



Voor het bodem-model zijn harde (wegen, water, etc.) en zachte (onverhard terrein) bodemgebieden van belang. Verharde gebieden zijn zoveel als mogelijk ingevoerd. Voor de niet gedefinieerde harde bodemgebieden is uitgegaan van een 30% absorberende bodem ($B_f = 0,3$). De rekenparameters zijn gegeven in figuur 4.2.

Figuur 4.2: overzicht toegepaste rekenparameters

The screenshot shows a software window titled 'Rekenparameters' with a close button (X) in the top right corner. The window has two tabs: 'Model' and 'Methode', with 'Methode' currently selected. The parameters are organized into several sections:

- Optimalisatie**: Three input fields for 'Zoekafstand [m]', 'Max. reflectie afstand tot bron [m]', and 'Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]', all containing '--'.
- Algemeen**: Two input fields: 'Standaard bodemfactor' (0,30) and 'Zichthoek [grd]' (2).
- Reflecties**: One input field for 'Maximale reflectiediepte' (1) and a checked checkbox for 'Reflectie in woonwijken schermen'.
- Overig**: Two radio buttons for 'Berekening diffractoreffect': 'Volgens standaard RGM-2012 (1-1-2020)' (selected) and 'Volgens concept rekenregels uit AREG'.
- Geometrische uitbreiding**: Two radio buttons: 'Volledige 3D analyse' (selected) and 'Conform standaard'.
- Luchtdemping**: Two radio buttons: 'Conform standaard' (selected) and 'Conform ISO 9613-1'.
- Meteorologische correctie**: Two radio buttons: 'Conform standaard' (selected) and 'Eigen waarde voor C0'. Below this is an input field for 'Waarde voor C0' (3,50).
- Environmental Data**: Three input fields for 'Temperatuur [K]' (293,15), 'Luchtvochtigheid [%]' (60,00), and 'Luchtdruk [kPa]' (101,325).

At the bottom of the window are three buttons: 'OK', 'Annuleren', and 'Help'.

De ingevoerde wegen zijn geschematiseerd in rijlijnen die standaard 0,75 m boven het wegdek liggen. Ter plaatse van het appartementengebouw zijn toetspunten zijn ingevoerd met een hoogte $h_0 = +1,5 \text{ m}/+4,5 \text{ m}/+7,5$ (maximaal 2 bouwlagen en zolderverdieping).

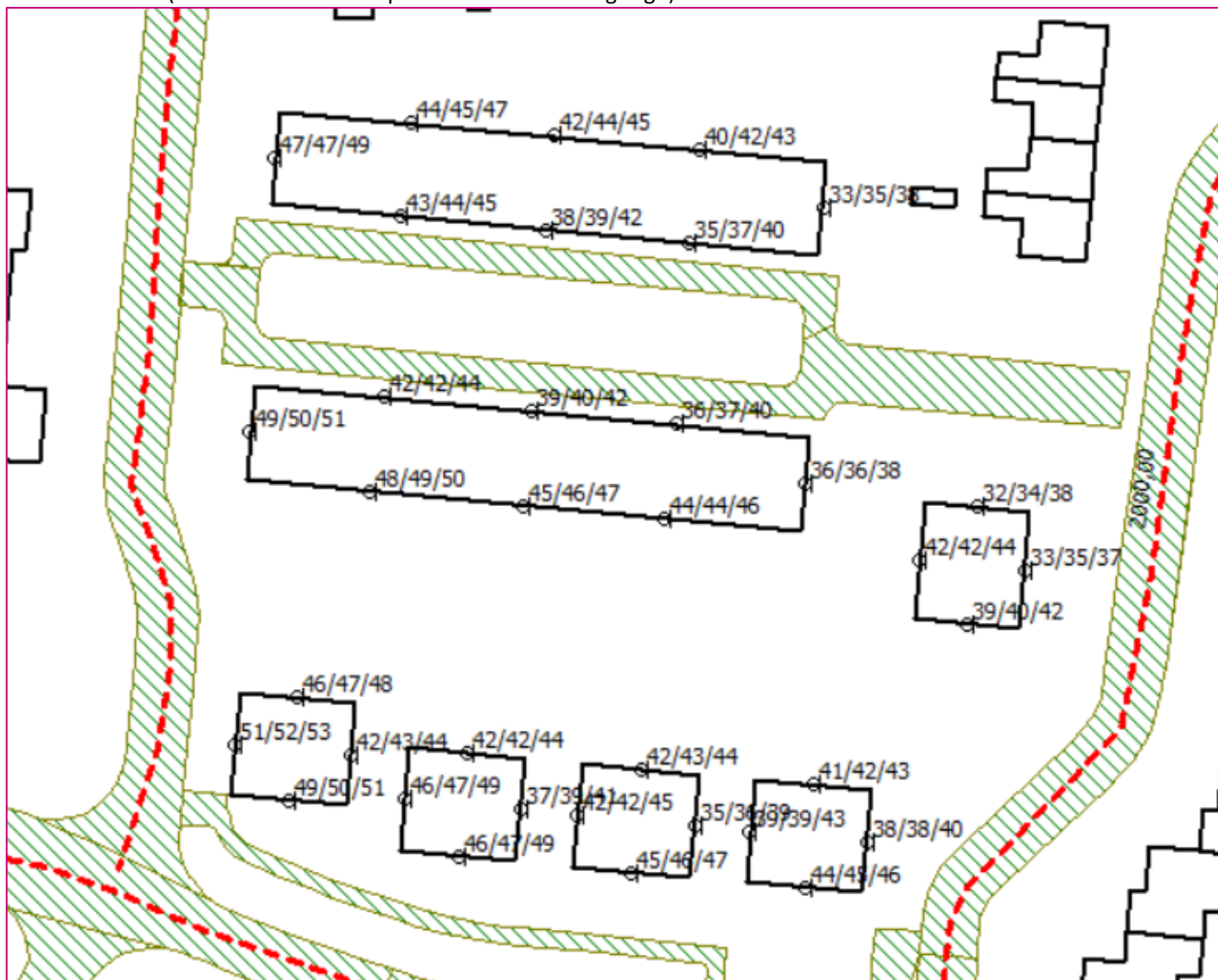
Het maximum aantal reflecties waarmee de berekeningen zijn uitgevoerd bedraagt 1 reflectie en een sectorhoek van 2° , conform de aanbeveling van de projectgroep Vergelijkend Onderzoek Akoestische Bureau (VOAB). In deze projectgroep VOAB zijn afspraken gemaakt om de onderlinge verschillen in rekenprogrammatuur te minimaliseren.

5. BEREKENINGSRESULTATEN

5.1 Wegverkeer Hertog van Saxenlaan

In figuur 5.1 is de berekende geluidbelasting vanwege de Hertog van Saxenlaan weergegeven (L_{den} in dB). De geluidbelastingen op de toetspunten zijn inclusief aftrek op basis van art. 110g Wgh (5 dB). De getalswaarden per toetspunt zijn tevens gegeven in bijlage 3.

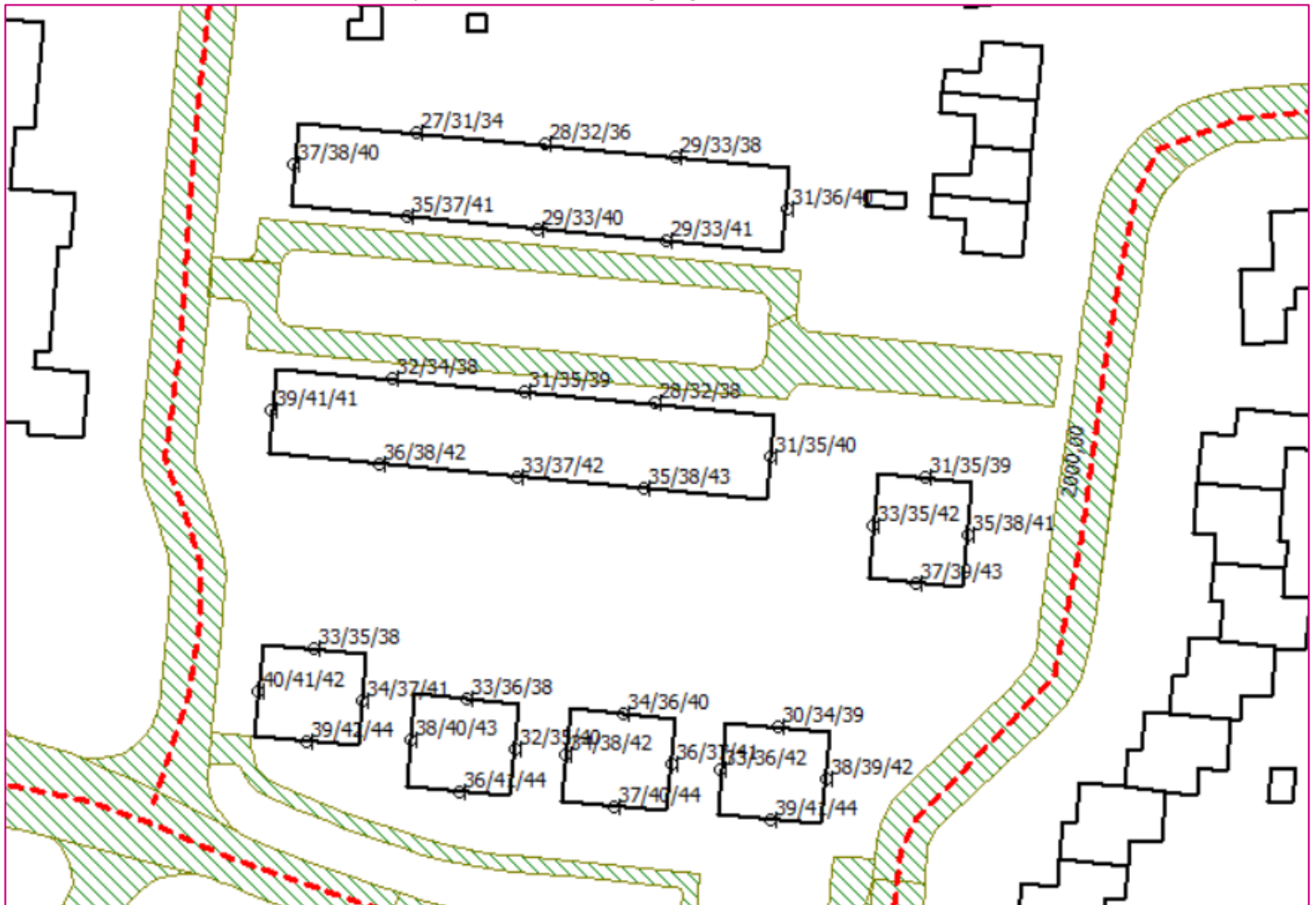
Figuur 5.1: overzicht van de berekende geluidbelasting L_{den} in dB vanwege de Hertog van Saxenlaan (inclusief 5 dB aftrek op basis van artikel 110g Wgh)



5.2 Wegverkeer Burg. J. Dijkstraweg

In figuur 5.2 is de berekende geluidbelasting vanwege de Burg. J. Dijkstraweg weergegeven (L_{den} in dB). De geluidbelastingen op de toetspunten zijn inclusief aftrek op basis van art. 110g Wgh (2 dB). De getalswaarden per toetspunt zijn tevens gegeven in bijlage 3.

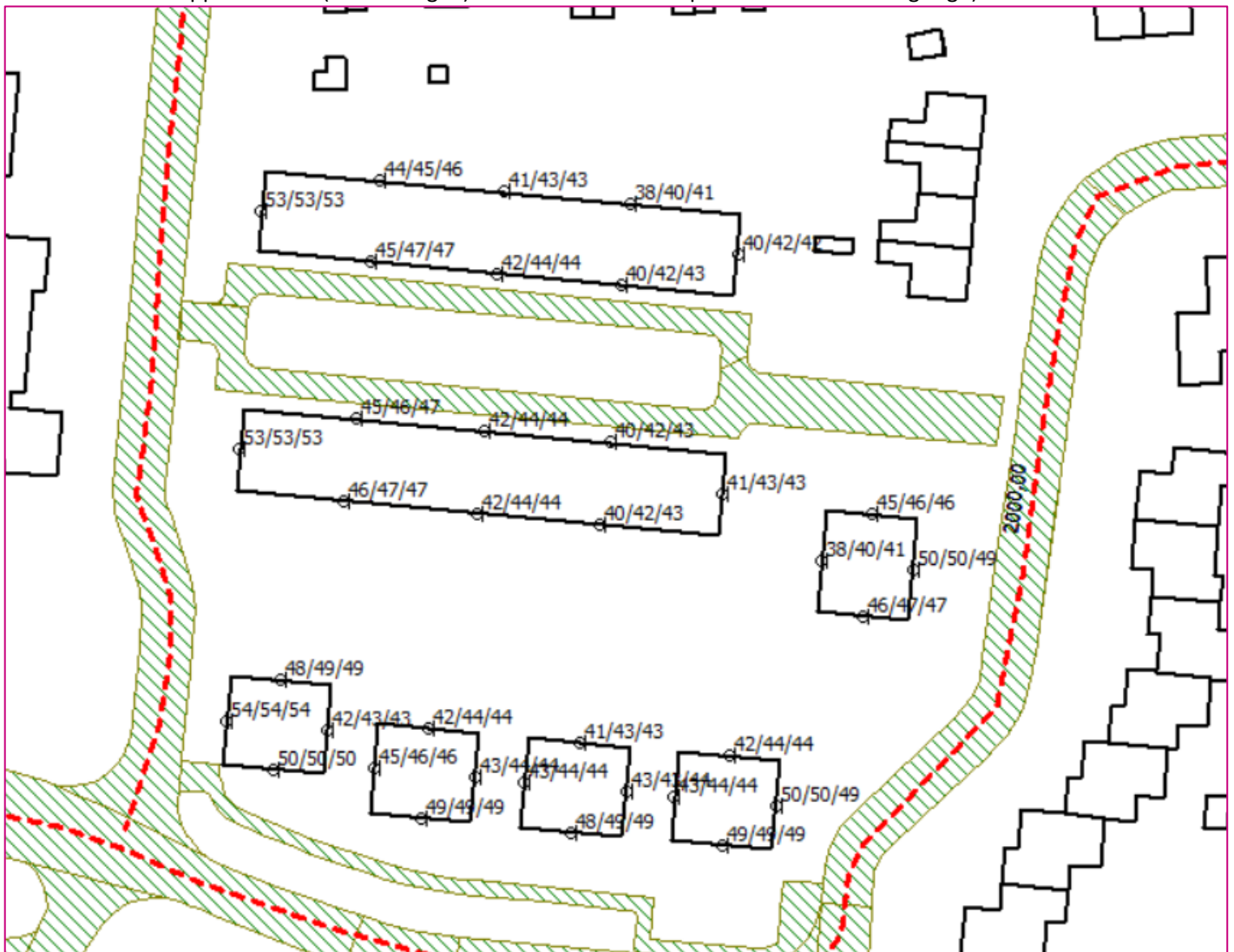
Figuur 5.2: overzicht van de berekende geluidbelasting L_{den} in dB vanwege de Burg. J. Dijkstraweg (inclusief 2 dB aftrek op basis van artikel 110g Wgh)



5.3 30 km-wegen

In figuur 5.3 is de berekende geluidbelasting vanwege de Jan Piebengastrjitte/Klipper/Hulk weergegeven (L_{den} in dB). De geluidbelastingen op de toetspunten zijn inclusief aftrek op basis van art. 110g Wgh (5 dB). De getalswaarden per toetspunt zijn tevens gegeven in bijlage 3.

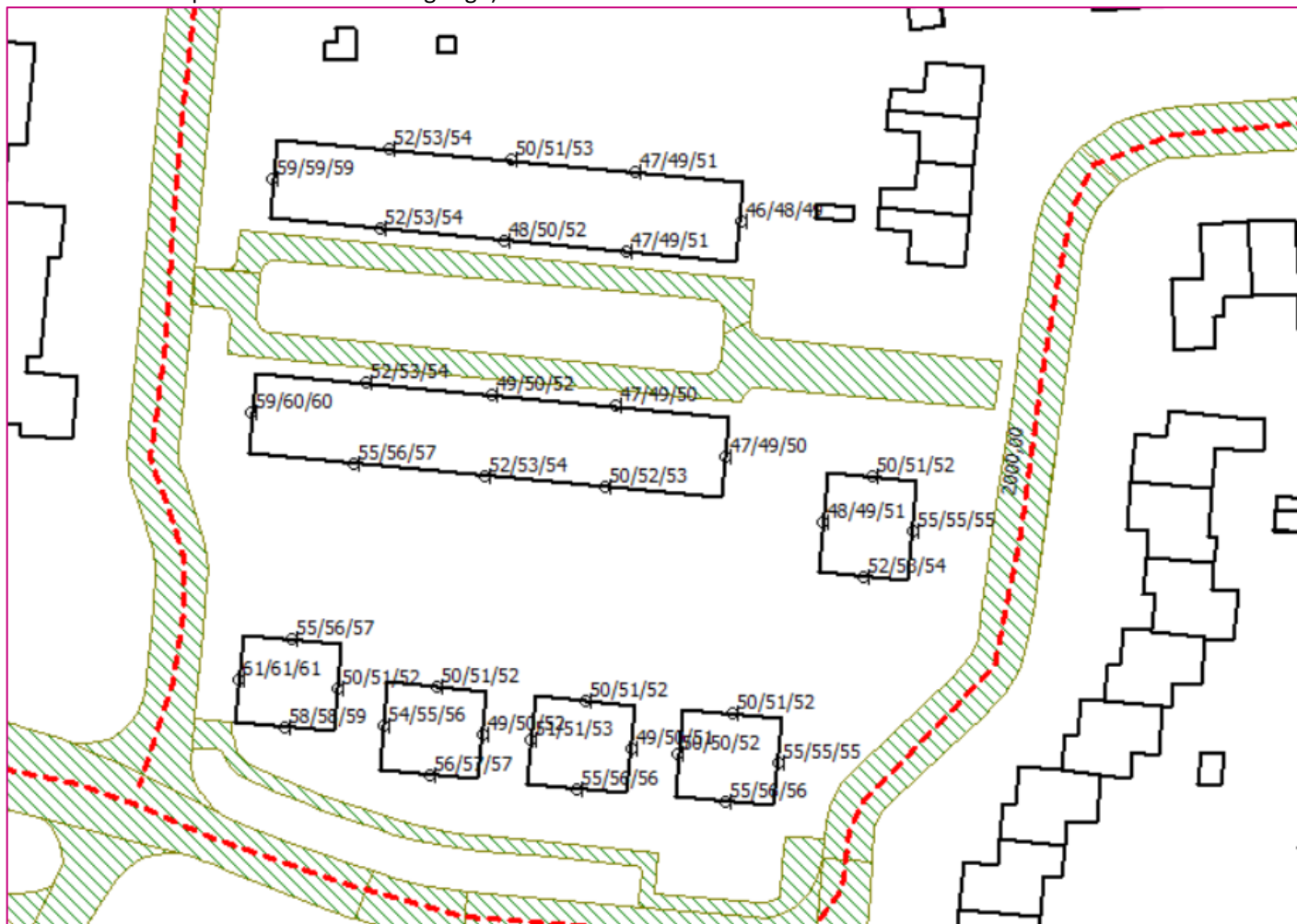
Figuur 5.3: overzicht van de berekende geluidbelasting L_{den} in dB vanwege de Jan Piebengastrjitte, Klipper en Hulk (30 km-wegen) inclusief 5 dB aftrek op basis van artikel 110g Wgh)



5.4 Cumulatieve geluidbelastingen

In figuur 5.4 is de cumulatieve geluidbelasting weergegeven vanwege de Hertog van Saxenlaan, de Burg. J. Dijkstraweg en de 30 km-wegen gegeven in totaliteit en zonder aftrek op basis van art. 110g Wgh (cumulatief). De getalswaarden per toetspunt zijn tevens gegeven in bijlage 3.

Figuur 5.4: overzicht van de berekende cumulatieve geluidbelasting L_{den} in dB (exclusief aftrek op basis van artikel 110g Wgh)



6. BESPREKING RESULTATEN EN CONCLUSIE

De woongebouwen van het complex It Ankerplak te Franeker zijn verouderd en worden gesloopt. Het initiatief bestaat om na de sloop er 31 grondgebonden woningen te realiseren met bijbehorend openbaar gebied. Het plangebied ligt binnen de geluidzone van de Hertog van Saxenlaan en de Burg. J. Dijkstraweg. Daarnaast ligt rond het plangebied een aantal 30 km-wegen.

De berekende geluidbelasting vanwege de Hertog van Saxenlaan bedraagt ten hoogste $L_{den} = 53$ dB (zie figuur 5.1). Daarmee wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van $L_{den} = 48$ dB; de maximale grenswaarde van $L_{den} = 63$ dB wordt niet overschreden. De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde vindt plaats ter hoogte van 6 rijwoningen en 2 blokken twee-onder-één-kap woningen.

De berekende geluidbelasting vanwege Burg. J. Dijkstraweg bedraagt ten hoogste $L_{den} = 44$ dB (zie figuur 5.1). Daarmee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van $L_{den} = 48$ dB.

De geluidbelasting vanwege de omliggende 30 km-wegen bedraagt ten hoogste $L_{den} = 54$ dB (zie figuur 5.3). Daarmee wordt niet voldaan de voorkeursgrenswaarde (richtwaarde) van $L_{den} = 48$ dB; de maximale grenswaarde (richtwaarde) van $L_{den} = 63$ dB wordt niet overschreden. De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde vindt met name plaats op de gevels direct grenzend aan de 30 km-wegen (op basis van de aangenomen verkeersintensiteit van 2.000 mvt/etmaal).

De totale cumulatieve geluidbelasting exclusief aftrek 110g Wgh bedraagt ten hoogste $L_{den} = 61$ dB en wordt gekwalificeerd als “slecht” (slechts één gevel/toetspunt. Voor het hele plangebied varieert de berekende cumulatieve geluidbelasting van “goed” tot “matig”.

Voor 10 woningen dient een hogere waarde procedure te worden doorlopen vanwege de Hertog van Saxenlaan. Hogere grenswaarden kunnen alleen worden verleend, nadat is onderbouwd dat maatregelen om de geluidbelasting op de gevel van geluidgevoelige bestemmingen terug te dringen onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Deze hogere grenswaarde mag de maximaal toelaatbare hogere waarde niet te boven gaan. Aan deze laatste voorwaarde wordt voldaan.

Gezien de geringe omvang van het plan en de relatief geringe overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, worden maatregelen aan de bron (wegdek) niet kosteneffectief geacht. Formeel zou dit ook betekenen dat er maatregelen moeten worden uitgevoerd aan de Hertog van Saxenlaan over een aanzienlijke weglengte. Dit terwijl de geluidbelasting vanwege 30 km-wegen hoger en maatgevend is.

Voor wat betreft geluidschermen geldt dat er al sprake is van afscherming door de aanwezige bebouwing tussen het plangebied en de Hertog van Saxenlaan. Daarnaast zijn geluidschermen in een binnenstedelijke situatie niet gewenst.

Tenslotte betreft het een herstructureringsproject waarbij bestaande woningen (met naar verwachting een minder geluidwerende kwaliteit) worden vervangen door moderne woningen. In het stedenbouwkundig ontwerp zijn er geen mogelijkheden om de woningen dusdanig te verschuiven dat aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan.

Nu bronmaatregelen niet wenselijk of kosteneffectief worden geacht, kan een akoestisch aanvaardbaar binnenklimaat worden gerealiseerd door voldoende geluidwering te realiseren. Door bij het dimensioneren van de geluidwering rekening te houden met de cumulatieve geluidbelasting exclusief aftrek art. 110g Wgh (zie figuur 5.4) wordt hieraan voldaan. De karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ dient minimaal $G_{A;k} = 61 - 33 = 28$ dB(A) te bedragen op basis van de hoogst berekende waarde.

Samenvattend kan worden gesteld dat de woningen kunnen worden gerealiseerd binnen de randvoorwaarden van de Wgh met een hogere waarde procedure en hogere waarden volgens figuur 5.1 voor de Hertog van Saxenlaan.

BIJLAGEN

Bijlage 1: begrippen

Decibel A, afgekort dB(A): een maat voor de sterkte van geluid, zoals het door de mens wordt waargenomen, ten opzichte van een referentiedruk van $20 \cdot 10^{-5}$ Pa.

Equivalent geluidsniveau $L_{Aeq,T}$ in dB(A): het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid.

Gestandaardiseerd immissieniveau L_i in dB(A): het equivalente geluidsniveau dat tijdens een bepaalde bedrijfstoestand onder meteoraamomstandigheden op een bepaalde plaats en hoogte wordt vastgesteld.

Immissierelevante bronsterkte L_{WR} in dB(A): het geluidvermogensniveau van een denkbeeldige bron, gelegen in het centrum van de werkelijke geluidsbron, die in de richting van het immissiepunt dezelfde geluidsdruk niveaus veroorzaakt als de werkelijke geluidsbron.

Langtijdgemiddeld deelgeluidsniveau $L_{Aeq,LT}$ in dB(A): equivalent A-gewogen geluidsniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een immissiepunt, bij een meteoraangemiddelde geluidsoverdracht, zo nodig gecorrigeerd voor de gevelreflectie.

Langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau $L_{Ari,LT}$ in dB(A): equivalent A-gewogen geluidsniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A): energetische sommatie van de langtijdgemiddelde deelbeoordelingsniveaus.

Etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau vanwege het industrieterrein L_{etmaal} in dB(A): de hoogste van de volgende drie waarden:

- $L_{Ar,LT}$ over de dagperiode;
- $L_{Ar,LT}$ over de avondperiode + 5;
- $L_{Ar,LT}$ over de nachtperiode + 10.

Europese dosismaat L_{den} in dB(A): gewogen gemiddelde van het geluidsniveau in de dagperiode, avondperiode en nachtperiode.

Dagperiode: de beoordelingsperiode van 07.00 tot 19.00 uur.

Avondperiode: de beoordelingsperiode van 19.00 tot 23.00 uur.

Nachtperiode: de beoordelingsperiode van 23.00 tot 07.00 uur.

Maximaal geluidsniveau (piekgeluidsniveau) L_{Amax} in dB(A): het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .

Immissiepunt: de plaats waarop het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt bepaald.

Representatieve bedrijfssituatie: toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

Bedrijfstoestand: toestand van een inrichting, die relevant is voor te verrichten metingen.

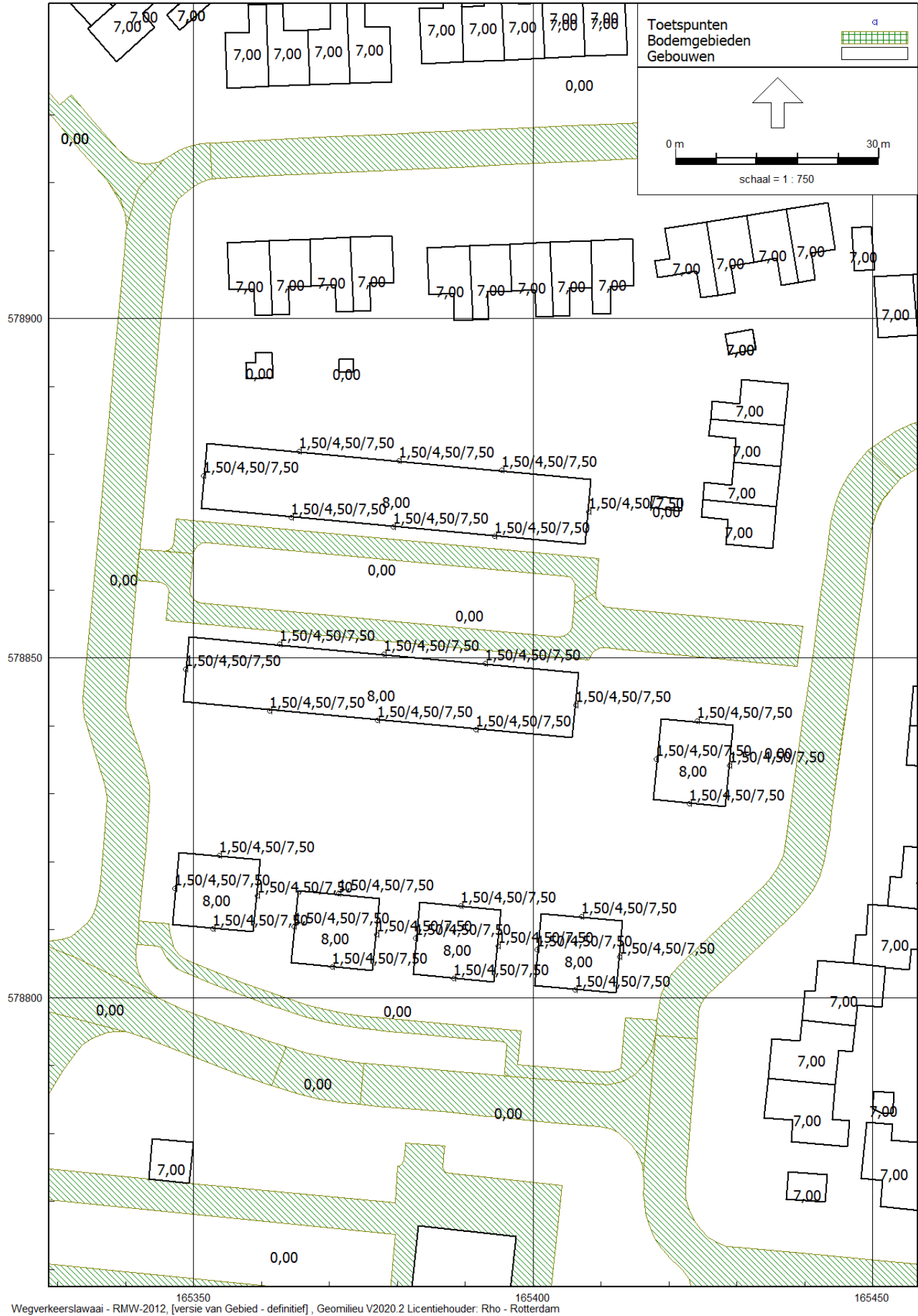
Meteoraam: de meteorologische omstandigheden waaronder een goede en stabiele geluidsoverdracht plaatsvindt.

Stoorgeluid: het op een bepaalde plaats optredende geluid, veroorzaakt door andere geluidsbronnen dan die waarvan het geluidsniveau wordt bepaald.

Zone: een rond een industrieterrein gelegen gebied, waarbuiten een bepaalde geluidsbelasting vanwege dit terrein niet wordt overschreden.

Bijlage 2.1: overzicht van het rekenmodel met de ligging van de objecten, bodemvlakken en toetspunten binnen het plangebied

Rho - Rotterdam



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

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
1	Burg. J. Dijkstraweg (50%)	Polylijn	165259,53	578583,92	164691,82	578074,48
2	Burg. J. Dijkstraweg (50%)	Polylijn	165259,49	578592,90	164680,72	578081,57
3	Burg. J. Dijkstraweg (50%)	Polylijn	165282,08	578584,65	166199,19	577890,03
4	Burg. J. Dijkstraweg (50%)	Polylijn	166205,21	577892,65	165282,00	578592,69
5	rotonde Burg. J. Dijkstraweg	Polylijn	165282,59	578588,54	165282,59	578588,54
6	Hertog van Saxenlaan (100%)	Polylijn	165298,49	579104,11	165309,65	579251,55
7	Hertog van Saxenlaan (50%)	Polylijn	165266,33	578599,70	165298,49	579104,11
8	Hertog van Saxenlaan (50%)	Polylijn	165274,44	578600,40	165298,46	579103,97
9	rotonde Hertog van Saxenlaan	Polylijn	165288,22	578808,49	165288,22	578808,49
10	Jan Piebengastrjitte/Klipper	Polylijn	165288,06	578808,33	165524,10	578955,63
11	Hulk	Polylijn	165524,10	578955,63	165335,24	578803,25

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

Naam	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a

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

Naam	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
1	Referentiewegdek	70	70	70	--	70	70
2	Referentiewegdek	70	70	70	--	70	70
3	Referentiewegdek	70	70	70	--	70	70
4	Referentiewegdek	70	70	70	--	70	70
5	Referentiewegdek	30	30	30	--	30	30
6	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
7	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
8	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
9	Referentiewegdek	30	30	30	--	30	30
10	Referentiewegdek	30	30	30	--	30	30
11	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30

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

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))
1	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--
2	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--
3	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--
4	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--
5	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
6	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
7	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
8	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
9	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
10	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
11	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--

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

Naam	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)
1	False	4159,00	6,77	3,01	0,84	--	--	--	--	--	87,10
2	False	4159,00	6,77	3,01	0,84	--	--	--	--	--	87,10
3	False	3956,00	6,82	3,57	0,49	--	--	--	--	--	91,00
4	False	3956,00	6,82	3,57	0,49	--	--	--	--	--	91,00
5	True	4159,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	False	15224,00	6,92	2,84	0,70	--	--	--	--	--	94,89
7	False	7612,00	6,92	2,84	0,70	--	--	--	--	--	94,89
8	False	7612,00	6,92	2,84	0,70	--	--	--	--	--	94,89
9	True	7612,00	6,92	2,84	0,70	--	--	--	--	--	94,89
10	True	2000,00	6,80	3,50	0,60	--	--	--	--	--	94,70
11	True	2000,00	6,80	3,50	0,60	--	--	--	--	--	94,70

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

Naam	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)
1	94,10	85,20	--	8,30	3,80	10,20	--	4,60	2,10	4,60	--	--	--
2	94,10	85,20	--	8,30	3,80	10,20	--	4,60	2,10	4,60	--	--	--
3	95,60	88,10	--	6,00	2,80	8,40	--	3,00	1,50	3,50	--	--	--
4	95,60	88,10	--	6,00	2,80	8,40	--	3,00	1,50	3,50	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	98,57	92,31	--	3,83	1,13	6,00	--	1,27	0,31	1,69	--	--	--
7	98,57	92,31	--	3,83	1,13	6,00	--	1,27	0,31	1,69	--	--	--
8	98,57	92,31	--	3,83	1,13	6,00	--	1,27	0,31	1,69	--	--	--
9	98,57	92,31	--	3,83	1,13	6,00	--	1,27	0,31	1,69	--	--	--
10	98,30	93,00	--	2,70	0,90	3,50	--	2,70	0,90	3,50	--	--	--
11	98,30	93,00	--	2,70	0,90	3,50	--	2,70	0,90	3,50	--	--	--

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

Naam	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)
1	--	--	245,24	117,80	29,77	--	23,37	4,76	3,56	--
2	--	--	245,24	117,80	29,77	--	23,37	4,76	3,56	--
3	--	--	245,52	135,02	17,08	--	16,19	3,95	1,63	--
4	--	--	245,52	135,02	17,08	--	16,19	3,95	1,63	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	999,67	426,18	98,37	--	40,35	4,89	6,39	--
7	--	--	499,83	213,09	49,19	--	20,17	2,44	3,20	--
8	--	--	499,83	213,09	49,19	--	20,17	2,44	3,20	--
9	--	--	499,83	213,09	49,19	--	20,17	2,44	3,20	--
10	--	--	128,79	68,81	11,16	--	3,67	0,63	0,42	--
11	--	--	128,79	68,81	11,16	--	3,67	0,63	0,42	--

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

Naam	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	BGE	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
1	12,95	2,63	1,61	--	109,2	79,14	88,23	93,98	100,17	105,90
2	12,95	2,63	1,61	--	109,2	79,14	88,23	93,98	100,17	105,90
3	8,09	2,12	0,68	--	108,2	78,09	87,17	92,81	99,22	105,52
4	8,09	2,12	0,68	--	108,2	78,09	87,17	92,81	99,22	105,52
5	--	--	--	--	-200,0	--	--	--	--	--
6	13,38	1,34	1,80	--	113,3	85,21	92,40	98,95	104,05	110,31
7	6,69	0,67	0,90	--	110,3	82,19	89,39	95,94	101,04	107,30
8	6,69	0,67	0,90	--	110,3	82,19	89,39	95,94	101,04	107,30
9	6,69	0,67	0,90	--	106,7	82,86	87,25	96,41	97,83	103,00
10	3,67	0,63	0,42	--	101,1	77,16	81,90	90,87	92,50	97,38
11	3,67	0,63	0,42	--	103,7	84,47	89,64	97,73	96,49	99,35

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

Naam	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
1	102,23	95,42	85,12	108,64	74,04	83,00	88,52	95,26	102,04
2	102,23	95,42	85,12	108,64	74,04	83,00	88,52	95,26	102,04
3	101,83	95,00	84,47	108,14	74,09	83,02	88,44	95,39	102,48
4	101,83	95,00	84,47	108,14	74,09	83,02	88,44	95,39	102,48
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	106,91	100,15	90,63	113,08	80,04	86,79	92,34	99,29	106,17
7	103,90	97,14	87,62	110,07	77,03	83,78	89,33	96,28	103,16
8	103,90	97,14	87,62	110,07	77,03	83,78	89,33	96,28	103,16
9	100,18	93,62	87,62	106,48	77,31	80,92	88,25	93,09	98,62
10	94,57	88,08	82,30	100,92	72,65	76,58	84,13	88,51	93,87
11	92,85	87,87	83,15	103,61	79,92	84,27	90,97	92,47	95,82

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

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
1	98,34	91,49	80,74	104,57	70,28	79,52	85,30	91,29	96,88
2	98,34	91,49	80,74	104,57	70,28	79,52	85,30	91,29	96,88
3	98,77	91,92	81,04	104,96	67,15	76,39	82,10	88,22	94,18
4	98,77	91,92	81,04	104,96	67,15	76,39	82,10	88,22	94,18
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	102,66	95,86	85,43	108,74	75,93	83,34	90,23	94,55	100,52
7	99,65	92,85	82,42	105,73	72,92	80,33	87,22	91,54	97,51
8	99,65	92,85	82,42	105,73	72,92	80,33	87,22	91,54	97,51
9	95,49	88,81	80,48	101,64	73,79	78,41	88,03	88,32	93,33
10	90,77	84,15	76,32	96,96	67,18	72,12	81,34	82,37	87,08
11	89,03	83,90	77,13	99,19	74,50	79,86	88,20	86,36	89,06

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

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
1	93,23	86,43	76,23	99,66	--	--	--	--
2	93,23	86,43	76,23	99,66	--	--	--	--
3	90,52	83,71	73,35	96,88	--	--	--	--
4	90,52	83,71	73,35	96,88	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--
6	97,19	90,46	81,40	103,41	--	--	--	--
7	94,18	87,45	78,39	100,40	--	--	--	--
8	94,18	87,45	78,39	100,40	--	--	--	--
9	90,69	84,18	79,00	97,05	--	--	--	--
10	84,38	77,94	72,64	90,78	--	--	--	--
11	82,67	77,73	73,49	93,60	--	--	--	--

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

Naam	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
1	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: definitief
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hertog van Saxenlaan
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
13_C	2	woningen It Ankerplak <L=10,60> [1/4]	165347,23	578816,10	7,50	53,0	48,6	43,4	53,2
13_B	2	woningen It Ankerplak <L=10,60> [1/4]	165347,23	578816,10	4,50	52,0	47,6	42,4	52,3
16_C	2	woningen It Ankerplak <L=12,00> [4/4]	165352,81	578810,17	7,50	50,9	46,5	41,3	51,1
13_A	2	woningen It Ankerplak <L=10,60> [1/4]	165347,23	578816,10	1,50	50,8	46,4	41,1	51,0
5_C	10	woningen It Ankerplak <L=9,66> [1/4]	165348,79	578848,36	7,50	50,5	46,1	40,8	50,7
16_B	2	woningen It Ankerplak <L=12,00> [4/4]	165352,81	578810,17	4,50	49,8	45,4	40,2	50,0
35_C	11	woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165361,23	578842,26	7,50	49,5	45,1	39,8	49,7
5_B	10	woningen It Ankerplak <L=9,66> [1/4]	165348,79	578848,36	4,50	49,3	45,0	39,7	49,6
16_A	2	woningen It Ankerplak <L=12,00> [4/4]	165352,81	578810,17	1,50	48,7	44,3	39,0	48,9
1_C	11	woningen It Ankerplak <L=9,59> [1/4]	165351,43	578876,85	7,50	48,7	44,4	39,0	48,9
17_C	2	woningen It Ankerplak <L=10,63> [1/4]	165364,78	578810,46	7,50	48,4	44,0	38,8	48,6
35_B	11	woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165361,23	578842,26	4,50	48,4	44,0	38,7	48,6
5_A	10	woningen It Ankerplak <L=9,66> [1/4]	165348,79	578848,36	1,50	48,3	44,0	38,7	48,6
20_C	2	woningen It Ankerplak <L=12,02> [4/4]	165370,35	578804,48	7,50	48,3	43,9	38,7	48,5
14_C	2	woningen It Ankerplak <L=12,00> [2/4]	165353,79	578820,93	7,50	47,8	43,5	38,1	48,0
35_A	11	woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165361,23	578842,26	1,50	47,4	43,0	37,7	47,6
1_B	11	woningen It Ankerplak <L=9,59> [1/4]	165351,43	578876,85	4,50	47,2	42,8	37,5	47,4
8_C	10	woningen It Ankerplak <L=57,56> [4/4]	165377,09	578840,79	7,50	47,0	42,6	37,4	47,3
20_B	2	woningen It Ankerplak <L=12,02> [4/4]	165370,35	578804,48	4,50	47,0	42,6	37,3	47,2
24_C	2	woningen It Ankerplak <L=11,99> [4/4]	165388,27	578802,80	7,50	46,9	42,5	37,3	47,1
17_B	2	woningen It Ankerplak <L=10,63> [1/4]	165364,78	578810,46	4,50	46,9	42,5	37,2	47,1
14_B	2	woningen It Ankerplak <L=12,00> [2/4]	165353,79	578820,93	4,50	46,6	42,2	36,9	46,8
1_A	11	woningen It Ankerplak <L=9,59> [1/4]	165351,43	578876,85	1,50	46,4	42,1	36,7	46,6
29_C	11	woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165365,57	578880,45	7,50	46,4	42,0	36,7	46,6
17_A	2	woningen It Ankerplak <L=10,63> [1/4]	165364,78	578810,46	1,50	46,0	41,7	36,4	46,3
20_A	2	woningen It Ankerplak <L=12,02> [4/4]	165370,35	578804,48	1,50	46,0	41,6	36,3	46,2
8_B	10	woningen It Ankerplak <L=57,56> [4/4]	165377,09	578840,79	4,50	45,8	41,4	36,2	46,1
28_C	2	woningen It Ankerplak <L=12,03> [4/4]	165406,18	578801,16	7,50	45,7	41,3	36,1	45,9
24_B	2	woningen It Ankerplak <L=11,99> [4/4]	165388,27	578802,80	4,50	45,6	41,3	36,0	45,9
36_C	11	woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165391,60	578839,45	7,50	45,6	41,2	36,0	45,8
14_A	2	woningen It Ankerplak <L=12,00> [2/4]	165353,79	578820,93	1,50	45,4	41,1	35,8	45,7
2_C	11	woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165380,26	578879,08	7,50	45,0	40,6	35,3	45,2
24_A	2	woningen It Ankerplak <L=11,99> [4/4]	165388,27	578802,80	1,50	45,0	40,6	35,3	45,2
29_B	11	woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165365,57	578880,45	4,50	44,9	40,6	35,2	45,1
31_C	11	woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165364,36	578870,73	7,50	44,9	40,4	35,2	45,1
8_A	10	woningen It Ankerplak <L=57,56> [4/4]	165377,09	578840,79	1,50	44,8	40,4	35,1	45,0
21_C	2	woningen It Ankerplak <L=10,62> [1/4]	165382,72	578808,76	7,50	44,5	40,2	34,9	44,8
28_B	2	woningen It Ankerplak <L=12,03> [4/4]	165406,18	578801,16	4,50	44,3	39,9	34,7	44,5
36_B	11	woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165391,60	578839,45	4,50	44,3	39,8	34,6	44,5
15_C	2	woningen It Ankerplak <L=10,60> [3/4]	165359,38	578814,99	7,50	44,0	39,6	34,4	44,2
18_C	2	woningen It Ankerplak <L=12,02> [2/4]	165371,38	578815,27	7,50	43,8	39,4	34,1	44,0
10_C	2	woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]	165418,18	578835,12	7,50	43,8	39,4	34,1	44,0
29_A	11	woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165365,57	578880,45	1,50	43,8	39,5	34,1	44,0
22_C	2	woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]	165389,30	578813,57	7,50	43,8	39,4	34,1	44,0
28_A	2	woningen It Ankerplak <L=12,03> [4/4]	165406,18	578801,16	1,50	43,6	39,2	34,0	43,8
33_C	11	woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165362,70	578852,03	7,50	43,6	39,2	33,9	43,8
2_B	11	woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165380,26	578879,08	4,50	43,4	39,0	33,7	43,6
31_B	11	woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165364,36	578870,73	4,50	43,3	38,9	33,7	43,6
36_A	11	woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165391,60	578839,45	1,50	43,3	38,9	33,6	43,5
30_C	11	woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165395,39	578877,67	7,50	43,3	38,9	33,6	43,5
26_C	2	woningen It Ankerplak <L=12,03> [2/4]	165407,17	578811,91	7,50	42,9	38,5	33,3	43,1
25_C	2	woningen It Ankerplak <L=10,59> [1/4]	165400,58	578807,09	7,50	42,8	38,4	33,2	43,1
31_A	11	woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165364,36	578870,73	1,50	42,5	38,1	32,8	42,7
22_B	2	woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]	165389,30	578813,57	4,50	42,4	38,0	32,7	42,6
15_B	2	woningen It Ankerplak <L=10,60> [3/4]	165359,38	578814,99	4,50	42,3	38,0	32,6	42,5
18_B	2	woningen It Ankerplak <L=12,02> [2/4]	165371,38	578815,27	4,50	42,3	37,9	32,6	42,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: definitief
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hertog van Saxenlaan
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
2_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165380,26	578879,08	1,50	42,2	37,9	32,5	42,4	
33_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165362,70	578852,03	4,50	42,1	37,8	32,5	42,4	
9_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [1/4]		165423,01	578828,55	7,50	42,1	37,7	32,5	42,3	
10_B	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]		165418,18	578835,12	4,50	42,0	37,6	32,4	42,3	
4_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [4/4]		165379,35	578869,33	7,50	41,9	37,4	32,3	42,1	
21_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [1/4]		165382,72	578808,76	4,50	41,8	37,4	32,1	42,0	
6_C	10 woningen It Ankerplak <L=57,56> [2/4]		165378,00	578850,61	7,50	41,8	37,3	32,1	42,0	
18_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,02> [2/4]		165371,38	578815,27	1,50	41,7	37,4	32,0	41,9	
22_A	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]		165389,30	578813,57	1,50	41,6	37,3	32,0	41,9	
30_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165395,39	578877,67	4,50	41,6	37,2	31,9	41,8	
26_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,03> [2/4]		165407,17	578811,91	4,50	41,6	37,2	31,9	41,8	
33_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165362,70	578852,03	1,50	41,5	37,2	31,9	41,8	
21_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [1/4]		165382,72	578808,76	1,50	41,5	37,2	31,8	41,8	
15_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,60> [3/4]		165359,38	578814,99	1,50	41,3	37,0	31,6	41,6	
10_A	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]		165418,18	578835,12	1,50	41,3	36,9	31,6	41,5	
19_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]		165376,94	578809,29	7,50	41,1	36,6	31,4	41,3	
26_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,03> [2/4]		165407,17	578811,91	1,50	41,1	36,7	31,4	41,3	
30_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165395,39	578877,67	1,50	40,2	35,9	30,6	40,5	
32_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165394,33	578867,94	7,50	40,1	35,7	30,5	40,3	
34_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165392,89	578849,24	7,50	40,1	35,6	30,5	40,3	
9_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [1/4]		165423,01	578828,55	4,50	40,0	35,5	30,4	40,2	
6_B	10 woningen It Ankerplak <L=57,56> [2/4]		165378,00	578850,61	4,50	39,6	35,2	30,0	39,9	
27_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,59> [3/4]		165412,76	578805,98	7,50	39,5	35,1	29,9	39,7	
25_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,59> [1/4]		165400,58	578807,09	4,50	39,3	34,8	29,6	39,5	
9_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [1/4]		165423,01	578828,55	1,50	39,2	34,8	29,6	39,4	
4_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [4/4]		165379,35	578869,33	4,50	39,1	34,6	29,5	39,3	
23_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [3/4]		165394,85	578807,60	7,50	39,0	34,6	29,4	39,3	
6_A	10 woningen It Ankerplak <L=57,56> [2/4]		165378,00	578850,61	1,50	38,9	34,5	29,2	39,1	
25_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,59> [1/4]		165400,58	578807,09	1,50	38,5	34,1	28,9	38,8	
19_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]		165376,94	578809,29	4,50	38,4	34,0	28,7	38,6	
7_C	10 woningen It Ankerplak <L=9,66> [3/4]		165406,30	578843,05	7,50	38,0	33,5	28,4	38,2	
27_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,59> [3/4]		165412,76	578805,98	4,50	37,9	33,5	28,3	38,2	
11_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]		165424,14	578840,69	7,50	37,6	33,2	28,0	37,9	
27_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,59> [3/4]		165412,76	578805,98	1,50	37,6	33,2	27,9	37,8	
4_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [4/4]		165379,35	578869,33	1,50	37,5	33,0	27,9	37,7	
3_C	11 woningen It Ankerplak <L=9,59> [3/4]		165408,18	578871,56	7,50	37,3	32,9	27,6	37,5	
34_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165392,89	578849,24	4,50	37,3	32,8	27,7	37,5	
19_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]		165376,94	578809,29	1,50	37,2	32,9	27,5	37,4	
12_C	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [4/4]		165428,97	578834,12	7,50	37,0	32,5	27,3	37,2	
32_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165394,33	578867,94	4,50	36,6	32,1	27,1	36,9	
34_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165392,89	578849,24	1,50	36,2	31,7	26,6	36,4	
7_B	10 woningen It Ankerplak <L=9,66> [3/4]		165406,30	578843,05	4,50	35,9	31,3	26,3	36,1	
23_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [3/4]		165394,85	578807,60	4,50	35,8	31,4	26,2	36,0	
7_A	10 woningen It Ankerplak <L=9,66> [3/4]		165406,30	578843,05	1,50	35,3	30,8	25,7	35,5	
23_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [3/4]		165394,85	578807,60	1,50	35,1	30,8	25,4	35,3	
32_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165394,33	578867,94	1,50	34,9	30,4	25,4	35,2	
3_B	11 woningen It Ankerplak <L=9,59> [3/4]		165408,18	578871,56	4,50	34,8	30,3	25,2	35,0	
12_B	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [4/4]		165428,97	578834,12	4,50	34,6	30,1	25,0	34,8	
11_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]		165424,14	578840,69	4,50	34,0	29,4	24,5	34,3	
3_A	11 woningen It Ankerplak <L=9,59> [3/4]		165408,18	578871,56	1,50	33,1	28,7	23,5	33,4	
12_A	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [4/4]		165428,97	578834,12	1,50	33,1	28,6	23,5	33,3	
11_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]		165424,14	578840,69	1,50	31,8	27,1	22,3	32,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: definitief
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Burg. J.Dijkstraweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,00>	[4/4]	165352,81	578810,17	7,50	44,2	40,6	34,1	44,4
28_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,03>	[4/4]	165406,18	578801,16	7,50	44,0	40,5	33,6	44,1
20_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,02>	[4/4]	165370,35	578804,48	7,50	43,8	40,2	33,5	44,0
24_C	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[4/4]	165388,27	578802,80	7,50	43,7	40,2	33,4	43,9
9_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165423,01	578828,55	7,50	42,9	39,5	32,4	43,1
17_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165364,78	578810,46	7,50	42,4	38,8	32,6	42,7
36_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165391,60	578839,45	7,50	42,5	38,9	32,4	42,7
16_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,00>	[4/4]	165352,81	578810,17	4,50	42,0	38,4	32,0	42,3
13_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,60>	[1/4]	165347,23	578816,10	7,50	41,9	38,2	32,1	42,2
21_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,62>	[1/4]	165382,72	578808,76	7,50	41,9	38,2	32,1	42,2
35_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165361,23	578842,26	7,50	41,8	38,2	31,9	42,1
25_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,59>	[1/4]	165400,58	578807,09	7,50	41,7	38,0	32,0	42,1
8_C	10 woningen It Ankerplak <L=57,56>	[4/4]	165377,09	578840,79	7,50	41,7	38,1	31,6	42,0
27_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,59>	[3/4]	165412,76	578805,98	7,50	41,4	38,1	30,7	41,5
10_C	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[2/4]	165418,18	578835,12	7,50	41,3	37,7	31,2	41,5
12_C	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[4/4]	165428,97	578834,12	7,50	41,2	37,7	30,9	41,4
13_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,60>	[1/4]	165347,23	578816,10	4,50	41,0	37,3	31,4	41,4
28_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,03>	[4/4]	165406,18	578801,16	4,50	40,8	37,5	30,1	41,0
20_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,02>	[4/4]	165370,35	578804,48	4,50	40,7	37,1	30,3	40,9
5_C	10 woningen It Ankerplak <L=9,66>	[1/4]	165348,79	578848,36	7,50	40,5	36,7	30,9	40,8
15_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,60>	[3/4]	165359,38	578814,99	7,50	40,6	37,1	30,3	40,8
32_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165394,33	578867,94	7,50	40,4	36,7	30,4	40,6
5_B	10 woningen It Ankerplak <L=9,66>	[1/4]	165348,79	578848,36	4,50	40,2	36,3	30,7	40,6
31_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165364,36	578870,73	7,50	40,3	36,7	30,2	40,5
23_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,62>	[3/4]	165394,85	578807,60	7,50	40,4	37,0	29,8	40,5
17_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165364,78	578810,46	4,50	40,2	36,5	30,3	40,5
7_C	10 woningen It Ankerplak <L=9,66>	[3/4]	165406,30	578843,05	7,50	40,2	36,7	29,9	40,4
1_C	11 woningen It Ankerplak <L=9,59>	[1/4]	165351,43	578876,85	7,50	40,0	36,2	30,3	40,3
24_B	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[4/4]	165388,27	578802,80	4,50	40,2	36,8	29,5	40,3
22_C	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[2/4]	165389,30	578813,57	7,50	39,8	36,3	29,7	40,1
3_C	11 woningen It Ankerplak <L=9,59>	[3/4]	165408,18	578871,56	7,50	39,9	36,3	29,6	40,1
4_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[4/4]	165379,35	578869,33	7,50	39,8	36,2	29,8	40,1
19_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[3/4]	165376,94	578809,29	7,50	39,8	36,4	29,3	40,0
13_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,60>	[1/4]	165347,23	578816,10	1,50	39,2	35,4	29,7	39,6
26_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,03>	[2/4]	165407,17	578811,91	7,50	39,1	35,3	29,4	39,4
5_A	10 woningen It Ankerplak <L=9,66>	[1/4]	165348,79	578848,36	1,50	39,0	35,2	29,5	39,4
16_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,00>	[4/4]	165352,81	578810,17	1,50	39,1	35,4	29,2	39,4
27_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,59>	[3/4]	165412,76	578805,98	4,50	39,3	35,9	28,4	39,4
11_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[3/4]	165424,14	578840,69	7,50	39,1	35,6	28,7	39,3
6_C	10 woningen It Ankerplak <L=57,56>	[2/4]	165378,00	578850,61	7,50	38,6	35,1	28,5	38,9
9_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165423,01	578828,55	4,50	38,7	35,3	28,1	38,8
28_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,03>	[4/4]	165406,18	578801,16	1,50	38,5	35,1	27,6	38,5
35_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165361,23	578842,26	4,50	38,2	34,5	28,3	38,5
18_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,02>	[2/4]	165371,38	578815,27	7,50	38,2	34,6	28,1	38,5
14_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,00>	[2/4]	165353,79	578820,93	7,50	38,2	34,9	27,4	38,3
36_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165391,60	578839,45	4,50	38,0	34,4	27,7	38,2
34_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165392,89	578849,24	7,50	37,9	34,2	27,8	38,1
27_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,59>	[3/4]	165412,76	578805,98	1,50	38,0	34,7	27,0	38,1
21_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,62>	[1/4]	165382,72	578808,76	4,50	37,7	34,0	27,8	38,0
33_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165362,70	578852,03	7,50	37,8	34,4	27,2	38,0
30_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165395,39	578877,67	7,50	37,8	34,3	27,3	37,9
17_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165364,78	578810,46	1,50	37,5	33,8	27,8	37,9
12_B	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[4/4]	165428,97	578834,12	4,50	37,5	34,1	26,9	37,7
1_B	11 woningen It Ankerplak <L=9,59>	[1/4]	165351,43	578876,85	4,50	37,1	33,2	27,7	37,5
23_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,62>	[3/4]	165394,85	578807,60	4,50	37,3	33,9	26,6	37,4
31_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165364,36	578870,73	4,50	37,1	33,4	27,2	37,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: definitief
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Burg. J.Dijkstraweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
15_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,60> [3/4]		165359,38	578814,99	4,50	37,0	33,4	27,1	37,3
9_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [1/4]		165423,01	578828,55	1,50	37,2	33,9	26,3	37,3
24_A	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [4/4]		165388,27	578802,80	1,50	36,8	33,4	26,1	36,9
8_B	10 woningen It Ankerplak <L=57,56> [4/4]		165377,09	578840,79	4,50	36,5	32,9	26,1	36,6
1_A	11 woningen It Ankerplak <L=9,59> [1/4]		165351,43	578876,85	1,50	36,1	32,1	26,9	36,6
25_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,59> [1/4]		165400,58	578807,09	4,50	36,1	32,4	26,3	36,4
22_B	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]		165389,30	578813,57	4,50	36,0	32,3	26,0	36,2
20_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,02> [4/4]		165370,35	578804,48	1,50	35,9	32,4	25,6	36,1
3_B	11 woningen It Ankerplak <L=9,59> [3/4]		165408,18	578871,56	4,50	35,7	32,0	25,6	35,9
23_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [3/4]		165394,85	578807,60	1,50	35,7	32,5	24,7	35,8
2_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165380,26	578879,08	7,50	35,4	31,8	25,3	35,6
18_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,02> [2/4]		165371,38	578815,27	4,50	35,3	31,5	25,6	35,6
35_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165361,23	578842,26	1,50	35,4	31,8	25,2	35,6
6_B	10 woningen It Ankerplak <L=57,56> [2/4]		165378,00	578850,61	4,50	35,1	31,3	25,3	35,4
11_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]		165424,14	578840,69	4,50	35,3	31,9	24,5	35,4
14_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,00> [2/4]		165353,79	578820,93	4,50	35,1	31,6	24,7	35,3
10_B	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]		165418,18	578835,12	4,50	35,1	31,5	24,8	35,3
12_A	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [4/4]		165428,97	578834,12	1,50	35,2	31,8	24,3	35,2
7_B	10 woningen It Ankerplak <L=9,66> [3/4]		165406,30	578843,05	4,50	35,1	31,6	24,5	35,2
36_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165391,60	578839,45	1,50	34,7	31,3	24,2	34,9
31_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165364,36	578870,73	1,50	34,5	30,9	24,3	34,7
19_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]		165376,94	578809,29	4,50	34,6	31,1	23,9	34,7
33_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165362,70	578852,03	4,50	34,0	30,3	24,1	34,3
29_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165365,57	578880,45	7,50	34,1	30,8	23,2	34,2
21_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [1/4]		165382,72	578808,76	1,50	33,7	29,9	24,1	34,0
26_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,03> [2/4]		165407,17	578811,91	4,50	33,4	29,6	23,3	33,6
22_A	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]		165389,30	578813,57	1,50	33,4	29,8	23,2	33,6
15_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,60> [3/4]		165359,38	578814,99	1,50	33,2	29,5	23,4	33,5
32_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165394,33	578867,94	4,50	33,1	29,3	23,2	33,3
30_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165395,39	578877,67	4,50	33,1	29,5	22,7	33,3
8_A	10 woningen It Ankerplak <L=57,56> [4/4]		165377,09	578840,79	1,50	33,0	29,4	22,5	33,1
4_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [4/4]		165379,35	578869,33	4,50	32,9	29,2	22,7	33,1
18_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,02> [2/4]		165371,38	578815,27	1,50	32,5	28,6	22,9	32,9
10_A	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]		165418,18	578835,12	1,50	32,5	29,0	22,0	32,7
25_A	2 woning It Ankerplak <L=10,59> [1/4]		165400,58	578807,09	1,50	32,3	28,4	22,5	32,5
14_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,00> [2/4]		165353,79	578820,93	1,50	32,2	28,4	22,5	32,5
2_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165380,26	578879,08	4,50	32,2	28,7	21,6	32,3
33_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165362,70	578852,03	1,50	31,8	27,9	22,3	32,2
34_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165392,89	578849,24	4,50	31,8	28,2	21,6	32,0
19_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]		165376,94	578809,29	1,50	31,8	28,3	20,9	31,8
3_A	11 woningen It Ankerplak <L=9,59> [3/4]		165408,18	578871,56	1,50	31,2	27,5	21,0	31,4
6_A	10 woningen It Ankerplak <L=57,56> [2/4]		165378,00	578850,61	1,50	31,0	27,2	21,4	31,4
29_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165365,57	578880,45	4,50	31,3	27,9	20,4	31,4
11_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]		165424,14	578840,69	1,50	31,2	27,7	20,4	31,3
7_A	10 woningen It Ankerplak <L=9,66> [3/4]		165406,30	578843,05	1,50	30,6	27,0	20,1	30,7
26_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,03> [2/4]		165407,17	578811,91	1,50	29,8	26,0	19,8	30,1
32_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165394,33	578867,94	1,50	28,8	24,9	19,0	29,1
30_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165395,39	578877,67	1,50	28,6	24,9	18,2	28,7
4_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [4/4]		165379,35	578869,33	1,50	28,5	24,7	18,3	28,6
34_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165392,89	578849,24	1,50	27,8	24,1	17,6	28,0
2_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165380,26	578879,08	1,50	27,8	24,1	17,2	27,9
29_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165365,57	578880,45	1,50	27,0	23,5	16,5	27,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: definitief
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km-wegen
Groepsreductie: Ja

Naam												
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden			
13_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,60>	[1/4]	165347,23	578816,10	1,50	54,4	50,0	44,4	54,5			
13_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,60>	[1/4]	165347,23	578816,10	4,50	54,1	49,8	44,1	54,3			
13_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,60>	[1/4]	165347,23	578816,10	7,50	53,4	49,0	43,4	53,5			
5_B	10 woningen It Ankerplak <L=9,66>	[1/4]	165348,79	578848,36	4,50	53,2	48,9	43,2	53,3			
5_A	10 woningen It Ankerplak <L=9,66>	[1/4]	165348,79	578848,36	1,50	53,0	48,6	43,0	53,1			
5_C	10 woningen It Ankerplak <L=9,66>	[1/4]	165348,79	578848,36	7,50	52,9	48,5	42,8	53,0			
1_B	11 woningen It Ankerplak <L=9,59>	[1/4]	165351,43	578876,85	4,50	52,8	48,5	42,8	52,9			
1_A	11 woningen It Ankerplak <L=9,59>	[1/4]	165351,43	578876,85	1,50	52,6	48,2	42,5	52,7			
1_C	11 woningen It Ankerplak <L=9,59>	[1/4]	165351,43	578876,85	7,50	52,5	48,1	42,4	52,6			
16_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,00>	[4/4]	165352,81	578810,17	4,50	50,3	46,2	40,1	50,4			
16_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,00>	[4/4]	165352,81	578810,17	7,50	50,0	46,0	39,9	50,2			
16_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,00>	[4/4]	165352,81	578810,17	1,50	49,9	45,9	39,8	50,1			
12_B	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[4/4]	165428,97	578834,12	4,50	49,6	45,7	39,5	49,8			
27_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,59>	[3/4]	165412,76	578805,98	4,50	49,6	45,6	39,5	49,8			
27_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,59>	[3/4]	165412,76	578805,98	1,50	49,4	45,5	39,3	49,6			
12_A	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[4/4]	165428,97	578834,12	1,50	49,4	45,5	39,2	49,5			
12_C	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[4/4]	165428,97	578834,12	7,50	49,3	45,4	39,2	49,5			
27_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,59>	[3/4]	165412,76	578805,98	7,50	49,2	45,3	39,1	49,4			
20_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,02>	[4/4]	165370,35	578804,48	4,50	49,1	45,2	39,0	49,3			
28_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,03>	[4/4]	165406,18	578801,16	4,50	49,0	45,1	38,9	49,2			
20_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,02>	[4/4]	165370,35	578804,48	7,50	49,0	45,0	38,8	49,1			
28_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,03>	[4/4]	165406,18	578801,16	7,50	48,8	44,9	38,7	49,0			
14_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,00>	[2/4]	165353,79	578820,93	4,50	48,8	44,5	38,8	48,9			
28_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,03>	[4/4]	165406,18	578801,16	1,50	48,8	44,9	38,6	48,9			
20_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,02>	[4/4]	165370,35	578804,48	1,50	48,7	44,8	38,5	48,8			
24_B	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[4/4]	165388,27	578802,80	4,50	48,7	44,7	38,5	48,8			
14_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,00>	[2/4]	165353,79	578820,93	7,50	48,6	44,3	38,6	48,8			
24_C	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[4/4]	165388,27	578802,80	7,50	48,6	44,6	38,4	48,7			
14_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,00>	[2/4]	165353,79	578820,93	1,50	48,3	44,0	38,3	48,4			
24_A	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[4/4]	165388,27	578802,80	1,50	48,2	44,3	38,1	48,4			
35_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165361,23	578842,26	7,50	47,0	42,7	37,0	47,1			
35_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165361,23	578842,26	4,50	46,9	42,7	36,9	47,0			
9_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165423,01	578828,55	4,50	46,6	42,6	36,4	46,7			
31_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165364,36	578870,73	7,50	46,6	42,2	36,6	46,7			
9_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165423,01	578828,55	7,50	46,5	42,5	36,3	46,6			
31_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165364,36	578870,73	4,50	46,4	42,1	36,4	46,5			
33_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165362,70	578852,03	7,50	46,4	42,0	36,4	46,5			
33_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165362,70	578852,03	4,50	46,3	41,9	36,3	46,4			
9_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165423,01	578828,55	1,50	46,1	42,2	36,0	46,3			
17_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165364,78	578810,46	7,50	46,1	42,0	36,0	46,2			
35_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165361,23	578842,26	1,50	46,0	41,8	36,0	46,1			
17_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165364,78	578810,46	4,50	45,9	41,9	35,8	46,1			
11_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[3/4]	165424,14	578840,69	7,50	45,6	41,6	35,4	45,7			
29_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165365,57	578880,45	7,50	45,5	41,1	35,5	45,6			
11_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[3/4]	165424,14	578840,69	4,50	45,5	41,5	35,3	45,6			
29_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165365,57	578880,45	4,50	45,4	41,0	35,4	45,5			
17_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165364,78	578810,46	1,50	45,2	41,2	35,1	45,4			
31_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165364,36	578870,73	1,50	45,2	40,9	35,2	45,4			
33_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165362,70	578852,03	1,50	45,1	40,8	35,1	45,2			
11_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[3/4]	165424,14	578840,69	1,50	44,6	40,7	34,5	44,8			
8_C	10 woningen It Ankerplak <L=57,56>	[4/4]	165377,09	578840,79	7,50	44,4	40,1	34,3	44,5			
19_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[3/4]	165376,94	578809,29	7,50	44,2	40,2	34,1	44,3			
21_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,62>	[1/4]	165382,72	578808,76	7,50	44,1	40,1	34,0	44,3			
29_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165365,57	578880,45	1,50	44,1	39,8	34,1	44,2			
18_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,02>	[2/4]	165371,38	578815,27	7,50	44,0	39,8	34,0	44,1			
8_B	10 woningen It Ankerplak <L=57,56>	[4/4]	165377,09	578840,79	4,50	44,0	39,8	33,9	44,1			

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: definitief
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
6_C	10 woningen It Ankerplak <L=57,56> [2/4]	165378,00	578850,61	7,50	44,0	39,6	34,0	44,1
19_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]	165376,94	578809,29	4,50	43,9	39,9	33,8	44,0
4_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [4/4]	165379,35	578869,33	7,50	43,9	39,6	33,9	44,0
26_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,03> [2/4]	165407,17	578811,91	7,50	43,9	39,8	33,8	44,0
21_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [1/4]	165382,72	578808,76	4,50	43,8	39,8	33,7	44,0
25_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,59> [1/4]	165400,58	578807,09	7,50	43,8	39,7	33,6	43,9
25_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,59> [1/4]	165400,58	578807,09	4,50	43,5	39,5	33,4	43,7
18_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,02> [2/4]	165371,38	578815,27	4,50	43,5	39,3	33,5	43,6
26_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,03> [2/4]	165407,17	578811,91	4,50	43,5	39,5	33,4	43,6
6_B	10 woningen It Ankerplak <L=57,56> [2/4]	165378,00	578850,61	4,50	43,5	39,2	33,5	43,6
4_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [4/4]	165379,35	578869,33	4,50	43,5	39,2	33,5	43,6
23_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [3/4]	165394,85	578807,60	7,50	43,4	39,5	33,3	43,6
7_C	10 woningen It Ankerplak <L=9,66> [3/4]	165406,30	578843,05	7,50	43,3	39,3	33,1	43,4
23_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [3/4]	165394,85	578807,60	4,50	43,3	39,3	33,1	43,4
2_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165380,26	578879,08	7,50	43,3	38,8	33,2	43,4
19_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]	165376,94	578809,29	1,50	43,1	39,2	33,0	43,3
22_C	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]	165389,30	578813,57	7,50	43,1	38,9	33,0	43,2
15_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,60> [3/4]	165359,38	578814,99	7,50	43,1	39,1	32,9	43,2
21_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [1/4]	165382,72	578808,76	1,50	43,0	39,1	32,9	43,2
7_B	10 woningen It Ankerplak <L=9,66> [3/4]	165406,30	578843,05	4,50	42,9	39,0	32,8	43,1
15_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,60> [3/4]	165359,38	578814,99	4,50	42,9	38,9	32,7	43,0
25_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,59> [1/4]	165400,58	578807,09	1,50	42,8	38,9	32,7	43,0
32_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165394,33	578867,94	7,50	42,9	38,6	32,8	43,0
36_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165391,60	578839,45	7,50	42,8	38,6	32,7	42,9
2_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165380,26	578879,08	4,50	42,8	38,4	32,8	42,9
34_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165392,89	578849,24	7,50	42,8	38,5	32,7	42,9
23_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [3/4]	165394,85	578807,60	1,50	42,6	38,6	32,4	42,7
22_B	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]	165389,30	578813,57	4,50	42,5	38,3	32,4	42,6
36_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165391,60	578839,45	4,50	42,4	38,3	32,3	42,5
8_A	10 woningen It Ankerplak <L=57,56> [4/4]	165377,09	578840,79	1,50	42,2	38,0	32,1	42,3
32_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165394,33	578867,94	4,50	42,2	38,0	32,1	42,3
26_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,03> [2/4]	165407,17	578811,91	1,50	42,1	38,1	32,0	42,2
15_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,60> [3/4]	165359,38	578814,99	1,50	42,0	38,1	31,9	42,2
34_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165392,89	578849,24	4,50	42,1	37,8	32,0	42,2
3_C	11 woningen It Ankerplak <L=9,59> [3/4]	165408,18	578871,56	7,50	42,0	38,0	31,9	42,2
6_A	10 woningen It Ankerplak <L=57,56> [2/4]	165378,00	578850,61	1,50	41,7	37,4	31,7	41,8
18_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,02> [2/4]	165371,38	578815,27	1,50	41,7	37,5	31,6	41,8
4_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [4/4]	165379,35	578869,33	1,50	41,6	37,4	31,6	41,8
3_B	11 woningen It Ankerplak <L=9,59> [3/4]	165408,18	578871,56	4,50	41,4	37,3	31,2	41,5
7_A	10 woningen It Ankerplak <L=9,66> [3/4]	165406,30	578843,05	1,50	41,2	37,2	31,0	41,3
30_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165395,39	578877,67	7,50	41,1	36,6	31,1	41,2
2_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165380,26	578879,08	1,50	40,7	36,4	30,7	40,8
10_C	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]	165418,18	578835,12	7,50	40,6	36,4	30,5	40,7
22_A	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]	165389,30	578813,57	1,50	40,5	36,5	30,4	40,7
36_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165391,60	578839,45	1,50	40,4	36,3	30,2	40,5
32_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165394,33	578867,94	1,50	40,3	36,1	30,2	40,4
34_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165392,89	578849,24	1,50	40,2	36,0	30,1	40,3
30_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165395,39	578877,67	4,50	40,1	35,7	30,1	40,2
10_B	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]	165418,18	578835,12	4,50	39,6	35,4	29,5	39,7
3_A	11 woningen It Ankerplak <L=9,59> [3/4]	165408,18	578871,56	1,50	39,5	35,6	29,4	39,7
30_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]	165395,39	578877,67	1,50	37,8	33,5	27,8	37,9
10_A	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]	165418,18	578835,12	1,50	37,8	33,7	27,6	37,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: definitief
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam											
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
13_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,60>	[1/4]	165347,23	578816,10	7,50	61,3	56,9	51,5	61,5		
13_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,60>	[1/4]	165347,23	578816,10	4,50	61,3	56,9	51,4	61,4		
13_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,60>	[1/4]	165347,23	578816,10	1,50	61,0	56,7	51,1	61,1		
5_C	10 woningen It Ankerplak <L=9,66>	[1/4]	165348,79	578848,36	7,50	59,9	55,5	50,0	60,1		
5_B	10 woningen It Ankerplak <L=9,66>	[1/4]	165348,79	578848,36	4,50	59,8	55,4	49,9	59,9		
5_A	10 woningen It Ankerplak <L=9,66>	[1/4]	165348,79	578848,36	1,50	59,3	55,0	49,4	59,5		
1_C	11 woningen It Ankerplak <L=9,59>	[1/4]	165351,43	578876,85	7,50	59,1	54,7	49,2	59,2		
1_B	11 woningen It Ankerplak <L=9,59>	[1/4]	165351,43	578876,85	4,50	58,9	54,5	49,0	59,0		
16_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,00>	[4/4]	165352,81	578810,17	7,50	58,8	54,5	48,9	59,0		
1_A	11 woningen It Ankerplak <L=9,59>	[1/4]	165351,43	578876,85	1,50	58,5	54,2	48,6	58,7		
16_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,00>	[4/4]	165352,81	578810,17	4,50	58,2	54,0	48,3	58,4		
16_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,00>	[4/4]	165352,81	578810,17	1,50	57,5	53,3	47,6	57,6		
20_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,02>	[4/4]	165370,35	578804,48	7,50	57,0	52,9	47,1	57,2		
35_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165361,23	578842,26	7,50	56,7	52,4	46,9	56,9		
20_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,02>	[4/4]	165370,35	578804,48	4,50	56,4	52,3	46,4	56,6		
14_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,00>	[2/4]	165353,79	578820,93	7,50	56,4	52,0	46,5	56,5		
24_C	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[4/4]	165388,27	578802,80	7,50	56,2	52,2	46,3	56,4		
28_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,03>	[4/4]	165406,18	578801,16	7,50	56,0	52,0	46,0	56,2		
14_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,00>	[2/4]	165353,79	578820,93	4,50	55,9	51,6	46,0	56,1		
35_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165361,23	578842,26	4,50	55,9	51,5	46,0	56,0		
17_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165364,78	578810,46	7,50	55,8	51,5	45,9	56,0		
20_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,02>	[4/4]	165370,35	578804,48	1,50	55,6	51,6	45,6	55,8		
24_B	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[4/4]	165388,27	578802,80	4,50	55,6	51,6	45,6	55,8		
28_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,03>	[4/4]	165406,18	578801,16	4,50	55,5	51,5	45,5	55,7		
14_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,00>	[2/4]	165353,79	578820,93	1,50	55,2	50,8	45,3	55,3		
28_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,03>	[4/4]	165406,18	578801,16	1,50	55,1	51,1	45,0	55,3		
27_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,59>	[3/4]	165412,76	578805,98	4,50	55,1	51,1	44,9	55,2		
24_A	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[4/4]	165388,27	578802,80	1,50	55,0	51,0	45,0	55,2		
27_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,59>	[3/4]	165412,76	578805,98	7,50	55,0	51,0	44,8	55,1		
12_B	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[4/4]	165428,97	578834,12	4,50	54,9	51,0	44,8	55,0		
35_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165361,23	578842,26	1,50	54,9	50,6	45,0	55,0		
12_C	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[4/4]	165428,97	578834,12	7,50	54,9	50,9	44,7	55,0		
27_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,59>	[3/4]	165412,76	578805,98	1,50	54,8	50,9	44,7	55,0		
17_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165364,78	578810,46	4,50	54,7	50,5	44,8	54,9		
12_A	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[4/4]	165428,97	578834,12	1,50	54,6	50,6	44,4	54,7		
8_C	10 woningen It Ankerplak <L=57,56>	[4/4]	165377,09	578840,79	7,50	54,3	50,0	44,5	54,5		
31_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165364,36	578870,73	7,50	54,1	49,8	44,2	54,3		
29_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165365,57	578880,45	7,50	54,0	49,7	44,2	54,2		
17_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165364,78	578810,46	1,50	53,8	49,7	44,0	54,0		
9_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165423,01	578828,55	7,50	53,5	49,5	43,4	53,6		
33_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165362,70	578852,03	7,50	53,4	49,1	43,5	53,6		
31_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165364,36	578870,73	4,50	53,3	49,0	43,4	53,5		
29_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165365,57	578880,45	4,50	53,2	48,9	43,3	53,4		
8_B	10 woningen It Ankerplak <L=57,56>	[4/4]	165377,09	578840,79	4,50	53,2	48,9	43,4	53,4		
36_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165391,60	578839,45	7,50	53,1	48,9	43,3	53,3		
21_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,62>	[1/4]	165382,72	578808,76	7,50	52,9	48,8	43,1	53,1		
33_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165362,70	578852,03	4,50	52,8	48,5	42,9	52,9		
9_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165423,01	578828,55	4,50	52,7	48,7	42,6	52,9		
2_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165380,26	578879,08	7,50	52,4	48,0	42,5	52,5		
18_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,02>	[2/4]	165371,38	578815,27	7,50	52,2	48,0	42,3	52,4		
31_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165364,36	578870,73	1,50	52,2	47,9	42,3	52,4		
9_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,63>	[1/4]	165423,01	578828,55	1,50	52,2	48,2	42,0	52,3		
15_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,60>	[3/4]	165359,38	578814,99	7,50	52,1	48,0	42,2	52,3		
25_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,59>	[1/4]	165400,58	578807,09	7,50	52,0	47,9	42,1	52,2		
29_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80>	[2/4]	165365,57	578880,45	1,50	52,0	47,7	42,1	52,2		
22_C	2 woningen It Ankerplak <L=11,99>	[2/4]	165389,30	578813,57	7,50	51,9	47,7	42,0	52,1		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
26_C	2 woningen It Ankerplak <L=12,03> [2/4]		165407,17	578811,91	7,50	51,8	47,6	41,9	52,0	
8_A	10 woningen It Ankerplak <L=57,56> [4/4]		165377,09	578840,79	1,50	51,8	47,5	42,0	52,0	
33_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165362,70	578852,03	1,50	51,8	47,5	41,9	51,9	
36_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165391,60	578839,45	4,50	51,7	47,5	41,9	51,9	
11_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]		165424,14	578840,69	7,50	51,6	47,6	41,5	51,8	
4_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [4/4]		165379,35	578869,33	7,50	51,5	47,3	41,7	51,7	
19_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]		165376,94	578809,29	7,50	51,4	47,4	41,4	51,6	
6_C	10 woningen It Ankerplak <L=57,56> [2/4]		165378,00	578850,61	7,50	51,4	47,1	41,5	51,6	
10_C	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]		165418,18	578835,12	7,50	51,2	47,0	41,4	51,4	
21_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [1/4]		165382,72	578808,76	4,50	51,2	47,1	41,3	51,4	
2_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165380,26	578879,08	4,50	51,2	46,9	41,4	51,4	
18_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,02> [2/4]		165371,38	578815,27	4,50	51,1	46,9	41,3	51,3	
11_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]		165424,14	578840,69	4,50	51,0	47,0	40,8	51,1	
15_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,60> [3/4]		165359,38	578814,99	4,50	50,9	46,8	41,0	51,1	
26_B	2 woningen It Ankerplak <L=12,03> [2/4]		165407,17	578811,91	4,50	50,8	46,6	40,9	51,0	
30_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165395,39	578877,67	7,50	50,7	46,4	40,9	50,9	
22_B	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]		165389,30	578813,57	4,50	50,7	46,4	40,8	50,8	
21_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [1/4]		165382,72	578808,76	1,50	50,5	46,4	40,6	50,7	
23_C	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [3/4]		165394,85	578807,60	7,50	50,5	46,5	40,4	50,7	
32_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165394,33	578867,94	7,50	50,4	46,3	40,5	50,6	
36_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165391,60	578839,45	1,50	50,3	46,0	40,4	50,5	
6_B	10 woningen It Ankerplak <L=57,56> [2/4]		165378,00	578850,61	4,50	50,2	45,9	40,3	50,4	
25_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,59> [1/4]		165400,58	578807,09	4,50	50,2	46,1	40,2	50,4	
19_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]		165376,94	578809,29	4,50	50,2	46,1	40,1	50,3	
7_C	10 woningen It Ankerplak <L=9,66> [3/4]		165406,30	578843,05	7,50	50,1	46,1	40,1	50,3	
34_C	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165392,89	578849,24	7,50	50,1	45,8	40,2	50,2	
4_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [4/4]		165379,35	578869,33	4,50	50,0	45,6	40,0	50,1	
11_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]		165424,14	578840,69	1,50	49,9	46,0	39,8	50,1	
15_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,60> [3/4]		165359,38	578814,99	1,50	49,9	45,8	39,9	50,0	
18_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,02> [2/4]		165371,38	578815,27	1,50	49,8	45,6	40,0	50,0	
26_A	2 woningen It Ankerplak <L=12,03> [2/4]		165407,17	578811,91	1,50	49,7	45,5	39,8	49,9	
2_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165380,26	578879,08	1,50	49,6	45,3	39,7	49,8	
23_B	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [3/4]		165394,85	578807,60	4,50	49,4	45,5	39,3	49,6	
25_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,59> [1/4]		165400,58	578807,09	1,50	49,3	45,3	39,3	49,5	
22_A	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]		165389,30	578813,57	1,50	49,3	45,1	39,5	49,5	
10_B	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]		165418,18	578835,12	4,50	49,3	45,0	39,4	49,5	
19_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,63> [3/4]		165376,94	578809,29	1,50	49,2	45,2	39,2	49,4	
3_C	11 woningen It Ankerplak <L=9,59> [3/4]		165408,18	578871,56	7,50	49,2	45,1	39,1	49,3	
30_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165395,39	578877,67	4,50	49,1	44,8	39,3	49,3	
7_B	10 woningen It Ankerplak <L=9,66> [3/4]		165406,30	578843,05	4,50	49,0	45,0	38,9	49,2	
6_A	10 woningen It Ankerplak <L=57,56> [2/4]		165378,00	578850,61	1,50	48,6	44,3	38,8	48,8	
23_A	2 woningen It Ankerplak <L=10,62> [3/4]		165394,85	578807,60	1,50	48,6	44,7	38,5	48,8	
32_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165394,33	578867,94	4,50	48,5	44,2	38,5	48,6	
34_B	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165392,89	578849,24	4,50	48,5	44,2	38,5	48,6	
4_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [4/4]		165379,35	578869,33	1,50	48,1	43,8	38,2	48,3	
10_A	2 woningen It Ankerplak <L=11,99> [2/4]		165418,18	578835,12	1,50	48,1	43,8	38,3	48,3	
3_B	11 woningen It Ankerplak <L=9,59> [3/4]		165408,18	578871,56	4,50	47,7	43,6	37,6	47,8	
30_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165395,39	578877,67	1,50	47,3	43,0	37,5	47,5	
7_A	10 woningen It Ankerplak <L=9,66> [3/4]		165406,30	578843,05	1,50	47,3	43,3	37,3	47,5	
34_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165392,89	578849,24	1,50	46,8	42,5	36,8	46,9	
32_A	11 woningen It Ankerplak <L=56,80> [2/4]		165394,33	578867,94	1,50	46,5	42,3	36,5	46,7	
3_A	11 woningen It Ankerplak <L=9,59> [3/4]		165408,18	578871,56	1,50	45,7	41,6	35,6	45,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

