

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Paradijsweg 9, Almelo

Omgevingsvergunningen

Wijzigingsplannen

Uw specialist in Bestemmingsplannen

Rood voor Rood - Ruimte voor Ruimte

Ruimtelijk advies

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI PARADIJSWEG 9, ALMELO

Auteur: BJZ.nu
Status: Definitief
Datum: September 2021
Projectnummer: 2021-361



Vestiging Almelo
Twentepoort Oost 16
7609 RG ALMELO

Vestiging Zwolle
Dr. Van Wiechenweg 2
8025 BZ ZWOLLE

Vestiging Utrecht
Euclideslaan 265
3584 BV UTRECHT

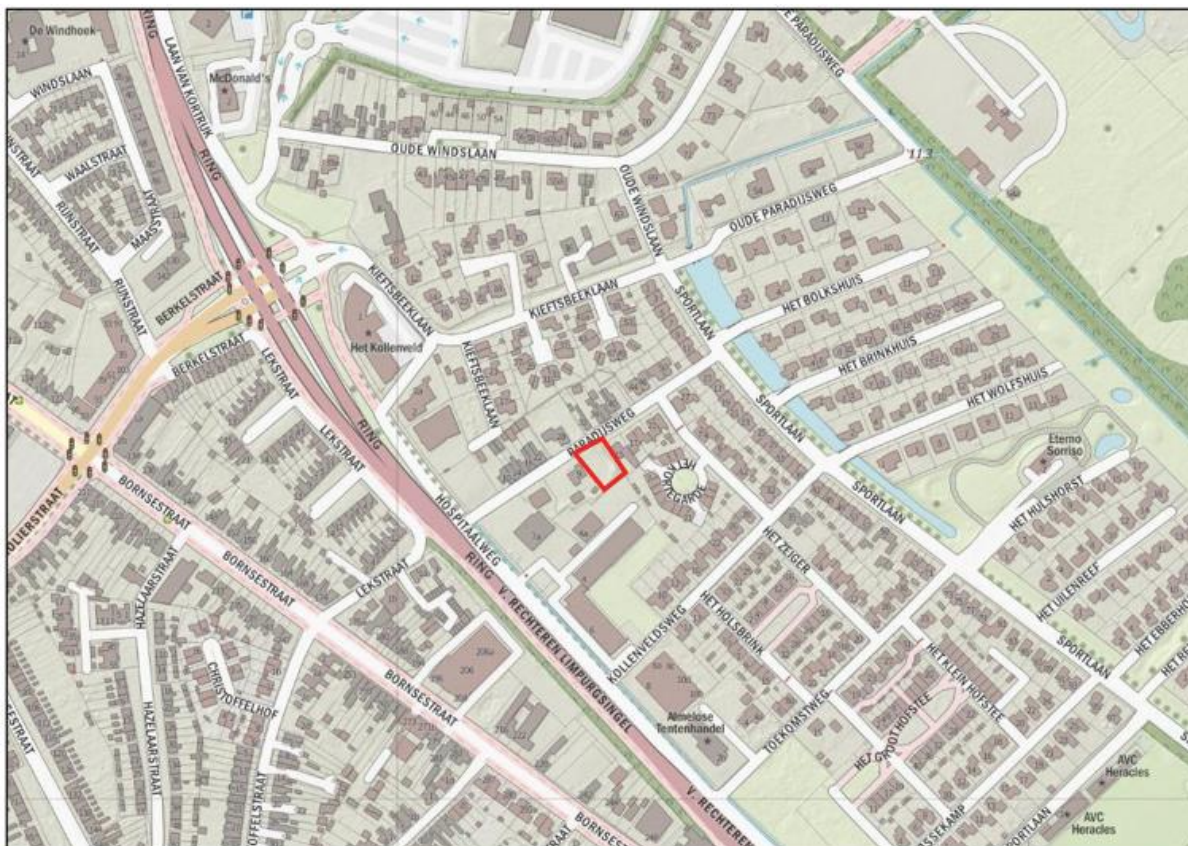
T: 0546-45 44 66
E: info@bjz.nu
I: www.bjz.nu

INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	4
HOOFDSTUK 2	WETTELIJK KADER	5
2.1	ALGEMEEN	5
2.2	ZONE LANGS WEGEN	5
2.3	GRENSWAARDEN	5
2.4	BEREKENEN GELUIDSBELASTING	6
2.5	GEMEENTELIJK GELUIDSBELEID.....	6
HOOFDSTUK 3	UITGANGSPUNTEN	8
3.1	SITUATIE PROJECTGEBIED.....	8
3.2	VERKEERSGEGEVENS.....	9
HOOFDSTUK 4	RESULTATEN.....	10
4.1	BEREKENINGEN	10
4.2	GELUIDSBELASTING	10
4.3	HOGERE WAARDE	10
HOOFDSTUK 5	CONCLUSIE.....	11
BIJLAGEN BIJ HET ONDERZOEK		12
BIJLAGE 1	ITEMEIGENSCHAPPEN.....	13
BIJLAGE 2	REKENMODEL.....	14
BIJLAGE 3	REKENRESULTATEN.....	15

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Aan de Paradijsweg te Almelo, naast nummer 9, ligt een onbebouwd perceel. Het voornemen betreft om ter plaatse een twee-onder-één kap bungalow te bouwen. In afbeelding 1.1 is de locatie van het projectgebied indicatief met rode belijning weergegeven.



Afbeelding 1.1: Locatie projectgebied ten opzichte van de directe omgeving (Bron: Pdok)

Woningen worden in de Wet geluidhinder aangemerkt als geluidsgevoelige functies. Ten behoeve van de realisatie moet een ruimtelijke procedure worden doorlopen, waarbij het noodzakelijk is om de geluidbelasting ter plaatse van de te realiseren woningen te toetsen aan het stelsel van voorkeurswaarde en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder. In voorliggend geval betreft het enkel het aspect wegverkeerslawaai.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het vigerende Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten, rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

HOOFDSTUD 2 WETTELIJK KADER

2.1 Algemeen

Artikel 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) bepaalt dat bij de voorbereiding van een bestemmingsplan, wijzigingsplan, uitwerkingsplan of bij het voorbereiden van een omgevingsvergunning voor een buitenplanse afwijking, akoestisch onderzoek uitgevoerd dient te worden. Doel van dit onderzoek is de geluidsbelasting aan de gevel van een geluidsgevoelig object als gevolg van de weg te bepalen. Onderzoek is enkel noodzakelijk indien een geluidsgevoelige bestemming zich binnen de wettelijke geluidszone van een weg bevindt. In de volgende paragraaf wordt nader ingegaan op de wettelijke geluidszone van wegen.

2.2 Zone langs wegen

Artikel 74.1 van de Wgh bepaalt dat wegen een wettelijke geluidszone hebben. De breedte van de geluidszone is afhankelijk van het aantal rijstroken en of de weg in stedelijk of in buitenstedelijk gebied is gelegen. In tabel 1 worden de wettelijke geluidszones weergegeven.

Aantal rijstroken	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 m	250 m
3 of 4	350 m	400 m
5 of meer	350 m	600 m

Tabel 1 Wettelijke geluidszones wegen (Bron: wetten.overheid.nl)

De wettelijke geluidszone bevindt zich aan weerszijde van de weg en begint naast de buitenste rijstrook. Eventuele parkeerstroken, voet- en fietspaden en vluchtstroken behoren niet tot de weg.

Binnen de zone van een weg dient akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidsbelasting op de binnen de zone gelegen woning(en). Bij het berekenen van de geluidsbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald. De L_{den} -waarde is het energetisch en naar tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende waarden:

- Het geluidsniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- Het geluidsniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- Het geluidsniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 7.00 uur) + 10 dB.

De berekende geluidsbelasting dient aan de voorkeurswaarde en indien nodig aan de uiterste waarde van de Wgh worden getoetst.

Op basis van artikel 74.2 van de Wgh gelden de in tabel 1 opgenomen zones niet voor:

- Wegen die als woonerf zijn aangeduid;
- Wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur.

Het feit dat er voor de hiervoor genoemde gevallen geen wettelijke geluidszone geldt, betekent niet dat een akoestisch onderzoek automatisch niet benodigd is. Indien vooraf aangenomen kan worden dat er niet aan de voorkeurswaarde van 48 dB kan worden voldaan, dient er een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden. De geluidsbelasting van de weg kan hierdoor meegenomen worden in de belangenafweging in het kader van 'een goede ruimtelijke ordening'.

2.3 Grenswaarden

In de Wgh worden eisen gesteld aan de maximaal toelaatbare geluidsbelasting op gevels van nog niet geprojecteerde woningen of gebouwen die binnen de geluidszone van een weg liggen. Met niet geprojecteerde woningen of gebouwen worden bedoeld:

'woningen of gebouwen waarvoor het geldende bestemmingsplan verlening van de omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht niet toelaat'

De voorkeurswaarde voor de geluidsbelasting door wegverkeer bedraagt 48 dB. Bij een hogere geluidsbelasting kunnen burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Voor een hogere waarde geldt een maximum, afhankelijk van de ligging van een geluidsgevoelig object. In tabel 2 is de hoogst mogelijke waarde voor woningen als gevolg van wegverkeerslawaai weergegeven (artikel 83 Wgh).

Locatie woning	Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaai
Stedelijk gebied	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)
Buitenstedelijk gebied	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)

Tabel 2 Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaai (Bron: wetten.overheid.nl)

Het vaststellen van een hogere waarde is enkel mogelijk indien maatregelen om de geluidsbelasting te reduceren op bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Hierbij dient afgewogen te worden of de cumulatieve geluidsbelasting (het totaal van de geluidsbelasting van alle wegen gezamenlijk) niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.

Bij het vaststellen van een hogere waarde dient bij de bouwvergunningaanvraag aangetoond te worden dat aan de gestelde geluidseisen (binnenwaarde in de geluidgevoelige ruimten 33 dB) wordt voldaan zoals in artikel 3.1 van het bouwbesluit en in artikel 4.4 van het Besluit geluidhinder genoemd wordt.

2.4 Berekenen geluidsbelasting

De geluidsbelasting dient per weg afzonderlijk berekend en aan de voorkeurswaarde getoetst te worden. Voordat de geluidsbelasting aan de voorkeurswaarde van 48 dB getoetst wordt, mag de berekende geluidsbelasting op basis van artikel 110g van de Wgh, aangevuld met artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, worden verminderd. Reden hiervoor is de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen steeds verder af zal nemen. De geluidsbelasting mag in de volgende situaties worden verminderd met:

- 5 dB voor wegen met een maximumsnelheid tot 70 km/uur;

Voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer mag de geluidsbelasting worden verminderd met:

- 4 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 57dB bedraagt;
- 3 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor overige geluidsbelasting.

Uit uitspraak 201304862/3/R2 van de Raad van State blijkt dat het voor wegen met een snelheidsregime van 30 km/uur eveneens is toegestaan de geluidsbelasting met 5 dB te verminderen. Bij lagere snelheden wordt de geluidsemissie voornamelijk door motorgeluid veroorzaakt, bandengeluid speelt een minder grote rol. Toekomstige geluidsreductie is in de toekomst voornamelijk te verwachten door het gebruik van stillere motoren. De aftrek van 5 dB kan daardoor ook toegepast worden bij snelheden van 30 km/uur of minder.

2.5 Gemeentelijk geluidsbeleid

2.5.1 Algemeen

De gemeente Almelo beschikt over gemeentelijk geluidbeleid, genaamd "gebiedsgericht geluidbeleid gemeente Almelo" (december 2014), met een hiervan onderdeel uitmakende kaart. Hierin heeft de gemeente het beleid ten aanzien van de voorkeurswaarden en de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting opgenomen. Het geluidbeleid staat op de locatie hogere waarden toe.

2.5.2 Situatie projectgebied

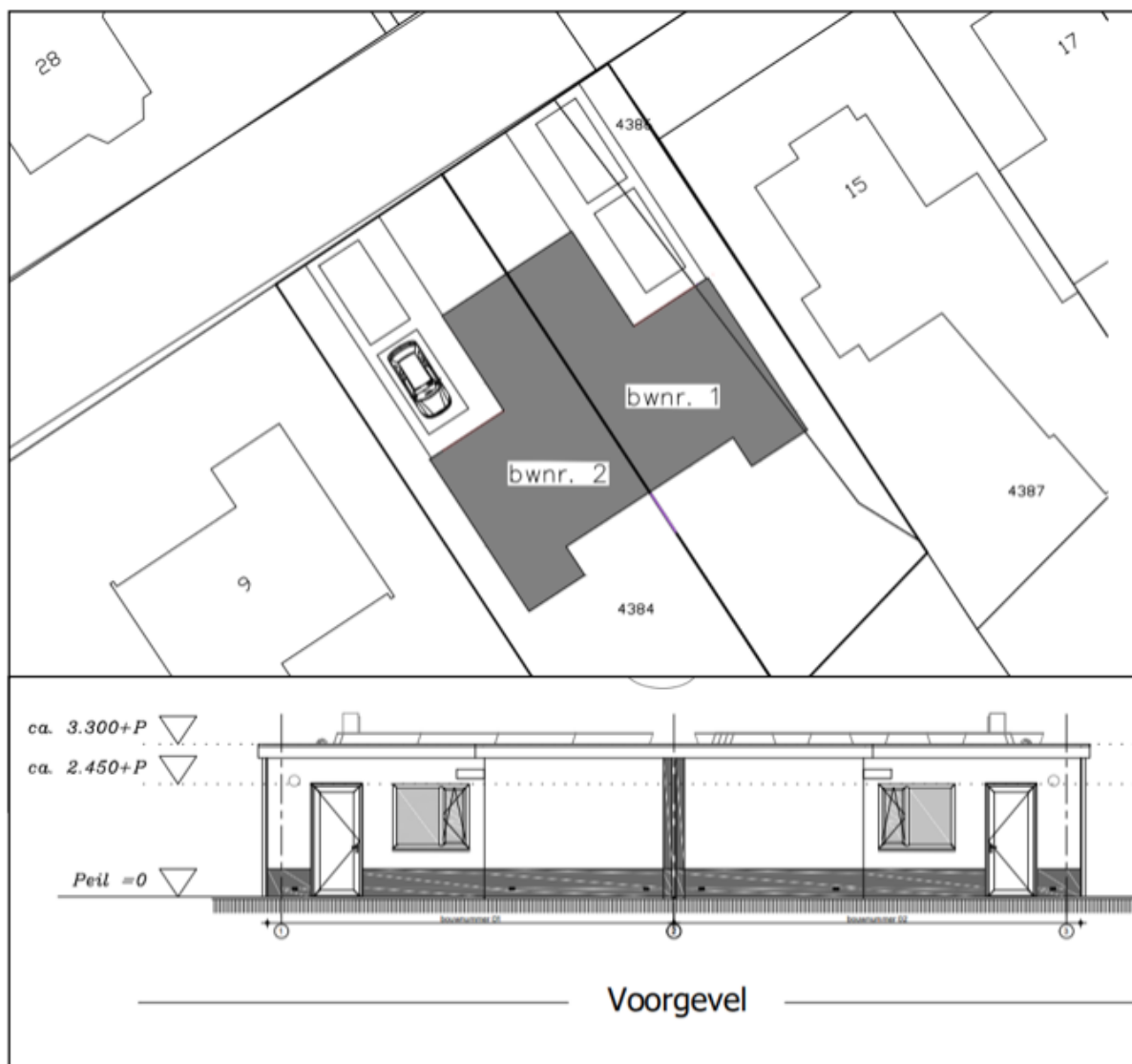
Het projectgebied is op de van het beleid onderdeel uitmakende kaart gelegen binnen de zone “Wonen”, hiervoor zijn de ambitie en de bovengrens voor de geluidsklasse respectievelijk “redelijk rustig” (48 dB) en “onrustig” (53 dB).

De voorwaarden die in het gemeentelijk beleid worden gesteld hebben betrekking op het onvoldoende doeltreffend zijn van de mogelijke bron- en overdrachtsmaatregelen, dan wel op het ontmoeten van overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard. Voor het verkrijgen van een hogere waarde moet voor wegverkeerslawaai de procedure gevolgd te worden. Daarbij hoort de ter visielegging van het akoestisch onderzoek.

HOOFDSTUK 3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Situatie projectgebied

In afbeelding 3.1 is de gewenste situatie weergegeven. Het gaat om de realisatie van een twee-onder-één-kap woning. De woning bestaat uit één laag en heft een bouwhoogte van 3,3 meter. In onderstaande situatie is een eerste schets opgenomen.



Afbeelding 3.1 Impressie gewenste situatie (Bron: Projectinitiator)

De woningen liggen in de wettelijke geluidszone van de volgende wegen:

- Rechteren van Limpurgsingel;
- Kieftsbeeklaan (deels, waar een 50 km/uur regime geldend is);
- Hospitaalweg.

Voor deze wegen geldt een geluidszone van 200 meter. De Rechteren van Limpurgsingel en de Hospitaalweg liggen op een afstand van respectievelijk 100 en 90 meter afstand. De Kieftsbeeklaan ligt op een afstand van 150 meter tot het plangebied.

Tevens liggen een aantal 30 km/uur wegen in de directe omgeving van het projectgebied. Op basis van artikel 74.2 van de Wgh gelden hiervoor geen geluidzones. Echter, indien voor deze wegen vooraf aangenomen kan worden dat niet aan de voorkeurswaarde van 48 dB kan worden voldaan, kan de geluidsbelasting van deze

wegen meegenomen worden in de belangenafweging in het kader van 'een goede ruimtelijke ordening'. In dit geval gaat het om de Kieftsbeeklaan (waar een 30 km/uur regime geldend is) en de Sportlaan. De overige straten (Paradijsweg en het Zeiger) betreffen dusdanig rustige wegen dat verwacht wordt dat aan de voorkeurwaarde wordt voldaan. Deze wegen zijn niet in het onderzoek meegenomen. Overigens zijn de gegevens ontleend aan het gemeentelijk geluidsmodel. Voor deze beide wegen zijn geen gegevens bekend.

In tabel 3 is weergegeven welke uitgangspunten voor het rekenmodel zijn gehanteerd.

Locatie projectgebied	Buitenstedelijk gebied
Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaai	53 dB
Wgh van toepassing	Ja
Vermindering geluidsbelasting	5 dB (alle wegen kennen snelheidsregime lager dan 70 km/uur)

Tabel 3 Uitgangspunten onderzoek wegverkeerslawaai (Bron: BJZ.nu)

3.2 Verkeersgegevens

De gemeente Almelo beschikt over een eigen geluidsmodel, waarin onder andere de geluidbelasting voor de wegen rondom het projectgebied is opgenomen. Voor wat betreft de etmaalintensiteit is hierbij sprake van een prognose voor het jaar 2032. Om tot een prognose voor het jaar 2031 te komen is met een autonome groei van 1,5% gerekend. De uurverdeling en de voertuigverdeling zijn overgenomen uit de cijfers van 2030.

In bijlage 1 zijn de gehanteerde itemeigenschappen weergegeven. Hierin zijn de per weg gehanteerde weg- en verkeersgegevens, waaronder de verkeersintensiteit per weg(deel), af te lezen.

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN

4.1 Berekeningen

De overdrachtsberekening voor de wegen is uitgevoerd overeenkomstig Standaard Reken Methode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Bij de berekening is uitgegaan van een standaard bodemfactor van 1,00 (akoestisch zacht). In het model zijn de volgende zaken opgenomen:

- wegen met intensiteiten;
- gebouwen inclusief hoogte;
- rekenpunten op 1,5 m op de noord- oost, zuid en westgevel van de woningen.
- harde bodemgebieden.

In bijlage 2 is een uitsnede van het rekenmodel weergegeven.

4.2 Geluidsbelasting

In dit geval bedraagt de geluidbelasting ter plaatse van woning maximaal 39 dB incl. reductie ter plaatse van de noordgevel. Deze geluidbelasting ontstaat als gevolg van de Van Rechteren Limpurgsingel. De geluidbelasting als gevolg van de Hospitaalweg bedraagt maximaal 24 dB. De geluidbelasting als gevolg van de Sportlaan bedraagt maximaal 23 dB en tot slot bedraagt de geluidbelasting als gevolg van de Kieftsbeklaan maximaal 20 dB.

Hiermee wordt in alle gevallen ruimschoots aan de voorkeurswaarde van 48 dB voldaan. Tevens wordt aan de ambitiewaarde van het gemeentelijk geluidbeleid voldaan.

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt maximaal 45 dB exclusief reductie. Deze belasting wordt gemeten op de noordgevel. Om een binnenniveau van 33 dB te borgen dient een geluidwering van minimaal 12 dB te worden gerealiseerd. Op basis van het bouwbesluit is een geluidwering van minimaal 20 dB reeds verplicht. Er is dan ook in alle gevallen sprake van een goede ruimtelijke ordening.

4.3 Hogere waarde

Een hogere waarde als gevolg van wegverkeerslawaai is in voorliggend geval niet benodigd, aangezien aan de voorkeurswaarde uit de Wgh en de ambitiewaarde uit het gemeentelijke geluidbeleid wordt voldaan.

HOOFDSTUK 5 CONCLUSIE

De geluidsbelasting als gevolg van de omliggende wegen ter plaatse van de te bouwen woningen bedraagt hoogstens 39 dB. Hiermee wordt ruimschoots aan de voorkeurswaarde van 48 dB uit de Wgh voldaan. Tevens wordt aan de ambitiewaarde uit het gemeentelijk geluidbeleid voldaan. Er is daarmee ter plaatse van de beoogde woning sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat wat betreft het aspect wegverkeerslawaai.

BIJLAGEN BIJ HET ONDERZOEK

Bijlage 1 Iteimeigenschappen

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
Limpurg	Limpurgsingel	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	17	70
Kieftsbeek	Kieftsbeeklaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Kieftsbeek	Kieftsbeeklaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Kieftsbeek	Kieftsbeeklaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30
Hospitaal	Hospitaalweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Hospitaal	Hospitaalweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Hospitaal	Hospitaalweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	50
Hospitaal	Hospitaalweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Sportlaan	Sportlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	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))
Limpurg	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70
Kieftsbeek	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Kieftsbeek	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Kieftsbeek	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Hospitaal	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Hospitaal	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Hospitaal	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Sportlaan	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
Limpurg	--	70	70	70	--	23505,00	6,50	4,02	0,74
Kieftsbeek	--	50	50	50	--	3165,00	6,52	3,92	0,76
Kieftsbeek	--	30	30	30	--	1436,00	6,51	3,93	0,77
Kieftsbeek	--	30	30	30	--	1436,00	6,51	3,93	0,77
Hospitaal	--	50	50	50	--	314,00	6,52	3,92	0,75
Hospitaal	--	50	50	50	--	1568,00	6,52	3,92	0,76
Hospitaal	--	50	50	50	--	1748,00	6,52	3,92	0,76
Hospitaal	--	50	50	50	--	314,00	6,52	3,92	0,75
Sportlaan	--	30	30	30	--	1431,00	6,51	3,93	0,77

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
Limpurg	--	--	--	--	--	95,94	95,75	95,46	--	2,64	2,13	1,82
Kieftsbeek	--	--	--	--	--	97,63	97,84	98,63	--	1,82	1,62	0,99
Kieftsbeek	--	--	--	--	--	99,99	99,99	99,99	--	0,01	0,01	0,01
Kieftsbeek	--	--	--	--	--	99,99	99,99	99,99	--	0,01	0,01	0,01
Hospitaal	--	--	--	--	--	93,33	93,87	96,06	--	5,13	4,60	2,84
Hospitaal	--	--	--	--	--	95,69	96,04	97,48	--	3,32	2,97	1,82
Hospitaal	--	--	--	--	--	95,69	96,04	97,48	--	3,32	2,97	1,82
Hospitaal	--	--	--	--	--	93,33	93,87	96,06	--	5,13	4,60	2,84
Sportlaan	--	--	--	--	--	99,99	100,00	100,00	--	--	--	--

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
Limpurg	--	1,42	2,13	2,72	--	--	--	--	--	1465,80	904,74
Kieftsbeek	--	0,54	0,54	0,38	--	--	--	--	--	201,47	121,39
Kieftsbeek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93,47	56,43
Kieftsbeek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93,47	56,43
Hospitaal	--	1,54	1,54	1,10	--	--	--	--	--	19,11	11,55
Hospitaal	--	0,99	0,99	0,71	--	--	--	--	--	97,83	59,03
Hospitaal	--	0,99	0,99	0,71	--	--	--	--	--	109,06	65,81
Hospitaal	--	1,54	1,54	1,10	--	--	--	--	--	19,11	11,55
Sportlaan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93,15	56,24

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)
Limpurg	166,04	--	40,33	20,13	3,17	--	21,70	20,13	4,73	--
Kieftsbeek	23,72	--	3,76	2,01	0,24	--	1,11	0,67	0,09	--
Kieftsbeek	11,06	--	0,01	0,01	--	--	--	--	--	--
Kieftsbeek	11,06	--	0,01	0,01	--	--	--	--	--	--
Hospitaal	2,26	--	1,05	0,57	0,07	--	0,32	0,19	0,03	--
Hospitaal	11,62	--	3,39	1,83	0,22	--	1,01	0,61	0,08	--
Hospitaal	12,95	--	3,78	2,04	0,24	--	1,13	0,68	0,09	--
Hospitaal	2,26	--	1,05	0,57	0,07	--	0,32	0,19	0,03	--
Sportlaan	11,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63
Limpurg	88,43	92,52	98,39	106,66	110,07	105,56	99,67	90,07	86,51
Kieftsbeek	77,19	84,08	90,00	96,31	103,02	99,54	92,76	82,59	74,92
Kieftsbeek	80,02	83,42	86,73	93,02	96,71	89,72	84,49	75,13	77,83
Kieftsbeek	72,78	75,78	79,99	89,09	94,77	91,49	84,76	74,40	70,59
Hospitaal	68,52	75,85	82,62	87,22	93,30	89,93	83,20	73,96	66,19
Hospitaal	74,81	81,94	88,35	93,71	100,12	96,69	89,93	80,23	72,51
Hospitaal	83,12	90,67	96,20	98,71	103,09	95,97	90,71	82,05	80,82
Hospitaal	68,52	75,85	82,62	87,22	93,30	89,93	83,20	73,96	66,19
Sportlaan	80,00	83,39	86,66	93,00	96,69	89,70	84,47	75,10	77,80

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
Limpurg	90,60	96,51	104,88	108,17	103,64	97,71	88,13	79,31	83,45
Kieftsbeek	81,78	87,62	94,07	100,81	97,32	90,53	80,31	67,49	74,22
Kieftsbeek	81,23	84,54	90,83	94,52	87,53	82,30	72,94	70,75	74,15
Kieftsbeek	73,59	77,80	86,89	92,58	89,30	82,57	72,21	63,51	66,51
Hospitaal	73,47	80,17	84,94	91,06	87,68	80,94	71,62	58,36	65,43
Hospitaal	79,59	85,93	91,45	97,89	94,45	87,69	77,92	64,91	71,81
Hospitaal	88,32	93,78	96,45	100,87	93,73	88,47	79,73	73,20	80,51
Hospitaal	73,47	80,17	84,94	91,06	87,68	80,94	71,62	58,36	65,43
Sportlaan	81,20	84,46	90,81	94,50	87,51	82,28	72,91	70,73	74,12

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125
Limpurg	89,40	97,79	100,98	96,45	90,48	80,94	--	--
Kieftsbeek	79,74	86,76	93,63	90,11	83,31	72,87	--	--
Kieftsbeek	77,46	83,75	87,44	80,45	75,22	65,86	--	--
Kieftsbeek	70,72	79,82	85,50	82,22	75,49	65,13	--	--
Hospitaal	71,76	77,32	83,73	80,29	73,53	63,76	--	--
Hospitaal	77,77	84,02	90,67	87,19	80,40	70,29	--	--
Hospitaal	85,60	89,01	93,64	86,46	81,18	72,09	--	--
Hospitaal	71,76	77,32	83,73	80,29	73,53	63,76	--	--
Sportlaan	77,39	83,73	87,42	80,43	75,20	65,83	--	--

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Limpurg	--	--	--	--	--	--
Kieftsbeek	--	--	--	--	--	--
Kieftsbeek	--	--	--	--	--	--
Kieftsbeek	--	--	--	--	--	--
Hospitaal	--	--	--	--	--	--
Hospitaal	--	--	--	--	--	--
Hospitaal	--	--	--	--	--	--
Hospitaal	--	--	--	--	--	--
Sportlaan	--	--	--	--	--	--

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
		4,00	0,00	50	50

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
N	Noordgevel	11,21	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
O1	Oostgevel 1	11,18	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
O2	Oostgevel 2	11,19	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Z1	Zuidgevel 1	11,24	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Z2	Zuidgevel 2	11,26	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W1	Westgevel 1	11,24	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W2	Westgevel 2	11,21	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
Woningen	Woningen projectgebied	0,00	11,22	Relatief					0
	0141100000009517	2,90	12,01	Relatief					0
	0141100000009518	2,63	12,04	Relatief					0
	0141100000009519	2,36	11,95	Relatief					0
	0141100000009567	5,25	11,38	Relatief					0
	0141100000009568	8,00	11,77	Relatief					0
	0141100000009569	9,59	11,43	Relatief					0
	0141100000009570	5,52	11,94	Relatief					0
	0141100000009571	12,84	11,46	Relatief					0
	0141100000009572	4,36	11,41	Relatief					0
	0141100000009573	7,32	11,81	Relatief					0
	0141100000009590	2,63	11,61	Relatief					0
	0141100000009591	2,68	11,62	Relatief					0
	0141100000009592	2,63	11,25	Relatief					0
	0141100000009593	2,60	11,49	Relatief					0
	0141100000009594	2,59	11,60	Relatief					0
	0141100000009595	2,61	11,60	Relatief					0
	0141100000009596	2,65	11,72	Relatief					0
	0141100000009597	2,64	11,68	Relatief					0
	0141100000009612	5,49	11,54	Relatief					0
	0141100000009613	3,33	11,57	Relatief					0
	0141100000009614	2,33	11,36	Relatief					0
	0141100000009615	2,92	11,37	Relatief					0
	0141100000009616	2,71	11,46	Relatief					0
	0141100000009617	2,84	11,36	Relatief					0
	0141100000009618	2,85	11,36	Relatief					0
	0141100000009619	2,70	11,53	Relatief					0
	0141100000009620	2,87	11,53	Relatief					0
	0141100000009621	2,80	11,52	Relatief					0
	0141100000009626	2,91	11,25	Relatief					0
	0141100000009628	2,42	11,40	Relatief					0
	0141100000009629	5,67	11,57	Relatief					0
	0141100000009630	4,10	11,58	Relatief					0
	0141100000009631	2,54	11,61	Relatief					0
	0141100000009632	2,20	11,56	Relatief					0
	0141100000009633	3,70	11,34	Relatief					0
	0141100000009634	2,61	11,30	Relatief					0
	0141100000009651	2,70	11,19	Relatief					0
	0141100000009652	2,67	11,22	Relatief					0
	0141100000009653	2,84	11,13	Relatief					0
	0141100000009654	2,90	11,08	Relatief					0
	0141100000009655	2,87	11,25	Relatief					0
	0141100000009656	2,89	11,25	Relatief					0
	0141100000009661	2,78	10,89	Relatief					0
	0141100000009663	3,10	11,19	Relatief					0
	0141100000009682	2,58	11,27	Relatief					0
	0141100000009924	2,60	12,04	Relatief					0
	0141100000009928	2,42	12,09	Relatief					0
	0141100000009929	3,51	12,09	Relatief					0
	0141100000009930	2,42	11,99	Relatief					0
	0141100000009931	2,42	12,02	Relatief					0
	0141100000009932	2,51	11,99	Relatief					0
	0141100000009933	2,52	12,04	Relatief					0
	0141100000009934	2,56	12,05	Relatief					0
	0141100000009935	2,39	12,07	Relatief					0
	0141100000009936	2,39	12,02	Relatief					0
	0141100000009937	2,35	12,06	Relatief					0
	0141100000009938	2,60	12,04	Relatief					0
	0141100000009939	2,56	12,04	Relatief					0
	0141100000009940	2,56	12,07	Relatief					0

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
	0141100000009941	2,83	12,06	Relatief					0
	0141100000009942	2,81	12,06	Relatief					0
	0141100000009943	2,82	12,05	Relatief					0
	0141100000009944	2,88	12,05	Relatief					0
	0141100000009945	2,60	12,04	Relatief					0
	0141100000009946	2,45	12,04	Relatief					0
	0141100000010070	3,05	11,29	Relatief					0
	0141100000010071	3,32	11,31	Relatief					0
	0141100000010072	2,69	11,44	Relatief					0
	0141100000010073	3,08	11,32	Relatief					0
	0141100000010074	2,56	11,23	Relatief					0
	0141100000010075	2,66	11,42	Relatief					0
	0141100000010076	2,55	11,26	Relatief					0
	0141100000010077	2,60	11,27	Relatief					0
	0141100000010078	2,61	11,28	Relatief					0
	0141100000010090	2,63	11,40	Relatief					0
	0141100000010091	2,71	11,39	Relatief					0
	0141100000010102	2,65	11,24	Relatief					0
	0141100000010103	2,61	11,24	Relatief					0
	0141100000010104	2,60	11,24	Relatief					0
	0141100000010105	2,59	11,27	Relatief					0
	0141100000010106	2,58	11,26	Relatief					0
	0141100000010107	2,55	11,26	Relatief					0
	0141100000010108	2,53	11,26	Relatief					0
	0141100000010169	2,86	9,45	Relatief					0
	0141100000010176	2,52	10,89	Relatief					0
	0141100000010177	2,35	11,35	Relatief					0
	0141100000010178	3,43	10,81	Relatief					0
	0141100000010179	5,52	10,21	Relatief					0
	0141100000010186	2,46	11,44	Relatief					0
	0141100000010189	2,44	12,12	Relatief					0
	0141100000010200	17,88	10,99	Relatief					0
	0141100000010201	4,06	10,74	Relatief					0
	0141100000010202	2,94	11,17	Relatief					0
	0141100000010209	2,35	11,54	Relatief					0
	0141100000010487	6,49	11,90	Relatief					0
	0141100000010488	7,86	11,92	Relatief					0
	0141100000010494	2,65	11,67	Relatief					0
	0141100000010504	8,00	11,88	Relatief					0
	0141100000010518	6,08	11,72	Relatief					0
	0141100000010558	9,36	11,50	Relatief					0
	0141100000010572	2,54	11,47	Relatief					0
	0141100000010573	2,63	11,47	Relatief					0
	0141100000010574	2,59	11,51	Relatief					0
	0141100000010575	2,63	11,53	Relatief					0
	0141100000010576	2,57	11,42	Relatief					0
	0141100000010577	2,60	11,42	Relatief					0
	0141100000010578	2,55	11,38	Relatief					0
	0141100000010579	2,57	11,40	Relatief					0
	0141100000010587	5,49	11,61	Relatief					0
	0141100000010588	2,45	11,60	Relatief					0
	0141100000010589	2,64	11,61	Relatief					0
	0141100000010590	2,57	11,62	Relatief					0
	0141100000010594	2,63	11,42	Relatief					0
	0141100000010595	2,58	11,45	Relatief					0
	0141100000010596	2,58	11,46	Relatief					0
	0141100000010597	2,72	11,48	Relatief					0
	0141100000010634	2,54	10,37	Relatief					0
	0141100000010656	8,00	9,71	Relatief					0
	0141100000010674	5,08	10,35	Relatief					0

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
	0141100000013511	2,00	11,64	Relatief					0
	0141100000013935	2,44	11,62	Relatief					0
	0141100000013940	2,53	11,45	Relatief					0
	0141100000013953	2,20	11,47	Relatief					0
	0141100000013961	2,32	11,89	Relatief					0
	0141100000013962	4,01	12,12	Relatief					0
	0141100000013969	4,70	12,12	Relatief					0
	0141100000013970	2,36	12,09	Relatief					0
	0141100000013971	2,72	11,96	Relatief					0
	0141100000013972	2,40	12,06	Relatief					0
	0141100000013973	2,00	11,95	Relatief					0
	0141100000013980	2,47	11,81	Relatief					0
	0141100000013990	5,06	11,64	Relatief					0
	0141100000013991	2,04	11,64	Relatief					0
	0141100000014000	3,09	11,94	Relatief					0
	0141100000014001	2,00	11,96	Relatief					0
	0141100000014002	2,95	11,88	Relatief					0
	0141100000014345	2,54	11,91	Relatief					0
	0141100000014346	2,17	11,91	Relatief					0
	0141100000014347	2,87	11,62	Relatief					0
	0141100000014348	3,11	11,61	Relatief					0
	0141100000014349	2,00	11,54	Relatief					0
	0141100000014351	4,37	11,42	Relatief					0
	0141100000014356	7,32	11,63	Relatief					0
	0141100000014357	3,30	11,30	Relatief					0
	0141100000014902	2,89	12,17	Relatief					0
	0141100000014907	5,68	11,35	Relatief					0
	0141100000014908	2,66	11,66	Relatief					0
	0141100000014909	2,49	11,66	Relatief					0
	0141100000014946	2,00	10,87	Relatief					0
	0141100000087245	7,92	11,35	Relatief					0
	0141100000009559	6,12	11,42	Relatief					0
	0141100000009560	6,15	11,30	Relatief					0
	0141100000009561	6,15	11,52	Relatief					0
	0141100000009562	6,17	11,45	Relatief					0
	0141100000009563	6,11	11,54	Relatief					0
	0141100000009564	6,17	11,49	Relatief					0
	0141100000009565	6,21	11,59	Relatief					0
	0141100000009566	6,15	11,59	Relatief					0
	0141100000009574	9,29	11,59	Relatief					0
	0141100000009575	9,28	11,60	Relatief					0
	0141100000009576	9,10	11,55	Relatief					0
	0141100000009577	9,12	11,55	Relatief					0
	0141100000009578	9,30	11,40	Relatief					0
	0141100000009579	9,08	11,60	Relatief					0
	0141100000009580	9,05	11,58	Relatief					0
	0141100000009581	9,06	11,62	Relatief					0
	0141100000009582	9,07	11,65	Relatief					0
	0141100000009583	9,06	11,61	Relatief					0
	0141100000009584	9,08	11,61	Relatief					0
	0141100000009585	9,09	11,54	Relatief					0
	0141100000009586	9,07	11,54	Relatief					0
	0141100000009587	9,07	11,44	Relatief					0
	0141100000009588	9,06	11,42	Relatief					0
	0141100000009589	9,43	11,45	Relatief					0
	0141100000009598	9,15	11,36	Relatief					0
	0141100000009599	6,97	11,25	Relatief					0
	0141100000009600	8,36	11,34	Relatief					0
	0141100000009601	8,30	11,34	Relatief					0
	0141100000009602	8,43	11,46	Relatief					0

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
	0141100000009603	8,43	11,46	Relatief					0
	0141100000009604	8,32	11,48	Relatief					0
	0141100000009605	8,36	11,44	Relatief					0
	0141100000009606	8,34	11,53	Relatief					0
	0141100000009607	8,46	11,53	Relatief					0
	0141100000009608	8,45	11,56	Relatief					0
	0141100000009609	8,55	11,57	Relatief					0
	0141100000009610	8,58	11,57	Relatief					0
	0141100000009611	8,59	11,43	Relatief					0
	0141100000009627	8,19	11,52	Relatief					0
	0141100000009636	8,07	11,01	Relatief					0
	0141100000009637	8,08	10,94	Relatief					0
	0141100000009638	8,16	10,92	Relatief					0
	0141100000009639	8,35	11,12	Relatief					0
	0141100000009640	8,30	11,20	Relatief					0
	0141100000009641	8,33	11,16	Relatief					0
	0141100000009642	8,67	10,83	Relatief					0
	0141100000009643	8,79	10,86	Relatief					0
	0141100000009644	8,74	10,83	Relatief					0
	0141100000009645	8,67	10,91	Relatief					0
	0141100000009646	9,11	10,85	Relatief					0
	0141100000009657	9,05	11,44	Relatief					0
	0141100000009658	8,98	11,47	Relatief					0
	0141100000009662	8,90	10,98	Relatief					0
	0141100000009664	5,82	11,17	Relatief					0
	0141100000009665	5,99	11,26	Relatief					0
	0141100000009666	7,42	11,22	Relatief					0
	0141100000009667	7,23	11,14	Relatief					0
	0141100000009668	8,16	11,06	Relatief					0
	0141100000009669	8,43	11,22	Relatief					0
	0141100000009670	8,87	11,06	Relatief					0
	0141100000009671	8,78	11,14	Relatief					0
	0141100000009674	8,77	11,10	Relatief					0
	0141100000009675	8,91	11,20	Relatief					0
	0141100000009676	8,93	11,20	Relatief					0
	0141100000009677	8,93	11,20	Relatief					0
	0141100000009678	8,78	11,38	Relatief					0
	0141100000009679	8,63	11,33	Relatief					0
	0141100000009680	8,72	11,10	Relatief					0
	0141100000009681	8,75	10,86	Relatief					0
	0141100000009683	8,95	9,70	Relatief					0
	0141100000010062	9,31	11,41	Relatief					0
	0141100000010063	9,07	11,39	Relatief					0
	0141100000010064	9,35	11,44	Relatief					0
	0141100000010065	9,27	11,50	Relatief					0
	0141100000010066	8,68	11,51	Relatief					0
	0141100000010067	8,16	11,54	Relatief					0
	0141100000010080	9,63	11,49	Relatief					0
	0141100000010081	9,54	11,47	Relatief					0
	0141100000010082	9,62	11,43	Relatief					0
	0141100000010083	9,68	11,41	Relatief					0
	0141100000010084	9,60	11,40	Relatief					0
	0141100000010085	9,13	11,40	Relatief					0
	0141100000010086	8,96	11,31	Relatief					0
	0141100000010087	8,98	11,33	Relatief					0
	0141100000010088	9,08	11,33	Relatief					0
	0141100000010089	7,28	11,30	Relatief					0
	0141100000010092	8,78	11,19	Relatief					0
	0141100000010093	8,91	11,19	Relatief					0
	0141100000010094	8,91	11,24	Relatief					0

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

<u>Naam</u>	<u>Refl. 8k</u>
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
	0141100000010095	8,91	11,20	Relatief					0
	0141100000010096	8,86	11,24	Relatief					0
	0141100000010097	8,97	11,20	Relatief					0
	0141100000010098	8,84	11,20	Relatief					0
	0141100000010099	9,47	11,32	Relatief					0
	0141100000010100	9,30	11,32	Relatief					0
	0141100000010109	6,60	11,27	Relatief					0
	0141100000010121	8,81	11,21	Relatief					0
	0141100000010166	5,94	9,44	Relatief					0
	0141100000010172	7,65	11,53	Relatief					0
	0141100000010173	7,81	11,51	Relatief					0
	0141100000010174	6,35	11,25	Relatief					0
	0141100000010175	7,46	11,38	Relatief					0
	0141100000010182	7,58	12,27	Relatief					0
	0141100000010183	8,11	11,51	Relatief					0
	0141100000010184	8,54	11,37	Relatief					0
	0141100000010185	8,81	11,33	Relatief					0
	0141100000010190	8,39	9,92	Relatief					0
	0141100000010191	7,91	10,20	Relatief					0
	0141100000010192	6,96	10,89	Relatief					0
	0141100000010193	7,00	10,01	Relatief					0
	0141100000010194	7,23	11,13	Relatief					0
	0141100000010195	8,41	11,18	Relatief					0
	0141100000010196	8,72	11,57	Relatief					0
	0141100000010197	8,71	10,96	Relatief					0
	0141100000010198	8,65	11,60	Relatief					0
	0141100000010199	8,63	11,51	Relatief					0
	0141100000010207	8,70	11,20	Relatief					0
	0141100000010208	8,81	11,54	Relatief					0
	0141100000010489	8,83	11,73	Relatief					0
	0141100000010490	8,84	11,71	Relatief					0
	0141100000010491	9,22	11,65	Relatief					0
	0141100000010492	9,23	11,65	Relatief					0
	0141100000010495	9,58	11,69	Relatief					0
	0141100000010496	9,40	11,71	Relatief					0
	0141100000010497	9,53	11,65	Relatief					0
	0141100000010498	9,45	11,65	Relatief					0
	0141100000010500	5,93	11,89	Relatief					0
	0141100000010501	6,26	11,83	Relatief					0
	0141100000010519	7,19	11,50	Relatief					0
	0141100000010521	6,95	11,61	Relatief					0
	0141100000010552	9,03	11,45	Relatief					0
	0141100000010553	9,08	11,44	Relatief					0
	0141100000010554	9,13	11,40	Relatief					0
	0141100000010555	9,11	11,38	Relatief					0
	0141100000010556	9,14	11,36	Relatief					0
	0141100000010557	9,57	11,37	Relatief					0
	0141100000010559	9,07	11,48	Relatief					0
	0141100000010560	9,04	11,47	Relatief					0
	0141100000010561	9,03	11,49	Relatief					0
	0141100000010562	9,13	11,44	Relatief					0
	0141100000010563	9,02	11,42	Relatief					0
	0141100000010564	9,13	11,38	Relatief					0
	0141100000010565	9,27	11,38	Relatief					0
	0141100000010566	9,31	11,57	Relatief					0
	0141100000010567	9,18	11,56	Relatief					0
	0141100000010568	9,56	11,56	Relatief					0
	0141100000010569	9,51	11,56	Relatief					0
	0141100000010570	9,55	11,51	Relatief					0
	0141100000010580	9,14	11,57	Relatief					0

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
	0141100000010581	9,07	11,59	Relatief					0
	0141100000010582	9,11	11,57	Relatief					0
	0141100000010583	9,08	11,58	Relatief					0
	0141100000010584	9,07	11,57	Relatief					0
	0141100000010591	9,30	11,49	Relatief					0
	0141100000010592	9,07	11,46	Relatief					0
	0141100000010593	9,37	11,57	Relatief					0
	0141100000010622	6,14	10,24	Relatief					0
	0141100000010623	7,08	10,60	Relatief					0
	0141100000010625	6,23	10,23	Relatief					0
	0141100000010626	6,03	10,37	Relatief					0
	0141100000010636	6,33	10,15	Relatief					0
	0141100000010637	7,09	9,66	Relatief					0
	0141100000010639	6,89	9,40	Relatief					0
	0141100000010640	8,01	9,31	Relatief					0
	0141100000010665	8,17	10,29	Relatief					0
	0141100000010667	8,17	10,61	Relatief					0
	0141100000010669	7,95	10,84	Relatief					0
	0141100000010670	8,16	11,84	Relatief					0
	0141100000010671	8,07	11,43	Relatief					0
	0141100000010677	8,24	11,00	Relatief					0
	0141100000013503	6,61	11,60	Relatief					0
	0141100000013504	6,82	11,66	Relatief					0
	0141100000013929	6,74	11,65	Relatief					0
	0141100000013930	6,83	11,62	Relatief					0
	0141100000013931	6,82	11,59	Relatief					0
	0141100000013932	6,93	11,56	Relatief					0
	0141100000013933	6,76	11,55	Relatief					0
	0141100000013934	6,59	11,60	Relatief					0
	0141100000013947	8,13	11,47	Relatief					0
	0141100000013948	8,02	11,47	Relatief					0
	0141100000013949	8,07	11,48	Relatief					0
	0141100000013950	8,09	11,48	Relatief					0
	0141100000013951	8,14	11,49	Relatief					0
	0141100000013952	8,10	11,50	Relatief					0
	0141100000013956	4,50	11,98	Relatief					0
	0141100000013957	4,50	12,04	Relatief					0
	0141100000013958	4,50	12,15	Relatief					0
	0141100000013963	6,94	12,15	Relatief					0
	0141100000013964	6,86	12,18	Relatief					0
	0141100000013965	6,78	12,19	Relatief					0
	0141100000013966	6,75	12,16	Relatief					0
	0141100000013975	6,94	11,79	Relatief					0
	0141100000013976	6,66	11,79	Relatief					0
	0141100000013977	6,74	11,95	Relatief					0
	0141100000013978	6,71	12,04	Relatief					0
	0141100000013979	6,90	12,00	Relatief					0
	0141100000013982	6,74	12,05	Relatief					0
	0141100000013983	6,78	12,02	Relatief					0
	0141100000013984	6,86	12,07	Relatief					0
	0141100000013985	6,89	11,97	Relatief					0
	0141100000013986	6,70	12,21	Relatief					0
	0141100000013987	6,60	12,10	Relatief					0
	0141100000013988	6,80	12,23	Relatief					0
	0141100000013989	5,59	12,01	Relatief					0
	0141100000013992	7,51	11,90	Relatief					0
	0141100000013993	7,45	11,88	Relatief					0
	0141100000013994	6,82	11,76	Relatief					0
	0141100000013995	6,81	11,79	Relatief					0
	0141100000013996	6,66	11,79	Relatief					0

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
 versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
	0141100000013997	6,64	11,79	Relatief					0
	0141100000013998	6,78	11,74	Relatief					0
	0141100000014337	6,74	11,74	Relatief					0
	0141100000014338	6,74	11,71	Relatief					0
	0141100000014339	6,92	11,65	Relatief					0
	0141100000014340	6,75	11,81	Relatief					0
	0141100000014341	6,69	11,79	Relatief					0
	0141100000014342	6,79	11,80	Relatief					0
	0141100000014343	6,70	11,85	Relatief					0
	0141100000014344	6,88	11,84	Relatief					0
	0141100000014350	7,21	11,24	Relatief					0
	0141100000014352	7,23	11,37	Relatief					0
	0141100000014354	8,69	11,28	Relatief					0
	0141100000014355	8,84	11,02	Relatief					0
	0141100000014890	8,51	11,67	Relatief					0
	0141100000014891	7,37	11,46	Relatief					0
	0141100000014903	7,42	11,73	Relatief					0
	0141100000014904	7,71	11,66	Relatief					0
	0141100000014905	7,71	12,23	Relatief					0
	0141100000014930	7,71	10,52	Relatief					0
	0141100000014931	7,66	10,61	Relatief					0
	0141100000014932	7,57	10,61	Relatief					0
	0141100000014933	7,38	10,73	Relatief					0
	0141100000087246	7,44	11,51	Relatief					0

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

<u>Naam</u>	<u>Omschr.</u>	<u>ISO_H</u>
		--
		--
		--
		--
		9,66
		9,67
		9,62
		--
		--
		--
		--
		12,06
		11,26
		9,19
		--
		--
		--
		10,29
		--
		--
		--
		--

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Postcode	Post toev.	Wijknr	Wijk	Type	Type naam
projectgeb	projectgebied		0						-1	-1	

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Opmerking	Inwoners	Woningen	H van	H tot	Zoeken	Dag Min	Dag Max
projectgeb		0,00	0,00	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max	24u min
projectgeb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

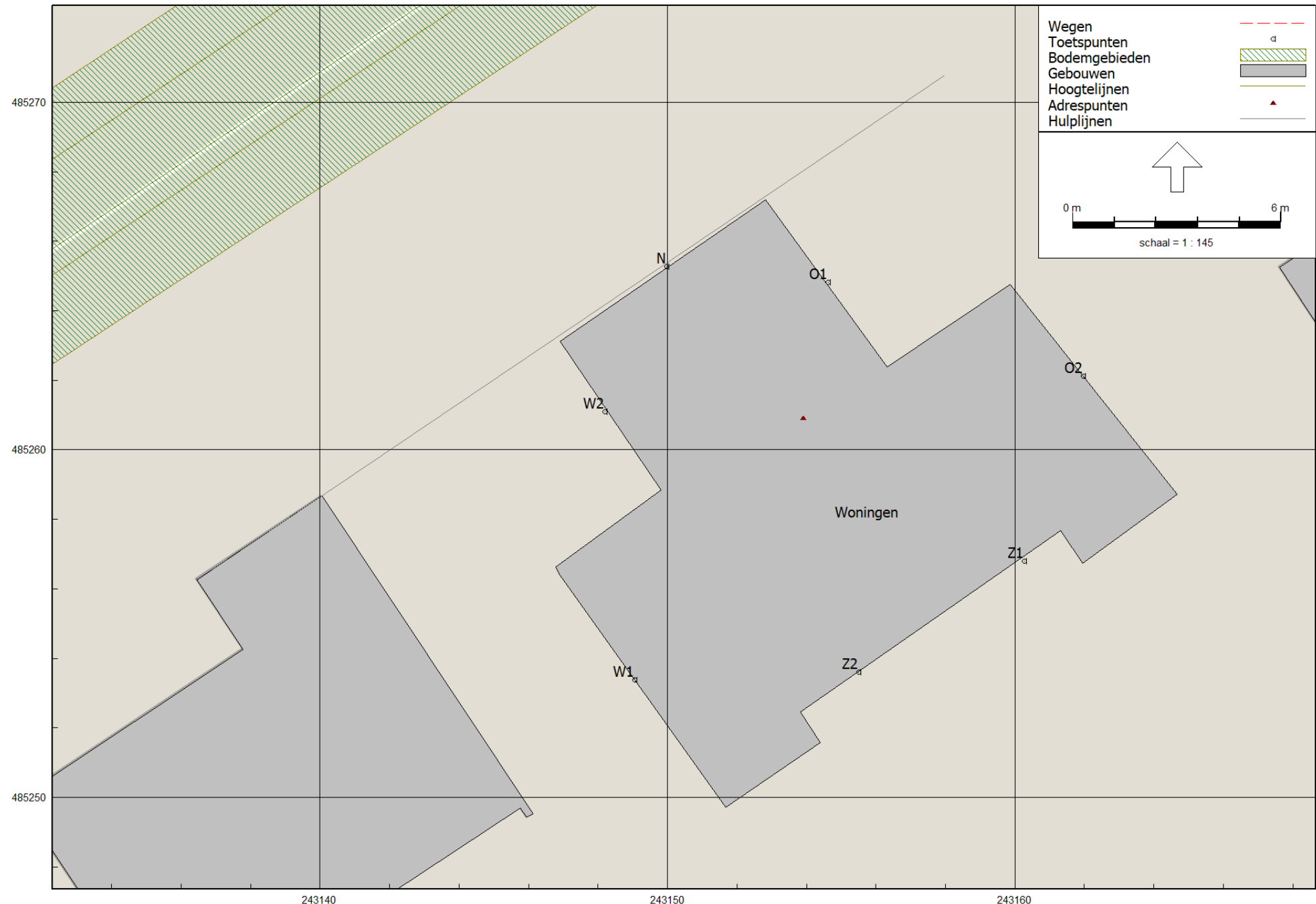
Naam	24u max
projectgeb	0,00

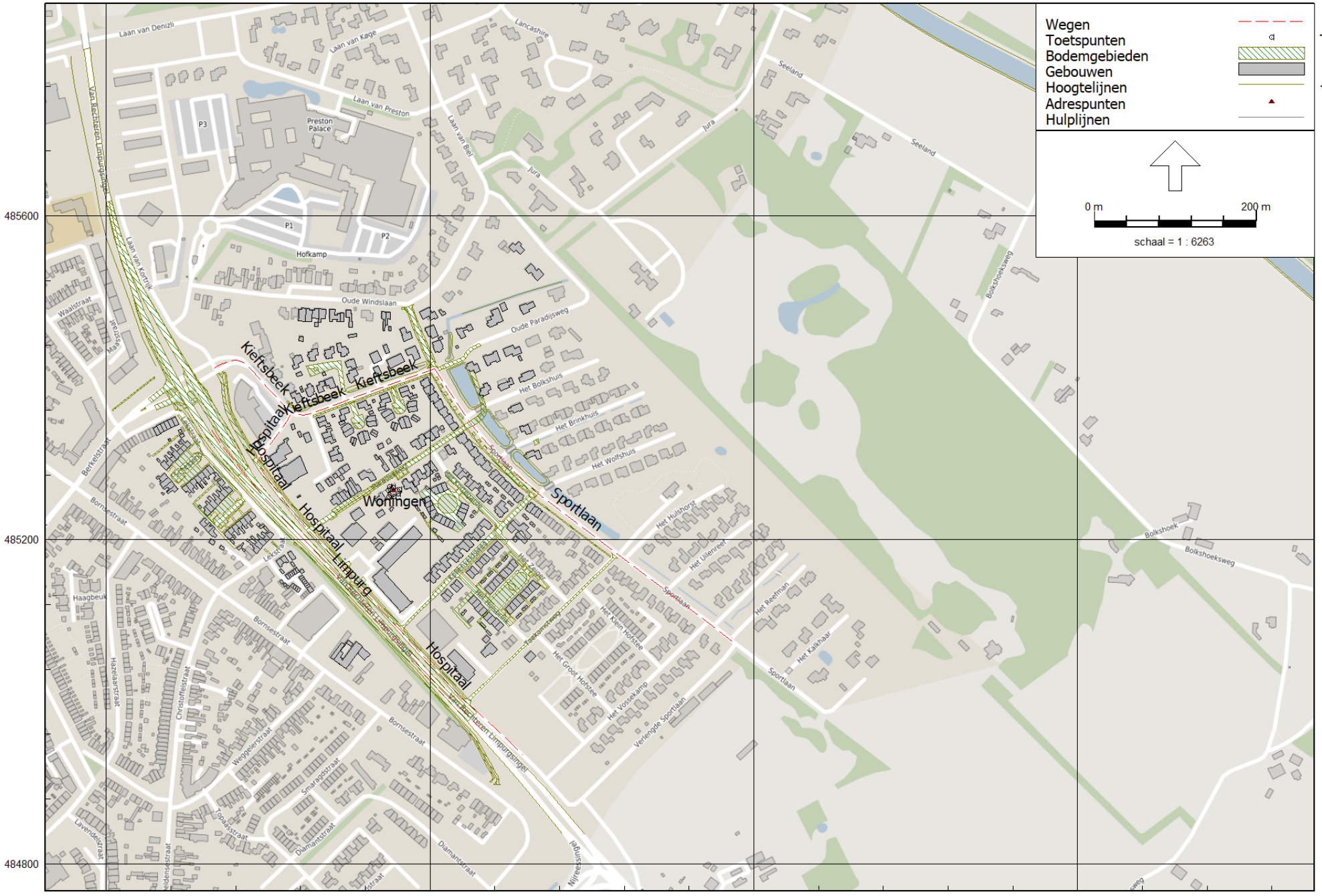
Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Model 2030
versie van Gemeente Almelo - Gemeente Almelo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.
test		0,00	--	Relatief

Bijlage 2 Rekenmodel





- Wegen
- Toetspunten
- Bodemgebieden
- Gebouwen
- Hoogtelijnen
- Adresspunten
- Hulplijnen

0 m 200 m
schaal = 1 : 6263

Bijlage 3 Rekenresultaten

Bijlage 3 resultaten hoofdgroep excl. reductie

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
N_A	Noordgevel	243149,99	485265,28	1,50	43,6	41,7	34,5	44,5
O1_A	Oostgevel 1	243154,63	485264,81	1,50	41,7	39,7	32,6	42,6
O2_A	Oostgevel 2	243161,98	485262,11	1,50	40,6	38,7	31,5	41,6
W1_A	Westgevel 1	243149,06	485253,38	1,50	36,0	34,0	26,8	36,9
W2_A	Westgevel 2	243148,19	485261,10	1,50	41,4	39,5	32,3	42,3
Z1_A	Zuidgevel 1	243160,27	485256,80	1,50	38,7	36,8	29,6	39,7
Z2_A	Zuidgevel 2	243155,50	485253,61	1,50	38,7	36,8	29,6	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 resultaten Hospitaalweg incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 2030
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hospitaalweg
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
N_A	Noordgevel	243149,99	485265,28	1,50	22,9	20,6	13,2	23,6	
O1_A	Oostgevel 1	243154,63	485264,81	1,50	21,3	19,0	11,6	22,0	
O2_A	Oostgevel 2	243161,98	485262,11	1,50	19,8	17,5	10,1	20,5	
W1_A	Westgevel 1	243149,06	485253,38	1,50	16,4	14,2	6,7	17,1	
W2_A	Westgevel 2	243148,19	485261,10	1,50	20,8	18,5	11,1	21,5	
Z1_A	Zuidgevel 1	243160,27	485256,80	1,50	18,4	16,1	8,6	19,0	
Z2_A	Zuidgevel 2	243155,50	485253,61	1,50	18,4	16,1	8,6	19,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 resultaten Kieftsbeklaan incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kieftsbeklaan
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
N_A	Noordgevel	243149,99	485265,28	1,50	18,3	16,1	8,9	19,1
O1_A	Oostgevel 1	243154,63	485264,81	1,50	18,1	15,8	8,7	18,9
O2_A	Oostgevel 2	243161,98	485262,11	1,50	17,8	15,5	8,4	18,5
W1_A	Westgevel 1	243149,06	485253,38	1,50	16,3	14,1	6,9	17,1
W2_A	Westgevel 2	243148,19	485261,10	1,50	18,5	16,3	9,1	19,3
Z1_A	Zuidgevel 1	243160,27	485256,80	1,50	17,7	15,5	8,3	18,5
Z2_A	Zuidgevel 2	243155,50	485253,61	1,50	18,8	16,6	9,5	19,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 resultaten van Rechteren Limpurgingel incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 2030
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Van Rechteren Limpurgingel
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
N_A	Noordgevel	243149,99	485265,28	1,50	38,4	36,5	29,3	39,3
O1_A	Oostgevel 1	243154,63	485264,81	1,50	36,3	34,4	27,3	37,3
O2_A	Oostgevel 2	243161,98	485262,11	1,50	35,3	33,4	26,3	36,3
W1_A	Westgevel 1	243149,06	485253,38	1,50	30,5	28,6	21,4	31,5
W2_A	Westgevel 2	243148,19	485261,10	1,50	36,1	34,2	27,0	37,0
Z1_A	Zuidgevel 1	243160,27	485256,80	1,50	33,4	31,5	24,3	34,3
Z2_A	Zuidgevel 2	243155,50	485253,61	1,50	33,4	31,5	24,3	34,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 resultaten Sportlaan incl. reductie

Rapport: Resultatentabel
Model: Model 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sportlaan
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
N_A	Noordgevel	243149,99	485265,28	1,50	20,2	18,0	10,9	21,0
O1_A	Oostgevel 1	243154,63	485264,81	1,50	21,7	19,5	12,5	22,6
O2_A	Oostgevel 2	243161,98	485262,11	1,50	17,3	15,1	8,0	18,1
W1_A	Westgevel 1	243149,06	485253,38	1,50	15,8	13,6	6,5	16,6
W2_A	Westgevel 2	243148,19	485261,10	1,50	20,5	18,4	11,3	21,4
Z1_A	Zuidgevel 1	243160,27	485256,80	1,50	16,9	14,7	7,6	17,7
Z2_A	Zuidgevel 2	243155,50	485253,61	1,50	17,2	15,0	7,9	18,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen