

Brouwer 1
5521 DK Eersel

T +31 (0) 618245726
E e.philippens@tecmap.nl
www.tecmap.nl

K.v.K 70589895
IBAN NL86 RABO 326 7949 99

Referentie 20200174-1

Titel Drechtdijk 125 – De Kwakel
Akoestisch onderzoek

Datum 18 november 2020

Opdrachtgever VanWestreenen BV
Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld

Behandeld door ir. E.H.J. Philippens
Tel: + 31 (0)6 18 24 57 26

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Uitgangspunten onderzoek	4
2.1	Beschrijving bouwplan	4
2.2	Verkeersgegevens	4
3	Toetsing	7
3.1	Wet geluidhinder	7
3.2	Beleid gemeente Uithoorn	8
4	Rekenmodel	9
4.1	Immissiepunten	9
4.2	Objecten, schermen en bodemvlakken	9
4.3	Wegen	9
5	Rekenresultaten en toetsing	10
5.1	Zoneplichtige wegen	10
5.2	Niet-zoneplichtige wegen	11
5.3	Cumulatie	12
6	Conclusie en samenvatting	13

Figuren

- Figuur 1 situering locatie
- Figuur 2 overzicht rekenmodel met positie rekenpunten
- Figuur 3 overzicht rekenmodel met positie objecten, bodemvlakken en schermen
- Figuur 4 overzicht rekenmodel met positie geluidbronnen
- Figuur 5 berekende geluidbelasting met aftrek per weg
- Figuur 6 berekende gecumuleerde geluidbelasting zonder aftrek

Bijlagen

- Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel
- Bijlage 2 rekenresultaten geluidsbelasting per weg (inclusief aftrek)
- Bijlage 3 rekenresultaten geluidsbelasting per weg (zonder aftrek)
- Bijlage 4 rekenresultaten cumulatief zonder aftrek

1 Inleiding

In opdracht van VanWestreenen is voor een perceel aan de Drechtdijk 125 te De Kwakel (gemeente Uithoorn) een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het voornemen is om op het perceel 18 woningen te bouwen.

Het bouwplan is gelegen binnen de zone van de Drechtdijk, Noordzuidroute en de Amsteldijk Zuid gelegen. Omdat sprake is van bebouwing met een geluidevoelige bestemming, moet de geluidbelasting vanwege het wegverkeer worden getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder en het geluidbeleid van de gemeente Uithoorn.

Met de voorliggende rapportage wordt verslag gedaan van de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde akoestisch onderzoek.

2 Uitgangspunten onderzoek

2.1 Beschrijving bouwplan

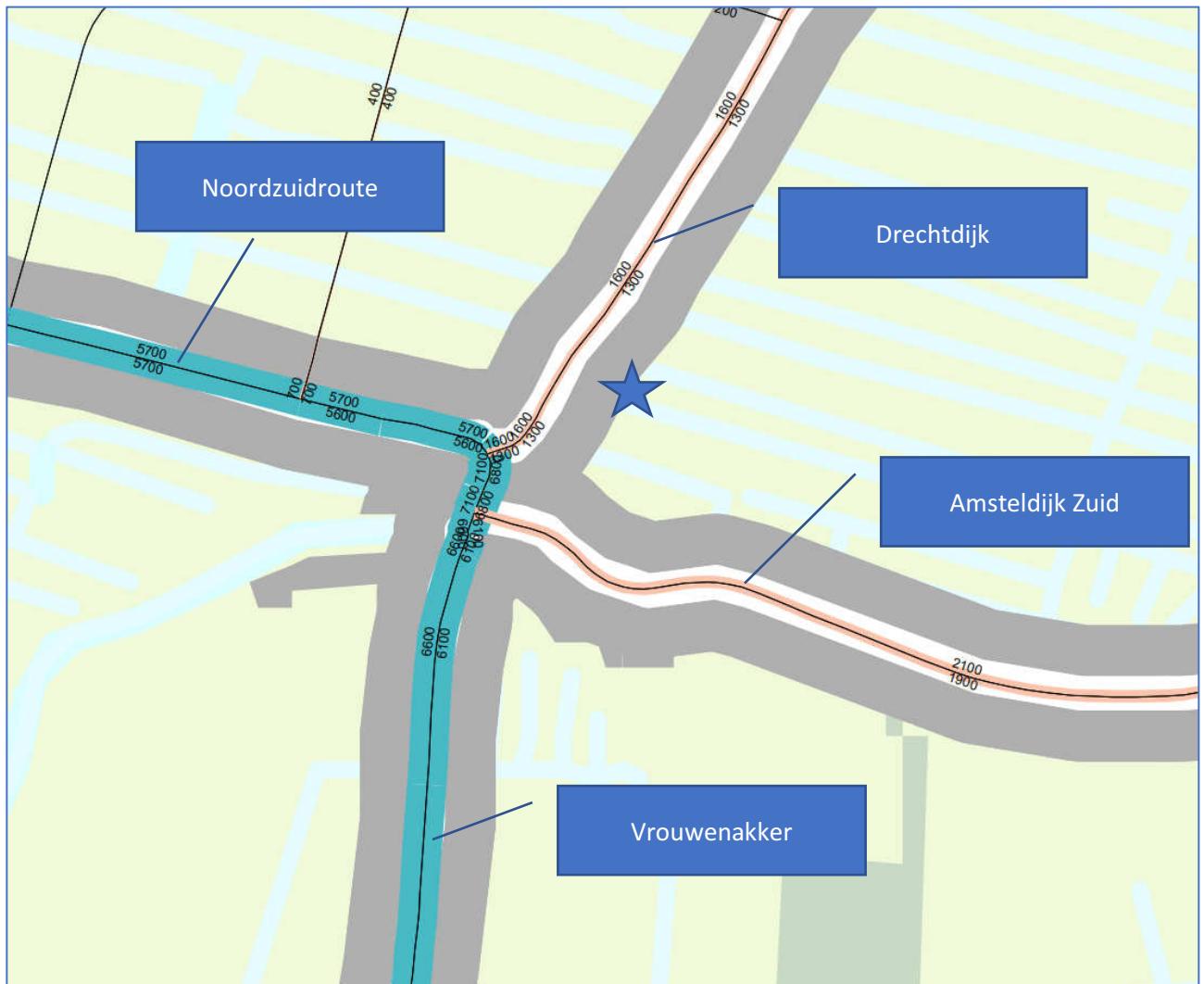
Het plan omvat de realisatie van een 14-tal woningen in bestaande bebouwing. De woningen worden gerealiseerd in de gebouwen A, B en C zoals weergegeven in afbeelding 2.1. Het betreft een realisatie binnen de bebouwde kom van De Kwakel (gemeente Uithoorn).



Afbeelding 2.1: Situering bouwplan binnen De Kwakel (gemeente Uithoorn)

2.2 Verkeersgegevens

Er blijkt dat het woningbouwproject is gelegen binnen de zone van de Drechtdijk, de Noordzuidroute en de Amsteldijk Zuid. De verkeersgegevens zijn opgevraagd bij de gemeente Uithoorn. Uit de opgave blijkt dat de Drechtdijk 2900 motorvoertuigen per etmaal telt (zie afbeelding 2.2). Van de genoemde wegen zijn alleen aantallen bekend en geen verdeling over type motorvoertuigen. Derhalve is voor de verdeling gebruik gemaakt van de methode GF-DR-35-01.



Afbeelding 2.2: Opgave verkeersbewegingen gemeente (peiljaar 2030).

De voor de berekeningen gehanteerde verkeersgegevens worden samengevat in tabel 2.1.

Tabel 2.1: etmaalintensiteit en samenstelling wegverkeer voor de te onderzoeken wegen

weg	Weekdag gemiddelde	Uurpercentages [%]			Percentage verdeling [%]			Type wegdek
		Etmaal mvt/etmaal	dag	avond	nacht	Licht (Qlv)	Middelzwaar (Qmv)	Zwaar (Qzv)
Drechtdijk	2900 13900 ¹	6.5	3.6	1	D 85.1 A 86.0 N 85.0	D 10.7 A 10.0 N 4.2	D 4.2 A 4.0 N 5.1	1
Vrouwenakker	12700	6.5	3.6	1	D 85.1 A 86.0	D 10.7 A 10.0	D 4.2 A 4.0	1

¹ Gedeelte tussen Noordzuidroute en Vrouwenakker

weg	Weekdag gemiddelde	Uurpercentages [%]			Percentage verdeling [%]			Type wegdek	
		Etmaal mvt/etmaal	dag	avond	nacht	Licht (Qlv)	Middelzwaar (Qmv)	Zwaar (Qzv)	
						N 85.0	N 4.2	N 5.1	
Noordzuidroute	11300	6.5	3.6	1	D 85.1 A 86.0 N 85.0	D 10.7 A 10.0 N 4.2	D 4.2 A 4.0 N 5.1	1	
Amsteldijk Zuid	4000	6.5	3.6	1	D 85.1 A 86.0 N 85.0	D 10.7 A 10.0 N 4.2	D 4.2 A 4.0 N 5.1	1	

3 Toetsing

3.1 Wet geluidhinder

Omdat sprake is van nieuw te bouwen geluidevoelige bestemmingen moet de geluidbelasting vanwege wegverkeer worden getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 van de Wet geluidhinder en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (binnenstedelijk of buitenstedelijk). De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 3.1 weergegeven.

Tabel 3.1 - Zonebreedte wegverkeer

Aantal rijstroken	Zonebreedte in meters*	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
5 of meer	--	600
3 of meer	350	--
3 of 4	--	400
1 of 2	200	250

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

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

- De weg ligt binnen een als woonerf aangeduid gebied of
- Voor de weg geldt een maximum snelheid van 30 km/h

In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing kan ook in bovenstaande gevallen verzocht worden de geluidbelasting vanwege een weg zonder zone op de gevels van woningen te berekenen.

Het stedelijk gebied wordt in de Wet geluidhinder gedefinieerd als 'het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg'. Dit laatste gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidevoelige bestemmingen. De geluidsbelasting wordt bepaald in dB en is een op een geheel getal af te ronden geluidsbelasting in L_{den} op een plaats en vanwege een bron over alle perioden van 07.00–19.00 uur, van 19.00–23.00 uur en van 23.00–07.00 uur van een jaar. De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de voorkeurswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk zijn, dient een hogere grenswaarde bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente te worden aangevraagd.

In artikel 82 en volgende worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In tabel 3.2 zijn deze waarden (voorkeurswaarde en maximale waarde) opgenomen.

Tabel 3.2 - Grenswaarden voor woningen langs een bestaande weg

Woningstatus	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Maximale waarde [dB]	
		Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
Nieuw te bouwen	48	63	53
Vervangende nieuwbouw	48	68	58*
Nieuw te bouwen agrarisch	48	58	58

*vervangende nieuwbouw langs (auto)snelweg binnen bebouwde kom 63 dB

Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Artikel 110g van de Wet geluidhinder biedt de mogelijkheid het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer met maximaal 5 dB(A) te verlagen alvorens de waarden te toetsen aan de (voorkeurs)grenswaarden. De werkelijk toe te passen aftrek wordt door de Minister van VROM bepaald. Deze bepaling geldt telkens voor een bepaalde periode. De correctie biedt de mogelijkheid te anticiperen op het afnemen van de geluidproductie van de motorvoertuigen.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het ‘Reken en meetvoorschrift geluidhinder 2012’. Van de minister van I&M, van 12 juni 2012 en de wijziging hiervan op 15 mei 2014. Er geldt de volgende aftrek:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij het bepalen van de geluidwering van de gevels.

Voor twee specifieke gevallen geldt tijdelijk nog een aftrek van 3 dB en 4 dB, in plaats van de hiervoor genoemde 2 dB. Deze specifieke gevallen zijn niet van toepassing op het voorliggende onderzoek.

3.2 Beleid gemeente Uithoorn

Het geluidbeleid op het gebied van hogere waarden van de gemeente Uithoorn is vastgelegd in de Beleidsnota geluid, Deelnota Hogere Waarden van maart 2007. In deze nota worden, buiten de wettelijk verplichte, geen nadere eisen aan de woningen gesteld.

Wel wordt beoordeeld of;

- a. er sprake is van een goede ruimtelijke inpassing;
- b. er bronmaatregelen mogelijk zijn om de geluidemissie zo te beperken dat aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan;
- c. er overdrachtsmaatregelen mogelijk zijn;
- d. er juridische oplossingen zijn

Wanneer de geluidbelasting vanwege een weg hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, dienen in principe maatregelen te worden getroffen om de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde. Hierbij hanteert de Wet geluidhinder de volgende volgorde van voorkeur:

- Maatregelen bij de bron (het aanbrengen van een geluidreducerend wegdek, het reduceren van de wegverkeersintensiteit of het verlagen van de maximumsnelheid).
- Maatregelen in de overdracht (het realiseren van niet geluidgevoelige bebouwing tussen de weg en de nieuwbouw of het plaatsen van een geluidwal/geluidscherm.)

4 Rekenmodel

Ten behoeve van de berekeningen is gebruik gemaakt van een rekenmodel. Met dit rekenmodel wordt de geluidbelasting vanwege wegverkeer berekend volgens de Standaard Rekenmethode II zoals genoemd in het Reken en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

In het rekenmodel zijn alle relevante objecten, waarneempunten, bodemvlakken, schermen en geluidbronnen opgenomen. Er is gerekend met het rekenpakket Geomilieu versie 2020.1. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een zichthoek van 2°. Buiten de ingevoerde reflecterende bodemvlakken is rekening gehouden met een geluidsabsorberende bodem.

4.1 Immissiepunten

In het rekenmodel zijn rekenpunten opgenomen ter plaatse van de nieuw te bouwen woning. De geluidbelasting is op alle gevels van de woningen bepaald op een hoogte van 1,5 en 4,5 meter hoogte ten opzichte van het plaatselijke maaiveld. De locatie van de gehanteerde beoordelingspunten is weergegeven in figuur 2 en de gedetailleerde invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

4.2 Objecten, schermen en bodemvlakken

De woningen zijn in het rekenmodel opgenomen als objecten met een reflectiecoëfficiënt van 0,8 en een tophoekcorrectie van 0 dB. Buiten de ingevoerde harde bodemvlakken is rekening gehouden met een volledig geluidsabsorberende bodem. Voor een gedetailleerd overzicht van de in het rekenmodel opgenomen objecten en bodemvlakken wordt verwezen naar bijlage 1. De posities van deze items is weergegeven in figuur 3.

4.3 Wegen

De invoergegevens van het rekenmodel, wat betreft de wegen, zijn opgenomen in bijlage 1. In figuur 4 zijn de bronlocaties binnen het rekenmodel weergegeven.

5 Rekenresultaten en toetsing

5.1 Zoneplichtige wegen

Met behulp van het omschreven rekenmodel is de geluidbelasting vanwege het verkeer over de Vrouwenakkker, de Noordzuidroute, de Drechtlijk en de Amsteldijk Zuid berekend. Het bouwplan is buiten de zones van andere wegen gelegen zodat voor deze wegen de geluidbelasting niet is berekend.

Tabel 5.1 en 5.2 geven een overzicht van de berekende geluidbelastingen in de beoordelingspunten. De gedetailleerde rekenresultaten situatie zijn opgenomen in bijlage 2 (inclusief 5 dB aftrek).

Tabel 5.1: Geluidbelasting L_{den} vanwege Drechtlijk inclusief aftrek

Nr.	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] Met aftrek
Bouwblok A (2 woningen)			
A11	Voorgevel W1		54 / 55
A12/A13	Noordgevel W1	1.5/4.5	52 / 52
A14/A15	Zuidgevel W1		48 / 49
A21/A22	Noordgevel W2		48 / 49
A24/A25	Zuidgevel W2	1.5/4.5	42 / 44
A23	achtergevel W2		29 / 34
Bouwblok B (2 woningen)			
B11-B12	Voorgevel W3		54 / 55
B13/B14	Noordgevel W3	1.5/4.5	50 / 51
B15/B16	Zuidgevel W3		48 / 49
B21/B22	Noordgevel W4		40 / 42
B25/B26	Zuidgevel W4	1.5/4.5	44 / 46
B23/B24	achtergevel W4		30 / 34
Bouwblok C (14 woningen)			
C14	Voorgevel W5		44 / 47
C11-C141	Noordgevel W5-W18	1.5/4.5	42 / 45
C12-C142	Zuidgevel W5-W18		40 / 42
C24	Achtergevel W6		16 / 17

Uit tabel 5.1 blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ter hoogte van 3 woningen wordt overschreden. Voor deze woningen dient een hogere waarde te worden aangevraagd. De geluidbelasting bedraagt maximaal 55 dB L_{den} vanwege het verkeer over de Drechtlijk inclusief aftrek.

Tabel 5.2: Geluidbelasting L_{den} vanwege overige wegen inclusief aftrek

Nr.	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB]	Geluidbelasting [dB]	Geluidbelasting [dB]
			Met aftrek Noordzuidroute	Met aftrek Amsteldijk Zuid	Met aftrek Vrouwenakker
Bouwblok A (2 woningen)					
A11	Voorgevel W1	1.5/4.5	31 / 34	26 / 28	24 / 30
A12/A13	Noordgevel W1		28 / 29	20 / 28	19 / 27
A14/A15	Zuidgevel W1		23 / 31	22 / 34	20 / 28

Nr.	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB]	Geluidbelasting [dB]	Geluidbelasting [dB]
			Met aftrek Noordzuidroute	Met aftrek Amsteldijk Zuid	Met aftrek Vrouwenakker
A21/A22	Noordgevel W2		27 / 29	21 / 28	18 / 23
A24/A25	Zuidgevel W2		20 / 0	20 / 34	20 / 28
A23	achtergevel W2	1.5/4.5	-	22 / 32	-
Bouwblok B (2 woningen)					
B11-B12	Voorgevel W3		33 / 35	26 / 30	31 / 33
B13/B14	Noordgevel W3	1.5/4.5	29 / 31	20 / 32	18 / 24
B15/B16	Zuidgevel W3		31 / 34	32 / 34	25 / 27
B21/B22	Noordgevel W4		22 / 30	22 / 27	19 / 26
B25/B26	Zuidgevel W4	1.5/4.5	28 / 33	32 / 34	26 / 29
B23/B24	achtergevel W4		-	26 / 32	-
Bouwblok C (14 woningen)					
C14	Voorgevel W5		32 / 36	32/32	28 / 30
C11-C141	Noordgevel W5-W18	1.5/4.5	25 / 31	27/29	24 / 24
C12-C142	Zuidgevel W5-W18		33 / 35	36/37	30 / 32
C24	Achtergevel W6		-	32/33	-

Uit tabel 5.2 blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB Lden niet wordt overschreden vanwege het verkeer dat over de Noordzuidroute, de Amsteldijk Zuid of de Vrouwenakker rijdt.

Uit bovenstaande tabellen blijkt dat alleen vanwege het verkeer over de Drechtdijk de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. De maximale grenswaarde wordt niet overschreden en er is sprake van een geluidluwe zijde (achtergevel). Er moet verzocht worden om een hogere grenswaarde. De Wet geluidhinder schrijft voor om bronmaatregelen, overdrachtsmaatregelen en maatregelen bij de ontvanger te onderzoeken. Ten aanzien hiervan merken we het volgende op:

- Het plaatsen van een scherm langs de Drechtdijk is vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst en ook vanuit financieel oogpunt niet realistisch.
- Het vervangen van het wegdek wordt, gezien deze nodig zou zijn voor drie woningen, financieel als geen realistische maatregel gezien.
- Het vergroten van de afstand van de woningen tot de Drechtdijk is niet mogelijk gezien binnen bestaande gebouwen de woningen worden gerealiseerd.
- Het is vanuit architectonisch en stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst om bij deze woning een geluidscherf aan de gevel te plaatsen waardoor geen sprake is van een geluidbelaste gevel.
- Het toepassen van dove gevels wordt normaliter alleen toegepast als de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting overschreden wordt. Dit is hier niet het geval. Bovendien legt een dove gevel beperkingen op aan de indeling van de woning en het uiterlijk van de gevel.

5.2 Niet-zoneplichtige wegen

Er is geen sprake van niet-zoneplichtige wegen die op de gevels van het bouwplan in een relevante geluidbijdrage resulteren.

5.3 Cumulatie

De voorkeursgrenswaarde wordt overschreden en dus moet de totale geluidbelasting (vanwege andere wegen of andere lawaaisoorten) gecumuleerd worden berekend. In de bijlage 3 en 4 zijn de berekende geluidbelastingen opgenomen voor alle wegen gecumuleerd zowel met als onder aftrek. Tabel 5.3 geeft een overzicht van de rekenresultaten.

Tabel 5.3: Geluidbelasting L_{den} gecumuleerd exclusief en inclusief aftrek

Nr.	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] Zonder aftrek
Bouwblok A (2 woningen)			
A11	Voorgevel W1		59 / 60
A12/A13	Noordgevel W1	1.5/4.5	57 / 57
A14/A15	Zuidgevel W1		53 / 54
A21/A22	Noordgevel W2		53 / 54
A24/A25	Zuidgevel W2	1.5/4.5	47 / 49
A23	achtergevel W2		34 / 41
Bouwblok B (2 woningen)			
B11-B12	Voorgevel W3		59 / 60
B13/B14	Noordgevel W3	1.5/4.5	56 / 56
B15/B16	Zuidgevel W3		53 / 55
B21/B22	Noordgevel W4		45 / 48
B25/B26	Zuidgevel W4	1.5/4.5	49 / 52
B23/B24	achtergevel W4		36 / 41
Bouwblok C (14 woningen)			
C14	Voorgevel W5		50 / 52
C11-C141	Noordgevel W5-W18	1.5/4.5	47 / 50
C12-C142	Zuidgevel W5-W18		47 / 49
C24	Achtergevel W6		38 / 38

Uit de tabel blijkt dat de geluidbelasting op de gevel van de woningen maximaal 60 dB bedraagt. Dit is gelijk aan de maximale waarde per beschouwd wegdeel zonder aftrek. Hiermee wordt voldaan aan het geluidbeleid van de gemeente Uithoorn dat de gecumuleerde geluidbelasting niet hoger mag zijn dan de hoogste te verlenen waarde + 3 dB.

Gezien sprake is van bestaande bebouwing zijn maatregelen aan de bron voor het reduceren van de geluidbelasting bij drie woningen tot de voorkeursgrenswaarde kostbaar en onvoldoende doeltreffend. Het plaatsen van afschermingen of objecten tussen de woningen en de Drechtlijn worden vanuit stedenbouwkundig en verkeerskundige aard niet wenselijk geacht.

Om te kunnen voldoen aan de grenswaarde van 33 dB in de woonvertrekken moet de karakteristieke geluidwering tenminste $60 - 33 = 27$ dB bedragen.

6 Conclusie en samenvatting

Aan de Drechtdijk 125 te Uithoorn zijn nieuwe woningen gepland. Door TecMaP is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de Wet geluidhinder. Omdat de woningen zijn gelegen binnen de zone van meerdere wegen heeft de gemeente verzocht om de geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer op de woningen inzichtelijk te maken en te toetsen volgens het systeem uit de Wet geluidhinder.

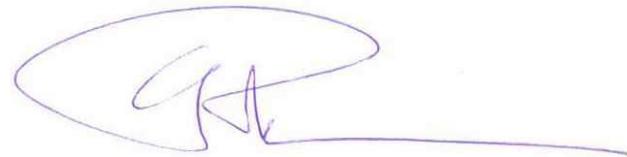
Uit de berekeningen en toetsing blijkt het volgende:

- De geluidbelasting vanwege het verkeer over de Vrouwenakker bedraagt na aftrek minder dan 48 dB L_{den} . Dit betekent dat voldaan kan worden aan de voorkeursgrenswaarde. Voor deze weg hoeft geen hogere grenswaarde te worden aangevraagd.
- De geluidbelasting vanwege het verkeer over de Noordzuidroute bedraagt na aftrek minder dan 48 dB L_{den} . Dit betekent dat voldaan kan worden aan de voorkeursgrenswaarde. Voor deze weg hoeft geen hogere grenswaarde te worden aangevraagd.
- De geluidbelasting vanwege het verkeer over de Amsteldijk Zuid bedraagt na aftrek minder dan 48 dB L_{den} . Dit betekent dat voldaan kan worden aan de voorkeursgrenswaarde. Voor deze weg hoeft geen hogere grenswaarde te worden aangevraagd.
- De geluidbelasting vanwege het verkeer over de Drechtdijk bedraagt na aftrek 55 dB L_{den} . Dit betekent dat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden en een hogere grenswaarde moet worden aangevraagd voor drie wooneenheden binnen het plan. De maximaal toelaatbare grenswaarde wordt niet overschreden.

Voor de woningen moet worden voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012 ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels, waarbij uitgegaan moet worden van de gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012. De grenswaarde van het geluidniveau in de geluidevoelige ruimten van de nieuw te realiseren woningen mag daarbij maximaal 33 dB bedragen.

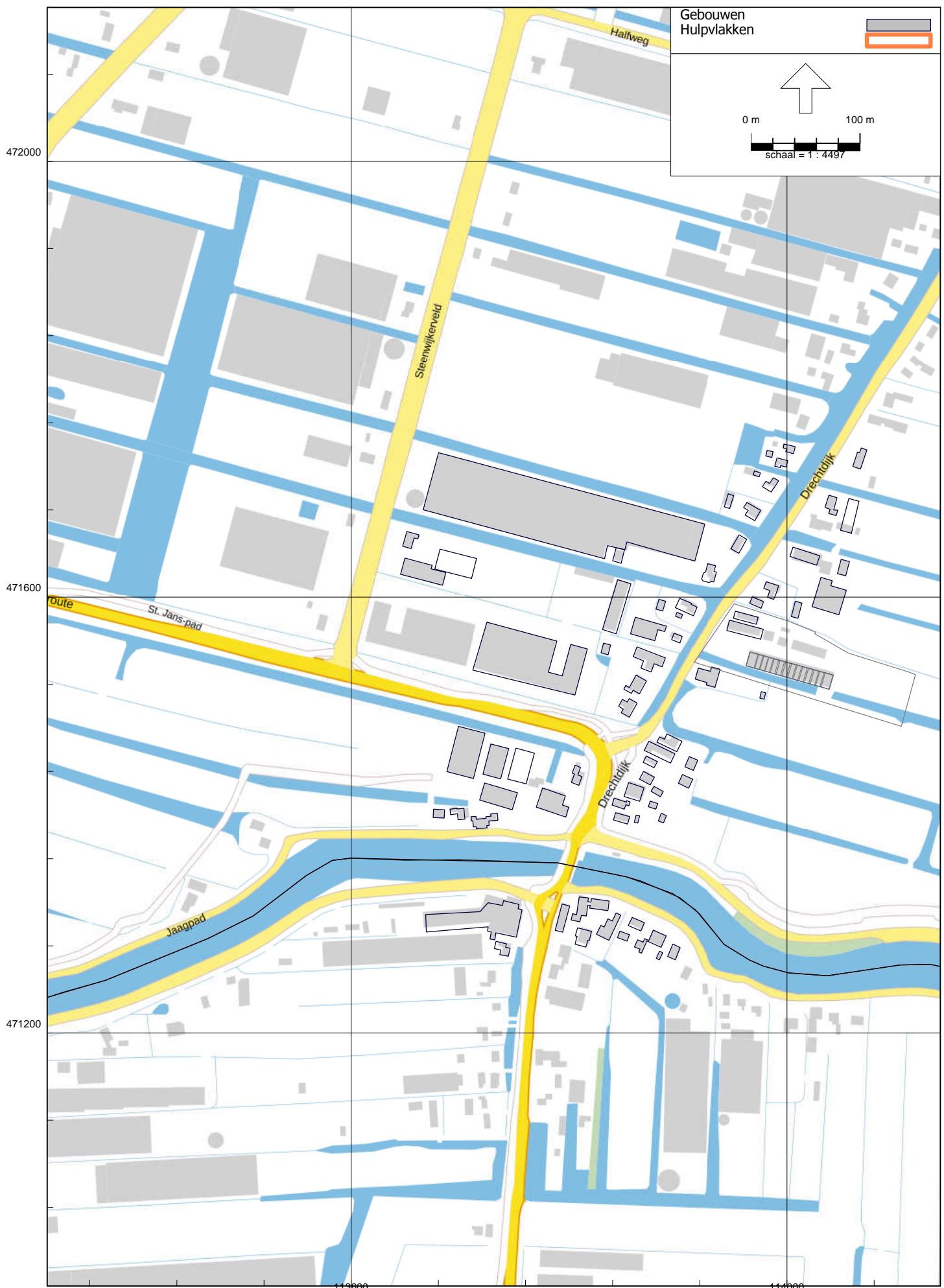
De maximaal gecumuleerde geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woningen bedraagt 60 dB L_{den} zonder aftrek. Het is aannemelijk dat een gevel van een nieuwbouwwoning een grotere geluidreductie heeft dan de minimale 20 dB die in het Bouwbesluit wordt gehanteerd. Uit het onderzoek blijkt dat het binnenniveau van 33 dB gewaarborgd is bij een karakteristieke gevelgeluidwering van 27 dB. Ook in de woonvertrekken is er dan sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

TecMaP

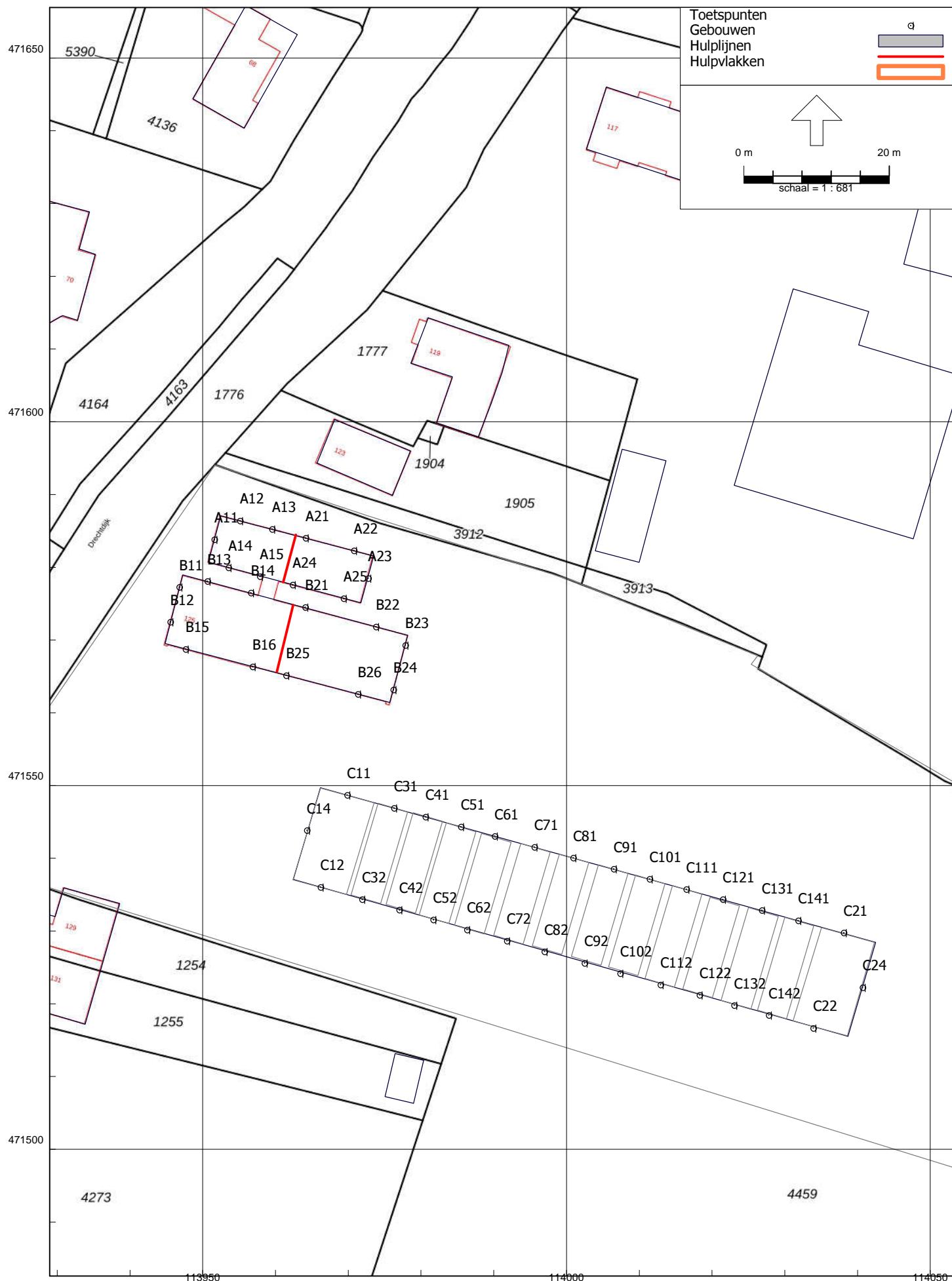


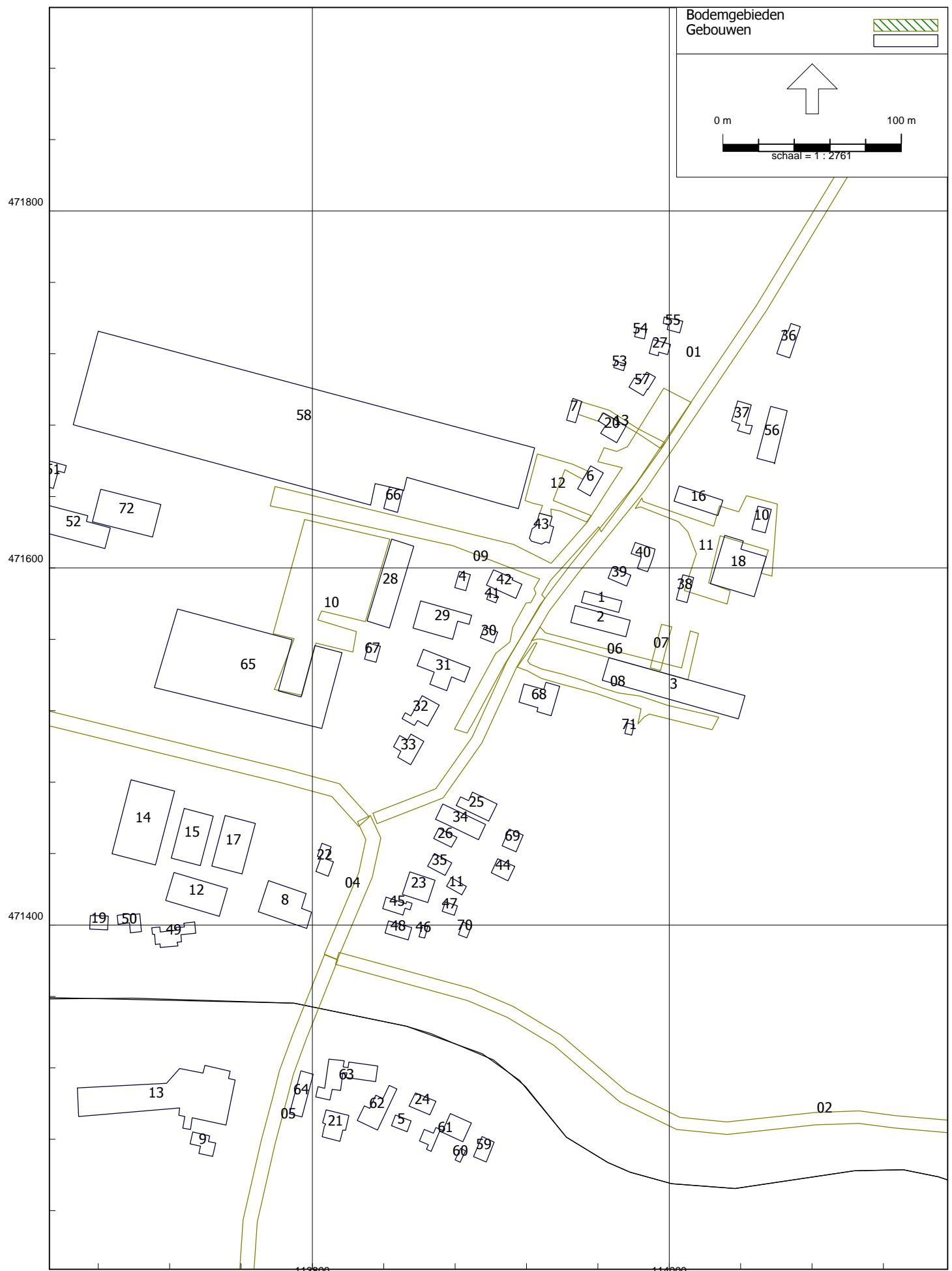
ir. E.H.J. Philippens
Senior adviseur

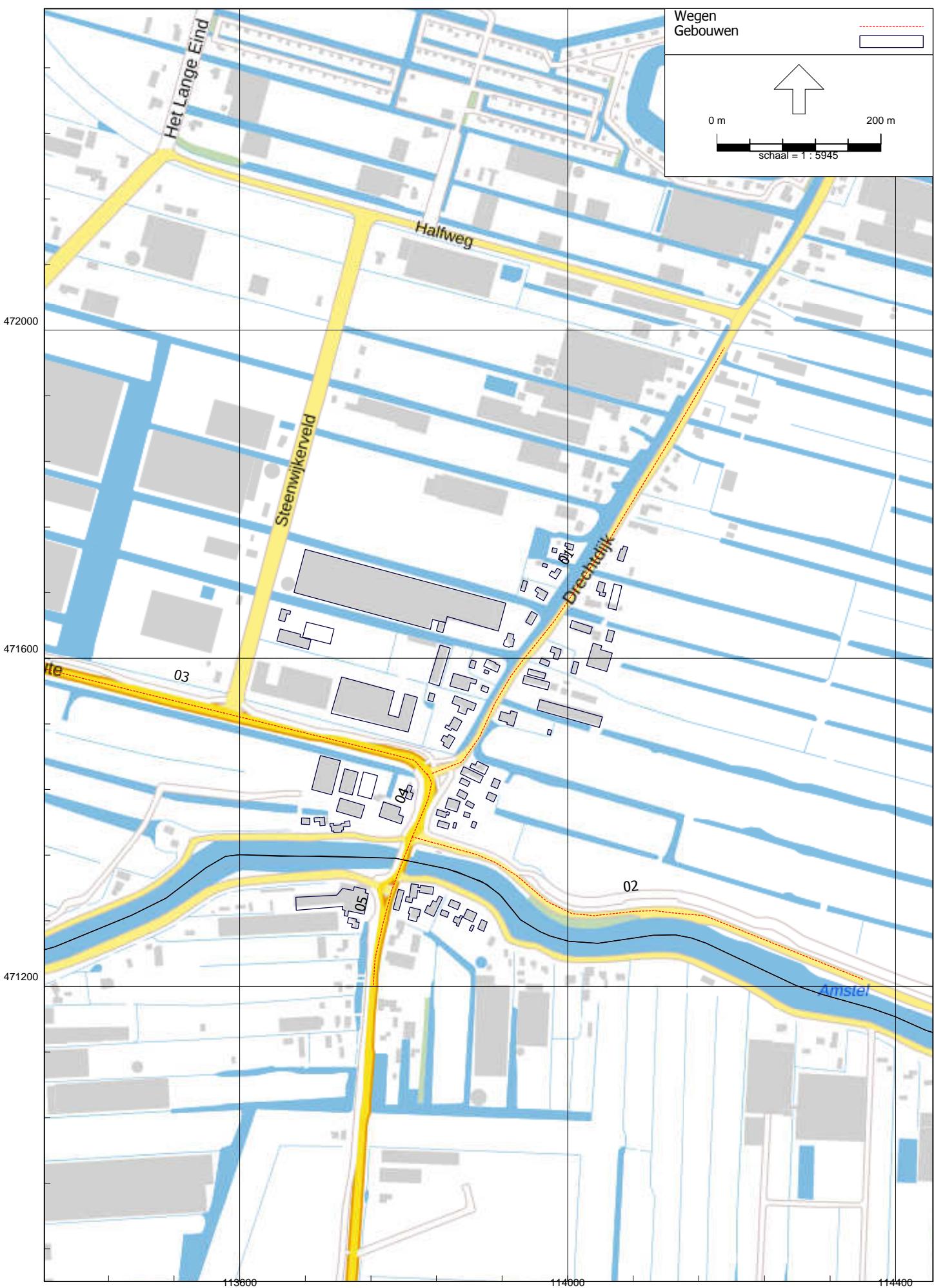
18 nov 2020, 14:30

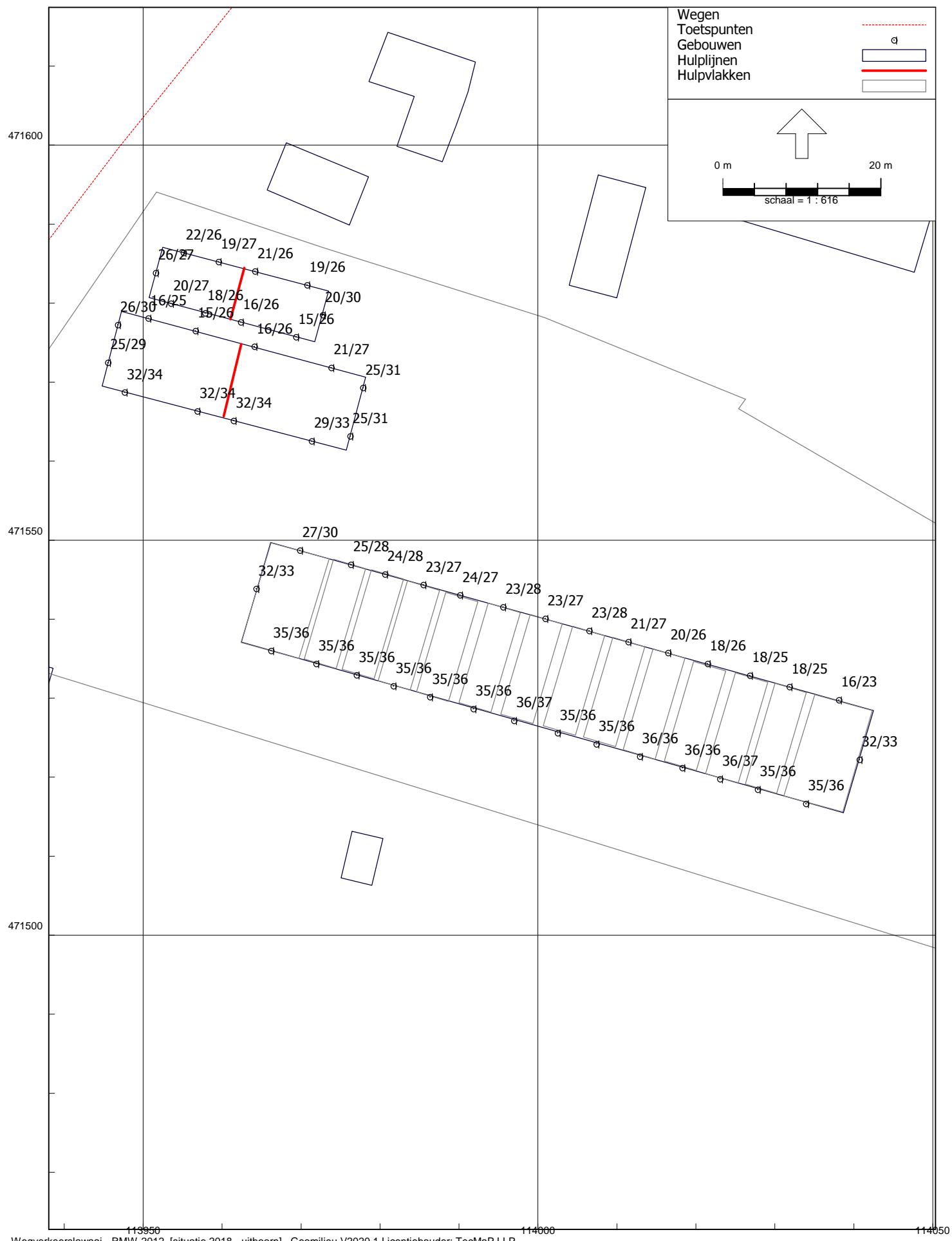


18 nov 2020, 14:33



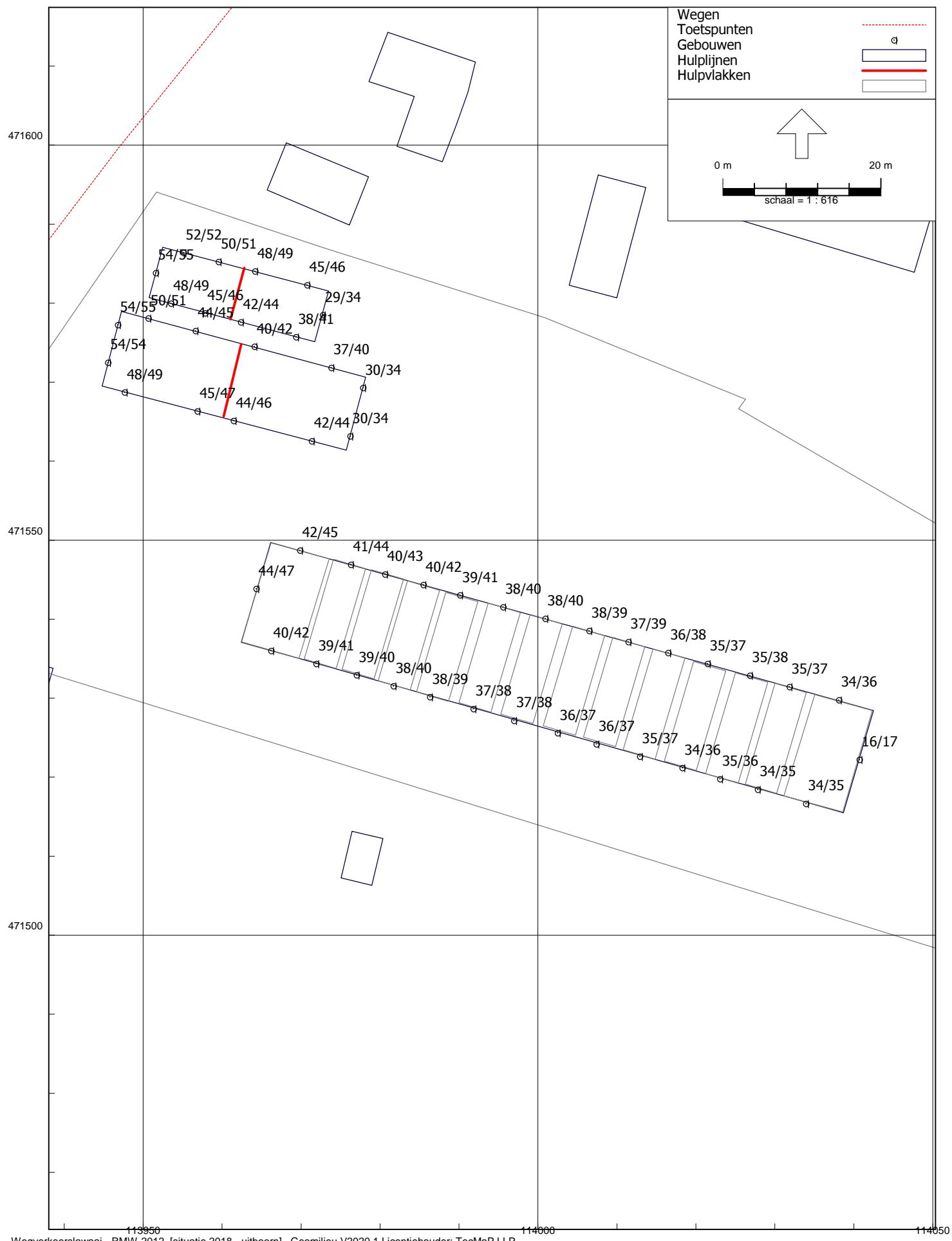






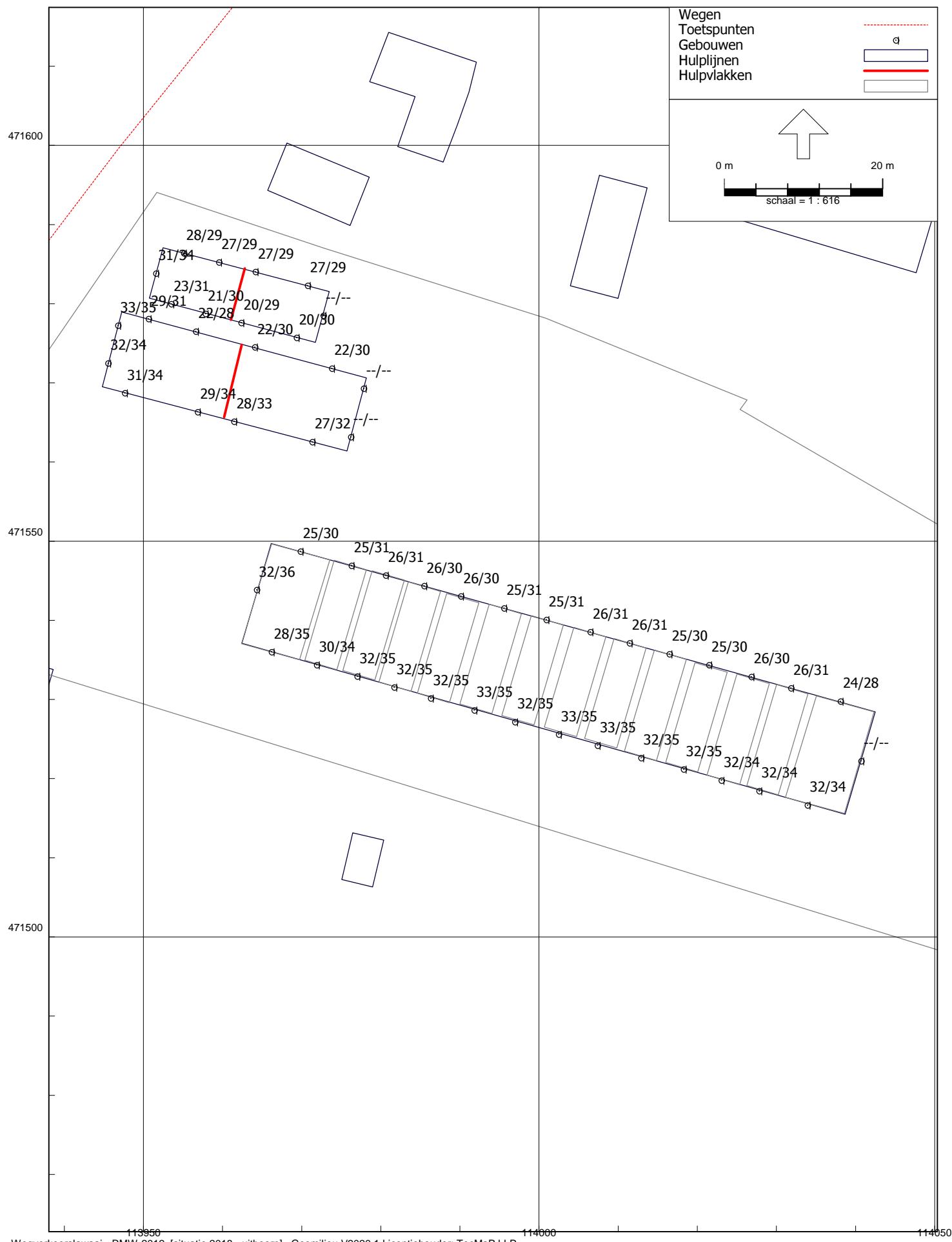
figuur 5: berekende geluidbelasting met aftrek

- Amsteldijk Zuid -



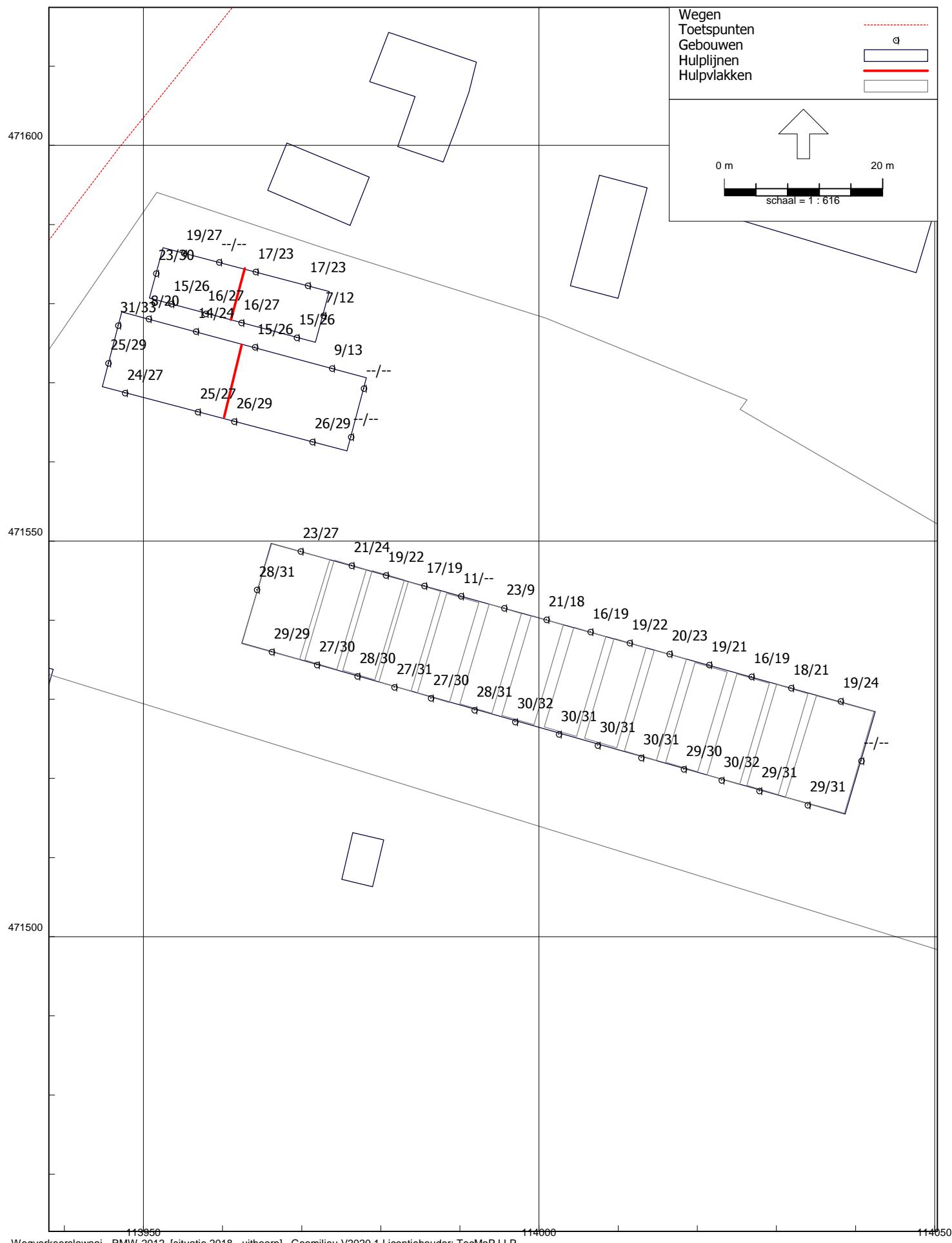
figuur 5b: berekende geluidbelasting met aftrek

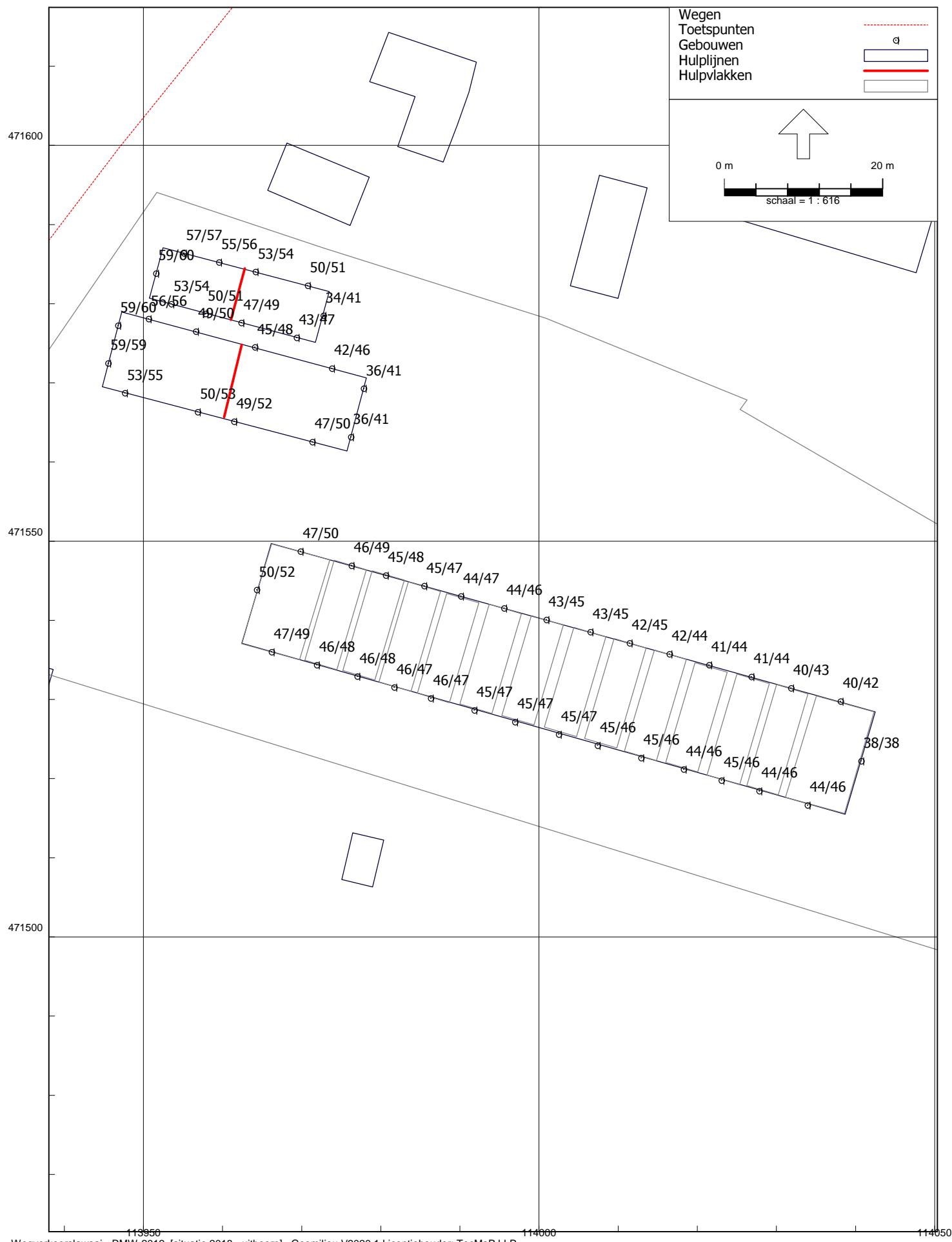
- Drechteldijk -



figuur 5c: berekende geluidbelasting met aftrek

- Noordzuidroute-





figuur 6: berekende geluidbelasting zonder aftrek

- totaal -

Bijlagen

Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Deze bijlage bevat alle voor het onderzoek relevante details van het rekenmodel dat gebruikt is voor de berekeningen van de geluidbelasting wegverkeer L_{den} .

Model: uithoorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
16		114002,73	471637,47	5,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10		114053,82	471619,71	1,02	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18		114023,05	471591,28	4,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55		113996,58	471737,08	1,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36		114060,29	471720,14	5,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37		114034,93	471682,31	1,92	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38		114003,96	471582,27	5,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56		114049,09	471661,45	1,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15		113737,21	471433,28	1,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	gebouw C	114038,68	471515,51	5,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6		113955,70	471640,36	5,19	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11		113877,87	471426,44	3,33	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25		113898,80	471458,17	2,68	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13		113725,64	471297,46	6,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8		113796,88	471398,10	4,32	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		113879,80	471589,05	0,68	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19		113675,22	471397,73	2,37	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17		113760,60	471428,59	4,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20		113970,53	471670,17	4,75	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	Gebouw A	113952,48	471587,06	5,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7		113942,52	471682,86	4,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21		113805,48	471281,35	6,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5		113853,08	471284,21	2,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22		113808,92	471427,33	5,08	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14		113712,14	471433,65	7,02	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9		113744,19	471270,42	3,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12		113747,82	471404,87	5,34	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26		113870,90	471454,18	5,18	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57		113977,45	471701,34	5,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53		113968,89	471712,27	4,73	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54		113980,61	471729,56	1,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64		113787,16	471294,20	3,99	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59		113890,37	471270,26	5,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60		113880,03	471268,39	1,08	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27		113988,75	471720,28	3,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61		113860,06	471279,01	3,15	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62		113825,21	471290,50	3,09	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63		113801,89	471303,69	4,78	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32		113850,33	471515,60	5,46	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33		113845,51	471499,86	5,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34		113869,03	471459,29	6,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35		113864,63	471432,96	5,31	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28		113830,64	471570,34	6,07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29		113856,40	471566,32	3,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30		113894,13	471561,03	6,36	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39		113965,70	471594,31	5,37	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40		113978,60	471608,05	4,94	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	Gebouw B	113944,82	471569,50	5,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41		113897,66	471582,49	2,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42		113912,37	471594,32	3,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43		113925,31	471623,42	1,96	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45		113839,40	471409,22	5,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47		113872,79	471407,69	2,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48		113840,74	471395,55	4,78	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49		113710,01	471398,48	4,68	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uithoorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
50		113690,70	471405,43	4,44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51		113647,32	471646,71	5,64	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52		113645,35	471621,10	3,45	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65		113781,02	471531,21	7,28	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66		113843,22	471645,36	1,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24		113854,20	471298,60	6,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67		113838,11	471556,16	3,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69		113918,10	471450,40	0,95	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31		113888,45	471544,29	5,94	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58		113924,54	471667,23	4,84	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23		113850,48	471417,11	3,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44		113900,30	471429,28	0,92	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46		113861,52	471399,74	0,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71		113975,06	471507,24	1,55	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70		113884,50	471401,53	3,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68		113938,60	471533,78	4,09	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72		113715,10	471635,61	1,15	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uithoorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
06		113927,68	471566,93	515,18	0,00
07		114001,40	471567,04	148,20	0,00
08		113924,40	471557,88	715,79	0,00
09		113779,13	471645,62	3851,48	0,00
10		113795,75	471627,21	3439,11	0,00
11		113984,74	471639,20	1559,01	0,00
12		113926,10	471663,84	615,41	0,00
13		113950,62	471693,17	207,70	0,00
03	Noordzuidroute	113825,96	471455,23	5179,72	0,00
04	Noordzuidroute	113806,75	471383,73	664,45	0,00
02	Amsteldijk Zuid	114358,63	471205,44	4101,73	0,00
01	Drechtelijke dijk	113833,95	471462,60	4014,25	0,00
05	Noordzuidroute -- 4,00m (L/R)	113814,30	471380,43	1514,09	0,00

Model: uithoorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Hbron	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))
01	Drechtdijk	113835,09	471459,67	114190,86	471978,34	0,75	W0	50	50	50	50
04	Drechtdijk	113810,44	471382,17	113828,93	471459,67	0,75	W0	50	50	50	50
02	Amsteldijk Zuid	114359,94	471208,69	113810,73	471382,20	0,75	W0	50	50	50	50
03	Noordzuidroute	113828,93	471457,90	113207,48	471624,95	0,75	W0	50	50	50	50
05	Vrouwenakker	113810,58	471381,91	113762,88	471199,89	0,75	W0	50	50	50	50

Model: uithoorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	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)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)
01	50	50	50	50	50	2900,00	6,50	3,60	1,00	85,10	86,00	85,00	10,70
04	50	50	50	50	50	13900,00	6,50	3,60	1,00	85,10	86,00	85,00	10,70
02	50	50	50	50	50	4000,00	6,50	3,60	1,00	85,10	86,00	85,00	10,70
03	50	50	50	50	50	11300,00	6,50	3,60	1,00	85,10	86,00	85,00	10,70
05	50	50	50	50	50	12700,00	6,50	3,60	1,00	85,10	86,00	85,00	10,70

Model: uithoorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)
01	10,00	9,90	4,20	4,00	5,10	160,41	89,78	24,65	20,17	10,44	2,87	7,92	4,18
04	10,00	9,90	4,20	4,00	5,10	768,88	430,34	118,15	96,67	50,04	13,76	37,95	20,02
02	10,00	9,90	4,20	4,00	5,10	221,26	123,84	34,00	27,82	14,40	3,96	10,92	5,76
03	10,00	9,90	4,20	4,00	5,10	625,06	349,85	96,05	78,59	40,68	11,19	30,85	16,27
05	10,00	9,90	4,20	4,00	5,10	702,50	393,19	107,95	88,33	45,72	12,57	34,67	18,29

Model: uithoorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZV(N)
01	1,48
04	7,09
02	2,04
03	5,76
05	6,48

Model: uithoorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Gevel
A11	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	1,50	4,50	Ja
A12	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	1,50	4,50	Ja
A13	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	1,50	4,50	Ja
A14	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	1,50	4,50	Ja
A15	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	1,50	4,50	Ja
A21	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	1,50	4,50	Ja
A22	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	1,50	4,50	Ja
A23	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	1,50	4,50	Ja
A24	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	1,50	4,50	Ja
A25	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	1,50	4,50	Ja
B11	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	1,50	4,50	Ja
B12	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	1,50	4,50	Ja
B13	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	1,50	4,50	Ja
B14	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	1,50	4,50	Ja
B15	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	1,50	4,50	Ja
B16	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	1,50	4,50	Ja
B21	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	1,50	4,50	Ja
B22	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	1,50	4,50	Ja
B23	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	1,50	4,50	Ja
B24	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	1,50	4,50	Ja
B25	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	1,50	4,50	Ja
B26	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	1,50	4,50	Ja
C11	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	1,50	4,50	Ja
C14	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	1,50	4,50	Ja
C12	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	1,50	4,50	Ja
C21	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	1,50	4,50	Ja
C24	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	1,50	4,50	Ja
C22	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	1,50	4,50	Ja
C31	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	1,50	4,50	Ja
C32	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	1,50	4,50	Ja
C42	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	1,50	4,50	Ja
C52	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	1,50	4,50	Ja
C62	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	1,50	4,50	Ja
C72	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	1,50	4,50	Ja
C82	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	1,50	4,50	Ja
C92	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	1,50	4,50	Ja
C102	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	1,50	4,50	Ja
C112	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	1,50	4,50	Ja
C122	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	1,50	4,50	Ja
C132	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	1,50	4,50	Ja
C142	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	1,50	4,50	Ja
C41	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	1,50	4,50	Ja
C51	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	1,50	4,50	Ja
C61	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	1,50	4,50	Ja
C71	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	1,50	4,50	Ja
C81	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	1,50	4,50	Ja
C91	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	1,50	4,50	Ja
C101	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	1,50	4,50	Ja
C111	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	1,50	4,50	Ja
C121	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	1,50	4,50	Ja
C131	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	1,50	4,50	Ja
C141	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	1,50	4,50	Ja

Rapport: Groepsreducties
Model: uithoorn

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Amsteldijk Zuid	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Drechtelijk	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Noordzuidroute	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
plattegrond	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Vrouwenakker	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: uithoorn

Model eigenschap

Omschrijving	uihorn
Verantwoordelijke	Gebruiker
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMW-2012
Aangemaakt door	Gebruiker op 11-11-2020
Laatst ingezien door	Gebruiker op 18-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.1
Origineel project	totaal project
Originele omschrijving	uihorn
Geïmporteerd door	Gebruiker op 11-11-2020
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijksschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

Bijlagen

Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Deze bijlage bevat alle voor het onderzoek relevante details van het rekenmodel dat gebruikt is voor de berekeningen van de geluidbelasting wegverkeer L_{den} .

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Amsteldijk Zuid
Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A11_A	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	1,50	25	22	17	26	
A11_B	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	4,50	26	24	18	27	
A12_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	1,50	21	18	13	22	
A12_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	4,50	25	23	17	26	
A13_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	1,50	18	15	10	19	
A13_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	4,50	25	23	17	27	
A14_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	1,50	19	16	11	20	
A14_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	4,50	26	23	18	27	
A15_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	1,50	17	14	9	18	
A15_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	4,50	25	22	17	26	
A21_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	1,50	20	17	12	21	
A21_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	4,50	25	22	17	26	
A22_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	1,50	18	16	10	19	
A22_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	4,50	25	22	17	26	
A23_A	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	1,50	19	17	11	20	
A23_B	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	4,50	29	26	20	30	
A24_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	1,50	15	12	7	16	
A24_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	4,50	25	22	17	26	
A25_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	1,50	14	12	6	15	
A25_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	4,50	25	22	17	26	
B11_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	1,50	25	22	17	26	
B11_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	4,50	28	26	20	30	
B12_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	1,50	24	21	16	25	
B12_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	4,50	28	25	20	29	
B13_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	1,50	15	12	7	16	
B13_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	4,50	24	22	16	25	
B14_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	1,50	14	12	6	15	
B14_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	4,50	25	22	17	26	
B15_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	1,50	30	28	22	32	
B15_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	4,50	33	30	25	34	
B16_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	1,50	31	28	23	32	
B16_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	4,50	33	30	25	34	
B21_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	1,50	14	12	6	16	
B21_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	4,50	25	22	17	26	
B22_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	1,50	20	17	12	21	
B22_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	4,50	26	23	18	27	
B23_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	1,50	24	21	16	25	
B23_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	4,50	30	27	22	31	
B24_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	1,50	24	21	16	25	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Amsteldijk Zuid
Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	B24_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	4,50	30	27	21	31
	B25_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	1,50	31	28	22	32
	B25_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	4,50	33	30	25	34
	B26_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	1,50	28	26	20	29
	B26_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	4,50	31	29	23	33
	C101_A	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	1,50	20	17	12	21
	C101_B	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	4,50	25	23	17	27
	C102_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	1,50	34	32	26	35
	C102_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	4,50	35	33	27	36
	C11_A	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	1,50	26	23	17	27
	C11_B	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	4,50	28	26	20	30
	C111_A	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	1,50	19	16	11	20
	C111_B	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	4,50	25	23	17	26
	C112_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	1,50	34	32	26	36
	C112_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	4,50	35	33	27	36
	C12_A	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	1,50	34	32	26	35
	C12_B	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	4,50	35	32	27	36
	C121_A	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	1,50	17	14	9	18
	C121_B	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	4,50	25	22	17	26
	C122_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	1,50	34	32	26	36
	C122_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	4,50	35	32	27	36
	C131_A	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	1,50	17	14	8	18
	C131_B	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	4,50	24	22	16	25
	C132_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	1,50	34	32	26	36
	C132_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	4,50	35	33	27	37
	C14_A	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	1,50	30	28	22	32
	C14_B	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	4,50	32	29	24	33
	C141_A	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	1,50	16	14	8	18
	C141_B	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	4,50	24	21	16	25
	C142_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	1,50	34	32	26	35
	C142_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	4,50	35	33	27	36
	C21_A	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	1,50	15	13	7	16
	C21_B	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	4,50	22	20	14	23
	C22_A	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	1,50	34	32	26	35
	C22_B	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	4,50	35	32	27	36
	C24_A	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	1,50	31	29	23	32
	C24_B	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	4,50	32	30	24	33
	C31_A	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	1,50	23	21	15	25
	C31_B	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	4,50	27	24	19	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Amsteldijk Zuid
Ja

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C32_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	1,50	34	32	26	35
C32_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	4,50	35	32	27	36
C41_A	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	1,50	23	20	15	24
C41_B	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	4,50	26	24	18	28
C42_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	1,50	34	32	26	35
C42_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	4,50	35	32	27	36
C51_A	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	1,50	22	20	14	23
C51_B	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	4,50	26	24	18	27
C52_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	1,50	34	31	26	35
C52_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	4,50	35	33	27	36
C61_A	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	1,50	22	20	14	24
C61_B	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	4,50	26	24	18	27
C62_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	1,50	34	31	26	35
C62_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	4,50	35	32	27	36
C71_A	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	1,50	22	20	14	23
C71_B	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	4,50	26	24	18	28
C72_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	1,50	34	31	26	35
C72_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	4,50	35	33	27	36
C81_A	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	1,50	22	19	14	23
C81_B	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	4,50	26	23	18	27
C82_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	1,50	34	32	26	36
C82_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	4,50	35	33	27	37
C91_A	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	1,50	22	19	13	23
C91_B	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	4,50	27	24	19	28
C92_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	1,50	34	32	26	35
C92_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	4,50	35	33	27	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Drechtdijk
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A11_A	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	1,50	53	50	45	54	
A11_B	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	4,50	53	51	45	55	
A12_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	1,50	51	48	43	52	
A12_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	4,50	51	49	43	52	
A13_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	1,50	49	47	41	50	
A13_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	4,50	50	47	42	51	
A14_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	1,50	47	44	39	48	
A14_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	4,50	48	45	40	49	
A15_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	1,50	43	41	35	45	
A15_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	4,50	45	42	37	46	
A21_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	1,50	47	45	39	48	
A21_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	4,50	48	45	40	49	
A22_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	1,50	44	41	36	45	
A22_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	4,50	45	42	37	46	
A23_A	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	1,50	27	25	19	29	
A23_B	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	4,50	33	31	25	34	
A24_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	1,50	41	38	32	42	
A24_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	4,50	43	40	35	44	
A25_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	1,50	37	34	29	38	
A25_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	4,50	40	38	32	41	
B11_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	1,50	53	50	45	54	
B11_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	4,50	53	51	45	55	
B12_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	1,50	52	50	44	54	
B12_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	4,50	53	50	45	54	
B13_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	1,50	49	47	41	50	
B13_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	4,50	49	47	41	51	
B14_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	1,50	43	40	35	44	
B14_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	4,50	44	42	36	45	
B15_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	1,50	47	44	39	48	
B15_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	4,50	48	46	40	49	
B16_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	1,50	44	41	36	45	
B16_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	4,50	46	43	38	47	
B21_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	1,50	38	36	30	40	
B21_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	4,50	41	38	33	42	
B22_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	1,50	35	33	27	37	
B22_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	4,50	39	36	31	40	
B23_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	1,50	29	26	21	30	
B23_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	4,50	33	30	25	34	
B24_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	1,50	29	26	21	30	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drechtijdijk
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	B24_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	4,50	33	30	25	34
	B25_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	1,50	43	40	35	44
	B25_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	4,50	45	42	37	46
	B26_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	1,50	41	38	32	42
	B26_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	4,50	43	40	35	44
	C101_A	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	1,50	36	33	28	37
	C101_B	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	4,50	37	35	29	39
	C102_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	1,50	34	32	26	36
	C102_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	4,50	36	33	28	37
	C11_A	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	1,50	41	38	33	42
	C11_B	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	4,50	43	41	35	45
	C111_A	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	1,50	35	32	27	36
	C111_B	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	4,50	37	34	29	38
	C112_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	1,50	34	31	26	35
	C112_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	4,50	36	33	28	37
	C12_A	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	1,50	39	36	31	40
	C12_B	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	4,50	41	38	33	42
	C121_A	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	1,50	34	31	26	35
	C121_B	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	4,50	36	34	28	37
	C122_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	1,50	33	30	25	34
	C122_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	4,50	35	32	27	36
	C131_A	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	1,50	34	31	26	35
	C131_B	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	4,50	37	34	28	38
	C132_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	1,50	33	31	25	35
	C132_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	4,50	35	32	27	36
	C14_A	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	1,50	43	40	35	44
	C14_B	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	4,50	46	43	38	47
	C141_A	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	1,50	33	31	25	35
	C141_B	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	4,50	36	33	28	37
	C142_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	1,50	33	30	24	34
	C142_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	4,50	34	32	26	35
	C21_A	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	1,50	33	31	25	34
	C21_B	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	4,50	35	32	27	36
	C22_A	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	1,50	33	30	24	34
	C22_B	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	4,50	34	31	26	35
	C24_A	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	1,50	15	12	7	16
	C24_B	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	4,50	16	13	8	17
	C31_A	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	1,50	40	37	32	41
	C31_B	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	4,50	42	40	34	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drechtijdijk
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C32_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	1,50	38	35	30	39	
C32_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	4,50	40	37	32	41	
C41_A	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	1,50	39	36	31	40	
C41_B	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	4,50	41	39	33	43	
C42_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	1,50	38	35	29	39	
C42_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	4,50	39	37	31	40	
C51_A	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	1,50	38	36	30	40	
C51_B	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	4,50	40	38	32	42	
C52_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	1,50	37	34	29	38	
C52_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	4,50	38	36	30	40	
C61_A	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	1,50	38	35	30	39	
C61_B	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	4,50	40	37	32	41	
C62_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	1,50	37	34	28	38	
C62_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	4,50	38	35	30	39	
C71_A	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	1,50	37	35	29	38	
C71_B	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	4,50	39	36	31	40	
C72_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	1,50	36	33	28	37	
C72_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	4,50	37	35	29	38	
C81_A	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	1,50	37	34	29	38	
C81_B	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	4,50	38	36	30	40	
C82_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	1,50	36	33	28	37	
C82_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	4,50	37	34	29	38	
C91_A	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	1,50	36	34	28	38	
C91_B	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	4,50	38	35	30	39	
C92_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	1,50	35	32	27	36	
C92_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	4,50	36	34	28	37	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordzuidroute
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A11_A	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	1,50	30	27	22	31	
A11_B	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	4,50	33	30	25	34	
A12_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	1,50	27	24	19	28	
A12_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	4,50	28	26	20	29	
A13_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	1,50	26	24	18	27	
A13_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	4,50	28	25	20	29	
A14_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	1,50	22	19	14	23	
A14_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	4,50	30	27	22	31	
A15_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	1,50	20	17	12	21	
A15_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	4,50	29	26	21	30	
A21_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	1,50	26	23	18	27	
A21_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	4,50	28	25	19	29	
A22_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	1,50	26	23	18	27	
A22_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	4,50	28	25	20	29	
A23_A	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	1,50	--	--	--	--	
A23_B	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	4,50	--	--	--	--	
A24_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	1,50	19	16	11	20	
A24_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	4,50	28	26	20	29	
A25_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	1,50	19	16	11	20	
A25_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	4,50	28	26	20	30	
B11_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	1,50	31	29	23	33	
B11_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	4,50	34	31	26	35	
B12_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	1,50	31	28	23	32	
B12_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	4,50	33	30	25	34	
B13_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	1,50	28	25	20	29	
B13_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	4,50	29	27	21	31	
B14_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	1,50	20	18	12	22	
B14_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	4,50	27	24	19	28	
B15_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	1,50	30	27	21	31	
B15_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	4,50	33	30	25	34	
B16_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	1,50	28	26	20	29	
B16_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	4,50	32	30	24	34	
B21_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	1,50	21	18	13	22	
B21_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	4,50	29	27	21	30	
B22_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	1,50	20	18	12	22	
B22_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	4,50	29	26	21	30	
B23_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	1,50	--	--	--	--	
B23_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	4,50	--	--	--	--	
B24_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	1,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordzuidroute
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	B24_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	4,50	--	--	--	--
	B25_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	1,50	26	24	18	28
	B25_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	4,50	32	29	24	33
	B26_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	1,50	26	23	18	27
	B26_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	4,50	31	28	23	32
	C101_A	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	1,50	25	22	17	26
	C101_B	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	4,50	30	27	22	31
	C102_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	1,50	32	29	24	33
	C102_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	4,50	34	31	26	35
	C11_A	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	1,50	24	21	16	25
	C11_B	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	4,50	29	27	21	30
	C111_A	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	1,50	23	21	15	25
	C111_B	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	4,50	29	26	21	30
	C112_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	1,50	31	28	23	32
	C112_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	4,50	33	31	25	35
	C12_A	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	1,50	27	24	19	28
	C12_B	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	4,50	33	31	25	35
	C121_A	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	1,50	24	21	16	25
	C121_B	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	4,50	29	26	21	30
	C122_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	1,50	31	28	23	32
	C122_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	4,50	33	31	25	35
	C131_A	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	1,50	24	22	16	26
	C131_B	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	4,50	29	26	21	30
	C132_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	1,50	30	28	22	32
	C132_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	4,50	33	30	25	34
	C14_A	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	1,50	31	28	23	32
	C14_B	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	4,50	35	32	27	36
	C141_A	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	1,50	25	22	17	26
	C141_B	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	4,50	29	27	21	31
	C142_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	1,50	31	28	23	32
	C142_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	4,50	33	31	25	34
	C21_A	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	1,50	23	21	15	24
	C21_B	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	4,50	27	25	19	28
	C22_A	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	1,50	31	29	23	32
	C22_B	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	4,50	33	30	25	34
	C24_A	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	1,50	--	--	--	--
	C24_B	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	4,50	--	--	--	--
	C31_A	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	1,50	24	22	16	25
	C31_B	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	4,50	30	27	22	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordzuidroute
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C32_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	1,50	29	27	21	30	
C32_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	4,50	33	30	25	34	
C41_A	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	1,50	25	22	17	26	
C41_B	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	4,50	30	27	22	31	
C42_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	1,50	30	28	22	32	
C42_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	4,50	34	31	25	35	
C51_A	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	1,50	24	22	16	26	
C51_B	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	4,50	29	27	21	30	
C52_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	1,50	31	28	23	32	
C52_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	4,50	34	31	25	35	
C61_A	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	1,50	24	22	16	26	
C61_B	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	4,50	29	26	21	30	
C62_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	1,50	31	29	23	32	
C62_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	4,50	33	31	25	35	
C71_A	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	1,50	23	21	15	25	
C71_B	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	4,50	30	27	22	31	
C72_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	1,50	32	29	24	33	
C72_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	4,50	34	32	26	35	
C81_A	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	1,50	24	21	16	25	
C81_B	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	4,50	30	27	21	31	
C82_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	1,50	31	28	23	32	
C82_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	4,50	34	31	26	35	
C91_A	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	1,50	24	22	16	26	
C91_B	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	4,50	30	27	22	31	
C92_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	1,50	32	29	24	33	
C92_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	4,50	34	31	26	35	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Vrouwenakker
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A11_A	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	1,50	21	19	13	23	
A11_B	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	4,50	29	26	21	30	
A12_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	1,50	18	15	10	19	
A12_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	4,50	25	23	17	27	
A13_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	1,50	--	--	--	--	
A13_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	4,50	--	--	--	--	
A14_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	1,50	14	11	6	15	
A14_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	4,50	25	22	17	26	
A15_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	1,50	15	12	7	16	
A15_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	4,50	26	23	18	27	
A21_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	1,50	16	13	8	17	
A21_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	4,50	22	20	14	23	
A22_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	1,50	16	13	8	17	
A22_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	4,50	21	19	13	23	
A23_A	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	1,50	6	3	-2	7	
A23_B	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	4,50	11	8	3	12	
A24_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	1,50	15	12	7	16	
A24_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	4,50	26	23	18	27	
A25_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	1,50	14	11	6	15	
A25_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	4,50	25	22	17	26	
B11_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	1,50	30	27	22	31	
B11_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	4,50	31	29	23	33	
B12_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	1,50	24	21	16	25	
B12_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	4,50	28	25	20	29	
B13_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	1,50	7	4	-1	8	
B13_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	4,50	19	16	11	20	
B14_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	1,50	12	10	4	14	
B14_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	4,50	23	20	15	24	
B15_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	1,50	23	20	15	24	
B15_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	4,50	26	24	18	27	
B16_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	1,50	23	21	15	25	
B16_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	4,50	26	23	18	27	
B21_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	1,50	14	12	6	15	
B21_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	4,50	25	22	17	26	
B22_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	1,50	8	5	-1	9	
B22_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	4,50	12	9	4	13	
B23_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	1,50	--	--	--	--	
B23_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	4,50	--	--	--	--	
B24_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	1,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Vrouwenakker
Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	B24_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	4,50	--	--	--	--
	B25_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	1,50	25	22	17	26
	B25_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	4,50	28	25	20	29
	B26_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	1,50	25	22	17	26
	B26_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	4,50	28	25	20	29
	C101_A	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	1,50	18	16	10	19
	C101_B	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	4,50	20	18	12	22
	C102_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	1,50	29	26	21	30
	C102_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	4,50	30	27	22	31
	C11_A	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	1,50	21	19	13	23
	C11_B	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	4,50	26	23	17	27
	C111_A	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	1,50	19	17	11	20
	C111_B	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	4,50	22	19	14	23
	C112_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	1,50	29	26	21	30
	C112_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	4,50	30	27	22	31
	C12_A	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	1,50	28	25	20	29
	C12_B	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	4,50	28	25	20	29
	C121_A	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	1,50	18	15	10	19
	C121_B	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	4,50	20	17	12	21
	C122_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	1,50	28	25	20	29
	C122_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	4,50	29	26	21	30
	C131_A	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	1,50	15	12	7	16
	C131_B	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	4,50	17	15	9	19
	C132_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	1,50	29	27	21	30
	C132_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	4,50	30	28	22	32
	C14_A	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	1,50	26	24	18	28
	C14_B	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	4,50	30	27	22	31
	C141_A	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	1,50	17	15	9	18
	C141_B	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	4,50	20	17	12	21
	C142_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	1,50	28	25	20	29
	C142_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	4,50	29	27	21	31
	C21_A	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	1,50	18	15	10	19
	C21_B	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	4,50	23	20	15	24
	C22_A	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	1,50	28	26	20	29
	C22_B	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	4,50	30	27	22	31
	C24_A	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	1,50	--	--	--	--
	C24_B	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	4,50	--	--	--	--
	C31_A	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	1,50	20	17	12	21
	C31_B	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	4,50	23	20	15	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Vrouwenakker
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C32_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	1,50	26	24	18	27	
C32_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	4,50	29	26	21	30	
C41_A	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	1,50	18	16	10	19	
C41_B	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	4,50	21	18	13	22	
C42_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	1,50	27	24	19	28	
C42_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	4,50	29	26	21	30	
C51_A	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	1,50	16	13	7	17	
C51_B	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	4,50	18	15	10	19	
C52_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	1,50	26	23	18	27	
C52_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	4,50	30	27	22	31	
C61_A	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	1,50	10	7	2	11	
C61_B	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	4,50	--	--	--	--	
C62_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	1,50	26	24	18	27	
C62_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	4,50	29	26	21	30	
C71_A	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	1,50	21	19	13	23	
C71_B	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	4,50	8	6	0	9	
C72_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	1,50	27	24	19	28	
C72_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	4,50	30	27	22	31	
C81_A	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	1,50	20	17	12	21	
C81_B	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	4,50	16	14	8	18	
C82_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	1,50	28	26	20	30	
C82_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	4,50	31	28	23	32	
C91_A	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	1,50	14	12	6	16	
C91_B	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	4,50	18	15	10	19	
C92_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	1,50	29	26	20	30	
C92_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	4,50	30	27	22	31	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlagen

Bijlage 3: rekenresultaten L_{den} per weg exclusief aftrek

Deze bijlage bevat de rekenresultaten wat betreft de gecumuleerde geluidbelasting L_{den} inclusief aftrek.

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Amsteldijk Zuid
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A11_A	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	1,50	30	27	22	31	
A11_B	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	4,50	31	29	23	32	
A12_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	1,50	26	23	18	27	
A12_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	4,50	30	28	22	31	
A13_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	1,50	23	20	15	24	
A13_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	4,50	30	28	22	32	
A14_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	1,50	24	21	16	25	
A14_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	4,50	31	28	23	32	
A15_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	1,50	22	19	14	23	
A15_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	4,50	30	27	22	31	
A21_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	1,50	25	22	17	26	
A21_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	4,50	30	27	22	31	
A22_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	1,50	23	21	15	24	
A22_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	4,50	30	27	22	31	
A23_A	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	1,50	24	22	16	25	
A23_B	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	4,50	34	31	26	35	
A24_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	1,50	20	17	12	21	
A24_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	4,50	30	27	22	31	
A25_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	1,50	19	17	11	20	
A25_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	4,50	30	27	22	31	
B11_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	1,50	30	27	22	31	
B11_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	4,50	33	31	25	35	
B12_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	1,50	29	26	21	30	
B12_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	4,50	33	30	25	34	
B13_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	1,50	20	17	12	21	
B13_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	4,50	29	27	21	30	
B14_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	1,50	19	17	11	20	
B14_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	4,50	30	27	22	31	
B15_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	1,50	35	33	27	37	
B15_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	4,50	38	35	30	39	
B16_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	1,50	36	33	28	37	
B16_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	4,50	38	35	30	39	
B21_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	1,50	19	17	11	21	
B21_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	4,50	30	27	22	31	
B22_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	1,50	25	22	17	26	
B22_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	4,50	31	28	23	32	
B23_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	1,50	29	26	21	30	
B23_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	4,50	35	32	27	36	
B24_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	1,50	29	26	21	30	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Amsteldijk Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	B24_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	4,50	35	32	26	36
	B25_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	1,50	36	33	27	37
	B25_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	4,50	38	35	30	39
	B26_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	1,50	33	31	25	34
	B26_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	4,50	36	34	28	38
	C101_A	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	1,50	25	22	17	26
	C101_B	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	4,50	30	28	22	32
	C102_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	1,50	39	37	31	40
	C102_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	4,50	40	38	32	41
	C11_A	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	1,50	31	28	22	32
	C11_B	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	4,50	33	31	25	35
	C111_A	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	1,50	24	21	16	25
	C111_B	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	4,50	30	28	22	31
	C112_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	1,50	39	37	31	41
	C112_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	4,50	40	38	32	41
	C12_A	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	1,50	39	37	31	40
	C12_B	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	4,50	40	37	32	41
	C121_A	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	1,50	22	19	14	23
	C121_B	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	4,50	30	27	22	31
	C122_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	1,50	39	37	31	41
	C122_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	4,50	40	37	32	41
	C131_A	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	1,50	22	19	13	23
	C131_B	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	4,50	29	27	21	30
	C132_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	1,50	39	37	31	41
	C132_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	4,50	40	38	32	42
	C14_A	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	1,50	35	33	27	37
	C14_B	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	4,50	37	34	29	38
	C141_A	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	1,50	21	19	13	23
	C141_B	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	4,50	29	26	21	30
	C142_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	1,50	39	37	31	40
	C142_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	4,50	40	38	32	41
	C21_A	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	1,50	20	18	12	21
	C21_B	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	4,50	27	25	19	28
	C22_A	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	1,50	39	37	31	40
	C22_B	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	4,50	40	38	32	41
	C24_A	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	1,50	36	34	28	38
	C24_B	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	4,50	37	35	29	38
	C31_A	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	1,50	28	26	20	30
	C31_B	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	4,50	32	29	24	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Amsteldijk Zuid
Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C32_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	1,50	39	37	31	40
C32_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	4,50	40	37	32	41
C41_A	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	1,50	28	25	20	29
C41_B	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	4,50	31	29	23	33
C42_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	1,50	39	37	31	40
C42_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	4,50	40	37	32	41
C51_A	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	1,50	27	25	19	28
C51_B	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	4,50	31	29	23	32
C52_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	1,50	39	36	31	40
C52_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	4,50	40	38	32	41
C61_A	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	1,50	28	25	19	29
C61_B	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	4,50	31	29	23	32
C62_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	1,50	39	36	31	40
C62_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	4,50	40	38	32	41
C71_A	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	1,50	27	25	19	28
C71_B	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	4,50	32	29	23	33
C72_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	1,50	39	36	31	40
C72_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	4,50	40	38	32	41
C81_A	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	1,50	27	24	19	28
C81_B	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	4,50	31	28	23	32
C82_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	1,50	39	37	31	41
C82_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	4,50	40	38	32	42
C91_A	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	1,50	27	24	18	28
C91_B	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	4,50	32	29	24	33
C92_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	1,50	39	37	31	40
C92_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	4,50	40	38	32	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drechtijdijk
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A11_A	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	1,50	58	55	50	59	
A11_B	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	4,50	58	56	50	60	
A12_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	1,50	56	53	48	57	
A12_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	4,50	56	54	48	57	
A13_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	1,50	54	52	46	55	
A13_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	4,50	55	52	47	56	
A14_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	1,50	52	49	44	53	
A14_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	4,50	53	50	45	54	
A15_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	1,50	48	46	40	50	
A15_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	4,50	50	47	42	51	
A21_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	1,50	52	50	44	53	
A21_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	4,50	53	50	45	54	
A22_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	1,50	49	46	41	50	
A22_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	4,50	50	47	42	51	
A23_A	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	1,50	32	30	24	34	
A23_B	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	4,50	38	36	30	39	
A24_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	1,50	46	43	37	47	
A24_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	4,50	48	45	40	49	
A25_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	1,50	42	39	34	43	
A25_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	4,50	45	43	37	46	
B11_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	1,50	58	55	50	59	
B11_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	4,50	58	56	50	60	
B12_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	1,50	57	55	49	59	
B12_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	4,50	58	55	50	59	
B13_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	1,50	54	52	46	55	
B13_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	4,50	54	52	46	56	
B14_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	1,50	48	45	40	49	
B14_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	4,50	49	47	41	50	
B15_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	1,50	52	49	44	53	
B15_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	4,50	53	51	45	54	
B16_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	1,50	49	46	41	50	
B16_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	4,50	51	48	43	52	
B21_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	1,50	43	41	35	45	
B21_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	4,50	46	43	38	47	
B22_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	1,50	40	38	32	42	
B22_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	4,50	44	41	36	45	
B23_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	1,50	34	31	26	35	
B23_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	4,50	38	35	30	39	
B24_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	1,50	34	31	26	35	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drechtijdijk
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	B24_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	4,50	38	35	30	39
	B25_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	1,50	48	45	40	49
	B25_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	4,50	50	47	42	51
	B26_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	1,50	46	43	37	47
	B26_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	4,50	48	45	40	49
	C101_A	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	1,50	41	38	33	42
	C101_B	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	4,50	42	40	34	44
	C102_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	1,50	39	37	31	41
	C102_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	4,50	41	38	33	42
	C11_A	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	1,50	46	43	38	47
	C11_B	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	4,50	48	46	40	50
	C111_A	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	1,50	40	37	32	41
	C111_B	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	4,50	42	39	34	43
	C112_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	1,50	39	36	31	40
	C112_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	4,50	41	38	33	42
	C12_A	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	1,50	44	41	36	45
	C12_B	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	4,50	46	43	38	47
	C121_A	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	1,50	39	36	31	40
	C121_B	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	4,50	41	39	33	42
	C122_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	1,50	38	35	30	39
	C122_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	4,50	40	37	32	41
	C131_A	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	1,50	39	36	31	40
	C131_B	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	4,50	42	39	33	43
	C132_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	1,50	38	36	30	40
	C132_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	4,50	40	37	32	41
	C14_A	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	1,50	48	45	40	49
	C14_B	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	4,50	51	48	43	52
	C141_A	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	1,50	38	36	30	40
	C141_B	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	4,50	41	38	33	42
	C142_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	1,50	38	35	30	39
	C142_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	4,50	39	37	31	40
	C21_A	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	1,50	38	36	30	39
	C21_B	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	4,50	40	37	32	41
	C22_A	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	1,50	38	35	29	39
	C22_B	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	4,50	39	36	31	40
	C24_A	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	1,50	20	17	12	21
	C24_B	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	4,50	21	18	13	22
	C31_A	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	1,50	45	42	37	46
	C31_B	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	4,50	47	45	39	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drechtijdijk
Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C32_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	1,50	43	40	35	44
C32_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	4,50	45	42	37	46
C41_A	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	1,50	44	41	36	45
C41_B	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	4,50	46	44	38	48
C42_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	1,50	43	40	34	44
C42_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	4,50	44	42	36	45
C51_A	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	1,50	43	41	35	45
C51_B	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	4,50	45	43	37	47
C52_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	1,50	42	39	34	43
C52_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	4,50	43	41	35	45
C61_A	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	1,50	43	40	35	44
C61_B	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	4,50	45	42	37	46
C62_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	1,50	42	39	33	43
C62_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	4,50	43	40	35	44
C71_A	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	1,50	42	40	34	43
C71_B	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	4,50	44	41	36	45
C72_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	1,50	41	38	33	42
C72_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	4,50	42	40	34	43
C81_A	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	1,50	42	39	34	43
C81_B	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	4,50	43	41	35	45
C82_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	1,50	41	38	32	42
C82_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	4,50	42	39	34	43
C91_A	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	1,50	41	39	33	43
C91_B	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	4,50	43	40	35	44
C92_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	1,50	40	37	32	41
C92_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	4,50	41	39	33	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordzuidroute
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A11_A	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	1,50	35	32	27	36	
A11_B	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	4,50	38	35	30	39	
A12_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	1,50	32	29	24	33	
A12_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	4,50	33	31	25	34	
A13_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	1,50	31	29	23	32	
A13_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	4,50	33	30	25	34	
A14_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	1,50	27	24	19	28	
A14_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	4,50	35	32	27	36	
A15_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	1,50	25	22	17	26	
A15_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	4,50	34	31	26	35	
A21_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	1,50	31	28	23	32	
A21_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	4,50	32	30	24	34	
A22_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	1,50	31	28	23	32	
A22_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	4,50	33	30	25	34	
A23_A	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	1,50	--	--	--	--	
A23_B	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	4,50	--	--	--	--	
A24_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	1,50	24	21	16	25	
A24_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	4,50	33	30	25	34	
A25_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	1,50	24	21	16	25	
A25_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	4,50	33	31	25	34	
B11_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	1,50	36	34	28	38	
B11_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	4,50	39	36	31	40	
B12_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	1,50	36	33	28	37	
B12_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	4,50	38	35	30	39	
B13_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	1,50	33	30	25	34	
B13_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	4,50	34	32	26	36	
B14_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	1,50	25	23	17	27	
B14_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	4,50	32	29	24	33	
B15_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	1,50	34	32	26	36	
B15_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	4,50	38	35	30	39	
B16_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	1,50	33	31	25	34	
B16_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	4,50	37	35	29	39	
B21_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	1,50	26	23	18	27	
B21_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	4,50	34	32	26	35	
B22_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	1,50	25	23	17	27	
B22_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	4,50	34	31	26	35	
B23_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	1,50	--	--	--	--	
B23_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	4,50	--	--	--	--	
B24_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	1,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordzuidroute
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	B24_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	4,50	--	--	--	--
	B25_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	1,50	31	29	23	33
	B25_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	4,50	37	34	29	38
	B26_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	1,50	31	28	23	32
	B26_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	4,50	36	33	28	37
	C101_A	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	1,50	30	27	22	31
	C101_B	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	4,50	35	32	27	36
	C102_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	1,50	37	34	29	38
	C102_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	4,50	39	36	31	40
	C11_A	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	1,50	29	26	21	30
	C11_B	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	4,50	34	32	26	35
	C111_A	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	1,50	28	26	20	30
	C111_B	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	4,50	34	31	26	35
	C112_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	1,50	36	33	28	37
	C112_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	4,50	38	36	30	40
	C12_A	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	1,50	32	29	24	33
	C12_B	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	4,50	38	36	30	40
	C121_A	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	1,50	29	26	21	30
	C121_B	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	4,50	34	31	26	35
	C122_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	1,50	36	33	28	37
	C122_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	4,50	38	36	30	40
	C131_A	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	1,50	29	27	21	31
	C131_B	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	4,50	34	31	26	35
	C132_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	1,50	35	33	27	37
	C132_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	4,50	38	35	30	39
	C14_A	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	1,50	36	33	28	37
	C14_B	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	4,50	40	37	32	41
	C141_A	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	1,50	30	27	22	31
	C141_B	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	4,50	34	32	26	36
	C142_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	1,50	36	33	28	37
	C142_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	4,50	38	36	30	39
	C21_A	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	1,50	28	26	20	29
	C21_B	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	4,50	32	30	24	33
	C22_A	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	1,50	36	34	28	37
	C22_B	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	4,50	38	35	30	39
	C24_A	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	1,50	--	--	--	--
	C24_B	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	4,50	--	--	--	--
	C31_A	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	1,50	29	27	21	30
	C31_B	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	4,50	35	32	27	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordzuidroute
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C32_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	1,50	34	32	26	35	
C32_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	4,50	38	35	30	39	
C41_A	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	1,50	30	27	22	31	
C41_B	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	4,50	35	32	27	36	
C42_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	1,50	35	33	27	37	
C42_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	4,50	39	36	30	40	
C51_A	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	1,50	29	27	21	31	
C51_B	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	4,50	34	32	26	35	
C52_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	1,50	36	33	28	37	
C52_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	4,50	38	36	30	40	
C61_A	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	1,50	29	27	21	31	
C61_B	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	4,50	34	31	26	35	
C62_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	1,50	36	34	28	37	
C62_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	4,50	38	36	30	40	
C71_A	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	1,50	28	26	20	30	
C71_B	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	4,50	35	32	27	36	
C72_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	1,50	37	34	29	38	
C72_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	4,50	39	37	31	40	
C81_A	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	1,50	29	26	21	30	
C81_B	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	4,50	34	32	26	36	
C82_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	1,50	36	33	28	37	
C82_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	4,50	39	36	31	40	
C91_A	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	1,50	29	27	21	31	
C91_B	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	4,50	35	32	27	36	
C92_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	1,50	37	34	28	38	
C92_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	4,50	39	36	31	40	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Vrouwenakker
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A11_A	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	1,50	26	24	18	28	
A11_B	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	4,50	34	31	26	35	
A12_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	1,50	23	20	15	24	
A12_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	4,50	30	28	22	32	
A13_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	1,50	--	--	--	--	
A13_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	4,50	--	--	--	--	
A14_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	1,50	19	16	11	20	
A14_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	4,50	30	27	22	31	
A15_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	1,50	20	17	12	21	
A15_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	4,50	31	28	23	32	
A21_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	1,50	21	18	13	22	
A21_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	4,50	27	25	19	28	
A22_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	1,50	21	18	13	22	
A22_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	4,50	26	24	18	28	
A23_A	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	1,50	11	8	3	12	
A23_B	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	4,50	16	13	8	17	
A24_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	1,50	20	17	12	21	
A24_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	4,50	31	28	23	32	
A25_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	1,50	19	16	11	20	
A25_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	4,50	30	27	22	31	
B11_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	1,50	35	32	27	36	
B11_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	4,50	36	34	28	38	
B12_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	1,50	29	26	21	30	
B12_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	4,50	33	30	25	34	
B13_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	1,50	12	9	4	13	
B13_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	4,50	24	21	16	25	
B14_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	1,50	17	15	9	19	
B14_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	4,50	28	25	20	29	
B15_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	1,50	28	25	20	29	
B15_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	4,50	31	29	23	32	
B16_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	1,50	28	26	20	30	
B16_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	4,50	31	28	23	32	
B21_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	1,50	19	16	11	20	
B21_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	4,50	30	27	22	31	
B22_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	1,50	13	10	4	14	
B22_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	4,50	17	14	9	18	
B23_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	1,50	--	--	--	--	
B23_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	4,50	--	--	--	--	
B24_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	1,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Vrouwenakker
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	B24_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	4,50	--	--	--	--
	B25_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	1,50	30	27	22	31
	B25_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	4,50	33	30	25	34
	B26_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	1,50	30	27	22	31
	B26_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	4,50	33	30	25	34
	C101_A	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	1,50	23	21	15	24
	C101_B	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	4,50	25	23	17	27
	C102_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	1,50	34	31	26	35
	C102_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	4,50	35	32	27	36
	C11_A	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	1,50	26	24	18	28
	C11_B	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	4,50	31	28	22	32
	C111_A	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	1,50	24	22	16	25
	C111_B	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	4,50	27	24	19	28
	C112_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	1,50	34	31	26	35
	C112_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	4,50	35	32	27	36
	C12_A	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	1,50	33	30	25	34
	C12_B	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	4,50	33	30	25	34
	C121_A	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	1,50	23	20	15	24
	C121_B	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	4,50	25	22	17	26
	C122_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	1,50	33	30	25	34
	C122_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	4,50	34	31	26	35
	C131_A	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	1,50	20	17	12	21
	C131_B	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	4,50	22	20	14	24
	C132_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	1,50	34	32	26	35
	C132_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	4,50	35	33	27	37
	C14_A	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	1,50	31	29	23	32
	C14_B	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	4,50	35	32	27	36
	C141_A	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	1,50	22	20	14	24
	C141_B	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	4,50	25	22	17	26
	C142_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	1,50	33	30	25	34
	C142_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	4,50	34	32	26	36
	C21_A	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	1,50	23	20	15	24
	C21_B	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	4,50	28	25	20	29
	C22_A	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	1,50	33	31	25	34
	C22_B	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	4,50	35	32	27	36
	C24_A	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	1,50	--	--	--	--
	C24_B	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	4,50	--	--	--	--
	C31_A	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	1,50	25	22	17	26
	C31_B	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	4,50	28	25	20	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uithoorn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Vrouwenakker
Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C32_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	1,50	31	28	23	32
C32_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	4,50	34	31	26	35
C41_A	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	1,50	23	21	15	24
C41_B	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	4,50	26	23	18	27
C42_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	1,50	32	29	24	33
C42_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	4,50	34	31	26	35
C51_A	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	1,50	20	18	12	22
C51_B	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	4,50	23	20	15	24
C52_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	1,50	31	28	23	32
C52_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	4,50	35	32	27	36
C61_A	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	1,50	15	12	7	16
C61_B	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	4,50	--	--	--	--
C62_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	1,50	31	29	23	32
C62_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	4,50	34	31	26	35
C71_A	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	1,50	26	24	18	28
C71_B	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	4,50	13	11	5	14
C72_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	1,50	32	29	24	33
C72_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	4,50	35	32	27	36
C81_A	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	1,50	25	22	17	26
C81_B	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	4,50	21	19	13	23
C82_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	1,50	33	31	25	35
C82_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	4,50	36	33	28	37
C91_A	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	1,50	19	17	11	21
C91_B	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	4,50	23	20	15	24
C92_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	1,50	34	31	25	35
C92_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	4,50	35	32	27	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlagen

Bijlage 4: rekenresultaten L_{den} gecumuleerd exclusief aftrek

Deze bijlage bevat de rekenresultaten wat betreft de gecumuleerde geluidbelasting L_{den} exclusief aftrek.

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A11_A	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	1,50	58	56	50	59	
A11_B	sectorwoning 1 blok A	113951,59	471583,82	4,50	59	56	50	60	
A12_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	1,50	56	53	48	57	
A12_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113955,11	471586,38	4,50	56	54	48	57	
A13_A	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	1,50	54	52	46	55	
A13_B	sectorwoning 1 blok A noordgevel	113959,54	471585,24	4,50	55	52	47	56	
A14_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	1,50	52	49	44	53	
A14_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113953,53	471579,96	4,50	53	50	45	54	
A15_A	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	1,50	48	46	40	50	
A15_B	sectorwoning 1 blok A zuidgevel	113957,85	471578,74	4,50	50	47	42	51	
A21_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	1,50	52	50	44	53	
A21_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113964,16	471584,03	4,50	53	50	45	54	
A22_A	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	1,50	49	46	41	50	
A22_B	sectorwoning 2 blok A noordgevel	113970,78	471582,30	4,50	50	47	42	51	
A23_A	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	1,50	33	30	25	34	
A23_B	sectorwoning 2 blok A oostgevel	113972,74	471578,50	4,50	39	37	31	41	
A24_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	1,50	46	43	38	47	
A24_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113962,37	471577,59	4,50	48	45	40	49	
A25_A	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	1,50	42	40	34	43	
A25_B	sectorwoning 2 blok A zuidgevel	113969,37	471575,73	4,50	46	43	38	47	
B11_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	1,50	58	55	50	59	
B11_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113946,80	471577,27	4,50	58	56	50	60	
B12_A	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	1,50	57	55	49	59	
B12_B	sectorwoning 1 blok B westgevel	113945,54	471572,48	4,50	58	55	50	59	
B13_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	1,50	54	52	46	56	
B13_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113950,64	471578,09	4,50	55	52	46	56	
B14_A	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	1,50	48	45	40	49	
B14_B	sectorwoning 1 blok B noordgevel	113956,62	471576,50	4,50	49	47	41	50	
B15_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	1,50	52	50	44	53	
B15_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113947,65	471568,74	4,50	54	51	45	55	
B16_A	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	1,50	49	47	41	50	
B16_B	sectorwoning 1 blok B zuidgevel	113956,87	471566,33	4,50	51	49	43	53	
B21_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	1,50	43	41	35	45	
B21_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113964,09	471574,50	4,50	47	44	38	48	
B22_A	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	1,50	41	38	33	42	
B22_B	sectorwoning 2 blok B noordgevel	113973,83	471571,83	4,50	45	42	37	46	
B23_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	1,50	35	32	27	36	
B23_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113977,84	471569,29	4,50	40	37	32	41	
B24_A	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	1,50	35	32	27	36	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultantentabel
Model: uithoorn
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	B24_B	sectorwoning 2 blok B oostgevel	113976,22	471563,16	4,50	39	37	31	41
	B25_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	1,50	48	45	40	49
	B25_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113961,46	471565,13	4,50	50	48	42	52
	B26_A	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	1,50	46	43	38	47
	B26_B	sectorwoning 2 blok B zuidgevel	113971,33	471562,55	4,50	49	46	41	50
	C101_A	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	1,50	41	39	33	42
	C101_B	Blok C starterswoning noordgevel	114011,44	471537,14	4,50	43	41	35	45
	C102_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	1,50	44	41	36	45
	C102_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114007,40	471524,18	4,50	45	43	37	46
	C11_A	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	1,50	46	43	38	47
	C11_B	Blok C kopwoning noordgevel	113969,85	471548,70	4,50	49	46	41	50
	C111_A	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	1,50	41	38	33	42
	C111_B	Blok C starterswoning noordgevel	114016,47	471535,75	4,50	43	40	35	44
	C112_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	1,50	44	41	36	45
	C112_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114012,92	471522,61	4,50	45	42	37	46
	C12_A	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	1,50	46	43	37	47
	C12_B	Blok C kopwoning zuidgevel	113966,21	471536,02	4,50	48	45	40	49
	C121_A	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	1,50	40	37	32	41
	C121_B	Blok C starterswoning noordgevel	114021,50	471534,37	4,50	42	40	34	44
	C122_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	1,50	43	41	35	44
	C122_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114018,28	471521,20	4,50	45	42	37	46
	C131_A	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	1,50	39	37	31	41
	C131_B	Blok C starterswoning noordgevel	114026,84	471532,86	4,50	42	40	34	44
	C132_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	1,50	43	41	35	45
	C132_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114023,05	471519,78	4,50	45	42	37	46
	C14_A	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	1,50	49	46	41	50
	C14_B	Blok C kopwoning westgevel	113964,32	471543,85	4,50	51	49	43	52
	C141_A	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	1,50	39	37	31	40
	C141_B	Blok C starterswoning noordgevel	114031,84	471531,44	4,50	42	40	34	43
	C142_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	1,50	43	40	35	44
	C142_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114027,82	471518,44	4,50	45	42	36	46
	C21_A	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	1,50	39	36	31	40
	C21_B	Blok C kopwoning noordgevel	114038,11	471529,77	4,50	41	39	33	42
	C22_A	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	1,50	43	40	35	44
	C22_B	Blok C kopwoning zuidgevel	114033,93	471516,65	4,50	44	42	36	46
	C24_A	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	1,50	36	34	28	38
	C24_B	Blok C kopwoning oostgevel	114040,72	471522,24	4,50	37	35	29	38
	C31_A	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	1,50	45	42	37	46
	C31_B	Blok C starterswoning noordgevel	113976,30	471546,91	4,50	48	45	40	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C32_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	1,50	45	42	37	46
C32_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113971,91	471534,37	4,50	47	44	39	48
C41_A	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	1,50	44	42	36	45
C41_B	Blok C starterswoning noordgevel	113980,62	471545,70	4,50	47	44	39	48
C42_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	1,50	45	42	37	46
C42_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113977,02	471532,92	4,50	47	44	39	48
C51_A	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	1,50	44	41	36	45
C51_B	Blok C starterswoning noordgevel	113985,49	471544,35	4,50	46	43	38	47
C52_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	1,50	44	42	36	46
C52_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113981,69	471531,55	4,50	46	44	38	47
C61_A	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	1,50	43	40	35	44
C61_B	Blok C starterswoning noordgevel	113990,13	471543,04	4,50	45	43	37	47
C62_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	1,50	44	42	36	46
C62_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113986,32	471530,17	4,50	46	43	38	47
C71_A	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	1,50	43	40	35	44
C71_B	Blok C starterswoning noordgevel	113995,59	471541,54	4,50	45	42	37	46
C72_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	1,50	44	42	36	45
C72_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113991,82	471528,65	4,50	46	43	38	47
C81_A	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	1,50	42	40	34	43
C81_B	Blok C starterswoning noordgevel	114000,94	471540,07	4,50	44	42	36	45
C82_A	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	1,50	44	42	36	45
C82_B	Blok C starterswoning zuidgevel	113996,97	471527,16	4,50	46	43	38	47
C91_A	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	1,50	42	39	34	43
C91_B	Blok C starterswoning noordgevel	114006,49	471538,53	4,50	44	41	36	45
C92_A	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	1,50	44	41	36	45
C92_B	Blok C starterswoning zuidgevel	114002,48	471525,59	4,50	45	43	37	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen