

RAPPORT

Akoestisch onderzoek Oosteinde te Vriezenveen

Projectnaam Akoestisch onderzoek Oosteinde 40 te Vriezenveen

Projectnummer 21.178

Referentie RdG/21.178

Opdrachtgever Ad Fontem Ruimtelijk Advies

Postadres Stationsstraat 37
7622 LW Borne

Contactpersoon De heer K. Hesselink

Status definitief

Versie 02

Datum 25 november 2021

Auteur R. de Graaf



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	SITUATIE	3
3	NORMSTELLING	4
3.1	WET GELUIDHINDER	4
3.2	GEMEENTELIJK BELEID	5
3.3	GELUID VAN BEDRIJVEN	6
4	WEGVERKEESLAWAAI	7
4.1	VERKEERSGEGEVENS	7
4.2	RESULTATEN	7
4.2.1	<i>Geluidbelasting wegverkeerslawaaï</i>	7
4.2.2	<i>Cumulatieve geluidbelasting</i>	8
4.3	BRON- EN OVERDRACHTSMAATREGELEN WET GELUIDHINDER	8
4.4	BEOORDELING GEBIEDSGERICHT GELUIDBELEID	9
4.5	LOCATIE SPECIFIEKE CRITERIA	10
4.6	VASTSTELLING HOGERE WAARDEN	11
5	BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING, ASPECT GELUID	12
5.1	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE	12
5.2	RESULTATEN GELUIDBELASTING BEDRIJFSHAL	13
5.3	MAATREGEL MAXIMAAL GELUIDNIVEAU	15
6	SAMENVATTING.....	16

BIJLAGEN

- Bijlage 1: Situatie
- Bijlage 2: Invoergegevens
- Bijlage 3: Resultaten wegverkeerslawaaï
- Bijlage 4: Invoergegevens industrielawaai
- Bijlage 5: Resultaten industrielawaai
- Bijlage 6: Maatregelen maximaal geluidniveau

1 INLEIDING

In opdracht van Ad Fontem Ruimtelijk Advies heeft Geluid Plus Adviseurs een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeerslawaai en industrielawaai voor de te realiseren woning aan het Oosteinde 40 te Vriezenveen. De bestaande woning wordt geamoveerd, de nieuwe woning pas niet binnen het bouwvlak. Het voorliggende onderzoek is in het kader van een wijziging van het bestemmingsplan uitgevoerd.

In het voorliggende onderzoek is, in het kader van de Wet geluidhinder, de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaai bepaald. Het plan is gelegen in de zone van de N35 en het Oosteinde. Daarnaast is de (huidige en) nieuwe woning op korte afstand van de naastgelegen bouwgroothandel Raab Karcher gelegen. Nader akoestisch onderzoek naar de ruimtelijke inpassing van de te realiseren woning nabij deze inrichting is derhalve noodzakelijk.

2 SITUATIE

Het plangebied is gelegen aan het Oosteinde te Vriezenveen. De aanwezige woning wordt geamoveerd en een nieuwe woning wordt op het kavel gerealiseerd. Om dit mogelijk te maken is een wijziging van het huidige bestemmingsplan nodig, de nieuwe woning is buiten het bouwvlak gelegen. In figuur 2.1 is de ligging van het plan opgenomen.

Figuur 2.1: ligging plangebied



3 NORMSTELLING

3.1 WET GELUIDHINDER

In de Wet geluidhinder is beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd een aantal situaties, waaronder wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). Aan het einde van een weg loopt de zone door over een afstand van één keer de zonebreedte. In tabel 2.1 worden de zonebreedten weergegeven.

Tabel 3.1: Zonebreedten

Aantal rijstroken	zonebreedten [m]	
	binnenstedelijk	buitenstedelijk
▪ 1 of 2	200	250
▪ 3 of 4	350	400
▪ 5 of meer	350	600

Het Oosteinde is binnenstedelijk gelegen, een toegestane rijsnelheid van 50 km/u en heeft een zone van 200 meter. De N36 betreft een autoweg met twee rijstroken. Het gebied in de bebouwde kom, binnen de zone van een autoweg betreft, bij uitzondering, buitenstedelijk gebied. De zone van de N36 bedraagt daarmee 250 meter.

In de Wet geluidhinder (Wgh) worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nieuwe woningen langs een bestaande weg. Voor woningen binnen de wettelijke zone van een weg geldt overeenkomstig artikel 82, lid 1 van de Wgh een ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van de gevel, de zogenaamde 'voorkeursgrenswaarde'. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB.

Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kan onder voorwaarden een hogere grenswaarde worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde bedraagt conform artikel 83, lid 1 (Wgh) voor woningen gelegen binnen de zone van een weg met een buitenstedelijke ligging 53 dB. Voor woningen die liggen in de zone van een weg met binnenstedelijke ligging, bedraagt de maximale ontheffingswaarde 63 dB (artikel 83, lid 1 Wgh).

Indien een plangebied is gelegen binnen de zone van twee of meer geluidzones dient op grond van artikel 110f van de Wet geluidhinder ook onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidbronnen.

In artikel 110g van de Wgh is bepaald dat op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, bij de berekening van de geluidbelasting een correctie mag worden toegepast. Dit is geregeld in artikel 3.4, lid 1 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (RMG2012). De hoogte van de correctie is afhankelijk van de toegestane rijsnelheid op en de geluidbelasting vanwege de weg. In tabel 3.2 is de hoogte van de correctie opgenomen.

Tabel 3.2: Correctie conform artikel 110g Wgh; artikel 3.4, lid 1 RMG2012

Toegestane rijsnelheid	Geluidbelasting vanwege de weg (excl. artikel 110g Wgh)	Correctie artikel 110g Wgh
▪ < 70 km/u	- ¹	5 dB
▪ ≥ 70 km/u	< 56 dB	2 dB
	56 dB	3 dB
	57 dB	4 dB
	> 57 dB	2 dB

¹ NB. Correctie is niet afhankelijk van de geluidbelasting vanwege de weg
Overeenkomstig artikel 1.3, lid 1 van het RMG2012 wordt de berekende geluidbelasting afgerond naar het dichtstbijzijnde gehele, even getal. Vervolgens wordt de correctie conform artikel 110g Wgh toegepast.

Ten behoeve van de bepaling van de geluidwering van de gevels wordt de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder niet toegepast.

3.2 GEMEENTELIJK BELEID

De Gemeente Twenterand hanteert het “Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente Twenterand - Nota hogere grenswaarden” met rapportnummer M.2006.0718.06.R002 en het “Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente Twenterand - Nota geluidbeleid” met rapportnr. M.2006.0718.06.R001. Deze documenten beschrijven een aantal criteria waarvan voldaan dient te worden naast de regelgeving conform de Wet geluidhinder alsmede de zes gebiedstyperingen te weten Natuur, Landbouw/buitengebied, Woongebied, Centrum, Gemengd gebied en Bedrijventerrein. De gestelde voorwaarden hebben hoofdzakelijk betrekking op de onderzoeks- en motiveringsplicht naar geluidbeperkende maatregelen indien de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden.

Per gebied is voor geluid een ambitie en bovengrens vastgesteld. Afhankelijk van het gebiedstype kan hiervan worden afgeweken. De laagst genoemde klasse heeft de voorkeur, maar indien noodzakelijk is een hogere klasse ook acceptabel. Opgemerkt dient te worden dat bij hogere klassen meer inspanningen geleverd moeten worden om het te motiveren en compenseren.

Er wordt onderscheid gemaakt tussen verschillende geluidklassen en gebiedstypen. De gebiedstyperingen zijn onderverdeeld in 6 categorieën. Voor het onderhavig onderzoek is de gebiedstypering “Gemengd gebied” van toepassing. De ambitiewaarde en bovengrens die hierbij worden gekwalificeerd zijn voor wegverkeerslawaai respectievelijk “redelijk rustig” en “lawaaiig”. Voor industrielawaai, geluid van bedrijven, betreft de ambitiewaarde en bovengrens “redelijk rustig”. Spoorweglawaai is niet van toepassing. In tabel 3.3 zijn de toegestane geluidbelastingen opgenomen.

Tabel 3.3: Geluidklassen conform geluidbeleid gemeente Twenterand.

Geluidklasse		Wegverkeerslawaaï	Spoorweglawaaï	Industrielawaaï
		[dB]	[dB]	[dB(A)]
2	Zeër rustig	≤ 38	≤ 45	≤ 40
1	Rustig	39 t/m 43	46 t/m 50	41 t/m 45
0	Redelijk rustig	44 t/m 48	51 t/m 55	46 t/m 50
-1	Onrustig	49 t/m 53	56 t/m 58	51 t/m 55
-2	Zeër onrustig	54 t/m 58 ¹⁾	59 t/m 63	56 t/m 60
-3	Lawaaïg	59 t/m 63 ²⁾	64 t/m 68	61 t/m 65
-4	Zeër lawaaïg	≥ 64	≥ 69	≥ 66

1) Alleen bij wegen met een verkeersfunctie

2) Alleen bij Oosteinde en Westeinde in Vriezenveen

Indien de ambitiewaarde wordt overschreden, dient onderzoek te worden gedaan naar bron- en overdrachtsmaatregelen en/of maatregelen bij de ontvanger (gevelisolatie). Op basis van een goede onderbouwing en motivatie kunnen Burgemeester en wethouders van de gemeente Twenterand een afweging maken om hogere waarden te verlenen.

3.3 GELUID VAN BEDRIJVEN

Het plangebied is direct naast het bedrijf Raab Karcher gelegen. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (de gemiddelde geluidbelasting) wordt conform het gemeentelijk geluidbeleid getoetst, zoals opgenomen in tabel 3.3. Voor het maximaal (piek)geluidniveau wordt getoetst aan de normering van het Activiteitenbesluit. Dit betreft een maximaal geluidniveau van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

4 WEGVERKEESLAWAAI

4.1 VERKEERSGEGEVENS

De verkeersgegevens zijn door de Omgevingsdienst Twente (ODT) aangeleverd en betreffen een prognose voor het jaar 2031. In tabel 4.1 zijn de gehanteerde verkeersgegevens van de maatgevende wegvakken opgenomen. De volledige verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

Tabel 4.1: Verkeersgegevens maatgevende wegvakken (peiljaar 2030)

Weg	Wegdek- type	Snelheid	Elmaal- intensiteit	Periode	Uur- intensiteit	Voertuigverdeling		
						LV	MV	ZV
Oosteinde	Klinkers ²⁾	50 km/u	8.695	dag	6,55	85,72	10,99	3,28
				avond	3,90	86,81	9,89	3,30
				nacht	0,73	91,28	6,28	2,44
N35	DAB ¹⁾	100 km/u	13.290	dag	6,56	83,21	7,00	9,79
				avond	2,93	92,49	3,21	4,30
				nacht	1,19	78,08	7,57	14,35

1) DAB = dicht asfaltbeton of referentiewegdek

2) Elementenverharding, in keperverband

4.2 RESULTATEN

De berekeningen van de geluidbelastingen zijn uitgevoerd conform de Standaard rekenmethode 2 uit het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, met behulp van een akoestisch rekenmodel (Geomilieu versie 2020.2). In het overdrachtsmodel wordt, voor zover van toepassing, rekening gehouden met verzwakking door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie, afscherming door obstakels, reflectie tegen obstakels, verstrooiing en absorptie door installaties en vegetaties, reflecties tegen, verstrooiing door en absorptie van de bodem.

De bodemfactor bedraagt, buiten de ingevoerde bodemgebieden, $B_f = 1,0 [-]$ (100% absorberende bodem). De geluidbelastingen zijn berekend op de gevels van de woning op 1,5 en 4,5 meter hoogte, de begane grond en eerste verdieping. De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2.

4.2.1 Geluidbelasting wegverkeerslawaaï

De geluidbelasting vanwege de omliggende wegen is berekend op de gevels van de te realiseren woning. In tabellen 5.1 en 5.2 zijn de meest maatgevende geluidbelastingen per geveloriëntatie opgenomen vanwege het Oosteinde en de N36. De geluidbelasting is gegeven inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. De volledige resultaten zijn opgenomen in bijlage 3.

Tabel 5.1: Berekende geluidbelasting vanwege het Oosteinde

Beoordelingspunt	Geluidbelasting (L_{den}) [dB] incl. aftrek artikel 110g Wgh	
	Begane grond	1e etage
▪ Noordgevel	48	48
▪ Oostgevel	41	43
▪ Zuidgevel	35	41
▪ Westgevel	49	50

Uit tabel 5.1 blijkt dat de geluidbelasting vanwege het Oosteinde ten hoogste 50 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) bedraagt ter plaatse van de nieuwe woning. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden, er wordt ruim voldaan aan de maximale grenswaarde van 63 dB.

Tabel 5.2: Berekende geluidbelasting vanwege de N36

Beoordelingspunt	Geluidbelasting (L_{den}) [dB] incl. aftrek artikel 110g Wgh	
	Begane grond	1e etage
▪ Noordgevel	49	52
▪ Oostgevel	51	53
▪ Zuidgevel	44	51
▪ Westgevel	43	49

Uit tabel 5.2 blijkt dat de geluidbelasting vanwege de N36 ten hoogste 53 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) bedraagt ter plaatse van de nieuwe woning. De voorkeursgrenswaarde wordt hiermee overschreden, er wordt voldaan aan de maximale grenswaarde van 53 dB.

4.2.2 Cumulatieve geluidbelasting

De cumulatieve geluidbelasting vanwege de omliggende wegen is berekend op de gevels van de te realiseren woningen. De meest maatgevende geluidbelastingen zijn opgenomen in tabel 5.4. In bijlage 3 zijn de volledige resultaten opgenomen.

Tabel 5.4: Berekende cumulatieve geluidbelasting wegverkeerslawaaï

Beoordelingspunt	Geluidbelasting (L_{den}) [dB] excl. aftrek artikel 110g Wgh	
	Begane grond	1e etage
▪ Noordgevel	55	57
▪ Oostgevel	54	57
▪ Zuidgevel	47	54
▪ Westgevel	54	57

Uit tabel 5.4 blijkt dat de cumulatieve geluidbelasting vanwege alle omliggende wegen ten hoogste 57 dB bedraagt (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh).

4.3 BRON- EN OVERDRACHTSMAATREGELEN WET GELUIDHINDER

Wanneer nieuw te realiseren woningen een geluidbelasting ondervinden boven de voorkeursgrenswaarde dient allereerst onderzocht te worden of deze geluidbelasting gereduceerd kan worden door het treffen van maatregelen aan de bron of in het overdrachtsgebied. Indien dit niet mogelijk is kunnen Burgemeester en wethouders van gemeente Raalte een hogere waarde vaststellen.

De Wet geluidhinder legt prioriteiten bij maatregelen aan de bron zoals het toepassen van stillere wegdekken. Als daarmee onvoldoende effect wordt bereikt, dan komen maatregelen in de overdrachtssfeer (geluidswal of -scherm) in aanmerking. Als laatste worden maatregelen bij de ontvanger overwogen. De gemeente kan, bij het vaststellen van hogere waarden enkele voorwaarden verbinden, bijvoorbeeld het beschikken over een geluidluwe gevel.

Voor de onderhavige situatie wordt ten gevolge van het Oosteinde en de N36 de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden, waardoor bron- en overdrachtsmaatregelen overwogen dienen te worden.

Geluidreducerend wegdek (bronmaatregel)

Door het toepassen van geluidreducerend wegdek kan een lagere geluidbelasting op de gevels van de woning bereikt worden. Het Oosteinde is voorzien van een relatief lawaaiig wegdek, klinkers in keperverband. Het vervangen van het wegdek door het referentiewegdek (DAB) kan de geluidbelasting met 3 dB reduceren. Dit is een effectieve maatregel waarmee de geluidbelasting reduceert naar en hoogte 47 dB zodat voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde. De kosten voor het vervangen van het wegdek zijn voor de realisatie van één woning echter niet financieel doelmatig.

De N36 is reeds voorzien van een stille deklaag (1-laags ZOAB). Het vervangen van het wegdek van de N36 door 2-laags ZOAB of 2-laags ZOAB fijn kan de geluidbelasting op de woning tot 3 dB reduceren. De kosten voor het vervangen van het wegdek zijn voor de realisatie van één woning echter niet financieel doelmatig.

Afstand vergroten tussen bron en ontvanger (overdrachtsmaatregel)

Het vergroten van de afstand tussen de bron en ontvanger is een maatregel om de geluidbelasting op de woning te reduceren. In onderhavig situatie betreft het vervangen van een bestaande woning. Het verplaatsen van de woning zodat een significant verschil ontstaat in de geluidbelasting van de N36 of het Oosteinde is niet mogelijk.

Geluidscherm of geluidwal (overdrachtsmaatregel)

Door het plaatsen van een geluidscherm of -wal kan de geluidbelasting gereduceerd worden. Dergelijke voorzieningen tasten vaak de ruimtelijke kwaliteit aan en vormen een ongewenste barrière. Aangezien de woning een inrit heeft vanaf het Oosteinde, via het terrein van Raab Karcher is het vanuit landschappelijk en verkeerskundig oogpunt niet wenselijk om hier een geluidscherm te realiseren. Vanwege de N36 kan een geluidscherm effectief zijn om de geluidbelasting op de woning te reduceren. Voor een significant effect is een lang scherm langs de N36 nodig. De kosten voor een dergelijk geluidscherm stuit op financiële bezwaren voor de realisatie van de woning.

Bron- en overdrachtsmaatregelen

Het treffen van bron- of overdrachtsmaatregelen stuit op financiële bezwaren voor de realisatie van de woning. Vanwege de cumulatieve geluidbelasting is nader onderzoek naar het treffen van maatregelen bij de ontvanger, de geluidwering van de gevels, noodzakelijk.

4.4 BEOORDELING GEBIEDSGERICHT GELUIDBELEID

De nieuwe woning is gelegen in de gebiedstypering "Gemengd gebied". De ambitiewaarde en bovengrens die hierbij worden gekwalificeerd zijn respectievelijk "redelijk rustig" en "lawaaiig". De bepaalde geluidbelasting van het Oosteinde en van de N36 kunnen gekwalificeerd worden als "onrustig". De geluidbelasting is hoger dan de ambitiewaarde maar voldoet aan bovengrens.

Bij nieuwe geluidgevoelige situaties dienen, tot en met geluidklasse “zeer onrustig”, aanvullende motiveringen c.q. maatregelen getroffen te worden zodat de gemeente gemotiveerd hogere waarden kan verlenen. Aangezien enkele criteria in paragraaf 4.3 al zijn beoordeeld, worden die in deze paragraaf buiten beschouwing gelaten. Deze criteria zijn cursief weergegeven.

Ontheffingscriteria hogere waarde tot en met geluidklasse “onrustig”:

- 1) *Bronmaatregelen treffen indien mogelijk (stillere asfalttypen);*
- 2) *Indien mogelijk het vergroten van de afstand tussen de nieuwe woning en de bron;*
- 3) De buitenruimten (tuin/balkon) bij woningen dient te voldoen aan de ambitiewaarde en wordt bij voorkeur aan de geluidluwe zijde gerealiseerd;
- 4) Stedenbouwkundig ontwerp vormgeven waarbij zoveel mogelijk afscherming ontstaat voor het achterliggende gebied;
- 5) Vanaf geluidklasse “onrustig” dient bij de omgevingsvergunningsaanvraag een bouwakoestisch onderzoek te worden bijgevoegd waarmee voldaan wordt aan de eisen uit het Bouwbesluit.

3) *Buitenruimte*

Ten oosten en zuiden van de woning bevindt zich de tuin. Vanwege het Oosteinde is deze buitenruimte volledig geluidluw. Vanwege de N36 is het zuidelijk deel van de buitenruimte geluidluw. Hiermee wordt voldaan aan het gemeentelijk geluidbeleid. In bijlage 3 zijn de geluidcontouren in de buitenruimte van de woning opgenomen.

4) *Stedenbouwkundig ontwerp*

Voor de realisatie van één enkele woning is het niet mogelijk een stedenbouwkundig ontwerp te realiseren zodat de woning een effectieve afscherming geeft voor het achterliggende gebied. Daar is het object te klein voor en zijn andere geluidgevoelige gebouwen op een te grote afstand gelegen.

5) *Uitvoeren van een bouwakoestisch onderzoek*

Vanwege de cumulatieve geluidbelasting van ten hoogste 57 dB is een aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels nodig. Met dit onderzoek kan getoetst worden of en welke voorzieningen nodig zijn zodat een binnenniveau van ten hoogste 33 dB geborgd is.

4.5 LOCATIE SPECIFIEKE CRITERIA

Naast de genoemde maatregelen conform artikel 110a lid 5 van de Wet geluidhinder, en de in paragraaf 4.4 genoemde hoofdcriteria, worden bij de afweging voor het verlenen van een hogere waarde de locatie specifieke kenmerken betrokken. De onderstaande kenmerken worden in de overweging als positief aspect danwel als zwaarwegend argument meegenomen:

- De nieuwbouw ter plaatse dient ter vervanging van bestaande bebouwing;
- De locatie is opgenomen in herstructureringsplannen;
- De nieuwbouw vult een open plek op tussen aanwezige bebouwing;
- De huidige functie komt niet meer overeen met de gewenste functie;
- Met de ontwikkeling van de betreffende locatie worden één of meerdere andere milieuknelpunten elders opgelost (bijv. luchtkwaliteit, bodemsanering etc.).

Met betrekking tot onderhavig plan geldt dat de nieuwe dient ter vervanging van de bestaande woning. Het enigszins verplaatsen van de woning richting het oosten verlaagd de geluidbelasting vanwege activiteiten van Raab Karcher. De overige aspecten zijn, voor zover bekend, niet van toepassing voor deze ontwikkeling.

4.6 VASTSTELLING HOGERE WAARDEN

Op basis van de bepaalde geluidbelasting vanwege de N36 en het Oosteinde dient, bij de gemeente Twenterand, een hogere waarde verzocht te worden. De hogere waarde betreft 53 dB vanwege de N36 en 50 dB vanwege het Oosteinde.

Bij vaststelling van een hogere waarde is een nadere beoordeling van de geluidwering van de gevels noodzakelijk. Voor het bepalen van de geluidwerende voorzieningen wordt uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

Het Bouwbesluit gaat ervan uit dat een 'normale' gevel een geluidwering heeft van tenminste 20 dB(A). Om het maximaal toelaatbare binnenniveau van 33 dB te borgen is nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels nodig vanaf een geluidbelasting van 53 dB ($33 + 20 = 53$ dB). Conform tabel 5.4 bedraagt de hoogste gecumuleerde geluidbelasting 57 dB (excl. aftrek). Onderzoek naar de karakteristieke geluidwering is derhalve noodzakelijk.

5 BEDRIJVEN EN MILIEUZONERING, ASPECT GELUID

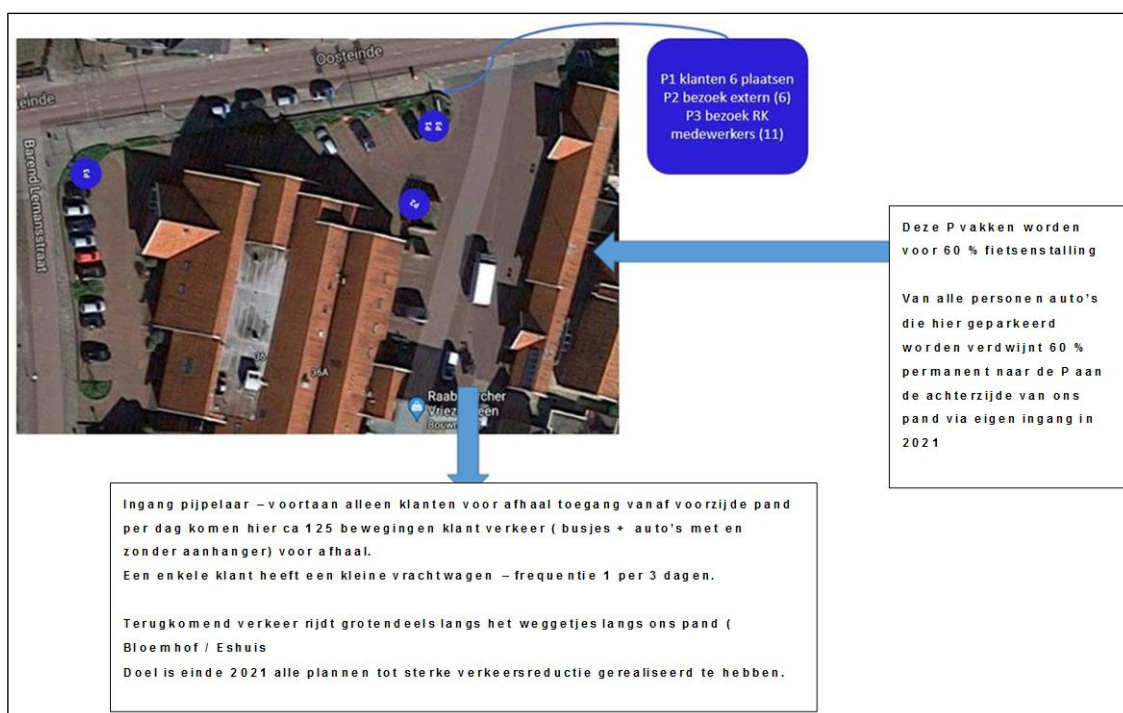
Het plangebied is gelegen naast het bedrijf Raab Karcher. In de directe nabijheid van de bestaande en nieuw te realiseren woning wordt de geluidemissie van Raab Karcher met name veroorzaakt door vervoersbewegingen. Dit betreffen bewegingen voor parkeren, naar de 'drive-in' en tussen de bebouwing van Raab Karcher en de woning naar een meer zuidelijk gelegen magazijn. Het aantal vervoersbewegingen is door Raab Karcher opgegeven.

Het bedrijfsterrein van Raab Karcher is groot en strekt zich uit tot ca 400 meter ten zuiden van de planlocatie. De activiteiten van het zuidelijk deel zijn niet maatgevend voor het woon- en leefklimaat van de nieuwe woning en zijn derhalve niet opgenomen in het onderhavig onderzoek.

5.1 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE

Voor de verkeersbewegingen van Raab Karcher is van het onderstaande schema uitgegaan. Dit betreft de situatie voor de nabije toekomst.

Figuur 5.1: verkeersbewegingen Raab Karcher



Openingstijden:

- bouwshop: 06:30 – 17:30 uur;
- showroom: 08:30 – 17:30 uur;
- kantoor: 07:30 – 17:30 uur.

De verkeersbewegingen zijn gelijkmatig verdeeld over de openingstijden. Hierbij is aangehouden dat P1- P3 en de overkapte parkeerplaatsen alleen in de dagperiode in gebruik zijn, voor kantoor en showroom. Verkeersbewegingen naar de drive-in/Pijpelaar vinden vanaf 06:30 plaats. Conform kentallen van CROW wordt per parkeerplaats (P1-P3 en overkapping) uitgegaan van gemiddeld 6,8 verkeersbewegingen per dag.

In tabel 5.1 zijn de uitgangspunten van het onderzoek samengevat.

Tabel 5.1: representatieve bedrijfssituatie bedrijfshal

Omschrijving	L _{WR} ¹⁾ in dB(A)		Bedrijfsduur of aantallen		
			Dag	Avond	Nacht
	L _{WR,eq}	L _{WR,max}	07-19 uur	19-23 uur	23-07 uur
Route P1, 6 parkeerplaatsen					
▪ Personenauto's	89	102/93	41	-	-
Route P2, 6 parkeerplaatsen					
▪ Personenauto's,	89	102/93	41	-	-
Route P3, 11 parkeerplaatsen					
▪ Personenauto's	89	102/93	75	-	-
Route overkapping, 5 parkeerplaatsen					
▪ Personenauto's	89	102/93	34	-	-
Route Pijpelaar / drive-in (125 verkeersb./dag)					
▪ Personenauto (met aanhanger) (30%)	89	102/93	35	-	2
▪ Bestelbus/auto (70%)	91	102/95	83	-	4
▪ Kleine vrachtwagen	102	104/108	1	-	-

1) Geluidsvermogens op basis van kentallen

5.2 RESULTATEN GELUIDBELASTING BEDRIJFSHAL

Alle berekeningen zijn uitgevoerd conform de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (HMRI-II)' uit 1999. De geluidsoverdracht naar de omgeving is berekend met een rekenprogramma overeenkomstig model II.8 uit de handleiding.

In dit overdrachtsmodel wordt, voor zover van toepassing, rekening gehouden met verzwakkingen door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie, reflectie tegen obstakels, afscherming door obstakels, verstrooiing en absorptie door installaties en vegetaties, reflecties tegen, verstrooiing door en absorptie van de bodem. Behoudende de ingevoerde bodemgebieden is gerekend is met een standaard bodemfactor van $B_f = 0,5$ [-], een 50% absorberende bodem.

De beoordeling van het geluid ter plaatse van omliggende woningen vindt plaats in de dag-, avond- en nachtperiode. De beoordelingshoogte van de rekenpunten zijn overeenkomstig met het wegverkeerslawaai onderzoek. De invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 4.

Op basis van de vastgestelde geluidsvermogniveaus en de akoestisch representatieve bedrijfssituatie zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) en de maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) bepaald ter plaatse van de te realiseren woningen. In tabellen 5.2 en 5.3 zijn de resultaten opgenomen.

Tabel 5.2: langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$), RBS

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau [dB(A)], etmaalwaarde	
	Begane grond	1e etage
▪ Noordgevel	47 (1)	44 (2)
▪ Oostgevel	28 (4)	29 (4)
▪ Zuidgevel	32 (13)	39 (7)
▪ Westgevel	49 (5)	49 (3)

48 (0): gegeven is de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woning met tussen haakjes de verbetering ten opzichte van de huidige situatie.

Uit de resultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau blijkt dat de geluidbelastingen ter plaatse van de nieuwe woning ten hoogste 49 dB(A) bedragen. Met deze waarde wordt voldaan aan de ambitiewaarde voor de ruimtelijke inpassing en aan het Activiteitenbesluit. In bijlage 5 is een volledig overzicht van de resultaten opgenomen.

Door de nieuwe situering van de woning neemt de gemiddelde geluidbelasting met maximaal 13 dB(A) af. Op de maatgevende westgevel neemt de geluidbelasting 3 tot 5 dB(A) af. Dit is een aanzienlijke verbetering van het akoestisch woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuwe woning.

Tabel 5.3: maximaal geluidniveau (L_{Amax}), RBS

Beoordelingspunt	Maximaal geluidniveau [dB(A)], nachtperiode	
	Begane grond	1e etage
▪ Noordgevel	67 (1)	64 (2)
▪ Oostgevel	46 (4)	49 (1)
▪ Zuidgevel	50 (22)	61 (10)
▪ Westgevel	69 (7)	69 (5)

67 (1): gegeven is de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woning met tussen haakjes de verbetering ten opzichte van de huidige situatie.

In tabel 5.3 is het maximale (piek)geluidniveau opgenomen van de nachtperiode. Conform het Activiteitenbesluit, hetgeen voor de huidige situatie het toetsingskaders is voor Raab Karcher, worden piekgeluiden als gevolg van laden en lossen in de dagperiode niet meegenomen in de beoordeling.

Uit tabel 5.3 blijkt dat het maximaal geluidniveau in de nachtperiode ten hoogste 69 dB(A) bedraagt. Dit als gevolg van de passerende bestelbussen in de vroege ochtend tussen 06:30 en 07:00 uur. Deze maximale (piek)geluidbelasting is hoger dan de normering van het Activiteitenbesluit.

Uit de rekenresultaten blijkt dat door de nieuwe situering van de woning het maximaal (piek)geluidniveau met maximaal 22 dB(A) afneemt. Op de maatgevende westgevel neemt de geluidbelasting 5 tot 7 dB(A) af. Dit is een aanzienlijke verbetering van het akoestisch woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuwe woning.

5.3 MAATREGEL MAXIMAAL GELUIDNIVEAU

Omdat het maximaal geluidniveau hoger is dan de norm van 60 dB(A) in de nachtperiode zijn, in overleg met Raab Karcher maatregelen om de geluidbelasting te reduceren beoordeeld. De volgende maatregelen worden getroffen:

- Het uitsluiten van het gebruik van de rijroute/uitrit in de nachtperiode tussen het pand van Raab Karcher en de woning aan het Oosteinde 40, en
- Bij de entree van de drive-in wordt een geluidscherm met een lengte van ca. 4 meter en een hoogte van 3 meter geplaatst. Een scherm heeft een massa van tenminste 10 kg/m² en is kierdicht. Bij voorkeur wordt een geluidsabsorberend scherm geplaatst, maar dit is niet noodzakelijk.

In tabel 5.4 is het maximaal geluidniveau opgenomen na het treffen van de genoemde maatregelen. In bijlage 6 zijn de invoergegevens en volledige resultaten opgenomen.

Tabel 5.4: maximaal geluidniveau (L_{Amax}), RBS na maatregelen

Beoordelingspunt	Maximaal geluidniveau [dB(A)], nachtperiode	
	Begane grond	1e etage
▪ Noordgevel	(62)	59
▪ Oostgevel	(40)	42
▪ Zuidgevel	(41)	49
▪ Westgevel	(60)	60

(xx): De maximale geluidbelasting wordt niet beoordeeld op de begane grond in de nachtperiode.

Uit tabel 5.4 blijkt dat na het treffen van maatregelen het maximaal geluidniveau in de nachtperiode ten hoogste 60 dB(A) op de verdieping, ter hoogte van de slaapkamers, bedraagt. Voor grondgebonden eengezinswoningen wordt de geluidbelasting in de nachtperiode niet beoordeeld op de begane grond. Conform het Activiteitenbesluit worden piekgeluiden als gevolg van laden en lossen in de dagperiode niet meegenomen in de beoordeling. Met het treffen van de maatregelen wordt aan het Activiteitenbesluit voldaan.

6 SAMENVATTING

In opdracht van Ad Fontem Ruimtelijk Advies heeft Geluid Plus Adviseurs een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeerslawaai en industrielawaai voor de te realiseren woning aan het Oosteinde 40 te Vriezenveen. De bestaande woning wordt geamoveerd, de nieuwe woning pas niet binnen het bouwvlak. Het voorliggende onderzoek is in het kader van een wijziging van het bestemmingsplan uitgevoerd.

In het voorliggende onderzoek is, in het kader van de Wet geluidhinder, de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaai bepaald. Het plan is gelegen in de zone van de N35 en het Oosteinde. Daarnaast is de (huidige en) nieuwe woning op korte afstand van de naastgelegen bouwgroothandel Raab Karcher gelegen. Nader akoestisch onderzoek naar de ruimtelijke inpassing van de te realiseren woning nabij deze inrichting is derhalve noodzakelijk.

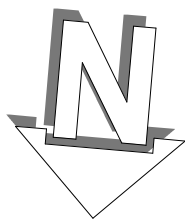
Op basis van onderhavig onderzoek kan geconcludeerd worden dat:

- De geluidbelasting vanwege de gezoneerde N36 bedraagt ten hoogste 53 dB. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden, er wordt voldaan aan de maximale grenswaarde conform de Wet geluidhinder;
- De geluidbelasting vanwege het gezoneerde Oosteinde bedraagt ten hoogste 50 dB. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB conform de Wet geluidhinder overschreden, er wordt echter voldaan aan de maximale grenswaarde;
- Het treffen van maatregelen teneinde het wegverkeerslawaai te reduceren is financieel niet doelmatig voor de realisatie van één woning;
- Er wordt voldaan aan de eisen conform het gemeentelijk geluidbeleid om hogere waarden vast te kunnen stellen;
- De huidige en toekomstige woning zijn op korte afstand van Raab Karcher gelegen. De meest relevante bronnen in de nabijheid van de nieuwe woning zijn beoordeeld. Hieruit blijkt dat:
 - Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege Raab Karcher voldoet ter plaatse van de nieuwe woning aan het gemeentelijk beleid en het Activiteitenbesluit;
 - Het maximaal geluidniveau bedraagt ten hoogste 60 dB in de nachtperiode. In overleg met Raab Karcher worden maatregelen uitgevoerd.

Bijlage 1: Situatie

situatie

1 : 500



Legenda

- kavel
- verharding
- parkeren eigen terrein
- bouwvlak
- bestaand woonhuis
- bestaande bijgebouwen
- bestaande bijgebouwen



bouwbedrijf
KAMPHUIS
brummelhuis
mijn idee van wonen

www.brummelhuis.nl
Tel. 0570 - 248500
Maagdenburgstraat 18
7421 ZC Deventer

opdrachtgever : Fam. Bloemhof

:

project : nieuw te bouwen woning aan de Oosteinde 40 te Vriezenveen
sectie K, perceel 64

tekeningnummer : B0

gewijzigd : a 14-12-2020 es

b 12-02-2021 es

c

d

e

f

g

h

i

werknr.:

V077-0122

tekenaar:

bl

getekend:

09-12-2020



492600

492400

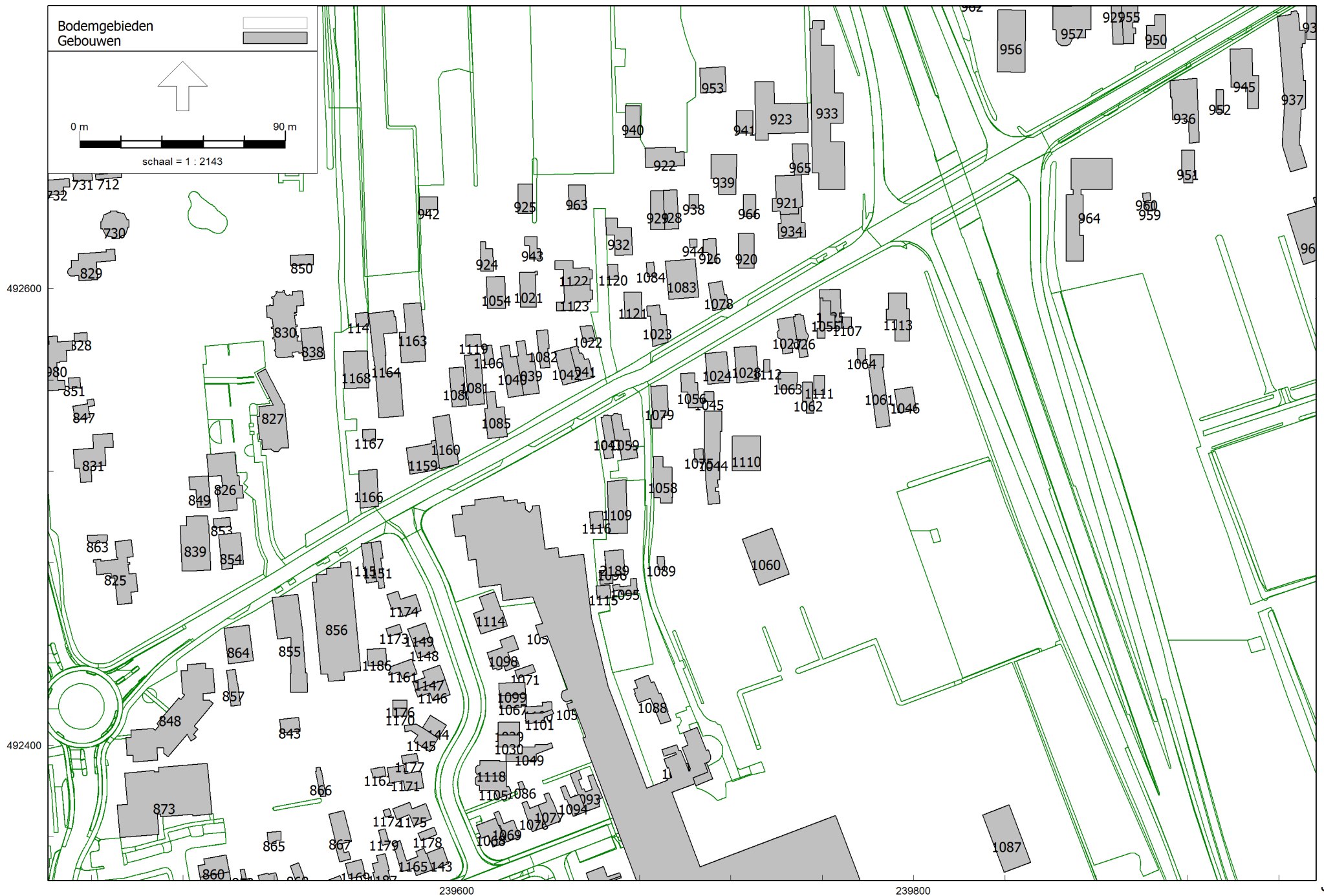
239600

239800

Industrielawaai - IL, [Oosteinde 40 te Vriezenveen - IL Raab Karcher] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

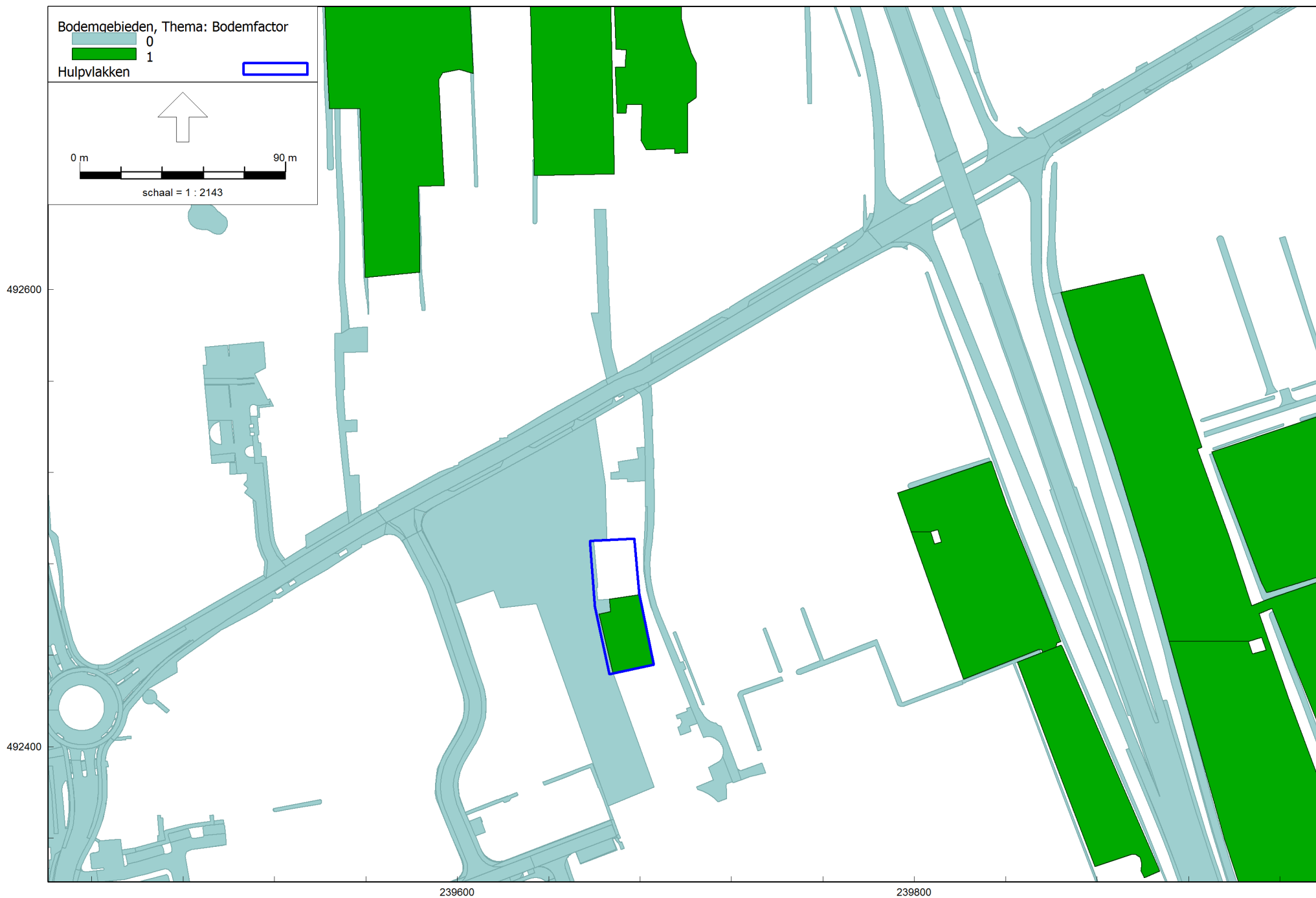
situatie

Bijlage 2: Invoergegevens



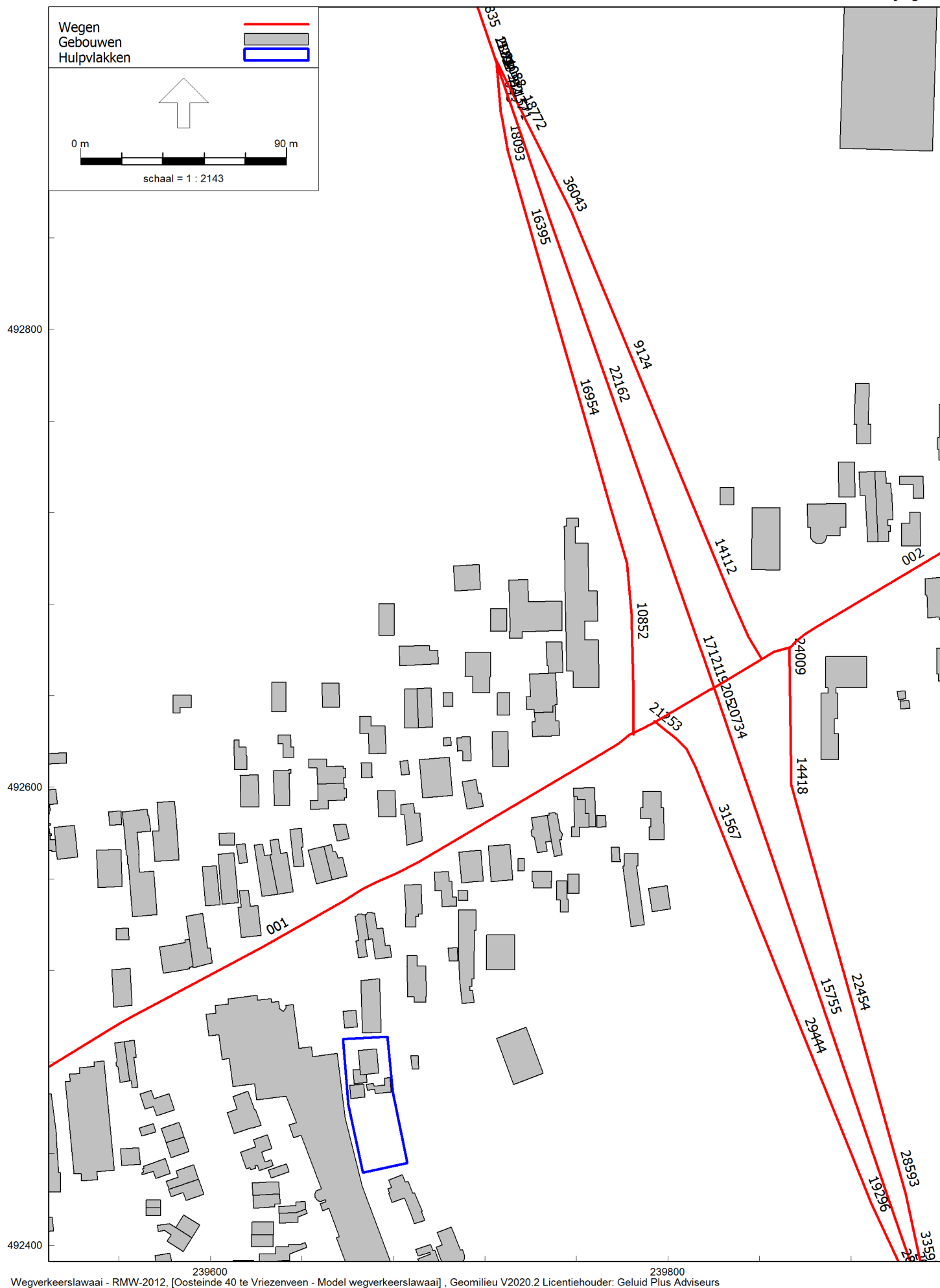
Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [Oosteinde 40 te Vriezenveen - Model wegverkeerslawaaï], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

invoergegevens



Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [Oosteinde 40 te Vriezenveen - Model wegverkeerslawaaï], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

invoergegevens





Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [Oosteinde 40 te Vriezenveen - Model wegverkeerslawaaï] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

Model: Model wegverkeerslawaai
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
659		16,23	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
660	industriefunctie	18,06	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
661		17,84	10,42	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	woonfunctie	13,30	10,04	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	onderwijsfunctie	14,11	10,06	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	bijeenkomstfunctie	16,05	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	woonfunctie	15,51	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
666	woonfunctie	16,51	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667		15,42	9,43	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
668		13,07	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669		12,77	10,17	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	woonfunctie	18,13	10,39	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671		12,74	10,24	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
672	woonfunctie	17,70	10,34	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
673	woonfunctie	17,20	10,30	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
674	woonfunctie	0,00	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
675		15,68	9,79	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
676	woonfunctie	14,71	9,99	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677		12,27	9,79	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678	woonfunctie	17,27	10,36	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679	woonfunctie	17,39	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680	woonfunctie	17,84	10,46	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681	woonfunctie	17,72	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
682		12,75	10,29	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683		12,79	10,37	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
684		12,73	10,40	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
685	woonfunctie	17,96	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
686	woonfunctie	17,69	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
687	woonfunctie	16,57	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
688	woonfunctie	17,58	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
689	woonfunctie	17,27	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
690	woonfunctie	17,69	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
691	woonfunctie	17,33	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
692	woonfunctie	17,73	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
693	woonfunctie	17,79	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
694	woonfunctie	17,87	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
695		13,10	10,33	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
696		12,94	10,41	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
697		14,19	10,25	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
698	woonfunctie	15,76	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
699	woonfunctie	16,55	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
700	woonfunctie	14,85	10,19	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
701	woonfunctie	15,71	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
702	woonfunctie	15,78	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
703	woonfunctie	15,43	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
704	woonfunctie	15,61	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
705	woonfunctie	17,72	10,27	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
706	woonfunctie	17,14	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
707	woonfunctie	17,60	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
708	woonfunctie	16,11	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
709		13,10	10,27	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
710		12,78	10,36	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
711		13,94	10,28	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
712		12,46	9,54	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
713		13,38	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
714	woonfunctie	15,78	10,10	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
715	woonfunctie	14,31	10,10	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
716	woonfunctie	14,75	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
717		12,57	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
718	woonfunctie	14,97	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
719		14,43	9,89	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
720		19,77	9,53	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
721		13,72	10,05	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
722		14,18	10,25	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
723		14,14	10,28	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
724	woonfunctie	16,30	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
725	woonfunctie	14,59	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
726	industriefunctie	13,16	9,21	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
727	woonfunctie	15,79	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
728		15,19	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
729		12,01	9,87	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
730	overige gebruiksfunctie	48,09	9,69	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
731		12,49	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
732	woonfunctie	15,86	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
733	woonfunctie	16,44	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
734		11,68	9,44	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
735		12,32	9,62	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
736	woonfunctie	16,05	10,15	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
737		12,31	10,21	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
738		12,40	10,09	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
739		11,95	10,10	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
740		13,06	10,27	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
741		20,48	9,93	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
742	woonfunctie	15,36	9,93	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
743	woonfunctie	17,83	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
744	woonfunctie	15,91	10,09	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
745		12,50	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
746		13,08	10,21	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
747		12,39	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
748	woonfunctie	16,46	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
749	woonfunctie	16,19	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
750	woonfunctie	16,43	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
751	woonfunctie	16,53	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
752	woonfunctie	16,42	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
753	woonfunctie	15,23	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
754	woonfunctie	16,56	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
755	woonfunctie	17,25	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
756	woonfunctie	16,40	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
757	woonfunctie	16,50	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
758	woonfunctie	16,32	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
759	woonfunctie	16,76	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
760		12,47	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
761	woonfunctie	16,75	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
762	woonfunctie	16,96	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
763		12,52	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
764	woonfunctie	17,23	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
765	woonfunctie	17,19	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
766	woonfunctie	17,24	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
767		12,76	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
768	woonfunctie	16,90	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
769	woonfunctie	16,92	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
770	woonfunctie	16,72	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
771	woonfunctie	16,71	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
772	woonfunctie	16,95	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
773	woonfunctie	16,96	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
774	woonfunctie	16,21	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
775	woonfunctie	16,42	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
776	woonfunctie	16,62	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
777		11,92	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
778		12,41	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
779		12,63	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
780		12,48	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
781	woonfunctie	16,71	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
782	woonfunctie	16,90	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
783		12,30	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
784	woonfunctie	16,52	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
785		12,41	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
786		12,43	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
787		12,41	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
788		12,43	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
789		12,42	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
790		12,44	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
791		12,45	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
792		12,46	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
793		12,47	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
794		12,47	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
795		12,46	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
796		12,47	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
797		12,46	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
798		12,42	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
799		12,46	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
800	woonfunctie	16,25	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
801	woonfunctie	16,97	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
802		12,30	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
803	woonfunctie	18,05	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
804	woonfunctie	18,04	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
805	woonfunctie	18,03	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
806	woonfunctie	18,11	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
807	woonfunctie	18,04	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
808	woonfunctie	18,06	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
809		12,51	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
810		12,51	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
811		12,54	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
812		12,53	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
813		12,47	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
814		12,42	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
815		12,47	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
816		12,43	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
817	woonfunctie	18,05	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
818	woonfunctie	18,02	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
819		13,24	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
820	woonfunctie	14,69	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
821	woonfunctie	17,00	9,80	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
822		14,84	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
823	woonfunctie	16,79	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
824		12,75	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
825	woonfunctie	15,51	10,14	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
826	gezondheidszorgfunctie	14,81	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
827	kantoorfunctie	16,06	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
828		11,95	9,76	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
829	woonfunctie	18,42	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
830	bijeenkomstfunctie	21,05	10,28	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
831	woonfunctie	15,34	10,37	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
832	woonfunctie	16,94	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
833	woonfunctie	16,42	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
834	woonfunctie	15,49	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
835	woonfunctie	15,03	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
836	woonfunctie	15,20	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
837	winkelfunctie,woonfunctie	16,16	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
838	woonfunctie	18,92	10,33	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
839	woonfunctie	18,81	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
840	woonfunctie	16,64	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
841		22,36	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
842		22,06	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
843		11,44	9,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
844		12,50	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
845	woonfunctie	14,38	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
846	woonfunctie	14,60	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
847		20,42	9,95	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
848	kantoorfunctie,woonfunctie	19,62	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
849		13,91	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
850		19,07	10,07	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
851		17,57	9,97	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
852		21,00	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
853		13,04	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
854	woonfunctie	16,25	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
855	woonfunctie	15,30	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
856	bijeenkomstfunctie,logiesfunctie,woonfunctie	14,81	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
857		13,83	10,20	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
858	woonfunctie	14,74	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
859		15,18	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
860	woonfunctie	15,16	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
861		12,12	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
862	woonfunctie	15,67	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
863		15,49	10,14	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
864	woonfunctie	16,87	10,34	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
865		20,00	9,63	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
866		12,57	9,59	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
867	woonfunctie	14,91	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
868		13,36	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
869	woonfunctie	15,81	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
870	woonfunctie	16,26	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
871	woonfunctie	15,38	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
872		15,51	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
873	woonfunctie	18,75	10,31	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
874	woonfunctie	15,76	9,92	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
875	woonfunctie	15,60	9,92	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
876	woonfunctie	15,81	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
877	woonfunctie	16,17	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
878	woonfunctie	14,70	10,28	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
879	woonfunctie	15,36	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
880		14,40	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
881		15,65	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
882		13,39	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
883		14,28	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
884		18,96	9,91	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
885	woonfunctie	13,37	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
886	woonfunctie	14,25	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
887	woonfunctie	14,98	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
888	woonfunctie	17,13	10,38	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
889	woonfunctie	18,90	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
890	woonfunctie	16,00	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
891		13,83	9,84	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
892	woonfunctie	20,16	9,96	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
893	woonfunctie	15,60	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
894	woonfunctie	16,54	10,09	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
895	woonfunctie	15,41	9,86	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
896		13,43	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
897	woonfunctie	20,10	9,76	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
898	woonfunctie	13,46	9,96	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
899		13,35	10,21	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
900		13,30	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
901	woonfunctie	15,49	10,16	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
902		12,52	10,43	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
903		12,72	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
904	woonfunctie	17,11	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
905	woonfunctie	15,06	9,58	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
906		14,32	9,96	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
907		12,21	9,99	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
908		12,39	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
909	woonfunctie	14,89	9,66	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
910	woonfunctie	14,32	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
911	woonfunctie	16,34	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
912	woonfunctie	16,82	9,81	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
913		13,38	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
914		12,80	9,85	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
915		12,67	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
916	woonfunctie	15,83	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
917	woonfunctie	14,87	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
918		13,19	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
919	woonfunctie	15,74	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
920	woonfunctie	16,44	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
921	woonfunctie	17,05	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
922		13,53	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
923		16,34	10,15	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
924		13,48	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
925		13,27	10,30	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
926		14,11	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
927	winkelfunctie	15,46	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
928	woonfunctie	15,61	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
929	woonfunctie	15,90	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
930	woonfunctie	17,34	10,16	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
931	woonfunctie	17,53	10,30	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
932	woonfunctie	16,66	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
933	industriefunctie,woonfunctie	15,52	10,13	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
934	woonfunctie	17,23	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
935	woonfunctie	13,70	10,47	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
936	woonfunctie	16,75	10,03	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
937	winkelfunctie	18,65	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
938		13,86	10,17	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
939	woonfunctie	15,51	10,12	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
940		14,62	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
941		14,79	10,22	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
942		12,34	9,88	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
943		13,38	10,35	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
944		12,18	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
945	woonfunctie	17,43	10,10	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
946	woonfunctie	15,19	10,31	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
947	woonfunctie	18,16	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
948		15,72	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
949		12,79	10,46	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
950	woonfunctie	17,00	10,23	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
951		16,55	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
952		15,98	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
953		13,73	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
954		16,08	10,34	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
955	woonfunctie	16,19	10,42	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
956	woonfunctie	17,32	10,21	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
957	woonfunctie	17,33	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
958		13,66	10,37	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
959		20,57	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
960		26,19	10,35	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
961	industriefunctie	12,69	9,89	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
962		14,40	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
963	woonfunctie	17,66	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
964	woonfunctie	17,68	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
965		14,58	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
966		14,50	10,43	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
967	winkelfunctie,woonfunctie	14,30	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
968	woonfunctie	16,89	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
969	woonfunctie	17,74	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
970	woonfunctie	17,72	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
971	woonfunctie	17,91	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
972	woonfunctie	15,99	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
973		12,74	10,44	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
974		12,79	10,42	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
975		13,49	10,36	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
976	woonfunctie	16,63	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
977	woonfunctie	16,53	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
978	kantoorfunctie,woonfunctie	17,72	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
979	woonfunctie	15,60	10,07	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
980	winkelfunctie,woonfunctie	14,52	9,97	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
981	woonfunctie	0,00	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
982	woonfunctie	15,12	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
983	woonfunctie	17,94	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
984	winkelfunctie,woonfunctie	16,36	10,29	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
985	winkelfunctie	15,04	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
986	winkelfunctie	14,78	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
987	winkelfunctie	15,38	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
988	winkelfunctie	15,20	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
989		12,65	10,41	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
990	woonfunctie	16,77	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
991		13,60	10,17	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
992		13,23	10,05	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
993	winkelfunctie,woonfunctie	16,23	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
994	bijeenkomstfunctie	15,82	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
995	woonfunctie	15,73	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
996	winkelfunctie,woonfunctie	21,28	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
997	winkelfunctie,woonfunctie	16,50	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
998	woonfunctie	15,14	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
999	woonfunctie	15,77	10,46	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1000	kantoorfunctie,winkelfunctie	16,68	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1001	woonfunctie	14,50	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1002	overige gebruiksfunctie	14,87	10,30	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1003		13,94	10,23	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1004	kantoorfunctie,overige gebruiksfunctie	16,51	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1005	kantoorfunctie,woonfunctie	19,51	10,26	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1006	winkelfunctie	10,29	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1007	winkelfunctie,woonfunctie	15,18	10,17	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1008		12,31	10,01	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1009		12,02	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1010	woonfunctie	16,95	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1011	winkelfunctie, woonfunctie	17,73	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1012		14,51	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1013	winkelfunctie, woonfunctie	21,54	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1014	winkelfunctie	16,41	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1015		12,55	10,17	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1016	bijeenkomstfunctie	16,86	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1017	winkelfunctie	15,26	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1018	winkelfunctie, woonfunctie	20,80	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1019	woonfunctie	20,48	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1020		12,96	10,26	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1021	woonfunctie	16,36	10,44	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1022		14,31	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1023	woonfunctie	15,89	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1024	woonfunctie	17,47	10,40	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1025	woonfunctie	16,94	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1026	woonfunctie	16,68	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1027	woonfunctie	17,70	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1028	woonfunctie	16,82	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1029	woonfunctie	17,28	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1030	woonfunctie	17,27	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1031	woonfunctie	16,46	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1032	woonfunctie	16,86	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1033	woonfunctie	16,51	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1034	woonfunctie	16,64	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1035	woonfunctie	16,21	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1036	woonfunctie	16,26	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1037	woonfunctie	15,50	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1038	woonfunctie	16,34	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1039	woonfunctie	16,96	10,47	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1040	woonfunctie	17,33	10,32	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1041	woonfunctie	16,70	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1042	woonfunctie	16,54	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1043	woonfunctie	16,32	10,29	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1044		13,60	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1045		13,06	10,20	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1046		14,51	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1047	woonfunctie	15,45	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1048	woonfunctie	15,90	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1049		13,10	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1050		12,29	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1051		13,51	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1052		15,43	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1053	woonfunctie	14,48	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1054	woonfunctie	15,94	10,13	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1055	woonfunctie	17,00	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1056	woonfunctie	15,62	10,46	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1057	overige gebruiksfunctie,winkelfunctie	16,07	10,40	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1058	winkelfunctie	13,71	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1059	woonfunctie	15,93	10,29	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1060		14,32	9,75	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1061		12,51	10,13	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1062		13,79	9,89	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1063		14,45	10,47	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1064	overige gebruiksfunctie	13,26	10,05	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1065	woonfunctie	16,49	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1066	woonfunctie	16,33	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1067	woonfunctie	16,71	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1068	woonfunctie	14,23	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1069	woonfunctie	16,24	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1070	woonfunctie	16,42	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1071	woonfunctie	12,54	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1072	woonfunctie	16,49	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1073	woonfunctie	16,48	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1074	woonfunctie	16,58	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1075	woonfunctie	12,62	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1076	woonfunctie	15,82	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1077	woonfunctie	15,53	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1078	woonfunctie	16,50	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1079	woonfunctie	15,66	10,19	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1080	woonfunctie	16,12	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1081	woonfunctie	16,09	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1082	woonfunctie	13,42	10,46	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1083	woonfunctie	16,13	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1084	woonfunctie	12,78	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1085	woonfunctie	16,59	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1086	woonfunctie	12,98	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1087	kantoorfunctie	10,37	9,70	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1088	woonfunctie	14,05	9,94	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1089	woonfunctie	12,87	9,62	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1090	woonfunctie	16,72	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1091	woonfunctie	16,62	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1092	woonfunctie	16,41	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1093	woonfunctie	14,84	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1094	woonfunctie	16,19	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1095		16,55	9,74	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1096	woonfunctie	12,76	9,76	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1097	woonfunctie	16,73	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1098	woonfunctie	16,21	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1099	woonfunctie	16,66	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1100		12,63	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1101		13,92	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1102		12,00	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1103		12,32	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1104		12,09	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1105	woonfunctie	15,79	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1106		13,25	10,31	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1107		13,20	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1109	bijeenkomstfunctie,winkelfunctie	16,62	10,07	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1110		14,26	9,92	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1111		14,07	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1112		13,10	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1113	woonfunctie	16,90	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1114	woonfunctie	15,27	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1115		12,91	9,80	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1116		14,94	10,10	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1117	woonfunctie	16,82	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1118	woonfunctie	16,45	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaai
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1119		14,53	10,15	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1120		15,51	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1121	woonfunctie	17,71	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1122	woonfunctie	17,46	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1123	woonfunctie	17,46	10,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1124	woonfunctie	17,03	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1125	woonfunctie	16,90	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1126	woonfunctie	17,02	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1127	woonfunctie	16,46	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1128	woonfunctie	16,64	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1129		12,49	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1130	woonfunctie	16,91	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1131	woonfunctie	16,64	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1132	woonfunctie	16,95	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1133	gezondheidszorgfunctie,woonfunctie	17,51	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1134		12,50	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1135		12,50	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1136		12,80	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1137		12,49	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1138		12,49	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1139		12,50	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1140		12,49	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1141		12,49	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1142		14,65	10,39	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1143	woonfunctie	17,44	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1144	woonfunctie	17,25	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1145	woonfunctie	16,21	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1146	woonfunctie	16,40	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1147	woonfunctie	16,33	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1148	woonfunctie	17,32	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1149	woonfunctie	17,32	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1150	woonfunctie	16,40	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1151	woonfunctie	16,22	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1152	woonfunctie	16,40	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1153	woonfunctie	16,45	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1154	woonfunctie	16,51	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1155	woonfunctie	16,49	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1156	woonfunctie	16,40	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1157	woonfunctie	16,45	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1158	woonfunctie	16,52	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1159	bijeenkomstfunctie,woonfunctie	16,79	10,46	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1160	woonfunctie	16,45	10,41	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1161		12,69	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1162		12,89	9,95	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1163		14,55	10,26	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1164	woonfunctie	15,62	10,48	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1165	woonfunctie	15,32	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1166	woonfunctie	15,89	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1167		13,55	10,21	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1168	woonfunctie	16,50	10,31	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1169		15,13	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1170		12,73	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1171	woonfunctie	15,65	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1172		12,34	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1173		12,78	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1174	woonfunctie	16,06	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1175	woonfunctie	15,93	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1176		12,72	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1177		12,76	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1178		12,36	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1179		12,76	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1180	woonfunctie	15,17	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1181	woonfunctie	15,34	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1182		12,42	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1183		12,42	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1184		12,42	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1185	overige gebruiksfunctie	13,26	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1186		13,83	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1187	woonfunctie	16,50	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1188	woonfunctie	17,24	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1189	woonfunctie	17,17	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1190	woonfunctie	17,14	9,97	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1191	woonfunctie	17,18	9,83	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1192	woonfunctie	16,75	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1193	woonfunctie	16,92	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1194	woonfunctie	16,28	9,99	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1195		13,49	9,67	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1196	woonfunctie	16,24	9,87	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1197		12,42	9,67	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1198	woonfunctie	16,89	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1199		12,42	9,79	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1200		18,46	9,61	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1201	woonfunctie	16,43	9,65	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1202		13,06	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1203		12,48	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1204	woonfunctie	15,29	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1205	woonfunctie	15,28	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1206	woonfunctie	15,28	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1207	woonfunctie	15,34	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1208	woonfunctie	15,17	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1209		12,43	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1210		12,42	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1211		12,43	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1212		12,43	10,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1213		12,83	9,78	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1214		12,14	9,72	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1215	woonfunctie	16,06	9,84	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2189	woonfunctie	15,97	9,76	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1216		Wegdeel	0,00
1217		Wegdeel	0,00
1218		Wegdeel	0,00
1219		Wegdeel	0,00
1220		Wegdeel	0,00
1222		Wegdeel	0,00
1223		Wegdeel	0,00
1224		Wegdeel	0,00
1225		Wegdeel	0,00
1227		Wegdeel	0,00
1228		Wegdeel	0,00
1229		Wegdeel	0,00
1230		Wegdeel	0,00
1231		Wegdeel	0,00
1232		Wegdeel	0,00
1233		Wegdeel	0,00
1234		Wegdeel	0,00
1235		Wegdeel	0,00
1236		Wegdeel	0,00
1237		Wegdeel	0,00
1239		Wegdeel	0,00
1240		Wegdeel	0,00
1242		Wegdeel	0,00
1243		Wegdeel	0,00
1244		Wegdeel	0,00
1246		Wegdeel	0,00
1248		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1250		Wegdeel	0,00
1254		Wegdeel	0,00
1255		Wegdeel	0,00
1256		Wegdeel	0,00
1257		Wegdeel	0,00
1258		Wegdeel	0,00
1259		Wegdeel	0,00
1260		Wegdeel	0,00
1261		Wegdeel	0,00
1262		Wegdeel	0,00
1263		Wegdeel	0,00
1264		Wegdeel	0,00
1265		Wegdeel	0,00
1266		Wegdeel	0,00
1267		Wegdeel	0,00
1269		Wegdeel	0,00
1270		Wegdeel	0,00
1271		Wegdeel	0,00
1272		Wegdeel	0,00
1273		Wegdeel	0,00
1274		Wegdeel	0,00
1275		Wegdeel	0,00
1276		Wegdeel	0,00
1277		Wegdeel	0,00
1278		Wegdeel	0,00
1281		Wegdeel	0,00
1282		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1283		Wegdeel	0,00
1284		Wegdeel	0,00
1285		Wegdeel	0,00
1286		Wegdeel	0,00
1288		Wegdeel	0,00
1289		Wegdeel	0,00
1290		Wegdeel	0,00
1291		Wegdeel	0,00
1292		Wegdeel	0,00
1293		Wegdeel	0,00
1294		Wegdeel	0,00
1295		Wegdeel	0,00
1296		Wegdeel	0,00
1297		Wegdeel	0,00
1298		Wegdeel	0,00
1299		Wegdeel	0,00
1300		Wegdeel	0,00
1301		Wegdeel	0,00
1302		Wegdeel	0,00
1303		Wegdeel	0,00
1304		Wegdeel	0,00
1305		Wegdeel	0,00
1306		Wegdeel	0,00
1307		Wegdeel	0,00
1308		Wegdeel	0,00
1309		Wegdeel	0,00
1310		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1311		Wegdeel	0,00
1312		Wegdeel	0,00
1313		Wegdeel	0,00
1314		Wegdeel	0,00
1315		Wegdeel	0,00
1316		Wegdeel	0,00
1317		Wegdeel	0,00
1318		Wegdeel	0,00
1319		Wegdeel	0,00
1320		Wegdeel	0,00
1321		Wegdeel	0,00
1322		Wegdeel	0,00
1323		Wegdeel	0,00
1324		Wegdeel	0,00
1325		Wegdeel	0,00
1326		Wegdeel	0,00
1327		Wegdeel	0,00
1328		Wegdeel	0,00
1329		Wegdeel	0,00
1330		Wegdeel	0,00
1331		Wegdeel	0,00
1333		Wegdeel	0,00
1335		Wegdeel	0,00
1336		Wegdeel	0,00
1337		Wegdeel	0,00
1339		Wegdeel	0,00
1340		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1341		Wegdeel	0,00
1342		Wegdeel	0,00
1343		Wegdeel	0,00
1344		Wegdeel	0,00
1345		Wegdeel	0,00
1346		Wegdeel	0,00
1347		Wegdeel	0,00
1348		Wegdeel	0,00
1349		Wegdeel	0,00
1350		Wegdeel	0,00
1351		Wegdeel	0,00
1352		Wegdeel	0,00
1353		Wegdeel	0,00
1354		Wegdeel	0,00
1356		Wegdeel	0,00
1358		Wegdeel	0,00
1359		Wegdeel	0,00
1360		Wegdeel	0,00
1362		Wegdeel	0,00
1364		Wegdeel	0,00
1366		Wegdeel	0,00
1368		Wegdeel	0,00
1370		Wegdeel	0,00
1372		Wegdeel	0,00
1374		Wegdeel	0,00
1376		Wegdeel	0,00
1377		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1378		Wegdeel	0,00
1380		Wegdeel	0,00
1381		Wegdeel	0,00
1382		Wegdeel	0,00
1383		Wegdeel	0,00
1384		Wegdeel	0,00
1385		Wegdeel	0,00
1386		Wegdeel	0,00
1388		Wegdeel	0,00
1389		Wegdeel	0,00
1390		Wegdeel	0,00
1392		Wegdeel	0,00
1394		Wegdeel	0,00
1395		Wegdeel	0,00
1396		Wegdeel	0,00
1398		Wegdeel	0,00
1400		Wegdeel	0,00
1402		Wegdeel	0,00
1404		Wegdeel	0,00
1406		Wegdeel	0,00
1407		Wegdeel	0,00
1408		Wegdeel	0,00
1409		Wegdeel	0,00
1410		Wegdeel	0,00
1412		Wegdeel	0,00
1413		Wegdeel	0,00
1414		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1416		Wegdeel	0,00
1417		Wegdeel	0,00
1418		Wegdeel	0,00
1419		Wegdeel	0,00
1420		Wegdeel	0,00
1421		Wegdeel	0,00
1422		Wegdeel	0,00
1424		Wegdeel	0,00
1426		Wegdeel	0,00
1428		Wegdeel	0,00
1429		Wegdeel	0,00
1430		Wegdeel	0,00
1431		Wegdeel	0,00
1432		Wegdeel	0,00
1433		Wegdeel	0,00
1434		Wegdeel	0,00
1435		Wegdeel	0,00
1436		Wegdeel	0,00
1437		Wegdeel	0,00
1438		Wegdeel	0,00
1439		Wegdeel	0,00
1440		Wegdeel	0,00
1441		Wegdeel	0,00
1442		Wegdeel	0,00
1443		Wegdeel	0,00
1444		Wegdeel	0,00
1445		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1446		Wegdeel	0,00
1447		Wegdeel	0,00
1448		Wegdeel	0,00
1449		Wegdeel	0,00
1450		Wegdeel	0,00
1451		Wegdeel	0,00
1452		Wegdeel	0,00
1453		Wegdeel	0,00
1454		Wegdeel	0,00
1455		Wegdeel	0,00
1456		Wegdeel	0,00
1457		Wegdeel	0,00
1458		Wegdeel	0,00
1459		Wegdeel	0,00
1460		Wegdeel	0,00
1464		Wegdeel	0,00
1465		Wegdeel	0,00
1466		Wegdeel	0,00
1467		Wegdeel	0,00
1468		Wegdeel	0,00
1469		Wegdeel	0,00
1470		Wegdeel	0,00
1471		Wegdeel	0,00
1472		Wegdeel	0,00
1473		Wegdeel	0,00
1474		Wegdeel	0,00
1475		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1476		Wegdeel	0,00
1477		Wegdeel	0,00
1478		Wegdeel	0,00
1479		Wegdeel	0,00
1480		Wegdeel	0,00
1481		Wegdeel	0,00
1482		Wegdeel	0,00
1483		Wegdeel	0,00
1484		Wegdeel	0,00
1485		Wegdeel	0,00
1486		Wegdeel	0,00
1487		Wegdeel	0,00
1488		Wegdeel	0,00
1489		Wegdeel	0,00
1493		Wegdeel	0,00
1494		Wegdeel	0,00
1495		Wegdeel	0,00
1496		Wegdeel	0,00
1497		Wegdeel	0,00
1498		Wegdeel	0,00
1499		Wegdeel	0,00
1500		Wegdeel	0,00
1501		Wegdeel	0,00
1502		Wegdeel	0,00
1503		Wegdeel	0,00
1504		Wegdeel	0,00
1505		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1506		Wegdeel	0,00
1507		Wegdeel	0,00
1508		Wegdeel	0,00
1509		Wegdeel	0,00
1510		Wegdeel	0,00
1511		Wegdeel	0,00
1512		Wegdeel	0,00
1513		Wegdeel	0,00
1514		Wegdeel	0,00
1515		Wegdeel	0,00
1516		Wegdeel	0,00
1517		Wegdeel	0,00
1518		Wegdeel	0,00
1519		Wegdeel	0,00
1520		Wegdeel	0,00
1521		Wegdeel	0,00
1522		Wegdeel	0,00
1523		Wegdeel	0,00
1524		Wegdeel	0,00
1525		Wegdeel	0,00
1526		Wegdeel	0,00
1527		Wegdeel	0,00
1528		Wegdeel	0,00
1529		Wegdeel	0,00
1530		Wegdeel	0,00
1531		Wegdeel	0,00
1532		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1533		Wegdeel	0,00
1534		Wegdeel	0,00
1535		Wegdeel	0,00
1536		Wegdeel	0,00
1538		Wegdeel	0,00
1539		Wegdeel	0,00
1542		Wegdeel	0,00
1543		Wegdeel	0,00
1544		Wegdeel	0,00
1545		Wegdeel	0,00
1546		Wegdeel	0,00
1547		Wegdeel	0,00
1548		Wegdeel	0,00
1549		Wegdeel	0,00
1551		Wegdeel	0,00
1552		Wegdeel	0,00
1553		Wegdeel	0,00
1554		Wegdeel	0,00
1555		Wegdeel	0,00
1556		Wegdeel	0,00
1557		Wegdeel	0,00
1558		Wegdeel	0,00
1559		Wegdeel	0,00
1560		Wegdeel	0,00
1561		Wegdeel	0,00
1562		Wegdeel	0,00
1563		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1564		Wegdeel	0,00
1565		Wegdeel	0,00
1566		Wegdeel	0,00
1567		Wegdeel	0,00
1568		Wegdeel	0,00
1569		Wegdeel	0,00
1570		Wegdeel	0,00
1571		Wegdeel	0,00
1572		Wegdeel	0,00
1573		Wegdeel	0,00
1574		Wegdeel	0,00
1575		Wegdeel	0,00
1576		Wegdeel	0,00
1577		Wegdeel	0,00
1578		Wegdeel	0,00
1579		Wegdeel	0,00
1580		Wegdeel	0,00
1581		Wegdeel	0,00
1582		Wegdeel	0,00
1583		Wegdeel	0,00
1584		Wegdeel	0,00
1585		Wegdeel	0,00
1586		Wegdeel	0,00
1587		Wegdeel	0,00
1588		Wegdeel	0,00
1589		Wegdeel	0,00
1590		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1591		Wegdeel	0,00
1592		Wegdeel	0,00
1593		Wegdeel	0,00
1594		Wegdeel	0,00
1595		Wegdeel	0,00
1596		Wegdeel	0,00
1597		Wegdeel	0,00
1598		Wegdeel	0,00
1599		Wegdeel	0,00
1600		Wegdeel	0,00
1601		Wegdeel	0,00
1602		Wegdeel	0,00
1603		Wegdeel	0,00
1604		Wegdeel	0,00
1605		Wegdeel	0,00
1606		Wegdeel	0,00
1607		Wegdeel	0,00
1608		Wegdeel	0,00
1609		Wegdeel	0,00
1611		Wegdeel	0,00
1612		Wegdeel	0,00
1613		Wegdeel	0,00
1614		Wegdeel	0,00
1615		Wegdeel	0,00
1616		Wegdeel	0,00
1617		Wegdeel	0,00
1618		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1619		Wegdeel	0,00
1620		Wegdeel	0,00
1621		Wegdeel	0,00
1622		Wegdeel	0,00
1623		Wegdeel	0,00
1624		Wegdeel	0,00
1625		Wegdeel	0,00
1626		Wegdeel	0,00
1627		Wegdeel	0,00
1628		Wegdeel	0,00
1629		Wegdeel	0,00
1630		Wegdeel	0,00
1631		Wegdeel	0,00
1632		Wegdeel	0,00
1633		Wegdeel	0,00
1634		Wegdeel	0,00
1635		Wegdeel	0,00
1636		Wegdeel	0,00
1637		Wegdeel	0,00
1638		Wegdeel	0,00
1639		Wegdeel	0,00
1640		Wegdeel	0,00
1642		Wegdeel	0,00
1643		Wegdeel	0,00
1644		Wegdeel	0,00
1645		Wegdeel	0,00
1647		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1648		Wegdeel	0,00
1649		Wegdeel	0,00
1650		Wegdeel	0,00
1651		Wegdeel	0,00
1652		Wegdeel	0,00
1653		Wegdeel	0,00
1654		Wegdeel	0,00
1655		Wegdeel	0,00
1656		Wegdeel	0,00
1657		Wegdeel	0,00
1658		Wegdeel	0,00
1659		Wegdeel	0,00
1660		Wegdeel	0,00
1661		Wegdeel	0,00
1662		Wegdeel	0,00
1663		Wegdeel	0,00
1664		Wegdeel	0,00
1665		Wegdeel	0,00
1666		Wegdeel	0,00
1667		Wegdeel	0,00
1668		Wegdeel	0,00
1669		Wegdeel	0,00
1670		Wegdeel	0,00
1671		Wegdeel	0,00
1672		Wegdeel	0,00
1673		Wegdeel	0,00
1674		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1675		Wegdeel	0,00
1676		Wegdeel	0,00
1677		Wegdeel	0,00
1678		Wegdeel	0,00
1679		Wegdeel	0,00
1680		Wegdeel	0,00
1681		Wegdeel	0,00
1682		Wegdeel	0,00
1683		Wegdeel	0,00
1684		Wegdeel	0,00
1685		Wegdeel	0,00
1686		Wegdeel	0,00
1687		Wegdeel	0,00
1688		Wegdeel	0,00
1689		Wegdeel	0,00
1690		Wegdeel	0,00
1692		Wegdeel	0,00
1693		Wegdeel	0,00
1694		Wegdeel	0,00
1695		Wegdeel	0,00
1696		Wegdeel	0,00
1697		Wegdeel	0,00
1698		Wegdeel	0,00
1699		Wegdeel	0,00
1700		Wegdeel	0,00
1701		Wegdeel	0,00
1702		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1703		Wegdeel	0,00
1704		Wegdeel	0,00
1705		Wegdeel	0,00
1706		Wegdeel	0,00
1707		Wegdeel	0,00
1708		Wegdeel	0,00
1710		Wegdeel	0,00
1711		Wegdeel	0,00
1712		Wegdeel	0,00
1713		Wegdeel	0,00
1714		Wegdeel	0,00
1715		Wegdeel	0,00
1716		Wegdeel	0,00
1717		Wegdeel	0,00
1718		Wegdeel	0,00
1719		Wegdeel	0,00
1720		Wegdeel	0,00
1721		Wegdeel	0,00
1722		Wegdeel	0,00
1723		Wegdeel	0,00
1724		Wegdeel	0,00
1725		Wegdeel	0,00
1726		Wegdeel	0,00
1727		Wegdeel	0,00
1728		Wegdeel	0,00
1729		Wegdeel	0,00
1730		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1731		Wegdeel	0,00
1732		Wegdeel	0,00
1733		Wegdeel	0,00
1735		Wegdeel	0,00
1736		Wegdeel	0,00
1739		Wegdeel	0,00
1740		Wegdeel	0,00
1742		Wegdeel	0,00
1743		Wegdeel	0,00
1744		Wegdeel	0,00
1758		Wegdeel	0,00
1759		Wegdeel	0,00
1760		Wegdeel	0,00
1761		Wegdeel	0,00
1762		Wegdeel	0,00
1763		Wegdeel	0,00
1769		Wegdeel	0,00
1770		Wegdeel	0,00
1771		Wegdeel	0,00
1772		Wegdeel	0,00
1773		Wegdeel	0,00
1774		Wegdeel	0,00
1775		Wegdeel	0,00
1776		Wegdeel	0,00
1777		Wegdeel	0,00
1778		Wegdeel	0,00
1779		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1780		Wegdeel	0,00
1781		Wegdeel	0,00
1783		Wegdeel	0,00
1784		Wegdeel	0,00
1785		Wegdeel	0,00
1787		Wegdeel	0,00
1788		Wegdeel	0,00
1789		Wegdeel	0,00
1791		Wegdeel	0,00
1792		Wegdeel	0,00
1793		Wegdeel	0,00
1794		Wegdeel	0,00
1795		Wegdeel	0,00
1796		Wegdeel	0,00
1797		Wegdeel	0,00
1798		Wegdeel	0,00
1799		Wegdeel	0,00
1800		Wegdeel	0,00
1801		Wegdeel	0,00
1802		Wegdeel	0,00
1803		Wegdeel	0,00
1804		Wegdeel	0,00
1805		Wegdeel	0,00
1806		Wegdeel	0,00
1807		Wegdeel	0,00
1808		Wegdeel	0,00
1809		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1810		Wegdeel	0,00
1811		Wegdeel	0,00
1812		Wegdeel	0,00
1813		Wegdeel	0,00
1814		Wegdeel	0,00
1815		Wegdeel	0,00
1816		Wegdeel	0,00
1817		Wegdeel	0,00
1818		Wegdeel	0,00
1819		Wegdeel	0,00
1820		Wegdeel	0,00
1821		Wegdeel	0,00
1822		Wegdeel	0,00
1823		Wegdeel	0,00
1824		Wegdeel	0,00
1825		Wegdeel	0,00
1826		Wegdeel	0,00
1827		Wegdeel	0,00
1828		Wegdeel	0,00
1829		Wegdeel	0,00
1830		Wegdeel	0,00
1831		Wegdeel	0,00
1832		Wegdeel	0,00
1833		Wegdeel	0,00
1834		Wegdeel	0,00
1835		Wegdeel	0,00
1836		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1837		Wegdeel	0,00
1838		Wegdeel	0,00
1839		Wegdeel	0,00
1840		Wegdeel	0,00
1841		Wegdeel	0,00
1842		Wegdeel	0,00
1845		Wegdeel	0,00
1846		Wegdeel	0,00
1847		Wegdeel	0,00
1848		Wegdeel	0,00
1849		Wegdeel	0,00
1850		Wegdeel	0,00
1851		Wegdeel	0,00
1852		Wegdeel	0,00
1853		Wegdeel	0,00
1854		Wegdeel	0,00
1857		Wegdeel	0,00
1858		Wegdeel	0,00
1859		Wegdeel	0,00
1860		Wegdeel	0,00
1861		Wegdeel	0,00
1863		Wegdeel	0,00
1865		Wegdeel	0,00
1867		Wegdeel	0,00
1868		Wegdeel	0,00
1869		Wegdeel	0,00
1873		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1874		Wegdeel	0,00
1875		Wegdeel	0,00
1876		Wegdeel	0,00
1877		Wegdeel	0,00
1878		Wegdeel	0,00
1879		Wegdeel	0,00
1880		Wegdeel	0,00
1881		Wegdeel	0,00
1882		Wegdeel	0,00
1883		Wegdeel	0,00
1884		Wegdeel	0,00
1885		Wegdeel	0,00
1886		Wegdeel	0,00
1887		Wegdeel	0,00
1888		Wegdeel	0,00
1889		Wegdeel	0,00
1890		Wegdeel	0,00
1891		Wegdeel	0,00
1892		Wegdeel	0,00
1893		Wegdeel	0,00
1894		Wegdeel	0,00
1895		Wegdeel	0,00
1896		Wegdeel	0,00
1897		Wegdeel	0,00
1898		Wegdeel	0,00
1899		Wegdeel	0,00
1900		Wegdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1901		Wegdeel	0,00
1902		Wegdeel	0,00
1903		Wegdeel	0,00
1904		Waterdeel	0,00
1905		Waterdeel	0,00
1906		Waterdeel	0,00
1908		Waterdeel	0,00
1909		Waterdeel	0,00
1910		Waterdeel	0,00
1911		Waterdeel	0,00
1913		Waterdeel	0,00
1914		Waterdeel	0,00
1915		Waterdeel	0,00
1916		Waterdeel	0,00
1917		Waterdeel	0,00
1918		Waterdeel	0,00
1919		Waterdeel	0,00
1920		Waterdeel	0,00
1921		Waterdeel	0,00
1922		Waterdeel	0,00
1923		Waterdeel	0,00
1924		Waterdeel	0,00
1925		Waterdeel	0,00
1926		Waterdeel	0,00
1927		Waterdeel	0,00
1928		Waterdeel	0,00
1929		Waterdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1930		Waterdeel	0,00
1931		Waterdeel	0,00
1932		Waterdeel	0,00
1933		Waterdeel	0,00
1934		Waterdeel	0,00
1935		Waterdeel	0,00
1936		Waterdeel	0,00
1937		Waterdeel	0,00
1938		Waterdeel	0,00
1939		Waterdeel	0,00
1940		Waterdeel	0,00
1941		Waterdeel	0,00
1942		Waterdeel	0,00
1945		Waterdeel	0,00
1946		Waterdeel	0,00
1948		Waterdeel	0,00
1949		Waterdeel	0,00
1950		Waterdeel	0,00
1951		Waterdeel	0,00
1952		Waterdeel	0,00
1953		Waterdeel	0,00
1954		Waterdeel	0,00
1955		Waterdeel	0,00
1956		Waterdeel	0,00
1957		Waterdeel	0,00
1958		Waterdeel	0,00
1959		Waterdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1960		Waterdeel	0,00
1961		Waterdeel	0,00
1962		Waterdeel	0,00
1963		Waterdeel	0,00
1964		Waterdeel	0,00
1969		Waterdeel	0,00
1970		Waterdeel	0,00
1971		Waterdeel	0,00
1972		Waterdeel	0,00
1973		Waterdeel	0,00
1974		Waterdeel	0,00
1975		Waterdeel	0,00
1976		Waterdeel	0,00
1977		Waterdeel	0,00
1978		Waterdeel	0,00
1979		Waterdeel	0,00
1980		Waterdeel	0,00
1981		Waterdeel	0,00
1982		Waterdeel	0,00
1983		Waterdeel	0,00
1984		Waterdeel	0,00
1985		Waterdeel	0,00
1986		Waterdeel	0,00
1987		Waterdeel	0,00
1988		Waterdeel	0,00
1999		Waterdeel	0,00
2000		Waterdeel	0,00

Model: Model wegverkeerslawaaï
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2001		Waterdeel	0,00
2002		Waterdeel	0,00
2003		Waterdeel	0,00
2004		Waterdeel	0,00
2005		Waterdeel	0,00
2006			
2007		Waterdeel	0,00
2008		Waterdeel	0,00
2009		Waterdeel	0,00
2010		Waterdeel	0,00
2011		Waterdeel	0,00
2012		Waterdeel	0,00
2013		Waterdeel	0,00
2014		Waterdeel	0,00
2015		Waterdeel	0,00
2016		Waterdeel	0,00
2017		Waterdeel	0,00
2018		Waterdeel	0,00
2019		Agrarische grond	1,00
2020		Agrarische grond	1,00
2021		Agrarische grond	1,00
2022		Agrarische grond	1,00
2023		Agrarische grond	1,00
2024		Agrarische grond	1,00
2025		Agrarische grond	1,00
2026		Agrarische grond	1,00
2027		Agrarische grond	1,00
2028		Agrarische grond	1,00

Model: Model wegverkeerslawaaai
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2029		Agrarische grond	1,00
2030		Agrarische grond	1,00
2031		Agrarische grond	1,00
2183		Wegdeel	0,00
2198		terrein RK	0,00
2199		groen	1,00

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	noordgevel	9,95	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
002	noordgevel	9,91	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
003	oostgevel	9,84	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
004	oostgevel	9,78	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
005	zuidgevel	9,81	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
006	westgevel	9,88	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
007	westgevel	9,95	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Oosteinde 40 Vriezenveen
21.1978

Geluid Plus Adviseurs
bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
693	36 / 13,724 / 13,772	0,75	W1	1-laags ZOAB	80	80	80	80	80	80	75	75	75	958,96	6,53	3,65
1179	36 / 13,772 / 13,775	0,75	W1	1-laags ZOAB	100	100	100	90	90	90	85	85	85	15160,96	6,55	3,01
1571	36 / 13,744 / 13,756	0,75	W1	1-laags ZOAB	100	100	100	90	90	90	85	85	85	13290,00	6,56	2,93
2883	36 / 13,773 / 13,774	0,75	W1	1-laags ZOAB	100	100	100	90	90	90	85	85	85	15160,96	6,55	3,01
5209	36 / 13,773 / 13,774	0,75	W1	1-laags ZOAB	100	100	100	90	90	90	85	85	85	14249,92	6,56	2,98
9124	36 / 13,490 / 13,732	0,75	W0	Referentiewegdek	65	65	65	65	65	65	65	65	65	912,04	6,32	3,45
10852	36 / 13,478 / 13,724	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	958,96	6,53	3,65
10262	36 / 13,181 / 13,199	0,75	W1	1-laags ZOAB	100	100	100	90	90	90	85	85	85	13290,00	6,56	2,93
5387	36 / 13,199 / 13,209	0,75	W1	1-laags ZOAB	100	100	100	90	90	90	85	85	85	13290,00	6,56	2,93
6835	36 / 13,775 / 15,400	0,75	W1	1-laags ZOAB	100	100	100	90	90	90	85	85	85	15160,96	6,55	3,01
14112	36 / 13,490 / 13,732	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	912,04	6,32	3,45
15755	36 / 13,209 / 13,462	0,75	W1	1-laags ZOAB	100	100	100	90	90	90	85	85	85	13290,00	6,56	2,93
14418	36 / 13,226 / 13,481	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2241,08	6,66	3,27
12821	36 / 12,770 / 13,170	0,75	W1	1-laags ZOAB	100	100	100	90	90	90	85	85	85	17785,04	6,55	2,96
21579	36 / 13,199 / 13,209	0,75	W1	1-laags ZOAB	100	100	100	90	90	90	85	85	85	13290,00	6,56	2,93
21088	36 / 13,732 / 13,775	0,75	W1	1-laags ZOAB	80	80	80	80	80	80	75	75	75	912,04	6,32	3,45
21253	36 / 13,466 / 13,472	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2193,96	6,31	2,77
19273	36 / 13,181 / 13,226	0,75	W1	1-laags ZOAB	80	80	80	80	80	80	75	75	75	2241,08	6,66	3,27
19296	36 / 13,223 / 13,466	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	75	75	75	2193,96	6,31	2,77
19982	36 / 13,756 / 13,772	0,75	W1	1-laags ZOAB	100	100	100	90	90	90	85	85	85	13290,00	6,56	2,93
20734	36 / 13,462 / 13,493	0,75	W1	1-laags ZOAB	100	100	100	90	90	90	85	85	85	13290,00	6,56	2,93
16954	36 / 13,478 / 13,724	0,75	W0	Referentiewegdek	65	65	65	65	65	65	65	65	65	958,96	6,53	3,65
19205	36 / 13,462 / 13,493	0,75	W0	Referentiewegdek	100	100	100	90	90	90	85	85	85	13290,00	6,56	2,93
16395	36 / 13,478 / 13,724	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	75	75	75	958,96	6,53	3,65
17121	36 / 13,493 / 13,744	0,75	W0	Referentiewegdek	100	100	100	90	90	90	85	85	85	13290,00	6,56	2,93
18772	36 / 13,732 / 13,775	0,75	W1	1-laags ZOAB	80	80	80	80	80	80	75	75	75	912,04	6,32	3,45
18093	36 / 13,724 / 13,772	0,75	W1	1-laags ZOAB	80	80	80	80	80	80	75	75	75	958,96	6,53	3,65

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
693	0,89	86,29	92,14	85,29	7,85	6,43	8,82	5,86	1,43	5,88
1179	1,18	83,64	92,43	78,46	7,10	3,68	7,77	9,25	3,89	13,77
1571	1,19	83,21	92,49	78,08	7,00	3,21	7,57	9,79	4,30	14,35
2883	1,18	83,64	92,43	78,46	7,10	3,68	7,77	9,25	3,89	13,77
5209	1,17	83,41	92,46	78,44	7,07	3,47	7,63	9,52	4,06	13,92
9124	1,29	87,43	91,27	78,72	7,66	6,35	9,62	4,91	2,38	11,66
10852	0,89	86,29	92,14	85,29	7,85	6,43	8,82	5,86	1,43	5,88
10262	1,19	83,21	92,49	78,08	7,00	3,21	7,57	9,79	4,30	14,35
5387	1,19	83,21	92,49	78,08	7,00	3,21	7,57	9,79	4,30	14,35
6835	1,18	83,64	92,43	78,46	7,10	3,68	7,77	9,25	3,89	13,77
14112	1,29	87,43	91,27	78,72	7,66	6,35	9,62	4,91	2,38	11,66
15755	1,19	83,21	92,49	78,08	7,00	3,21	7,57	9,79	4,30	14,35
14418	0,87	84,08	88,22	85,29	8,64	5,21	5,38	7,29	6,57	9,33
12821	1,19	82,75	91,65	78,43	7,77	3,56	7,68	9,48	4,79	13,88
21579	1,19	83,21	92,49	78,08	7,00	3,21	7,57	9,79	4,30	14,35
21088	1,29	87,43	91,27	78,72	7,66	6,35	9,62	4,91	2,38	11,66
21253	1,65	83,25	89,04	81,15	9,21	4,56	8,36	7,54	6,40	10,49
19273	0,87	84,08	88,22	85,29	8,64	5,21	5,38	7,29	6,57	9,33
19296	1,65	83,25	89,04	81,15	9,21	4,56	8,36	7,54	6,40	10,49
19982	1,19	83,21	92,49	78,08	7,00	3,21	7,57	9,79	4,30	14,35
20734	1,19	83,21	92,49	78,08	7,00	3,21	7,57	9,79	4,30	14,35
16954	0,89	86,29	92,14	85,29	7,85	6,43	8,82	5,86	1,43	5,88
19205	1,19	83,21	92,49	78,08	7,00	3,21	7,57	9,79	4,30	14,35
16395	0,89	86,29	92,14	85,29	7,85	6,43	8,82	5,86	1,43	5,88
17121	1,19	83,21	92,49	78,08	7,00	3,21	7,57	9,79	4,30	14,35
18772	1,29	87,43	91,27	78,72	7,66	6,35	9,62	4,91	2,38	11,66
18093	0,89	86,29	92,14	85,29	7,85	6,43	8,82	5,86	1,43	5,88

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
25136	36 / 13,170 / 13,181	0,75	W1	1-laags ZOAB	100	100	100	90	90	90	85	85	85	15490,00	6,58	3,00
27263	36 / 13,170 / 13,223	0,75	W1	1-laags ZOAB	80	80	80	80	80	80	75	75	75	2193,96	6,31	2,77
26798	36 / 13,209 / 13,462	0,75	W1	1-laags ZOAB	100	100	100	90	90	90	85	85	85	13290,00	6,56	2,93
22454	36 / 13,226 / 13,481	0,75	W0	Referentiewegdek	65	65	65	65	65	65	65	65	65	2241,08	6,66	3,27
24009	36 / 13,481 / 13,491	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2241,08	6,66	3,27
22162	36 / 13,493 / 13,744	0,75	W1	1-laags ZOAB	100	100	100	90	90	90	85	85	85	13290,00	6,56	2,93
31567	36 / 13,223 / 13,466	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2193,96	6,31	2,77
31137	36 / 13,756 / 13,772	0,75	W1	1-laags ZOAB	100	100	100	90	90	90	85	85	85	13290,00	6,56	2,93
28593	36 / 13,226 / 13,481	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	75	75	75	2241,08	6,66	3,27
29444	36 / 13,223 / 13,466	0,75	W0	Referentiewegdek	65	65	65	65	65	65	65	65	65	2193,96	6,31	2,77
28756	36 / 13,170 / 13,223	0,75	W1	1-laags ZOAB	80	80	80	80	80	80	75	75	75	2193,96	6,31	2,77
33597	36 / 13,181 / 13,226	0,75	W1	1-laags ZOAB	80	80	80	80	80	80	75	75	75	2241,08	6,66	3,27
36043	36 / 13,490 / 13,732	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	75	75	75	912,04	6,32	3,45
002	Oosteinde	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50	50	50	50	5356,00	6,63	4,34
001	Oosteinde	0,75	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8695,00	6,55	3,90

Model: Model wegverkeerslawaa
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
25136	1,12	83,07	92,04	78,36	7,22	3,38	7,26	9,71	4,58	14,39
27263	1,65	83,25	89,04	81,15	9,21	4,56	8,36	7,54	6,40	10,49
26798	1,19	83,21	92,49	78,08	7,00	3,21	7,57	9,79	4,30	14,35
22454	0,87	84,08	88,22	85,29	8,64	5,21	5,38	7,29	6,57	9,33
24009	0,87	84,08	88,22	85,29	8,64	5,21	5,38	7,29	6,57	9,33
22162	1,19	83,21	92,49	78,08	7,00	3,21	7,57	9,79	4,30	14,35
31567	1,65	83,25	89,04	81,15	9,21	4,56	8,36	7,54	6,40	10,49
31137	1,19	83,21	92,49	78,08	7,00	3,21	7,57	9,79	4,30	14,35
28593	0,87	84,08	88,22	85,29	8,64	5,21	5,38	7,29	6,57	9,33
29444	1,65	83,25	89,04	81,15	9,21	4,56	8,36	7,54	6,40	10,49
28756	1,65	83,25	89,04	81,15	9,21	4,56	8,36	7,54	6,40	10,49
33597	0,87	84,08	88,22	85,29	8,64	5,21	5,38	7,29	6,57	9,33
36043	1,29	87,43	91,27	78,72	7,66	6,35	9,62	4,91	2,38	11,66
002	0,81	96,80	96,80	96,80	1,00	1,00	1,00	2,20	2,20	2,20
001	0,73	85,72	86,81	91,28	10,99	9,89	6,28	3,28	3,30	2,44

Bijlage 3: Resultaten wegverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaaï
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N36
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	noordgevel	1,50	49,1	45,3	42,1	50,5
002_B	noordgevel	4,50	52,5	48,6	45,4	53,8
003_A	oostgevel	1,50	51,7	48,0	44,6	53,1
003_B	oostgevel	4,50	54,7	51,0	47,6	56,1
004_A	oostgevel	1,50	51,1	47,4	44,0	52,5
004_B	oostgevel	4,50	54,6	50,8	47,4	55,9
005_A	zuidgevel	1,50	45,1	41,2	38,0	46,4
005_B	zuidgevel	4,50	51,4	47,6	44,2	52,7
006_B	westgevel	4,50	49,6	45,8	42,5	51,0
007_A	westgevel	1,50	43,8	39,9	36,8	45,2
007_B	westgevel	4,50	49,4	45,5	42,2	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaaï
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oosteinde
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	noordgevel	1,50	53,0	50,6	42,7	53,4
002_B	noordgevel	4,50	52,7	50,4	42,4	53,2
003_A	oostgevel	1,50	44,4	42,0	34,1	44,9
003_B	oostgevel	4,50	46,8	44,5	36,6	47,3
004_A	oostgevel	1,50	45,3	42,9	35,0	45,8
004_B	oostgevel	4,50	47,3	45,0	37,1	47,8
005_A	zuidgevel	1,50	39,3	36,9	28,7	39,7
005_B	zuidgevel	4,50	45,4	43,0	35,1	45,9
006_B	westgevel	4,50	54,3	51,9	44,0	54,8
007_A	westgevel	1,50	53,5	51,1	43,2	54,0
007_B	westgevel	4,50	54,7	52,4	44,5	55,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	noordgevel	1,50	54,5	51,7	45,4	55,2
002_B	noordgevel	4,50	55,6	52,6	47,2	56,5
003_A	oostgevel	1,50	52,4	49,0	44,9	53,7
003_B	oostgevel	4,50	55,4	51,9	47,9	56,6
004_A	oostgevel	1,50	52,1	48,7	44,5	53,3
004_B	oostgevel	4,50	55,3	51,8	47,8	56,6
005_A	zuidgevel	1,50	46,1	42,6	38,5	47,3
005_B	zuidgevel	4,50	52,3	48,9	44,7	53,5
006_B	westgevel	4,50	55,6	52,9	46,3	56,3
007_A	westgevel	1,50	53,9	51,4	44,1	54,5
007_B	westgevel	4,50	55,9	53,2	46,5	56,5

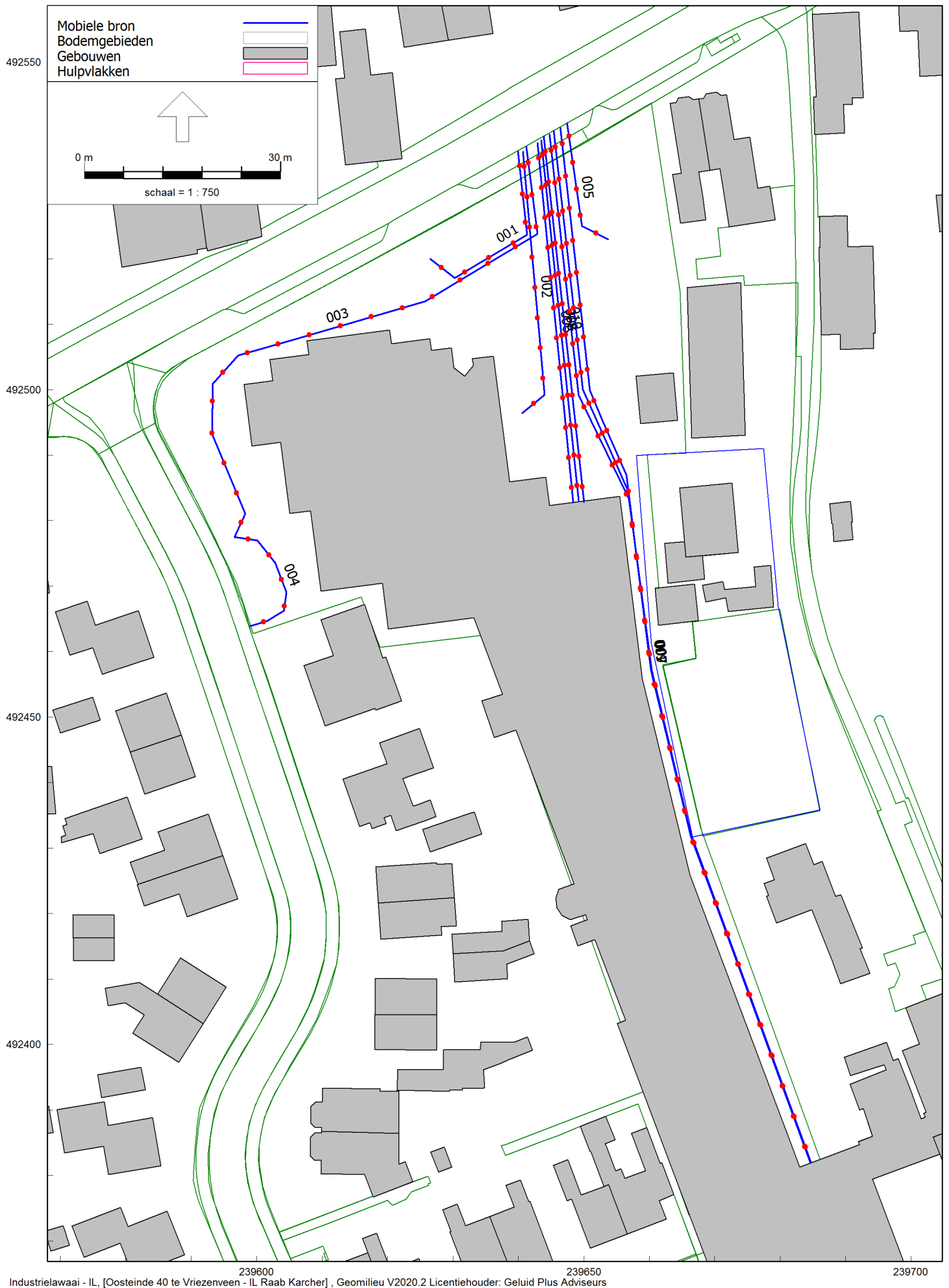
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

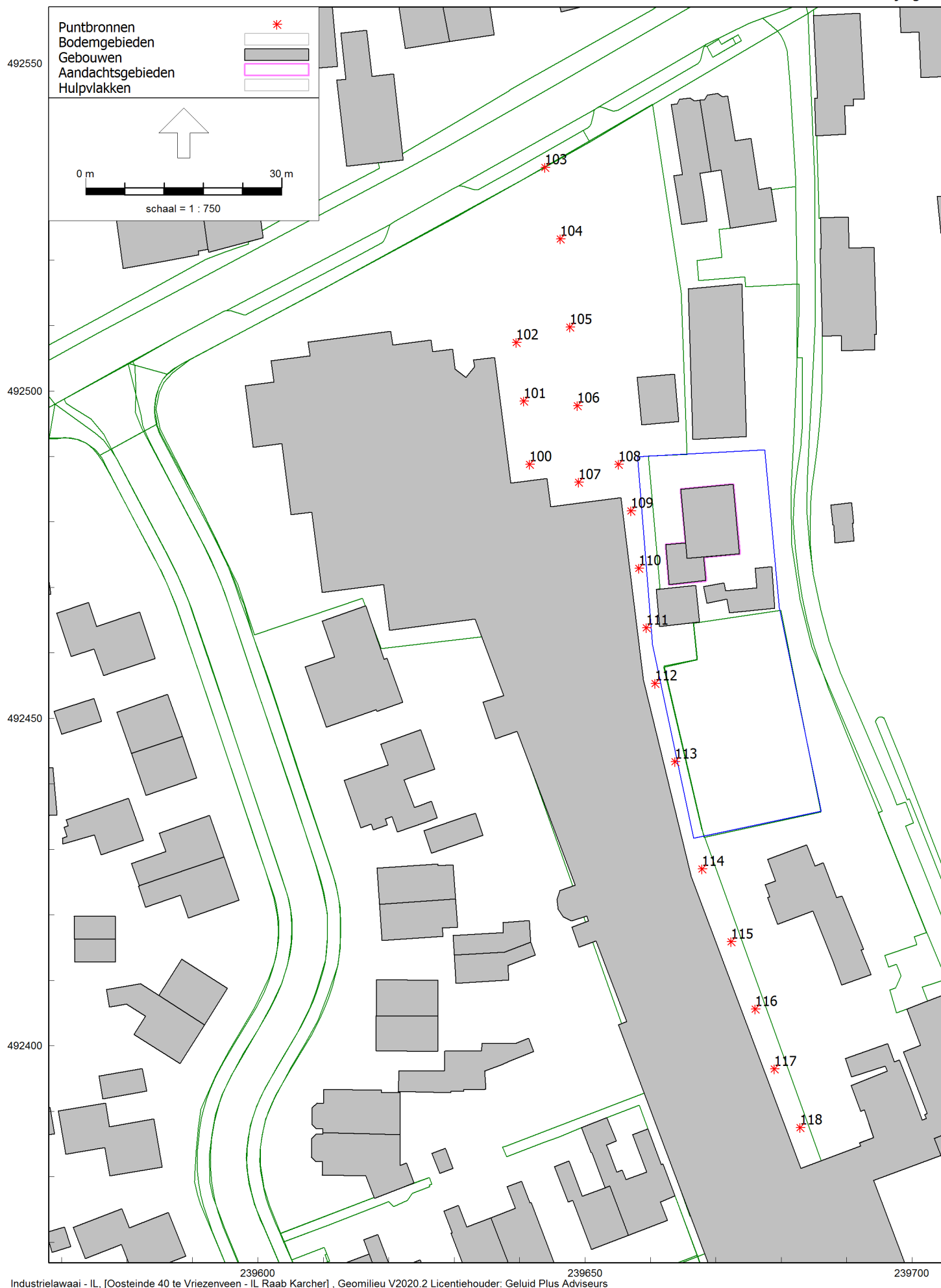




Oosteinde: geluidcontouren Lden, inclusief 5 dB afrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage 4: Invoergegevens industrielawaai



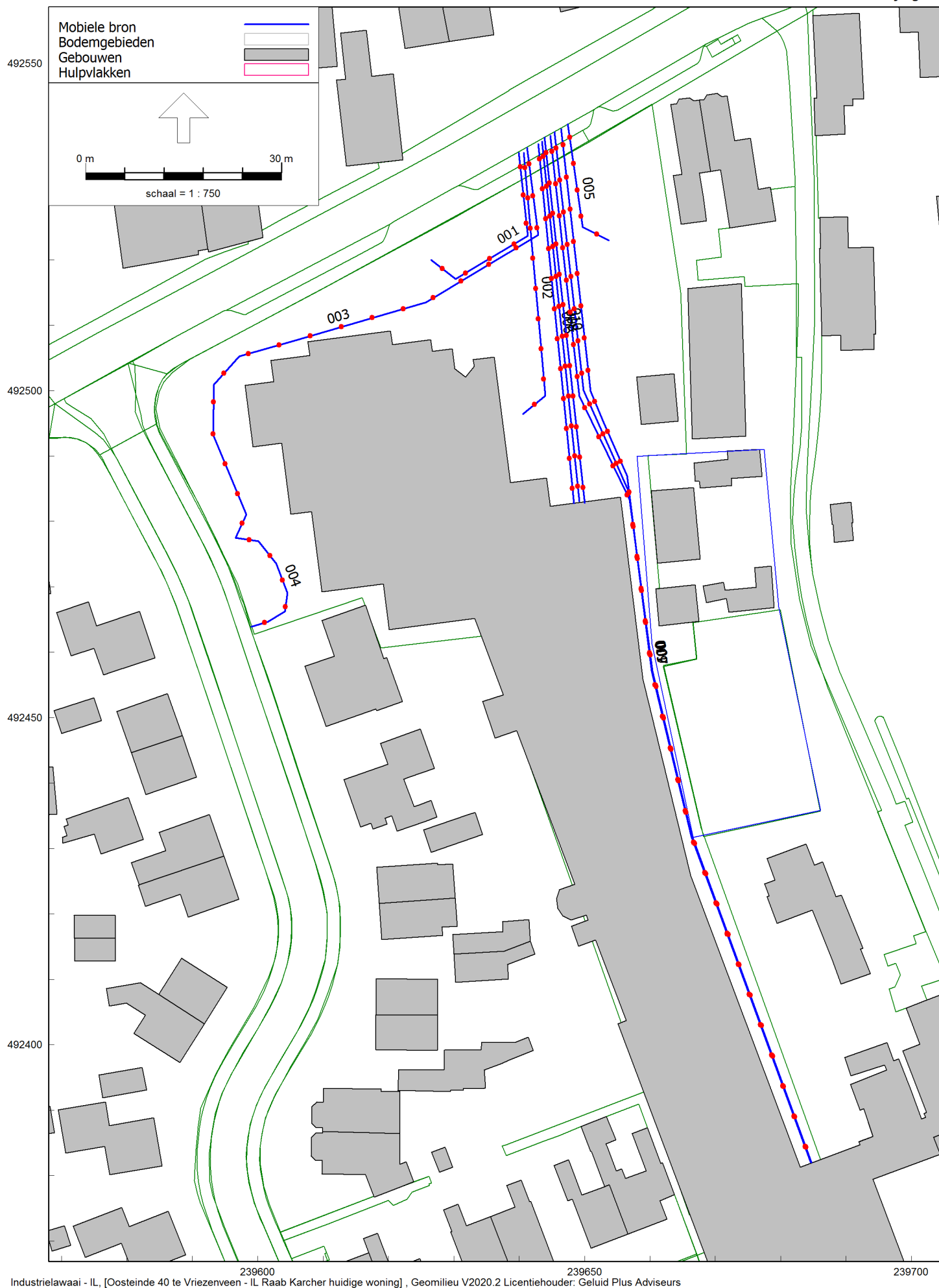


Model: IL Raab Karcher
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
100	X portier auto	0,75	--	--	199,00	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
101	X portier auto	0,75	--	--	199,00	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
102	X portier auto	0,75	--	--	199,00	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
103	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
104	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
105	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
106	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
107	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
108	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
109	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
110	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
111	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
112	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
113	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
114	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
115	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
116	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
117	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
118	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87

Model: IL Raab Karcher
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
001	personenauto P1	0,75	41	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
002	personenauto P2	0,75	41	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
003	personenauto P3	0,75	38	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
004	personenauto P3	0,75	38	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
005	personenauto overkapping	0,75	34	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
006	personenauto drive-inn	0,75	35	--	2	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
007	personenauto drive-inn	0,75	35	--	2	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
008	bestelbus drive-inn	0,75	83	--	4	10	5,00	60,10	69,70	74,90	77,70	82,50	85,80	86,50	80,00	72,40	90,87
009	bestelbus drive-inn	0,75	83	--	4	10	5,00	60,10	69,70	74,90	77,70	82,50	85,80	86,50	80,00	72,40	90,87
010	vrachtwagen drive-inn	0,75	1	--	--	10	5,00	66,12	75,58	85,90	93,26	96,24	98,38	96,43	91,31	83,71	102,93
011	vrachtwagen drive-inn	0,75	1	--	--	10	5,00	66,12	75,58	85,90	93,26	96,24	98,38	96,43	91,31	83,71	102,93







Bijlage 5: Resultaten industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Raab Karcher
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	noordgevel	1,50	47,1	--	35,1	47,1
002_B	noordgevel	4,50	44,3	--	32,3	44,3
003_A	oostgevel	1,50	28,2	--	16,2	28,2
003_B	oostgevel	4,50	29,3	--	17,2	29,3
004_A	oostgevel	1,50	27,3	--	15,4	27,3
004_B	oostgevel	4,50	28,3	--	16,2	28,3
005_A	zuidgevel	1,50	32,2	--	20,3	32,2
005_B	zuidgevel	4,50	38,9	--	26,9	38,9
006_B	westgevel	4,50	48,0	--	36,0	48,0
007_A	westgevel	1,50	48,5	--	36,5	48,5
007_B	westgevel	4,50	48,6	--	36,6	48,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Raab Karcher
LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_A - westgevel
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
007_A	westgevel	1,50	48,5	--	36,5	48,5
009	bestelbus drive-inn	0,75	45,9	--	34,5	45,9
007	personenauto drive-inn	0,75	40,3	--	29,6	40,3
008	bestelbus drive-inn	0,75	38,9	--	27,5	38,9
011	vrachtwagen drive-inn	0,75	38,8	--	--	38,8
006	personenauto drive-inn	0,75	33,3	--	22,6	33,3
010	vrachtwagen drive-inn	0,75	32,0	--	--	32,0
002	personenauto P2	0,75	30,1	--	--	30,1
003	personenauto P3	0,75	24,9	--	--	24,9
001	personenauto P1	0,75	23,8	--	--	23,8
005	personenauto overkapping	0,75	17,6	--	--	17,6
004	personenauto P3	0,75	-0,9	--	--	-0,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Raab Karcher
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	noordgevel	239666,05	492485,19	1,50	--	--	66,6
002_B	noordgevel	239668,63	492485,44	4,50	--	--	63,9
003_A	oostgevel	239672,95	492483,63	1,50	--	--	45,7
003_B	oostgevel	239672,95	492483,63	4,50	--	--	48,5
004_A	oostgevel	239673,50	492477,61	1,50	--	--	45,9
004_B	oostgevel	239673,50	492477,61	4,50	--	--	44,6
005_A	zuidgevel	239669,86	492474,69	1,50	--	--	50,1
005_B	zuidgevel	239669,86	492474,69	4,50	--	--	60,6
006_B	westgevel	239665,31	492476,48	4,50	--	--	67,3
007_A	westgevel	239664,71	492483,22	1,50	--	--	69,2
007_B	westgevel	239664,71	492483,22	4,50	--	--	68,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Raab Karcher
Lamax bij Bron voor toetspunt: 007_A - westgevel
Groep: Lamax

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_A	westgevel	239664,71	492483,22	1,50	--	--	69,2
109	lamax bestelbus rijdend	239657,03	492481,66	0,75	--	--	69,2
110	lamax bestelbus rijdend	239658,20	492472,88	0,75	--	--	65,7
108	lamax bestelbus rijdend	239655,13	492488,82	0,75	--	--	64,7
100	X portier auto	239641,53	492488,82	0,75	--	--	63,0
101	X portier auto	239640,65	492498,48	0,75	--	--	62,7
107	lamax bestelbus rijdend	239648,98	492486,05	0,75	--	--	62,6
102	X portier auto	239639,48	492507,40	0,75	--	--	60,4
106	lamax bestelbus rijdend	239648,84	492497,74	0,75	--	--	59,6
111	lamax bestelbus rijdend	239659,37	492463,82	0,75	--	--	58,7
105	lamax bestelbus rijdend	239647,67	492509,73	0,75	--	--	56,7
104	lamax bestelbus rijdend	239646,21	492523,19	0,75	--	--	48,7
112	lamax bestelbus rijdend	239660,68	492455,34	0,75	--	--	47,2
103	lamax bestelbus rijdend	239643,87	492534,16	0,75	--	--	45,9
113	lamax bestelbus rijdend	239663,76	492443,36	0,75	--	--	42,1
114	lamax bestelbus rijdend	239667,85	492427,01	0,75	--	--	39,2
115	lamax bestelbus rijdend	239672,32	492415,91	0,75	--	--	38,5
116	lamax bestelbus rijdend	239676,02	492405,60	0,75	--	--	36,3
117	lamax bestelbus rijdend	239678,94	492396,45	0,75	--	--	34,4
118	lamax bestelbus rijdend	239682,83	492387,50	0,75	--	--	31,4
Lamax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	76,7	--	69,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Raab Karcher huidige woning
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	noordgevel	1,50	47,9	--	35,8	47,9
002_B	noordgevel	4,50	46,7	--	34,6	46,7
003_A	oostgevel	1,50	31,9	--	19,9	31,9
003_B	oostgevel	4,50	32,7	--	20,6	32,7
004_A	oostgevel	1,50	31,5	--	19,6	31,5
004_B	oostgevel	4,50	33,7	--	21,8	33,7
005_A	zuidgevel	1,50	45,4	--	33,5	45,4
005_B	zuidgevel	4,50	45,6	--	33,7	45,6
006_B	westgevel	4,50	51,8	--	39,9	51,8
007_A	westgevel	1,50	53,0	--	41,1	53,0
007_B	westgevel	4,50	51,8	--	39,8	51,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Raab Karcher huidige woning
LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_A - westgevel
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
007_A	westgevel	1,50	53,0	--	41,1	53,0
009	bestelbus drive-inn	0,75	51,0	--	39,6	51,0
007	personenauto drive-inn	0,75	45,4	--	34,7	45,4
011	vrachtwagen drive-inn	0,75	43,9	--	--	43,9
008	bestelbus drive-inn	0,75	39,0	--	27,6	39,0
006	personenauto drive-inn	0,75	33,4	--	22,7	33,4
010	vrachtwagen drive-inn	0,75	32,1	--	--	32,1
002	personenauto P2	0,75	30,9	--	--	30,9
003	personenauto P3	0,75	25,1	--	--	25,1
001	personenauto P1	0,75	24,0	--	--	24,0
005	personenauto overkapping	0,75	22,0	--	--	22,0
004	personenauto P3	0,75	-0,4	--	--	-0,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Raab Karcher huidige woning
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	noordgevel	1,50	--	--	67,3
002_B	noordgevel	4,50	--	--	65,5
003_A	oostgevel	1,50	--	--	49,1
003_B	oostgevel	4,50	--	--	49,6
004_A	oostgevel	1,50	--	--	50,0
004_B	oostgevel	4,50	--	--	49,6
005_A	zuidgevel	1,50	--	--	71,9
005_B	zuidgevel	4,50	--	--	70,9
006_B	westgevel	4,50	--	--	72,5
007_A	westgevel	1,50	--	--	76,4
007_B	westgevel	4,50	--	--	73,4

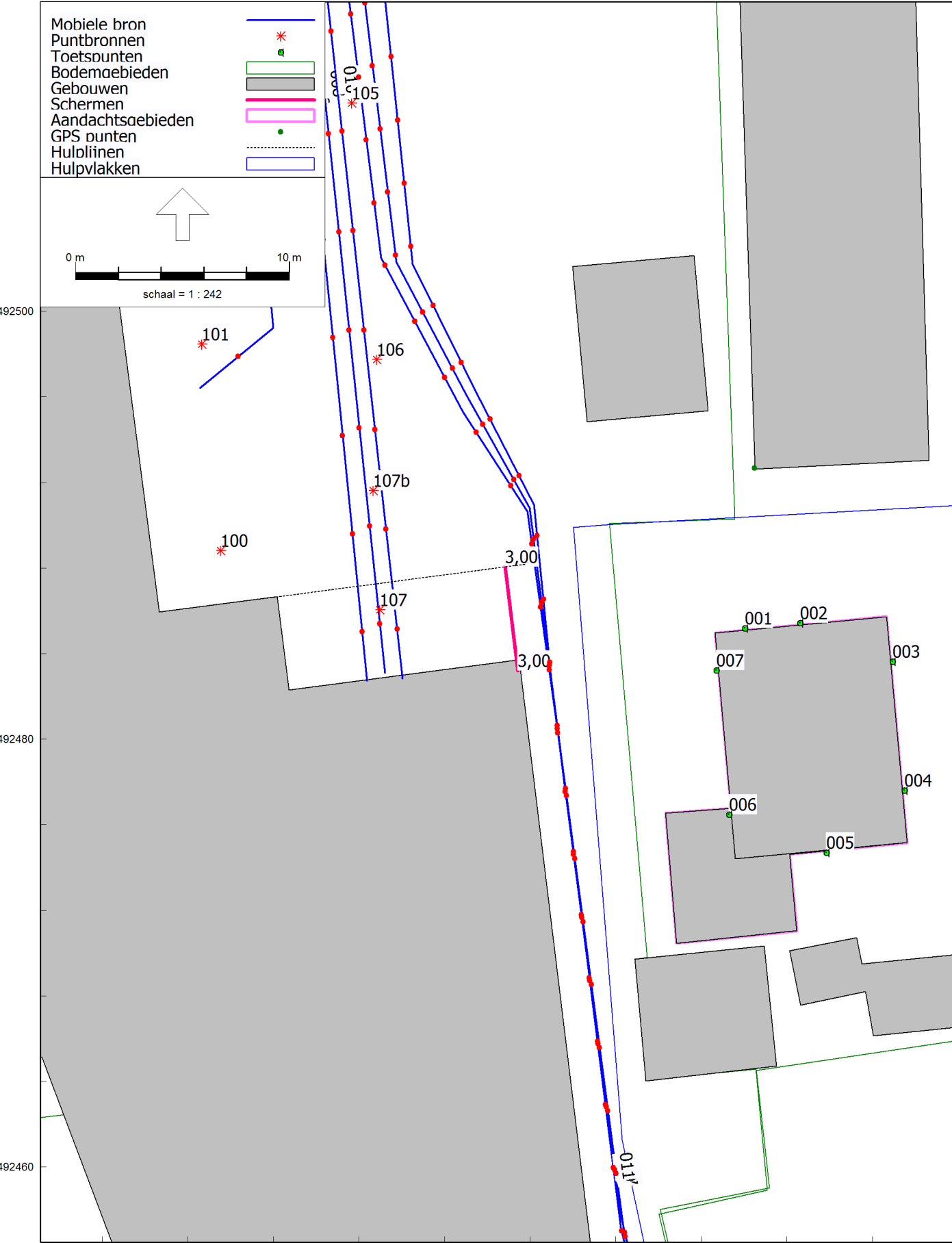
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Raab Karcher huidige woning
LAmix bij Bron voor toetspunt: 007_A - westgevel
Groep: LAmix

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_A	westgevel	1,50	--	--	76,4
109	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	76,4
110	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	68,6
108	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	67,2
100	X portier auto	0,75	--	--	65,2
101	X portier auto	0,75	--	--	64,3
111	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	63,0
102	X portier auto	0,75	--	--	61,3
106	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	60,9
112	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	59,0
105	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	56,2
113	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	54,6
104	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	50,6
114	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	48,3
103	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	48,0
115	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	46,6
107	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	45,8
116	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	45,1
117	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	44,6
118	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	43,7
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	83,3	--	76,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6: Maatregelen maximaal geluidniveau



Industrielaan - HMRI, industrie, [Oosteinde 40 te Vriezenveen - Kopie van IL Raab Karcher maatregel 11-2021], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

maatregelen:

- scherm bij entree drive-in, hoogte 3 meer
- geen vervoersbewegingen in nacht tussen bedrijfspand en woning (bronnen 108-118 komen te vervallen)

Model: Kopie van IL Raab Karcher maatregel 11-2021
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
100	X portier auto	0,75	199,00	--	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
101	X portier auto	0,75	199,00	--	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
102	X portier auto	0,75	199,00	--	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
103	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
104	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
105	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
106	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
107	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87
107b	lamax bestelbus rijdend	0,75	--	--	199,00	64,10	73,70	78,90	81,70	86,50	89,80	90,50	84,00	76,40	94,87

Model: Kopie van IL Raab Karcher maatregel 11-2021
Oosteinde 40 te Vriezenveen - Oosteinde 40 te Vriezenveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
001	personenauto P1	0,75	41	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
002	personenauto P2	0,75	41	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
003	personenauto P3	0,75	38	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
004	personenauto P3	0,75	38	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
005	personenauto overkapping	0,75	34	--	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
006	personenauto drive-inn	0,75	35	--	2	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
007	personenauto drive-inn	0,75	35	--	--	10	3,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
008	bestelbus drive-inn	0,75	83	--	4	10	5,00	60,10	69,70	74,90	77,70	82,50	85,80	86,50	80,00	72,40	90,87
009	bestelbus drive-inn	0,75	83	--	--	10	3,00	60,10	69,70	74,90	77,70	82,50	85,80	86,50	80,00	72,40	90,87
010	vrachtwagen drive-inn	0,75	1	--	--	10	5,00	66,12	75,58	85,90	93,26	96,24	98,38	96,43	91,31	83,71	102,93
011	vrachtwagen drive-inn	0,75	1	--	--	10	3,00	66,12	75,58	85,90	93,26	96,24	98,38	96,43	91,31	83,71	102,93

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van IL Raab Karcher maatregel 11-2021
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	noordgevel	239666,05	492485,19	1,50	64,27	--	62,46
002_B	noordgevel	239668,63	492485,44	5,00	62,96	--	59,47
003_A	oostgevel	239672,95	492483,63	1,50	45,39	--	40,20
003_B	oostgevel	239672,95	492483,63	5,00	49,02	--	42,41
004_A	oostgevel	239673,50	492477,61	1,50	44,29	--	39,83
004_B	oostgevel	239673,50	492477,61	5,00	44,93	--	39,02
005_A	zuidgevel	239669,86	492474,69	1,50	45,64	--	41,41
005_B	zuidgevel	239669,86	492474,69	5,00	55,68	--	48,70
006_B	westgevel	239665,31	492476,48	5,00	60,98	--	56,79
007_A	westgevel	239664,71	492483,22	1,50	61,70	--	60,23
007_B	westgevel	239664,71	492483,22	5,00	63,71	--	60,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van IL Raab Karcher maatregel 11-2021
LAmax bij Bron voor toetspunt: 007_B - westgevel
Groep: Lamax

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
007_B	westgevel	239664,71	492483,22	5,00	63,71	--	60,07	
107b	lamax bestelbus rijdend	239648,67	492491,62	0,75	--	--	60,07	
106	lamax bestelbus rijdend	239648,84	492497,74	0,75	--	--	59,50	
107	lamax bestelbus rijdend	239648,98	492486,05	0,75	--	--	58,33	
105	lamax bestelbus rijdend	239647,67	492509,73	0,75	--	--	56,93	
104	lamax bestelbus rijdend	239646,21	492523,19	0,75	--	--	47,90	
103	lamax bestelbus rijdend	239643,87	492534,16	0,75	--	--	45,07	
100	X portier auto	239641,53	492488,82	0,75	61,84	--	--	
101	X portier auto	239640,65	492498,48	0,75	63,71	--	--	
102	X portier auto	239639,48	492507,40	0,75	62,19	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	76,37	--	60,07	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen