

20130303.R01

Bouwplan Molenstraat-Dreefstraat in Waalre
Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Wet geluidhinder

datum: 5 juni 2013



20130303.R01

Bouwplan Molenstraat-Dreefstraat in Waalre
Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï – Wet geluidhinder

datum: 5 juni 2013

Oprachtgever: Milon BV
Huygensweg 24
5482 TG Schijndel
telefoon : 073 - 54 77 253
contactpersoon: De heer W.M.J. van der Velden

Contactpersoon SPAingenieurs: De heer ing. L.F.A. Theuws



Klinkenbergerweg 30a		Oostelijk Bolwerk 9		www.SPAAingenieurs.nl
6711 MK Ede		4531 GP Terneuzen		info@SPAAingenieurs.nl
0318 614 383		0115 649 680		

Samenvatting

Tussen de Molenstraat en de Dreefstraat in Waalre, wil men nieuwe woningen realiseren. Nabij het plangebied liggen enkele wegen. Ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing van de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder. Doel van dat onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting binnen het plangebied voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

Gelijktijdig met de bestemmingsplanwijziging wordt door de gemeente een verkeersbesluit genomen, waardoor de Dreefstraat en de Molenstraat ter hoogte van het bouwplan, 30 km/uur wegen worden. De nieuwe woningen liggen in de geluidzone van de Molenstraat, waar een rijsnelheid van 60 km/uur geldt.

Voor de overige wegen (Molenstraat ter hoogte van het bouwplan, Dreefstraat en Smeleweg) geldt een maximale rijsnelheid van 30 km/uur. Ondanks het feit dat er geen sprake is van een zone langs deze wegen, is in het voorliggende onderzoek de geluidbelasting ten gevolge van deze wegen toch berekend. Dit omdat:

- de gemeente in het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing de belangen van het realiseren van het bouwplan af moet wegen tegen de mogelijke hinder door de geluidbelasting;
- bij het realiseren van de woningen deze geluidbelasting meegenomen kan worden bij de beoordeling van de geluidwering in het kader van het Bouwbesluit. Hiermee wordt het woonklimaat verbeterd.

Uit het onderzoek blijkt dat de nieuwe woningen een geluidbelasting ondervinden van maximaal 45 dB, ten gevolge van de gezoneerde weg de Molenstraat. Dit is lager dan de voorkeurswaarde van 48 dB overeenkomstig de Wet geluidhinder. Deze Wet vormt dan ook geen belemmering voor de realisatie van het bouwplan.

Verder blijkt uit het onderzoek dat de geluidbelasting van de niet-gezoneerde wegen ten gevolge van de:

- Molenstraat: alleen bij de 4 woningen die direct aan de Molenstraat liggen, hoger is dan de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder, maar ruim lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting, zoals deze geldt voor gezoneerde wegen. De geluidbelasting bij deze woningen bedraagt maximaal 51 dB.
- Dreefstraat en de Smeleweg: bij alle woningen ruim lager is dan de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder. De geluidbelasting per weg bedraagt voor beide wegen maximaal 46 dB.

Omdat de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB, zoals deze geldt voor gezoneerde wegen, ten gevolge van het verkeer op de 30 km/uur wegen niet overschreden wordt, wordt gesteld dat de geluidbelasting ten gevolge van deze wegen aanvaardbaar is. Omdat 30 km/uur wegen volgens de Wet geluidhinder niet gezoneerd zijn, kan voor de geluidbelasting van deze wegen geen hogere waarde worden verleend.

In verband met een goede ruimtelijke ordening en een goed woonklimaat, is het aan te bevelen om bij de bepaling van de geluidwering van de gevels rekening te houden met de bijdrage van deze 30 km/uur wegen.

INHOUD	Blz.
1. Inleiding	4
2. Wet geluidhinder en gemeentelijk geluidbeleid	4
2.1 Wet geluidhinder	4
2.2 Gemeentelijk geluidbeleid	6
3. Gegevens met betrekking tot het akoestisch onderzoek	6
3.1 Weg(verkeer)gegevens	6
3.2 Stedenbouwkundige gegevens	7
4. Gehanteerde onderzoeksmethode	7
5. Resultaten en bespreking	7
5.1 Gezoneerde weg: Molenstraat v = 60 km/uur	7
5.2 Niet gezoneerde wegen: 30 km/uur wegen	8
5.3 Cumulatie geluid en Bouwbesluit	9

Figuren: 1 t/m 6

Bijlagen: 1 t/m 8.6

1. INLEIDING

Tussen de Molenstraat en de Dreefstraat in Waalre, wil men nieuwe woningen realiseren. Nabij het plangebied liggen enkele wegen. Ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing van de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder. Doel van dat onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting binnen het plangebied voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

In figuur 1 is de ligging van het bouwplan en de omgeving weergegeven.

2. WET GELUIDHINDER EN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Zones langs wegen

Volgens de Wet geluidhinder bevindt zich aan weerszijden van elke weg een geluidzone, waarvan de breedte afhankelijk is van het aantal rijstroken van de weg en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk gebied). Binnen deze zone gelden de grenswaarden van de Wet geluidhinder.

Als het stedelijk gebied wordt gedefinieerd:

het gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor de toepassing van hoofdstukken VI (zones langs wegen) en VII (zones langs spoorwegen) voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg.

Het buitenstedelijk gebied wordt gedefinieerd als:

het gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor de toepassing van hoofdstukken VI (zones langs wegen) en VII (zones langs spoorwegen) voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg.

Als breedten van de zones gelden de volgende waarden:

Aard van het gebied	Aantal rijstroken	Zonebreedte in m aan weerszijden van de weg *
Stedelijk gebied	1 of 2	200
	3 of meer	350
Buitenstedelijk gebied	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

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

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

de weg ligt binnen een als woonerf aangeduid gebied

of

voor de weg een maximum snelheid van 30 km/uur geldt.

Gelijktijdig met de bestemmingsplanwijziging wordt door de gemeente een verkeersbesluit genomen, waardoor de Dreefstraat en de Molenstraat ter hoogte van het bouwplan, 30 km/uur wegen worden.

De nieuwe woningen liggen binnen de bebouwde kom. Er is geen sprake van de aanwezigheid van een auto(snel)weg, zodat er in de zin van de Wet geluidhinder sprake is van een stedelijk gebied. De nieuwe woningen liggen in de geluidzone van de Molenstraat waar een rijsnelheid van 60 km/uur geldt. Voor deze weg geldt dat de breedte van de zone 200 meter bedraagt.

Voor de overige wegen (Molenstraat ter hoogte van het bouwplan, Dreefstraat en Smeleweg) geldt een maximale rijsnelheid van 30 km/uur. Ondanks het feit dat er geen sprake is van een zone langs deze wegen, is in het voorliggende onderzoek de geluidbelasting ten gevolge van deze wegen toch berekend. Dit omdat:

- de gemeente in het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing de belangen van het realiseren van het bouwplan af moet wegen tegen de mogelijke hinder door de geluidbelasting;
- bij het realiseren van de woningen deze geluidbelasting meegenomen kan worden bij de beoordeling van de geluidwering in het kader van het Bouwbesluit. Hiermee wordt het woonklimaat verbeterd.

De overige wegen liggen op grotere afstand van het plangebied en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering, dat deze wegen niet relevant zijn met betrekking tot de geluidbelasting.

2.1.2 *Grenswaarden voor woningen binnen zones langs wegen*

De grenswaarde voor de toelaatbare etmaalwaarde van de equivalente geluidbelasting van woningen binnen zones langs wegen is 48 dB. In bijzondere gevallen, nader aangegeven in de Wet geluidhinder in artikel 83, is een hogere waarde mogelijk. De maximaal toelaatbare geluidbelasting is voor nieuwe woonbestemmingen in een stedelijke situatie 63 dB.

Burgemeester en wethouders zijn binnen de grenzen van de gemeente bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting. Het vaststellen van hogere waarde kan alleen als de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting, vanwege de weg, van de uitwendige scheidingsconstructie van de betrokken woningen tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn danwel, overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

2.1.3 *Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder*

In artikel 110g van de Wet geluidhinder is bepaald dat op het reken- of meetresultaat een aftrek wordt toegepast in verband met het stiller worden van motorvoertuigen. De hoogte van deze aftrek is geregeld in artikel 3.4 van de regeling "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" van de minister van I&M, van 12 juni 2012. Er geldt de volgende aftrek:

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

In de toelichting op artikel 3.4 van de hiervoor genoemde regeling wordt de reden voor de te hanteren aftrek door de minister toegelicht.

2.1.4 *Cumulatie geluidbronnen*

Volgens de Wet geluidhinder mag een hogere waarde dan de voorkeurswaarde (48 dB wegverkeer, 55 dB railverkeer en 50 dB(A) industrielawaai) alleen worden vastgesteld als de gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een onaanvaardbare geluidbelasting (artikel 110a, lid 6). Of er sprake is van een onaanvaardbare geluidbelasting is ter beoordeling van burgemeester en wethouders van de gemeente.

Overeenkomstig hoofdstuk 2 van bijlage I van het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” kunnen verschillende geluidbronnen (weg- en railverkeer, industrie- en luchtvaartlawaai) gecumuleerd worden. Bij deze cumulatie mag bij het wegverkeer geen rekening worden gehouden met de aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder (zie § 2.1.3).

2.2 **Gemeentelijk geluidbeleid**

De gemeente Waalre heeft geen vastgesteld geluidbeleid. Daarom is getoetst aan de Wet geluidhinder (zie paragraaf 2.1).

3. **GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK**

3.1 **Weg(verkeer)gegevens**

Bij de berekeningen is gebruikgemaakt van door de gemeente Waalre verstrekte informatie. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens uitgewerkt. Voor het onderzoek is uitgegaan van het jaar 2024.

Gelijktijdig met de bestemmingsplanwijziging wordt door de gemeente een verkeersbesluit genomen, waardoor de Dreefstraat en de Molenstraat ter hoogte van het bouwplan, 30 km/uur wegen worden. De maximale rijsnelheid op de Molenstraat ten zuidwesten van het bouwplan blijft 60 km/uur. De maximaal toegestane rijsnelheid op de Smeleweg is voor alle voertuigcategorieën 30 km/uur.

De wegdekken van de Molenstraat en de Dreefstraat bestaan gedeeltelijk uit dicht asfaltbeton met een fijne oppervlaktetextuur en gedeeltelijk uit klinkers in keperverband. Het wegdek van de Smeleweg bestaat uit klinkers in keperverband.

De wegen liggen vrijwel op dezelfde maaiveld hoogte als die van het bouwplan. De wegen hebben geen hellingen van betekenis.

3.2 Stedenbouwkundige gegevens

Voor het uitvoeren van het onderzoek is gebruikgemaakt van diverse digitale tekeningen van het onderzoeksgebied en de directe omgeving. Dit materiaal is voor de duur van het onderzoek beschikbaar gesteld via Milon BV uit Schijndel.

In het gebied waarbinnen de berekeningen zijn uitgevoerd, is de bodem als akoestisch zacht beschouwd, met uitzondering van die locaties waar sprake is van een akoestisch harde bodem, zoals de wegen en voetpaden. Alle relevante afschermdende en reflecterende objecten zijn in beschouwing genomen.

4. GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is een simulatiemodel opgesteld van het onderzoeksgebied (zie de figuren 2 en 3). Met behulp van dit simulatiemodel zijn de benodigde berekeningen uitgevoerd. Dit is gedaan in overeenstemming met de in bijlage III van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' gegeven rekenmethode 2.

Berekend zijn de geluidbelastingen uitgedrukt in L_{den} . De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een zichthoek van 2^0 .

In het simulatiemodel zijn de gebouwen beschouwd als blokken met een reflectiecoëfficiënt van 0,8 en een tophoekcorrectie van 0 dB. Binnen het onderzoeksgebied zijn de waarden van de geluidbelasting bepaald op de gevels van enkele maatgevende woningen. Dit is gedaan op de hoogtes 1,5 m, 4,5 m en 7,5 m boven het plaatselijk maaiveld. De posities van de rekenpunten zijn gegeven in figuur 3.

De invoergegevens van het model zijn gegeven in de figuren 2 en 3 en de bijlagen 2 t/m 5.

5. RESULTATEN EN BESPREKING

5.1 Gezoneerde weg: Molenstraat v = 60 km/uur

In figuur 4 en in bijlage 6 zijn de berekeningen van de geluidbelasting weergegeven. Uit de berekening blijkt dat de nieuwe woningen een geluidbelasting (L_{den}) ondervinden van maximaal 45 dB. Dit is lager dan de voorkeurswaarde van 48 dB overeenkomstig de Wet geluidhinder. Deze Wet vormt dan ook geen belemmering voor de realisatie van het bouwplan.

5.2 Niet gezoneerde wegen: 30 km/uur wegen

In de figuren 5.1 t/m 5.3 en in de bijlagen 7.1 t/m 7.3 zijn de geluidniveaus en de geluidbelastingen weergegeven ten gevolge van het verkeer op respectievelijk de Molenstraat, de Dreefstraat en de Smeleweg. Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de:

- Molenstraat: alleen bij de 4 woningen die het dichtst langs de Molenstraat liggen, hoger is dan de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder, maar ruim lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting, zoals deze geldt voor gezoneerde wegen. De geluidbelasting bij deze woningen is maximaal 51 dB;
- Dreefstraat en de Smeleweg: bij alle woningen ruim lager is dan de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder. De geluidbelasting per weg is voor beide wegen maximaal 45 dB.

Omdat de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB, zoals deze geldt voor gezoneerde wegen, ten gevolge van het verkeer op de 30 km/uur wegen niet overschreden wordt, wordt gesteld dat de geluidbelasting ten gevolge van deze wegen aanvaardbaar is. Omdat 30 km/uur wegen volgens de Wet geluidhinder niet gezoneerd zijn, kan voor de geluidbelasting van deze wegen geen hogere waarde worden verleend.

In verband met een goede ruimtelijke ordening en een goed woonklimaat, is het aan te bevelen om bij de bepaling van de geluidwering van de gevels rekening te houden met de bijdrage van deze 30 km/uur wegen.

De volgende denkbare maatregelen om de geluidbelasting ten gevolge van de Molenstraat te reduceren zijn niet reëel of gewenst:

1. Geluidschermen: Geluidschermen zijn in deze binnenstedelijke situatie, waar de gebouwen pal op de weg staan, geen optie. Daarbij zorgen de schermen voor de woningen tot problemen, in verband met de bereikbaarheid van deze woningen.
2. Afstand tussen de weg en de geluidgevoelige gebouwen vergroten: De nieuwe woningen worden op een afstand van de Molenstraat gerealiseerd die vergelijkbaar is met enkele bestaande woningen langs deze weg. Indien woningen op een ruimere afstand van de Molenstraat gerealiseerd moeten worden, betekent dit dat het huidige bouwplan drastisch gewijzigd moet worden, hetgeen niet gewenst is.
3. Stiller wegdektype: De wegbeheerder (gemeente Waalre) kan het standaard asfalt vervangen door een stiller wegdektype, waardoor de geluidbelasting met enkele dB's gereduceerd kan worden. Alleen na het toepassen van deze stille wegdektype "dunne dekklagen B" kan bij alle nieuwe woningen voldaan worden aan de voorkeurswaarde, zoals deze geldt voor de gezoneerde wegen. Dit stille wegdektype is in verband met slijtage door remmend en optrekkend verkeer vanwege de zijwegen, zeer waarschijnlijk niet toepasbaar. Indien het wegdek vervangen wordt, is dit een zaak van de gemeente. Zij kunnen door middel van een kosten/baten analyse afwegen of dit een doelmatige investering is.

5.3 Cumulatie geluid en Bouwbesluit

Om te voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit 2012, moet een voldoende karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) van de gevels worden bereikt. Daarmee moet bij het ontwerp van de woningen rekening worden gehouden. In het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld voor de karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ van de uitwendige scheidingsconstructies van de verblijfsgebieden en verblijfsruimten in nieuw te bouwen woningen. Deze eisen zijn voor:

- verblijfsgebieden: $G_{A;k} = [\text{geluidbelasting } L_{\text{den}} - 33]$, met een ondergrens van 20 dB
- verblijfsruimten: $G_{A;k} = [\text{geluidbelasting } L_{\text{den}} - 35]$

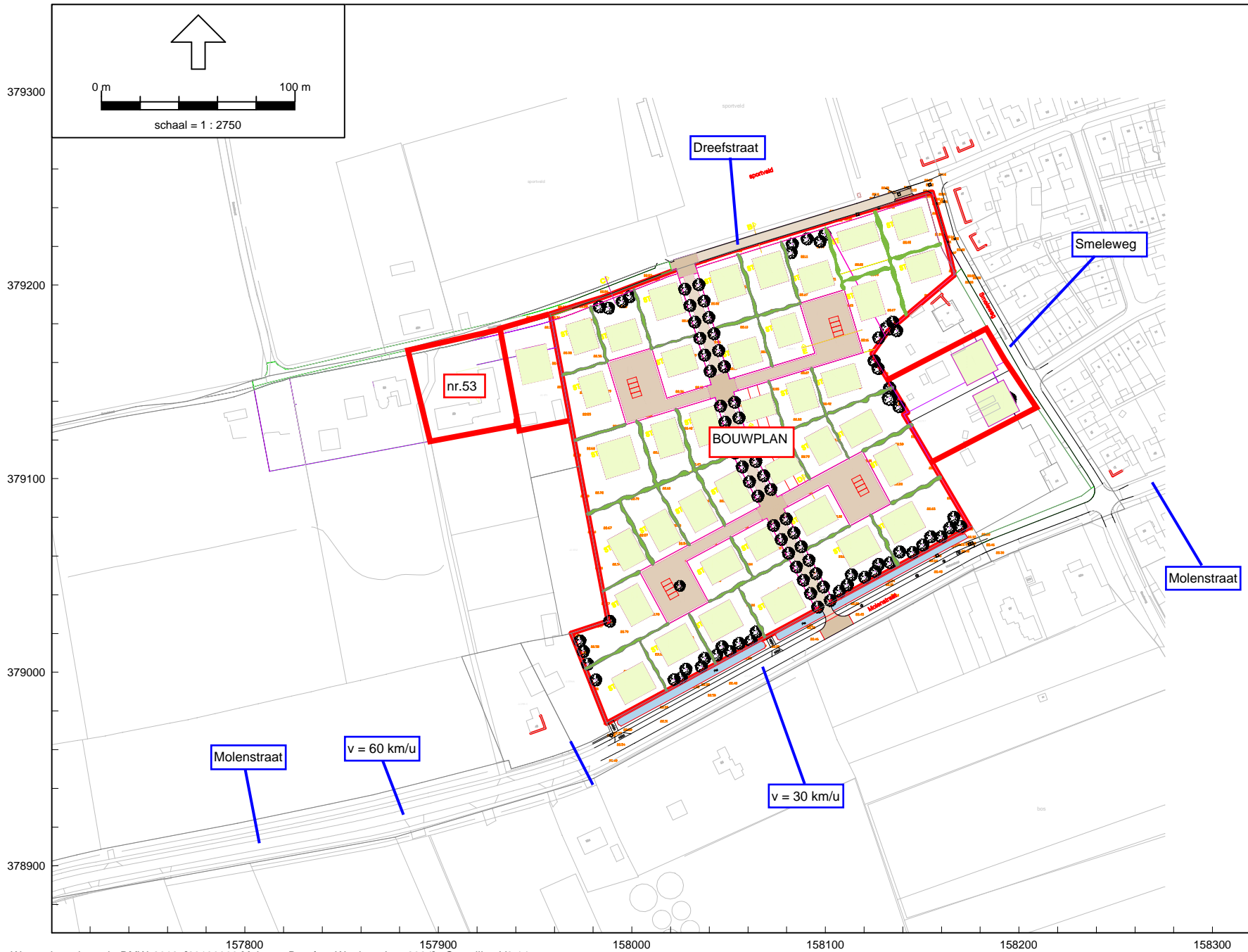
Volgens het Bouwbesluit 2012 hoeft, bij de bepaling van de geluidwering van de gevels, alleen rekening gehouden te worden met de vastgestelde hogere grenswaarde. Bij de bepaling van een vereiste waarde van de geluidwering mag de aftrek, conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, niet in rekening worden gebracht en moet worden uitgegaan van de totale gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante wegen. Omdat er geen hogere waarden vastgesteld hoeven te worden, hoeft er volgens het Bouwbesluit 2012 niet getoetst te worden.

Vanuit een goed woon- en leefklimaat is het aan te bevelen om uit te gaan van de totale gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante wegen (inclusief 30 km/uur-wegen). In figuur 6 en in bijlage 8 is deze cumulatie weergegeven. Dit betekent dat uitgegaan moet worden van een geluidbelasting van maximaal 56 dB. Dit betekent dat de karakteristieke geluidwering van de verblijfsgebieden minimaal 23 dB moet bedragen (56 dB – 33 dB).

SPAingenieurs

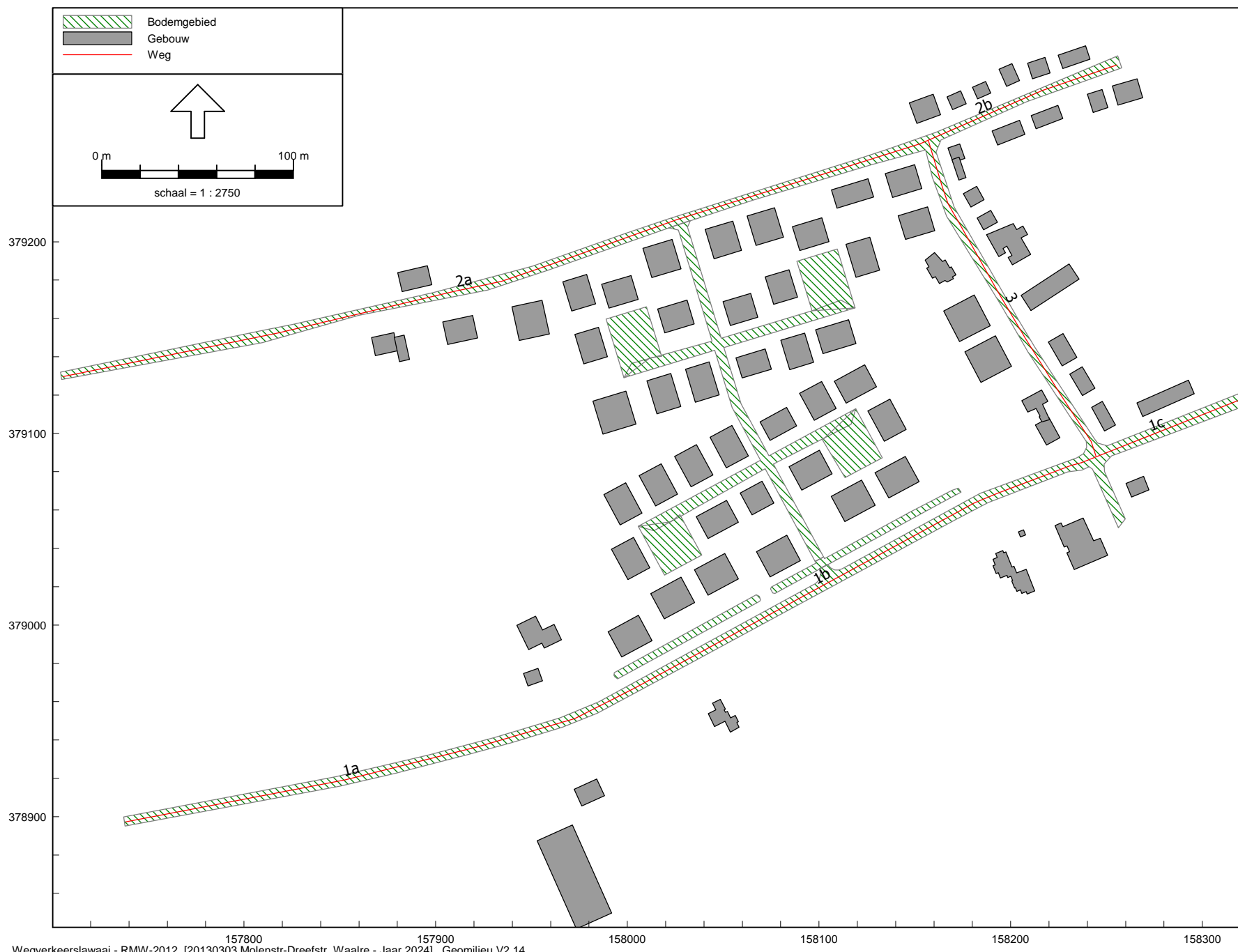


De heer ing. L.F.A. Theuws



157800 157900 158000 158100 158200 158300
Wegverkeerslaaai - RMW-2012, [20130303 Molenstr-Dreefstr_Waalre - Jaar 2024] , Geomilieu V2.14

Bouwplan Molenstraat - Dreefstraat in Waalre
Locaties nieuwe woningen en de omgeving

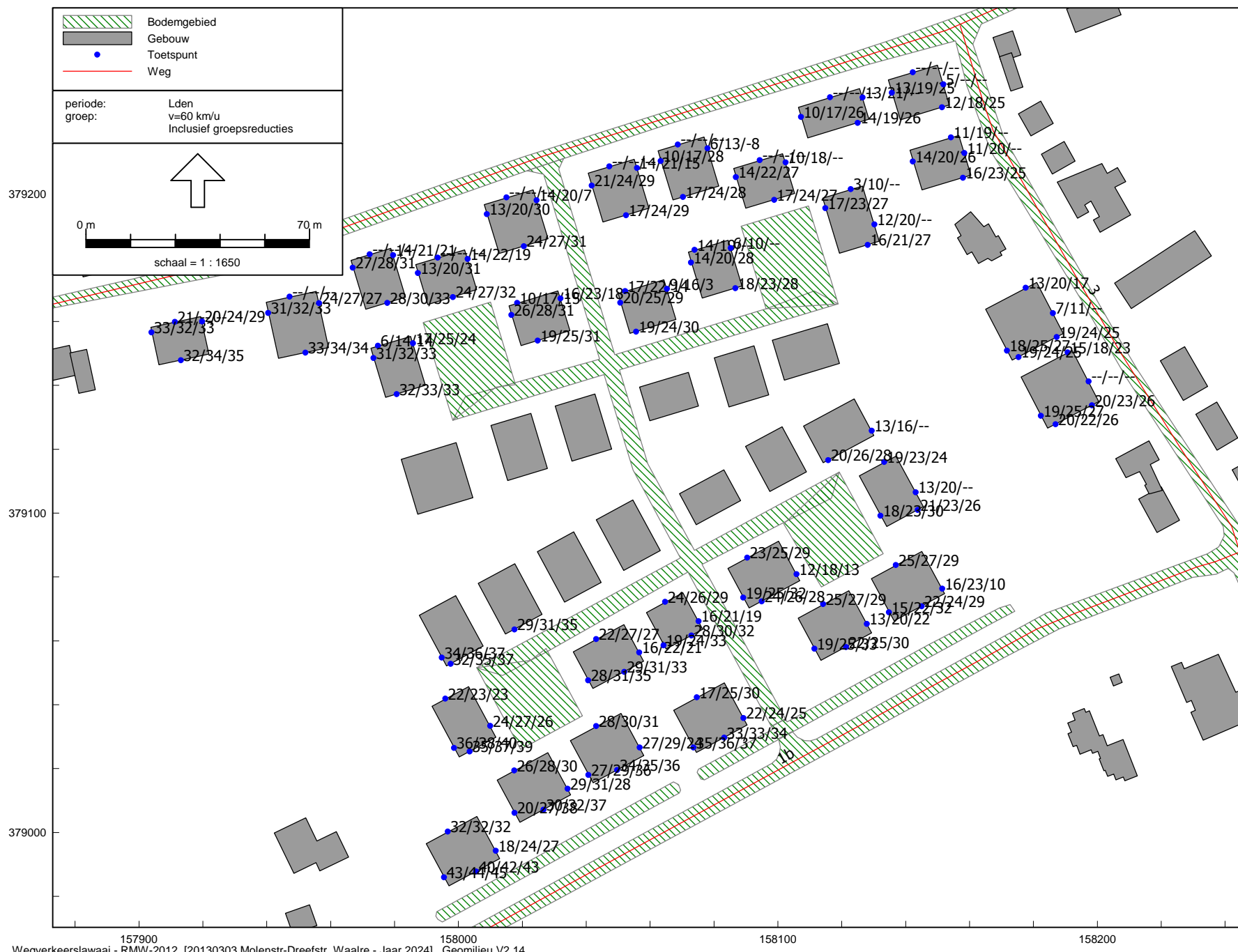


157800 157900 158000 158100 158200 158300
Wegverkeerslaaai - RMW-2012, [20130303 Molenstr-Dreefstr_Waalre - Jaar 2024] , Geomilieu V2.14

Bouwplan Molenstraat - Dreefstraat in Waalre
Geluidmodel: ingevoerde gebouwen, harde bodemgebieden en wegen (genummerd)

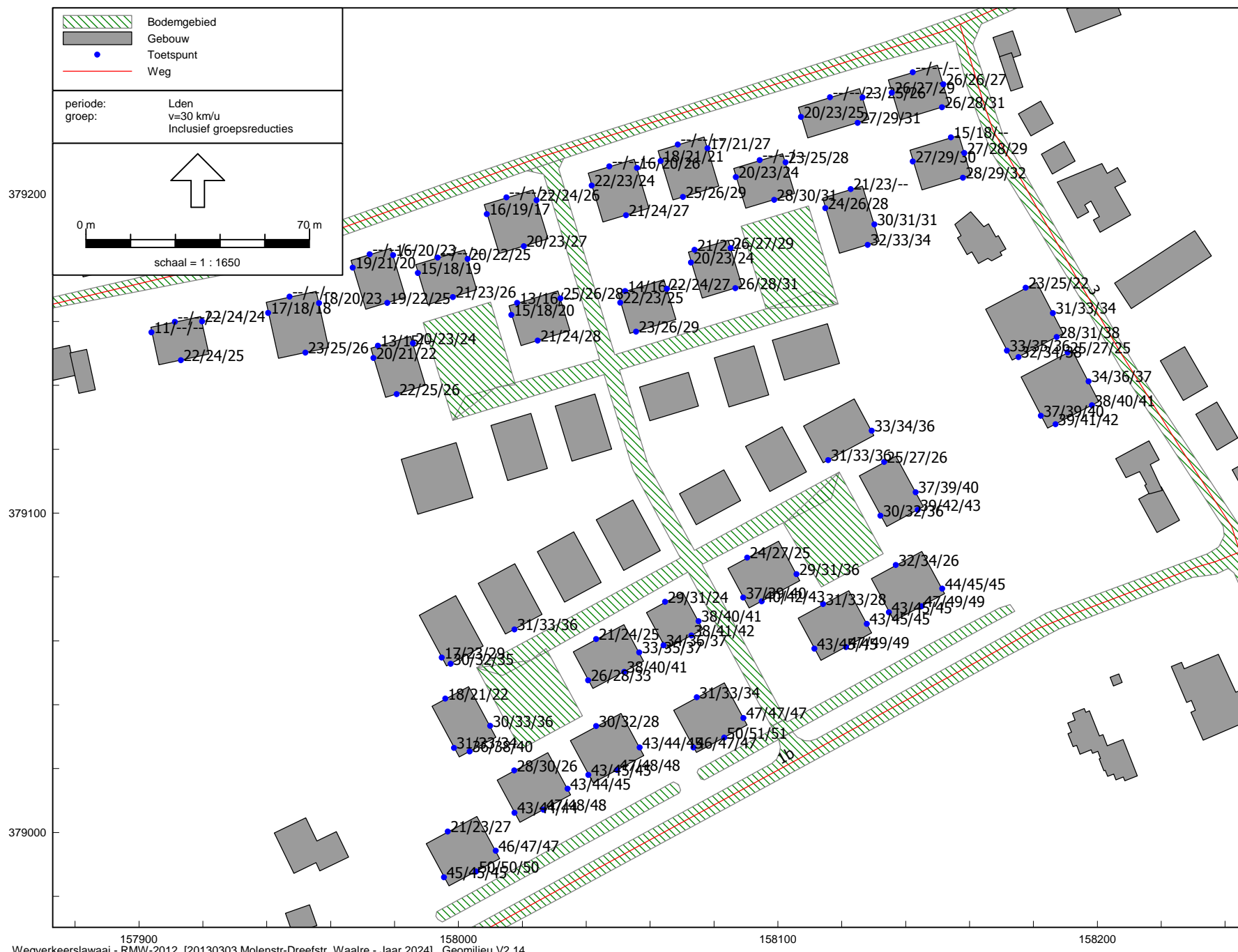


Bouwplan Molenstraat - Dreefstraat in Waalre
Geluidmodel: ingevoerde rekenpunten (genummerd) op enkele maatgevende nieuwe woningen



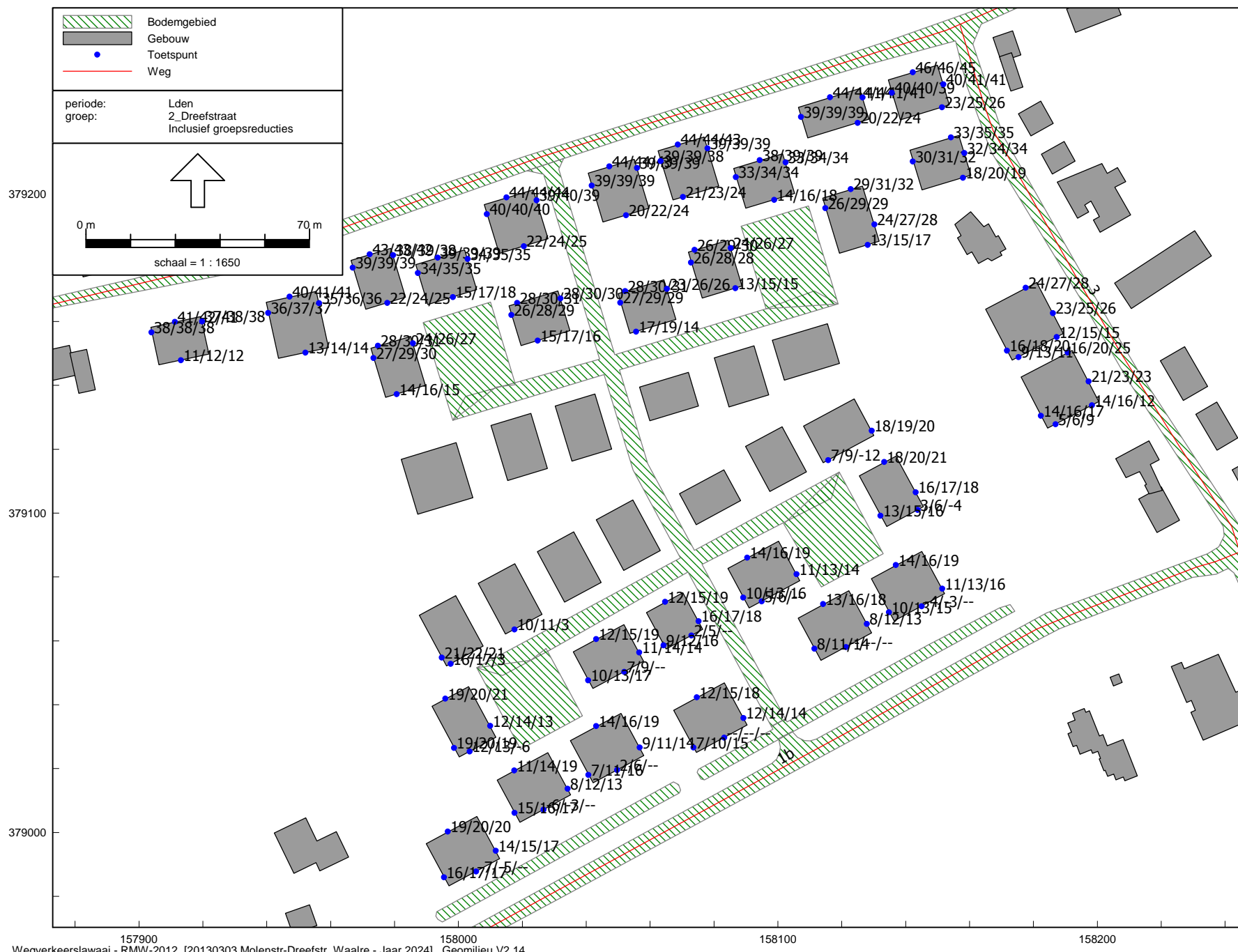
157900 158000 158100 158200
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [20130303 Molenstr-Dreefstr_Waalre - Jaar 2024], Geomilieu V2.14

Bouwplan Molenstraat - Dreefstraat in Waalre
Geluidbelastingen tgv gezondeerde weg: MOLENSTRAAT (v=60), na aftrek 5 dB art. 110g Wgh - Hw =1,5/4,5/7,5 m+mv



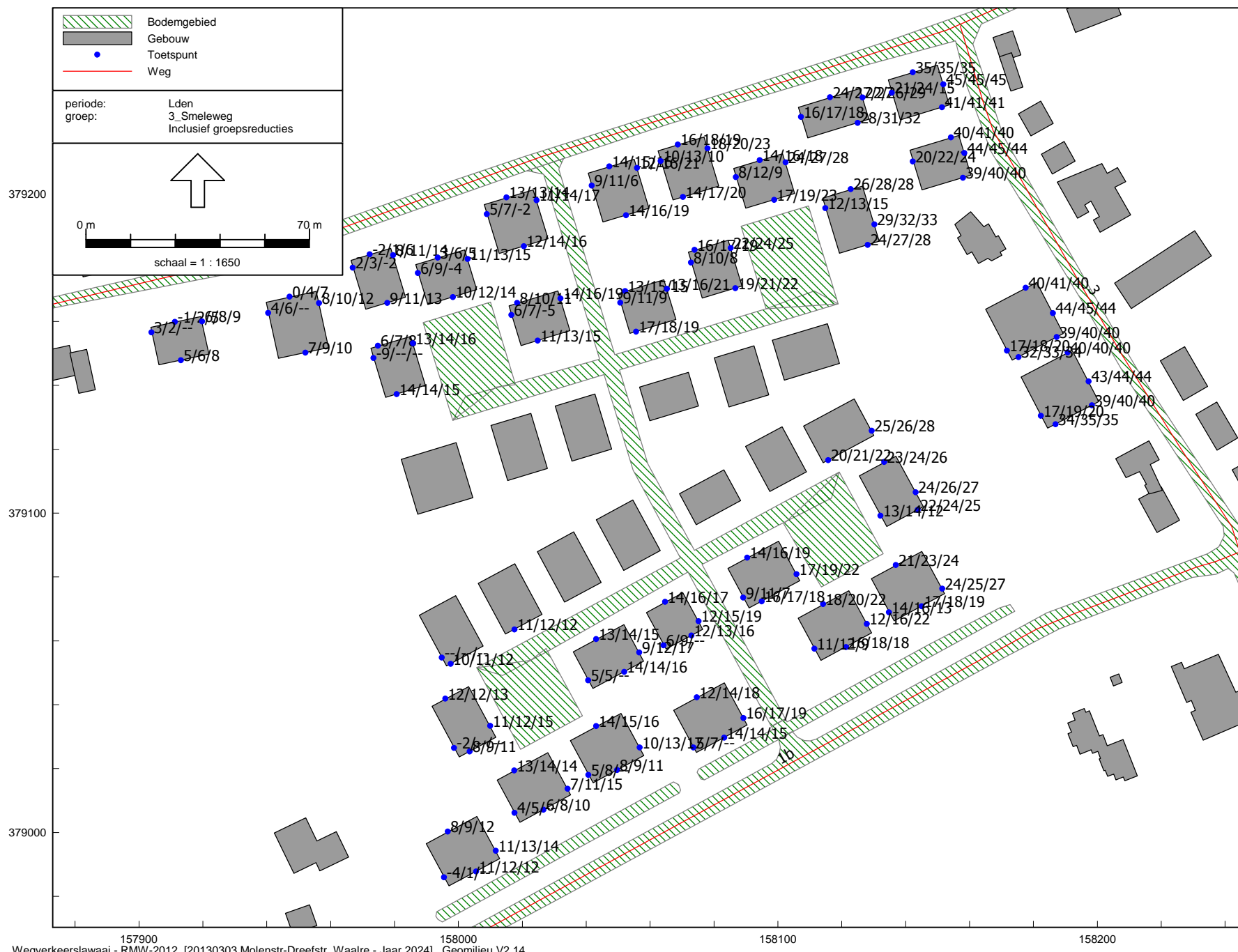
157900 158000 158100 158200
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [20130303 Molenstr-Dreefstr_Waalre - Jaar 2024], Geomilieu V2.14

Bouwplan Molenstraat - Dreefstraat in Waalre
Geluidbelastingen tgv niet-gezoneerde weg: MOLENSTRAAT (v=30), na aftrek 5 dB art. 110g Wgh - Hw =1,5/4,5/7,5 m+mv



157900 158000 158100 158200
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [20130303 Molenstr-Dreefstr_Waalre - Jaar 2024], Geomilieu V2.14

Bouwplan Molenstraat - Dreefstraat in Waalre
Geluidbelastingen tgv niet-gezoneerde weg: DREEFSTRAAT (v=30), na aftrek 5 dB art. 110g Wgh - Hw =1,5/4,5/7,5 m+mv



157900 158000 158100 158200
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [20130303 Molenstr-Dreefstr_Waalre - Jaar 2024], Geomilieu V2.14

Bouwplan Molenstraat - Dreefstraat in Waalre
Geluidbelastingen tgv niet-gezoneerde weg: SMELEWEG (v=30), na aftrek 5 dB art. 110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5 m+mv



157900 158000 158100 158200
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [20130303 Molenstr-Dreefstr_Waalre - Jaar 2024], Geomilieu V2.14

Bouwplan Molenstraat - Dreefstraat in Waalre
Geluidbelastingen tgv CUMULATIE WEGEN, zonder aftrek 5 dB art. 110g Wgh - Hw =1,5/4,5/7,5 m+mv

UITWERKING VERKEERSGEGEVENS

De ontsluiting van het verkeer van de meeste nieuwe woningen, vindt plaats via de Molenstraat en de Dreefstraat. Voor de berekening is er van uitgegaan dat 50% van het verkeer via de Molenstraat en 50% via de Dreefstraat (en Smeleweg) kan komen en gaan (worstcase benadering). Aangenomen wordt dat er per etmaal per woning 5,5 ritten per weekdag gemaakt worden met een personenwagen. Dit is een standaard

Weg	aantal woningen *	ritten/woning	ritten/etmaal
extra verkeer nieuwe woningen	44	5,5	242

Per ontsluitingsroute **121** extra voertuigbewegingen

*: opmerking: alle nieuwe woningen zonder de 2 aan de Smeleweg

Weg Molenstraat

Jaar	2020	autonome verkeersgroei 1,5%/jaar	Jaar	2024
Mvt/etmaal	4000	mvt/weekdag	Mvt/etmaal	4245 mvt/weekdag
			extra tgv bouwplan:	121 mvt/weekdag
			Totaal:	4366 mvt/weekdag

Maximaal toegestane rijsnelheid: 30 km/uur binnen en 60 km/uur buiten de bebouwde kom
Wegdektype: gedeeltelijk klinkers in keperverband en gedeeltelijk asfalt DAB

Weg Dreefstraat

Jaar	2020	autonome verkeersgroei 1,5%/jaar	Jaar	2024
Mvt/etmaal	500	mvt/weekdag	Mvt/etmaal	531 mvt/weekdag
			extra tgv bouwplan:	121 mvt/weekdag
			Totaal:	652 mvt/weekdag

Maximaal toegestane rijsnelheid: 30 km/uur binnen en 60 km/uur buiten de bebouwde kom
Wegdektype: gedeeltelijk klinkers in keperverband en gedeeltelijk asfalt DAB

Weg Smeleweg

Jaar	2020	autonome verkeersgroei 1,5%/jaar	Jaar	2024
Mvt/etmaal	500	mvt/weekdag	Mvt/etmaal	531 mvt/weekdag
			extra tgv bouwplan:	121 mvt/weekdag
			Totaal:	652 mvt/weekdag

Maximaal toegestane rijsnelheid: 30 km/uur
Wegdektype: klinkers in keperverband

Verdeling MOLENSTRAAT:

	Dag	Avond	Nacht
	6,95%	3,10%	0,53%
Lv	93,00%	93,00%	93,00%
Mv	3,50%	3,50%	3,50%
Zv	3,50%	3,50%	3,50%
Totaal	100,00%	100,00%	100,00%

Verdeling DREEFSTRAAT en SMELEWEG

	Dag	Avond	Nacht
	6,95%	3,10%	0,53%
Lv	98,00%	98,00%	98,00%
Mv	1,00%	1,00%	1,00%
Zv	1,00%	1,00%	1,00%
Totaal	100,00%	100,00%	100,00%

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor het jaar 2020 zijn beschikbaar gesteld door de verkeerskundige van de gemeente Waalre.

Model: Jaar 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	M-1	Hbron	Helling	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
1c	Molenstraat	158236,92	379084,77	0,00	0,00	0,75	0	4366,00	6,95	3,10	0,53	93,00	93,00	93,00	3,50	3,50	3,50
1b	Molenstraat	157973,72	378951,77	0,00	0,00	0,75	0	4366,00	6,95	3,10	0,53	93,00	93,00	93,00	3,50	3,50	3,50
1a	Molenstraat	157738,35	378897,31	0,00	0,00	0,75	0	4366,00	6,95	3,10	0,53	93,00	93,00	93,00	3,50	3,50	3,50
2a	Dreefstraat	157705,52	379129,63	0,00	0,00	0,75	0	652,00	6,95	3,10	0,53	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00
2b	Dreefstraat	158120,58	379241,01	0,00	0,00	0,75	0	652,00	6,95	3,10	0,53	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00
3	Smeleweg	158157,08	379252,63	0,00	0,00	0,75	0	652,00	6,95	3,10	0,53	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00

Model: Jaar 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
1c	3,50	3,50	3,50	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30
1b	3,50	3,50	3,50	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30
1a	3,50	3,50	3,50	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60
2a	1,00	1,00	1,00	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2b	1,00	1,00	1,00	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30
3	1,00	1,00	1,00	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Model: Jaar 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Ref. 1k	Zwevend
01	gebouw	157866,51	379149,97	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
03	gebouw	157897,97	379177,56	3,00	0,00	0 dB	0,80	False
04	gebouw	157883,57	379151,30	3,00	0,00	0 dB	0,80	False
09	gebouw	158151,10	379261,76	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
10	gebouw	158169,67	379268,95	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
11	gebouw	158182,72	379274,60	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
12	gebouw	158190,35	379257,87	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
13	gebouw	158173,48	379251,04	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
14	gebouw	158175,28	379225,07	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
15	gebouw	158185,89	379206,21	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
16	gebouw	158210,61	379164,08	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
17	gebouw	158234,52	379139,66	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
18	gebouw	158237,43	379119,74	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
19	gebouw	158249,00	379101,30	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
20	gebouw	158225,73	379097,78	9,00	0,00	0 dB	0,80	False
21	gebouw	158260,19	379073,91	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
22	gebouw	158208,96	379111,13	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
23	gebouw	158172,92	379232,18	3,00	0,00	0 dB	0,80	False
24	gebouw	158193,81	379192,33	2,50	0,00	0 dB	0,80	False
25	gebouw	158162,81	379178,14	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
30	gebouw	158223,12	379051,93	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
31	gebouw	158197,52	379038,12	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
32	gebouw	158205,06	379045,91	3,00	0,00	0 dB	0,80	False
33	gebouw	157988,06	378910,90	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
34	gebouw	157991,82	378849,64	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
35	gebouw	158044,47	378959,22	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
36	gebouw	157948,13	378968,18	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
37	gebouw	157948,52	378987,19	3,00	0,00	0 dB	0,80	False
38	gebouw	158268,92	379108,83	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
39	gebouw	158224,61	379271,19	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
40	gebouw	158250,78	379269,99	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
41	gebouw	158253,06	379281,28	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
42	gebouw	158197,85	379281,14	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
43	gebouw	158211,41	379285,11	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
44	gebouw	158227,20	379290,42	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
101	nieuw gebouw	157978,80	379182,91	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
102	nieuw gebouw	157977,23	379136,29	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
103	nieuw gebouw	157987,28	379099,63	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
104	nieuw gebouw	158015,42	379110,23	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
105	nieuw gebouw	158035,52	379116,31	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
106	nieuw gebouw	158015,81	379164,93	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
107	nieuw gebouw	158001,93	379182,42	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
108	nieuw gebouw	158012,72	379181,30	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
109	nieuw gebouw	158088,33	379103,90	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
110	nieuw gebouw	158097,47	379106,78	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
111	nieuw gebouw	158108,03	379127,24	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
112	nieuw gebouw	158136,95	379117,85	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
113	nieuw gebouw	158152,20	379074,82	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
114	nieuw gebouw	158129,31	379062,47	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
115	nieuw gebouw	158106,84	379078,88	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
116	nieuw gebouw	158076,44	379063,62	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
117	nieuw gebouw	158057,96	379053,65	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
118	nieuw gebouw	158090,35	379033,63	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
119	nieuw gebouw	158057,98	379024,12	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
120	nieuw gebouw	158035,10	379011,78	6,00	0,00	0 dB	0,80	False

Model: Jaar 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerlawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Ref. 1k	Zwevend
121	nieuw gebouw	158012,90	378991,85	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
122	nieuw gebouw	158011,72	379029,84	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
123	nieuw gebouw	157996,26	379052,18	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
124	nieuw gebouw	158014,74	379062,15	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
125	nieuw gebouw	158033,23	379072,12	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
126	nieuw gebouw	158051,71	379082,09	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
127	nieuw gebouw	158071,95	379144,09	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
128	nieuw gebouw	158084,71	379133,29	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
129	nieuw gebouw	158102,03	379141,66	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
130	nieuw gebouw	158105,24	379200,10	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
131	nieuw gebouw	158076,85	379217,76	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
132	nieuw gebouw	158059,62	379195,49	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
133	nieuw gebouw	158064,31	379173,08	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
134	nieuw gebouw	158071,96	379181,70	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
135	nieuw gebouw	158106,44	379227,06	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
136	nieuw gebouw	158134,59	379235,62	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
137	nieuw gebouw	158141,32	379213,63	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
138	nieuw gebouw	158126,48	379202,40	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
139	nieuw gebouw	158200,42	379134,96	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
140	nieuw gebouw	158189,32	379156,24	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
141	nieuw gebouw	157939,83	379166,03	6,00	0,00	0 dB	0,80	False
150	Nieuwe woning nr.53	157903,69	379158,16	6,00	0,00	0 dB	0,80	False

Model: Jaar 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
01	Hard bodemgebied - wegen	Polygoon	157737,94	378895,05	7294,05	0,00
02	Hard bodemgebied - wegen	Polygoon	158021,49	379207,25	2232,79	0,00
03	Hard bodemgebied - wegen	Polygoon	158017,84	379140,22	623,00	0,00
04	Hard bodemgebied - wegen	Polygoon	158096,32	379163,96	649,22	0,00
05	Hard bodemgebied - wegen	Polygoon	158101,82	379096,63	586,49	0,00
06	Hard bodemgebied - wegen	Polygoon	158027,41	379057,63	557,04	0,00
07	Hard bodemgebied - water	Polygoon	157994,91	378971,96	324,65	0,00
08	Hard bodemgebied - water	Polygoon	158076,98	379016,47	398,01	0,00

Model: Jaar 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
1.1	Nieuwe woning	157972,24	379181,03	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
1.2	Nieuwe woning	157966,94	379176,87	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
1.3	Nieuwe woning	157979,57	379180,72	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
1.4	Nieuwe woning	157977,77	379165,78	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
2.1	Nieuwe woning	157974,80	379152,38	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
2.2	Nieuwe woning	157973,41	379148,57	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
2.3	Nieuwe woning	157985,76	379153,13	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
2.4	Nieuwe woning	157980,69	379137,23	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
3.1	Nieuwe woning	157993,53	379179,99	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
3.2	Nieuwe woning	157987,31	379175,17	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
3.3	Nieuwe woning	158002,90	379179,57	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
3.4	Nieuwe woning	157998,32	379167,65	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
4.1	Nieuwe woning	158015,09	379198,83	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
4.2	Nieuwe woning	158008,90	379193,58	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
4.3	Nieuwe woning	158024,51	379197,91	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
4.4	Nieuwe woning	158020,49	379183,55	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
5.1	Nieuwe woning	158018,41	379165,82	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
5.2	Nieuwe woning	158016,58	379162,05	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
5.3	Nieuwe woning	158031,95	379167,21	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
5.4	Nieuwe woning	158024,85	379153,98	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
6.1	Nieuwe woning	158047,26	379208,57	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
6.2	Nieuwe woning	158041,72	379202,52	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
6.3	Nieuwe woning	158055,93	379208,03	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
6.4	Nieuwe woning	158052,51	379193,24	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
7.1	Nieuwe woning	158068,70	379215,40	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
7.2	Nieuwe woning	158063,35	379210,26	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
7.3	Nieuwe woning	158078,02	379214,23	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
7.4	Nieuwe woning	158070,33	379198,96	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
8.1	Nieuwe woning	158094,35	379210,49	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
8.2	Nieuwe woning	158086,88	379205,18	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
8.3	Nieuwe woning	158102,41	379209,81	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
8.4	Nieuwe woning	158098,88	379198,07	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
9.1	Nieuwe woning	158052,21	379169,53	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
9.2	Nieuwe woning	158050,71	379165,88	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
9.3	Nieuwe woning	158065,29	379170,19	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
9.4	Nieuwe woning	158055,66	379156,79	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
10.1	Nieuwe woning	158073,95	379182,41	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
10.2	Nieuwe woning	158072,84	379178,43	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
10.3	Nieuwe woning	158085,26	379182,96	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
10.4	Nieuwe woning	158086,75	379170,40	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
11.1	Nieuwe woning	158116,35	379230,20	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
11.2	Nieuwe woning	158107,25	379224,08	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
11.3	Nieuwe woning	158126,52	379230,15	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
11.4	Nieuwe woning	158125,00	379222,18	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
12.1	Nieuwe woning	158142,26	379238,05	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
12.2	Nieuwe woning	158135,69	379231,63	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
12.3	Nieuwe woning	158151,81	379234,27	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
12.4	Nieuwe woning	158151,41	379227,03	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
13.1	Nieuwe woning	158154,18	379217,62	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
13.2	Nieuwe woning	158142,28	379210,09	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
13.3	Nieuwe woning	158158,41	379212,74	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
13.4	Nieuwe woning	158157,94	379204,97	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
14.1	Nieuwe woning	158122,86	379201,41	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
14.2	Nieuwe woning	158114,88	379195,52	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
14.3	Nieuwe woning	158130,23	379190,36	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja

SPAingeniëurs
Ingevoerde REKENPUNTEN

20130303.R01
Bijlage 5.2

Model: Jaar 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
14.4	Nieuwe woning	158128,15	379184,00	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
15.1	Nieuwe woning	158145,04	379070,84	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
15.2	Nieuwe woning	158134,80	379068,95	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
15.3	Nieuwe woning	158136,93	379083,74	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
15.4	Nieuwe woning	158151,49	379076,34	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
16.1	Nieuwe woning	158121,34	379058,06	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
16.2	Nieuwe woning	158111,42	379057,53	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
16.3	Nieuwe woning	158127,89	379065,31	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
16.4	Nieuwe woning	158114,20	379071,48	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
17.1	Nieuwe woning	158143,77	379100,96	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
17.2	Nieuwe woning	158132,15	379099,16	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
17.3	Nieuwe woning	158133,31	379116,00	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
17.4	Nieuwe woning	158143,17	379106,54	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
18.1	Nieuwe woning	158094,95	379072,36	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
18.2	Nieuwe woning	158089,15	379073,56	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
18.3	Nieuwe woning	158090,44	379086,05	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
18.4	Nieuwe woning	158105,88	379080,87	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
19.1	Nieuwe woning	158083,23	379029,68	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
19.2	Nieuwe woning	158073,57	379026,62	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
19.3	Nieuwe woning	158074,63	379042,30	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
19.4	Nieuwe woning	158089,27	379035,85	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
20.1	Nieuwe woning	158049,70	379019,54	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
20.2	Nieuwe woning	158040,72	379018,00	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
20.3	Nieuwe woning	158043,15	379033,28	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
20.4	Nieuwe woning	158056,74	379026,63	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
21.1	Nieuwe woning	158026,68	379007,12	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
21.2	Nieuwe woning	158017,59	379006,11	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
21.3	Nieuwe woning	158017,48	379019,43	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
21.4	Nieuwe woning	158034,18	379013,70	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
22.1	Nieuwe woning	158005,57	378987,78	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
22.2	Nieuwe woning	157995,52	378985,96	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
22.3	Nieuwe woning	157996,69	379000,26	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
22.4	Nieuwe woning	158011,70	378994,28	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
23.1	Nieuwe woning	158003,54	379025,32	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
23.2	Nieuwe woning	157998,66	379026,44	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
23.3	Nieuwe woning	157995,90	379041,88	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
23.4	Nieuwe woning	158009,93	379033,37	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
24.1	Nieuwe woning	158051,91	379050,28	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
24.2	Nieuwe woning	158040,65	379047,63	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
24.3	Nieuwe woning	158043,13	379060,54	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
24.4	Nieuwe woning	158056,59	379056,39	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
25.1	Nieuwe woning	158072,97	379061,64	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
25.2	Nieuwe woning	158064,26	379058,62	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
25.3	Nieuwe woning	158064,73	379072,18	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
25.4	Nieuwe woning	158075,19	379066,14	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
26.1	Nieuwe woning	157997,61	379052,80	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
26.2	Nieuwe woning	157994,78	379054,72	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
27.1	Nieuwe woning	158017,56	379063,56	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
28.1	Nieuwe woning	158115,76	379116,53	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
28.2	Nieuwe woning	158129,39	379125,77	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
29.1	Nieuwe woning	158197,26	379141,23	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
29.2	Nieuwe woning	158198,34	379133,76	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
29.3	Nieuwe woning	158186,93	379127,81	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
29.4	Nieuwe woning	158182,36	379130,46	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
29.5	Nieuwe woning	158190,72	379150,31	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja

Model: Jaar 2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
30.1	Nieuwe woning	158186,12	379162,59	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
30.2	Nieuwe woning	158187,32	379155,09	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
30.3	Nieuwe woning	158175,33	379148,83	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
30.4	Nieuwe woning	158171,71	379150,87	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
30.5	Nieuwe woning	158177,59	379170,54	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
31.1	Nieuwe woning	157947,19	379167,74	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
31.2	Nieuwe woning	157940,46	379162,69	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
31.3	Nieuwe woning	157952,13	379150,20	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
31.4	Nieuwe woning	157956,37	379165,76	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
53.1	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - NG	157911,26	379159,90	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
53.2	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - WG	157903,93	379156,57	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
53.3	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - ZG	157913,16	379147,83	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
53.4	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - OG	157919,76	379160,04	0,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja

SPAingeniëurs
Resultaten tgv MOLENSTRAAT (v=60), na aftrek 5 dB art.110g Wgh

20130303.R01
Bijlage 6.1

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2024
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: v=60 km/u
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
1.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
1.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
1.2_A	Nieuwe woning	1,50	27	23	16	27
1.2_B	Nieuwe woning	4,50	28	25	17	28
1.2_C	Nieuwe woning	7,50	31	28	20	31
1.3_A	Nieuwe woning	1,50	14	11	3	14
1.3_B	Nieuwe woning	4,50	21	18	10	21
1.3_C	Nieuwe woning	7,50	21	17	10	21
1.4_A	Nieuwe woning	1,50	29	25	17	28
1.4_B	Nieuwe woning	4,50	30	26	19	30
1.4_C	Nieuwe woning	7,50	33	29	22	33
10.1_A	Nieuwe woning	1,50	14	11	3	14
10.1_B	Nieuwe woning	4,50	19	16	8	19
10.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
10.2_A	Nieuwe woning	1,50	15	11	3	14
10.2_B	Nieuwe woning	4,50	20	17	9	20
10.2_C	Nieuwe woning	7,50	28	25	17	28
10.3_A	Nieuwe woning	1,50	6	2	-5	6
10.3_B	Nieuwe woning	4,50	10	7	-1	10
10.3_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
10.4_A	Nieuwe woning	1,50	18	14	7	18
10.4_B	Nieuwe woning	4,50	23	19	11	23
10.4_C	Nieuwe woning	7,50	28	24	17	28
11.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
11.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
11.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
11.2_A	Nieuwe woning	1,50	10	6	-1	10
11.2_B	Nieuwe woning	4,50	17	14	6	17
11.2_C	Nieuwe woning	7,50	26	23	15	26
11.3_A	Nieuwe woning	1,50	13	10	2	13
11.3_B	Nieuwe woning	4,50	21	18	10	21
11.3_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
11.4_A	Nieuwe woning	1,50	14	11	3	14
11.4_B	Nieuwe woning	4,50	19	16	8	19
11.4_C	Nieuwe woning	7,50	26	22	15	26
12.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
12.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
12.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
12.2_A	Nieuwe woning	1,50	13	10	2	13
12.2_B	Nieuwe woning	4,50	19	15	8	19
12.2_C	Nieuwe woning	7,50	25	22	14	25
12.3_A	Nieuwe woning	1,50	5	1	-6	5
12.3_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
12.3_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
12.4_A	Nieuwe woning	1,50	12	8	1	12
12.4_B	Nieuwe woning	4,50	18	15	7	18
12.4_C	Nieuwe woning	7,50	25	22	14	25
13.1_A	Nieuwe woning	1,50	11	8	0	11
13.1_B	Nieuwe woning	4,50	19	15	8	19
13.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
13.2_A	Nieuwe woning	1,50	14	11	3	14
13.2_B	Nieuwe woning	4,50	20	16	9	20
13.2_C	Nieuwe woning	7,50	26	22	15	26
13.3_A	Nieuwe woning	1,50	11	7	0	11
13.3_B	Nieuwe woning	4,50	20	16	9	20
13.3_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
13.4_A	Nieuwe woning	1,50	16	13	5	16
13.4_B	Nieuwe woning	4,50	23	20	12	23
13.4_C	Nieuwe woning	7,50	25	22	14	25
14.1_A	Nieuwe woning	1,50	3	-1	-8	3
14.1_B	Nieuwe woning	4,50	10	6	-1	10
14.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
14.2_A	Nieuwe woning	1,50	17	14	6	17
14.2_B	Nieuwe woning	4,50	23	20	12	23
14.2_C	Nieuwe woning	7,50	27	23	16	27
14.3_A	Nieuwe woning	1,50	12	9	1	12
14.3_B	Nieuwe woning	4,50	20	16	9	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPAingenieurs
Resultaten tgv MOLENSTRAAT (v=60), na aftrek 5 dB art.110g Wgh

20130303.R01
Bijlage 6.2

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2024
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: v=60 km/u
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14.3_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
14.4_A	Nieuwe woning	1,50	16	12	5	16
14.4_B	Nieuwe woning	4,50	21	17	10	21
14.4_C	Nieuwe woning	7,50	27	23	15	27
15.1_A	Nieuwe woning	1,50	22	19	11	22
15.1_B	Nieuwe woning	4,50	24	21	13	24
15.1_C	Nieuwe woning	7,50	29	25	18	29
15.2_A	Nieuwe woning	1,50	15	12	4	15
15.2_B	Nieuwe woning	4,50	22	19	11	22
15.2_C	Nieuwe woning	7,50	32	28	21	32
15.3_A	Nieuwe woning	1,50	25	21	14	25
15.3_B	Nieuwe woning	4,50	27	23	16	27
15.3_C	Nieuwe woning	7,50	29	26	18	29
15.4_A	Nieuwe woning	1,50	16	12	4	16
15.4_B	Nieuwe woning	4,50	23	20	12	23
15.4_C	Nieuwe woning	7,50	10	7	-1	10
16.1_A	Nieuwe woning	1,50	22	18	10	22
16.1_B	Nieuwe woning	4,50	25	21	14	25
16.1_C	Nieuwe woning	7,50	30	27	19	30
16.2_A	Nieuwe woning	1,50	19	15	8	19
16.2_B	Nieuwe woning	4,50	25	21	14	25
16.2_C	Nieuwe woning	7,50	33	29	21	33
16.3_A	Nieuwe woning	1,50	13	9	2	13
16.3_B	Nieuwe woning	4,50	20	17	9	20
16.3_C	Nieuwe woning	7,50	22	19	11	22
16.4_A	Nieuwe woning	1,50	25	21	14	25
16.4_B	Nieuwe woning	4,50	27	23	15	27
16.4_C	Nieuwe woning	7,50	29	26	18	29
17.1_A	Nieuwe woning	1,50	21	17	10	21
17.1_B	Nieuwe woning	4,50	23	20	12	23
17.1_C	Nieuwe woning	7,50	26	22	15	26
17.2_A	Nieuwe woning	1,50	18	15	7	18
17.2_B	Nieuwe woning	4,50	23	20	12	23
17.2_C	Nieuwe woning	7,50	30	26	19	30
17.3_A	Nieuwe woning	1,50	19	15	7	19
17.3_B	Nieuwe woning	4,50	23	20	12	23
17.3_C	Nieuwe woning	7,50	24	21	13	24
17.4_A	Nieuwe woning	1,50	13	9	1	13
17.4_B	Nieuwe woning	4,50	20	16	8	20
17.4_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
18.1_A	Nieuwe woning	1,50	24	21	13	24
18.1_B	Nieuwe woning	4,50	26	22	15	26
18.1_C	Nieuwe woning	7,50	28	24	17	28
18.2_A	Nieuwe woning	1,50	19	16	8	19
18.2_B	Nieuwe woning	4,50	25	21	14	25
18.2_C	Nieuwe woning	7,50	32	29	21	32
18.3_A	Nieuwe woning	1,50	23	20	12	23
18.3_B	Nieuwe woning	4,50	25	22	14	25
18.3_C	Nieuwe woning	7,50	29	25	18	29
18.4_A	Nieuwe woning	1,50	12	9	1	12
18.4_B	Nieuwe woning	4,50	19	15	7	18
18.4_C	Nieuwe woning	7,50	13	9	2	13
19.1_A	Nieuwe woning	1,50	33	29	22	33
19.1_B	Nieuwe woning	4,50	33	30	22	33
19.1_C	Nieuwe woning	7,50	34	30	23	34
19.2_A	Nieuwe woning	1,50	35	31	24	35
19.2_B	Nieuwe woning	4,50	36	32	25	36
19.2_C	Nieuwe woning	7,50	37	34	26	37
19.3_A	Nieuwe woning	1,50	17	14	6	17
19.3_B	Nieuwe woning	4,50	25	21	14	25
19.3_C	Nieuwe woning	7,50	30	26	19	30
19.4_A	Nieuwe woning	1,50	22	19	11	22
19.4_B	Nieuwe woning	4,50	24	21	13	24
19.4_C	Nieuwe woning	7,50	25	21	14	25
2.1_A	Nieuwe woning	1,50	7	3	-5	6
2.1_B	Nieuwe woning	4,50	14	10	3	14
2.1_C	Nieuwe woning	7,50	14	10	3	14
2.2_A	Nieuwe woning	1,50	31	28	20	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2024
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: v=60 km/u
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2.2_B	Nieuwe woning	4,50	32	29	21	32
2.2_C	Nieuwe woning	7,50	33	29	22	33
2.3_A	Nieuwe woning	1,50	17	14	6	17
2.3_B	Nieuwe woning	4,50	25	22	14	25
2.3_C	Nieuwe woning	7,50	24	21	13	24
2.4_A	Nieuwe woning	1,50	32	28	20	32
2.4_B	Nieuwe woning	4,50	33	29	22	33
2.4_C	Nieuwe woning	7,50	33	30	22	33
20.1_A	Nieuwe woning	1,50	34	30	23	34
20.1_B	Nieuwe woning	4,50	35	32	24	35
20.1_C	Nieuwe woning	7,50	36	32	25	36
20.2_A	Nieuwe woning	1,50	27	23	16	27
20.2_B	Nieuwe woning	4,50	29	26	18	29
20.2_C	Nieuwe woning	7,50	36	33	25	36
20.3_A	Nieuwe woning	1,50	28	25	17	28
20.3_B	Nieuwe woning	4,50	30	26	18	30
20.3_C	Nieuwe woning	7,50	31	27	20	31
20.4_A	Nieuwe woning	1,50	27	24	16	27
20.4_B	Nieuwe woning	4,50	29	26	18	29
20.4_C	Nieuwe woning	7,50	24	21	13	24
21.1_A	Nieuwe woning	1,50	30	27	19	30
21.1_B	Nieuwe woning	4,50	32	29	21	32
21.1_C	Nieuwe woning	7,50	37	34	26	37
21.2_A	Nieuwe woning	1,50	20	17	9	20
21.2_B	Nieuwe woning	4,50	27	24	16	27
21.2_C	Nieuwe woning	7,50	38	34	27	38
21.3_A	Nieuwe woning	1,50	26	23	15	26
21.3_B	Nieuwe woning	4,50	28	25	17	28
21.3_C	Nieuwe woning	7,50	30	26	18	30
21.4_A	Nieuwe woning	1,50	29	25	18	29
21.4_B	Nieuwe woning	4,50	31	27	20	31
21.4_C	Nieuwe woning	7,50	28	25	17	28
22.1_A	Nieuwe woning	1,50	40	37	29	40
22.1_B	Nieuwe woning	4,50	42	39	31	42
22.1_C	Nieuwe woning	7,50	43	39	32	43
22.2_A	Nieuwe woning	1,50	43	39	31	43
22.2_B	Nieuwe woning	4,50	44	41	33	44
22.2_C	Nieuwe woning	7,50	45	41	34	45
22.3_A	Nieuwe woning	1,50	32	29	21	32
22.3_B	Nieuwe woning	4,50	32	29	21	32
22.3_C	Nieuwe woning	7,50	33	29	21	32
22.4_A	Nieuwe woning	1,50	18	14	7	18
22.4_B	Nieuwe woning	4,50	24	21	13	24
22.4_C	Nieuwe woning	7,50	27	23	16	27
23.1_A	Nieuwe woning	1,50	35	31	24	35
23.1_B	Nieuwe woning	4,50	37	34	26	37
23.1_C	Nieuwe woning	7,50	39	35	28	39
23.2_A	Nieuwe woning	1,50	36	32	24	36
23.2_B	Nieuwe woning	4,50	38	35	27	38
23.2_C	Nieuwe woning	7,50	40	36	29	40
23.3_A	Nieuwe woning	1,50	22	19	11	22
23.3_B	Nieuwe woning	4,50	23	19	12	23
23.3_C	Nieuwe woning	7,50	23	20	12	23
23.4_A	Nieuwe woning	1,50	24	21	13	24
23.4_B	Nieuwe woning	4,50	27	23	16	27
23.4_C	Nieuwe woning	7,50	26	22	15	26
24.1_A	Nieuwe woning	1,50	29	26	18	29
24.1_B	Nieuwe woning	4,50	31	27	20	31
24.1_C	Nieuwe woning	7,50	33	29	22	33
24.2_A	Nieuwe woning	1,50	28	25	17	28
24.2_B	Nieuwe woning	4,50	31	27	20	31
24.2_C	Nieuwe woning	7,50	35	31	23	35
24.3_A	Nieuwe woning	1,50	22	19	11	22
24.3_B	Nieuwe woning	4,50	27	24	16	27
24.3_C	Nieuwe woning	7,50	28	24	16	27
24.4_A	Nieuwe woning	1,50	16	13	5	16
24.4_B	Nieuwe woning	4,50	22	19	11	22
24.4_C	Nieuwe woning	7,50	21	18	10	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2024
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: v=60 km/u
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25.1_A	Nieuwe woning	1,50	28	25	17	28
25.1_B	Nieuwe woning	4,50	30	26	19	30
25.1_C	Nieuwe woning	7,50	32	28	20	32
25.2_A	Nieuwe woning	1,50	19	15	7	19
25.2_B	Nieuwe woning	4,50	25	21	13	24
25.2_C	Nieuwe woning	7,50	33	29	22	33
25.3_A	Nieuwe woning	1,50	24	20	13	24
25.3_B	Nieuwe woning	4,50	26	22	15	26
25.3_C	Nieuwe woning	7,50	29	25	18	29
25.4_A	Nieuwe woning	1,50	16	13	5	16
25.4_B	Nieuwe woning	4,50	21	17	10	21
25.4_C	Nieuwe woning	7,50	19	16	8	19
26.1_A	Nieuwe woning	1,50	32	28	21	32
26.1_B	Nieuwe woning	4,50	35	32	24	35
26.1_C	Nieuwe woning	7,50	38	34	26	37
26.2_A	Nieuwe woning	1,50	34	31	23	34
26.2_B	Nieuwe woning	4,50	36	33	25	36
26.2_C	Nieuwe woning	7,50	38	34	26	37
27.1_A	Nieuwe woning	1,50	29	26	18	29
27.1_B	Nieuwe woning	4,50	31	28	20	31
27.1_C	Nieuwe woning	7,50	35	32	24	35
28.1_A	Nieuwe woning	1,50	20	16	9	20
28.1_B	Nieuwe woning	4,50	26	23	15	26
28.1_C	Nieuwe woning	7,50	28	25	17	28
28.2_A	Nieuwe woning	1,50	13	9	2	13
28.2_B	Nieuwe woning	4,50	16	12	5	16
28.2_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
29.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
29.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
29.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
29.2_A	Nieuwe woning	1,50	20	17	9	20
29.2_B	Nieuwe woning	4,50	23	20	12	23
29.2_C	Nieuwe woning	7,50	26	23	15	26
29.3_A	Nieuwe woning	1,50	20	16	9	20
29.3_B	Nieuwe woning	4,50	22	19	11	22
29.3_C	Nieuwe woning	7,50	26	22	15	26
29.4_A	Nieuwe woning	1,50	19	16	8	19
29.4_B	Nieuwe woning	4,50	25	22	14	25
29.4_C	Nieuwe woning	7,50	27	24	16	27
29.5_A	Nieuwe woning	1,50	15	11	3	15
29.5_B	Nieuwe woning	4,50	18	15	7	18
29.5_C	Nieuwe woning	7,50	23	19	11	23
3.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
3.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
3.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
3.2_A	Nieuwe woning	1,50	13	10	2	13
3.2_B	Nieuwe woning	4,50	20	17	9	20
3.2_C	Nieuwe woning	7,50	31	28	20	31
3.3_A	Nieuwe woning	1,50	15	11	3	14
3.3_B	Nieuwe woning	4,50	22	19	11	22
3.3_C	Nieuwe woning	7,50	19	16	8	19
3.4_A	Nieuwe woning	1,50	24	21	13	24
3.4_B	Nieuwe woning	4,50	27	24	16	27
3.4_C	Nieuwe woning	7,50	32	28	21	32
30.1_A	Nieuwe woning	1,50	7	3	-4	7
30.1_B	Nieuwe woning	4,50	11	7	-1	11
30.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
30.2_A	Nieuwe woning	1,50	19	15	8	19
30.2_B	Nieuwe woning	4,50	24	20	12	24
30.2_C	Nieuwe woning	7,50	25	21	14	25
30.3_A	Nieuwe woning	1,50	19	16	8	19
30.3_B	Nieuwe woning	4,50	24	21	13	24
30.3_C	Nieuwe woning	7,50	25	22	14	25
30.4_A	Nieuwe woning	1,50	18	15	7	18
30.4_B	Nieuwe woning	4,50	25	21	14	25
30.4_C	Nieuwe woning	7,50	27	23	15	27
30.5_A	Nieuwe woning	1,50	13	9	2	13
30.5_B	Nieuwe woning	4,50	20	16	8	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2024
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: v=60 km/u
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
30.5_C	Nieuwe woning	7,50	17	14	6	17
31.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
31.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
31.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
31.2_A	Nieuwe woning	1,50	31	28	20	31
31.2_B	Nieuwe woning	4,50	32	28	21	32
31.2_C	Nieuwe woning	7,50	33	29	21	33
31.3_A	Nieuwe woning	1,50	33	29	21	33
31.3_B	Nieuwe woning	4,50	34	30	22	34
31.3_C	Nieuwe woning	7,50	34	31	23	34
31.4_A	Nieuwe woning	1,50	24	20	13	24
31.4_B	Nieuwe woning	4,50	27	23	15	27
31.4_C	Nieuwe woning	7,50	27	24	16	27
4.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
4.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
4.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
4.2_A	Nieuwe woning	1,50	13	10	2	13
4.2_B	Nieuwe woning	4,50	20	17	9	20
4.2_C	Nieuwe woning	7,50	30	27	19	30
4.3_A	Nieuwe woning	1,50	14	11	3	14
4.3_B	Nieuwe woning	4,50	20	16	8	20
4.3_C	Nieuwe woning	7,50	7	3	-5	7
4.4_A	Nieuwe woning	1,50	24	21	13	24
4.4_B	Nieuwe woning	4,50	27	23	16	27
4.4_C	Nieuwe woning	7,50	31	27	20	31
5.1_A	Nieuwe woning	1,50	10	6	-1	10
5.1_B	Nieuwe woning	4,50	17	14	6	17
5.1_C	Nieuwe woning	7,50	15	11	3	15
5.2_A	Nieuwe woning	1,50	26	23	15	26
5.2_B	Nieuwe woning	4,50	28	25	17	28
5.2_C	Nieuwe woning	7,50	31	28	20	31
5.3_A	Nieuwe woning	1,50	16	13	5	16
5.3_B	Nieuwe woning	4,50	23	20	12	23
5.3_C	Nieuwe woning	7,50	18	15	7	18
5.4_A	Nieuwe woning	1,50	19	16	8	19
5.4_B	Nieuwe woning	4,50	25	22	14	25
5.4_C	Nieuwe woning	7,50	31	28	20	31
53.1_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - NG	1,50	21	18	10	21
53.1_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - NG	4,50	--	--	--	--
53.1_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - NG	7,50	--	--	--	--
53.2_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - WG	1,50	33	29	21	33
53.2_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - WG	4,50	32	29	21	32
53.2_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - WG	7,50	33	29	22	33
53.3_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - ZG	1,50	32	29	21	32
53.3_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - ZG	4,50	34	30	23	34
53.3_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - ZG	7,50	35	31	24	35
53.4_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - OG	1,50	20	17	9	20
53.4_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - OG	4,50	24	20	13	24
53.4_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - OG	7,50	29	25	17	29
6.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
6.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
6.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
6.2_A	Nieuwe woning	1,50	21	18	10	21
6.2_B	Nieuwe woning	4,50	24	20	12	24
6.2_C	Nieuwe woning	7,50	29	26	18	29
6.3_A	Nieuwe woning	1,50	14	11	3	14
6.3_B	Nieuwe woning	4,50	21	17	10	21
6.3_C	Nieuwe woning	7,50	15	12	4	15
6.4_A	Nieuwe woning	1,50	18	14	6	17
6.4_B	Nieuwe woning	4,50	24	21	13	24
6.4_C	Nieuwe woning	7,50	29	25	18	29
7.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
7.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
7.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
7.2_A	Nieuwe woning	1,50	10	6	-2	10
7.2_B	Nieuwe woning	4,50	17	14	6	17
7.2_C	Nieuwe woning	7,50	28	24	17	28
7.3_A	Nieuwe woning	1,50	6	3	-5	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2024
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: v=60 km/u
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
7.3_B	Nieuwe woning	4,50	13	9	2	13
7.3_C	Nieuwe woning	7,50	-8	-12	-19	-8
7.4_A	Nieuwe woning	1,50	17	14	6	17
7.4_B	Nieuwe woning	4,50	24	21	13	24
7.4_C	Nieuwe woning	7,50	28	25	17	28
8.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
8.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
8.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
8.2_A	Nieuwe woning	1,50	14	11	3	14
8.2_B	Nieuwe woning	4,50	22	18	10	22
8.2_C	Nieuwe woning	7,50	27	24	16	27
8.3_A	Nieuwe woning	1,50	10	7	-1	10
8.3_B	Nieuwe woning	4,50	18	14	6	18
8.3_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
8.4_A	Nieuwe woning	1,50	17	13	6	17
8.4_B	Nieuwe woning	4,50	24	20	12	24
8.4_C	Nieuwe woning	7,50	27	24	16	27
9.1_A	Nieuwe woning	1,50	17	13	5	17
9.1_B	Nieuwe woning	4,50	22	19	11	22
9.1_C	Nieuwe woning	7,50	14	11	3	14
9.2_A	Nieuwe woning	1,50	20	17	9	20
9.2_B	Nieuwe woning	4,50	25	21	14	25
9.2_C	Nieuwe woning	7,50	29	26	18	29
9.3_A	Nieuwe woning	1,50	9	6	-2	9
9.3_B	Nieuwe woning	4,50	16	12	4	16
9.3_C	Nieuwe woning	7,50	3	0	-8	3
9.4_A	Nieuwe woning	1,50	19	15	8	19
9.4_B	Nieuwe woning	4,50	24	21	13	24
9.4_C	Nieuwe woning	7,50	30	26	18	30

SPAingeniëurs
 Resultaten tgv MOLENSTRAAT (v=30), na aftrek 5 dB art.110g Wgh

20130303.R01
 Bijlage 7.1.1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2024
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: v=30 km/u
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
1.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
1.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
1.2_A	Nieuwe woning	1,50	19	16	8	19
1.2_B	Nieuwe woning	4,50	21	17	10	21
1.2_C	Nieuwe woning	7,50	20	16	8	20
1.3_A	Nieuwe woning	1,50	16	12	5	16
1.3_B	Nieuwe woning	4,50	20	17	9	20
1.3_C	Nieuwe woning	7,50	23	19	12	23
1.4_A	Nieuwe woning	1,50	19	16	8	19
1.4_B	Nieuwe woning	4,50	22	18	11	22
1.4_C	Nieuwe woning	7,50	25	21	14	25
10.1_A	Nieuwe woning	1,50	21	18	10	21
10.1_B	Nieuwe woning	4,50	22	19	11	22
10.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
10.2_A	Nieuwe woning	1,50	20	16	9	20
10.2_B	Nieuwe woning	4,50	23	20	12	23
10.2_C	Nieuwe woning	7,50	24	21	13	24
10.3_A	Nieuwe woning	1,50	26	22	15	26
10.3_B	Nieuwe woning	4,50	27	24	16	27
10.3_C	Nieuwe woning	7,50	29	26	18	29
10.4_A	Nieuwe woning	1,50	26	22	15	26
10.4_B	Nieuwe woning	4,50	28	25	17	28
10.4_C	Nieuwe woning	7,50	32	28	20	31
11.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
11.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
11.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
11.2_A	Nieuwe woning	1,50	20	17	9	20
11.2_B	Nieuwe woning	4,50	23	20	12	23
11.2_C	Nieuwe woning	7,50	25	22	14	25
11.3_A	Nieuwe woning	1,50	23	20	12	23
11.3_B	Nieuwe woning	4,50	25	21	14	25
11.3_C	Nieuwe woning	7,50	26	23	15	26
11.4_A	Nieuwe woning	1,50	27	24	16	27
11.4_B	Nieuwe woning	4,50	29	26	18	29
11.4_C	Nieuwe woning	7,50	31	27	19	31
12.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
12.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
12.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
12.2_A	Nieuwe woning	1,50	26	22	15	26
12.2_B	Nieuwe woning	4,50	27	24	16	27
12.2_C	Nieuwe woning	7,50	29	26	18	29
12.3_A	Nieuwe woning	1,50	26	22	15	26
12.3_B	Nieuwe woning	4,50	26	23	15	26
12.3_C	Nieuwe woning	7,50	27	24	16	27
12.4_A	Nieuwe woning	1,50	26	23	15	26
12.4_B	Nieuwe woning	4,50	28	24	17	28
12.4_C	Nieuwe woning	7,50	31	27	20	31
13.1_A	Nieuwe woning	1,50	15	11	4	15
13.1_B	Nieuwe woning	4,50	18	15	7	18
13.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
13.2_A	Nieuwe woning	1,50	27	24	16	27
13.2_B	Nieuwe woning	4,50	29	25	18	29
13.2_C	Nieuwe woning	7,50	30	27	19	30
13.3_A	Nieuwe woning	1,50	27	23	16	27
13.3_B	Nieuwe woning	4,50	28	24	17	28
13.3_C	Nieuwe woning	7,50	29	25	18	29
13.4_A	Nieuwe woning	1,50	28	24	17	28
13.4_B	Nieuwe woning	4,50	29	26	18	29
13.4_C	Nieuwe woning	7,50	32	29	21	32
14.1_A	Nieuwe woning	1,50	21	18	10	21
14.1_B	Nieuwe woning	4,50	23	19	11	23
14.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
14.2_A	Nieuwe woning	1,50	24	20	13	24
14.2_B	Nieuwe woning	4,50	26	23	15	26
14.2_C	Nieuwe woning	7,50	28	25	17	28
14.3_A	Nieuwe woning	1,50	30	26	18	30
14.3_B	Nieuwe woning	4,50	31	27	20	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPAingenieurs
Resultaten tgv MOLENSTRAAT (v=30), na aftrek 5 dB art.110g Wgh

20130303.R01
Bijlage 7.1.2

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2024
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: v=30 km/u
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14.3_C	Nieuwe woning	7,50	31	28	20	31
14.4_A	Nieuwe woning	1,50	32	29	21	32
14.4_B	Nieuwe woning	4,50	33	30	22	33
14.4_C	Nieuwe woning	7,50	34	31	23	34
15.1_A	Nieuwe woning	1,50	47	44	36	47
15.1_B	Nieuwe woning	4,50	49	45	37	49
15.1_C	Nieuwe woning	7,50	49	45	37	49
15.2_A	Nieuwe woning	1,50	43	40	32	43
15.2_B	Nieuwe woning	4,50	45	41	33	45
15.2_C	Nieuwe woning	7,50	45	41	34	45
15.3_A	Nieuwe woning	1,50	32	29	21	32
15.3_B	Nieuwe woning	4,50	34	31	23	34
15.3_C	Nieuwe woning	7,50	26	23	15	26
15.4_A	Nieuwe woning	1,50	44	40	33	44
15.4_B	Nieuwe woning	4,50	45	42	34	45
15.4_C	Nieuwe woning	7,50	45	42	34	45
16.1_A	Nieuwe woning	1,50	48	44	36	47
16.1_B	Nieuwe woning	4,50	49	45	37	49
16.1_C	Nieuwe woning	7,50	49	45	38	49
16.2_A	Nieuwe woning	1,50	43	40	32	43
16.2_B	Nieuwe woning	4,50	45	41	34	45
16.2_C	Nieuwe woning	7,50	45	42	34	45
16.3_A	Nieuwe woning	1,50	43	40	32	43
16.3_B	Nieuwe woning	4,50	45	41	33	45
16.3_C	Nieuwe woning	7,50	45	41	34	45
16.4_A	Nieuwe woning	1,50	31	28	20	31
16.4_B	Nieuwe woning	4,50	33	30	22	33
16.4_C	Nieuwe woning	7,50	28	25	17	28
17.1_A	Nieuwe woning	1,50	39	36	28	39
17.1_B	Nieuwe woning	4,50	42	38	31	42
17.1_C	Nieuwe woning	7,50	43	39	31	43
17.2_A	Nieuwe woning	1,50	30	26	19	30
17.2_B	Nieuwe woning	4,50	32	29	21	32
17.2_C	Nieuwe woning	7,50	36	32	25	36
17.3_A	Nieuwe woning	1,50	25	21	13	25
17.3_B	Nieuwe woning	4,50	27	23	16	27
17.3_C	Nieuwe woning	7,50	26	22	15	26
17.4_A	Nieuwe woning	1,50	37	34	26	37
17.4_B	Nieuwe woning	4,50	39	35	28	39
17.4_C	Nieuwe woning	7,50	40	36	29	40
18.1_A	Nieuwe woning	1,50	40	36	29	40
18.1_B	Nieuwe woning	4,50	42	39	31	42
18.1_C	Nieuwe woning	7,50	43	39	32	43
18.2_A	Nieuwe woning	1,50	37	33	26	37
18.2_B	Nieuwe woning	4,50	39	35	28	39
18.2_C	Nieuwe woning	7,50	40	36	29	40
18.3_A	Nieuwe woning	1,50	24	21	13	24
18.3_B	Nieuwe woning	4,50	27	23	16	27
18.3_C	Nieuwe woning	7,50	25	21	14	25
18.4_A	Nieuwe woning	1,50	29	25	18	29
18.4_B	Nieuwe woning	4,50	31	28	20	31
18.4_C	Nieuwe woning	7,50	36	32	25	36
19.1_A	Nieuwe woning	1,50	50	47	39	50
19.1_B	Nieuwe woning	4,50	51	47	40	51
19.1_C	Nieuwe woning	7,50	51	47	39	51
19.2_A	Nieuwe woning	1,50	46	42	35	46
19.2_B	Nieuwe woning	4,50	47	43	36	47
19.2_C	Nieuwe woning	7,50	47	43	35	47
19.3_A	Nieuwe woning	1,50	31	27	20	31
19.3_B	Nieuwe woning	4,50	33	29	22	33
19.3_C	Nieuwe woning	7,50	34	31	23	34
19.4_A	Nieuwe woning	1,50	47	43	35	47
19.4_B	Nieuwe woning	4,50	47	44	36	47
19.4_C	Nieuwe woning	7,50	47	44	36	47
2.1_A	Nieuwe woning	1,50	13	9	2	13
2.1_B	Nieuwe woning	4,50	15	12	4	15
2.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
2.2_A	Nieuwe woning	1,50	20	16	9	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2024
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: v=30 km/u
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2.2_B	Nieuwe woning	4,50	21	17	10	21
2.2_C	Nieuwe woning	7,50	22	18	10	22
2.3_A	Nieuwe woning	1,50	21	17	9	20
2.3_B	Nieuwe woning	4,50	23	19	12	23
2.3_C	Nieuwe woning	7,50	24	20	12	24
2.4_A	Nieuwe woning	1,50	22	19	11	22
2.4_B	Nieuwe woning	4,50	25	21	14	25
2.4_C	Nieuwe woning	7,50	26	23	15	26
20.1_A	Nieuwe woning	1,50	47	44	36	47
20.1_B	Nieuwe woning	4,50	48	45	37	48
20.1_C	Nieuwe woning	7,50	48	45	37	48
20.2_A	Nieuwe woning	1,50	43	40	32	43
20.2_B	Nieuwe woning	4,50	45	41	33	45
20.2_C	Nieuwe woning	7,50	45	41	33	45
20.3_A	Nieuwe woning	1,50	30	26	19	30
20.3_B	Nieuwe woning	4,50	32	28	20	32
20.3_C	Nieuwe woning	7,50	28	25	17	28
20.4_A	Nieuwe woning	1,50	43	40	32	43
20.4_B	Nieuwe woning	4,50	44	41	33	44
20.4_C	Nieuwe woning	7,50	45	41	34	45
21.1_A	Nieuwe woning	1,50	47	44	36	47
21.1_B	Nieuwe woning	4,50	48	45	37	48
21.1_C	Nieuwe woning	7,50	48	45	37	48
21.2_A	Nieuwe woning	1,50	43	39	32	43
21.2_B	Nieuwe woning	4,50	44	41	33	44
21.2_C	Nieuwe woning	7,50	44	40	33	44
21.3_A	Nieuwe woning	1,50	28	24	17	28
21.3_B	Nieuwe woning	4,50	30	26	19	30
21.3_C	Nieuwe woning	7,50	26	22	15	26
21.4_A	Nieuwe woning	1,50	43	40	32	43
21.4_B	Nieuwe woning	4,50	45	41	33	44
21.4_C	Nieuwe woning	7,50	45	42	34	45
22.1_A	Nieuwe woning	1,50	50	46	39	50
22.1_B	Nieuwe woning	4,50	50	47	39	50
22.1_C	Nieuwe woning	7,50	50	47	39	50
22.2_A	Nieuwe woning	1,50	45	41	33	45
22.2_B	Nieuwe woning	4,50	45	42	34	45
22.2_C	Nieuwe woning	7,50	45	41	34	45
22.3_A	Nieuwe woning	1,50	21	17	9	21
22.3_B	Nieuwe woning	4,50	23	20	12	23
22.3_C	Nieuwe woning	7,50	27	24	16	27
22.4_A	Nieuwe woning	1,50	46	43	35	46
22.4_B	Nieuwe woning	4,50	47	43	36	47
22.4_C	Nieuwe woning	7,50	47	43	36	47
23.1_A	Nieuwe woning	1,50	36	33	25	36
23.1_B	Nieuwe woning	4,50	39	35	27	38
23.1_C	Nieuwe woning	7,50	40	36	28	40
23.2_A	Nieuwe woning	1,50	31	27	20	31
23.2_B	Nieuwe woning	4,50	33	29	22	33
23.2_C	Nieuwe woning	7,50	34	30	22	34
23.3_A	Nieuwe woning	1,50	18	14	7	18
23.3_B	Nieuwe woning	4,50	21	18	10	21
23.3_C	Nieuwe woning	7,50	22	19	11	22
23.4_A	Nieuwe woning	1,50	30	27	19	30
23.4_B	Nieuwe woning	4,50	33	29	21	33
23.4_C	Nieuwe woning	7,50	36	32	24	36
24.1_A	Nieuwe woning	1,50	38	35	27	38
24.1_B	Nieuwe woning	4,50	40	37	29	40
24.1_C	Nieuwe woning	7,50	41	38	30	41
24.2_A	Nieuwe woning	1,50	26	22	15	26
24.2_B	Nieuwe woning	4,50	29	25	17	28
24.2_C	Nieuwe woning	7,50	33	29	22	33
24.3_A	Nieuwe woning	1,50	21	17	9	21
24.3_B	Nieuwe woning	4,50	24	21	13	24
24.3_C	Nieuwe woning	7,50	25	22	14	25
24.4_A	Nieuwe woning	1,50	33	29	22	33
24.4_B	Nieuwe woning	4,50	35	31	24	35
24.4_C	Nieuwe woning	7,50	37	34	26	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPAingenieurs
Resultaten tgv MOLENSTRAAT (v=30), na aftrek 5 dB art.110g Wgh

20130303.R01
Bijlage 7.1.4

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2024
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: v=30 km/u
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25.1_A	Nieuwe woning	1,50	39	35	27	38
25.1_B	Nieuwe woning	4,50	41	37	30	41
25.1_C	Nieuwe woning	7,50	42	38	31	42
25.2_A	Nieuwe woning	1,50	34	30	23	34
25.2_B	Nieuwe woning	4,50	36	33	25	36
25.2_C	Nieuwe woning	7,50	37	34	26	37
25.3_A	Nieuwe woning	1,50	29	26	18	29
25.3_B	Nieuwe woning	4,50	31	27	20	31
25.3_C	Nieuwe woning	7,50	24	20	13	24
25.4_A	Nieuwe woning	1,50	38	34	26	38
25.4_B	Nieuwe woning	4,50	40	36	29	40
25.4_C	Nieuwe woning	7,50	41	37	29	41
26.1_A	Nieuwe woning	1,50	30	26	19	30
26.1_B	Nieuwe woning	4,50	32	29	21	32
26.1_C	Nieuwe woning	7,50	35	32	24	35
26.2_A	Nieuwe woning	1,50	17	14	6	17
26.2_B	Nieuwe woning	4,50	23	20	12	23
26.2_C	Nieuwe woning	7,50	29	25	18	29
27.1_A	Nieuwe woning	1,50	31	27	20	31
27.1_B	Nieuwe woning	4,50	33	30	22	33
27.1_C	Nieuwe woning	7,50	36	32	25	36
28.1_A	Nieuwe woning	1,50	31	27	20	31
28.1_B	Nieuwe woning	4,50	33	30	22	33
28.1_C	Nieuwe woning	7,50	37	33	25	36
28.2_A	Nieuwe woning	1,50	33	29	22	33
28.2_B	Nieuwe woning	4,50	34	31	23	34
28.2_C	Nieuwe woning	7,50	36	33	25	36
29.1_A	Nieuwe woning	1,50	34	31	23	34
29.1_B	Nieuwe woning	4,50	36	32	25	36
29.1_C	Nieuwe woning	7,50	37	33	26	37
29.2_A	Nieuwe woning	1,50	38	35	27	38
29.2_B	Nieuwe woning	4,50	40	37	29	40
29.2_C	Nieuwe woning	7,50	41	38	30	41
29.3_A	Nieuwe woning	1,50	39	36	28	39
29.3_B	Nieuwe woning	4,50	41	38	30	41
29.3_C	Nieuwe woning	7,50	42	39	31	42
29.4_A	Nieuwe woning	1,50	37	33	26	37
29.4_B	Nieuwe woning	4,50	39	35	27	39
29.4_C	Nieuwe woning	7,50	40	36	29	40
29.5_A	Nieuwe woning	1,50	25	21	13	25
29.5_B	Nieuwe woning	4,50	27	24	16	27
29.5_C	Nieuwe woning	7,50	25	21	13	25
3.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
3.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
3.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
3.2_A	Nieuwe woning	1,50	15	12	4	15
3.2_B	Nieuwe woning	4,50	18	15	7	18
3.2_C	Nieuwe woning	7,50	19	15	8	19
3.3_A	Nieuwe woning	1,50	20	16	8	20
3.3_B	Nieuwe woning	4,50	22	18	11	22
3.3_C	Nieuwe woning	7,50	25	21	14	25
3.4_A	Nieuwe woning	1,50	21	17	10	21
3.4_B	Nieuwe woning	4,50	23	20	12	23
3.4_C	Nieuwe woning	7,50	26	22	15	26
30.1_A	Nieuwe woning	1,50	31	28	20	31
30.1_B	Nieuwe woning	4,50	33	30	22	33
30.1_C	Nieuwe woning	7,50	34	31	23	34
30.2_A	Nieuwe woning	1,50	28	25	17	28
30.2_B	Nieuwe woning	4,50	31	28	20	31
30.2_C	Nieuwe woning	7,50	38	34	26	38
30.3_A	Nieuwe woning	1,50	32	29	21	32
30.3_B	Nieuwe woning	4,50	34	31	23	34
30.3_C	Nieuwe woning	7,50	38	34	27	38
30.4_A	Nieuwe woning	1,50	33	30	22	33
30.4_B	Nieuwe woning	4,50	35	31	24	35
30.4_C	Nieuwe woning	7,50	36	33	25	36
30.5_A	Nieuwe woning	1,50	23	19	12	23
30.5_B	Nieuwe woning	4,50	25	21	14	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2024
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: v=30 km/u
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
30.5_C	Nieuwe woning	7,50	22	19	11	22
31.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
31.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
31.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
31.2_A	Nieuwe woning	1,50	17	14	6	17
31.2_B	Nieuwe woning	4,50	18	15	7	18
31.2_C	Nieuwe woning	7,50	18	15	7	18
31.3_A	Nieuwe woning	1,50	23	20	12	23
31.3_B	Nieuwe woning	4,50	25	21	14	25
31.3_C	Nieuwe woning	7,50	26	22	15	26
31.4_A	Nieuwe woning	1,50	18	14	6	18
31.4_B	Nieuwe woning	4,50	20	17	9	20
31.4_C	Nieuwe woning	7,50	23	19	11	23
4.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
4.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
4.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
4.2_A	Nieuwe woning	1,50	16	13	5	16
4.2_B	Nieuwe woning	4,50	19	16	8	19
4.2_C	Nieuwe woning	7,50	18	14	6	17
4.3_A	Nieuwe woning	1,50	22	19	11	22
4.3_B	Nieuwe woning	4,50	24	20	13	24
4.3_C	Nieuwe woning	7,50	26	22	15	26
4.4_A	Nieuwe woning	1,50	20	17	9	20
4.4_B	Nieuwe woning	4,50	23	20	12	23
4.4_C	Nieuwe woning	7,50	27	23	16	27
5.1_A	Nieuwe woning	1,50	13	10	2	13
5.1_B	Nieuwe woning	4,50	16	13	5	16
5.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
5.2_A	Nieuwe woning	1,50	15	12	4	15
5.2_B	Nieuwe woning	4,50	18	14	7	18
5.2_C	Nieuwe woning	7,50	20	17	9	20
5.3_A	Nieuwe woning	1,50	25	22	14	25
5.3_B	Nieuwe woning	4,50	26	23	15	26
5.3_C	Nieuwe woning	7,50	28	25	17	28
5.4_A	Nieuwe woning	1,50	21	18	10	21
5.4_B	Nieuwe woning	4,50	24	21	13	24
5.4_C	Nieuwe woning	7,50	28	25	17	28
53.1_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - NG	1,50	--	--	--	--
53.1_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - NG	4,50	--	--	--	--
53.1_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - NG	7,50	--	--	--	--
53.2_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - WG	1,50	11	7	-1	11
53.2_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - WG	4,50	--	--	--	--
53.2_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - WG	7,50	--	--	--	--
53.3_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - ZG	1,50	22	19	11	22
53.3_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - ZG	4,50	24	20	13	24
53.3_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - ZG	7,50	25	22	14	25
53.4_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - OG	1,50	22	19	11	22
53.4_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - OG	4,50	24	20	13	24
53.4_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - OG	7,50	25	21	13	24
6.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
6.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
6.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
6.2_A	Nieuwe woning	1,50	22	18	11	22
6.2_B	Nieuwe woning	4,50	23	20	12	23
6.2_C	Nieuwe woning	7,50	24	20	12	24
6.3_A	Nieuwe woning	1,50	17	13	5	16
6.3_B	Nieuwe woning	4,50	20	17	9	20
6.3_C	Nieuwe woning	7,50	26	23	15	26
6.4_A	Nieuwe woning	1,50	21	18	10	21
6.4_B	Nieuwe woning	4,50	24	21	13	24
6.4_C	Nieuwe woning	7,50	27	24	16	27
7.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
7.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
7.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
7.2_A	Nieuwe woning	1,50	18	15	7	18
7.2_B	Nieuwe woning	4,50	21	18	10	21
7.2_C	Nieuwe woning	7,50	21	17	10	21
7.3_A	Nieuwe woning	1,50	17	14	6	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2024
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: v=30 km/u
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
7.3_B	Nieuwe woning	4,50	21	17	10	21
7.3_C	Nieuwe woning	7,50	27	23	16	27
7.4_A	Nieuwe woning	1,50	25	21	14	25
7.4_B	Nieuwe woning	4,50	26	23	15	26
7.4_C	Nieuwe woning	7,50	29	25	17	29
8.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
8.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
8.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
8.2_A	Nieuwe woning	1,50	20	17	9	20
8.2_B	Nieuwe woning	4,50	23	19	11	23
8.2_C	Nieuwe woning	7,50	24	20	13	24
8.3_A	Nieuwe woning	1,50	23	20	12	23
8.3_B	Nieuwe woning	4,50	25	22	14	25
8.3_C	Nieuwe woning	7,50	28	25	17	28
8.4_A	Nieuwe woning	1,50	28	25	17	28
8.4_B	Nieuwe woning	4,50	30	26	19	30
8.4_C	Nieuwe woning	7,50	31	28	20	31
9.1_A	Nieuwe woning	1,50	14	10	3	14
9.1_B	Nieuwe woning	4,50	16	13	5	16
9.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
9.2_A	Nieuwe woning	1,50	22	19	11	22
9.2_B	Nieuwe woning	4,50	23	20	12	23
9.2_C	Nieuwe woning	7,50	25	21	14	25
9.3_A	Nieuwe woning	1,50	22	19	11	22
9.3_B	Nieuwe woning	4,50	25	21	13	24
9.3_C	Nieuwe woning	7,50	27	24	16	27
9.4_A	Nieuwe woning	1,50	23	20	12	23
9.4_B	Nieuwe woning	4,50	26	22	15	26
9.4_C	Nieuwe woning	7,50	29	26	18	29

SPA-ingenieurs
Resultaten tgv DREEFSTRAAT (v=30), na aftrek 5 dB art.110g Wgh

20130303.R01
Bijlage 7.2.1

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2024
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2_Dreefstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1.1_A	Nieuwe woning	1,50	43	39	32	43
1.1_B	Nieuwe woning	4,50	43	39	32	43
1.1_C	Nieuwe woning	7,50	42	39	31	42
1.2_A	Nieuwe woning	1,50	39	35	28	39
1.2_B	Nieuwe woning	4,50	39	36	28	39
1.2_C	Nieuwe woning	7,50	39	35	28	39
1.3_A	Nieuwe woning	1,50	38	35	27	38
1.3_B	Nieuwe woning	4,50	39	35	28	39
1.3_C	Nieuwe woning	7,50	38	35	27	38
1.4_A	Nieuwe woning	1,50	22	19	11	22
1.4_B	Nieuwe woning	4,50	24	21	13	24
1.4_C	Nieuwe woning	7,50	25	21	14	25
10.1_A	Nieuwe woning	1,50	26	23	15	26
10.1_B	Nieuwe woning	4,50	29	25	18	29
10.1_C	Nieuwe woning	7,50	30	26	18	30
10.2_A	Nieuwe woning	1,50	26	22	14	26
10.2_B	Nieuwe woning	4,50	28	24	17	28
10.2_C	Nieuwe woning	7,50	28	25	17	28
10.3_A	Nieuwe woning	1,50	24	20	13	24
10.3_B	Nieuwe woning	4,50	26	23	15	26
10.3_C	Nieuwe woning	7,50	27	23	16	27
10.4_A	Nieuwe woning	1,50	13	9	2	13
10.4_B	Nieuwe woning	4,50	15	11	4	15
10.4_C	Nieuwe woning	7,50	15	12	4	15
11.1_A	Nieuwe woning	1,50	44	41	33	44
11.1_B	Nieuwe woning	4,50	45	41	33	44
11.1_C	Nieuwe woning	7,50	44	40	33	44
11.2_A	Nieuwe woning	1,50	39	35	28	39
11.2_B	Nieuwe woning	4,50	39	36	28	39
11.2_C	Nieuwe woning	7,50	39	35	28	39
11.3_A	Nieuwe woning	1,50	41	37	30	41
11.3_B	Nieuwe woning	4,50	41	38	30	41
11.3_C	Nieuwe woning	7,50	41	38	30	41
11.4_A	Nieuwe woning	1,50	20	17	9	20
11.4_B	Nieuwe woning	4,50	22	19	11	22
11.4_C	Nieuwe woning	7,50	24	20	13	24
12.1_A	Nieuwe woning	1,50	46	42	35	46
12.1_B	Nieuwe woning	4,50	46	42	35	46
12.1_C	Nieuwe woning	7,50	45	42	34	45
12.2_A	Nieuwe woning	1,50	40	36	28	40
12.2_B	Nieuwe woning	4,50	40	37	29	40
12.2_C	Nieuwe woning	7,50	39	36	28	39
12.3_A	Nieuwe woning	1,50	40	36	29	40
12.3_B	Nieuwe woning	4,50	41	37	29	41
12.3_C	Nieuwe woning	7,50	41	37	30	41
12.4_A	Nieuwe woning	1,50	23	19	12	23
12.4_B	Nieuwe woning	4,50	25	22	14	25
12.4_C	Nieuwe woning	7,50	26	22	15	26
13.1_A	Nieuwe woning	1,50	33	29	22	33
13.1_B	Nieuwe woning	4,50	35	31	24	35
13.1_C	Nieuwe woning	7,50	35	32	24	35
13.2_A	Nieuwe woning	1,50	30	26	18	30
13.2_B	Nieuwe woning	4,50	32	28	20	31
13.2_C	Nieuwe woning	7,50	32	29	21	32
13.3_A	Nieuwe woning	1,50	32	29	21	32
13.3_B	Nieuwe woning	4,50	34	31	23	34
13.3_C	Nieuwe woning	7,50	34	31	23	34
13.4_A	Nieuwe woning	1,50	18	15	7	18
13.4_B	Nieuwe woning	4,50	20	17	9	20
13.4_C	Nieuwe woning	7,50	19	15	7	19
14.1_A	Nieuwe woning	1,50	29	25	17	29
14.1_B	Nieuwe woning	4,50	31	28	20	31
14.1_C	Nieuwe woning	7,50	32	28	20	32
14.2_A	Nieuwe woning	1,50	26	23	15	26
14.2_B	Nieuwe woning	4,50	29	25	17	29
14.2_C	Nieuwe woning	7,50	29	26	18	29
14.3_A	Nieuwe woning	1,50	24	21	13	24
14.3_B	Nieuwe woning	4,50	27	23	16	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPAingenieurs
Resultaten tgv DREEFSTRAAT (v=30), na aftrek 5 dB art.110g Wgh

20130303.R01
Bijlage 7.2.2

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2024
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2_Dreefstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14.3_C	Nieuwe woning	7,50	28	24	17	28
14.4_A	Nieuwe woning	1,50	13	10	2	13
14.4_B	Nieuwe woning	4,50	15	12	4	15
14.4_C	Nieuwe woning	7,50	17	13	5	17
15.1_A	Nieuwe woning	1,50	-4	-8	-16	-4
15.1_B	Nieuwe woning	4,50	-3	-6	-14	-3
15.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
15.2_A	Nieuwe woning	1,50	10	6	-1	10
15.2_B	Nieuwe woning	4,50	13	9	1	13
15.2_C	Nieuwe woning	7,50	15	12	4	15
15.3_A	Nieuwe woning	1,50	14	10	3	14
15.3_B	Nieuwe woning	4,50	16	12	5	16
15.3_C	Nieuwe woning	7,50	19	15	8	19
15.4_A	Nieuwe woning	1,50	11	8	0	11
15.4_B	Nieuwe woning	4,50	13	9	2	13
15.4_C	Nieuwe woning	7,50	16	12	4	16
16.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
16.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
16.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
16.2_A	Nieuwe woning	1,50	9	5	-3	8
16.2_B	Nieuwe woning	4,50	11	7	0	11
16.2_C	Nieuwe woning	7,50	14	11	3	14
16.3_A	Nieuwe woning	1,50	9	5	-3	8
16.3_B	Nieuwe woning	4,50	12	8	0	12
16.3_C	Nieuwe woning	7,50	13	9	2	13
16.4_A	Nieuwe woning	1,50	13	10	2	13
16.4_B	Nieuwe woning	4,50	16	12	5	16
16.4_C	Nieuwe woning	7,50	18	14	7	18
17.1_A	Nieuwe woning	1,50	3	0	-8	3
17.1_B	Nieuwe woning	4,50	6	3	-5	6
17.1_C	Nieuwe woning	7,50	-4	-8	-15	-4
17.2_A	Nieuwe woning	1,50	13	9	2	13
17.2_B	Nieuwe woning	4,50	15	11	4	15
17.2_C	Nieuwe woning	7,50	16	13	5	16
17.3_A	Nieuwe woning	1,50	18	14	7	18
17.3_B	Nieuwe woning	4,50	20	16	8	20
17.3_C	Nieuwe woning	7,50	21	18	10	21
17.4_A	Nieuwe woning	1,50	16	12	5	16
17.4_B	Nieuwe woning	4,50	17	14	6	17
17.4_C	Nieuwe woning	7,50	18	15	7	18
18.1_A	Nieuwe woning	1,50	5	1	-7	5
18.1_B	Nieuwe woning	4,50	7	3	-5	6
18.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
18.2_A	Nieuwe woning	1,50	10	6	-1	10
18.2_B	Nieuwe woning	4,50	13	9	1	13
18.2_C	Nieuwe woning	7,50	16	12	4	16
18.3_A	Nieuwe woning	1,50	14	10	2	14
18.3_B	Nieuwe woning	4,50	16	13	5	16
18.3_C	Nieuwe woning	7,50	20	16	8	19
18.4_A	Nieuwe woning	1,50	11	8	0	11
18.4_B	Nieuwe woning	4,50	13	10	2	13
18.4_C	Nieuwe woning	7,50	14	11	3	14
19.1_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
19.1_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
19.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
19.2_A	Nieuwe woning	1,50	7	4	-4	7
19.2_B	Nieuwe woning	4,50	10	7	-1	10
19.2_C	Nieuwe woning	7,50	15	12	4	15
19.3_A	Nieuwe woning	1,50	12	9	1	12
19.3_B	Nieuwe woning	4,50	15	11	4	15
19.3_C	Nieuwe woning	7,50	18	14	7	18
19.4_A	Nieuwe woning	1,50	12	9	1	12
19.4_B	Nieuwe woning	4,50	14	11	3	14
19.4_C	Nieuwe woning	7,50	14	11	3	14
2.1_A	Nieuwe woning	1,50	28	25	17	28
2.1_B	Nieuwe woning	4,50	30	27	19	30
2.1_C	Nieuwe woning	7,50	31	28	20	31
2.2_A	Nieuwe woning	1,50	27	24	16	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2024
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2_Dreefstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2.2_B	Nieuwe woning	4,50	29	26	18	29
2.2_C	Nieuwe woning	7,50	30	27	19	30
2.3_A	Nieuwe woning	1,50	24	21	13	24
2.3_B	Nieuwe woning	4,50	26	23	15	26
2.3_C	Nieuwe woning	7,50	27	24	16	27
2.4_A	Nieuwe woning	1,50	14	11	3	14
2.4_B	Nieuwe woning	4,50	16	12	4	16
2.4_C	Nieuwe woning	7,50	15	11	4	15
20.1_A	Nieuwe woning	1,50	2	-2	-9	2
20.1_B	Nieuwe woning	4,50	6	2	-5	6
20.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
20.2_A	Nieuwe woning	1,50	7	4	-4	7
20.2_B	Nieuwe woning	4,50	11	8	0	11
20.2_C	Nieuwe woning	7,50	16	13	5	16
20.3_A	Nieuwe woning	1,50	14	10	3	14
20.3_B	Nieuwe woning	4,50	16	12	5	16
20.3_C	Nieuwe woning	7,50	19	15	8	19
20.4_A	Nieuwe woning	1,50	9	5	-2	9
20.4_B	Nieuwe woning	4,50	12	8	0	11
20.4_C	Nieuwe woning	7,50	14	11	3	14
21.1_A	Nieuwe woning	1,50	-6	-9	-17	-6
21.1_B	Nieuwe woning	4,50	-3	-6	-14	-3
21.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
21.2_A	Nieuwe woning	1,50	15	11	4	15
21.2_B	Nieuwe woning	4,50	16	12	4	16
21.2_C	Nieuwe woning	7,50	17	14	6	17
21.3_A	Nieuwe woning	1,50	11	7	0	11
21.3_B	Nieuwe woning	4,50	14	10	3	14
21.3_C	Nieuwe woning	7,50	19	16	8	19
21.4_A	Nieuwe woning	1,50	8	5	-3	8
21.4_B	Nieuwe woning	4,50	12	8	1	12
21.4_C	Nieuwe woning	7,50	13	10	2	13
22.1_A	Nieuwe woning	1,50	-7	-10	-18	-7
22.1_B	Nieuwe woning	4,50	-5	-9	-16	-5
22.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
22.2_A	Nieuwe woning	1,50	16	13	5	16
22.2_B	Nieuwe woning	4,50	17	13	6	17
22.2_C	Nieuwe woning	7,50	17	14	6	17
22.3_A	Nieuwe woning	1,50	19	16	8	19
22.3_B	Nieuwe woning	4,50	20	16	9	20
22.3_C	Nieuwe woning	7,50	20	17	9	20
22.4_A	Nieuwe woning	1,50	14	10	3	14
22.4_B	Nieuwe woning	4,50	15	12	4	15
22.4_C	Nieuwe woning	7,50	17	13	6	17
23.1_A	Nieuwe woning	1,50	13	9	1	12
23.1_B	Nieuwe woning	4,50	13	10	2	13
23.1_C	Nieuwe woning	7,50	-6	-10	-18	-6
23.2_A	Nieuwe woning	1,50	19	15	8	19
23.2_B	Nieuwe woning	4,50	20	16	8	20
23.2_C	Nieuwe woning	7,50	19	15	7	19
23.3_A	Nieuwe woning	1,50	19	16	8	19
23.3_B	Nieuwe woning	4,50	20	17	9	20
23.3_C	Nieuwe woning	7,50	21	17	10	21
23.4_A	Nieuwe woning	1,50	12	9	1	12
23.4_B	Nieuwe woning	4,50	14	11	3	14
23.4_C	Nieuwe woning	7,50	13	9	2	13
24.1_A	Nieuwe woning	1,50	8	4	-4	7
24.1_B	Nieuwe woning	4,50	9	6	-2	9
24.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
24.2_A	Nieuwe woning	1,50	10	6	-1	10
24.2_B	Nieuwe woning	4,50	13	9	2	13
24.2_C	Nieuwe woning	7,50	17	14	6	17
24.3_A	Nieuwe woning	1,50	12	8	0	12
24.3_B	Nieuwe woning	4,50	15	11	3	15
24.3_C	Nieuwe woning	7,50	19	16	8	19
24.4_A	Nieuwe woning	1,50	11	7	0	11
24.4_B	Nieuwe woning	4,50	14	10	2	14
24.4_C	Nieuwe woning	7,50	14	11	3	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2024
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2_Dreefstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25.1_A	Nieuwe woning	1,50	2	-2	-9	2
25.1_B	Nieuwe woning	4,50	5	2	-6	5
25.1_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
25.2_A	Nieuwe woning	1,50	9	5	-2	9
25.2_B	Nieuwe woning	4,50	12	8	1	12
25.2_C	Nieuwe woning	7,50	16	12	5	16
25.3_A	Nieuwe woning	1,50	13	9	1	12
25.3_B	Nieuwe woning	4,50	15	12	4	15
25.3_C	Nieuwe woning	7,50	19	16	8	19
25.4_A	Nieuwe woning	1,50	16	13	5	16
25.4_B	Nieuwe woning	4,50	17	13	6	17
25.4_C	Nieuwe woning	7,50	18	14	7	18
26.1_A	Nieuwe woning	1,50	16	12	5	16
26.1_B	Nieuwe woning	4,50	17	14	6	17
26.1_C	Nieuwe woning	7,50	3	-1	-8	3
26.2_A	Nieuwe woning	1,50	21	17	10	21
26.2_B	Nieuwe woning	4,50	22	18	11	22
26.2_C	Nieuwe woning	7,50	21	17	10	21
27.1_A	Nieuwe woning	1,50	10	6	-1	10
27.1_B	Nieuwe woning	4,50	12	8	0	11
27.1_C	Nieuwe woning	7,50	3	-1	-8	3
28.1_A	Nieuwe woning	1,50	7	4	-4	7
28.1_B	Nieuwe woning	4,50	9	5	-2	9
28.1_C	Nieuwe woning	7,50	-12	-15	-23	-12
28.2_A	Nieuwe woning	1,50	18	14	6	18
28.2_B	Nieuwe woning	4,50	19	16	8	19
28.2_C	Nieuwe woning	7,50	20	16	9	20
29.1_A	Nieuwe woning	1,50	21	18	10	21
29.1_B	Nieuwe woning	4,50	23	19	12	23
29.1_C	Nieuwe woning	7,50	23	20	12	23
29.2_A	Nieuwe woning	1,50	15	11	3	14
29.2_B	Nieuwe woning	4,50	16	12	5	16
29.2_C	Nieuwe woning	7,50	12	8	1	12
29.3_A	Nieuwe woning	1,50	5	1	-7	5
29.3_B	Nieuwe woning	4,50	6	3	-5	6
29.3_C	Nieuwe woning	7,50	9	5	-2	9
29.4_A	Nieuwe woning	1,50	14	11	3	14
29.4_B	Nieuwe woning	4,50	16	12	5	16
29.4_C	Nieuwe woning	7,50	17	14	6	17
29.5_A	Nieuwe woning	1,50	16	13	5	16
29.5_B	Nieuwe woning	4,50	20	17	9	20
29.5_C	Nieuwe woning	7,50	25	21	14	25
3.1_A	Nieuwe woning	1,50	39	35	28	39
3.1_B	Nieuwe woning	4,50	39	36	28	39
3.1_C	Nieuwe woning	7,50	39	36	28	39
3.2_A	Nieuwe woning	1,50	34	31	23	34
3.2_B	Nieuwe woning	4,50	35	32	24	35
3.2_C	Nieuwe woning	7,50	35	31	23	35
3.3_A	Nieuwe woning	1,50	34	31	23	34
3.3_B	Nieuwe woning	4,50	35	32	24	35
3.3_C	Nieuwe woning	7,50	35	32	24	35
3.4_A	Nieuwe woning	1,50	15	12	4	15
3.4_B	Nieuwe woning	4,50	17	14	6	17
3.4_C	Nieuwe woning	7,50	18	14	6	18
30.1_A	Nieuwe woning	1,50	23	19	11	23
30.1_B	Nieuwe woning	4,50	25	21	13	25
30.1_C	Nieuwe woning	7,50	26	22	15	26
30.2_A	Nieuwe woning	1,50	13	9	1	12
30.2_B	Nieuwe woning	4,50	15	12	4	15
30.2_C	Nieuwe woning	7,50	15	12	4	15
30.3_A	Nieuwe woning	1,50	9	5	-2	9
30.3_B	Nieuwe woning	4,50	13	9	2	13
30.3_C	Nieuwe woning	7,50	11	7	0	11
30.4_A	Nieuwe woning	1,50	16	13	5	16
30.4_B	Nieuwe woning	4,50	19	15	7	18
30.4_C	Nieuwe woning	7,50	20	16	8	20
30.5_A	Nieuwe woning	1,50	24	21	13	24
30.5_B	Nieuwe woning	4,50	27	23	15	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2024
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 2_Dreefstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
30.5_C	Nieuwe woning	7,50	28	25	17	28
31.1_A	Nieuwe woning	1,50	40	37	29	40
31.1_B	Nieuwe woning	4,50	41	37	30	41
31.1_C	Nieuwe woning	7,50	41	37	30	41
31.2_A	Nieuwe woning	1,50	36	33	25	36
31.2_B	Nieuwe woning	4,50	37	34	26	37
31.2_C	Nieuwe woning	7,50	37	34	26	37
31.3_A	Nieuwe woning	1,50	13	9	2	13
31.3_B	Nieuwe woning	4,50	14	10	3	14
31.3_C	Nieuwe woning	7,50	14	11	3	14
31.4_A	Nieuwe woning	1,50	35	32	24	35
31.4_B	Nieuwe woning	4,50	36	32	25	36
31.4_C	Nieuwe woning	7,50	36	33	25	36
4.1_A	Nieuwe woning	1,50	44	41	33	44
4.1_B	Nieuwe woning	4,50	44	41	33	44
4.1_C	Nieuwe woning	7,50	44	40	32	44
4.2_A	Nieuwe woning	1,50	40	36	29	40
4.2_B	Nieuwe woning	4,50	40	37	29	40
4.2_C	Nieuwe woning	7,50	40	36	28	40
4.3_A	Nieuwe woning	1,50	39	36	28	39
4.3_B	Nieuwe woning	4,50	40	36	28	40
4.3_C	Nieuwe woning	7,50	39	36	28	39
4.4_A	Nieuwe woning	1,50	22	18	11	22
4.4_B	Nieuwe woning	4,50	24	20	13	24
4.4_C	Nieuwe woning	7,50	25	22	14	25
5.1_A	Nieuwe woning	1,50	28	25	17	28
5.1_B	Nieuwe woning	4,50	30	27	19	30
5.1_C	Nieuwe woning	7,50	31	28	20	31
5.2_A	Nieuwe woning	1,50	26	22	14	26
5.2_B	Nieuwe woning	4,50	28	25	17	28
5.2_C	Nieuwe woning	7,50	29	25	18	29
5.3_A	Nieuwe woning	1,50	28	24	17	28
5.3_B	Nieuwe woning	4,50	30	27	19	30
5.3_C	Nieuwe woning	7,50	30	27	19	30
5.4_A	Nieuwe woning	1,50	15	12	4	15
5.4_B	Nieuwe woning	4,50	17	13	6	17
5.4_C	Nieuwe woning	7,50	16	13	5	16
53.1_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - NG	1,50	41	38	30	41
53.1_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - NG	4,50	42	38	30	42
53.1_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - NG	7,50	41	38	30	41
53.2_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - WG	1,50	38	34	27	38
53.2_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - WG	4,50	38	35	27	38
53.2_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - WG	7,50	38	35	27	38
53.3_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - ZG	1,50	11	7	0	11
53.3_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - ZG	4,50	12	9	1	12
53.3_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - ZG	7,50	12	8	1	12
53.4_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - OG	1,50	37	34	26	37
53.4_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - OG	4,50	38	34	27	38
53.4_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - OG	7,50	38	34	27	38
6.1_A	Nieuwe woning	1,50	44	40	33	44
6.1_B	Nieuwe woning	4,50	44	40	33	44
6.1_C	Nieuwe woning	7,50	43	40	32	43
6.2_A	Nieuwe woning	1,50	39	35	27	39
6.2_B	Nieuwe woning	4,50	39	35	28	39
6.2_C	Nieuwe woning	7,50	39	35	28	39
6.3_A	Nieuwe woning	1,50	39	35	27	39
6.3_B	Nieuwe woning	4,50	39	35	28	39
6.3_C	Nieuwe woning	7,50	39	35	27	39
6.4_A	Nieuwe woning	1,50	20	17	9	20
6.4_B	Nieuwe woning	4,50	22	19	11	22
6.4_C	Nieuwe woning	7,50	24	20	13	24
7.1_A	Nieuwe woning	1,50	44	40	33	44
7.1_B	Nieuwe woning	4,50	44	40	33	44
7.1_C	Nieuwe woning	7,50	43	40	32	43
7.2_A	Nieuwe woning	1,50	39	35	27	39
7.2_B	Nieuwe woning	4,50	39	35	28	39
7.2_C	Nieuwe woning	7,50	38	35	27	38
7.3_A	Nieuwe woning	1,50	39	35	28	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2024
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 2_Dreefstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
7.3_B	Nieuwe woning	4,50	39	36	28	39
7.3_C	Nieuwe woning	7,50	39	36	28	39
7.4_A	Nieuwe woning	1,50	21	17	10	21
7.4_B	Nieuwe woning	4,50	23	19	12	23
7.4_C	Nieuwe woning	7,50	24	21	13	24
8.1_A	Nieuwe woning	1,50	38	34	27	38
8.1_B	Nieuwe woning	4,50	39	35	27	39
8.1_C	Nieuwe woning	7,50	39	35	28	39
8.2_A	Nieuwe woning	1,50	33	30	22	33
8.2_B	Nieuwe woning	4,50	34	31	23	34
8.2_C	Nieuwe woning	7,50	34	30	22	34
8.3_A	Nieuwe woning	1,50	33	29	22	33
8.3_B	Nieuwe woning	4,50	34	31	23	34
8.3_C	Nieuwe woning	7,50	34	31	23	34
8.4_A	Nieuwe woning	1,50	14	11	3	14
8.4_B	Nieuwe woning	4,50	16	13	5	16
8.4_C	Nieuwe woning	7,50	18	15	7	18
9.1_A	Nieuwe woning	1,50	28	24	16	28
9.1_B	Nieuwe woning	4,50	30	26	19	30
9.1_C	Nieuwe woning	7,50	31	27	19	31
9.2_A	Nieuwe woning	1,50	27	23	15	27
9.2_B	Nieuwe woning	4,50	29	25	18	29
9.2_C	Nieuwe woning	7,50	30	26	18	29
9.3_A	Nieuwe woning	1,50	23	20	12	23
9.3_B	Nieuwe woning	4,50	26	22	14	26
9.3_C	Nieuwe woning	7,50	26	23	15	26
9.4_A	Nieuwe woning	1,50	18	14	6	17
9.4_B	Nieuwe woning	4,50	19	16	8	19
9.4_C	Nieuwe woning	7,50	14	10	3	14

SPAingenieurs
Resultaten tgv SMELEWEG (v=30), na aftrek 5 dB art.110g Wgh

20130303.R01
Bijlage 7.3.1

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2024
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 3_Smeleweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1.1_A	Nieuwe woning	1,50	-2	-5	-13	-2
1.1_B	Nieuwe woning	4,50	1	-2	-10	1
1.1_C	Nieuwe woning	7,50	7	3	-5	6
1.2_A	Nieuwe woning	1,50	2	-1	-9	2
1.2_B	Nieuwe woning	4,50	3	-1	-8	3
1.2_C	Nieuwe woning	7,50	-2	-6	-14	-2
1.3_A	Nieuwe woning	1,50	8	5	-3	8
1.3_B	Nieuwe woning	4,50	11	8	0	11
1.3_C	Nieuwe woning	7,50	14	11	3	14
1.4_A	Nieuwe woning	1,50	9	6	-2	9
1.4_B	Nieuwe woning	4,50	11	8	0	11
1.4_C	Nieuwe woning	7,50	13	10	2	13
10.1_A	Nieuwe woning	1,50	16	12	5	16
10.1_B	Nieuwe woning	4,50	17	14	6	17
10.1_C	Nieuwe woning	7,50	19	16	8	19
10.2_A	Nieuwe woning	1,50	8	5	-3	8
10.2_B	Nieuwe woning	4,50	10	6	-1	10
10.2_C	Nieuwe woning	7,50	8	4	-4	8
10.3_A	Nieuwe woning	1,50	22	19	11	22
10.3_B	Nieuwe woning	4,50	24	20	13	24
10.3_C	Nieuwe woning	7,50	25	22	14	25
10.4_A	Nieuwe woning	1,50	19	16	8	19
10.4_B	Nieuwe woning	4,50	21	17	10	21
10.4_C	Nieuwe woning	7,50	22	18	10	22
11.1_A	Nieuwe woning	1,50	24	21	13	24
11.1_B	Nieuwe woning	4,50	27	23	15	27
11.1_C	Nieuwe woning	7,50	27	23	15	27
11.2_A	Nieuwe woning	1,50	16	12	4	16
11.2_B	Nieuwe woning	4,50	17	14	6	17
11.2_C	Nieuwe woning	7,50	18	14	7	18
11.3_A	Nieuwe woning	1,50	22	18	11	22
11.3_B	Nieuwe woning	4,50	26	22	14	26
11.3_C	Nieuwe woning	7,50	29	26	18	29
11.4_A	Nieuwe woning	1,50	28	25	17	28
11.4_B	Nieuwe woning	4,50	31	27	20	31
11.4_C	Nieuwe woning	7,50	32	28	20	32
12.1_A	Nieuwe woning	1,50	35	31	23	35
12.1_B	Nieuwe woning	4,50	35	31	24	35
12.1_C	Nieuwe woning	7,50	35	31	24	35
12.2_A	Nieuwe woning	1,50	21	18	10	21
12.2_B	Nieuwe woning	4,50	24	20	13	24
12.2_C	Nieuwe woning	7,50	15	12	4	15
12.3_A	Nieuwe woning	1,50	45	41	34	45
12.3_B	Nieuwe woning	4,50	45	42	34	45
12.3_C	Nieuwe woning	7,50	45	41	33	45
12.4_A	Nieuwe woning	1,50	41	37	30	41
12.4_B	Nieuwe woning	4,50	41	38	30	41
12.4_C	Nieuwe woning	7,50	41	38	30	41
13.1_A	Nieuwe woning	1,50	40	37	29	40
13.1_B	Nieuwe woning	4,50	41	37	30	41
13.1_C	Nieuwe woning	7,50	40	37	29	40
13.2_A	Nieuwe woning	1,50	20	17	9	20
13.2_B	Nieuwe woning	4,50	22	19	11	22
13.2_C	Nieuwe woning	7,50	24	20	13	24
13.3_A	Nieuwe woning	1,50	45	41	33	44
13.3_B	Nieuwe woning	4,50	45	41	34	45
13.3_C	Nieuwe woning	7,50	44	41	33	44
13.4_A	Nieuwe woning	1,50	39	35	28	39
13.4_B	Nieuwe woning	4,50	40	36	29	40
13.4_C	Nieuwe woning	7,50	40	36	28	40
14.1_A	Nieuwe woning	1,50	26	22	15	26
14.1_B	Nieuwe woning	4,50	28	25	17	28
14.1_C	Nieuwe woning	7,50	29	25	17	28
14.2_A	Nieuwe woning	1,50	12	8	1	12
14.2_B	Nieuwe woning	4,50	13	10	2	13
14.2_C	Nieuwe woning	7,50	15	11	4	15
14.3_A	Nieuwe woning	1,50	29	26	18	29
14.3_B	Nieuwe woning	4,50	32	28	21	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2024
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 3_Smeleweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14.3_C	Nieuwe woning	7,50	33	29	21	33
14.4_A	Nieuwe woning	1,50	25	21	13	24
14.4_B	Nieuwe woning	4,50	27	23	15	27
14.4_C	Nieuwe woning	7,50	28	24	17	28
15.1_A	Nieuwe woning	1,50	17	13	6	17
15.1_B	Nieuwe woning	4,50	18	15	7	18
15.1_C	Nieuwe woning	7,50	19	16	8	19
15.2_A	Nieuwe woning	1,50	14	11	3	14
15.2_B	Nieuwe woning	4,50	16	13	5	16
15.2_C	Nieuwe woning	7,50	13	10	2	13
15.3_A	Nieuwe woning	1,50	21	18	10	21
15.3_B	Nieuwe woning	4,50	23	19	12	23
15.3_C	Nieuwe woning	7,50	24	21	13	24
15.4_A	Nieuwe woning	1,50	24	20	12	24
15.4_B	Nieuwe woning	4,50	25	22	14	25
15.4_C	Nieuwe woning	7,50	27	23	16	27
16.1_A	Nieuwe woning	1,50	16	13	5	16
16.1_B	Nieuwe woning	4,50	18	14	6	18
16.1_C	Nieuwe woning	7,50	18	14	7	18
16.2_A	Nieuwe woning	1,50	11	7	0	11
16.2_B	Nieuwe woning	4,50	12	9	1	12
16.2_C	Nieuwe woning	7,50	9	5	-2	9
16.3_A	Nieuwe woning	1,50	12	8	1	12
16.3_B	Nieuwe woning	4,50	16	13	5	16
16.3_C	Nieuwe woning	7,50	22	19	11	22
16.4_A	Nieuwe woning	1,50	18	15	7	18
16.4_B	Nieuwe woning	4,50	20	16	9	20
16.4_C	Nieuwe woning	7,50	22	18	11	22
17.1_A	Nieuwe woning	1,50	22	19	11	22
17.1_B	Nieuwe woning	4,50	24	21	13	24
17.1_C	Nieuwe woning	7,50	25	22	14	25
17.2_A	Nieuwe woning	1,50	13	9	2	13
17.2_B	Nieuwe woning	4,50	14	11	3	14
17.2_C	Nieuwe woning	7,50	12	9	1	12
17.3_A	Nieuwe woning	1,50	23	19	11	23
17.3_B	Nieuwe woning	4,50	24	21	13	24
17.3_C	Nieuwe woning	7,50	26	22	15	26
17.4_A	Nieuwe woning	1,50	24	20	13	24
17.4_B	Nieuwe woning	4,50	26	22	14	26
17.4_C	Nieuwe woning	7,50	27	24	16	27
18.1_A	Nieuwe woning	1,50	16	13	5	16
18.1_B	Nieuwe woning	4,50	17	14	6	17
18.1_C	Nieuwe woning	7,50	18	15	7	18
18.2_A	Nieuwe woning	1,50	9	5	-2	9
18.2_B	Nieuwe woning	4,50	11	8	0	11
18.2_C	Nieuwe woning	7,50	7	3	-4	7
18.3_A	Nieuwe woning	1,50	14	10	3	14
18.3_B	Nieuwe woning	4,50	16	12	5	16
18.3_C	Nieuwe woning	7,50	19	15	7	19
18.4_A	Nieuwe woning	1,50	17	14	6	17
18.4_B	Nieuwe woning	4,50	19	16	8	19
18.4_C	Nieuwe woning	7,50	22	19	11	22
19.1_A	Nieuwe woning	1,50	14	11	3	14
19.1_B	Nieuwe woning	4,50	15	11	3	14
19.1_C	Nieuwe woning	7,50	15	12	4	15
19.2_A	Nieuwe woning	1,50	5	2	-6	5
19.2_B	Nieuwe woning	4,50	7	4	-4	7
19.2_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
19.3_A	Nieuwe woning	1,50	12	9	1	12
19.3_B	Nieuwe woning	4,50	14	11	3	14
19.3_C	Nieuwe woning	7,50	18	14	7	18
19.4_A	Nieuwe woning	1,50	16	12	5	16
19.4_B	Nieuwe woning	4,50	17	14	6	17
19.4_C	Nieuwe woning	7,50	19	16	8	19
2.1_A	Nieuwe woning	1,50	6	2	-6	6
2.1_B	Nieuwe woning	4,50	7	4	-4	7
2.1_C	Nieuwe woning	7,50	8	4	-4	8
2.2_A	Nieuwe woning	1,50	-9	-12	-20	-9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2024
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 3_Smeleweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2.2_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
2.2_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
2.3_A	Nieuwe woning	1,50	13	9	1	13
2.3_B	Nieuwe woning	4,50	14	10	3	14
2.3_C	Nieuwe woning	7,50	16	12	5	16
2.4_A	Nieuwe woning	1,50	14	10	3	14
2.4_B	Nieuwe woning	4,50	14	11	3	14
2.4_C	Nieuwe woning	7,50	15	11	4	15
20.1_A	Nieuwe woning	1,50	8	4	-3	8
20.1_B	Nieuwe woning	4,50	9	6	-2	9
20.1_C	Nieuwe woning	7,50	11	8	0	11
20.2_A	Nieuwe woning	1,50	5	2	-6	5
20.2_B	Nieuwe woning	4,50	8	4	-4	8
20.2_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
20.3_A	Nieuwe woning	1,50	14	11	3	14
20.3_B	Nieuwe woning	4,50	15	11	4	15
20.3_C	Nieuwe woning	7,50	16	13	5	16
20.4_A	Nieuwe woning	1,50	10	7	-1	10
20.4_B	Nieuwe woning	4,50	13	9	2	13
20.4_C	Nieuwe woning	7,50	17	14	6	17
21.1_A	Nieuwe woning	1,50	7	3	-5	6
21.1_B	Nieuwe woning	4,50	8	5	-3	8
21.1_C	Nieuwe woning	7,50	10	7	-1	10
21.2_A	Nieuwe woning	1,50	4	0	-8	4
21.2_B	Nieuwe woning	4,50	5	1	-6	5
21.2_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
21.3_A	Nieuwe woning	1,50	13	10	2	13
21.3_B	Nieuwe woning	4,50	14	10	3	14
21.3_C	Nieuwe woning	7,50	14	11	3	14
21.4_A	Nieuwe woning	1,50	7	3	-5	7
21.4_B	Nieuwe woning	4,50	11	7	-1	11
21.4_C	Nieuwe woning	7,50	15	11	4	15
22.1_A	Nieuwe woning	1,50	11	8	0	11
22.1_B	Nieuwe woning	4,50	12	8	1	12
22.1_C	Nieuwe woning	7,50	12	8	1	12
22.2_A	Nieuwe woning	1,50	-4	-8	-15	-4
22.2_B	Nieuwe woning	4,50	1	-3	-10	1
22.2_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
22.3_A	Nieuwe woning	1,50	8	5	-3	8
22.3_B	Nieuwe woning	4,50	9	6	-2	9
22.3_C	Nieuwe woning	7,50	12	8	1	12
22.4_A	Nieuwe woning	1,50	11	7	0	11
22.4_B	Nieuwe woning	4,50	13	9	2	13
22.4_C	Nieuwe woning	7,50	14	11	3	14
23.1_A	Nieuwe woning	1,50	8	5	-3	8
23.1_B	Nieuwe woning	4,50	9	6	-2	9
23.1_C	Nieuwe woning	7,50	11	8	0	11
23.2_A	Nieuwe woning	1,50	-2	-5	-13	-2
23.2_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
23.2_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
23.3_A	Nieuwe woning	1,50	12	8	1	12
23.3_B	Nieuwe woning	4,50	12	9	1	12
23.3_C	Nieuwe woning	7,50	13	9	2	13
23.4_A	Nieuwe woning	1,50	11	7	-1	11
23.4_B	Nieuwe woning	4,50	12	9	1	12
23.4_C	Nieuwe woning	7,50	15	12	4	15
24.1_A	Nieuwe woning	1,50	14	10	2	14
24.1_B	Nieuwe woning	4,50	14	11	3	14
24.1_C	Nieuwe woning	7,50	16	12	5	16
24.2_A	Nieuwe woning	1,50	5	2	-6	5
24.2_B	Nieuwe woning	4,50	5	2	-6	5
24.2_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
24.3_A	Nieuwe woning	1,50	13	10	2	13
24.3_B	Nieuwe woning	4,50	14	11	3	14
24.3_C	Nieuwe woning	7,50	15	11	4	15
24.4_A	Nieuwe woning	1,50	9	5	-3	9
24.4_B	Nieuwe woning	4,50	12	9	1	12
24.4_C	Nieuwe woning	7,50	17	14	6	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2024
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 3_Smeleweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25.1_A	Nieuwe woning	1,50	12	8	1	12
25.1_B	Nieuwe woning	4,50	13	10	2	13
25.1_C	Nieuwe woning	7,50	16	13	5	16
25.2_A	Nieuwe woning	1,50	6	3	-5	6
25.2_B	Nieuwe woning	4,50	9	6	-2	9
25.2_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
25.3_A	Nieuwe woning	1,50	14	11	3	14
25.3_B	Nieuwe woning	4,50	16	12	5	16
25.3_C	Nieuwe woning	7,50	17	14	6	17
25.4_A	Nieuwe woning	1,50	12	8	1	12
25.4_B	Nieuwe woning	4,50	15	11	3	15
25.4_C	Nieuwe woning	7,50	19	16	8	19
26.1_A	Nieuwe woning	1,50	10	7	-1	10
26.1_B	Nieuwe woning	4,50	11	8	0	11
26.1_C	Nieuwe woning	7,50	12	9	1	12
26.2_A	Nieuwe woning	1,50	--	--	--	--
26.2_B	Nieuwe woning	4,50	--	--	--	--
26.2_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
27.1_A	Nieuwe woning	1,50	11	7	0	11
27.1_B	Nieuwe woning	4,50	12	8	1	12
27.1_C	Nieuwe woning	7,50	13	9	1	12
28.1_A	Nieuwe woning	1,50	20	16	9	20
28.1_B	Nieuwe woning	4,50	21	18	10	21
28.1_C	Nieuwe woning	7,50	22	19	11	22
28.2_A	Nieuwe woning	1,50	25	21	14	25
28.2_B	Nieuwe woning	4,50	26	23	15	26
28.2_C	Nieuwe woning	7,50	28	24	17	28
29.1_A	Nieuwe woning	1,50	44	40	32	43
29.1_B	Nieuwe woning	4,50	44	41	33	44
29.1_C	Nieuwe woning	7,50	44	40	33	44
29.2_A	Nieuwe woning	1,50	39	35	28	39
29.2_B	Nieuwe woning	4,50	40	36	29	40
29.2_C	Nieuwe woning	7,50	40	36	28	40
29.3_A	Nieuwe woning	1,50	34	30	22	34
29.3_B	Nieuwe woning	4,50	35	32	24	35
29.3_C	Nieuwe woning	7,50	36	32	24	35
29.4_A	Nieuwe woning	1,50	17	14	6	17
29.4_B	Nieuwe woning	4,50	19	15	7	19
29.4_C	Nieuwe woning	7,50	20	17	9	20
29.5_A	Nieuwe woning	1,50	40	36	29	40
29.5_B	Nieuwe woning	4,50	41	37	29	40
29.5_C	Nieuwe woning	7,50	40	37	29	40
3.1_A	Nieuwe woning	1,50	3	0	-8	3
3.1_B	Nieuwe woning	4,50	6	2	-5	6
3.1_C	Nieuwe woning	7,50	5	2	-6	5
3.2_A	Nieuwe woning	1,50	6	3	-5	6
3.2_B	Nieuwe woning	4,50	9	6	-2	9
3.2_C	Nieuwe woning	7,50	-4	-8	-15	-4
3.3_A	Nieuwe woning	1,50	11	8	0	11
3.3_B	Nieuwe woning	4,50	13	10	2	13
3.3_C	Nieuwe woning	7,50	15	11	4	15
3.4_A	Nieuwe woning	1,50	10	6	-1	10
3.4_B	Nieuwe woning	4,50	12	8	1	12
3.4_C	Nieuwe woning	7,50	14	10	3	14
30.1_A	Nieuwe woning	1,50	44	41	33	44
30.1_B	Nieuwe woning	4,50	45	41	33	45
30.1_C	Nieuwe woning	7,50	44	41	33	44
30.2_A	Nieuwe woning	1,50	39	36	28	39
30.2_B	Nieuwe woning	4,50	40	37	29	40
30.2_C	Nieuwe woning	7,50	40	36	29	40
30.3_A	Nieuwe woning	1,50	32	28	21	32
30.3_B	Nieuwe woning	4,50	33	30	22	33
30.3_C	Nieuwe woning	7,50	34	30	23	34
30.4_A	Nieuwe woning	1,50	17	13	5	17
30.4_B	Nieuwe woning	4,50	18	14	7	18
30.4_C	Nieuwe woning	7,50	20	16	9	20
30.5_A	Nieuwe woning	1,50	40	36	29	40
30.5_B	Nieuwe woning	4,50	41	37	29	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2024
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 3_Smeleweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
30.5_C	Nieuwe woning	7,50	40	37	29	40
31.1_A	Nieuwe woning	1,50	0	-4	-11	0
31.1_B	Nieuwe woning	4,50	4	0	-8	4
31.1_C	Nieuwe woning	7,50	7	3	-5	7
31.2_A	Nieuwe woning	1,50	4	1	-7	4
31.2_B	Nieuwe woning	4,50	6	2	-5	6
31.2_C	Nieuwe woning	7,50	--	--	--	--
31.3_A	Nieuwe woning	1,50	7	4	-4	7
31.3_B	Nieuwe woning	4,50	9	5	-3	9
31.3_C	Nieuwe woning	7,50	10	6	-1	10
31.4_A	Nieuwe woning	1,50	8	4	-3	8
31.4_B	Nieuwe woning	4,50	10	7	-1	10
31.4_C	Nieuwe woning	7,50	12	9	1	12
4.1_A	Nieuwe woning	1,50	13	9	2	13
4.1_B	Nieuwe woning	4,50	13	10	2	13
4.1_C	Nieuwe woning	7,50	14	11	3	14
4.2_A	Nieuwe woning	1,50	5	2	-6	5
4.2_B	Nieuwe woning	4,50	7	3	-4	7
4.2_C	Nieuwe woning	7,50	-2	-5	-13	-2
4.3_A	Nieuwe woning	1,50	11	8	0	11
4.3_B	Nieuwe woning	4,50	14	10	3	14
4.3_C	Nieuwe woning	7,50	17	14	6	17
4.4_A	Nieuwe woning	1,50	12	9	1	12
4.4_B	Nieuwe woning	4,50	14	11	3	14
4.4_C	Nieuwe woning	7,50	16	13	5	16
5.1_A	Nieuwe woning	1,50	8	5	-3	8
5.1_B	Nieuwe woning	4,50	10	6	-2	10
5.1_C	Nieuwe woning	7,50	11	7	-1	11
5.2_A	Nieuwe woning	1,50	6	3	-5	6
5.2_B	Nieuwe woning	4,50	7	4	-4	7
5.2_C	Nieuwe woning	7,50	-5	-8	-16	-5
5.3_A	Nieuwe woning	1,50	14	10	3	14
5.3_B	Nieuwe woning	4,50	16	12	5	16
5.3_C	Nieuwe woning	7,50	19	15	7	19
5.4_A	Nieuwe woning	1,50	12	8	0	11
5.4_B	Nieuwe woning	4,50	13	9	2	13
5.4_C	Nieuwe woning	7,50	15	12	4	15
53.1_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - NG	1,50	0	-4	-12	-1
53.1_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - NG	4,50	2	-2	-10	2
53.1_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - NG	7,50	5	2	-6	5
53.2_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - WG	1,50	3	0	-8	3
53.2_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - WG	4,50	2	-1	-9	2
53.2_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - WG	7,50	--	--	--	--
53.3_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - ZG	1,50	5	2	-6	5
53.3_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - ZG	4,50	6	3	-5	6
53.3_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - ZG	7,50	8	4	-3	8
53.4_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - OG	1,50	6	2	-5	6
53.4_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - OG	4,50	8	5	-3	8
53.4_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - OG	7,50	9	6	-2	9
6.1_A	Nieuwe woning	1,50	14	11	3	14
6.1_B	Nieuwe woning	4,50	15	12	4	15
6.1_C	Nieuwe woning	7,50	16	13	5	16
6.2_A	Nieuwe woning	1,50	9	6	-2	9
6.2_B	Nieuwe woning	4,50	11	8	0	11
6.2_C	Nieuwe woning	7,50	6	3	-5	6
6.3_A	Nieuwe woning	1,50	12	8	0	12
6.3_B	Nieuwe woning	4,50	16	12	5	16
6.3_C	Nieuwe woning	7,50	21	17	10	21
6.4_A	Nieuwe woning	1,50	14	11	3	14
6.4_B	Nieuwe woning	4,50	16	13	5	16
6.4_C	Nieuwe woning	7,50	19	16	8	19
7.1_A	Nieuwe woning	1,50	16	13	5	16
7.1_B	Nieuwe woning	4,50	18	14	7	18
7.1_C	Nieuwe woning	7,50	19	15	8	19
7.2_A	Nieuwe woning	1,50	10	7	-1	10
7.2_B	Nieuwe woning	4,50	13	9	2	13
7.2_C	Nieuwe woning	7,50	10	7	-1	10
7.3_A	Nieuwe woning	1,50	18	14	7	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2024
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 3_Smeleweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
7.3_B	Nieuwe woning	4,50	20	17	9	20
7.3_C	Nieuwe woning	7,50	23	19	12	23
7.4_A	Nieuwe woning	1,50	14	10	3	14
7.4_B	Nieuwe woning	4,50	17	13	5	17
7.4_C	Nieuwe woning	7,50	20	17	9	20
8.1_A	Nieuwe woning	1,50	14	10	3	14
8.1_B	Nieuwe woning	4,50	16	13	5	16
8.1_C	Nieuwe woning	7,50	18	14	7	18
8.2_A	Nieuwe woning	1,50	8	5	-3	8
8.2_B	Nieuwe woning	4,50	12	8	1	12
8.2_C	Nieuwe woning	7,50	9	5	-3	9
8.3_A	Nieuwe woning	1,50	24	21	13	24
8.3_B	Nieuwe woning	4,50	27	23	15	27
8.3_C	Nieuwe woning	7,50	28	24	17	28
8.4_A	Nieuwe woning	1,50	17	13	6	17
8.4_B	Nieuwe woning	4,50	19	16	8	19
8.4_C	Nieuwe woning	7,50	23	20	12	23
9.1_A	Nieuwe woning	1,50	13	9	2	13
9.1_B	Nieuwe woning	4,50	15	11	4	15
9.1_C	Nieuwe woning	7,50	15	12	4	15
9.2_A	Nieuwe woning	1,50	9	6	-2	9
9.2_B	Nieuwe woning	4,50	11	7	0	11
9.2_C	Nieuwe woning	7,50	9	5	-2	9
9.3_A	Nieuwe woning	1,50	13	9	2	13
9.3_B	Nieuwe woning	4,50	16	13	5	16
9.3_C	Nieuwe woning	7,50	21	17	10	21
9.4_A	Nieuwe woning	1,50	17	13	5	17
9.4_B	Nieuwe woning	4,50	18	14	7	18
9.4_C	Nieuwe woning	7,50	19	15	8	19

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2024
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1.1_A	Nieuwe woning	1,50	48	44	37	48
1.1_B	Nieuwe woning	4,50	48	44	37	48
1.1_C	Nieuwe woning	7,50	47	44	36	47
1.2_A	Nieuwe woning	1,50	44	41	33	44
1.2_B	Nieuwe woning	4,50	45	41	33	45
1.2_C	Nieuwe woning	7,50	45	41	34	45
1.3_A	Nieuwe woning	1,50	43	40	32	43
1.3_B	Nieuwe woning	4,50	44	40	33	44
1.3_C	Nieuwe woning	7,50	44	40	32	44
1.4_A	Nieuwe woning	1,50	35	31	24	35
1.4_B	Nieuwe woning	4,50	37	33	25	37
1.4_C	Nieuwe woning	7,50	39	36	28	39
10.1_A	Nieuwe woning	1,50	33	30	22	33
10.1_B	Nieuwe woning	4,50	35	32	24	35
10.1_C	Nieuwe woning	7,50	35	32	24	35
10.2_A	Nieuwe woning	1,50	32	28	21	32
10.2_B	Nieuwe woning	4,50	35	31	23	35
10.2_C	Nieuwe woning	7,50	37	34	26	37
10.3_A	Nieuwe woning	1,50	34	30	23	34
10.3_B	Nieuwe woning	4,50	36	32	25	36
10.3_C	Nieuwe woning	7,50	37	34	26	37
10.4_A	Nieuwe woning	1,50	32	29	21	32
10.4_B	Nieuwe woning	4,50	35	31	24	35
10.4_C	Nieuwe woning	7,50	38	35	27	38
11.1_A	Nieuwe woning	1,50	49	46	38	49
11.1_B	Nieuwe woning	4,50	50	46	38	50
11.1_C	Nieuwe woning	7,50	49	46	38	49
11.2_A	Nieuwe woning	1,50	44	40	33	44
11.2_B	Nieuwe woning	4,50	44	41	33	44
11.2_C	Nieuwe woning	7,50	44	41	33	44
11.3_A	Nieuwe woning	1,50	46	42	35	46
11.3_B	Nieuwe woning	4,50	47	43	35	46
11.3_C	Nieuwe woning	7,50	46	43	35	46
11.4_A	Nieuwe woning	1,50	36	33	25	36
11.4_B	Nieuwe woning	4,50	39	35	27	38
11.4_C	Nieuwe woning	7,50	40	37	29	40
12.1_A	Nieuwe woning	1,50	51	48	40	51
12.1_B	Nieuwe woning	4,50	51	48	40	51
12.1_C	Nieuwe woning	7,50	51	47	39	51
12.2_A	Nieuwe woning	1,50	45	41	34	45
12.2_B	Nieuwe woning	4,50	45	42	34	45
12.2_C	Nieuwe woning	7,50	45	41	34	45
12.3_A	Nieuwe woning	1,50	51	48	40	51
12.3_B	Nieuwe woning	4,50	52	48	40	51
12.3_C	Nieuwe woning	7,50	51	48	40	51
12.4_A	Nieuwe woning	1,50	46	43	35	46
12.4_B	Nieuwe woning	4,50	47	43	35	47
12.4_C	Nieuwe woning	7,50	47	43	35	47
13.1_A	Nieuwe woning	1,50	46	43	35	46
13.1_B	Nieuwe woning	4,50	47	43	36	47
13.1_C	Nieuwe woning	7,50	47	43	35	46
13.2_A	Nieuwe woning	1,50	37	33	26	37
13.2_B	Nieuwe woning	4,50	39	35	28	39
13.2_C	Nieuwe woning	7,50	40	37	29	40
13.3_A	Nieuwe woning	1,50	50	46	39	50
13.3_B	Nieuwe woning	4,50	50	47	39	50
13.3_C	Nieuwe woning	7,50	50	46	39	50
13.4_A	Nieuwe woning	1,50	44	41	33	44
13.4_B	Nieuwe woning	4,50	45	42	34	45
13.4_C	Nieuwe woning	7,50	45	42	34	45
14.1_A	Nieuwe woning	1,50	36	32	25	36
14.1_B	Nieuwe woning	4,50	38	35	27	38
14.1_C	Nieuwe woning	7,50	38	35	27	38
14.2_A	Nieuwe woning	1,50	34	30	23	34
14.2_B	Nieuwe woning	4,50	36	33	25	36
14.2_C	Nieuwe woning	7,50	38	35	27	38
14.3_A	Nieuwe woning	1,50	38	35	27	38
14.3_B	Nieuwe woning	4,50	40	37	29	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2024
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
14.3_C	Nieuwe woning	7,50	41	37	30	41
14.4_A	Nieuwe woning	1,50	38	34	27	38
14.4_B	Nieuwe woning	4,50	39	36	28	39
14.4_C	Nieuwe woning	7,50	41	37	30	41
15.1_A	Nieuwe woning	1,50	53	49	41	52
15.1_B	Nieuwe woning	4,50	54	50	42	54
15.1_C	Nieuwe woning	7,50	54	50	43	54
15.2_A	Nieuwe woning	1,50	48	45	37	48
15.2_B	Nieuwe woning	4,50	50	46	39	50
15.2_C	Nieuwe woning	7,50	50	47	39	50
15.3_A	Nieuwe woning	1,50	38	35	27	38
15.3_B	Nieuwe woning	4,50	40	37	29	40
15.3_C	Nieuwe woning	7,50	37	34	26	37
15.4_A	Nieuwe woning	1,50	49	45	38	49
15.4_B	Nieuwe woning	4,50	50	47	39	50
15.4_C	Nieuwe woning	7,50	51	47	39	50
16.1_A	Nieuwe woning	1,50	53	49	41	52
16.1_B	Nieuwe woning	4,50	54	50	43	54
16.1_C	Nieuwe woning	7,50	54	50	43	54
16.2_A	Nieuwe woning	1,50	48	45	37	48
16.2_B	Nieuwe woning	4,50	50	47	39	50
16.2_C	Nieuwe woning	7,50	50	47	39	50
16.3_A	Nieuwe woning	1,50	48	45	37	48
16.3_B	Nieuwe woning	4,50	50	46	38	50
16.3_C	Nieuwe woning	7,50	50	47	39	50
16.4_A	Nieuwe woning	1,50	37	34	26	37
16.4_B	Nieuwe woning	4,50	39	36	28	39
16.4_C	Nieuwe woning	7,50	38	34	26	37
17.1_A	Nieuwe woning	1,50	45	41	33	45
17.1_B	Nieuwe woning	4,50	47	43	36	47
17.1_C	Nieuwe woning	7,50	48	44	37	48
17.2_A	Nieuwe woning	1,50	35	32	24	35
17.2_B	Nieuwe woning	4,50	38	35	27	38
17.2_C	Nieuwe woning	7,50	42	38	31	42
17.3_A	Nieuwe woning	1,50	33	29	22	33
17.3_B	Nieuwe woning	4,50	35	32	24	35
17.3_C	Nieuwe woning	7,50	36	32	24	36
17.4_A	Nieuwe woning	1,50	42	39	31	42
17.4_B	Nieuwe woning	4,50	44	41	33	44
17.4_C	Nieuwe woning	7,50	45	42	34	45
18.1_A	Nieuwe woning	1,50	45	41	34	45
18.1_B	Nieuwe woning	4,50	47	44	36	47
18.1_C	Nieuwe woning	7,50	48	45	37	48
18.2_A	Nieuwe woning	1,50	42	38	31	42
18.2_B	Nieuwe woning	4,50	44	41	33	44
18.2_C	Nieuwe woning	7,50	45	42	34	45
18.3_A	Nieuwe woning	1,50	32	29	21	32
18.3_B	Nieuwe woning	4,50	35	31	23	34
18.3_C	Nieuwe woning	7,50	36	32	25	36
18.4_A	Nieuwe woning	1,50	34	31	23	34
18.4_B	Nieuwe woning	4,50	37	33	26	37
18.4_C	Nieuwe woning	7,50	41	37	30	41
19.1_A	Nieuwe woning	1,50	55	52	44	55
19.1_B	Nieuwe woning	4,50	56	52	45	56
19.1_C	Nieuwe woning	7,50	56	52	45	56
19.2_A	Nieuwe woning	1,50	51	48	40	51
19.2_B	Nieuwe woning	4,50	52	49	41	52
19.2_C	Nieuwe woning	7,50	52	49	41	52
19.3_A	Nieuwe woning	1,50	36	33	25	36
19.3_B	Nieuwe woning	4,50	39	35	27	39
19.3_C	Nieuwe woning	7,50	41	37	30	41
19.4_A	Nieuwe woning	1,50	52	48	40	52
19.4_B	Nieuwe woning	4,50	52	49	41	52
19.4_C	Nieuwe woning	7,50	52	49	41	52
2.1_A	Nieuwe woning	1,50	33	30	22	33
2.1_B	Nieuwe woning	4,50	36	32	24	36
2.1_C	Nieuwe woning	7,50	37	33	25	37
2.2_A	Nieuwe woning	1,50	38	34	27	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2024
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2.2_B	Nieuwe woning	4,50	39	36	28	39
2.2_C	Nieuwe woning	7,50	40	36	29	40
2.3_A	Nieuwe woning	1,50	32	28	20	31
2.3_B	Nieuwe woning	4,50	35	31	24	35
2.3_C	Nieuwe woning	7,50	35	32	24	35
2.4_A	Nieuwe woning	1,50	37	34	26	37
2.4_B	Nieuwe woning	4,50	39	35	27	39
2.4_C	Nieuwe woning	7,50	39	36	28	39
20.1_A	Nieuwe woning	1,50	52	49	41	52
20.1_B	Nieuwe woning	4,50	53	50	42	53
20.1_C	Nieuwe woning	7,50	54	50	42	54
20.2_A	Nieuwe woning	1,50	48	45	37	48
20.2_B	Nieuwe woning	4,50	50	46	39	50
20.2_C	Nieuwe woning	7,50	50	47	39	50
20.3_A	Nieuwe woning	1,50	37	34	26	37
20.3_B	Nieuwe woning	4,50	39	35	28	39
20.3_C	Nieuwe woning	7,50	38	34	27	38
20.4_A	Nieuwe woning	1,50	48	45	37	48
20.4_B	Nieuwe woning	4,50	50	46	38	50
20.4_C	Nieuwe woning	7,50	50	46	39	50
21.1_A	Nieuwe woning	1,50	52	49	41	52
21.1_B	Nieuwe woning	4,50	54	50	42	54
21.1_C	Nieuwe woning	7,50	54	50	42	54
21.2_A	Nieuwe woning	1,50	48	44	37	48
21.2_B	Nieuwe woning	4,50	49	46	38	49
21.2_C	Nieuwe woning	7,50	50	46	39	50
21.3_A	Nieuwe woning	1,50	35	32	24	35
21.3_B	Nieuwe woning	4,50	37	34	26	37
21.3_C	Nieuwe woning	7,50	37	33	25	36
21.4_A	Nieuwe woning	1,50	48	45	37	48
21.4_B	Nieuwe woning	4,50	50	46	39	50
21.4_C	Nieuwe woning	7,50	50	47	39	50
22.1_A	Nieuwe woning	1,50	55	52	44	55
22.1_B	Nieuwe woning	4,50	56	52	45	56
22.1_C	Nieuwe woning	7,50	56	52	45	56
22.2_A	Nieuwe woning	1,50	52	48	41	52
22.2_B	Nieuwe woning	4,50	53	49	42	53
22.2_C	Nieuwe woning	7,50	53	49	42	53
22.3_A	Nieuwe woning	1,50	38	34	26	38
22.3_B	Nieuwe woning	4,50	38	35	27	38
22.3_C	Nieuwe woning	7,50	39	35	28	39
22.4_A	Nieuwe woning	1,50	51	48	40	51
22.4_B	Nieuwe woning	4,50	52	48	41	52
22.4_C	Nieuwe woning	7,50	52	48	41	52
23.1_A	Nieuwe woning	1,50	44	40	32	43
23.1_B	Nieuwe woning	4,50	46	42	35	46
23.1_C	Nieuwe woning	7,50	47	44	36	47
23.2_A	Nieuwe woning	1,50	42	38	31	42
23.2_B	Nieuwe woning	4,50	44	41	33	44
23.2_C	Nieuwe woning	7,50	46	42	35	46
23.3_A	Nieuwe woning	1,50	30	27	19	30
23.3_B	Nieuwe woning	4,50	32	28	20	32
23.3_C	Nieuwe woning	7,50	32	29	21	32
23.4_A	Nieuwe woning	1,50	36	33	25	36
23.4_B	Nieuwe woning	4,50	39	35	28	39
23.4_C	Nieuwe woning	7,50	41	38	30	41
24.1_A	Nieuwe woning	1,50	44	40	32	44
24.1_B	Nieuwe woning	4,50	46	42	35	46
24.1_C	Nieuwe woning	7,50	47	43	36	47
24.2_A	Nieuwe woning	1,50	35	32	24	35
24.2_B	Nieuwe woning	4,50	38	34	27	38
24.2_C	Nieuwe woning	7,50	42	38	31	42
24.3_A	Nieuwe woning	1,50	30	27	19	30
24.3_B	Nieuwe woning	4,50	34	31	23	34
24.3_C	Nieuwe woning	7,50	35	32	24	35
24.4_A	Nieuwe woning	1,50	38	34	27	38
24.4_B	Nieuwe woning	4,50	40	37	29	40
24.4_C	Nieuwe woning	7,50	42	39	31	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2024
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25.1_A	Nieuwe woning	1,50	44	40	33	44
25.1_B	Nieuwe woning	4,50	46	43	35	46
25.1_C	Nieuwe woning	7,50	47	44	36	47
25.2_A	Nieuwe woning	1,50	39	36	28	39
25.2_B	Nieuwe woning	4,50	42	38	30	42
25.2_C	Nieuwe woning	7,50	44	40	33	44
25.3_A	Nieuwe woning	1,50	36	32	24	36
25.3_B	Nieuwe woning	4,50	37	34	26	37
25.3_C	Nieuwe woning	7,50	36	32	24	36
25.4_A	Nieuwe woning	1,50	43	39	32	43
25.4_B	Nieuwe woning	4,50	45	41	34	45
25.4_C	Nieuwe woning	7,50	46	42	35	46
26.1_A	Nieuwe woning	1,50	39	36	28	39
26.1_B	Nieuwe woning	4,50	42	38	31	42
26.1_C	Nieuwe woning	7,50	44	41	33	44
26.2_A	Nieuwe woning	1,50	40	36	29	40
26.2_B	Nieuwe woning	4,50	42	38	31	42
26.2_C	Nieuwe woning	7,50	43	40	32	43
27.1_A	Nieuwe woning	1,50	38	35	27	38
27.1_B	Nieuwe woning	4,50	40	37	29	40
27.1_C	Nieuwe woning	7,50	44	40	32	43
28.1_A	Nieuwe woning	1,50	36	33	25	36
28.1_B	Nieuwe woning	4,50	39	36	28	39
28.1_C	Nieuwe woning	7,50	42	39	31	42
28.2_A	Nieuwe woning	1,50	39	35	27	39
28.2_B	Nieuwe woning	4,50	40	37	29	40
28.2_C	Nieuwe woning	7,50	42	38	31	42
29.1_A	Nieuwe woning	1,50	49	46	38	49
29.1_B	Nieuwe woning	4,50	50	46	39	50
29.1_C	Nieuwe woning	7,50	50	46	39	50
29.2_A	Nieuwe woning	1,50	47	43	35	47
29.2_B	Nieuwe woning	4,50	48	45	37	48
29.2_C	Nieuwe woning	7,50	49	45	38	49
29.3_A	Nieuwe woning	1,50	45	42	34	45
29.3_B	Nieuwe woning	4,50	47	44	36	47
29.3_C	Nieuwe woning	7,50	48	45	37	48
29.4_A	Nieuwe woning	1,50	42	38	31	42
29.4_B	Nieuwe woning	4,50	44	40	33	44
29.4_C	Nieuwe woning	7,50	45	42	34	45
29.5_A	Nieuwe woning	1,50	45	42	34	45
29.5_B	Nieuwe woning	4,50	46	42	35	46
29.5_C	Nieuwe woning	7,50	46	42	35	46
3.1_A	Nieuwe woning	1,50	44	40	33	44
3.1_B	Nieuwe woning	4,50	44	41	33	44
3.1_C	Nieuwe woning	7,50	44	41	33	44
3.2_A	Nieuwe woning	1,50	39	36	28	39
3.2_B	Nieuwe woning	4,50	40	37	29	40
3.2_C	Nieuwe woning	7,50	41	38	30	41
3.3_A	Nieuwe woning	1,50	39	36	28	39
3.3_B	Nieuwe woning	4,50	41	37	29	41
3.3_C	Nieuwe woning	7,50	41	37	29	41
3.4_A	Nieuwe woning	1,50	31	28	20	31
3.4_B	Nieuwe woning	4,50	34	31	23	34
3.4_C	Nieuwe woning	7,50	38	34	27	38
30.1_A	Nieuwe woning	1,50	49	46	38	49
30.1_B	Nieuwe woning	4,50	50	46	39	50
30.1_C	Nieuwe woning	7,50	50	46	39	50
30.2_A	Nieuwe woning	1,50	45	41	34	45
30.2_B	Nieuwe woning	4,50	46	42	35	46
30.2_C	Nieuwe woning	7,50	47	44	36	47
30.3_A	Nieuwe woning	1,50	40	37	29	40
30.3_B	Nieuwe woning	4,50	42	39	31	42
30.3_C	Nieuwe woning	7,50	45	41	33	45
30.4_A	Nieuwe woning	1,50	39	35	27	39
30.4_B	Nieuwe woning	4,50	41	37	29	41
30.4_C	Nieuwe woning	7,50	42	38	31	42
30.5_A	Nieuwe woning	1,50	45	42	34	45
30.5_B	Nieuwe woning	4,50	46	42	35	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2024
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
30.5_C	Nieuwe woning	7,50	45	42	34	45
31.1_A	Nieuwe woning	1,50	45	42	34	45
31.1_B	Nieuwe woning	4,50	46	42	35	46
31.1_C	Nieuwe woning	7,50	46	42	35	46
31.2_A	Nieuwe woning	1,50	43	39	31	43
31.2_B	Nieuwe woning	4,50	43	40	32	43
31.2_C	Nieuwe woning	7,50	43	40	32	43
31.3_A	Nieuwe woning	1,50	38	35	27	38
31.3_B	Nieuwe woning	4,50	39	36	28	39
31.3_C	Nieuwe woning	7,50	40	36	29	40
31.4_A	Nieuwe woning	1,50	41	37	29	40
31.4_B	Nieuwe woning	4,50	42	38	30	42
31.4_C	Nieuwe woning	7,50	42	38	31	42
4.1_A	Nieuwe woning	1,50	49	46	38	49
4.1_B	Nieuwe woning	4,50	49	46	38	49
4.1_C	Nieuwe woning	7,50	49	45	37	49
4.2_A	Nieuwe woning	1,50	45	41	34	45
4.2_B	Nieuwe woning	4,50	45	42	34	45
4.2_C	Nieuwe woning	7,50	45	42	34	45
4.3_A	Nieuwe woning	1,50	44	41	33	44
4.3_B	Nieuwe woning	4,50	45	41	34	45
4.3_C	Nieuwe woning	7,50	45	41	33	45
4.4_A	Nieuwe woning	1,50	32	29	21	32
4.4_B	Nieuwe woning	4,50	35	31	24	35
4.4_C	Nieuwe woning	7,50	38	35	27	38
5.1_A	Nieuwe woning	1,50	33	30	22	33
5.1_B	Nieuwe woning	4,50	36	32	25	36
5.1_C	Nieuwe woning	7,50	36	33	25	36
5.2_A	Nieuwe woning	1,50	34	31	23	34
5.2_B	Nieuwe woning	4,50	36	33	25	36
5.2_C	Nieuwe woning	7,50	38	35	27	38
5.3_A	Nieuwe woning	1,50	35	32	24	35
5.3_B	Nieuwe woning	4,50	37	34	26	37
5.3_C	Nieuwe woning	7,50	38	34	27	38
5.4_A	Nieuwe woning	1,50	29	26	18	29
5.4_B	Nieuwe woning	4,50	33	30	22	33
5.4_C	Nieuwe woning	7,50	38	35	27	38
53.1_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - NG	1,50	46	43	35	46
53.1_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - NG	4,50	47	43	35	47
53.1_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - NG	7,50	46	43	35	46
53.2_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - WG	1,50	44	40	33	44
53.2_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - WG	4,50	44	41	33	44
53.2_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - WG	7,50	44	41	33	44
53.3_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - ZG	1,50	38	34	27	38
53.3_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - ZG	4,50	39	36	28	39
53.3_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - ZG	7,50	40	37	29	40
53.4_A	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - OG	1,50	43	39	31	42
53.4_B	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - OG	4,50	43	40	32	43
53.4_C	Nieuwe woning - Dreefstr.53 - OG	7,50	43	40	32	43
6.1_A	Nieuwe woning	1,50	49	45	38	49
6.1_B	Nieuwe woning	4,50	49	45	38	49
6.1_C	Nieuwe woning	7,50	48	45	37	48
6.2_A	Nieuwe woning	1,50	44	40	33	44
6.2_B	Nieuwe woning	4,50	44	41	33	44
6.2_C	Nieuwe woning	7,50	44	41	33	44
6.3_A	Nieuwe woning	1,50	44	40	32	44
6.3_B	Nieuwe woning	4,50	44	40	33	44
6.3_C	Nieuwe woning	7,50	44	40	33	44
6.4_A	Nieuwe woning	1,50	30	27	19	30
6.4_B	Nieuwe woning	4,50	34	30	22	34
6.4_C	Nieuwe woning	7,50	37	34	26	37
7.1_A	Nieuwe woning	1,50	49	45	38	49
7.1_B	Nieuwe woning	4,50	49	45	38	49
7.1_C	Nieuwe woning	7,50	48	45	37	48
7.2_A	Nieuwe woning	1,50	44	40	32	44
7.2_B	Nieuwe woning	4,50	44	40	33	44
7.2_C	Nieuwe woning	7,50	44	40	33	44
7.3_A	Nieuwe woning	1,50	44	40	33	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Jaar 2024
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
7.3_B	Nieuwe woning	4,50	45	41	33	44
7.3_C	Nieuwe woning	7,50	45	41	33	45
7.4_A	Nieuwe woning	1,50	32	28	21	32
7.4_B	Nieuwe woning	4,50	35	31	24	35
7.4_C	Nieuwe woning	7,50	37	34	26	37
8.1_A	Nieuwe woning	1,50	43	39	32	43
8.1_B	Nieuwe woning	4,50	44	40	32	44
8.1_C	Nieuwe woning	7,50	44	40	33	44
8.2_A	Nieuwe woning	1,50	38	35	27	38
8.2_B	Nieuwe woning	4,50	40	36	29	40
8.2_C	Nieuwe woning	7,50	40	36	29	40
8.3_A	Nieuwe woning	1,50	39	35	28	39
8.3_B	Nieuwe woning	4,50	40	37	29	40
8.3_C	Nieuwe woning	7,50	41	38	30	41
8.4_A	Nieuwe woning	1,50	34	30	23	34
8.4_B	Nieuwe woning	4,50	36	33	25	36
8.4_C	Nieuwe woning	7,50	38	35	27	38
9.1_A	Nieuwe woning	1,50	33	30	22	33
9.1_B	Nieuwe woning	4,50	36	32	25	36
9.1_C	Nieuwe woning	7,50	36	32	25	36
9.2_A	Nieuwe woning	1,50	34	30	23	34
9.2_B	Nieuwe woning	4,50	36	33	25	36
9.2_C	Nieuwe woning	7,50	38	35	27	38
9.3_A	Nieuwe woning	1,50	31	27	20	31
9.3_B	Nieuwe woning	4,50	34	30	22	34
9.3_C	Nieuwe woning	7,50	35	32	24	35
9.4_A	Nieuwe woning	1,50	31	27	20	31
9.4_B	Nieuwe woning	4,50	34	31	23	34
9.4_C	Nieuwe woning	7,50	38	34	26	38

Uw eigen adviseur voor

vergunningen
milieu-onderzoek
ruimtelijke ordening
bouwadvies
brandveiligheid
milieuzorg
duurzaamheid
beleidsadvies
opleidingen

Kantoor Ede

Klinkenbergerweg 30a
6711 MK Ede
0318 614 383

Kantoor Terneuzen

Oostelijk Bolwerk 9
4531 GP Terneuzen
0115 649 680

www.SPAAngenieurs.nl
info@SPAAngenieurs.nl