



Akoestisch onderzoek woning

Veldovenweg 9 te Borne.

Adviseur : ing. Wim Buijvoets

Opdrachtgever : Lycens
Postbus 336
7570 AH Oldenzaal

Contactpersoon : dhr. Niels van Benthem

Datum : 17 augustus 2015

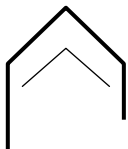
Werknummer : 15.111



INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE	1
1 INLEIDING	1
1.1 Wijzigen bestemmingsplan t.b.v. het bouwplan en de Wet geluidhinder	1
1.2 Grenswaarden	1
1.3 Berekening geluidbelasting	2
2 GELUIDBELASTING	3
2.1 Verkeerscijfers	3
2.2 Aftrek conform artikel 3.4 en 3.5 RMG 2012	3
2.3 Rekenmodel Deldensestraat en Steenbakkersweg	4
2.4 Rekenmodel en resultaten A-1/A-35	4
2.5 Conclusie	5
BIJLAGEN	

bladzijde



1 INLEIDING

In opdracht van de Lycens BV is een akoestisch onderzoek ingesteld naar de geluidbelasting door wegverkeerslawaaï op de gevels van een nieuw te bouwen woning aan de Veldovenweg 9 te Borne (zie situatietekening in bijlage I).

1.1 Wijzigen bestemmingsplan t.b.v. het bouwplan en de Wet geluidhinder

Op basis van artikel 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) dient bij vaststelling of herziening van een bestemmingsplan of vaststelling van een projectafwijkingsbesluit een akoestisch onderzoek te worden ingesteld. Het akoestisch onderzoek bepaalt de geluidsbelasting aan de gevel van de geluidsgevoelige bestemming die vanwege de weg wordt ondervonden. Het onderzoek is alleen noodzakelijk als de geluidsgevoelige bestemming binnen de wettelijke geluidszone van de weg gesitueerd is. In artikel 74.1 van de Wgh is aangegeven dat wegen aan weerszijden van de weg een wettelijke geluidszone hebben waarvan de grootte is opgenomen in onderstaande tabel.

Wettelijke geluidszones van wegen :

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

De zone is gelegen aan weerszijden van de weg en begint naast de buitenste rijstrook. Eventuele parkeerstroken, voet- of fietspaden en vluchtstroken worden niet tot de weg gerekend en vallen binnen de zone. De zone langs een weg omvat het gebied waarbinnen extra aandacht moet worden geschonken aan het geluid afkomstig van de betrokken weg. Binnen een zone moet worden gestreefd naar een akoestisch optimale situatie. Dit betekent dat er bij nieuwe ontwikkelingen, zoals het opstellen van bestemmingsplannen, het verlenen van (individuele) bouwvergunningen en het aanleggen van infrastructurele werken, het akoestische aspect van de plannen direct in kaart moet worden gebracht. Zodoende kan in een vroeg stadium worden onderkend of plannen doorgang kunnen vinden danwel of maatregelen nodig zijn om een akoestisch gunstig klimaat te creëren.

De hiervoor genoemde zones gelden niet voor :

- wegen die zijn aangeduid als woonerf (art 74.2);
- wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt (art 74.2);

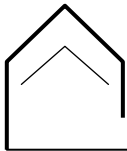
De locatie ligt in "stedelijk" gebied binnen de wettelijk vastgestelde geluidszone, als bedoeld in art. 74 van de Wet geluidhinder, van de lokale wegen Deldensestraat en de Steenbakkersweg.

De locatie ligt in "buitenstedelijk" gebied binnen de wettelijk vastgestelde geluidszone, als bedoeld in art. 74 van de Wet geluidhinder, van de snelwegen A-1 en A-35.

De Veldovenweg naar de aanliggende percelen is doodlopend, heeft een lage intensiteit en is voor de geluidbelasting niet relevant.

1.2 Grenswaarden

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting L_{DEN} op de gevels van een geluidgevoelige bestemming t.g.v. een weg bedraagt 48 dB.



Onder bepaalde voorwaarden kan voor een geluidgevoelige bestemming door B & W een ontheffing worden verleend tot een hogere grenswaarde van maximaal :

- 53 dB voor wegverkeerslawaai (art 83 lid 1 van de Wgh) voor wonen in stedelijk gebied
- 63 dB voor wegverkeerslawaai (art 83 lid 2 van de Wgh) voor wonen in buitenstedelijk gebied.

Om een hogere grenswaarde aan te kunnen vragen moet worden voldaan aan twee voorwaarden :

- de optredende geluidbelasting moet lager zijn dan de maximaal toelaatbare gevelbelasting (53 dB voor snelwegen en 63 dB voor de andere wegen),
- de situatie moet passen in het gemeentelijk geluidsbeleid ten aanzien van vaststelling van de hogere grenswaarden.

De gemeente Borne heeft door adviesbureau DGMR de “nota hogere grenswaardenbeleid” laten opstellen op basis van de nieuwe Wet geluidhinder waarin de ontheffingscriteria en aandachtspunten voor de uitvoeringspraktijk worden beschreven.

Borne hanteert een gebiedsgericht geluidsbeleid waarin 7 gebiedstypen kunnen worden onderscheiden.

Het onderhavige bouwplan ligt in het gebiedstype “gemengd gebied” met een ambitieklasse van “redelijk rustig” en bovengrens voor de geluidsklasse van “zeer onrustig”. De ambitiewaarde bedraagt 48 dB en de bovengrens is 58 dB.

Het evt volgen van een hogere waarde is slechts aan de orde indien de wettelijke voorkeursgrenswaarde wordt overschreden (ook al ligt de “ambitie” hoger of lager).

Voor het verkrijgen van een hogere grenswaarde dient voor wegverkeerslawaai de procedure gevolgd. Daarbij hoort de ter visielegging van het akoestisch onderzoek.

1.3 Berekening geluidbelasting

De op de uitbreiding invallende geluidbelasting L_{DEN} kan worden bepaald met een rekenmodel, volgens het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012, standaard-methode I of II. In deze situatie is binnen de randvoorwaarden gebruik gemaakt van de rekenmethode I voor de Deldensestraat en Steenbakkersweg en methode II voor de snelwegen.

Deze methoden zijn gebaseerd op het berekenen van de geluidemissie (afhankelijk van het aantal en type voertuigen, het soort wegdek, de rijsnelheid en enkele correctiefactoren) en de geluidoverdracht tussen de weg en de immissiepunten (gevel gevoelige bestemming).



2 GELUIDBELASTING

2.1 Verkeerscijfers

Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt rekening gehouden met een prognose van de verkeersgegevens in de toekomstige situatie over 10 jaar (2025).

De weg- en verkeersgegevens zijn afkomstig van de gemeente en RWS als in de bijlage I opgenomen.

Rijksweg A-1 en A-35

Sinds 1 juli 2012 zijn rijkswegen voorzien van geluidproductieplafonds (GPP 's). De GPP 's zijn gebaseerd op brongegevens voor het jaar 2008, het "heersende jaar". Met behulp van deze brongegevens is berekend wat het geluidsniveau L_{DEN} op een gevel/referentiepunt is. De uitkomst hiervan is met 1,5 decibel verhoogd - de zogenoemde 'plafondcorrectiewaarde' - en op basis daarvan is het geluidproductieplafond (GPP) bekend. De brongegevens zijn afkomstig van het geluidregister zoals in bijlage I opgenomen.

Voor de representatieve snelheid op de A-1 is gerekend met 115 en 90 km/uur conform het geluidregister.

Deldensestraat en Steenbakkersweg

De verkeersgegevens van de Deldensestraat en Steenbakkersweg zijn afkomstig van de gemeente Borne (zie bijlage I).

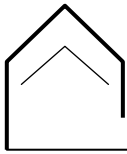
In overleg met de gemeente Borne zijn voor het maatgevende jaar 2025 de telintensiteiten van 2012 van de Deldensestraat verhoogd met 1 % per jaar t.b.v. de autonome groei (dit is een worst case benadering).

In tabel II zijn de gehanteerde verkeersgegevens en de afstand van de 48 dB contour uit de weg opgenomen.

TABEL II : overzicht weg- en verkeersgegevens 2024		
omschrijving	Deldensestraat	Steenbakkersweg
- etmaalintensiteit jaar 2012 weekdag (telling)	4400	-
- etmaalintensiteit jaar 2025 weekdag	5000	2645
- dag/avond/nachtuurintensiteit %	6.8/3.0/0.8	6.8/3.0/0.8
- percentage lichte motorvoertuigen D/A/N	92.12	92.12
- percentage middelzw vrachtw. D/A/N	2.73	2.73
- percentage zware vrachtwagens D/A/N	5.15	5.15
- wettelijke rijsnelheid km/uur	50	50
- wegdektype	DAB	DAB
- afstand 48 dB contour uit weg op 4.5 m	35 m	23 m

2.2 Aftrek conform artikel 3.4 en 3.5 RMG 2012

Met de wijziging van de Wet geluidhinder en de Wet milieubeheer in 2012 is ook het Reken- en Meetvoorschrift aangepast. In artikel 3.5 is van het Reken- en Meetvoorschrift is de aftrek voor Europees bronbeleid (ondermeer het effect van stille banden) opgenomen. Afhankelijk van het type wegdek en de rijsnelheid van de motorvoertuigen zijn aftrekcorrecties bepaald. Deze dienen te worden toegepast voor de berekening van de geluidsbelasting in een toekomstige situatie.



Volgens art 3.5 is de aftrek voor een autoweg met een wegdek van ZOAB 1 dB, deze aftrek wordt in het rekenmodel in mindering gebracht op de wegdekcorrectie bij snelheden van 70 km/uur en hoger.

Daarnaast is de aftrek vanwege het stiller worden van het verkeer (artikel 110g Wet geluidhinder) van toepassing. Deze aftrek is opgenomen in artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift.

De tijdelijke (artikel 3.4 tweede lid) aftrek is geregeld in art. 3.4, eerste lid RMG2012 en bedraagt :

- a) 3 dB voor wegen met snelheid van 70 km/u of meer en de geluidsbelasting tgv de weg, zonder aftrek art. 110g Wgh, **56 dB** bedraagt;
- b) 4 dB voor wegen met snelheid van 70 km/u of meer en de geluidsbelasting tgv de weg, zonder aftrek art. 110g Wgh, **57 dB** bedraagt;
- c) 2 dB voor wegen met snelheid van 70 km/u of meer en de geluidsbelasting tgv de weg, zonder aftrek art. 110g Wgh, afwijkt van bovengenoemde bedragen;
- d) 5 dB voor overige wegen (hier niet van toepassing)
- e) 0 dB bij bepaling van de geluidwering van de gevel (toepassing art. 3.2 en 3.3 Bouwbesluit 2012 en art. 111b Wgh).

Omdat de aftrek afhankelijk is van de uitkomst moet eerst de geluidbelasting worden berekend om na te gaan welke aftrek van toepassing is.

Toetsing van de geluidbelasting aan de grenswaarden gebeurt volgens de Wgh per weg.

2.3 Rekenmodel Deldensestraat en Steenbakkersweg

Voor de Deldensestraat en Steenbakkersweg is m.b.v. de rekenmethode I de afstand berekend waarop de 48 dB geluidbelasting is gelegen. Op de maatgevende waarneemhoogte van 4.5 m ligt deze op 35 en 23 m uit de as van Deldensestraat respectievelijk Steenbakkersweg. De geplande woning aan de Veldovenweg ligt op minimaal 150 m op veel grotere afstand uit deze wegen. De geluidbelasting t.g.v. de Deldensestraat respectievelijk Steenbakkersweg is daarom niet relevant en niet nader onderzocht. De berekening van de maatgevende Deldensestraat met de hoogte intensiteit is in bijlage I bijgevoegd.

2.4 Rekenmodel en resultaten A-1/A-35

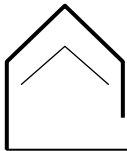
De geluidbelasting t.g.v. de A-1/A-35 is berekend conform het gestelde in het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012". De berekening van de geluidbelasting is gemaakt volgens de standaard rekenmethode II.

In het rekenmodel (DGMR-Geomilieu V2.61) zijn schematisch opgenomen :

- de wegen met intensiteiten,
- de gebouwen, objecten, hoogtelijnen en verharde bodemgebieden,
- waarneempunten met een waarneemhoogte van 1.5 m boven de vloer op een hoogte van 1.5 en 4.5 m boven het maaiveld.

Voor de rekeninvoergegevens en resultaten wordt verwezen naar de gegevens in bijlage I. De berekende geluidbelasting t.g.v. de A-1/A-35 is verhoogd met de plafondcorrectiewaarde van 1.5 dB.

De geluidbelasting L_{DEN} t.g.v. de A-1 en A-35 excl. aftrek bedraagt maximaal 46 dB op de oostgevel. Inclusief 2 dB aftrek is de geluidbelasting maximaal 44 dB en ligt ruim onder de



voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Voor de A-1 en A-35 afzonderlijk ligt de geluidbelasting nog lager.

2.5 Conclusie

De geluidbelasting door wegverkeerslawaai op gevels van de geplande woning is lager dan de wettelijke voorkeursgrenswaarde en er wordt voldaan aan de ambitiewaarden van het gemeentelijk geluidbeleid, voor deze locatie is voor het aspect verkeerslawaai sprake van een goede ruimtelijk ordening.

Ing. Wim Buijvoets.

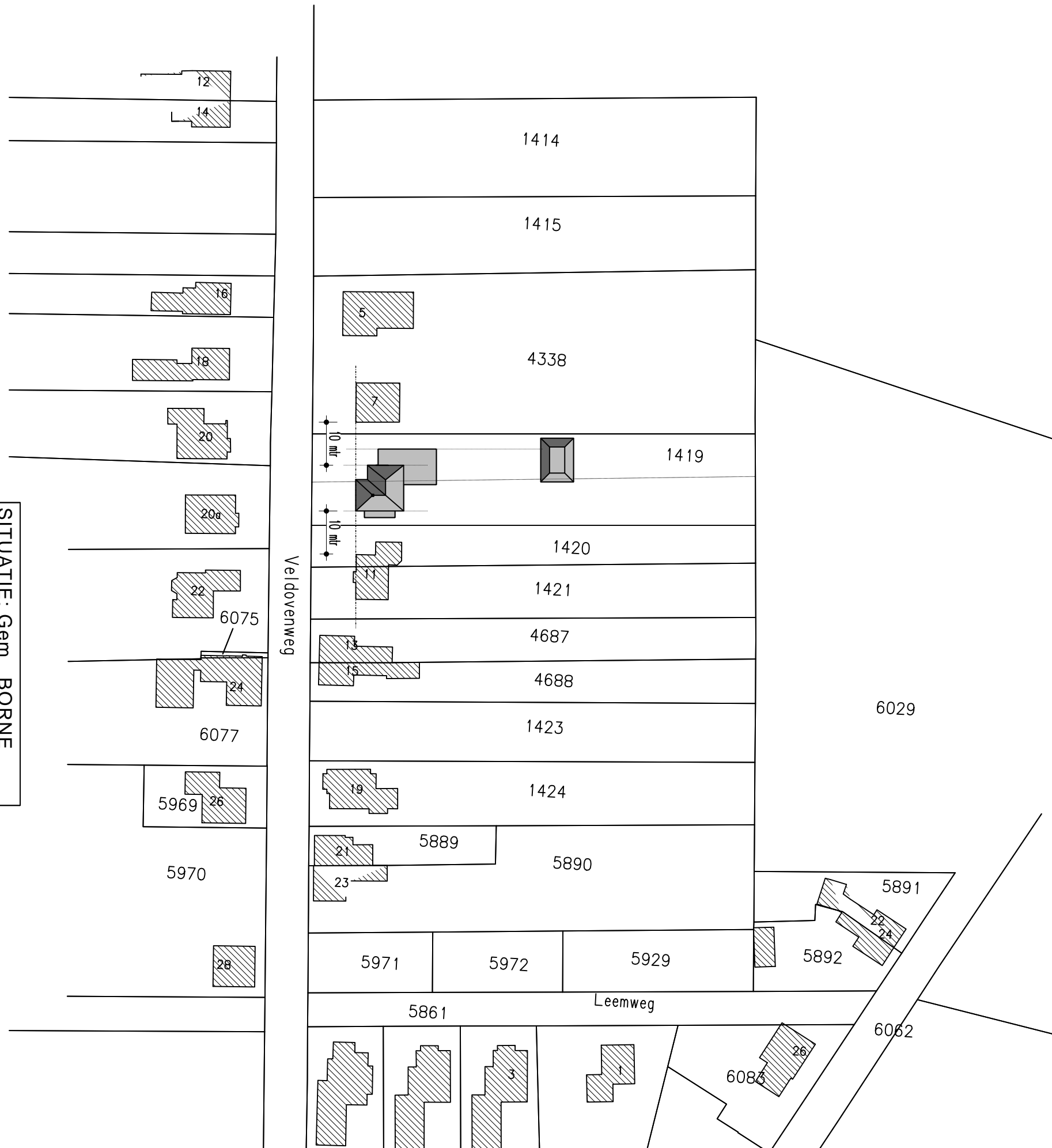
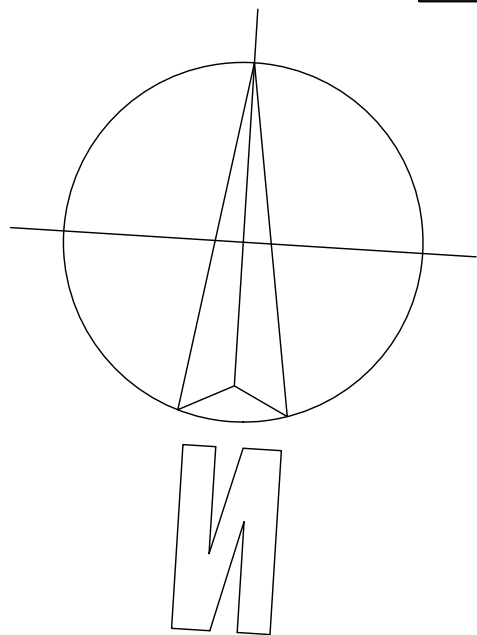


Bijlage I

Situatie + verkeersgegevens

Gegevens rekenmodel en resultaten

SITUATIE: Gem BORNE
SECTIE: D nr: 1420/1419
SCHAAL: 1:1000



Veldovenweg

Leemweg

6029

6062

Wim Buijvoets

Van: Joachim Wissink <j.wissink@borne.nl>
Verzonden: donderdag 13 augustus 2015 8:36
Aan: 'info@buijvoets.nl'
Onderwerp: FW: Reminder FW: 15.0363 Veldovenweg ong. te Borne

Goedemorgen Wim,

Steenbakkersweg zie hieronder, 50 km weg en gewoon asfalt.
Veldovenweg is doodlopend en de woningen ten zuiden van dit perceel komen daar alleen maar langs 50 km weg en gewoon asfalt
Deldensestraat in 2012 geteld ten noorden van de Veldovenweg 4400 motorvoertuigen. Verdeling toepassen als Steenbakkersweg. Gewoon asfalt en 50 km weg.
Groei van 2012 tot 2025 ca. 1% per jaar.

Groet,

Joachim Wissink, MSc.

Gemeente Borne | Senior beleidsmedewerker Verkeer en Vervoer

afdeling Grondgebied | team Uitvoering

Postbus 200, 7620 AE Borne | Rheineplein 1, 7622 DG Borne

ma t/m do ☎ (074) 265 8623 | 06 12460617

✉ j.wissink@borne.nl | 🌐 www.borne.nl

Connect on LinkedIn or follow me on Twitter @JWissink

Van: h.aalderink@hengelo.nl [mailto:h.aalderink@hengelo.nl]
Verzonden: woensdag 12 augustus 2015 13:01
Aan: Joachim Wissink
Onderwerp: RE: Reminder FW: 15.0363 Veldovenweg ong. te Borne

Hallo Joachim,

In de akoestische onderzoeken tbv de Zuidelijke Randweg, zijn van de genoemde wegen alleen de verkeersgegevens van de Steenbakkersweg opgenomen (zie tabel hieronder).

De Veldovenweg en de Deldensestraat zijn niet vermeld. Van die wegen kan ik dan ook geen intensiteiten vinden.

Weg(vak)	Voertuigverdeling (%)										
	Wettelijke snelheid (km/uur)	Etnaallintensiteit 2025	Dag			Avond			Nacht		
			licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar
Steenbakkersweg	50	2645	92.12	2.73	5.15	92.12	2.73	5.15	92.12	2.73	5.15
Amerikalaan	80	6260	95.99	1.39	2.62	95.99	1.39	2.62	95.99	1.39	2.62
Burenweg	50	1047	94.19	2.01	3.79	94.19	2.01	3.79	94.19	2.01	3.79

Tabel 6: Verkeersgegevens 2025

Groeten,
Herman.

Herman Aalderink
adviseur specialistische milieutaken
gemeente Hengelo | sector WVL | afdeling WBA
(074) 245 96 57
h.aalderink@hengelo.nl
www.hengelo.nl

Van: Joachim Wissink [<mailto:j.wissink@borne.nl>]
Verzonden: dinsdag 11 augustus 2015 16:25
Aan: Aalderink, Herman
Onderwerp: FW: Reminder FW: 15.0363 Veldovenweg ong. te Borne

Goedemiddag Herman,
Weet jij van 2025 de intensiteiten van de Veldovenweg, Steenbakkersweg (milieu model ZRW) en de Deldensestraat?
Groet,

Joachim Wissink, MSc.

Gemeente Borne | Senior beleidsmedewerker Verkeer en Vervoer

afdeling Grondgebied | team Uitvoering

Postbus 200, 7620 AE Borne | Rheineplein 1, 7622 DG Borne

ma t/m do ☎ (074) 265 8623 | 06 12460617

✉ j.wissink@borne.nl | 🌐 www.borne.nl



Berekening geluidbelasting wegverkeerslawaai standaard methode I (RMG-2012)

blad 1

Bouwplan : woning Veldovenwegweg 9 te Borne Projectnr 15.111
 Adres of rekenpunt : gevel begane grond Datum : 14-08-15
 Straatnaam : Deldensestraat
 Type wegdek : 0 DAB (referentie)
 Jaartal verkeerscijfers : 2012 Etm.intensiteit : 4400 mtgvn daguurintensiteit 6,80% 340 mtvgn/u
 Jaartal prognose : 2025 Etm.intensiteit : 5000 mtgvn avonduurintensiteit 3,00% 150 mtvgn/u
 Groeipercentage % 1 breedte hard gebied [m]: 3 nachtuurintensiteit 0,80% 40 mtvgn/u

Waarneemhoogte 1,5 m.
 Wegdek hoogte 0,0 m.
 Afstand weg 28,0
 Kortste afstand r 28,0 m.
 Afstand kruispunt 0,0 m.
 Afstand obstakel 0,0 m.
 Bodemfactor 0,89
 Objectfractie 0,00
 Zichthoek 127

Resultaten in dBA		E_{DEN}	73,3
		Dafstand	14,5
Coptrek	0,0	Dlucht	0,20
Creflectie	0,0	Dbodem	4,17
Czichthoek	0,0	Dmeteo	1,37
Ctotaal	0,0	Dtotaal	20,2
		L_{DEN}	53,1
		aftrek	5
grenswaarde 48 dB	L_{DEN}	48	overschrijding nvt dB

Emissiegegevens

	dagperiode				avondperiode				nachtperiode			
	snelh (VCwegdek)	verdeling	int. (Q)	emissie	verdeling	int. (Q)	emissie	verdeling	int. (Q)	emissie		
	km/uur	[dB]	%	mtvgn/u [dBA]	%	mtvgn/u [dBA]	%	mtvgn/u [dBA]	%	mtvgn/u [dBA]		
lichte mtgvn	50	0,0	92,1%	138,2	68,3	92,1%	138,2	68,3	92,1%	36,8	62,6	
middelzware mtvgn	50	0,0	2,7%	4,1	59,6	2,7%	4,1	59,6	2,7%	1,1	53,8	
zware mtvgn	50	0,0	5,2%	7,7	65,3	5,2%	7,7	65,3	5,2%	2,1	59,5	
bromfiets	0	-	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	
motorfiets	50	-	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	
totaal			100%	150,0	70,4	100%	150,0	70,4	100%	40,0	64,7	

Adres of rekenpunt : gevel verdieping
 Straatnaam : Deldensestraat
 Type wegdek : 0 referentiewegdek
 Jaartal verkeerscijfers : 2012 Etm.intensiteit : 4400 mtgvn daguurintensiteit 6,80% 340 mtvgn/u
 Jaartal prognose : 2025 Etm.intensiteit : 5000 mtgvn avonduurintensiteit 3,00% 150 mtvgn/u
 Groeipercentage % 1 breedte hard gebied [m]: 3 nachtuurintensiteit 0,80% 40 mtvgn/u

Waarneemhoogte 4,5 m.
 Wegdek hoogte 0,0 m.
 Afstand weg 35,0
 Kortste afstand r 35,2 m.
 Afstand kruispunt 0,0 m.
 Afstand obstakel 0,0 m.
 Bodemfactor 0,91
 Objectfractie 0,00
 Zichthoek 127

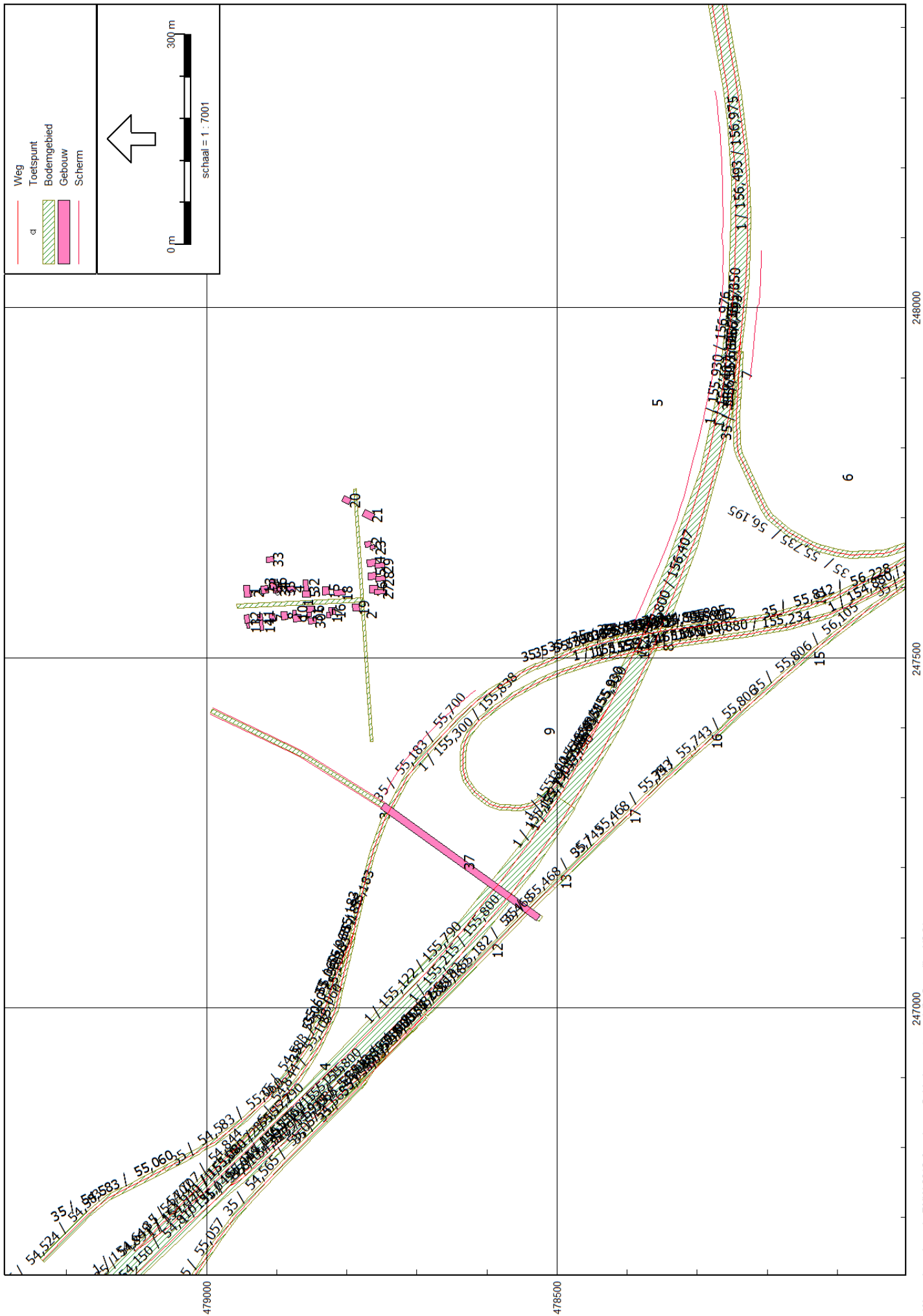
Resultaten in dBA		E_{DEN}	73,3
		Dafstand	15,5
Coptrek	0,0	Dlucht	0,25
Creflectie	0,0	Dbodem	3,67
Czichthoek	0,0	Dmeteo	0,82
Ctotaal	0,0	Dtotaal	20,2
		L_{DEN}	53,1
		aftrek	5
grenswaarde 48 dB	L_{DEN}	48	overschrijding nvt dB

rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: eerste model

Model eigenschap

Omschrijving	eerste model
Verantwoordelijke	Wim
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	Wim op 13-8-2015
Laatst ingezien door	Wim op 17-8-2015
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.61
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijken	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00



modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Item ID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
	1	0	15:43, 13 aug 2015	-1	2	2072	35 / 54,583 / 55,060	Polylijn	246902,00	478886,50	246988,61
	2	0	15:43, 13 aug 2015	-3	2	8938	1 / 155,049 / 155,150	Polylijn	246752,18	478958,89	246814,91
	3	0	15:43, 13 aug 2015	-5	2	7080	1 / 154,891 / 154,940	Polylijn	246655,56	479096,88	246680,64
	4	0	15:43, 13 aug 2015	-7	2	14590	35 / 55,182 / 55,468	Polylijn	246990,44	478687,47	247173,81
	5	0	15:43, 13 aug 2015	-9	2	16396	35 / 55,700 / 55,733	Polylijn	247515,14	478455,39	247524,30
	6	0	15:43, 13 aug 2015	-11	2	15234	1 / 155,234 / 155,300	Polylijn	247512,95	478361,68	247512,09
	7	0	15:43, 13 aug 2015	-13	2	16038	35 / 55,468 / 55,743	Polylijn	247173,81	478505,61	247186,73
	8	0	15:43, 13 aug 2015	-15	2	16631	35 / 55,648 / 55,650	Polylijn	247958,53	478238,03	247956,55
	9	0	15:43, 13 aug 2015	-17	2	13112	35 / 55,650 / 55,735	Polylijn	247956,56	478238,13	247937,88
	10	0	15:43, 13 aug 2015	-19	2	13832	35 / 55,060 / 55,183	Polylijn	247094,70	478795,42	247105,95
	11	0	15:43, 13 aug 2015	-21	2	17343	1 / 155,049 / 155,150	Polylijn	246744,50	478966,84	246752,18
	12	0	15:43, 13 aug 2015	-23	2	18394	1 / 155,150 / 155,215	Polylijn	246814,91	478893,89	246860,23
	13	0	15:43, 13 aug 2015	-25	2	17744	35 / 54,524 / 54,583	Polylijn	246639,47	479234,03	246681,40
	14	0	15:43, 13 aug 2015	-27	2	26879	35 / 55,741 / 55,805	Polylijn	247537,94	478351,70	247539,06
	15	0	15:43, 13 aug 2015	-29	2	26388	35 / 54,913 / 55,088	Polylijn	246808,53	478887,20	246814,19
	16	0	15:43, 13 aug 2015	-31	2	24289	1 / 155,234 / 155,300	Polylijn	247516,74	478343,18	247512,95
	17	0	15:43, 13 aug 2015	-33	2	19109	1 / 154,940 / 155,080	Polylijn	246680,63	479061,88	246778,23
	18	0	15:43, 13 aug 2015	-35	2	1498	1 / 155,300 / 155,838	Polylijn	247503,99	478408,75	247327,32
	19	0	15:43, 13 aug 2015	-37	2	6816	35 / 55,060 / 55,183	Polylijn	246988,61	478836,03	247023,45
	20	0	15:43, 13 aug 2015	-39	2	24888	1 / 155,122 / 155,790	Polylijn	247288,62	478504,93	247309,47
	21	0	15:43, 13 aug 2015	-41	2	967	1 / 155,790 / 155,835	Polylijn	247309,47	478491,03	247349,48
	22	0	15:43, 13 aug 2015	-43	2	12407	1 / 156,407 / 156,493	Polylijn	247873,40	478250,51	247958,53
	23	0	15:43, 13 aug 2015	-45	2	15393	35 / 55,088 / 55,181	Polylijn	246925,34	478755,85	246989,75
	24	0	15:43, 13 aug 2015	-47	2	17189	1 / 155,080 / 155,122	Polylijn	246778,23	478961,06	246808,47
	25	0	15:43, 13 aug 2015	-49	2	17501	1 / 155,215 / 155,800	Polylijn	246861,56	478845,56	247308,13
	26	0	15:43, 13 aug 2015	-51	2	22934	35 / 54,565 / 55,057	Polylijn	246838,50	478829,54	246896,65
	27	0	15:43, 13 aug 2015	-53	2	6018	35 / 56,105 / 56,228	Polylijn	247594,62	478014,72	247667,26
	28	0	15:43, 13 aug 2015	-55	2	665	35 / 55,805 / 55,812	Polylijn	247539,05	478344,47	247540,08
	29	0	15:43, 13 aug 2015	-57	2	12565	35 / 55,057 / 55,182	Polylijn	246910,43	478761,12	246968,13
	30	0	15:43, 13 aug 2015	-59	2	17358	35 / 55,181 / 55,182	Polylijn	246989,74	478688,20	246990,44
	31	0	15:43, 13 aug 2015	-61	2	2071	35 / 54,583 / 55,060	Polylijn	246681,40	479192,75	246769,64
	32	0	15:43, 13 aug 2015	-63	2	3362	35 / 55,733 / 55,741	Polylijn	247524,29	478422,43	247526,38
	33	0	15:43, 13 aug 2015	-65	2	12368	35 / 55,103 / 55,183	Polylijn	247028,18	478808,88	247105,95
	34	0	15:43, 13 aug 2015	-67	2	12203	1 / 155,800 / 156,407	Polylijn	247308,13	478467,97	247873,40
	35	0	15:43, 13 aug 2015	-69	2	12353	1 / 155,215 / 155,800	Polylijn	246860,23	478846,93	246861,56
	36	0	15:43, 13 aug 2015	-71	2	22776	1 / 154,880 / 155,234	Polylijn	247555,75	478130,50	247516,74

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte
478836,03	15,72	15,84	0,00	0,00	--	15,67	15,84	15,67	15,84	0,00	Absoluut	6	100,84	
478893,89	15,56	15,74	0,00	0,00	--	15,74	15,74	15,74	15,74	0,00	Absoluut	2	90,34	
479061,86	15,27	15,30	0,00	0,00	--	15,30	15,30	15,30	15,30	0,00	Absoluut	3	43,07	
478505,61	15,94	16,81	0,00	0,00	--	15,99	16,81	15,99	16,81	0,00	Absoluut	10	258,28	
478422,42	21,83	22,14	0,00	0,00	--	22,08	22,14	22,08	22,14	0,00	Absoluut	4	34,23	
478366,39	22,08	22,06	0,00	0,00	--	22,06	22,07	22,06	22,07	0,00	Absoluut	3	4,79	
478492,14	16,81	16,82	0,00	0,00	--	16,82	16,82	16,82	16,82	0,00	Absoluut	2	18,66	
478238,13	15,66	15,66	0,00	0,00	--	15,66	15,66	15,66	15,66	0,00	Absoluut	3	1,99	
478239,09	15,66	15,68	0,00	0,00	--	15,66	15,68	15,66	15,68	0,00	Absoluut	4	18,70	
478790,75	16,75	16,77	0,00	0,00	--	16,75	16,77	16,75	16,77	0,00	Absoluut	3	12,18	
478958,89	15,51	15,56	0,00	0,00	--	15,56	15,56	15,56	15,56	0,00	Absoluut	3	11,05	
478846,93	15,74	15,76	0,00	0,00	--	15,76	15,76	15,76	15,76	0,00	Absoluut	2	65,25	
479192,74	20,14	20,41	0,00	0,00	--	20,41	20,41	20,41	20,41	0,00	Absoluut	3	58,85	
478344,45	22,20	22,19	0,00	0,00	--	22,19	22,20	22,19	22,20	0,00	Absoluut	5	7,34	
478880,52	15,75	15,75	0,00	0,00	--	15,75	15,75	15,75	15,75	0,00	Absoluut	3	8,75	
478361,68	22,15	22,08	0,00	0,00	--	22,08	22,15	22,08	22,15	0,00	Absoluut	3	18,89	
478961,06	15,30	15,74	0,00	0,00	--	15,30	15,74	15,30	15,74	0,00	Absoluut	4	140,43	
478492,18	21,98	15,94	0,00	0,00	--	15,75	21,93	15,75	21,93	0,00	Absoluut	36	485,76	
478823,19	15,84	16,38	0,00	0,00	--	16,01	16,38	16,01	16,38	0,00	Absoluut	4	37,20	
478491,03	16,12	16,11	0,00	0,00	--	16,11	16,11	16,11	16,11	0,00	Absoluut	2	25,06	
478469,61	16,11	15,95	0,00	0,00	--	15,95	15,95	15,95	15,95	0,00	Absoluut	3	45,38	
478238,03	15,70	15,66	0,00	0,00	--	15,66	15,66	15,66	15,66	0,00	Absoluut	3	86,04	
478688,20	15,71	15,94	0,00	0,00	--	15,74	15,94	15,74	15,94	0,00	Absoluut	5	93,41	
478930,44	15,74	15,53	0,00	0,00	--	15,51	15,53	15,51	15,53	0,00	Absoluut	3	43,03	
478467,97	15,76	16,39	0,00	0,00	--	15,79	16,68	15,79	16,68	0,00	Absoluut	19	586,99	
478773,07	15,32	15,41	0,00	0,00	--	15,26	15,41	15,26	15,41	0,00	Absoluut	4	81,09	
477899,86	17,35	16,16	0,00	0,00	--	16,16	17,35	16,16	17,35	0,00	Absoluut	4	135,91	
478336,42	22,19	22,17	0,00	0,00	--	22,17	22,19	22,17	22,19	0,00	Absoluut	4	8,11	
478708,01	15,56	15,86	0,00	0,00	--	15,56	15,86	15,56	15,86	0,00	Absoluut	3	78,42	
478687,47	15,94	15,94	0,00	0,00	--	15,94	15,94	15,94	15,94	0,00	Absoluut	3	1,01	
479059,55	20,41	18,57	0,00	0,00	--	18,57	20,41	18,57	20,41	0,00	Absoluut	10	161,26	
478413,73	22,14	22,18	0,00	0,00	--	22,14	22,18	22,14	22,18	0,00	Absoluut	4	8,95	
478790,75	16,43	16,76	0,00	0,00	--	16,74	16,76	16,74	16,76	0,00	Absoluut	3	79,86	
478250,51	16,39	15,70	0,00	0,00	--	15,69	16,39	15,69	16,39	0,00	Absoluut	23	608,70	
478845,56	15,76	15,76	0,00	0,00	--	15,76	15,76	15,76	15,76	0,00	Absoluut	2	1,91	
478343,18	19,78	22,15	0,00	0,00	--	19,78	22,16	19,78	22,16	0,00	Absoluut	8	216,54	

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)
	100,84	4,91	42,67	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--
	90,34	90,34	90,34	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	43,07	0,02	43,05	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	258,28	3,68	81,24	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	34,23	0,01	26,40	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	4,79	2,39	2,39	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	18,66	18,66	18,66	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	1,99	0,01	1,98	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	18,70	0,01	17,45	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	12,18	0,29	11,89	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	11,05	0,79	10,27	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	65,25	65,25	65,25	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	58,85	0,01	58,84	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--
	7,34	0,02	4,60	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	8,75	0,01	8,74	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	18,89	1,03	17,86	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--
	140,43	0,02	131,42	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	485,82	0,01	54,71	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--
	37,21	0,01	20,32	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	25,06	25,06	25,06	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	45,38	10,64	34,74	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	86,04	3,22	82,83	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	93,41	0,01	71,17	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	43,03	20,07	22,96	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	586,99	2,31	78,11	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	81,09	12,15	44,36	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--
	135,91	0,01	108,30	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	8,11	0,01	8,08	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	78,42	0,01	78,42	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	1,01	0,01	1,00	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	161,28	0,01	40,21	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--
	8,95	0,01	8,92	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	79,86	11,73	68,13	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	608,70	0,01	77,25	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	1,91	1,91	1,91	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	216,56	0,01	85,84	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4
	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2636,24	6,51	3,43	1,01	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20061,88	6,29	3,97	1,07	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19827,80	6,10	3,39	1,66	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20115,76	6,60	3,04	1,08	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	23314,96	6,60	2,85	1,17	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	5115,80	6,78	2,89	0,88	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20115,76	6,60	3,04	1,08	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	4554,92	6,96	3,14	0,49	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	8882,44	6,96	3,14	0,49	--
	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2636,24	6,51	3,43	1,01	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20061,88	6,29	3,97	1,07	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20061,88	6,29	3,97	1,07	--
	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2636,24	6,51	3,43	1,01	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	23314,96	6,60	2,85	1,17	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	17472,60	6,61	3,02	1,08	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	5115,80	6,78	2,89	0,88	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19827,80	6,10	3,39	1,66	--
	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	5115,80	6,78	2,89	0,88	--
	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2636,24	6,51	3,43	1,01	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19827,80	6,10	3,39	1,66	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19827,80	6,10	3,39	1,66	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	17472,60	6,61	3,02	1,08	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19827,80	6,10	3,39	1,66	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20061,88	6,29	3,97	1,07	--
	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2648,24	6,75	2,79	0,99	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20115,76	6,60	3,04	1,08	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	23314,96	6,60	2,85	1,17	--
	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2648,24	6,75	2,79	0,99	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	17472,60	6,61	3,02	1,08	--
	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2636,24	6,51	3,43	1,01	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	23314,96	6,60	2,85	1,17	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	16388,84	6,58	2,75	1,25	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20061,88	6,29	3,97	1,07	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20061,88	6,29	3,97	1,07	--
	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	5115,80	6,78	2,89	0,88	--

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4	LV(D)
	--	--	--	--	96,77	97,51	96,96	--	2,25	1,78	1,88	--	0,98	0,71	1,16	--	--	--	--	--	166,20
	--	--	--	--	77,86	71,52	57,10	--	6,69	6,15	8,64	--	15,45	22,32	34,25	--	--	--	--	--	983,13
	--	--	--	--	80,60	80,46	63,56	--	5,27	4,36	7,51	--	14,13	15,18	28,93	--	--	--	--	--	974,42
	--	--	--	--	74,47	81,22	70,93	--	17,96	14,37	16,53	--	7,57	4,42	12,54	--	--	--	--	--	988,93
	--	--	--	--	79,06	84,93	74,36	--	14,57	11,37	15,14	--	6,37	3,70	10,51	--	--	--	--	--	1216,85
	--	--	--	--	71,84	71,84	69,46	--	21,45	22,05	21,11	--	6,71	6,11	9,43	--	--	--	--	--	249,23
	--	--	--	--	74,47	81,22	70,93	--	17,96	14,37	16,53	--	7,57	4,42	12,54	--	--	--	--	--	988,93
	--	--	--	--	71,90	72,78	72,36	--	21,32	20,83	17,68	--	6,78	6,38	9,96	--	--	--	--	--	227,97
	--	--	--	--	71,90	72,78	72,34	--	21,32	20,83	17,68	--	6,78	6,39	9,98	--	--	--	--	--	444,55
	--	--	--	--	96,77	97,51	96,96	--	2,25	1,78	1,88	--	0,98	0,71	1,16	--	--	--	--	--	166,20
	--	--	--	--	77,86	71,52	57,10	--	6,69	6,15	8,64	--	15,45	22,32	34,25	--	--	--	--	--	983,13
	--	--	--	--	77,86	71,52	57,10	--	6,69	6,15	8,64	--	15,45	22,32	34,25	--	--	--	--	--	983,13
	--	--	--	--	96,77	97,51	96,96	--	2,25	1,78	1,88	--	0,98	0,71	1,16	--	--	--	--	--	166,20
	--	--	--	--	79,06	84,93	74,36	--	14,57	11,37	15,14	--	6,37	3,70	10,51	--	--	--	--	--	1216,85
	--	--	--	--	72,32	80,08	68,52	--	19,47	15,25	17,86	--	8,21	4,68	13,62	--	--	--	--	--	835,05
	--	--	--	--	71,84	71,84	69,46	--	21,45	22,05	21,11	--	6,71	6,11	9,43	--	--	--	--	--	249,23
	--	--	--	--	80,60	80,46	63,56	--	5,27	4,36	7,51	--	14,13	15,18	28,93	--	--	--	--	--	974,42
	--	--	--	--	71,84	71,84	69,46	--	21,45	22,05	21,11	--	6,71	6,11	9,43	--	--	--	--	--	249,23
	--	--	--	--	96,77	97,51	96,96	--	2,25	1,78	1,88	--	0,98	0,71	1,16	--	--	--	--	--	166,20
	--	--	--	--	80,60	80,46	63,56	--	5,27	4,36	7,51	--	14,13	15,18	28,93	--	--	--	--	--	974,42
	--	--	--	--	80,60	80,46	63,56	--	5,27	4,36	7,51	--	14,13	15,18	28,93	--	--	--	--	--	974,42
	--	--	--	--	77,86	71,52	57,10	--	6,69	6,15	8,64	--	15,45	22,32	34,25	--	--	--	--	--	983,13
	--	--	--	--	72,32	80,08	68,52	--	19,47	15,25	17,86	--	8,21	4,68	13,62	--	--	--	--	--	835,05
	--	--	--	--	80,60	80,46	63,56	--	5,27	4,36	7,51	--	14,13	15,18	28,93	--	--	--	--	--	974,42
	--	--	--	--	77,86	71,52	57,10	--	6,69	6,15	8,64	--	15,45	22,32	34,25	--	--	--	--	--	983,13
	--	--	--	--	88,32	89,37	88,37	--	8,25	8,09	6,92	--	3,43	2,55	4,70	--	--	--	--	--	157,78
	--	--	--	--	74,47	81,22	70,93	--	17,96	14,37	16,53	--	7,57	4,42	12,54	--	--	--	--	--	988,93
	--	--	--	--	79,06	84,93	74,36	--	14,57	11,37	15,14	--	6,37	3,70	10,51	--	--	--	--	--	1216,85
	--	--	--	--	88,32	89,37	88,37	--	8,25	8,09	6,92	--	3,43	2,55	4,70	--	--	--	--	--	157,78
	--	--	--	--	72,32	80,08	68,52	--	19,47	15,25	17,86	--	8,21	4,68	13,62	--	--	--	--	--	835,05
	--	--	--	--	96,77	97,51	96,96	--	2,25	1,78	1,88	--	0,98	0,71	1,16	--	--	--	--	--	166,20
	--	--	--	--	79,06	84,93	74,36	--	14,57	11,37	15,14	--	6,37	3,70	10,51	--	--	--	--	--	1216,85
	--	--	--	--	76,91	82,87	71,76	--	16,07	12,94	16,66	--	7,02	4,19	11,57	--	--	--	--	--	829,57
	--	--	--	--	77,86	71,52	57,10	--	6,69	6,15	8,64	--	15,45	22,32	34,25	--	--	--	--	--	983,13
	--	--	--	--	77,86	71,52	57,10	--	6,69	6,15	8,64	--	15,45	22,32	34,25	--	--	--	--	--	983,13
	--	--	--	--	71,84	71,84	69,46	--	21,45	22,05	21,11	--	6,71	6,11	9,43	--	--	--	--	--	249,23

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
	88,24	25,85	--	3,87	1,61	0,50	--	1,68	0,64	0,31	--	75,99	85,72	90,92	98,21	105,93
	570,05	122,91	--	84,47	49,05	18,60	--	195,06	177,91	73,73	--	91,22	101,33	105,02	109,07	114,17
	540,46	209,28	--	63,67	29,31	24,71	--	170,82	101,97	95,25	--	90,69	100,86	104,55	108,63	113,98
	497,04	153,56	--	238,54	87,93	35,79	--	100,52	27,02	27,14	--	90,28	102,05	105,38	108,88	114,17
	563,96	203,55	--	224,23	75,47	41,44	--	98,00	24,57	28,76	--	90,19	102,73	107,36	114,17	116,90
	106,35	31,30	--	74,41	32,64	9,51	--	23,29	9,05	4,25	--	84,45	96,48	99,75	103,14	108,29
	497,04	153,56	--	238,54	87,93	35,79	--	100,52	27,02	27,14	--	90,28	102,05	105,38	108,88	114,17
	104,08	16,13	--	67,59	29,79	3,94	--	21,49	9,13	2,22	--	83,91	96,57	101,15	107,67	109,86
	202,95	31,46	--	131,79	58,09	7,69	--	41,92	17,81	4,34	--	86,81	99,47	104,05	110,57	112,76
	88,24	25,85	--	3,87	1,61	0,50	--	1,68	0,64	0,31	--	77,44	88,68	91,94	95,74	102,64
	570,05	122,91	--	84,47	49,05	18,60	--	195,06	177,91	73,73	--	91,22	101,33	105,02	109,07	114,17
	570,05	122,91	--	84,47	49,05	18,60	--	195,06	177,91	73,73	--	91,22	101,33	105,02	109,07	114,17
	88,24	25,85	--	3,87	1,61	0,50	--	1,68	0,64	0,31	--	78,27	85,25	91,41	97,31	103,82
	563,96	203,55	--	224,23	75,47	41,44	--	98,00	24,57	28,76	--	90,19	102,73	107,36	114,17	116,90
	421,90	129,33	--	224,75	80,34	33,71	--	94,79	24,64	25,71	--	89,93	101,63	104,96	108,45	113,55
	106,35	31,30	--	74,41	32,64	9,51	--	23,29	9,05	4,25	--	82,68	94,30	98,86	106,52	112,23
	540,46	209,28	--	63,67	29,31	24,71	--	170,82	101,97	95,25	--	90,69	100,86	104,55	108,63	113,98
	106,35	31,30	--	74,41	32,64	9,51	--	23,29	9,05	4,25	--	85,61	94,47	101,14	105,16	109,66
	88,24	25,85	--	3,87	1,61	0,50	--	1,68	0,64	0,31	--	77,44	88,68	91,94	95,74	102,64
	540,46	209,28	--	63,67	29,31	24,71	--	170,82	101,97	95,25	--	90,69	100,86	104,55	108,63	113,98
	540,46	209,28	--	63,67	29,31	24,71	--	170,82	101,97	95,25	--	90,60	101,38	106,39	113,64	116,02
	570,05	122,91	--	84,47	49,05	18,60	--	195,06	177,91	73,73	--	91,14	101,85	106,86	114,04	116,16
	421,90	129,33	--	224,75	80,34	33,71	--	94,79	24,64	25,71	--	89,93	101,63	104,96	108,45	113,55
	540,46	209,28	--	63,67	29,31	24,71	--	170,82	101,97	95,25	--	90,69	100,86	104,55	108,63	113,98
	570,05	122,91	--	84,47	49,05	18,60	--	195,06	177,91	73,73	--	91,22	101,33	105,02	109,07	114,17
	65,99	23,11	--	14,73	5,97	1,81	--	6,13	1,88	1,23	--	78,10	88,01	93,32	100,07	106,39
	497,04	153,56	--	238,54	87,93	35,79	--	100,52	27,02	27,14	--	90,13	102,54	107,18	113,83	116,16
	563,96	203,55	--	224,23	75,47	41,44	--	98,00	24,57	28,76	--	90,19	102,73	107,36	114,17	116,90
	65,99	23,11	--	14,73	5,97	1,81	--	6,13	1,88	1,23	--	79,61	90,36	94,13	97,02	102,88
	421,90	129,33	--	224,75	80,34	33,71	--	94,79	24,64	25,71	--	89,93	101,63	104,96	108,45	113,55
	88,24	25,85	--	3,87	1,61	0,50	--	1,68	0,64	0,31	--	78,27	85,25	91,41	97,31	103,82
	563,96	203,55	--	224,23	75,47	41,44	--	98,00	24,57	28,76	--	90,19	102,73	107,36	114,17	116,90
	373,75	147,20	--	173,33	58,34	34,18	--	75,76	18,90	23,74	--	89,10	100,92	104,25	107,78	113,29
	570,05	122,91	--	84,47	49,05	18,60	--	195,06	177,91	73,73	--	91,14	101,85	106,86	114,04	116,16
	570,05	122,91	--	84,47	49,05	18,60	--	195,06	177,91	73,73	--	91,22	101,33	105,02	109,07	114,17
	106,35	31,30	--	74,41	32,64	9,51	--	23,29	9,05	4,25	--	82,68	94,30	98,86	106,52	112,23

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63
	102,14	95,26	84,03	108,29	72,96	82,69	87,86	95,22	103,12	99,33	92,44	81,17	105,45	67,94
	108,50	103,07	93,94	116,83	90,40	99,83	103,67	107,85	112,24	106,67	101,23	92,08	115,10	86,30
	108,26	102,82	93,72	116,56	88,31	98,31	102,04	106,16	111,45	105,73	100,29	91,18	114,05	87,51
	108,61	103,25	94,01	116,87	85,71	98,06	101,32	104,80	110,82	105,13	99,75	90,57	113,31	83,47
	111,16	105,31	96,50	119,98	85,32	98,44	103,02	109,98	113,35	107,48	101,58	92,80	116,19	83,85
	102,79	97,45	88,17	111,05	80,63	92,80	96,04	99,40	104,58	99,08	93,75	84,46	107,34	76,22
	108,61	103,25	94,01	116,87	85,71	98,06	101,32	104,80	110,82	105,13	99,75	90,57	113,31	83,47
	104,28	98,51	89,65	113,18	80,31	93,04	97,61	104,14	106,42	100,82	95,04	86,18	109,70	72,97
	107,18	101,41	92,55	116,08	83,21	95,94	100,51	107,04	109,32	103,72	97,94	89,08	112,60	75,88
	96,86	91,48	82,90	104,90	74,40	85,73	88,92	92,83	99,85	94,04	88,66	80,08	102,08	69,39
	108,50	103,07	93,94	116,83	90,40	99,83	103,67	107,85	112,24	106,67	101,23	92,08	115,10	86,30
	108,50	103,07	93,94	116,83	90,40	99,83	103,67	107,85	112,24	106,67	101,23	92,08	115,10	86,30
	100,36	93,58	83,65	106,50	75,20	82,09	88,04	94,32	100,97	97,49	90,70	80,58	103,61	70,17
	111,16	105,31	96,50	119,98	85,32	98,44	103,02	109,98	113,35	107,48	101,58	92,80	116,19	83,85
	108,04	102,68	93,42	116,31	85,22	97,53	100,79	104,25	110,17	104,50	99,12	89,93	112,69	83,15
	108,21	101,32	89,83	114,82	78,86	90,61	95,15	102,76	108,51	104,50	97,61	86,12	111,10	74,43
	108,26	102,82	93,72	116,56	88,31	98,31	102,04	106,16	111,45	105,73	100,29	91,18	114,05	87,51
	106,35	99,68	91,06	112,90	81,84	90,76	97,43	101,38	105,92	102,63	95,95	87,33	109,16	77,24
	96,86	91,48	82,90	104,90	74,40	85,73	88,92	92,83	99,85	94,04	88,66	80,08	102,08	69,39
	108,26	102,82	93,72	116,56	88,31	98,31	102,04	106,16	111,45	105,73	100,29	91,18	114,05	87,51
	110,24	104,34	95,62	119,17	88,23	98,83	103,88	111,17	113,48	107,71	101,81	93,09	116,65	87,47
	110,44	104,57	95,83	119,42	90,35	100,39	105,55	112,72	114,12	108,53	102,70	93,97	117,68	86,27
	108,04	102,68	93,42	116,31	85,22	97,53	100,79	104,25	110,17	104,50	99,12	89,93	112,69	83,15
	108,26	102,82	93,72	116,56	88,31	98,31	102,04	106,16	111,45	105,73	100,29	91,18	114,05	87,51
	108,50	103,07	93,94	116,83	90,40	99,83	103,67	107,85	112,24	106,67	101,23	92,08	115,10	86,30
	102,62	95,77	84,91	108,97	73,90	83,96	89,23	95,94	102,49	98,72	91,87	80,97	105,04	70,07
	110,52	104,72	95,89	119,41	85,51	98,52	103,09	109,89	112,92	107,13	101,26	92,46	115,89	83,36
	111,16	105,31	96,50	119,98	85,32	98,44	103,02	109,98	113,35	107,48	101,58	92,80	116,19	83,85
	97,36	92,04	83,52	105,50	75,41	86,37	90,06	92,98	99,02	93,47	88,14	79,61	101,59	71,58
	108,04	102,68	93,42	116,31	85,22	97,53	100,79	104,25	110,17	104,50	99,12	89,93	112,69	83,15
	100,36	93,58	83,65	106,50	75,20	82,09	88,04	94,32	100,97	97,49	90,70	80,58	103,61	70,17
	111,16	105,31	96,50	119,98	85,32	98,44	103,02	109,98	113,35	107,48	101,58	92,80	116,19	83,85
	107,68	102,31	93,09	115,92	84,18	96,55	99,82	103,33	109,51	103,79	98,40	89,23	111,96	83,04
	110,44	104,57	95,83	119,42	90,35	100,39	105,55	112,72	114,12	108,53	102,70	93,97	117,68	86,27
	108,50	103,07	93,94	116,83	90,40	99,83	103,67	107,85	112,24	106,67	101,23	92,08	115,10	86,30
	108,21	101,32	89,83	114,82	78,86	90,61	95,15	102,76	108,51	104,50	97,61	86,12	111,10	74,43

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k
	77,56	82,78	90,13	97,85	94,05	87,17	75,93	100,20	--	--	--	--	--	--	--
	95,17	99,13	103,38	106,63	101,29	95,86	86,65	109,89	--	--	--	--	--	--	--
	96,59	100,50	104,73	108,44	103,00	97,57	88,38	111,53	--	--	--	--	--	--	--
	94,41	97,88	101,58	106,36	100,85	95,48	86,24	109,18	--	--	--	--	--	--	--
	95,65	100,40	107,20	109,35	103,71	97,90	89,09	112,65	--	--	--	--	--	--	--
	87,78	91,13	94,62	99,46	94,00	88,65	79,37	102,30	--	--	--	--	--	--	--
	94,41	97,88	101,58	106,36	100,85	95,48	86,24	109,18	--	--	--	--	--	--	--
	84,95	89,66	96,35	98,40	92,80	87,01	78,18	101,75	--	--	--	--	--	--	--
	87,86	92,57	99,26	101,30	95,71	89,92	81,09	104,66	--	--	--	--	--	--	--
	80,54	83,80	87,66	94,56	88,77	83,38	74,81	96,82	--	--	--	--	--	--	--
	95,17	99,13	103,38	106,63	101,29	95,86	86,65	109,89	--	--	--	--	--	--	--
	95,17	99,13	103,38	106,63	101,29	95,86	86,65	109,89	--	--	--	--	--	--	--
	77,10	83,20	89,26	95,74	92,26	85,49	75,53	98,41	--	--	--	--	--	--	--
	95,65	100,40	107,20	109,35	103,71	97,90	89,09	112,65	--	--	--	--	--	--	--
	94,01	97,49	101,19	105,76	100,30	94,93	85,67	108,65	--	--	--	--	--	--	--
	85,63	90,24	98,05	103,43	99,38	92,49	81,05	106,07	--	--	--	--	--	--	--
	96,59	100,50	104,73	108,44	103,00	97,57	88,38	111,53	--	--	--	--	--	--	--
	85,93	92,62	96,82	101,03	97,70	91,03	82,51	104,33	--	--	--	--	--	--	--
	80,54	83,80	87,66	94,56	88,77	83,38	74,81	96,82	--	--	--	--	--	--	--
	96,59	100,50	104,73	108,44	103,00	97,57	88,38	111,53	--	--	--	--	--	--	--
	97,17	102,40	109,50	110,19	104,77	99,00	90,25	114,08	--	--	--	--	--	--	--
	95,77	101,05	108,10	108,26	102,99	97,26	88,51	112,42	--	--	--	--	--	--	--
	94,01	97,49	101,19	105,76	100,30	94,93	85,67	108,65	--	--	--	--	--	--	--
	96,59	100,50	104,73	108,44	103,00	97,57	88,38	111,53	--	--	--	--	--	--	--
	95,17	99,13	103,38	106,63	101,29	95,86	86,65	109,89	--	--	--	--	--	--	--
	79,65	85,02	91,95	98,11	94,31	87,45	76,63	100,70	--	--	--	--	--	--	--
	94,92	99,71	106,46	108,28	102,72	96,93	88,11	111,72	--	--	--	--	--	--	--
	95,65	100,40	107,20	109,35	103,71	97,90	89,09	112,65	--	--	--	--	--	--	--
	82,00	85,81	88,84	94,58	89,06	83,72	75,21	97,21	--	--	--	--	--	--	--
	94,01	97,49	101,19	105,76	100,30	94,93	85,67	108,65	--	--	--	--	--	--	--
	77,10	83,20	89,26	95,74	92,26	85,49	75,53	98,41	--	--	--	--	--	--	--
	95,65	100,40	107,20	109,35	103,71	97,90	89,09	112,65	--	--	--	--	--	--	--
	94,12	97,57	101,23	106,12	100,59	95,22	85,99	108,91	--	--	--	--	--	--	--
	95,77	101,05	108,10	108,26	102,99	97,26	88,51	112,42	--	--	--	--	--	--	--
	95,17	99,13	103,38	106,63	101,29	95,86	86,65	109,89	--	--	--	--	--	--	--
	85,63	90,24	98,05	103,43	99,38	92,49	81,05	106,07	--	--	--	--	--	--	--

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE	P4	8k	LE	P4	Totaal
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--
	--			--		--

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Item ID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
	37	0	15:43, 13 aug 2015	-73	2	15791	35 / 55,806 / 56,105	Polylijn	247402,61	478258,84	247594,63
	38	0	15:43, 13 aug 2015	-75	2	24887	1 / 155,122 / 155,790	Polylijn	246808,47	478930,44	246812,30
	39	0	15:43, 13 aug 2015	-77	2	26878	35 / 55,741 / 55,805	Polylijn	247526,38	478413,75	247537,04
	40	0	15:43, 13 aug 2015	-79	2	13150	35 / 54,810 / 54,913	Polylijn	246744,50	478966,84	246808,54
	41	0	15:43, 13 aug 2015	-81	2	24288	1 / 155,234 / 155,300	Polylijn	247512,09	478366,39	247503,99
	42	0	15:43, 13 aug 2015	-83	2	14960	1 / 154,880 / 155,234	Polylijn	247655,04	477925,34	247555,75
	43	0	15:43, 13 aug 2015	-85	2	12422	35 / 54,150 / 54,810	Polylijn	246532,70	479192,12	246744,50
	44	0	15:43, 13 aug 2015	-87	2	16586	35 / 54,844 / 55,103	Polylijn	246794,74	478963,59	247028,18
	45	0	15:43, 13 aug 2015	-89	2	25750	35 / 55,735 / 56,195	Polylijn	247872,26	478242,47	247683,06
	46	0	15:43, 13 aug 2015	-91	2	2073	35 / 54,583 / 55,060	Polylijn	246769,64	479059,55	246902,00
	47	0	15:43, 13 aug 2015	-93	2	11014	35 / 54,913 / 55,088	Polylijn	246814,19	478880,52	246900,63
	48	0	15:43, 13 aug 2015	-95	2	7484	1 / 155,838 / 155,930	Polylijn	247355,13	478474,48	247432,75
	49	0	15:43, 13 aug 2015	-97	2	22935	35 / 54,565 / 55,057	Polylijn	246690,87	478967,14	246838,50
	50	0	15:43, 13 aug 2015	-99	2	6489	1 / 155,930 / 156,976	Polylijn	247432,75	478425,06	248437,79
	51	0	15:43, 13 aug 2015	-101	2	16109	35 / 55,057 / 55,182	Polylijn	246968,13	478708,01	246990,44
	52	0	15:43, 13 aug 2015	-103	2	14000	35 / 55,700 / 55,733	Polylijn	247514,42	478457,87	247515,14
	53	0	15:43, 13 aug 2015	-105	2	13118	35 / 55,741 / 55,805	Polylijn	247537,04	478356,36	247537,94
	54	0	15:43, 13 aug 2015	-161	2	25415	35 / 54,565 / 55,057	Polylijn	246526,47	479084,03	246690,87
	55	0	15:43, 13 aug 2015	-109	2	3630	35 / 55,743 / 55,806	Polylijn	247359,90	478307,64	247402,61
	56	0	15:43, 13 aug 2015	-111	2	16235	35 / 55,812 / 56,228	Polylijn	247540,08	478336,43	247690,81
	57	0	15:43, 13 aug 2015	-113	2	12127	35 / 55,057 / 55,182	Polylijn	246896,65	478773,07	246910,43
	58	0	15:43, 13 aug 2015	-115	2	12209	35 / 54,707 / 54,844	Polylijn	246694,29	479060,82	246794,74
	59	0	15:43, 13 aug 2015	-117	2	16106	1 / 155,122 / 155,790	Polylijn	246812,30	478926,56	247288,62
	60	0	15:43, 13 aug 2015	-119	2	16928	35 / 55,060 / 55,183	Polylijn	247023,45	478823,19	247094,70
	61	0	15:43, 13 aug 2015	-121	2	25688	1 / 155,300 / 155,838	Polylijn	247327,32	478492,18	247355,15
	62	0	15:43, 13 aug 2015	-123	2	15204	1 / 156,493 / 156,975	Polylijn	247958,53	478238,03	248442,31
	63	0	15:43, 13 aug 2015	-125	2	26389	35 / 54,913 / 55,088	Polylijn	246900,63	478781,81	246925,34
	64	0	15:43, 13 aug 2015	-127	2	9696	35 / 55,468 / 55,743	Polylijn	247186,73	478492,14	247359,90
	65	0	15:43, 13 aug 2015	-129	2	24187	1 / 155,835 / 155,930	Polylijn	247349,48	478469,61	247432,75
	66	0	15:43, 13 aug 2015	-131	2	15921	35 / 55,183 / 55,700	Polylijn	247105,95	478790,75	247514,42
	67	0	15:43, 13 aug 2015	-133	2	26647	35 / 55,650 / 55,735	Polylijn	247937,88	478239,09	247872,25
	68	0	15:43, 13 aug 2015	-135	2	14535	35 / 54,649 / 54,707	Polylijn	246652,16	479101,62	246694,29

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte
	478014,71	17,53	17,35	0,00	0,00	--	17,23	17,85	17,23	17,85	0,00	Absoluut	17	311,04
	478926,56	15,53	15,54	0,00	0,00	--	15,54	15,54	15,54	15,54	0,00	Absoluut	2	5,46
	478356,36	22,18	22,21	0,00	0,00	--	22,18	22,26	22,18	22,26	0,00	Absoluut	9	58,39
	478887,19	15,51	15,75	0,00	0,00	--	15,56	15,75	15,56	15,75	0,00	Absoluut	6	102,32
	478408,75	22,06	21,79	0,00	0,00	--	21,79	22,00	21,79	22,00	0,00	Absoluut	4	43,14
	478130,50	16,36	19,78	0,00	0,00	--	16,36	19,78	16,36	19,78	0,00	Absoluut	8	228,27
	478966,84	14,99	15,51	0,00	0,00	--	15,09	15,51	15,09	15,51	0,00	Absoluut	14	309,23
	478808,88	15,49	16,43	0,00	0,00	--	15,56	16,51	15,56	16,51	0,00	Absoluut	13	284,68
	477947,05	15,70	16,80	0,00	0,00	--	15,69	17,25	15,69	17,25	0,00	Absoluut	28	452,38
	478886,50	18,57	15,72	0,00	0,00	--	15,72	17,79	15,72	17,79	0,00	Absoluut	12	220,10
	478781,81	15,75	15,76	0,00	0,00	--	15,76	15,84	15,76	15,84	0,00	Absoluut	4	131,26
	478425,06	15,95	15,88	0,00	0,00	--	15,88	15,95	15,88	15,95	0,00	Absoluut	3	92,01
	478829,54	18,05	15,32	0,00	0,00	--	15,32	17,76	15,32	17,76	0,00	Absoluut	7	201,95
	478279,42	15,88	14,74	0,00	0,00	--	14,74	15,82	14,74	15,82	0,00	Absoluut	35	1038,48
	478687,47	15,86	15,94	0,00	0,00	--	15,91	15,94	15,91	15,94	0,00	Absoluut	3	30,33
	478455,39	21,79	21,83	0,00	0,00	--	21,83	21,83	21,83	21,83	0,00	Absoluut	2	2,58
	478351,70	22,21	22,20	0,00	0,00	--	22,20	22,21	22,20	22,21	0,00	Absoluut	3	4,74
	478967,14	20,29	18,05	0,00	0,00	--	18,05	20,33	18,05	20,33	0,00	Absoluut	7	201,95
	478258,84	17,34	17,53	0,00	0,00	--	17,49	17,53	17,49	17,53	0,00	Absoluut	4	64,85
	477914,16	22,16	16,45	0,00	0,00	--	16,45	22,16	16,45	22,16	0,00	Absoluut	18	454,50
	478761,12	15,41	15,56	0,00	0,00	--	15,56	15,56	15,56	15,56	0,00	Absoluut	3	18,23
	478963,59	15,32	15,49	0,00	0,00	--	15,32	15,49	15,32	15,49	0,00	Absoluut	4	139,80
	478504,93	15,54	16,12	0,00	0,00	--	15,60	16,36	15,60	16,36	0,00	Absoluut	17	638,16
	478795,42	16,38	16,75	0,00	0,00	--	16,38	16,75	16,38	16,75	0,00	Absoluut	4	76,55
	478474,47	15,94	15,95	0,00	0,00	--	15,95	15,95	15,95	15,95	0,00	Absoluut	3	32,99
	478266,68	15,66	15,07	0,00	0,00	--	15,07	15,66	15,07	15,66	0,00	Absoluut	18	487,21
	478755,85	15,76	15,71	0,00	0,00	--	15,71	15,79	15,71	15,79	0,00	Absoluut	3	35,84
	478307,64	16,82	17,34	0,00	0,00	--	16,82	17,34	16,82	17,34	0,00	Absoluut	10	253,20
	478425,06	15,95	15,88	0,00	0,00	--	15,88	15,91	15,88	15,91	0,00	Absoluut	3	94,44
	478457,87	16,76	21,79	0,00	0,00	--	16,38	21,79	16,38	21,79	0,00	Absoluut	28	560,58
	478242,47	15,68	15,70	0,00	0,00	--	15,70	15,70	15,70	15,70	0,00	Absoluut	3	65,72
	479060,82	15,26	15,32	0,00	0,00	--	15,26	15,32	15,26	15,32	0,00	Absoluut	5	58,65

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)
	311,05	0,01	53,71	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	5,46	5,46	5,46	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	58,39	0,02	26,41	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	102,32	0,01	66,65	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	43,14	8,21	20,07	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--
	228,30	0,01	79,21	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	309,23	0,04	71,23	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	284,68	2,99	50,01	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	452,41	0,01	80,19	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	220,13	4,38	50,00	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--
	131,26	15,61	78,67	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	92,01	0,02	91,99	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	201,97	7,91	73,59	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--
	1038,48	0,02	73,53	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	30,33	11,13	19,20	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	2,58	2,58	2,58	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	4,74	2,36	2,38	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	201,97	10,82	78,39	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--
	64,85	4,91	50,06	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	454,55	0,01	76,03	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	18,23	0,01	18,23	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	139,80	2,16	90,73	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	638,16	2,73	99,69	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	76,55	0,01	61,19	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	32,99	0,02	32,97	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	487,21	0,02	63,79	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	35,84	17,66	18,18	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	253,20	2,14	71,71	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	94,44	29,92	64,52	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	560,63	2,00	52,77	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--
	65,72	0,01	65,71	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W1	ZOAB	--	--	--	--
	58,65	0,65	30,01	Intensiteit	True	1.5 dB	0,75	0	W2	Tweelaags ZOAB	--	--	--	--

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20115,76	6,60	3,04	1,08	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19827,80	6,10	3,39	1,66	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	23314,96	6,60	2,85	1,17	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	17472,60	6,61	3,02	1,08	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	5115,80	6,78	2,89	0,88	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	5115,80	6,78	2,89	0,88	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	36095,08	6,44	3,50	1,09	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	16388,84	6,58	2,75	1,25	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	8882,44	6,96	3,14	0,49	--
65	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	2636,24	6,51	3,43	1,01	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	17472,60	6,61	3,02	1,08	--
60	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	5115,80	6,78	2,89	0,88	--
65	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	2648,24	6,75	2,79	0,99	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	24919,52	6,25	3,25	1,51	--
80	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2648,24	6,75	2,79	0,99	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	23314,96	6,60	2,85	1,17	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	23314,96	6,60	2,85	1,17	--
50	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2648,24	6,75	2,79	0,99	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20115,76	6,60	3,04	1,08	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	23314,96	6,60	2,85	1,17	--
80	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2648,24	6,75	2,79	0,99	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	16388,84	6,58	2,75	1,25	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19827,80	6,10	3,39	1,66	--
80	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	2636,24	6,51	3,43	1,01	--
60	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	5115,80	6,78	2,89	0,88	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	27829,60	6,89	3,08	0,62	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	17472,60	6,61	3,02	1,08	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	20115,76	6,60	3,04	1,08	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	19827,80	6,10	3,39	1,66	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	23314,96	6,60	2,85	1,17	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	8882,44	6,96	3,14	0,49	--
115	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	16388,84	6,58	2,75	1,25	--

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4	LV(D)
--	--	--	--	--	74,47	81,22	70,93	--	17,96	14,37	16,53	--	7,57	4,42	12,54	--	--	--	--	--	988,93
--	--	--	--	--	80,60	80,46	63,56	--	5,27	4,36	7,51	--	14,13	15,18	28,93	--	--	--	--	--	974,42
--	--	--	--	--	79,06	84,93	74,36	--	14,57	11,37	15,14	--	6,37	3,70	10,51	--	--	--	--	--	1216,85
--	--	--	--	--	72,32	80,08	68,52	--	19,47	15,25	17,86	--	8,21	4,68	13,62	--	--	--	--	--	835,05
--	--	--	--	--	71,84	71,84	69,46	--	21,45	22,05	21,11	--	6,71	6,11	9,43	--	--	--	--	--	249,23
--	--	--	--	--	71,84	71,84	69,46	--	21,45	22,05	21,11	--	6,71	6,11	9,43	--	--	--	--	--	249,23
--	--	--	--	--	75,10	75,08	62,58	--	13,04	9,95	13,08	--	11,86	14,98	24,34	--	--	--	--	--	1746,00
--	--	--	--	--	76,91	82,87	71,76	--	16,07	12,94	16,66	--	7,02	4,19	11,57	--	--	--	--	--	829,57
--	--	--	--	--	71,90	72,78	72,34	--	21,32	20,83	17,68	--	6,78	6,39	9,98	--	--	--	--	--	444,55
--	--	--	--	--	96,77	97,51	96,96	--	2,25	1,78	1,88	--	0,98	0,71	1,16	--	--	--	--	--	166,20
--	--	--	--	--	72,32	80,08	68,52	--	19,47	15,25	17,86	--	8,21	4,68	13,62	--	--	--	--	--	835,05
--	--	--	--	--	71,84	71,84	69,46	--	21,45	22,05	21,11	--	6,71	6,11	9,43	--	--	--	--	--	249,23
--	--	--	--	--	88,32	89,37	88,37	--	8,25	8,09	6,92	--	3,43	2,55	4,70	--	--	--	--	--	157,78
--	--	--	--	--	78,65	78,88	64,27	--	8,87	7,60	9,14	--	12,48	13,52	26,59	--	--	--	--	--	1224,09
--	--	--	--	--	88,32	89,37	88,37	--	8,25	8,09	6,92	--	3,43	2,55	4,70	--	--	--	--	--	157,78
--	--	--	--	--	79,06	84,93	74,36	--	14,57	11,37	15,14	--	6,37	3,70	10,51	--	--	--	--	--	1216,85
--	--	--	--	--	79,06	84,93	74,36	--	14,57	11,37	15,14	--	6,37	3,70	10,51	--	--	--	--	--	1216,85
--	--	--	--	--	88,32	89,37	88,37	--	8,25	8,09	6,92	--	3,43	2,55	4,70	--	--	--	--	--	157,78
--	--	--	--	--	74,47	81,22	70,93	--	17,96	14,37	16,53	--	7,57	4,42	12,54	--	--	--	--	--	988,93
--	--	--	--	--	79,06	84,93	74,36	--	14,57	11,37	15,14	--	6,37	3,70	10,51	--	--	--	--	--	1216,85
--	--	--	--	--	88,32	89,37	88,37	--	8,25	8,09	6,92	--	3,43	2,55	4,70	--	--	--	--	--	157,78
--	--	--	--	--	76,91	82,87	71,76	--	16,07	12,94	16,66	--	7,02	4,19	11,57	--	--	--	--	--	829,57
--	--	--	--	--	80,60	80,46	63,56	--	5,27	4,36	7,51	--	14,13	15,18	28,93	--	--	--	--	--	974,42
--	--	--	--	--	96,77	97,51	96,96	--	2,25	1,78	1,88	--	0,98	0,71	1,16	--	--	--	--	--	166,20
--	--	--	--	--	71,84	71,84	69,46	--	21,45	22,05	21,11	--	6,71	6,11	9,43	--	--	--	--	--	249,23
--	--	--	--	--	76,60	71,72	58,60	--	9,80	8,54	9,53	--	13,60	19,74	31,86	--	--	--	--	--	1469,63
--	--	--	--	--	72,32	80,08	68,52	--	19,47	15,25	17,86	--	8,21	4,68	13,62	--	--	--	--	--	835,05
--	--	--	--	--	74,47	81,22	70,93	--	17,96	14,37	16,53	--	7,57	4,42	12,54	--	--	--	--	--	988,93
--	--	--	--	--	80,60	80,46	63,56	--	5,27	4,36	7,51	--	14,13	15,18	28,93	--	--	--	--	--	974,42
--	--	--	--	--	79,06	84,93	74,36	--	14,57	11,37	15,14	--	6,37	3,70	10,51	--	--	--	--	--	1216,85
--	--	--	--	--	71,90	72,78	72,34	--	21,32	20,83	17,68	--	6,78	6,39	9,98	--	--	--	--	--	444,55
--	--	--	--	--	76,91	82,87	71,76	--	16,07	12,94	16,66	--	7,02	4,19	11,57	--	--	--	--	--	829,57

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
	497,04	153,56	--	238,54	87,93	35,79	--	100,52	27,02	27,14	--	90,13	102,54	107,18	113,83	116,16
	540,46	209,28	--	63,67	29,31	24,71	--	170,82	101,97	95,25	--	90,69	100,86	104,55	108,63	113,98
	563,96	203,55	--	224,23	75,47	41,44	--	98,00	24,57	28,76	--	90,19	102,73	107,36	114,17	116,90
	421,90	129,33	--	224,75	80,34	33,71	--	94,79	24,64	25,71	--	89,93	101,63	104,96	108,45	113,55
	106,35	31,30	--	74,41	32,64	9,51	--	23,29	9,05	4,25	--	82,68	94,30	98,86	106,52	112,23
	106,35	31,30	--	74,41	32,64	9,51	--	23,29	9,05	4,25	--	84,29	96,97	101,55	108,06	110,25
	949,13	245,64	--	303,05	125,75	51,33	--	275,79	189,35	95,54	--	93,45	104,34	107,84	111,61	116,71
	373,75	147,20	--	173,33	58,34	34,18	--	75,76	18,90	23,74	--	89,10	100,92	104,25	107,78	113,29
	202,95	31,46	--	131,79	58,09	7,69	--	41,92	17,81	4,34	--	86,81	99,47	104,05	110,57	112,76
	88,24	25,85	--	3,87	1,61	0,50	--	1,68	0,64	0,31	--	78,10	86,60	92,06	98,95	106,11
	421,90	129,33	--	224,75	80,34	33,71	--	94,79	24,64	25,71	--	89,93	101,63	104,96	108,45	113,55
	106,35	31,30	--	74,41	32,64	9,51	--	23,29	9,05	4,25	--	86,59	96,39	103,09	106,34	107,51
	65,99	23,11	--	14,73	5,97	1,81	--	6,13	1,88	1,23	--	80,35	89,20	95,19	100,85	106,71
	638,84	241,25	--	138,12	61,53	34,30	--	194,21	109,53	99,81	--	91,52	102,72	107,62	114,71	117,04
	65,99	23,11	--	14,73	5,97	1,81	--	6,13	1,88	1,23	--	79,61	90,36	94,13	97,02	102,88
	563,96	203,55	--	224,23	75,47	41,44	--	98,00	24,57	28,76	--	90,35	102,25	105,58	109,13	114,85
	563,96	203,55	--	224,23	75,47	41,44	--	98,00	24,57	28,76	--	90,35	102,25	105,58	109,13	114,85
	65,99	23,11	--	14,73	5,97	1,81	--	6,13	1,88	1,23	--	80,72	88,25	95,41	99,20	104,60
	497,04	153,56	--	238,54	87,93	35,79	--	100,52	27,02	27,14	--	90,13	102,54	107,18	113,83	116,16
	563,96	203,55	--	224,23	75,47	41,44	--	98,00	24,57	28,76	--	90,19	102,73	107,36	114,17	116,90
	65,99	23,11	--	14,73	5,97	1,81	--	6,13	1,88	1,23	--	79,61	90,36	94,13	97,02	102,88
	373,75	147,20	--	173,33	58,34	34,18	--	75,76	18,90	23,74	--	89,10	100,92	104,25	107,78	113,29
	540,46	209,28	--	63,67	29,31	24,71	--	170,82	101,97	95,25	--	90,69	100,86	104,55	108,63	113,98
	88,24	25,85	--	3,87	1,61	0,50	--	1,68	0,64	0,31	--	77,44	88,68	91,94	95,74	102,64
	106,35	31,30	--	74,41	32,64	9,51	--	23,29	9,05	4,25	--	86,59	96,39	103,09	106,34	107,51
	615,72	100,44	--	188,06	73,31	16,34	--	261,01	169,49	54,61	--	92,73	103,83	108,74	115,78	117,92
	421,90	129,33	--	224,75	80,34	33,71	--	94,79	24,64	25,71	--	89,93	101,63	104,96	108,45	113,55
	497,04	153,56	--	238,54	87,93	35,79	--	100,52	27,02	27,14	--	90,13	102,54	107,18	113,83	116,16
	540,46	209,28	--	63,67	29,31	24,71	--	170,82	101,97	95,25	--	90,60	101,38	106,39	113,64	116,02
	563,96	203,55	--	224,23	75,47	41,44	--	98,00	24,57	28,76	--	90,35	102,25	105,58	109,13	114,85
	202,95	31,46	--	131,79	58,09	7,69	--	41,92	17,81	4,34	--	86,81	99,47	104,05	110,57	112,76
	373,75	147,20	--	173,33	58,34	34,18	--	75,76	18,90	23,74	--	89,10	100,92	104,25	107,78	113,29

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63
	110,52	104,72	95,89	119,41	85,51	98,52	103,09	109,89	112,92	107,13	101,26	92,46	115,89	83,36
	108,26	102,82	93,72	116,56	88,31	98,31	102,04	106,16	111,45	105,73	100,29	91,18	114,05	87,51
	111,16	105,31	96,50	119,98	85,32	98,44	103,02	109,98	113,35	107,48	101,58	92,80	116,19	83,85
	108,04	102,68	93,42	116,31	85,22	97,53	100,79	104,25	110,17	104,50	99,12	89,93	112,69	83,15
	108,21	101,32	89,83	114,82	78,86	90,61	95,15	102,76	108,51	104,50	97,61	86,12	111,10	74,43
	104,67	98,90	90,04	113,57	80,47	93,28	97,83	104,31	106,54	100,96	95,19	86,33	109,85	76,09
	111,11	105,72	96,53	119,42	91,30	101,63	105,26	109,20	114,13	108,52	103,11	93,94	116,86	87,86
	107,68	102,31	93,09	115,92	84,18	96,55	99,82	103,33	109,51	103,79	98,40	89,23	111,96	83,04
	107,18	101,41	92,55	116,08	83,21	95,94	100,51	107,04	109,32	103,72	97,94	89,08	112,60	75,88
	102,45	95,61	84,83	108,59	75,05	83,51	88,88	95,95	103,29	99,62	92,77	81,90	105,74	70,03
	108,04	102,68	93,42	116,31	85,22	97,53	100,79	104,25	110,17	104,50	99,12	89,93	112,69	83,15
	102,77	97,27	90,54	111,76	82,82	92,68	99,38	102,58	103,79	99,05	93,55	86,82	108,03	78,21
	103,13	96,34	86,31	109,47	76,17	85,11	91,06	96,70	102,78	99,21	92,41	82,30	105,51	72,27
	111,31	105,44	96,68	120,23	88,85	99,84	104,79	111,93	114,23	108,49	102,61	93,87	117,42	87,79
	97,36	92,04	83,52	105,50	75,41	86,37	90,06	92,98	99,02	93,47	88,14	79,61	101,59	71,58
	109,19	103,81	94,62	117,41	85,53	98,00	101,26	104,80	111,21	105,44	100,04	90,90	113,59	83,97
	109,19	103,81	94,62	117,41	85,53	98,00	101,26	104,80	111,21	105,44	100,04	90,90	113,59	83,97
	101,34	94,65	86,15	107,66	76,56	84,11	91,22	95,03	100,64	97,37	90,67	82,03	103,65	72,57
	110,52	104,72	95,89	119,41	85,51	98,52	103,09	109,89	112,92	107,13	101,26	92,46	115,89	83,36
	111,16	105,31	96,50	119,98	85,32	98,44	103,02	109,98	113,35	107,48	101,58	92,80	116,19	83,85
	97,36	92,04	83,52	105,50	75,41	86,37	90,06	92,98	99,02	93,47	88,14	79,61	101,59	71,58
	107,68	102,31	93,09	115,92	84,18	96,55	99,82	103,33	109,51	103,79	98,40	89,23	111,96	83,04
	108,26	102,82	93,72	116,56	88,31	98,31	102,04	106,16	111,45	105,73	100,29	91,18	114,05	87,51
	96,86	91,48	82,90	104,90	74,40	85,73	88,92	92,83	99,85	94,04	88,66	80,08	102,08	69,39
	102,77	97,27	90,54	111,76	82,82	92,68	99,38	102,58	103,79	99,05	93,55	86,82	108,03	78,21
	112,23	106,37	97,61	121,19	90,34	100,73	105,80	112,88	114,40	108,82	102,99	94,24	117,92	85,04
	108,04	102,68	93,42	116,31	85,22	97,53	100,79	104,25	110,17	104,50	99,12	89,93	112,69	83,15
	110,52	104,72	95,89	119,41	85,51	98,52	103,09	109,89	112,92	107,13	101,26	92,46	115,89	83,36
	110,24	104,34	95,62	119,17	88,23	98,83	103,88	111,17	113,48	107,71	101,81	93,09	116,65	87,47
	109,19	103,81	94,62	117,41	85,53	98,00	101,26	104,80	111,21	105,44	100,04	90,90	113,59	83,97
	107,18	101,41	92,55	116,08	83,21	95,94	100,51	107,04	109,32	103,72	97,94	89,08	112,60	75,88
	107,68	102,31	93,09	115,92	84,18	96,55	99,82	103,33	109,51	103,79	98,40	89,23	111,96	83,04

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k
	94,92	99,71	106,46	108,28	102,72	96,93	88,11	111,72	--	--	--	--	--	--	--
	96,59	100,50	104,73	108,44	103,00	97,57	88,38	111,53	--	--	--	--	--	--	--
	95,65	100,40	107,20	109,35	103,71	97,90	89,09	112,65	--	--	--	--	--	--	--
	94,01	97,49	101,19	105,76	100,30	94,93	85,67	108,65	--	--	--	--	--	--	--
	85,63	90,24	98,05	103,43	99,38	92,49	81,05	106,07	--	--	--	--	--	--	--
	88,28	92,94	99,49	101,37	95,84	90,09	81,23	104,81	--	--	--	--	--	--	--
	97,51	101,26	105,29	109,10	103,70	98,30	89,07	112,19	--	--	--	--	--	--	--
	94,12	97,57	101,23	106,12	100,59	95,22	85,99	108,91	--	--	--	--	--	--	--
	87,86	92,57	99,26	101,30	95,71	89,92	81,09	104,66	--	--	--	--	--	--	--
	78,44	83,89	90,89	98,03	94,36	87,52	76,72	100,51	--	--	--	--	--	--	--
	94,01	97,49	101,19	105,76	100,30	94,93	85,67	108,65	--	--	--	--	--	--	--
	87,79	94,55	97,81	98,69	94,05	88,58	81,90	103,09	--	--	--	--	--	--	--
	80,88	86,88	92,78	98,46	94,85	88,05	78,03	101,24	--	--	--	--	--	--	--
	97,71	102,88	109,93	110,73	105,31	99,53	90,78	114,58	--	--	--	--	--	--	--
	82,00	85,81	88,84	94,58	89,06	83,72	75,21	97,21	--	--	--	--	--	--	--
	95,15	98,59	102,26	107,38	101,81	96,43	87,21	110,10	--	--	--	--	--	--	--
	95,15	98,59	102,26	107,38	101,81	96,43	87,21	110,10	--	--	--	--	--	--	--
	79,98	87,11	91,15	96,37	93,07	86,39	77,91	99,44	--	--	--	--	--	--	--
	94,92	99,71	106,46	108,28	102,72	96,93	88,11	111,72	--	--	--	--	--	--	--
	95,65	100,40	107,20	109,35	103,71	97,90	89,09	112,65	--	--	--	--	--	--	--
	82,00	85,81	88,84	94,58	89,06	83,72	75,21	97,21	--	--	--	--	--	--	--
	94,12	97,57	101,23	106,12	100,59	95,22	85,99	108,91	--	--	--	--	--	--	--
	96,59	100,50	104,73	108,44	103,00	97,57	88,38	111,53	--	--	--	--	--	--	--
	80,54	83,80	87,66	94,56	88,77	83,38	74,81	96,82	--	--	--	--	--	--	--
	87,79	94,55	97,81	98,69	94,05	88,58	81,90	103,09	--	--	--	--	--	--	--
	94,69	99,93	106,96	107,27	101,97	96,23	87,47	111,35	--	--	--	--	--	--	--
	94,01	97,49	101,19	105,76	100,30	94,93	85,67	108,65	--	--	--	--	--	--	--
	94,92	99,71	106,46	108,28	102,72	96,93	88,11	111,72	--	--	--	--	--	--	--
	97,17	102,40	109,50	110,19	104,77	99,00	90,25	114,08	--	--	--	--	--	--	--
	95,15	98,59	102,26	107,38	101,81	96,43	87,21	110,10	--	--	--	--	--	--	--
	87,86	92,57	99,26	101,30	95,71	89,92	81,09	104,66	--	--	--	--	--	--	--
	94,12	97,57	101,23	106,12	100,59	95,22	85,99	108,91	--	--	--	--	--	--	--

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

<u>Groep</u>	<u>LE P4 8k</u>	<u>LE P4 Totaal</u>
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--

modelgegevens

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1	verharding	0,00
2	verharding	0,00
3	verharding	0,00
4	verharding ZOAB	0,50
5	verharding ZOAB	0,50
6	verharding ZOAB	0,50
7	verharding ZOAB	0,50
8	verharding ZOAB	0,50
9	verharding ZOAB	0,50
10	verharding ZOAB	0,50
11	verharding ZOAB	0,50
12	verharding ZOAB	0,00
13	verharding ZOAB	0,00
14	verharding ZOAB	0,00
15	verharding ZOAB	0,00
16	verharding ZOAB	0,00
17	verharding ZOAB	0,00
	verharding ZOAB	0,50
	verharding ZOAB	0,50
	verharding ZOAB	0,50
	verharding ZOAB	0,50
	verharding ZOAB	0,50
	verharding ZOAB	0,50
	verharding ZOAB	0,50
	verharding ZOAB	0,00
	verharding ZOAB	0,00
	verharding ZOAB	0,50
	verharding ZOAB	0,50
	verharding	0,00
	verharding	0,00
	verharding	0,00
	verharding	0,00
	verharding	0,00

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	schuur	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	geplande woning (hoofdgebouw)	5,50	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	geplande woning (erker)	3,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	geplande woning (bijgebouw)	3,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

modelgegevens

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
37	talud	5,50	16,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

modelgegevens

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	best gebouw	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	schuur	5,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	geplande woning (hoofdgebouw)	5,50	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	geplande woning (erker)	3,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	geplande woning (bijgebouw)	3,00	16,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

modelgegevens

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
37	talud	5,50	16,00	Eigen waarde	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

modelgegevens

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125
1060		--	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2090		--	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2561		--	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5223		--	--	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		--	16,00	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		--	16,00	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

modelgegevens

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
1060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

modelgegevens

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1	voorgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2	zijgevel erker	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3	achtergevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja



