

Rapport: 20222001a

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
33 woningen Asserstraat te Gieten

Datum: 28 februari 2024

Opdrachtgever

Woningstichting De Volmacht
Gasselterweg 24
9461 HB Gieten

Contactpersoon: dhr. J. Boekholt

Uitgevoerd door:

Ingenieursbureau Spreen
Annerweg 34d
9471 KV Zuidlaren
t: 050 4090290
e: info@bureauspreen.nl

Contactpersoon : Ing. W. Spreen

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt doormiddel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van de auteur.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
1.1	Aanleiding en doelstelling.....	3
1.2	Situatie.....	3
2	WETTELIJK KADER	4
2.1	Zones langs wegen	4
2.2	Artikel 3.4 Reken- en meetvoorschrift geluid 2012	4
2.3	Grenswaarden	5
3	GEHANTEERDE UITGANGSPUNTEN	5
3.1	Verkeersgegevens.....	5
3.2	Rekenmodel.....	6
4	BEREKENING GELUIDSBELASTING	6
4.1	Geluidsbelasting Asserstraat.....	6
4.2	Geluidsbelasting Stationsstraat	6
4.3	Overweging maatregelen	7
4.4	Hogere waarden	7
5	RESUME	8

Figuren:

1. wegen
2. objecten
3. beoordelingspunten
4. geluidsbelasting Asserstraat (incl. aftrek art. 110g Wgh)
5. geluidsbelasting Stationsstraat (incl. aftrek art. 110g Wgh)
6. gecumuleerde geluidsbelasting (excl. aftrek art. 110g Wgh)

Bijlagen:

1. wegen
2. objecten
3. beoordelingspunten
4. geluidsbelasting Asserstraat (incl. aftrek art. 110g Wgh)
5. geluidsbelasting Stationsstraat (incl. aftrek art. 110g Wgh)
6. gecumuleerde geluidsbelasting (excl. aftrek art. 110g Wgh)
7. rekenparameters
8. groepsreductie

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en doelstelling

In opdracht van Woningstichting De Volmacht is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai ingesteld met betrekking tot de realisatie van 33 woningen aan de Asserstraat te Gieten.

Het project betreft de renovatie van een bestaande boerderij met 8 woningen, 8 grondgebonden schuurwoningen en 17 levensloopbestendige grondgebonden woningen.

Het project is gelegen binnen de geluidszone van de Asserstraat. De geluidsbelastingen ten gevolge van deze weg zijn getoetst aan de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder.

De wettelijke rijsnelheid op de overige wegen in de omgeving bedraagt 30 km/h. Omdat deze wegen van rechtswege geen zone hebben, hoeven de optredende geluidsbelastingen niet te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. In het kader van goede ruimtelijke ordening is in dit onderzoek de geluidsbelasting ten gevolge van de Stationsstraat wel inzichtelijk gemaakt.

1.2 Situatie

In afbeelding 1.1 is de situatie met de ligging van de nieuwe woningen weergegeven. De bestaande woning in het voorhuis van de boerderij wordt gesplitst in twee woningen. In het achterste gedeelte worden 6 nieuwe woningen gerealiseerd.

Afbeelding 1.1: situatie



2 WETTELIJK KADER

2.1 Zones langs wegen

De Wet geluidhinder is alleen van toepassing binnen de van rechtswege aanwezige zone van een weg. Conform de Wet geluidhinder heeft elke weg een zone. Op basis van art. 74 Wgh zijn de onderstaande wegen hiervan uitgezonderd:

- Wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- Wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km per uur geldt.

De breedte is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging in stedelijk of buitenstedelijk gebied. Onderstaand zijn deze zonebreedtes (conform art. 74 Wgh) aangegeven:

- a. in stedelijk gebied:
 1. voor een weg, bestaande uit drie of meer rijstroken: 350 meter;
 2. voor een weg, bestaande uit één of twee rijstroken: 200 meter.
- b. in buitenstedelijk gebied:
 1. voor een weg, bestaande uit vijf of meer rijstroken: 600 meter;
 2. voor een weg, bestaande uit drie of vier rijstroken: 400 meter;
 3. voor een weg, bestaande uit één of twee rijstroken: 250 meter.

De afstanden zoals weergegeven worden aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook.

De Asserstraat betreft een binnenstedelijke weg met twee rijstroken en een zone van 200 meter. De woningen zijn binnen deze zone gelegen. Op het oostelijk gedeelte van de Asserstraat geldt een wettelijke rijsnelheid van 30 km/h. Omdat dit wegvak geen zone heeft zijn de geluidsbelastingen ten gevolge van dit wegvak niet getoetst aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Dit wegvak is wel betrokken bij de berekening van de gecumuleerde geluidsbelasting.

De wettelijke rijsnelheid op de Stationsstraat bedraagt ter hoogte van het plangebied 30 km/h. Omdat deze weg geen zone heeft, hoeven de optredende geluidsbelastingen niet te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. Bij de beoordeling van het wegverkeerslawaai ten gevolge van deze weg is in dit onderzoek echter wel aangesloten bij de systematiek van de Wet geluidhinder.

2.2 Artikel 3.4 Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

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

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

Op de in dit onderzoek beschouwde wegen ligt de representatief te achten rijsnelheid lager dan 70 km/h, waarvoor een aftrek van 5 dB is toegepast. Deze aftrek is in de berekening verdisconteerd aan de hand van een groepsreductie (zie bijlage 8).

2.3 Grenswaarden

Bij de realisatie van woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen moeten de wettelijke grenswaarden in acht worden genomen. De voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaai bedraagt $L_{den} = 48$ dB.

Indien deze voorkeursgrenswaarde wordt overschreden moet er onderzoek worden gedaan naar mogelijke bron- en/of overdrachtsmaatregelen. Als maatregelen niet doeltreffend zijn, kunnen Burgemeester en Wethouders in binnenstedelijk gebied ontheffing van de voorkeursgrenswaarde verlenen tot grenswaarde van 63 dB. De gemeente dient het vaststellen van de hogere waarde met eigen argumenten te motiveren en de vastgestelde hogere waarde in te inschrijven in het kadaster.

3 GEHANTEERDE UITGANGSPUNTEN

3.1 Verkeersgegevens

Bij het berekenen van de geluidsbelasting dient rekening te worden gehouden met de situatie 10 jaar na realisatie van het plan (2034). Van de Asserstraat waren ter hoogte van het pand Asserstraat 5 geen verkeersgegevens bekend. Daarom heeft opdrachtgever in februari 2024 een verkeerstelling (classificatietelling) uit laten voeren. De weekdagintensiteit op Asserstraat bedraagt 1.860 motorvoertuigen per etmaal in het jaar 2024. De verkeersintensiteiten zijn geëxtrapoleerd naar het jaar 2034 door rekening te houden met een autonome groei van 1% per jaar, hetgeen resulteert in een etmaalintensiteit van 2.054 motorvoertuigen per etmaal.

Met betrekking tot de Stationsstraat is gebruik gemaakt van een oudere verkeerstelling (classificatietelling) uit het jaar 2007. In 2007 is op deze weg een weekdagintensiteit geteld van 4.590 mvt/etmaal, hetgeen bij een autonome groei van 1% zou resulteren in een weekdagintensiteit van 6.005 mvt/etmaal. Omdat uit dit onderzoek volgt dat hiermee vanwege de afstand en de afschermende werking van de bestaande bebouwing al ruimschoots aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, zijn op deze weg geen aanvullende verkeerstellingen uitgevoerd.

De uurintensiteiten en voertuigverdelingen zijn ontleend aan de verkeerstellingen.

In tabel 3.1 zijn de gehanteerde verkeersgegevens voor het jaar 2034 weergegeven.

Tabel 3.1: gehanteerde verkeersgegevens

Weg	Weekdag intensiteit [mvt/etm] 2034	Etmaal-periode	Uurintensiteit [%]	Voertuig Verdeling [%]		
				lv	mv	zv
Asserstraat	2.054	dag	7,23	91,4	5,3	3,3
		avond	2,47	97,5	1,5	1,0
		nacht	0,42	95,7	1,4	2,9
Stationsstraat	6.005	dag	7,14	89,4	5,6	5,0
		avond	2,68	95,3	2,4	2,3
		nacht	0,45	91,0	6,6	2,4

Het wegdek op de Asserstraat bestaat uit klinkers in keperverband (elementen-verharding in keperverband) en klinkers niet in keperverband (elementenverharding niet in keperverband). Het wegdek op de Asserstraat en Stationsstraat bestaat uit klinkers in keperverband (elementen-verharding in keperverband).

3.2 Rekenmodel

Voor het berekenen van de geluidsbelasting is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu V2023.3 van DGMR. De harde bodemgebieden zijn in het rekenmodel ingevoerd en de overige gebieden zijn als akoestisch zacht verondersteld (bodemfactor 1,0).

De geluidsbelastingen zijn, afhankelijk van het aantal geluidsgevoelige bouwlagen berekend op 1,5 meter, 5,0 meter of 8,0 meter boven maaiveld. Ter plaatse van de gevels is het invallend geluidsniveau berekend (zonder gevelreflectie). De invoergegevens van het rekenmodel zijn weergegeven in de figuren en bijlagen.

4 BEREKENING GELUIDSBELASTING

4.1 Geluidsbelasting Asserstraat

De berekende geluidsbelastingen ten gevolge van de Asserstraat (inclusief aftrek art. 110g Wgh) zijn weergegeven figuur 4 en bijlage 4.

De geluidsbelasting bedraagt alleen op de woningen in de voormalige boerderij meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De geluidsbelastingen op de woningen in de voormalige boerderij zijn in tabel 4.1 samengevat.

Tabel 4.1: geluidsbelasting Asserstraat (incl. aftrek art. 110g Wgh)

woning	berekende geluidsbelasting [L_{den} in dB]		
	begane grond	1 ^e verdieping	2 ^e verdieping
Woning 1	56	--	--
Woning 2	56	--	--
Woning 3	55	--	--
Woning 4	--	56	56
Woning 5	--	56	56
Woning 6	--	56	55
Woning 7	54	54	--
Woning 8	47	47	--

De geluidsbelasting ter plaatse van 7 nieuwe woningen in de bestaande boerderij bedraagt meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar niet meer dan de grenswaarde van 63 dB. Omdat de geluidsbelasting meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, zijn in paragraaf 4.3 bron- en overdrachtsmaatregelen overwogen om de geluidsbelasting te reduceren.

De geluidsbelasting op overige woningen bedraagt niet meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

4.2 Geluidsbelasting Stationsstraat

De berekende geluidsbelastingen ten gevolge van de Stationsstraat (inclusief aftrek art. 110g Wgh) zijn weergegeven in figuur 5 en bijlage 5.

De geluidsbelasting ten gevolge van de Stationsstraat bedraagt ten hoogste 42 dB, waarmee kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

4.3 Overweging maatregelen

Bronmaatregelen

Door de Asserstraat over een afstand van circa 80 meter te voorzien van asfalt, kan de geluidsbelasting met 3 dB worden gereduceerd. Als hier het asfalttype Dunne deklagen A of B wordt toegepast zal de geluidsbelasting met respectievelijk 5 en 6 dB worden gereduceerd. Hiermee kan nog niet worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.

Tevens kan worden overwogen de wettelijke rijsnelheid op de Asserstraat te verlagen naar 30 km/h. De geluidsbelasting wordt daarmee met 4 dB gereduceerd. Tevens heeft deze weg dan geen geluidszone meer en hoeven hiervoor geen hogere waarden te worden vastgesteld.

Overdrachtsmaatregelen

De voorkeursgrenswaarden worden alleen ter plaatse van woningen in bestaande boerderij overschreden. Daarom kan niet aan de voorkeursgrenswaarde worden voldaan door het vergroten van de afstand tussen deze woningen en de Asserstraat.

Vanuit stedenbouwkundig oogpunt is het plaatsen van geluidsschermen tussen de weg en de woningen geen optie.

4.4 Hogere waarden

De gemeente Aa en Hunze zal moeten overwegen of het treffen van bron- en of overdrachtsmaatregelen als doelmatig is aan te merken. Indien bron- en overdrachtsmaatregelen als niet doelmatig worden aanmerkt, dient het college van B&W van de gemeente Aa en Hunze te worden verzocht voor 7 woningen hogere waarden vast te stellen. De vast te stellen hogere waarden ten gevolge van de Asserstraat bedragen:

- Woning 1 $L_{den} = 56$ dB (incl. aftrek art. 110g Wgh);
- Woning 2 $L_{den} = 56$ dB (incl. aftrek art. 110g Wgh);
- Woning 3 $L_{den} = 55$ dB (incl. aftrek art. 110g Wgh);
- Woning 4 $L_{den} = 56$ dB (incl. aftrek art. 110g Wgh);
- Woning 5 $L_{den} = 56$ dB (incl. aftrek art. 110g Wgh);
- Woning 6 $L_{den} = 56$ dB (incl. aftrek art. 110g Wgh);
- Woning 7 $L_{den} = 54$ dB (incl. aftrek art. 110g Wgh).

Als een hogere geluidsbelasting vanwege wegverkeerslawaai als toelaatbaar wordt aangemerkt, dient aandacht te worden besteed aan de geluidwering van de gevels. Hierbij dient rekening te worden gehouden met de gecumuleerde geluidsbelasting wegverkeerslawaai exclusief aftrek art. 110g Wgh. De gecumuleerde geluidsbelastingen wegverkeerslawaai (excl. aftrek art. 110g Wgh) zijn weergegeven in figuur 6 en bijlage 6.

5 RESUME

In opdracht van Woningstichting De Volmacht is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai ingesteld met betrekking tot de realisatie van 33 woningen aan de Asserstraat te Gieten.

Het project betreft de renovatie van een bestaande boerderij met 8 woningen, 8 grondgebonden schuurwoningen en 17 levensloopbestendige grondgebonden woningen.

Het project is gelegen binnen de geluidszone van de Asserstraat. De geluidsbelastingen ten gevolge van deze weg zijn getoetst aan de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder.

De wettelijke rijsnelheid op de overige wegen in de omgeving bedraagt 30 km/h. Omdat deze wegen van rechtswege geen zone hebben, hoeven de optredende geluidsbelastingen niet te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. In het kader van goede ruimtelijke ordening is in dit onderzoek de geluidsbelasting ten gevolge van de Stationsstraat wel inzichtelijk gemaakt.

De geluidsbelasting ten gevolge van de Asserstraat bedraagt ter plaatse van 7 woningen in de bestaande boerderij meer dan de voorkeursgrenswaarde van $L_{den} = 48$ dB (incl. aftrek art. 110g Wgh) met een maximum van 56 dB. Omdat de geluidsbelasting op deze woningen ten gevolge van de Asserstraat meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, zijn in dit onderzoek bron- en overdrachtsmaatregelen overwogen.

De geluidsbelasting op overige woningen bedraagt niet meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh).

De geluidsbelasting ten gevolge van de Stationsstraat (30 km/h) bedraagt ter plaatse van de maatgevende woning $L_{den} = 42$ dB (incl. aftrek art. 110g Wgh), waarmee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van $L_{den} = 48$ dB.

De gemeente Aa en Hunze zal moeten overwegen of het treffen van bron- en of overdrachtsmaatregelen als doelmatig is aan te merken. Indien bron- en overdrachtsmaatregelen als niet doelmatig worden aanmerkt, dient het college van B&W van de gemeente Aa en Hunze te worden verzocht voor 7 woningen hogere waarden vast te stellen. De vast te stellen hogere waarden ten gevolge van de Asserstraat bedragen:

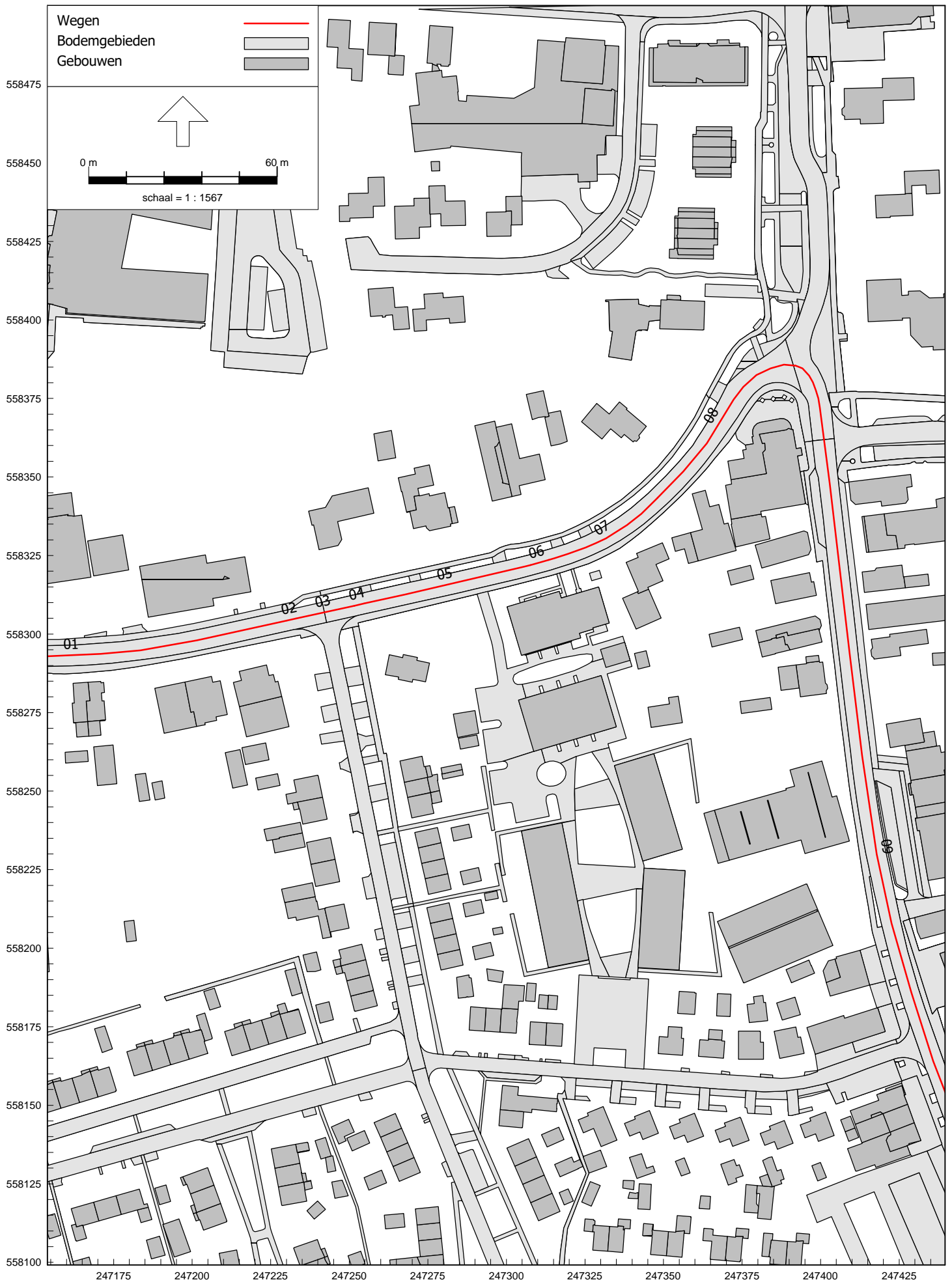
- Woning 1 $L_{den} = 56$ dB (incl. aftrek art. 110g Wgh);
- Woning 2 $L_{den} = 56$ dB (incl. aftrek art. 110g Wgh);
- Woning 3 $L_{den} = 55$ dB (incl. aftrek art. 110g Wgh);
- Woning 4 $L_{den} = 56$ dB (incl. aftrek art. 110g Wgh);
- Woning 5 $L_{den} = 56$ dB (incl. aftrek art. 110g Wgh);
- Woning 6 $L_{den} = 56$ dB (incl. aftrek art. 110g Wgh);
- Woning 7 $L_{den} = 54$ dB (incl. aftrek art. 110g Wgh).

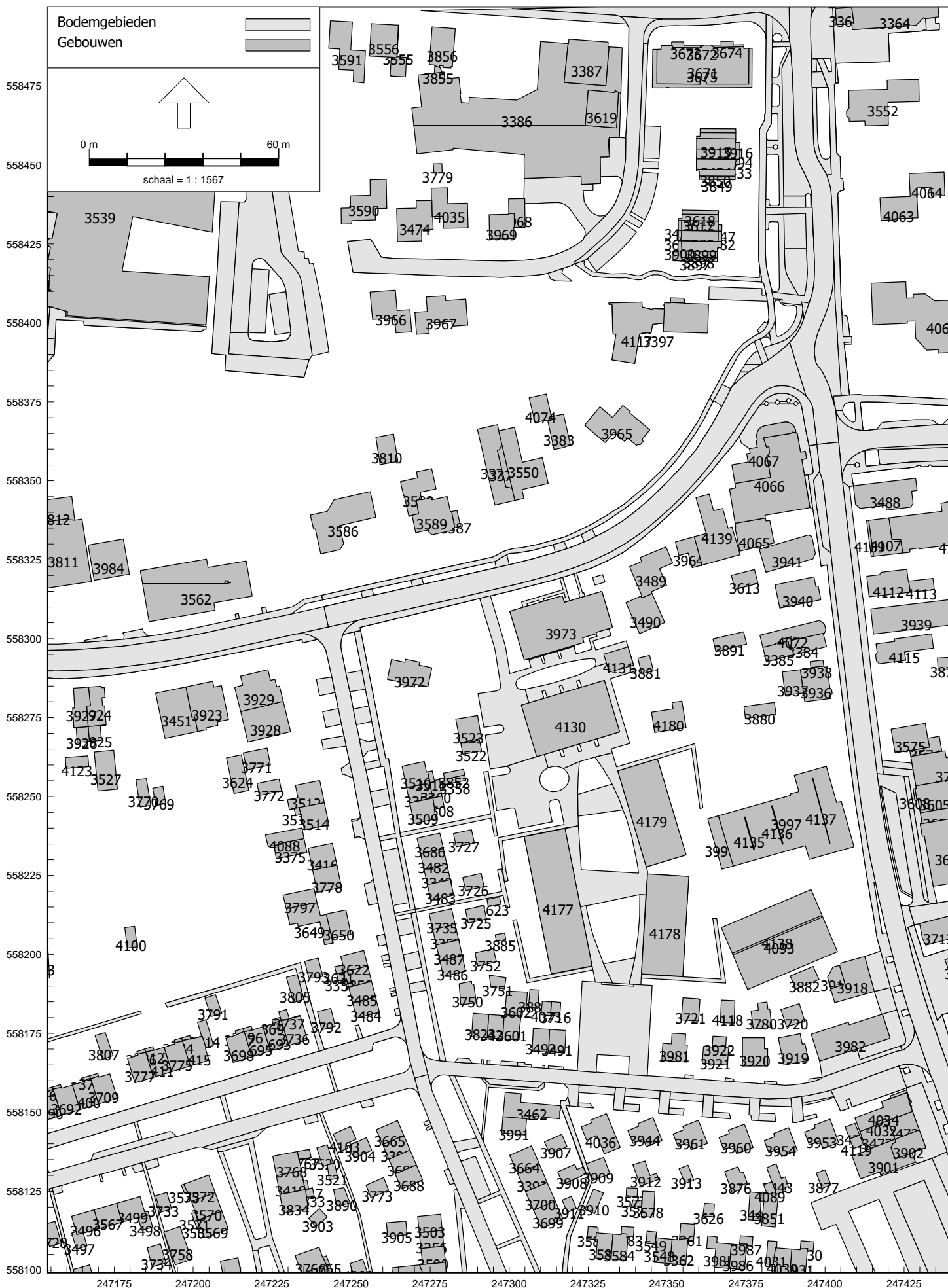
Als een hogere geluidsbelasting vanwege wegverkeerslawaai als toelaatbaar wordt aangemerkt, dient aandacht te worden besteed aan de geluidwering van de gevels. Hierbij dient rekening te worden gehouden met de in dit onderzoek berekende gecumuleerde geluidsbelasting wegverkeerslawaai exclusief aftrek art. 110g Wgh.

Ingenieursbureau Spreen

Ing. W. Spreen

FIGUREN

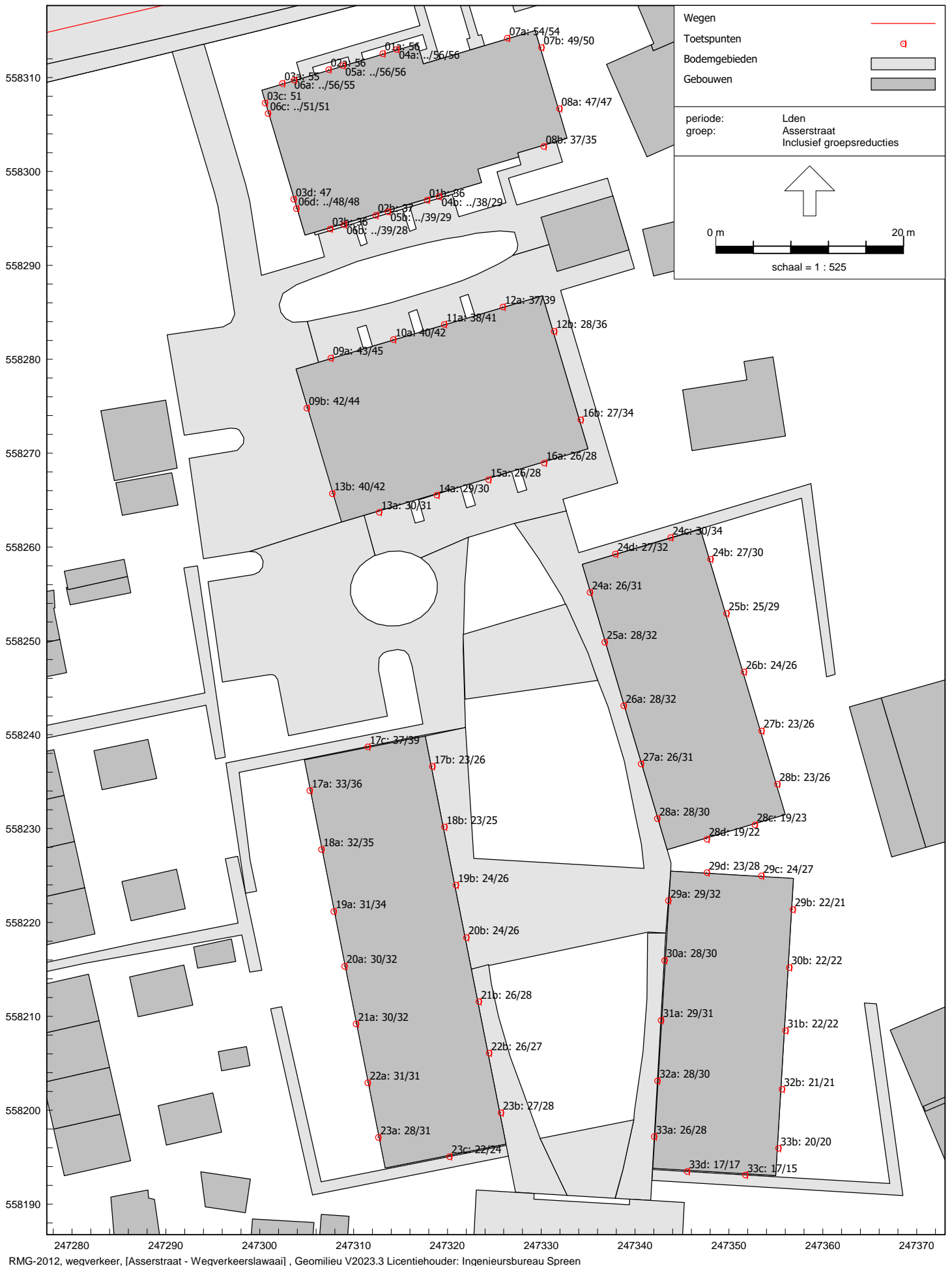




Beoordelingspunten



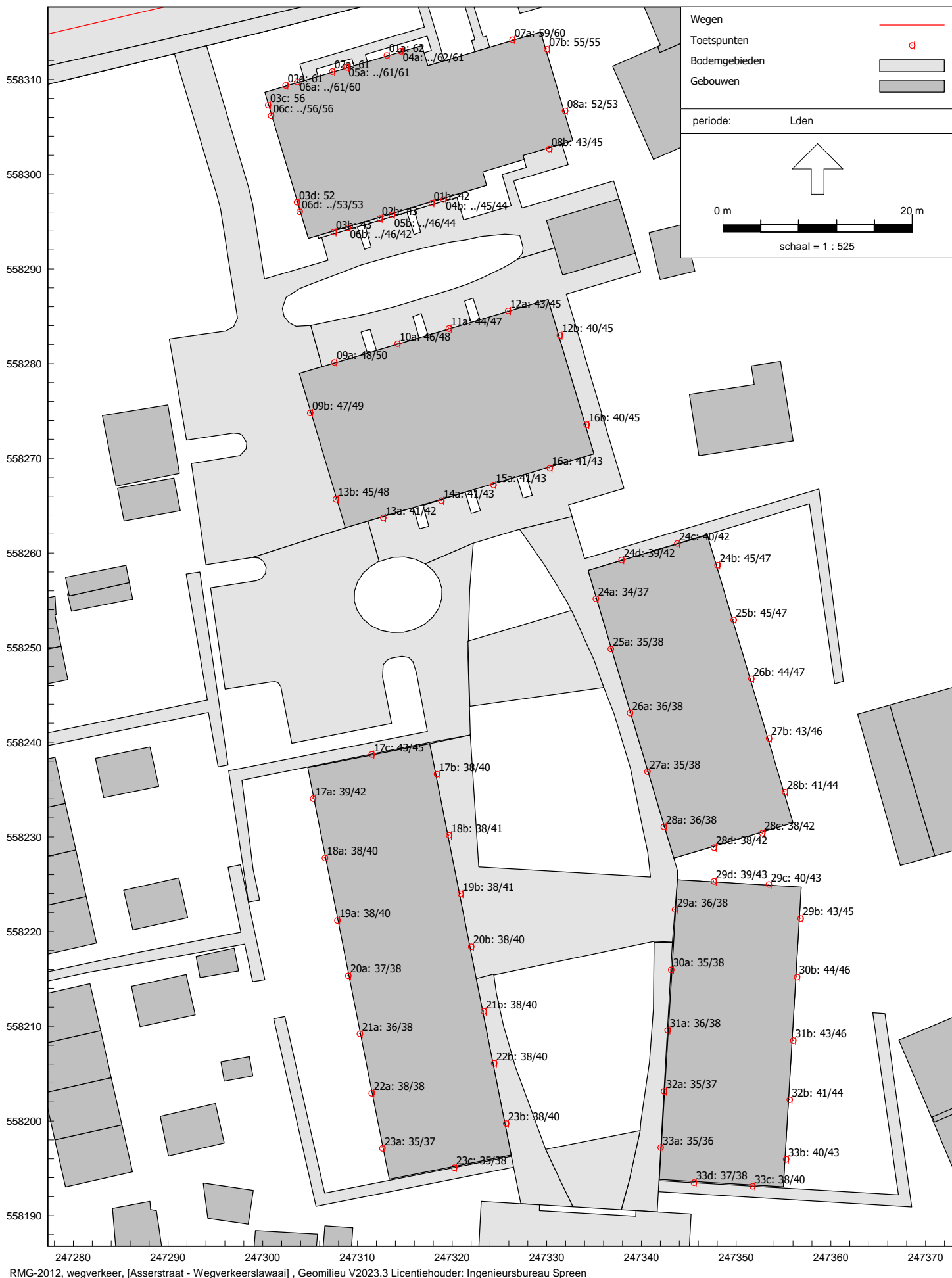
Geluidsbelasting Asserstraat (incl. aftrek art.110g Wgh)



Geluidsbelasting Stationsstraat (incl. aftrek art.110g Wgh)



Gecumuleerde geluidsbelasting (excl. aftrek art.110g Wgh)



Ho = 1,5 m / 5,0 m / 8,0m

BIJLAGEN

Model: Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))
01	Asserstraat	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50
02	Asserstraat	W9b	Elementenverharding niet in keperverband	50	50	50	50
03	Asserstraat	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50
04	Asserstraat	W9b	Elementenverharding niet in keperverband	50	50	50	50
05	Asserstraat	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50
06	Asserstraat	W9b	Elementenverharding niet in keperverband	50	50	50	50
07	Asserstraat	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50
08	Asserstraat	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30
09	Stationsstraat	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30

Model: Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)
01	50	50	50	50	50	2054,00	7,23	2,47	0,42	91,40	97,50
02	50	50	50	50	50	2054,00	7,23	2,47	0,42	91,40	97,50
03	50	50	50	50	50	2054,00	7,23	2,47	0,42	91,40	97,50
04	50	50	50	50	50	2054,00	7,23	2,47	0,42	91,40	97,50
05	50	50	50	50	50	2054,00	7,23	2,47	0,42	91,40	97,50
06	50	50	50	50	50	2054,00	7,23	2,47	0,42	91,40	97,50
07	50	50	50	50	50	2054,00	7,23	2,47	0,42	91,40	97,50
08	30	30	30	30	30	2054,00	7,23	2,47	0,42	91,40	97,50
09	30	30	30	30	30	6005,00	7,20	2,60	0,50	89,40	95,30

Model: Wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
01	95,70	5,30	1,50	1,40	3,30	1,00	2,90
02	95,70	5,30	1,50	1,40	3,30	1,00	2,90
03	95,70	5,30	1,50	1,40	3,30	1,00	2,90
04	95,70	5,30	1,50	1,40	3,30	1,00	2,90
05	95,70	5,30	1,50	1,40	3,30	1,00	2,90
06	95,70	5,30	1,50	1,40	3,30	1,00	2,90
07	95,70	5,30	1,50	1,40	3,30	1,00	2,90
08	95,70	5,30	1,50	1,40	3,30	1,00	2,90
09	91,00	5,60	2,40	6,60	5,00	2,30	2,40

Model: Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Omschr.	Hoogte	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3349	Gebouw	6,46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3350	Gebouw	6,43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3351	Gebouw	2,63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3352	Gebouw	6,44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3353	Gebouw	6,76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3356	Gebouw	6,60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3358	Gebouw	3,30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3359	Gebouw	7,12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3360	Gebouw	2,82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3361	Gebouw	3,34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3362	Gebouw	6,79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3363	Gebouw	23,32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3364	Gebouw	5,34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3371	Gebouw	9,31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3372	Gebouw	3,98	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3373	Gebouw	3,36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3374	Gebouw	8,32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3375	Gebouw	2,69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3376	Gebouw	4,87	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3382	Gebouw	2,55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3383	Gebouw	4,44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3384	Gebouw	6,85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3385	Gebouw	3,96	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3386	Gebouw	4,23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3387	Gebouw	9,34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3389	Gebouw	2,41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3390	Gebouw	7,31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3391	Gebouw	3,06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3392	Gebouw	6,41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3393	Gebouw	9,82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3394	Gebouw	5,59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3395	Gebouw	6,44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3396	Gebouw	3,41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3397	Gebouw	8,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3399	Gebouw	2,96	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3400	Gebouw	6,70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3405	Gebouw	3,98	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3406	Gebouw	9,21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3410	Gebouw	7,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3411	Gebouw	6,62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3412	Gebouw	2,94	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3413	Gebouw	2,94	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3414	Gebouw	2,61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3415	Gebouw	6,69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3416	Gebouw	7,81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3417	Gebouw	2,91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3418	Gebouw	6,62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3426	Gebouw	6,48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3431	Gebouw	2,62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3432	Gebouw	2,84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3433	Gebouw	5,63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3434	Gebouw	9,88	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3441	Gebouw	3,36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3443	Gebouw	4,37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3447	Gebouw	5,54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3448	Gebouw	9,65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3449	Gebouw	5,77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3450	Gebouw	3,13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3451	Gebouw	6,33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3457	Gebouw	2,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3458	Gebouw	2,89	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3462	Gebouw	4,15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3472	Gebouw	7,46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3473	Gebouw	3,06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaa
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Omschr.	Hoogte	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3474	Gebouw	6,59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3482	Gebouw	6,51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3483	Gebouw	6,46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3484	Gebouw	6,56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3485	Gebouw	6,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3486	Gebouw	6,44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3487	Gebouw	6,44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3488	Gebouw	5,59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3489	Gebouw	6,78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3490	Gebouw	3,22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3491	Gebouw	6,53	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3492	Gebouw	6,51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3496	Gebouw	6,96	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3497	Gebouw	2,62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3498	Gebouw	2,63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3499	Gebouw	7,03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3500	Gebouw	6,56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3501	Gebouw	2,89	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3502	Gebouw	6,45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3503	Gebouw	6,64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3504	Gebouw	3,12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3505	Gebouw	7,02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3506	Gebouw	7,36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3507	Gebouw	3,12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3508	Gebouw	2,81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3509	Gebouw	7,11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3510	Gebouw	7,14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3511	Gebouw	2,87	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3512	Gebouw	7,49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3513	Gebouw	2,99	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3514	Gebouw	7,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3515	Gebouw	3,03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3516	Gebouw	6,94	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3517	Gebouw	2,99	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3518	Gebouw	6,91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3519	Gebouw	3,69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3520	Gebouw	2,51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3521	Gebouw	2,42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3522	Gebouw	3,75	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3523	Gebouw	4,11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3527	Gebouw	4,61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3528	Gebouw	5,03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3531	Gebouw	2,40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3532	Gebouw	2,36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3533	Gebouw	3,78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3538	Gebouw	7,16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3539	Gebouw	9,68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3540	Gebouw	2,98	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3541	Gebouw	16,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3544	Gebouw	7,91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3545	Gebouw	3,34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3546	Gebouw	7,34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3547	Gebouw	3,58	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3548	Gebouw	6,81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3549	Gebouw	3,39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3550	Gebouw	3,48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3552	Gebouw	9,09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3555	Gebouw	3,01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3556	Gebouw	7,74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3561	Gebouw	10,63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3562	Gebouw	7,28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3564	Gebouw	2,95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3567	Gebouw	6,95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3568	Gebouw	2,85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Omschr.	Hoogte	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3569	Gebouw	6,54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3570	Gebouw	6,57	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3571	Gebouw	2,84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3572	Gebouw	6,61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3573	Gebouw	2,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3574	Gebouw	3,02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3575	Gebouw	7,62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3576	Gebouw	2,56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3577	Gebouw	2,45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3578	Gebouw	2,83	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3579	Gebouw	5,86	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3581	Gebouw	3,38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3582	Gebouw	6,72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3583	Gebouw	3,43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3584	Gebouw	6,77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3586	Gebouw	6,67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3587	Gebouw	4,03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3588	Gebouw	6,36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3589	Gebouw	9,15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3590	Gebouw	2,60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3591	Gebouw	3,88	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3601	Gebouw	6,52	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3602	Gebouw	2,97	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3604	Gebouw	3,46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3605	Gebouw	8,19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3606	Gebouw	3,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3607	Gebouw	3,44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3608	Gebouw	2,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3609	Gebouw	8,48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3611	Gebouw	3,32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3612	Gebouw	2,95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3613	Gebouw	4,04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3616	Gebouw	2,69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3617	Gebouw	9,12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3618	Gebouw	5,60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3619	Gebouw	9,27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3621	Gebouw	2,68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3622	Gebouw	6,49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3623	Gebouw	3,21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3624	Gebouw	3,99	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3626	Gebouw	2,48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3648	Gebouw	4,07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3649	Gebouw	2,82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3650	Gebouw	6,82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3651	Gebouw	3,14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3652	Gebouw	7,98	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3653	Gebouw	5,65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3654	Gebouw	9,12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3663	Gebouw	6,76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3664	Gebouw	6,43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3665	Gebouw	6,45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3667	Gebouw	2,52	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3668	Gebouw	6,89	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3669	Gebouw	7,09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3670	Gebouw	2,70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3671	Gebouw	9,70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3672	Gebouw	2,83	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3673	Gebouw	6,01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3674	Gebouw	3,40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3675	Gebouw	2,72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3676	Gebouw	10,87	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3677	Gebouw	7,27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3678	Gebouw	3,86	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3679	Gebouw	10,59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Omschr.	Hoogte	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3680	Gebouw	3,94	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3681	Gebouw	8,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3682	Gebouw	5,51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3683	Gebouw	9,83	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3684	Gebouw	5,92	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3685	Gebouw	6,92	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3686	Gebouw	6,56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3687	Gebouw	6,44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3688	Gebouw	6,44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3689	Gebouw	3,03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3690	Gebouw	6,76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3691	Gebouw	2,95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3692	Gebouw	6,72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3693	Gebouw	6,77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3694	Gebouw	3,08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3695	Gebouw	6,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3696	Gebouw	3,08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3697	Gebouw	3,05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3698	Gebouw	6,75	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3699	Gebouw	6,43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3700	Gebouw	6,41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3704	Gebouw	2,73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3708	Gebouw	3,04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3709	Gebouw	6,78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3713	Gebouw	6,26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3714	Gebouw	7,03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3716	Gebouw	3,26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3720	Gebouw	3,95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3721	Gebouw	5,08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3725	Gebouw	3,28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3726	Gebouw	3,28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3727	Gebouw	3,38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3728	Gebouw	2,89	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3729	Gebouw	3,46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730	Gebouw	3,28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731	Gebouw	3,42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732	Gebouw	3,44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3733	Gebouw	3,42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3734	Gebouw	2,62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3735	Gebouw	6,48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3736	Gebouw	6,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3737	Gebouw	3,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738	Gebouw	6,81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739	Gebouw	2,64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3746	Gebouw	4,91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3749	Gebouw	2,77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3750	Gebouw	2,56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3751	Gebouw	2,33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3752	Gebouw	3,24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755	Gebouw	3,49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3758	Gebouw	4,27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3759	Gebouw	2,64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3760	Gebouw	7,04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3761	Gebouw	2,85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3762	Gebouw	6,51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3763	Gebouw	6,58	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3764	Gebouw	2,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3765	Gebouw	2,93	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3766	Gebouw	6,62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3767	Gebouw	2,96	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3768	Gebouw	6,69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3769	Gebouw	3,56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3770	Gebouw	3,22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3771	Gebouw	4,56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Omschr.	Hoogte	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3772	Gebouw	2,54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3773	Gebouw	3,18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3774	Gebouw	2,98	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3775	Gebouw	6,64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3776	Gebouw	2,95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3777	Gebouw	6,66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3778	Gebouw	7,74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3779	Gebouw	2,58	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3780	Gebouw	3,62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3781	Gebouw	2,84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3782	Gebouw	2,89	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3785	Gebouw	3,29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3791	Gebouw	2,37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3792	Gebouw	3,28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3793	Gebouw	3,18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3797	Gebouw	2,58	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3798	Gebouw	3,02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3802	Gebouw	3,76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3805	Gebouw	2,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3806	Gebouw	3,09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3807	Gebouw	2,68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3810	Gebouw	5,09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3811	Gebouw	6,51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3812	Gebouw	2,59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3813	Gebouw	5,83	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823	Gebouw	6,45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3828	Gebouw	6,82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830	Gebouw	2,59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3831	Gebouw	2,56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833	Gebouw	2,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3834	Gebouw	6,60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3849	Gebouw	5,68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3850	Gebouw	9,30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3851	Gebouw	2,33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3852	Gebouw	3,37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3855	Gebouw	3,14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3856	Gebouw	7,45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3876	Gebouw	2,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3877	Gebouw	2,71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3878	Gebouw	3,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3879	Gebouw	2,59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3880	Gebouw	3,17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3881	Gebouw	2,99	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3882	Gebouw	3,95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3884	Gebouw	2,32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3885	Gebouw	2,28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3889	Gebouw	3,17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3890	Gebouw	2,30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3891	Gebouw	3,94	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3897	Gebouw	2,77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3898	Gebouw	9,23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3899	Gebouw	9,71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3900	Gebouw	5,74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3901	Gebouw	2,96	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3902	Gebouw	7,27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3903	Gebouw	2,31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3904	Gebouw	3,26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3905	Gebouw	3,27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3906	Gebouw	2,36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3907	Gebouw	3,19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3908	Gebouw	3,14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3909	Gebouw	4,49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3910	Gebouw	2,97	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3911	Gebouw	3,19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Omschr.	Hoogte	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3912	Gebouw	2,78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3913	Gebouw	3,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3915	Gebouw	9,77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3916	Gebouw	5,92	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3917	Gebouw	3,01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3918	Gebouw	7,23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3919	Gebouw	6,27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3920	Gebouw	6,16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3921	Gebouw	6,26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3922	Gebouw	3,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3923	Gebouw	7,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3924	Gebouw	7,53	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3925	Gebouw	2,82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3926	Gebouw	2,84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3927	Gebouw	6,61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3928	Gebouw	6,55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3929	Gebouw	6,91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3930	Gebouw	3,57	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3931	Gebouw	7,06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3936	Gebouw	6,99	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3937	Gebouw	3,69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3938	Gebouw	3,63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3939	Gebouw	6,25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3940	Gebouw	4,88	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3941	Gebouw	5,54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3944	Gebouw	3,12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3949	Gebouw	2,82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3950	Gebouw	7,02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3951	Gebouw	2,83	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3952	Gebouw	2,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3953	Gebouw	3,13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3954	Gebouw	6,21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3959	Gebouw	2,99	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3960	Gebouw	6,18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3961	Gebouw	3,13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3964	Gebouw	3,48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3965	Gebouw	2,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3966	Gebouw	6,33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3967	Gebouw	6,69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3968	Gebouw	2,71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3969	Gebouw	6,75	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3972	Gebouw	9,14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3973	Woningen 1 t/m 8	7,33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3980	Gebouw	7,02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3981	Gebouw	3,14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3982	Gebouw	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3983	Gebouw	4,89	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3984	Gebouw	5,06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3985	Gebouw	3,45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3986	Gebouw	6,86	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3987	Gebouw	3,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3991	Gebouw	6,41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3994	Gebouw	4,95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3996	Gebouw	2,68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3997	Gebouw	4,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4011	Gebouw	2,93	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4012	Gebouw	6,64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4013	Gebouw	6,63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4014	Gebouw	2,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4015	Gebouw	6,92	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4016	Gebouw	2,55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4030	Gebouw	6,91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4031	Gebouw	3,07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4032	Gebouw	3,49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

ItemID	Omschr.	Hoogte	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
4033	Gebouw	2,93	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4034	Gebouw	7,64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4035	Gebouw	2,59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4036	Gebouw	3,08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4037	Gebouw	2,79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4038	Gebouw	2,92	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4039	Gebouw	7,42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4040	Gebouw	2,91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4054	Gebouw	2,91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4060	Gebouw	2,76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4061	Gebouw	6,95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4062	Gebouw	6,89	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4063	Gebouw	7,18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4064	Gebouw	2,82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4065	Gebouw	3,45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4066	Gebouw	7,39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4067	Gebouw	3,60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4072	Gebouw	3,99	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4073	Gebouw	3,12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4074	Gebouw	3,88	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4082	Gebouw	2,99	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4084	Gebouw	3,56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4086	Gebouw	2,23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4088	Gebouw	2,66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4089	Gebouw	2,30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4093	Gebouw	4,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4098	Gebouw	2,62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4099	Gebouw	3,07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4100	Gebouw	2,35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4103	Gebouw	3,34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4107	Gebouw	7,28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4108	Gebouw	3,25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4109	Gebouw	3,27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4110	Gebouw	4,18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4111	Gebouw	2,82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4112	Gebouw	6,34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4113	Gebouw	2,84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4115	Gebouw	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4117	Gebouw	7,10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4118	Gebouw	2,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4119	Gebouw	2,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4121	Gebouw	2,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4123	Gebouw	2,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4124	Gebouw	2,73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4130	Woningen 9 t/m 16	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4131	Gebouw	3,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4135	Gebouw	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4136	Gebouw	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4137	Gebouw	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4138	Gebouw	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4139	Gebouw	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4177	Woningen 17 t/m 23	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4178	Woningen 29 t/m 33	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4179	Woningen 23 t/m 28	6,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4180	Gebouw	3,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
01a	Woning 1 (noordgevel)	1,50	--	--	--	Ja
01b	Woning 1 (zuidgevel)	1,50	--	--	--	Ja
02a	Woning 2 (noordgevel)	1,50	--	--	--	Ja
02b	Woning 2 (zuidgevel)	1,50	--	--	--	Ja
03a	Woning 3 (noordgevel)	1,50	--	--	--	Ja
03c	Woning 3 (westgevel)	1,50	--	--	--	Ja
03d	Woning 3 (westgevel)	1,50	--	--	--	Ja
03b	Woning 3 (zuidgevel)	1,50	--	--	--	Ja
04a	Woning 4 (noordgevel)	--	5,00	8,00	--	Ja
04b	Woning 4 (zuidgevel)	--	5,00	8,00	--	Ja
05a	Woning 5 (noordgevel)	--	5,00	8,00	--	Ja
05b	Woning 5 (zuidgevel)	--	5,00	8,00	--	Ja
06a	Woning 6 (noordgevel)	--	5,00	8,00	--	Ja
06c	Woning 6 (westgevel)	--	5,00	8,00	--	Ja
06d	Woning 6 (westgevel)	--	5,00	8,00	--	Ja
06b	Woning 6 (zuidgevel)	--	5,00	8,00	--	Ja
07a	Woning 7 (noordgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
07b	Woning 7 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
08a	Woning 8 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
08b	Woning 8 (zuidgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
09a	Woning 9 (noordgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
09b	Woning 9 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
10a	Woning 10 (noordgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
11a	Woning 11 (noordgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
12a	Woning 12 (noordgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
12b	Woning 12 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
13a	Woning 13 (zuidgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
13b	Woning 13 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
14a	Woning 14 (zuidgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
15a	Woning 15 (zuidgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
16a	Woning 16 (zuidgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
16b	Woning 16 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
17a	Woning 17 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
17b	Woning 17 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
17c	Woning 17 (noordgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
18a	Woning 18 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
19a	Woning 19 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
20a	Woning 20 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
21a	Woning 21 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
22a	Woning 22 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
23a	Woning 23 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
18b	Woning 18 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
19b	Woning 19 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
20b	Woning 20 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
21b	Woning 21 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
22b	Woning 22 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
23b	Woning 23 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
23c	Woning 23 (zuidgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
24a	Woning 24 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
25a	Woning 25 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
26a	Woning 26 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
27a	Woning 27 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
28a	Woning 28 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
24b	Woning 24 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
24c	Woning 24 (noordgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
25b	Woning 25 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
26b	Woning 26 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
27b	Woning 27 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
28b	Woning 28 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
28c	Woning 28 (zuidgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
28d	Woning 28 (zuidgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
24d	Woning 24 (noordgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
29a	Woning 29 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
30a	Woning 30 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja

Model: Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
31a	Woning 31 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
32a	Woning 32 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
33a	Woning 33 (westgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
29b	Woning 29 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
30b	Woning 30 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
31b	Woning 31 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
32b	Woning 32 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
33b	Woning 33 (oostgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
33c	Woning 33 (zuidgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
33d	Woning 33 (zuidgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
29c	Woning 29 (noordgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja
29d	Woning 29 (noordgevel)	1,50	5,00	--	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Asserstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving								
01a_A	Woning 1 (noordgevel)		247313,08	558312,58	1,50	57	52	44	56
01b_A	Woning 1 (zuidgevel)		247317,80	558296,98	1,50	36	31	24	36
02a_A	Woning 2 (noordgevel)		247307,32	558310,86	1,50	57	51	44	56
02b_A	Woning 2 (zuidgevel)		247312,34	558295,35	1,50	38	32	25	37
03a_A	Woning 3 (noordgevel)		247302,39	558309,40	1,50	56	51	44	55
03b_A	Woning 3 (zuidgevel)		247307,47	558293,90	1,50	37	32	24	36
03c_A	Woning 3 (westgevel)		247300,53	558307,31	1,50	52	47	39	51
03d_A	Woning 3 (westgevel)		247303,57	558297,07	1,50	48	42	35	47
04a_B	Woning 4 (noordgevel)		247314,55	558313,02	5,00	57	52	44	56
04a_C	Woning 4 (noordgevel)		247314,55	558313,02	8,00	57	51	44	56
04b_B	Woning 4 (zuidgevel)		247319,08	558297,36	5,00	39	33	26	38
04b_C	Woning 4 (zuidgevel)		247319,08	558297,36	8,00	30	24	17	29
05a_B	Woning 5 (noordgevel)		247308,82	558311,31	5,00	57	51	44	56
05a_C	Woning 5 (noordgevel)		247308,82	558311,31	8,00	57	51	44	56
05b_B	Woning 5 (zuidgevel)		247313,64	558295,74	5,00	40	34	27	39
05b_C	Woning 5 (zuidgevel)		247313,64	558295,74	8,00	30	25	17	29
06a_B	Woning 6 (noordgevel)		247303,62	558309,76	5,00	57	51	44	56
06a_C	Woning 6 (noordgevel)		247303,62	558309,76	8,00	56	50	43	55
06b_B	Woning 6 (zuidgevel)		247308,97	558294,35	5,00	40	34	27	39
06b_C	Woning 6 (zuidgevel)		247308,97	558294,35	8,00	29	23	16	28
06c_B	Woning 6 (westgevel)		247300,86	558306,19	5,00	52	46	39	51
06c_C	Woning 6 (westgevel)		247300,86	558306,19	8,00	52	46	39	51
06d_B	Woning 6 (westgevel)		247303,87	558296,07	5,00	49	43	36	48
06d_C	Woning 6 (westgevel)		247303,87	558296,07	8,00	49	43	36	48
07a_A	Woning 7 (noordgevel)		247326,35	558314,22	1,50	55	49	42	54
07a_B	Woning 7 (noordgevel)		247326,35	558314,22	5,00	55	50	42	54
07b_A	Woning 7 (oostgevel)		247329,98	558313,22	1,50	50	45	37	49
07b_B	Woning 7 (oostgevel)		247329,98	558313,22	5,00	51	45	38	50
08a_A	Woning 8 (oostgevel)		247331,91	558306,71	1,50	47	42	35	47
08a_B	Woning 8 (oostgevel)		247331,91	558306,71	5,00	48	43	35	47
08b_A	Woning 8 (zuidgevel)		247330,24	558302,69	1,50	37	32	25	37
08b_B	Woning 8 (zuidgevel)		247330,24	558302,69	5,00	36	30	23	35
09a_A	Woning 9 (noordgevel)		247307,55	558280,14	1,50	44	38	31	43
09a_B	Woning 9 (noordgevel)		247307,55	558280,14	5,00	46	40	33	45
09b_A	Woning 9 (westgevel)		247304,99	558274,81	1,50	43	37	30	42
09b_B	Woning 9 (westgevel)		247304,99	558274,81	5,00	45	39	32	44
10a_A	Woning 10 (noordgevel)		247314,20	558282,12	1,50	41	35	28	40
10a_B	Woning 10 (noordgevel)		247314,20	558282,12	5,00	43	38	30	42
11a_A	Woning 11 (noordgevel)		247319,64	558283,74	1,50	39	34	26	38
11a_B	Woning 11 (noordgevel)		247319,64	558283,74	5,00	42	36	29	41
12a_A	Woning 12 (noordgevel)		247325,88	558285,60	1,50	38	32	25	37
12a_B	Woning 12 (noordgevel)		247325,88	558285,60	5,00	40	34	27	39
12b_A	Woning 12 (oostgevel)		247331,35	558282,99	1,50	29	23	16	28
12b_B	Woning 12 (oostgevel)		247331,35	558282,99	5,00	37	31	24	36
13a_A	Woning 13 (zuidgevel)		247312,70	558263,73	1,50	31	25	18	30
13a_B	Woning 13 (zuidgevel)		247312,70	558263,73	5,00	32	26	19	31
13b_A	Woning 13 (westgevel)		247307,71	558265,69	1,50	41	35	28	40
13b_B	Woning 13 (westgevel)		247307,71	558265,69	5,00	43	38	30	42
14a_A	Woning 14 (zuidgevel)		247318,84	558265,56	1,50	30	24	17	29
14a_B	Woning 14 (zuidgevel)		247318,84	558265,56	5,00	31	26	18	30
15a_A	Woning 15 (zuidgevel)		247324,36	558267,20	1,50	27	21	14	26
15a_B	Woning 15 (zuidgevel)		247324,36	558267,20	5,00	29	23	16	28
16a_A	Woning 16 (zuidgevel)		247330,29	558268,96	1,50	27	21	14	26
16a_B	Woning 16 (zuidgevel)		247330,29	558268,96	5,00	29	24	16	28
16b_A	Woning 16 (oostgevel)		247334,16	558273,57	1,50	28	22	15	27
16b_B	Woning 16 (oostgevel)		247334,16	558273,57	5,00	35	29	22	34
17a_A	Woning 17 (westgevel)		247305,30	558234,08	1,50	34	28	21	33
17a_B	Woning 17 (westgevel)		247305,30	558234,08	5,00	37	31	24	36
17b_A	Woning 17 (oostgevel)		247318,37	558236,65	1,50	25	18	11	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Asserstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
17b_B	Woning 17 (oostgevel)		247318,37	558236,65	5,00	27	20	13	26
17c_A	Woning 17 (noordgevel)		247311,48	558238,74	1,50	38	32	25	37
17c_B	Woning 17 (noordgevel)		247311,48	558238,74	5,00	40	34	27	39
18a_A	Woning 18 (westgevel)		247306,54	558227,81	1,50	32	27	20	32
18a_B	Woning 18 (westgevel)		247306,54	558227,81	5,00	35	30	23	35
18b_A	Woning 18 (oostgevel)		247319,65	558230,20	1,50	24	18	11	23
18b_B	Woning 18 (oostgevel)		247319,65	558230,20	5,00	26	20	13	25
19a_A	Woning 19 (westgevel)		247307,85	558221,20	1,50	32	27	19	31
19a_B	Woning 19 (westgevel)		247307,85	558221,20	5,00	34	29	22	34
19b_A	Woning 19 (oostgevel)		247320,88	558224,00	1,50	25	18	11	24
19b_B	Woning 19 (oostgevel)		247320,88	558224,00	5,00	27	21	14	26
20a_A	Woning 20 (westgevel)		247309,01	558215,35	1,50	31	25	18	30
20a_B	Woning 20 (westgevel)		247309,01	558215,35	5,00	33	28	20	32
20b_A	Woning 20 (oostgevel)		247321,98	558218,42	1,50	25	19	12	24
20b_B	Woning 20 (oostgevel)		247321,98	558218,42	5,00	27	21	14	26
21a_A	Woning 21 (westgevel)		247310,22	558209,23	1,50	31	25	18	30
21a_B	Woning 21 (westgevel)		247310,22	558209,23	5,00	32	27	20	32
21b_A	Woning 21 (oostgevel)		247323,33	558211,60	1,50	27	20	13	26
21b_B	Woning 21 (oostgevel)		247323,33	558211,60	5,00	29	23	15	28
22a_A	Woning 22 (westgevel)		247311,47	558202,94	1,50	32	26	19	31
22a_B	Woning 22 (westgevel)		247311,47	558202,94	5,00	32	26	19	31
22b_A	Woning 22 (oostgevel)		247324,41	558206,11	1,50	27	21	14	26
22b_B	Woning 22 (oostgevel)		247324,41	558206,11	5,00	28	22	15	27
23a_A	Woning 23 (westgevel)		247312,62	558197,13	1,50	29	24	16	28
23a_B	Woning 23 (westgevel)		247312,62	558197,13	5,00	32	26	19	31
23b_A	Woning 23 (oostgevel)		247325,67	558199,75	1,50	28	22	15	27
23b_B	Woning 23 (oostgevel)		247325,67	558199,75	5,00	29	23	16	28
23c_A	Woning 23 (zuidgevel)		247320,19	558195,09	1,50	23	17	10	22
23c_B	Woning 23 (zuidgevel)		247320,19	558195,09	5,00	25	19	12	24
24a_A	Woning 24 (westgevel)		247335,15	558255,18	1,50	27	20	13	26
24a_B	Woning 24 (westgevel)		247335,15	558255,18	5,00	32	26	18	31
24b_A	Woning 24 (oostgevel)		247347,99	558258,72	1,50	28	22	15	27
24b_B	Woning 24 (oostgevel)		247347,99	558258,72	5,00	31	25	18	30
24c_A	Woning 24 (noordgevel)		247343,75	558261,04	1,50	31	25	18	30
24c_B	Woning 24 (noordgevel)		247343,75	558261,04	5,00	35	29	22	34
24d_A	Woning 24 (noordgevel)		247337,85	558259,29	1,50	28	22	15	27
24d_B	Woning 24 (noordgevel)		247337,85	558259,29	5,00	33	27	20	32
25a_A	Woning 25 (westgevel)		247336,73	558249,87	1,50	29	23	16	28
25a_B	Woning 25 (westgevel)		247336,73	558249,87	5,00	32	27	19	32
25b_A	Woning 25 (oostgevel)		247349,71	558252,95	1,50	26	20	13	25
25b_B	Woning 25 (oostgevel)		247349,71	558252,95	5,00	30	24	17	29
26a_A	Woning 26 (westgevel)		247338,75	558243,11	1,50	29	23	16	28
26a_B	Woning 26 (westgevel)		247338,75	558243,11	5,00	32	27	19	32
26b_A	Woning 26 (oostgevel)		247351,56	558246,72	1,50	25	19	12	24
26b_B	Woning 26 (oostgevel)		247351,56	558246,72	5,00	27	22	14	26
27a_A	Woning 27 (westgevel)		247340,59	558236,93	1,50	27	21	14	26
27a_B	Woning 27 (westgevel)		247340,59	558236,93	5,00	32	26	19	31
27b_A	Woning 27 (oostgevel)		247353,43	558240,43	1,50	24	18	11	23
27b_B	Woning 27 (oostgevel)		247353,43	558240,43	5,00	26	21	13	26
28a_A	Woning 28 (westgevel)		247342,32	558231,10	1,50	29	23	16	28
28a_B	Woning 28 (westgevel)		247342,32	558231,10	5,00	31	25	18	30
28b_A	Woning 28 (oostgevel)		247355,12	558234,76	1,50	24	18	11	23
28b_B	Woning 28 (oostgevel)		247355,12	558234,76	5,00	26	21	13	26
28c_A	Woning 28 (zuidgevel)		247352,73	558230,42	1,50	20	14	7	19
28c_B	Woning 28 (zuidgevel)		247352,73	558230,42	5,00	24	18	11	23
28d_A	Woning 28 (zuidgevel)		247347,62	558228,90	1,50	20	14	7	19
28d_B	Woning 28 (zuidgevel)		247347,62	558228,90	5,00	23	17	10	22
29a_A	Woning 29 (westgevel)		247343,50	558222,36	1,50	30	24	17	29
29a_B	Woning 29 (westgevel)		247343,50	558222,36	5,00	33	27	20	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Asserstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
29b_A	Woning 29 (oostgevel)	247356,78	558221,41	1,50	23	17	10	22
29b_B	Woning 29 (oostgevel)	247356,78	558221,41	5,00	22	15	8	21
29c_A	Woning 29 (noordgevel)	247353,41	558225,00	1,50	25	18	12	24
29c_B	Woning 29 (noordgevel)	247353,41	558225,00	5,00	28	22	15	27
29d_A	Woning 29 (noordgevel)	247347,63	558225,34	1,50	24	18	11	23
29d_B	Woning 29 (noordgevel)	247347,63	558225,34	5,00	29	23	16	28
30a_A	Woning 30 (westgevel)	247343,11	558215,98	1,50	29	23	16	28
30a_B	Woning 30 (westgevel)	247343,11	558215,98	5,00	31	25	18	30
30b_A	Woning 30 (oostgevel)	247356,41	558215,23	1,50	23	17	10	22
30b_B	Woning 30 (oostgevel)	247356,41	558215,23	5,00	23	17	10	22
31a_A	Woning 31 (westgevel)	247342,73	558209,60	1,50	30	24	17	29
31a_B	Woning 31 (westgevel)	247342,73	558209,60	5,00	32	26	19	31
31b_A	Woning 31 (oostgevel)	247356,00	558208,51	1,50	23	16	9	22
31b_B	Woning 31 (oostgevel)	247356,00	558208,51	5,00	23	17	10	22
32a_A	Woning 32 (westgevel)	247342,34	558203,15	1,50	29	23	16	28
32a_B	Woning 32 (westgevel)	247342,34	558203,15	5,00	31	25	18	30
32b_A	Woning 32 (oostgevel)	247355,63	558202,26	1,50	22	16	9	21
32b_B	Woning 32 (oostgevel)	247355,63	558202,26	5,00	22	16	9	21
33a_A	Woning 33 (westgevel)	247341,99	558197,22	1,50	27	21	13	26
33a_B	Woning 33 (westgevel)	247341,99	558197,22	5,00	29	23	16	28
33b_A	Woning 33 (oostgevel)	247355,25	558195,97	1,50	21	15	8	20
33b_B	Woning 33 (oostgevel)	247355,25	558195,97	5,00	22	15	8	20
33c_A	Woning 33 (zuidgevel)	247351,72	558193,13	1,50	18	12	5	17
33c_B	Woning 33 (zuidgevel)	247351,72	558193,13	5,00	16	10	3	15
33d_A	Woning 33 (zuidgevel)	247345,50	558193,50	1,50	18	12	5	17
33d_B	Woning 33 (zuidgevel)	247345,50	558193,50	5,00	18	11	5	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01a_A	Woning 1 (noordgevel)	247313,08	558312,58	1,50	33	27	21	32	
01b_A	Woning 1 (zuidgevel)	247317,80	558296,98	1,50	34	27	21	33	
02a_A	Woning 2 (noordgevel)	247307,32	558310,86	1,50	32	26	20	31	
02b_A	Woning 2 (zuidgevel)	247312,34	558295,35	1,50	32	26	20	32	
03a_A	Woning 3 (noordgevel)	247302,39	558309,40	1,50	31	25	19	31	
03b_A	Woning 3 (zuidgevel)	247307,47	558293,90	1,50	33	27	21	32	
03c_A	Woning 3 (westgevel)	247300,53	558307,31	1,50	21	15	9	20	
03d_A	Woning 3 (westgevel)	247303,57	558297,07	1,50	24	18	12	23	
04a_B	Woning 4 (noordgevel)	247314,55	558313,02	5,00	34	28	22	33	
04a_C	Woning 4 (noordgevel)	247314,55	558313,02	8,00	35	29	23	35	
04b_B	Woning 4 (zuidgevel)	247319,08	558297,36	5,00	37	31	25	36	
04b_C	Woning 4 (zuidgevel)	247319,08	558297,36	8,00	39	33	27	38	
05a_B	Woning 5 (noordgevel)	247308,82	558311,31	5,00	34	27	21	33	
05a_C	Woning 5 (noordgevel)	247308,82	558311,31	8,00	35	28	23	34	
05b_B	Woning 5 (zuidgevel)	247313,64	558295,74	5,00	37	30	24	36	
05b_C	Woning 5 (zuidgevel)	247313,64	558295,74	8,00	39	33	26	38	
06a_B	Woning 6 (noordgevel)	247303,62	558309,76	5,00	33	27	21	32	
06a_C	Woning 6 (noordgevel)	247303,62	558309,76	8,00	34	28	22	33	
06b_B	Woning 6 (zuidgevel)	247308,97	558294,35	5,00	36	30	24	35	
06b_C	Woning 6 (zuidgevel)	247308,97	558294,35	8,00	38	32	26	37	
06c_B	Woning 6 (westgevel)	247300,86	558306,19	5,00	23	16	11	22	
06c_C	Woning 6 (westgevel)	247300,86	558306,19	8,00	23	17	11	22	
06d_B	Woning 6 (westgevel)	247303,87	558296,07	5,00	25	18	13	24	
06d_C	Woning 6 (westgevel)	247303,87	558296,07	8,00	26	20	14	26	
07a_A	Woning 7 (noordgevel)	247326,35	558314,22	1,50	33	26	21	32	
07a_B	Woning 7 (noordgevel)	247326,35	558314,22	5,00	35	29	23	34	
07b_A	Woning 7 (oostgevel)	247329,98	558313,22	1,50	33	27	21	32	
07b_B	Woning 7 (oostgevel)	247329,98	558313,22	5,00	38	32	26	37	
08a_A	Woning 8 (oostgevel)	247331,91	558306,71	1,50	34	27	21	33	
08a_B	Woning 8 (oostgevel)	247331,91	558306,71	5,00	39	32	26	38	
08b_A	Woning 8 (zuidgevel)	247330,24	558302,69	1,50	34	28	22	33	
08b_B	Woning 8 (zuidgevel)	247330,24	558302,69	5,00	39	33	26	38	
09a_A	Woning 9 (noordgevel)	247307,55	558280,14	1,50	32	25	20	31	
09a_B	Woning 9 (noordgevel)	247307,55	558280,14	5,00	35	29	23	34	
09b_A	Woning 9 (westgevel)	247304,99	558274,81	1,50	28	22	16	27	
09b_B	Woning 9 (westgevel)	247304,99	558274,81	5,00	28	22	16	27	
10a_A	Woning 10 (noordgevel)	247314,20	558282,12	1,50	32	25	20	31	
10a_B	Woning 10 (noordgevel)	247314,20	558282,12	5,00	35	29	23	34	
11a_A	Woning 11 (noordgevel)	247319,64	558283,74	1,50	31	25	19	30	
11a_B	Woning 11 (noordgevel)	247319,64	558283,74	5,00	35	28	23	34	
12a_A	Woning 12 (noordgevel)	247325,88	558285,60	1,50	30	24	18	29	
12a_B	Woning 12 (noordgevel)	247325,88	558285,60	5,00	33	27	21	32	
12b_A	Woning 12 (oostgevel)	247331,35	558282,99	1,50	35	28	23	34	
12b_B	Woning 12 (oostgevel)	247331,35	558282,99	5,00	38	32	26	38	
13a_A	Woning 13 (zuidgevel)	247312,70	558263,73	1,50	35	29	23	34	
13a_B	Woning 13 (zuidgevel)	247312,70	558263,73	5,00	37	31	25	36	
13b_A	Woning 13 (westgevel)	247307,71	558265,69	1,50	29	22	16	28	
13b_B	Woning 13 (westgevel)	247307,71	558265,69	5,00	29	22	16	28	
14a_A	Woning 14 (zuidgevel)	247318,84	558265,56	1,50	36	30	24	35	
14a_B	Woning 14 (zuidgevel)	247318,84	558265,56	5,00	38	31	25	37	
15a_A	Woning 15 (zuidgevel)	247324,36	558267,20	1,50	36	30	24	35	
15a_B	Woning 15 (zuidgevel)	247324,36	558267,20	5,00	38	32	26	37	
16a_A	Woning 16 (zuidgevel)	247330,29	558268,96	1,50	36	30	24	35	
16a_B	Woning 16 (zuidgevel)	247330,29	558268,96	5,00	39	33	27	38	
16b_A	Woning 16 (oostgevel)	247334,16	558273,57	1,50	35	29	23	34	
16b_B	Woning 16 (oostgevel)	247334,16	558273,57	5,00	40	33	27	39	
17a_A	Woning 17 (westgevel)	247305,30	558234,08	1,50	27	21	15	27	
17a_B	Woning 17 (westgevel)	247305,30	558234,08	5,00	28	22	16	27	
17b_A	Woning 17 (oostgevel)	247318,37	558236,65	1,50	33	27	21	33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
17b_B	Woning 17	(oostgevel)	247318,37	558236,65	5,00	36	29	23	35
17c_A	Woning 17	(noordgevel)	247311,48	558238,74	1,50	32	26	20	31
17c_B	Woning 17	(noordgevel)	247311,48	558238,74	5,00	34	28	22	33
18a_A	Woning 18	(westgevel)	247306,54	558227,81	1,50	27	21	15	26
18a_B	Woning 18	(westgevel)	247306,54	558227,81	5,00	27	21	15	26
18b_A	Woning 18	(oostgevel)	247319,65	558230,20	1,50	34	27	21	33
18b_B	Woning 18	(oostgevel)	247319,65	558230,20	5,00	36	29	24	35
19a_A	Woning 19	(westgevel)	247307,85	558221,20	1,50	27	21	15	26
19a_B	Woning 19	(westgevel)	247307,85	558221,20	5,00	27	21	15	26
19b_A	Woning 19	(oostgevel)	247320,88	558224,00	1,50	33	27	21	32
19b_B	Woning 19	(oostgevel)	247320,88	558224,00	5,00	36	29	24	35
20a_A	Woning 20	(westgevel)	247309,01	558215,35	1,50	27	21	15	26
20a_B	Woning 20	(westgevel)	247309,01	558215,35	5,00	27	20	15	26
20b_A	Woning 20	(oostgevel)	247321,98	558218,42	1,50	33	26	21	32
20b_B	Woning 20	(oostgevel)	247321,98	558218,42	5,00	35	29	23	34
21a_A	Woning 21	(westgevel)	247310,22	558209,23	1,50	27	20	15	26
21a_B	Woning 21	(westgevel)	247310,22	558209,23	5,00	27	20	14	26
21b_A	Woning 21	(oostgevel)	247323,33	558211,60	1,50	33	26	20	32
21b_B	Woning 21	(oostgevel)	247323,33	558211,60	5,00	35	29	23	34
22a_A	Woning 22	(westgevel)	247311,47	558202,94	1,50	27	20	14	26
22a_B	Woning 22	(westgevel)	247311,47	558202,94	5,00	26	20	14	25
22b_A	Woning 22	(oostgevel)	247324,41	558206,11	1,50	32	26	20	31
22b_B	Woning 22	(oostgevel)	247324,41	558206,11	5,00	35	28	23	34
23a_A	Woning 23	(westgevel)	247312,62	558197,13	1,50	26	19	14	25
23a_B	Woning 23	(westgevel)	247312,62	558197,13	5,00	26	19	13	25
23b_A	Woning 23	(oostgevel)	247325,67	558199,75	1,50	32	26	20	31
23b_B	Woning 23	(oostgevel)	247325,67	558199,75	5,00	35	28	23	34
23c_A	Woning 23	(zuidgevel)	247320,19	558195,09	1,50	30	24	18	30
23c_B	Woning 23	(zuidgevel)	247320,19	558195,09	5,00	33	27	21	32
24a_A	Woning 24	(westgevel)	247335,15	558255,18	1,50	28	21	15	27
24a_B	Woning 24	(westgevel)	247335,15	558255,18	5,00	27	21	15	26
24b_A	Woning 24	(oostgevel)	247347,99	558258,72	1,50	40	34	28	39
24b_B	Woning 24	(oostgevel)	247347,99	558258,72	5,00	43	36	30	42
24c_A	Woning 24	(noordgevel)	247343,75	558261,04	1,50	34	27	21	33
24c_B	Woning 24	(noordgevel)	247343,75	558261,04	5,00	35	29	23	34
24d_A	Woning 24	(noordgevel)	247337,85	558259,29	1,50	34	27	21	33
24d_B	Woning 24	(noordgevel)	247337,85	558259,29	5,00	35	29	23	34
25a_A	Woning 25	(westgevel)	247336,73	558249,87	1,50	27	21	15	26
25a_B	Woning 25	(westgevel)	247336,73	558249,87	5,00	28	21	16	27
25b_A	Woning 25	(oostgevel)	247349,71	558252,95	1,50	40	34	28	39
25b_B	Woning 25	(oostgevel)	247349,71	558252,95	5,00	43	37	31	42
26a_A	Woning 26	(westgevel)	247338,75	558243,11	1,50	28	21	15	27
26a_B	Woning 26	(westgevel)	247338,75	558243,11	5,00	29	22	16	28
26b_A	Woning 26	(oostgevel)	247351,56	558246,72	1,50	40	34	28	39
26b_B	Woning 26	(oostgevel)	247351,56	558246,72	5,00	43	36	30	42
27a_A	Woning 27	(westgevel)	247340,59	558236,93	1,50	29	22	16	28
27a_B	Woning 27	(westgevel)	247340,59	558236,93	5,00	30	24	18	29
27b_A	Woning 27	(oostgevel)	247353,43	558240,43	1,50	39	32	26	38
27b_B	Woning 27	(oostgevel)	247353,43	558240,43	5,00	41	35	29	41
28a_A	Woning 28	(westgevel)	247342,32	558231,10	1,50	28	22	16	27
28a_B	Woning 28	(westgevel)	247342,32	558231,10	5,00	30	24	18	29
28b_A	Woning 28	(oostgevel)	247355,12	558234,76	1,50	36	30	24	35
28b_B	Woning 28	(oostgevel)	247355,12	558234,76	5,00	40	34	28	39
28c_A	Woning 28	(zuidgevel)	247352,73	558230,42	1,50	34	27	22	33
28c_B	Woning 28	(zuidgevel)	247352,73	558230,42	5,00	38	32	26	37
28d_A	Woning 28	(zuidgevel)	247347,62	558228,90	1,50	34	27	21	33
28d_B	Woning 28	(zuidgevel)	247347,62	558228,90	5,00	38	32	26	37
29a_A	Woning 29	(westgevel)	247343,50	558222,36	1,50	28	21	16	27
29a_B	Woning 29	(westgevel)	247343,50	558222,36	5,00	30	23	17	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Stationsstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
29b_A	Woning 29 (oostgevel)	247356,78	558221,41	1,50	39	32	26	38
29b_B	Woning 29 (oostgevel)	247356,78	558221,41	5,00	41	35	29	40
29c_A	Woning 29 (noordgevel)	247353,41	558225,00	1,50	36	30	24	35
29c_B	Woning 29 (noordgevel)	247353,41	558225,00	5,00	39	33	27	38
29d_A	Woning 29 (noordgevel)	247347,63	558225,34	1,50	35	29	23	34
29d_B	Woning 29 (noordgevel)	247347,63	558225,34	5,00	38	32	26	37
30a_A	Woning 30 (westgevel)	247343,11	558215,98	1,50	28	21	16	27
30a_B	Woning 30 (westgevel)	247343,11	558215,98	5,00	29	23	17	29
30b_A	Woning 30 (oostgevel)	247356,41	558215,23	1,50	39	33	27	38
30b_B	Woning 30 (oostgevel)	247356,41	558215,23	5,00	41	35	29	41
31a_A	Woning 31 (westgevel)	247342,73	558209,60	1,50	28	21	15	27
31a_B	Woning 31 (westgevel)	247342,73	558209,60	5,00	30	23	17	29
31b_A	Woning 31 (oostgevel)	247356,00	558208,51	1,50	39	33	27	38
31b_B	Woning 31 (oostgevel)	247356,00	558208,51	5,00	42	35	29	41
32a_A	Woning 32 (westgevel)	247342,34	558203,15	1,50	28	21	15	27
32a_B	Woning 32 (westgevel)	247342,34	558203,15	5,00	29	23	17	29
32b_A	Woning 32 (oostgevel)	247355,63	558202,26	1,50	37	31	25	36
32b_B	Woning 32 (oostgevel)	247355,63	558202,26	5,00	40	33	27	39
33a_A	Woning 33 (westgevel)	247341,99	558197,22	1,50	28	22	16	28
33a_B	Woning 33 (westgevel)	247341,99	558197,22	5,00	29	22	16	28
33b_A	Woning 33 (oostgevel)	247355,25	558195,97	1,50	35	29	23	34
33b_B	Woning 33 (oostgevel)	247355,25	558195,97	5,00	38	32	26	38
33c_A	Woning 33 (zuidgevel)	247351,72	558193,13	1,50	34	27	21	33
33c_B	Woning 33 (zuidgevel)	247351,72	558193,13	5,00	36	29	23	35
33d_A	Woning 33 (zuidgevel)	247345,50	558193,50	1,50	32	26	20	31
33d_B	Woning 33 (zuidgevel)	247345,50	558193,50	5,00	34	28	22	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01a_A	Woning 1 (noordgevel)	247313,08	558312,58	1,50	62	57	50	62	
01b_A	Woning 1 (zuidgevel)	247317,80	558296,98	1,50	43	37	31	42	
02a_A	Woning 2 (noordgevel)	247307,32	558310,86	1,50	62	56	49	61	
02b_A	Woning 2 (zuidgevel)	247312,34	558295,35	1,50	44	38	31	43	
03a_A	Woning 3 (noordgevel)	247302,39	558309,40	1,50	61	56	49	61	
03b_A	Woning 3 (zuidgevel)	247307,47	558293,90	1,50	44	38	31	43	
03c_A	Woning 3 (westgevel)	247300,53	558307,31	1,50	57	52	44	56	
03d_A	Woning 3 (westgevel)	247303,57	558297,07	1,50	53	47	40	52	
04a_B	Woning 4 (noordgevel)	247314,55	558313,02	5,00	62	57	50	62	
04a_C	Woning 4 (noordgevel)	247314,55	558313,02	8,00	62	56	49	61	
04b_B	Woning 4 (zuidgevel)	247319,08	558297,36	5,00	46	40	33	45	
04b_C	Woning 4 (zuidgevel)	247319,08	558297,36	8,00	44	38	32	44	
05a_B	Woning 5 (noordgevel)	247308,82	558311,31	5,00	62	57	49	61	
05a_C	Woning 5 (noordgevel)	247308,82	558311,31	8,00	62	56	49	61	
05b_B	Woning 5 (zuidgevel)	247313,64	558295,74	5,00	47	41	34	46	
05b_C	Woning 5 (zuidgevel)	247313,64	558295,74	8,00	44	38	32	44	
06a_B	Woning 6 (noordgevel)	247303,62	558309,76	5,00	62	56	49	61	
06a_C	Woning 6 (noordgevel)	247303,62	558309,76	8,00	61	56	48	60	
06b_B	Woning 6 (zuidgevel)	247308,97	558294,35	5,00	46	41	34	46	
06b_C	Woning 6 (zuidgevel)	247308,97	558294,35	8,00	43	37	31	42	
06c_B	Woning 6 (westgevel)	247300,86	558306,19	5,00	57	51	44	56	
06c_C	Woning 6 (westgevel)	247300,86	558306,19	8,00	57	51	44	56	
06d_B	Woning 6 (westgevel)	247303,87	558296,07	5,00	54	48	41	53	
06d_C	Woning 6 (westgevel)	247303,87	558296,07	8,00	54	48	41	53	
07a_A	Woning 7 (noordgevel)	247326,35	558314,22	1,50	60	54	47	59	
07a_B	Woning 7 (noordgevel)	247326,35	558314,22	5,00	61	55	48	60	
07b_A	Woning 7 (oostgevel)	247329,98	558313,22	1,50	56	50	43	55	
07b_B	Woning 7 (oostgevel)	247329,98	558313,22	5,00	56	51	43	55	
08a_A	Woning 8 (oostgevel)	247331,91	558306,71	1,50	53	47	40	52	
08a_B	Woning 8 (oostgevel)	247331,91	558306,71	5,00	54	48	41	53	
08b_A	Woning 8 (zuidgevel)	247330,24	558302,69	1,50	44	38	32	43	
08b_B	Woning 8 (zuidgevel)	247330,24	558302,69	5,00	45	40	33	45	
09a_A	Woning 9 (noordgevel)	247307,55	558280,14	1,50	49	43	36	48	
09a_B	Woning 9 (noordgevel)	247307,55	558280,14	5,00	51	45	38	50	
09b_A	Woning 9 (westgevel)	247304,99	558274,81	1,50	48	42	35	47	
09b_B	Woning 9 (westgevel)	247304,99	558274,81	5,00	50	44	37	49	
10a_A	Woning 10 (noordgevel)	247314,20	558282,12	1,50	47	41	34	46	
10a_B	Woning 10 (noordgevel)	247314,20	558282,12	5,00	49	43	36	48	
11a_A	Woning 11 (noordgevel)	247319,64	558283,74	1,50	45	39	32	44	
11a_B	Woning 11 (noordgevel)	247319,64	558283,74	5,00	47	42	35	47	
12a_A	Woning 12 (noordgevel)	247325,88	558285,60	1,50	44	38	31	43	
12a_B	Woning 12 (noordgevel)	247325,88	558285,60	5,00	46	40	33	45	
12b_A	Woning 12 (oostgevel)	247331,35	558282,99	1,50	41	35	29	40	
12b_B	Woning 12 (oostgevel)	247331,35	558282,99	5,00	46	40	33	45	
13a_A	Woning 13 (zuidgevel)	247312,70	558263,73	1,50	41	35	29	41	
13a_B	Woning 13 (zuidgevel)	247312,70	558263,73	5,00	43	37	31	42	
13b_A	Woning 13 (westgevel)	247307,71	558265,69	1,50	46	40	33	45	
13b_B	Woning 13 (westgevel)	247307,71	558265,69	5,00	48	43	36	48	
14a_A	Woning 14 (zuidgevel)	247318,84	558265,56	1,50	42	36	29	41	
14a_B	Woning 14 (zuidgevel)	247318,84	558265,56	5,00	44	37	31	43	
15a_A	Woning 15 (zuidgevel)	247324,36	558267,20	1,50	41	35	29	41	
15a_B	Woning 15 (zuidgevel)	247324,36	558267,20	5,00	44	38	31	43	
16a_A	Woning 16 (zuidgevel)	247330,29	558268,96	1,50	42	36	29	41	
16a_B	Woning 16 (zuidgevel)	247330,29	558268,96	5,00	44	38	32	43	
16b_A	Woning 16 (oostgevel)	247334,16	558273,57	1,50	41	35	29	40	
16b_B	Woning 16 (oostgevel)	247334,16	558273,57	5,00	46	40	33	45	
17a_A	Woning 17 (westgevel)	247305,30	558234,08	1,50	40	34	27	39	
17a_B	Woning 17 (westgevel)	247305,30	558234,08	5,00	43	37	30	42	
17b_A	Woning 17 (oostgevel)	247318,37	558236,65	1,50	39	32	27	38	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
17b_B	Woning 17 (oostgevel)		247318,37	558236,65	5,00	41	35	29	40
17c_A	Woning 17 (noordgevel)		247311,48	558238,74	1,50	44	38	31	43
17c_B	Woning 17 (noordgevel)		247311,48	558238,74	5,00	46	40	33	45
18a_A	Woning 18 (westgevel)		247306,54	558227,81	1,50	39	33	26	38
18a_B	Woning 18 (westgevel)		247306,54	558227,81	5,00	41	35	28	40
18b_A	Woning 18 (oostgevel)		247319,65	558230,20	1,50	39	33	27	38
18b_B	Woning 18 (oostgevel)		247319,65	558230,20	5,00	41	35	29	41
19a_A	Woning 19 (westgevel)		247307,85	558221,20	1,50	39	33	26	38
19a_B	Woning 19 (westgevel)		247307,85	558221,20	5,00	40	35	28	40
19b_A	Woning 19 (oostgevel)		247320,88	558224,00	1,50	39	32	26	38
19b_B	Woning 19 (oostgevel)		247320,88	558224,00	5,00	41	35	29	41
20a_A	Woning 20 (westgevel)		247309,01	558215,35	1,50	38	32	25	37
20a_B	Woning 20 (westgevel)		247309,01	558215,35	5,00	39	34	27	38
20b_A	Woning 20 (oostgevel)		247321,98	558218,42	1,50	39	32	26	38
20b_B	Woning 20 (oostgevel)		247321,98	558218,42	5,00	41	35	29	40
21a_A	Woning 21 (westgevel)		247310,22	558209,23	1,50	37	31	25	36
21a_B	Woning 21 (westgevel)		247310,22	558209,23	5,00	39	33	26	38
21b_A	Woning 21 (oostgevel)		247323,33	558211,60	1,50	39	32	26	38
21b_B	Woning 21 (oostgevel)		247323,33	558211,60	5,00	41	35	29	40
22a_A	Woning 22 (westgevel)		247311,47	558202,94	1,50	38	33	26	38
22a_B	Woning 22 (westgevel)		247311,47	558202,94	5,00	38	32	26	38
22b_A	Woning 22 (oostgevel)		247324,41	558206,11	1,50	38	32	26	38
22b_B	Woning 22 (oostgevel)		247324,41	558206,11	5,00	41	34	28	40
23a_A	Woning 23 (westgevel)		247312,62	558197,13	1,50	36	30	23	35
23a_B	Woning 23 (westgevel)		247312,62	558197,13	5,00	38	32	25	37
23b_A	Woning 23 (oostgevel)		247325,67	558199,75	1,50	39	32	26	38
23b_B	Woning 23 (oostgevel)		247325,67	558199,75	5,00	41	35	29	40
23c_A	Woning 23 (zuidgevel)		247320,19	558195,09	1,50	36	30	24	35
23c_B	Woning 23 (zuidgevel)		247320,19	558195,09	5,00	39	32	26	38
24a_A	Woning 24 (westgevel)		247335,15	558255,18	1,50	35	29	23	34
24a_B	Woning 24 (westgevel)		247335,15	558255,18	5,00	38	32	25	37
24b_A	Woning 24 (oostgevel)		247347,99	558258,72	1,50	45	39	33	45
24b_B	Woning 24 (oostgevel)		247347,99	558258,72	5,00	48	42	36	47
24c_A	Woning 24 (noordgevel)		247343,75	558261,04	1,50	41	35	28	40
24c_B	Woning 24 (noordgevel)		247343,75	558261,04	5,00	43	37	31	42
24d_A	Woning 24 (noordgevel)		247337,85	558259,29	1,50	40	34	27	39
24d_B	Woning 24 (noordgevel)		247337,85	558259,29	5,00	42	36	30	42
25a_A	Woning 25 (westgevel)		247336,73	558249,87	1,50	36	30	23	35
25a_B	Woning 25 (westgevel)		247336,73	558249,87	5,00	39	33	26	38
25b_A	Woning 25 (oostgevel)		247349,71	558252,95	1,50	45	39	33	45
25b_B	Woning 25 (oostgevel)		247349,71	558252,95	5,00	48	42	36	47
26a_A	Woning 26 (westgevel)		247338,75	558243,11	1,50	37	31	24	36
26a_B	Woning 26 (westgevel)		247338,75	558243,11	5,00	39	33	26	38
26b_A	Woning 26 (oostgevel)		247351,56	558246,72	1,50	45	39	33	44
26b_B	Woning 26 (oostgevel)		247351,56	558246,72	5,00	48	42	36	47
27a_A	Woning 27 (westgevel)		247340,59	558236,93	1,50	36	30	24	35
27a_B	Woning 27 (westgevel)		247340,59	558236,93	5,00	39	33	26	38
27b_A	Woning 27 (oostgevel)		247353,43	558240,43	1,50	44	38	32	43
27b_B	Woning 27 (oostgevel)		247353,43	558240,43	5,00	47	40	34	46
28a_A	Woning 28 (westgevel)		247342,32	558231,10	1,50	37	30	24	36
28a_B	Woning 28 (westgevel)		247342,32	558231,10	5,00	39	32	26	38
28b_A	Woning 28 (oostgevel)		247355,12	558234,76	1,50	41	35	29	41
28b_B	Woning 28 (oostgevel)		247355,12	558234,76	5,00	45	39	33	44
28c_A	Woning 28 (zuidgevel)		247352,73	558230,42	1,50	39	33	27	38
28c_B	Woning 28 (zuidgevel)		247352,73	558230,42	5,00	43	37	31	42
28d_A	Woning 28 (zuidgevel)		247347,62	558228,90	1,50	39	32	27	38
28d_B	Woning 28 (zuidgevel)		247347,62	558228,90	5,00	43	37	31	42
29a_A	Woning 29 (westgevel)		247343,50	558222,36	1,50	37	31	24	36
29a_B	Woning 29 (westgevel)		247343,50	558222,36	5,00	39	33	27	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
29b_A	Woning 29 (oostgevel)	247356,78	558221,41	1,50	44	38	32	43
29b_B	Woning 29 (oostgevel)	247356,78	558221,41	5,00	46	40	34	45
29c_A	Woning 29 (noordgevel)	247353,41	558225,00	1,50	41	35	29	40
29c_B	Woning 29 (noordgevel)	247353,41	558225,00	5,00	44	38	32	43
29d_A	Woning 29 (noordgevel)	247347,63	558225,34	1,50	40	34	28	39
29d_B	Woning 29 (noordgevel)	247347,63	558225,34	5,00	44	38	31	43
30a_A	Woning 30 (westgevel)	247343,11	558215,98	1,50	36	30	24	35
30a_B	Woning 30 (westgevel)	247343,11	558215,98	5,00	39	32	26	38
30b_A	Woning 30 (oostgevel)	247356,41	558215,23	1,50	44	38	32	44
30b_B	Woning 30 (oostgevel)	247356,41	558215,23	5,00	47	40	34	46
31a_A	Woning 31 (westgevel)	247342,73	558209,60	1,50	37	31	24	36
31a_B	Woning 31 (westgevel)	247342,73	558209,60	5,00	39	33	26	38
31b_A	Woning 31 (oostgevel)	247356,00	558208,51	1,50	44	38	32	43
31b_B	Woning 31 (oostgevel)	247356,00	558208,51	5,00	47	40	34	46
32a_A	Woning 32 (westgevel)	247342,34	558203,15	1,50	36	30	24	35
32a_B	Woning 32 (westgevel)	247342,34	558203,15	5,00	38	32	26	37
32b_A	Woning 32 (oostgevel)	247355,63	558202,26	1,50	42	36	30	41
32b_B	Woning 32 (oostgevel)	247355,63	558202,26	5,00	45	39	33	44
33a_A	Woning 33 (westgevel)	247341,99	558197,22	1,50	36	29	23	35
33a_B	Woning 33 (westgevel)	247341,99	558197,22	5,00	37	31	24	36
33b_A	Woning 33 (oostgevel)	247355,25	558195,97	1,50	40	34	28	40
33b_B	Woning 33 (oostgevel)	247355,25	558195,97	5,00	44	37	31	43
33c_A	Woning 33 (zuidgevel)	247351,72	558193,13	1,50	39	33	27	38
33c_B	Woning 33 (zuidgevel)	247351,72	558193,13	5,00	41	34	28	40
33d_A	Woning 33 (zuidgevel)	247345,50	558193,50	1,50	37	31	25	37
33d_B	Woning 33 (zuidgevel)	247345,50	558193,50	5,00	39	33	27	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Wegverkeerslawaaai

Model eigenschap

Omschrijving	Wegverkeerslawaaai
Verantwoordelijke	WS
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	Gebruiker op 7-12-2022
Laatst ingezien door	info op 26-2-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Rapport: Groepsreducties
Model: Wegverkeerslawai

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Asserstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Stationsstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00