



Bijlage 16 Akoestisch onderzoek wegverkeerlawaa

AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
MILHEESESTRAAT MILHEEZE

De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4
5462 CH Veghel
T 073 594 10 11
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

Advies- en ingenieursbureau

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Milheesestraat Milheeze
Referentie:	20260305.v03
Datum:	12 maart 2026
Opdrachtgever:	Keizersberg Vastgoed

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving	4
2. WETTELIJK KADER	6
2.1. Geluidaandachtsgebieden	6
2.2. Standaardwaarde en grenswaarde	7
2.3. Beleidsregels geluid	8
2.4. Weggegevens.....	8
2.5. Rekenmodel.....	10
3. REKENRESULTATEN	12
3.1. Algemeen.....	12
3.2. Geluid vanwege gemeentewegen	12
3.3. Maatregelen.....	14
3.4. Gezamenlijk en cumulatief geluid.....	16
4. CONCLUSIE.....	21
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	22
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	24
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL.....	32
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN	70

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om aan de Milheesestraat in Milheeze woningen en een supermarkt te realiseren.

Om de realisatie van de nieuwe woningen binnen het plangebied mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai nodig.

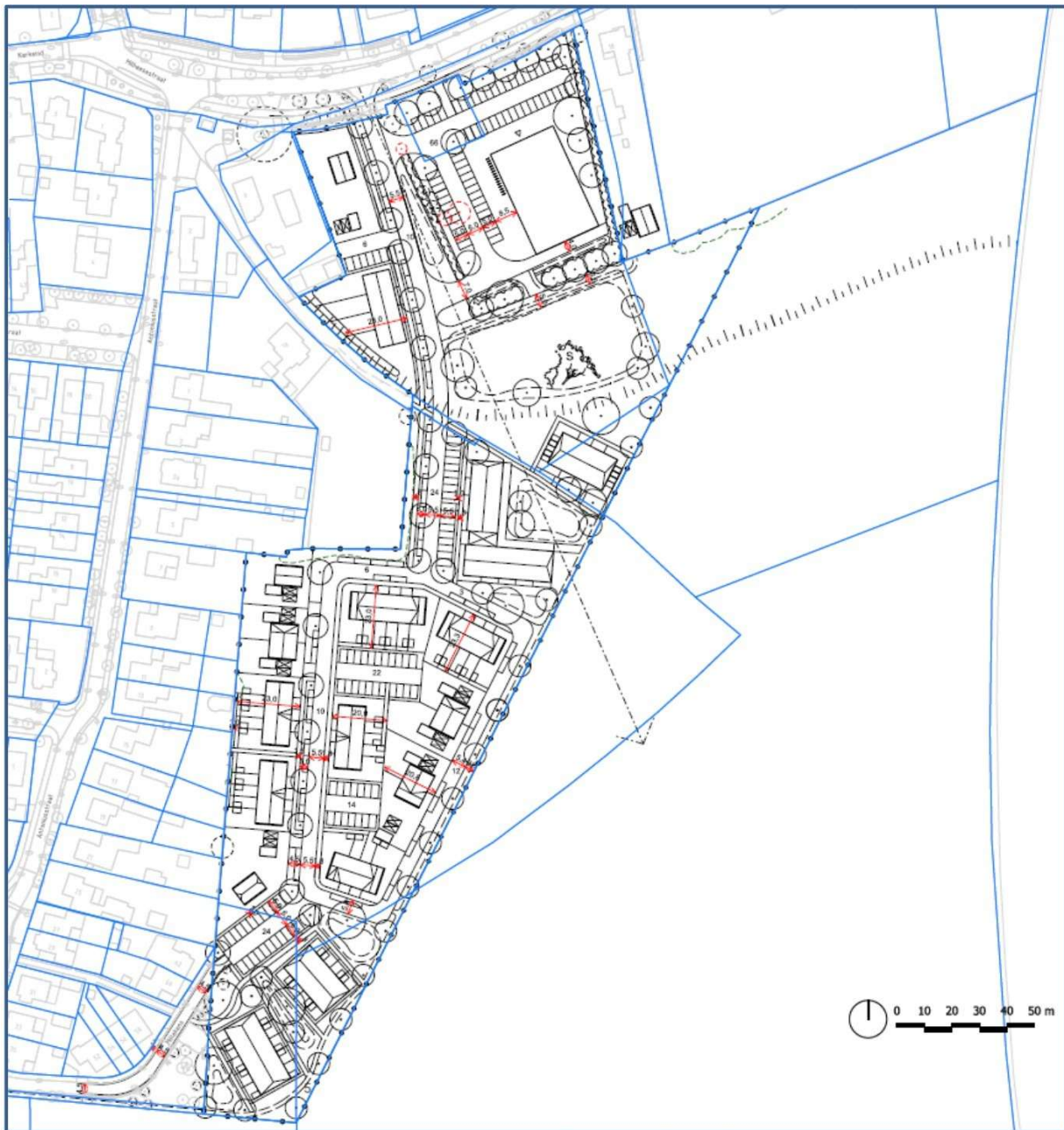
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

Het plangebied is gelegen aan de Milheesestraat (naast 18) in Milheeze. De beoogde woningen zijn voorzien binnen het gele en groene kader zoals weergegeven in afbeelding 1.



Afbeelding 1. Beoogde woningbouw en supermarkt (gele en groene kaders)

In afbeelding 2 is de beoogde indeling van het plangebied weergegeven. Deze afbeelding is in detail opgenomen in bijlage I.



Afbeelding 2. Beoogde indeling plangebied

In dit rapport wordt het onderzoek naar het geluid door het wegverkeer op de te realiseren woningen beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidaandachtsgebieden

Op basis van geluidaandachtsgebieden wordt bepaald welke spoorwegen, wegen en industrieterreinen moeten worden betrokken bij het bepalen van het geluid op de gewenste woningen.

Deze gezoneerde bronnen beschikken over een geluidaandachtsgebied (artikel 3.20 Besluit Kwaliteit Leefomgeving (Bkl)). Als een projectlocatie is gelegen binnen een geluidaandachtsgebied dan dient er bij het plan nader onderzoek gedaan te worden naar het geluid afkomstig van de bijbehorende bron (art 5.78s Bkl). De omvang van het geluidaandachtsgebied van een weg staat beschreven in artikel 3.5 van de Omgevingsregeling (Or). De geluidaandachtsgebieden zijn weergegeven op de kaart van de Centrale Voorziening Geluidgegevens (CVGG), zie <https://www.geluidgegevens.nl/geluidregister/kaart>

Het geluid van een weg hoeft niet onderzocht te worden wanneer de verkeersintensiteit lager is dan 2500 motorvoertuigen per etmaal (mvt/etmaal). Dit geldt ook voor woonerven en onverharde wegen.

Voor gemeentelijke wegen en waterschapswegen geldt dat de verantwoordelijke overheden nog enkele jaren de tijd hebben om de basisgeluidemissies en de bijbehorende geluidaandachtsgebieden vast te leggen (art. 17.5 Or). Tot die tijd gelden er vaste afstanden, die zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1. Geluidaandachtsgebieden in overgangsperiode omgevingswet, artikel 17.5 Or

Aantal rijstroken	Maximumsnelheid	Geluidaandachtsgebied
1 of 2	30 km/u of minder	100 meter
	50 km/u of meer	200 meter
3 of meer		350 meter

** het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg*

Geluid wordt beoordeeld per geluidbronssoort, waarbij het geluid van alle wegen met dezelfde geluidbronssoort samen wordt genomen (art. 5.78 Bkl lid 2). Wegen kunnen onder de volgende geluidbronssoorten vallen:

- Rijkswegen;
- Provinciale wegen;
- Gemeentewegen;
- Waterschapswegen;

Het plangebied is gelegen in de gemeente Gemert-Bakel. Binnen deze gemeente zijn voor gemeentewegen geen geluidaanachtsgebieden vastgesteld. De geluidbronsoorten en wegen die zijn meegenomen in het onderzoek zijn weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Betrokken geluidbronsoorten en geluidbronnen in dit onderzoek

Geluidbronsoort	Weg	Geluidaanachtsgebied en gegevens opgenomen in CVGG
Rijkswegen	Niet aanwezig	-
Provinciale wegen	Niet aanwezig	-
Gemeentewegen	Milheesestraat	Nee
	Weijer	
	Hoevensebaan	
	Peeldijk	
	Heikamp	
	Kerkeind	
	Antoniusstraat	
	Bocht	
	Akkerweg	
	Kapelakker	
	Binnenveld	
	Millekes	
	Pastoor Boeyenstraat	
Waterschapswegen	Niet aanwezig	-

Naast de bestaande wegen binnen het plangebied zullen de hoofdwegen binnen het plangebied worden meegenomen in de toetsing. Voor de voertuigaantallen over deze wegen zal worden aangesloten bij de voertuigaantallen volgend uit het verkeersonderzoek.

2.2. Standaardwaarde en grenswaarde

De standaardwaarde en grenswaarde staan beschreven in artikel 5.78t en 5.78u van het Bkl. Mocht niet aan de standaardwaarde kunnen worden voldaan, dan kan de gemeente onder voorwaarden besluiten geluidwaarden toe te staan tot en met maximaal de grenswaarde. De hoogte van de standaardwaarde en grenswaarde per situatie is weergegeven in tabel 3.

Tabel 3. Hoogst toelaatbare geluid op geluidgevoelige functies, Art 5.78t en 5.78u Bkl

Geluidbronsoort	Standaardwaarde	Grenswaarde
Rijkswegen	50 dB	60 dB
Provinciale wegen		
Gemeentewegen	53 dB	70 dB
Waterschapswegen		

** in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen; bij nieuwe wegen gelden andere waarden.*

Voor rijkswegen en provinciale wegen geldt een standaardwaarde van 50 dB en een grenswaarde van 60 dB. Voor gemeentewegen en waterschapswegen geldt een standaardwaarde van 53 dB en een grenswaarde van 70 dB.

2.3. Beleidsregels geluid

De gemeente Gemert-Bakel heeft geluidbeleid onder de Omgevingswet opgesteld, geldend van 04-01-2024 tot heden. Dit beleid is weergegeven in het document 'Beleidsregel geluid onder de Omgevingswet gemeente Gemert-Bakel'.

In het gemeentelijk beleid is aangegeven dat in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties ter bepaling en toetsing van de geluidbelasting op de gevel van geluidgevoelige gebouwen relevante wegen met een verkeersintensiteit van minder dan 2.500 mvt/etmaal eveneens beschouwd moeten worden. Deze wegen zijn:

- Peeldijk;
- Hoeven;
- Bocht;
- Antoniusstraat;
- Kapelakker;
- Akkerweg;
- Nieuwe ontsluitingsweg (noord, midden en zuid);
- Millekens;
- Binnenveld;
- En Pastoor Boeyenstraat.

2.4. Weggegevens

De verkeersgegevens zijn in beginsel afkomstig uit de milieuexport van het BBMA Verkeersmodel (BBMA2024, Versie S301) voor het jaar 2035. De cijfers van 2035 zijn verkregen door interpolatie tussen de toekomstjaren 2030 en 2040 uit de BBMA, aangeleverd door de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant (ODZOB).

Als onderdeel van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling is een verkeersonderzoek 'Verkeersonderzoek ontwikkeling Milheesestraat Milheeze' met kenmerk 021175.20250710.R1.02, d.d. 20 augustus 2025 uitgevoerd. De aangeleverde verkeersgegevens uit het BBMA worden, wanneer van toepassing, verhoogd naar aanleiding van de bevindingen uit deze rapportage. De volgende aanvullingen zijn gemaakt op basis van de gegevens behorende bij de plansituatie 2040:

- Ontsluitingsweg (noord) is toegevoegd met 1900 mvt/etmaal
- Ontsluitingsweg (midden) is toegevoegd met 600 mvt/etmaal
- Ontsluitingsweg (midden, rondgaand) is toegevoegd met 300 mvt/etmaal
- Ontsluitingsweg (zuid) is toegevoegd met 100 mvt/etmaal
- Binnenveld is toegevoegd met 500 mvt/etmaal
- Pastoor Boeyenstraat is toegevoegd met 200 mvt/etmaal
- De intensiteit over de Milheesestraat is verhoogd met 700 mvt/etmaal naar 4700 mvt/etmaal (alle wegdelen).
- De intensiteit over de Kerkeind is verhoogd met 500 mvt/etmaal naar 4000 mvt/etmaal (alle wegdelen).
- De intensiteit over de Millekens is verhoogd met 200 mvt/etmaal naar 400 mvt/etmaal (bestaand wegdeel) en daarnaast is in het verlengde van de ontsluitingsweg zuid een weg gemodelleerd met 100 mvt/etmaal.

- De intensiteit over de Hoevensebaan is aangepast van 6629 naar 7700 mvt/etmaal
- De intensiteit over de Peeldijk is aangepast van 1801 naar 1900 mvt/etmaal
- De intensiteit over de Weijer is aangepast van 6357 naar 7200 mvt/etmaal

De wegen Kerkeind, Bocht, Kapelakker, Millekens, Pastoor Boeyenstraat, Binnenveld, wegen binnen het plangebied en een gedeelte van de Milheesestraat zijn uitgevoerd met een elementenverharding in keperverband (W13). Alle overige wegen zijn uitgevoerd met een referentiewegdek (W1). De toegestane snelheid van de Milheesestraat en aangrenzende Binnenveld is 30 km/u, volgens het [‘Verkeersbesluit voor het uitbreiden van een 30 km/u-zone aan Milheesestraat te Milheeze’](#). De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.

De wegintensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn te zien in afbeelding 3.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

2.5. Rekenmodel

Voor de berekeningen voor het wegverkeerslawaaï is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2025.2 (Omgevingswet).

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (factor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven ter plaatse van bestaande woningen en bedrijven is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5). Voor het plangebied is worst-case uitgegaan van een bodemfactor 0.

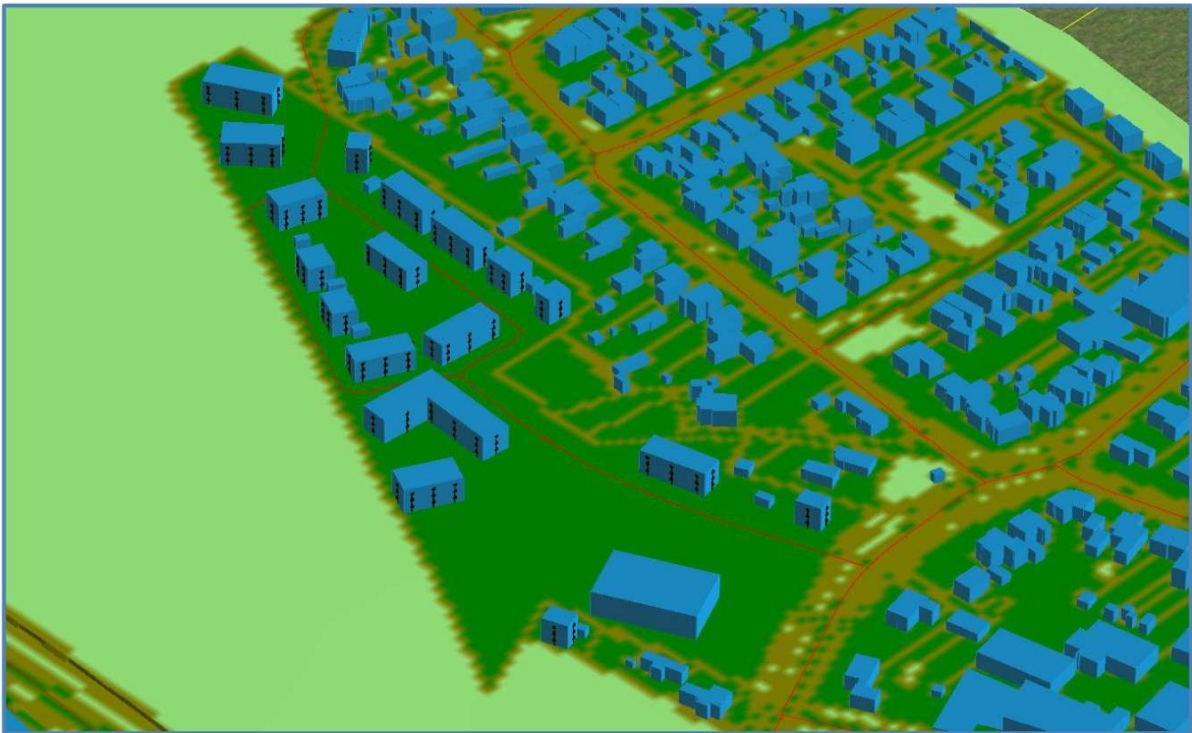
De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren woningen. Voor verblijfsruimtes op de begane grond, 1^e en 2^e etage is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 2,0; 5,0 en 8,0 meter boven het maaiveld.

De overige invoergegevens (gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet. Op afbeelding 4 en 5 zijn 3d-weergaven van het rekenmodel opgenomen.

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.



Afbeelding 4. Rekenmodel wegverkeerslawaaï, 3d-weergave (totaal)



Afbeelding 5. Rekenmodel wegverkeerslawai, 3d-weergave (detail)

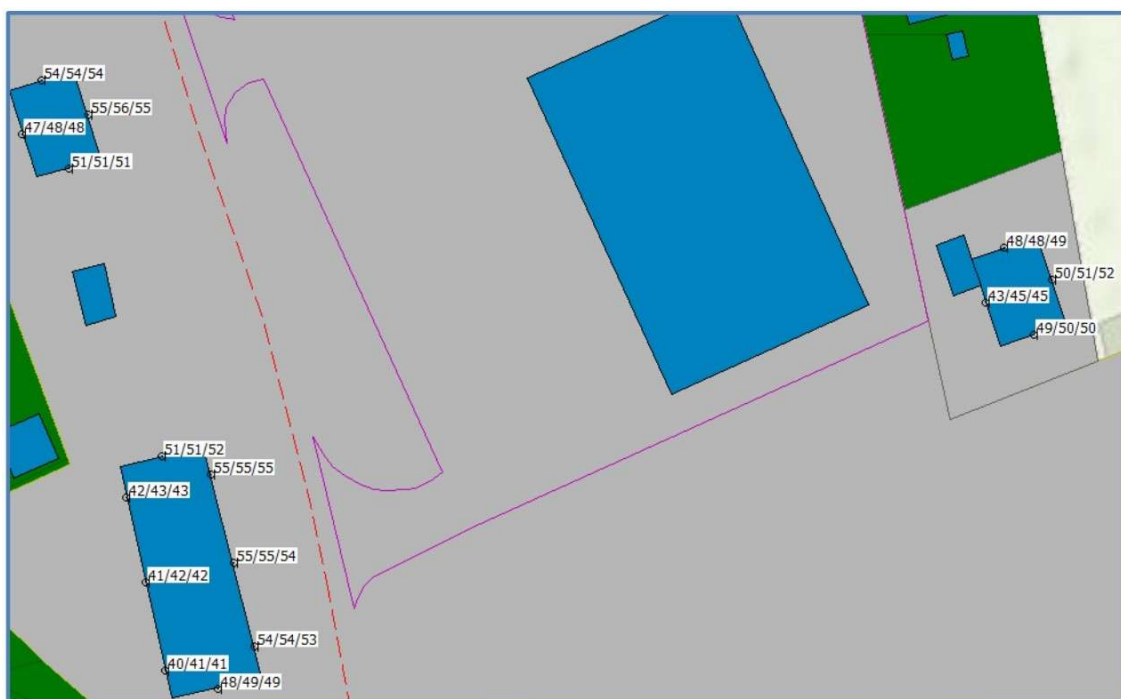
3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

Het geluid is voor elke geluidbronsort apart berekend. Daarnaast is het geluid van alle wegen samen berekend (cumulatief geluid). Het geluid op de gevels is berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invalend geluidsniveau).

3.2. Geluid vanwege gemeentewegen

Op afbeelding 6, 7 en 8 is het berekende geluid weergegeven afkomstig van de gemeentewegen. Afbeelding 6 geeft het noordelijke deel van het plangebied weer, afbeelding 7 het midden en afbeelding 8 het zuiden. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 6. Geluid L_{den} Gemeentewegen (noordelijk deel plangebied)
Berekend geluid op een hoogte van 2,0 ; 5,0 en 8,0 meter



Afbeelding 7. Geluid L_{den} Gemeentewegen (midden van het plangebied)
Berekend geluid op een hoogte van 2,0 ; 5,0 en 8,0 meter



Afbeelding 8. Geluid L_{den} Gemeentewegen (zuidelijk deel plangebied)
Berekend geluid op een hoogte van 2,0 ; 5,0 en 8,0 meter

Toetsing

Uit de rekenresultaten blijkt dat de standaardwaarde van 53 dB ter plaatse van in totaal 5 woningen wordt overschreden. De hoogst berekende waarde bedraagt daarbij 56 dB en wordt met name veroorzaakt door de Milheesestraat en de beoogde ontsluitingsweg 'noord' binnen het plangebied. De grenswaarde van 70 dB wordt niet overschreden.

Omdat niet overal voldaan wordt aan de standaardwaarde worden maatregelen beschouwd in paragraaf 3.3.

3.3. Maatregelen

De standaardwaarde wordt ten opzichte van de gemeentelijke wegen overschreden, waarbij de Milheesestraat en de beoogde ontsluitingsweg 'noord' de maatgevende wegen zijn. Er zullen maatregelen moeten worden onderzocht voor een geluidsreductie tot maximaal de standaardwaarde. Maatregelen worden alleen genomen wanneer deze financieel doelmatig zijn en daartegen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan.

Bronmaatregelen

Het toepassen van geluidreducerend wegdek, het verlagen van verkeersintensiteiten of het aanpassen van de maximale snelheid kan leiden tot lagere geluidniveaus.

Het vervangen van het wegdek van de Milheesestraat wordt niet als een reële optie gezien om het geluid afkomstig van de weg te verlagen. Daarnaast is over het algemeen het over een langere afstand vervangen van het wegdektype voor de realisatie van dit aantal woningen met een overschrijding van de standaardwaarde (5) niet financieel doelmatig.

Maatregelen die de verkeersstromen wijzigen (zoals het verlagen van de verkeersintensiteiten of de maximumsnelheid) zullen niet ad hoc worden genomen, maar zijn een onderdeel van een uitgebreide verkeersstudie. Het beperken van het geluid bij dit aantal woningen vormt doorgaans geen aanleiding voor een uitgebreide verkeersstudie.

Overdrachtsmaatregelen

Een afschermende voorziening of het vergroten van de afstand van de woningen tot de geluidbron kan leiden tot lagere geluidniveaus.

Vanuit een landschappelijk/stedenbouwkundig oogpunt is het niet wenselijk om een scherm tussen de beoogde woningen en de Milheesestraat en/of de beoogde ontsluitingsweg 'noord' te realiseren. Een scherm op deze locatie zal een beperkte hoogte van maximaal 2 meter kunnen hebben, waardoor de geluidreductie ter plaatse van de woningen (op de 1e en 2e verdieping) zeer beperkt zullen zijn. Daarnaast zullen de kosten voor nieuwbouw van een scherm niet opwegen tegen het gewenste effect bij het realiseren van dit aantal wooneenheden (5) met een overschrijding van de standaardwaarde.

Het vergroten van de afstand tussen de beoogde woningen en de Milheesestraat kan voor een geluidreductie zorgen. Dit zal wel inhouden dat het volledige stedenbouwkundig plan moet worden herzien, in de huidige opzet kan enkel de beoogde vrijstaande woning aan de noordzijde van het plangebied wat naar het zuiden worden opgeschoven. Het opschuiven van deze woning zal voor een beperkte geluidwinst zorgen, waarbij nog steeds niet voldaan wordt aan de standaardwaarden. Dit komt ook door de geluidniveaus vanwege de noordelijke ontsluitingsweg binnen het plangebied. Het is aan de gemeente Gemert-Bakel om af te wegen of het verplaatsen van deze woning in het belang van een beter akoestisch klimaat opweegt tegen het beoogde stedenbouwkundig plan.

Maatregelen bij de ontvanger

In paragraaf 3.4 wordt ingegaan op het gezamenlijke en cumulatieve geluid ter plaatse van de beoogde woningen (wegverkeerslawaaï en industrielawaai vanwege de supermarkt). Bij het ontwerp van de woningen wordt, waar nodig, rekening gehouden met de extra benodigde geluidwering van de desbetreffende geveldelen.

3.4. Gezamenlijk en cumulatief geluid

Naast toetsing van de geluidbelastingen van de aparte geluidbronsoorten dient er ook te worden beschouwd of:

- er wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels;
- er sprake is van een aanvaardbaar gecumuleerd geluidniveau.

Deze beschouwing wordt gedaan op basis van het cumulatieve geluid van alle geluidbronsoorten samen. Hierop is artikel 4.1 van de vangnetregeling omgevingswet van toepassing. Volgens dit artikel moet bij plannen zowel binnen een geluidzone (stelsel Wgh) als een geluidaandachtsgebied (stelsel Ow) het gecumuleerd geluid worden berekend volgens artikel 3.25 van de Omgevingsregeling.

Voor het gecumuleerde geluid wordt er hierbij rekening gehouden met verschillen in hinderlijkheid van de verschillende geluidbronnen, maar dit gebeurt niet voor het gezamenlijk geluid. De verschillende geluidbronnen en de omrekenfactoren zijn weergegeven in tabel 4.

Tabel 4. Overzicht van de verschillende geluidbronnen bij cumulatie en formules voor correctie hinderlijkheid

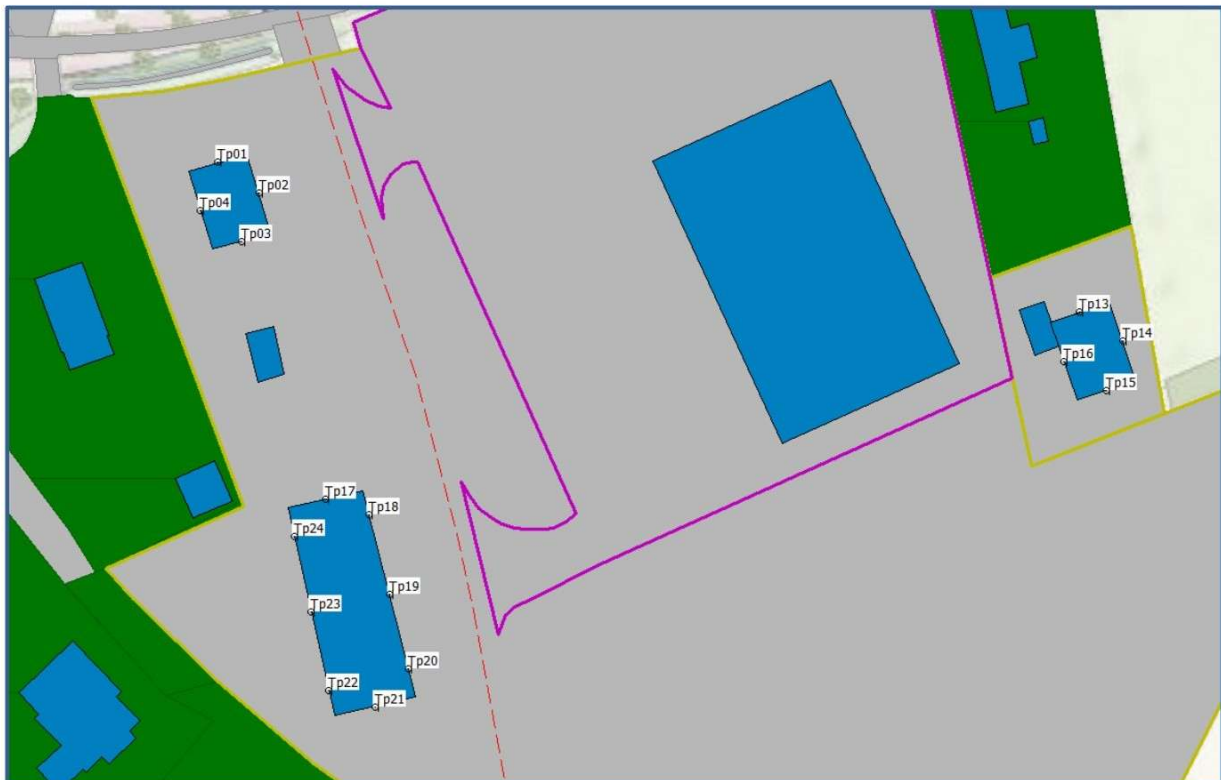
Geluidbron	Geluid zonder correctie hinderlijkheid		Formule
	Gebruikt voor gezamenlijk geluid	Gebruikt voor gecumuleerd geluid	
Wegverkeer	L_{VL} (L_{den})	L^*_{VL}	$L^*_{VL} = 1,00 \times L_{VL} + 0,00$
Railverkeer	L_{RL} (L_{den})	L^*_{RL}	$L^*_{RL} = 0,0192 \times L_{RL}^2 - 1,3715 \times L_{RL} + 65,05$
Industrieterrein	L_{IL} (L_{den})	L^*_{IL}	$L^*_{IL} = 0,0146 \times L_{IL}^2 - 0,5802 \times L_{IL} + 45,024$
Windturbines	L_{WT} (L_{den})	L^*_{WT}	$L^*_{WT} = 0,0388 \times L_{WT}^2 - 2,063 \times L_{WT} + 67,673$
Schietbanen	L_{SG} ($B_{S,dan}$)	L^*_{SG}	$L^*_{SG} = 1,00 \times L_{SG} + 0,00$

Het gezamenlijke en gecumuleerde geluid worden vervolgens berekend volgens de onderstaande formules:

Gezamenlijk geluid:
$$L_g = 10 \times \lg\left(\sum_k 10^{L_k/10}\right)$$

Gecumuleerd geluid:
$$L_{CUM} = 10 \times \lg\left(\sum_n 10^{L_n^*/10}\right)$$

In dit geval is sprake van relevant geluid door wegverkeerslawaai (L_{VL}) en industrielawaai (L_{IL}) ter plaatse van in totaal 6 woningen. Deze 6 woningen zijn weergegeven in afbeelding 9.



Afbeelding 9. Relevante woningen in het kader van cumulatie

Per beoordelingspunt is met de geluidwaarden voor wegverkeerslawaai (gemeentelijke wegen) en industriellawaai (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de beoogde supermarkt, worst-case zonder het treffen van maatregelen aan de bron of in de overdracht) het gezamenlijke en gecumuleerde geluid bepaald. Dit is weergegeven in tabel 5.

Tabel 5. Berekening gezamenlijke en gecumuleerde geluid

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{VL}	L _{IL}	L* _{VL}	L* _{IL}	L _g	L _{CUM}
Tp01_A	Vrijstaande woning 1	2,0	53,72	40,25	53,72	45,32	54	54
Tp01_B	Vrijstaande woning 1	5,0	54,24	41,67	54,24	46,20	54	55
Tp01_C	Vrijstaande woning 1	8,0	54,24	41,91	54,24	46,35	54	55
Tp02_A	Vrijstaande woning 1	2,0	55,46	48,76	55,46	51,45	56	57
Tp02_B	Vrijstaande woning 1	5,0	55,62	49,50	55,62	52,08	57	57
Tp02_C	Vrijstaande woning 1	8,0	55,35	49,64	55,35	52,20	56	57
Tp03_A	Vrijstaande woning 1	2,0	50,52	42,98	50,52	47,06	51	52
Tp03_B	Vrijstaande woning 1	5,0	50,78	45,45	50,78	48,81	52	53
Tp03_C	Vrijstaande woning 1	8,0	50,65	46,84	50,65	49,88	52	53
Tp04_A	Vrijstaande woning 1	2,0	47,43	28,43	47,43	40,33	47	48
Tp04_B	Vrijstaande woning 1	5,0	48,27	30,09	48,27	40,78	48	49
Tp04_C	Vrijstaande woning 1	8,0	48,39	30,94	48,39	41,05	48	49
Tp13_A	Vrijstaande woning 4	2,0	47,96	43,20	47,96	47,21	49	51
Tp13_B	Vrijstaande woning 4	5,0	48,28	46,89	48,28	49,92	51	52
Tp13_C	Vrijstaande woning 4	8,0	48,78	53,63	48,78	55,90	55	57
Tp14_A	Vrijstaande woning 4	2,0	50,31	36,37	50,31	43,23	50	51
Tp14_B	Vrijstaande woning 4	5,0	51,34	36,90	51,34	43,49	51	52
Tp14_C	Vrijstaande woning 4	8,0	51,84	38,48	51,84	44,32	52	53
Tp15_A	Vrijstaande woning 4	2,0	49,01	38,34	49,01	44,24	49	50
Tp15_B	Vrijstaande woning 4	5,0	50,02	38,72	50,02	44,45	50	51

Tp15_C	Vrijstaande woning 4	8,0	50,48	43,35	50,48	47,31	51	52
Tp16_A	Vrijstaande woning 4	2,0	43,16	49,98	43,16	52,50	51	53
Tp16_B	Vrijstaande woning 4	5,0	44,7	50,30	44,70	52,78	51	53
Tp16_C	Vrijstaande woning 4	8,0	45,13	52,67	45,13	54,97	53	55
Tp17_A	Rijwoningen blok 1 noordgevel	2,0	51,18	43,72	51,18	47,56	52	53
Tp17_B	Rijwoningen blok 1 noordgevel	5,0	51,41	46,27	51,41	49,44	53	54
Tp17_C	Rijwoningen blok 1 noordgevel	8,0	51,5	47,86	51,50	50,70	53	54
Tp18_A	Rijwoningen blok 1 oostgevel	2,0	55,12	47,33	55,12	50,27	56	56
Tp18_B	Rijwoningen blok 1 oostgevel	5,0	55,07	48,39	55,07	51,14	56	57
Tp18_C	Rijwoningen blok 1 oostgevel	8,0	54,69	49,11	54,69	51,74	56	56
Tp19_A	Rijwoningen blok 1 oostgevel	2,0	54,58	47,56	54,58	50,45	55	56
Tp19_B	Rijwoningen blok 1 oostgevel	5,0	54,53	48,59	54,53	51,30	56	56
Tp19_C	Rijwoningen blok 1 oostgevel	8,0	54,15	49,01	54,15	51,66	55	56
Tp20_A	Rijwoningen blok 1 oostgevel	2,0	53,54	46,35	53,54	49,50	54	55
Tp20_B	Rijwoningen blok 1 oostgevel	5,0	53,6	47,69	53,60	50,56	55	55
Tp20_C	Rijwoningen blok 1 oostgevel	8,0	53,36	48,15	53,36	50,94	55	55
Tp21_A	Rijwoningen blok 1 zuidgevel	2,0	48,08	29,07	48,08	40,50	48	49
Tp21_B	Rijwoningen blok 1 zuidgevel	5,0	48,6	34,80	48,60	42,51	49	50
Tp21_C	Rijwoningen blok 1 zuidgevel	8,0	48,56	35,55	48,56	42,85	49	50
Tp22_A	Rijwoningen blok 1 westgevel	2,0	40,13	26,52	40,13	39,91	40	43
Tp22_B	Rijwoningen blok 1 westgevel	5,0	40,64	28,90	40,64	40,45	41	44
Tp22_C	Rijwoningen blok 1 westgevel	8,0	41,33	30,44	41,33	40,89	42	44
Tp23_A	Rijwoningen blok 1 westgevel	2,0	41,05	28,13	41,05	40,26	41	44
Tp23_B	Rijwoningen blok 1 westgevel	5,0	41,92	28,69	41,92	40,40	42	44
Tp23_C	Rijwoningen blok 1 westgevel	8,0	42,31	30,06	42,31	40,78	43	45
Tp24_A	Rijwoningen blok 1 westgevel	2,0	41,8	28,48	41,80	40,34	42	44
Tp24_B	Rijwoningen blok 1 westgevel	5,0	42,83	30,14	42,83	40,80	43	45
Tp24_C	Rijwoningen blok 1 westgevel	8,0	43,34	31,10	43,34	41,10	44	45

Het gezamenlijke geluid (L_g) varieert van 40 tot 57 dB. Het gecumuleerde geluid (L_{cum}) varieert van 43 tot 57 dB.

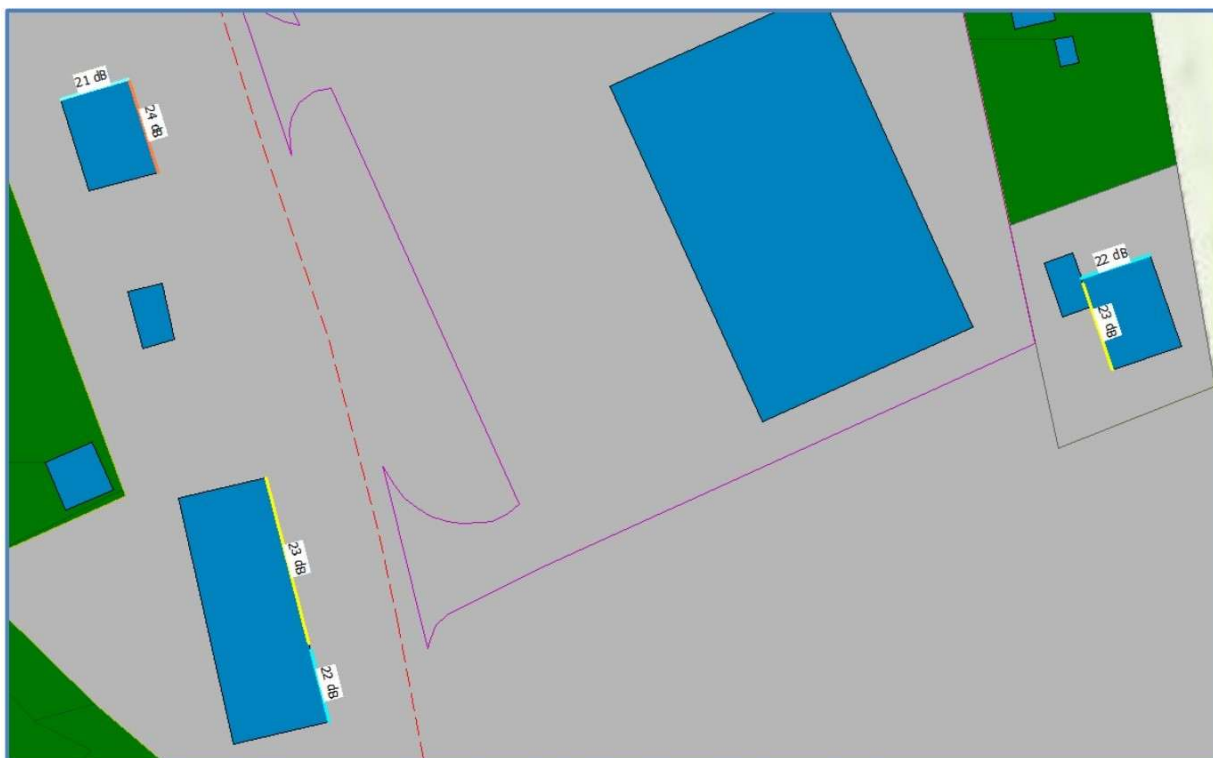
Het Besluit Bouwwerken Leefomgeving (Bbl) geeft in artikel 4.103 de minimumeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.4.1. Daarnaast wordt de aanvaardbaarheid van het gecumuleerd geluid beoordeeld aan de hand van de classificering volgens de methode Miedema, zie paragraaf 3.4.2.

3.4.1. Gevelwering

Voor het geluid op de geveldelen wordt volgens het Bbl uitgegaan van het gezamenlijke geluid. De karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van het geluid minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

Het gezamenlijke geluid bedraagt ten hoogste 57 dB ter plaatse van beoogde woningen binnen het plangebied. De berekende waarden boven 53 dB zijn oranje gemarkeerd in tabel 5, ter plaatse van deze beoordelingspunten zal een aanvullende gevelwering nodig zijn (boven de standaard 20 dB volgend uit het Bbl). In afbeelding 10 is de minimaal benodigde gevelwering per zijde weergegeven waar sprake is van een gezamenlijk geluid boven 53 dB.



Afbeelding 10. Minimaal benodigde gevelwering

Wanneer bovenstaande (minimale) gevelwering wordt gewaarborgd, dan is binnen in de beoogde woningen sprake van een aanvaardbaar binnenniveau. Hierbij is voor de westgevel van de vrijstaande woning (4) eveneens rekening gehouden met de geluidniveaus door maximale geluidniveaus (gevelwering van 23 dB, in plaats van de benodigde 20 dB in het kader van het gezamenlijk geluid). Deze gevelwering zal worden geborgd in het TAM-Omgevingsplan. In een later stadium zal door middel van een nader onderzoek 'geluidwering gevels' moeten worden aangetoond dat deze minimale gevelweringen daadwerkelijk worden behaald.

De overige woningen en geveldelen behoeven geen aanvullende gevelwering, hier volstaat de standaard gevelwering van 20 dB volgend uit het Bbl. Voor deze geveldelen is een nader onderzoek 'geluidwering gevel' niet nodig.

3.4.2. Aanvaardbaarheid gecumuleerd geluid

Voor de beoordeling van het gecumuleerde geluid gelden geen standaard- of grenswaarden, dus geen normen. Wel moet de gemeente de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluidniveau beoordelen in relatie tot de ontwikkeling die met het voorgenomen besluit mogelijk wordt gemaakt en de omstandigheden en belangen die daarmee gemoeid zijn. Uit onderzoek moet blijken dat het gecumuleerde geluid op het geluidgevoelig gebouw aanvaardbaar is.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren woning wordt gebruik gemaakt van de 'kwaliteitsindicatie geluid' van het Rijksinstituut voor

Volksgezondheid en Milieu (RIVM). Hierin wordt de geluidbelasting geclassificeerd en beoordeeld op basis van klassen van 5 dB. De cumulatie van het geluid wordt getoetst aan onderstaande tabel 6 (in Lden), welke een indicatie geeft van de beleving van geluidwaarden. De aanvaardbaarheid wordt integraal beoordeeld, waarbij aspecten als hinder, gezondheid, woningbouw, economie en mobiliteit kunnen worden betrokken.

Tabel 6. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{CUM}

Gecumuleerd L_{CUM}	Classificering milieukwaliteit
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Slecht
> 65	Zeer slecht

Vanaf een geluidbelasting welke valt in de categorie 'Slecht' dient de aanvaardbaarheid van de kwalificatie gemotiveerd te worden. Bij een gecumuleerde geluidbelasting welke 2 dB of meer hoger is dan de geluidbelasting ten gevolge van de te toetsen geluidbronsoort, dienen in het kader van de aanvaardbaarheid compenserende maatregelen te worden getroffen. Hier is in dit geval geen sprake van.

Beoordeling aanvaardbaarheid rekening houdend met gemeentelijk beleid

De geluidniveaus ter plaatse van de maatgevende beoogde woningen variëren van 40 tot 56 dB. De milieukwaliteit wordt ter plaatse van de maatgevende woningen daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'Matig' tot 'Zeer goed'. Voor de overige woningen binnen het plangebied geldt een milieukwaliteit welke gekwalificeerd wordt als 'Redelijk' tot 'Zeer goed'.

Deze geluidniveaus kunnen als aanvaardbaar worden aangemerkt, hierbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- Alle woningen met een milieukwaliteit t/m 'Matig' beschikken eveneens over ten minste één geveldeel met een milieukwaliteit 'Zeer goed' of 'Goed'.
- Alle woningen beschikken over een geluidluwe gevel/zijde.
- Alle woningen beschikken over een mogelijke buitenruimte grenzend aan een geluidluwe gevel/zijde.
- De gevelwering zal dermate worden uitgevoerd zodat een aanvaardbaar binnenniveau wordt gewaarborgd, zie paragraaf 3.4.1.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is het geluid vanwege het wegverkeerslawaaï ter plaatse van de beoogde woningen binnen het plangebied aan de Milheesestraat in Milheeze berekend.

Toetsing standaardwaarden en grenswaarden

Het berekende geluid van gemeentelijke wegen bedraagt maximaal 56 dB. Hiermee wordt de standaardwaarde van 53 dB overschreden maar de grenswaarde van 70 dB niet.

Maatregelen worden niet doelmatig geacht, zie paragraaf 3.3.

Gevelwering en aanvaardbaarheid geluid

Benodigde gevelwering

Het gezamenlijke geluid bedraagt ten hoogste 57 dB ter plaatse van beoogde woningen binnen het plangebied. In afbeelding 10 is de minimaal benodigde gevelwering per zijde weergegeven waar sprake is van een gezamenlijk geluid boven 53 dB. Deze gevelwering zal worden geborgd in het TAM-Omgevingsplan. In een later stadium zal door middel van een nader onderzoek 'geluidwering gevels' moeten worden aangetoond dat deze minimale gevelweringen daadwerkelijk worden behaald.

De overige woningen en geveldelen behoeven geen aanvullende gevelwering, hier volstaat de standaard gevelwering van 20 dB volgend uit het Bbl. Voor deze geveldelen is een nader onderzoek 'geluidwering gevel' niet nodig.

Aanvaardbaarheid gecumuleerd geluid

De milieukwaliteit wordt ter plaatse van de maatgevende (vijf) beoogde woningen geclassificeerd als 'Matig' tot 'Zeer goed'. Voor de overige woningen binnen het plangebied geldt een milieukwaliteit welke gekwalificeerd wordt als 'Redelijk' tot 'Zeer goed'.

Op basis van de toelichtingen in paragraaf 3.4.2 worden deze geluidniveaus als aanvaardbaar aangemerkt. Daarnaast wordt voldoende invulling gegeven aan de eisen uit het gemeentelijk beleid.

Het bevoegd gezag zal uiteindelijk integraal besluiten of hiermee sprake is van een ETFAL en welke voorwaarden daarbij zullen gelden.

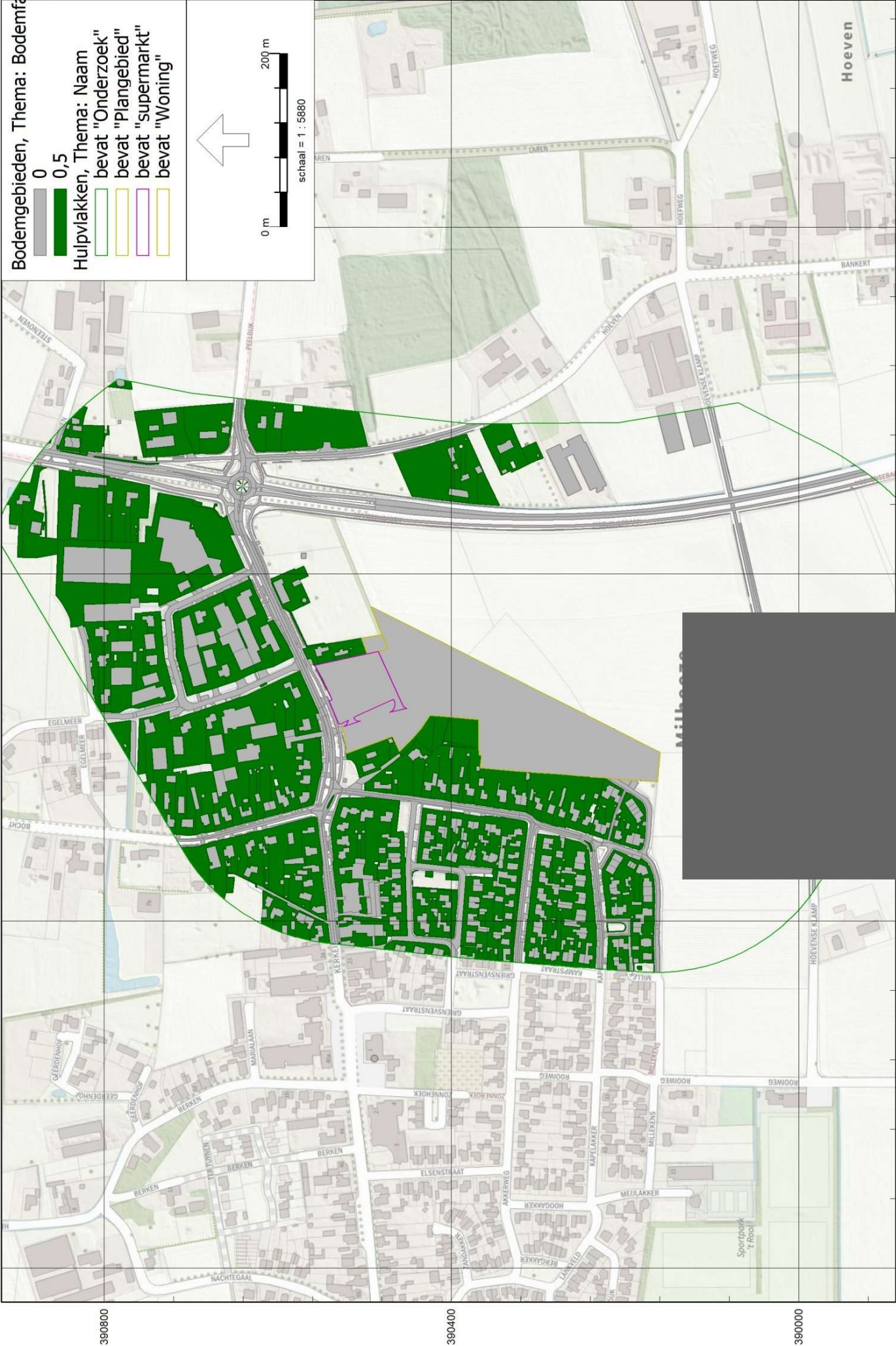


BIJLAGE I. GEGEVENS



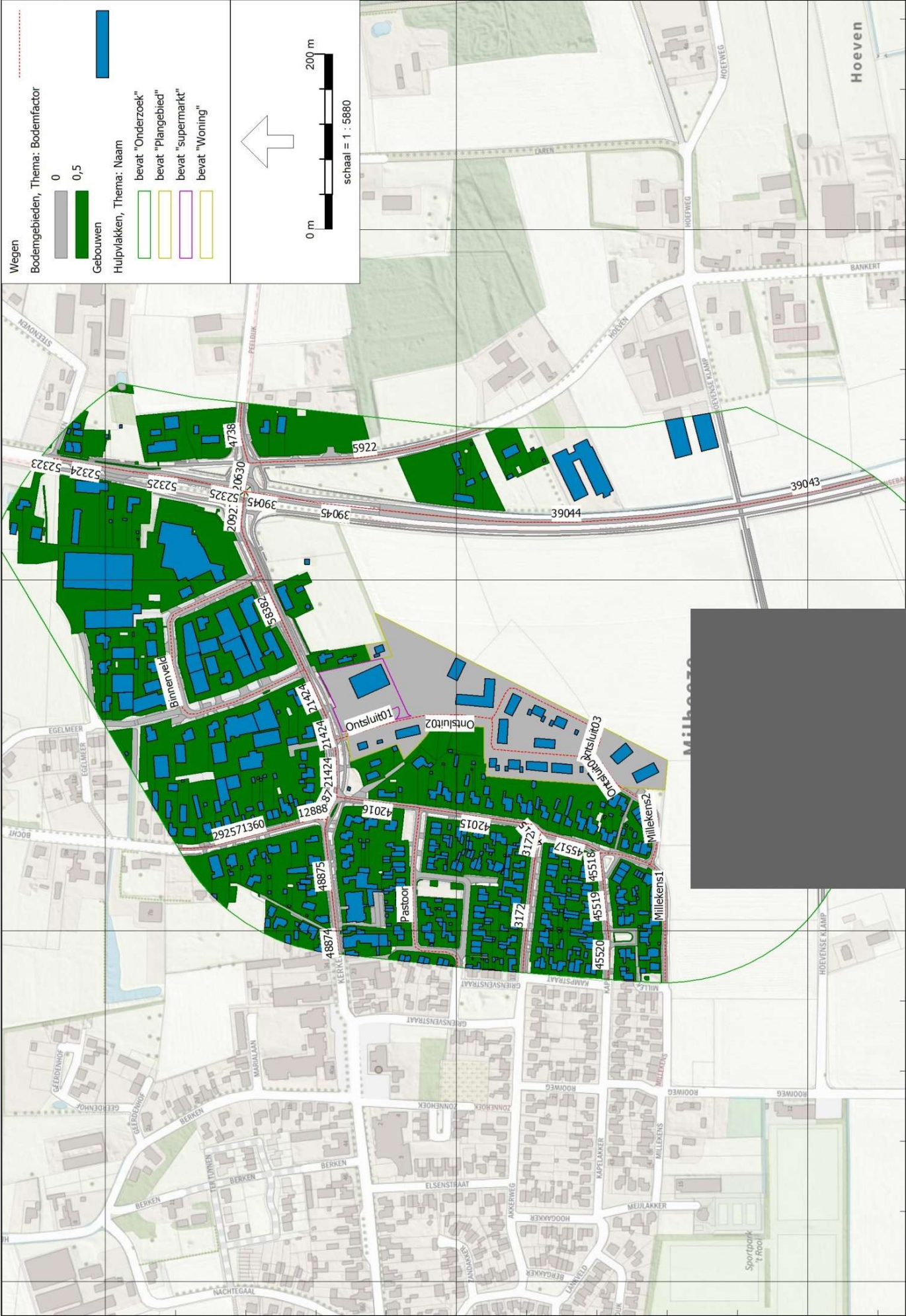


BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL



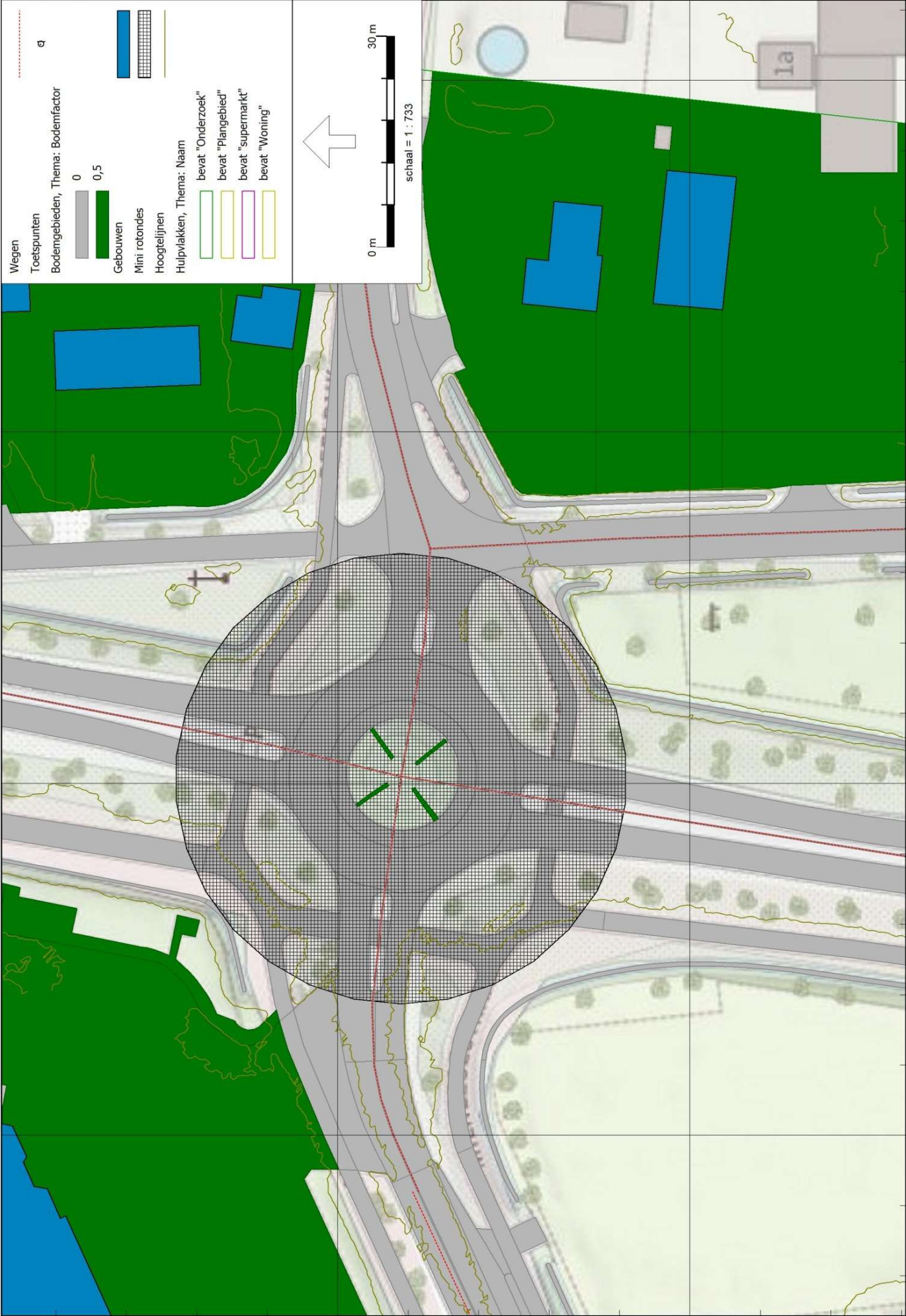














BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

3.1 Modeleigenschappen

Rapport:	Lijst van model eigenschappen		
Model:	v03 - WWL		
Model eigenschap	v03 - WWL		
Omschrijving	DeRoever		
Verantwoordelijke	#-1 Geluid algemeen Omgevingswet		
Rekenmethode			
Aangemaakt door	17-6-2025		
Laatst ingezien door	op 12-3-2026		
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2		
Periode definities			
- Dagperiode	07:00 - 19:00		
- Avondperiode	19:00 - 23:00		
- Nachtperiode	23:00 - 07:00		
- Samengestelde periode			
- Waarde	Gem (Dag, Avond + 5, Nacht + 10)		
Resultaten			
- Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten		
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten		
- Octaafresultaten ontvangers	Ja		
Algemeen			
- Standaard maaiveldhoogte	0		
- Rekenhoogte contouren	4		
Modelinstellingen			
- Geluidstype	Wegverkeer		
- Standaard bodemfactor [-]	1,0		
- Meteorologische correctie	Ja		
Optimalisatie	Industrie / Windturbine		
- Zoekafstand [m]	--		
- Max.refl.afstand [m]	1,0		
- Dynamische foutmarge [dB]	--		
- Max.refl.diepte [-]	1		
- Clusteren gebouwen	Ja		
- Verwijderen binnenwanden	Ja		
Luchtdemping	Industrie / Windturbine		
- Methode	Standaard		
- Luchtdemping [dB/km]	0,02 / 0,07 / 0,25 / 0,76 / 1,63 / 2,86 / 6,23 / 19,00 / 67,40		
Optimalisatie	Wegverkeer / Railverkeer		
- Zoekafstand [m]	5000		
- Max.refl.afstand [m]	--		
- Openingshoek [grd]	2		
- Max.refl.diepte [-]	1		
- Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee		
- Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee		
Luchtdemping	Wegverkeer / Railverkeer		
- Methode	Standaard		
- Luchtdemping [dB/km]	0,00 / 0,00 / 0,00 / 1,00 / 2,00 / 4,00 / 10,00 / 23,00 / 58,00		

3.1 Modelleigenschappen

Commentaar

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL													
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL													
	(hoofdgroep)													
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet														
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO H	ISO M	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Cpl
3172	Akkerweg	182352,31	390324,42	182481,44	390310,90	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False
4738	Peeldijk	182933,39	390636,87	183002,17	390644,37	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False
5922	Hoeven	182933,39	390636,87	182972,97	390371,88	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False
12887	Milheesestraat (+700 mvt/etmaal)	182552,48	390536,62	182577,38	390547,56	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
12888	Bocht	182527,38	390547,70	182524,26	390574,06	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
20630	Peeldijk	182933,39	390636,87	182901,00	390641,00	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
20927	Milheesestraat (+700 mvt/etmaal)	182841,95	390638,52	182901,00	390641,00	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
21424	Milheesestraat (+700 mvt/etmaal)	182552,48	390536,62	182610,84	390538,19	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
39043	Hoevensbaan	182917,94	390924,30	182885,01	390076,82	0,00	26,00	Relatief				0	Verdeling	False
39044	Hoevensbaan	182885,01	390076,82	182878,65	390474,03	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False
39045	Hoevensbaan	182901,00	390641,00	182894,37	390599,08	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
42015	Antoniusstraat	182512,45	390303,47	182521,12	390313,53	0,00	26,00	Relatief				0	Verdeling	False
42016	Antoniusstraat	182552,48	390536,62	182540,32	390440,75	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False
45517	Antoniusstraat	182512,45	390303,47	182489,54	390237,18	0,00	26,00	Relatief				0	Verdeling	False
45518	Kapelakker	182489,54	390237,18	182458,03	390233,37	0,00	26,00	Relatief				0	Verdeling	False
45519	Kapelakker	182458,03	390233,37	182400,07	390227,48	0,00	26,00	Relatief				0	Verdeling	False
45520	Kapelakker	182344,63	390227,53	182400,07	390227,48	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False
48874	Kerkeind (+500 mvt/etmaal)	182373,68	390533,90	182399,07	390536,80	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
48875	Kerkeind (+500 mvt/etmaal)	182527,23	390547,42	182399,07	390536,80	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
52323	Weijer	182941,24	390872,58	182938,96	390859,17	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
52324	Weijer	182938,96	390859,17	182926,00	390783,00	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
52325	Weijer	182901,00	390641,00	182910,36	390684,53	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
58382	Milheesestraat (+700 mvt/etmaal)	182841,95	390639,36	182697,95	390573,30	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
292571360	Bocht	182524,26	390574,06	182493,90	390716,68	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
21424	Milheesestraat (+700 mvt/etmaal)	182641,00	390546,85	182697,95	390572,47	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
42015	Antoniusstraat	182521,12	390313,53	182540,32	390440,75	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False
3172	Akkerweg	182481,44	390310,90	182512,45	390303,47	0,00	26,00	Relatief				0	Verdeling	False
52325	Weijer	182910,36	390684,53	182926,00	390783,00	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
39045	Hoevensbaan	182894,37	390599,08	182878,65	390474,03	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
21424	Milheesestraat (+700 mvt/etmaal)	182610,84	390538,19	182641,00	390546,85	0,00	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
Ontsluit01	Ontsluiting noord	182617,77	390537,29	182642,10	390454,49	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False
Ontsluit02	Ontsluiting midden (100%)	182642,10	390454,49	182642,27	390359,87	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False
Ontsluit03	Ontsluiting midden (50%)	182642,27	390359,87	182642,27	390359,87	0,00	26,00	Relatief				0	Verdeling	False
Ontsluit04	Ontsluiting zuid	182600,50	390242,73	182564,24	390213,93	0,00	26,00	Relatief				0	Verdeling	False
Millekens2	Millekens (ontsluiting woningbouwplan)	182564,24	390213,93	182475,13	390179,72	0,00	26,00	Relatief				0	Verdeling	False
Millekens1	Millekens (+200 mvt/etmaal)	182488,98	390235,74	182341,37	390162,13	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False
Binnenveid	Binnenveid	182697,95	390573,30	182805,11	390622,34	0,75	25,00	Relatief				0	Verdeling	False
Pastoor	Pastoor Boeyenstraat	182540,48	390441,82	182359,38	390398,61	0,00	--	Relatief				0	Verdeling	False

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL																		
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL																		
	(hoofdgroep)																		
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet																		
Naam	Cpl_W	Helling	Weegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))
3172	1,5	0	W1	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
4738	1,5	0	W1	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5922	1,5	0	W1	--	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--
12867	1,5	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
12888	1,5	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
20630	1,5	0	W1	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
20927	1,5	0	W1	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
21424	1,5	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
39043	1,5	0	W1	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
39044	1,5	0	W1	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
39045	1,5	0	W1	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
42015	1,5	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
42016	1,5	0	W1	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
45517	1,5	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
45518	1,5	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
45519	1,5	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
45520	1,5	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
48874	1,5	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
48875	1,5	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
52323	1,5	0	W1	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
52324	1,5	0	W1	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
52325	1,5	0	W1	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
58382	1,5	0	W1	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
292571360	1,5	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
21424	1,5	0	W1	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
42015	1,5	0	W1	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
3172	1,5	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
52325	1,5	0	W1	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
39045	1,5	0	W1	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
21424	1,5	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
Ontsluit01	1,5	0	W13	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
Ontsluit02	1,5	0	W13	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
Ontsluit03	1,5	0	W13	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
Ontsluit04	1,5	0	W13	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
Millekens2	1,5	0	W13	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
Millekens1	1,5	0	W13	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
Binnenveld	1,5	0	W13	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
Pastoor	1,5	0	W13	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL																				
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL																				
	(hoofdgroep)																				
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet																					
Naam	30 km/uur	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%WV (D)	%WV (A)	%WV (N)	%WV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
3172	True	278,00	6,72	3,46	0,68	--	--	--	--	--	98,95	99,41	99,06	--	0,68	0,40	0,73	--	0,37	0,20	0,21
4738	False	1900,00	6,69	2,96	0,99	--	--	--	--	--	89,10	94,02	87,79	--	6,65	3,65	6,59	--	4,25	2,33	5,62
5922	False	250,00	--	--	--	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--
12887	True	4700,00	6,69	3,36	0,78	--	--	--	--	--	93,27	96,37	93,79	--	4,64	2,54	4,41	--	2,09	1,09	1,80
12888	True	59,00	6,72	3,47	0,68	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--
20630	False	1900,00	6,69	2,96	0,99	--	--	--	--	--	89,10	94,02	87,79	--	6,65	3,65	6,59	--	4,25	2,33	5,62
20927	True	4700,00	6,67	3,02	0,98	--	--	--	--	--	93,60	96,57	92,79	--	3,90	2,09	3,89	--	2,49	1,34	3,32
21424	True	4700,00	6,67	3,36	0,82	--	--	--	--	--	93,52	96,75	93,16	--	4,41	2,28	4,51	--	2,07	0,98	2,32
39043	False	7700,00	6,71	2,88	1,00	--	--	--	--	--	82,68	90,18	80,76	--	10,56	5,99	10,39	--	6,75	3,83	8,85
39044	False	7700,00	6,71	2,88	1,00	--	--	--	--	--	82,68	90,18	80,76	--	10,56	5,99	10,39	--	6,75	3,83	8,85
39045	False	7700,00	6,71	2,88	1,00	--	--	--	--	--	82,68	90,18	80,76	--	10,56	5,99	10,39	--	6,75	3,83	8,85
42015	True	400,00	6,74	3,42	0,68	--	--	--	--	--	95,90	97,66	96,33	--	2,66	1,57	2,86	--	1,43	0,77	0,81
42016	True	1500,00	6,73	3,44	0,68	--	--	--	--	--	97,70	98,70	97,95	--	1,49	0,87	1,60	--	0,80	0,43	0,45
45517	True	400,00	6,75	3,38	0,68	--	--	--	--	--	92,93	95,90	93,65	--	4,60	2,75	4,95	--	2,48	1,35	1,40
45518	True	285,00	6,75	3,38	0,68	--	--	--	--	--	92,93	95,90	93,65	--	4,60	2,75	4,95	--	2,48	1,35	1,40
45519	True	285,00	6,75	3,38	0,68	--	--	--	--	--	92,93	95,90	93,65	--	4,60	2,75	4,95	--	2,48	1,35	1,40
45520	True	285,00	6,75	3,38	0,68	--	--	--	--	--	92,93	95,90	93,65	--	4,60	2,75	4,95	--	2,48	1,35	1,40
48874	True	4000,00	6,69	3,36	0,78	--	--	--	--	--	93,34	96,41	93,86	--	4,60	2,52	4,36	--	2,07	1,08	1,78
48875	True	4000,00	6,69	3,36	0,78	--	--	--	--	--	93,34	96,41	93,86	--	4,60	2,52	4,36	--	2,07	1,08	1,78
52323	False	7200,00	6,71	2,85	1,01	--	--	--	--	--	80,48	88,80	78,37	--	11,91	6,83	11,68	--	7,61	4,37	9,95
52324	False	7200,00	6,71	2,85	1,01	--	--	--	--	--	80,48	88,80	78,37	--	11,91	6,83	11,68	--	7,61	4,37	9,95
52325	False	7200,00	6,71	2,85	1,01	--	--	--	--	--	80,48	88,80	78,37	--	11,91	6,83	11,68	--	7,61	4,37	9,95
58382	True	4700,00	6,67	3,36	0,82	--	--	--	--	--	93,48	96,73	93,13	--	4,43	2,29	4,54	--	2,08	0,98	2,34
292571360	True	59,00	6,72	3,47	0,68	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--
21424	True	4700,00	6,67	3,36	0,82	--	--	--	--	--	93,52	96,75	93,16	--	4,41	2,28	4,51	--	2,07	0,98	2,32
42015	True	400,00	6,74	3,42	0,68	--	--	--	--	--	95,90	97,66	96,33	--	2,66	1,57	2,86	--	1,43	0,77	0,81
3172	True	278,00	6,72	3,46	0,68	--	--	--	--	--	98,95	99,41	99,06	--	0,68	0,40	0,73	--	0,37	0,20	0,21
52325	False	7200,00	6,71	2,85	1,01	--	--	--	--	--	80,48	88,80	78,37	--	11,91	6,83	11,68	--	7,61	4,37	9,95
39045	False	7700,00	6,71	2,88	1,00	--	--	--	--	--	82,68	90,18	80,76	--	10,56	5,99	10,39	--	6,75	3,83	8,85
21424	True	4700,00	6,67	3,36	0,82	--	--	--	--	--	93,52	96,75	93,16	--	4,41	2,28	4,51	--	2,07	0,98	2,32
Ontsluit01	True	1900,00	6,67	3,36	0,82	--	--	--	--	--	93,52	96,75	93,16	--	4,41	2,28	4,51	--	2,07	0,98	2,32
Ontsluit02	True	600,00	6,67	3,36	0,82	--	--	--	--	--	93,52	96,75	93,16	--	4,41	2,28	4,51	--	2,07	0,98	2,32
Ontsluit03	True	300,00	6,67	3,36	0,82	--	--	--	--	--	93,52	96,75	93,16	--	4,41	2,28	4,51	--	2,07	0,98	2,32
Ontsluit04	True	100,00	6,67	3,36	0,82	--	--	--	--	--	93,52	96,75	93,16	--	4,41	2,28	4,51	--	2,07	0,98	2,32
Millekens2	True	100,00	6,67	3,36	0,82	--	--	--	--	--	93,52	96,75	93,16	--	4,41	2,28	4,51	--	2,07	0,98	2,32
Millekens1	True	400,00	6,67	3,36	0,82	--	--	--	--	--	93,52	96,75	93,16	--	4,41	2,28	4,51	--	2,07	0,98	2,32
Binnenveld	True	500,00	6,67	3,36	0,82	--	--	--	--	--	93,52	96,75	93,16	--	4,41	2,28	4,51	--	2,07	0,98	2,32
Pastoor	True	200,00	6,67	3,36	0,82	--	--	--	--	--	93,52	96,75	93,16	--	4,41	2,28	4,51	--	2,07	0,98	2,32

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL																					
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL																					
	(hoofdgroep)																					
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet																						
Naam	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D)	31	LE	(D)	63
3172	--	--	18,49	9,56	--	0,13	0,04	0,01	--	0,07	0,02	--	--	0,07	0,02	--	--	--	--	61,54	--	
4738	--	--	113,26	52,88	--	8,45	2,05	1,24	--	5,40	1,31	1,06	--	5,40	1,31	1,06	--	--	--	74,75	--	
5922	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
12887	--	--	293,27	152,19	--	14,59	4,01	1,62	--	6,57	1,72	0,66	--	6,57	1,72	0,66	--	--	--	82,18	--	
12888	--	--	3,96	2,05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61,77	--	
20630	--	--	113,26	52,88	--	8,45	2,05	1,24	--	5,40	1,31	1,06	--	5,40	1,31	1,06	--	--	--	74,75	--	
	--	--	293,27	152,19	--	14,59	4,01	1,62	--	6,57	1,72	0,66	--	6,57	1,72	0,66	--	--	--	82,18	--	
	--	--	3,96	2,05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61,77	--	
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
20927	--	--	42,74	20,927	--	12,23	2,97	1,79	--	7,81	1,90	1,53	--	7,81	1,90	1,53	--	--	--	75,04	--	
21424	--	--	293,18	152,79	--	13,82	3,60	1,74	--	6,49	1,55	0,89	--	6,49	1,55	0,89	--	--	--	82,15	--	
39043	--	--	427,18	199,98	--	54,56	13,28	8,00	--	34,88	8,49	6,81	--	34,88	8,49	6,81	--	--	--	81,94	--	
39044	--	--	427,18	199,98	--	54,56	13,28	8,00	--	34,88	8,49	6,81	--	34,88	8,49	6,81	--	--	--	81,94	--	
39045	--	--	427,18	199,98	--	54,56	13,28	8,00	--	34,88	8,49	6,81	--	34,88	8,49	6,81	--	--	--	81,94	--	
42015	--	--	25,85	13,36	--	0,72	0,21	0,08	--	0,39	0,11	0,02	--	0,39	0,11	0,02	--	--	--	71,09	--	
42016	--	--	98,63	50,93	--	1,50	0,45	0,16	--	0,81	0,22	0,05	--	0,81	0,22	0,05	--	--	--	69,16	--	
45517	--	--	25,09	12,97	--	1,24	0,37	0,13	--	0,67	0,18	0,04	--	0,67	0,18	0,04	--	--	--	71,70	--	
45518	--	--	17,88	9,24	--	0,88	0,26	0,10	--	0,48	0,13	0,03	--	0,48	0,13	0,03	--	--	--	70,23	--	
45519	--	--	17,88	9,24	--	0,88	0,26	0,10	--	0,48	0,13	0,03	--	0,48	0,13	0,03	--	--	--	70,23	--	
45520	--	--	17,88	9,24	--	0,88	0,26	0,10	--	0,48	0,13	0,03	--	0,48	0,13	0,03	--	--	--	70,23	--	
48874	--	--	249,78	129,58	--	12,31	3,39	1,36	--	5,54	1,45	0,56	--	5,54	1,45	0,56	--	--	--	81,47	--	
48875	--	--	249,78	129,58	--	12,31	3,39	1,36	--	5,54	1,45	0,56	--	5,54	1,45	0,56	--	--	--	81,47	--	
52323	--	--	388,81	182,22	--	57,54	14,02	8,49	--	36,77	8,97	7,24	--	36,77	8,97	7,24	--	--	--	81,97	--	
52324	--	--	388,81	182,22	--	57,54	14,02	8,49	--	36,77	8,97	7,24	--	36,77	8,97	7,24	--	--	--	81,97	--	
52325	--	--	388,81	182,22	--	57,54	14,02	8,49	--	36,77	8,97	7,24	--	36,77	8,97	7,24	--	--	--	81,97	--	
58382	--	--	293,05	152,76	--	13,89	3,62	1,75	--	6,52	1,55	0,90	--	6,52	1,55	0,90	--	--	--	74,87	--	
292571360	--	--	3,96	2,05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61,77	--	
21424	--	--	293,18	152,79	--	13,82	3,60	1,74	--	6,49	1,55	0,89	--	6,49	1,55	0,89	--	--	--	74,87	--	
42015	--	--	25,85	13,36	--	0,72	0,21	0,08	--	0,39	0,11	0,02	--	0,39	0,11	0,02	--	--	--	63,82	--	
	--	--	18,49	9,56	--	0,13	0,04	0,01	--	0,07	0,02	--	--	0,07	0,02	--	--	--	--	68,78	--	
	--	--	388,81	182,22	--	57,54	14,02	8,49	--	36,77	8,97	7,24	--	36,77	8,97	7,24	--	--	--	81,97	--	
	--	--	427,18	199,98	--	54,56	13,28	8,00	--	34,88	8,49	6,81	--	34,88	8,49	6,81	--	--	--	81,94	--	
21424	--	--	293,18	152,79	--	13,82	3,60	1,74	--	6,49	1,55	0,89	--	6,49	1,55	0,89	--	--	--	82,15	--	
Ontsluit01	--	--	118,52	61,77	--	5,59	1,46	0,70	--	2,62	0,63	0,36	--	2,62	0,63	0,36	--	--	--	78,22	--	
Ontsluit02	--	--	37,43	19,50	--	1,76	0,46	0,22	--	0,83	0,20	0,11	--	0,83	0,20	0,11	--	--	--	73,21	--	
Ontsluit03	--	--	18,71	9,75	--	0,88	0,23	0,11	--	0,41	0,10	0,06	--	0,41	0,10	0,06	--	--	--	70,20	--	
Ontsluit04	--	--	6,24	3,25	--	0,29	0,08	0,04	--	0,14	0,03	0,02	--	0,14	0,03	0,02	--	--	--	65,43	--	
Millekens2	--	--	6,24	3,25	--	0,29	0,08	0,04	--	0,14	0,03	0,02	--	0,14	0,03	0,02	--	--	--	65,43	--	
Millekens1	--	--	24,95	13,00	--	1,18	0,31	0,15	--	0,55	0,13	0,08	--	0,55	0,13	0,08	--	--	--	71,45	--	
	--	--	31,19	16,25	--	1,47	0,38	0,18	--	0,69	0,16	0,10	--	0,69	0,16	0,10	--	--	--	72,42	--	
	--	--	12,48	6,50	--	0,59	0,15	0,07	--	0,28	0,07	0,04	--	0,28	0,07	0,04	--	--	--	68,44	--	

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL																											
	v03 - WWL - v03 - WWL																											
Groep:	(hoofdgroep)																											
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet																											
Naam	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k												
3172	66,85	74,95	80,33	84,16	79,52	72,14	61,55	87,10	--	58,53	63,73	71,96	77,32	81,22	76,57	69,06												
4738	84,65	91,80	101,02	106,33	100,98	92,57	81,66	108,57	--	70,12	80,14	87,10	95,98	102,36	97,23	88,58												
5922	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
12887	88,89	95,07	97,76	98,96	90,77	85,97	77,14	102,93	--	78,58	84,84	91,49	94,12	95,64	87,38	82,05												
12888	67,19	74,71	77,25	79,24	70,86	64,69	54,82	82,76	--	58,90	64,32	71,84	74,38	76,37	67,99	61,81												
20630	84,65	91,80	101,02	106,33	100,98	92,57	81,66	108,57	--	70,12	80,14	87,10	95,98	102,36	97,23	88,58												
20927	81,28	86,34	93,87	97,03	92,54	86,25	76,43	100,25	--	70,96	76,78	84,31	89,77	93,26	88,69	81,88												
21424	88,83	95,03	97,72	98,93	90,74	85,91	77,07	102,89	--	78,50	84,69	91,42	94,04	95,60	87,33	81,93												
32043	91,75	99,05	108,51	112,92	107,33	99,18	88,58	115,31	--	76,95	86,88	93,99	103,15	108,65	103,35	94,89												
39045	91,75	99,05	108,51	112,92	107,33	99,18	88,58	115,31	--	76,95	86,88	93,99	103,15	108,65	103,35	94,89												
42015	77,43	83,96	86,62	88,05	79,80	74,61	65,54	91,88	--	67,72	73,74	80,63	83,24	84,89	76,59	71,02												
42016	74,75	82,55	87,97	91,63	87,02	79,94	69,60	94,64	--	66,00	71,37	79,41	84,80	88,59	83,96	76,64												
45517	78,45	84,54	87,26	88,38	80,20	75,50	66,73	92,39	--	68,05	74,40	80,94	83,59	85,03	76,79	71,58												
45518	76,98	83,07	85,79	86,90	78,73	74,02	65,25	90,92	--	66,58	72,92	79,47	82,12	83,56	75,31	70,10												
45519	76,98	83,07	85,79	86,90	78,73	74,02	65,25	90,92	--	66,58	72,92	79,47	82,12	83,56	75,31	70,10												
45520	76,98	83,07	85,79	86,90	78,73	74,02	65,25	90,92	--	66,58	72,92	79,47	82,12	83,56	75,31	70,10												
48874	88,17	94,36	97,05	98,25	90,06	85,25	76,42	102,22	--	77,87	84,12	90,78	93,41	94,94	86,67	81,34												
48875	88,17	94,36	97,05	98,25	90,06	85,25	76,42	102,22	--	77,87	84,12	90,78	93,41	94,94	86,67	81,34												
52323	91,76	99,10	108,61	112,79	107,12	99,05	88,55	115,22	--	76,89	86,79	93,94	103,17	108,43	103,07	94,67												
52324	91,76	99,10	108,61	112,79	107,12	99,05	88,55	115,22	--	76,89	86,79	93,94	103,17	108,43	103,07	94,67												
52325	91,76	99,10	108,61	112,79	107,12	99,05	88,55	115,22	--	76,89	86,79	93,94	103,17	108,43	103,07	94,67												
58382	81,13	88,25	93,74	96,97	92,47	86,12	76,26	100,17	--	71,24	77,02	84,66	90,08	93,65	89,07	82,16												
292571360	67,19	74,71	77,25	79,24	70,86	64,69	54,82	82,76	--	58,90	64,32	71,84	74,38	76,37	67,99	61,81												
21424	81,12	88,25	93,74	96,96	92,47	86,11	76,25	100,16	--	71,24	77,01	84,66	90,08	93,65	89,07	82,16												
42015	69,74	77,19	82,65	86,09	81,54	74,82	64,74	89,19	--	60,46	66,07	73,87	79,28	82,94	78,34	71,26												
3172	74,50	81,70	84,28	86,10	77,76	71,89	62,31	89,71	--	65,78	71,37	78,70	81,27	83,16	74,81	68,80												
52325	91,76	99,10	108,61	112,79	107,12	99,05	88,55	115,22	--	76,89	86,79	93,94	103,17	108,43	103,07	94,67												
39045	91,75	99,05	108,51	112,92	107,33	99,18	88,58	115,31	--	76,95	86,88	93,99	103,15	108,65	103,35	94,89												
21424	88,83	95,03	97,72	98,93	90,74	85,91	77,07	102,89	--	78,50	84,69	91,42	94,04	95,60	87,33	81,93												
Ontsluit01	84,89	91,09	93,79	94,99	86,80	81,97	73,14	98,96	--	74,57	80,76	87,48	90,11	91,67	83,39	78,00												
Ontsluit02	79,89	86,09	88,78	89,99	81,80	76,97	68,13	93,95	--	69,56	75,76	82,48	85,10	86,66	78,39	72,99												
Ontsluit03	76,88	83,08	85,78	86,98	78,79	73,96	65,12	90,94	--	66,55	72,75	79,47	82,09	83,65	75,38	69,98												
Ontsluit04	72,11	78,31	81,00	82,21	74,02	69,19	60,35	86,17	--	61,78	67,97	74,70	77,32	78,88	70,61	65,21												
Millekens2	72,11	78,31	81,00	82,21	74,02	69,19	60,35	86,17	--	61,78	67,97	74,70	77,32	78,88	70,61	65,21												
Millekens1	78,13	84,33	87,02	88,23	80,04	75,21	66,37	92,19	--	67,80	73,99	80,72	83,34	84,90	76,63	71,23												
Binnenveid	79,10	85,30	87,99	89,20	81,01	76,18	67,34	93,16	--	68,77	74,96	81,69	84,31	85,87	77,60	72,20												
Pastoor	75,12	81,32	84,01	85,22	77,03	72,20	63,36	89,18	--	64,79	70,98	77,71	80,33	81,89	73,62	68,22												

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL v03 - WWL - v03 - WWL													
Groep:	(hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet													
Naam	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k	LE (P4)	Totaal	LE (N)	Totaal		
3172	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,10		
4738	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100,45		
5922	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
12867	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93,48		
12888	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72,81		
20630	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100,45		
20927	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	92,15		
21424	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93,88		
39043	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	107,28		
39044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	107,28		
39045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	107,28		
42015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	81,71		
42016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84,58		
45517	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82,09		
45518	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,62		
45519	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,62		
45520	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,62		
48874	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	92,77		
48875	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	92,77		
52323	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	107,25		
52324	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	107,25		
52325	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	107,25		
58382	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91,14		
292571360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72,81		
21424	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91,14		
42015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79,05		
3172	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79,70		
52325	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	107,25		
39045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	107,28		
21424	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93,88		
Ontsluit01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	89,95		
Ontsluit02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84,94		
Ontsluit03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	81,93		
Ontsluit04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,16		
Millekens2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,16		
Millekens1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83,18		
Binnenveld	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84,15		
Pastoor	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80,17		

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL													
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL													
(hoofdgroep)														
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet														
Naam	Omschr.	X	Y	Maalveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
Tp05	Vrijstaande woning 2	182591,87	390362,58	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp06	Vrijstaande woning 2	182596,80	390358,11	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp07	Vrijstaande woning 2	182591,38	390354,44	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp08	Vrijstaande woning 2	182586,44	390358,92	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp01	Vrijstaande woning 1	182609,48	390511,81	25,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp02	Vrijstaande woning 1	182614,83	390507,84	25,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp03	Vrijstaande woning 1	182612,63	390501,68	25,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp04	Vrijstaande woning 1	182607,28	390505,65	25,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp13	Vrijstaande woning 4	182719,45	390492,70	25,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp14	Vrijstaande woning 4	182724,99	390489,00	25,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp15	Vrijstaande woning 4	182722,89	390482,68	25,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp16	Vrijstaande woning 4	182717,35	390486,38	25,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp10	Vrijstaand woning 3	182581,81	390247,25	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp11	Vrijstaand woning 3	182580,35	390240,77	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp12	Vrijstaand woning 3	182573,71	390240,88	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp09	Vrijstaand woning 3	182575,17	390247,36	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp17	Rijwoningen blok 1 noordgevel	182623,24	390468,88	25,02	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp21	Rijwoningen blok 1 zuidgevel	182629,61	390442,30	25,48	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp18	Rijwoningen blok 1 oostgevel	182628,86	390466,78	25,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp19	Rijwoningen blok 1 oostgevel	182631,44	390456,72	25,19	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp20	Rijwoningen blok 1 oostgevel	182633,89	390447,18	25,39	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp24	Rijwoningen blok 1 westgevel	182619,25	390464,09	25,13	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp23	Rijwoningen blok 1 westgevel	182621,42	390454,41	25,30	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp22	Rijwoningen blok 1 westgevel	182623,65	390444,42	25,48	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp84	Tweekapper 1 <L=10.40> [1/4]	182590,01	390341,09	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp85	Tweekapper 1 oostgevel	182595,09	390337,14	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp87	Tweekapper 1 <L=10.40> [3/4]	182589,22	390327,56	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp89	Tweekapper 1 westgevel	182584,51	390337,83	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp90	Tweekapper 2 noordgevel	182653,10	390312,87	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp91	Tweekapper 2 oostgevel	182656,11	390307,43	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp93	Tweekapper 2 zuidgevel	182647,40	390300,48	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp94	Tweekapper 2 westgevel	182644,53	390306,23	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp96	Tweekapper 3 noordgevel	182640,42	390287,79	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp97	Tweekapper 3 oostgevel	182643,70	390281,93	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp99	Tweekapper 3 zuidgevel	182635,03	390275,65	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp100	Tweekapper 3 westgevel	182631,59	390281,15	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp88	Tweekapper 1 westgevel	182584,13	390331,18	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp86	Tweekapper 1 oostgevel	182594,70	390330,50	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp95	Tweekapper 2 westgevel	182647,15	390311,93	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp92	Tweekapper 2 oostgevel	182653,64	390302,06	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp101	Tweekapper 3 westgevel	182633,91	390286,38	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp98	Tweekapper 3 oostgevel	182641,24	390276,40	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp73	Woning blok 8 noordgevel	182664,20	390400,53	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp75	Woning blok 8 oostgevel	182668,82	390384,47	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp78	Woning blok 8 oostgevel	182687,47	390361,76	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL		
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL		
	(hoofdgroep)		
	Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet		
Naam	Hoogtes	Gevel	
Tp05	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp06	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp07	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp08	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp01	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp02	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp03	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp04	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp13	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp14	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp15	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp16	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp10	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp11	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp12	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp09	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp17	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp21	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp18	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp19	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp20	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp24	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp23	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp22	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp84	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp85	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp87	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp89	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp90	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp91	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp93	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp94	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp96	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp97	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp99	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp100	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp88	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp86	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp95	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp92	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp101	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp98	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp73	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp75	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp78	2,00/5,00/8,00	Ja	

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL													
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL (hoofdgroep) Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet													
Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
Tp83	Woning blok 8 westgevel	182657,90	390397,29	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp82	Woning blok 8 westgevel	182656,44	390380,34	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp81	Woning blok 8 westgevel	182655,04	390363,98	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp80	Woning blok 8 zuidgevel	182663,90	390357,61	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp79	Woning blok 8 zuidgevel	182678,87	390356,43	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp77	Woning blok 8 noordgevel	182677,29	390368,48	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp76	Woning blok 8 oostgevel	182667,68	390371,54	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp74	Woning blok 8 oostgevel	182669,88	390396,61	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp29	Rijwoningen Blok 2 oostgevel	182641,42	390345,97	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp25	Rijwoningen Blok 2 westgevel	182613,75	390348,04	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp35	Rijwoningen blok 3 noordgevel	182660,26	390340,58	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp37	Rijwoningen blok 3 oostgevel	182668,49	390330,60	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp39	Rijwoningen blok 3 zuidgevel	182655,49	390331,11	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp33	Rijwoningen blok 3 westgevel	182647,27	390341,09	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp41	Rijwoningen blok 4 noordgevel	182614,74	390311,53	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp43	Rijwoningen blok 4 oostgevel	182618,80	390299,28	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp45	Rijwoningen blok 4 zuidgevel	182612,82	390287,83	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp47	Rijwoningen blok 4 westgevel	182608,75	390300,09	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp49	Rijwoningen blok 5 noordgevel	182588,69	390320,58	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp51	Rijwoningen blok 5 oostgevel	182592,71	390307,55	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp53	Rijwoningen blok 5 zuidgevel	182586,62	390296,41	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp55	Rijwoningen blok 5 westgevel	182582,55	390308,82	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp26	Rijwoningen Blok 2 noordgevel	182617,30	390353,21	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp27	Rijwoningen Blok 2 noordgevel	182628,87	390352,26	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp28	Rijwoningen Blok 2 noordgevel	182639,06	390351,43	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp30	Rijwoningen Blok 2 Zuidgevel	182638,43	390340,90	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp31	Rijwoningen Blok 2 Zuidgevel	182628,21	390341,60	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp32	Rijwoningen Blok 2 Zuidgevel	182616,24	390342,42	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp34	Rijwoningen blok 3 noordgevel	182652,48	390344,35	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp36	Rijwoningen blok 3 noordgevel	182668,15	390336,76	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp38	Rijwoningen blok 3 zuidgevel	182663,83	390326,91	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp40	Rijwoningen blok 3 zuidgevel	182647,58	390335,10	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp50	Rijwoningen blok 5 oostgevel	182593,39	390316,88	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp52	Rijwoningen blok 5 oostgevel	182592,07	390298,78	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp56	Rijwoningen blok 5 westgevel	182583,40	390317,39	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp54	Rijwoningen blok 5 westgevel	182581,65	390299,73	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp42	Rijwoningen blok 4 oostgevel	182619,45	390307,98	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp44	Rijwoningen blok 4 oostgevel	182618,10	390289,92	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp48	Rijwoningen blok 4 westgevel	182609,53	390308,95	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp46	Rijwoningen blok 4 westgevel	182607,94	390290,80	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp66	Rijwoningen blok 7 noordgevel	182611,21	390257,20	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp69	Rijwoningen blok 7 oostgevel	182625,30	390246,86	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp70	Rijwoningen blok 7 zuidgevel	182620,96	390242,75	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp65	Rijwoningen blok 7 westgevel	182606,53	390253,35	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
Tp68	Rijwoningen blok 7 noordgevel	182624,30	390252,80	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL		
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL		
	(hoofdgroep)		
	Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet		
Naam	Hoogtes	Gevel	
Tp83	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp82	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp81	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp80	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp79	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp77	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp76	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp74	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp29	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp25	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp35	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp37	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp39	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp33	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp41	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp43	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp45	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp47	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp49	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp51	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp53	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp55	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp26	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp27	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp28	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp30	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp31	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp32	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp34	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp36	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp38	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp40	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp50	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp52	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp56	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp54	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp42	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp44	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp48	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp46	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp66	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp69	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp70	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp65	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp68	2,00/5,00/8,00	Ja	

3.2 Itemeigenschaften

v03 - WWL															
v03 - WWL - v03 - WWL															
(hoofdgroep)															
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet															
Model:															
Groep:															
	Naam	Omschr.	X	Y	Maatveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
	Tp67	Rijwoningen blok 7 noordgevel	182617,89	390254,96	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp72	Rijwoningen blok 7 zuidgevel	182607,46	390247,46	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp71	Rijwoningen blok 7 zuidgevel	182614,02	390245,22	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp57	Rijwoningen blok 6 noordgevel	182586,51	390291,75	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp58	Rijwoningen blok 6 oostgevel	182591,30	390288,23	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp59	Rijwoningen blok 6 oostgevel	182590,45	390278,54	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp60	Rijwoningen blok 6 oostgevel	182589,69	390269,93	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp61	Rijwoningen blok 6 zuidgevel	182584,98	390267,94	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp64	Rijwoningen blok 6 westgevel	182580,79	390289,17	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp63	Rijwoningen blok 6 westgevel	182579,95	390279,54	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp62	Rijwoningen blok 6 westgevel	182579,18	390270,67	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp110	Rug-aan-rug woningen blok 2 westgevel	182594,34	390220,60	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp111	Rug-aan-rug woningen blok 2 noordgevel	182601,29	390222,19	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp114	Rug-aan-rug woningen blok 2 oostgevel	182609,08	390203,14	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp117	Rug-aan-rug woningen blok 2 westgevel	182591,86	390213,70	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp112	Rug-aan-rug woningen blok 2 noordgevel	182606,49	390216,22	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp113	Rug-aan-rug woningen blok 2 noordgevel	182612,17	390209,70	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp116	Rug-aan-rug woningen blok 2 westgevel	182596,98	390207,45	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp115	Rug-aan-rug woningen blok 2 westgevel	182602,39	390200,83	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp122	Rug-aan-rugwoning blok 3 zuidgevel	182586,70	390172,46	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp124	Rug-aan-rugwoning blok 3 westgevel	182575,04	390181,41	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp118	Rug-aan-rugwoning blok 3 noordgevel	182573,86	390197,32	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp119	Rug-aan-rugwoning blok 3 oostgevel	182581,02	390197,07	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp120	Rug-aan-rugwoning blok 3 oostgevel	182585,86	390187,70	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp121	Rug-aan-rugwoning blok 3 oostgevel	182590,99	390177,78	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp125	Rug-aan-rugwoning blok 3 westgevel	182569,72	390191,71	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp123	Rug-aan-rugwoning blok 3 westgevel	182580,03	390171,75	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp106	Rug-aan-rug woningen 1 oostgevel	182708,48	390394,94	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp102	Rug-aan-rug woningen 1 westgevel	182688,08	390405,25	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp103	Rug-aan-rug woningen 1 noordgevel	182693,98	390409,22	25,99	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp104	Rug-aan-rug woningen 1 noordgevel	182701,19	390405,58	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp105	Rug-aan-rug woningen 1 noordgevel	182708,46	390401,92	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp109	Rug-aan-rug woningen 1 zuidgevel	182688,48	390397,70	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp108	Rug-aan-rug woningen 1 zuidgevel	182695,85	390394,02	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--
	Tp107	Rug-aan-rug woningen 1 zuidgevel	182702,83	390390,53	26,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WVL		
Groep:	v03 - WVL - v03 - WVL		
	(hoofdgroep)		
	Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet		
Naam	Hoogtes	Gevel	
Tp67	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp72	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp71	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp57	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp58	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp59	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp60	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp61	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp64	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp63	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp62	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp110	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp111	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp114	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp117	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp112	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp113	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp116	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp115	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp122	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp124	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp118	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp119	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp120	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp121	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp125	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp123	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp106	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp102	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp103	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp104	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp105	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp109	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp108	2,00/5,00/8,00	Ja	
Tp107	2,00/5,00/8,00	Ja	

3.2 Itemeigenschappen

Model: v03 - WWL
v03 - WWL - v03 - WWL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maasveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
4	industrie functie, woonfunctie	30,95	25,00	Absoluut								0	0	
10	industrie functie, woonfunctie	30,77	25,00	Absoluut								0	0	
11	industrie functie, woonfunctie	31,50	25,00	Absoluut								0	0	
5	winkel functie, woonfunctie	28,54	25,00	Absoluut								0	0	
12	woonfunctie	31,17	25,00	Absoluut								0	0	
13	industrie functie, woonfunctie	31,65	25,00	Absoluut								0	0	
1	industrie functie, woonfunctie, winkelfunctie	31,21	25,00	Absoluut								0	0	
2	industrie functie, woonfunctie	30,09	26,00	Absoluut								0	0	
19	industrie functie, woonfunctie	32,09	25,00	Absoluut								0	0	
14	industrie functie, woonfunctie	31,34	25,00	Absoluut								0	0	
33	woonfunctie	31,16	25,43	Absoluut								0	0	
20	industrie functie	31,30	25,00	Absoluut								0	0	
15	woonfunctie	30,42	26,00	Absoluut								0	0	
6	industrie functie	31,48	25,00	Absoluut								0	0	
16	woonfunctie	28,22	25,00	Absoluut								0	0	
24	industrie functie, woonfunctie	31,10	25,00	Absoluut								0	0	
21	woonfunctie	31,83	25,39	Absoluut								0	0	
22	woonfunctie	30,26	25,00	Absoluut								0	0	
23	woonfunctie	30,02	25,00	Absoluut								0	0	
25	industrie functie	30,91	25,00	Absoluut								0	0	
17	industrie functie, woonfunctie, woonfunctie	30,86	25,00	Absoluut								0	0	
9	woonfunctie	31,26	25,00	Absoluut								0	0	
7	industrie functie, woonfunctie, woonfunctie	30,77	25,57	Absoluut								0	0	
8	woonfunctie	31,52	25,00	Absoluut								0	0	
18	woonfunctie	29,06	25,99	Absoluut								0	0	
34	woonfunctie	31,37	25,14	Absoluut								0	0	
40	woonfunctie	32,84	25,17	Absoluut								0	0	
41	woonfunctie	28,67	25,86	Absoluut								0	0	
65	industrie functie, woonfunctie	30,95	25,00	Absoluut								0	0	
35	woonfunctie	30,58	25,00	Absoluut								0	0	
58	woonfunctie	28,30	25,55	Absoluut								0	0	
66	woonfunctie	31,03	25,00	Absoluut								0	0	
59	woonfunctie	29,20	26,00	Absoluut								0	0	
72	woonfunctie	30,13	25,50	Absoluut								0	0	
60	woonfunctie	30,14	25,00	Absoluut								0	0	
61	kantoor functie, woonfunctie	31,20	25,00	Absoluut								0	0	
49	woonfunctie	29,54	25,00	Absoluut								0	0	
36	woonfunctie	31,26	26,00	Absoluut								0	0	
37	woonfunctie	29,00	26,05	Absoluut								0	0	
83	woonfunctie	30,56	25,00	Absoluut								0	0	
50	woonfunctie	31,13	25,23	Absoluut								0	0	
42	woonfunctie	32,18	25,73	Absoluut								0	0	
43	woonfunctie	29,91	25,00	Absoluut								0	0	
73	industrie functie, woonfunctie	31,08	25,00	Absoluut								0	0	
84	woonfunctie	31,33	26,00	Absoluut								0	0	

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL					
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL					
	(hoofdgroep)					
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet					
Naam	Cp	Zwevend	Refl. 3l	Refl. 8k		
4	Scherp	False	0,80	0,80		
10	Scherp	False	0,80	0,80		
11	Scherp	False	0,80	0,80		
5	Scherp	False	0,80	0,80		
12	Scherp	False	0,80	0,80		
13	Scherp	False	0,80	0,80		
1	Scherp	False	0,80	0,80		
2	Scherp	False	0,80	0,80		
19	Scherp	False	0,80	0,80		
14	Scherp	False	0,80	0,80		
33	Scherp	False	0,80	0,80		
20	Scherp	False	0,80	0,80		
15	Scherp	False	0,80	0,80		
6	Scherp	False	0,80	0,80		
16	Scherp	False	0,80	0,80		
24	Scherp	False	0,80	0,80		
21	Scherp	False	0,80	0,80		
22	Scherp	False	0,80	0,80		
23	Scherp	False	0,80	0,80		
25	Scherp	False	0,80	0,80		
17	Scherp	False	0,80	0,80		
9	Scherp	False	0,80	0,80		
7	Scherp	False	0,80	0,80		
8	Scherp	False	0,80	0,80		
18	Scherp	False	0,80	0,80		
34	Scherp	False	0,80	0,80		
40	Scherp	False	0,80	0,80		
41	Scherp	False	0,80	0,80		
65	Scherp	False	0,80	0,80		
35	Scherp	False	0,80	0,80		
58	Scherp	False	0,80	0,80		
66	Scherp	False	0,80	0,80		
59	Scherp	False	0,80	0,80		
72	Scherp	False	0,80	0,80		
60	Scherp	False	0,80	0,80		
61	Scherp	False	0,80	0,80		
49	Scherp	False	0,80	0,80		
36	Scherp	False	0,80	0,80		
37	Scherp	False	0,80	0,80		
83	Scherp	False	0,80	0,80		
50	Scherp	False	0,80	0,80		
42	Scherp	False	0,80	0,80		
43	Scherp	False	0,80	0,80		
73	Scherp	False	0,80	0,80		
84	Scherp	False	0,80	0,80		

3.2 Itemeigenschappen

Model: v03 - WWL
v03 - WWL - v03 - WWL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaielveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
85	woonfunctie	32,92	25,97	Absoluut								0	0	
38	industrieelfunctie, woonfunctie	30,22	25,00	Absoluut								0	0	
86	woonfunctie	30,79	25,00	Absoluut								0	0	
62		31,61	25,00	Absoluut								0	0	
27		30,79	25,00	Absoluut								0	0	
51	woonfunctie	30,46	26,00	Absoluut								0	0	
28		29,85	25,00	Absoluut								0	0	
44	woonfunctie	29,90	25,09	Absoluut								0	0	
67	kantoorfunctie, woonfunctie	30,64	25,00	Absoluut								0	0	
45	woonfunctie	30,76	25,00	Absoluut								0	0	
39	industrieelfunctie, woonfunctie	30,96	25,00	Absoluut								0	0	
52	woonfunctie	29,90	25,00	Absoluut								0	0	
91		28,90	25,00	Absoluut								0	0	
74	woonfunctie	32,14	26,31	Absoluut								0	0	
63	woonfunctie	31,02	25,00	Absoluut								0	0	
92	woonfunctie	32,99	26,00	Absoluut								0	0	
29	industrieelfunctie, woonfunctie	31,77	25,53	Absoluut								0	0	
46	woonfunctie	30,71	25,00	Absoluut								0	0	
53	woonfunctie	30,30	25,00	Absoluut								0	0	
75		28,90	25,00	Absoluut								0	0	
54	woonfunctie	30,60	25,00	Absoluut								0	0	
76	woonfunctie	31,12	25,00	Absoluut								0	0	
30	woonfunctie	28,80	26,00	Absoluut								0	0	
93	woonfunctie	32,38	25,88	Absoluut								0	0	
77	woonfunctie	33,03	26,00	Absoluut								0	0	
47	woonfunctie	29,08	26,00	Absoluut								0	0	
31	woonfunctie	32,10	25,00	Absoluut								0	0	
55	woonfunctie	31,60	26,57	Absoluut								0	0	
56	woonfunctie	30,82	25,05	Absoluut								0	0	
87	woonfunctie	28,67	25,93	Absoluut								0	0	
79	woonfunctie	32,25	25,67	Absoluut								0	0	
88		29,55	26,00	Absoluut								0	0	
32	woonfunctie	29,90	25,66	Absoluut								0	0	
64	industrieelfunctie, woonfunctie	30,29	25,00	Absoluut								0	0	
68	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	29,91	25,00	Absoluut								0	0	
48	woonfunctie	30,55	26,10	Absoluut								0	0	
118	woonfunctie	30,68	25,13	Absoluut								0	0	
57	woonfunctie	30,85	25,68	Absoluut								0	0	
101	industrieelfunctie, woonfunctie	31,43	25,00	Absoluut								0	0	
119	woonfunctie	30,63	25,00	Absoluut								0	0	
80	woonfunctie	31,91	25,00	Absoluut								0	0	
89	woonfunctie	31,87	26,00	Absoluut								0	0	
120	woonfunctie	31,53	26,00	Absoluut								0	0	
108	woonfunctie	32,38	26,17	Absoluut								0	0	
69	woonfunctie	32,16	26,00	Absoluut								0	0	

3.2 Itemeigenschappen

Model:		v03 - WWL			
Groep:		v03 - WWL - v03 - WWL			
		(hoofdgroep)			
		Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet			
Naam	Cp	Zwevend	Refl. 3l	Refl. 8k	
85	Scherp	False	0,80	0,80	
38	Scherp	False	0,80	0,80	
86	Scherp	False	0,80	0,80	
62	Scherp	False	0,80	0,80	
27	Scherp	False	0,80	0,80	
51	Scherp	False	0,80	0,80	
28	Scherp	False	0,80	0,80	
44	Scherp	False	0,80	0,80	
67	Scherp	False	0,80	0,80	
45	Scherp	False	0,80	0,80	
39	Scherp	False	0,80	0,80	
52	Scherp	False	0,80	0,80	
91	Scherp	False	0,80	0,80	
74	Scherp	False	0,80	0,80	
63	Scherp	False	0,80	0,80	
92	Scherp	False	0,80	0,80	
29	Scherp	False	0,80	0,80	
46	Scherp	False	0,80	0,80	
53	Scherp	False	0,80	0,80	
75	Scherp	False	0,80	0,80	
54	Scherp	False	0,80	0,80	
76	Scherp	False	0,80	0,80	
30	Scherp	False	0,80	0,80	
93	Scherp	False	0,80	0,80	
77	Scherp	False	0,80	0,80	
47	Scherp	False	0,80	0,80	
31	Scherp	False	0,80	0,80	
55	Scherp	False	0,80	0,80	
56	Scherp	False	0,80	0,80	
87	Scherp	False	0,80	0,80	
79	Scherp	False	0,80	0,80	
88	Scherp	False	0,80	0,80	
32	Scherp	False	0,80	0,80	
64	Scherp	False	0,80	0,80	
68	Scherp	False	0,80	0,80	
48	Scherp	False	0,80	0,80	
118	Scherp	False	0,80	0,80	
57	Scherp	False	0,80	0,80	
101	Scherp	False	0,80	0,80	
119	Scherp	False	0,80	0,80	
80	Scherp	False	0,80	0,80	
89	Scherp	False	0,80	0,80	
120	Scherp	False	0,80	0,80	
108	Scherp	False	0,80	0,80	
69	Scherp	False	0,80	0,80	

3.2 Itemeigenschappen

v03 - WWL														
v03 - WWL - v03 - WWL														
(hoofdgroep)														
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet														
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
121	woonfunctie	31,28	25,34	Absoluut								0	0	
109	woonfunctie	28,19	25,00	Absoluut								0	0	
90	woonfunctie	32,17	25,78	Absoluut								0	0	
110	woonfunctie	31,35	26,00	Absoluut								0	0	
81	woonfunctie	32,45	25,14	Absoluut								0	0	
82	woonfunctie	32,48	26,00	Absoluut								0	0	
132	woonfunctie	30,73	25,00	Absoluut								0	0	
94		30,22	25,89	Absoluut								0	0	
95	woonfunctie	31,64	26,00	Absoluut								0	0	
123	woonfunctie	29,63	25,00	Absoluut								0	0	
133	woonfunctie	31,75	25,00	Absoluut								0	0	
96	woonfunctie	32,55	25,00	Absoluut								0	0	
70	winkelfunctie, woonfunctie	30,31	26,01	Absoluut								0	0	
97		28,48	26,00	Absoluut								0	0	
138		28,77	25,00	Absoluut								0	0	
148		28,28	25,00	Absoluut								0	0	
149	woonfunctie	32,22	26,00	Absoluut								0	0	
124	woonfunctie	30,51	25,00	Absoluut								0	0	
157	woonfunctie	30,39	25,00	Absoluut								0	0	
102	woonfunctie	30,09	25,00	Absoluut								0	0	
98	woonfunctie	32,09	25,78	Absoluut								0	0	
99	woonfunctie	32,36	25,20	Absoluut								0	0	
111	woonfunctie	31,32	25,00	Absoluut								0	0	
160	woonfunctie	33,52	25,59	Absoluut								0	0	
150	woonfunctie	32,73	25,59	Absoluut								0	0	
162	woonfunctie	32,62	25,78	Absoluut								0	0	
163	woonfunctie	28,98	25,00	Absoluut								0	0	
175	woonfunctie	32,30	26,00	Absoluut								0	0	
176	woonfunctie	32,63	25,67	Absoluut								0	0	
139		33,15	25,00	Absoluut								0	0	
100	woonfunctie	32,00	26,00	Absoluut								0	0	
125	woonfunctie	32,07	25,00	Absoluut								0	0	
103	woonfunctie	28,80	25,90	Absoluut								0	0	
134	woonfunctie	31,85	26,41	Absoluut								0	0	
142		29,98	26,00	Absoluut								0	0	
140	woonfunctie	32,99	25,95	Absoluut								0	0	
141		29,33	25,00	Absoluut								0	0	
126	woonfunctie	28,23	25,00	Absoluut								0	0	
104	woonfunctie	31,63	25,00	Absoluut								0	0	
143	woonfunctie	32,99	25,95	Absoluut								0	0	
158	woonfunctie	32,43	26,00	Absoluut								0	0	
127		29,82	25,00	Absoluut								0	0	
105	woonfunctie	30,71	25,00	Absoluut								0	0	
186		30,18	26,00	Absoluut								0	0	
144		29,50	26,00	Absoluut								0	0	

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL					
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL					
	(hoofdgroep)					
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet					
Naam	Cp	Zwevend	Refl. 3l	Refl. 8k		
121	Scherp	False	0,80	0,80		
109	Scherp	False	0,80	0,80		
90	Scherp	False	0,80	0,80		
110	Scherp	False	0,80	0,80		
81	Scherp	False	0,80	0,80		
82	Scherp	False	0,80	0,80		
132	Scherp	False	0,80	0,80		
94	Scherp	False	0,80	0,80		
95	Scherp	False	0,80	0,80		
123	Scherp	False	0,80	0,80		
133	Scherp	False	0,80	0,80		
96	Scherp	False	0,80	0,80		
70	Scherp	False	0,80	0,80		
97	Scherp	False	0,80	0,80		
138	Scherp	False	0,80	0,80		
148	Scherp	False	0,80	0,80		
149	Scherp	False	0,80	0,80		
124	Scherp	False	0,80	0,80		
157	Scherp	False	0,80	0,80		
102	Scherp	False	0,80	0,80		
98	Scherp	False	0,80	0,80		
99	Scherp	False	0,80	0,80		
111	Scherp	False	0,80	0,80		
160	Scherp	False	0,80	0,80		
150	Scherp	False	0,80	0,80		
162	Scherp	False	0,80	0,80		
163	Scherp	False	0,80	0,80		
175	Scherp	False	0,80	0,80		
176	Scherp	False	0,80	0,80		
139	Scherp	False	0,80	0,80		
100	Scherp	False	0,80	0,80		
125	Scherp	False	0,80	0,80		
103	Scherp	False	0,80	0,80		
134	Scherp	False	0,80	0,80		
142	Scherp	False	0,80	0,80		
140	Scherp	False	0,80	0,80		
141	Scherp	False	0,80	0,80		
126	Scherp	False	0,80	0,80		
104	Scherp	False	0,80	0,80		
143	Scherp	False	0,80	0,80		
158	Scherp	False	0,80	0,80		
127	Scherp	False	0,80	0,80		
105	Scherp	False	0,80	0,80		
186	Scherp	False	0,80	0,80		
144	Scherp	False	0,80	0,80		

3.2 Itemeigenschappen

v03 - WWL														
v03 - WWL - v03 - WWL														
(hoofdgroep)														
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet														
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
106	woonfunctie	31,31	25,34	Absoluut								0	0	0
107	woonfunctie	28,88	26,00	Absoluut								0	0	0
164	woonfunctie	32,76	25,60	Absoluut								0	0	0
165	woonfunctie	32,19	25,71	Absoluut								0	0	0
112	woonfunctie	31,78	25,20	Absoluut								0	0	0
128	woonfunctie	31,33	25,00	Absoluut								0	0	0
113	woonfunctie	30,60	25,00	Absoluut								0	0	0
166	woonfunctie	28,02	25,00	Absoluut								0	0	0
129	woonfunctie	32,50	26,00	Absoluut								0	0	0
151	woonfunctie	32,04	25,12	Absoluut								0	0	0
114	industrie functie, woonfunctie	30,25	25,77	Absoluut								0	0	0
115	woonfunctie	33,21	26,07	Absoluut								0	0	0
152	woonfunctie	28,59	25,00	Absoluut								0	0	0
130	woonfunctie	33,61	25,80	Absoluut								0	0	0
135	woonfunctie	30,78	25,00	Absoluut								0	0	0
177	woonfunctie	29,48	26,00	Absoluut								0	0	0
116	woonfunctie	32,05	26,00	Absoluut								0	0	0
146	woonfunctie	30,61	25,00	Absoluut								0	0	0
131	woonfunctie	31,16	25,00	Absoluut								0	0	0
167	woonfunctie	32,45	26,00	Absoluut								0	0	0
117	industrie functie, woonfunctie	31,02	25,00	Absoluut								0	0	0
187	woonfunctie	31,15	26,00	Absoluut								0	0	0
147	woonfunctie	29,86	26,03	Absoluut								0	0	0
194	woonfunctie	32,20	25,63	Absoluut								0	0	0
136	woonfunctie	32,05	26,00	Absoluut								0	0	0
178	woonfunctie	29,88	25,00	Absoluut								0	0	0
195	woonfunctie	29,90	25,00	Absoluut								0	0	0
188	woonfunctie	29,31	26,00	Absoluut								0	0	0
196	woonfunctie	32,17	26,00	Absoluut								0	0	0
179	woonfunctie	29,14	26,00	Absoluut								0	0	0
180	woonfunctie	33,15	26,00	Absoluut								0	0	0
221	woonfunctie	27,83	25,00	Absoluut								0	0	0
168	woonfunctie	29,93	26,00	Absoluut								0	0	0
137	woonfunctie	32,54	25,46	Absoluut								0	0	0
181	woonfunctie	32,99	25,97	Absoluut								0	0	0
169	woonfunctie	31,67	25,17	Absoluut								0	0	0
153	overige gebruiksfunctie	28,08	25,00	Absoluut								0	0	0
208	woonfunctie	28,07	25,00	Absoluut								0	0	0
197	woonfunctie	32,58	26,00	Absoluut								0	0	0
154	woonfunctie	32,19	26,00	Absoluut								0	0	0
209	woonfunctie	33,44	26,00	Absoluut								0	0	0
155	woonfunctie	29,14	26,00	Absoluut								0	0	0
170	woonfunctie	28,60	26,00	Absoluut								0	0	0
230	woonfunctie	27,62	25,03	Absoluut								0	0	0
189	woonfunctie	29,31	25,00	Absoluut								0	0	0

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL					
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL					
	(hoofdgroep)					
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet					
Naam	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 8k		
106	Scherp	False	0,80	0,80		
107	Scherp	False	0,80	0,80		
164	Scherp	False	0,80	0,80		
165	Scherp	False	0,80	0,80		
112	Scherp	False	0,80	0,80		
128	Scherp	False	0,80	0,80		
113	Scherp	False	0,80	0,80		
166	Scherp	False	0,80	0,80		
129	Scherp	False	0,80	0,80		
151	Scherp	False	0,80	0,80		
114	Scherp	False	0,80	0,80		
115	Scherp	False	0,80	0,80		
152	Scherp	False	0,80	0,80		
130	Scherp	False	0,80	0,80		
135	Scherp	False	0,80	0,80		
177	Scherp	False	0,80	0,80		
116	Scherp	False	0,80	0,80		
146	Scherp	False	0,80	0,80		
131	Scherp	False	0,80	0,80		
167	Scherp	False	0,80	0,80		
117	Scherp	False	0,80	0,80		
187	Scherp	False	0,80	0,80		
147	Scherp	False	0,80	0,80		
194	Scherp	False	0,80	0,80		
136	Scherp	False	0,80	0,80		
178	Scherp	False	0,80	0,80		
195	Scherp	False	0,80	0,80		
188	Scherp	False	0,80	0,80		
196	Scherp	False	0,80	0,80		
179	Scherp	False	0,80	0,80		
180	Scherp	False	0,80	0,80		
221	Scherp	False	0,80	0,80		
168	Scherp	False	0,80	0,80		
137	Scherp	False	0,80	0,80		
181	Scherp	False	0,80	0,80		
169	Scherp	False	0,80	0,80		
153	Scherp	False	0,80	0,80		
208	Scherp	False	0,80	0,80		
197	Scherp	False	0,80	0,80		
154	Scherp	False	0,80	0,80		
209	Scherp	False	0,80	0,80		
155	Scherp	False	0,80	0,80		
170	Scherp	False	0,80	0,80		
230	Scherp	False	0,80	0,80		
189	Scherp	False	0,80	0,80		

3.2 Itemeigenschappen

Model: v03 - WWL														
v03 - WWL - v03 - WWL														
Groep: (hoofdgroep)														
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet														
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwttype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
210	woonfunctie	32,82	26,44	Absoluut								0	0	
222		30,19	25,66	Absoluut								0	0	
190	woonfunctie	32,43	25,88	Absoluut								0	0	
171	woonfunctie	32,10	25,88	Absoluut								0	0	
182	woonfunctie	31,19	25,00	Absoluut								0	0	
198		30,63	25,00	Absoluut								0	0	
172	woonfunctie	29,91	25,00	Absoluut								0	0	
159	woonfunctie	33,04	25,14	Absoluut								0	0	
183	woonfunctie	32,51	25,11	Absoluut								0	0	
223		29,56	25,00	Absoluut								0	0	
156		31,81	25,12	Absoluut								0	0	
246	woonfunctie	27,99	25,00	Absoluut								0	0	
211	woonfunctie	33,14	26,00	Absoluut								0	0	
224		28,25	26,00	Absoluut								0	0	
173	woonfunctie	33,07	26,18	Absoluut								0	0	
212		31,02	25,09	Absoluut								0	0	
213	woonfunctie	29,16	26,00	Absoluut								0	0	
184	woonfunctie	32,01	26,00	Absoluut								0	0	
174	woonfunctie	32,58	25,32	Absoluut								0	0	
231		28,58	26,00	Absoluut								0	0	
225		29,90	25,08	Absoluut								0	0	
245		27,21	25,00	Absoluut								0	0	
232		28,15	25,55	Absoluut								0	0	
191	woonfunctie	32,07	26,00	Absoluut								0	0	
214	woonfunctie	32,76	26,57	Absoluut								0	0	
215		33,46	26,00	Absoluut								0	0	
192	woonfunctie	32,13	25,63	Absoluut								0	0	
216	woonfunctie	33,63	26,10	Absoluut								0	0	
185	woonfunctie	32,23	25,93	Absoluut								0	0	
233		35,44	25,99	Absoluut								0	0	
199		32,25	26,00	Absoluut								0	0	
217	woonfunctie	32,22	25,93	Absoluut								0	0	
200	woonfunctie	32,22	26,00	Absoluut								0	0	
249	woonfunctie	27,62	25,63	Absoluut								0	0	
193		29,39	25,00	Absoluut								0	0	
234		28,20	25,85	Absoluut								0	0	
237		27,84	25,00	Absoluut								0	0	
238		29,78	26,00	Absoluut								0	0	
239		28,53	26,00	Absoluut								0	0	
235		28,19	25,68	Absoluut								0	0	
258		28,76	25,90	Absoluut								0	0	
201	woonfunctie	32,68	26,00	Absoluut								0	0	
202	woonfunctie	31,81	25,17	Absoluut								0	0	
250		29,23	26,00	Absoluut								0	0	
252		28,92	26,22	Absoluut								0	0	

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL					
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL					
	(hoofdgroep)					
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet					
Naam	Cp	Zwevend	Refl. 3l	Refl. 8k		
210	Scherp	False	0,80	0,80		
222	Scherp	False	0,80	0,80		
190	Scherp	False	0,80	0,80		
171	Scherp	False	0,80	0,80		
182	Scherp	False	0,80	0,80		
198	Scherp	False	0,80	0,80		
172	Scherp	False	0,80	0,80		
159	Scherp	False	0,80	0,80		
183	Scherp	False	0,80	0,80		
223	Scherp	False	0,80	0,80		
156	Scherp	False	0,80	0,80		
246	Scherp	False	0,80	0,80		
211	Scherp	False	0,80	0,80		
224	Scherp	False	0,80	0,80		
173	Scherp	False	0,80	0,80		
212	Scherp	False	0,80	0,80		
213	Scherp	False	0,80	0,80		
184	Scherp	False	0,80	0,80		
174	Scherp	False	0,80	0,80		
231	Scherp	False	0,80	0,80		
225	Scherp	False	0,80	0,80		
245	Scherp	False	0,80	0,80		
232	Scherp	False	0,80	0,80		
191	Scherp	False	0,80	0,80		
214	Scherp	False	0,80	0,80		
215	Scherp	False	0,80	0,80		
192	Scherp	False	0,80	0,80		
216	Scherp	False	0,80	0,80		
185	Scherp	False	0,80	0,80		
233	Scherp	False	0,80	0,80		
199	Scherp	False	0,80	0,80		
217	Scherp	False	0,80	0,80		
200	Scherp	False	0,80	0,80		
249	Scherp	False	0,80	0,80		
193	Scherp	False	0,80	0,80		
234	Scherp	False	0,80	0,80		
237	Scherp	False	0,80	0,80		
238	Scherp	False	0,80	0,80		
239	Scherp	False	0,80	0,80		
235	Scherp	False	0,80	0,80		
258	Scherp	False	0,80	0,80		
201	Scherp	False	0,80	0,80		
202	Scherp	False	0,80	0,80		
250	Scherp	False	0,80	0,80		
252	Scherp	False	0,80	0,80		

3.2 Itemeigenschappen

Model: v03 - WWL														
v03 - WWL - v03 - WWL														
(hoofdgroep)														
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet														
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
203	woonfunctie	31,12	25,00	Absoluut								0		0
204	woonfunctie	32,79	25,39	Absoluut								0		0
240		30,93	26,00	Absoluut								0		0
205		29,05	26,00	Absoluut								0		0
206		29,27	25,00	Absoluut								0		0
253		30,04	26,00	Absoluut								0		0
247		28,22	25,00	Absoluut								0		0
241		28,22	26,00	Absoluut								0		0
259		29,95	25,68	Absoluut								0		0
226		29,79	25,96	Absoluut								0		0
242		30,42	26,00	Absoluut								0		0
227		28,25	26,00	Absoluut								0		0
243		29,69	26,00	Absoluut								0		0
228		29,61	26,00	Absoluut								0		0
269	woonfunctie	33,07	26,00	Absoluut								0		0
229		28,15	25,47	Absoluut								0		0
267		26,88	25,00	Absoluut								0		0
268	woonfunctie	33,04	26,00	Absoluut								0		0
207		29,18	26,00	Absoluut								0		0
236		27,84	25,00	Absoluut								0		0
219		30,02	25,08	Absoluut								0		0
254		29,09	25,00	Absoluut								0		0
251	woonfunctie	32,54	25,13	Absoluut								0		0
260	woonfunctie	33,12	26,00	Absoluut								0		0
220		31,44	25,63	Absoluut								0		0
255		28,34	26,00	Absoluut								0		0
244		28,47	26,00	Absoluut								0		0
270		28,98	26,00	Absoluut								0		0
276		28,53	26,00	Absoluut								0		0
261		28,87	26,34	Absoluut								0		0
262		30,19	25,14	Absoluut								0		0
272		29,75	25,00	Absoluut								0		0
273		27,59	25,00	Absoluut								0		0
277		28,25	26,00	Absoluut								0		0
274		28,25	25,00	Absoluut								0		0
263		28,67	25,00	Absoluut								0		0
283		28,81	26,09	Absoluut								0		0
248	woonfunctie	32,50	25,54	Absoluut								0		0
257		28,21	26,00	Absoluut								0		0
264	woonfunctie	32,08	25,71	Absoluut								0		0
265		29,01	25,00	Absoluut								0		0
266		30,25	26,29	Absoluut								0		0
288		27,59	25,03	Absoluut								0		0
289		28,51	26,00	Absoluut								0		0
290		28,20	26,00	Absoluut								0		0

3.2 Itemeigenschappen

Model:		v03 - WWL			
Groep:		v03 - WWL - v03 - WWL			
		(hoofdgroep)			
		Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet			
Naam	Cp	Zwevend	Refl. 3l	Refl. 8k	
203	Scherp	False	0,80	0,80	
204	Scherp	False	0,80	0,80	
240	Scherp	False	0,80	0,80	
205	Scherp	False	0,80	0,80	
206	Scherp	False	0,80	0,80	
253	Scherp	False	0,80	0,80	
247	Scherp	False	0,80	0,80	
241	Scherp	False	0,80	0,80	
259	Scherp	False	0,80	0,80	
226	Scherp	False	0,80	0,80	
242	Scherp	False	0,80	0,80	
227	Scherp	False	0,80	0,80	
243	Scherp	False	0,80	0,80	
228	Scherp	False	0,80	0,80	
269	Scherp	False	0,80	0,80	
229	Scherp	False	0,80	0,80	
267	Scherp	False	0,80	0,80	
268	Scherp	False	0,80	0,80	
207	Scherp	False	0,80	0,80	
236	Scherp	False	0,80	0,80	
219	Scherp	False	0,80	0,80	
254	Scherp	False	0,80	0,80	
251	Scherp	False	0,80	0,80	
260	Scherp	False	0,80	0,80	
220	Scherp	False	0,80	0,80	
255	Scherp	False	0,80	0,80	
244	Scherp	False	0,80	0,80	
270	Scherp	False	0,80	0,80	
276	Scherp	False	0,80	0,80	
261	Scherp	False	0,80	0,80	
262	Scherp	False	0,80	0,80	
272	Scherp	False	0,80	0,80	
273	Scherp	False	0,80	0,80	
277	Scherp	False	0,80	0,80	
274	Scherp	False	0,80	0,80	
263	Scherp	False	0,80	0,80	
283	Scherp	False	0,80	0,80	
248	Scherp	False	0,80	0,80	
257	Scherp	False	0,80	0,80	
264	Scherp	False	0,80	0,80	
265	Scherp	False	0,80	0,80	
266	Scherp	False	0,80	0,80	
288	Scherp	False	0,80	0,80	
289	Scherp	False	0,80	0,80	
290	Scherp	False	0,80	0,80	

3.2 Itemeigenschappen

Model: v03 - WWL														
v03 - WWL - v03 - WWL														
(hoofdgroep)														
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet														
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
271	woonfunctie	33,44	25,83	Absoluut								0	0	
299		28,65	26,32	Absoluut								0	0	
278		28,53	26,00	Absoluut								0	0	
291		28,19	25,96	Absoluut								0	0	
300		28,15	25,00	Absoluut								0	0	
284		27,58	25,00	Absoluut								0	0	
303		28,56	25,00	Absoluut								0	0	
304		28,05	25,00	Absoluut								0	0	
281		28,91	26,00	Absoluut								0	0	
292		28,19	25,85	Absoluut								0	0	
305		27,04	25,00	Absoluut								0	0	
306		28,83	25,82	Absoluut								0	0	
313		29,00	26,05	Absoluut								0	0	
307		27,65	25,09	Absoluut								0	0	
293		28,22	25,64	Absoluut								0	0	
294		32,13	26,00	Absoluut								0	0	
308		29,12	26,00	Absoluut								0	0	
279		30,50	25,68	Absoluut								0	0	
314		28,29	26,00	Absoluut								0	0	
275		33,96	25,00	Absoluut								0	0	
282		27,37	25,00	Absoluut								0	0	
295		29,12	25,00	Absoluut								0	0	
309		28,45	25,73	Absoluut								0	0	
285		27,55	25,00	Absoluut								0	0	
296		28,45	25,72	Absoluut								0	0	
301		28,44	26,00	Absoluut								0	0	
286		27,16	25,00	Absoluut								0	0	
315		26,67	25,00	Absoluut								0	0	
302		28,24	26,00	Absoluut								0	0	
287		29,53	25,00	Absoluut								0	0	
310		27,63	25,00	Absoluut								0	0	
280		28,50	26,00	Absoluut								0	0	
297		31,14	25,00	Absoluut								0	0	
311		27,65	25,03	Absoluut								0	0	
298		27,04	25,00	Absoluut								0	0	
343	woonfunctie	31,96	25,39	Absoluut								0	0	
312		27,61	25,00	Absoluut								0	0	
351	woonfunctie	27,50	25,00	Absoluut								0	0	
353		32,95	26,00	Absoluut								0	0	
364		28,47	26,00	Absoluut								0	0	
354	woonfunctie	33,21	26,00	Absoluut								0	0	
355	woonfunctie	32,20	26,00	Absoluut								0	0	
316		27,73	25,00	Absoluut								0	0	
356		30,82	26,87	Absoluut								0	0	
317		28,17	25,00	Absoluut								0	0	

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL					
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL					
	(hoofdgroep)					
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet					
Naam	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 8k		
271	Scherp	False	0,80	0,80		
299	Scherp	False	0,80	0,80		
278	Scherp	False	0,80	0,80		
291	Scherp	False	0,80	0,80		
300	Scherp	False	0,80	0,80		
284	Scherp	False	0,80	0,80		
303	Scherp	False	0,80	0,80		
304	Scherp	False	0,80	0,80		
281	Scherp	False	0,80	0,80		
292	Scherp	False	0,80	0,80		
305	Scherp	False	0,80	0,80		
306	Scherp	False	0,80	0,80		
313	Scherp	False	0,80	0,80		
307	Scherp	False	0,80	0,80		
293	Scherp	False	0,80	0,80		
294	Scherp	False	0,80	0,80		
308	Scherp	False	0,80	0,80		
279	Scherp	False	0,80	0,80		
314	Scherp	False	0,80	0,80		
275	Scherp	False	0,80	0,80		
282	Scherp	False	0,80	0,80		
295	Scherp	False	0,80	0,80		
309	Scherp	False	0,80	0,80		
285	Scherp	False	0,80	0,80		
296	Scherp	False	0,80	0,80		
301	Scherp	False	0,80	0,80		
286	Scherp	False	0,80	0,80		
315	Scherp	False	0,80	0,80		
302	Scherp	False	0,80	0,80		
287	Scherp	False	0,80	0,80		
310	Scherp	False	0,80	0,80		
280	Scherp	False	0,80	0,80		
297	Scherp	False	0,80	0,80		
311	Scherp	False	0,80	0,80		
298	Scherp	False	0,80	0,80		
343	Scherp	False	0,80	0,80		
312	Scherp	False	0,80	0,80		
351	Scherp	False	0,80	0,80		
353	Scherp	False	0,80	0,80		
364	Scherp	False	0,80	0,80		
354	Scherp	False	0,80	0,80		
355	Scherp	False	0,80	0,80		
316	Scherp	False	0,80	0,80		
356	Scherp	False	0,80	0,80		
317	Scherp	False	0,80	0,80		

3.2 Itemeigenschappen

v03 - WWL														
v03 - WWL - v03 - WWL														
(hoofdgroep)														
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet														
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtipe	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
344		30,43	26,00	Absoluut								0	0	
341	woonfunctie	34,05	26,21	Absoluut								0	0	
366		31,10	26,00	Absoluut								0	0	
342	woonfunctie	33,95	25,00	Absoluut								0	0	
345		30,52	25,88	Absoluut								0	0	
384	industriefunctie,kantoorfunctie,woonfunctie	31,72	25,00	Absoluut								0	0	
385	industriefunctie,overige gebruiksfunctie,woon	32,70	25,00	Absoluut								0	0	
367		31,68	25,00	Absoluut								0	0	
318	woonfunctie	33,52	26,00	Absoluut								0	0	
319	woonfunctie	33,10	26,00	Absoluut								0	0	
320	woonfunctie	32,98	26,00	Absoluut								0	0	
321	woonfunctie	32,47	26,00	Absoluut								0	0	
322	woonfunctie	33,41	26,00	Absoluut								0	0	
323		29,85	26,00	Absoluut								0	0	
324		29,12	26,00	Absoluut								0	0	
325	woonfunctie	32,66	26,00	Absoluut								0	0	
326		30,07	26,00	Absoluut								0	0	
357	woonfunctie	33,93	26,00	Absoluut								0	0	
358		31,04	26,00	Absoluut								0	0	
327	woonfunctie	33,20	26,00	Absoluut								0	0	
380	industriefunctie,kantoorfunctie	31,82	25,00	Absoluut								0	0	
329	woonfunctie	32,36	26,00	Absoluut								0	0	
346		29,83	26,00	Absoluut								0	0	
381	woonfunctie	30,86	25,00	Absoluut								0	0	
328	woonfunctie	33,70	26,00	Absoluut								0	0	
330	woonfunctie	33,18	26,00	Absoluut								0	0	
331	woonfunctie	33,30	26,00	Absoluut								0	0	
332	woonfunctie	33,25	26,00	Absoluut								0	0	
333	woonfunctie	34,01	26,00	Absoluut								0	0	
359	industriefunctie,woonfunctie	31,86	25,00	Absoluut								0	0	
334	woonfunctie	34,76	26,00	Absoluut								0	0	
360	industriefunctie,kantoorfunctie,woonfunctie	31,83	25,00	Absoluut								0	0	
382	industriefunctie,woonfunctie	31,49	25,00	Absoluut								0	0	
361		31,59	26,06	Absoluut								0	0	
335	woonfunctie	32,66	26,82	Absoluut								0	0	
336	woonfunctie	34,61	26,82	Absoluut								0	0	
337	woonfunctie	33,82	26,84	Absoluut								0	0	
383	industriefunctie,woonfunctie	31,83	25,00	Absoluut								0	0	
386		29,43	26,00	Absoluut								0	0	
338	woonfunctie	32,55	26,45	Absoluut								0	0	
365		29,09	25,27	Absoluut								0	0	
339	woonfunctie	33,11	26,45	Absoluut								0	0	
340		30,36	26,74	Absoluut								0	0	
347		31,30	26,00	Absoluut								0	0	
348		31,49	26,00	Absoluut								0	0	

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL					
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL					
	(hoofdgroep)					
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet					
Naam	Cp	Zwevend	Refl. 3l	Refl. 8k		
344	Scherp	False	0,80	0,80		
341	Scherp	False	0,80	0,80		
366	Scherp	False	0,80	0,80		
342	Scherp	False	0,80	0,80		
345	Scherp	False	0,80	0,80		
384	Scherp	False	0,80	0,80		
385	Scherp	False	0,80	0,80		
367	Scherp	False	0,80	0,80		
318	Scherp	False	0,80	0,80		
319	Scherp	False	0,80	0,80		
320	Scherp	False	0,80	0,80		
321	Scherp	False	0,80	0,80		
322	Scherp	False	0,80	0,80		
323	Scherp	False	0,80	0,80		
324	Scherp	False	0,80	0,80		
325	Scherp	False	0,80	0,80		
326	Scherp	False	0,80	0,80		
357	Scherp	False	0,80	0,80		
358	Scherp	False	0,80	0,80		
327	Scherp	False	0,80	0,80		
380	Scherp	False	0,80	0,80		
329	Scherp	False	0,80	0,80		
346	Scherp	False	0,80	0,80		
381	Scherp	False	0,80	0,80		
328	Scherp	False	0,80	0,80		
330	Scherp	False	0,80	0,80		
331	Scherp	False	0,80	0,80		
332	Scherp	False	0,80	0,80		
333	Scherp	False	0,80	0,80		
359	Scherp	False	0,80	0,80		
334	Scherp	False	0,80	0,80		
360	Scherp	False	0,80	0,80		
382	Scherp	False	0,80	0,80		
361	Scherp	False	0,80	0,80		
335	Scherp	False	0,80	0,80		
336	Scherp	False	0,80	0,80		
337	Scherp	False	0,80	0,80		
383	Scherp	False	0,80	0,80		
386	Scherp	False	0,80	0,80		
338	Scherp	False	0,80	0,80		
365	Scherp	False	0,80	0,80		
339	Scherp	False	0,80	0,80		
340	Scherp	False	0,80	0,80		
347	Scherp	False	0,80	0,80		
348	Scherp	False	0,80	0,80		

3.2 Itemeigenschappen

Model: v03 - WWL														
v03 - WWL - v03 - WWL														
Groep: (hoofdgroep)														
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet														
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtipe	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
349	woonfunctie	31,29	26,00	Absoluut								0	0	
362		31,10	25,84	Absoluut								0	0	
368		30,65	25,23	Absoluut								0	0	
369		25,47	25,41	Absoluut								0	0	
363		28,26	26,00	Absoluut								0	0	
370		31,31	25,00	Absoluut								0	0	
371		35,37	25,00	Absoluut								0	0	
389		28,71	26,00	Absoluut								0	0	
390		28,12	25,07	Absoluut								0	0	
391		28,44	25,53	Absoluut								0	0	
400		28,07	26,00	Absoluut								0	0	
401		28,80	25,96	Absoluut								0	0	
388		28,56	26,00	Absoluut								0	0	
402		29,08	26,00	Absoluut								0	0	
405		24,85	25,00	Absoluut								0	0	
392	woonfunctie	37,70	25,00	Absoluut								0	0	
415		28,12	25,64	Absoluut								0	0	
416		31,81	25,00	Absoluut								0	0	
417		24,84	25,00	Absoluut								0	0	
393		28,57	26,00	Absoluut								0	0	
403		27,33	25,07	Absoluut								0	0	
422		27,81	25,00	Absoluut								0	0	
394		28,27	25,69	Absoluut								0	0	
395		28,51	25,94	Absoluut								0	0	
372		31,30	25,00	Absoluut								0	0	
396	woonfunctie	28,11	25,52	Absoluut								0	0	
373		30,17	25,00	Absoluut								0	0	
418		28,29	25,25	Absoluut								0	0	
419		30,06	25,57	Absoluut								0	0	
404		30,00	25,00	Absoluut								0	0	
434	woonfunctie	28,65	25,00	Absoluut								0	0	
406		28,75	26,00	Absoluut								0	0	
374		32,62	26,00	Absoluut								0	0	
375		33,19	26,00	Absoluut								0	0	
376		33,18	26,00	Absoluut								0	0	
377	woonfunctie	33,11	26,00	Absoluut								0	0	
397		28,45	26,00	Absoluut								0	0	
398		29,05	26,00	Absoluut								0	0	
399		28,47	26,00	Absoluut								0	0	
442		30,38	25,61	Absoluut								0	0	
446		28,35	26,00	Absoluut								0	0	
450		30,54	26,00	Absoluut								0	0	
451		28,08	26,00	Absoluut								0	0	
455		27,21	25,00	Absoluut								0	0	
408		27,98	25,88	Absoluut								0	0	

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL					
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL					
	(hoofdgroep)					
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet					
Naam	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 8k		
349	Scherp	False	0,80	0,80		
362	Scherp	False	0,80	0,80		
368	Scherp	False	0,80	0,80		
369	Scherp	False	0,80	0,80		
363	Scherp	False	0,80	0,80		
370	Scherp	False	0,80	0,80		
371	Scherp	False	0,80	0,80		
389	Scherp	False	0,80	0,80		
390	Scherp	False	0,80	0,80		
391	Scherp	False	0,80	0,80		
400	Scherp	False	0,80	0,80		
401	Scherp	False	0,80	0,80		
388	Scherp	False	0,80	0,80		
402	Scherp	False	0,80	0,80		
405	Scherp	False	0,80	0,80		
392	Scherp	False	0,80	0,80		
415	Scherp	False	0,80	0,80		
416	Scherp	False	0,80	0,80		
417	Scherp	False	0,80	0,80		
393	Scherp	False	0,80	0,80		
403	Scherp	False	0,80	0,80		
422	Scherp	False	0,80	0,80		
394	Scherp	False	0,80	0,80		
395	Scherp	False	0,80	0,80		
372	Scherp	False	0,80	0,80		
396	Scherp	False	0,80	0,80		
373	Scherp	False	0,80	0,80		
418	Scherp	False	0,80	0,80		
419	Scherp	False	0,80	0,80		
404	Scherp	False	0,80	0,80		
434	Scherp	False	0,80	0,80		
406	Scherp	False	0,80	0,80		
374	Scherp	False	0,80	0,80		
375	Scherp	False	0,80	0,80		
376	Scherp	False	0,80	0,80		
377	Scherp	False	0,80	0,80		
397	Scherp	False	0,80	0,80		
398	Scherp	False	0,80	0,80		
399	Scherp	False	0,80	0,80		
442	Scherp	False	0,80	0,80		
446	Scherp	False	0,80	0,80		
450	Scherp	False	0,80	0,80		
451	Scherp	False	0,80	0,80		
455	Scherp	False	0,80	0,80		
408	Scherp	False	0,80	0,80		

3.2 Itemeigenschappen

Model: v03 - WWL														
v03 - WWL - v03 - WWL														
(hoofdgroep)														
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet														
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtipe	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
407		28,56	26,00	Absoluut								0	0	
423		27,13	25,00	Absoluut								0	0	
420		28,90	26,00	Absoluut								0	0	
378	woonfunctie	32,20	26,00	Absoluut								0	0	
	woonfunctie	31,22	26,00	Absoluut								0	0	
421		26,94	25,00	Absoluut								0	0	
429		27,61	25,24	Absoluut								0	0	
409		28,76	26,00	Absoluut								0	0	
410		27,33	25,00	Absoluut								0	0	
430		28,58	26,00	Absoluut								0	0	
431		28,69	26,00	Absoluut								0	0	
432		27,14	25,00	Absoluut								0	0	
433		27,64	25,00	Absoluut								0	0	
436		34,41	0,00	Absoluut								0	0	
412		29,04	26,64	Absoluut								0	0	
424		28,70	26,00	Absoluut								0	0	
425		27,71	25,00	Absoluut								0	0	
426		28,95	26,00	Absoluut								0	0	
427		28,46	26,00	Absoluut								0	0	
414		29,10	26,00	Absoluut								0	0	
428		28,59	26,75	Absoluut								0	0	
256	woonfunctie	31,35	25,00	Absoluut								0	0	
411		29,56	26,33	Absoluut								0	0	
443		27,75	25,54	Absoluut								0	0	
437		28,74	26,00	Absoluut								0	0	
439		28,82	26,00	Absoluut								0	0	
444		27,72	25,48	Absoluut								0	0	
454		30,84	25,85	Absoluut								0	0	
456		28,55	26,00	Absoluut								0	0	
457		28,98	26,57	Absoluut								0	0	
458		29,93	25,34	Absoluut								0	0	
440		28,45	26,00	Absoluut								0	0	
387		28,32	26,00	Absoluut								0	0	
445		27,63	25,50	Absoluut								0	0	
448		27,94	25,89	Absoluut								0	0	
453		28,53	25,90	Absoluut								0	0	
441		28,24	26,09	Absoluut								0	0	
447		28,12	26,00	Absoluut								0	0	
449		27,32	25,02	Absoluut								0	0	
452		28,21	25,84	Absoluut								0	0	
438		28,95	26,06	Absoluut								0	0	
350	industrie functie, kantoor functie, winkelfunctie	31,39	25,00	Absoluut								0	0	
459		25,66	25,62	Absoluut								0	0	
435		34,41	25,00	Absoluut								0	0	
145	woonfunctie	30,69	25,00	Absoluut								0	0	

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL					
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL					
	(hoofdgroep)					
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet					
Naam	Cp	Zwevend	Refl. 3l	Refl. 8k		
407	Scherp	False	0,80	0,80		
423	Scherp	False	0,80	0,80		
420	Scherp	False	0,80	0,80		
378	Scherp	False	0,80	0,80		
379	Scherp	False	0,80	0,80		
421	Scherp	False	0,80	0,80		
429	Scherp	False	0,80	0,80		
409	Scherp	False	0,80	0,80		
410	Scherp	False	0,80	0,80		
430	Scherp	False	0,80	0,80		
431	Scherp	False	0,80	0,80		
432	Scherp	False	0,80	0,80		
433	Scherp	False	0,80	0,80		
436	Scherp	False	0,80	0,80		
412	Scherp	False	0,80	0,80		
424	Scherp	False	0,80	0,80		
425	Scherp	False	0,80	0,80		
426	Scherp	False	0,80	0,80		
427	Scherp	False	0,80	0,80		
414	Scherp	False	0,80	0,80		
428	Scherp	False	0,80	0,80		
256	Scherp	False	0,80	0,80		
411	Scherp	False	0,80	0,80		
443	Scherp	False	0,80	0,80		
437	Scherp	False	0,80	0,80		
439	Scherp	False	0,80	0,80		
444	Scherp	False	0,80	0,80		
454	Scherp	False	0,80	0,80		
456	Scherp	False	0,80	0,80		
457	Scherp	False	0,80	0,80		
458	Scherp	False	0,80	0,80		
440	Scherp	False	0,80	0,80		
387	Scherp	False	0,80	0,80		
445	Scherp	False	0,80	0,80		
448	Scherp	False	0,80	0,80		
453	Scherp	False	0,80	0,80		
441	Scherp	False	0,80	0,80		
447	Scherp	False	0,80	0,80		
449	Scherp	False	0,80	0,80		
452	Scherp	False	0,80	0,80		
438	Scherp	False	0,80	0,80		
350	Scherp	False	0,80	0,80		
459	Scherp	False	0,80	0,80		
435	Scherp	False	0,80	0,80		
145	Scherp	False	0,80	0,80		

3.2 Itemeigenschaften

[illegible]

3.2 Itemeigenschappen

Model:	v03 - WWL					
Groep:	v03 - WWL - v03 - WWL					
	(hoofdgroep)					
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet						
Naam	Cp	Zwevend	Refl. 3l	Refl. 8k		
413	Scherp	False	0,80	0,80		
352	Scherp	False	0,80	0,80		
122	Scherp	False	0,80	0,80		
161	Scherp	False	0,80	0,80		
71	Scherp	False	0,80	0,80		
V3	Scherp	False	0,80	0,80		
Rugwoning3	Scherp	False	0,80	0,80		
VI	Scherp	False	0,80	0,80		
Bijsgebouw	Scherp	False	0,80	0,80		
Rijwoning1	Scherp	False	0,80	0,80		
Rugwoning1	Scherp	False	0,80	0,80		
Woningrij8	Scherp	False	0,80	0,80		
Rijwoning2	Scherp	False	0,80	0,80		
Rijwoning3	Scherp	False	0,80	0,80		
Rijwoning4	Scherp	False	0,80	0,80		
Rijwoning5	Scherp	False	0,80	0,80		
Rijwoning6	Scherp	False	0,80	0,80		
Rijwoning7	Scherp	False	0,80	0,80		
Rugwoning2	Scherp	False	0,80	0,80		
V2	Scherp	False	0,80	0,80		
V4	Scherp	False	0,80	0,80		
Bijsgebouw	Scherp	False	0,80	0,80		
Tweekapper	Scherp	False	0,80	0,80		
Tweekapper	Scherp	False	0,80	0,80		
Tweekapper	Scherp	False	0,80	0,80		
Supermarkt	Scherp	False	0,80	0,80		
Bijsgebouw	Scherp	False	0,80	0,80		
Bijsgebouw	Scherp	False	0,80	0,80		
Bijsgebouw	Scherp	False	0,80	0,80		
Bijsgebouw	Scherp	False	0,80	0,80		
Bijsgebouw	Scherp	False	0,80	0,80		
Bijsgebouw	Scherp	False	0,80	0,80		
Bijsgebouw	Scherp	False	0,80	0,80		
Bijsgebouw	Scherp	False	0,80	0,80		
Bijsgebouw	Scherp	False	0,80	0,80		



BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN

4.1 Rekenresultaten totaal (gemeentewegen)

Rapport:		Resultatentabel													
Model:		v03 - WWL													
Groep:		Laeq totaalresultaten voor toetspunten													
Groepsreductie:		(hoofdgroep)													
Nee															
Naam															
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden							
Tp01_A	Vrijstaande woning 1	182609,48	390511,81	2,00	53,05	49,60	44,15	53,72							
Tp01_B	Vrijstaande woning 1	182609,48	390511,81	5,00	53,60	50,10	44,65	54,24							
Tp01_C	Vrijstaande woning 1	182609,48	390511,81	8,00	53,60	50,09	44,65	54,24							
Tp02_A	Vrijstaande woning 1	182614,83	390507,84	2,00	54,74	51,29	45,97	55,46							
Tp02_B	Vrijstaande woning 1	182614,83	390507,84	5,00	54,92	51,42	46,13	55,62							
Tp02_C	Vrijstaande woning 1	182614,83	390507,84	8,00	54,65	51,13	45,86	55,35							
Tp03_A	Vrijstaande woning 1	182612,63	390501,68	2,00	49,72	46,32	41,12	50,52							
Tp03_B	Vrijstaande woning 1	182612,63	390501,68	5,00	50,01	46,55	41,38	50,78							
Tp03_C	Vrijstaande woning 1	182612,63	390501,68	8,00	49,89	46,39	41,24	50,65							
Tp04_A	Vrijstaande woning 1	182607,28	390505,65	2,00	46,72	43,36	37,86	47,43							
Tp04_B	Vrijstaande woning 1	182607,28	390505,65	5,00	47,66	44,20	38,58	48,27							
Tp04_C	Vrijstaande woning 1	182607,28	390505,65	8,00	47,81	44,34	38,66	48,39							
Tp05_A	Vrijstaande woning 2	182591,87	390362,58	2,00	42,64	39,30	34,71	43,72							
Tp05_B	Vrijstaande woning 2	182591,87	390362,58	5,00	43,32	39,84	35,12	44,26							
Tp05_C	Vrijstaande woning 2	182591,87	390362,58	8,00	43,59	40,06	35,27	44,47							
Tp06_A	Vrijstaande woning 2	182596,80	390358,11	2,00	47,47	44,05	39,02	48,32							
Tp06_B	Vrijstaande woning 2	182596,80	390358,11	5,00	47,83	44,34	39,34	48,65							
Tp06_C	Vrijstaande woning 2	182596,80	390358,11	8,00	47,80	44,26	39,33	48,62							
Tp07_A	Vrijstaande woning 2	182591,38	390354,44	2,00	44,67	41,29	36,44	45,61							
Tp07_B	Vrijstaande woning 2	182591,38	390354,44	5,00	43,39	39,95	35,06	44,28							
Tp07_C	Vrijstaande woning 2	182591,38	390354,44	8,00	43,59	40,11	35,31	44,50							
Tp08_A	Vrijstaande woning 2	182586,44	390358,92	2,00	36,61	33,28	28,83	37,75							
Tp08_B	Vrijstaande woning 2	182586,44	390358,92	5,00	35,20	31,87	26,93	36,14							
Tp08_C	Vrijstaande woning 2	182586,44	390358,92	8,00	34,28	31,06	24,98	34,86							
Tp09_A	Vrijstaand woning 3	182575,17	390247,36	2,00	34,59	31,26	26,68	35,68							
Tp09_B	Vrijstaand woning 3	182575,17	390247,36	5,00	36,05	32,63	27,48	36,85							
Tp09_C	Vrijstaand woning 3	182575,17	390247,36	8,00	38,24	34,74	29,58	38,99							
Tp100_A	Tweekapper 3 westgevel	182631,59	390281,15	2,00	40,98	37,59	32,74	41,92							
Tp100_B	Tweekapper 3 westgevel	182631,59	390281,15	5,00	41,79	38,34	33,50	42,70							
Tp100_C	Tweekapper 3 westgevel	182631,59	390281,15	8,00	42,33	38,82	34,05	43,23							
Tp101_A	Tweekapper 3 westgevel	182633,91	390286,38	2,00	40,77	37,41	32,64	41,76							
Tp101_B	Tweekapper 3 westgevel	182633,91	390286,38	5,00	41,95	38,50	33,84	42,93							
Tp101_C	Tweekapper 3 westgevel	182633,91	390286,38	8,00	42,47	38,96	34,33	43,43							
Tp102_A	Rug-aan-rug woningen 1 westgevel	182688,08	390405,25	2,00	45,11	41,81	37,14	46,18							
Tp102_B	Rug-aan-rug woningen 1 westgevel	182688,08	390405,25	5,00	45,77	42,37	37,66	46,76							
Tp102_C	Rug-aan-rug woningen 1 westgevel	182688,08	390405,25	8,00	45,98	42,52	37,70	46,89							
Tp103_A	Rug-aan-rug woningen 1 noordgevel	182693,98	390409,22	2,00	47,66	44,21	40,08	48,87							
Tp103_B	Rug-aan-rug woningen 1 noordgevel	182693,98	390409,22	5,00	48,57	45,01	40,90	49,72							
Tp103_C	Rug-aan-rug woningen 1 noordgevel	182693,98	390409,22	8,00	48,95	45,28	41,13	50,01							
Tp104_A	Rug-aan-rug woningen 1 noordgevel	182701,19	390405,58	2,00	47,78	44,32	40,25	49,01							
Tp104_B	Rug-aan-rug woningen 1 noordgevel	182701,19	390405,58	5,00	48,57	45,00	40,95	49,74							
Tp104_C	Rug-aan-rug woningen 1 noordgevel	182701,19	390405,58	8,00	48,92	45,23	41,14	50,00							

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, Geomilieu V2025.2 rev 1 Licentiehoudersadvies: De Roever Omgevingsadvies

4.1 Rekenresultaten totaal (gemeentewegen)

Rapport:		Resultatentabel											
Model:		v03 - WWL											
Groep:		LAeq totaalresultaten voor toetspunten											
Groepsreductie:		(hoofdgroep)											
Nee													
Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden				
Tp105_A	Rug-aan-rug	woningen 1 noordgevel	182708,46	390401,92	2,00	47,92	44,47	40,42	49,16				
Tp105_B	Rug-aan-rug	woningen 1 noordgevel	182708,46	390401,92	5,00	48,63	45,07	41,04	49,81				
Tp105_C	Rug-aan-rug	woningen 1 noordgevel	182708,46	390401,92	8,00	48,89	45,19	41,13	49,97				
Tp106_A	Rug-aan-rug	woningen 1 oostgevel	182708,48	390394,94	2,00	48,08	44,67	40,85	49,45				
Tp106_B	Rug-aan-rug	woningen 1 oostgevel	182708,48	390394,94	5,00	48,96	45,40	41,61	50,25				
Tp106_C	Rug-aan-rug	woningen 1 oostgevel	182708,48	390394,94	8,00	49,57	45,88	42,09	50,78				
Tp107_A	Rug-aan-rug	woningen 1 zuidgevel	182702,83	390390,53	2,00	44,89	41,67	37,78	46,35				
Tp107_B	Rug-aan-rug	woningen 1 zuidgevel	182702,83	390390,53	5,00	45,61	42,23	38,36	46,98				
Tp107_C	Rug-aan-rug	woningen 1 zuidgevel	182702,83	390390,53	8,00	46,07	42,56	38,69	47,35				
Tp108_A	Rug-aan-rug	woningen 1 zuidgevel	182695,85	390394,02	2,00	44,98	41,76	37,86	46,44				
Tp108_B	Rug-aan-rug	woningen 1 zuidgevel	182695,85	390394,02	5,00	45,62	42,26	38,37	46,99				
Tp108_C	Rug-aan-rug	woningen 1 zuidgevel	182695,85	390394,02	8,00	46,09	42,59	38,71	47,38				
Tp109_A	Rug-aan-rug	woningen 1 zuidgevel	182688,48	390397,70	2,00	45,22	42,00	38,03	46,67				
Tp109_B	Rug-aan-rug	woningen 1 zuidgevel	182688,48	390397,70	5,00	45,84	42,47	38,57	47,20				
Tp109_C	Rug-aan-rug	woningen 1 zuidgevel	182688,48	390397,70	8,00	46,30	42,81	38,91	47,58				
Tp10_A	Vrijstaand woning 3		182581,81	390247,25	2,00	45,81	42,42	37,78	46,83				
Tp10_B	Vrijstaand woning 3		182581,81	390247,25	5,00	46,29	42,83	38,22	47,28				
Tp10_C	Vrijstaand woning 3		182581,81	390247,25	8,00	46,65	43,13	38,59	47,64				
Tp110_A	Rug-aan-rug	woningen blok 2 westgevel	182594,34	390220,60	2,00	43,64	40,19	34,99	44,41				
Tp110_B	Rug-aan-rug	woningen blok 2 westgevel	182594,34	390220,60	5,00	43,87	40,39	35,19	44,62				
Tp110_C	Rug-aan-rug	woningen blok 2 westgevel	182594,34	390220,60	8,00	43,86	40,34	35,15	44,59				
Tp111_A	Rug-aan-rug	woningen blok 2 noordgevel	182601,29	390222,19	2,00	46,71	43,30	38,80	47,78				
Tp111_B	Rug-aan-rug	woningen blok 2 noordgevel	182601,29	390222,19	5,00	47,22	43,73	39,28	48,26				
Tp111_C	Rug-aan-rug	woningen blok 2 noordgevel	182601,29	390222,19	8,00	47,41	43,86	39,45	48,43				
Tp112_A	Rug-aan-rug	woningen blok 2 noordgevel	182606,49	390216,22	2,00	46,57	43,16	38,83	47,71				
Tp112_B	Rug-aan-rug	woningen blok 2 noordgevel	182606,49	390216,22	5,00	47,24	43,73	39,42	48,33				
Tp112_C	Rug-aan-rug	woningen blok 2 noordgevel	182606,49	390216,22	8,00	47,50	43,93	39,65	48,57				
Tp113_A	Rug-aan-rug	woningen blok 2 noordgevel	182612,17	390209,70	2,00	46,26	42,84	38,66	47,46				
Tp113_B	Rug-aan-rug	woningen blok 2 noordgevel	182612,17	390209,70	5,00	47,01	43,48	39,30	48,14				
Tp113_C	Rug-aan-rug	woningen blok 2 noordgevel	182612,17	390209,70	8,00	47,33	43,74	39,58	48,44				
Tp114_A	Rug-aan-rug	woningen blok 2 oostgevel	182609,08	390203,14	2,00	44,33	40,98	37,16	45,74				
Tp114_B	Rug-aan-rug	woningen blok 2 oostgevel	182609,08	390203,14	5,00	45,06	41,58	37,79	46,40				
Tp114_C	Rug-aan-rug	woningen blok 2 oostgevel	182609,08	390203,14	8,00	45,49	41,91	38,12	46,77				
Tp115_A	Rug-aan-rug	woningen blok 2 westgevel	182602,39	390200,83	2,00	39,90	36,51	32,51	41,20				
Tp115_B	Rug-aan-rug	woningen blok 2 westgevel	182602,39	390200,83	5,00	40,01	36,50	32,46	41,22				
Tp115_C	Rug-aan-rug	woningen blok 2 westgevel	182602,39	390200,83	8,00	40,37	36,78	32,73	41,52				
Tp116_A	Rug-aan-rug	woningen blok 2 westgevel	182596,98	390207,45	2,00	40,61	37,26	33,15	41,89				
Tp116_B	Rug-aan-rug	woningen blok 2 westgevel	182596,98	390207,45	5,00	40,58	37,12	32,98	41,78				
Tp116_C	Rug-aan-rug	woningen blok 2 westgevel	182596,98	390207,45	8,00	40,79	37,27	33,11	41,94				
Tp117_A	Rug-aan-rug	woningen blok 2 westgevel	182591,86	390213,70	2,00	41,56	38,21	33,99	42,79				
Tp117_B	Rug-aan-rug	woningen blok 2 westgevel	182591,86	390213,70	5,00	41,70	38,26	34,03	42,87				
Tp117_C	Rug-aan-rug	woningen blok 2 westgevel	182591,86	390213,70	8,00	41,66	38,17	33,91	42,78				

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gevoegen

Omgevingswet, Geomilieu V2025.2 rev 1 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies

4.1 Rekenresultaten totaal (gemeentewegen)

Rapport:		Resultatentabel											
Model:		v03 - WWL											
Groep:		LAeq totaalresultaten voor toetspunten											
Groepsreductie:		(hoofdgroep)											
		Nee											
Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden				
Tp118_A	Rug-aan-rugwoning	blok 3 noordgevel	182573,86	390197,32	2,00	41,54	38,13	33,13	42,41				
Tp118_B	Rug-aan-rugwoning	blok 3 noordgevel	182573,86	390197,32	5,00	41,84	38,36	33,26	42,63				
Tp118_C	Rug-aan-rugwoning	blok 3 noordgevel	182573,86	390197,32	8,00	41,98	38,44	33,34	42,73				
Tp119_A	Rug-aan-rugwoning	blok 3 oostgevel	182581,02	390197,07	2,00	42,90	39,60	35,52	44,22				
Tp119_B	Rug-aan-rugwoning	blok 3 oostgevel	182581,02	390197,07	5,00	43,59	40,16	36,08	44,83				
Tp119_C	Rug-aan-rugwoning	blok 3 oostgevel	182581,02	390197,07	8,00	44,15	40,63	36,56	45,34				
Tp11_A	Vrijstaand woning	3	182580,35	390240,77	2,00	45,97	42,58	37,94	46,99				
Tp11_B	Vrijstaand woning	3	182580,35	390240,77	5,00	46,26	42,79	38,18	47,25				
Tp11_C	Vrijstaand woning	3	182580,35	390240,77	8,00	46,24	42,73	38,17	47,23				
Tp120_A	Rug-aan-rugwoning	blok 3 oostgevel	182585,86	390187,70	2,00	43,64	40,28	36,40	45,02				
Tp120_B	Rug-aan-rugwoning	blok 3 oostgevel	182585,86	390187,70	5,00	44,29	40,82	36,95	45,60				
Tp120_C	Rug-aan-rugwoning	blok 3 oostgevel	182585,86	390187,70	8,00	44,77	41,21	37,34	46,02				
Tp121_A	Rug-aan-rugwoning	blok 3 oostgevel	182590,99	390177,78	2,00	44,31	40,92	37,07	45,68				
Tp121_B	Rug-aan-rugwoning	blok 3 oostgevel	182590,99	390177,78	5,00	45,01	41,51	37,68	46,32				
Tp121_C	Rug-aan-rugwoning	blok 3 oostgevel	182590,99	390177,78	8,00	45,46	41,86	38,03	46,71				
Tp122_A	Rug-aan-rugwoning	blok 3 zuidgevel	182586,70	390172,46	2,00	42,70	39,34	35,53	44,11				
Tp122_B	Rug-aan-rugwoning	blok 3 zuidgevel	182586,70	390172,46	5,00	43,31	39,83	36,06	44,66				
Tp122_C	Rug-aan-rugwoning	blok 3 zuidgevel	182586,70	390172,46	8,00	43,71	40,13	36,36	45,00				
Tp123_A	Rug-aan-rugwoning	blok 3 westgevel	182580,03	390171,75	2,00	34,19	30,73	25,75	35,04				
Tp123_B	Rug-aan-rugwoning	blok 3 westgevel	182580,03	390171,75	5,00	34,69	31,18	25,94	35,41				
Tp123_C	Rug-aan-rugwoning	blok 3 westgevel	182580,03	390171,75	8,00	34,53	31,02	25,54	35,16				
Tp124_A	Rug-aan-rugwoning	blok 3 westgevel	182575,04	390181,41	2,00	36,17	32,68	27,63	36,97				
Tp124_B	Rug-aan-rugwoning	blok 3 westgevel	182575,04	390181,41	5,00	36,28	32,77	27,52	36,99				
Tp124_C	Rug-aan-rugwoning	blok 3 westgevel	182575,04	390181,41	8,00	35,94	32,42	26,94	36,56				
Tp125_A	Rug-aan-rugwoning	blok 3 westgevel	182569,72	390191,71	2,00	38,39	34,89	29,65	39,11				
Tp125_B	Rug-aan-rugwoning	blok 3 westgevel	182569,72	390191,71	5,00	38,45	34,93	29,63	39,14				
Tp125_C	Rug-aan-rugwoning	blok 3 westgevel	182569,72	390191,71	8,00	37,97	34,44	28,96	38,59				
Tp12_A	Vrijstaand woning	3	182573,71	390240,88	2,00	38,48	35,04	30,05	39,33				
Tp12_B	Vrijstaand woning	3	182573,71	390240,88	5,00	38,02	34,51	29,25	38,73				
Tp12_C	Vrijstaand woning	3	182573,71	390240,88	8,00	37,45	33,93	28,36	38,04				
Tp13_A	Vrijstaande woning	4	182719,45	390492,70	2,00	46,73	43,24	39,22	47,96				
Tp13_B	Vrijstaande woning	4	182719,45	390492,70	5,00	47,15	43,53	39,47	48,28				
Tp13_C	Vrijstaande woning	4	182719,45	390492,70	8,00	47,74	44,04	39,87	48,78				
Tp14_A	Vrijstaande woning	4	182724,99	390489,00	2,00	48,94	45,56	41,70	50,31				
Tp14_B	Vrijstaande woning	4	182724,99	390489,00	5,00	50,06	46,52	42,69	51,34				
Tp14_C	Vrijstaande woning	4	182724,99	390489,00	8,00	50,65	46,96	43,12	51,84				
Tp15_A	Vrijstaande woning	4	182722,89	390482,68	2,00	47,62	44,29	40,40	49,01				
Tp15_B	Vrijstaande woning	4	182722,89	390482,68	5,00	48,71	45,23	41,37	50,02				
Tp15_C	Vrijstaande woning	4	182722,89	390482,68	8,00	49,27	45,63	41,77	50,48				
Tp16_A	Vrijstaande woning	4	182717,35	390486,38	2,00	42,07	38,60	34,23	43,16				
Tp16_B	Vrijstaande woning	4	182717,35	390486,38	5,00	43,73	40,23	35,61	44,70				
Tp16_C	Vrijstaande woning	4	182717,35	390486,38	8,00	44,26	40,71	35,93	45,13				

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gevoegen

Omgevingswet, Geomilieu V2025.2 rev 1 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies

4.1 Rekenresultaten totaal (gemeentewegen)

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		v03 - WWL						
Groep:		LAeq totaalresultaten voor toetspunten						
Groepsreductie:		(hoofdgroep)						
		Nee						
Naam	Toetspunt	Omschrijving						
		X	Y					
		Hoogte	Dag					
		Avond	Nacht					
		Lden						
Tp17_A	Rijwoningen blok 1 noordgevel	182623,24	390468,88	2,00	50,47	47,06	41,64	51,18
Tp17_B	Rijwoningen blok 1 noordgevel	182623,24	390468,88	5,00	50,75	47,27	41,82	51,41
Tp17_C	Rijwoningen blok 1 noordgevel	182623,24	390468,88	8,00	50,86	47,36	41,90	51,50
Tp18_A	Rijwoningen blok 1 oostgevel	182628,86	390466,78	2,00	54,41	50,94	45,63	55,12
Tp18_B	Rijwoningen blok 1 oostgevel	182628,86	390466,78	5,00	54,36	50,86	45,58	55,07
Tp18_C	Rijwoningen blok 1 oostgevel	182628,86	390466,78	8,00	53,98	50,46	45,22	54,69
Tp19_A	Rijwoningen blok 1 oostgevel	182631,44	390456,72	2,00	53,86	50,38	45,10	54,58
Tp19_B	Rijwoningen blok 1 oostgevel	182631,44	390456,72	5,00	53,81	50,30	45,06	54,53
Tp19_C	Rijwoningen blok 1 oostgevel	182631,44	390456,72	8,00	53,43	49,90	44,71	54,15
Tp20_A	Rijwoningen blok 1 oostgevel	182633,89	390447,18	2,00	52,79	49,32	44,11	53,54
Tp20_B	Rijwoningen blok 1 oostgevel	182633,89	390447,18	5,00	52,85	49,35	44,18	53,60
Tp20_C	Rijwoningen blok 1 oostgevel	182633,89	390447,18	8,00	52,61	49,07	43,96	53,36
Tp21_A	Rijwoningen blok 1 zuidgevel	182629,61	390442,30	2,00	47,10	43,73	38,94	48,08
Tp21_B	Rijwoningen blok 1 zuidgevel	182629,61	390442,30	5,00	47,64	44,19	39,48	48,60
Tp21_C	Rijwoningen blok 1 zuidgevel	182629,61	390442,30	8,00	47,63	44,11	39,44	48,56
Tp22_A	Rijwoningen blok 1 westgevel	182623,65	390444,42	2,00	39,18	36,03	30,85	40,13
Tp22_B	Rijwoningen blok 1 westgevel	182623,65	390444,42	5,00	39,86	36,61	31,15	40,64
Tp22_C	Rijwoningen blok 1 westgevel	182623,65	390444,42	8,00	40,66	37,30	31,69	41,33
Tp23_A	Rijwoningen blok 1 westgevel	182621,42	390454,41	2,00	40,17	37,04	31,64	41,05
Tp23_B	Rijwoningen blok 1 westgevel	182621,42	390454,41	5,00	41,17	37,92	32,36	41,92
Tp23_C	Rijwoningen blok 1 westgevel	182621,42	390454,41	8,00	41,67	38,29	32,63	42,31
Tp24_A	Rijwoningen blok 1 westgevel	182619,25	390464,09	2,00	40,93	37,75	32,41	41,80
Tp24_B	Rijwoningen blok 1 westgevel	182619,25	390464,09	5,00	42,09	38,79	33,28	42,83
Tp24_C	Rijwoningen blok 1 westgevel	182619,25	390464,09	8,00	42,71	39,32	33,65	43,34
Tp25_A	Rijwoningen Blok 2 westgevel	182613,75	390348,04	2,00	48,32	44,84	39,49	49,01
Tp25_B	Rijwoningen Blok 2 westgevel	182613,75	390348,04	5,00	47,89	44,39	39,04	48,57
Tp25_C	Rijwoningen Blok 2 westgevel	182613,75	390348,04	8,00	47,15	43,64	38,30	47,83
Tp26_A	Rijwoningen Blok 2 noordgevel	182617,30	390353,21	2,00	49,23	45,76	40,46	49,95
Tp26_B	Rijwoningen Blok 2 noordgevel	182617,30	390353,21	5,00	49,05	45,53	40,27	49,75
Tp26_C	Rijwoningen Blok 2 noordgevel	182617,30	390353,21	8,00	48,45	44,92	39,70	49,16
Tp27_A	Rijwoningen Blok 2 noordgevel	182628,87	390352,26	2,00	49,59	46,12	40,79	50,30
Tp27_B	Rijwoningen Blok 2 noordgevel	182628,87	390352,26	5,00	49,48	45,98	40,69	50,18
Tp27_C	Rijwoningen Blok 2 noordgevel	182628,87	390352,26	8,00	49,03	45,51	40,26	49,74
Tp28_A	Rijwoningen Blok 2 noordgevel	182639,06	390351,43	2,00	50,39	46,93	41,64	51,12
Tp28_B	Rijwoningen Blok 2 noordgevel	182639,06	390351,43	5,00	50,27	46,78	41,52	50,99
Tp28_C	Rijwoningen Blok 2 noordgevel	182639,06	390351,43	8,00	49,84	46,33	41,12	50,57
Tp29_A	Rijwoningen Blok 2 oostgevel	182641,42	390345,97	2,00	48,03	44,62	39,57	48,88
Tp29_B	Rijwoningen Blok 2 oostgevel	182641,42	390345,97	5,00	48,48	45,00	40,05	49,33
Tp29_C	Rijwoningen Blok 2 oostgevel	182641,42	390345,97	8,00	48,62	45,10	40,26	49,49
Tp30_A	Rijwoningen Blok 2 Zuidgevel	182638,43	390340,90	2,00	43,52	40,25	36,03	44,80
Tp30_B	Rijwoningen Blok 2 Zuidgevel	182638,43	390340,90	5,00	44,50	41,10	36,89	45,70
Tp30_C	Rijwoningen Blok 2 Zuidgevel	182638,43	390340,90	8,00	45,03	41,55	37,37	46,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, Geomilieu V2025.2 rev 1 Licentiehoudersadvies De Roever Omgevingsadvies

4.1 Rekenresultaten totaal (gemeentewegen)

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		v03 - WWL						
Groep:		LAeq totaalresultaten voor toetspunten						
Groepsreductie:		(hoofdgroep)						
Nee								
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp31_A	Rijwoningen Blok 2 Zuidgevel	182628,21	390341,60	2,00	44,23	40,93	36,53	45,41
Tp31_B	Rijwoningen Blok 2 Zuidgevel	182628,21	390341,60	5,00	45,14	41,72	37,36	46,26
Tp31_C	Rijwoningen Blok 2 Zuidgevel	182628,21	390341,60	8,00	45,57	42,08	37,78	46,68
Tp32_A	Rijwoningen Blok 2 Zuidgevel	182616,24	390342,42	2,00	46,03	42,68	37,94	47,04
Tp32_B	Rijwoningen Blok 2 Zuidgevel	182616,24	390342,42	5,00	46,42	42,98	38,32	47,41
Tp32_C	Rijwoningen Blok 2 Zuidgevel	182616,24	390342,42	8,00	46,37	42,86	38,26	47,34
Tp33_A	Rijwoningen blok 3 westgevel	182647,27	390341,09	2,00	46,10	42,71	37,39	46,86
Tp33_B	Rijwoningen blok 3 westgevel	182647,27	390341,09	5,00	46,40	42,94	37,63	47,12
Tp33_C	Rijwoningen blok 3 westgevel	182647,27	390341,09	8,00	46,58	43,10	37,86	47,31
Tp34_A	Rijwoningen blok 3 noordgevel	182652,48	390344,35	2,00	49,97	46,54	41,56	50,83
Tp34_B	Rijwoningen blok 3 noordgevel	182652,48	390344,35	5,00	50,03	46,55	41,65	50,90
Tp34_C	Rijwoningen blok 3 noordgevel	182652,48	390344,35	8,00	49,85	46,32	41,52	50,73
Tp35_A	Rijwoningen blok 3 noordgevel	182660,26	390340,58	2,00	49,52	46,07	41,14	50,39
Tp35_B	Rijwoningen blok 3 noordgevel	182660,26	390340,58	5,00	49,62	46,12	41,30	50,51
Tp35_C	Rijwoningen blok 3 noordgevel	182660,26	390340,58	8,00	49,40	45,85	41,14	50,30
Tp36_A	Rijwoningen blok 3 noordgevel	182668,15	390336,76	2,00	49,60	46,12	41,19	50,45
Tp36_B	Rijwoningen blok 3 noordgevel	182668,15	390336,76	5,00	49,61	46,08	41,28	50,49
Tp36_C	Rijwoningen blok 3 noordgevel	182668,15	390336,76	8,00	49,29	45,71	41,05	50,19
Tp37_A	Rijwoningen blok 3 oostgevel	182668,49	390330,60	2,00	50,60	47,14	42,38	51,53
Tp37_B	Rijwoningen blok 3 oostgevel	182668,49	390330,60	5,00	50,47	46,96	42,37	51,44
Tp37_C	Rijwoningen blok 3 oostgevel	182668,49	390330,60	8,00	50,14	46,56	42,12	51,13
Tp38_A	Rijwoningen blok 3 zuidgevel	182663,83	390326,91	2,00	46,45	43,07	38,32	47,44
Tp38_B	Rijwoningen blok 3 zuidgevel	182663,83	390326,91	5,00	46,61	43,17	38,52	47,60
Tp38_C	Rijwoningen blok 3 zuidgevel	182663,83	390326,91	8,00	46,36	42,87	38,29	47,35
Tp39_A	Rijwoningen blok 3 zuidgevel	182655,49	390331,11	2,00	44,99	41,65	37,28	46,16
Tp39_B	Rijwoningen blok 3 zuidgevel	182655,49	390331,11	5,00	45,53	42,10	37,76	46,66
Tp39_C	Rijwoningen blok 3 zuidgevel	182655,49	390331,11	8,00	45,79	42,28	37,98	46,89
Tp40_A	Rijwoningen blok 3 zuidgevel	182647,58	390335,10	2,00	44,13	40,83	36,55	45,36
Tp40_B	Rijwoningen blok 3 zuidgevel	182647,58	390335,10	5,00	45,10	41,68	37,41	46,26
Tp40_C	Rijwoningen blok 3 zuidgevel	182647,58	390335,10	8,00	45,55	42,05	37,80	46,67
Tp41_A	Rijwoningen blok 4 noordgevel	182614,74	390311,53	2,00	44,31	40,86	35,80	45,13
Tp41_B	Rijwoningen blok 4 noordgevel	182614,74	390311,53	5,00	44,90	41,39	36,46	45,74
Tp41_C	Rijwoningen blok 4 noordgevel	182614,74	390311,53	8,00	45,00	41,44	36,58	45,83
Tp42_A	Rijwoningen blok 4 oostgevel	182619,45	390307,98	2,00	40,91	37,66	33,50	42,23
Tp42_B	Rijwoningen blok 4 oostgevel	182619,45	390307,98	5,00	43,48	40,05	35,97	44,72
Tp42_C	Rijwoningen blok 4 oostgevel	182619,45	390307,98	8,00	44,54	40,99	36,93	45,71
Tp43_A	Rijwoningen blok 4 oostgevel	182618,80	390299,28	2,00	40,79	37,50	33,31	42,07
Tp43_B	Rijwoningen blok 4 oostgevel	182618,80	390299,28	5,00	43,35	39,90	35,84	44,59
Tp43_C	Rijwoningen blok 4 oostgevel	182618,80	390299,28	8,00	44,26	40,71	36,65	45,43
Tp44_A	Rijwoningen blok 4 oostgevel	182618,10	390289,92	2,00	39,72	36,40	32,09	40,93
Tp44_B	Rijwoningen blok 4 oostgevel	182618,10	390289,92	5,00	42,08	38,58	34,39	43,23
Tp44_C	Rijwoningen blok 4 oostgevel	182618,10	390289,92	8,00	43,31	39,72	35,53	44,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

4.1 Rekenresultaten totaal (gemeentewegen)

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		v03 - WWL						
Groep:		LAeq totaalresultaten voor toetspunten						
Groepsreductie:		(hoofdgroep)						
Nee								
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp45_A	Rijwoningen blok 4 zuidgevel	182612,82	390287,83	2,00	45,88	42,51	37,81	46,89
Tp45_B	Rijwoningen blok 4 zuidgevel	182612,82	390287,83	5,00	46,17	42,71	38,06	47,15
Tp45_C	Rijwoningen blok 4 zuidgevel	182612,82	390287,83	8,00	46,24	42,74	38,16	47,22
Tp46_A	Rijwoningen blok 4 westgevel	182607,94	390290,80	2,00	49,25	45,77	40,47	49,96
Tp46_B	Rijwoningen blok 4 westgevel	182607,94	390290,80	5,00	48,85	45,35	40,09	49,56
Tp46_C	Rijwoningen blok 4 westgevel	182607,94	390290,80	8,00	48,14	44,63	39,44	48,88
Tp47_A	Rijwoningen blok 4 westgevel	182608,75	390300,09	2,00	49,09	45,60	40,24	49,77
Tp47_B	Rijwoningen blok 4 westgevel	182608,75	390300,09	5,00	48,68	45,17	39,84	49,36
Tp47_C	Rijwoningen blok 4 westgevel	182608,75	390300,09	8,00	47,92	44,40	39,12	48,62
Tp48_A	Rijwoningen blok 4 westgevel	182609,53	390308,95	2,00	49,10	45,61	40,27	49,79
Tp48_B	Rijwoningen blok 4 westgevel	182609,53	390308,95	5,00	48,71	45,19	39,88	49,39
Tp48_C	Rijwoningen blok 4 westgevel	182609,53	390308,95	8,00	48,02	44,49	39,26	48,73
Tp49_A	Rijwoningen blok 5 noordgevel	182588,69	390320,58	2,00	42,93	39,52	34,73	43,88
Tp49_B	Rijwoningen blok 5 noordgevel	182588,69	390320,58	5,00	43,11	39,64	34,85	44,03
Tp49_C	Rijwoningen blok 5 noordgevel	182588,69	390320,58	8,00	42,81	39,26	34,40	43,65
Tp50_A	Rijwoningen blok 5 oostgevel	182593,39	390316,88	2,00	47,57	44,14	38,98	48,36
Tp50_B	Rijwoningen blok 5 oostgevel	182593,39	390316,88	5,00	47,72	44,23	39,15	48,51
Tp50_C	Rijwoningen blok 5 oostgevel	182593,39	390316,88	8,00	47,48	43,95	38,92	48,27
Tp51_A	Rijwoningen blok 5 oostgevel	182592,71	390307,55	2,00	47,62	44,18	38,95	48,38
Tp51_B	Rijwoningen blok 5 oostgevel	182592,71	390307,55	5,00	47,67	44,19	39,00	48,42
Tp51_C	Rijwoningen blok 5 oostgevel	182592,71	390307,55	8,00	47,39	43,86	38,74	48,14
Tp52_A	Rijwoningen blok 5 oostgevel	182592,07	390298,78	2,00	48,05	44,62	39,56	48,88
Tp52_B	Rijwoningen blok 5 oostgevel	182592,07	390298,78	5,00	48,17	44,70	39,71	49,01
Tp52_C	Rijwoningen blok 5 oostgevel	182592,07	390298,78	8,00	47,88	44,37	39,44	48,72
Tp53_A	Rijwoningen blok 5 zuidgevel	182586,62	390296,41	2,00	43,56	40,19	35,58	44,61
Tp53_B	Rijwoningen blok 5 zuidgevel	182586,62	390296,41	5,00	43,84	40,41	35,85	44,87
Tp53_C	Rijwoningen blok 5 zuidgevel	182586,62	390296,41	8,00	44,02	40,54	36,04	45,05
Tp54_A	Rijwoningen blok 5 westgevel	182581,65	390299,73	2,00	35,20	31,93	27,62	36,44
Tp54_B	Rijwoningen blok 5 westgevel	182581,65	390299,73	5,00	33,95	30,68	25,76	34,93
Tp54_C	Rijwoningen blok 5 westgevel	182581,65	390299,73	8,00	33,02	29,76	23,76	33,60
Tp55_A	Rijwoningen blok 5 westgevel	182582,55	390308,82	2,00	34,05	30,75	26,35	35,23
Tp55_B	Rijwoningen blok 5 westgevel	182582,55	390308,82	5,00	33,26	29,99	24,83	34,15
Tp55_C	Rijwoningen blok 5 westgevel	182582,55	390308,82	8,00	33,33	30,11	24,07	33,92
Tp56_A	Rijwoningen blok 5 westgevel	182583,40	390317,39	2,00	35,20	31,89	27,64	36,44
Tp56_B	Rijwoningen blok 5 westgevel	182583,40	390317,39	5,00	32,98	29,69	24,60	33,88
Tp56_C	Rijwoningen blok 5 westgevel	182583,40	390317,39	8,00	32,86	29,63	23,66	33,47
Tp57_A	Rijwoningen blok 6 noordgevel	182586,51	390291,75	2,00	41,64	38,13	32,72	42,29
Tp57_B	Rijwoningen blok 6 noordgevel	182586,51	390291,75	5,00	41,73	38,20	32,80	42,38
Tp57_C	Rijwoningen blok 6 noordgevel	182586,51	390291,75	8,00	41,86	38,32	33,05	42,55
Tp58_A	Rijwoningen blok 6 oostgevel	182591,30	390288,23	2,00	48,07	44,64	39,64	48,93
Tp58_B	Rijwoningen blok 6 oostgevel	182591,30	390288,23	5,00	48,24	44,76	39,84	49,10
Tp58_C	Rijwoningen blok 6 oostgevel	182591,30	390288,23	8,00	48,07	44,55	39,71	48,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gevoegen

4.1 Rekenresultaten totaal (gemeentewegen)

Rapport:		Resultatentabel													
Model:		v03 - WWL													
Groep:		LAeq totaalresultaten voor toetspunten													
Groepsreductie:		(hoofdgroep)													
Nee															
Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden						
Tp59_A	Rijwoningen blok 6 oostgevel		182590,45	390278,54	2,00	48,18	44,77	39,85	49,08						
Tp59_B	Rijwoningen blok 6 oostgevel		182590,45	390278,54	5,00	48,48	45,00	40,18	49,38						
Tp59_C	Rijwoningen blok 6 oostgevel		182590,45	390278,54	8,00	48,28	44,75	40,00	49,18						
Tp60_A	Rijwoningen blok 6 oostgevel		182589,69	390269,93	2,00	48,14	44,71	39,80	49,03						
Tp60_B	Rijwoningen blok 6 oostgevel		182589,69	390269,93	5,00	48,37	44,88	40,04	49,25						
Tp60_C	Rijwoningen blok 6 oostgevel		182589,69	390269,93	8,00	48,04	44,51	39,69	48,91						
Tp61_A	Rijwoningen blok 6 zuidgevel		182584,98	390267,94	2,00	43,60	40,20	35,34	44,53						
Tp61_B	Rijwoningen blok 6 zuidgevel		182584,98	390267,94	5,00	44,61	41,14	36,39	45,54						
Tp61_C	Rijwoningen blok 6 zuidgevel		182584,98	390267,94	8,00	44,62	41,10	36,33	45,51						
Tp62_A	Rijwoningen blok 6 westgevel		182579,18	390270,67	2,00	33,54	30,26	25,71	34,67						
Tp62_B	Rijwoningen blok 6 westgevel		182579,18	390270,67	5,00	33,46	30,16	24,89	34,29						
Tp62_C	Rijwoningen blok 6 westgevel		182579,18	390270,67	8,00	33,69	30,39	24,23	34,20						
Tp63_A	Rijwoningen blok 6 westgevel		182579,95	390279,54	2,00	34,15	30,89	26,35	35,30						
Tp63_B	Rijwoningen blok 6 westgevel		182579,95	390279,54	5,00	34,04	30,76	25,67	34,95						
Tp63_C	Rijwoningen blok 6 westgevel		182579,95	390279,54	8,00	33,53	30,22	24,19	34,08						
Tp64_A	Rijwoningen blok 6 westgevel		182580,79	390289,17	2,00	32,53	29,16	24,51	33,56						
Tp64_B	Rijwoningen blok 6 westgevel		182580,79	390289,17	5,00	32,68	29,34	24,06	33,48						
Tp64_C	Rijwoningen blok 6 westgevel		182580,79	390289,17	8,00	33,01	29,69	23,65	33,55						
Tp65_A	Rijwoningen blok 7 westgevel		182606,53	390253,35	2,00	47,71	44,20	38,79	48,36						
Tp65_B	Rijwoningen blok 7 westgevel		182606,53	390253,35	5,00	47,32	43,80	38,37	47,96						
Tp65_C	Rijwoningen blok 7 westgevel		182606,53	390253,35	8,00	46,73	43,19	37,83	47,38						
Tp66_A	Rijwoningen blok 7 noordgevel		182611,21	390257,20	2,00	45,15	41,73	36,90	46,08						
Tp66_B	Rijwoningen blok 7 noordgevel		182611,21	390257,20	5,00	46,09	42,58	37,90	47,03						
Tp66_C	Rijwoningen blok 7 noordgevel		182611,21	390257,20	8,00	46,50	42,92	38,33	47,43						
Tp67_A	Rijwoningen blok 7 noordgevel		182617,89	390254,96	2,00	45,20	41,77	37,13	46,20						
Tp67_B	Rijwoningen blok 7 noordgevel		182617,89	390254,96	5,00	46,19	42,66	38,13	47,18						
Tp67_C	Rijwoningen blok 7 noordgevel		182617,89	390254,96	8,00	46,68	43,09	38,60	47,65						
Tp68_A	Rijwoningen blok 7 noordgevel		182624,30	390252,80	2,00	46,43	42,97	38,34	47,42						
Tp68_B	Rijwoningen blok 7 noordgevel		182624,30	390252,80	5,00	47,03	43,48	38,91	47,99						
Tp68_C	Rijwoningen blok 7 noordgevel		182624,30	390252,80	8,00	47,22	43,62	39,12	48,18						
Tp69_A	Rijwoningen blok 7 oostgevel		182625,30	390246,86	2,00	49,54	46,06	41,33	50,47						
Tp69_B	Rijwoningen blok 7 oostgevel		182625,30	390246,86	5,00	49,51	45,98	41,37	50,46						
Tp69_C	Rijwoningen blok 7 oostgevel		182625,30	390246,86	8,00	49,22	45,64	41,17	50,20						
Tp70_A	Rijwoningen blok 7 zuidgevel		182620,96	390242,75	2,00	48,98	45,50	40,45	49,79						
Tp70_B	Rijwoningen blok 7 zuidgevel		182620,96	390242,75	5,00	48,58	45,07	40,13	49,41						
Tp70_C	Rijwoningen blok 7 zuidgevel		182620,96	390242,75	8,00	47,88	44,35	39,54	48,75						
Tp71_A	Rijwoningen blok 7 zuidgevel		182614,02	390245,22	2,00	48,81	45,34	40,30	49,63						
Tp71_B	Rijwoningen blok 7 zuidgevel		182614,02	390245,22	5,00	48,46	44,96	40,02	49,30						
Tp71_C	Rijwoningen blok 7 zuidgevel		182614,02	390245,22	8,00	47,85	44,33	39,50	48,72						
Tp72_A	Rijwoningen blok 7 zuidgevel		182607,74	390247,46	2,00	49,05	45,57	40,50	49,85						
Tp72_B	Rijwoningen blok 7 zuidgevel		182607,74	390247,46	5,00	48,62	45,13	40,15	49,45						
Tp72_C	Rijwoningen blok 7 zuidgevel		182607,74	390247,46	8,00	47,93	44,42	39,55	48,79						

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, Geomilieu V2025.2 rev 1 Licentiehoudersadvies

4.1 Rekenresultaten totaal (gemeentewegen)

Rapport:		Resultatentabel						
Model:	v03 - WWL	L _{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten						
Groep:	(hoofdgroep)	Nee						
		Groepsreductie:						
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp73_A	Woning blok 8 noordgevel	182664,20	390400,53	2,00	47,64	44,21	39,40	48,57
Tp73_B	Woning blok 8 noordgevel	182664,20	390400,53	5,00	48,06	44,56	39,77	48,96
Tp73_C	Woning blok 8 noordgevel	182664,20	390400,53	8,00	48,38	44,82	40,01	49,23
Tp74_A	Woning blok 8 oostgevel	182669,88	390396,61	2,00	47,03	43,69	39,84	48,43
Tp74_B	Woning blok 8 oostgevel	182669,88	390396,61	5,00	47,55	44,10	40,28	48,90
Tp74_C	Woning blok 8 oostgevel	182669,88	390396,61	8,00	47,96	44,40	40,57	49,23
Tp75_A	Woning blok 8 oostgevel	182668,82	390384,47	2,00	45,10	41,69	37,89	46,48
Tp75_B	Woning blok 8 oostgevel	182668,82	390384,47	5,00	46,14	42,62	38,82	47,45
Tp75_C	Woning blok 8 oostgevel	182668,82	390384,47	8,00	46,58	42,95	39,15	47,82
Tp76_A	Woning blok 8 oostgevell	182667,68	390371,54	2,00	42,75	39,31	35,42	44,07
Tp76_B	Woning blok 8 oostgevell	182667,68	390371,54	5,00	44,59	41,03	37,17	45,85
Tp76_C	Woning blok 8 oostgevell	182667,68	390371,54	8,00	45,30	41,60	37,75	46,48
Tp77_A	Woning blok 8 noordgevel	182677,29	390368,48	2,00	43,45	39,96	36,02	44,72
Tp77_B	Woning blok 8 noordgevel	182677,29	390368,48	5,00	45,05	41,47	37,57	46,28
Tp77_C	Woning blok 8 noordgevel	182677,29	390368,48	8,00	45,72	42,01	38,11	46,87
Tp78_A	Woning blok 8 oostgevel	182687,47	390361,76	2,00	46,97	43,60	39,77	48,36
Tp78_B	Woning blok 8 oostgevel	182687,47	390361,76	5,00	47,95	44,43	40,63	49,26
Tp78_C	Woning blok 8 oostgevel	182687,47	390361,76	8,00	48,53	44,88	41,08	49,76
Tp79_A	Woning blok 8 zuidgevel	182678,87	390356,43	2,00	47,70	44,35	39,76	48,77
Tp79_B	Woning blok 8 zuidgevel	182678,87	390356,43	5,00	48,13	44,68	40,14	49,16
Tp79_C	Woning blok 8 zuidgevel	182678,87	390356,43	8,00	48,27	44,75	40,26	49,28
Tp80_A	Woning blok 8 zuidgevel	182663,90	390357,61	2,00	49,21	45,78	41,01	50,16
Tp80_B	Woning blok 8 zuidgevel	182663,90	390357,61	5,00	49,31	45,83	41,15	50,26
Tp80_C	Woning blok 8 zuidgevel	182663,90	390357,61	8,00	49,13	45,60	41,00	50,09
Tp81_A	Woning blok 8 westgevel	182655,04	390363,98	2,00	49,16	45,68	40,28	49,83
Tp81_B	Woning blok 8 westgevel	182655,04	390363,98	5,00	48,99	45,49	40,06	49,64
Tp81_C	Woning blok 8 westgevel	182655,04	390363,98	8,00	48,65	45,15	39,73	49,31
Tp82_A	Woning blok 8 westgevel	182656,44	390380,34	2,00	49,13	45,65	40,23	49,80
Tp82_B	Woning blok 8 westgevel	182656,44	390380,34	5,00	49,00	45,50	40,04	49,64
Tp82_C	Woning blok 8 westgevel	182656,44	390380,34	8,00	48,70	45,20	39,74	49,34
Tp83_A	Woning blok 8 westgevel	182657,90	390397,29	2,00	49,12	45,66	40,20	49,78
Tp83_B	Woning blok 8 westgevel	182657,90	390397,29	5,00	49,16	45,67	40,20	49,80
Tp83_C	Woning blok 8 westgevel	182657,90	390397,29	8,00	48,95	45,44	39,98	49,58
Tp84_A	Tweekapper 1 <L=10,40> [1/4]	182590,01	390341,09	2,00	44,65	41,19	36,16	45,48
Tp84_B	Tweekapper 1 <L=10,40> [1/4]	182590,01	390341,09	5,00	43,64	40,11	35,08	44,43
Tp84_C	Tweekapper 1 <L=10,40> [1/4]	182590,01	390341,09	8,00	43,92	40,35	35,39	44,71
Tp85_A	Tweekapper 1 oostgevel	182595,09	390337,14	2,00	48,17	44,76	39,85	49,07
Tp85_B	Tweekapper 1 oostgevel	182595,09	390337,14	5,00	48,31	44,83	39,98	49,20
Tp85_C	Tweekapper 1 oostgevel	182595,09	390337,14	8,00	48,02	44,49	39,66	48,88
Tp86_A	Tweekapper 1 oostgevel	182594,70	390330,50	2,00	48,02	44,61	39,64	48,90
Tp86_B	Tweekapper 1 oostgevel	182594,70	390330,50	5,00	48,21	44,74	39,86	49,09
Tp86_C	Tweekapper 1 oostgevel	182594,70	390330,50	8,00	47,93	44,41	39,56	48,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, Geomilieu V2025.2 rev 1 Licentiehoudersadvies De Roever Omgevingsadvies

4.1 Rekenresultaten totaal (gemeentewegen)

Rapport:		Resultatentabel							
Model:		v03 - WWL							
Groep:		LAeq totaalresultaten voor toetspunten							
Groepsreductie:		(hoofdgroep)							
Nee									
Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp87_A	Tweekapper 1 <L=10..40> [3/4]	182589,22	390327,56	2,00	43,93	40,51	35,56	44,81	
		182589,22	390327,56	5,00	43,20	39,72	34,85	44,08	
		182589,22	390327,56	8,00	43,51	39,99	35,24	44,41	
		182584,13	390331,18	2,00	33,16	29,80	25,13	34,19	
Tp88_B	Tweekapper 1 westgevel	182584,13	390331,18	5,00	33,52	30,22	25,03	34,38	
		182584,13	390331,18	8,00	33,42	30,20	24,18	34,02	
		182584,51	390337,83	2,00	33,12	29,74	25,11	34,15	
		182584,51	390337,83	5,00	33,73	30,42	25,20	34,57	
Tp89_C	Tweekapper 1 westgevel	182584,51	390337,83	8,00	33,56	30,34	24,29	34,15	
		182653,10	390312,87	2,00	47,78	44,34	39,89	48,85	
		182653,10	390312,87	5,00	46,75	43,21	38,80	47,78	
		182653,10	390312,87	8,00	47,08	43,45	39,11	48,09	
Tp91_B	Tweekapper 2 oostgevel	182656,11	390307,43	2,00	50,24	46,78	42,03	51,18	
		182656,11	390307,43	5,00	50,23	46,71	42,12	51,20	
		182656,11	390307,43	8,00	49,99	46,41	41,95	50,97	
		182653,64	390302,06	2,00	50,34	46,88	42,14	51,28	
Tp92_A	Tweekapper 2 oostgevel	182653,64	390302,06	5,00	50,31	46,79	42,18	51,27	
		182653,64	390302,06	8,00	50,04	46,45	41,99	51,02	
		182647,40	390300,48	2,00	46,86	43,48	38,91	47,92	
		182647,40	390300,48	5,00	45,94	42,48	38,00	46,99	
Tp93_C	Tweekapper 2 zuidgevel	182647,40	390300,48	8,00	45,98	42,47	38,04	47,02	
		182644,53	390306,23	2,00	41,32	38,03	33,26	42,35	
		182644,53	390306,23	5,00	42,48	39,05	34,33	43,45	
		182644,53	390306,23	8,00	42,67	39,17	34,36	43,56	
Tp95_A	Tweekapper 2 westgevel	182647,15	390311,93	2,00	40,09	36,74	32,25	41,20	
		182647,15	390311,93	5,00	41,39	37,95	33,40	42,42	
		182647,15	390311,93	8,00	41,40	37,91	33,24	42,35	
		182640,42	390287,79	2,00	47,54	44,09	39,62	48,60	
Tp96_B	Tweekapper 3 noordgevel	182640,42	390287,79	5,00	46,47	42,95	38,48	47,49	
		182640,42	390287,79	8,00	46,83	43,22	38,81	47,82	
		182643,70	390281,93	2,00	50,29	46,82	42,06	51,22	
		182643,70	390281,93	5,00	50,22	46,70	42,07	51,17	
Tp97_C	Tweekapper 3 oostgevel	182643,70	390281,93	8,00	49,91	46,33	41,84	50,88	
		182641,24	390276,40	2,00	50,31	46,83	42,03	51,22	
		182641,24	390276,40	5,00	50,18	46,66	42,00	51,12	
		182641,24	390276,40	8,00	49,82	46,24	41,72	50,78	
Tp99_A	Tweekapper 3 zuidgevel	182635,03	390275,65	2,00	45,86	42,46	37,74	46,85	
		182635,03	390275,65	5,00	46,12	42,67	37,99	47,09	
		182635,03	390275,65	8,00	46,09	42,60	37,98	47,06	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, Geomilieu V2025.2 rev 1 Licentiehoudersadvies De Roever Omgevingsadvies

4.2 Rekenresultaten maatgevend punt

Rapport:		Resultatentabel									
Model:		V03 - WWL									
Laed bij Bron voor toetspunt:		Tp02_B - Vrijstaande woning 1									
Groep:		(hoofdgroep)									
Groepsreductie:		Nee									
Naam											
Bron		Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Iden		
Tp02_B		Vrijstaande woning 1	182614,83	390507,84	5,00	54,92	51,42	46,13	55,62		
Ontsluit01	21424	Ontsluiting noord	182617,77	390537,29	0,00	53,07	49,54	44,07	53,69		
		Milheesestraat (+700 mvt/etmaal)	182610,84	390538,19	0,00	47,01	43,50	38,01	47,63		
		Milheesestraat (+700 mvt/etmaal)	182641,00	390546,85	0,00	40,90	37,56	31,98	41,59		
		Hoevensbaan	182885,01	390076,82	0,00	40,06	36,77	32,97	41,52		
		Milheesestraat (+700 mvt/etmaal)	182552,48	390536,63	0,00	40,14	36,64	31,14	40,77		
Ontsluit02	39045	Weijer	182910,36	390684,53	0,00	38,74	34,97	31,38	39,99		
		Hoevensbaan	182917,94	389924,30	0,00	35,35	32,05	28,37	36,86		
		Hoevensbaan	182894,37	390599,08	0,00	34,33	30,74	26,94	35,60		
		Milheesestraat (+700 mvt/etmaal)	182841,95	390639,36	0,00	34,48	31,52	25,92	35,38		
		Ontsluiting midden (100%)	182642,10	390454,49	0,00	34,13	30,95	25,47	34,95		
Binnenveld	20630	Hoevensbaan	182901,00	390641,00	0,00	33,17	29,53	25,77	34,42		
		Weijer	182901,00	390641,00	0,00	32,13	28,34	24,78	33,38		
		Peeldijk	182933,39	390636,87	0,00	28,10	24,70	20,65	29,37		
		Binnenveld	182697,95	390573,30	0,75	27,79	24,63	19,14	28,62		
		Peeldijk	182933,39	390636,87	0,00	24,95	21,58	17,46	26,21		
Ontsluit03	52325	Weijer	182938,96	390859,17	0,00	23,96	19,86	16,65	25,18		
		Ontsluiting midden (50%)	182642,27	390359,87	0,00	20,88	18,06	12,57	21,91		
		Milheesestraat (+700 mvt/etmaal)	182841,95	390638,52	0,00	18,00	14,74	10,54	19,29		
		Weijer	182941,24	390872,58	0,00	13,48	9,30	6,19	14,70		
		Kerkeind (+500 mvt/etmaal)	182527,23	390547,42	0,00	10,56	7,14	1,18	11,07		
Millekens1	42015	Antoniusstraat	182552,48	390536,63	0,00	8,89	5,86	-1,11	9,29		
		Milheesestraat (+700 mvt/etmaal)	182552,48	390536,63	0,00	8,25	4,82	-1,13	8,76		
		Antoniusstraat	182512,45	390303,47	0,00	8,18	5,17	-1,59	8,65		
		Millekens (+200 mvt/etmaal)	182488,98	390235,74	0,00	7,09	4,09	-1,34	8,03		
		Antoniusstraat	182521,13	390313,53	0,00	1,96	-0,85	-7,75	2,50		
Millekens2	45518	Kapelakker	182489,54	390237,18	0,00	-0,71	-3,75	-10,51	-0,25		
		Antoniusstraat	182512,45	390303,47	0,00	-1,28	-4,09	-10,96	-0,73		
		Akkerweg	182481,44	390310,90	0,00	-2,09	-4,60	-11,63	-1,42		
		Millekens (ontsluiting woningbouwplan)	182564,24	390213,93	0,00	-3,25	-6,21	-11,58	-2,26		
		Ontsluiting zuid	182600,50	390242,73	0,00	-3,44	-6,34	-11,73	-2,42		
Pastoor	45519	Pastoor Boeyenstraat	182540,48	390441,82	0,00	-3,90	-7,41	-12,74	-3,22		
		Kapelakker	182458,03	390233,37	0,00	-4,25	-7,42	-14,15	-3,86		
		Kapelakker	182344,63	390227,53	0,00	-6,01	-9,23	-15,97	-5,65		
		Bocht	182527,36	390547,70	0,00	-6,56	-9,36	-16,43	-6,07		
		Bocht	182524,28	390574,06	0,00	-9,50	-12,18	-19,26	-8,94		
Kerkeind	48874	Akkerweg	182352,31	390324,42	0,00	-11,49	-14,05	-21,09	-10,85		
		Kerkeind (+500 mvt/etmaal)	182373,68	390533,90	0,00	--	--	--	--		
		Hoeven	182933,39	390636,87	0,00	--	--	--	--		