

Opmerkingen op uitgevoerde onderzoeken Liesboslaan 30-32

Akoestisch onderzoek

- In het akoestisch rapport ontbreken de berekeningen: Spoorlawaaï en 30 km/uur weg Liesboslaan.
- Daarnaast is niet duidelijk met welke Wegdektype gerekend is.

REACTIE

- Spoorweglawaaï: zie hoofdstuk 5, daar wordt gemotiveerd waarom dat niet nodig is.
- Liesboslaan is wel berekend: bron 07 in het rekenmodel, zie ook figuren 3 en 4.
- Het wegdektype van elke weg is vermeld in de kolom "wegdek" in bijlage 2.



Gemeente Breda

Bijlage 15 bij besluit
2016/0567-V1

V&V

Rapportnummer : 17.019.01
Datum : 6 maart 2017

Hengelosestraat 705, Enschede
Postbus 545, 7500 AM Enschede
Telefoon: 053 483 63 43
Telefax: 053 433 74 15
e-mail: info@tideman.nl

RAPPORT

SmallSteps Princenhoeve

onderzoek naar de geluidsbelasting
van de gevels van een nieuw te bouwen
kinderdagverblijf.

Behandeld door:

Ing. H.W. Tideman

Opdrachtgever :

SmallSteps kinderopvang

martijn.valk@smallsteps.nl
info@marcogeleijnse.nl



INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding.	1
2. Beschrijving van de situatie.	1
3. Wettelijk kader, grenswaarden.	2
3.1 Wet geluidhinder.....	2
3.1.1 Wegverkeerslawaaï.....	2
3.2 Wet ruimtelijke ordening.....	3
4. Gebruikte gegevens..	3
5. De geluidbelasting door het railverkeer..	4
6. De geluidbelasting door het wegverkeer..	5
7. Toetsing, hogere grenswaarden.	6
8. Conclusie.	7

Figuur 1: situatie bouwplan

Figuur 2: plattegrond bouwplan

Figuur 3: rekenmodel verkeerslawaaï overzicht

Figuur 4: rekenmodel verkeerslawaaï detail

Bijlage 1: verkeersgegevens

Bijlage 2: berekening geluidsbelasting invoergegevens

Bijlage 3: berekening geluidsbelasting resultaten



1. Inleiding

In opdracht van Smallsteps kinderopvang is een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de bouw van een kinderdagverblijf in Breda.

Om de bouw mogelijk te maken is een aanpassing van het vigerende bestemmingsplan noodzakelijk. Omdat een kinderdagverblijf volgens de Wet geluidhinder een geluidsgevoelige bestemming is, moet bij de aanpassing aangetoond worden dat sprake is van een “goede ruimtelijke ordening”. Het aspect geluid is daarbij een belangrijke factor.

Dit rapport doet verslag van het uitgevoerde onderzoek.

2. Beschrijving van de situatie

Figuur 1 toont een schets van de situatie. Het bouwplan bestaat uit een extra gebouw op het terrein van Smallsteps. Figuur 2 toont een plattegrond van het gebouw. Verblijfsruimtes zijn alleen op de begane grond. Figuur 3 geeft een beeld van de plaats van het terrein van Smallsteps ten opzichte van de wegen in de omgeving.

De belangrijkste weg is de Ettenseweg die langs de noordgrens van het terrein loopt. Op de terreingrens aan deze zijde staat een geluidsscherm van 3 meter hoog om het verkeerslawaaï af te schermen. Aan de westzijde ligt de Princenhagelaan en aan de zuidzijde de Liesboslaan, die voor autoverkeer doodloopt tegen de Princenhagelaan.

Ten westen van de Princenhagelaan loopt het verhoogde tracé van een spoorlijn, afgeschermd met een geluidsscherm van 15 meter hoog. Westelijk van de spoorbaan ligt de A16 richting Antwerpen, die hier aftakt naar de A56 richting Rozendaal.

Voor de tekeningen van het bouwplan wordt verwezen naar de tekeningen van de architect. In dit rapport zijn alleen de plattegronden opgenomen.



3. Wettelijk kader, grenswaarden

3.1 Wet geluidhinder

Als een gemeentebestuur via het bestemmingsplan de bouw van geluidsgevoelige bestemmingen mogelijk maakt, is er sprake van een 'nieuwe situatie' in de zin van de Wet geluidhinder. Indien een geluidsgevoelige bestemming, zoals een woning binnen de geluidzone wordt geprojecteerd, moet een akoestisch onderzoek uitgevoerd worden naar de geluidbelasting.

3.1.1 Wegverkeerslawaaï

In de Wet geluidhinder is bepaald dat iedere weg een geluidzone heeft. Een zone is in feite een akoestisch aandachtsgebied. De breedte van de zone wordt bepaald door het aantal rijstroken en de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied. Het binnen- en buitenstedelijk gebied is als volgt gedefinieerd:

- buitenstedelijk: het gebied buiten de bebouwde kom en het gebied (binnen en buiten de bebouwde kom) binnen de zone van een autoweg of autosnelweg;
- binnenstedelijk: het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van de gebieden binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

De volgende wegen zijn echter vrijgesteld van een zone:

- wegen, die liggen binnen een woonerf;
- wegen, waarvoor een maximum snelheid geldt van 30 km/uur.

De geluidzone ligt aan weerszijden van de weg. Aan het uiteinde van een weg loopt de zone door over een afstand gelijk aan de zonebreedte, met de breedte die zij had aan het einde van de weg. Bij verschillende zonebreedten van één weg, loopt het breedste zoneddeel door over een derde van de grootste zone-afstand en sluit dan met een loodlijn aan op de kleinere zone.

Het akoestisch onderzoek richt zich op de te verwachten geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen in de geluidzone.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting afkomstig van wegverkeer bedraagt voor nieuwe woningen en andere geluidgevoelige gebouwen 48 dB. In bepaalde gevallen mogen hogere waarden worden toegepast. De maximaal toegestane waarde voor woningen en andere geluidgevoelige gebouwen bedraagt 63 dB in stedelijk en 53 dB in buitenstedelijk gebied. Bij vervangende bouw liggen deze maxima 5 dB hoger.

Vanwege de verwachting dat het wegverkeer op middellange termijn stiller wordt (betere uitlaat/stillere motoren), wordt op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder een aftrek op de rekenresultaten toegestaan alvorens te toetsen aan de wettelijke waarden.



Deze aftrek bedraagt 5 dB voor wegen waarop met een snelheid van minder dan 70 km/uur wordt gereden. Bij toetsing aan het Bouwbesluit en voor wegen met een rijsnelheid van 30 km/u of lager bedraagt de aftrek 0 dB.

Op 20 mei 2014 is het RMG gewijzigd (Staatscourant jaargang 2014, nr. 10330). De belangrijkste wijziging betreft een tijdelijke verruiming van de aftrek bij geluidberekeningen voor wegen met een snelheid vanaf 70 km/uur (artikel 3.4, lid 1). De aftrek bij deze snelheden was voorheen 2 dB en is nu gewijzigd in:

4 dB voor situaties met een geluidsbelasting van 57 dB zonder aftrek volgens art. 110g Wgh.

3 dB voor situaties met een geluidsbelasting van 56 dB zonder aftrek volgens art. 110g Wgh;

2 dB voor andere waarden van de geluidsbelasting.

Voor wegen met snelheden lager dan 70 km/uur is de aftrek niet gewijzigd.

3.2 Wet ruimtelijke ordening

Bij het projecteren van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen dient zorg te worden gedragen voor een goed (akoestisch) woon- en leefklimaat. Er dient een bredere milieuhygiënische afweging in relatie tot geluid te worden gemaakt dan alleen het gestelde in de Wet geluidhinder. Om die reden wordt een onderzoek verkeerslawaaï niet beperkt tot de wegen die vallen onder het regiem van de Wet geluidhinder, maar verbreed tot alle akoestisch relevante wegen in en rond het plangebied.

4. Gebruikte gegevens.

Bij het onderzoek zijn de volgende bronnen geraadpleegd:

- = tekeningen van het plan, Buro Da Vinci, werk 2015.78, datum 30-11-2016.
- = Gegevens over de verkeersintensiteiten over locale wegen rond het bouwplan afkomstig van de gemeente Breda.
- = Gegevens over het geluid van het railverkeer, afkomstig van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu .
- = Het geluidsregister van Rijkswaterstaat voor de gegevens over de verkeersintensiteiten en over de plaats en hoogtes van de geluidsschermen van de Rijkswegen.
- = Gegevens over de ligging van gebouwen en kadastrale grenzen, afkomstig van het Kadaster.

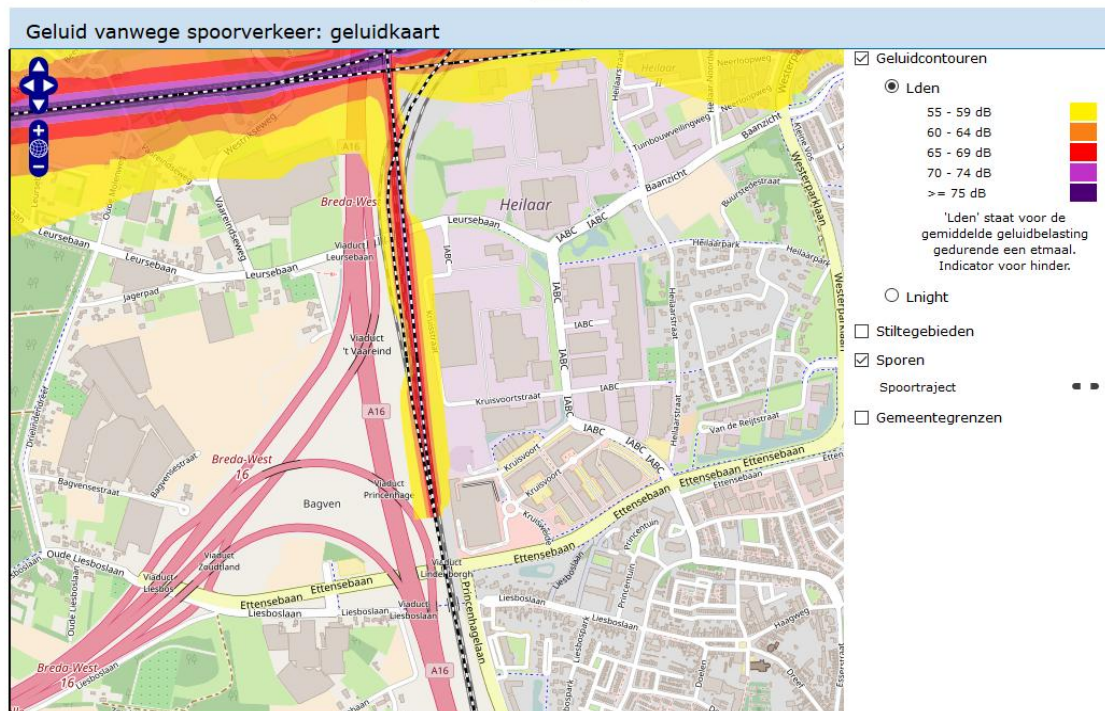


5. De geluidbelasting door het railverkeer.

De onderstaande figuur geeft een beeld van het railverkeerslawaai in de omgeving van de locatie. Ter plaatse van de Ettensebaan zijn geen geluidscontouren aangegeven. Dit betekent dat het geluid van het railverkeer ter plaatse van het bouwplan is te verwaarlozen.



Ministerie van Infrastructuur en Milieu





6. De geluidbelasting door het wegverkeer.

De geluidbelasting door het verkeerslawaaï wordt vastgesteld aan de hand van berekeningen, waarbij de verkeersintensiteiten over de wegen de belangrijkste invoergegevens zijn. De gegevens van de lokale wegen zijn afkomstig van de gemeente, zie bijlage 1. De gegevens van rijkswegen worden beheerd door Rijkswaterstaat en omvatten behalve de verkeersintensiteiten, ook gegevens over de hoogte van de weg en de plaats en hoogte van geluidsschermen langs de weg.

Met de verzamelde gegevens is een rekenmodel opgesteld. Een grafische weergave van dit model is opgenomen als figuur 3 en figuur 4. Bij de gevel van het bouwplan wordt op vier waarneemposities de invallende geluidsbelasting berekend: een positie bij de voorgevel, een positie bij de rechter zijgevel en bij de linker zijgevel en een positie op de achtergevel. Deze positie zijn weergegeven in figuur 4. Als waarneemhoogte is gekozen voor de hoogte van de ventilatieroosters boven de ramen, het in akoestisch opzicht gevoeligste punt van de gevel.

De bij de berekeningen ingevoerde gegevens zijn opgenomen als bijlage 2. Bijlage 3 vermeldt de resultaten.

De resultaten zijn samengevat in de onderstaande tabellen. Tabel 1 vermeldt de waarde van L_{den} , tabel 2 die van L_{dag} . Als een kinderdagverblijf alleen in de dagperiode gebruikt wordt, dan kan L_{dag} gebruikt worden voor toetsing aan de grenswaarden.

Het geluid van de Liesboslaan en de Kruisweide is laag en daarom niet apart in de tabellen opgenomen, maar is wel meegenomen in de cumulatieve waarden.

tabel 1 geluidsbelasting L_{den} in dB inclusief aftrek					
nr	positie	Ettensebaan	Princenhagelaan	Rijkswegen	cumulatief zonder aftrek
01	noord gevel	54	39	49	60
02	oost gevel	50	-	34	55
03	west gevel	49	48	53	60
04	zuid gevel	40	45	50	54

tabel 2 geluidsbelasting L_{dag} in dB inclusief aftrek					
nr	positie	Ettensebaan	Princenhagelaan	Rijkswegen	cumulatief zonder aftrek
01	noord gevel	52	38	47	58
02	oost gevel	48	-	32	54
03	west gevel	48	47	52	58
04	zuid gevel	39	44	47	53



7. Toetsing, hogere grenswaarden

Voor een kinderdagverblijf hoeft alleen de dagperiode getoetst te worden, de waarden uit tabel 2.

Volgens de Wet geluidhinder moet het geluid van “de weg” getoetst worden, in dit geval de maatgevende weg. De voorkeursgrenswaarde is 48 dB.

Voor de noordgevel is de Ettensebaan maatgevend met een geluidsbelasting van 52 dB.

Voor de westgevel is Rijksweg 16 maatgevend met een geluidsbelasting van eveneens 52 dB.

De geluidsbelasting van de zuid- en de oostgevel blijft beneden de voorkeursgrenswaarde.

Bij B&W moet verzocht worden om de vaststelling van hogere grenswaarden. Voor het geluid vanaf de lokale wegen is een ontheffing mogelijk tot 63 dB. Voor de Rijkswegen is de bovengrens 53 dB. De geluidsbelasting blijft onder deze waarden, zodat een ontheffing in principe mogelijk is.

De gemeente Breda heeft in het “Ontheffingenbeleid Wet geluidhinder” vastgelegd op welke wijze deze bevoegdheid wordt ingevuld. Een hoofdcriterium is dat er geen mogelijkheden zijn om de geluidsbelasting te verlagen hetzij aan de bron, dan wel in het overdrachtsgebied. Het is duidelijk dat verkeersmaatregelen en/of wegaanpassingen op deze plaats redelijkerwijs niet mogelijk zijn. Voor het overdrachtsgebied kan gesteld worden dat hier al veel gedaan is: de rijksweg ligt achter een zeer hoog scherm en ook langs de Ettensebaan ligt een hoog geluidsscherm.

Eén van de subcriteria voor het vaststellen van een hogere grenswaarde is dat er sprake is van grond- en/of bedrijfsgebondenheid. Dat is hier het geval.

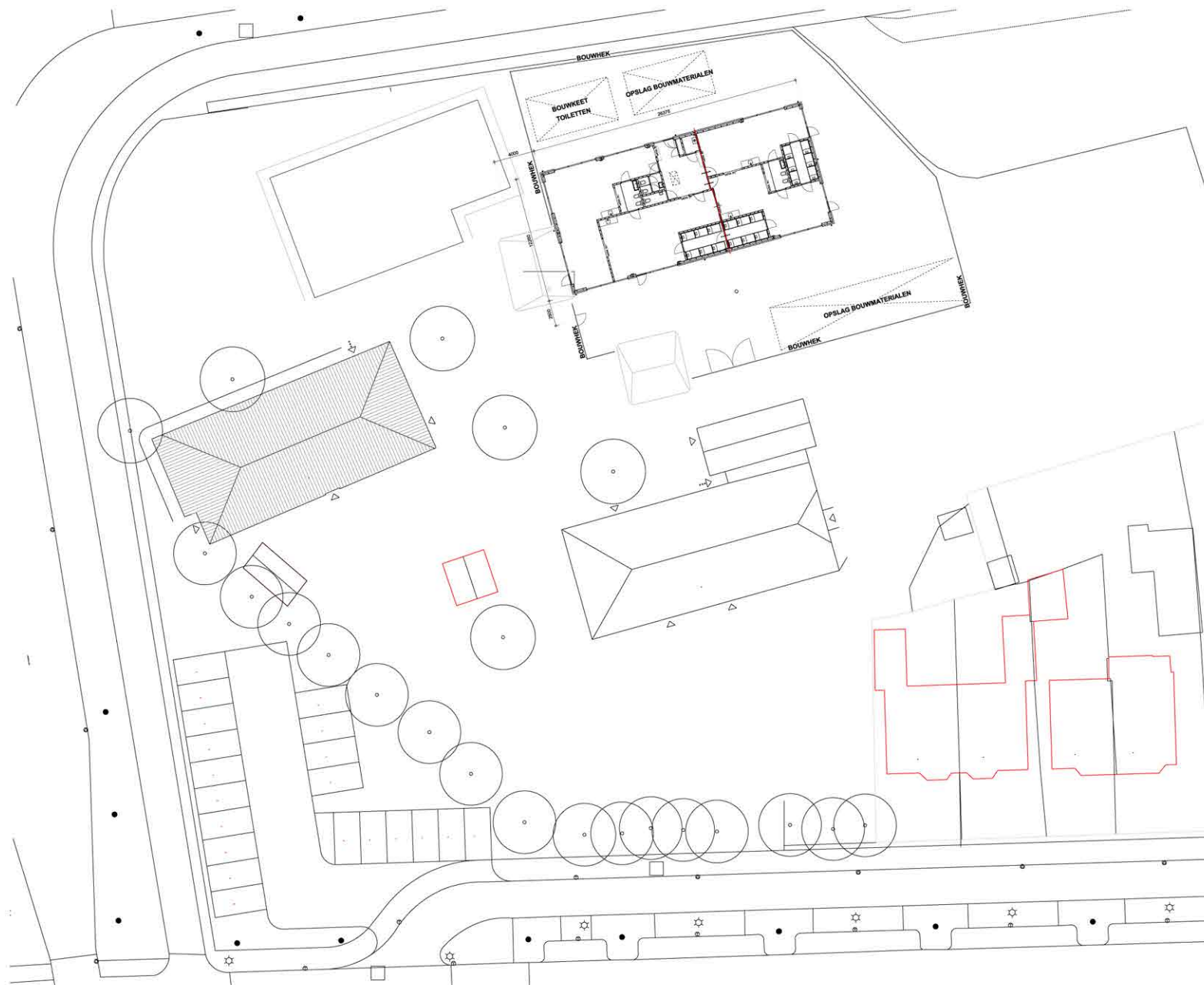
Een voorwaarde bij de vaststelling zal zijn dat zeker gesteld wordt dat voldaan wordt aan de eisen volgens het Bouwbesluit met betrekking tot de geluidswering van de gevels. Voor het Bouwbesluit moet daarbij uitgegaan worden van de cumulatieve waarde zonder aftrek, zoals in de laatste kolom van tabel 2 is vermeld.



8. Conclusie

Het geluid vanaf de wegen in de omgeving overschrijdt de voorkeursgrenswaarde volgens de Wet geluidhinder op de noord- en de westgevel. Maatregelen om de geluidsbelasting te verminderen zijn in dit geval geen serieuze opties. Daarom zal verzocht moeten worden om vaststelling van hogere grenswaarden voor de beide gevels. Er wordt voldaan aan de criteria en voorwaarden voor een dergelijke vaststelling.

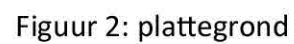
ing. H.W. Tideman



Figuur 1: situatie

DEZE TEKENING IS UITSLEUTEND BEDOELD VOOR HET AANVRAGEN VAN EEN BOUWVERGUNNING
VOOR UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN ZIJN MEER GEGEVENS EN VOORBEREIDINGEN NOODS
ALLEN BETON, HOUT, ETEEN, EN STAALCONSTRUCTIES UITVOEREN CONFORM OPSGAVE CONSTRUCTEUR

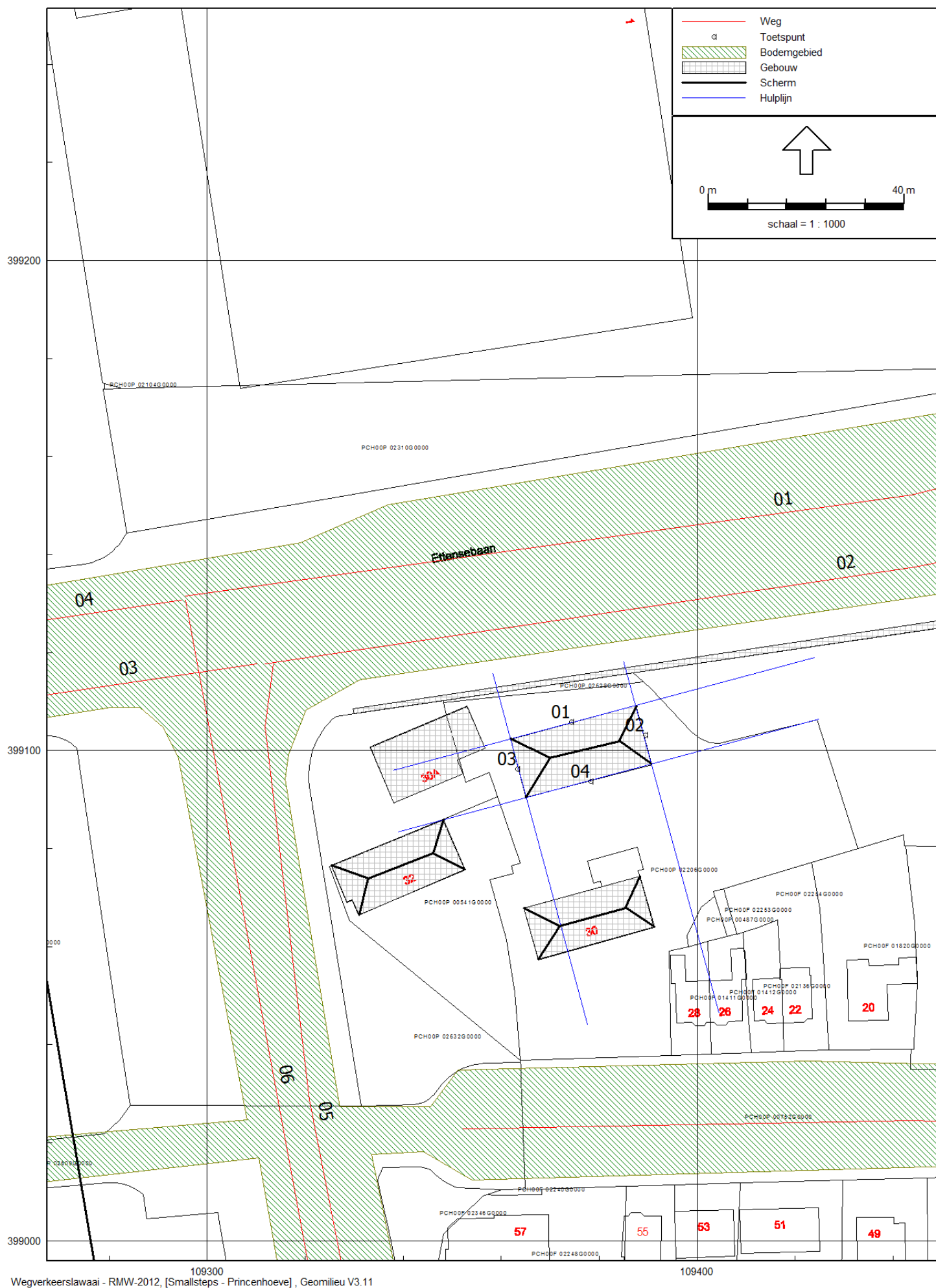
Opdrachtgever: smallsteps		Project: Smallsteps Princenhoeve Liesboslaan 30-32 4814 NW Breda	
Opdracht: Buro da Vinci		Onderdeel: BOUWVEILIGHEIDPLAN SITUATIE BOUWPLAATS	
Schaal: 1: 200		Getekend: AdH	
Schaal Detail: 		Formaat: A1	
Datum: 06-04-2016		Status: BESTEK NIVO	
Gewijzigd: 07-05-2016		Tek. Nummer: B-04	
Gewijzigd: 14-09-2016		Werknummer: 	
Gewijzigd: 30-11-2016		Werknummer: 2015.78	
Gewijzigd: 		Werknummer: 	



Figuur 2: plattegrond



Figuur 3: rekenmodel overzicht



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Smallsteps - Princenhoeve], Geomilieu V3.11

Figuur 4: rekenmodel detail

Verkeersgegevens omgeving Liesboslaan, Princenhage (23 februari 2017)

BIJLAGE 1

Tabel 1: Telgegevens

Straat	Tussen	Data	Jaar	Intensiteit (mvt.)	Bron
				Weekdaggemiddelde	
Ettensebaan	Princenhagelaan en Kruisweide	1 jan. t/m 6 juli.	2015	25.173	Telling gem. Breda
Ettensebaan	Bagven Park en Princenhagelaan	13 t/m 19 feb.	2017	20.827	Telling gem. Breda
Princenhagelaan	Liesboslaan en Rithsestraat	28 sept. t/m 18 okt.	2011	11.748	Telling gem. Breda
Princenhagelaan (oostelijke parallelweg)	Parkeerplaats Princeville en Liesboslaan	8 t/m 21 juli	2015	496	Telling gem. Breda
Kruisweide	Princenhagelaan en rotonde bij Ikea	13 t/m 19 feb.	2017	9.277	VRI-telling gem. Breda

Aannames

Van de Liesboslaan is geen telling beschikbaar. Wel is een telling beschikbaar van 'het verlengde' van de Liesboslaan: de parallelbaan van de Princenhagelaan tussen Liesboslaan en in-/uitgang hotel Princeville. Dit geeft een indicatie van de intensiteit op de Liesboslaan (± 500 mvt/weekdag). Om voor milieu berekeningen aan de veilige kant te zitten wordt uitgegaan van 1.000 mvt/weekdag.

Bij prognoses wordt uitgegaan van 1,5% autonome groei er jaar.

Tabel 2: Gegevens 2017 en 2027

Afgerond op honderdtallen.

Straat	Tussen	Intensiteit 2017	Intensiteit 2027
		Weekdaggemiddelde	Weekdaggemiddelde
Ettensebaan	Princenhagelaan en Kruisweide	25.900	30.100
Ettensebaan	Bagven Park en Princenhagelaan	20.800	24.200
Princenhagelaan	Ettensebaan en Rithsestraat	12.800	14.900
Liesboslaan	Princenhagelaan en Ambachtenlaan	1.000	1.000
Kruisweide	Princenhagelaan en rotonde bij Ikea	9.300	10.800

Tabel 3: Verdeling van het verkeer over de gemiddelde weekdag en over de verschillende typen motorvoertuigen¹.

Straat	Dagperiode (07:00 h-19:00 h)				Avondperiode (19:00 h-23:00 h)				Nachtperiode (23:00 h – 07:00 h)			
	% van etmaal	% LV	% MZ	% ZW	% van etmaal	% LV	% MZ	% ZW	% van etmaal	% LV	% MZ	% ZW
Ettensebaan	80.6	91.9	3.9	4.1	12.3	95.2	2.0	2.8	7.1	82.1	5.7	12.1

¹ De voertuigverdeling van Kruisweide kan gebaseerd worden op die van de Ettensebaan.

Princenhagelaan ²	82.7	91.8	4.8	3.4	11.4	94.0	3.1	2.9	5.8	79.0	8.4	12.6
Liesboslaan ³	83.6	94.4	4.4	1.2	10.1	100.0	0.0	0.0	6.3	100.0	0.0	0.0

Tabel 4: Wettelijke maximumsnelheid

Straat	Tussen	Snelheid 2017	Snelheid 2027
		(km/h)	(km/h)
Ettensebaan	Princenhagelaan en Kruisweide	70	70
Ettensebaan	Bagven Park en Princenhagelaan	70	70
Princenhagelaan	Ettensebaan en Rithsestraat	50	50
Liesboslaan	Princenhagelaan en Ambachtenlaan	30	30
Kruisweide	Princenhagelaan en rotonde bij Ikea	50	50

Tabel 5: Overige opvallende wegkenmerken (drempels, rotondes, VRI e.d.)

Straat	Tussen	Overige wegkenmerken	Overige wegkenmerken
		2017	2027
Ettensebaan	Princenhagelaan en Kruisweide	VRI	VRI
Ettensebaan	Bagven Park en Princenhagelaan	VRI	VRI
Princenhagelaan	Ettensebaan en Rithsestraat	VRI	VRI
Liesboslaan	Princenhagelaan en Ambachtenlaan	-	-
Kruisweide	Princenhagelaan en rotonde bij Ikea	VRI	VRI

² Gebaseerd op telling Princenhagelaan tussen Gr Engelbertlaan en Rithsestraat, 7 t/m 20 okt 2016.

³ Gebaseerd op telling Princenhagelaan (oostelijke parallelweg)

17.019.01

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Smallsteps Princenhoeve

Model eigenschap

Omschrijving	Smallsteps Princenhoeve
Verantwoordelijke	Herman
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	Herman op 2017-02-10
Laatst ingezien door	Herman op 2017-03-06
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.11
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	1.00
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3.50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0.00; 0.00; 1.00; 2.00; 4.00; 10.00; 23.00; 58.00

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))
01	Ettensebaan noordzijde	0.75	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	70	70	70	--	70
02	Ettensebaan zuidoostzijde	0.75	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	70	70	70	--	70
03	Ettensebaan west noordzijde	0.75	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	70	70	70	--	70
04	Ettensebaan west noordzijde	0.75	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	70	70	70	--	70
05	Princenhagelaan oostzijde	0.75	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--	50
06	Princenhagelaan westzijde	0.75	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--	50
07	Liesboslaan	0.75	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	30	--	--	--	30
08	Kruisweide	0.75	0.00	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--	50
82	16 / 61.684 / 61.704	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
262	58 / 71.808 / 71.942	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
263	16 / 60.187 / 60.258	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
916	58 / 71.942 / 71.949	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
1280	58 / 72.035 / 72.054	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--	50
1318	58 / 71.633 / 71.918	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	65
1330	16 / 61.727 / 61.791	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
1405	58 / 72.023 / 72.101	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	50
1590	16 / 60.648 / 60.667	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
2182	58 / 70.440 / 70.654	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
2223	16 / 60.648 / 60.667	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
4363	58 / 72.101 / 72.324	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	80
4557	58 / 71.715 / 71.941	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
4608	16 / 60.729 / 60.777	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
4667	16 / 61.684 / 61.727	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
4761	58 / 71.257 / 71.466	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
4776	16 / 61.727 / 61.802	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
4847	16 / 60.642 / 60.654	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
4935	16 / 61.639 / 61.665	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	50
5624	16 / 61.791 / 61.822	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
5647	58 / 71.258 / 71.467	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
5715	58 / 71.921 / 71.966	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--	50
5724	16 / 60.667 / 60.774	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
5874	58 / 71.633 / 71.636	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
6017	58 / 72.142 / 72.603	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	65
6104	58 / 71.212 / 71.258	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
6556	58 / 71.979 / 72.270	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
6754	58 / 71.870 / 71.910	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
7135	58 / 71.377 / 71.771	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
7295	16 / 61.598 / 61.668	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
01	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--	15050.00	6.72	3.08	0.89	--	--
02	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--	15050.00	6.72	3.08	0.89	--	--
03	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--	12100.00	6.72	3.08	0.89	--	--
04	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70	--	12100.00	6.72	3.08	0.89	--	--
05	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7450.00	6.89	2.85	0.73	--	--
06	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7450.00	6.89	2.85	0.73	--	--
07	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1000.00	6.97	2.53	0.79	--	--
08	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	10800.00	6.72	3.08	0.89	--	--
82	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	31487.56	6.24	3.39	1.44	--	--
262	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13745.84	6.45	3.30	1.17	--	--
263	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	53487.72	6.20	3.33	1.53	--	--
916	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13745.84	6.45	3.30	1.17	--	--
1280	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7125.84	6.35	3.48	1.23	--	--
1318	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	8012.92	6.21	3.35	1.51	--	--
1330	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	16813.44	6.39	3.23	1.31	--	--
1405	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7063.04	6.44	3.18	1.24	--	--
1590	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	28804.64	6.07	3.48	1.65	--	--
2182	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	24732.00	6.35	3.15	1.40	--	--
2223	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	31487.56	6.24	3.39	1.44	--	--
4363	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7063.04	6.44	3.18	1.24	--	--
4557	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	16719.52	6.42	3.06	1.34	--	--
4608	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	21520.52	6.37	3.24	1.33	--	--
4667	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	28804.64	6.07	3.48	1.65	--	--
4761	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13745.84	6.45	3.30	1.17	--	--
4776	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	28804.64	6.07	3.48	1.65	--	--
4847	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	21520.52	6.37	3.24	1.33	--	--
4935	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4707.72	6.31	3.29	1.39	--	--
5624	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	16813.44	6.39	3.23	1.31	--	--
5647	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	24732.00	6.35	3.15	1.40	--	--
5715	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7063.04	6.44	3.18	1.24	--	--
5724	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	31487.56	6.24	3.39	1.44	--	--
5874	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	16719.52	6.42	3.06	1.34	--	--
6017	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	7125.84	6.35	3.48	1.23	--	--
6104	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	24732.00	6.35	3.15	1.40	--	--
6556	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15841.16	6.54	3.07	1.15	--	--
6754	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15841.16	6.54	3.07	1.15	--	--
7135	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15841.16	6.54	3.07	1.15	--	--
7295	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	31487.56	6.24	3.39	1.44	--	--

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
01	--	--	--	91.90	95.20	82.10	--	3.90	2.00	5.70	--	4.10	2.80	12.10	--	--	--	--	--	929.44
02	--	--	--	91.90	95.20	82.10	--	3.90	2.00	5.70	--	4.10	2.80	12.10	--	--	--	--	--	929.44
03	--	--	--	91.90	95.20	82.10	--	3.90	2.00	5.70	--	4.10	2.80	12.10	--	--	--	--	--	747.26
04	--	--	--	91.90	95.20	82.10	--	3.90	2.00	5.70	--	4.10	2.80	12.10	--	--	--	--	--	747.26
05	--	--	--	91.80	94.00	79.00	--	4.80	3.10	8.40	--	3.40	2.90	12.60	--	--	--	--	--	471.21
06	--	--	--	91.80	94.00	79.00	--	4.80	3.10	8.40	--	3.40	2.90	12.60	--	--	--	--	--	471.21
07	--	--	--	94.40	100.00	100.00	--	4.40	--	--	--	1.20	--	--	--	--	--	--	--	65.80
08	--	--	--	91.90	95.20	82.10	--	3.90	2.00	5.70	--	4.10	2.80	12.10	--	--	--	--	--	666.97
82	--	--	--	76.64	79.93	70.13	--	7.09	4.12	8.30	--	16.28	15.95	21.57	--	--	--	--	--	1505.81
262	--	--	--	85.30	90.47	75.54	--	4.82	2.61	7.15	--	9.89	6.92	17.31	--	--	--	--	--	756.59
263	--	--	--	84.49	88.69	79.90	--	5.41	3.42	6.60	--	10.10	7.90	13.49	--	--	--	--	--	2802.06
916	--	--	--	85.30	90.47	75.54	--	4.82	2.61	7.15	--	9.89	6.92	17.31	--	--	--	--	--	756.59
1280	--	--	--	97.46	98.08	97.79	--	1.55	0.99	1.15	--	0.98	0.93	1.06	--	--	--	--	--	441.23
1318	--	--	--	97.10	97.64	96.78	--	1.38	0.98	1.33	--	1.52	1.38	1.88	--	--	--	--	--	483.30
1330	--	--	--	89.12	93.46	84.97	--	5.58	2.67	6.35	--	5.30	3.88	8.67	--	--	--	--	--	956.97
1405	--	--	--	97.40	98.13	98.10	--	1.64	1.09	1.08	--	0.96	0.78	0.82	--	--	--	--	--	443.33
1590	--	--	--	77.13	83.74	71.46	--	7.01	4.44	8.82	--	15.86	11.82	19.72	--	--	--	--	--	1348.76
2182	--	--	--	92.70	95.08	91.55	--	3.62	2.09	3.55	--	3.68	2.83	4.91	--	--	--	--	--	1456.26
2223	--	--	--	76.64	79.93	70.13	--	7.09	4.12	8.30	--	16.28	15.95	21.57	--	--	--	--	--	1505.81
4363	--	--	--	97.40	98.13	98.10	--	1.64	1.09	1.08	--	0.96	0.78	0.82	--	--	--	--	--	443.33
4557	--	--	--	90.66	93.74	88.73	--	4.66	2.68	4.73	--	4.68	3.59	6.53	--	--	--	--	--	973.01
4608	--	--	--	90.73	94.30	87.48	--	4.73	2.32	5.25	--	4.55	3.38	7.28	--	--	--	--	--	1243.66
4667	--	--	--	77.13	83.74	71.46	--	7.01	4.44	8.82	--	15.86	11.82	19.72	--	--	--	--	--	1348.76
4761	--	--	--	85.30	90.47	75.54	--	4.82	2.61	7.15	--	9.89	6.92	17.31	--	--	--	--	--	756.59
4776	--	--	--	77.13	83.74	71.46	--	7.01	4.44	8.82	--	15.86	11.82	19.72	--	--	--	--	--	1348.76
4847	--	--	--	90.73	94.30	87.48	--	4.73	2.32	5.25	--	4.55	3.38	7.28	--	--	--	--	--	1243.66
4935	--	--	--	96.54	97.29	95.87	--	1.62	1.07	1.54	--	1.85	1.63	2.59	--	--	--	--	--	286.70
5624	--	--	--	89.12	93.46	84.97	--	5.58	2.67	6.35	--	5.30	3.88	8.67	--	--	--	--	--	956.97
5647	--	--	--	92.70	95.08	91.55	--	3.62	2.09	3.55	--	3.68	2.83	4.91	--	--	--	--	--	1456.26
5715	--	--	--	97.40	98.13	98.10	--	1.64	1.09	1.08	--	0.96	0.78	0.82	--	--	--	--	--	443.33
5724	--	--	--	76.64	79.93	70.13	--	7.09	4.12	8.30	--	16.28	15.95	21.57	--	--	--	--	--	1505.81
5874	--	--	--	90.66	93.74	88.73	--	4.66	2.68	4.73	--	4.68	3.59	6.53	--	--	--	--	--	973.01
6017	--	--	--	97.46	98.08	97.79	--	1.55	0.99	1.15	--	0.98	0.93	1.06	--	--	--	--	--	441.23
6104	--	--	--	92.70	95.08	91.55	--	3.62	2.09	3.55	--	3.68	2.83	4.91	--	--	--	--	--	1456.26
6556	--	--	--	86.43	89.33	79.49	--	4.81	2.80	5.86	--	8.76	7.87	14.65	--	--	--	--	--	895.67
6754	--	--	--	86.43	89.33	79.49	--	4.81	2.80	5.86	--	8.76	7.87	14.65	--	--	--	--	--	895.67
7135	--	--	--	86.43	89.33	79.49	--	4.81	2.80	5.86	--	8.76	7.87	14.65	--	--	--	--	--	895.67
7295	--	--	--	76.64	79.93	70.13	--	7.09	4.12	8.30	--	16.28	15.95	21.57	--	--	--	--	--	1505.81

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
01	441.29	109.97	--	39.44	9.27	7.63	--	41.47	12.98	16.21	--	83.97	92.68	98.32	105.10	111.30
02	441.29	109.97	--	39.44	9.27	7.63	--	41.47	12.98	16.21	--	83.97	92.68	98.32	105.10	111.30
03	354.79	88.41	--	31.71	7.45	6.14	--	33.34	10.44	13.03	--	83.03	91.74	97.37	104.15	110.35
04	354.79	88.41	--	31.71	7.45	6.14	--	33.34	10.44	13.03	--	83.03	91.74	97.37	104.15	110.35
05	199.59	42.96	--	24.64	6.58	4.57	--	17.45	6.16	6.85	--	83.19	90.46	97.35	101.92	107.54
06	199.59	42.96	--	24.64	6.58	4.57	--	17.45	6.16	6.85	--	83.19	90.46	97.35	101.92	107.54
07	25.30	7.90	--	3.07	--	--	--	0.84	--	--	--	74.25	78.66	87.96	89.08	94.24
08	316.67	78.91	--	28.30	6.65	5.48	--	29.76	9.31	11.63	--	84.78	91.96	98.82	103.58	109.10
82	853.94	318.69	--	139.24	44.03	37.71	--	319.86	170.37	98.01	--	93.25	103.89	108.91	116.07	118.07
262	410.03	121.68	--	42.74	11.84	11.52	--	87.69	31.37	27.88	--	88.16	99.54	104.44	111.76	114.72
263	1579.00	655.93	--	179.41	60.83	54.22	--	335.09	140.58	110.77	--	94.13	105.03	110.09	117.09	119.62
916	410.03	121.68	--	42.74	11.84	11.52	--	87.69	31.37	27.88	--	88.16	99.54	104.44	111.76	114.72
1280	243.23	85.73	--	7.03	2.46	1.01	--	4.45	2.30	0.93	--	82.28	89.14	95.10	101.42	107.99
1318	261.78	117.07	--	6.88	2.63	1.61	--	7.55	3.71	2.28	--	83.87	94.41	99.14	106.79	109.84
1330	507.25	186.61	--	59.96	14.48	13.95	--	56.86	21.04	19.95	--	87.70	99.55	104.41	111.51	114.73
1405	220.55	86.06	--	7.48	2.45	0.95	--	4.37	1.76	0.72	--	83.92	93.00	98.02	105.36	107.80
1590	839.96	340.07	--	122.60	44.51	41.97	--	277.42	118.55	93.86	--	92.76	103.05	108.28	115.08	116.79
2182	740.85	316.28	--	56.91	16.32	12.25	--	57.77	22.05	16.95	--	88.45	100.66	105.43	112.80	116.44
2223	853.94	318.69	--	139.24	44.03	37.71	--	319.86	170.37	98.01	--	93.35	103.61	108.85	115.63	117.29
4363	220.55	86.06	--	7.48	2.45	0.95	--	4.37	1.76	0.72	--	81.70	93.68	98.20	106.05	109.73
4557	479.10	199.22	--	50.02	13.68	10.63	--	50.21	18.34	14.67	--	87.14	99.73	104.44	111.84	115.60
4608	657.70	249.49	--	64.78	16.15	14.96	--	62.33	23.57	20.75	--	88.37	100.37	105.20	112.41	115.82
4667	839.96	340.07	--	122.60	44.51	41.97	--	277.42	118.55	93.86	--	92.76	103.05	108.28	115.08	116.79
4761	410.03	121.68	--	42.74	11.84	11.52	--	87.69	31.37	27.88	--	88.16	99.54	104.44	111.76	114.72
4776	839.96	340.07	--	122.60	44.51	41.97	--	277.42	118.55	93.86	--	92.66	103.34	108.35	115.51	117.56
4847	657.70	249.49	--	64.78	16.15	14.96	--	62.33	23.57	20.75	--	88.37	100.37	105.20	112.41	115.82
4935	150.59	62.88	--	4.81	1.66	1.01	--	5.48	2.53	1.70	--	82.46	91.42	96.73	103.65	105.97
5624	507.25	186.61	--	59.96	14.48	13.95	--	56.86	21.04	19.95	--	87.70	99.55	104.41	111.51	114.73
5647	740.85	316.28	--	56.91	16.32	12.25	--	57.77	22.05	16.95	--	88.22	101.09	105.78	113.27	117.28
5715	220.55	86.06	--	7.48	2.45	0.95	--	4.37	1.76	0.72	--	82.32	89.19	95.18	101.44	108.02
5724	853.94	318.69	--	139.24	44.03	37.71	--	319.86	170.37	98.01	--	93.35	103.61	108.85	115.63	117.29
5874	479.10	199.22	--	50.02	13.68	10.63	--	50.21	18.34	14.67	--	87.14	99.73	104.44	111.84	115.60
6017	243.23	85.73	--	7.03	2.46	1.01	--	4.45	2.30	0.93	--	83.20	93.90	98.54	106.29	109.42
6104	740.85	316.28	--	56.91	16.32	12.25	--	57.77	22.05	16.95	--	88.22	101.09	105.78	113.27	117.28
6556	434.89	144.89	--	49.85	13.61	10.68	--	90.79	38.32	26.70	--	88.50	100.09	104.95	112.28	115.41
6754	434.89	144.89	--	49.85	13.61	10.68	--	90.79	38.32	26.70	--	88.50	100.09	104.95	112.28	115.41
7135	434.89	144.89	--	49.85	13.61	10.68	--	90.79	38.32	26.70	--	88.50	100.09	104.95	112.28	115.41
7295	853.94	318.69	--	139.24	44.03	37.71	--	319.86	170.37	98.01	--	93.25	103.89	108.91	116.07	118.07

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
01	107.58	100.74	90.15	79.76	88.37	93.86	100.99	107.75	104.01	97.16	86.34	77.66	85.96	91.88	98.58
02	107.58	100.74	90.15	79.76	88.37	93.86	100.99	107.75	104.01	97.16	86.34	77.66	85.96	91.88	98.58
03	106.63	99.79	89.21	78.82	87.43	92.91	100.05	106.80	103.07	96.21	85.39	76.71	85.01	90.93	97.63
04	106.63	99.79	89.21	78.82	87.43	92.91	100.05	106.80	103.07	96.21	85.39	76.71	85.01	90.93	97.63
05	104.18	97.46	88.53	78.82	85.92	92.56	97.71	103.56	100.14	93.41	84.12	76.34	83.70	91.08	94.90
06	104.18	97.46	88.53	78.82	85.92	92.56	97.71	103.56	100.14	93.41	84.12	76.34	83.70	91.08	94.90
07	91.47	84.90	79.09	67.10	70.10	74.26	83.41	89.10	85.81	79.08	68.70	62.05	65.04	69.21	78.35
08	105.71	99.00	90.06	80.48	87.45	93.90	99.49	105.45	102.00	95.25	85.74	78.44	85.68	92.96	97.11
82	112.37	106.51	97.77	90.39	100.89	105.96	113.26	115.50	109.73	103.83	95.12	87.87	98.09	103.20	110.29
262	108.84	102.91	94.19	84.11	95.96	100.81	108.32	111.88	105.90	99.92	91.21	82.59	93.12	98.17	105.32
263	113.89	108.01	99.51	90.62	101.77	106.76	114.00	116.97	111.14	105.21	96.71	88.96	99.48	104.65	111.51
916	108.84	102.91	94.19	84.11	95.96	100.81	108.32	111.88	105.90	99.92	91.21	82.59	93.12	98.17	105.32
1280	104.51	97.73	87.63	79.47	86.22	91.97	98.69	105.34	101.84	95.05	84.80	75.08	81.87	87.72	94.27
1318	104.06	98.16	90.21	81.03	91.59	96.22	104.06	107.16	101.36	95.44	87.48	77.91	88.35	93.14	100.72
1330	108.88	102.97	94.44	83.81	95.91	100.69	108.16	111.84	105.89	99.92	91.40	82.00	93.19	98.20	105.15
1405	102.19	96.33	88.87	80.63	89.73	94.48	102.25	104.74	99.09	93.22	85.67	76.57	85.66	90.42	98.17
1590	111.23	105.42	96.93	89.31	99.91	105.04	112.08	114.45	108.73	102.85	94.36	87.88	97.94	103.24	109.90
2182	110.50	104.54	96.02	84.77	97.21	101.91	109.52	113.43	107.43	101.45	92.92	82.41	94.25	99.09	106.42
2223	111.75	105.94	97.45	90.48	100.60	105.86	112.84	114.71	109.09	103.25	94.76	87.95	97.85	103.19	109.86
4363	103.81	97.85	89.58	78.41	90.45	94.90	102.92	106.67	100.73	94.76	86.49	74.35	86.37	90.82	98.84
4557	109.60	103.63	94.91	83.18	96.05	100.75	108.32	112.43	106.37	100.37	91.67	81.10	93.18	97.96	105.33
4608	109.93	103.99	95.47	84.61	96.86	101.60	109.15	112.94	106.96	100.99	92.46	82.62	94.00	98.96	106.04
4667	111.23	105.42	96.93	89.31	99.91	105.04	112.08	114.45	108.73	102.85	94.36	87.88	97.94	103.24	109.90
4761	108.84	102.91	94.19	84.11	95.96	100.81	108.32	111.88	105.90	99.92	91.21	82.59	93.12	98.17	105.32
4776	111.86	106.00	97.26	89.19	100.23	105.20	112.52	115.25	109.40	103.48	94.76	87.79	98.20	103.26	110.33
4847	109.93	103.99	95.47	84.61	96.86	101.60	109.15	112.94	106.96	100.99	92.46	82.62	94.00	98.96	106.04
4935	100.40	94.58	87.23	79.42	88.39	93.46	100.77	103.14	97.54	91.70	84.26	76.20	85.06	90.56	97.20
5624	108.88	102.97	94.44	83.81	95.91	100.69	108.16	111.84	105.89	99.92	91.40	82.00	93.19	98.20	105.15
5647	111.25	105.26	96.54	84.52	97.67	102.35	109.99	114.28	108.20	102.18	93.48	82.21	94.67	99.41	106.88
5715	104.54	97.75	87.68	78.98	85.75	91.48	98.20	104.90	101.39	94.60	84.33	74.92	81.68	87.43	94.14
5724	111.75	105.94	97.45	90.48	100.60	105.86	112.84	114.71	109.09	103.25	94.76	87.95	97.85	103.19	109.86
5874	109.60	103.63	94.91	83.18	96.05	100.75	108.32	112.43	106.37	100.37	91.67	81.10	93.18	97.96	105.33
6017	103.62	97.71	89.75	80.44	91.13	95.65	103.64	106.81	101.00	95.07	87.08	76.03	86.69	91.28	99.16
6104	111.25	105.26	96.54	84.52	97.67	102.35	109.99	114.28	108.20	102.18	93.48	82.21	94.67	99.41	106.88
6556	109.50	103.56	94.84	84.78	96.42	101.30	108.78	112.18	106.22	100.25	91.54	82.53	93.28	98.29	105.51
6754	109.50	103.56	94.84	84.78	96.42	101.30	108.78	112.18	106.22	100.25	91.54	82.53	93.28	98.29	105.51
7135	109.50	103.56	94.84	84.78	96.42	101.30	108.78	112.18	106.22	100.25	91.54	82.53	93.28	98.29	105.51
7295	112.37	106.51	97.77	90.39	100.89	105.96	113.26	115.50	109.73	103.83	95.12	87.87	98.09	103.20	110.29

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
01	103.24	99.46	92.64	82.63	--	--	--	--	--	--	--	--
02	103.24	99.46	92.64	82.63	--	--	--	--	--	--	--	--
03	102.29	98.52	91.70	81.69	--	--	--	--	--	--	--	--
04	102.29	98.52	91.70	81.69	--	--	--	--	--	--	--	--
05	99.02	95.78	89.17	81.51	--	--	--	--	--	--	--	--
06	99.02	95.78	89.17	81.51	--	--	--	--	--	--	--	--
07	84.04	80.75	74.02	63.65	--	--	--	--	--	--	--	--
08	101.35	98.05	91.43	83.55	--	--	--	--	--	--	--	--
82	111.63	106.08	100.26	91.51	--	--	--	--	--	--	--	--
262	107.19	101.52	95.67	86.93	--	--	--	--	--	--	--	--
263	113.52	107.90	102.06	93.57	--	--	--	--	--	--	--	--
916	107.19	101.52	95.67	86.93	--	--	--	--	--	--	--	--
1280	100.86	97.36	90.57	80.41	--	--	--	--	--	--	--	--
1318	103.70	97.94	92.04	84.11	--	--	--	--	--	--	--	--
1330	107.81	102.07	96.19	87.68	--	--	--	--	--	--	--	--
1405	100.66	95.01	89.14	81.59	--	--	--	--	--	--	--	--
1590	111.08	105.66	99.90	91.42	--	--	--	--	--	--	--	--
2182	109.86	103.95	98.00	89.48	--	--	--	--	--	--	--	--
2223	110.89	105.50	99.75	91.27	--	--	--	--	--	--	--	--
4363	102.59	96.65	90.68	82.40	--	--	--	--	--	--	--	--
4557	108.78	102.83	96.87	88.15	--	--	--	--	--	--	--	--
4608	108.98	103.17	97.27	88.75	--	--	--	--	--	--	--	--
4667	111.08	105.66	99.90	91.42	--	--	--	--	--	--	--	--
4761	107.19	101.52	95.67	86.93	--	--	--	--	--	--	--	--
4776	111.83	106.25	100.43	91.68	--	--	--	--	--	--	--	--
4847	108.98	103.17	97.27	88.75	--	--	--	--	--	--	--	--
4935	99.42	93.90	88.10	80.83	--	--	--	--	--	--	--	--
5624	107.81	102.07	96.19	87.68	--	--	--	--	--	--	--	--
5647	110.70	104.69	98.70	89.99	--	--	--	--	--	--	--	--
5715	100.82	97.32	90.53	80.26	--	--	--	--	--	--	--	--
5724	110.89	105.50	99.75	91.27	--	--	--	--	--	--	--	--
5874	108.78	102.83	96.87	88.15	--	--	--	--	--	--	--	--
6017	102.29	96.49	90.57	82.59	--	--	--	--	--	--	--	--
6104	110.70	104.69	98.70	89.99	--	--	--	--	--	--	--	--
6556	107.78	102.03	96.14	87.41	--	--	--	--	--	--	--	--
6754	107.78	102.03	96.14	87.41	--	--	--	--	--	--	--	--
7135	107.78	102.03	96.14	87.41	--	--	--	--	--	--	--	--
7295	111.63	106.08	100.26	91.51	--	--	--	--	--	--	--	--

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))
7778	58 / 71.212 / 71.257	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
7828	16 / 61.504 / 61.727	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
7899	16 / 60.126 / 60.187	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
9091	16 / 61.758 / 61.817	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
9144	16 / 61.402 / 61.639	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	50
9213	58 / 71.918 / 71.945	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	50
9372	58 / 72.101 / 72.324	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	80
9373	16 / 60.603 / 60.642	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
9774	58 / 71.562 / 71.633	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
11453	16 / 61.668 / 61.684	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
11763	58 / 71.636 / 71.715	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
11785	16 / 61.402 / 61.639	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	80
11854	16 / 61.587 / 61.656	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
12332	16 / 61.402 / 61.639	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	65
12586	58 / 71.633 / 71.918	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	50
12792	58 / 71.466 / 71.563	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
12863	16 / 61.656 / 61.683	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
12975	16 / 61.705 / 61.752	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	50
13584	16 / 61.564 / 61.598	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
13848	16 / 61.802 / 61.890	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
13852	16 / 60.600 / 60.648	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
14341	16 / 60.667 / 61.564	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
14454	16 / 61.817 / 61.889	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
15447	58 / 71.196 / 71.212	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
15967	58 / 70.830 / 70.946	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
16135	58 / 72.454 / 72.603	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
17451	58 / 71.194 / 71.259	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
19046	58 / 71.949 / 72.015	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
19464	16 / 61.402 / 61.639	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	80
19471	16 / 61.451 / 61.474	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
19545	58 / 72.054 / 72.073	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	50
19655	16 / 60.777 / 61.402	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
19836	58 / 72.324 / 72.656	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
19965	58 / 72.100 / 72.142	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	50
20823	58 / 72.015 / 72.023	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
21355	16 / 61.704 / 61.813	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
21461	16 / 60.549 / 60.600	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
22093	58 / 71.941 / 72.015	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
7778	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13745.84	6.45	3.30	1.17	--	--
7828	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	16813.44	6.39	3.23	1.31	--	--
7899	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	53487.72	6.20	3.33	1.53	--	--
9091	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13745.84	6.45	3.30	1.17	--	--
9144	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4707.72	6.31	3.29	1.39	--	--
9213	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8012.92	6.21	3.35	1.51	--	--
9372	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7063.04	6.44	3.18	1.24	--	--
9373	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	21520.52	6.37	3.24	1.33	--	--
9774	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	24732.00	6.35	3.15	1.40	--	--
11453	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	28804.64	6.07	3.48	1.65	--	--
11763	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	16719.52	6.42	3.06	1.34	--	--
11785	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	4707.72	6.31	3.29	1.39	--	--
11854	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13745.84	6.45	3.30	1.17	--	--
12332	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	4707.72	6.31	3.29	1.39	--	--
12586	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8012.92	6.21	3.35	1.51	--	--
12792	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13745.84	6.45	3.30	1.17	--	--
12863	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13745.84	6.45	3.30	1.17	--	--
12975	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4707.72	6.31	3.29	1.39	--	--
13584	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	28804.64	6.07	3.48	1.65	--	--
13848	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	28804.64	6.07	3.48	1.65	--	--
13852	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	31487.56	6.24	3.39	1.44	--	--
14341	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	28804.64	6.07	3.48	1.65	--	--
14454	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13745.84	6.45	3.30	1.17	--	--
15447	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	24732.00	6.35	3.15	1.40	--	--
15967	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	24732.00	6.35	3.15	1.40	--	--
16135	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	30528.64	6.42	3.26	1.25	--	--
17451	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15841.16	6.54	3.07	1.15	--	--
19046	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13745.84	6.45	3.30	1.17	--	--
19464	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	4707.72	6.31	3.29	1.39	--	--
19471	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	16813.44	6.39	3.23	1.31	--	--
19545	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7125.84	6.35	3.48	1.23	--	--
19655	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	21520.52	6.37	3.24	1.33	--	--
19836	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	22903.00	6.51	3.11	1.18	--	--
19965	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7125.84	6.35	3.48	1.23	--	--
20823	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13745.84	6.45	3.30	1.17	--	--
21355	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	31487.56	6.24	3.39	1.44	--	--
21461	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	46697.56	6.30	3.32	1.39	--	--
22093	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	16719.52	6.42	3.06	1.34	--	--

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
7778	--	--	--	85.30	90.47	75.54	--	4.82	2.61	7.15	--	9.89	6.92	17.31	--	--	--	--	--	756.59
7828	--	--	--	89.12	93.46	84.97	--	5.58	2.67	6.35	--	5.30	3.88	8.67	--	--	--	--	--	956.97
7899	--	--	--	84.49	88.69	79.90	--	5.41	3.42	6.60	--	10.10	7.90	13.49	--	--	--	--	--	2802.06
9091	--	--	--	85.30	90.47	75.54	--	4.82	2.61	7.15	--	9.89	6.92	17.31	--	--	--	--	--	756.59
9144	--	--	--	96.54	97.29	95.87	--	1.62	1.07	1.54	--	1.85	1.63	2.59	--	--	--	--	--	286.70
9213	--	--	--	97.10	97.64	96.78	--	1.38	0.98	1.33	--	1.52	1.38	1.88	--	--	--	--	--	483.30
9372	--	--	--	97.40	98.13	98.10	--	1.64	1.09	1.08	--	0.96	0.78	0.82	--	--	--	--	--	443.33
9373	--	--	--	90.73	94.30	87.48	--	4.73	2.32	5.25	--	4.55	3.38	7.28	--	--	--	--	--	1243.66
9774	--	--	--	92.70	95.08	91.55	--	3.62	2.09	3.55	--	3.68	2.83	4.91	--	--	--	--	--	1456.26
11453	--	--	--	77.13	83.74	71.46	--	7.01	4.44	8.82	--	15.86	11.82	19.72	--	--	--	--	--	1348.76
11763	--	--	--	90.66	93.74	88.73	--	4.66	2.68	4.73	--	4.68	3.59	6.53	--	--	--	--	--	973.01
11785	--	--	--	96.54	97.29	95.87	--	1.62	1.07	1.54	--	1.85	1.63	2.59	--	--	--	--	--	286.70
11854	--	--	--	85.30	90.47	75.54	--	4.82	2.61	7.15	--	9.89	6.92	17.31	--	--	--	--	--	756.59
12332	--	--	--	96.54	97.29	95.87	--	1.62	1.07	1.54	--	1.85	1.63	2.59	--	--	--	--	--	286.70
12586	--	--	--	97.10	97.64	96.78	--	1.38	0.98	1.33	--	1.52	1.38	1.88	--	--	--	--	--	483.30
12792	--	--	--	85.30	90.47	75.54	--	4.82	2.61	7.15	--	9.89	6.92	17.31	--	--	--	--	--	756.59
12863	--	--	--	85.30	90.47	75.54	--	4.82	2.61	7.15	--	9.89	6.92	17.31	--	--	--	--	--	756.59
12975	--	--	--	96.54	97.29	95.87	--	1.62	1.07	1.54	--	1.85	1.63	2.59	--	--	--	--	--	286.70
13584	--	--	--	77.13	83.74	71.46	--	7.01	4.44	8.82	--	15.86	11.82	19.72	--	--	--	--	--	1348.76
13848	--	--	--	77.13	83.74	71.46	--	7.01	4.44	8.82	--	15.86	11.82	19.72	--	--	--	--	--	1348.76
13852	--	--	--	76.64	79.93	70.13	--	7.09	4.12	8.30	--	16.28	15.95	21.57	--	--	--	--	--	1505.81
14341	--	--	--	77.13	83.74	71.46	--	7.01	4.44	8.82	--	15.86	11.82	19.72	--	--	--	--	--	1348.76
14454	--	--	--	85.30	90.47	75.54	--	4.82	2.61	7.15	--	9.89	6.92	17.31	--	--	--	--	--	756.59
15447	--	--	--	92.70	95.08	91.55	--	3.62	2.09	3.55	--	3.68	2.83	4.91	--	--	--	--	--	1456.26
15967	--	--	--	92.70	95.08	91.55	--	3.62	2.09	3.55	--	3.68	2.83	4.91	--	--	--	--	--	1456.26
16135	--	--	--	87.38	92.09	80.96	--	5.24	2.65	6.70	--	7.38	5.27	12.34	--	--	--	--	--	1711.62
17451	--	--	--	86.43	89.33	79.49	--	4.81	2.80	5.86	--	8.76	7.87	14.65	--	--	--	--	--	895.67
19046	--	--	--	85.30	90.47	75.54	--	4.82	2.61	7.15	--	9.89	6.92	17.31	--	--	--	--	--	756.59
19464	--	--	--	96.54	97.29	95.87	--	1.62	1.07	1.54	--	1.85	1.63	2.59	--	--	--	--	--	286.70
19471	--	--	--	89.12	93.46	84.97	--	5.58	2.67	6.35	--	5.30	3.88	8.67	--	--	--	--	--	956.97
19545	--	--	--	97.46	98.08	97.79	--	1.55	0.99	1.15	--	0.98	0.93	1.06	--	--	--	--	--	441.23
19655	--	--	--	90.73	94.30	87.48	--	4.73	2.32	5.25	--	4.55	3.38	7.28	--	--	--	--	--	1243.66
19836	--	--	--	89.78	92.11	85.54	--	3.84	2.26	4.30	--	6.38	5.63	10.15	--	--	--	--	--	1338.94
19965	--	--	--	97.46	98.08	97.79	--	1.55	0.99	1.15	--	0.98	0.93	1.06	--	--	--	--	--	441.23
20823	--	--	--	85.30	90.47	75.54	--	4.82	2.61	7.15	--	9.89	6.92	17.31	--	--	--	--	--	756.59
21355	--	--	--	76.64	79.93	70.13	--	7.09	4.12	8.30	--	16.28	15.95	21.57	--	--	--	--	--	1505.81
21461	--	--	--	83.20	86.39	77.76	--	5.99	3.31	6.96	--	10.81	10.30	15.28	--	--	--	--	--	2447.64
22093	--	--	--	90.66	93.74	88.73	--	4.66	2.68	4.73	--	4.68	3.59	6.53	--	--	--	--	--	973.01

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
7778	410.03	121.68	--	42.74	11.84	11.52	--	87.69	31.37	27.88	--	88.16	99.54	104.44	111.76	114.72
7828	507.25	186.61	--	59.96	14.48	13.95	--	56.86	21.04	19.05	--	87.70	99.55	104.41	111.51	114.73
7899	1579.00	655.93	--	179.41	60.83	54.22	--	335.09	140.58	110.77	--	94.13	105.03	110.09	117.09	119.62
9091	410.03	121.68	--	42.74	11.84	11.52	--	87.69	31.37	27.88	--	88.16	99.54	104.44	111.76	114.72
9144	150.59	62.88	--	4.81	1.66	1.01	--	5.48	2.53	1.70	--	82.46	91.42	96.73	103.65	105.97
9213	261.78	117.07	--	6.88	2.63	1.61	--	7.55	3.71	2.28	--	84.51	93.50	98.63	105.83	108.21
9372	220.55	86.06	--	7.48	2.45	0.95	--	4.37	1.76	0.72	--	81.70	93.68	98.20	106.05	109.73
9373	657.70	249.49	--	64.78	16.15	14.96	--	62.33	23.57	20.75	--	88.37	100.37	105.20	112.41	115.82
9774	740.85	316.28	--	56.91	16.32	12.25	--	57.77	22.05	16.95	--	88.22	101.09	105.78	113.27	117.28
11453	839.96	340.07	--	122.60	44.51	41.97	--	277.42	118.55	93.86	--	92.76	103.05	108.28	115.08	116.79
11763	479.10	199.22	--	50.02	13.68	10.63	--	50.21	18.34	14.67	--	87.14	99.73	104.44	111.84	115.60
11785	150.59	62.88	--	4.81	1.66	1.01	--	5.48	2.53	1.70	--	80.38	92.02	96.66	104.36	107.88
11854	410.03	121.68	--	42.74	11.84	11.52	--	87.69	31.37	27.88	--	88.16	99.54	104.44	111.76	114.72
12332	150.59	62.88	--	4.81	1.66	1.01	--	5.48	2.53	1.70	--	81.85	92.31	97.14	104.62	107.59
12586	261.78	117.07	--	6.88	2.63	1.61	--	7.55	3.71	2.28	--	84.51	93.50	98.63	105.83	108.21
12792	410.03	121.68	--	42.74	11.84	11.52	--	87.69	31.37	27.88	--	88.16	99.54	104.44	111.76	114.72
12863	410.03	121.68	--	42.74	11.84	11.52	--	87.69	31.37	27.88	--	88.16	99.54	104.44	111.76	114.72
12975	150.59	62.88	--	4.81	1.66	1.01	--	5.48	2.53	1.70	--	82.46	91.42	96.73	103.65	105.97
13584	839.96	340.07	--	122.60	44.51	41.97	--	277.42	118.55	93.86	--	92.76	103.05	108.28	115.08	116.79
13848	839.96	340.07	--	122.60	44.51	41.97	--	277.42	118.55	93.86	--	92.66	103.34	108.35	115.51	117.56
13852	853.94	318.69	--	139.24	44.03	37.71	--	319.86	170.37	98.01	--	93.35	103.61	108.85	115.63	117.29
14341	839.96	340.07	--	122.60	44.51	41.97	--	277.42	118.55	93.86	--	92.76	103.05	108.28	115.08	116.79
14454	410.03	121.68	--	42.74	11.84	11.52	--	87.69	31.37	27.88	--	88.16	99.54	104.44	111.76	114.72
15447	740.85	316.28	--	56.91	16.32	12.25	--	57.77	22.05	16.95	--	88.22	101.09	105.78	113.27	117.28
15967	740.85	316.28	--	56.91	16.32	12.25	--	57.77	22.05	16.95	--	88.45	100.66	105.43	112.80	116.44
16135	916.44	307.91	--	102.65	26.34	25.47	--	144.51	52.42	46.93	--	90.85	102.75	107.56	114.88	118.17
17451	434.89	144.89	--	49.85	13.61	10.68	--	90.79	38.32	26.70	--	88.50	100.09	104.95	112.28	115.41
19046	410.03	121.68	--	42.74	11.84	11.52	--	87.69	31.37	27.88	--	88.16	99.54	104.44	111.76	114.72
19464	150.59	62.88	--	4.81	1.66	1.01	--	5.48	2.53	1.70	--	80.38	92.02	96.66	104.36	107.88
19471	507.25	186.61	--	59.96	14.48	13.95	--	56.86	21.04	19.05	--	87.70	99.55	104.41	111.51	114.73
19545	243.23	85.73	--	7.03	2.46	1.01	--	4.45	2.30	0.93	--	83.89	92.96	97.96	105.34	107.78
19655	657.70	249.49	--	64.78	16.15	14.96	--	62.33	23.57	20.75	--	88.37	100.37	105.20	112.41	115.82
19836	655.38	230.94	--	57.34	16.06	11.62	--	95.15	40.08	27.41	--	89.19	101.25	106.05	113.48	117.03
19965	243.23	85.73	--	7.03	2.46	1.01	--	4.45	2.30	0.93	--	83.89	92.96	97.96	105.34	107.78
20823	410.03	121.68	--	42.74	11.84	11.52	--	87.69	31.37	27.88	--	88.16	99.54	104.44	111.76	114.72
21355	853.94	318.69	--	139.24	44.03	37.71	--	319.86	170.37	98.01	--	93.25	103.89	108.91	116.07	118.07
21461	1340.33	504.30	--	176.12	51.38	45.12	--	318.15	159.85	99.13	--	93.83	104.66	109.75	116.69	119.09
22093	479.10	199.22	--	50.02	13.68	10.63	--	50.21	18.34	14.67	--	87.14	99.73	104.44	111.84	115.60

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijslage 2

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

Naam	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
7778	108.84	102.91	94.19	84.11	95.96	100.81	108.32	111.88	105.90	99.92	91.21	82.59	93.12	98.17	105.32
7828	108.88	102.97	94.44	83.81	95.91	100.69	108.16	111.84	105.89	99.92	91.40	82.00	93.19	98.20	105.15
7899	113.89	108.01	99.51	90.62	101.77	106.76	114.00	116.97	111.14	105.21	96.71	88.96	99.48	104.65	111.51
9091	108.84	102.91	94.19	84.11	95.96	100.81	108.32	111.88	105.90	99.92	91.21	82.59	93.12	98.17	105.32
9144	100.40	94.58	87.23	79.42	88.39	93.46	100.77	103.14	97.54	91.70	84.26	76.20	85.06	90.56	97.20
9213	102.61	96.77	89.36	81.67	90.67	95.62	103.11	105.52	99.90	94.05	86.57	78.52	87.46	92.70	99.75
9372	103.81	97.85	89.58	78.41	90.45	94.90	102.92	106.67	100.73	94.76	86.49	74.35	86.37	90.82	98.84
9373	109.93	103.99	95.47	84.61	96.86	101.60	109.15	112.94	106.96	100.99	92.46	82.62	94.00	98.96	106.04
9774	111.25	105.26	96.54	84.52	97.67	102.35	109.99	114.28	108.20	102.18	93.48	82.21	94.67	99.41	106.88
11453	111.23	105.42	96.93	89.31	99.91	105.04	112.08	114.45	108.73	102.85	94.36	87.88	97.94	103.24	109.90
11763	109.60	103.63	94.91	83.18	96.05	100.75	108.32	112.43	106.37	100.37	91.67	81.10	93.18	97.96	105.33
11785	101.99	96.04	87.79	77.33	89.02	93.59	101.46	105.06	99.14	93.18	84.93	74.21	85.60	90.33	97.94
11854	108.84	102.91	94.19	84.11	95.96	100.81	108.32	111.88	105.90	99.92	91.21	82.59	93.12	98.17	105.32
12332	101.84	95.95	88.03	78.80	89.30	93.99	101.73	104.77	98.99	93.08	85.13	75.64	85.91	90.87	98.20
12586	102.61	96.77	89.36	81.67	90.67	95.62	103.11	105.52	99.90	94.05	86.57	78.52	87.46	92.70	99.75
12792	108.84	102.91	94.19	84.11	95.96	100.81	108.32	111.88	105.90	99.92	91.21	82.59	93.12	98.17	105.32
12863	108.84	102.91	94.19	84.11	95.96	100.81	108.32	111.88	105.90	99.92	91.21	82.59	93.12	98.17	105.32
12975	100.40	94.58	87.23	79.42	88.39	93.46	100.77	103.14	97.54	91.70	84.26	76.20	85.06	90.56	97.20
13584	111.23	105.42	96.93	89.31	99.91	105.04	112.08	114.45	108.73	102.85	94.36	87.88	97.94	103.24	109.90
13848	111.86	106.00	97.26	89.19	100.23	105.20	112.52	115.25	109.40	103.48	94.76	87.79	98.20	103.26	110.33
13852	111.75	105.94	97.45	90.48	100.60	105.86	112.84	114.71	109.09	103.25	94.76	87.95	97.85	103.19	109.86
14341	111.23	105.42	96.93	89.31	99.91	105.04	112.08	114.45	108.73	102.85	94.36	87.88	97.94	103.24	109.90
14454	108.84	102.91	94.19	84.11	95.96	100.81	108.32	111.88	105.90	99.92	91.21	82.59	93.12	98.17	105.32
15447	111.25	105.26	96.54	84.52	97.67	102.35	109.99	114.28	108.20	102.18	93.48	82.21	94.67	99.41	106.88
15967	110.50	104.54	96.02	84.77	97.21	101.91	109.52	113.43	107.43	101.45	92.92	82.41	94.25	99.09	106.42
16135	112.25	106.30	97.58	86.87	99.17	103.95	111.48	115.31	109.29	103.30	94.60	85.24	96.35	101.28	108.47
17451	109.50	103.56	94.84	84.78	96.42	101.30	108.78	112.18	106.22	100.25	91.54	82.53	93.28	98.29	105.51
19046	108.84	102.91	94.19	84.11	95.96	100.81	108.32	111.88	105.90	99.92	91.21	82.59	93.12	98.17	105.32
19464	101.99	96.04	87.79	77.33	89.02	93.59	101.46	105.06	99.14	93.18	84.93	74.21	85.60	90.33	97.94
19471	108.88	102.97	94.44	83.81	95.91	100.69	108.16	111.84	105.89	99.92	91.40	82.00	93.19	98.20	105.15
19545	102.16	96.31	88.84	81.11	90.19	94.96	102.70	105.18	99.53	93.66	86.12	76.70	85.76	90.64	98.21
19655	109.93	103.99	95.47	84.61	96.86	101.60	109.15	112.94	106.96	100.99	92.46	82.62	94.00	98.96	106.04
19836	111.06	105.09	96.38	85.53	97.70	102.50	110.06	113.86	107.84	101.85	93.15	83.04	94.34	99.26	106.60
19965	102.16	96.31	88.84	81.11	90.19	94.96	102.70	105.18	99.53	93.66	86.12	76.70	85.76	90.64	98.21
20823	108.84	102.91	94.19	84.11	95.96	100.81	108.32	111.88	105.90	99.92	91.21	82.59	93.12	98.17	105.32
21355	112.37	106.51	97.77	90.39	100.89	105.96	113.26	115.50	109.73	103.83	95.12	87.87	98.09	103.20	110.29
21461	113.38	107.52	99.02	90.73	101.47	106.56	113.73	116.37	110.59	104.69	96.19	88.33	98.68	103.90	110.70
22093	109.60	103.63	94.91	83.18	96.05	100.75	108.32	112.43	106.37	100.37	91.67	81.10	93.18	97.96	105.33

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
7778	107.19	101.52	95.67	86.93	--	--	--	--	--	--	--	--
7828	107.81	102.07	96.19	87.68	--	--	--	--	--	--	--	--
7899	113.52	107.90	102.06	93.57	--	--	--	--	--	--	--	--
9091	107.19	101.52	95.67	86.93	--	--	--	--	--	--	--	--
9144	99.42	93.90	88.10	80.83	--	--	--	--	--	--	--	--
9213	102.07	96.49	90.67	83.29	--	--	--	--	--	--	--	--
9372	102.59	96.65	90.68	82.40	--	--	--	--	--	--	--	--
9373	108.98	103.17	97.27	88.75	--	--	--	--	--	--	--	--
9774	110.70	104.69	98.70	89.99	--	--	--	--	--	--	--	--
11453	111.08	105.66	99.90	91.42	--	--	--	--	--	--	--	--
11763	108.78	102.83	96.87	88.15	--	--	--	--	--	--	--	--
11785	101.32	95.46	89.52	81.28	--	--	--	--	--	--	--	--
11854	107.19	101.52	95.67	86.93	--	--	--	--	--	--	--	--
12332	101.05	95.33	89.44	81.55	--	--	--	--	--	--	--	--
12586	102.07	96.49	90.67	83.29	--	--	--	--	--	--	--	--
12792	107.19	101.52	95.67	86.93	--	--	--	--	--	--	--	--
12863	107.19	101.52	95.67	86.93	--	--	--	--	--	--	--	--
12975	99.42	93.90	88.10	80.83	--	--	--	--	--	--	--	--
13584	111.08	105.66	99.90	91.42	--	--	--	--	--	--	--	--
13848	111.83	106.25	100.43	91.68	--	--	--	--	--	--	--	--
13852	110.89	105.50	99.75	91.27	--	--	--	--	--	--	--	--
14341	111.08	105.66	99.90	91.42	--	--	--	--	--	--	--	--
14454	107.19	101.52	95.67	86.93	--	--	--	--	--	--	--	--
15447	110.70	104.69	98.70	89.99	--	--	--	--	--	--	--	--
15967	109.86	103.95	98.00	89.48	--	--	--	--	--	--	--	--
16135	110.98	105.19	99.30	90.56	--	--	--	--	--	--	--	--
17451	107.78	102.03	96.14	87.41	--	--	--	--	--	--	--	--
19046	107.19	101.52	95.67	86.93	--	--	--	--	--	--	--	--
19464	101.32	95.46	89.52	81.28	--	--	--	--	--	--	--	--
19471	107.81	102.07	96.19	87.68	--	--	--	--	--	--	--	--
19545	100.66	95.03	89.17	81.66	--	--	--	--	--	--	--	--
19655	108.98	103.17	97.27	88.75	--	--	--	--	--	--	--	--
19836	109.57	103.68	97.75	89.03	--	--	--	--	--	--	--	--
19965	100.66	95.03	89.17	81.66	--	--	--	--	--	--	--	--
20823	107.19	101.52	95.67	86.93	--	--	--	--	--	--	--	--
21355	111.63	106.08	100.26	91.51	--	--	--	--	--	--	--	--
21461	112.48	106.91	101.10	92.61	--	--	--	--	--	--	--	--
22093	108.78	102.83	96.87	88.15	--	--	--	--	--	--	--	--

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))
22165	16 / 60.258 / 60.261	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
23292	58 / 71.705 / 71.808	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
23470	58 / 71.966 / 72.023	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	50
23500	58 / 72.270 / 72.322	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
23963	16 / 60.710 / 60.729	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
23964	16 / 60.774 / 61.564	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
24524	16 / 61.752 / 61.758	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--	50
24744	16 / 61.474 / 61.504	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
25466	58 / 71.771 / 71.870	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
25606	16 / 61.564 / 61.598	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
25614	58 / 71.175 / 71.194	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
25894	58 / 71.910 / 71.979	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
26001	16 / 61.298 / 61.554	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
26055	58 / 70.756 / 70.808	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
26143	58 / 71.291 / 71.377	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
26223	16 / 60.342 / 60.648	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
26780	16 / 60.140 / 60.549	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
27522	16 / 61.814 / 62.945	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
29825	16 / 61.665 / 61.705	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	50
30231	58 / 72.023 / 72.101	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	65
30421	58 / 72.142 / 72.603	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	80
30793	16 / 61.598 / 61.668	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
31206	58 / 71.259 / 71.291	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
31396	16 / 61.683 / 61.758	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
31437	16 / 60.654 / 60.675	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
31679	16 / 61.890 / 62.903	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
32395	58 / 72.322 / 72.324	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
32564	16 / 60.078 / 60.140	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
32777	58 / 72.142 / 72.603	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	50
32958	58 / 72.023 / 72.033	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
33572	58 / 71.027 / 71.196	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
34034	58 / 71.633 / 71.918	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	80
34523	58 / 72.015 / 72.597	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
34951	58 / 71.467 / 71.562	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
34976	58 / 72.101 / 72.324	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	65
35095	58 / 70.946 / 71.027	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
36205	16 / 60.261 / 60.342	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
36602	16 / 60.600 / 60.603	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
22165	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	28804.64	6.07	3.48	1.65	--	--
23292	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13745.84	6.45	3.30	1.17	--	--
23470	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7063.04	6.44	3.18	1.24	--	--
23500	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15841.16	6.54	3.07	1.15	--	--
23963	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	21520.52	6.37	3.24	1.33	--	--
23964	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	31487.56	6.24	3.39	1.44	--	--
24524	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4707.72	6.31	3.29	1.39	--	--
24744	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	16813.44	6.39	3.23	1.31	--	--
25466	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15841.16	6.54	3.07	1.15	--	--
25606	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	31487.56	6.24	3.39	1.44	--	--
25614	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15841.16	6.54	3.07	1.15	--	--
25894	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15841.16	6.54	3.07	1.15	--	--
26001	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13745.84	6.45	3.30	1.17	--	--
26055	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	24732.00	6.35	3.15	1.40	--	--
26143	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15841.16	6.54	3.07	1.15	--	--
26223	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	28804.64	6.07	3.48	1.65	--	--
26780	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	46697.56	6.30	3.32	1.39	--	--
27522	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	41010.68	6.36	3.27	1.33	--	--
29825	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4707.72	6.31	3.29	1.39	--	--
30231	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	7063.04	6.44	3.18	1.24	--	--
30421	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7125.84	6.35	3.48	1.23	--	--
30793	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	28804.64	6.07	3.48	1.65	--	--
31206	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15841.16	6.54	3.07	1.15	--	--
31396	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13745.84	6.45	3.30	1.17	--	--
31437	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	21520.52	6.37	3.24	1.33	--	--
31679	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	42520.44	6.19	3.42	1.50	--	--
32395	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15841.16	6.54	3.07	1.15	--	--
32564	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	46697.56	6.30	3.32	1.39	--	--
32777	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7125.84	6.35	3.48	1.23	--	--
32958	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	30528.64	6.42	3.26	1.25	--	--
33572	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	24732.00	6.35	3.15	1.40	--	--
34034	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	8012.92	6.21	3.35	1.51	--	--
34523	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	16719.52	6.42	3.06	1.34	--	--
34951	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	24732.00	6.35	3.15	1.40	--	--
34976	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	7063.04	6.44	3.18	1.24	--	--
35095	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	24732.00	6.35	3.15	1.40	--	--
36205	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	28804.64	6.07	3.48	1.65	--	--
36602	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	21520.52	6.37	3.24	1.33	--	--

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
22165	--	--	--	77.13	83.74	71.46	--	7.01	4.44	8.82	--	15.86	11.82	19.72	--	--	--	--	--	1348.76
23292	--	--	--	85.30	90.47	75.54	--	4.82	2.61	7.15	--	9.89	6.92	17.31	--	--	--	--	--	756.59
23470	--	--	--	97.40	98.13	98.10	--	1.64	1.09	1.08	--	0.96	0.78	0.82	--	--	--	--	--	443.33
23500	--	--	--	86.43	89.33	79.49	--	4.81	2.80	5.86	--	8.76	7.87	14.65	--	--	--	--	--	895.67
23963	--	--	--	90.73	94.30	87.48	--	4.73	2.32	5.25	--	4.55	3.38	7.28	--	--	--	--	--	1243.66
23964	--	--	--	76.64	79.93	70.13	--	7.09	4.12	8.30	--	16.28	15.95	21.57	--	--	--	--	--	1505.81
24524	--	--	--	96.54	97.29	95.87	--	1.62	1.07	1.54	--	1.85	1.63	2.59	--	--	--	--	--	286.70
24744	--	--	--	89.12	93.46	84.97	--	5.58	2.67	6.35	--	5.30	3.88	8.67	--	--	--	--	--	956.97
25466	--	--	--	86.43	89.33	79.49	--	4.81	2.80	5.86	--	8.76	7.87	14.65	--	--	--	--	--	895.67
25606	--	--	--	76.64	79.93	70.13	--	7.09	4.12	8.30	--	16.28	15.95	21.57	--	--	--	--	--	1505.81
25614	--	--	--	86.43	89.33	79.49	--	4.81	2.80	5.86	--	8.76	7.87	14.65	--	--	--	--	--	895.67
25894	--	--	--	86.43	89.33	79.49	--	4.81	2.80	5.86	--	8.76	7.87	14.65	--	--	--	--	--	895.67
26001	--	--	--	85.30	90.47	75.54	--	4.82	2.61	7.15	--	9.89	6.92	17.31	--	--	--	--	--	756.59
26055	--	--	--	92.70	95.08	91.55	--	3.62	2.09	3.55	--	3.68	2.83	4.91	--	--	--	--	--	1456.26
26143	--	--	--	86.43	89.33	79.49	--	4.81	2.80	5.86	--	8.76	7.87	14.65	--	--	--	--	--	895.67
26223	--	--	--	77.13	83.74	71.46	--	7.01	4.44	8.82	--	15.86	11.82	19.72	--	--	--	--	--	1348.76
26780	--	--	--	83.20	86.39	77.76	--	5.99	3.31	6.96	--	10.81	10.30	15.28	--	--	--	--	--	2447.64
27522	--	--	--	80.52	83.33	73.25	--	6.18	3.64	7.49	--	13.29	13.02	19.26	--	--	--	--	--	2099.17
29825	--	--	--	96.54	97.29	95.87	--	1.62	1.07	1.54	--	1.85	1.63	2.59	--	--	--	--	--	286.70
30231	--	--	--	97.40	98.13	98.10	--	1.64	1.09	1.08	--	0.96	0.78	0.82	--	--	--	--	--	443.33
30421	--	--	--	97.46	98.08	97.79	--	1.55	0.99	1.15	--	0.98	0.93	1.06	--	--	--	--	--	441.23
30793	--	--	--	77.13	83.74	71.46	--	7.01	4.44	8.82	--	15.86	11.82	19.72	--	--	--	--	--	1348.76
31206	--	--	--	86.43	89.33	79.49	--	4.81	2.80	5.86	--	8.76	7.87	14.65	--	--	--	--	--	895.67
31396	--	--	--	85.30	90.47	75.54	--	4.82	2.61	7.15	--	9.89	6.92	17.31	--	--	--	--	--	756.59
31437	--	--	--	90.73	94.30	87.48	--	4.73	2.32	5.25	--	4.55	3.38	7.28	--	--	--	--	--	1243.66
31679	--	--	--	79.87	85.82	72.49	--	6.27	3.87	8.40	--	13.86	10.30	19.11	--	--	--	--	--	2103.68
32395	--	--	--	86.43	89.33	79.49	--	4.81	2.80	5.86	--	8.76	7.87	14.65	--	--	--	--	--	895.67
32564	--	--	--	83.20	86.39	77.76	--	5.99	3.31	6.96	--	10.81	10.30	15.28	--	--	--	--	--	2447.64
32777	--	--	--	97.46	98.08	97.79	--	1.55	0.99	1.15	--	0.98	0.93	1.06	--	--	--	--	--	441.23
32958	--	--	--	87.38	92.09	80.96	--	5.24	2.65	6.70	--	7.38	5.27	12.34	--	--	--	--	--	1711.62
33572	--	--	--	92.70	95.08	91.55	--	3.62	2.09	3.55	--	3.68	2.83	4.91	--	--	--	--	--	1456.26
34034	--	--	--	97.10	97.64	96.78	--	1.38	0.98	1.33	--	1.52	1.38	1.88	--	--	--	--	--	483.30
34523	--	--	--	90.66	93.74	88.73	--	4.66	2.68	4.73	--	4.68	3.59	6.53	--	--	--	--	--	973.01
34951	--	--	--	92.70	95.08	91.55	--	3.62	2.09	3.55	--	3.68	2.83	4.91	--	--	--	--	--	1456.26
34976	--	--	--	97.40	98.13	98.10	--	1.64	1.09	1.08	--	0.96	0.78	0.82	--	--	--	--	--	443.33
35095	--	--	--	92.70	95.08	91.55	--	3.62	2.09	3.55	--	3.68	2.83	4.91	--	--	--	--	--	1456.26
36205	--	--	--	77.13	83.74	71.46	--	7.01	4.44	8.82	--	15.86	11.82	19.72	--	--	--	--	--	1348.76
36602	--	--	--	90.73	94.30	87.48	--	4.73	2.32	5.25	--	4.55	3.38	7.28	--	--	--	--	--	1243.66

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
22165	839.96	340.07	--	122.60	44.51	41.97	--	277.42	118.55	93.86	--	92.76	103.05	108.28	115.08	116.79
23292	410.03	121.68	--	42.74	11.84	11.52	--	87.69	31.37	27.88	--	88.16	99.54	104.44	111.76	114.72
23470	220.55	86.06	--	7.48	2.45	0.95	--	4.37	1.76	0.72	--	83.92	93.00	98.02	105.36	107.80
23500	434.89	144.89	--	49.85	13.61	10.68	--	90.79	38.32	26.70	--	88.50	100.09	104.95	112.28	115.41
23963	657.70	249.49	--	64.78	16.15	14.96	--	62.33	23.57	20.75	--	88.37	100.37	105.20	112.41	115.82
23964	853.94	318.69	--	139.24	44.03	37.71	--	319.86	170.37	98.01	--	93.25	103.89	108.91	116.07	118.07
24524	150.59	62.88	--	4.81	1.66	1.01	--	5.48	2.53	1.70	--	80.94	87.83	94.03	100.02	106.30
24744	507.25	186.61	--	59.96	14.48	13.95	--	56.86	21.04	19.05	--	87.70	99.55	104.41	111.51	114.73
25466	434.89	144.89	--	49.85	13.61	10.68	--	90.79	38.32	26.70	--	88.50	100.09	104.95	112.28	115.41
25606	853.94	318.69	--	139.24	44.03	37.71	--	319.86	170.37	98.01	--	93.25	103.89	108.91	116.07	118.07
25614	434.89	144.89	--	49.85	13.61	10.68	--	90.79	38.32	26.70	--	88.50	100.09	104.95	112.28	115.41
25894	434.89	144.89	--	49.85	13.61	10.68	--	90.79	38.32	26.70	--	88.50	100.09	104.95	112.28	115.41
26001	410.03	121.68	--	42.74	11.84	11.52	--	87.69	31.37	27.88	--	88.16	99.54	104.44	111.76	114.72
26055	740.85	316.28	--	56.91	16.32	12.25	--	57.77	22.05	16.95	--	88.45	100.66	105.43	112.80	116.44
26143	434.89	144.89	--	49.85	13.61	10.68	--	90.79	38.32	26.70	--	88.50	100.09	104.95	112.28	115.41
26223	839.96	340.07	--	122.60	44.51	41.97	--	277.42	118.55	93.86	--	92.76	103.05	108.28	115.08	116.79
26780	1340.33	504.30	--	176.12	51.38	45.12	--	318.15	159.85	99.13	--	93.83	104.66	109.75	116.69	119.09
27522	1117.35	399.62	--	161.20	48.84	40.84	--	346.56	174.61	105.08	--	93.80	104.74	109.71	116.92	119.34
29825	150.59	62.88	--	4.81	1.66	1.01	--	5.48	2.53	1.70	--	82.46	91.42	96.73	103.65	105.97
30231	220.55	86.06	--	7.48	2.45	0.95	--	4.37	1.76	0.72	--	83.23	93.94	98.59	106.31	109.44
30421	243.23	85.73	--	7.03	2.46	1.01	--	4.45	2.30	0.93	--	81.67	93.64	98.16	106.02	109.70
30793	839.96	340.07	--	122.60	44.51	41.97	--	277.42	118.55	93.86	--	92.76	103.05	108.28	115.08	116.79
31206	434.89	144.89	--	49.85	13.61	10.68	--	90.79	38.32	26.70	--	88.50	100.09	104.95	112.28	115.41
31396	410.03	121.68	--	42.74	11.84	11.52	--	87.69	31.37	27.88	--	88.16	99.54	104.44	111.76	114.72
31437	657.70	249.49	--	64.78	16.15	14.96	--	62.33	23.57	20.75	--	88.37	100.37	105.20	112.41	115.82
31679	1248.70	461.57	--	165.25	56.36	53.49	--	364.95	149.91	121.69	--	93.97	104.85	109.83	117.04	119.38
32395	434.89	144.89	--	49.85	13.61	10.68	--	90.79	38.32	26.70	--	88.50	100.09	104.95	112.28	115.41
32564	1340.33	504.30	--	176.12	51.38	45.12	--	318.15	159.85	99.13	--	93.83	104.66	109.75	116.69	119.09
32777	243.23	85.73	--	7.03	2.46	1.01	--	4.45	2.30	0.93	--	83.89	92.96	97.96	105.34	107.78
32958	916.44	307.91	--	102.65	26.34	25.47	--	144.51	52.42	46.93	--	90.85	102.75	107.56	114.88	118.17
33572	740.85	316.28	--	56.91	16.32	12.25	--	57.77	22.05	16.95	--	88.22	101.09	105.78	113.27	117.28
34034	261.78	117.07	--	6.88	2.63	1.61	--	7.55	3.71	2.28	--	82.39	94.14	98.72	106.53	110.12
34523	479.10	199.22	--	50.02	13.68	10.63	--	50.21	18.34	14.67	--	87.14	99.73	104.44	111.84	115.60
34951	740.85	316.28	--	56.91	16.32	12.25	--	57.77	22.05	16.95	--	88.22	101.09	105.78	113.27	117.28
34976	220.55	86.06	--	7.48	2.45	0.95	--	4.37	1.76	0.72	--	83.23	93.94	98.59	106.31	109.44
35095	740.85	316.28	--	56.91	16.32	12.25	--	57.77	22.05	16.95	--	88.22	101.09	105.78	113.27	117.28
36205	839.96	340.07	--	122.60	44.51	41.97	--	277.42	118.55	93.86	--	92.76	103.05	108.28	115.08	116.79
36602	657.70	249.49	--	64.78	16.15	14.96	--	62.33	23.57	20.75	--	88.37	100.37	105.20	112.41	115.82

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
22165	111.23	105.42	96.93	89.31	99.91	105.04	112.08	114.45	108.73	102.85	94.36	87.88	97.94	103.24	109.90
23292	108.84	102.91	94.19	84.11	95.96	100.81	108.32	111.88	105.90	99.92	91.21	82.59	93.12	98.17	105.32
23470	102.19	96.33	88.87	80.63	89.73	94.48	102.25	104.74	99.09	93.22	85.67	76.57	85.66	90.42	98.17
23500	109.50	103.56	94.84	84.78	96.42	101.30	108.78	112.18	106.22	100.25	91.54	82.53	93.28	98.29	105.51
23963	109.93	103.99	95.47	84.61	96.86	101.60	109.15	112.94	106.96	100.99	92.46	82.62	94.00	98.96	106.04
23964	112.37	106.51	97.77	90.39	100.89	105.96	113.26	115.50	109.73	103.83	95.12	87.87	98.09	103.20	110.29
24524	102.82	96.06	86.23	77.85	84.65	90.65	97.02	103.41	99.91	93.14	83.13	74.73	81.63	87.96	93.79
24744	108.88	102.97	94.44	83.81	95.91	100.69	108.16	111.84	105.89	99.92	91.40	82.00	93.19	98.20	105.15
25466	109.50	103.56	94.84	84.78	96.42	101.30	108.78	112.18	106.22	100.25	91.54	82.53	93.28	98.29	105.51
25606	112.37	106.51	97.77	90.39	100.89	105.96	113.26	115.50	109.73	103.83	95.12	87.87	98.09	103.20	110.29
25614	109.50	103.56	94.84	84.78	96.42	101.30	108.78	112.18	106.22	100.25	91.54	82.53	93.28	98.29	105.51
25894	109.50	103.56	94.84	84.78	96.42	101.30	108.78	112.18	106.22	100.25	91.54	82.53	93.28	98.29	105.51
26001	108.84	102.91	94.19	84.11	95.96	100.81	108.32	111.88	105.90	99.92	91.21	82.59	93.12	98.17	105.32
26055	110.50	104.54	96.02	84.77	97.21	101.91	109.52	113.43	107.43	101.45	92.92	82.41	94.25	99.09	106.42
26143	109.50	103.56	94.84	84.78	96.42	101.30	108.78	112.18	106.22	100.25	91.54	82.53	93.28	98.29	105.51
26223	111.23	105.42	96.93	89.31	99.91	105.04	112.08	114.45	108.73	102.85	94.36	87.88	97.94	103.24	109.90
26780	113.38	107.52	99.02	90.73	101.47	106.56	113.73	116.37	110.59	104.69	96.19	88.33	98.68	103.90	110.70
27522	113.57	107.67	98.94	90.70	101.52	106.54	113.89	116.52	110.68	104.76	96.05	88.25	98.62	103.70	110.83
29825	100.40	94.58	87.23	79.42	88.39	93.46	100.77	103.14	97.54	91.70	84.26	76.20	85.06	90.56	97.20
30231	103.65	97.73	89.77	79.94	90.69	95.19	103.19	106.38	100.56	94.64	86.64	75.88	86.61	91.12	99.11
30421	103.79	97.82	89.56	78.91	90.89	95.35	103.37	107.10	101.16	95.19	86.92	74.52	86.44	90.94	98.89
30793	111.23	105.42	96.93	89.31	99.91	105.04	112.08	114.45	108.73	102.85	94.36	87.88	97.94	103.24	109.90
31206	109.50	103.56	94.84	84.78	96.42	101.30	108.78	112.18	106.22	100.25	91.54	82.53	93.28	98.29	105.51
31396	108.84	102.91	94.19	84.11	95.96	100.81	108.32	111.88	105.90	99.92	91.21	82.59	93.12	98.17	105.32
31437	109.93	103.99	95.47	84.61	96.86	101.60	109.15	112.94	106.96	100.99	92.46	82.62	94.00	98.96	106.04
31679	113.62	107.73	99.00	90.36	101.61	106.55	113.92	116.89	111.00	105.06	96.35	88.93	99.37	104.43	111.52
32395	109.50	103.56	94.84	84.78	96.42	101.30	108.78	112.18	106.22	100.25	91.54	82.53	93.28	98.29	105.51
32564	113.38	107.52	99.02	90.73	101.47	106.56	113.73	116.37	110.59	104.69	96.19	88.33	98.68	103.90	110.70
32777	102.16	96.31	88.84	81.11	90.19	94.96	102.70	105.18	99.53	93.66	86.12	76.70	85.76	90.64	98.21
32958	112.25	106.30	97.58	86.87	99.17	103.95	111.48	115.31	109.29	103.30	94.60	85.24	96.35	101.28	108.47
33572	111.25	105.26	96.54	84.52	97.67	102.35	109.99	114.28	108.20	102.18	93.48	82.21	94.67	99.41	106.88
34034	104.22	98.26	90.00	79.54	91.33	95.86	103.79	107.44	101.52	95.55	87.29	76.45	88.06	92.69	100.45
34523	109.60	103.63	94.91	83.18	96.05	100.75	108.32	112.43	106.37	100.37	91.67	81.10	93.18	97.96	105.33
34951	111.25	105.26	96.54	84.52	97.67	102.35	109.99	114.28	108.20	102.18	93.48	82.21	94.67	99.41	106.88
34976	103.65	97.73	89.77	79.94	90.69	95.19	103.19	106.38	100.56	94.64	86.64	75.88	86.61	91.12	99.11
35095	111.25	105.26	96.54	84.52	97.67	102.35	109.99	114.28	108.20	102.18	93.48	82.21	94.67	99.41	106.88
36205	111.23	105.42	96.93	89.31	99.91	105.04	112.08	114.45	108.73	102.85	94.36	87.88	97.94	103.24	109.90
36602	109.93	103.99	95.47	84.61	96.86	101.60	109.15	112.94	106.96	100.99	92.46	82.62	94.00	98.96	106.04

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
22165	111.08	105.66	99.90	91.42	--	--	--	--	--	--	--	--
23292	107.19	101.52	95.67	86.93	--	--	--	--	--	--	--	--
23470	100.66	95.01	89.14	81.59	--	--	--	--	--	--	--	--
23500	107.78	102.03	96.14	87.41	--	--	--	--	--	--	--	--
23963	108.98	103.17	97.27	88.75	--	--	--	--	--	--	--	--
23964	111.63	106.08	100.26	91.51	--	--	--	--	--	--	--	--
24524	99.84	96.38	89.62	79.98	--	--	--	--	--	--	--	--
24744	107.81	102.07	96.19	87.68	--	--	--	--	--	--	--	--
25466	107.78	102.03	96.14	87.41	--	--	--	--	--	--	--	--
25606	111.63	106.08	100.26	91.51	--	--	--	--	--	--	--	--
25614	107.78	102.03	96.14	87.41	--	--	--	--	--	--	--	--
25894	107.78	102.03	96.14	87.41	--	--	--	--	--	--	--	--
26001	107.19	101.52	95.67	86.93	--	--	--	--	--	--	--	--
26055	109.86	103.95	98.00	89.48	--	--	--	--	--	--	--	--
26143	107.78	102.03	96.14	87.41	--	--	--	--	--	--	--	--
26223	111.08	105.66	99.90	91.42	--	--	--	--	--	--	--	--
26780	112.48	106.91	101.10	92.61	--	--	--	--	--	--	--	--
27522	112.46	106.84	101.01	92.26	--	--	--	--	--	--	--	--
29825	99.42	93.90	88.10	80.83	--	--	--	--	--	--	--	--
30231	102.29	96.48	90.55	82.56	--	--	--	--	--	--	--	--
30421	102.58	96.65	90.69	82.42	--	--	--	--	--	--	--	--
30793	111.08	105.66	99.90	91.42	--	--	--	--	--	--	--	--
31206	107.78	102.03	96.14	87.41	--	--	--	--	--	--	--	--
31396	107.19	101.52	95.67	86.93	--	--	--	--	--	--	--	--
31437	108.98	103.17	97.27	88.75	--	--	--	--	--	--	--	--
31679	113.11	107.51	101.68	92.93	--	--	--	--	--	--	--	--
32395	107.78	102.03	96.14	87.41	--	--	--	--	--	--	--	--
32564	112.48	106.91	101.10	92.61	--	--	--	--	--	--	--	--
32777	100.66	95.03	89.17	81.66	--	--	--	--	--	--	--	--
32958	110.98	105.19	99.30	90.56	--	--	--	--	--	--	--	--
33572	110.70	104.69	98.70	89.99	--	--	--	--	--	--	--	--
34034	103.98	98.09	92.13	83.88	--	--	--	--	--	--	--	--
34523	108.78	102.83	96.87	88.15	--	--	--	--	--	--	--	--
34951	110.70	104.69	98.70	89.99	--	--	--	--	--	--	--	--
34976	102.29	96.48	90.55	82.56	--	--	--	--	--	--	--	--
35095	110.70	104.69	98.70	89.99	--	--	--	--	--	--	--	--
36205	111.08	105.66	99.90	91.42	--	--	--	--	--	--	--	--
36602	108.98	103.17	97.27	88.75	--	--	--	--	--	--	--	--

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))
36845	16 / 59.394 / 60.126	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
37139	16 / 61.402 / 61.451	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
37624	58 / 72.033 / 72.454	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
38307	58 / 72.073 / 72.100	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	50
38483	58 / 71.563 / 71.705	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
39549	16 / 61.668 / 61.684	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
39769	58 / 72.142 / 72.603	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	65
39785	58 / 71.044 / 71.175	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
39919	58 / 71.633 / 71.918	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	65
40535	16 / 60.675 / 60.710	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100
40554	16 / 61.554 / 61.587	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	115
41496	58 / 70.808 / 70.830	--	0.00	Absoluut	Intensiteit	True	1.5	0.75	0	W1	--	--	--	--	100

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
36845	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	53487.72	6.20	3.33	1.53	--	--
37139	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	16813.44	6.39	3.23	1.31	--	--
37624	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	30528.64	6.42	3.26	1.25	--	--
38307	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7125.84	6.35	3.48	1.23	--	--
38483	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13745.84	6.45	3.30	1.17	--	--
39549	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	31487.56	6.24	3.39	1.44	--	--
39769	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	7125.84	6.35	3.48	1.23	--	--
39785	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	15841.16	6.54	3.07	1.15	--	--
39919	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	8012.92	6.21	3.35	1.51	--	--
40535	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	21520.52	6.37	3.24	1.33	--	--
40554	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	13745.84	6.45	3.30	1.17	--	--
41496	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	24732.00	6.35	3.15	1.40	--	--

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
36845	--	--	--	84.49	88.69	79.90	--	5.41	3.42	6.60	--	10.10	7.90	13.49	--	--	--	--	--	2802.06
37139	--	--	--	89.12	93.46	84.97	--	5.58	2.67	6.35	--	5.30	3.88	8.67	--	--	--	--	--	956.97
37624	--	--	--	87.38	92.09	80.96	--	5.24	2.65	6.70	--	7.38	5.27	12.34	--	--	--	--	--	1711.62
38307	--	--	--	97.46	98.08	97.79	--	1.55	0.99	1.15	--	0.98	0.93	1.06	--	--	--	--	--	441.23
38483	--	--	--	85.30	90.47	75.54	--	4.82	2.61	7.15	--	9.89	6.92	17.31	--	--	--	--	--	756.59
39549	--	--	--	76.64	79.93	70.13	--	7.09	4.12	8.30	--	16.28	15.95	21.57	--	--	--	--	--	1505.81
39769	--	--	--	97.46	98.08	97.79	--	1.55	0.99	1.15	--	0.98	0.93	1.06	--	--	--	--	--	441.23
39785	--	--	--	86.43	89.33	79.49	--	4.81	2.80	5.86	--	8.76	7.87	14.65	--	--	--	--	--	895.67
39919	--	--	--	97.10	97.64	96.78	--	1.38	0.98	1.33	--	1.52	1.38	1.88	--	--	--	--	--	483.30
40535	--	--	--	90.73	94.30	87.48	--	4.73	2.32	5.25	--	4.55	3.38	7.28	--	--	--	--	--	1243.66
40554	--	--	--	85.30	90.47	75.54	--	4.82	2.61	7.15	--	9.89	6.92	17.31	--	--	--	--	--	756.59
41496	--	--	--	92.70	95.08	91.55	--	3.62	2.09	3.55	--	3.68	2.83	4.91	--	--	--	--	--	1456.26

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
36845	1579.00	655.93	--	179.41	60.83	54.22	--	335.09	140.58	110.77	--	94.13	105.03	110.09	117.09	119.62
37139	507.25	186.61	--	59.96	14.48	13.95	--	56.86	21.04	19.05	--	87.70	99.55	104.41	111.51	114.73
37624	916.44	307.91	--	102.65	26.34	25.47	--	144.51	52.42	46.93	--	90.85	102.75	107.56	114.88	118.17
38307	243.23	85.73	--	7.03	2.46	1.01	--	4.45	2.30	0.93	--	83.89	92.96	97.96	105.34	107.78
38483	410.03	121.68	--	42.74	11.84	11.52	--	87.69	31.37	27.88	--	88.16	99.54	104.44	111.76	114.72
39549	853.94	318.69	--	139.24	44.03	37.71	--	319.86	170.37	98.01	--	93.25	103.89	108.91	116.07	118.07
39769	243.23	85.73	--	7.03	2.46	1.01	--	4.45	2.30	0.93	--	83.20	93.90	98.54	106.29	109.42
39785	434.89	144.89	--	49.85	13.61	10.68	--	90.79	38.32	26.70	--	88.50	100.09	104.95	112.28	115.41
39919	261.78	117.07	--	6.88	2.63	1.61	--	7.55	3.71	2.28	--	83.87	94.41	99.14	106.79	109.84
40535	657.70	249.49	--	64.78	16.15	14.96	--	62.33	23.57	20.75	--	88.37	100.37	105.20	112.41	115.82
40554	410.03	121.68	--	42.74	11.84	11.52	--	87.69	31.37	27.88	--	88.16	99.54	104.44	111.76	114.72
41496	740.85	316.28	--	56.91	16.32	12.25	--	57.77	22.05	16.95	--	88.45	100.66	105.43	112.80	116.44

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
36845	113.89	108.01	99.51	90.62	101.77	106.76	114.00	116.97	111.14	105.21	96.71	88.96	99.48	104.65	111.51
37139	108.88	102.97	94.44	83.81	95.91	100.69	108.16	111.84	105.89	99.92	91.40	82.00	93.19	98.20	105.15
37624	112.25	106.30	97.58	86.87	99.17	103.95	111.48	115.31	109.29	103.30	94.60	85.24	96.35	101.28	108.47
38307	102.16	96.31	88.84	81.11	90.19	94.96	102.70	105.18	99.53	93.66	86.12	76.70	85.76	90.64	98.21
38483	108.84	102.91	94.19	84.11	95.96	100.81	108.32	111.88	105.90	99.92	91.21	82.59	93.12	98.17	105.32
39549	112.37	106.51	97.77	90.39	100.89	105.96	113.26	115.50	109.73	103.83	95.12	87.87	98.09	103.20	110.29
39769	103.62	97.71	89.75	80.44	91.13	95.65	103.64	106.81	101.00	95.07	87.08	76.03	86.69	91.28	99.16
39785	109.50	103.56	94.84	84.78	96.42	101.30	108.78	112.18	106.22	100.25	91.54	82.53	93.28	98.29	105.51
39919	104.06	98.16	90.21	81.03	91.59	96.22	104.06	107.16	101.36	95.44	87.48	77.91	88.35	93.14	100.72
40535	109.93	103.99	95.47	84.61	96.86	101.60	109.15	112.94	106.96	100.99	92.46	82.62	94.00	98.96	106.04
40554	108.84	102.91	94.19	84.11	95.96	100.81	108.32	111.88	105.90	99.92	91.21	82.59	93.12	98.17	105.32
41496	110.50	104.54	96.02	84.77	97.21	101.91	109.52	113.43	107.43	101.45	92.92	82.41	94.25	99.09	106.42

Smaalsteps Princenhoeve

17.019.01

Bijlage 2

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

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
36845	113.52	107.90	102.06	93.57	--	--	--	--	--	--	--	--
37139	107.81	102.07	96.19	87.68	--	--	--	--	--	--	--	--
37624	110.98	105.19	99.30	90.56	--	--	--	--	--	--	--	--
38307	100.66	95.03	89.17	81.66	--	--	--	--	--	--	--	--
38483	107.19	101.52	95.67	86.93	--	--	--	--	--	--	--	--
39549	111.63	106.08	100.26	91.51	--	--	--	--	--	--	--	--
39769	102.29	96.49	90.57	82.59	--	--	--	--	--	--	--	--
39785	107.78	102.03	96.14	87.41	--	--	--	--	--	--	--	--
39919	103.70	97.94	92.04	84.11	--	--	--	--	--	--	--	--
40535	108.98	103.17	97.27	88.75	--	--	--	--	--	--	--	--
40554	107.19	101.52	95.67	86.93	--	--	--	--	--	--	--	--
41496	109.86	103.95	98.00	89.48	--	--	--	--	--	--	--	--

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 3
Ettensebaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Smallsteps Princenhoeve
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ettensebaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noordgevel	2.50	57	54	50	59
02_A	oostgevel	2.50	53	50	46	55
03_A	westgevel	2.50	53	49	45	54
04_A	zuidgevel	2.50	44	40	36	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 3
Princenhagelaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Smallsteps Princenhoeve
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Princenhagelaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noordgevel	2.50	43	39	35	44
02_A	oostgevel	2.50	--	--	--	--
03_A	westgevel	2.50	52	48	44	53
04_A	zuidgevel	2.50	49	45	41	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 3
Rijkswegen

Rapport: Resultatentabel
Model: Smallsteps Princenhoeve
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkswegen
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noordgevel	2.50	49	46	43	51
02_A	oostgevel	2.50	34	31	28	36
03_A	westgevel	2.50	54	51	48	56
04_A	zuidgevel	2.50	49	47	43	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Smaalsteps Princenhoeve
17.019.01

Bijlage 3
alle wegen samen

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

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	noordgevel	2.50	58	55	51	60
02_A	oostgevel	2.50	54	50	46	55
03_A	westgevel	2.50	58	55	51	60
04_A	zuidgevel	2.50	53	49	46	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen