



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

NIEUWSTRAAT 55 TE BUDEL



Geluid



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Nieuwstraat 55 te Budel

Opdrachtgever	PartnersRO Julianaplein 8 5211 BC 's-Hertogenbosch
Rapportnummer	5082.003
Versienummer	D4
Status	Eindrapportage
Datum	12 maart 2019
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 0475 - 504961 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	Q. Duong, BEng duong@econsultancy.nl
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	ing. M. de Loos
Paraaf	1550

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet geluidhinder.....	3
2.2 Gemeentelijk beleid	3
2.3 Samenvatting toetsingskader	4
3 UITGANGSPUNTEN	5
3.1 Brongegevens.....	5
3.2 Plangegevens	5
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	6
5 MAATREGELENAFWEGING	7
5.1 Bronmaatregelen	7
5.2 Overdrachtsmaatregelen	7
5.3 Cumulatieve geluidsbelasting.....	8
5.4 Aanvraag hogere waarden	8
5.5 Conclusie	8

BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
3. - Berekeningsresultaten zonder aanvullende maatregelen
4. - Invoergegevens en resultaten met bronmaatregelen
5. - Cumulatieve geluidsbelasting
6. - Indeling woningen

SAMENVATTING

Econsultancy heeft in opdracht van PartnersRO een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd in het kader van de realisatie van 15 nieuwbouwwoningen aan de Nieuwstraat 55 te Budel. Bij de projectie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Nieuwstraat, Burgemeester van Houtstraat en de Cranendoncklaan. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Heesakkerweg, Anna van Saksenstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

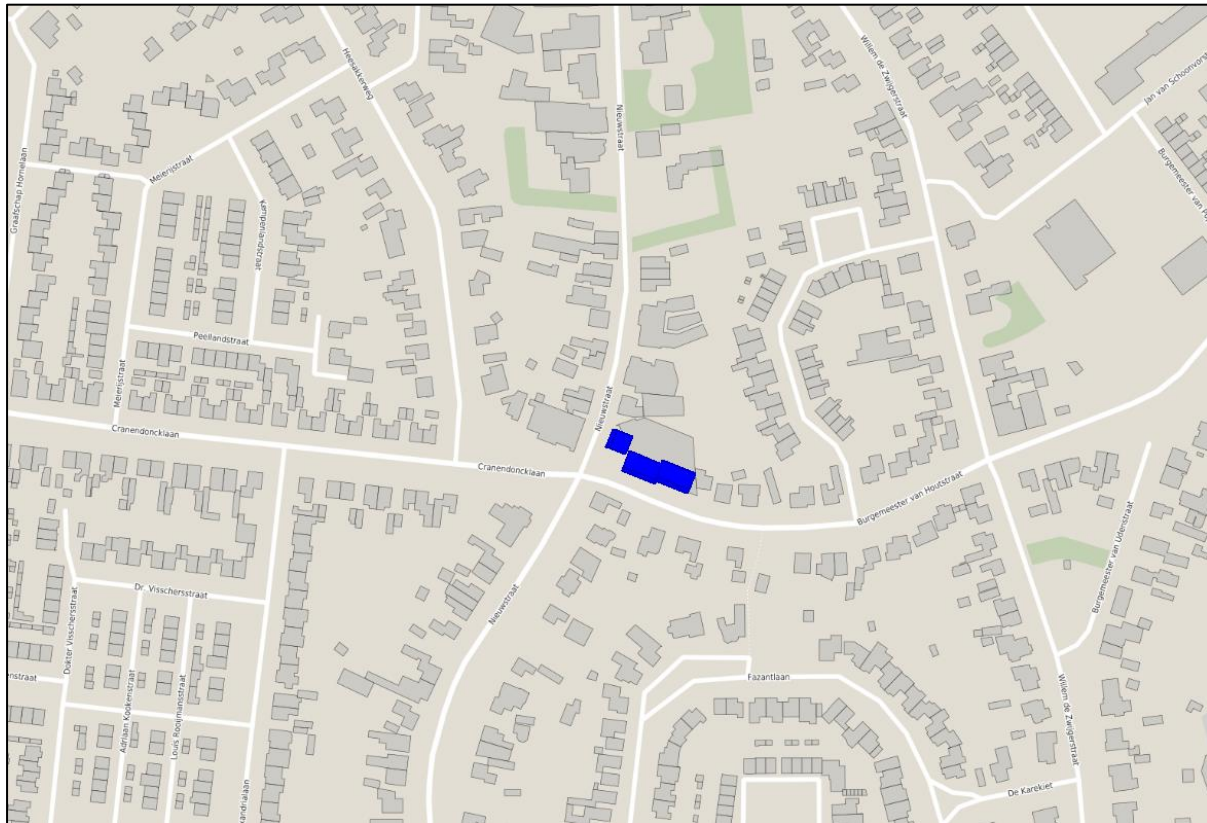
Voor het plangebied is reeds een indeling voor de woningen opgesteld. Alle woningen op de begane grond hebben op de achterzijde een buitenruimte. De starterswoningen hebben op de bovenste verdieping een balkon aan de zijde van de Burgemeester van Houtstraat. Voor elke geluidgevoelige zijde van de woningen zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 3 bouwlagen gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.41.

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt maximaal 61 dB. Als gevolg van de Nieuwstraat en de Burgemeester van Houtstraat treden overschrijdingen op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt met maximaal 13 dB overschreden. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt niet overschreden. Voor de Nieuwstraat en de Burgemeester van Houtstraat is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk.

Op basis van de maatregelenafweging worden zowel bron- overdrachtsmaatregelen niet doelmatig geacht. De maatregelen stuiten op financiële en stedenbouwkundige bezwaren. Voor de 15 nieuwe woningen (appartementen) dienen hogere waarden te worden aangevraagd. Het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) dient te worden gegarandeerd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woningen is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft in opdracht van PartnersRO een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd in het kader van de realisatie van 15 nieuwbouwwoningen aan de Nieuwstraat 55 te Budel. In figuur 1.1 is een globale situering van de nieuwbouwwoningen weergegeven.



Figuur 1.1 Situering plangebied

© OpenStreetMap

Bij de projectie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Nieuwstraat, Burgemeester van Houtstraat en de Cranendoncklaan. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Heesakkerweg, Anna van Saksenstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder en het gemeentelijk beleid.

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat, met uitzondering van een weg binnen een woonerf of met een maximumsnelheid van 30 km/uur, elke weg van rechtswege een zone heeft. De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg. Indien het plangebied gelegen is in de zone van de weg, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk en dient de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in acht te worden genomen.

Een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is na afweging van geluidsreducerende maatregelen toegestaan tot de maximaal te ontheffen geluidsbelasting. Indien op basis van overwegende bezwaren de geluidsbelasting op de geluidsgevoelige bestemming onvoldoende of niet kan worden gereduceerd, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Bij ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting kan een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn ten behoeve van het woon- en leefklimaat in de woning.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. In het kader van een goede ruimtelijke ordening en op basis van jurisprudentie is een akoestisch onderzoek naar het woon- en leefklimaat ten gevolge van deze wegen benodigd. De beoordeling van het woon- en leefklimaat zal plaatsvinden op basis van de Wet geluidhinder. Voor de nabijgelegen 30 km/uur wegen kunnen vanwege het ontbreken van een zone formeel geen hogere waarden worden vastgesteld.

Bij blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). De cumulatieve geluidsbelasting dient conform de rekenmethode in bijlage 1, hoofdstuk 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 te worden bepaald. Voor de beoordeling van de gecumuleerde geluidsbelasting is geen wettelijke richtlijn opgesteld.

2.2 Gemeentelijk beleid

Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Cranendonck, heeft een eigen Hogerewaardenbeleid (vastgesteld 7-3-2007). De gemeente kan een hogere grenswaarde vaststellen in die gevallen waarin de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting onvoldoende doeltreffend zal zijn of er bezwaren zijn van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard. Daarnaast moet er voor nog niet geprojecteerde woningen binnen de bebouwde kom sprake zijn van één van de volgende subcriteria:

- a) woningen worden opgenomen in een dorps- of stadsvernieuwingsplan;
- b) woningen gaan door situering of bouwvorm een doelmatige akoestisch afschermdende functie vervullen voor andere woningen;
- c) woningen zijn nodig vanwege grond- of bedrijfsgebondenheid;
- d) woningen vullen een open plaats tussen aanwezige bebouwing;
- e) woningen vervangen bestaande bebouwing.

In de voorliggende situatie is de subcriterium genoemd onder e van toepassing. Als aanvullende eis wordt gesteld dat bij alle lawaaisoorten (dus ook wegverkeerslawaai) de woningen zullen beschikken over tenminste één geluidluwe gevel en dat bijvoorbeeld bij de indeling rekening wordt gehouden met

de geluidbelaste zijde, zodat voldoende verzekerd is dat de verblijfsruimten en de tot de woning behorende buitenruimte niet worden gesitueerd aan de gevel waar de hoogste geluidbelasting optreedt.

2.3 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat. Uitgangspunt voor het toetsingskader is de realisatie van nieuwbouwwoningen binnen de bebouwde kom van Budel.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidsbron	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]
Nieuwstraat	200	48	63
Burgemeester van Houtstraat	200	48	63
Cranendoncklaan	200	48	63
Anna van Saksenlaan	-	48	-
Heesakkerweg	-	48	-

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke gegevens van de Nieuwstraat zijn afkomstig van verkeerstellingen van de gemeente. De aangeleverde gegevens van de wegbeheerder zijn opgenomen in bijlage 1. De verkeerstellingen van de Nieuwstraat zijn in 2018 verricht, voor het akoestisch onderzoek met toekomstig peiljaar 2029 is een jaarlijks groeipercentage van 1,0% gehanteerd.

Van de overige wegen zijn geen intensiteiten bekend. Voor de Cranendoncklaan en de Burgemeester van Houtstraat zijn intensiteiten gehanteerd uit de NSL-monitoringstool van het jaar 2030. Voor de Heesakkerweg en de Anna van Saksenstraat zijn maximaal 500 motorvoertuigen per etmaal gehanteerd. Omdat de voertuigverdelingen van de wegen niet bekend zijn, is gebruik gemaakt van kentallen¹. De volledige gegevens van de wegen zijn in bijlage 2 opgenomen.

3.2 Plangegevens

Voor het plangebied is reeds een indeling voor de woningen opgesteld. Alle woningen op de begane grond hebben op de achterzijde een buitenruimte. De starterswoningen hebben op de bovenste verdieping een balkon aan de zijde van de Burgemeester van Houtstraat. Voor elke geluidgevoelige zijde van de woningen zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 3 bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.1 is de planindeling met de gebouwnummering weergegeven. In bijlage 6 zijn de indelingen van de woningen opgenomen.



Figuur 3.1 Planindeling van de woningen

¹ "Rapport Hofstra", Bepaling van verkeersgegevens ten behoeve van de Wet geluidshinder. VROM GF-DR-35-01, 1986

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.41. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven. De berekende geluidsbelastingen zijn per woning beknopt in tabel 4.1 weergegeven, de volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

Tabel 4.1 Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer (L_{DEN} [dB])

woning	Anna van Saksen- laan	Burgemeester van Houtstraat	Cranendoncklaan	Heesakkerweg	Nieuwstraat
Starterswoning 1	23	50	45	26	60
Starterswoning 2	22	51	48	27	60
Starterswoning 3	23	61	48	27	52
Starterswoning 4	22	61	47	26	51
Starterswoning 5	23	61	46	26	49
Starterswoning 6	22	61	46	25	48
Starterswoning 7	23	59	37	18	43
Starterswoning 8	24	60	43	21	44
Starterswoning 9	24	60	43	23	44
Starterswoning 10	25	60	43	23	44
Seniorenwoning 1	18	50	45	18	61
Seniorenwoning 2	18	61	46	24	51
Seniorenwoning 3	17	61	45	24	47
Seniorenwoning 4	19	60	27	16	41
Seniorenwoning 5	19	60	42	21	42

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt maximaal 61 dB. Als gevolg van de Nieuwstraat en de Burgemeester van Houtstraat treden overschrijdingen op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt met maximaal 13 dB overschreden. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt niet overschreden. Voor de Nieuwstraat en de Burgemeester van Houtstraat is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk.

5 MAATREGELENAFWEGING

Ten gevolge van de Nieuwstraat en de Burgemeester van Houtstraat wordt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB overschreden. Conform de Wet geluidhinder dient een maatregelenafweging plaats te vinden. Hierbij dienen achtereenvolgens bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen te worden overwogen. Het beperken van de rijsnelheid of de verkeersintensiteiten van de Nieuwstraat en de Burgemeester van Houtstraat zijn onder andere vanuit verkeerskundig oogpunt geen reële maatregelen. Verder is een verplaatsing van de woningen gezien de beperkte ruimte op de kavels niet efficiënt.

5.1 Bronmaatregelen

De Nieuwstraat beschikt over een referentiewegdek (AC 16 surf). Met een stiller wegdektype (zoals SMA-NL5) kan een reductie van maximaal 2 dB behaald worden. Voor een efficiënte bronmaatregel dient over minstens 100 meter lengte van de Nieuwstraat het wegdektype te worden vervangen. Bij een eenheidsprijs van € 35,- per m² bedragen de totale kosten voor het vervangen van het wegdek circa € 23.000,-. Het vervangen van de bestaande verharding op korte afstand tot het kruispunt wordt niet doelmatig geacht vanwege het beheer en onderhoud, aangezien hier optrekkend en afremmend verkeer aanwezig is. Een dergelijke investering is gezien de beperkte reductie en de kleinschaligheid van het plan niet doelmatig.

De Burgemeester van Houtstraat beschikt over een referentiewegdek (AC 16 surf). Met een stiller wegdektype (zoals SMA-NL5) kan een reductie van maximaal 1 dB behaald worden. Voor een efficiënte bronmaatregel dient over minstens 80 meter lengte van de Burgemeester van Houtstraat het wegdektype te worden vervangen. Bij een eenheidsprijs van € 35,- per m² bedragen de totale kosten voor het vervangen van het wegdek circa € 21.000,-. Het vervangen van de bestaande verharding op korte afstand tot het kruispunt wordt niet doelmatig geacht vanwege het beheer en onderhoud, aangezien hier optrekkend en afremmend verkeer aanwezig is. Een dergelijke investering is gezien de beperkte reductie en de kleinschaligheid van het plan niet doelmatig.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Voor overdrachtsmaatregelen geldt dat het realiseren van geluidswallen en/of schermen niet in verhouding met de kleinschaligheid van het geprojecteerde plan kan zijn. Daarnaast zullen afschermen de maatregelen vanwege de ontsluiting van de woningen maar zeer beperkt mogelijk en binnen stedelijk gebied niet wenselijk zijn. Derhalve zal het realiseren van overdrachtsmaatregelen voor het plan op overwegende bezwaren van financiële en stedenbouwkundige aard stuiten.

5.3 Cumulatieve geluidsbelasting

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is inzicht in de cumulatieve geluidsbelasting wenselijk. De cumulatieve geluidsbelasting is beknopt in tabel 5.1 weergegeven, de volledige resultaten zijn in bijlage 5 opgenomen.

Tabel 5.1 Cumulatieve geluidsbelasting t.g.v. de wegen ([dB] excl. aftrek)

toetspunt	L _{VL}	L _{cum}
Starterswoning 1	65,71	66
Starterswoning 2	66,18	66
Starterswoning 3	66,95	67
Starterswoning 4	66,80	67
Starterswoning 5	66,68	67
Starterswoning 6	66,60	67
Starterswoning 7	64,36	64
Starterswoning 8	65,36	65
Starterswoning 9	65,33	65
Starterswoning 10	65,28	65
Seniorenwoning 1	66,00	66
Seniorenwoning 2	66,84	67
Seniorenwoning 3	66,56	67
Seniorenwoning 4	64,88	65
Seniorenwoning 5	65,12	65

Maatgevend voor de cumulatieve geluidsbelasting is het wegverkeer over de Nieuwstraat en de Burgemeester van Houtstraat.

5.4 Aanvraag hogere waarden

Voor alle woningen dient ten gevolge van de overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de Nieuwstraat en de Burgemeester van Houtstraat een hogere waarde bij het college van B&W te worden aangevraagd. De gemeente kan hierbij de volgende kenmerken van het plan in overweging nemen:

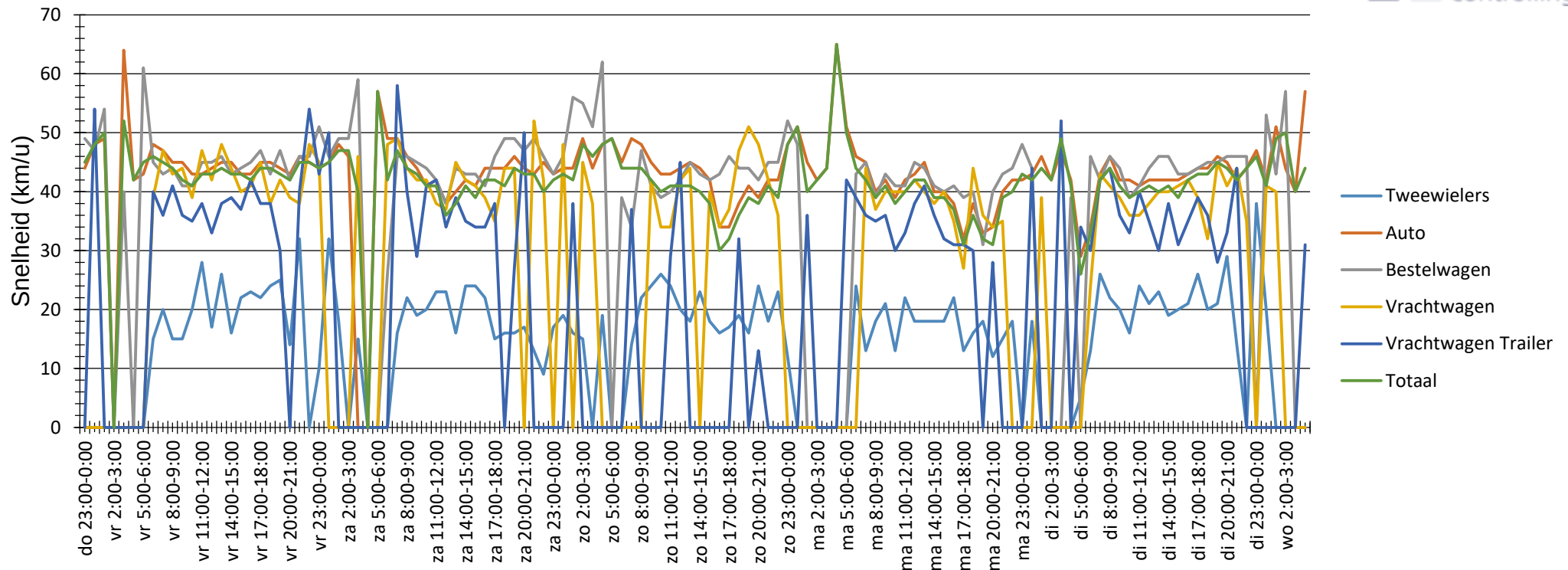
- de geluidsbelasting op de woningen bedraagt ten hoogste 61 dB;
- de berekende geluidsbelastingen zijn lager dan de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB;
- alle woningen op de begane grond hebben aan de achterzijde een geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte;
- de starterswoningen hebben op de tweede verdieping door het balkon een achterliggende gevel;
- alle woningen hebben een verblijfsruimte aan de geluidluwe zijde;
- bron- en overdrachtsmaatregelen zijn niet doelmatig of stuiten op overwegende bezwaren.

5.5 Conclusie

Op basis van de maatregelenafweging worden zowel bron- overdrachtsmaatregelen niet doelmatig geacht. De maatregelen stuiten op financiële en stedenbouwkundige bezwaren. Voor de 15 nieuwe woningen (appartementen) dienen hogere waarden te worden aangevraagd. Het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) dient te worden gegarandeerd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woningen is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder

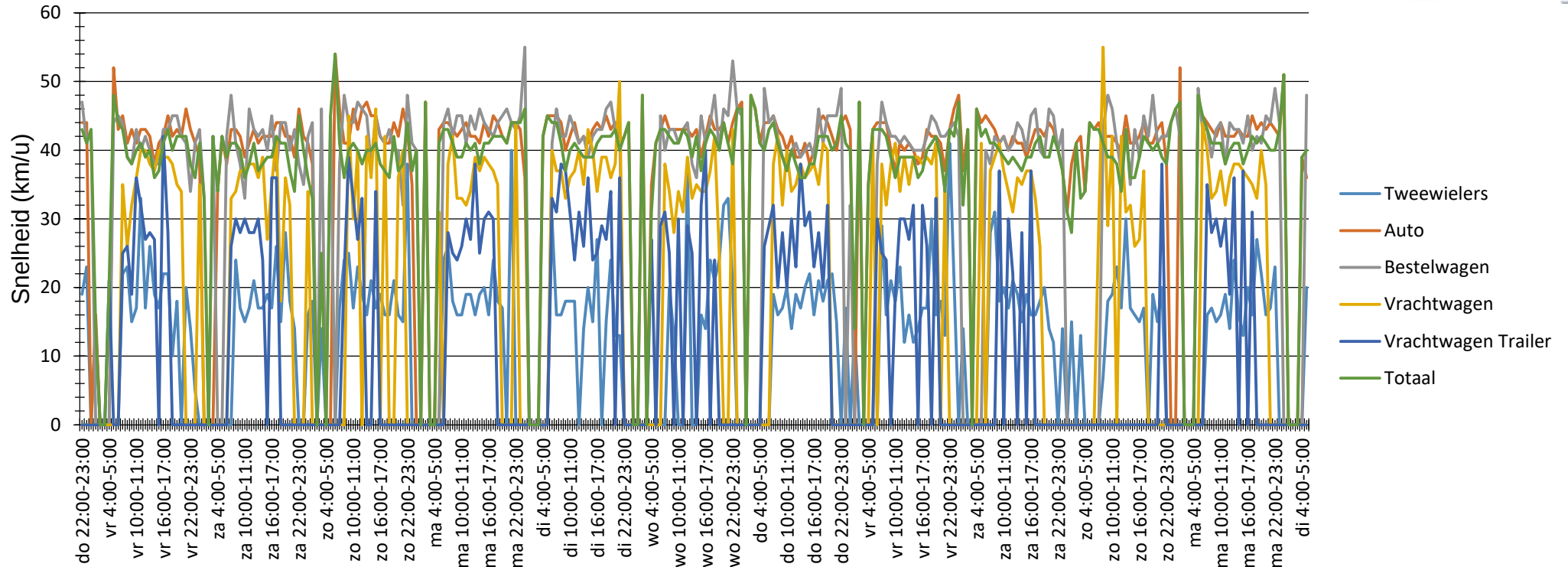
Verloop Gemiddelde snelheid



Evaluatie periode donderdag 5 april 2018,23:00 - woensdag 11 april 2018,5:00					
Snelheidslimiet		50 km/u			
Snelheidsovertredingen		11,58 %			
Gemiddelde Afstand		28,12 s			
Druk verkeer		23,89 %			
GDV		2434			
GJV		888410			
Aandeel zwaar vervoer		6,95 %			
Rijrichting		Aankomend			
Bewerker:		E Dupree			
Commentaar:		Nieuwstraat			
Locatie:		Im 31			
Richting aankomende voertuigen:		Centrum->Schoot			
Richting weggrijdende voertuigen:					

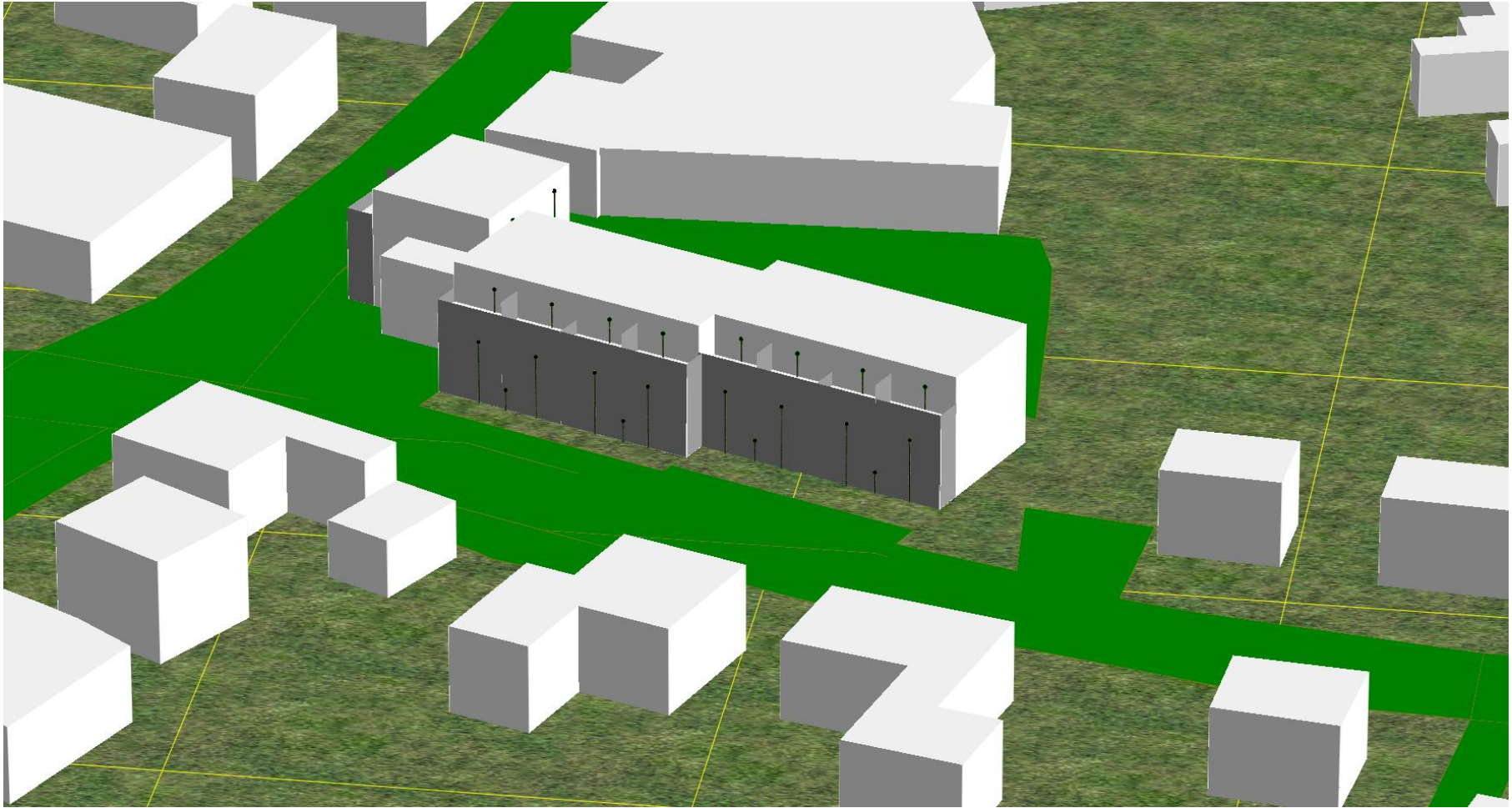
	Aantal	Vd[km/u]	Vmax[km/u]	V85 [km/u]
Tweewielers	902	19	108	28
Auto	9211	42	81	49
Bestelwagen	1776	43	75	51
Vrachtwagen	633	40	64	48
Vrachtwagen Trailer	255	36	58	44
Totaal	12777	40	108	49

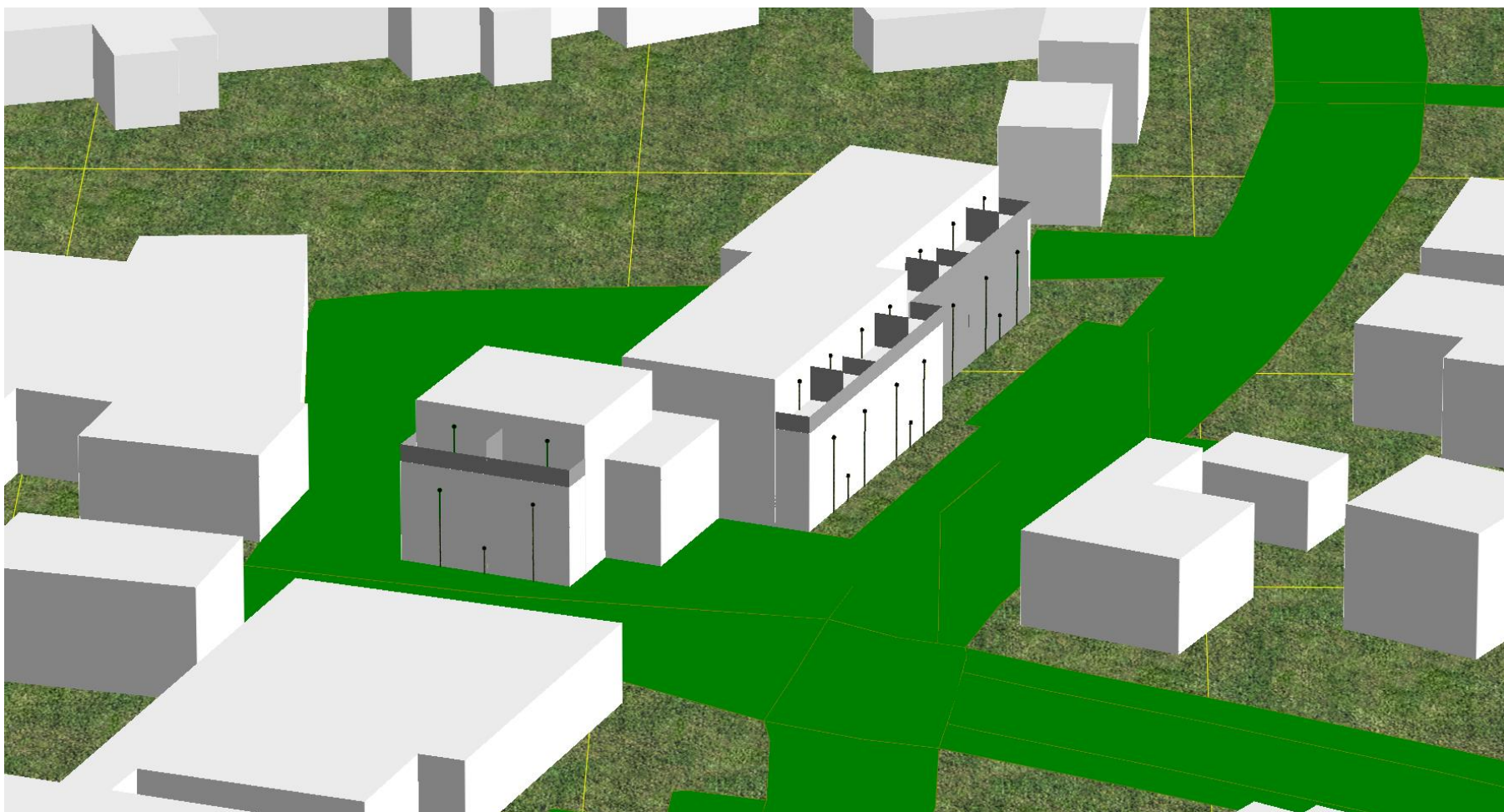
Verloop Gemiddelde snelheid

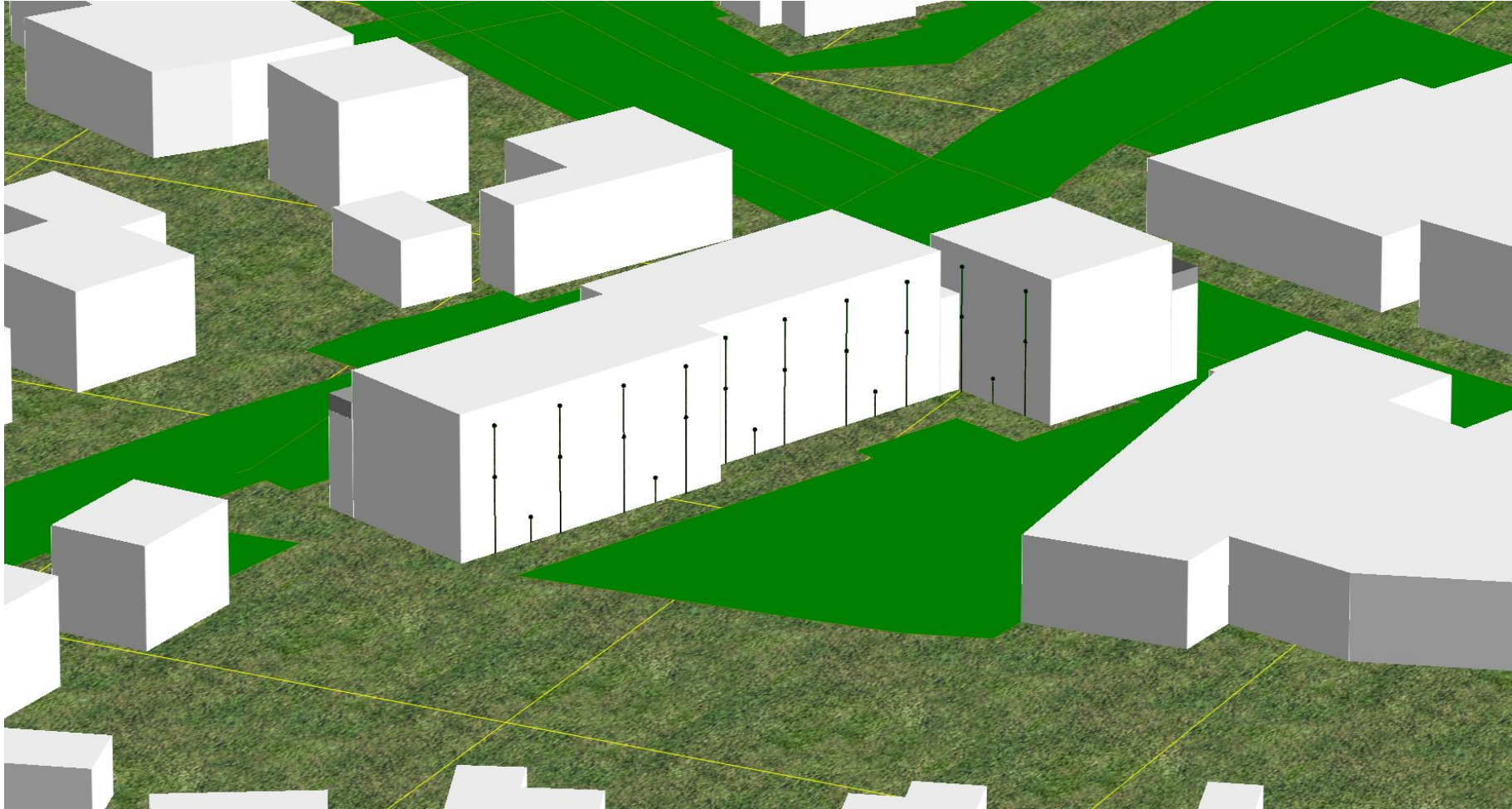


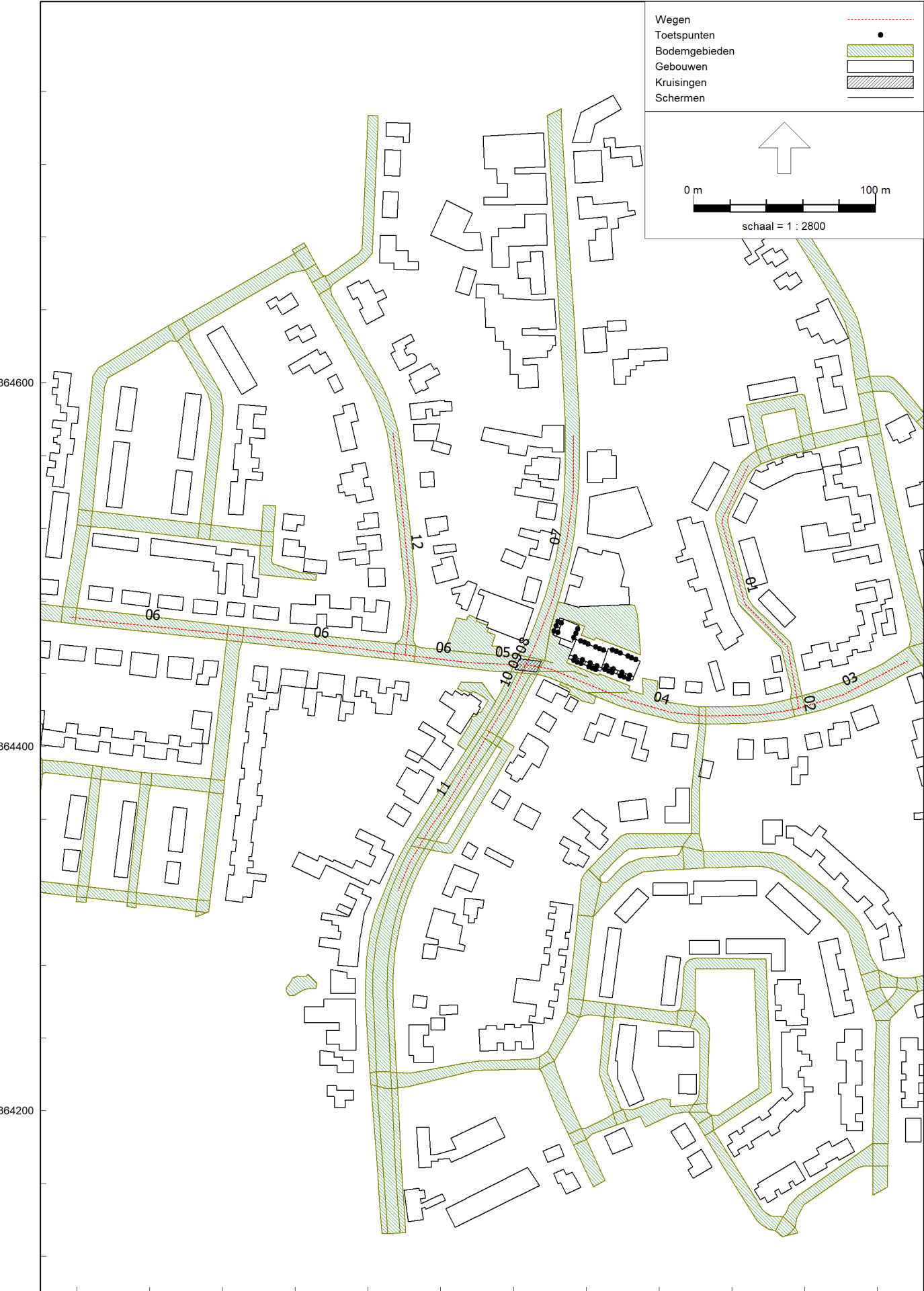
Evaluatie periode		donderdag 5 april 2018,22:00 - dinsdag 17 april 2018,6:00					
Snelheidslimiet		50 km/u	Aantal	Vd[km/u]	Vmax[km/u]	V85 [km/u]	
Snelheidsovertredingen		8,67 %	Tweewielers	745	19	87	25
Gemiddelde Afstand		66,21 s	Auto	6773	42	89	49
Druk verkeer		8,93 %	Bestelwagen	1850	42	71	49
GDV		894	Vrachtwagen	568	37	57	43
GJV		326310	Vrachtwagen Trailer	191	29	49	35
Aandeel zwaar vervoer		7,49 %					
Rijrichting		Aankomend	Totaal	10127	40	89	48
Bewerker:		E Dupree					
Commentaar:		Nieuwstraat					
Locatie:		Im 32					
Richting aankomende voertuigen:		Schoot->Centrum					
Richting wegrijdende voertuigen:							

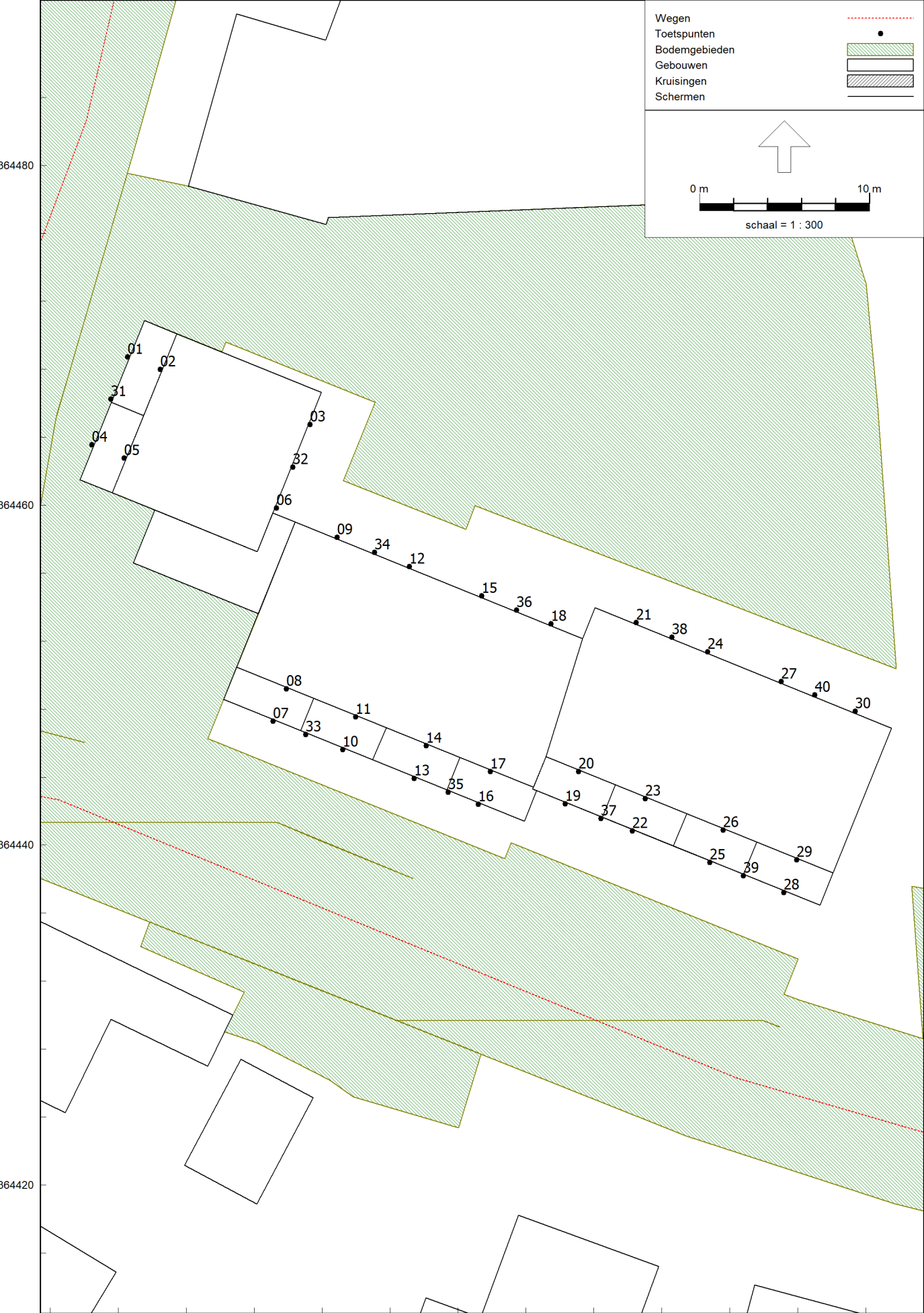
Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel

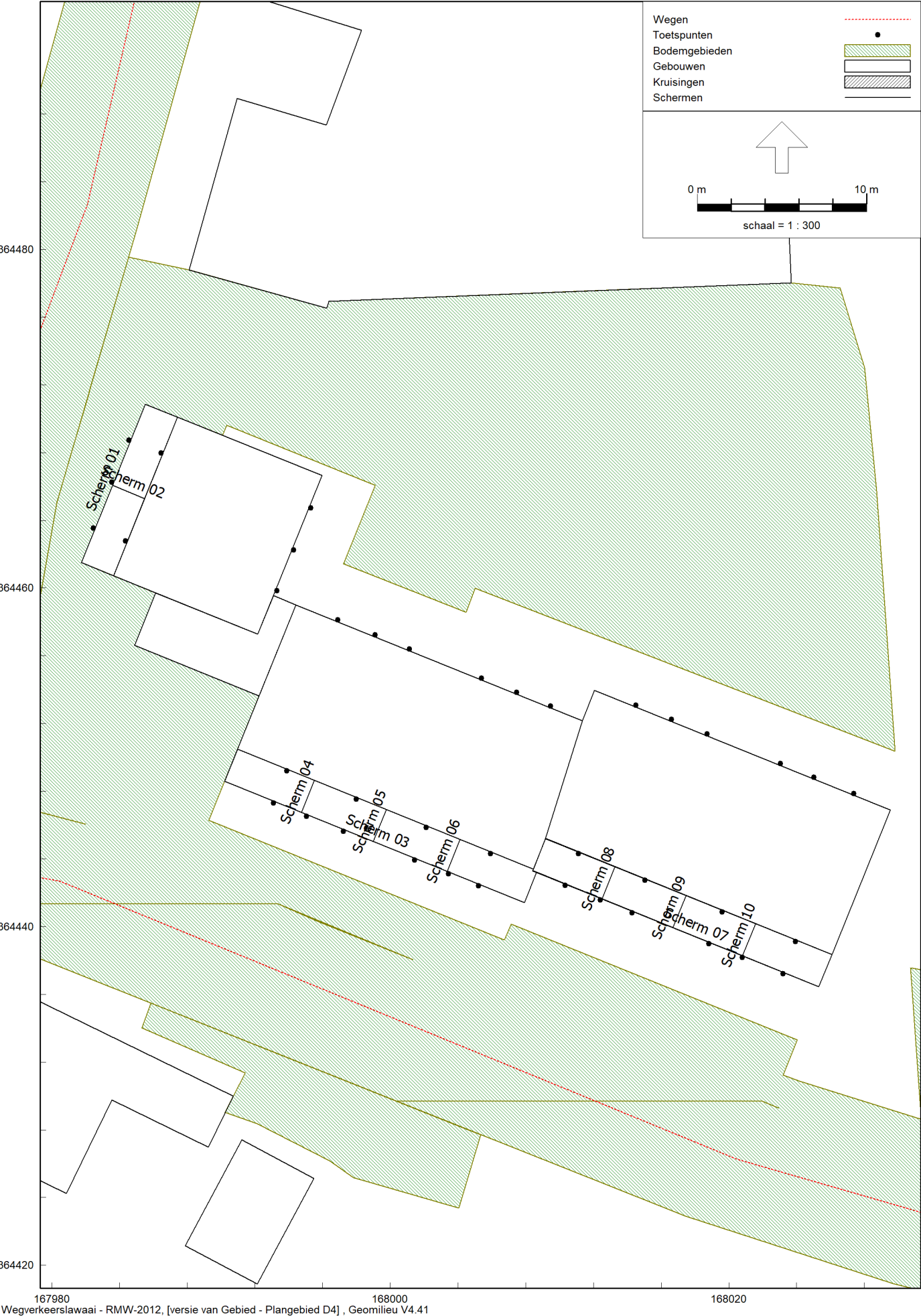












Model: Plangebied D4
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
01	Anna van Saksenstraat	Anna van Saksenstraat	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
02	Anna van Saksenstraat	Anna van Saksenstraat	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
03	Burgemeester van Houtstraat	Burgemeester van Houtstraat	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
04	Burgemeester van Houtstraat	Burgemeester van Houtstraat	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
05	Cranendoncklaan	Cranendoncklaan	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
06	Cranendoncklaan	Cranendoncklaan	Verdeling	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
06	Cranendoncklaan	Cranendoncklaan	Verdeling	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
06	Cranendoncklaan	Cranendoncklaan	Verdeling	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
07	Nieuwstraat	Nieuwstraat	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
08	Nieuwstraat	Nieuwstraat	Verdeling	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
09	Nieuwstraat	Nieuwstraat	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
10	Nieuwstraat	Nieuwstraat	Verdeling	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
11	Nieuwstraat	Nieuwstraat	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
12	Heesakkerweg	Heesakkerweg	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Model: Plangebied D4
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	500,00	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
02	500,00	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
03	6622,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
04	6678,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
05	3141,00	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
06	3141,00	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
06	2720,00	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
06	2638,00	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
07	3413,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
08	3413,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
09	3413,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
10	3413,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
11	3413,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
12	500,00	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60

Model: Plangebied D4
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Starterswoning 1	167984,56	364468,72	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
02	Starterswoning 1	167986,47	364467,97	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
03	Starterswoning 1	167995,30	364464,73	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	Starterswoning 2	167982,46	364463,54	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
05	Starterswoning 2	167984,36	364462,77	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
06	Starterswoning 2	167993,31	364459,83	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	Starterswoning 3	167993,11	364447,29	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
08	Starterswoning 3	167993,89	364449,18	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
09	Starterswoning 3	167996,90	364458,11	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	Starterswoning 4	167997,23	364445,62	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
11	Starterswoning 4	167997,99	364447,52	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
12	Starterswoning 4	168001,14	364456,39	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	Starterswoning 5	168001,43	364443,92	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
14	Starterswoning 5	168002,13	364445,85	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
15	Starterswoning 5	168005,40	364454,67	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16	Starterswoning 6	168005,20	364442,39	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
17	Starterswoning 6	168005,93	364444,31	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
18	Starterswoning 6	168009,48	364453,02	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19	Starterswoning 7	168010,32	364442,42	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
20	Starterswoning 7	168011,11	364444,31	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
21	Starterswoning 7	168014,51	364453,08	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22	Starterswoning 8	168014,28	364440,82	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
23	Starterswoning 8	168015,03	364442,72	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
24	Starterswoning 8	168018,72	364451,37	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
25	Starterswoning 9	168018,83	364438,98	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
26	Starterswoning 9	168019,61	364440,87	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
27	Starterswoning 9	168023,04	364449,62	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
28	Starterswoning 10	168023,20	364437,21	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
29	Starterswoning 10	168023,94	364439,11	0,00	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
30	Starterswoning 10	168027,39	364447,86	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: Plangebied D4
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
31	Seniorenwoning 1	167983,56	364466,24	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
32	Seniorenwoning 1	167994,29	364462,24	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
33	Seniorenwoning 2	167995,05	364446,51	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
34	Seniorenwoning 2	167999,10	364457,22	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
35	Seniorenwoning 3	168003,44	364443,11	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
36	Seniorenwoning 3	168007,46	364453,83	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
37	Seniorenwoning 4	168012,42	364441,57	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
38	Seniorenwoning 4	168016,62	364452,22	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
39	Seniorenwoning 5	168020,81	364438,18	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
40	Seniorenwoning 5	168025,02	364448,82	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: Plangebied D4
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
123922525	meer, plas, ven, vijver	0,00
115030932	verhard	0,00
115033955	verhard	0,00
115035058	verhard	0,00
115035178	verhard	0,00
115036279	verhard	0,00
115037123	verhard	0,00
115037356	verhard	0,00
115041416	verhard	0,00
115042693	verhard	0,00
115044799	verhard	0,00
115047124	verhard	0,00
115047864	verhard	0,00
115048970	verhard	0,00
115049822	verhard	0,00
115050206	verhard	0,00
115051624	verhard	0,00
115052452	verhard	0,00
115056749	verhard	0,00
115063463	verhard	0,00
115065002	verhard	0,00
115065271	verhard	0,00
115066511	verhard	0,00
115066922	verhard	0,00
115067617	verhard	0,00
115068038	verhard	0,00
115068858	verhard	0,00
115069708	verhard	0,00
115070811	verhard	0,00
115071969	verhard	0,00
115071977	verhard	0,00
115072248	verhard	0,00
115075607	verhard	0,00
115077184	verhard	0,00
115078027	verhard	0,00
115079418	verhard	0,00
115079706	verhard	0,00
115081081	verhard	0,00
115081766	verhard	0,00
115082823	verhard	0,00
115084343	verhard	0,00
115084459	verhard	0,00
115085194	verhard	0,00
115086545	verhard	0,00
115087057	verhard	0,00
115087679	verhard	0,00
115087911	verhard	0,00
115089271	verhard	0,00
115089882	verhard	0,00
115091170	verhard	0,00
115093487	verhard	0,00
115093609	verhard	0,00

Model: Plangebied D4
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
115093738	verhard	0,00
115096055	verhard	0,00
115097013	verhard	0,00
115097381	verhard	0,00
115097770	verhard	0,00
115098260	verhard	0,00
115098637	verhard	0,00
115100589	verhard	0,00
115100847	verhard	0,00
115101926	verhard	0,00
115102171	verhard	0,00
115102439	verhard	0,00
115102554	verhard	0,00
115103049	verhard	0,00
115103664	verhard	0,00
115106448	verhard	0,00
115108457	verhard	0,00
115111146	verhard	0,00
119892932	verhard	0,00
119892936	verhard	0,00
119892937	verhard	0,00
119892938	verhard	0,00
119892939	verhard	0,00
119892941	verhard	0,00
119892942	verhard	0,00
119892943	verhard	0,00
119892945	verhard	0,00
119892947	verhard	0,00
119892951	verhard	0,00
119892954	verhard	0,00
123922787	verhard	0,00
123922859	verhard	0,00
115030073	verhard	0,00
115030169	verhard	0,00
115032740	verhard	0,00
115035059	verhard	0,00
115035547	verhard	0,00
115039777	verhard	0,00
115043804	verhard	0,00
115048143	verhard	0,00
115048827	verhard	0,00
115048832	verhard	0,00
115049685	verhard	0,00
115051192	verhard	0,00
115051626	verhard	0,00
115051753	verhard	0,00
115052451	verhard	0,00
115053270	verhard	0,00
115053991	verhard	0,00
115056038	verhard	0,00
115057163	verhard	0,00
115057439	verhard	0,00

Model: Plangebied D4
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
115064019	verhard	0,00
115065129	verhard	0,00
115065808	verhard	0,00
115065953	verhard	0,00
115066088	verhard	0,00
115067063	verhard	0,00
115068318	verhard	0,00
115069983	verhard	0,00
115070131	verhard	0,00
115071283	verhard	0,00
115072528	verhard	0,00
115073361	verhard	0,00
115074043	verhard	0,00
115074185	verhard	0,00
115076914	verhard	0,00
115079280	verhard	0,00
115079985	verhard	0,00
115080110	verhard	0,00
115080542	verhard	0,00
115081628	verhard	0,00
115081895	verhard	0,00
115082576	verhard	0,00
115084221	verhard	0,00
115084336	verhard	0,00
115086402	verhard	0,00
115088798	verhard	0,00
115089034	verhard	0,00
115090653	verhard	0,00
115091545	verhard	0,00
115091790	verhard	0,00
115093986	verhard	0,00
115096894	verhard	0,00
115100594	verhard	0,00
115103420	verhard	0,00
115106445	verhard	0,00
115107241	verhard	0,00
115108237	verhard	0,00
115109200	verhard	0,00
115111151	verhard	0,00
115113746	verhard	0,00
119892603	verhard	0,00
123922813	verhard	0,00
123922814	verhard	0,00
123922881	verhard	0,00
01	verhard	0,00
04	verhard	0,00
03	verhard	0,00
02	verhard	0,00

Model: Plangebied D4
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100589113	Cranendonck	7,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100589180	Cranendonck	6,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100589187	Cranendonck	3,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587185	Cranendonck	6,31	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587187	Cranendonck	6,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587200	Cranendonck	5,38	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587466	Cranendonck	5,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587271	Cranendonck	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587722	Cranendonck	7,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588055	Cranendonck	6,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587856	Cranendonck	6,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588085	Cranendonck	3,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588433	Cranendonck	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588609	Cranendonck	7,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588688	Cranendonck	6,36	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100591874	Cranendonck	6,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100594479	Cranendonck	6,20	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100598586	Cranendonck	2,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100598567	Cranendonck	6,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100594539	Cranendonck	3,47	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100598057	Cranendonck	6,20	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100591459	Cranendonck	3,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100596952	Cranendonck	6,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592008	Cranendonck	7,11	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592506	Cranendonck	5,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100593539	Cranendonck	6,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100593540	Cranendonck	6,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592021	Cranendonck	5,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100595273	Cranendonck	5,47	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100597037	Cranendonck	6,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D4
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100589549	Cranendonck	6,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100591063	Cranendonck	6,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592553	Cranendonck	2,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100598780	Cranendonck	1,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100595410	Cranendonck	1,38	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100594237	Cranendonck	6,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100593696	Cranendonck	5,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100597777	Cranendonck	4,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100597829	Cranendonck	2,47	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592736	Cranendonck	4,26	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100596670	Cranendonck	6,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100597281	Cranendonck	6,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100591777	Cranendonck	5,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100590763	Cranendonck	5,38	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100591302	Cranendonck	3,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100591787	Cranendonck	6,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100591788	Cranendonck	6,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100596769	Cranendonck	4,26	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100597359	Cranendonck	4,11	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100593835	Cranendonck	3,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100593838	Cranendonck	1,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100596782	Cranendonck	6,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100595063	Cranendonck	3,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117692750	Cranendonck	5,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117692751	Cranendonck	4,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695100	Cranendonck	4,25	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695101	Cranendonck	4,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695102	Cranendonck	4,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695103	Cranendonck	5,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695105	Cranendonck	4,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D4
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
117695106	Cranendonck	7,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695108	Cranendonck	5,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695109	Cranendonck	7,01	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695110	Cranendonck	3,25	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695113	Cranendonck	8,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695116	Cranendonck	6,84	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695117	Cranendonck	3,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695118	Cranendonck	6,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117687311	Cranendonck	5,92	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695119	Cranendonck	6,06	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695121	Cranendonck	5,86	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695122	Cranendonck	6,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695123	Cranendonck	5,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588118	Cranendonck	0,07	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588209	Cranendonck	6,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100586573	Cranendonck	4,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588009	Cranendonck	4,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592064	Cranendonck	5,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592110	Cranendonck	4,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100590277	Cranendonck	5,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587300	Cranendonck	5,42	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100595246	Cranendonck	4,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100593949	Cranendonck	4,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100597292	Cranendonck	5,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100597311	Cranendonck	4,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117692752	Cranendonck	5,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695104	Cranendonck	4,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100596788	Cranendonck	6,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100598814	Cranendonck	3,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119893783	Cranendonck	6,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D4
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
119893883	Cranendonck	8,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119893884	Cranendonck	5,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695107	Cranendonck	4,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100598106	Cranendonck	4,22	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100598644	Cranendonck	3,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119893968	Cranendonck	5,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119893922	Cranendonck	5,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119893927	Cranendonck	5,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119893928	Cranendonck	6,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592983	Cranendonck	4,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588962	Cranendonck	4,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100589375	Cranendonck	2,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123922599	Cranendonck	4,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100596733	Cranendonck	4,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123922551	Cranendonck	6,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123922685	Cranendonck	6,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695111	Cranendonck	6,33	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695112	Cranendonck	5,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588655	Cranendonck	5,82	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100589092	Cranendonck	6,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100589293	Cranendonck	5,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100586618	Cranendonck	6,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100586846	Cranendonck	5,42	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587049	Cranendonck	5,99	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100586958	Cranendonck	5,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587017	Cranendonck	5,38	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587188	Cranendonck	3,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587628	Cranendonck	6,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587453	Cranendonck	6,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587607	Cranendonck	5,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D4
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100587883	Cranendonck	6,10	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587721	Cranendonck	6,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588051	Cranendonck	5,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588102	Cranendonck	4,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588231	Cranendonck	5,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588245	Cranendonck	5,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588286	Cranendonck	5,66	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588357	Cranendonck	5,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588524	Cranendonck	4,12	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588943	Cranendonck	6,69	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592366	Cranendonck	5,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592912	Cranendonck	5,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100590911	Cranendonck	5,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100590915	Cranendonck	5,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100594568	Cranendonck	4,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100594553	Cranendonck	6,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100598658	Cranendonck	5,92	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100590945	Cranendonck	3,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100594596	Cranendonck	5,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100595754	Cranendonck	6,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100589493	Cranendonck	6,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100594064	Cranendonck	5,82	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100594628	Cranendonck	4,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100594635	Cranendonck	4,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100593000	Cranendonck	5,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100590989	Cranendonck	2,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100591498	Cranendonck	5,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100596397	Cranendonck	5,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100589530	Cranendonck	4,12	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100590519	Cranendonck	5,11	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D4
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100590520	Cranendonck	6,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100597623	Cranendonck	1,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100595838	Cranendonck	3,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100597023	Cranendonck	5,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592595	Cranendonck	5,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100590054	Cranendonck	5,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100598825	Cranendonck	2,92	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100591599	Cranendonck	5,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100591617	Cranendonck	6,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100596525	Cranendonck	5,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100597111	Cranendonck	6,07	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100595405	Cranendonck	5,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100596000	Cranendonck	5,74	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592670	Cranendonck	5,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100598899	Cranendonck	2,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100589679	Cranendonck	4,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100593178	Cranendonck	6,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100593726	Cranendonck	2,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100594297	Cranendonck	5,31	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592190	Cranendonck	3,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100598382	Cranendonck	5,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100593219	Cranendonck	6,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100590222	Cranendonck	6,10	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100590230	Cranendonck	4,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592236	Cranendonck	7,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100596676	Cranendonck	6,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100596689	Cranendonck	6,98	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592781	Cranendonck	5,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100590257	Cranendonck	6,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100594988	Cranendonck	5,31	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D4
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100596717	Cranendonck	6,12	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100597300	Cranendonck	6,37	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100590785	Cranendonck	5,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100591831	Cranendonck	5,98	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592844	Cranendonck	3,77	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100593355	Cranendonck	5,28	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100597971	Cranendonck	6,26	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117689706	Cranendonck	3,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117689707	Cranendonck	4,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117689708	Cranendonck	1,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117689709	Cranendonck	4,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117692747	Cranendonck	3,92	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117688135	Cranendonck	4,98	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117695115	Cranendonck	5,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117691214	Cranendonck	4,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117691216	Cranendonck	4,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117691217	Cranendonck	5,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587032	Cranendonck	3,11	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100588830	Cranendonck	4,98	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100591629	Cranendonck	6,06	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100591667	Cranendonck	5,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592103	Cranendonck	5,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100592737	Cranendonck	8,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100589340	Cranendonck	4,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100593136	Cranendonck	4,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100593329	Cranendonck	3,89	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100590871	Cranendonck	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117692749	Cranendonck	4,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119893841	Cranendonck	3,28	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119893879	Cranendonck	3,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D4
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
119893880	Cranendonck	5,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119893966	Cranendonck	5,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119894056	Cranendonck	4,81	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119894025	Cranendonck	4,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119894026	Cranendonck	6,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119894099	Cranendonck	6,10	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100591011	Cranendonck	3,72	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100587670	Cranendonck	7,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123922584	Cranendonck	4,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123922598	Cranendonck	2,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123922622	Cranendonck	3,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119893975	Cranendonck	7,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123922651	Cranendonck	2,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	Cranendonck	8,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Cranendonck	5,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Cranendonck	8,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Cranendonck	5,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Cranendonck	8,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Cranendonck	5,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Cranendonck	5,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D4
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Corr.
01	Kruising	1

Model: Plangebied D4
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63
ScherM 01	Balkon	1,00	5,80	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ScherM 02	Balkon	2,00	5,80	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ScherM 03	Balkon	1,00	5,80	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ScherM 04	Balkon	2,00	5,80	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ScherM 05	Balkon	1,00	5,80	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ScherM 06	Balkon	2,00	5,80	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ScherM 07	Balkon	1,00	5,80	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ScherM 08	Balkon	2,00	5,80	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ScherM 09	Balkon	1,00	5,80	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ScherM 10	Balkon	2,00	5,80	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Plangebied D4
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
Scherf 01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherf 02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherf 03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherf 04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherf 05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherf 06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherf 07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherf 08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherf 09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherf 10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3. Berekeningsresultaten zonder aanvullende maatregelen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plangebied D4
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Anna van Saksenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_B	Starterswoning 1	4,50	17,59	11,75	6,70	17,18
02_C	Starterswoning 1	7,50	18,84	13,10	8,01	18,46
03_B	Starterswoning 1	4,50	25,90	20,14	15,06	25,51
03_C	Starterswoning 1	7,50	28,48	22,72	17,65	28,10
04_B	Starterswoning 2	4,50	18,13	12,27	7,23	17,71
05_C	Starterswoning 2	7,50	17,64	11,83	6,77	17,24
06_B	Starterswoning 2	4,50	26,00	20,29	15,19	25,63
06_C	Starterswoning 2	7,50	27,38	21,69	16,58	27,02
07_B	Starterswoning 3	4,50	21,15	15,49	10,36	20,79
08_C	Starterswoning 3	7,50	19,45	13,65	8,59	19,05
09_B	Starterswoning 3	4,50	26,18	20,51	15,38	25,82
09_C	Starterswoning 3	7,50	28,40	22,71	17,60	28,04
10_B	Starterswoning 4	4,50	22,10	16,54	11,37	21,78
11_C	Starterswoning 4	7,50	19,82	14,03	8,96	19,42
12_B	Starterswoning 4	4,50	25,38	19,61	14,54	24,99
12_C	Starterswoning 4	7,50	27,73	21,97	16,89	27,34
13_B	Starterswoning 5	4,50	19,01	13,18	8,13	18,60
14_C	Starterswoning 5	7,50	19,28	13,53	8,45	18,90
15_B	Starterswoning 5	4,50	25,92	20,23	15,12	25,56
15_C	Starterswoning 5	7,50	28,03	22,33	17,22	27,66
16_B	Starterswoning 6	4,50	20,87	15,25	10,10	20,53
17_C	Starterswoning 6	7,50	18,76	12,96	7,91	18,36
18_B	Starterswoning 6	4,50	24,08	18,33	13,25	23,70
18_C	Starterswoning 6	7,50	27,07	21,31	16,23	26,68
19_B	Starterswoning 7	4,50	20,16	14,40	9,32	19,77
20_C	Starterswoning 7	7,50	18,61	12,87	7,78	18,23
21_B	Starterswoning 7	4,50	26,42	20,76	15,64	26,07
21_C	Starterswoning 7	7,50	28,68	23,05	17,91	28,33
22_B	Starterswoning 8	4,50	19,86	14,09	9,01	19,47
23_C	Starterswoning 8	7,50	19,93	14,43	9,24	19,63
24_B	Starterswoning 8	4,50	26,45	20,81	15,67	26,10
24_C	Starterswoning 8	7,50	28,91	23,29	18,15	28,57
25_B	Starterswoning 9	4,50	20,00	14,23	9,16	19,61
26_C	Starterswoning 9	7,50	19,00	13,39	8,24	18,66
27_B	Starterswoning 9	4,50	27,09	21,48	16,33	26,75
27_C	Starterswoning 9	7,50	29,33	23,71	18,57	28,99
28_B	Starterswoning 10	4,50	21,67	16,07	10,92	21,33
29_C	Starterswoning 10	7,50	19,29	13,66	8,52	18,94
30_B	Starterswoning 10	4,50	28,43	22,94	17,73	28,13
30_C	Starterswoning 10	7,50	30,76	25,27	20,07	30,46
31_A	Seniorenwoning 1	1,50	16,84	11,08	6,00	16,45
32_A	Seniorenwoning 1	1,50	23,28	17,59	12,47	22,91
33_A	Seniorenwoning 2	1,50	19,57	14,00	8,84	19,25
34_A	Seniorenwoning 2	1,50	22,96	17,28	12,16	22,60
35_A	Seniorenwoning 3	1,50	17,36	11,63	6,53	16,98
36_A	Seniorenwoning 3	1,50	22,48	16,81	11,69	22,12
37_A	Seniorenwoning 4	1,50	18,70	12,99	7,88	18,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D4
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Anna van Saksenstraat
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_A	Seniorenwoning 4	1,50	23,98	18,44	13,26	23,66
39_A	Seniorenwoning 5	1,50	18,62	13,05	7,89	18,30
40_A	Seniorenwoning 5	1,50	24,53	19,02	13,83	24,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plangebied D4
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Burgemeester van Houtstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_B	Starterswoning 1	4,50	54,29	49,72	46,44	55,19
02_C	Starterswoning 1	7,50	47,98	43,41	40,13	48,88
03_B	Starterswoning 1	4,50	40,44	35,79	32,59	41,33
03_C	Starterswoning 1	7,50	44,68	40,07	36,83	45,58
04_B	Starterswoning 2	4,50	55,29	50,70	47,44	56,19
05_C	Starterswoning 2	7,50	50,57	45,98	42,73	51,47
06_B	Starterswoning 2	4,50	40,54	35,90	32,69	41,43
06_C	Starterswoning 2	7,50	50,99	46,42	43,14	51,89
07_B	Starterswoning 3	4,50	65,35	60,76	57,50	66,25
08_C	Starterswoning 3	7,50	56,47	51,83	48,62	57,36
09_B	Starterswoning 3	4,50	37,39	32,86	29,54	38,30
09_C	Starterswoning 3	7,50	38,38	33,91	30,53	39,30
10_B	Starterswoning 4	4,50	65,38	60,79	57,53	66,28
11_C	Starterswoning 4	7,50	56,88	52,27	49,04	57,78
12_B	Starterswoning 4	4,50	37,36	32,79	29,51	38,26
12_C	Starterswoning 4	7,50	37,16	32,65	29,31	38,07
13_B	Starterswoning 5	4,50	65,38	60,81	57,53	66,28
14_C	Starterswoning 5	7,50	56,83	52,22	48,99	57,73
15_B	Starterswoning 5	4,50	37,35	32,77	29,51	38,26
15_C	Starterswoning 5	7,50	37,21	32,67	29,37	38,12
16_B	Starterswoning 6	4,50	65,37	60,80	57,52	66,27
17_C	Starterswoning 6	7,50	57,67	53,09	49,83	58,58
18_B	Starterswoning 6	4,50	39,17	34,64	31,32	40,08
18_C	Starterswoning 6	7,50	36,10	31,56	28,25	37,01
19_B	Starterswoning 7	4,50	63,33	58,78	55,48	64,24
20_C	Starterswoning 7	7,50	55,74	51,15	47,90	56,64
21_B	Starterswoning 7	4,50	40,83	36,31	32,98	41,74
21_C	Starterswoning 7	7,50	41,19	36,73	33,34	42,11
22_B	Starterswoning 8	4,50	64,25	59,71	56,40	65,16
23_C	Starterswoning 8	7,50	56,47	51,89	48,62	57,37
24_B	Starterswoning 8	4,50	39,94	35,45	32,09	40,85
24_C	Starterswoning 8	7,50	41,98	37,54	34,13	42,90
25_B	Starterswoning 9	4,50	64,21	59,68	56,36	65,12
26_C	Starterswoning 9	7,50	56,87	52,31	49,02	57,77
27_B	Starterswoning 9	4,50	40,22	35,74	32,37	41,14
27_C	Starterswoning 9	7,50	42,84	38,38	34,99	43,76
28_B	Starterswoning 10	4,50	64,19	59,67	56,34	65,10
29_C	Starterswoning 10	7,50	57,58	53,05	49,73	58,49
30_B	Starterswoning 10	4,50	40,94	36,49	33,10	41,86
30_C	Starterswoning 10	7,50	43,56	39,11	35,71	44,48
31_A	Seniorenwoning 1	1,50	53,75	49,18	45,91	54,66
32_A	Seniorenwoning 1	1,50	37,21	32,59	29,37	38,11
33_A	Seniorenwoning 2	1,50	65,46	60,89	57,62	66,37
34_A	Seniorenwoning 2	1,50	33,04	28,45	25,19	33,94
35_A	Seniorenwoning 3	1,50	65,40	60,84	57,55	66,30
36_A	Seniorenwoning 3	1,50	37,89	33,37	30,04	38,80
37_A	Seniorenwoning 4	1,50	63,91	59,38	56,07	64,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D4
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester van Houtstraat
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_A	Seniorenwoning 4	1,50	38,24	33,73	30,39	39,15
39_A	Seniorenwoning 5	1,50	64,06	59,55	56,22	64,98
40_A	Seniorenwoning 5	1,50	37,50	33,02	29,66	38,42

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plangebied D4
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cranendoncklaan
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_B	Starterswoning 1	4,50	50,38	45,48	40,03	50,28
02_C	Starterswoning 1	7,50	48,26	43,47	37,97	48,20
03_B	Starterswoning 1	4,50	28,13	23,01	17,65	27,96
03_C	Starterswoning 1	7,50	24,48	19,36	14,00	24,31
04_B	Starterswoning 2	4,50	52,62	47,73	42,28	52,53
05_C	Starterswoning 2	7,50	52,11	47,30	41,81	52,05
06_B	Starterswoning 2	4,50	31,54	26,40	21,05	31,36
06_C	Starterswoning 2	7,50	40,12	35,09	29,69	39,98
07_B	Starterswoning 3	4,50	52,98	48,10	42,64	52,89
08_C	Starterswoning 3	7,50	52,69	47,85	42,37	52,61
09_B	Starterswoning 3	4,50	30,53	25,45	20,07	30,37
09_C	Starterswoning 3	7,50	33,75	28,82	23,38	33,64
10_B	Starterswoning 4	4,50	52,10	47,22	41,76	52,01
11_C	Starterswoning 4	7,50	45,22	40,30	34,86	45,12
12_B	Starterswoning 4	4,50	35,58	30,60	25,18	35,45
12_C	Starterswoning 4	7,50	31,54	26,52	21,12	31,40
13_B	Starterswoning 5	4,50	51,29	46,41	40,95	51,20
14_C	Starterswoning 5	7,50	50,84	46,00	40,53	50,77
15_B	Starterswoning 5	4,50	36,73	31,78	26,35	36,62
15_C	Starterswoning 5	7,50	30,65	25,65	20,24	30,52
16_B	Starterswoning 6	4,50	50,67	45,80	40,33	50,58
17_C	Starterswoning 6	7,50	42,04	37,03	31,62	41,90
18_B	Starterswoning 6	4,50	33,46	28,37	23,00	33,30
18_C	Starterswoning 6	7,50	29,98	24,92	19,53	29,82
19_B	Starterswoning 7	4,50	34,55	29,24	23,96	34,31
20_C	Starterswoning 7	7,50	42,49	37,50	32,08	42,36
21_B	Starterswoning 7	4,50	33,12	28,05	22,67	32,96
21_C	Starterswoning 7	7,50	29,60	24,64	19,22	29,48
22_B	Starterswoning 8	4,50	48,19	43,32	37,86	48,11
23_C	Starterswoning 8	7,50	40,83	35,83	30,42	40,70
24_B	Starterswoning 8	4,50	32,79	27,76	22,36	32,65
24_C	Starterswoning 8	7,50	29,22	24,23	18,82	29,09
25_B	Starterswoning 9	4,50	48,48	43,62	38,15	48,40
26_C	Starterswoning 9	7,50	47,95	43,11	37,63	47,87
27_B	Starterswoning 9	4,50	31,91	26,83	21,46	31,75
27_C	Starterswoning 9	7,50	27,78	22,69	17,32	27,62
28_B	Starterswoning 10	4,50	48,08	43,21	37,75	48,00
29_C	Starterswoning 10	7,50	40,18	35,19	29,78	40,05
30_B	Starterswoning 10	4,50	31,52	26,47	21,08	31,37
30_C	Starterswoning 10	7,50	28,47	23,40	18,02	28,31
31_A	Seniorenwoning 1	1,50	49,93	45,04	39,58	49,84
32_A	Seniorenwoning 1	1,50	26,08	21,02	15,63	25,92
33_A	Seniorenwoning 2	1,50	51,33	46,46	41,00	51,25
34_A	Seniorenwoning 2	1,50	33,50	28,55	23,12	33,39
35_A	Seniorenwoning 3	1,50	49,70	44,83	39,37	49,62
36_A	Seniorenwoning 3	1,50	30,68	25,59	20,22	30,52
37_A	Seniorenwoning 4	1,50	31,99	26,67	21,40	31,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D4
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cranendoncklaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_A	Seniorenwoning 4	1,50	30,82	25,75	20,37	30,66
39_A	Seniorenwoning 5	1,50	47,32	42,48	37,00	47,24
40_A	Seniorenwoning 5	1,50	28,68	23,58	18,21	28,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plangebied D4
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Heesakkerweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_B	Starterswoning 1	4,50	26,91	21,29	16,15	26,57
02_C	Starterswoning 1	7,50	31,04	25,69	20,43	30,79
03_B	Starterswoning 1	4,50	15,79	10,09	4,98	15,42
03_C	Starterswoning 1	7,50	13,12	7,38	2,29	12,74
04_B	Starterswoning 2	4,50	27,45	21,84	16,70	27,11
05_C	Starterswoning 2	7,50	32,18	26,88	21,59	31,94
06_B	Starterswoning 2	4,50	16,11	10,39	5,29	15,73
06_C	Starterswoning 2	7,50	17,61	11,77	6,73	17,20
07_B	Starterswoning 3	4,50	31,77	26,41	21,15	31,51
08_C	Starterswoning 3	7,50	32,56	27,31	22,01	32,34
09_B	Starterswoning 3	4,50	18,56	12,87	7,76	18,20
09_C	Starterswoning 3	7,50	22,26	16,51	11,42	21,87
10_B	Starterswoning 4	4,50	31,15	25,78	20,53	30,89
11_C	Starterswoning 4	7,50	28,08	22,67	17,43	27,81
12_B	Starterswoning 4	4,50	20,18	14,49	9,38	19,82
12_C	Starterswoning 4	7,50	23,47	17,82	12,69	23,12
13_B	Starterswoning 5	4,50	30,92	25,58	20,31	30,67
14_C	Starterswoning 5	7,50	27,97	22,55	17,31	27,69
15_B	Starterswoning 5	4,50	21,57	15,94	10,80	21,22
15_C	Starterswoning 5	7,50	23,54	17,91	12,78	23,20
16_B	Starterswoning 6	4,50	30,48	25,11	19,86	30,22
17_C	Starterswoning 6	7,50	24,21	18,63	13,47	23,88
18_B	Starterswoning 6	4,50	21,92	16,22	11,12	21,55
18_C	Starterswoning 6	7,50	24,10	18,47	13,33	23,75
19_B	Starterswoning 7	4,50	20,96	15,20	10,12	20,57
20_C	Starterswoning 7	7,50	23,24	17,66	12,49	22,91
21_B	Starterswoning 7	4,50	21,39	15,70	10,60	21,03
21_C	Starterswoning 7	7,50	22,44	16,83	11,68	22,10
22_B	Starterswoning 8	4,50	23,62	17,96	12,84	23,27
23_C	Starterswoning 8	7,50	26,40	20,91	15,71	26,10
24_B	Starterswoning 8	4,50	22,01	16,34	11,22	21,65
24_C	Starterswoning 8	7,50	22,73	17,13	11,97	22,39
25_B	Starterswoning 9	4,50	27,36	21,91	16,70	27,08
26_C	Starterswoning 9	7,50	28,41	23,02	17,78	28,14
27_B	Starterswoning 9	4,50	21,62	15,95	10,83	21,26
27_C	Starterswoning 9	7,50	22,17	16,56	11,41	21,83
28_B	Starterswoning 10	4,50	27,84	22,37	17,16	27,55
29_C	Starterswoning 10	7,50	27,08	21,66	16,43	26,80
30_B	Starterswoning 10	4,50	21,29	15,61	10,49	20,93
30_C	Starterswoning 10	7,50	22,29	16,69	11,54	21,95
31_A	Seniorenwoning 1	1,50	23,35	17,66	12,55	22,99
32_A	Seniorenwoning 1	1,50	13,32	7,65	2,53	12,96
33_A	Seniorenwoning 2	1,50	29,30	23,99	18,71	29,06
34_A	Seniorenwoning 2	1,50	17,10	11,43	6,30	16,74
35_A	Seniorenwoning 3	1,50	29,09	23,78	18,51	28,85
36_A	Seniorenwoning 3	1,50	20,20	14,65	9,47	19,88
37_A	Seniorenwoning 4	1,50	21,14	15,39	10,30	20,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D4
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heesakkerweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_A	Seniorenwoning 4	1,50	19,45	13,78	8,65	19,09
39_A	Seniorenwoning 5	1,50	26,00	20,63	15,38	25,74
40_A	Seniorenwoning 5	1,50	19,01	13,33	8,22	18,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plangebied D4
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_B	Starterswoning 1	4,50	64,24	59,83	56,39	65,17
02_C	Starterswoning 1	7,50	55,94	51,52	48,10	56,87
03_B	Starterswoning 1	4,50	27,24	22,55	19,39	28,12
03_C	Starterswoning 1	7,50	31,20	26,60	23,36	32,10
04_B	Starterswoning 2	4,50	64,57	60,15	56,73	65,50
05_C	Starterswoning 2	7,50	57,26	52,74	49,41	58,17
06_B	Starterswoning 2	4,50	35,04	30,17	27,20	35,90
06_C	Starterswoning 2	7,50	50,11	45,59	42,27	51,02
07_B	Starterswoning 3	4,50	56,45	51,85	48,60	57,35
08_C	Starterswoning 3	7,50	54,25	49,66	46,40	55,15
09_B	Starterswoning 3	4,50	37,71	33,09	29,87	38,61
09_C	Starterswoning 3	7,50	40,78	36,29	32,94	41,70
10_B	Starterswoning 4	4,50	54,88	50,29	47,03	55,78
11_C	Starterswoning 4	7,50	50,57	46,03	42,72	51,48
12_B	Starterswoning 4	4,50	43,26	38,88	35,41	44,19
12_C	Starterswoning 4	7,50	44,35	39,97	36,51	45,29
13_B	Starterswoning 5	4,50	53,57	49,01	45,73	54,48
14_C	Starterswoning 5	7,50	51,09	46,54	43,25	52,00
15_B	Starterswoning 5	4,50	46,04	41,68	38,19	46,97
15_C	Starterswoning 5	7,50	46,45	42,09	38,60	47,38
16_B	Starterswoning 6	4,50	52,56	48,00	44,71	53,46
17_C	Starterswoning 6	7,50	46,22	41,73	38,38	47,14
18_B	Starterswoning 6	4,50	46,98	42,63	39,13	47,92
18_C	Starterswoning 6	7,50	47,34	42,99	39,50	48,28
19_B	Starterswoning 7	4,50	41,30	36,69	33,45	42,20
20_C	Starterswoning 7	7,50	45,10	40,54	37,25	46,00
21_B	Starterswoning 7	4,50	46,18	41,82	38,33	47,11
21_C	Starterswoning 7	7,50	46,67	42,31	38,83	47,61
22_B	Starterswoning 8	4,50	48,56	44,00	40,71	49,46
23_C	Starterswoning 8	7,50	43,97	39,43	36,12	44,88
24_B	Starterswoning 8	4,50	45,45	41,09	37,61	46,39
24_C	Starterswoning 8	7,50	45,98	41,62	38,14	46,92
25_B	Starterswoning 9	4,50	48,49	43,95	40,65	49,40
26_C	Starterswoning 9	7,50	47,25	42,74	39,41	48,17
27_B	Starterswoning 9	4,50	44,10	39,73	36,25	45,03
27_C	Starterswoning 9	7,50	44,79	40,42	36,95	45,73
28_B	Starterswoning 10	4,50	47,79	43,25	39,94	48,70
29_C	Starterswoning 10	7,50	43,20	38,70	35,36	44,12
30_B	Starterswoning 10	4,50	43,79	39,43	35,94	44,72
30_C	Starterswoning 10	7,50	44,70	40,34	36,86	45,64
31_A	Seniorenwoning 1	1,50	64,62	60,22	56,78	65,55
32_A	Seniorenwoning 1	1,50	25,96	21,37	18,11	26,86
33_A	Seniorenwoning 2	1,50	54,62	50,04	46,77	55,52
34_A	Seniorenwoning 2	1,50	38,42	34,00	30,57	39,34
35_A	Seniorenwoning 3	1,50	51,32	46,78	43,47	52,23
36_A	Seniorenwoning 3	1,50	44,64	40,29	36,79	45,58
37_A	Seniorenwoning 4	1,50	45,24	40,73	37,39	46,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D4
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwstraat
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_A	Seniorenwoning 4	1,50	43,89	39,55	36,05	44,83
39_A	Seniorenwoning 5	1,50	46,18	41,68	38,34	47,10
40_A	Seniorenwoning 5	1,50	41,61	37,27	33,77	42,55

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]														
		Anna van Saksenstraat			Burgemeester van Houtstraat			Cranendoncklaan			Nieuwstraat			Heesakkerweg		
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
01-03 Starterswoning 1	4,5	17,18	--	17,18	55,19	--	55,19	50,28	--	50,28	65,17	--	65,17	26,57	--	26,57
01-03 Starterswoning 1	7,5	18,46	--	18,46	48,88	--	48,88	48,20	--	48,20	56,87	--	56,87	30,79	--	30,79
01-03 Starterswoning 1	4,5	25,51	--	25,51	41,33	--	41,33	27,96	--	27,96	28,12	--	28,12	15,42	--	15,42
01-03 Starterswoning 1	7,5	28,10	--	28,10	45,58	--	45,58	24,31	--	24,31	32,10	--	32,10	12,74	--	12,74
04-06 Starterswoning 2	4,5	17,71	--	17,71	56,19	--	56,19	52,53	--	52,53	65,50	--	65,50	27,11	--	27,11
04-06 Starterswoning 2	7,5	17,24	--	17,24	51,47	--	51,47	52,05	--	52,05	58,17	--	58,17	31,94	--	31,94
04-06 Starterswoning 2	4,5	25,63	--	25,63	41,43	--	41,43	31,36	--	31,36	35,90	--	35,90	15,73	--	15,73
04-06 Starterswoning 2	7,5	27,02	--	27,02	51,89	--	51,89	39,98	--	39,98	51,02	--	51,02	17,20	--	17,20
07-09 Starterswoning 3	4,5	20,79	--	20,79	66,25	--	66,25	52,89	--	52,89	57,35	--	57,35	31,51	--	31,51
07-09 Starterswoning 3	7,5	19,05	--	19,05	57,36	--	57,36	52,61	--	52,61	55,15	--	55,15	32,34	--	32,34
07-09 Starterswoning 3	4,5	25,82	--	25,82	38,30	--	38,30	30,37	--	30,37	38,61	--	38,61	18,20	--	18,20
07-09 Starterswoning 3	7,5	28,04	--	28,04	39,30	--	39,30	33,64	--	33,64	41,70	--	41,70	21,87	--	21,87
10-12 Starterswoning 4	4,5	21,78	--	21,78	66,28	--	66,28	52,01	--	52,01	55,78	--	55,78	30,89	--	30,89
10-12 Starterswoning 4	7,5	19,42	--	19,42	57,78	--	57,78	45,12	--	45,12	51,48	--	51,48	27,81	--	27,81
10-12 Starterswoning 4	4,5	24,99	--	24,99	38,26	--	38,26	35,45	--	35,45	44,19	--	44,19	19,82	--	19,82
10-12 Starterswoning 4	7,5	27,34	--	27,34	38,07	--	38,07	31,40	--	31,40	45,29	--	45,29	23,12	--	23,12
13-15 Starterswoning 5	4,5	18,60	--	18,60	66,28	--	66,28	51,20	--	51,20	54,48	--	54,48	30,67	--	30,67
13-15 Starterswoning 5	7,5	18,90	--	18,90	57,73	--	57,73	50,77	--	50,77	52,00	--	52,00	27,69	--	27,69
13-15 Starterswoning 5	4,5	25,56	--	25,56	38,26	--	38,26	36,62	--	36,62	46,97	--	46,97	21,22	--	21,22
13-15 Starterswoning 5	7,5	27,66	--	27,66	38,12	--	38,12	30,52	--	30,52	47,38	--	47,38	23,20	--	23,20
16-18 Starterswoning 6	4,5	20,53	--	20,53	66,27	--	66,27	50,58	--	50,58	53,46	--	53,46	30,22	--	30,22
16-18 Starterswoning 6	7,5	18,36	--	18,36	58,58	--	58,58	41,90	--	41,90	47,14	--	47,14	23,88	--	23,88
16-18 Starterswoning 6	4,5	23,70	--	23,70	40,08	--	40,08	33,30	--	33,30	47,92	--	47,92	21,55	--	21,55
16-18 Starterswoning 6	7,5	26,68	--	26,68	37,01	--	37,01	29,82	--	29,82	48,28	--	48,28	23,75	--	23,75
19-21 Starterswoning 7	4,5	19,77	--	19,77	64,24	--	64,24	34,31	--	34,31	42,20	--	42,20	20,57	--	20,57
19-21 Starterswoning 7	7,5	18,23	--	18,23	56,64	--	56,64	42,36	--	42,36	46,00	--	46,00	22,91	--	22,91
19-21 Starterswoning 7	4,5	26,07	--	26,07	41,74	--	41,74	32,96	--	32,96	47,11	--	47,11	21,03	--	21,03
19-21 Starterswoning 7	7,5	28,33	--	28,33	42,11	--	42,11	29,48	--	29,48	47,61	--	47,61	22,10	--	22,10
22-24 Starterswoning 8	4,5	19,47	--	19,47	65,16	--	65,16	48,11	--	48,11	49,46	--	49,46	23,27	--	23,27
22-24 Starterswoning 8	7,5	19,63	--	19,63	57,37	--	57,37	40,70	--	40,70	44,88	--	44,88	26,10	--	26,10
22-24 Starterswoning 8	4,5	26,10	--	26,10	40,85	--	40,85	32,65	--	32,65	46,39	--	46,39	21,65	--	21,65
22-24 Starterswoning 8	7,5	28,57	--	28,57	42,90	--	42,90	29,09	--	29,09	46,92	--	46,92	22,39	--	22,39
25-27 Starterswoning 9	4,5	19,61	--	19,61	65,12	--	65,12	48,40	--	48,40	49,40	--	49,40	27,08	--	27,08
25-27 Starterswoning 9	7,5	18,66	--	18,66	57,77	--	57,77	47,87	--	47,87	48,17	--	48,17	28,14	--	28,14
25-27 Starterswoning 9	4,5	26,75	--	26,75	41,14	--	41,14	31,75	--	31,75	45,03	--	45,03	21,26	--	21,26
25-27 Starterswoning 9	7,5	28,99	--	28,99	43,76	--	43,76	27,62	--	27,62	45,73	--	45,73	21,83	--	21,83
28-30 Starterswoning 10	4,5	21,33	--	21,33	65,10	--	65,10	48,00	--	48,00	48,70	--	48,70	27,55	--	27,55
28-30 Starterswoning 10	7,5	18,94	--	18,94	58,49	--	58,49	40,05	--	40,05	44,12	--	44,12	26,80	--	26,80
28-30 Starterswoning 10	4,5	28,13	--	28,13	41,86	--	41,86	31,37	--	31,37	44,72	--	44,72	20,93	--	20,93

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]														
		Anna van Saksenstraat			Burgemeester van Houtstraat			Cranendoncklaan			Nieuwstraat			Heesakkerweg		
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
28-30 Starterswoning 10	7,5	30,46	--	30,46	44,48	--	44,48	28,31	--	28,31	45,64	--	45,64	21,95	--	21,95
31-32 Seniorenwoning 1	1,5	16,45	--	16,45	54,66	--	54,66	49,84	--	49,84	65,55	--	65,55	22,99	--	22,99
31-32 Seniorenwoning 1	1,5	22,91	--	22,91	38,11	--	38,11	25,92	--	25,92	26,86	--	26,86	12,96	--	12,96
33-34 Seniorenwoning 2	1,5	19,25	--	19,25	66,37	--	66,37	51,25	--	51,25	55,52	--	55,52	29,06	--	29,06
33-34 Seniorenwoning 2	1,5	22,60	--	22,60	33,94	--	33,94	33,39	--	33,39	39,34	--	39,34	16,74	--	16,74
35-36 Seniorenwoning 3	1,5	16,98	--	16,98	66,30	--	66,30	49,62	--	49,62	52,23	--	52,23	28,85	--	28,85
35-36 Seniorenwoning 3	1,5	22,12	--	22,12	38,80	--	38,80	30,52	--	30,52	45,58	--	45,58	19,88	--	19,88
37-38 Seniorenwoning 4	1,5	18,33	--	18,33	64,82	--	64,82	31,75	--	31,75	46,15	--	46,15	20,75	--	20,75
37-38 Seniorenwoning 4	1,5	23,66	--	23,66	39,15	--	39,15	30,66	--	30,66	44,83	--	44,83	19,09	--	19,09
39-40 Seniorenwoning 5	1,5	18,30	--	18,30	64,98	--	64,98	47,24	--	47,24	47,10	--	47,10	25,74	--	25,74
39-40 Seniorenwoning 5	1,5	24,22	--	24,22	38,42	--	38,42	28,51	--	28,51	42,55	--	42,55	18,65	--	18,65

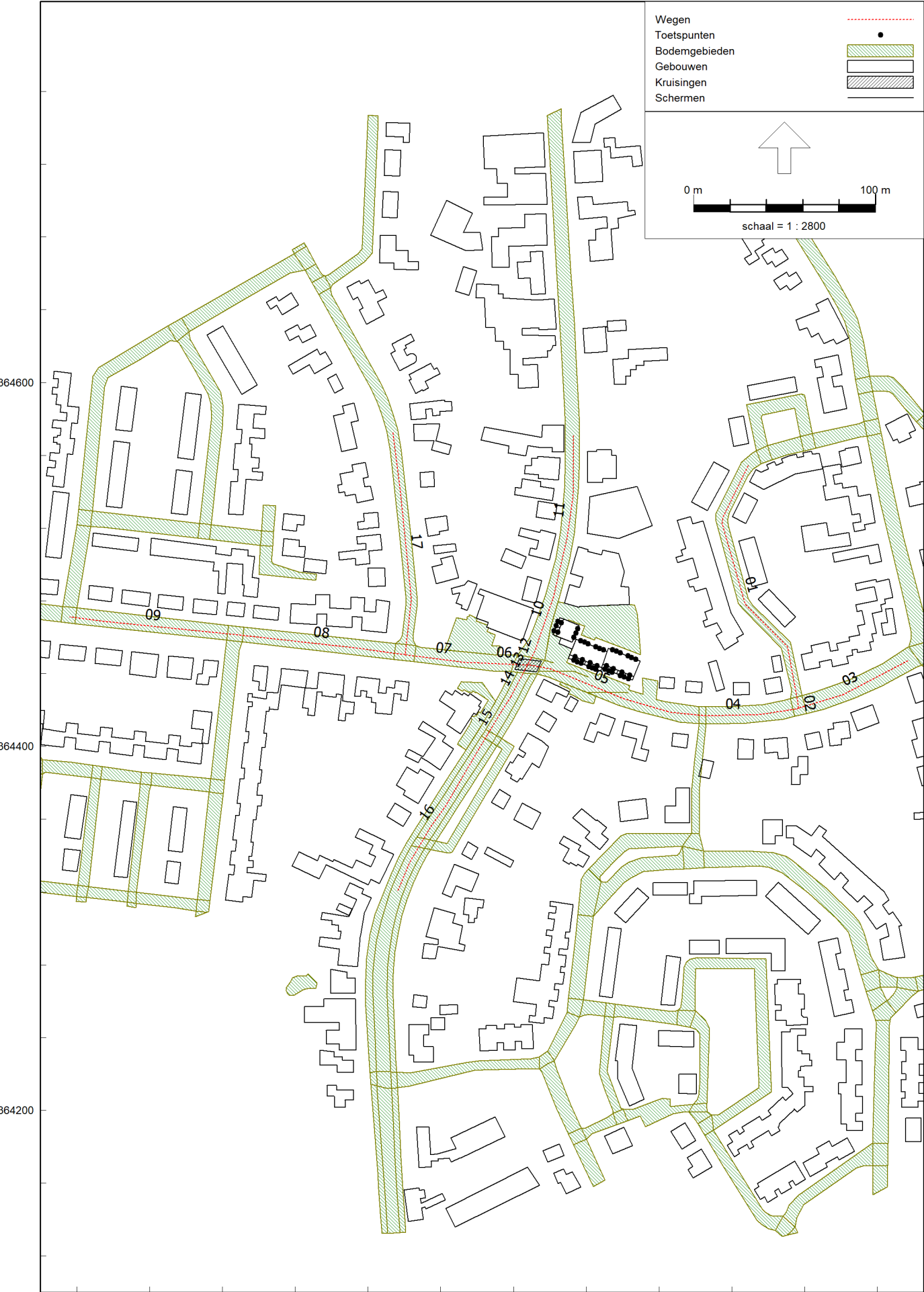
Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]														
		Anna van Saksenstraat			Burgemeester van Houtstraat			Cranendoncklaan			Nieuwstraat			Heesakkerweg		
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
01-03 Starterswoning 1	4,5	12,18	--	12,18	50,19	--	50,19	45,28	--	45,28	60,17	--	60,17	21,57	--	21,57
01-03 Starterswoning 1	7,5	13,46	--	13,46	43,88	--	43,88	43,20	--	43,20	51,87	--	51,87	25,79	--	25,79
01-03 Starterswoning 1	4,5	20,51	--	20,51	36,33	--	36,33	22,96	--	22,96	23,12	--	23,12	10,42	--	10,42
01-03 Starterswoning 1	7,5	23,10	--	23,10	40,58	--	40,58	19,31	--	19,31	27,10	--	27,10	7,74	--	7,74
04-06 Starterswoning 2	4,5	12,71	--	12,71	51,19	--	51,19	47,53	--	47,53	60,50	--	60,50	22,11	--	22,11
04-06 Starterswoning 2	7,5	12,24	--	12,24	46,47	--	46,47	47,05	--	47,05	53,17	--	53,17	26,94	--	26,94
04-06 Starterswoning 2	4,5	20,63	--	20,63	36,43	--	36,43	26,36	--	26,36	30,90	--	30,90	10,73	--	10,73
04-06 Starterswoning 2	7,5	22,02	--	22,02	46,89	--	46,89	34,98	--	34,98	46,02	--	46,02	12,20	--	12,20
07-09 Starterswoning 3	4,5	15,79	--	15,79	61,25	--	61,25	47,89	--	47,89	52,35	--	52,35	26,51	--	26,51
07-09 Starterswoning 3	7,5	14,05	--	14,05	52,36	--	52,36	47,61	--	47,61	50,15	--	50,15	27,34	--	27,34
07-09 Starterswoning 3	4,5	20,82	--	20,82	33,30	--	33,30	25,37	--	25,37	33,61	--	33,61	13,20	--	13,20
07-09 Starterswoning 3	7,5	23,04	--	23,04	34,30	--	34,30	28,64	--	28,64	36,70	--	36,70	16,87	--	16,87
10-12 Starterswoning 4	4,5	16,78	--	16,78	61,28	--	61,28	47,01	--	47,01	50,78	--	50,78	25,89	--	25,89
10-12 Starterswoning 4	7,5	14,42	--	14,42	52,78	--	52,78	40,12	--	40,12	46,48	--	46,48	22,81	--	22,81
10-12 Starterswoning 4	4,5	19,99	--	19,99	33,26	--	33,26	30,45	--	30,45	39,19	--	39,19	14,82	--	14,82
10-12 Starterswoning 4	7,5	22,34	--	22,34	33,07	--	33,07	26,40	--	26,40	40,29	--	40,29	18,12	--	18,12
13-15 Starterswoning 5	4,5	13,60	--	13,60	61,28	--	61,28	46,20	--	46,20	49,48	--	49,48	25,67	--	25,67
13-15 Starterswoning 5	7,5	13,90	--	13,90	52,73	--	52,73	45,77	--	45,77	47,00	--	47,00	22,69	--	22,69
13-15 Starterswoning 5	4,5	20,56	--	20,56	33,26	--	33,26	31,62	--	31,62	41,97	--	41,97	16,22	--	16,22
13-15 Starterswoning 5	7,5	22,66	--	22,66	33,12	--	33,12	25,52	--	25,52	42,38	--	42,38	18,20	--	18,20
16-18 Starterswoning 6	4,5	15,53	--	15,53	61,27	--	61,27	45,58	--	45,58	48,46	--	48,46	25,22	--	25,22
16-18 Starterswoning 6	7,5	13,36	--	13,36	53,58	--	53,58	36,90	--	36,90	42,14	--	42,14	18,88	--	18,88
16-18 Starterswoning 6	4,5	18,70	--	18,70	35,08	--	35,08	28,30	--	28,30	42,92	--	42,92	16,55	--	16,55
16-18 Starterswoning 6	7,5	21,68	--	21,68	32,01	--	32,01	24,82	--	24,82	43,28	--	43,28	18,75	--	18,75
19-21 Starterswoning 7	4,5	14,77	--	14,77	59,24	--	59,24	29,31	--	29,31	37,20	--	37,20	15,57	--	15,57
19-21 Starterswoning 7	7,5	13,23	--	13,23	51,64	--	51,64	37,36	--	37,36	41,00	--	41,00	17,91	--	17,91
19-21 Starterswoning 7	4,5	21,07	--	21,07	36,74	--	36,74	27,96	--	27,96	42,11	--	42,11	16,03	--	16,03
19-21 Starterswoning 7	7,5	23,33	--	23,33	37,11	--	37,11	24,48	--	24,48	42,61	--	42,61	17,10	--	17,10
22-24 Starterswoning 8	4,5	14,47	--	14,47	60,16	--	60,16	43,11	--	43,11	44,46	--	44,46	18,27	--	18,27
22-24 Starterswoning 8	7,5	14,63	--	14,63	52,37	--	52,37	35,70	--	35,70	39,88	--	39,88	21,10	--	21,10
22-24 Starterswoning 8	4,5	21,10	--	21,10	35,85	--	35,85	27,65	--	27,65	41,39	--	41,39	16,65	--	16,65
22-24 Starterswoning 8	7,5	23,57	--	23,57	37,90	--	37,90	24,09	--	24,09	41,92	--	41,92	17,39	--	17,39
25-27 Starterswoning 9	4,5	14,61	--	14,61	60,12	--	60,12	43,40	--	43,40	44,40	--	44,40	22,08	--	22,08
25-27 Starterswoning 9	7,5	13,66	--	13,66	52,77	--	52,77	42,87	--	42,87	43,17	--	43,17	23,14	--	23,14
25-27 Starterswoning 9	4,5	21,75	--	21,75	36,14	--	36,14	26,75	--	26,75	40,03	--	40,03	16,26	--	16,26
25-27 Starterswoning 9	7,5	23,99	--	23,99	38,76	--	38,76	22,62	--	22,62	40,73	--	40,73	16,83	--	16,83
28-30 Starterswoning 10	4,5	16,33	--	16,33	60,10	--	60,10	43,00	--	43,00	43,70	--	43,70	22,55	--	22,55
28-30 Starterswoning 10	7,5	13,94	--	13,94	53,49	--	53,49	35,05	--	35,05	39,12	--	39,12	21,80	--	21,80
28-30 Starterswoning 10	4,5	23,13	--	23,13	36,86	--	36,86	26,37	--	26,37	39,72	--	39,72	15,93	--	15,93

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]														
		Anna van Saksenstraat			Burgemeester van Houtstraat			Cranendoncklaan			Nieuwstraat			Heesakkerweg		
		<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som	<70	>= 70	som
28-30 Starterswoning 10	7,5	25,46	--	25,46	39,48	--	39,48	23,31	--	23,31	40,64	--	40,64	16,95	--	16,95
31-32 Seniorenwoning 1	1,5	11,45	--	11,45	49,66	--	49,66	44,84	--	44,84	60,55	--	60,55	17,99	--	17,99
31-32 Seniorenwoning 1	1,5	17,91	--	17,91	33,11	--	33,11	20,92	--	20,92	21,86	--	21,86	7,96	--	7,96
33-34 Seniorenwoning 2	1,5	14,25	--	14,25	61,37	--	61,37	46,25	--	46,25	50,52	--	50,52	24,06	--	24,06
33-34 Seniorenwoning 2	1,5	17,60	--	17,60	28,94	--	28,94	28,39	--	28,39	34,34	--	34,34	11,74	--	11,74
35-36 Seniorenwoning 3	1,5	11,98	--	11,98	61,30	--	61,30	44,62	--	44,62	47,23	--	47,23	23,85	--	23,85
35-36 Seniorenwoning 3	1,5	17,12	--	17,12	33,80	--	33,80	25,52	--	25,52	40,58	--	40,58	14,88	--	14,88
37-38 Seniorenwoning 4	1,5	13,33	--	13,33	59,82	--	59,82	26,75	--	26,75	41,15	--	41,15	15,75	--	15,75
37-38 Seniorenwoning 4	1,5	18,66	--	18,66	34,15	--	34,15	25,66	--	25,66	39,83	--	39,83	14,09	--	14,09
39-40 Seniorenwoning 5	1,5	13,30	--	13,30	59,98	--	59,98	42,24	--	42,24	42,10	--	42,10	20,74	--	20,74
39-40 Seniorenwoning 5	1,5	19,22	--	19,22	33,42	--	33,42	23,51	--	23,51	37,55	--	37,55	13,65	--	13,65

Bijlage 4. Invoergegevens en resultaten met bronmaatregelen



Model: Plangebied D4 (bronmaatregel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
01	Anna van Saksenstraat	Anna van Saksenstraat	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30
02	Anna van Saksenstraat	Anna van Saksenstraat	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
03	Burgemeester van Houtstraat	Burgemeester van Houtstraat	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
04	Burgemeester van Houtstraat	Burgemeester van Houtstraat	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
05	Burgemeester van Houtstraat	Burgemeester van Houtstraat	Verdeling	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
06	Cranendoncklaan	Cranendoncklaan	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
07	Cranendoncklaan	Cranendoncklaan	Verdeling	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
08	Cranendoncklaan	Cranendoncklaan	Verdeling	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
09	Cranendoncklaan	Cranendoncklaan	Verdeling	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
10	Nieuwstraat	Nieuwstraat	Verdeling	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
11	Nieuwstraat	Nieuwstraat	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
12	Nieuwstraat	Nieuwstraat	Verdeling	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
13	Nieuwstraat	Nieuwstraat	Verdeling	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
14	Nieuwstraat	Nieuwstraat	Verdeling	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
15	Nieuwstraat	Nieuwstraat	Verdeling	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16	Nieuwstraat	Nieuwstraat	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
17	Heesakkerweg	Heesakkerweg	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Model: Plangebied D4 (bronmaatregel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	500,00	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
02	500,00	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
03	6622,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
04	6678,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
05	6678,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
06	3141,00	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
07	3141,00	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
08	2720,00	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
09	2638,00	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60
10	3413,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
11	3413,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
12	3413,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
13	3413,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
14	3413,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
15	3413,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
16	3413,00	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70	6,00	2,00	1,00	2,00
17	500,00	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plangebied D4 (bronmaatregel)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Anna van Saksenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_B	Starterswoning 1	4,50	17,59	11,75	6,70	17,18
02_C	Starterswoning 1	7,50	18,84	13,10	8,01	18,46
03_B	Starterswoning 1	4,50	25,90	20,14	15,06	25,51
03_C	Starterswoning 1	7,50	28,48	22,72	17,65	28,10
04_B	Starterswoning 2	4,50	18,13	12,27	7,23	17,71
05_C	Starterswoning 2	7,50	17,64	11,83	6,77	17,24
06_B	Starterswoning 2	4,50	26,00	20,29	15,19	25,63
06_C	Starterswoning 2	7,50	27,38	21,69	16,58	27,02
07_B	Starterswoning 3	4,50	21,15	15,49	10,36	20,79
08_C	Starterswoning 3	7,50	19,45	13,65	8,59	19,05
09_B	Starterswoning 3	4,50	26,18	20,51	15,38	25,82
09_C	Starterswoning 3	7,50	28,40	22,71	17,60	28,04
10_B	Starterswoning 4	4,50	22,10	16,54	11,37	21,78
11_C	Starterswoning 4	7,50	19,82	14,03	8,96	19,42
12_B	Starterswoning 4	4,50	25,38	19,61	14,54	24,99
12_C	Starterswoning 4	7,50	27,73	21,97	16,89	27,34
13_B	Starterswoning 5	4,50	19,01	13,18	8,13	18,60
14_C	Starterswoning 5	7,50	19,28	13,53	8,45	18,90
15_B	Starterswoning 5	4,50	25,92	20,23	15,12	25,56
15_C	Starterswoning 5	7,50	28,03	22,33	17,22	27,66
16_B	Starterswoning 6	4,50	20,87	15,25	10,10	20,53
17_C	Starterswoning 6	7,50	18,76	12,96	7,91	18,36
18_B	Starterswoning 6	4,50	24,08	18,33	13,25	23,70
18_C	Starterswoning 6	7,50	27,07	21,31	16,23	26,68
19_B	Starterswoning 7	4,50	20,16	14,40	9,32	19,77
20_C	Starterswoning 7	7,50	18,61	12,87	7,78	18,23
21_B	Starterswoning 7	4,50	26,42	20,76	15,64	26,07
21_C	Starterswoning 7	7,50	28,68	23,05	17,91	28,33
22_B	Starterswoning 8	4,50	19,86	14,09	9,01	19,47
23_C	Starterswoning 8	7,50	19,93	14,43	9,24	19,63
24_B	Starterswoning 8	4,50	26,45	20,81	15,67	26,10
24_C	Starterswoning 8	7,50	28,91	23,29	18,15	28,57
25_B	Starterswoning 9	4,50	20,00	14,23	9,16	19,61
26_C	Starterswoning 9	7,50	19,00	13,39	8,24	18,66
27_B	Starterswoning 9	4,50	27,09	21,48	16,33	26,75
27_C	Starterswoning 9	7,50	29,33	23,71	18,57	28,99
28_B	Starterswoning 10	4,50	21,67	16,07	10,92	21,33
29_C	Starterswoning 10	7,50	19,29	13,66	8,52	18,94
30_B	Starterswoning 10	4,50	28,43	22,94	17,73	28,13
30_C	Starterswoning 10	7,50	30,76	25,27	20,07	30,46
31_A	Seniorenwoning 1	1,50	16,84	11,08	6,00	16,45
32_A	Seniorenwoning 1	1,50	23,28	17,59	12,47	22,91
33_A	Seniorenwoning 2	1,50	19,57	14,00	8,84	19,25
34_A	Seniorenwoning 2	1,50	22,96	17,28	12,16	22,60
35_A	Seniorenwoning 3	1,50	17,36	11,63	6,53	16,98
36_A	Seniorenwoning 3	1,50	22,48	16,81	11,69	22,12
37_A	Seniorenwoning 4	1,50	18,70	12,99	7,88	18,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D4 (bronmaatregel)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Anna van Saksenstraat
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_A	Seniorenwoning 4	1,50	23,98	18,44	13,26	23,66
39_A	Seniorenwoning 5	1,50	18,62	13,05	7,89	18,30
40_A	Seniorenwoning 5	1,50	24,53	19,02	13,83	24,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plangebied D4 (bronmaatregel)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Burgemeester van Houtstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_B	Starterswoning 1	4,50	53,22	48,47	45,37	54,10
02_C	Starterswoning 1	7,50	47,06	42,33	39,22	47,94
03_B	Starterswoning 1	4,50	39,94	35,31	32,10	40,84
03_C	Starterswoning 1	7,50	44,04	39,38	36,19	44,93
04_B	Starterswoning 2	4,50	54,17	49,41	46,33	55,05
05_C	Starterswoning 2	7,50	49,36	44,60	41,52	50,24
06_B	Starterswoning 2	4,50	39,97	35,29	32,13	40,86
06_C	Starterswoning 2	7,50	50,04	45,30	42,19	50,92
07_B	Starterswoning 3	4,50	64,49	59,74	56,65	65,37
08_C	Starterswoning 3	7,50	55,68	50,88	47,83	56,55
09_B	Starterswoning 3	4,50	37,09	32,60	29,24	38,00
09_C	Starterswoning 3	7,50	38,04	33,58	30,20	38,96
10_B	Starterswoning 4	4,50	64,53	59,77	56,68	65,40
11_C	Starterswoning 4	7,50	56,13	51,36	48,29	57,01
12_B	Starterswoning 4	4,50	35,39	30,89	27,54	36,30
12_C	Starterswoning 4	7,50	36,68	32,21	28,83	37,60
13_B	Starterswoning 5	4,50	64,53	59,79	56,68	65,41
14_C	Starterswoning 5	7,50	56,03	51,26	48,19	56,91
15_B	Starterswoning 5	4,50	36,68	32,10	28,84	37,59
15_C	Starterswoning 5	7,50	36,73	32,25	28,89	37,65
16_B	Starterswoning 6	4,50	64,52	59,79	56,68	65,40
17_C	Starterswoning 6	7,50	56,92	52,21	49,07	57,80
18_B	Starterswoning 6	4,50	38,63	34,10	30,78	39,54
18_C	Starterswoning 6	7,50	35,81	31,30	27,96	36,72
19_B	Starterswoning 7	4,50	62,48	57,77	54,64	63,37
20_C	Starterswoning 7	7,50	54,97	50,22	47,13	55,85
21_B	Starterswoning 7	4,50	39,75	35,19	31,90	40,65
21_C	Starterswoning 7	7,50	40,74	36,33	32,89	41,67
22_B	Starterswoning 8	4,50	63,39	58,68	55,54	64,27
23_C	Starterswoning 8	7,50	55,68	50,96	47,83	56,56
24_B	Starterswoning 8	4,50	39,49	34,99	31,64	40,40
24_C	Starterswoning 8	7,50	41,65	37,26	33,80	42,58
25_B	Starterswoning 9	4,50	63,34	58,65	55,49	64,22
26_C	Starterswoning 9	7,50	56,02	51,30	48,17	56,90
27_B	Starterswoning 9	4,50	39,66	35,24	31,81	40,58
27_C	Starterswoning 9	7,50	42,28	37,91	34,44	43,22
28_B	Starterswoning 10	4,50	63,33	58,66	55,48	64,22
29_C	Starterswoning 10	7,50	56,84	52,24	48,99	57,74
30_B	Starterswoning 10	4,50	40,42	35,99	32,57	41,34
30_C	Starterswoning 10	7,50	43,06	38,66	35,21	43,99
31_A	Seniorenwoning 1	1,50	52,61	47,86	44,77	53,49
32_A	Seniorenwoning 1	1,50	36,55	31,90	28,70	37,44
33_A	Seniorenwoning 2	1,50	64,60	59,85	56,76	65,48
34_A	Seniorenwoning 2	1,50	32,60	27,99	24,75	33,50
35_A	Seniorenwoning 3	1,50	64,54	59,80	56,69	65,42
36_A	Seniorenwoning 3	1,50	37,20	32,69	29,36	38,12
37_A	Seniorenwoning 4	1,50	63,03	58,32	55,18	63,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D4 (bronmaatregel)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester van Houtstraat
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_A	Seniorenwoning 4	1,50	37,54	32,95	29,69	38,44
39_A	Seniorenwoning 5	1,50	63,16	58,48	55,31	64,05
40_A	Seniorenwoning 5	1,50	36,90	32,46	29,06	37,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plangebied D4 (bronmaatregel)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cranendoncklaan
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_B	Starterswoning 1	4,50	50,64	45,74	40,28	50,54
02_C	Starterswoning 1	7,50	48,32	43,53	38,03	48,26
03_B	Starterswoning 1	4,50	28,13	23,02	17,66	27,96
03_C	Starterswoning 1	7,50	24,49	19,37	14,01	24,32
04_B	Starterswoning 2	4,50	52,87	47,98	42,52	52,78
05_C	Starterswoning 2	7,50	52,24	47,43	41,94	52,18
06_B	Starterswoning 2	4,50	31,67	26,52	21,18	31,49
06_C	Starterswoning 2	7,50	40,80	35,79	30,38	40,66
07_B	Starterswoning 3	4,50	53,15	48,26	42,80	53,06
08_C	Starterswoning 3	7,50	52,73	47,89	42,42	52,66
09_B	Starterswoning 3	4,50	30,61	25,53	20,15	30,45
09_C	Starterswoning 3	7,50	33,82	28,88	23,44	33,71
10_B	Starterswoning 4	4,50	52,24	47,36	41,90	52,15
11_C	Starterswoning 4	7,50	45,29	40,37	34,92	45,18
12_B	Starterswoning 4	4,50	35,58	30,59	25,18	35,45
12_C	Starterswoning 4	7,50	31,55	26,54	21,13	31,41
13_B	Starterswoning 5	4,50	51,43	46,55	41,09	51,34
14_C	Starterswoning 5	7,50	50,91	46,07	40,59	50,83
15_B	Starterswoning 5	4,50	36,73	31,78	26,35	36,62
15_C	Starterswoning 5	7,50	30,66	25,66	20,25	30,53
16_B	Starterswoning 6	4,50	50,80	45,93	40,46	50,71
17_C	Starterswoning 6	7,50	42,10	37,09	31,69	41,97
18_B	Starterswoning 6	4,50	33,47	28,39	23,01	33,31
18_C	Starterswoning 6	7,50	30,00	24,94	19,56	29,85
19_B	Starterswoning 7	4,50	34,61	29,29	24,01	34,37
20_C	Starterswoning 7	7,50	42,55	37,57	32,15	42,42
21_B	Starterswoning 7	4,50	33,11	28,05	22,66	32,95
21_C	Starterswoning 7	7,50	29,68	24,72	19,29	29,56
22_B	Starterswoning 8	4,50	48,32	43,45	37,98	48,23
23_C	Starterswoning 8	7,50	40,90	35,90	30,49	40,77
24_B	Starterswoning 8	4,50	32,80	27,76	22,37	32,65
24_C	Starterswoning 8	7,50	29,30	24,32	18,90	29,17
25_B	Starterswoning 9	4,50	48,58	43,72	38,25	48,50
26_C	Starterswoning 9	7,50	48,00	43,16	37,68	47,92
27_B	Starterswoning 9	4,50	31,92	26,85	21,47	31,76
27_C	Starterswoning 9	7,50	27,88	22,80	17,42	27,72
28_B	Starterswoning 10	4,50	48,16	43,29	37,83	48,08
29_C	Starterswoning 10	7,50	40,26	35,28	29,86	40,13
30_B	Starterswoning 10	4,50	31,53	26,48	21,09	31,38
30_C	Starterswoning 10	7,50	28,43	23,35	17,97	28,27
31_A	Seniorenwoning 1	1,50	50,25	45,35	39,90	50,15
32_A	Seniorenwoning 1	1,50	26,07	21,01	15,62	25,91
33_A	Seniorenwoning 2	1,50	51,47	46,60	41,13	51,38
34_A	Seniorenwoning 2	1,50	33,49	28,55	23,11	33,38
35_A	Seniorenwoning 3	1,50	49,81	44,95	39,48	49,73
36_A	Seniorenwoning 3	1,50	30,70	25,61	20,24	30,54
37_A	Seniorenwoning 4	1,50	31,99	26,67	21,40	31,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D4 (bronmaatregel)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cranendoncklaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_A	Seniorenwoning 4	1,50	30,82	25,75	20,37	30,66
39_A	Seniorenwoning 5	1,50	47,40	42,56	37,08	47,32
40_A	Seniorenwoning 5	1,50	28,68	23,58	18,21	28,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plangebied D4 (bronmaatregel)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Heesakkerweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_B	Starterswoning 1	4,50	26,91	21,29	16,15	26,57
02_C	Starterswoning 1	7,50	31,04	25,69	20,43	30,79
03_B	Starterswoning 1	4,50	15,79	10,09	4,98	15,42
03_C	Starterswoning 1	7,50	13,12	7,38	2,29	12,74
04_B	Starterswoning 2	4,50	27,45	21,84	16,70	27,11
05_C	Starterswoning 2	7,50	32,18	26,88	21,59	31,94
06_B	Starterswoning 2	4,50	16,11	10,39	5,29	15,73
06_C	Starterswoning 2	7,50	17,61	11,77	6,73	17,20
07_B	Starterswoning 3	4,50	31,77	26,41	21,15	31,51
08_C	Starterswoning 3	7,50	32,56	27,31	22,01	32,34
09_B	Starterswoning 3	4,50	18,56	12,87	7,76	18,20
09_C	Starterswoning 3	7,50	22,26	16,51	11,42	21,87
10_B	Starterswoning 4	4,50	31,15	25,78	20,53	30,89
11_C	Starterswoning 4	7,50	28,08	22,67	17,43	27,81
12_B	Starterswoning 4	4,50	20,18	14,49	9,38	19,82
12_C	Starterswoning 4	7,50	23,47	17,82	12,69	23,12
13_B	Starterswoning 5	4,50	30,92	25,58	20,31	30,67
14_C	Starterswoning 5	7,50	27,97	22,55	17,31	27,69
15_B	Starterswoning 5	4,50	21,57	15,94	10,80	21,22
15_C	Starterswoning 5	7,50	23,54	17,91	12,78	23,20
16_B	Starterswoning 6	4,50	30,48	25,11	19,86	30,22
17_C	Starterswoning 6	7,50	24,21	18,63	13,47	23,88
18_B	Starterswoning 6	4,50	21,92	16,22	11,12	21,55
18_C	Starterswoning 6	7,50	24,10	18,47	13,33	23,75
19_B	Starterswoning 7	4,50	20,96	15,20	10,12	20,57
20_C	Starterswoning 7	7,50	23,24	17,66	12,49	22,91
21_B	Starterswoning 7	4,50	21,39	15,70	10,60	21,03
21_C	Starterswoning 7	7,50	22,44	16,83	11,68	22,10
22_B	Starterswoning 8	4,50	23,62	17,96	12,84	23,27
23_C	Starterswoning 8	7,50	26,40	20,91	15,71	26,10
24_B	Starterswoning 8	4,50	22,01	16,34	11,22	21,65
24_C	Starterswoning 8	7,50	22,73	17,13	11,97	22,39
25_B	Starterswoning 9	4,50	27,36	21,91	16,70	27,08
26_C	Starterswoning 9	7,50	28,41	23,02	17,78	28,14
27_B	Starterswoning 9	4,50	21,62	15,95	10,83	21,26
27_C	Starterswoning 9	7,50	22,17	16,56	11,41	21,83
28_B	Starterswoning 10	4,50	27,84	22,37	17,16	27,55
29_C	Starterswoning 10	7,50	27,08	21,66	16,43	26,80
30_B	Starterswoning 10	4,50	21,29	15,61	10,49	20,93
30_C	Starterswoning 10	7,50	22,29	16,69	11,54	21,95
31_A	Seniorenwoning 1	1,50	23,35	17,66	12,55	22,99
32_A	Seniorenwoning 1	1,50	13,32	7,65	2,53	12,96
33_A	Seniorenwoning 2	1,50	29,30	23,99	18,71	29,06
34_A	Seniorenwoning 2	1,50	17,10	11,43	6,30	16,74
35_A	Seniorenwoning 3	1,50	29,09	23,78	18,51	28,85
36_A	Seniorenwoning 3	1,50	20,20	14,65	9,47	19,88
37_A	Seniorenwoning 4	1,50	21,14	15,39	10,30	20,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D4 (bronmaatregel)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heesakkerweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_A	Seniorenwoning 4	1,50	19,45	13,78	8,65	19,09
39_A	Seniorenwoning 5	1,50	26,00	20,63	15,38	25,74
40_A	Seniorenwoning 5	1,50	19,01	13,33	8,22	18,65

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plangebied D4 (bronmaatregel)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_B	Starterswoning 1	4,50	63,11	58,61	55,27	64,03
02_C	Starterswoning 1	7,50	55,09	50,66	47,24	56,01
03_B	Starterswoning 1	4,50	25,74	21,18	17,90	26,65
03_C	Starterswoning 1	7,50	30,08	25,61	22,23	31,00
04_B	Starterswoning 2	4,50	63,25	58,75	55,41	64,17
05_C	Starterswoning 2	7,50	55,36	50,82	47,52	56,27
06_B	Starterswoning 2	4,50	32,30	27,57	24,45	33,18
06_C	Starterswoning 2	7,50	48,33	43,76	40,49	49,24
07_B	Starterswoning 3	4,50	53,94	49,33	46,10	54,84
08_C	Starterswoning 3	7,50	51,68	47,09	43,83	52,58
09_B	Starterswoning 3	4,50	36,71	32,14	28,87	37,62
09_C	Starterswoning 3	7,50	39,94	35,45	32,09	40,85
10_B	Starterswoning 4	4,50	52,29	47,67	44,44	53,18
11_C	Starterswoning 4	7,50	48,61	44,08	40,76	49,52
12_B	Starterswoning 4	4,50	42,25	37,74	34,40	43,16
12_C	Starterswoning 4	7,50	43,55	39,08	35,71	44,47
13_B	Starterswoning 5	4,50	50,98	46,38	43,14	51,88
14_C	Starterswoning 5	7,50	48,89	44,33	41,05	49,80
15_B	Starterswoning 5	4,50	45,05	40,56	37,21	45,97
15_C	Starterswoning 5	7,50	45,57	41,08	37,72	46,48
16_B	Starterswoning 6	4,50	49,97	45,37	42,12	50,87
17_C	Starterswoning 6	7,50	44,80	40,33	36,96	45,72
18_B	Starterswoning 6	4,50	46,09	41,61	38,24	47,01
18_C	Starterswoning 6	7,50	46,53	42,06	38,69	47,45
19_B	Starterswoning 7	4,50	39,56	34,99	31,71	40,46
20_C	Starterswoning 7	7,50	43,31	38,81	35,47	44,23
21_B	Starterswoning 7	4,50	45,32	40,85	37,48	46,24
21_C	Starterswoning 7	7,50	45,84	41,37	37,99	46,76
22_B	Starterswoning 8	4,50	45,97	41,38	38,12	46,87
23_C	Starterswoning 8	7,50	42,16	37,64	34,31	43,07
24_B	Starterswoning 8	4,50	44,54	40,06	36,70	45,46
24_C	Starterswoning 8	7,50	45,12	40,64	37,27	46,04
25_B	Starterswoning 9	4,50	45,93	41,35	38,09	46,84
26_C	Starterswoning 9	7,50	45,17	40,62	37,32	46,08
27_B	Starterswoning 9	4,50	43,18	38,69	35,33	44,09
27_C	Starterswoning 9	7,50	43,91	39,43	36,06	44,83
28_B	Starterswoning 10	4,50	45,24	40,67	37,40	46,15
29_C	Starterswoning 10	7,50	41,60	37,11	33,76	42,52
30_B	Starterswoning 10	4,50	42,92	38,44	35,07	43,84
30_C	Starterswoning 10	7,50	43,86	39,39	36,02	44,78
31_A	Seniorenwoning 1	1,50	63,50	59,00	55,66	64,42
32_A	Seniorenwoning 1	1,50	25,19	20,62	17,35	26,10
33_A	Seniorenwoning 2	1,50	52,03	47,41	44,19	52,93
34_A	Seniorenwoning 2	1,50	36,66	32,15	28,82	37,58
35_A	Seniorenwoning 3	1,50	48,78	44,19	40,94	49,68
36_A	Seniorenwoning 3	1,50	43,58	39,08	35,73	44,49
37_A	Seniorenwoning 4	1,50	42,85	38,31	35,01	43,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Plangebied D4 (bronmaatregel)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwstraat
Groepsreductie: Nee

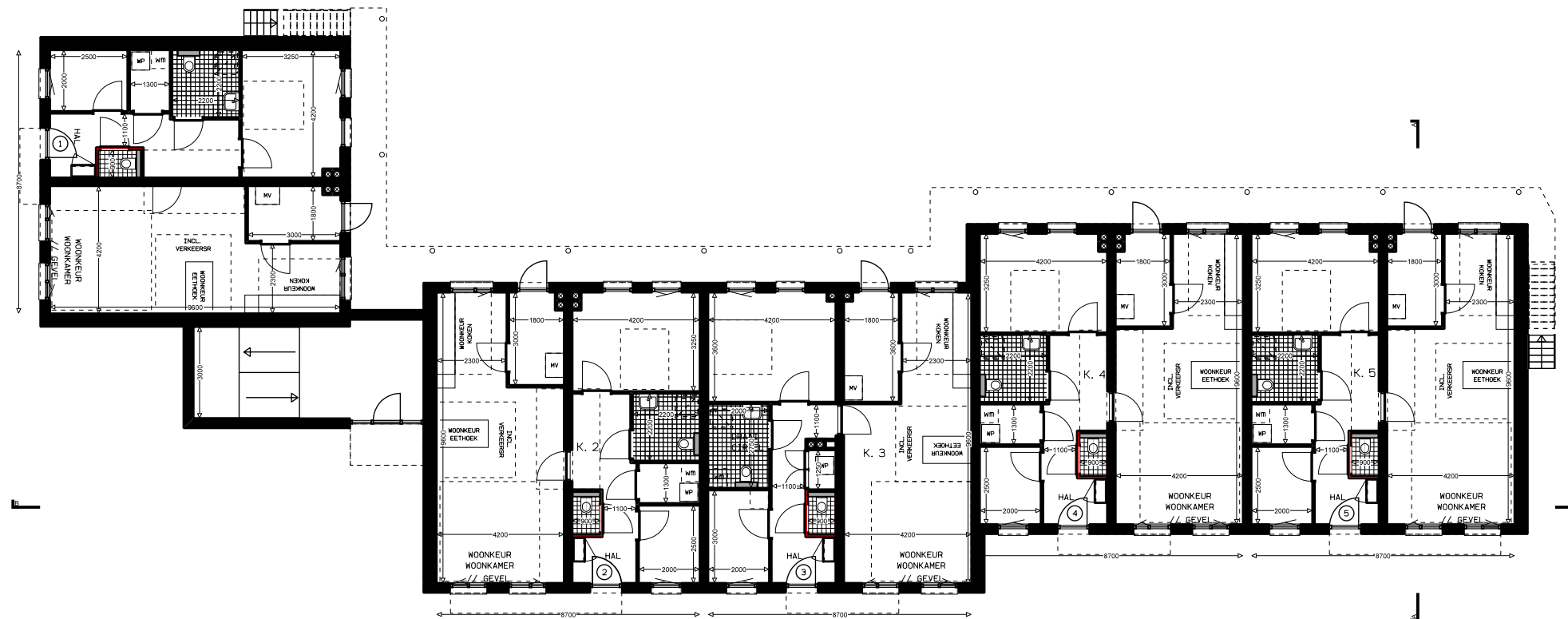
Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_A	Seniorenwoning 4	1,50	42,96	38,48	35,11	43,88
39_A	Seniorenwoning 5	1,50	43,66	39,09	35,81	44,56
40_A	Seniorenwoning 5	1,50	40,64	36,16	32,80	41,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

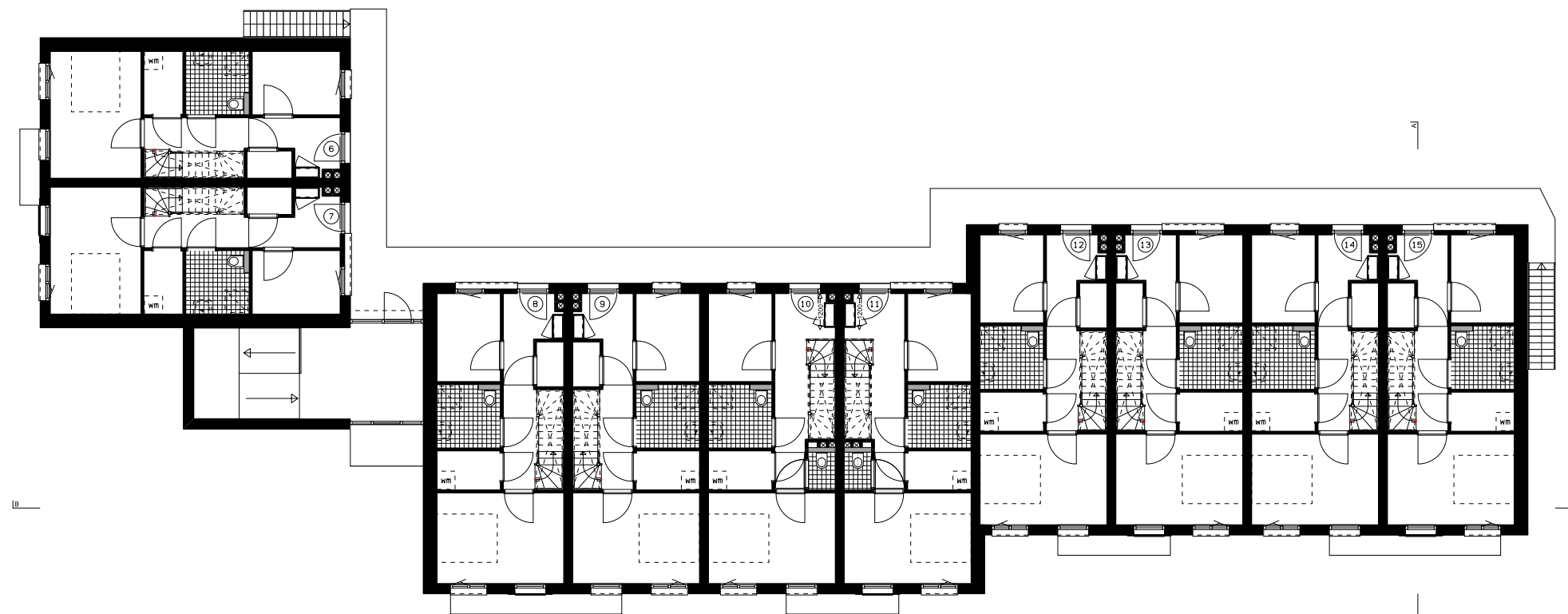
Bijlage 5. Cumulatieve geluidsbelasting

toetspunt	excl. aftrek [dB]					cumulatieve geluidsbelasting [dB]					
	Anna van Saksenstraat	Burgemeester van Houtstraat	Cranendoncklaan	Nieuwstraat	Heesakkenweg	L _{VL}	L _{RL}	L _{IL}	L _{LL}	L _{cum}	maatgevend
01-03 Starterswoning 1	28,10	55,19	50,28	65,17	30,79	65,71	--	--	--	66	VL
04-06 Starterswoning 2	27,02	56,19	52,53	65,50	31,94	66,18	--	--	--	66	VL
07-09 Starterswoning 3	28,04	66,25	52,89	57,35	32,34	66,95	--	--	--	67	VL
10-12 Starterswoning 4	27,34	66,28	52,01	55,78	30,89	66,80	--	--	--	67	VL
13-15 Starterswoning 5	27,66	66,28	51,20	54,48	30,67	66,68	--	--	--	67	VL
16-18 Starterswoning 6	26,68	66,27	50,58	53,46	30,22	66,60	--	--	--	67	VL
19-21 Starterswoning 7	28,33	64,24	42,36	47,61	22,91	64,36	--	--	--	64	VL
22-24 Starterswoning 8	28,57	65,16	48,11	49,46	26,10	65,36	--	--	--	65	VL
25-27 Starterswoning 9	28,99	65,12	48,40	49,40	28,14	65,33	--	--	--	65	VL
28-30 Starterswoning 10	30,46	65,10	48,00	48,70	27,55	65,28	--	--	--	65	VL
31-32 Seniorenwoning 1	22,91	54,66	49,84	65,55	22,99	66,00	--	--	--	66	VL
33-34 Seniorenwoning 2	22,60	66,37	51,25	55,52	29,06	66,84	--	--	--	67	VL
35-36 Seniorenwoning 3	22,12	66,30	49,62	52,23	28,85	66,56	--	--	--	67	VL
37-38 Seniorenwoning 4	23,66	64,82	31,75	46,15	20,75	64,88	--	--	--	65	VL
39-40 Seniorenwoning 5	24,22	64,98	47,24	47,10	25,74	65,12	--	--	--	65	VL

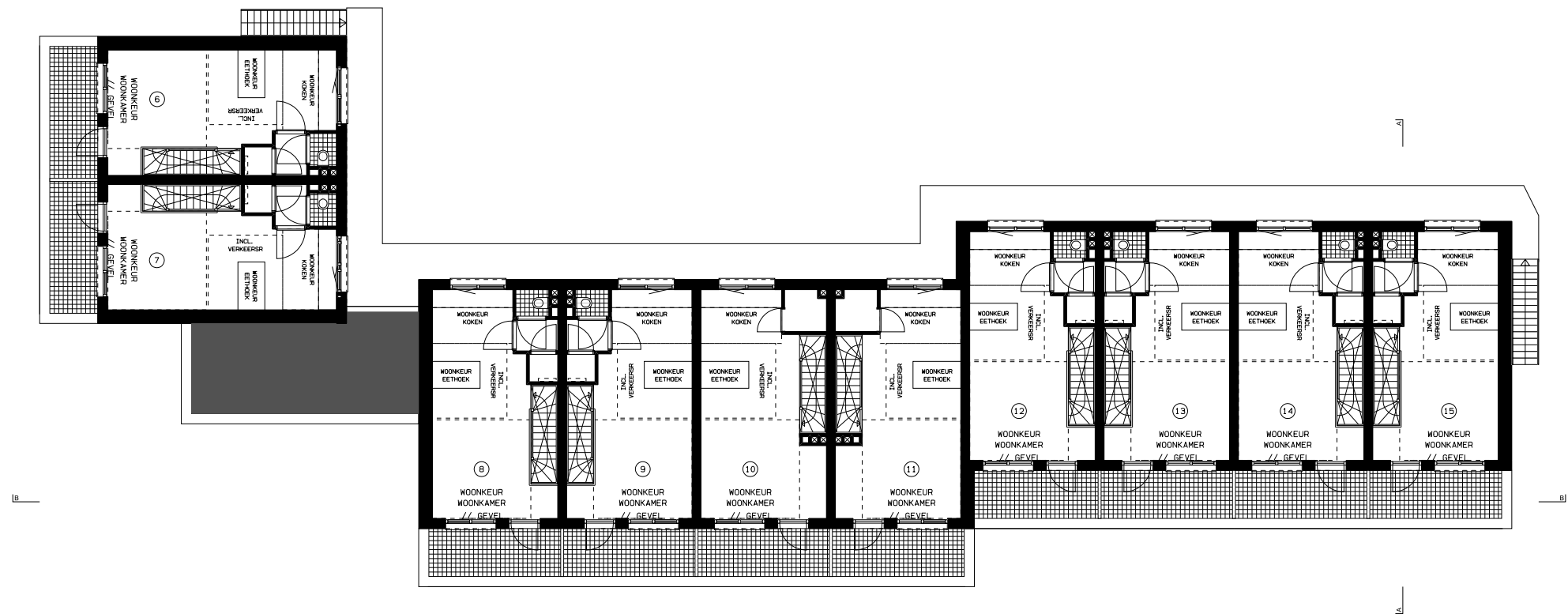
Bijlage 6 Indeling woningen



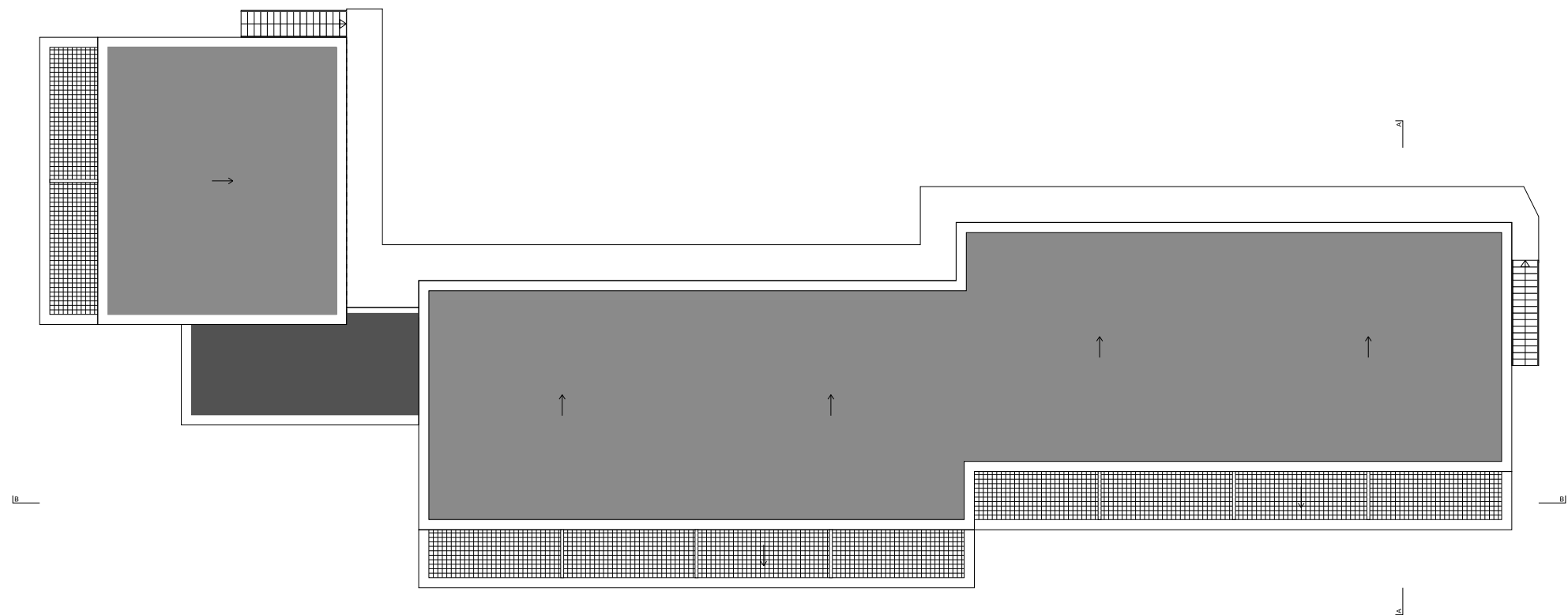
BEGANE GROND



EERSTE VERDIEPING



TWEEDE VERDIEPING



DAKAAANZICHT

