

Rapport 21910476.R01a

**Bedrijventerrein Klaverblad
Noordoost te Heerenveen**

- Akoestisch onderzoek wegverkeer en industrielawaai -

Akoestiek
Bouwfysica
Brandveiligheid
Geluid
Milieu



Rapport 21910476.R01a

Bedrijventerrein Klaverblad Noordoost te Heerenveen

- Akoestisch onderzoek wegverkeer en industrielawaai -

Datum: 12 oktober 2021

Opdrachtgever: Sweco Nederland B.V.
Rozenburglaan 11
9727 DL Groningen

Auteur: dhr. J. Dijkstra (projectleider)

Collegiale toets: mevr. dr. R.F. Noorman

Noorman Hendriks Partners BV

Hoofdvestiging en postadres
Paterswoldseweg 808
9728 BM Groningen

Vestiging Apeldoorn
Laan van Westenenk 162
7336 AV Apeldoorn

T 050 525 09 92
E info@noormanadvies.nl
I www.noormanadvies.nl

Bank rek.nr.
NL05 INGB 0005 9657 21
BTW NL008482627.B01

Inhoud

1 	Inleiding	5
2 	Ligging en omgeving	6
2.1	IBF	6
2.2	Woningen	7
2.3	Ontsluiting plangebied	7
3 	Onderzoeksopzet	7
3.1	MER	7
3.2	Bestemmingsplan	8
4 	Rekenmodel	8
4.1	Algemeen	8
4.2	Ingevoerde wegen	9
4.3	Industrielawaai – bedrijventerrein KNO	9
4.4	Industrielawaai – IBF	11
4.5	Natuurinclusieve landbouw	13
4.6	Zonnepark	13
4.7	Overige invoergegevens	13
4.8	Weergave rekenmodel	15
5 	Resultaten	15
5.1	Wegverkeerlawaai	15
5.2	Industrielawaai	15
6 	Beoordeling resultaten	16
6.1	MER	16
6.2	Bestemmingsplan – wegverkeer	17
6.3	Bestemmingsplan - industrielawaai	18

Figuren

- 1 Overzicht van het rekenmodel met de ligging van de rekenpunten
- 2 Overzicht van het rekenmodel met de ligging van de ingevoerde wegen
- 3 Overzicht van het rekenmodel met de ligging van de ingevoerde industrielawaaibronnen
- 4 3D-weergave van het rekenmodel (wegverkeerlawaai)
- 5 3D-weergave van het rekenmodel (industrielawaai)

Bijlagen

- 1 Begrippen
- 2 Overzicht van de ingevoerde wegen
- 3 Overzicht van de ingevoerde industrielawaaibronnen
- 4 Overzicht van de ingevoerde objecten, bodemgebieden en hoogtelijnen
- 5 Berekeningsresultaten wegverkeerslawaai referentie- en plansituatie 2032
- 6 Berekeningsresultaten industrielawaai bedrijventerrein KNO plansituatie 2032
- 7 Berekeningsresultaten industrielawaai bedrijventerreinen IBF + KNO referentie- en plansituatie 2032
- 8 Samenvatting resultaten, cumulatieberekening en waardering akoestische kwaliteit van de omgeving

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar worden gebruikt voor het doel waarvoor het is opgesteld. Niets uit dit document mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en/of van Noorman Bouw- en milieu-advies. Kwaliteit en verbetering van product en proces zijn bij Noorman Bouw- en milieu-advies gewaarborgd middels een kwaliteitsmanagementsysteem volgens NEN-EN-ISO 9001:2015.

1 | Inleiding

De gemeente Heerenveen is voornemens langs de A7 het “Bedrijventerrein Klaverblad Noordoost” te ontwikkelen (hierna bedrijventerrein KNO genoemd). Voor deze ontwikkeling wordt een milieueffectrapportage (MER) opgesteld en dient een bestemmingsplanprocedure te worden doorlopen.

Ten behoeve van de MER en het op te stellen bestemmingsplan is, in opdracht van Sweco Nederland B.V., een onderzoek uitgevoerd naar de te verwachten akoestische effecten in de omgeving ten gevolge van de ontwikkeling van het bedrijventerrein KNO. Bij de uitwerking is gebruik gemaakt van door Sweco Nederland B.V. aangeleverde verkeersprognoses (prognoseberekeningen uitgevoerd door Royal HaskoningDHV), tekeningen en nadere informatie met betrekking tot de invulling van het bedrijventerrein.

De ligging van het plangebied is weergegeven in onderstaande afbeelding 1.

Afbeelding 1: Ligging plangebied



Het totale plangebied omvat een gebied van circa 120 ha en biedt op termijn ruimte aan bedrijven (netto 20 ha bedrijventerrein), een zonnepark (circa 30 ha) en natuurinclusieve landbouw (circa 50 ha). Akoestisch relevant is met name de ontwikkeling van het bedrijventerrein en de bijbehorende verkeersaantrekkende werking.

Het bedrijventerrein wordt gerealiseerd in 2 fasen (2×10 ha). Op het bedrijventerrein wordt de vestiging van bedrijven tot en met milieucategorie 4.2 mogelijk gemaakt. Het bedrijventerrein wordt niet geluidezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder. De vestiging van geluidzoneringsplichtige bedrijven (de zogenoemde ‘grote lawaaimakers’) is daarmee niet mogelijk. Binnen het plangebied worden géén bedrijfswoningen toegestaan.

Het nu uitgevoerde akoestisch onderzoek heeft betrekking op een volledige invulling van het plangebied, inclusief (netto) 20 ha bedrijventerrein.

De in dit onderzoek gehanteerde akoestische begrippen zijn toegelicht in bijlage 1.

2 | Ligging en omgeving

2.1 IBF

Ten zuiden van het plangebied, aan de overzijde van de rijksweg A7, ligt het Internationaal Bedrijvenpark Friesland (IBF). Het IBF is geluidezoneerd op grond van artikel 40 van de Wet geluidhinder. De zonegrens ligt deels over het plangebied, als ook weergegeven op de onderstaande afbeeldingen 2 en 3. De toelaatbare geluidbelasting vanwege het gehele industrieterrein bedraagt 50 dB(A) etmaalwaarde op de zonegrens (oftewel $L_{Aeq} = 50$ dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode).

Afbeeldingen 2 en 3: Uitsneden plankaarten buitengebied, met de ligging van de zonegrens van het IBF ter hoogte van het plangebied (vierkant gearceerd)



Binnen het plangebied en binnen de geluidzone van het IBF worden geen nieuwe geluidevoelige bestemmingen (woningen) gerealiseerd. Ook in de bestaande situatie liggen ter hoogte van het plangebied geen woningen binnen de geluidcontour van het IBF. Er is niet voorzien in een wijziging of uitbreiding van de geluidzone.

Met een toegestane geluidbelasting $L_{etmaal} = 50$ dB(A) ter hoogte van de zonegrens is het IBF mogelijk geluidrelevant ter plaatse van de in de omgeving van het KNO gelegen woningen. Het nieuw te ontwikkelen bedrijventerrein KNO ligt verder deels in het overdrachtsgebied tussen het gezoneerde industrieterrein IBF en de geluidzone. In zijn algemeenheid geldt dat (door reflecties en/of afscherming) wijzigingen in het overdrachtsgebied effect kunnen hebben op de geluidbelasting ter hoogte van de zonegrens en inherent daaraan de voor het IBF beschikbare totale geluidruimte. Om deze effecten inzichtelijk te maken is het IBF in het voorliggende onderzoek betrokken.

2.2 Woningen

In de omgeving van het plangebied liggen de dorpen Terband, Luinjeberd, Tjalleberd en Gersloot. De dichtstbijzijnde woningen van derden liggen zuidwestelijk van het plangebied langs de Aengwirderweg en Pastorielaan en noordoostelijk van het plangebied aan de Pastoriesingel en Haudmare.

2.3 Ontsluiting plangebied

Het plangebied wordt ontsloten via de rotonde Pastoriesingel - op-/afrit A7. Binnen het plangebied wordt een nieuwe (oost – west georiënteerde) ontsluitingsweg gerealiseerd, die aansluit op deze rotonde. De nieuwe weg komt centraal te liggen binnen het plangebied en bestaat uit twee rijbanen. De toegestane maximale ridsnelheid wordt 60 km/uur. Uitgangspunt is dat de weg wordt verhard met regulier dichtasfaltbeton (DAB, referentiewegdek).

3 | Onderzoeksopzet

3.1 MER

Voor de uit te voeren MER zijn de akoestische effecten vanwege de verkeersaantrekende werking in beeld gebracht, alsmede de in de omgeving te verwachten geluidbelasting vanwege het geluidgezoneerde Internationaal Bedrijvenpark Friesland (IBF) en het nieuw te realiseren bedrijventerrein KNO. Bij de uitwerking is onderscheid gemaakt tussen de referentiesituatie en de plansituatie. De berekeningen zijn uitgevoerd voor het prognosejaar 2032.

De referentiesituatie 2032 heeft betrekking op de heersende situatie, rekening houdend met een autonome groei van het wegverkeer. Voor het IBF is er in de referentiesituatie rekening mee gehouden dat de beschikbare geluidruimte (uitgaande van een toegestane geluidbelasting van ten hoogste $L_{etmaal} = 50$ dB(A) ter plaatse van de zonegrens) volledig is benut.

De plansituatie 2032 gaat uit van een volledige invulling van het bedrijventerrein KNO. Naast een autonome groei van de verkeersintensiteit is aanvullend rekening gehouden met de te verwachten verkeersaantrekende werking naar en van het plangebied. Voor het IBF is er in de plansituatie 2032 rekening mee gehouden dat de beschikbare geluidruimte (uitgaande van een toegestane geluidbelasting van ten hoogste $L_{etmaal} = 50 \text{ dB(A)}$ ter plaatse van de zonegrens) volledig is benut.

Bepaald is de afzonderlijke geluidbelasting vanwege het wegverkeer- en industrielawaai en aanvullend de cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer tezamen met het industrielawaai. De cumulatieve geluidbelasting dient als maat voor het algehele akoestische woon- en leefklimaat.

3.2 Bestemmingsplan

Ten behoeve van het bestemmingsplan zijn de vanwege het bedrijventerrein KNO te verwachten geluidniveaus getoetst aan de criteria als gegeven in de VNG-uitgave ‘Bedrijven en milieuzonering, handreiking voor maatwerk in de gemeentelijke ruimtelijke ordeningspraktijk’ (editie 2009). De publicatie wordt gebruikt als hulpmiddel bij planologische ontwikkelingen en geeft o.a. richtafstanden en stappenplannen om te komen tot het verantwoord inpassen van bedrijvigheid in de directe omgeving van (geluid)gevoelige functies.

De binnen het plangebied nieuw te realiseren ontsluitingsweg valt onder de werkingssfeer van de Wet geluidhinder en is overeenkomstig beoordeeld aan de criteria als opgenomen in deze wet.

4 | Rekenmodel

4.1 Algemeen

Rekenmethoden

De modellering en berekening van de geluidbelasting vanwege het wegverkeer is uitgevoerd volgens de Standaard Rekenmethode II als beschreven in bijlage III (wegverkeer) van het ‘Reken- en meetvoorschrift geluid 2012’. De industrielawaiberekeningen zijn uitgevoerd in overeenstemming met de richtlijnen als opgenomen in de ‘Handleiding meten en rekenen industrielawaai’ van 1999 (Module C / Methode II). De cumulatieberekeningen zijn uitgevoerd conform de ‘Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting’, als beschreven in bijlage I van het ‘Reken- en meetvoorschrift geluid 2012’.

Rekenprogramma

Voor de uitwerking is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu V2021.1.

Studiegebied

Voor het bepalen van de effecten in de omgeving is een ruim studiegebied gekozen. Het studiegebied omvat onder meer de in de omgeving gelegen bebouwing en woningen langs de Pastorielaan, de Aengwirderweg en de Pastoriesingel, alsmede de bebouwing en woningen langs: de Haudmare (oostelijk van het plangebied), de Zestienroeden (overzijde A7, zuidoostelijk van het plangebied) en Leeuwarderstraatweg (westelijk van het plangebied, aan de overzijde van de A32). Een overzicht van het studiegebied is gegeven in de figuren 1.1 t/m 1.4.

4.2 Ingevoerde wegen

In het onderzoek zijn de omliggende wegen betrokken, waarvan op voorhand verwacht mag worden dat deze relevant zijn voor de geluidbelasting ter hoogte van de woningen binnen het studiegebied. De wegen met de bijbehorende etmaalintensiteiten, dag-, avond- en nachtverdeling en voertuigverdelingen zijn door de opdrachtgever aangeleverd in shape-formaat en ingelezen in het akoestisch rekenmodel. Overige relevante invoerparameters als wegdektypen en ruisnelheden zijn gebaseerd op openbare bronnen, waaronder het geluidsregister riks wegen van Rijkswaterstaat en luchtfoto's en kaartmateriaal als gepubliceerd op de website PDOK (Publieke Dienstverlening Op de Kaart).

Een overzicht van de per berekeningsscenario (referentie 2032 en plansituatie 2032) ingevoerde wegen, met de weekdaggemiddelde etmaalintensiteit per wegvak is gegeven in de bijlagen 2.1 en 2.2. De ligging van de wegen is weergegeven in de figuren 2.1a t/m 2.2b.

De te verwachten verkeersaantrekende werking van het bedrijventerrein (netto 20 ha) bedraagt ruim 1.800 enkelvoudige voertuigbewegingen per etmaal (als weekdaggemiddelde). De verkeersafwikkeling naar en van het bedrijventerrein KNO vindt conform het verkeersmodel vrijwel geheel plaats via de rijksweg A7. Voor de Pastoriesingel wordt in noordelijke richting (wegvakken tussen de kruising met Aengwirderweg en de rotonde) rekening gehouden met een toename van het verkeer van ten hoogste 90 voertuigbewegingen per etmaal als weekdaggemiddelde¹.

4.3 Industrielawaai – bedrijventerrein KNO

Bedrijventerrein KNO

Op het te realiseren bedrijventerrein kunnen bedrijven tot en met milieucategorie 4.2 zich vestigen. Voor het bedrijventerrein is een staat van toelaatbare bedrijfsactiviteiten opgesteld. Uit de lijst volgt

¹ 100 verkeersbewegingen/etmaal als werkdaggemiddelde.

dat een verscheidenheid aan bedrijvigheid mogelijk is. Om deze reden is ervoor gekozen om de geluidemissie te bepalen middels kentallen² die representatief zijn voor de maximaal toelaatbare milieucategorie.

Voor de te verwachten equivalente geluidemissie vanwege bedrijven binnen milieucategorie 1 t/m 4.2 kan een bandbreedte worden aangehouden van $L_w = 40$ t/m 65 dB(A)/m² perceeloppervlak. In voorliggend onderzoek is voor het gehele bedrijventerrein rekening gehouden met een etmaalwaarde bronsterkte gelijk aan $L_w = 65$ dB(A)/m² perceeloppervlak. Dit komt overeen met een bronsterkte:

- $L_w = 65$ dB(A)/m² in de akoestische dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- $L_w = 60$ dB(A)/m² in de akoestische avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) en
- $L_w = 55$ dB(A)/m² in de akoestische nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

De in de berekeningen aangehouden standaard bronhoogte bedraagt $h_b = 5$ m boven het maaiveld ter plaatse. Als geluidsspectrum is het in tabel 1 weergegeven standaardspectrum voor industriawaai aangehouden.

Tabel 1: Standaard correctiespectrum industrielawaai

Octaafbandmiddenfrequentie (Hz)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Correctie (dB)	-25	-20	-15	-11	-7	-6	-8	-9	-11

Een overzicht van de ingevoerde oppervlaktebronnen met de relevante invoerparameters is gegeven in bijlage 3.1. Een samenvatting is gegeven in tabel 2. De ligging van de ingevoerde bronnen is weergegeven in figuur 3.1.

² De kentallen zijn gebaseerd op: "Handreiking zonebeheerplan", VROM, december 2006 en "Geluidonderzoek tbv MER en bestemmingsplan MER industrieterrein Vossenberg West II te Tilburg", Oranjewoud en Inogen Environmental Alliance, oktober 2011.

Tabel 2: Ingevoerde oppervlaktebronnen KNO

Naam	Omschrijving	Opp. [m ²]	Bronsterkte L _w		Bedrijfsduurcorrectie C _b [dB] *		
			dB(A)/m ²	totaal dB(A)	dag	avond	nacht
01	Bedrijfenterrein 1 (7 ha)	70.000	65	113,5	0	5	10
02	Bedrijfenterrein 2 (7 ha)	70.000	65	113,5	0	5	10
03	Bedrijfenterrein 2 (6 ha)	60.000	65	112,8	0	5	10

* Met de ingevoerde bedrijfsduurcorrectie is rekening gehouden met een lagere bronsterkte in de avond- en nachtperiode.

Naast de equivalente geluidbijdrage kunnen op het bedrijfenterrein maximale geluidniveaus c.q. geluidpieken ontstaan, in de meeste gevallen als gevolg van laad- en losactiviteiten op het bedrijfenterrein. Deze maximale geluidniveaus zijn separaat in beeld gebracht en beoordeeld. In het rekenmodel zijn voor de activiteiten op het bedrijfenterrein in totaal 26 maximale (punt)bronnen opgenomen [bronnen max01 t/m max26], met een maximale bronsterkte L_{wmax} = 120 dB(A) in zowel de dag-, avond- als de nachtperiode. Dit als veilige aanname, over het algemeen zijn de vanwege laad- en losactiviteiten te verwachten geluidpieken lager. Een overzicht van de ingevoerde (maximale) puntbronnen met de relevante invoerparameters is gegeven in bijlage 3.2.

'All electric' uitvoering bedrijfenterrein KNO

Mogelijk wordt het bedrijfenterrein KNO 'all electric' uitgevoerd. In dat geval worden geen verbrandingstoestellen gebruik voor de verwarming. Ook interne transportmiddelen als heftrucks e.d. en/of in te zetten machines en apparatuur worden in dat geval elektrisch uitgevoerd. De aan- en afvoer vindt, ook bij een 'all electric' uitvoering, nog wel plaats met reguliere vracht- en bestelwagens.

In zijn algemeenheid geldt dat ten gevolge van een volledig elektrisch machinepark een afname van de geluidemissie is te verwachten. Deze afname wordt naar verwachting (grotendeels) geneutraliseerd door de mogelijke toepassing van lucht-water warmtepompen voor de verwarming (met bijbehorende geluidemissie) van bedrijfspanden. Per saldo is de te verwachten geluidemissie bij een 'all electric' uitvoering van het bedrijfenterrein niet per definitie lager en is deze uitvoeringsvariant overeenkomstig in dit onderzoek niet nader beschouwd.

4.4 Industrielawaai – IBF

Voor het geluidezoneerde Internationaal Bedrijvenpark Friesland (IBF) is als uitgangspunt genomen dat zowel in de referentiesituatie als de plansituatie 2032 de geluidbelasting op de verder ongewijzigde zonegrens afgerond ten hoogste L_{etmaal} = 50 dB(A) bedraagt.

De geluidemissie vanwege het IBF wordt gepresenteerd door de ingevoerde oppervlaktebronnen c.q. vervangingsbronnen IBF-1 (zuidelijk deel bedrijventerrein IBF) en IBF-2 (noordelijk deel bedrijventerrein IBF). Per ingevoerde oppervlaktebron is de totale bronsterkte evenredig verdeeld over het bronoppervlak. De in de berekeningen aangehouden standaard bronhoogte bedraagt $h_b = +5\text{ m}$ t.o.v. het lokaal maaiveldniveau. Als geluidspectrum is het in tabel 1 weergegeven standaardspectrum voor industrielawaai aangehouden.

Ter bepaling van de per berekeningsvariant beschikbare geluidruimte c.q. toelaatbare bronsterkte vanwege het IBF [uitgedrukt als (etmaalwaarde) bronsterkte $L_{W,\text{etmaal}}$ in dB(A)] is de geluidbelasting berekend op 8 toetspunten gelegen op de zonegrens, met een ontvangerhoogte $h_o = 5\text{ m}$ t.o.v. het maaiveld ter plaatse. Uit de berekeningen volgt dat bij de in tabel 3 gegeven bronsterkten ter hoogte van één of meerdere toetspunten op zonegrens juist kan worden voldaan aan de grenswaarde van (afgerond) 50 dB(A) etmaalwaarde.

Tabel 3: Ingevoerde oppervlaktebronnen IBF

Naam	Omschrijving	Bronsterkte L_W dB(A)	Bedrijfsduurcorrectie C_b [dB] *		
			dag	avond	nacht
Referentiesituatie 2032					
IBF-1	Vervangingsbron IBF (zuidelijk deel)	120,7	0	5	10
IBF-2	Vervangingsbron IBF (noordelijk deel)	126,9	0	5	10
	Totaal $L_{W,\text{etmaal}}$ IBF	127,8			
Plansituatie 2032					
IBF-1	Vervangingsbron IBF (zuidelijk deel)	120,7	0	5	10
IBF-2	Vervangingsbron IBF (noordelijk deel)	125,4	0	5	10
	Totaal $L_{W,\text{etmaal}}$ IBF	126,7			

Een nader overzicht van de voor het IBF ingevoerde oppervlaktebronnen met de relevante invoerparameters is gegeven in bijlage 3.3 en 3.4. In de bijlagen is tevens een overzicht gegeven van de bij de gegeven bronsterkte berekende equivalente geluidniveaus op de genoemde 8 zonepunten. Figuur 3.2 en 3.3 geeft voor respectievelijk de referentiesituatie en de plansituatie 2032 een overzicht met de ligging van de ingevoerde oppervlaktebronnen, tezamen met de ligging van de genoemde zonepunten.

Uit tabel 3 volgt dat de voor het gehele industrieterrein IBF beschikbare geluidruimte in de plansituatie 2032 beperkt lager is dan in de referentiesituatie (afgerond -1 dB). Dit houdt mede verband met

de in de berekeningen gehanteerde worst-case uitgangspunten. In paragraaf 4.7 is hier nader op ingegaan.

Opgemerkt wordt dat de ontwikkeling van het KNO niet kan leiden tot aantasting van de voor de individuele bedrijven op het IBF reeds vergunde geluidruimte. Verder wordt opgemerkt dat voor de geluidsituatie van deze individuele bedrijven de ontwikkelingen binnen het industrieerren IBF naar verwachting van grotere invloed zijn de effecten vanwege de ontwikkeling van het bedrijventerrein KNO.

4.5 Natuurinclusieve landbouw

Binnen het plangebied wordt circa 50 ha aan landerijen aangewezen voor natuurinclusieve landbouw. Het agrarisch gebruik van deze landerijen maakt, evenals dit voor reguliere landbouw geldt, geen onderdeel uit van de akoestische beoordeling.

4.6 Zonnepark

Na de ingebruikname bestaan de geluidrelevante werkzaamheden en activiteiten aangaande het zonnepark in hoofdzaak uit (kleinschalige) onderhoudsactiviteiten en het in bedrijf zijn van (relatief stille) transformatorstations. De hiermee verband houdende equivalent geluidbelasting in de omgeving is op voorhand als verwaarloosbaar aan te merken.

Voor mogelijke maximale geluidniveaus/geluidpieken tijdens onderhoudswerkzaamheden aan de zonnepanelen is als worst-case aannname rekening gehouden met een vergelijkbare maximale bronsterkte als vastgesteld voor het bedrijventerrein [$L_{Wmax} = 120 \text{ dB(A)}$]. Dit als veilige aanname, in de praktijk mag verwacht worden dat deze geluidpieken over het algemeen aanzienlijk lager zijn. De maximale geluidniveaus ten gevolge van deze onderhoudswerkzaamheden zijn beperkt tot de dagperiode en worden gepresenteerd door de puntbonnen max27 t/m max65. Een nader overzicht van de ingevoerde (maximale) puntbronnen met de relevante invoerparameters is gegeven in bijlage 3.2.

4.7 Overige invoergegevens

Algemeen

De in het rekenmodel opgenomen hoogtelijnen, bodemgebieden en objecten, met coördinaten, hoogten, reflectiecoëfficiënten en bodemfactoren zijn voor de plansituatie 2032 gegeven in bijlage 4. De invoer is gelijk voor de referentiesituatie, met dit verschil dat in de referentiesituatie het plangebied niet is opgenomen.

Voor wegen, water en geheel verharde terreindelen zijn reflecterende bodemgebieden ingevoerd met een bodemfactor $B = 0,0$ (volledig reflecterend). Voor woongebieden zijn bodemgebieden ingevoerd met een bodemfactor $B = 0,7$ (grotendeels absorberend). Het wegdek van de rijkswegen A7 en A32 bestaat voor een belangrijk deel uit een geluidreducerend wegdektype (ZOAB). In overeenstemming met de aanwijzingen als gegeven in het ‘Reken- en meetvoorschrift geluid 2012’ is voor dit wegdektype een bodemfactor $B = 0,5$ aan te houden. Voor het niet gedefinieerde bodemgebied is een bodemfactor $B = 1,0$ (absorberend) ingevoerd. Voor de (mini)rotondes nabij de in-/uitritten van de A7 is rekening gehouden met een zogenoemde obstakeltoeslag door optrekend verkeer.

Rekenpunten zijn ingevoerd ter plaatse van de meest nabij het plangebied gelegen woningen. Aanvullend zijn rekenpunten ingevoerd bij woningen in de wijdere omgeving, die als representatief kunnen worden beschouwd voor op vergelijkbare afstand van het plangebied gelegen woningen. Rekening houdend met de situering van de omliggende wegen en het plangebied ten opzichte van de woningen zijn, waar relevant, rekenpunten ingevoerd aan verschillende zijden van de woningen. De ingevoerde waarneemhoogte bedraagt $h_o = 1,5$ m en 5 m ten opzichte van het omliggende maaiveld.

Plangebied

Zowel voor het zonnepark als de binnen het plangebied te realiseren bedrijventerreinen, ontsluitingsweg, fietspad en water is rekening gehouden met een (100%) reflecterend bodemoppervlak.

Als gevolg van de invulling van het bedrijventerrein KNO met bebouwing zal in de praktijk een zekere mate van afscherming van individuele geluidbronnen (zowel industrie, als wegverkeer) gaan plaatsvinden. Ook kan door reflecties het geluid toenemen. Op afstand is dit effect in het algemeen ondergeschikt aan de afschermende werking van bebouwing. Omdat de locatie en hoogte van deze bebouwing op dit moment niet vaststaat is hier (als veilige benadering) in de verdere uitwerking geen rekening mee gehouden.

IBF

De geluidzonegrens van het industrieterrein IBF voert deels over de binnen het plangebied ingevoerde reflecterende bodemgebieden. Het gevolg is dat ter plaatse van de zonegrens de geluidbelasting vanwege het IBF enigszins toeneemt door bodemreflecties. Omdat op de zonegrens de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde ongewijzigd van kracht blijft betekent dit dat de voor het IBF beschikbare totale geluidruimte met circa 1 dB wordt beperkt (zie ook paragraaf 4.4). In hoeverre dit in de praktijk ook daadwerkelijk het geval zal zijn is zeer de vraag. Als hierboven aangegeven is het waarschijnlijk dat, als gevolg van afscherming door bebouwing binnen het plangebied, de uiteindelijke geluidbijdrage vanwege het IBF op de binnen het plangebied gelegen delen van de geluidzone (en richting de verderop gelegen woningen) in zekere mate afneemt. Met deze mogelijke bebouwing is, als reeds aangegeven, bij de verdere uitwerking geen rekening mee gehouden.

Bospercelen

Tussen het plangebied en de dichtstbijzijnde woningen aan de Pastoriesingel 20 t/m 42 liggen bospercelen. Vanwege deze vegetatie is een zeker mate van aanvullende geluiddemping te verwachten. In de berekeningen is (als veilige benadering) geen rekening gehouden met deze aanvullende demping.

Hoogteverschillen

In het rekenmodel is tot slot rekening gehouden met hoogteverschillen als gevolg van onder meer taluds en viaducten bij de (rijks)wegen.

4.8 Weergave rekenmodel

De figuren 1.1 t/m 1.4 geven een overzicht van het rekenmodel, met de ligging van de ingevoerde rekenpunten. In de figuren 2.1a t/m 2.1b en 2.2a t/m 2.2b is voor de verschillende berekeningsvarianten een overzicht gegeven met de ligging van de ingevoerde wegen. De figuren 3.1 t/m 3.3 geven een overzicht met de ligging van de ingevoerde industrielawaabronnen. In de figuren 4 en 5 is een driedimensionale weergave gegeven van respectievelijk het wegverkeer- en industrielawaaimodel (variant inclusief plangebied).

5 | Resultaten

5.1 Wegverkeerlawaai

In de bijlagen 5.1 en 5.2 is voor respectievelijk de referentiesituatie 2032 en de plansituatie 2032 een overzicht gegeven van de berekende geluidbelasting (uitgedrukt als L_{den}) vanwege het wegverkeerlawaai. Berekend is de cumulatieve bijdrage vanwege alle wegen tezamen.

5.2 Industrielawaai

Bijlage 6.1 geeft een overzicht van de berekende geluidbelasting vanwege uitsluitend het bedrijventerrein KNO. In bijlage 6.2 is een overzicht gegeven van de vanwege het bedrijventerrein KNO berekende maximale geluidniveaus.

In bijlage 7.1 is voor de referentiesituatie 2032 een overzicht gegeven van de berekende geluidbelasting vanwege het IBF. Bijlage 7.2 geeft voor de plansituatie 2032 een overzicht van de berekende geluidbelasting vanwege het IBF tezamen met het bedrijventerrein KNO.

In bijlage 8 zijn de berekeningsresultaten samengevat en is aanvullend de te verwachten cumulatieve geluidbelasting bepaald. Op basis van deze cumulatieve geluidbelasting is een kwalificatie gegeven van het woon- en leefklimaat.

Voor de beoordeling van de akoestische kwaliteit van de woonomgeving is onderstaand beoordelingskader gehanteerd. Het beoordelingskader is gebaseerd op de publicatie "Gezondheidseffectscreening. Milieu en gezondheid in ruimtelijke planvorming" (uitgave GGD GHOR, 2018).

Tabel 4: Beoordelingskader cumulatieve geluidbelasting

L _{den} in dB**	Akoestische kwaliteit woonomgeving
< 43	Zeer goed
43 - 47	Goed
48 - 52	Redelijk
53 - 57	Matig
58 - 62	Zeer matig
63 - 67	Onvoldoende
68 - 72	Ruim onvoldoende
≥ 73	Zeer onvoldoende

6 | Beoordeling resultaten

6.1 MER

Wegverkeerlawaaï

Uit bijlage 8 volgt dat vanwege het wegverkeer de hoogste toename van de geluidbelasting wordt berekend op de zuidwestgevel van de woning Pastoriesingel 40 (afgerond + 2 dB). Dit is met name het gevolg van binnen het plangebied ingevoerde terreinverharding, waardoor het verkeersgeluid in het overdrachtsgebied tussen weg en woning minder wordt gedempt. Zoals in hoofdstuk 4 al is aangegeven is het de vraag of met de invulling van het plangebied deze toename ook daadwerkelijk gaat plaatsvinden. Door bebouwing binnen het plangebied is het aannemelijk dat de geluidbelasting vanwege de A7 in noordelijke richting juist deels wordt afgeschermd. Omdat de locatie en hoogte van deze bebouwing op dit moment niet vast staat is hier (als veilige benadering) in de berekeningen geen rekening mee gehouden.

Industrielawaai

Uit bijlage 8 volgt verder dat m.b.t. industrielawaai (IBF + KNO) de hoogste toename van de geluidbelasting wordt berekend ter plaatse van de woningen Pastoriesingel 25, 38, 40 en 42 en de woning Haudmare 2 (afgerond +3 dB). Dit als gevolg van de invulling van het bedrijventerrein KNO. Evenals voor het wegverkeer wordt benadrukt dat de berekende toename als worst-case moet worden gezien. Mogelijk dat door de afschermende werking van bebouwing binnen het plangebied de totale geluidbelasting vanwege industrielawaai (IBF + KNO) verder wordt beperkt.

Cumulatieve geluidbelasting

Uit bijlage 8 volgt verder dat in de plansituatie 2032 de cumulatieve geluidbelasting vanwege het wegverkeer tezamen met het industrielawaai (IBF +KNO) bij een relatief beperkt aantal woningen leidt tot een verschuiving in de waardering van de akoestische kwaliteit van de woonomgeving.

Voor zover de akoestische kwaliteit van de woonomgeving bij woningen binnen het studiegebied als zeer matig of onvoldoende wordt beoordeeld, is dit ook in de referentiesituatie het geval en is dit niet rechtstreeks toe te schrijven aan de planvorming.

6.2 Bestemmingsplan – wegverkeer

Wet geluidhinder (Wgh)

Conform artikel 74, lid 1, van de Wet geluidhinder (Wgh) bevindt zich aan weerszijden van een weg een geluidzone. Binnen deze zone gelden de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder. De wettelijke breedte van de geluidzone is afhankelijk van het aantal rijstroken van de weg en de aard van de omgeving (binnen- of buitenstedelijk gebied). Aan de uiteinden van een weg loopt de zone door over een afstand gelijk aan de breedte van de zone ter hoogte van het einde van de weg. Een overzicht is gegeven in tabel 5.

Tabel 5: Overzicht geluidzones rondom wegen

Aantal rijstroken	Breedte van de geluidzone	
	Buitenstedelijk gebied	Stedelijk gebied
5 of meer	600 meter	350 meter
3 of 4	400 meter	350 meter
1 of 2	250 meter	200 meter

Beoordeling

De binnen het plangebied nieuw aan te leggen weg ligt in buitenstedelijk gebied en heeft overeenkomstig een zonebreedte van 250 m. In afbeelding 4 is deze zone met een rode arcering weergegeven. Uit de afbeelding volgt dat binnen de zone geen geluidgevoelige bestemmingen liggen. Een verdere beoordeling in het kader van de Wet geluidhinder kan daarmee achterwege blijven. De Wet geluidhinder vormt geen belemmering voor de aanleg van de nieuwe weg.

Afbeelding 4: Zone (rode lijn) nieuw aan te leggen weg binnen het plangebied



6.3 Bestemmingsplan - industrielawaai

Voor de akoestische beoordeling van de in de omgeving te verwachten geluidniveaus ten gevolge van industrielawaai is aangesloten bij het toetsingskader geldend voor (nieuwe) ruimtelijke ontwikkelingen als beschreven in de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering, handreiking voor maatwerk in de gemeentelijke ruimtelijke ordeningspraktijk' (editie 2009).

Richtafstanden

In eerste instantie kan worden gekeken naar de richtafstanden op grond van de toelaatbare milieucategorieën en de nabijgelegen geluidgevoelige bestemmingen. Buiten deze richtafstanden is geen onevenredige hinder te verwachten en is verder akoestisch onderzoek in principe niet nodig.

De aan te houden richtafstand is onder andere afhankelijk van de maximale toegestane milieucategorie en de gebiedstypeering. Voor milieucategorie 4.2 zijn in tabel 6 de richtafstanden gegeven per gebiedstypeering.

Tabel 6: Richtafstanden conform de VNG-uitgave ‘Bedrijven en milieuzonering, handreiking voor maatwerk in de gemeentelijke ruimtelijke ordeningspraktijk’

Gebiedstype	Milieucategorie	Richtafstand
Rustige woonwijk	4.2	300 m
Gemengd gebied	4.2	200 m

Richt- en grenswaarden

Indien niet aan de richtafstanden kan worden voldaan is aanvullend akoestisch onderzoek nodig, waarbij in eerste instantie moet worden getoetst aan de in tabel 7 gegeven aanbevolen richt- en grenswaarden conform de VNG-uitgave.

Tabel 7: Richt- en grenswaarden conform de VNG-uitgave ‘Bedrijven en milieuzonering, handreiking voor maatwerk in de gemeentelijke ruimtelijke ordeningspraktijk’

Gebiedstype	Richtwaarde*	Grenswaarde*
Rustige woonwijk	$L_{Ar,LT} \leq 45 \text{ dB(A)}$	$L_{Ar,LT} \leq 50 \text{ dB(A)}$
	$L_{Amax} \leq 65 \text{ dB(A)}$	$L_{Amax} \leq 70 \text{ dB(A)}$
	indirecte hinder $L_{Aeq} \leq 50 \text{ dB(A)}$	indirecte hinder $L_{Aeq} \leq 50 \text{ dB(A)}$
Gemengd gebied	$L_{Ar,LT} \leq 50 \text{ dB(A)}$	$L_{Ar,LT} \leq 55 \text{ dB(A)}$
	$L_{Amax} \leq 70 \text{ dB(A)}$	$L_{Amax} \leq 70 \text{ dB(A)} **$
	indirecte hinder $L_{Aeq} \leq 50 \text{ dB(A)}$	indirecte hinder $L_{Aeq} \leq 65 \text{ dB(A)}$

* Als etmaalwaarde

** Exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer

De geluidbelasting vanwege het wegverkeer rijdend over de openbare weg naar en van het plangebied wordt aangeduid als indirecte hinder. Het toetsingskader voor indirecte hinder is afgeleid van de circulaire 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wm' van 29 februari 1996. De beoordeling beperkt zich tot het deel van het verkeer dat rechtstreeks toe te rekenen is aan het plangebied (de verkeersaantrekende werking). Indirecte hinder moet worden meegenomen tot het verkeer op de openbare weg deel uitmaakt van het heersende verkeersbeeld.

Beoordeling

De kortste afstand van de binnen het plangebied te realiseren bedrijventerreinen bt01 t/m bt03 (zie ook afbeelding 1) tot de dichtstbijzijnde woning (Haudmare 2) bedraagt ruim 380 m. Aan de richtafstand van 300 m wordt voldaan. In beginsel is daarmee geen potentiële geluidhinder te verwachten (en kan nader onderzoek achterwege blijven).

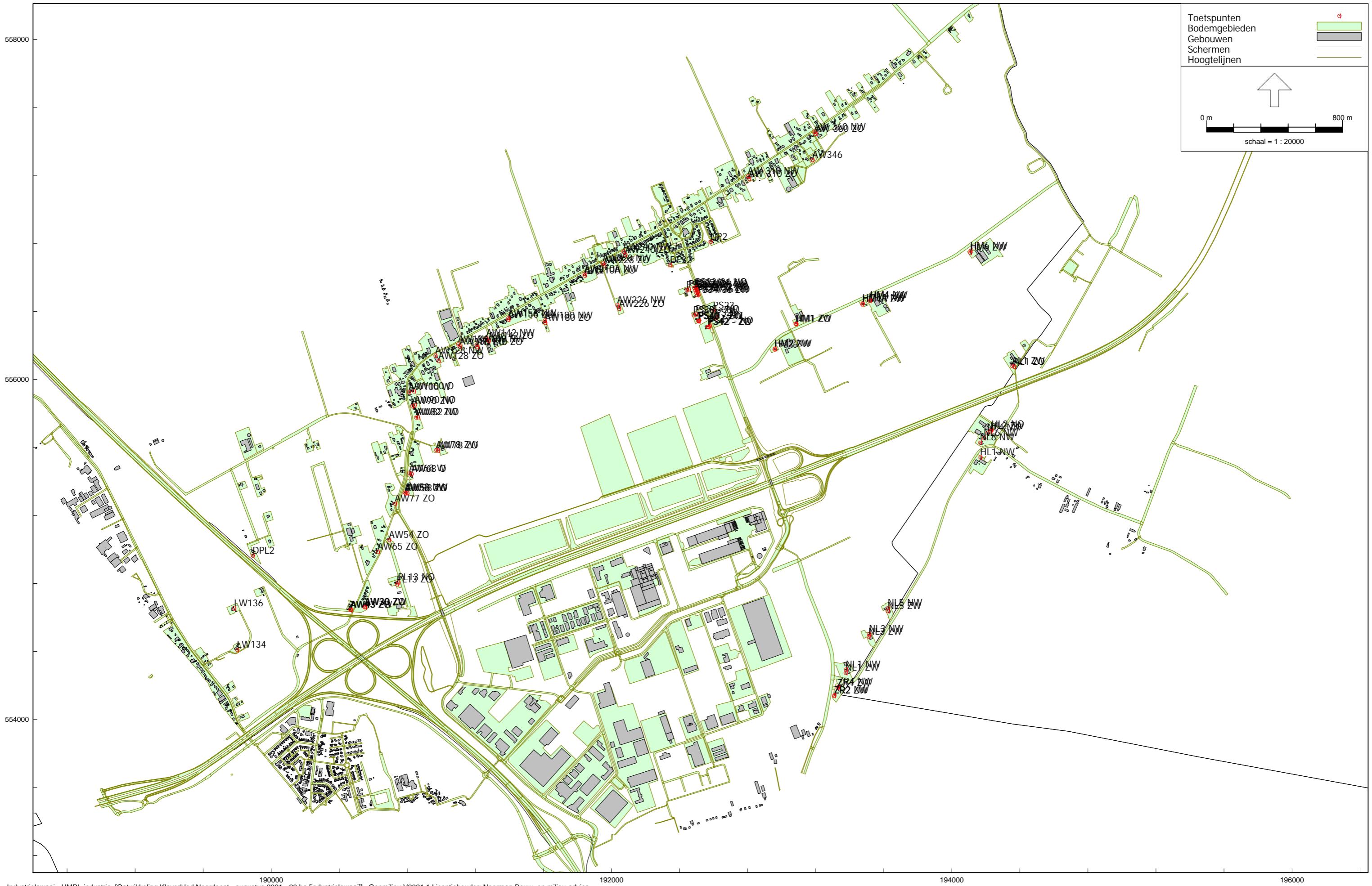
Voor de volledigheid zijn de vanwege het bedrijventerrein te verwachten geluidbelasting en maximale geluidniveaus (zie bijlage 6.1 en 6.2) aanvullend getoetst aan de VNG-richt- en grenswaarden. Uit bijlage 6.1 volgt dat de berekende geluidbelasting, uitgedrukt als etmaalwaarde, ten hoogst 45 dB(A) bedraagt ter plaatse van de woning Pastoriesingel 40. Aan de richtwaarde voor een rustige woonomgeving wordt ter plaatse juist voldaan. Bij alle andere woningen is de berekende geluidbelasting lager.

Het berekende maximale geluidniveau bedraagt ten hoogste $L_{Amax} = 52$ dB(A) in zowel de dag- avond- en nachtperiode (eveneens woning Pastoriesingel 40). Aan de richtwaarden van respectievelijk 65, 60 en 55 dB(A) in de dag- avond- en nachtperiode kan worden voldaan.

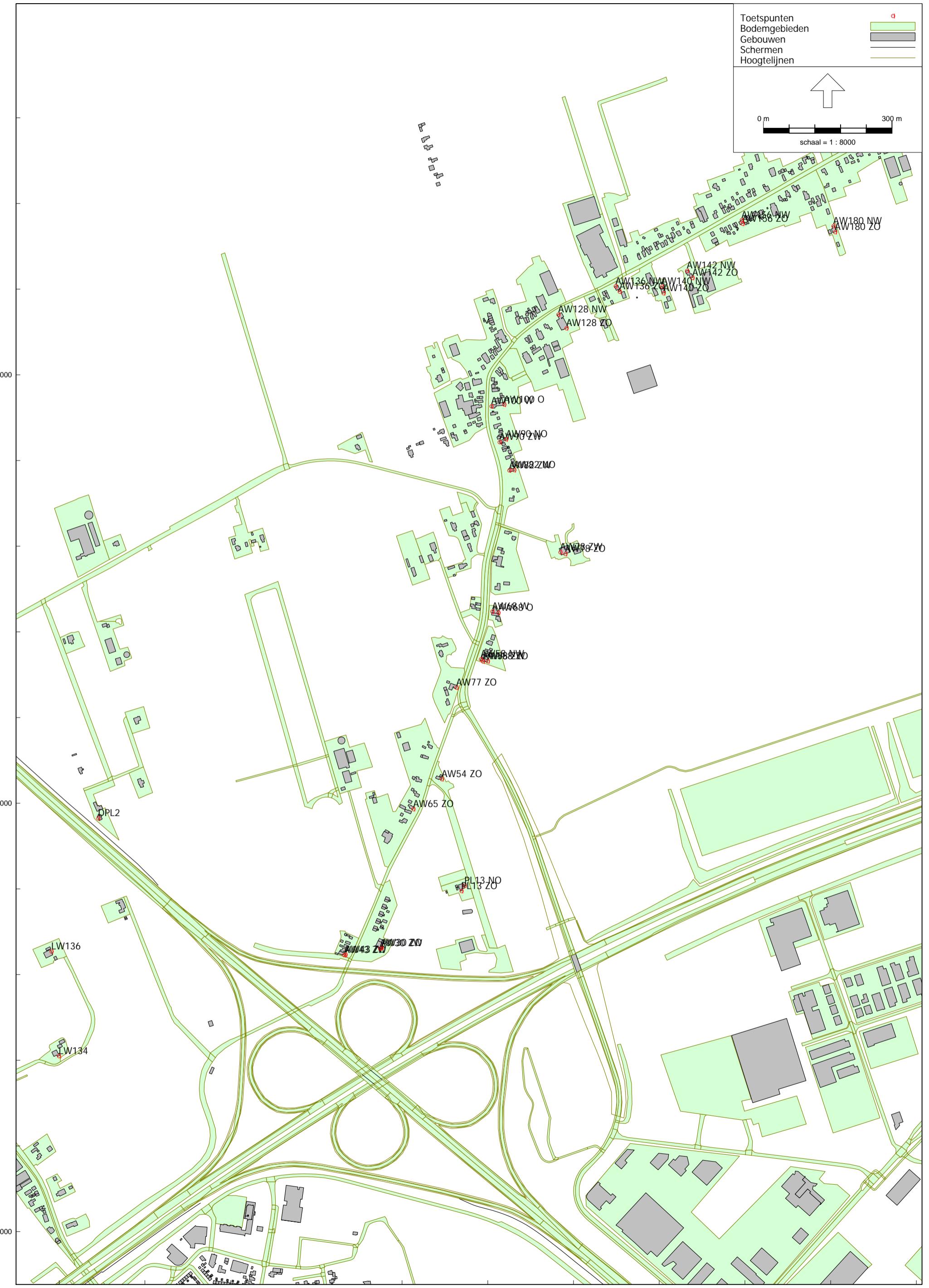
De ontsluiting van het bedrijventerrein KNO vindt in hoofdzaak plaats via de rotonde van/naar de rijksweg A7. Op de Pastoriesingel noordelijk van de rotonde bedraagt de verkeersaantrekende werking van het bedrijventerrein KNO naar verwachting 100 voertuigbewegingen op werkdagen (90 als weekdaggemiddelde). De woningen aan de Pastoriesingel liggen op grote afstand van de rotonde. Ter plaatse is het verkeer opgenomen in het heersend verkeersbeeld. Een nadere beoordeling kan daarmee achterwege blijven. Los daarvan is de geluidbelasting ten gevolge van 100 voertuigbewegingen per etmaal dermate gering dat zonder meer aan de voorkeurswaarde van 50 dB(A) kan worden voldaan.

Noorman Bouw- en milieu-advies

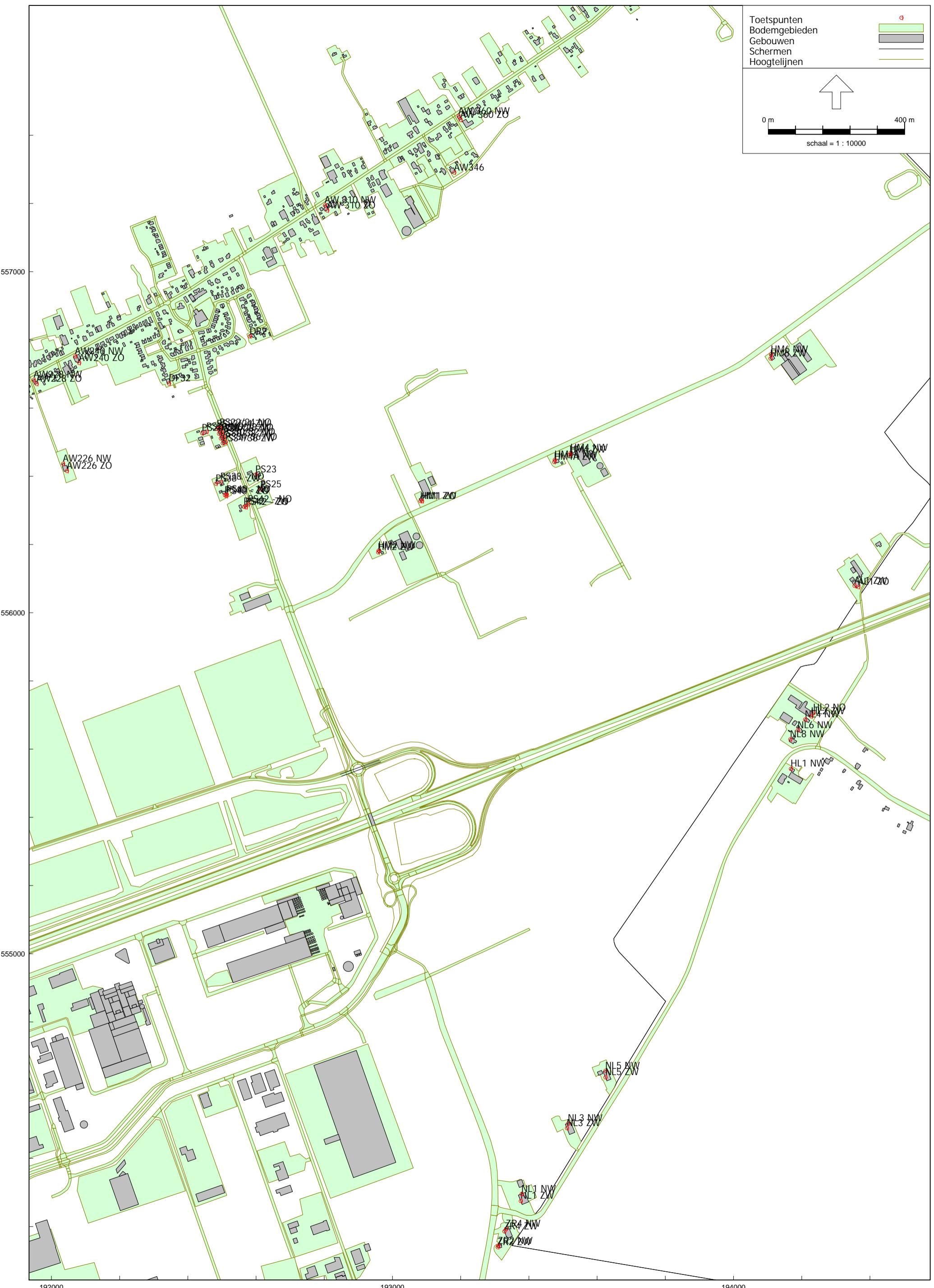
Figuren



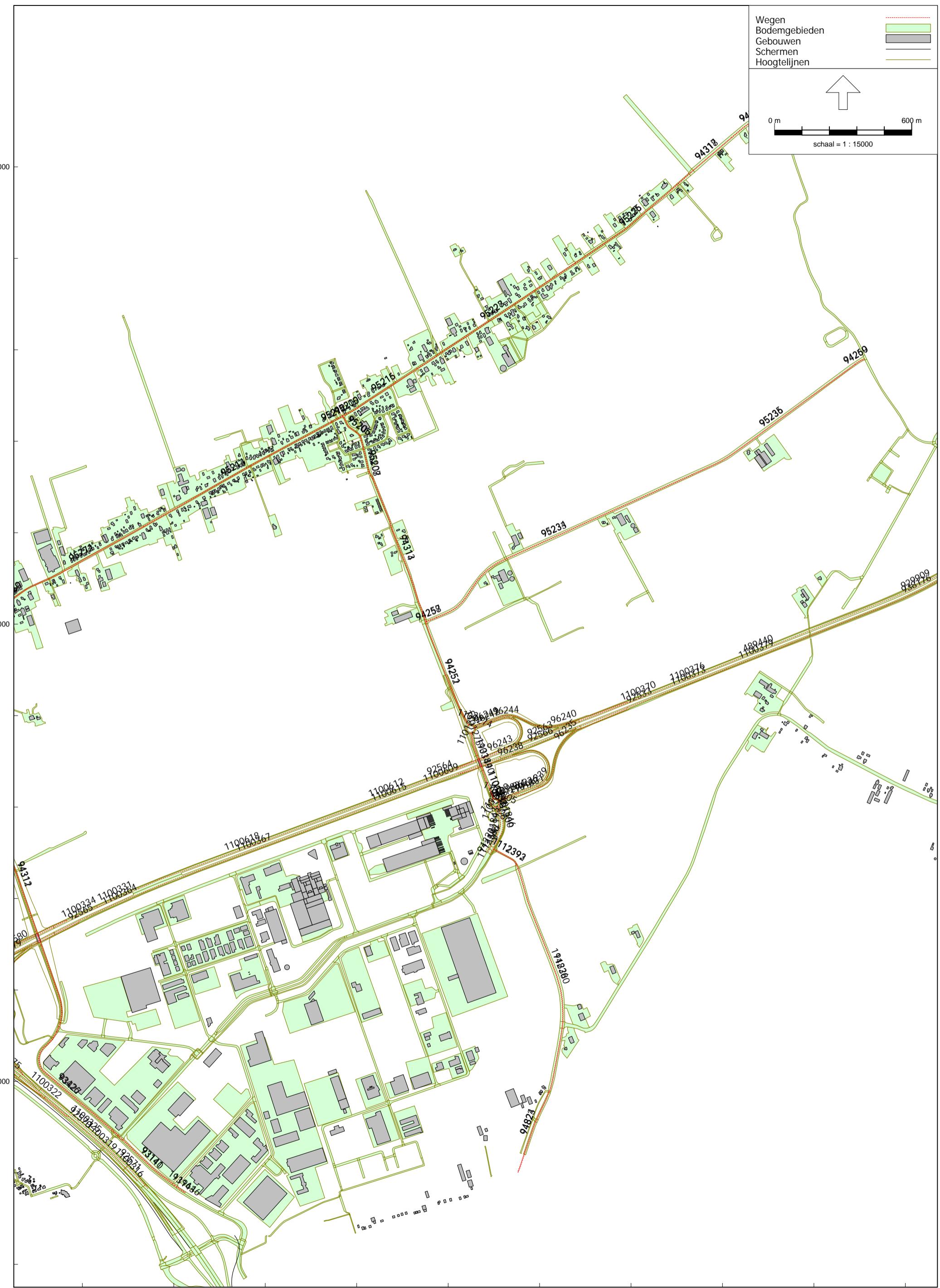
Overzicht van het rekenmodel met de ligging van de rekenpunten

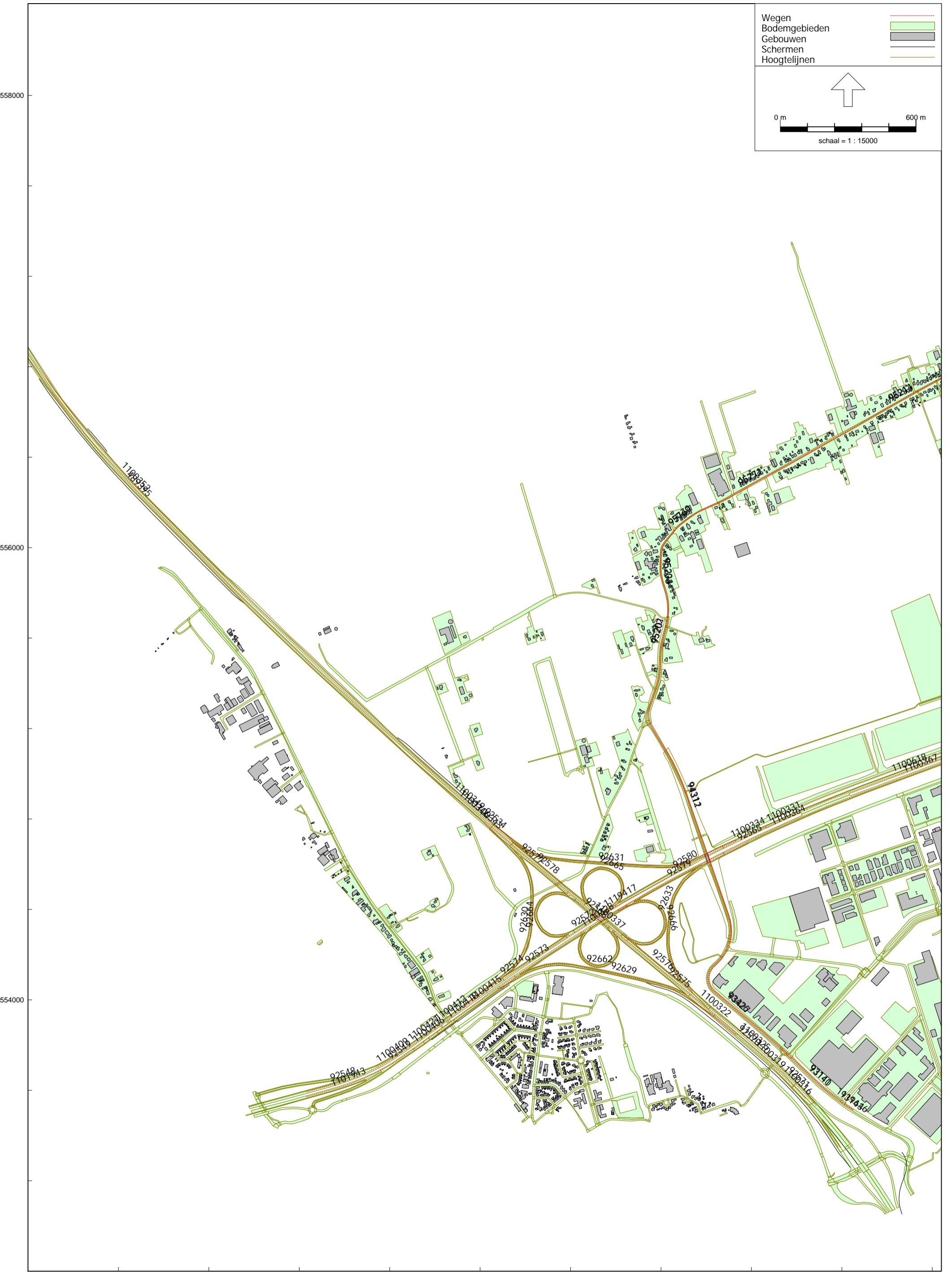




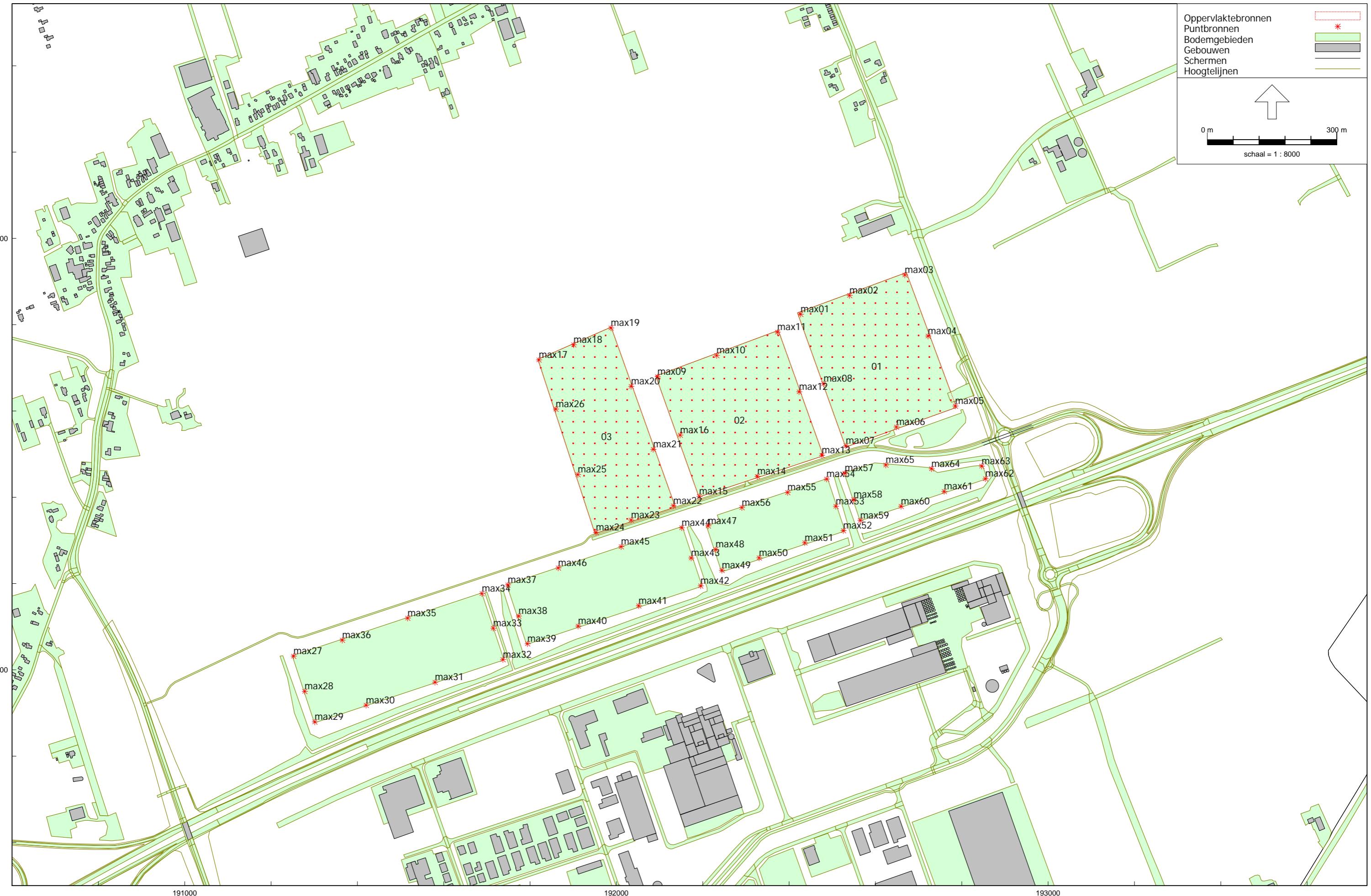


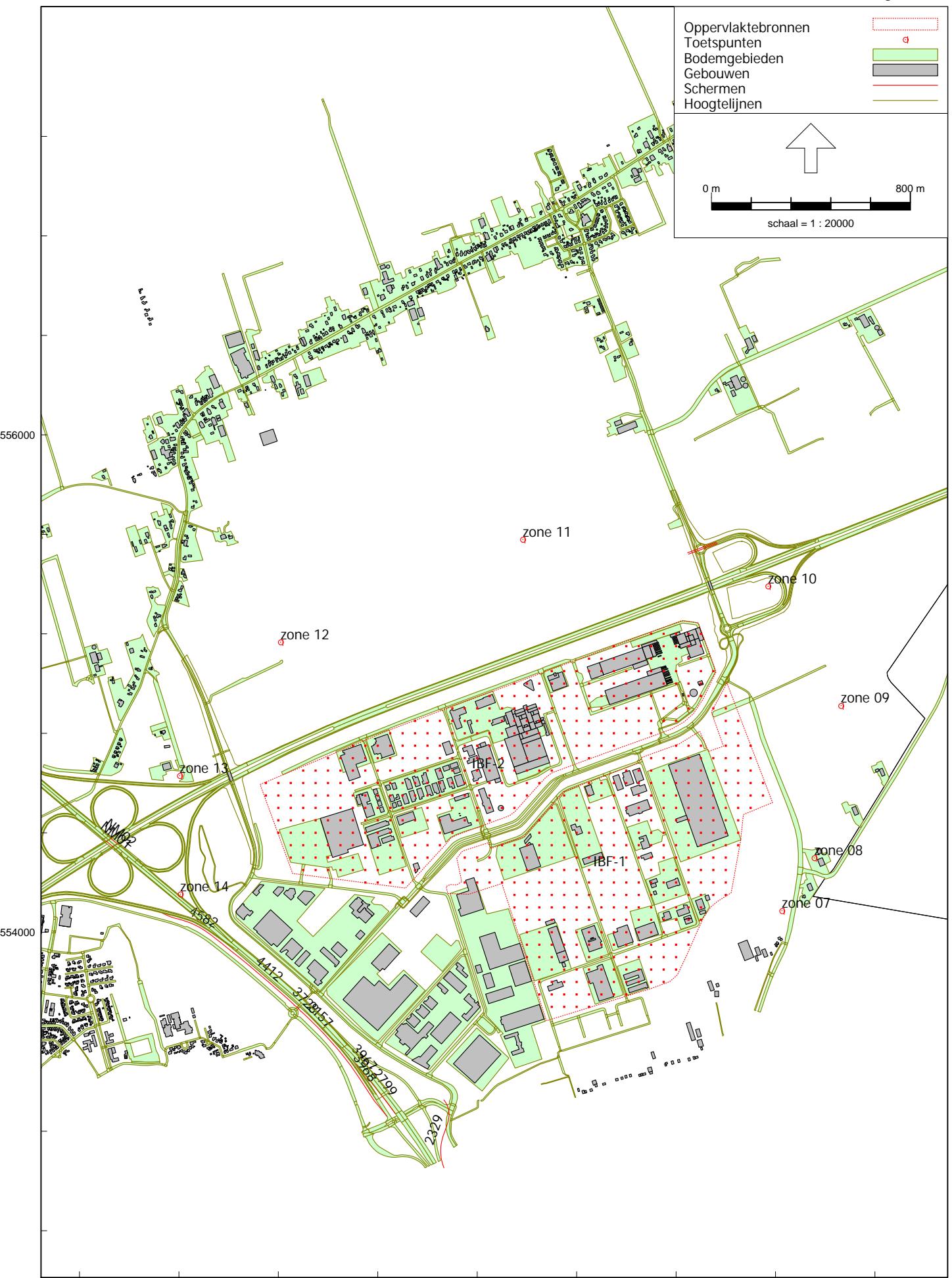






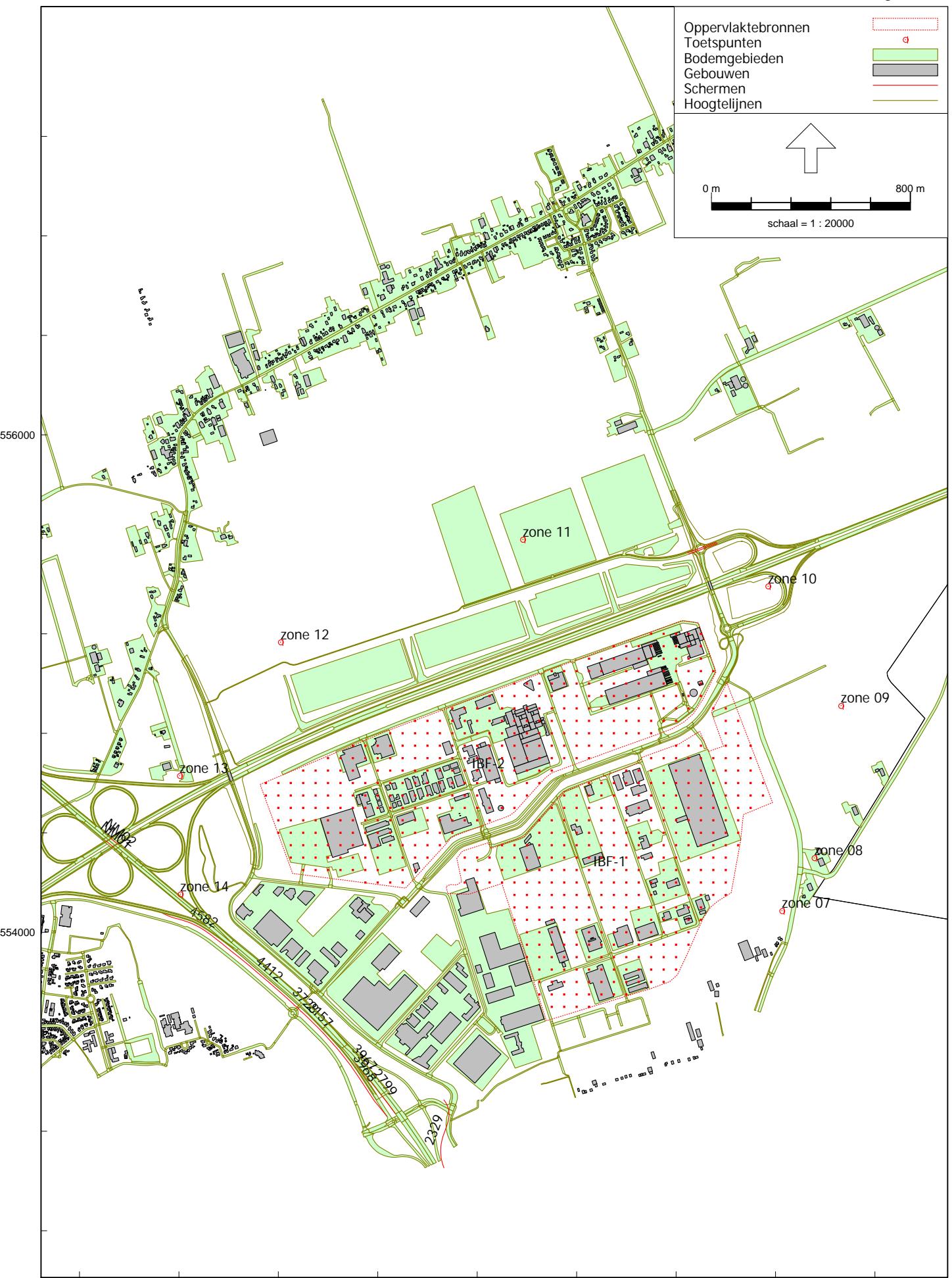






Industrielawaai - HMRI, industrie, [Ontwikkeling Klaverblad Noordoost - oktober 2021 - referentie [industrielawaai] - figuur 3.2], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noorman Bouw- en milieu-advisies

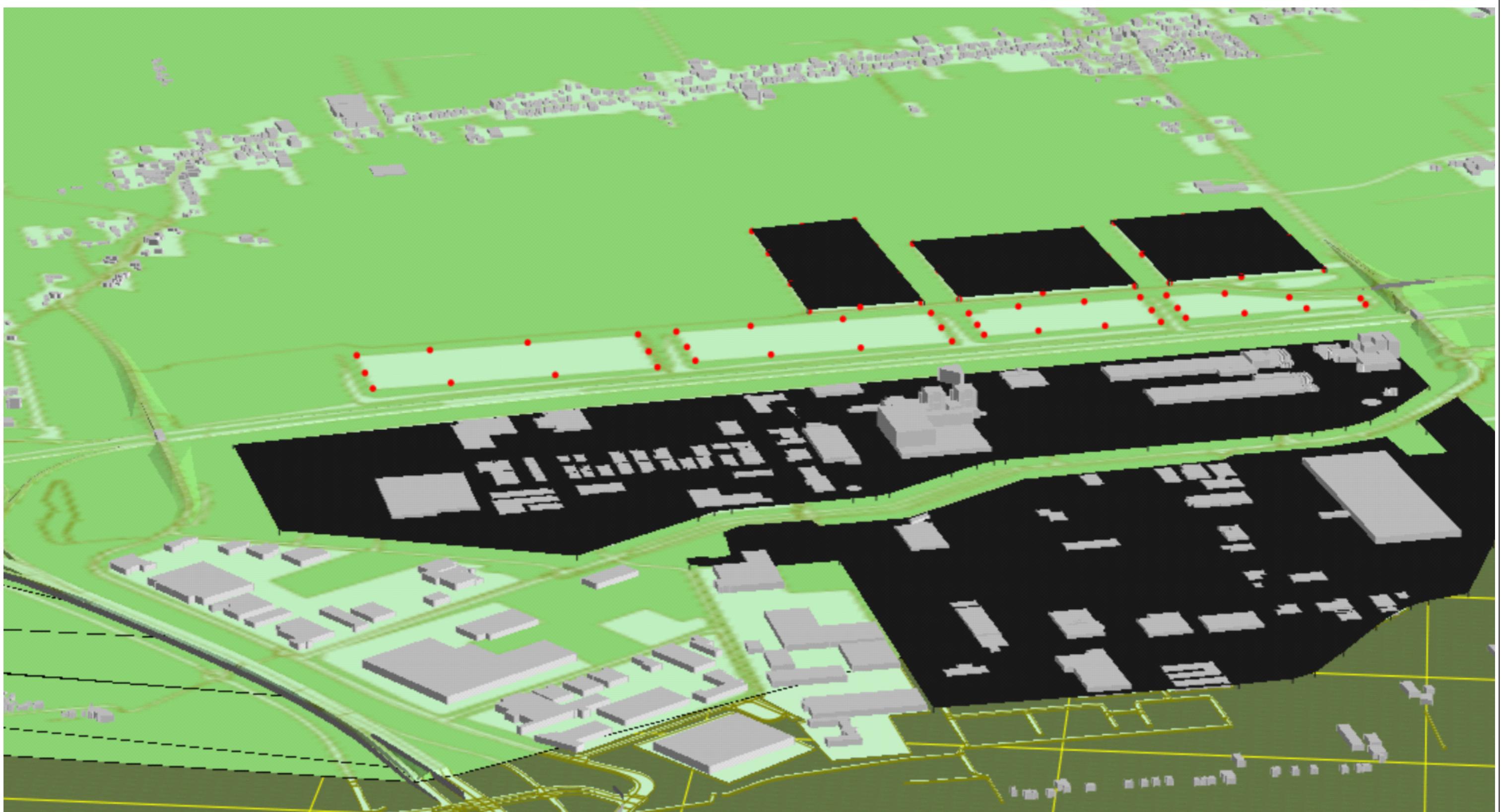
IBF - ligging industrielawaaibronnen (referentiesituatie 2032)



Industrielawaai - HMRI, industrie, [Ontwikkeling Klaverblad Noordoost - oktober 2021 - MER 20 ha+IBF [industrielawaai] - figuur 3.3], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noorman Bouw- en milieu-advies

IBF - ligging industrielawaaibronnen (plansituatie 2032)





Bijlagen

Overzicht akoestische begrippen

Decibel A, afgekort dB(A): een maat voor de sterkte van geluid, zoals het door de mens wordt waargenomen, ten opzichte van een referentiedruk van 20 µPa.

Equivalent geluidsniveau $L_{Aeq,T}$ in dB(A): het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid.

Gestandaardiseerd immissieniveau L_i in dB(A): het equivalente geluidsniveau dat tijdens een bepaalde bedrijfstoestand onder meteoraamomstandigheden op een bepaalde plaats en hoogte wordt vastgesteld.

Immissierelevante bronsterkte L_{WR} in dB(A): het geluidvermogensniveau van een denkbeeldige bron, gelegen in het centrum van de werkelijke geluidsbron, die in de richting van het immissiepunt dezelfde geluiddruk-niveaus veroorzaakt als de werkelijke geluidsbron.

Langtijdgemiddeld deelgeluidsniveau $L_{Aeq,LT}$ in dB(A): equivalent A-gewogen geluidsniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een immissiepunt, bij een meteoraamgemiddelde geluidsoverdracht, zo nodig gecorrigeerd voor de gevelreflectie.

Langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A): equivalent A-gewogen geluidsniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A): energetische sommatie van de langtijdgemiddelde deelbeoordelingsniveaus.

Etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau vanwege het industrieterrein L_{etmaal} in dB(A): de hoogste van de volgende drie waarden:

- $L_{Ar,LT}$ over de dagperiode;
- $L_{Ar,LT}$ over de avondperiode + 5;
- $L_{Ar,LT}$ over de nachtperiode + 10.

Europese dosismaat L_{den} in dB: eengetalswaarde, uitgedrukt in dB, voor het A-gewogen energetisch gemiddelde van het (jaar)gemiddelde geluidsniveau over de dagperiode, de avondperiode + 5 dB en de nachtperiode + 10 dB.

Dagperiode: de beoordelingsperiode van 07.00 tot 19.00 uur.

Avondperiode: de beoordelingsperiode van 19.00 tot 23.00 uur.

Nachtperiode: de beoordelingsperiode van 23.00 tot 07.00 uur.

Maximaal geluidsniveau (piekgeluidsniveau) L_{Amax} in dB(A): het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .

Immissiepunt: de plaats waarop het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt bepaald.

Representatieve bedrijfssituatie: toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

Bedrijfstoestand: toestand van een inrichting, die relevant is voor te verrichten metingen.

Meteoraam: de meteorologische omstandigheden waaronder een goede en stabiele geluidsoverdracht plaatsvindt.

Stoorgeluid: het op een bepaalde plaats optredende geluid, veroorzaakt door andere geluidsbronnen dan die waarvan het geluidsniveau wordt bepaald.

Zone: een rond een industrieterrein gelegen gebied, waarbuiten een bepaalde geluidsbelasting vanwege dit terrein niet wordt overschreden.

Model: augustus 2021 - referentie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Type	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))
92533	A7 - Rijksweg A7	193585,25	555634,85	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92534	A32 - RYKSWG	190091,95	554739,94	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92548	A7 - Rijksweg A7	189569,01	553714,96	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92549	A7 - RYKSWG	189613,57	553718,60	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92563	A7 - RYKSWG	193585,29	555656,52	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92564	A7 - RYKSWG	192842,55	555369,80	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92565	A7 - RYKSWG	191191,19	554704,96	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92566	A7 - RYKSWG	192842,71	555345,20	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92568	A32 - RYKSWG	190400,45	554461,21	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92570	A32 - RYKSWG	191138,14	553846,12	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92571	A32 - RYKSWG	191486,42	553532,05	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92572	A7 - RYKSWG	190554,11	554386,33	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92573	A7 - RYKSWG	190077,49	554050,30	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92574	A7 - RYKSWG	190394,18	554285,16	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92575	A32 - RYKSWG	190588,75	554304,13	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92576	A32 - RYKSWG	190937,66	554029,83	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92577	A32 - RYKSWG	190021,58	554784,55	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92578	A32 - RYKSWG	190472,41	554422,62	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92579	A7 - RYKSWG	190609,31	554395,87	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92580	A7 - RYKSWG	191130,61	554703,10	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92629	A7 - KP HEERENVEEN	190077,49	554050,31	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92630	A32 - KP HEERENVEEN	190021,06	554785,01	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92631	A7 - KP HEERENVEEN	191130,61	554703,10	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
92633	A32 - KP HEERENVEEN	190937,67	554029,98	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	115
92662	A32 - KP HEERENVEEN	190586,37	554306,16	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	60
92664	A7 - KP HEERENVEEN	190391,40	554288,43	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	60
92665	A32 - KP HEERENVEEN	190472,41	554422,62	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
92666	A7 - KP HEERENVEEN	190608,96	554395,18	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	60
93140	Mercurius	191372,16	553747,58	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
93141	Mercurius	191605,09	553545,97	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
93143	Mercurius	191603,11	553544,21	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
93349	Pastoriesingel	192900,95	555523,07	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
93426	Mercurius	191370,85	553751,83	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
93427	Mercurius	191086,53	554216,63	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
94219	Saturnus	193027,70	555074,92	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
94222	Saturnus	193016,13	555078,39	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
94251	Pastoriesingel	192890,52	555559,29	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
94252	Pastoriesingel	192700,86	556009,77	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
94257	Haudmare	192749,61	556031,13	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
94258	Haudmare	192703,73	556009,07	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
94259	Haudmare	194581,53	557135,99	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
94260	Haudmare	194620,01	557161,48	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
94311	Mercurius-Aengwirderweg	190798,34	555557,01	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
94312	Mercurius-Aengwirderweg	191091,72	554221,40	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
94313	Pastoriesingel	192703,27	556010,96	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
94314	Pastoriesingel	192470,21	556633,63	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
94315	Aengwirderweg	194040,21	558126,70	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
94316	Aengwirderweg	194266,56	558252,70	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
94317	Aengwirderweg	194037,37	558127,70	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
94318	Aengwirderweg	193863,54	557975,38	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
94823	Zestienroeden	193106,47	553602,28	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
94824	Zestienroeden	193258,33	554019,50	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
94826	Zestienroeden	193260,55	554017,34	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
95201	Aengwirderweg	190801,21	555558,97	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
95202	Aengwirderweg	190828,05	555691,68	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
95203	Aengwirderweg	190860,27	556078,03	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95204	Aengwirderweg	190831,02	555693,83	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95205	Pastoriesingel	192338,15	556907,66	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95206	Pastoriesingel	192431,49	556766,15	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95207	Pastoriesingel	192472,84	556634,13	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95208	Pastoriesingel	192429,01	556765,35	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95209	Aengwirderweg	192403,75	556947,79	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95210	Aengwirderweg	192338,95	556908,13	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95211	Aengwirderweg	192338,10	556910,64	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95212	Aengwirderweg	192289,11	556882,22	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95213	Aengwirderweg	191466,93	556425,05	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95214	Aengwirderweg	192287,73	556884,43	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95215	Aengwirderweg	192405,15	556945,60	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95216	Aengwirderweg	192664,00	557118,73	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95225	Aengwirderweg	193861,83	557977,34	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95226	Aengwirderweg	193355,89	557576,70	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95227	Aengwirderweg	192665,04	557116,30	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95228	Aengwirderweg	193354,31	557578,77	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50

Model: augustus 2021 - referentie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	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)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
92533	115	115	100	100	100	90	90	90	31842,40	6,66	2,93	1,05	88,42	93,88	84,86
92534	115	115	100	100	100	90	90	90	19973,68	6,66	2,94	1,04	89,20	94,31	85,83
92548	115	115	100	100	100	90	90	90	32764,28	6,66	2,90	1,05	86,60	92,85	82,58
92549	115	115	100	100	100	90	90	90	38722,28	6,66	2,92	1,05	87,43	93,32	83,62
92563	115	115	100	100	100	90	90	90	27723,96	6,66	2,90	1,05	86,29	92,67	82,20
92564	115	115	100	100	100	90	90	90	29925,24	6,67	2,88	1,06	85,18	92,03	80,83
92565	115	115	100	100	100	90	90	90	32292,40	6,66	2,91	1,05	87,10	93,14	83,21
92566	115	115	100	100	100	90	90	90	29191,88	6,66	2,94	1,04	88,86	94,12	85,41
92568	115	115	100	100	100	90	90	90	23333,72	6,66	2,92	1,05	87,47	93,34	83,67
92570	115	115	100	100	100	90	90	90	34841,88	6,66	2,92	1,05	87,86	93,57	84,16
92571	115	115	100	100	100	90	90	90	34870,92	6,66	2,95	1,04	89,73	94,61	86,51
92572	115	115	100	100	100	90	90	90	39743,96	6,66	2,91	1,05	86,78	92,95	82,81
92573	115	115	100	100	100	90	90	90	26001,24	6,66	2,91	1,05	86,96	93,05	83,03
92574	115	115	100	100	100	90	90	90	30638,72	6,66	2,90	1,05	86,25	92,65	82,16
92575	115	115	100	100	100	90	90	90	22120,96	6,66	2,92	1,05	87,55	93,39	83,77
92576	115	115	100	100	100	90	90	90	23335,76	6,66	2,95	1,04	89,72	94,60	86,49
92577	115	115	100	100	100	90	90	90	14228,32	6,66	2,91	1,05	86,79	92,96	82,82
92578	115	115	100	100	100	90	90	90	18310,88	6,66	2,95	1,04	89,80	94,65	86,60
92579	115	115	100	100	100	90	90	90	20757,08	6,67	2,89	1,06	85,63	92,29	81,38
92580	115	115	100	100	100	90	90	90	28262,44	6,67	2,89	1,06	85,33	92,12	81,02
92629	115	115	100	100	100	90	90	90	12720,84	6,66	2,93	1,05	88,41	93,88	84,84
92630	115	115	100	100	100	90	90	90	7296,60	6,65	2,97	1,03	91,25	95,44	88,44
92631	115	115	100	100	100	90	90	90	1662,80	6,67	2,84	1,07	82,55	90,49	77,63
92633	115	115	100	100	100	90	90	90	11535,24	6,66	2,95	1,04	89,76	94,63	86,55
92662	60	60	60	60	60	60	60	60	1212,76	6,66	2,90	1,06	86,04	92,51	81,88
92664	60	60	60	60	60	60	60	60	9105,36	6,66	2,93	1,05	88,54	93,95	85,01
92665	60	60	60	60	60	60	60	60	11481,64	6,65	2,96	1,04	90,34	94,95	87,28
92666	60	60	60	60	60	60	60	60	6456,76	6,65	2,97	1,04	91,06	95,34	88,21
93140	50	50	50	50	50	50	50	50	2275,32	6,69	2,74	1,10	75,28	85,95	69,08
93141	50	50	50	50	50	50	50	50	2705,96	6,70	2,69	1,11	72,10	83,85	65,48
93143	50	50	50	50	50	50	50	50	2864,00	6,69	2,71	1,11	73,23	84,61	66,75
93349	60	60	60	60	60	60	60	60	2577,32	6,71	3,09	0,89	86,13	93,19	82,53
93426	50	50	50	50	50	50	50	50	1017,56	6,66	2,96	1,04	90,22	94,88	87,13
93427	50	50	50	50	50	50	50	50	965,04	6,66	2,93	1,05	88,47	93,89	84,94
94219	60	60	60	60	60	60	60	60	3840,92	6,74	2,92	0,92	76,06	87,49	70,69
94222	60	60	60	60	60	60	60	60	3977,32	6,74	2,96	0,92	78,05	88,67	72,98
94251	60	60	60	60	60	60	60	60	2395,12	6,72	3,02	0,91	81,68	90,76	77,21
94252	60	60	60	60	60	60	60	60	1546,60	6,71	3,09	0,89	85,96	93,09	82,33
94257	60	60	60	60	60	60	60	60	505,12	6,71	3,09	0,89	85,77	92,95	82,08
94258	60	60	60	60	60	60	60	60	1000,96	6,75	2,88	0,94	73,19	85,72	67,41
94259	60	60	60	60	60	60	60	60	809,76	6,76	2,81	0,95	69,37	83,26	63,23
94260	60	60	60	60	60	60	60	60	384,20	6,72	3,05	0,90	83,76	91,90	79,77
94311	60	60	60	60	60	60	60	60	1008,52	6,70	3,13	0,88	88,60	94,46	85,54
94312	60	60	60	60	60	60	60	60	1054,68	6,69	3,16	0,88	90,30	95,35	87,61
94313	50	50	50	50	50	50	50	50	1679,96	6,70	3,15	0,88	89,63	95,01	86,83
94314	50	50	50	50	50	50	50	50	1327,24	6,70	3,14	0,89	88,73	94,54	85,62
94315	60	60	60	60	60	60	60	60	94,64	6,67	3,29	0,86	97,78	99,04	97,53
94316	60	60	60	60	60	60	60	60	81,24	6,67	3,26	0,86	96,68	98,49	95,71
94317	60	60	60	60	60	60	60	60	81,24	6,67	3,26	0,86	96,68	98,49	95,71
94318	60	60	60	60	60	60	60	60	94,64	6,67	3,29	0,86	97,78	99,04	97,53
94823	60	60	60	60	60	60	60	60	890,56	6,70	3,12	0,89	88,12	94,21	84,81
94824	60	60	60	60	60	60	60	60	730,56	6,69	3,17	0,88	90,51	95,42	87,85
94826	60	60	60	60	60	60	60	60	889,08	6,70	3,11	0,89	87,32	93,78	83,92
95201	60	60	60	60	60	60	60	60	1054,68	6,69	3,16	0,88	90,30	95,35	87,61
95202	60	60	60	60	60	60	60	60	1008,52	6,70	3,13	0,88	88,60	94,46	85,54
95203	50	50	50	50	50	50	50	50	684,08	6,69	3,17	0,88	90,59	95,48	88,02
95204	50	50	50	50	50	50	50	50	556,12	6,69	3,16	0,88	90,38	95,40	87,73
95205	50	50	50	50	50	50	50	50	1191,24	6,70	3,13	0,89	88,15	94,25	84,94
95206	50	50	50	50	50	50	50	50	1474,72	6,70	3,15	0,88	89,34	94,85	86,41
95207	50	50	50	50	50	50	50	50	1575,64	6,70	3,15	0,88	89,73	95,07	86,90
95208	50	50	50	50	50	50	50	50	1260,04	6,70	3,13	0,88	88,63	94,50	85,56
95209	50	50	50	50	50	50	50	50	511,20	6,69	3,18	0,87	91,37	95,88	89,04
95210	50	50	50	50	50	50	50	50	738,84	6,70	3,15	0,88	89,35	94,84	86,37
95211	50	50	50	50	50	50	50	50	812,12	6,69	3,16	0,88	90,10	95,24	87,41
95212	50	50	50	50	50	50	50	50	756,36	6,70	3,10	0,89	86,91	93,61	83,38
95213	50	50	50	50	50	50	50	50	684,48	6,71	3,10	0,89	86,45	93,35	82,82
95214	50	50	50	50	50	50	50	50	694,16	6,69	3,16	0,88	90,29	95,35	87,56
95215	50	50	50	50	50	50	50	50	443,36	6,71	3,09	0,89	85,98	93,07	82,32
95216	50	50	50	50	50	50	50	50	307,28	6,70	3,13	0,89	88,34	94,28	84,98
95225	50	50	50	50	50	50	50	50	159,16	6,69	3,20	0,87	92,58	96,46	90,65
95226	50	50	50	50	50	50	50	50	193,56	6,67	3,26	0,86	95,98	98,10	95,18
95227	50	50	50	50	50	50	50	50	352,24	6,72	3,04	0,90	83,14	91,51	78,93
95228	50	50	50	50	50	50	50	50	248,12	6,71	3,09	0,89	86,12	93,22	82,43

Model: augustus 2021 - referentie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
92533	7,45	3,75	8,30	4,12	2,37	6,84	119,72	116,05	111,80
92534	6,95	3,48	7,77	3,85	2,20	6,40	117,68	114,03	109,74
92548	8,63	4,38	9,55	4,77	2,77	7,86	119,88	116,16	112,00
92549	8,09	4,09	8,98	4,48	2,59	7,40	120,59	116,89	112,69
92563	8,83	4,49	9,76	4,89	2,84	8,04	119,16	115,43	111,29
92564	9,54	4,88	10,51	5,28	3,09	8,66	119,52	115,75	111,67
92565	8,30	4,21	9,21	4,60	2,66	7,58	119,81	116,10	111,92
92566	7,17	3,60	8,00	3,97	2,28	6,59	119,33	115,68	111,40
92568	8,06	4,08	8,96	4,46	2,58	7,37	118,39	114,69	110,49
92570	7,81	3,94	8,69	4,32	2,49	7,15	120,12	116,43	112,22
92571	6,61	3,30	7,40	3,66	2,09	6,09	120,09	116,46	112,14
92572	8,51	4,32	9,43	4,71	2,73	7,76	120,71	117,00	112,84
92573	8,40	4,26	9,31	4,65	2,69	7,66	118,87	115,15	110,99
92574	8,85	4,50	9,78	4,90	2,85	8,06	119,60	115,86	111,73
92575	8,01	4,05	8,90	4,44	2,56	7,33	118,16	114,46	110,26
92576	6,62	3,31	7,41	3,66	2,09	6,10	118,34	114,71	110,39
92577	8,51	4,32	9,42	4,71	2,73	7,76	116,25	112,54	108,38
92578	6,57	3,28	7,35	3,63	2,07	6,05	117,29	113,66	109,33
92579	9,25	4,72	10,21	5,12	2,99	8,41	117,92	114,16	110,07
92580	9,44	4,83	10,41	5,23	3,05	8,57	119,27	115,50	111,42
92629	7,46	3,75	8,31	4,13	2,37	6,85	115,74	112,07	107,82
92630	5,63	2,79	6,34	3,12	1,77	5,22	113,26	109,68	105,27
92631	11,23	5,84	12,25	6,22	3,68	10,12	107,03	103,17	99,24
92633	6,59	3,29	7,38	3,65	2,08	6,07	116,47	112,83	108,54
92662	8,98	4,58	9,92	4,97	2,90	8,20	103,47	99,55	95,76
92664	7,38	3,71	8,22	4,08	2,34	6,76	112,10	108,28	104,31
92665	6,22	3,10	6,97	3,44	1,96	5,75	113,60	109,64	105,92
92666	5,75	2,85	6,46	3,18	1,80	5,33	110,48	106,77	102,61
93140	15,92	8,60	16,96	8,81	5,44	13,96	106,78	101,96	99,62
93141	17,96	9,90	18,92	9,94	6,25	15,60	107,80	102,85	100,69
93143	17,23	9,43	18,23	9,54	5,96	15,02	107,95	103,05	100,83
93349	9,83	4,96	10,65	4,03	1,86	6,82	107,45	103,45	99,11
93426	6,29	3,12	7,10	3,48	1,99	5,77	101,81	97,73	94,20
93427	7,42	3,75	8,23	4,11	2,37	6,84	101,78	97,59	94,25
94219	16,98	9,10	17,88	6,96	3,41	11,43	109,96	105,44	101,87
94222	15,57	8,24	16,48	6,38	3,09	10,54	109,96	105,54	101,84
94251	12,99	6,72	13,90	5,33	2,52	8,89	107,49	103,24	99,28
94252	9,96	5,02	10,79	4,09	1,88	6,88	105,24	101,24	96,91
94257	10,09	5,13	10,84	4,13	1,92	7,08	100,40	96,39	92,09
94258	19,01	10,39	19,87	7,80	3,89	12,71	104,31	99,67	96,30
94259	21,72	12,17	22,43	8,91	4,57	14,34	103,65	98,85	95,69
94260	11,51	5,88	12,43	4,73	2,22	7,80	99,38	95,24	91,10
94311	8,08	4,02	8,86	3,32	1,52	5,61	103,16	99,32	94,74
94312	6,88	3,39	7,54	2,82	1,26	4,85	103,20	99,46	94,73
94313	7,35	3,63	8,04	3,01	1,36	5,13	104,01	100,10	95,63
94314	8,00	3,97	8,77	3,27	1,49	5,62	103,08	99,11	94,75
94315	1,58	0,64	1,23	0,63	0,32	1,23	91,99	88,79	83,16
94316	2,40	1,13	2,86	0,92	0,38	1,43	91,44	88,14	82,67
94317	2,40	1,13	2,86	0,92	0,38	1,43	91,44	88,14	82,67
94318	1,58	0,64	1,23	0,63	0,32	1,23	91,99	88,79	83,16
94823	8,43	4,20	9,24	3,45	1,58	5,95	102,66	98,78	94,28
94824	6,73	3,33	7,48	2,76	1,25	4,67	101,59	97,86	93,10
94826	8,99	4,52	9,75	3,69	1,70	6,33	102,72	98,80	94,36
95201	6,88	3,39	7,54	2,82	1,26	4,85	103,20	99,46	94,73
95202	8,08	4,02	8,86	3,32	1,52	5,61	103,16	99,32	94,74
95203	6,68	3,28	7,32	2,73	1,25	4,66	100,00	96,16	91,58
95204	6,82	3,35	7,57	2,79	1,25	4,70	99,12	95,26	90,71
95205	8,41	4,19	9,19	3,45	1,56	5,87	102,68	98,66	94,36
95206	7,56	3,75	8,29	3,10	1,40	5,30	103,48	99,54	95,11
95207	7,28	3,58	7,99	2,99	1,35	5,11	103,72	99,81	95,34
95208	8,07	4,00	8,79	3,31	1,49	5,65	102,87	98,88	94,53
95209	6,11	3,01	6,71	2,51	1,11	4,25	98,65	94,85	90,18
95210	7,56	3,74	8,27	3,09	1,42	5,36	100,47	96,54	92,12
95211	7,03	3,47	7,69	2,87	1,29	4,90	100,80	96,92	92,40
95212	9,29	4,64	10,09	3,81	1,75	6,53	100,84	96,73	92,57
95213	9,61	4,86	10,47	3,94	1,79	6,71	100,45	96,32	92,20
95214	6,89	3,37	7,53	2,82	1,28	4,91	100,09	96,23	91,71
95215	9,95	5,04	10,86	4,07	1,90	6,82	98,61	94,46	90,35
95216	8,26	4,16	9,16	3,40	1,56	5,86	96,77	92,78	88,48
95225	5,26	2,55	5,76	2,16	0,98	3,60	93,44	89,74	84,91
95226	2,86	1,43	3,01	1,16	0,48	1,81	93,86	90,45	85,10
95227	11,96	6,16	12,89	4,90	2,33	8,18	97,89	93,58	89,72
95228	9,86	4,95	10,81	4,03	1,83	6,76	96,08	91,92	87,83

Model: augustus 2021 - referentie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Type	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))
95233	Haudmare	192749,77	556028,39	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
95234	Haudmare	193867,02	556655,13	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
95235	Haudmare	194578,97	557137,36	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
95236	Haudmare	193868,12	556652,77	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
95769	Aengwirderweg	190862,09	556076,14	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95770	Aengwirderweg	190950,43	556150,88	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95771	Aengwirderweg	191467,78	556428,46	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
95772	Aengwirderweg	190951,80	556148,66	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
96235	A7 - TJALLEBERD 26A	193194,59	555284,97	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	115
96236	A7 - TJALLEBERD 26A	193187,28	555292,37	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
96238	A7 - TJALLEBERD 26A	192842,71	555345,20	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	80
96239	A7 - TJALLEBERD 26A	193225,35	555322,09	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	115
96240	A7 - TJALLEBERD 26A	193584,43	555658,04	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	115
96241	A7 - TJALLEBERD 26A	193039,59	555597,96	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
96242	A7 - TJALLEBERD 26A	192917,25	555544,17	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
96243	A7 - TJALLEBERD 26A	193065,84	555591,35	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	80
96244	A7 - TJALLEBERD 26A	193046,04	555590,91	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	80
489395	A32 - RYKSWG	187488,62	557970,00	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
489440	A7 - Rijksweg A7	194319,82	555946,66	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
929909	RYKSWG	195316,52	556526,67	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
938176	RYKSWG	194303,18	555918,50	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100316	A32 - RYKSWG	191323,42	553681,19	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100319	A32 - RYKSWG	191203,85	553789,98	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100322	A32 - RYKSWG	191105,47	553890,15	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100325	A32 - RYKSWG	191286,28	553732,90	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100328	A7 - RYKSWG	190464,21	554303,95	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100331	A7 - RYKSWG	191446,92	554843,18	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100334	A7 - RYKSWG	191264,38	554763,21	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100337	A32 - RYKSWG	190640,07	554277,63	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100343	A32 - RYKSWG	190001,51	554802,09	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100346	A32 - RYKSWG	189908,22	554882,27	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100349	A32 - RYKSWG	190002,15	554817,95	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100352	A32 - RYKSWG	189863,97	554939,89	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100364	A7 - RYKSWG	191221,08	554719,58	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100367	A7 - RYKSWG	191531,88	554855,35	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100370	A7 - Rijksweg A7	193701,11	555702,02	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100373	A7 - Rijksweg A7	193708,33	555683,60	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100376	A7 - Rijksweg A7	194014,39	555825,78	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100379	A7 - Rijksweg A7	194015,29	555804,85	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100406	A7 - RYKSWG	189711,07	553785,21	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100409	A7 - RYKSWG	189689,52	553792,90	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100412	A7 - RYKSWG	189929,12	553966,65	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100415	A7 - RYKSWG	190009,92	554002,40	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100418	A7 - RYKSWG	189872,30	553902,45	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100421	A7 - RYKSWG	189849,86	553908,95	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100609	A7 - RYKSWG	192717,01	555297,60	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100612	A7 - RYKSWG	192706,44	555317,56	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100615	A7 - RYKSWG	192388,05	555176,22	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1100618	A7 - RYKSWG	192373,54	555192,72	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1101273	Rotonde 1	192902,44	555523,36	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
1101274	Rotonde 1	192916,18	555548,65	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
1101275	Rotonde 1	192889,90	555558,39	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
1101288	Pastoriesingel	192999,99	555236,41	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
1101294	A7 - TJALLEBERD 26A	193022,06	555222,95	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
1101300	Saturnus	193005,76	555200,22	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
1101304	Rotonde 2	193012,15	555202,59	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
1101305	Rotonde 2	193021,58	555223,13	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
1101306	Rotonde 2	192996,96	555235,44	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50
1101620	Bypass rotonde 2	193025,43	555180,63	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
1101831	A7 - TJALLEBERD 26A	193116,21	555253,54	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
1101834	A7 - TJALLEBERD 26A	193090,83	555257,05	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1101837	Pastoriesingel	192970,67	555304,21	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
1101840	Pastoriesingel	192973,33	555304,57	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
1101843	Saturnus	193025,67	555152,06	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
1101846	Saturnus	193035,02	555153,77	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
1101943	A7 - Rijksweg A7	189231,87	553571,26	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1112380	Zestienroeden	193096,76	554948,88	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
1112386	Saturnus	192981,83	554992,21	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
1112392	Zestienroeden	192995,89	555016,47	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
1112393	Zestienroeden	193098,74	554951,44	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60
1119417	A7 - RYKSWG	190718,64	554479,74	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB	115
1119646	Mercurius	191650,79	553514,48	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50

Model: augustus 2021 - referentie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	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)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
95233	60	60	60	60	60	60	60	60	1000,96	6,75	2,88	0,94	73,19	85,72	67,41
95234	60	60	60	60	60	60	60	60	505,12	6,71	3,09	0,89	85,77	92,95	82,08
95235	60	60	60	60	60	60	60	60	384,20	6,72	3,05	0,90	83,76	91,90	79,77
95236	60	60	60	60	60	60	60	60	809,76	6,76	2,81	0,95	69,37	83,26	63,23
95769	50	50	50	50	50	50	50	50	474,60	6,69	3,20	0,87	92,50	96,44	90,34
95770	50	50	50	50	50	50	50	50	563,08	6,68	3,23	0,87	94,15	97,25	92,43
95771	50	50	50	50	50	50	50	50	563,08	6,68	3,23	0,87	94,15	97,25	92,43
95772	50	50	50	50	50	50	50	50	474,60	6,69	3,20	0,87	92,50	96,44	90,34
96235	115	115	100	100	100	90	90	90	2650,80	6,67	2,86	1,06	83,64	91,13	78,96
96236	60	60	60	60	60	60	60	60	3100,60	6,70	2,67	1,12	70,66	82,87	63,89
96238	80	80	75	75	75	70	70	70	3100,60	6,70	2,67	1,12	70,66	82,87	63,89
96239	115	115	100	100	100	90	90	90	3100,60	6,70	2,67	1,12	70,66	82,87	63,89
96240	115	115	100	100	100	90	90	90	2735,44	6,66	2,93	1,05	88,04	93,68	84,40
96241	60	60	60	60	60	60	60	60	2735,44	6,66	2,93	1,05	88,04	93,68	84,40
96242	60	60	60	60	60	60	60	60	2201,20	6,70	2,68	1,11	71,29	83,31	64,55
96243	80	80	75	75	75	70	70	70	2201,20	6,70	2,68	1,11	71,29	83,31	64,55
96244	80	80	75	75	75	70	70	70	2201,20	6,70	2,68	1,11	71,29	83,31	64,55
489395	115	115	100	100	100	90	90	90	21524,80	6,66	2,93	1,05	88,30	93,81	84,70
489440	115	115	100	100	100	90	90	90	30459,60	6,66	2,90	1,05	86,44	92,76	82,39
929909	115	115	100	100	100	90	90	90	30459,60	6,66	2,90	1,05	86,44	92,76	82,39
938176	115	115	100	100	100	90	90	90	31842,40	6,66	2,93	1,05	88,42	93,88	84,86
1100316	115	115	100	100	100	90	90	90	34841,88	6,66	2,92	1,05	87,86	93,57	84,16
1100319	115	115	100	100	100	90	90	90	34841,88	6,66	2,92	1,05	87,86	93,57	84,16
1100322	115	115	100	100	100	90	90	90	34870,92	6,66	2,95	1,04	89,73	94,61	86,51
1100325	115	115	100	100	100	90	90	90	34870,92	6,66	2,95	1,04	89,73	94,61	86,51
1100328	115	115	100	100	100	90	90	90	27214,00	6,66	2,91	1,05	86,92	93,03	82,98
1100331	115	115	100	100	100	90	90	90	29925,24	6,67	2,88	1,06	85,18	92,03	80,83
1100334	115	115	100	100	100	90	90	90	29925,24	6,67	2,88	1,06	85,18	92,03	80,83
1100337	115	115	100	100	100	90	90	90	29792,56	6,66	2,95	1,04	90,01	94,76	86,86
1100343	115	115	100	100	100	90	90	90	21524,80	6,66	2,93	1,05	88,30	93,81	84,70
1100346	115	115	100	100	100	90	90	90	21524,80	6,66	2,93	1,05	88,30	93,81	84,70
1100349	115	115	100	100	100	90	90	90	19973,68	6,66	2,94	1,04	89,20	94,31	85,83
1100352	115	115	100	100	100	90	90	90	19973,68	6,66	2,94	1,04	89,20	94,31	85,83
1100364	115	115	100	100	100	90	90	90	32292,40	6,66	2,91	1,05	87,10	93,14	83,21
1100367	115	115	100	100	100	90	90	90	32292,40	6,66	2,91	1,05	87,10	93,14	83,21
1100370	115	115	100	100	100	90	90	90	30459,60	6,66	2,90	1,05	86,44	92,76	82,39
1100373	115	115	100	100	100	90	90	90	31842,40	6,66	2,93	1,05	88,42	93,88	84,86
1100376	115	115	100	100	100	90	90	90	30459,60	6,66	2,90	1,05	86,44	92,76	82,39
1100379	115	115	100	100	100	90	90	90	31842,40	6,66	2,93	1,05	88,42	93,88	84,86
1100406	115	115	100	100	100	90	90	90	38722,24	6,66	2,92	1,05	87,43	93,32	83,62
1100409	115	115	100	100	100	90	90	90	37935,24	6,66	2,91	1,05	87,21	93,20	83,35
1100412	115	115	100	100	100	90	90	90	37935,24	6,66	2,91	1,05	87,21	93,20	83,35
1100415	115	115	100	100	100	90	90	90	38722,28	6,66	2,92	1,05	87,43	93,32	83,62
1100418	115	115	100	100	100	90	90	90	38722,28	6,66	2,92	1,05	87,43	93,32	83,62
1100421	115	115	100	100	100	90	90	90	37935,24	6,66	2,91	1,05	87,21	93,20	83,35
1100609	115	115	100	100	100	90	90	90	32292,40	6,66	2,91	1,05	87,10	93,14	83,21
1100612	115	115	100	100	100	90	90	90	29925,24	6,67	2,88	1,06	85,18	92,03	80,83
1100615	115	115	100	100	100	90	90	90	32292,40	6,66	2,91	1,05	87,10	93,14	83,21
1100618	115	115	100	100	100	90	90	90	29925,24	6,67	2,88	1,06	85,18	92,03	80,83
1101273	50	50	40	40	40	35	35	35	4145,28	6,75	2,89	0,93	74,20	86,35	68,58
1101274	50	50	40	40	40	35	35	35	4680,56	6,72	3,05	0,90	83,71	91,88	79,62
1101275	50	50	40	40	40	35	35	35	3832,00	6,71	3,09	0,89	85,89	93,05	82,21
1101288	60	60	60	60	60	60	60	60	2890,72	6,77	2,81	0,95	69,37	83,30	63,25
1101294	60	60	60	60	60	60	60	60	2650,80	6,67	2,86	1,06	83,64	91,13	78,96
1101300	60	60	60	60	60	60	60	60	3977,32	6,74	2,96	0,92	78,05	88,67	72,98
1101304	50	50	40	40	40	35	35	35	3754,04	6,74	2,92	0,93	75,74	87,30	70,34
1101305	50	50	40	40	40	35	35	35	4319,48	6,77	2,78	0,95	67,54	82,07	61,24
1101306	50	50	40	40	40	35	35	35	4006,08	6,74	2,96	0,92	78,13	88,71	73,06
1101620	60	60	60	60	60	60	60	60	115,64	6,70	3,15	0,87	89,42	95,05	87,13
1101831	60	60	60	60	60	60	60	60	2650,80	6,67	2,86	1,06	83,64	91,13	78,96
1101834	115	115	100	100	100	90	90	90	3100,60	6,70	2,67	1,12	70,66	82,87	63,89
1101837	60	60	60	60	60	60	60	60	2577,32	6,71	3,09	0,89	86,13	93,19	82,53
1101840	60	60	60	60	60	60	60	60	2890,72	6,77	2,81	0,95	69,37	83,30	63,25
1101843	60	60	60	60	60	60	60	60	3977,32	6,74	2,96	0,92	78,05	88,67	72,98
1101846	60	60	60	60	60	60	60	60	3840,92	6,74	2,92	0,92	76,06	87,49	70,69
1101943	115	115	100	100	100	90	90	90	32006,20	6,66	2,91	1,05	87,14	93,16	83,26
1112380	60	60	60	60	60	60	60	60	843,84	6,69	3,15	0,88	89,84	95,11	86,96
1112386	60	60	60	60	60	60	60	60	3840,92	6,74	2,92	0,92	76,06	87,49	70,69
1112392	60	60	60	60	60	60	60	60	843,84	6,69	3,15	0,88	89,84	95,11	86,96
1112393	60	60	60	60	60	60	60	60	889,08	6,70	3,11	0,89	87,32	93,78	83,92
1119417	115	115	100	100	100	90	90	90	28262,44	6,67	2,89	1,06	85,33	92,12	81,02
1119646	50	50	50	50	50	50	50	50	3326,24	6,70	2,65	1,12	69,66	82,18	62,76

Model: augustus 2021 - referentie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
95233	19,01	10,39	19,87	7,80	3,89	12,71	104,31	99,67	96,30
95234	10,09	5,13	10,84	4,13	1,92	7,08	100,40	96,39	92,09
95235	11,51	5,88	12,43	4,73	2,22	7,80	99,38	95,24	91,10
95236	21,72	12,17	22,43	8,91	4,57	14,34	103,65	98,85	95,69
95769	5,33	2,57	5,80	2,17	0,99	3,86	98,19	94,49	89,71
95770	4,15	1,98	4,70	1,70	0,77	2,86	98,73	95,16	90,15
95771	4,15	1,98	4,70	1,70	0,77	2,86	98,73	95,16	90,15
95772	5,33	2,57	5,80	2,17	0,99	3,86	98,19	94,49	89,71
96235	10,53	5,43	11,55	5,83	3,44	9,49	110,24	106,40	102,45
96236	18,88	10,50	19,80	10,45	6,63	16,31	109,48	104,64	102,33
96238	18,88	10,50	19,80	10,45	6,63	16,31	108,99	104,43	101,66
96239	18,88	10,50	19,80	10,45	6,63	16,31	111,23	106,98	103,71
96240	7,70	3,87	8,55	4,26	2,45	7,05	110,27	106,57	102,37
96241	7,70	3,87	8,55	4,26	2,45	7,05	107,58	103,49	99,98
96242	18,48	10,23	19,44	10,23	6,46	16,01	107,95	103,13	100,79
96243	18,48	10,23	19,44	10,23	6,46	16,01	107,47	102,93	100,13
96244	18,48	10,23	19,44	10,23	6,46	16,01	107,47	102,93	100,13
489395	7,53	3,79	8,39	4,17	2,40	6,91	118,02	114,35	110,11
489440	8,73	4,44	9,66	4,83	2,80	7,95	119,57	115,84	111,70
929909	8,73	4,44	9,66	4,83	2,80	7,95	119,57	115,84	111,70
938176	7,45	3,75	8,30	4,12	2,37	6,84	119,72	116,05	111,80
1100316	7,81	3,94	8,69	4,32	2,49	7,15	120,12	116,43	112,22
1100319	7,81	3,94	8,69	4,32	2,49	7,15	120,12	116,43	112,22
1100322	6,61	3,30	7,40	3,66	2,09	6,09	120,09	116,46	112,14
1100325	6,61	3,30	7,40	3,66	2,09	6,09	120,09	116,46	112,14
1100328	8,42	4,27	9,33	4,66	2,70	7,69	119,07	115,35	111,19
1100331	9,54	4,88	10,51	5,28	3,09	8,66	119,52	115,75	111,67
1100334	9,54	4,88	10,51	5,28	3,09	8,66	119,52	115,75	111,67
1100337	6,43	3,21	7,21	3,56	2,03	5,93	119,40	115,78	111,44
1100343	7,53	3,79	8,39	4,17	2,40	6,91	118,02	114,35	110,11
1100346	7,53	3,79	8,39	4,17	2,40	6,91	118,02	114,35	110,11
1100349	6,95	3,48	7,77	3,85	2,20	6,40	117,68	114,03	109,74
1100352	6,95	3,48	7,77	3,85	2,20	6,40	117,68	114,03	109,74
1100364	8,30	4,21	9,21	4,60	2,66	7,58	119,81	116,10	111,92
1100367	8,30	4,21	9,21	4,60	2,66	7,58	119,81	116,10	111,92
1100370	8,73	4,44	9,66	4,83	2,80	7,95	119,57	115,84	111,70
1100373	7,45	3,75	8,30	4,12	2,37	6,84	119,72	116,05	111,80
1100376	8,73	4,44	9,66	4,83	2,80	7,95	119,57	115,84	111,70
1100379	7,45	3,75	8,30	4,12	2,37	6,84	119,72	116,05	111,80
1100406	8,09	4,09	8,98	4,48	2,59	7,40	120,59	116,89	112,69
1100409	8,23	4,17	9,13	4,56	2,63	7,52	120,51	116,80	112,61
1100412	8,23	4,17	9,13	4,56	2,63	7,52	120,51	116,80	112,61
1100415	8,09	4,09	8,98	4,48	2,59	7,40	120,59	116,89	112,69
1100418	8,09	4,09	8,98	4,48	2,59	7,40	120,59	116,89	112,69
1100421	8,23	4,17	9,13	4,56	2,63	7,52	120,51	116,80	112,61
1100609	8,30	4,21	9,21	4,60	2,66	7,58	119,81	116,10	111,92
1100612	9,54	4,88	10,51	5,28	3,09	8,66	119,52	115,75	111,67
1100615	8,30	4,21	9,21	4,60	2,66	7,58	119,81	116,10	111,92
1100618	9,54	4,88	10,51	5,28	3,09	8,66	119,52	115,75	111,67
1101273	18,30	9,93	19,16	7,50	3,72	12,26	108,90	104,29	100,83
1101274	11,55	5,91	12,43	4,74	2,21	7,95	108,71	104,56	100,42
1101275	10,01	5,05	10,84	4,10	1,89	6,95	107,65	103,64	99,32
1101288	21,73	12,15	22,41	8,91	4,55	14,33	109,18	104,37	101,21
1101294	10,53	5,43	11,55	5,83	3,44	9,49	107,83	103,52	100,38
1101300	15,57	8,24	16,48	6,38	3,09	10,54	109,96	105,54	101,84
1101304	17,20	9,24	18,10	7,06	3,46	11,57	108,36	103,81	100,26
1101305	23,02	13,04	23,63	9,44	4,89	15,12	109,53	104,63	101,57
1101306	15,51	8,21	16,42	6,36	3,08	10,52	108,46	104,04	100,32
1101620	7,48	3,57	7,92	3,10	1,37	4,95	93,69	89,87	85,13
1101831	10,53	5,43	11,55	5,83	3,44	9,49	107,83	103,52	100,38
1101834	18,88	10,50	19,80	10,45	6,63	16,31	109,97	105,76	102,42
1101837	9,83	4,96	10,65	4,03	1,86	6,82	107,45	103,45	99,11
1101840	21,73	12,15	22,41	8,91	4,55	14,33	109,18	104,37	101,21
1101843	15,57	8,24	16,48	6,38	3,09	10,54	109,96	105,54	101,84
1101846	16,98	9,10	17,88	6,96	3,41	11,43	109,96	105,44	101,87
1101943	8,28	4,19	9,18	4,58	2,65	7,56	119,77	116,06	111,88
1112380	7,20	3,57	7,93	2,96	1,32	5,11	102,27	98,50	93,83
1112386	16,98	9,10	17,88	6,96	3,41	11,43	109,96	105,44	101,87
1112392	7,20	3,57	7,93	2,96	1,32	5,11	102,27	98,50	93,83
1112393	8,99	4,52	9,75	3,69	1,70	6,33	102,72	98,80	94,36
1119417	9,44	4,83	10,41	5,23	3,05	8,57	119,27	115,50	111,42
1119646	19,53	10,92	20,43	10,81	6,90	16,81	108,88	103,85	101,82

Ingevoerde wegen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 2.2

Model: Groep:	augustus 2021 - verkeer 20 ha+10% (hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer									
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Type	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek
01	ontsluitingsweg bedrijventerrein	192880,85	555534,62	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
92533	A7 - Rijksweg A7	193585,25	555634,85	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92534	A32 - RYKSWG	190091,95	554739,94	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92548	A7 - Rijksweg A7	189569,01	553714,96	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92549	A7 - RYKSWG	189613,57	553718,60	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92563	A7 - RYKSWG	193585,29	555656,52	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92564	A7 - RYKSWG	192842,55	555369,80	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92565	A7 - RYKSWG	191191,19	554704,96	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92566	A7 - RYKSWG	192842,71	555345,20	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92568	A32 - RYKSWG	190400,45	554461,21	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92570	A32 - RYKSWG	191138,14	553846,12	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92571	A32 - RYKSWG	191486,42	553532,05	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92572	A7 - RYKSWG	190554,11	554386,33	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92573	A7 - RYKSWG	190077,49	554050,30	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92574	A7 - RYKSWG	190394,18	554285,16	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92575	A32 - RYKSWG	190588,75	554304,13	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92576	A32 - RYKSWG	190937,66	554029,83	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92577	A32 - RYKSWG	190021,58	554784,55	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92578	A32 - RYKSWG	190472,41	554422,62	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92579	A7 - RYKSWG	190609,31	554395,87	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92580	A7 - RYKSWG	191130,61	554703,10	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92629	A7 - KP HEERENVEEN	190077,49	554050,31	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92630	A32 - KP HEERENVEEN	190021,06	554785,01	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92631	A7 - KP HEERENVEEN	191130,61	554703,10	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92633	A32 - KP HEERENVEEN	190937,67	554029,98	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
92662	A32 - KP HEERENVEEN	190586,37	554306,16	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92664	A7 - KP HEERENVEEN	190391,40	554288,43	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
92665	A32 - KP HEERENVEEN	190472,41	554422,62	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
92666	A7 - KP HEERENVEEN	190608,96	554395,18	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
93140	Mercurius	191372,16	553747,58	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
93141	Mercurius	191605,09	553545,97	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
93143	Mercurius	191603,11	553544,21	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
93349	Pastoriesingel	192900,96	555523,01	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
93426	Mercurius	191370,85	553751,83	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
93427	Mercurius	191086,53	554216,63	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94219	Saturnus	193027,70	555074,92	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94222	Saturnus	193016,13	555078,39	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94251	Pastoriesingel	192890,54	555559,25	0,00	--	Verdeling	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94252	Pastoriesingel	192700,86	556009,77	0,00	--	Verdeling	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94257	Haudmare	192749,61	556031,13	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94258	Haudmare	192703,73	556009,07	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94259	Haudmare	194581,53	557135,99	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94260	Haudmare	194620,01	557161,48	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94311	Mercurius-Aengwirderweg	190798,34	555557,01	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94312	Mercurius-Aengwirderweg	191091,72	554221,40	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94313	Pastoriesingel	192703,27	556010,96	0,00	-1,20	Verdeling	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94314	Pastoriesingel	192470,21	556633,63	0,00	-1,20	Verdeling	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94315	Aengwirderweg	194040,21	558126,70	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94316	Aengwirderweg	194266,56	558252,70	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94317	Aengwirderweg	194037,37	558127,70	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94318	Aengwirderweg	193863,54	557975,38	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94823	Zestienroeden	193106,47	553602,28	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94824	Zestienroeden	193258,33	554019,50	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
94826	Zestienroeden	193260,55	554017,34	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95201	Aengwirderweg	190801,21	555558,97	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95202	Aengwirderweg	190828,05	555691,68	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95203	Aengwirderweg	190860,27	556078,03	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95204	Aengwirderweg	190831,02	555693,83	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95205	Pastoriesingel	192338,15	556907,66	0,00	-1,20	Verdeling	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95206	Pastoriesingel	192431,49	556766,15	0,00	-1,20	Verdeling	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95207	Pastoriesingel	192472,84	556634,13	0,00	-1,20	Verdeling	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95208	Pastoriesingel	192429,01	556765,35	0,00	-1,20	Verdeling	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95209	Aengwirderweg	192403,75	556947,79	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95210	Aengwirderweg	192338,95	556908,13	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95211	Aengwirderweg	192338,10	556910,64	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95212	Aengwirderweg	192289,11	556882,22	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95213	Aengwirderweg	191466,93	556425,05	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95214	Aengwirderweg	192287,73	556884,43	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95215	Aengwirderweg	192405,15	556945,60	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95216	Aengwirderweg	192664,00	557118,73	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95225	Aengwirderweg	193861,83	557977,34	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95226	Aengwirderweg	193355,89	557576,70	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95227	Aengwirderweg	192665,04	557116,30	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek

Ingevoerde wegen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 2.2

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	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)	%Int(N)	%LV(D)
01	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1812,16	6,74	2,74	1,02	67,65
92533	115	115	115	100	100	100	90	90	90	31904,52	6,66	2,93	1,05	88,42
92534	115	115	115	100	100	100	90	90	90	20066,12	6,66	2,94	1,04	88,97
92548	115	115	115	100	100	100	90	90	90	32982,88	6,66	2,90	1,05	86,37
92549	115	115	115	100	100	100	90	90	90	39197,28	6,66	2,91	1,05	87,11
92563	115	115	115	100	100	100	90	90	90	27723,96	6,66	2,90	1,05	86,29
92564	115	115	115	100	100	100	90	90	90	30496,72	6,67	2,88	1,06	84,65
92565	115	115	115	100	100	100	90	90	90	33120,36	6,66	2,90	1,05	86,56
92566	115	115	115	100	100	100	90	90	90	29195,12	6,66	2,94	1,04	88,85
92568	115	115	115	100	100	100	90	90	90	23752,84	6,66	2,91	1,05	87,21
92570	115	115	115	100	100	100	90	90	90	35070,24	6,66	2,92	1,05	87,77
92571	115	115	115	100	100	100	90	90	90	35105,64	6,66	2,95	1,04	89,64
92572	115	115	115	100	100	100	90	90	90	40295,80	6,66	2,90	1,05	86,46
92573	115	115	115	100	100	100	90	90	90	26478,72	6,66	2,90	1,05	86,49
92574	115	115	115	100	100	100	90	90	90	30948,92	6,66	2,89	1,06	85,93
92575	115	115	115	100	100	100	90	90	90	22351,84	6,66	2,92	1,05	87,41
92576	115	115	115	100	100	100	90	90	90	23408,56	6,66	2,95	1,04	89,69
92577	115	115	115	100	100	100	90	90	90	14405,92	6,66	2,90	1,05	86,56
92578	115	115	115	100	100	100	90	90	90	18320,48	6,66	2,95	1,04	89,80
92579	115	115	115	100	100	100	90	90	90	21423,16	6,67	2,88	1,06	84,95
92580	115	115	115	100	100	100	90	90	90	28751,24	6,67	2,88	1,06	84,92
92629	115	115	115	100	100	100	90	90	90	12718,48	6,66	2,93	1,05	88,40
92630	115	115	115	100	100	100	90	90	90	7311,88	6,65	2,97	1,03	91,26
92631	115	115	115	100	100	100	90	90	90	1745,84	6,68	2,81	1,08	80,21
92633	115	115	115	100	100	100	90	90	90	11697,20	6,66	2,95	1,04	89,52
92662	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1401,04	6,67	2,87	1,06	83,96
92664	60	60	60	60	60	60	60	60	60	9346,84	6,66	2,93	1,05	88,20
92665	60	60	60	60	60	60	60	60	60	11544,64	6,65	2,96	1,04	90,28
92666	60	60	60	60	60	60	60	60	60	6456,60	6,65	2,97	1,04	91,06
93140	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2520,56	6,68	2,77	1,09	77,41
93141	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2738,92	6,69	2,69	1,11	72,38
93143	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3112,56	6,69	2,73	1,10	75,04
93349	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2805,36	6,71	3,10	0,89	86,42
93426	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1028,40	6,65	2,96	1,04	90,31
93427	50	50	50	50	50	50	50	50	50	985,96	6,66	2,93	1,05	88,58
94219	60	60	60	60	60	60	60	60	60	3876,80	6,74	2,93	0,92	76,20
94222	60	60	60	60	60	60	60	60	60	4137,60	6,73	2,97	0,92	78,57
94251	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2440,12	6,72	3,02	0,91	81,68
94252	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1591,60	6,71	3,09	0,89	85,96
94257	60	60	60	60	60	60	60	60	60	505,68	6,71	3,08	0,90	85,73
94258	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1001,64	6,75	2,88	0,93	73,19
94259	60	60	60	60	60	60	60	60	60	810,16	6,77	2,81	0,95	69,37
94260	60	60	60	60	60	60	60	60	60	384,32	6,72	3,05	0,90	83,77
94311	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1029,76	6,70	3,13	0,88	88,69
94312	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1065,72	6,69	3,16	0,88	90,35
94313	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1724,96	6,70	3,15	0,88	89,63
94314	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1372,24	6,70	3,14	0,89	88,73
94315	60	60	60	60	60	60	60	60	60	94,64	6,67	3,29	0,86	97,78
94316	60	60	60	60	60	60	60	60	60	81,24	6,67	3,26	0,86	96,68
94317	60	60	60	60	60	60	60	60	60	81,24	6,67	3,26	0,86	96,68
94318	60	60	60	60	60	60	60	60	60	94,64	6,67	3,29	0,86	97,78
94823	60	60	60	60	60	60	60	60	60	907,56	6,70	3,12	0,89	87,92
94824	60	60	60	60	60	60	60	60	60	778,68	6,70	3,15	0,88	89,64
94826	60	60	60	60	60	60	60	60	60	904,96	6,70	3,11	0,89	87,13
95201	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1065,72	6,69	3,16	0,88	90,35
95202	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1029,76	6,70	3,13	0,88	88,69
95203	50	50	50	50	50	50	50	50	50	707,92	6,69	3,17	0,88	90,71
95204	50	50	50	50	50	50	50	50	50	567,40	6,69	3,17	0,88	90,49
95205	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1236,24	6,70	3,13	0,89	88,15
95206	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1519,72	6,70	3,15	0,88	89,34
95207	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1620,64	6,70	3,15	0,88	89,73
95208	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1305,04	6,70	3,13	0,88	88,63
95209	50	50	50	50	50	50	50	50	50	511,52	6,69	3,18	0,88	91,35
95210	50	50	50	50	50	50	50	50	50	739,52	6,70	3,15	0,88	89,32
95211	50	50	50	50	50	50	50	50	50	833,56	6,69	3,16	0,88	90,34
95212	50	50	50	50	50	50	50	50	50	761,16	6,70	3,11	0,89	87,11
95213	50	50	50	50	50	50	50	50	50	693,44	6,71	3,10	0,89	86,75
95214	50	50	50	50	50	50	50	50	50	719,48	6,69	3,17	0,88	90,63
95215	50	50	50	50	50	50	50	50	50	443,92	6,71	3,09	0,89	85,93
95216	50	50	50	50	50	50	50	50	50	307,40	6,70	3,13	0,89	88,30
95225	50	50	50	50	50	50	50	50	50	159,16	6,69	3,20	0,87	92,58
95226	50	50	50	50	50	50	50	50	50	193,68	6,68	3,26	0,86	95,98
95227	50	50	50	50	50	50	50	50	50	352,76	6,72	3,04	0,90	83,08

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
01	81,71	60,39	22,01	12,36	23,06	10,34	5,93	16,55	107,30	102,42	99,73
92533	93,88	84,86	7,45	3,75	8,31	4,13	2,37	6,84	119,73	116,06	111,81
92534	94,19	85,55	7,10	3,56	7,93	3,93	2,25	6,53	117,70	114,05	109,77
92548	92,72	82,31	8,77	4,46	9,70	4,85	2,82	7,99	119,92	116,19	112,05
92549	93,14	83,22	8,30	4,20	9,20	4,59	2,66	7,58	120,65	116,94	112,76
92563	92,67	82,20	8,83	4,49	9,76	4,89	2,84	8,04	119,16	115,43	111,29
92564	91,72	80,19	9,88	5,07	10,86	5,47	3,21	8,95	119,61	115,83	111,78
92565	92,83	82,54	8,65	4,40	9,57	4,79	2,78	7,88	119,93	116,20	112,06
92566	94,12	85,39	7,18	3,60	8,01	3,97	2,28	6,60	119,33	115,68	111,40
92568	93,20	83,34	8,23	4,17	9,13	4,56	2,63	7,52	118,48	114,77	110,58
92570	93,51	84,04	7,87	3,97	8,75	4,36	2,51	7,21	120,15	116,47	112,25
92571	94,56	86,39	6,67	3,33	7,46	3,69	2,11	6,15	120,12	116,49	112,17
92572	92,77	82,41	8,72	4,43	9,65	4,82	2,80	7,94	120,78	117,05	112,91
92573	92,79	82,45	8,70	4,42	9,62	4,81	2,79	7,92	118,96	115,23	111,09
92574	92,46	81,76	9,06	4,62	10,00	5,01	2,92	8,24	119,65	115,91	111,79
92575	93,31	83,60	8,10	4,10	8,99	4,49	2,59	7,41	118,21	114,50	110,31
92576	94,59	86,46	6,63	3,32	7,42	3,67	2,09	6,11	118,36	114,72	110,41
92577	92,83	82,54	8,65	4,40	9,57	4,79	2,78	7,89	116,31	112,59	108,44
92578	94,65	86,60	6,56	3,28	7,35	3,63	2,07	6,05	117,29	113,66	109,33
92579	91,90	80,56	9,69	4,97	10,66	5,36	3,14	8,78	118,07	114,30	110,24
92580	91,88	80,52	9,71	4,97	10,68	5,37	3,14	8,80	119,35	115,57	111,51
92629	93,87	84,84	7,47	3,76	8,31	4,13	2,37	6,85	115,73	112,06	107,82
92630	95,45	88,46	5,62	2,79	6,33	3,11	1,76	5,21	113,27	109,69	105,28
92631	89,06	74,84	12,74	6,70	13,80	7,05	4,24	11,36	107,28	103,36	99,55
92633	94,49	86,24	6,75	3,37	7,54	3,73	2,13	6,21	116,54	112,89	108,61
92662	91,31	79,34	10,33	5,33	11,33	5,72	3,36	9,32	104,20	100,19	96,54
92664	93,76	84,59	7,59	3,83	8,45	4,20	2,42	6,96	112,23	108,39	104,45
92665	94,92	87,21	6,25	3,12	7,01	3,46	1,97	5,77	113,63	109,66	105,94
92666	95,34	88,21	5,75	2,85	6,46	3,18	1,80	5,33	110,48	106,77	102,61
93140	87,31	71,54	14,54	7,78	15,61	8,05	4,91	12,85	107,04	102,31	99,84
93141	84,04	65,78	17,78	9,78	18,77	9,84	6,18	15,45	107,83	102,89	100,72
93143	85,79	68,82	16,07	8,71	17,10	8,90	5,50	14,09	108,17	103,33	101,01
93349	93,34	82,85	9,63	4,85	10,47	3,95	1,82	6,67	107,79	103,81	99,45
93426	94,91	87,18	6,24	3,12	7,02	3,45	1,97	5,80	101,84	97,78	94,25
93427	93,95	85,06	7,36	3,70	8,15	4,07	2,35	6,79	101,86	97,68	94,33
94219	87,58	70,86	16,88	9,04	17,78	6,92	3,39	11,36	109,99	105,47	101,90
94222	88,97	73,58	15,20	8,02	16,11	6,23	3,01	10,31	110,10	105,70	101,96
94251	90,76	77,21	12,99	6,72	13,90	5,33	2,52	8,89	107,57	103,33	99,37
94252	93,09	82,33	9,96	5,02	10,79	4,09	1,88	6,88	105,37	101,36	97,02
94257	92,95	81,90	10,11	5,13	11,04	4,16	1,92	7,06	100,40	96,39	92,11
94258	85,73	67,41	19,02	10,38	19,87	7,79	3,89	12,71	104,32	99,67	96,30
94259	83,27	63,23	21,73	12,17	22,43	8,90	4,57	14,34	103,65	98,85	95,69
94260	91,90	79,77	11,51	5,88	12,43	4,73	2,22	7,80	99,38	95,24	91,10
94311	94,52	85,62	8,02	4,00	8,78	3,29	1,49	5,60	103,24	99,40	94,83
94312	95,40	87,73	6,84	3,35	7,47	2,80	1,25	4,80	103,24	99,50	94,76
94313	95,01	86,83	7,35	3,63	8,04	3,01	1,36	5,13	104,13	100,21	95,74
94314	94,54	85,62	8,00	3,97	8,77	3,27	1,49	5,62	103,23	99,26	94,92
94315	99,04	97,53	1,58	0,64	1,23	0,63	0,32	1,23	91,99	88,79	83,16
94316	98,49	95,71	2,40	1,13	2,86	0,92	0,38	1,43	91,44	88,14	82,67
94317	98,49	95,71	2,40	1,13	2,86	0,92	0,38	1,43	91,44	88,14	82,67
94318	99,04	97,53	1,58	0,64	1,23	0,63	0,32	1,23	91,99	88,79	83,16
94823	94,14	84,72	8,57	4,27	9,32	3,52	1,59	5,96	102,76	98,87	94,37
94824	95,03	86,88	7,35	3,63	8,02	3,01	1,35	5,10	101,94	98,16	93,48
94826	93,71	83,73	9,13	4,59	9,94	3,74	1,71	6,34	102,82	98,88	94,45
95201	95,40	87,73	6,84	3,35	7,47	2,80	1,25	4,80	103,24	99,50	94,76
95202	94,52	85,62	8,02	4,00	8,78	3,29	1,49	5,60	103,24	99,40	94,83
95203	95,54	88,10	6,59	3,25	7,23	2,70	1,20	4,66	100,14	96,30	91,72
95204	95,43	87,78	6,74	3,34	7,41	2,77	1,22	4,81	99,20	95,35	90,80
95205	94,25	84,94	8,41	4,19	9,19	3,45	1,56	5,87	102,84	98,83	94,54
95206	94,85	86,41	7,56	3,75	8,29	3,10	1,40	5,30	103,61	99,67	95,23
95207	95,07	86,90	7,28	3,58	7,99	2,99	1,35	5,11	103,84	99,93	95,46
95208	94,50	85,56	8,07	4,00	8,79	3,31	1,49	5,65	103,03	99,03	94,66
95209	95,88	89,06	6,14	3,01	6,70	2,51	1,11	4,24	98,65	94,85	90,18
95210	94,84	86,37	7,57	3,74	8,27	3,11	1,42	5,36	100,48	96,54	92,12
95211	95,37	87,72	6,85	3,38	7,50	2,81	1,25	4,77	100,89	97,02	92,47
95212	93,70	83,75	9,15	4,56	9,90	3,74	1,73	6,35	100,84	96,76	92,55
95213	93,49	83,31	9,40	4,74	10,21	3,85	1,77	6,48	100,48	96,37	92,19
95214	95,52	87,97	6,65	3,25	7,28	2,72	1,23	4,75	100,21	96,37	91,81
95215	93,08	82,32	9,97	5,03	10,86	4,10	1,90	6,82	98,62	94,47	90,35
95216	94,28	84,98	8,31	4,16	9,16	3,40	1,56	5,86	96,78	92,78	88,48
95225	96,46	90,65	5,26	2,55	5,76	2,16	0,98	3,60	93,44	89,74	84,91
95226	98,10	95,18	2,86	1,43	3,01	1,16	0,48	1,81	93,86	90,45	85,10
95227	91,52	78,93	11,98	6,15	12,89	4,94	2,33	8,18	97,91	93,58	89,72

Ingevoerde wegen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 2.2

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Type	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek
95228	Aengwirderweg	193354,31	557578,77	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95233	Haudmare	192749,77	556028,39	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95234	Haudmare	193867,02	556655,13	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95235	Haudmare	194578,97	557137,36	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95236	Haudmare	193868,12	556652,77	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95769	Aengwirderweg	190862,09	556076,14	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95770	Aengwirderweg	190950,43	556150,88	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95771	Aengwirderweg	191467,78	556428,46	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
95772	Aengwirderweg	190951,80	556148,66	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
96235	A7 - TJALLEBERD 26A	193194,59	555284,97	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
96236	A7 - TJALLEBERD 26A	193187,28	555292,37	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
96238	A7 - TJALLEBERD 26A	192842,71	555345,20	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
96239	A7 - TJALLEBERD 26A	193225,35	555322,09	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
96240	A7 - TJALLEBERD 26A	193584,43	555658,04	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
96241	A7 - TJALLEBERD 26A	193039,59	555597,96	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
96242	A7 - TJALLEBERD 26A	192917,20	555544,16	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
96243	A7 - TJALLEBERD 26A	193065,84	555591,35	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
96244	A7 - TJALLEBERD 26A	193046,04	555590,91	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
489395	A32 - RYKSWG	187488,62	557970,00	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
489440	A7 - Rijksweg A7	194319,82	555946,66	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
929909	RYKSWG	195316,52	556526,67	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
938176	RYKSWG	194303,18	555918,50	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100316	A32 - RYKSWG	191323,42	553681,19	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100319	A32 - RYKSWG	191203,85	553789,98	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100322	A32 - RYKSWG	191105,47	553890,15	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100325	A32 - RYKSWG	191286,28	553732,90	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100328	A7 - RYKSWG	190464,21	554303,95	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100331	A7 - RYKSWG	191446,92	554843,18	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100334	A7 - RYKSWG	191264,38	554763,21	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100337	A32 - RYKSWG	190640,07	554277,63	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100343	A32 - RYKSWG	190001,51	554802,09	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100346	A32 - RYKSWG	189908,22	554882,27	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100349	A32 - RYKSWG	190002,15	554817,95	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100352	A32 - RYKSWG	189863,97	554939,89	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100364	A7 - RYKSWG	191221,08	554719,58	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100367	A7 - RYKSWG	191531,88	554855,35	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100370	A7 - Rijksweg A7	193701,11	555702,02	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100373	A7 - Rijksweg A7	193708,33	555683,60	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100376	A7 - Rijksweg A7	194014,39	555825,78	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100379	A7 - Rijksweg A7	194015,29	555804,85	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100406	A7 - RYKSWG	189711,07	553785,21	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100409	A7 - RYKSWG	189689,52	553792,90	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100412	A7 - RYKSWG	189929,12	553966,65	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100415	A7 - RYKSWG	190009,92	554002,40	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100418	A7 - RYKSWG	189872,30	553902,45	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100421	A7 - RYKSWG	189849,86	553908,95	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100609	A7 - RYKSWG	192717,01	555297,60	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100612	A7 - RYKSWG	192706,44	555317,56	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100615	A7 - RYKSWG	192388,05	555176,22	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1100618	A7 - RYKSWG	192373,54	555192,72	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1101273	Rotonde 1	192902,44	555523,36	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1101274	Rotonde 1	192916,18	555548,65	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1101275	Rotonde 1	192889,90	555558,39	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1101288	Pastoriesingel	193000,01	555236,38	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1101294	A7 - TJALLEBERD 26A	193022,06	555222,96	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1101300	Saturnus	193005,73	555200,26	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1101304	Rotonde 2	193012,15	555202,59	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1101305	Rotonde 2	193021,58	555223,13	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1101306	Rotonde 2	192996,96	555235,44	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1101620	Bypass rotonde 2	193025,43	555180,63	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1101831	A7 - TJALLEBERD 26A	193116,21	555253,54	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1101834	A7 - TJALLEBERD 26A	193090,83	555257,05	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1101837	Pastoriesingel	192970,67	555304,21	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1101840	Pastoriesingel	192973,33	555304,57	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1101843	Saturnus	193025,67	555152,06	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1101846	Saturnus	193035,02	555153,77	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1101943	A7 - Rijksweg A7	189231,87	553571,26	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1112380	Zestienroeden	193096,76	554948,88	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1112386	Saturnus	192981,83	554992,21	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1112392	Zestienroeden	192995,89	555016,47	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1112393	Zestienroeden	193098,74	554951,44	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek
1119417	A7 - RYKSWG	190718,64	554479,74	0,00	--	Intensiteit	0,75	0	W2	1L ZOAB
1119646	Mercurius	191650,79	553514,48	0,00	-1,20	Intensiteit	0,75	0	W1	Referentiewegdek

Ingevoerde wegen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 2.2

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	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)	%Int(N)	%LV(D)
95228	50	50	50	50	50	50	50	50	50	248,36	6,71	3,09	0,89	86,01
95233	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1001,64	6,75	2,88	0,93	73,19
95234	60	60	60	60	60	60	60	60	60	505,68	6,71	3,08	0,90	85,73
95235	60	60	60	60	60	60	60	60	60	384,32	6,72	3,05	0,90	83,77
95236	60	60	60	60	60	60	60	60	60	810,16	6,77	2,81	0,95	69,37
95769	50	50	50	50	50	50	50	50	50	484,08	6,68	3,20	0,87	92,80
95770	50	50	50	50	50	50	50	50	50	588,68	6,68	3,23	0,87	94,40
95771	50	50	50	50	50	50	50	50	50	588,68	6,68	3,23	0,87	94,40
95772	50	50	50	50	50	50	50	50	50	484,08	6,68	3,20	0,87	92,80
96235	115	115	115	100	100	100	90	90	90	2709,64	6,67	2,86	1,06	83,80
96236	60	60	60	60	60	60	60	60	60	3925,32	6,70	2,65	1,12	69,68
96238	80	80	80	75	75	75	70	70	70	3925,32	6,70	2,65	1,12	69,68
96239	115	115	115	100	100	100	90	90	90	3925,32	6,70	2,65	1,12	69,68
96240	115	115	115	100	100	100	90	90	90	2787,72	6,66	2,92	1,05	87,82
96241	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2787,72	6,66	2,92	1,05	87,82
96242	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2772,80	6,70	2,64	1,13	68,43
96243	80	80	80	75	75	75	70	70	70	2772,80	6,70	2,64	1,13	68,43
96244	80	80	80	75	75	75	70	70	70	2772,80	6,70	2,64	1,13	68,43
489395	115	115	115	100	100	100	90	90	90	21717,64	6,66	2,93	1,05	88,14
489440	115	115	115	100	100	100	90	90	90	30511,56	6,66	2,90	1,05	86,43
929909	115	115	115	100	100	100	90	90	90	30511,56	6,66	2,90	1,05	86,43
938176	115	115	115	100	100	100	90	90	90	31904,52	6,66	2,93	1,05	88,42
1100316	115	115	115	100	100	100	90	90	90	35070,24	6,66	2,92	1,05	87,77
1100319	115	115	115	100	100	100	90	90	90	35070,24	6,66	2,92	1,05	87,77
1100322	115	115	115	100	100	100	90	90	90	35105,64	6,66	2,95	1,04	89,64
1100325	115	115	115	100	100	100	90	90	90	35105,64	6,66	2,95	1,04	89,64
1100328	115	115	115	100	100	100	90	90	90	27879,76	6,66	2,90	1,05	86,36
1100331	115	115	115	100	100	100	90	90	90	30496,72	6,67	2,88	1,06	84,65
1100334	115	115	115	100	100	100	90	90	90	30496,72	6,67	2,88	1,06	84,65
1100337	115	115	115	100	100	100	90	90	90	29865,16	6,66	2,95	1,04	89,99
1100343	115	115	115	100	100	100	90	90	90	21717,64	6,66	2,93	1,05	88,14
1100346	115	115	115	100	100	100	90	90	90	21717,64	6,66	2,93	1,05	88,14
1100349	115	115	115	100	100	100	90	90	90	20066,12	6,66	2,94	1,04	88,97
1100352	115	115	115	100	100	100	90	90	90	20066,12	6,66	2,94	1,04	88,97
1100364	115	115	115	100	100	100	90	90	90	33120,36	6,66	2,90	1,05	86,56
1100367	115	115	115	100	100	100	90	90	90	33120,36	6,66	2,90	1,05	86,56
1100370	115	115	115	100	100	100	90	90	90	30511,56	6,66	2,90	1,05	86,43
1100373	115	115	115	100	100	100	90	90	90	31904,52	6,66	2,93	1,05	88,42
1100376	115	115	115	100	100	100	90	90	90	30511,56	6,66	2,90	1,05	86,43
1100379	115	115	115	100	100	100	90	90	90	31904,52	6,66	2,93	1,05	88,42
1100406	115	115	115	100	100	100	90	90	90	39197,28	6,66	2,91	1,05	87,11
1100409	115	115	115	100	100	100	90	90	90	38260,48	6,66	2,91	1,05	86,95
1100412	115	115	115	100	100	100	90	90	90	38260,48	6,66	2,91	1,05	86,95
1100415	115	115	115	100	100	100	90	90	90	39197,28	6,66	2,91	1,05	87,11
1100418	115	115	115	100	100	100	90	90	90	39197,28	6,66	2,91	1,05	87,11
1100421	115	115	115	100	100	100	90	90	90	38260,48	6,66	2,91	1,05	86,95
1100609	115	115	115	100	100	100	90	90	90	33120,36	6,66	2,90	1,05	86,56
1100612	115	115	115	100	100	100	90	90	90	30496,72	6,67	2,88	1,06	84,65
1100615	115	115	115	100	100	100	90	90	90	33120,36	6,66	2,90	1,05	86,56
1100618	115	115	115	100	100	100	90	90	90	30496,72	6,67	2,88	1,06	84,65
1101273	50	50	50	40	40	40	35	35	35	5597,64	6,76	2,84	0,94	71,22
1101274	50	50	50	40	40	40	35	35	35	5612,96	6,73	3,01	0,91	80,93
1101275	50	50	50	40	40	40	35	35	35	4642,04	6,72	3,03	0,90	82,45
1101288	60	60	60	60	60	60	60	60	60	3760,88	6,77	2,80	0,95	68,70
1101294	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2709,64	6,67	2,86	1,06	83,80
1101300	60	60	60	60	60	60	60	60	60	4137,60	6,73	2,97	0,92	78,57
1101304	50	50	50	40	40	40	35	35	35	3793,80	6,74	2,92	0,93	75,85
1101305	50	50	50	40	40	40	35	35	35	5183,84	6,77	2,78	0,95	67,34
1101306	50	50	50	40	40	40	35	35	35	4228,28	6,73	2,97	0,92	78,74
1101620	60	60	60	60	60	60	60	60	60	173,88	6,69	3,15	0,89	89,43
1101831	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2709,64	6,67	2,86	1,06	83,80
1101834	115	115	115	100	100	100	90	90	90	3925,32	6,70	2,65	1,12	69,68
1101837	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2805,36	6,71	3,10	0,89	86,42
1101840	60	60	60	60	60	60	60	60	60	3760,88	6,77	2,80	0,95	68,70
1101843	60	60	60	60	60	60	60	60	60	4137,60	6,73	2,97	0,92	78,57
1101846	60	60	60	60	60	60	60	60	60	3876,80	6,74	2,93	0,92	76,20
1101943	115	115	115	100	100	100	90	90	90	32405,88	6,66	2,91	1,05	86,90
1112380	60	60	60	60	60	60	60	60	60	891,04	6,70	3,14	0,88	89,11
1112386	60	60	60	60	60	60	60	60	60	3876,80	6,74	2,93	0,92	76,20
1112392	60	60	60	60	60	60	60	60	60	891,04	6,70	3,14	0,88	89,11
1112393	60	60	60	60	60	60	60	60	60	904,96	6,70	3,11	0,89	87,13
1119417	115	115	115	100	100	100	90	90	90	28751,24	6,67	2,88	1,06	84,92
1119646	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3359,16	6,70	2,66	1,12	69,91

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
95228	93,22	82,43	9,90	4,95	10,81	4,08	1,83	6,76	96,09	91,92	87,83
95233	85,73	67,41	19,02	10,38	19,87	7,79	3,89	12,71	104,32	99,67	96,30
95234	92,95	81,90	10,11	5,13	11,04	4,16	1,92	7,06	100,40	96,39	92,11
95235	91,90	79,77	11,51	5,88	12,43	4,73	2,22	7,80	99,38	95,24	91,10
95236	83,27	63,23	21,73	12,17	22,43	8,90	4,57	14,34	103,65	98,85	95,69
95769	96,65	90,76	5,10	2,45	5,69	2,10	0,90	3,55	98,23	94,55	89,72
95770	97,37	92,75	3,97	1,89	4,51	1,63	0,74	2,75	98,89	95,34	90,30
95771	97,37	92,75	3,97	1,89	4,51	1,63	0,74	2,75	98,89	95,34	90,30
95772	96,65	90,76	5,10	2,45	5,69	2,10	0,90	3,55	98,23	94,55	89,72
96235	91,22	79,13	10,43	5,38	11,44	5,77	3,40	9,43	110,33	106,49	102,54
96236	82,20	62,77	19,52	10,91	20,42	10,80	6,89	16,81	110,57	105,69	103,44
96238	82,20	62,77	19,52	10,91	20,42	10,80	6,89	16,81	110,05	105,46	102,74
96239	82,20	62,77	19,52	10,91	20,42	10,80	6,89	16,81	112,27	108,00	104,77
96240	93,54	84,09	7,84	3,95	8,72	4,34	2,50	7,18	110,35	106,65	102,47
96241	93,54	84,09	7,84	3,95	8,72	4,34	2,50	7,18	107,69	103,59	100,10
96242	81,33	61,42	20,32	11,44	21,17	11,25	7,24	17,42	109,14	104,22	102,03
96243	81,33	61,42	20,32	11,44	21,17	11,25	7,24	17,42	108,60	103,97	101,31
96244	81,33	61,42	20,32	11,44	21,17	11,25	7,24	17,42	108,60	103,97	101,31
489395	93,72	84,51	7,63	3,84	8,50	4,22	2,43	7,00	118,06	114,39	110,15
489440	92,75	82,37	8,74	4,44	9,67	4,84	2,81	7,96	119,58	115,85	111,71
929909	92,75	82,37	8,74	4,44	9,67	4,84	2,81	7,96	119,58	115,85	111,71
938176	93,88	84,86	7,45	3,75	8,31	4,13	2,37	6,84	119,73	116,06	111,81
1100316	93,51	84,04	7,87	3,97	8,75	4,36	2,51	7,21	120,15	116,47	112,25
1100319	93,51	84,04	7,87	3,97	8,75	4,36	2,51	7,21	120,15	116,47	112,25
1100322	94,56	86,39	6,67	3,33	7,46	3,69	2,11	6,15	120,12	116,49	112,17
1100325	94,56	86,39	6,67	3,33	7,46	3,69	2,11	6,15	120,12	116,49	112,17
1100328	92,71	82,29	8,78	4,46	9,71	4,86	2,82	8,00	119,19	115,46	111,32
1100331	91,72	80,19	9,88	5,07	10,86	5,47	3,21	8,95	119,61	115,83	111,78
1100334	91,72	80,19	9,88	5,07	10,86	5,47	3,21	8,95	119,61	115,83	111,78
1100337	94,75	86,84	6,44	3,21	7,22	3,57	2,03	5,94	119,41	115,79	111,45
1100343	93,72	84,51	7,63	3,84	8,50	4,22	2,43	7,00	118,06	114,39	110,15
1100346	93,72	84,51	7,63	3,84	8,50	4,22	2,43	7,00	118,06	114,39	110,15
1100349	94,19	85,55	7,10	3,56	7,93	3,93	2,25	6,53	117,70	114,05	109,77
1100352	94,19	85,55	7,10	3,56	7,93	3,93	2,25	6,53	117,70	114,05	109,77
1100364	92,83	82,54	8,65	4,40	9,57	4,79	2,78	7,88	119,93	116,20	112,06
1100367	92,83	82,54	8,65	4,40	9,57	4,79	2,78	7,88	119,93	116,20	112,06
1100370	92,75	82,37	8,74	4,44	9,67	4,84	2,81	7,96	119,58	115,85	111,71
1100373	93,88	84,86	7,45	3,75	8,31	4,13	2,37	6,84	119,73	116,06	111,81
1100376	92,75	82,37	8,74	4,44	9,67	4,84	2,81	7,96	119,58	115,85	111,71
1100379	93,88	84,86	7,45	3,75	8,31	4,13	2,37	6,84	119,73	116,06	111,81
1100406	93,14	83,22	8,30	4,20	9,20	4,59	2,66	7,58	120,65	116,94	112,76
1100409	93,05	83,02	8,40	4,26	9,31	4,65	2,69	7,67	120,55	116,83	112,66
1100412	93,05	83,02	8,40	4,26	9,31	4,65	2,69	7,67	120,55	116,83	112,66
1100415	93,14	83,22	8,30	4,20	9,20	4,59	2,66	7,58	120,65	116,94	112,76
1100418	93,14	83,22	8,30	4,20	9,20	4,59	2,66	7,58	120,65	116,94	112,76
1100421	93,05	83,02	8,40	4,26	9,31	4,65	2,69	7,67	120,55	116,83	112,66
1100609	92,83	82,54	8,65	4,40	9,57	4,79	2,78	7,88	119,93	116,20	112,06
1100612	91,72	80,19	9,88	5,07	10,86	5,47	3,21	8,95	119,61	115,83	111,78
1100615	92,83	82,54	8,65	4,40	9,57	4,79	2,78	7,88	119,93	116,20	112,06
1100618	91,72	80,19	9,88	5,07	10,86	5,47	3,21	8,95	119,61	115,83	111,78
1101273	84,49	65,27	20,41	11,28	21,18	8,37	4,23	13,54	110,41	105,67	102,39
1101274	90,33	76,31	13,53	7,04	14,44	5,54	2,64	9,25	109,71	105,42	101,51
1101275	91,19	78,09	12,45	6,41	13,36	5,10	2,40	8,55	108,77	104,56	100,53
1101288	82,85	62,49	22,20	12,47	22,88	9,10	4,67	14,63	110,36	105,53	102,41
1101294	91,22	79,13	10,43	5,38	11,44	5,77	3,40	9,43	107,91	103,61	100,46
1101300	88,97	73,58	15,20	8,02	16,11	6,23	3,01	10,31	110,10	105,70	101,96
1101304	87,36	70,44	17,13	9,19	18,02	7,02	3,45	11,53	108,40	103,86	100,30
1101305	81,95	61,03	23,16	13,13	23,77	9,50	4,92	15,20	110,33	105,43	102,37
1101306	89,08	73,77	15,08	7,94	16,00	6,18	2,98	10,22	108,65	104,25	100,50
1101620	94,88	86,36	7,47	3,66	8,44	3,09	1,46	5,19	95,45	91,66	87,03
1101831	91,22	79,13	10,43	5,38	11,44	5,77	3,40	9,43	107,91	103,61	100,46
1101834	82,20	62,77	19,52	10,91	20,42	10,80	6,89	16,81	111,02	106,78	103,49
1101837	93,34	82,85	9,63	4,85	10,47	3,95	1,82	6,67	107,79	103,81	99,45
1101840	82,85	62,49	22,20	12,47	22,88	9,10	4,67	14,63	110,36	105,53	102,41
1101843	88,97	73,58	15,20	8,02	16,11	6,23	3,01	10,31	110,10	105,70	101,96
1101846	87,58	70,86	16,88	9,04	17,78	6,92	3,39	11,36	109,99	105,47	101,90
1101943	93,02	82,96	8,43	4,28	9,35	4,67	2,70	7,70	119,83	116,11	111,95
1112380	94,75	86,04	7,73	3,82	8,50	3,17	1,43	5,46	102,58	98,76	94,16
1112386	87,58	70,86	16,88	9,04	17,78	6,92	3,39	11,36	109,99	105,47	101,90
1112392	94,75	86,04	7,73	3,82	8,50	3,17	1,43	5,46	102,58	98,76	94,16
1112393	93,71	83,73	9,13	4,59	9,94	3,74	1,71	6,34	102,82	98,88	94,45
1119417	91,88	80,52	9,71	4,97	10,68	5,37	3,14	8,80	119,35	115,57	111,51
1119646	82,36	63,03	19,37	10,81	20,28	10,72	6,83	16,69	108,91	103,89	101,84

Ingevoerde oppervlaktebronnen
KNO - plansituatie 2032

21910476
Bijlage 3.1

Model: oktober 2021 - MER 20 ha+IBF [industrielawaai]
Groep: LAR,LT - KNO
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Negeer obj.	LwrM2 31	LwrM2 63
01	Bedrijventerrein 1 (7 ha)	Polygoon	192419,40	555827,45	5,00	5,00	-1,20	Relatief	Ja	39,26	44,26
02	Bedrijventerrein 2 (7 ha)	Polygoon	192091,22	555681,01	5,00	5,00	-1,20	Relatief	Ja	39,17	44,17
03	Bedrijventerrein 3 (6 ha)	Polygoon	191818,24	555719,66	5,00	5,00	-1,20	Relatief	Ja	38,93	43,93

Ingevoerde oppervlaktebronnen
KNO - plansituatie 2032

21910476

Bijlage 3.1

Model: oktober 2021 - MER 20 ha+IBF [industrielawaai]

Groep: LAR,LT - KNO

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	49,26	53,26	57,26	58,26	56,26	55,26	53,26	63,99	113,53	0,00	5,00	10,00
02	49,17	53,17	57,17	58,17	56,17	55,17	53,17	63,90	113,53	0,00	5,00	10,00
03	48,93	52,93	56,93	57,93	55,93	54,93	52,93	63,66	112,83	0,00	5,00	10,00

Ingevoerde puntbronnen
KNO - plansituatie 2032

21910476
Bijlage 3.2

Model: augustus 2021 - 20 ha [industrielawaai]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
max01	Maxbron bedrijventerrein 1	Punt	192426,65	555824,26	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max02	Maxbron bedrijventerrein 1	Punt	192539,89	555867,78	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max03	Maxbron bedrijventerrein 1	Punt	192668,04	555915,32	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max04	Maxbron bedrijventerrein 1	Punt	192721,78	555773,73	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max05	Maxbron bedrijventerrein 1	Punt	192784,83	555611,47	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max06	Maxbron bedrijventerrein 1	Punt	192648,41	555562,90	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max07	Maxbron bedrijventerrein 1	Punt	192531,62	555519,49	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max08	Maxbron bedrijventerrein 1	Punt	192479,95	555663,15	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max09	Maxbron bedrijventerrein 2	Punt	192095,15	555679,61	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max10	Maxbron bedrijventerrein 2	Punt	192232,12	555728,62	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max11	Maxbron bedrijventerrein 2	Punt	192372,86	555782,65	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max12	Maxbron bedrijventerrein 2	Punt	192423,12	555644,43	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max13	Maxbron bedrijventerrein 2	Punt	192475,90	555497,40	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max14	Maxbron bedrijventerrein 2	Punt	192326,36	555448,39	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max15	Maxbron bedrijventerrein 2	Punt	192191,91	555401,98	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max16	Maxbron bedrijventerrein 2	Punt	192147,60	555544,16	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max17	Maxbron bedrijventerrein 3	Punt	191820,31	555718,45	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max18	Maxbron bedrijventerrein 3	Punt	191900,83	555753,52	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max19	Maxbron bedrijventerrein 3	Punt	191987,28	555792,54	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max20	Maxbron bedrijventerrein 3	Punt	192033,97	555657,13	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max21	Maxbron bedrijventerrein 3	Punt	192085,11	555511,21	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max22	Maxbron bedrijventerrein 3	Punt	192131,75	555380,34	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max23	Maxbron bedrijventerrein 3	Punt	192033,97	555347,25	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max24	Maxbron bedrijventerrein 3	Punt	191952,74	555318,67	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max25	Maxbron bedrijventerrein 3	Punt	191910,62	555452,55	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max26	Maxbron bedrijventerrein 3	Punt	191859,47	555604,48	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max27	Maxbron zonnepark	Punt	191252,01	555031,85	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max28	Maxbron zonnepark	Punt	191277,84	554950,23	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max29	Maxbron zonnepark	Punt	191301,09	554879,46	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max30	Maxbron zonnepark	Punt	191420,05	554918,08	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max31	Maxbron zonnepark	Punt	191579,72	554971,30	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max32	Maxbron zonnepark	Punt	191737,02	555023,93	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max33	Maxbron zonnepark	Punt	191714,66	555096,68	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max34	Maxbron zonnepark	Punt	191688,46	555176,88	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max35	Maxbron zonnepark	Punt	191516,26	555120,00	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max36	Maxbron zonnepark	Punt	191364,90	555068,92	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max37	Maxbron zonnepark	Punt	191748,40	555197,07	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max38	Maxbron zonnepark	Punt	191773,47	555124,64	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max39	Maxbron zonnepark	Punt	191793,90	555060,57	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max40	Maxbron zonnepark	Punt	191911,23	555101,56	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max41	Maxbron zonnepark	Punt	192051,45	555148,67	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max42	Maxbron zonnepark	Punt	192194,96	555194,68	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max43	Maxbron zonnepark	Punt	192173,05	555259,32	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max44	Maxbron zonnepark	Punt	192151,14	555329,43	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max45	Maxbron zonnepark	Punt	192010,92	555285,61	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max46	Maxbron zonnepark	Punt	191865,21	555236,31	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max47	Maxbron zonnepark	Punt	192212,49	555333,81	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max48	Maxbron zonnepark	Punt	192230,02	555279,04	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max49	Maxbron zonnepark	Punt	192244,26	555230,83	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max50	Maxbron zonnepark	Punt	192330,40	555259,71	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max51	Maxbron zonnepark	Punt	192436,24	555294,67	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max52	Maxbron zonnepark	Punt	192525,58	555322,83	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max53	Maxbron zonnepark	Punt	192508,10	555379,15	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max54	Maxbron zonnepark	Punt	192486,74	555442,26	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max55	Maxbron zonnepark	Punt	192396,43	555411,19	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max56	Maxbron zonnepark	Punt	192290,59	555376,23	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max57	Maxbron zonnepark	Punt	192528,96	555455,86	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max58	Maxbron zonnepark	Punt	192549,53	555394,43	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max59	Maxbron zonnepark	Punt	192564,89	555346,43	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max60	Maxbron zonnepark	Punt	192659,24	555379,21	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max61	Maxbron zonnepark	Punt	192759,08	555413,63	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max62	Maxbron zonnepark	Punt	192854,63	555442,90	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max63	Maxbron zonnepark	Punt	192846,02	555472,16	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max64	Maxbron zonnepark	Punt	192729,82	555466,14	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00
max65	Maxbron zonnepark	Punt	192623,95	555474,75	1,50	1,50	-1,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00

Ingevoerde puntbronnen
KNO - plansituatie 2032

21910476
Bijlage 3.2

Model: augustus 2021 - 20 ha [industrielawaai]
Groep: (hoofdgroep)

(hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Model: augustus 2021 - 20 ha [industrielawaai]
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
max01	--	--	99,90	99,90	99,90
max02	--	--	99,90	99,90	99,90
max03	--	--	99,90	99,90	99,90
max04	--	--	99,90	99,90	99,90
max05	--	--	99,90	99,90	99,90
max06	--	--	99,90	99,90	99,90
max07	--	--	99,90	99,90	99,90
max08	--	--	99,90	99,90	99,90
max09	--	--	99,90	99,90	99,90
max10	--	--	99,90	99,90	99,90
max11	--	--	99,90	99,90	99,90
max12	--	--	99,90	99,90	99,90
max13	--	--	99,90	99,90	99,90
max14	--	--	99,90	99,90	99,90
max15	--	--	99,90	99,90	99,90
max16	--	--	99,90	99,90	99,90
max17	--	--	99,90	99,90	99,90
max18	--	--	99,90	99,90	99,90
max19	--	--	99,90	99,90	99,90
max20	--	--	99,90	99,90	99,90
max21	--	--	99,90	99,90	99,90
max22	--	--	99,90	99,90	99,90
max23	--	--	99,90	99,90	99,90
max24	--	--	99,90	99,90	99,90
max25	--	--	99,90	99,90	99,90
max26	--	--	99,90	99,90	99,90
max27	--	--	99,90	--	--
max28	--	--	99,90	--	--
max29	--	--	99,90	--	--
max30	--	--	99,90	--	--
max31	--	--	99,90	--	--
max32	--	--	99,90	--	--
max33	--	--	99,90	--	--
max34	--	--	99,90	--	--
max35	--	--	99,90	--	--
max36	--	--	99,90	--	--
max37	--	--	99,90	--	--
max38	--	--	99,90	--	--
max39	--	--	99,90	--	--
max40	--	--	99,90	--	--
max41	--	--	99,90	--	--
max42	--	--	99,90	--	--
max43	--	--	99,90	--	--
max44	--	--	99,90	--	--
max45	--	--	99,90	--	--
max46	--	--	99,90	--	--
max47	--	--	99,90	--	--
max48	--	--	99,90	--	--
max49	--	--	99,90	--	--
max50	--	--	99,90	--	--
max51	--	--	99,90	--	--
max52	--	--	99,90	--	--
max53	--	--	99,90	--	--
max54	--	--	99,90	--	--
max55	--	--	99,90	--	--
max56	--	--	99,90	--	--
max57	--	--	99,90	--	--
max58	--	--	99,90	--	--
max59	--	--	99,90	--	--
max60	--	--	99,90	--	--
max61	--	--	99,90	--	--
max62	--	--	99,90	--	--
max63	--	--	99,90	--	--
max64	--	--	99,90	--	--
max65	--	--	99,90	--	--

Ingevoerde oppervlaktebronnen
 IBF - referentiesituatie 2032

21910476

Bijlage 3.3

Model: oktober 2021 - referentie [industrielawaai]

Groep: IBF

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Negeer obj.	LwrM2 31
IBF-1	Vervangingsbron IBF (zuidelijk deel)	Polygoon	192349,50	554565,99	5,00	5,00	-1,20	Relatief	Ja	36,86
IBF-2	Vervangingsbron IBF (noordelijk deel)	Polygoon	191654,32	554816,25	5,00	5,00	-1,20	Relatief	Ja	42,96

Naam	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
zone 07_A	zone IBF	5,00	50,3
zone 08_A	zone IBF	5,00	49,9
zone 09_A	zone IBF	5,00	48,9
zone 10_A	zone IBF	5,00	50,4
zone 11_A	zone IBF	5,00	50,3
zone 12_A	zone IBF	5,00	50,3
zone 13_A	zone IBF	5,00	50,4
zone 14_A	zone IBF	5,00	49,5

Ingevoerde oppervlaktebronnen
IBF - referentiesituatie 2032

21910476

Bijlage 3.3

Model: oktober 2021 - referentie [industrielawaai]

Groep: IBF

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
IBF-1	41,86	46,86	50,86	54,86	55,86	53,86	52,86	50,86	61,59	120,73	0,00	5,00	10,00
IBF-2	47,96	52,96	56,96	60,96	61,96	59,96	58,96	56,96	67,69	126,93	0,00	5,00	10,00

Ingevoerde oppervlaktebronnen
 IBF - plansituatie 2032

21910476

Bijlage 3.4

Model: oktober 2021 - MER 20 ha+IBF [industrielawaai]

Groep: IBF

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Oomschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Negeer obj.	LwrM2 31
IBF-1	Vervangingsbron IBF (zuidelijk deel)	Polygoon	192349,50	554565,99	5,00	5,00	-1,20	Relatief	Ja	36,86
IBF-2	Vervangingsbron IBF (noordelijk deel)	Polygoon	191654,32	554816,25	5,00	5,00	-1,20	Relatief	Ja	41,46

Naam	Omschrijving	Hoogte	Etmaal
zone 07_A	zone IBF	5,00	49,8
zone 08_A	zone IBF	5,00	49,3
zone 09_A	zone IBF	5,00	47,9
zone 10_A	zone IBF	5,00	49,2
zone 11_A	zone IBF	5,00	50,5
zone 12_A	zone IBF	5,00	49,5
zone 13_A	zone IBF	5,00	49,0
zone 14_A	zone IBF	5,00	48,1

Ingevoerde oppervlaktebronnen
IBF - plansituatie 2032

21910476

Bijlage 3.4

Model: oktober 2021 - MER 20 ha+IBF [industrielawaai]

Groep: IBF

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
IBF-1	41,86	46,86	50,86	54,86	55,86	53,86	52,86	50,86	61,59	120,73	0,00	5,00	10,00
IBF-2	46,46	51,46	55,46	59,46	60,46	58,46	57,46	55,46	66,19	125,43	0,00	5,00	10,00

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000352705		191489,05	556481,26	-1,68	2,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332525		192203,81	556803,78	-0,42	8,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405378		192289,32	557125,43	-0,96	1,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405378		192295,14	557121,71	-0,96	7,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341799		192524,72	556786,60	-0,99	5,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405389		192340,32	557013,73	-0,97	7,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335909		191370,92	556352,00	-0,10	6,21	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351071		191344,70	556401,49	-1,04	3,30	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000402552		190815,50	556109,03	-0,99	5,51	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403965		191451,78	556386,90	-0,56	3,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056923		190205,43	555602,83	-2,30	2,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334604		191115,73	556177,99	-0,87	4,50	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339865		193371,98	557547,64	-1,90	4,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350075		192483,61	556766,70	-1,11	4,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352196		191638,16	556597,78	-0,91	7,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350332		190914,84	556143,16	-0,08	7,31	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000357065		191833,09	556616,13	-0,08	6,24	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338508		191270,15	556233,37	-1,16	6,34	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341833		192494,04	556902,69	-1,12	4,27	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403928		190681,53	556440,28	-1,92	0,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341832		192515,18	556881,91	-0,92	6,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344910		190811,88	555980,71	-0,59	2,98	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345629		193251,46	557464,31	-1,08	2,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345686		192348,34	556844,45	-0,49	4,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334457		192981,23	557217,94	-0,32	4,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338688		193154,50	557481,89	-1,42	6,54	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354782		193050,20	557345,12	-0,29	5,68	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355942		193310,45	557509,62	-1,01	0,86	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000404013		189486,59	554430,30	0,24	3,74	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000404015		189603,77	554371,47	-1,15	4,85	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340265		190890,83	556026,57	-0,84	6,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337112		190732,51	554674,34	-0,40	4,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343416		190749,10	555963,90	-1,05	4,98	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351478		193076,42	557365,78	-0,34	7,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346388		189341,98	556529,47	-1,14	3,25	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341903		193109,75	557391,51	-0,57	2,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353587		190823,96	555969,14	-0,65	3,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354363		192257,33	556893,71	-1,16	2,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354382		191419,55	556361,94	-1,17	4,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350074		192611,24	556815,57	-0,99	1,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350074		192609,75	556821,90	-0,99	5,85	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355548		191487,81	556460,09	-0,61	2,54	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356633		191325,65	556306,24	-1,22	3,62	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056247		192306,48	557065,88	-0,93	1,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341837		192718,03	557231,45	-1,06	4,41	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353330		193089,74	556343,15	-0,33	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403968		191310,57	556363,68	-0,14	9,18	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056917		193222,82	557345,10	-1,51	2,01	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342039		191400,18	556368,53	-0,12	6,01	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338509		191232,47	556317,96	-0,62	5,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344132		192491,74	556977,88	-0,66	5,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334568		192160,81	556787,44	-1,78	5,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353346		191051,75	556175,82	-0,41	5,96	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056248		192425,56	557046,49	-1,41	1,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056776		192380,51	556794,57	-0,37	4,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334565		192726,89	557194,06	-0,34	5,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002053716		190808,88	556099,37	-1,09	4,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353726		192486,05	556921,25	-0,97	5,68	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353726		192486,67	556931,27	-0,97	1,57	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353874		190654,36	555127,34	-1,71	3,52	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344269		191541,70	556587,02	-1,13	5,23	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343715		189385,92	554563,42	-0,18	3,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344276		191337,49	556368,06	-0,41	3,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345295		192241,52	556826,03	-0,78	3,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345841		191383,42	556344,86	-0,38	2,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348970		191728,13	556649,77	-1,35	2,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352195		191857,95	556683,63	-0,30	4,23	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356625		192013,49	556767,13	-1,08	4,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403961		191634,18	556675,81	-1,53	3,88	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343435		190752,32	555864,59	-1,00	2,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000408294		191048,11	556416,46	-1,74	3,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353306		191202,18	556205,01	-1,39	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345632		193144,54	557304,69	-1,54	3,16	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

 21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000346829		189061,01	554918,19	0,26	8,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346829		189095,01	554970,35	0,26	3,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356849		191983,86	556761,98	-1,52	3,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403944		188920,71	555420,99	0,88	7,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345824		188862,13	555178,36	0,48	3,34	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347529		192179,89	556847,71	-0,62	4,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348255		191356,87	556403,53	-1,43	3,38	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350465		189613,94	554265,71	0,40	3,24	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332052		190933,38	556038,37	-1,37	4,38	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345824		188860,94	555179,76	0,48	7,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345824		188825,90	555221,52	0,48	3,56	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345943		193350,93	557537,16	-0,78	4,81	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056928		190568,41	554672,66	-1,99	2,70	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355458		188893,32	555213,37	0,54	8,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355776		190834,14	555825,60	-0,37	5,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351694		190558,46	554737,52	0,04	3,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334607		190835,90	555866,83	-0,26	4,94	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000402646		188999,85	555319,33	0,56	8,38	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403957		191913,05	556624,38	-1,54	2,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053441		192406,24	556736,80	-0,48	4,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344938		189022,70	555210,82	0,38	5,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347527		190926,08	556185,69	-0,20	7,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354370		190906,84	556060,66	-0,96	5,53	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053377		188909,56	555629,68	-1,44	4,91	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403979		193058,45	557341,02	-0,26	3,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056772		191190,17	556334,29	-1,81	1,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348496		192509,29	556837,23	-0,90	1,61	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351057		189150,99	555026,09	0,54	3,43	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338302		192735,81	557182,04	-0,03	6,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338308		192283,76	556864,92	-0,18	6,35	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334595		191776,11	556512,91	-0,88	4,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347520		191867,28	556622,10	-0,50	5,24	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351691		192327,89	556985,11	-0,94	4,94	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344268		191735,18	556610,41	0,01	7,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334653		190976,02	556039,47	-2,13	6,62	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338356		188967,41	555272,03	0,48	7,40	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338872		192502,01	556935,09	-0,96	5,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340861		189107,79	555137,25	0,08	5,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341093		190492,85	555856,56	-2,65	4,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332496		192415,40	556774,62	-0,34	5,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349257		192610,22	556878,67	-0,97	6,64	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337377		190759,36	555586,89	-1,27	4,45	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339987		191494,05	556411,31	-1,38	2,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343412		190941,94	556184,95	-0,54	4,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405388		192338,38	557018,56	-0,95	7,74	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002054141		190868,82	555725,59	-1,46	2,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352548		192693,16	557160,42	-0,58	5,34	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349257		192599,99	556875,34	-0,97	1,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352525		192312,44	556741,19	-0,64	2,16	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345529		192573,44	556857,40	-0,98	5,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334174		192939,46	557267,97	-0,44	7,15	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405386		192326,58	557047,75	-0,90	7,71	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338282		192510,17	556501,12	-0,26	6,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341114		192120,41	556837,45	-1,38	2,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349178		190460,22	555072,52	-0,68	5,91	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348497		192247,85	556837,25	-0,44	3,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053766		192941,22	557169,80	-1,42	2,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345630		193106,26	557434,50	-0,63	5,56	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348659		190911,36	556105,25	-0,45	5,29	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351205		190770,22	555935,38	-0,45	2,62	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345626		193433,03	557669,87	-0,86	4,81	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340215		192289,58	556841,08	-0,55	2,34	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000357107		189416,43	554516,15	0,29	3,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000357107		189423,71	554521,02	0,29	8,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335883		192499,46	556904,64	-1,12	4,27	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405384		192319,64	557063,59	-0,94	7,70	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337962		189213,68	554716,06	0,43	8,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338281		192460,65	556736,88	-0,82	4,54	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333186		190687,86	555344,03	-1,27	3,31	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334594		191586,82	556435,77	-2,05	1,56	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351055		190709,53	555252,48	-1,31	3,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354368		191744,05	556643,24	-0,49	7,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335887		191917,26	556666,43	-0,34	6,41	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.UMBAG.Pand.0074100000335887		191915,07	556654,71	-,34	2,34	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353339		192201,96	556869,68	-,75	6,20	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352521		192620,42	556853,39	-,96	5,02	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353036		189589,15	554285,25	,19	5,99	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000351913		188926,99	555589,06	-,91	4,90	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000351208		190828,56	555497,10	-,29	2,94	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353339		192192,48	556865,00	-,75	2,91	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000347040		193302,33	557518,20	-,70	5,18	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000336423		191292,92	556163,14	-,48	4,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348946		192433,04	556504,06	-,71	2,73	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353373		191283,36	556344,55	-,42	5,51	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000342023		192927,51	557259,59	-,13	4,34	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348971		191556,70	556398,53	-,57	4,33	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350328		191662,45	556508,62	,24	6,56	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000355775		190864,16	556133,55	-,57	3,33	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403943		188922,82	555607,71	-,32	4,27	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343463		192880,33	557294,24	-,14	1,60	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353373		191274,38	556351,40	-,42	2,22	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350014		192925,62	557191,36	-,06	1,72	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000407279		189599,29	554285,04	,25	6,33	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000331671		189464,79	554471,13	,21	5,48	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000359997		193073,38	557351,15	-,37	5,13	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000336090		190740,94	554749,80	,38	10,58	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353094		193104,79	557345,80	-,85	4,85	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000356664		192798,92	557193,60	-,55	4,72	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343437		191017,19	555585,73	-,12	2,26	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000347041		192533,50	557000,00	-,05	8,30	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.007410000035884		192273,66	556857,90	-,65	3,13	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352708		190877,32	556130,67	-,55	4,56	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000331974		192499,64	556372,68	-,77	2,90	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350329		191604,69	556331,90	-,45	5,10	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000351479		193014,28	557334,37	-,29	5,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350331		191072,11	556195,24	-,69	7,29	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000351209		190623,82	555539,65	-,62	3,48	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000333960		193140,90	557472,96	-,82	3,42	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350333		191390,76	556449,64	-,22	1,45	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353718		192183,74	556791,82	-,61	2,51	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000336397		192405,69	557016,20	-,70	3,65	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338031		191046,73	556243,08	-,41	8,51	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332518		192750,24	557205,25	-,82	2,49	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000402645		188912,65	555601,92	-,78	4,89	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403507		193096,98	557471,62	-,47	3,12	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403935		190848,20	555827,23	-,52	3,68	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000345724		190483,06	554682,42	-,26	5,94	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000345724		190478,51	554691,05	-,26	2,31	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000347191		189341,98	554618,04	,34	6,58	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000336289		193154,68	557494,30	-,48	2,66	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338303		192493,76	556882,32	-,15	4,19	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338390		189942,27	554761,86	-,60	1,82	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000331959		192523,50	556985,47	-,35	5,33	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000354948		190638,85	555056,94	-,46	5,38	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056903		190892,96	556148,80	-,72	5,08	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000356150		190665,30	556526,52	-,62	3,70	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000340269		190722,61	555276,09	-,55	5,10	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403981		193078,40	557483,02	-,45	3,81	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348645		190210,15	555599,64	-,29	3,19	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000336460		191385,14	556421,70	-,37	3,49	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350331		191074,45	556190,08	-,69	3,00	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056261		190841,65	555836,55	-,26	3,33	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000351054		190809,54	555342,85	-,21	2,63	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000354618		192227,94	556816,27	-,54	2,69	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000340266		190714,03	555859,93	-,68	3,62	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000351049		188600,80	555575,42	-,13	2,64	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000336445		190665,46	555563,75	-,60	3,06	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000340213		190693,65	555065,36	-,14	1,86	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348945		192806,61	557340,53	-,89	4,10	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056256		193135,81	557338,48	-,39	2,55	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341830		192809,93	557200,28	-,77	5,68	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000351622		189257,97	554780,25	,44	4,49	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348023		193378,26	557627,44	-,63	2,91	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000357056		192496,11	556511,72	-,24	6,80	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000344224		192032,08	556771,39	-,52	5,54	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343279		190712,69	555863,40	-,75	1,07	0 dB	0,80

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000340270		190613,73	554993,90	-,99	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350072		192448,46	556789,55	-,85	5,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347655		190546,40	554742,27	,04	6,88	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348793		192232,89	556817,19	-,99	4,16	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002053367		192502,88	556957,57	-,94	3,29	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334199		191366,40	556337,47	-,19	3,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333964		192610,04	556865,31	-,92	6,70	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002053803		190828,12	555956,72	-,68	4,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403960		191814,92	556585,92	-,13	1,87	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351204		190682,27	555990,03	-,150	3,95	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000003474111		190765,10	555666,94	-,175	4,74	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332053		190825,54	555873,12	-,34	4,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332071		190699,30	555657,64	-,78	0,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333964		192603,55	556859,54	-,92	1,87	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348204		192247,26	556777,68	-,78	3,96	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356512		190817,53	556061,88	-,112	2,43	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002053779		190709,96	555279,46	-,148	4,18	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338871		192661,27	557025,13	-,32	4,31	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353665		192304,22	556927,89	-,08	6,37	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346859		190678,99	556465,51	-,167	3,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336259		193429,84	557573,44	-,26	0,98	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352526		192333,43	556716,13	-,04	2,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000404017		189433,61	554461,45	,15	2,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356353		189323,51	554670,85	,49	5,42	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000035866		192402,66	556781,97	-,44	5,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336293		192914,35	557316,20	-,02	5,29	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056913		192312,64	557047,91	-,03	2,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405382		192315,80	557073,13	-,94	7,71	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342847		191364,87	556381,61	-,45	2,45	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344267		191827,81	556663,06	-,30	2,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344270		191562,08	556503,18	-,111	3,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344270		191560,62	556493,62	-,111	6,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000409904		189957,76	554733,31	-,69	1,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000325250		191581,54	556422,67	-,65	3,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000407276		190819,09	555554,51	-,21	6,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344270		192104,40	556838,02	-,78	0,54	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355401		188838,68	555267,77	,22	8,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338798		191375,09	556354,27	-,11	5,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354492		189358,49	554549,52	-,17	3,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331707		189977,04	555189,36	-,47	3,51	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334596		191274,50	556198,35	-,21	3,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331708		189911,98	555409,61	-,60	1,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335995		193151,32	557538,58	-,32	3,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343272		191218,85	556317,31	-,86	5,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343518		189452,35	554427,78	,06	5,31	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335888		191953,68	556677,16	-,80	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000032493		192469,10	556702,02	-,97	5,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356563		191240,72	556328,76	-,50	3,18	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331708		189911,06	555417,04	-,60	4,95	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349237		192713,86	557172,03	-,37	5,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352716		190247,58	555631,60	-,57	4,25	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351203		190778,48	555957,53	-,50	2,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351203		190791,80	555956,61	-,50	7,15	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348185		189857,35	555078,29	-,75	1,34	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353405		191407,09	556352,03	-,56	3,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056910		192337,89	557002,53	-,94	1,62	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348203		192508,09	556506,38	-,22	6,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343417		190765,83	555886,15	-,59	4,40	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340214		190701,65	554794,63	-,81	4,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340860		189843,66	555081,36	-,53	4,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356515		190630,73	555022,16	-,66	4,71	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343418		190829,59	555946,24	-,82	3,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344155		192698,86	557095,22	-,01	4,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053517		191711,54	556509,37	-,33	2,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355851		192142,10	556779,01	-,93	5,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346207		190833,30	555848,40	-,28	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345778		191870,52	556625,35	-,40	5,27	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333504		192488,37	556860,24	-,02	4,39	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336459		190616,59	555008,19	-,09	2,98	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345812		190821,11	556011,19	-,49	3,18	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333184		190716,83	555656,24	-,68	2,81	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332492		192632,83	556829,74	-,10	4,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339722		193314,96	557631,23	-,83	2,50	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000355956		192544,36	556951,72	-0,84	5,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355956		192543,56	556953,36	-0,84	1,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342019		193191,18	557530,93	-1,81	4,31	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344899		191608,49	556678,33	-1,64	5,25	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345263		193228,56	557315,05	-1,37	3,56	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345294		192236,81	556829,54	-0,61	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352699		192704,74	557193,75	-1,15	4,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002054003		192484,91	556954,88	-0,70	3,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353331		192377,72	556774,70	-0,62	2,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340471		189829,60	555112,55	-1,05	1,86	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345633		192501,74	557033,12	-0,41	2,85	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353664		192409,60	556990,42	-0,24	7,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000404020		189350,69	554553,35	-0,21	4,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341078		189795,92	554635,78	-0,75	3,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343571		192018,29	556766,21	-0,80	2,85	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347444		190790,17	556127,30	-2,08	0,94	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351513		190601,86	554962,97	-1,01	5,30	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343641		190628,79	555054,30	-1,65	2,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053800		192457,75	557074,00	-1,25	3,29	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056267		188647,68	555622,58	-0,08	2,65	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056612		193074,76	556207,38	-1,20	1,45	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333962		192554,27	556956,94	-0,87	1,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346554		190604,16	555139,90	-1,40	3,43	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333180		190891,45	556087,99	-0,77	5,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353593		190861,48	555795,57	-2,15	3,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345826		190662,83	555133,54	-1,41	2,39	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335901		191959,74	556688,56	-0,22	5,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348725		193319,03	557522,21	-0,92	4,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339986		191612,64	556429,42	-1,55	3,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353987		192598,82	556800,88	-0,98	2,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403938		189957,09	555340,01	-1,74	1,94	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343434		190745,34	555621,29	-1,59	2,25	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343273		191195,98	556303,99	-0,54	2,98	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346308		191221,23	556155,78	-1,99	3,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352724		193190,15	557319,15	-1,78	1,83	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334195		191569,79	556392,30	-1,45	5,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336316		192651,02	557053,61	-1,47	4,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344221		192853,14	557633,52	-2,31	1,39	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344264		191874,69	556690,57	-0,39	2,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344935		190810,09	555393,89	-0,84	5,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351053		190650,87	555562,80	-1,89	3,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350076		192497,07	556534,32	-0,27	6,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053882		192482,10	556821,61	-1,04	1,61	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342846		191351,19	556375,93	-0,47	4,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343436		191005,14	555592,57	-1,12	3,31	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335037		190791,68	555332,71	-0,91	5,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333961		192992,12	557366,12	-0,47	2,40	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334454		192968,30	557380,72	-1,30	3,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341110		191235,56	556338,50	-1,18	3,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348054		193026,51	557329,40	-0,32	5,29	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334189		191958,53	556740,50	-0,29	5,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335033		190829,07	555939,04	-0,51	5,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341804		192455,95	556526,18	-1,00	5,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333961		192991,25	557351,84	-0,47	7,21	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056270		189227,81	554689,55	-0,09	2,56	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352176		192684,11	557101,28	-0,34	4,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342747		191492,91	556412,15	-1,39	2,85	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346986		192332,33	556780,32	-0,69	5,87	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350079		192371,48	556821,52	0,12	3,87	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350079		192380,05	556828,09	0,12	8,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334652		190926,90	556007,44	-1,90	3,35	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348943		192149,21	556931,76	-1,28	4,01	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332026		192434,86	556530,36	-1,46	1,64	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337370		190684,31	555861,23	-1,57	1,21	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341258		189384,11	554602,81	-0,10	3,43	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343283		188903,05	555499,85	0,09	3,94	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338687		193368,78	557557,40	-0,28	5,49	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339755		192590,12	556852,43	-0,81	6,16	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348071		192557,03	556302,38	-0,87	6,40	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353860		191641,59	556453,70	-1,56	3,86	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343433		190855,75	555796,15	-1,68	4,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403933		190966,19	556070,33	-1,40	2,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347214		193273,73	557487,46	-1,44	4,84	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000347214		193267,54	557493,92	-1,44	6,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340212		190484,34	555124,26	-1,51	3,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331669		189559,80	554349,33	0,10	7,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354611		192577,86	556866,08	-0,86	4,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353736		191154,18	556281,58	-1,49	2,86	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353736		191153,14	556268,54	-1,49	6,55	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340866		190475,63	554665,36	-0,63	4,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347586		190788,71	555945,20	-0,38	6,56	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348505		192485,49	556851,85	-1,05	4,30	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348608		192498,36	556528,75	-0,28	6,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349914		189027,62	554955,87	0,44	6,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332519		192711,07	557168,93	-0,37	4,98	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333181		190808,37	555977,13	-0,29	6,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340189		190268,08	555597,07	-1,72	2,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347586		190775,14	555944,22	-0,38	2,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348978		190802,11	556174,58	-1,40	3,20	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405390		192342,27	557008,91	-0,95	7,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053513		192597,23	556840,51	-0,72	2,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053892		193360,04	557541,02	-1,21	2,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338305		192384,59	556954,76	0,15	2,87	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348512		191977,80	556737,46	-0,66	3,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343277		190725,75	556073,71	-1,20	4,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000357064		192465,56	556964,72	0,00	6,29	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334642		190534,53	555014,30	-1,56	2,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338305		192388,12	556948,72	0,15	7,45	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349179		190705,10	555238,94	-1,32	2,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349236		192269,08	556738,02	-0,83	2,56	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350464		189597,14	554360,72	-0,17	6,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335890		192040,86	556414,85	-1,47	5,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339364		192483,70	556709,24	-2,03	4,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340195		188877,42	555312,30	0,68	4,27	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331609		193133,37	557340,47	-1,59	4,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334171		192394,64	556960,23	0,04	5,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342037		191210,91	556305,38	-0,30	5,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343456		191095,12	556345,91	-1,37	3,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346491		189167,22	554989,84	0,42	3,42	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053945		192750,34	557222,29	-2,11	1,87	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349388		192415,53	556928,16	-0,09	3,37	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349388		192403,06	556928,70	-0,09	2,51	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349388		192413,23	556912,83	-0,09	6,95	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056262		190846,75	555823,10	-0,55	3,55	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348254		190725,20	554803,80	-1,05	3,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351483		192595,01	556888,34	-0,91	6,70	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332554		191369,19	556391,73	-0,51	3,01	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332554		191367,54	556384,07	-0,51	7,51	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348512		191978,79	556738,38	-0,66	7,16	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354369		191329,91	556205,92	-1,37	4,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000404016		189477,90	554416,61	0,12	4,40	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000404019		189372,36	554553,71	0,09	3,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351483		192598,88	556896,54	-0,91	1,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345531		192517,94	556816,53	-0,97	5,81	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353657		192424,92	556686,02	-0,46	2,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356027		190568,05	554771,75	0,02	5,50	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352179		192959,44	557292,84	-0,25	5,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336291		193311,05	557514,75	-0,80	4,24	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337371		190696,07	555844,39	-1,46	4,15	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349741		193127,24	557290,76	-1,92	1,68	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348607		192446,27	556802,71	-0,82	6,20	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348607		192442,48	556809,00	-0,82	1,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338689		193214,00	557469,09	-0,84	5,29	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053667		192849,52	557297,32	-1,28	4,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356635		190907,03	556147,48	-0,94	4,61	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000406843		191380,69	556339,03	-0,38	2,21	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347800		192295,95	556798,56	-0,82	4,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356227		193401,37	557687,49	-1,00	4,55	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000035085		190759,09	555459,91	-1,53	2,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403959		191763,10	556442,64	-1,47	21,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334562		192316,10	556865,34	-0,30	2,38	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344244		192894,79	557287,88	-0,36	3,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346206		190809,10	556115,10	-0,97	5,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336398		192166,26	556894,63	-1,37	3,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340263		190741,83	555916,56	-1,06	3,20	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333554		189312,08	554637,65	0,49	5,34	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000334717		189812,25	555371,95	-2,19	2,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339459		190833,39	555595,89	-0,30	6,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339459		190838,87	555587,65	-0,30	2,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002053987		190720,20	555529,54	-1,82	3,43	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344901		191711,12	556514,34	-0,96	3,26	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345532		192623,05	556371,48	-1,12	5,20	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334193		191585,23	556473,34	-1,03	5,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335038		190785,41	555340,80	-0,65	5,01	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002053467		192059,15	556707,87	-0,70	3,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349718		192943,97	557250,22	-1,02	5,61	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344245		191929,81	556662,80	-0,72	8,37	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344245		191938,80	556661,96	-0,72	2,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333497		191812,25	556638,20	-0,08	5,43	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351480		192512,98	556990,61	-0,27	6,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347670		192010,54	556690,32	-1,02	1,29	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356118		192273,30	556848,82	-0,29	3,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336258		193393,96	557695,85	-1,52	2,54	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340262		190807,87	555985,86	-0,40	6,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340867		190477,67	554669,94	-0,65	2,41	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333687		192274,48	556799,08	-0,70	1,91	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332490		192569,45	556886,83	-1,04	1,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336467		190612,78	555571,01	-1,77	1,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403506		192217,75	556782,24	-1,16	4,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000404002		190646,51	555106,71	-1,32	2,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056915		192624,07	557216,55	-1,34	2,01	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345842		191405,73	556431,12	-1,00	3,52	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346860		188896,53	555639,42	-0,42	7,40	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331672		189503,11	554422,02	0,00	7,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331672		189496,27	554417,05	0,00	3,15	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334648		191311,52	556412,62	-1,46	2,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344274		191467,41	556484,33	-0,92	6,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345063		193107,97	557321,64	-1,44	2,99	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345819		190855,91	555632,67	-0,85	3,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338306		192316,20	556842,09	-0,40	2,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339458		190775,82	556647,45	-1,51	1,42	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352199		191066,60	556192,75	-0,11	6,02	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347949		190807,94	556055,91	-0,94	3,49	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352198		191441,90	556385,74	-0,49	5,61	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338307		192364,69	556946,09	-0,16	5,62	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348506		192179,90	556810,24	-0,06	5,30	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352183		192137,41	556776,97	-0,61	5,57	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000325550		192482,22	556886,26	-1,15	4,31	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352868		192546,53	556997,22	-1,40	4,55	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339451		190675,81	556497,52	-1,62	1,62	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341107		190662,81	555140,34	-1,61	0,88	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344217		192406,17	556716,06	-0,52	6,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342035		191752,92	556576,69	-0,17	5,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000407799		189414,71	554565,63	0,04	3,98	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333963		192575,85	556929,39	-0,74	5,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335907		191177,66	556238,58	-1,25	6,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336427		190914,93	556156,74	-0,66	2,35	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336099		190541,72	554705,64	0,04	7,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356514		190809,77	555444,76	-1,81	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056251		192542,93	556784,52	-0,95	2,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056257		193190,67	557429,36	-1,35	3,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340192		190723,33	555550,40	-2,22	2,81	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056265		190698,97	555263,01	-1,45	3,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336446		190791,57	555352,41	-0,78	5,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336001		192561,02	556026,02	-0,81	3,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056775		192449,85	557073,94	-1,24	3,49	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000034174		192790,86	557177,32	-0,25	6,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332017		192364,14	556771,28	-0,56	1,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344174		191659,34	556587,28	-0,70	4,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344265		191892,44	556691,35	-0,42	6,74	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347663		191874,28	556692,15	-0,81	3,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343444		188987,37	555032,90	0,20	3,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333179		190900,16	556075,48	-0,46	5,42	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333592		190560,15	554776,22	0,00	6,88	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345531		192513,53	556824,93	-0,97	1,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331610		192587,28	556907,32	-0,88	6,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331610		192582,01	556912,41	-0,88	1,87	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405379		192297,68	557116,67	-0,93	7,43	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335908		191404,32	556370,86	-0,12	6,01	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476

Bijlage 4.1
 Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000338280		192549,08	556801,40	-1,13	5,45	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355955		193196,18	557458,26	-2,27	5,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346751		192311,57	556883,08	-0,66	6,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336099		190544,22	554702,40	0,04	3,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353345		191794,64	556638,38	-0,09	5,39	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354146		192434,90	556499,17	-1,74	4,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341807		192243,90	556786,69	-0,78	4,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350073		192414,43	556726,71	-0,29	5,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345669		193421,86	557602,17	-1,88	5,99	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354325		190466,70	554696,55	-1,58	2,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000402623		190654,80	555111,06	-1,32	5,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345811		190824,58	556097,65	-0,56	5,02	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335882		192655,69	557148,87	-1,52	6,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056609		193054,61	557116,18	-1,59	1,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331710		189170,58	555012,85	0,65	4,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333596		190537,84	554721,12	0,00	6,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339449		190813,90	556179,09	-1,04	5,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339727		192964,67	557260,51	-0,45	5,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405760		190151,16	554478,59	-1,16	2,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335998		193069,84	557304,21	-1,15	3,53	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347234		191704,53	556526,31	0,00	3,23	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347234		191699,33	556527,75	0,00	7,23	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338285		192339,06	556701,38	-0,82	6,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338311		192872,12	557289,36	-1,05	2,70	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356636		190938,25	556068,29	-0,93	2,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403505		190866,59	556136,52	-0,86	5,87	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333956		193355,47	557616,34	-0,06	2,49	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347525		191643,17	556496,04	-0,80	5,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350335		191306,84	556357,02	-0,07	8,56	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354545		189626,06	554340,12	-1,38	4,92	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348504		192825,65	557210,21	-0,29	7,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348609		192263,32	556740,74	-0,74	4,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332027		192493,67	556349,81	-0,99	1,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333956		193359,83	557616,83	-0,06	5,74	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343406		191599,16	556339,40	-1,51	3,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000406315		193131,64	557488,74	-1,66	2,62	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000408921		190769,43	555475,17	-1,54	2,88	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340267		190675,48	555609,30	-1,53	4,57	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354154		191642,56	556623,13	-1,18	3,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344215		192408,26	556788,98	-0,31	2,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352689		190900,61	556132,90	0,07	5,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341801		192475,29	556803,47	-1,07	1,53	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341801		192475,41	556793,96	-1,07	5,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353868		190762,55	555644,36	-1,51	1,30	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343695		192235,67	556818,35	-0,76	4,20	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348239		191071,30	556173,57	-0,78	6,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350015		192330,06	556888,07	-0,02	7,15	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344904		190970,05	556059,84	-1,69	2,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348980		190809,90	556112,66	-1,14	3,45	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354147		192010,17	556679,38	-1,46	3,02	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403949		192360,04	556632,51	-1,57	5,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056778		192729,84	557088,72	-0,37	5,61	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345637		192873,68	557234,33	-0,34	8,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334194		191481,35	556405,79	-1,03	4,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334602		190795,79	556124,76	-1,68	2,31	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341259		189475,18	554445,01	0,11	5,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347443		191624,50	556471,78	-0,69	4,53	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353721		192280,45	556805,29	-0,77	1,92	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056909		192126,82	556757,15	-1,61	2,85	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403945		188577,58	555552,96	-0,15	1,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332089		190492,63	555069,95	-1,43	3,62	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352869		192625,85	556376,30	-2,29	3,50	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343442		188945,26	555542,63	-0,88	4,53	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347215		192594,54	556903,31	-0,87	6,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347215		192586,96	556901,09	-0,87	1,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353734		191702,54	556589,66	-0,19	6,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353734		191701,39	556593,64	-0,19	3,35	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342746		191497,51	556475,61	-1,49	5,96	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340193		190687,61	555364,34	-1,50	3,15	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352451		188912,10	555298,00	0,52	6,74	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356545		192945,49	557416,91	-1,29	2,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332049		190662,14	556486,52	-1,80	3,23	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336533		190569,01	554744,09	-0,03	3,88	0 dB	0,80

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000338690		193235,54	557482,36	-0,24	5,20	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332329		189930,91	555337,06	-1,75	3,23	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344936		190610,09	555829,22	-2,08	1,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345779		192026,59	556768,83	-0,12	5,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349717		192977,59	557371,08	-1,28	4,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341902		193059,54	557421,42	-0,66	5,65	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352524		192357,17	556761,89	-0,70	4,74	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353875		191371,36	556406,94	-0,85	2,85	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356992		192496,37	556812,55	-1,07	5,70	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403974		192710,69	557230,91	-0,93	4,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341806		192300,91	556819,99	-0,73	1,86	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342021		193078,33	557439,42	-2,36	3,87	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344243		192323,67	556793,03	-0,83	4,99	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339757		193113,56	556372,32	-0,95	5,15	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336403		191916,46	556741,21	-0,31	7,96	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334034		190809,27	556138,28	-0,90	5,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334453		193099,12	557449,30	-1,15	4,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351915		190804,98	555351,38	-0,91	4,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343666		193139,57	557290,09	-1,21	3,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339363		192487,68	556757,56	-1,55	3,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341836		192827,60	557299,56	-0,58	6,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345634		192518,89	557051,83	-0,08	5,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347235		191445,76	556434,82	-0,62	5,21	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347672		190569,82	554933,78	-0,87	2,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347672		190569,82	554933,78	-0,87	6,98	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352676		190816,29	556039,65	-0,27	5,41	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355546		192017,12	556713,45	-0,20	3,02	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344055		189000,00	555256,78	0,36	6,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344235		190808,91	555367,93	-0,78	6,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344012		189800,46	554416,25	0,44	6,57	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344273		191216,49	556301,88	-0,36	5,71	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056263		190861,50	555730,75	-1,22	2,38	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346998		191724,30	556554,64	-0,65	6,52	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353338		192782,33	557142,92	-1,09	6,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350336		192164,66	556833,99	-0,90	5,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336317		192627,54	556810,30	-1,33	2,70	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344902		191431,34	556369,08	-0,28	5,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345810		190896,36	556130,40	0,00	6,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346998		191734,01	556539,04	-0,65	2,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346998		191718,08	556533,55	-0,65	8,64	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347160		193153,75	557415,49	-1,11	5,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343514		189159,44	554988,32	0,43	7,02	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345265		192548,00	556793,03	-1,06	5,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343419		190651,28	555839,56	-1,71	2,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356424		192338,90	556933,26	-0,44	5,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000409901		189953,78	554727,56	-1,66	1,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335864		192483,02	556544,93	-0,60	6,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345820		190809,03	555439,29	-1,83	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339964		192190,75	556792,07	-0,85	1,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348088		192384,80	556970,46	-0,25	3,39	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355974		189561,31	554329,39	0,12	3,20	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056908		192059,28	556830,82	-1,60	2,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344263		192095,71	556795,92	-0,32	6,24	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348241		191189,88	556184,02	-1,36	2,30	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056271		189813,66	554442,70	-0,26	4,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053935		190690,78	556014,87	-1,73	3,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335881		192715,10	557182,45	-0,34	3,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000032551		191194,65	556301,63	-0,52	2,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333959		193105,75	557477,99	-1,41	3,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000409918		190155,65	554367,73	-0,50	2,57	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340473		189281,56	554717,08	0,38	2,83	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331709		189888,57	554969,87	-0,93	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333185		190773,98	555462,83	-0,68	2,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333185		190774,11	555462,71	-0,68	6,49	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000032551		191199,19	556293,68	-0,52	8,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332051		190784,66	556035,52	-1,27	4,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000032516		192298,74	556738,75	-0,81	5,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345814		190774,77	555879,18	-0,49	2,42	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355547		191222,75	556318,16	-0,51	4,99	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354157		190769,57	555939,02	-0,57	3,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334647		191401,77	556349,88	-0,09	2,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349825		190688,74	555850,95	-1,56	3,62	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346994		191880,42	556632,89	-0,39	2,48	0 dB	0,80

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000346994		191880,42	556632,89	-0,39	8,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000407540		190893,58	556122,22	-0,07	6,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352182		192211,06	556824,99	-0,50	7,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352197		191617,49	556501,10	-0,36	6,42	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352197		191620,99	556489,32	-0,36	2,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403953		192443,30	557060,74	-1,04	1,54	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334605		191209,57	556323,74	-1,00	3,61	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335906		191123,87	556272,95	-1,00	5,55	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341095		190819,51	555436,78	-2,02	1,87	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352182		192215,10	556816,27	-0,50	2,55	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343278		190739,39	555973,72	-1,41	4,86	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000357057		192259,21	556751,72	-0,70	4,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403997		193410,79	557711,51	-1,47	2,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341831		192635,60	557203,57	-0,98	4,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000406312		192317,62	557094,18	-0,92	7,43	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346121		190800,68	556135,26	-0,82	5,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346901		192037,06	556720,26	-0,15	5,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353260		192435,73	557001,22	-0,24	5,18	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353608		193011,29	557379,12	-0,42	3,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334650		191256,83	556338,78	-1,01	2,83	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335343		191993,72	556755,41	-0,89	7,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335865		193480,12	556438,88	-0,76	1,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335865		193478,31	556450,76	-0,76	6,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356842		189885,63	555599,24	-1,91	2,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341853		192008,29	556756,40	-0,45	2,39	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348087		192402,09	556735,83	-0,38	6,43	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341835		192915,62	557301,47	0,10	3,39	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334623		190249,68	555607,59	-1,60	1,91	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351697		189277,62	556490,85	0,90	6,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343415		190902,73	556053,84	-1,07	2,18	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332553		191419,47	556426,14	-0,99	2,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332553		191422,71	556427,66	-0,99	7,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335902		191712,01	556602,33	-0,13	2,81	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336348		192245,69	556834,03	-0,86	1,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347947		191523,52	556432,41	-0,86	4,31	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348711		192228,01	556830,21	-0,28	5,64	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405380		192303,43	557103,64	-0,94	2,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000407684		194017,60	558061,36	-1,96	4,15	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000351159		194262,16	555568,64	-0,37	3,92	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350381		194642,29	555419,17	-0,07	3,99	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334924		194001,11	558050,28	-1,18	2,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345058		193698,80	557765,45	-1,35	3,01	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337496		193551,90	557601,44	-1,77	0,53	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354029		193719,08	557738,47	-2,12	0,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348597		193818,13	557903,14	-1,93	4,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350315		194917,95	555036,95	-0,96	4,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000401818		195035,68	555072,09	-0,41	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056610		193619,50	556398,64	-1,68	5,34	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350387		194445,99	555433,19	0,26	5,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000367712		195053,45	555109,01	-0,70	5,26	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350344		194788,57	555316,92	-1,12	3,16	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000455175		194933,67	554970,22	-1,18	2,50	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350589		194172,82	555633,33	-0,28	4,55	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350539		194679,96	555278,64	0,05	4,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403550		193532,02	557764,92	-1,66	2,56	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000371271		194358,41	555549,71	-0,05	6,01	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347213		193528,84	557754,47	-0,35	6,57	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350343		194495,53	555355,50	-0,02	3,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350319		194922,96	555034,96	-0,99	2,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350414		194364,28	555485,48	-0,26	4,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350310		195142,13	555012,52	-0,11	7,96	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347977		193676,36	557873,50	-1,60	4,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345628		193993,87	558061,83	-0,45	6,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353012		193560,46	557762,95	-1,32	5,29	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350556		195142,76	555338,85	-0,30	4,91	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353977		193614,04	557816,29	-1,79	3,56	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000351162		194277,98	555554,99	-0,12	5,24	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403947		193608,25	556440,22	-1,26	1,92	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347039		193539,42	557652,61	-1,50	3,83	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339721		193747,44	557926,66	-1,68	2,34	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000371259		194667,60	555240,30	-0,12	4,15	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338686		193836,70	557919,82	-0,54	4,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000361814		195050,11	555049,08	-0,18	6,08	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000407840		193524,36	557641,37	-1,67	4,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350358		194518,64	555381,66	0,18	6,49	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350355		194510,15	555386,94	-0,20	3,40	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000398979		194212,38	555692,39	0,34	6,64	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336285		193672,75	557849,19	-0,63	4,74	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000351144		194321,54	555530,58	-0,16	3,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346913		193847,92	557914,21	-0,94	1,74	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345060		193980,59	558056,53	-1,17	3,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348748		194003,41	558071,33	-1,66	6,56	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348748		194001,46	558063,46	-1,66	3,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351472		193709,95	557877,11	-0,48	3,37	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351472		193715,30	557870,42	-0,48	7,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350422		194374,05	555505,69	-0,03	7,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000351135		194132,04	555503,12	0,00	7,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000400843		194348,60	555490,30	-0,40	2,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000363204		194166,74	555651,99	-0,62	2,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350648		194194,09	555712,54	-0,15	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000351024		194975,25	555239,42	-0,54	4,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345625		193655,44	557833,46	-0,50	2,61	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000368552		194187,12	555661,94	-0,20	2,21	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000406885		193691,05	557869,72	-0,36	2,18	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350333		195168,86	555350,83	-0,08	5,74	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345266		193598,88	556446,71	-0,96	1,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000361500		194914,03	555270,16	0,11	3,31	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350351		195160,70	555375,06	-0,45	1,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353428		194103,25	558142,96	-1,33	3,94	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351473		193609,01	557782,49	-2,44	5,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347910		193653,01	557863,38	-0,98	4,31	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333953		193801,94	557904,44	-0,76	4,94	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000351020		194910,22	555262,20	0,24	4,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332176		193521,68	557631,67	-1,70	0,57	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333955		193750,53	557925,80	-0,11	6,54	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349989		193802,75	557892,82	-2,07	3,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337842		193985,08	558054,25	-0,93	6,23	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355941		194361,33	556104,35	-0,96	2,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403791		194121,04	556745,86	-1,37	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343461		193988,99	558048,75	-1,47	2,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350531		194718,13	555281,03	-0,77	4,40	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350616		194171,36	555673,49	-0,39	3,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350597		194198,20	555647,40	0,01	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350527		194883,13	555286,75	0,00	3,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333954		193777,69	557858,38	-0,33	5,87	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000351030		194980,15	555271,89	-0,05	4,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350547		194685,47	555310,24	0,05	7,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000360959		194916,02	555285,82	-0,53	3,53	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350580		194175,03	555615,36	-0,31	5,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000351001		194956,84	555243,38	-0,01	6,38	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000351136		194252,68	555524,47	-0,68	2,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000351028		194732,88	555272,79	-0,43	3,86	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350573		194394,81	555598,57	-0,82	2,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350630		194162,23	555673,93	-0,28	4,95	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336284		193851,27	557920,87	-1,14	3,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000358680		195077,03	555052,44	-0,35	2,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345533		193535,52	556471,67	-0,83	5,64	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405380		192310,27	557112,33	-0,94	7,86	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332526		192142,60	556790,95	-0,22	6,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341854		191991,68	556756,04	-0,85	6,92	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342036		191548,38	556422,54	-1,45	1,65	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350382		194435,08	555419,24	-0,51	4,37	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339025		194428,26	556209,08	-2,03	1,61	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350535		194372,27	556104,01	-1,06	2,95	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350999		194971,30	555227,55	-0,09	3,26	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350370		194631,53	555405,64	0,16	6,86	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339720		193586,90	557782,66	-1,64	2,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000400842		194714,82	555264,08	-0,72	2,87	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351475		193994,41	558054,70	-0,78	5,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337493		194351,07	556115,71	-1,15	3,54	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350633		194232,30	555714,84	-0,04	3,42	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342018		193637,31	557870,82	-1,69	2,39	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331932		193558,26	557761,30	-2,00	3,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350420		194162,69	555500,60	0,23	2,31	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000370622		194679,05	555247,20	-0,03	2,70	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341894		193603,76	557768,54	-0,68	2,57	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000403793		194194,51	556792,11	-1,49	5,39	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000351027		194632,16	555220,08	-0,13	4,23	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341998		193553,89	557649,06	-1,98	1,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350526		194898,04	555271,73	0,20	5,61	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350923		195044,69	555095,48	-0,98	4,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348581		193847,37	557895,61	-2,34	2,02	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000454938		195132,00	555344,53	-0,56	3,71	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056260		193606,10	557806,73	-1,68	1,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353606		193802,22	557895,38	-1,17	4,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000362966		194621,01	555438,39	-0,13	3,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000361342		195128,70	554974,06	-0,38	3,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356004		194347,47	556088,64	-0,84	5,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056259		193561,95	557793,26	-1,98	2,01	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350540		194898,21	555302,51	-0,21	3,99	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350537		194673,21	555295,52	-0,02	3,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000367388		194604,00	555410,03	-0,12	6,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000409937		194102,97	558127,76	-1,61	2,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000409937		194110,59	558126,08	-1,61	2,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341996		194345,39	556090,73	-1,18	1,99	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000350532		194741,68	555291,25	0,17	6,83	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349053		193527,99	557653,73	-1,60	2,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348532		193621,96	557812,21	-1,02	5,25	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353093		193696,86	557776,86	-0,61	6,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000351147		194171,21	555534,97	0,12	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000351146		194262,61	555541,98	-0,15	5,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0086100000370708		194488,31	555379,16	-0,55	3,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403792		194151,48	556736,44	-1,46	5,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403792		194214,76	556712,28	-1,46	9,62	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403792		194161,07	556743,44	-1,46	12,95	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403983		192805,64	557259,36	-1,04	2,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348247		188909,71	555608,45	-1,07	3,56	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352995		189783,71	554650,18	-0,81	6,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355516		192123,43	556814,57	-0,37	6,55	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338304		192478,63	556869,75	-1,07	4,41	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341077		189879,38	555000,80	-1,55	3,71	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331958		192514,31	556942,19	-0,79	5,88	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347263		191264,06	556338,58	-0,65	3,02	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350077		192997,58	556204,66	-0,60	6,21	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336424		191089,21	556164,94	-1,54	6,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342848		191348,75	556335,65	-0,30	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345821		190731,54	555556,63	-1,42	2,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336092		189833,51	555373,08	-1,46	2,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351474		193362,21	557555,17	-0,45	5,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347951		193056,30	557401,36	-0,32	5,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352700		192097,25	556751,25	-0,72	3,94	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352721		190600,53	554969,23	-1,27	2,16	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343270		191605,97	556558,41	-1,18	2,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344934		190235,77	555598,77	-1,59	3,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351052		190489,91	555835,34	-1,41	5,01	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351757		190805,24	556125,96	-0,92	5,31	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349422		190743,34	555870,15	-1,09	1,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056781		190456,94	555035,55	-1,96	3,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342038		190937,61	556110,39	-0,31	5,81	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336095		188984,22	555347,15	0,52	6,23	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351757		190803,34	556125,27	-0,92	2,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002054142		189607,77	554372,54	-1,50	1,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351482		192556,25	556899,82	-1,01	5,20	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334198		190904,75	556142,37	0,02	2,88	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056906		190762,94	555882,62	-1,18	3,02	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352181		191802,02	556597,88	-0,68	5,30	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344223		191852,46	556614,26	-0,81	4,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000409958		189292,85	555626,04	-1,03	6,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053968		190727,75	554796,91	-0,62	3,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339365		192575,41	556406,49	-1,14	3,31	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403958		191945,97	556628,06	-1,72	1,45	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345817		188897,74	555617,67	-0,80	5,26	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403975		193174,30	557406,10	-1,41	0,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056613		190455,87	555154,24	-1,71	2,94	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335032		190808,54	555930,80	-0,97	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056255		192891,19	557311,71	-1,75	4,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345992		191912,92	556625,73	-1,16	4,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335867		192375,67	556769,04	-0,65	4,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345825		190691,41	555054,55	-0,76	5,10	0 dB	0,80

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100002056777		192493,65	556488,87	-,95	1,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000034190		191886,85	556733,85	-,49	3,29	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000340087		190642,29	556585,09	-,80	2,81	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000340087		190646,46	556581,23	-,80	5,64	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000346897		191774,98	556587,38	-,56	5,30	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000346992		192375,60	556897,64	,07	9,20	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353733		191991,13	556703,94	-,01	6,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056236		191479,87	556468,45	-,31	3,96	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000334561		192342,42	556783,67	-,74	4,81	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000356622		192313,29	556822,04	-,84	5,45	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000403970		191179,22	556023,43	-,83	1,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000403939		189870,89	555663,12	-,93	2,91	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000347669		191815,42	556579,67	-,73	2,95	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000341802		192457,56	556756,54	-,66	5,41	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000345631		193168,67	557426,62	-,08	5,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000343513		190553,64	554706,80	-,03	2,38	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056914		192381,63	556783,35	-,54	3,54	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000354172		192856,79	557196,28	-,54	2,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000355985		192605,38	556404,92	-,34	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000346307		191648,87	556492,55	-,92	6,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000032050		191200,76	556330,66	-,08	1,55	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056905		190938,91	556034,72	-,52	1,40	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000336091		190451,48	554649,43	-,02	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000351481		192516,83	556939,76	-,90	5,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353329		192441,79	556819,06	-,93	4,71	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000343670		193497,63	556443,01	-,39	3,15	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000405383		192317,74	557068,32	-,92	7,70	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000410061		190606,20	554985,03	-,59	2,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000035863		192412,19	556746,70	-,27	5,01	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353720		192022,84	556837,92	-,14	4,68	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000357070		191559,28	556402,75	-,42	5,95	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000357070		191562,41	556404,67	-,42	1,37	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353327		192578,92	556843,92	-,91	5,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000349258		192448,48	556795,59	-,78	5,86	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000336402		192104,31	556821,06	-,41	5,21	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002053437		191781,94	556562,59	-,72	1,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000347799		192467,37	556836,87	-,12	4,40	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000348391		190683,44	556467,69	-,78	3,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000350071		192584,87	556861,95	-,03	3,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000341796		192469,00	556823,74	-,16	4,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000346123		189929,24	555610,00	-,51	4,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000351056		189307,83	555635,28	-,35	2,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000407310		192787,75	557167,64	-,69	1,96	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000343725		189440,70	554445,96	-,14	2,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000344216		192364,14	556771,28	-,54	1,98	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000331605		193468,75	557694,67	-,54	3,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353584		192487,24	556534,23	-,29	6,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056770		190771,69	556001,80	-,55	0,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056773		191689,09	556511,42	-,25	1,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000341834		192475,65	556928,91	-,01	1,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000334197		190972,26	556104,19	-,02	7,65	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338870		193173,57	557425,12	-,62	4,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000352527		192383,48	556694,15	-,90	4,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000348513		191533,07	556505,20	-,36	3,91	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353086		188819,51	555247,75	,66	7,45	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000354145		192462,45	557029,42	-,91	3,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000332332		189397,85	554532,30	,14	5,65	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000345627		193374,97	557618,08	-,56	1,41	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000347179		189341,21	554643,62	,48	7,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000341797		192469,32	556842,57	-,09	4,41	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000336400		192072,03	556724,30	-,32	4,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000336053		189500,72	554409,57	,20	3,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000340264		190809,76	555914,89	-,45	2,94	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000340264		190823,02	555913,38	-,45	5,96	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353663		192278,83	556723,06	-,88	4,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000357106		190563,28	554719,95	-,92	5,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000403951		192343,93	556799,66	-,97	3,35	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056252		192471,53	556518,54	-,63	3,21	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000408986		189628,10	554382,51	-,76	0,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000332028		191976,68	556757,82	-,29	2,99	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353145		188954,96	555324,25	,53	5,29	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000339968		192555,62	556317,02	-,17	4,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000350078		192309,22	556816,66	-,82	4,89	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476

Bijlage 4.1
 Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000339756		192501,06	556373,32	-0,75	3,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344271		191469,09	556401,48	-0,82	5,92	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345813		190756,22	555901,21	-0,61	4,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339972		191772,01	556670,18	-0,91	5,52	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344262		192051,57	556731,14	-0,16	5,57	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343668		192497,69	556830,72	-0,88	4,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336089		190555,67	554765,12	0,06	6,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343269		191546,88	556505,76	-1,49	1,18	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344226		191880,57	556628,73	-0,79	3,64	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056245		191936,79	556646,48	-0,94	1,92	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354379		189145,30	555021,56	0,48	4,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343413		191073,82	556130,02	-2,41	2,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346149		192461,37	556796,76	-0,88	4,92	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347178		189615,47	554342,29	-0,32	2,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344909		190672,20	556039,39	-1,68	1,42	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345363		190628,53	555033,14	-1,43	3,50	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002053723		192231,90	556790,68	-2,00	3,34	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347521		192129,02	556829,49	-0,78	2,50	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341805		192506,57	556349,60	-0,73	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343717		189204,76	554964,25	0,32	4,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347178		189604,69	554341,02	-0,32	6,99	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348043		192583,16	556044,98	-0,88	4,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000406736		192058,61	556802,33	-1,19	1,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002053793		193067,65	557284,67	-1,76	2,37	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000034489		192495,15	556814,15	-0,89	1,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000357071		192259,44	556838,26	-0,16	6,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332548		191536,11	556479,82	-0,82	4,41	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341097		188927,35	555604,78	-1,36	1,83	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338799		191162,24	556289,62	-0,69	2,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353186		190462,50	554651,79	-1,02	5,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056235		191348,25	556451,05	-1,84	2,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343255		192839,20	557317,19	-1,10	3,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344913		190641,52	555837,64	-1,90	2,50	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405387		192325,84	557041,48	-0,89	2,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405387		192328,96	557043,10	-0,89	7,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331607		193316,50	557614,70	-1,58	3,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333183		190275,71	555627,21	-2,22	4,23	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334169		192588,53	557090,16	-1,15	4,49	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338032		191388,84	556408,80	-0,64	2,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340472		189296,12	554748,49	0,08	2,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341108		191389,56	556478,70	-1,53	1,25	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335034		190852,61	555811,14	-0,59	2,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341092		188617,51	555591,99	-0,16	2,55	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346795		192562,17	556916,97	-0,85	5,95	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339452		190830,35	555852,20	-0,24	6,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339452		190829,47	555854,65	-0,24	2,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339992		190647,95	556569,41	-1,67	4,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332094		192256,04	556835,84	-0,52	4,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353735		191508,42	556476,47	-0,90	2,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353666		192148,89	556827,51	-0,70	4,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355539		192702,16	557101,09	-0,01	7,57	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344266		191932,22	556738,44	-0,22	5,24	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342033		191900,58	556705,08	-0,12	2,91	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337963		190556,50	556473,03	-0,34	2,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337963		190556,58	556472,89	-0,34	6,37	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353735		191509,19	556466,69	-0,90	6,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352174		192860,24	557222,05	-0,18	8,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405762		192281,69	557145,75	-1,03	1,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053627		193163,20	557399,51	-1,50	4,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336429		190806,46	556049,67	-0,91	5,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339969		192130,66	556767,77	-0,59	4,49	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350330		191109,64	556195,86	0,05	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350330		191099,87	556197,15	0,05	8,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356624		192328,10	556840,41	-0,71	4,39	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405762		192287,74	557140,65	-1,03	6,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345364		190533,79	554999,38	-1,53	4,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343252		192171,01	556849,83	-1,11	2,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332491		192522,80	556782,32	-1,05	4,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348507		192198,94	556807,18	-0,16	5,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348733		191982,49	556692,57	-1,22	6,65	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344159		192002,28	556698,06	-0,67	4,02	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347190		189851,24	555575,02	-1,49	4,43	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000402647		189500,94	554376,81	0,18	4,85	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000334192		191765,46	556572,41	-,73	5,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341257		189388,12	554574,19	-,15	3,52	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351858		189492,68	554422,01	,21	5,56	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352709		190847,15	555990,01	-,86	2,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344275		191385,40	556356,62	,01	5,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344903		191748,10	556510,55	-,85	3,88	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345535		192365,65	556688,89	-,90	5,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343667		192575,12	556907,57	-,88	3,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339754		192497,92	556944,23	-,91	2,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334176		191810,13	556609,80	-,25	5,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339959		192264,83	556824,90	-,24	2,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332047		191556,07	556382,92	-,61	4,30	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403934		190846,98	555830,47	-,07	3,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056258		192922,45	557457,83	-,60	3,68	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334178		192234,68	556827,14	-,15	2,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335868		192378,93	556743,28	-,66	4,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338507		192070,87	556735,13	-,17	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338507		192086,56	556744,11	-,17	7,85	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346861		188930,97	555446,77	,08	4,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346861		188887,65	555471,93	,08	4,38	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346861		188919,28	555493,14	,08	7,91	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343713		189916,96	555349,57	-,68	2,70	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000402625		190762,54	556539,62	-,44	5,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353900		189353,41	554541,64	-,27	3,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403803		189390,79	554493,97	-,09	4,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053484		192640,40	556811,90	-,28	2,96	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345530		192580,31	556876,05	-,97	1,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056769		190902,16	556065,29	-,93	1,55	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056771		191149,28	556305,01	-,38	1,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332523		191796,00	556573,57	-,21	2,92	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337379		189094,53	555468,85	-,43	4,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345843		191427,59	556498,11	-,74	3,99	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000325254		192481,84	556389,17	-,94	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334173		192831,69	557639,40	-,93	2,81	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339970		192077,86	556805,16	-,25	3,83	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336534		190557,27	554713,73	,04	4,02	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053672		189526,82	554372,90	,05	3,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347999		190556,95	554705,65	-,35	2,15	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332497		192350,06	556761,29	-,74	2,20	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342831		192278,98	556838,77	-,88	3,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351476		192936,67	557430,04	-,63	1,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351867		192033,32	556756,30	-,14	5,88	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056780		192907,06	557327,96	-,25	1,99	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334191		191914,20	556729,45	-,34	5,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332046		191547,78	556503,05	-,96	2,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336394		192947,22	557235,93	-,42	3,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343443		188864,58	555467,00	,04	7,43	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343457		191242,27	556349,18	-,12	2,99	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347528		192256,93	556885,59	-,16	6,57	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343247		192323,80	556683,73	-,40	3,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335999		192556,86	556958,20	-,82	2,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336430		190756,91	555947,70	-,94	1,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056264		190672,21	555874,39	-,91	1,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356841		188622,70	555600,30	-,25	1,83	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403954		192522,97	557159,20	-,70	1,38	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056234		191364,79	556327,57	-,49	2,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056907		191167,69	556320,53	-,61	1,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339726		193036,28	557327,07	-,35	2,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339963		192471,63	556929,32	-,95	1,57	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350326		192071,35	556791,47	-,87	5,25	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403669		190726,36	555878,22	-,21	5,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341803		192465,25	556720,71	-,97	4,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351477		193132,45	557397,46	-,39	3,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356554		192026,99	556699,86	-,80	3,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056254		192766,22	557126,00	-,81	4,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344222		191834,87	556586,31	-,33	1,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344236		190610,63	554978,82	-,75	5,27	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348533		193099,76	557366,33	-,27	2,68	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348533		193097,20	557371,07	-,27	6,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348644		190830,57	556007,10	-,59	5,61	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348064		192497,91	556843,97	-,04	3,52	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353013		193177,28	557289,52	-,47	5,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056611		193075,86	556215,43	-,19	0,60	0 dB	0,80

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.UMBAG.Pand.0074100000334177		192219,16	556813,24	-0,37	7,83	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339072		192857,69	557276,24	-0,72	2,62	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341798		192516,50	556844,88	-0,99	4,58	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000335905		191518,85	556439,79	-0,72	2,73	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000337841		193506,77	557659,10	-1,30	4,99	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000334196		191323,53	556322,62	-0,88	7,17	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000333182		190786,85	555980,37	-0,70	5,31	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000409928		191401,15	556462,39	-1,50	3,77	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000347938		192681,74	557083,58	-1,04	3,30	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100002053501		191374,13	556327,50	-0,46	3,22	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100002053671		192510,08	556394,95	-0,79	3,61	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000349234		192347,65	556769,76	-0,66	1,94	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403971		191147,44	556178,86	-1,58	1,22	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353594		190850,77	555509,23	-0,38	4,98	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000331669		189549,64	554341,21	0,10	2,98	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000335339		190272,90	553810,87	-0,60	5,45	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350338		190530,75	553823,43	-0,93	5,00	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000340026		190111,39	553855,13	-0,19	6,77	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000340026		190110,03	553854,11	-0,19	2,74	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343912		190206,36	553799,49	-0,07	4,44	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341845		190409,64	553799,53	-0,87	6,17	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341845		190405,24	553809,76	-0,87	1,81	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056289		190092,30	553763,71	-0,32	3,02	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000335558		190236,04	553878,09	-0,20	2,61	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341848		190420,59	553685,36	-0,84	2,08	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000334229		190480,95	553785,12	-1,03	1,74	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000334229		190482,87	553774,35	-1,03	6,15	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000334229		190491,21	553774,88	-1,03	1,71	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056579		190236,24	553880,20	-0,16	2,37	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350224		190171,08	553621,45	-0,34	2,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350224		190168,82	553624,44	-0,34	6,80	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341848		190416,29	553677,54	-0,84	6,33	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338520		190990,90	553522,92	-0,16	2,91	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338520		190999,43	553518,21	-0,16	7,61	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000340339		190292,38	553648,38	-0,62	2,20	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000335913		190410,69	553820,26	-0,91	1,94	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350780		190441,37	553886,13	-1,00	1,77	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000346579		190242,26	553866,88	-0,24	2,39	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000346579		190250,76	553868,96	-0,24	5,48	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000404034		190083,61	553978,97	-0,10	2,20	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000335913		190405,87	553829,59	-0,91	6,68	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338037		190277,36	553851,62	-0,76	4,07	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000406824		190139,62	553748,44	-0,14	7,92	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403435		190130,36	553804,51	-0,14	2,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343912		190198,22	553792,48	-0,07	8,28	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403452		190101,27	553883,72	-0,05	2,53	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000347264		190308,00	553858,81	-1,39	1,92	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000337311		190244,77	553894,65	-0,35	6,41	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056274		190071,46	553842,56	-0,13	2,89	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332540		190361,91	553698,36	-0,89	6,15	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338036		190389,29	553815,93	-0,93	1,95	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338036		190387,10	553829,65	-0,93	6,75	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000356757		190165,29	553633,02	-0,08	7,62	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000356757		190172,61	553627,36	-0,08	2,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350468		190108,24	553895,24	-0,15	2,93	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403417		190083,54	553835,36	-0,06	2,43	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000337742		190144,68	553658,50	-0,19	2,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000334873		190219,41	553880,30	-0,15	2,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056282		190158,50	553621,37	-0,43	3,62	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000344527		190056,87	553808,34	-0,14	2,76	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338503		190335,03	553716,29	-1,06	2,05	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338503		190338,78	553726,65	-1,06	7,04	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000354875		190155,85	553894,62	-0,18	2,53	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000347680		190475,60	553667,14	-0,98	7,02	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000347680		190480,10	553674,70	-0,98	2,05	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403425		190127,27	553873,17	-0,09	2,52	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000344527		190056,87	553808,34	-0,14	6,74	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341019		190337,48	553698,26	-0,97	2,11	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341019		190336,59	553701,45	-0,97	6,55	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403420		190106,44	553855,18	-0,09	2,43	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000346463		190384,03	553595,81	-0,85	4,76	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332540		190371,48	553701,33	-0,89	2,06	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339335		190223,40	553720,78	-0,38	5,65	0 dB	0,80

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.UMBAG.Pand.0074100000336897		190954,13	553556,50	-0,13	7,83	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000336897		190960,86	553562,05	-0,13	2,56	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332581		190348,97	553519,94	-0,86	4,59	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056284		190296,72	553806,00	-1,08	2,70	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000340528		190093,49	553743,13	-0,25	8,34	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000340528		190093,65	553753,71	-0,25	2,48	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350468		190101,84	553902,53	-0,15	6,77	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338055		190452,37	553805,90	-0,90	1,96	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338055		190455,83	553802,06	-0,90	6,27	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000344729		190109,33	553786,52	-0,16	2,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000356003		190246,42	553614,88	-0,44	6,54	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000351582		190057,52	553717,93	0,08	6,73	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000351582		190061,60	553718,67	0,08	3,12	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000355975		190493,03	553991,88	-0,54	2,59	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000346268		190055,33	553862,34	-0,12	6,76	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352651		189996,50	553792,48	0,08	3,27	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000334872		190219,82	553711,89	-0,50	3,24	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348669		190517,00	553668,13	-0,98	6,50	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348669		190525,11	553668,44	-0,98	2,02	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000333008		190258,80	553632,02	-0,39	2,67	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353897		190278,00	553595,23	-0,70	2,74	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000347958		190483,54	553865,81	-0,92	1,76	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002053388		190301,38	553866,72	-1,33	1,87	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403445		190211,12	553826,20	-0,10	2,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000333008		190249,90	553632,60	-0,39	6,52	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000346812		189831,94	554012,87	-0,78	3,48	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339324		190233,98	553738,86	-0,05	2,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339324		190234,46	553742,48	-0,05	6,82	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.007410000031675		190151,11	553885,29	-0,12	6,81	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000335345		190272,33	553581,94	-0,62	6,53	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352467		190108,24	553895,24	-0,12	3,05	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352467		190097,03	553898,37	-0,12	6,77	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352192		190407,10	553748,94	-0,85	5,54	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350745		190162,81	553597,39	-0,43	3,08	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000355633		190178,04	553876,14	-0,13	6,80	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000331675		190155,84	553894,63	-0,12	2,85	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000345477		190208,46	553801,30	-0,08	8,25	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353818		190139,37	553908,95	-0,08	6,80	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341771		190101,36	553837,30	-0,17	6,83	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332587		190783,94	553524,95	-0,16	3,03	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332587		190769,71	553536,13	-0,16	7,31	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000345477		190210,75	553799,55	-0,08	2,49	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350522		190131,33	553796,98	-0,39	2,81	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000336900		190491,68	553811,94	-0,94	4,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353818		190144,46	553904,85	-0,08	2,81	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000354270		190091,10	553780,50	-0,09	6,79	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350744		190079,24	553755,71	-0,24	3,16	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000347400		190273,36	553515,10	-0,39	2,53	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000349384		190352,58	553669,76	-1,03	2,05	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000349384		190340,25	553661,66	-1,03	2,06	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352795		190284,66	553641,28	-0,58	2,15	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000345478		190204,68	553782,68	-0,09	8,28	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000345478		190211,93	553790,58	-0,09	4,75	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348660		190275,76	553834,03	-0,49	5,69	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000349384		190346,18	553666,74	-1,03	6,70	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348192		190179,79	553649,20	-0,19	6,78	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348192		190183,32	553643,28	-0,19	2,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350780		190441,37	553886,13	-1,00	6,13	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350780		190435,64	553877,43	-1,00	2,20	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002049664		190854,02	553673,67	-1,19	1,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000336890		191034,85	553545,02	-0,80	5,35	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352468		190171,69	553877,04	-0,13	6,80	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352468		190168,72	553887,31	-0,13	2,92	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000355252		190120,95	553815,41	-0,11	6,76	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000404078		190938,08	553513,13	-0,53	2,68	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000345837		190237,34	553825,85	-0,26	2,06	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332294		190289,54	553798,42	-1,16	3,06	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403436		190149,66	553821,21	-0,16	2,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000333413		190229,75	553678,77	-0,24	9,57	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000333413		190222,64	553701,91	-0,24	3,60	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000355249		190133,74	553613,42	-0,19	5,90	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352193		190386,28	553754,67	-0,96	5,50	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000347523		190380,16	553796,55	-0,95	2,03	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000347523		190382,38	553803,96	-,95	6,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002053899		190937,12	553591,46	-,92	3,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000352795		190281,46	553640,86	-,58	6,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000352193		190391,64	553746,32	-,96	2,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000331881		190282,20	553536,56	-,68	4,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000350361		190546,10	553516,00	-,82	6,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000350361		190530,14	553484,07	-,82	2,86	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000345732		190023,01	553834,40	-,12	6,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353114		190255,44	554046,54	-,20	3,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353114		190234,35	554036,31	-,20	9,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353114		190239,23	554036,31	-,20	15,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000335340		190336,04	553639,23	-,04	2,01	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000332558		190059,62	553847,73	-,14	2,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000334710		190264,71	553587,91	-,22	2,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000337378		190454,60	553553,87	-,76	5,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353114		190230,74	553991,98	-,20	6,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000335340		190330,05	553633,19	-,04	6,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000346774		190315,65	553904,01	-,67	6,31	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338053		190832,18	553517,79	-,16	2,53	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338053		190836,41	553521,57	-,16	8,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000339323		190349,39	553679,21	-,96	6,53	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000345408		190061,43	553724,30	-,24	3,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000351017		190077,03	553777,44	-,12	6,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000351017		190089,79	553769,72	-,12	2,74	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000346774		190320,67	553903,50	-,67	2,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000334231		190592,42	553493,58	-,51	6,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000350958		190234,28	553709,59	-,32	5,56	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000349732		190990,96	553564,24	-,18	2,37	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000348199		190190,79	553801,10	-,20	8,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000349395		190377,34	553817,61	-,89	2,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000349395		190369,26	553826,80	-,89	7,15	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002053756		190931,02	553514,02	-,57	2,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000404029		190128,98	553879,67	-,16	2,43	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000348199		190198,96	553808,13	-,20	4,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000336349		190072,30	553729,86	-,37	2,35	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338529		190480,56	553687,22	-,98	5,42	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338529		190482,18	553681,10	-,98	2,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000032558		190050,17	553848,69	-,14	6,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000350085		190772,81	553519,83	,06	5,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000342609		190523,97	553868,76	-,20	2,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000352927		190080,60	553717,86	,01	5,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000409066		190273,75	554000,51	-,24	4,25	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000339323		190343,09	553677,98	-,96	2,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000350142		190368,80	553714,15	-,86	2,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000350142		190365,73	553725,10	-,86	6,21	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000351018		190013,24	553825,94	-,17	6,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000351018		190025,38	553818,32	-,17	2,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002053479		190326,83	553559,06	-,82	2,37	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000032537		190388,52	553778,87	-,11	6,16	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000032537		190388,45	553779,35	-,11	2,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000355704		190140,38	553812,71	-,42	3,37	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000335896		190399,32	553644,58	-,90	6,62	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353851		190243,30	553515,82	-,14	3,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353851		190259,72	553515,65	-,14	2,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000339846		190021,05	553800,38	-,13	5,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000348610		190983,24	553520,91	-,28	7,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000335896		190399,80	553642,87	-,90	2,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002054144		190941,72	553523,09	-,54	3,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353851		190253,37	553519,21	-,14	7,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353851		190257,58	553539,53	-,14	8,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000354289		190280,79	553551,37	-,68	6,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000354289		190283,72	553551,55	-,68	2,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000403432		190206,84	553881,95	-,20	2,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000331949		190994,64	553532,06	-,09	3,54	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000337606		190153,22	553587,09	-,20	5,35	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338522		190925,20	553604,16	-,10	6,24	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000347896		190294,63	553533,52	-,71	2,25	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000351581		190095,51	553716,52	-,08	5,38	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000403422		190115,90	553863,44	-,09	2,42	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000403431		190204,73	553882,24	-,17	2,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000335930		190242,05	553803,93	-,46	5,43	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000331976		190173,68	553762,98	-,17	8,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056285		190315,60	553785,53	-,69	1,97	0 dB	0,80

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000403442		190197,33	553832,50	-,06	2,49	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403446		190044,70	553834,92	-,02	2,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403429		190192,16	553884,05	-,10	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356394		190322,02	553810,45	-,14	1,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354778		190236,82	553742,20	-,14	2,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354778		190240,03	553742,39	-,14	6,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403454		190109,32	553890,83	-,09	2,68	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353408		190222,51	553869,84	-,21	6,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332322		190284,96	553587,09	-,74	2,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342861		190373,74	553637,50	-,87	6,64	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342861		190380,95	553635,99	-,87	2,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339478		190116,74	553707,96	-,06	2,49	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345208		190125,76	553806,52	-,21	3,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333972		190184,28	553556,64	-,65	7,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056287		190317,98	553666,77	-,63	1,51	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348821		190052,14	553725,27	0,15	3,15	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348821		190051,76	553728,58	0,15	6,71	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345208		190125,69	553809,92	-,21	6,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345407		190106,28	553715,75	-,11	2,49	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332842		190099,50	553746,30	-,15	8,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332842		190094,56	553757,24	-,15	4,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348225		190246,89	553592,46	-,18	7,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344723		189831,61	554102,09	-,86	3,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340918		190134,67	553918,06	-,18	2,20	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345779		190301,66	553581,96	-,60	2,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345732		190035,04	553826,55	-,12	2,81	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348169		190421,15	553698,62	-,86	1,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348169		190432,26	553708,21	-,86	7,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348225		190260,40	553596,40	-,18	2,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354779		190299,51	553574,08	-,60	6,40	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056619		190210,38	553643,71	-,55	3,16	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333396		190342,48	553709,68	-,07	1,98	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333396		190327,68	553714,12	-,07	2,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333396		190331,58	553705,95	-,07	7,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354779		190303,77	553575,33	-,60	2,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353525		190477,22	553714,04	-,14	1,92	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353525		190477,83	553729,32	-,14	2,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353525		190485,03	553730,88	-,14	8,02	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334154		190100,78	553779,03	-,21	2,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332579		190850,32	553531,95	-,02	7,81	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338526		190471,42	553812,53	-,95	5,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000357094		190111,07	553715,41	-,12	2,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332584		190519,58	553786,00	-,04	2,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343911		190236,62	553783,98	-,18	2,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343911		190236,89	553786,37	-,18	6,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403444		190209,67	553830,79	-,10	2,50	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332579		190846,87	553540,20	-,02	3,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332584		190530,50	553782,95	-,04	2,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334186		190395,05	553802,17	-,94	6,52	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345667		190219,14	553580,63	-,36	1,01	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345667		190214,42	553583,27	-,36	2,71	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345667		190217,79	553586,57	-,36	6,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332584		190520,76	553791,30	-,04	6,41	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337907		190055,70	553952,82	-,05	4,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339068		190307,88	553642,10	-,89	5,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334186		190388,21	553803,35	-,94	2,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337340		190077,41	553704,43	0,00	7,54	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337340		190079,89	553701,25	0,00	2,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355685		190150,24	553535,54	0,25	7,34	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353845		190335,44	553679,00	-,94	2,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334154		190095,56	553784,15	-,21	6,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334744		190242,89	553897,54	-,38	2,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347992		190238,17	553831,61	-,24	2,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344533		190170,82	553758,56	-,02	11,88	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353845		190341,38	553684,15	-,94	6,23	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339479		190178,01	553631,65	-,08	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339479		190169,61	553636,31	-,08	7,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350174		190200,26	553626,40	-,52	2,30	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056948		190780,51	553516,74	0,08	3,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403481		190197,14	553547,18	-,26	4,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403481		190186,41	553542,85	-,26	8,37	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346626		190081,54	553762,47	-,15	2,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346626		190077,00	553777,47	-,15	6,74	0 dB	0,80

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000352509		190372,37	553850,97	-,93	6,30	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352509		190368,71	553853,07	-,93	2,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352796		190289,11	553586,28	-,72	2,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053380		190336,93	553654,56	-,122	1,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341036		190318,61	553559,31	-,088	5,21	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341977		190268,84	553581,55	-,039	2,42	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336462		190168,72	553887,31	-,09	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344027		190463,28	553866,43	-,098	1,95	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337593		190050,55	553858,20	-,013	6,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403065		190347,02	553570,25	-,092	1,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403065		190357,11	553569,56	-,092	2,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339844		190300,34	553546,38	-,077	2,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333010		190246,98	553585,63	-,015	2,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350352		190929,67	553529,87	-,06	4,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350352		190930,01	553545,05	-,06	2,68	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350352		190927,41	553543,68	-,06	8,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403065		190357,77	553576,34	-,092	5,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334228		190506,52	553735,09	-,094	2,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334228		190501,06	553725,14	-,094	2,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338054		190415,41	553613,07	-,081	6,34	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338054		190411,29	553623,73	-,081	2,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334100		190150,84	553896,41	-,06	2,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353517		190344,25	553806,54	-,098	2,20	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353517		190345,93	553823,06	-,098	6,74	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334228		190510,31	553733,47	-,094	6,64	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346300		190187,88	553627,35	-,052	3,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056279		190223,20	553739,81	-,026	2,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341770		190091,69	553828,96	-,16	6,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333559		190246,51	553899,34	-,037	2,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340463		190289,07	553589,64	-,070	2,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344532		190138,39	553771,07	-,016	7,70	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344532		190130,15	553780,70	-,016	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353750		190064,04	553814,57	-,016	6,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353750		190064,04	553814,57	-,016	2,74	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333010		190256,03	553587,12	-,015	3,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332845		190183,32	553643,28	-,020	2,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353450		190801,01	553533,30	-,014	8,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353450		190789,73	553535,00	-,014	3,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355550		190171,77	553836,36	-,06	2,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345467		190235,19	553773,30	-,014	6,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354177		190577,38	553641,56	-,118	1,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355101		190186,83	553902,57	-,032	3,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332845		190179,63	553643,77	-,020	6,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355550		190165,84	553840,11	-,06	6,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349385		190286,56	553603,70	-,065	2,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349385		190279,89	553608,32	-,065	6,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334230		190480,45	553649,81	-,105	7,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334230		190493,92	553653,57	-,105	2,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345215		190104,96	553742,27	-,011	8,34	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345215		190105,76	553752,90	-,011	4,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356669		190127,73	553714,63	-,005	7,34	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356669		190118,34	553706,18	-,005	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342936		190203,43	553872,54	-,013	6,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348370		190198,96	553522,58	,064	6,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341974		190073,62	553826,83	-,007	2,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335141		190038,40	553723,81	,045	5,71	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333010		190251,03	553584,34	-,015	6,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349396		190364,48	553816,31	-,093	2,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349396		190364,48	553816,31	-,093	6,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345257		191020,95	553540,16	-,078	2,65	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403424		190127,27	553873,17	-,009	2,51	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345776		190315,04	553599,09	-,090	1,96	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345776		190315,89	553613,94	-,090	6,50	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403447		190059,62	553847,73	-,005	2,55	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345467		190235,19	553773,30	-,014	2,50	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354238		190087,08	553834,51	-,015	2,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354238		190087,08	553834,51	-,015	6,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403426		190166,62	553887,65	-,013	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332843		190127,13	553702,81	-,004	2,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353379		190459,61	553762,75	-,086	1,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353379		190449,37	553773,45	-,086	2,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353379		190449,01	553770,83	-,086	7,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355750		190318,22	553559,57	-,104	4,76	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000346900		190379,52	553671,89	-,91	6,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002053395		190006,06	553815,06	-,26	2,57	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000335344		190344,68	553587,85	-,94	7,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000335344		190344,43	553578,57	-,94	1,94	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000356965		190042,03	553841,60	-,16	6,83	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000350226		190340,03	553512,73	-,78	5,02	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000346086		190105,75	553647,05	-,98	5,62	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002053842		190261,41	553598,60	-,59	2,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338372		190197,08	553873,44	-,16	6,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000340529		190088,39	553707,86	0,00	2,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000340529		190081,51	553707,94	0,00	7,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000342601		190236,84	553880,71	-,22	2,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000350225		190337,52	553509,43	-,70	2,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056286		190511,79	553820,09	-,75	2,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002054087		190239,49	553885,61	-,16	4,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000403430		190194,26	553883,65	-,09	2,50	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000342408		190224,75	553651,07	-,47	7,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000335916		190284,46	553841,93	-,74	3,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000335916		190284,86	553845,43	-,74	6,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000333499		190353,44	553811,86	-,91	2,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000333499		190351,49	553823,97	-,91	6,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000342408		190193,48	553656,69	-,47	0,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000347673		190346,39	553846,83	-,99	2,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000347673		190354,61	553851,93	-,99	5,92	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000345607		189990,06	553796,65	-,32	5,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000346900		190376,66	553668,60	-,91	2,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000341891		190330,31	553597,20	-,94	1,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000341891		190328,42	553599,68	-,94	5,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353378		190954,86	553507,63	-,30	6,62	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000341769		190203,90	553834,69	-,15	6,85	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338372		190194,26	553883,65	-,16	2,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000340268		190365,46	553605,84	-,82	1,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000350019		190970,77	553562,82	-,10	7,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000350019		190975,12	553564,95	-,10	2,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000350359		190517,27	553710,35	-,94	2,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338052		190924,24	553531,19	-,06	3,23	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000346272		190173,50	553561,61	-,64	6,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000339941		190526,65	553841,16	-,90	4,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338371		190087,39	553890,06	-,12	6,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000350359		190507,53	553707,61	-,94	6,20	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000403441		190185,93	553829,88	-,09	2,49	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000332844		190152,70	553655,02	-,18	7,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000332844		190144,03	553652,61	-,18	2,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000334100		190147,82	553899,23	-,06	6,81	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338502		190343,10	553788,58	-,98	2,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338502		190352,92	553783,70	-,98	7,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000340028		190069,42	553865,36	-,10	6,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000350339		190490,83	553841,39	-,85	5,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353731		190393,43	553767,25	-,89	6,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353731		190390,78	553764,44	-,89	2,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000336196		190040,96	553798,73	-,21	2,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000336196		190044,39	553788,25	-,21	6,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000353902		190252,78	553574,12	-,21	6,81	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000410232		190137,03	553780,95	-,03	6,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000410232		190139,05	553783,20	-,03	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000341152		190121,55	553675,96	-,93	2,30	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000339069		190287,35	553632,29	-,67	6,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000342407		190217,08	553674,46	-,20	6,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000342407		190214,47	553677,73	-,20	2,85	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056578		190235,55	553890,61	-,34	2,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338052		190917,63	553528,05	-,06	7,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000339069		190293,48	553645,44	-,67	2,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000404028		190122,78	553878,26	-,17	2,43	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000403427		190179,92	553890,20	-,17	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056278		190225,39	553739,04	-,26	2,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000335142		190098,50	553724,74	-,12	7,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000333414		190182,66	553670,78	-,29	6,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000334206		190504,94	553844,68	-,86	4,51	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000348667		190396,92	553602,93	-,86	1,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000348667		190393,16	553608,21	-,86	6,18	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000337740		190052,53	553750,52	-,03	4,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000337740		190038,76	553730,10	-,03	8,29	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000339934		190138,19	553934,23	-,10	5,64	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

 21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.UMBAG.Pand.0074100000333414		190186,50	553667,06	-,29	2,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348667		190398,49	553612,01	-,86	1,92	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000331676		190165,35	553877,94	-,16	6,80	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348614		190380,39	553814,86	-,91	2,05	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348614		190381,89	553822,31	-,91	6,23	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338046		190389,12	553639,88	-,98	2,17	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000355127		190091,96	553884,76	-,13	6,77	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000355127		190093,27	553876,86	-,13	2,78	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000345411		190124,01	553646,89	-,45	6,15	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000345411		190123,58	553647,19	-,45	1,55	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000351077		190235,68	553814,34	-,43	2,06	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353308		190223,03	553832,09	-,19	6,86	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403416		190050,80	553807,09	-,05	2,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350570		190141,37	553665,12	-,13	2,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000357072		190359,06	553865,95	-,92	2,18	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000357072		190353,65	553870,61	-,92	6,75	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000331878		190144,34	553907,75	-,11	2,52	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100002053997		190282,57	553647,75	-,59	2,32	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350570		190145,08	553661,48	-,13	7,25	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000357072		190300,98	553537,18	-,77	2,15	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343048		190520,56	553701,94	-,93	2,06	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343048		190516,01	553709,98	-,93	7,09	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000337740		190026,38	553736,99	-,03	3,49	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000354687		190437,49	553639,94	-,90	2,10	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000354687		190441,23	553641,40	-,90	6,23	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056344		190936,65	553519,88	-,58	1,89	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000333416		190305,85	553536,63	-,77	6,39	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338046		190379,84	553649,77	-,98	2,02	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000355047		190211,23	553840,72	-,18	6,85	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000355543		190375,61	553797,47	-,98	6,24	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000355543		190375,61	553797,47	-,98	2,09	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000345410		190102,98	553667,27	-,65	6,41	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000322557		190377,43	553854,89	-,95	6,24	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000325257		190386,82	553853,30	-,95	2,48	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000334207		190154,95	553844,63	-,12	6,76	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056926		190497,08	553695,54	-,13	1,71	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000355935		190216,97	553727,51	-,46	2,43	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339448		190275,92	553726,27	-,08	6,40	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338524		190348,89	553630,84	-,91	2,04	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000347970		190184,86	553837,40	-,10	6,85	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352192		190411,11	553753,07	-,85	1,91	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056785		190200,41	553709,66	-,60	1,63	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000347512		190028,70	553821,07	-,10	2,81	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000347512		190027,60	553829,10	-,10	6,77	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338370		190184,39	553875,24	-,16	6,79	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343047		190475,58	553711,14	-,89	1,94	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343047		190462,90	553712,73	-,89	7,87	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000402613		190345,34	553558,77	-,93	6,15	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000402613		190342,73	553566,89	-,93	1,85	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338046		190377,34	553648,99	-,98	7,17	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000340027		190119,75	553862,41	-,15	2,92	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000340027		190119,75	553862,41	-,15	6,77	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000404032		190116,98	553885,08	-,17	2,45	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000346208		190512,48	553727,68	-,92	7,10	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000349168		190114,92	553858,18	-,18	6,75	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000349168		190118,12	553860,92	-,18	2,85	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350020		190485,32	553669,86	-,00	6,81	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350020		190484,19	553660,20	-,00	2,08	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000346208		190516,43	553719,37	-,92	2,05	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403433		190217,33	553880,58	-,16	2,52	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350179		190009,97	553787,78	-,01	3,20	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403423		190119,28	553866,38	-,09	2,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000349339		190092,21	553894,22	-,12	6,77	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000331885		190111,04	553787,44	-,46	2,90	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000334880		190138,78	553811,84	-,17	2,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341892		190234,93	553767,68	-,37	6,78	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000340079		190054,18	553796,67	-,09	6,83	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000340079		190044,89	553797,93	-,09	2,71	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403453		190101,27	553883,72	-,05	2,54	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002053366		190299,54	553645,34	-,70	2,39	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341892		190231,10	553771,40	-,37	2,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000337057		190200,85	553680,14	-,51	3,13	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000345216		190161,34	553765,32	-,26	11,86	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.UMBAG.Pand.0074100000334994		190155,16	553597,92	-0,42	5,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000333565		190428,43	553899,60	-1,08	7,07	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000342483		190111,16	553745,38	-0,15	8,33	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000342483		190106,00	553756,11	-0,15	2,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000344257		190357,01	553794,64	-0,93	2,06	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000344257		190351,43	553793,00	-0,93	6,83	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341846		190329,04	553723,93	-0,87	6,56	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341846		190331,01	553730,81	-0,87	2,06	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350337		190400,14	553860,34	-0,91	6,17	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350337		190404,61	553861,01	-0,91	1,83	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000335142		190101,17	553716,12	-0,12	2,48	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403421		190107,97	553856,53	-0,09	2,44	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000410230		190145,82	553790,97	-0,03	6,75	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000410230		190143,97	553789,45	-0,03	2,49	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403428		190182,15	553890,15	-0,18	2,43	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332574		190442,82	553647,12	-0,90	2,03	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332574		190438,42	553648,54	-0,90	6,65	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000345409		190181,21	553659,90	-0,23	6,78	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000345409		190185,07	553656,36	-0,23	2,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000355928		190237,34	553825,85	-0,25	2,07	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348717		190185,32	553882,15	-0,17	6,74	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403440		190184,44	553834,48	-0,08	2,50	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000335895		190408,30	553781,64	-0,89	6,58	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000333565		190437,33	553899,68	-1,08	2,05	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339244		190106,13	553789,30	-0,11	2,82	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341117		190236,09	553817,21	-0,39	2,05	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000336888		190432,05	553659,42	-0,89	2,02	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000336888		190445,06	553662,91	-0,89	6,65	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000333492		190279,38	553574,53	-0,68	5,44	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343915		190261,17	553545,34	-0,42	6,18	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000404033		190025,65	553792,02	0,02	4,65	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339244		190096,21	553794,09	-0,11	6,75	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338528		190503,14	553779,88	-0,94	6,82	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000410229		190157,90	553789,78	-0,18	7,70	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000410229		190150,35	553794,90	-0,18	2,48	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000334879		190102,27	553771,48	-0,43	2,91	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000337592		190124,59	553866,51	-0,14	6,77	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338528		190512,15	553780,85	-0,94	2,00	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000404051		190088,88	553689,84	-0,38	5,24	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000356126		190175,64	553553,98	-0,05	6,39	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002054112		190038,40	553802,16	-0,19	2,12	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350340		190242,17	553839,33	-0,24	2,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350340		190242,23	553836,10	-0,24	6,77	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000351078		190236,51	553820,09	-0,29	2,05	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000356232		190922,33	553613,57	-0,36	5,07	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000335341		190347,71	553637,48	-0,95	5,97	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056283		190126,96	553652,37	-0,25	4,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000410231		190140,28	553785,74	-0,09	6,73	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000410231		190142,18	553787,87	-0,09	2,48	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000335915		190467,61	553829,87	-0,91	1,72	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341038		190291,23	553559,69	-0,71	2,59	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341038		190293,98	553558,82	-0,71	7,23	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343049		190496,72	553648,36	-0,98	2,09	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343049		190490,03	553652,49	-0,98	6,31	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000402663		190966,67	553554,93	-0,10	7,29	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000402663		190965,90	553565,02	-0,10	2,99	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403419		190094,64	553844,98	-0,06	2,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341038		190287,21	553545,87	-0,71	2,40	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348610		190983,09	553521,32	-0,28	2,86	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000340470		190461,28	554674,63	-1,90	2,43	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000404543		191925,31	556645,26	-0,88	2,70	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000408259		192178,33	556862,74	-1,49	2,25	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352194		192116,98	556764,31	-0,40	6,12	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339753		193035,92	557180,65	-1,25	6,17	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343414		190796,91	556120,22	-1,09	1,99	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056244		191943,82	556643,85	-2,10	1,36	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.007410000032495		192264,26	556799,16	-0,79	1,92	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056919		193472,24	557713,33	-2,18	1,62	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000354364		191826,74	556594,73	-1,22	3,77	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000334592		191798,84	556657,96	-1,36	4,71	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353767		188882,01	555279,47	0,54	6,76	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000404023		189117,57	554863,98	0,61	4,28	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348982		190815,16	555981,60	-0,66	2,95	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000348301		190460,20	554663,94	-1,67	1,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056238		191760,74	556551,20	-0,68	3,56	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000334625		188764,65	555286,41	-0,17	4,34	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000334175		192780,25	557233,86	-2,26	5,54	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000336401		192000,06	556765,78	-0,85	3,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000352175		192753,50	557144,44	-0,08	4,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000402644		189108,67	554877,99	0,89	8,40	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338516		191079,52	553509,68	-0,57	6,30	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338516		191089,89	553510,57	-0,57	2,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000332045		191664,43	556496,36	-0,96	3,54	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002053799		192926,57	557171,00	-2,15	1,29	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000403804		189414,21	554476,15	0,03	4,62	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056912		192309,67	557055,47	-1,00	1,52	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000331711		189025,20	555222,43	0,19	6,39	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000331711		189060,39	555250,66	0,19	10,64	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000332070		190857,34	555623,99	-1,37	2,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000347986		192150,78	556771,06	-1,37	1,23	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000347526		191420,16	556377,54	0,05	5,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000350193		193458,80	557699,60	-1,82	1,96	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000403956		192048,30	556427,81	-1,35	1,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338803		190992,66	555586,29	-1,12	1,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000335889		191780,05	556579,25	-1,38	5,92	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000335900		191954,88	556727,83	-0,22	6,31	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338797		191383,34	556407,92	-0,42	2,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000341149		193032,04	556180,74	-1,19	4,39	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000345823		188929,74	555564,22	-1,11	5,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000345823		188935,39	555572,87	-1,11	2,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000345064		193070,62	557335,95	-0,77	4,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002053436		192400,79	556689,84	-0,94	1,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000355400		190851,54	555772,90	-0,75	6,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056250		192566,32	556893,59	-0,88	2,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000335996		192972,35	557353,71	-0,74	7,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000335996		192979,64	557358,29	-0,74	2,57	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000339993		191227,58	556176,15	-1,78	1,91	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000356168		189350,91	554553,85	-0,26	3,18	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056242		191828,89	556669,69	-0,39	2,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000343249		192656,08	557230,41	-1,34	4,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056239		191721,87	556614,68	-0,92	3,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000403973		192680,21	557188,26	-0,79	3,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056617		189798,55	554427,48	0,43	5,52	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000351701		190532,98	554709,18	0,03	6,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100003232552		191415,70	556416,47	-0,76	5,41	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000338803		190985,94	555597,01	-1,12	6,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000341852		192032,63	556784,71	-0,60	2,41	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000351398		192316,24	556751,25	-0,91	4,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000340369		190804,25	556120,16	-0,87	2,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000335035		190849,92	555705,36	-1,05	4,27	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056774		192308,01	556830,07	-1,12	2,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056237		191613,11	556308,42	-1,57	1,41	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000332022		192354,32	556951,80	-0,71	3,18	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000334618		190698,44	555900,02	-2,15	4,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000343407		191336,84	556310,98	-1,82	2,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000349235		192284,06	556725,13	-0,92	3,62	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000352522		192502,58	556520,34	-0,26	6,70	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000352678		190846,04	555830,11	-0,36	6,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000332224		190307,46	553653,53	-0,71	2,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000333009		190271,10	553608,76	-0,58	6,42	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000333009		190277,69	553608,73	-0,58	2,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000333553		189797,70	554090,33	-1,16	3,68	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000339336		190229,19	553743,82	-0,06	6,85	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000339336		190223,28	553740,28	-0,06	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000341849		190259,98	553677,18	-0,03	5,68	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000348291		190295,76	553798,20	-1,17	4,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000403515		189776,89	554186,17	-2,14	5,88	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000347750		189788,85	554118,17	-1,54	1,96	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000404007		189770,17	554041,54	-0,05	5,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000404008		189769,46	554044,13	-0,17	3,23	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056272		189728,72	554083,22	0,00	3,61	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000348187		189666,46	554160,95	-0,02	3,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000339841		189695,14	554102,85	0,13	7,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000404010		189741,88	554050,81	-0,43	3,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000351856		189739,54	554201,67	-1,96	2,87	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000337055		190222,42	553828,99	-0,27	2,49	0 dB	0,80

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000350959		190181,50	553576,48	-,64	7,03	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403439		190173,95	553836,03	-,06	2,53	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345733		190043,69	553842,82	-,14	2,88	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353342		190363,65	553791,86	-,94	2,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353342		190364,15	553791,94	-,94	6,24	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342937		190204,36	553879,43	-,12	6,81	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346895		190149,66	553821,21	-,17	2,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345733		190037,44	553846,89	-,14	6,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350349		190451,98	553638,19	-,90	6,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350349		190448,70	553626,12	-,90	2,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333188		190521,82	553565,40	-,81	5,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335931		190213,96	553634,00	-,40	4,37	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403443		190199,40	553832,21	-,05	2,49	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354237		190074,20	553869,49	-,12	6,83	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355777		190365,53	553610,16	-,84	1,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056786		190098,07	553684,66	-,92	1,70	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332336		189736,90	554092,33	,04	2,18	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344014		189751,71	554089,73	-,04	8,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000404011		189738,73	554080,48	,02	2,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346772		189748,37	554178,29	-,78	1,64	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.007410000032335		189660,05	554221,10	,16	5,25	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353113		189734,25	554188,03	-,03	4,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331670		189689,37	554182,64	,10	5,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344013		189663,02	554214,12	,12	4,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344014		189742,26	554082,46	-,04	3,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002049454		189668,42	554201,44	,06	3,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336628		191119,28	553502,99	,25	6,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336628		191108,66	553524,72	,25	11,71	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336628		191124,68	553520,67	,25	0,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335036		191098,65	553509,93	-,06	5,24	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353037		189635,18	554234,93	,22	5,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344016		189742,90	554106,76	,12	10,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356279		191073,83	553507,60	,01	2,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350018		191069,30	553513,42	-,20	2,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348280		189748,13	554187,99	-,68	2,49	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343517		189612,07	554239,63	,07	3,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339842		189696,27	554136,20	-,12	3,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356170		189639,53	554204,50	,16	7,40	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000404006		189780,64	553994,19	,07	4,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356290		189731,57	554125,84	-,07	5,45	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344015		189727,87	554069,02	-,01	5,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350515		189708,56	554109,17	,08	5,15	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000357109		189612,21	554240,60	,34	3,02	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346304		189633,55	554222,35	,20	5,35	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334726		189666,17	554143,19	-,14	3,99	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342599		189792,70	553974,85	,14	3,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342599		189797,18	553970,93	,14	6,52	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334031		189736,18	554086,04	,08	2,95	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334031		189744,36	554086,58	,08	7,61	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000404009		189756,04	554051,25	-,32	2,26	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000404009		189765,02	554060,55	-,32	0,70	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354946		190779,05	555929,15	-,25	6,29	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342034		191785,54	556624,21	,02	5,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332522		191911,93	556646,25	-,38	2,40	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332522		191906,76	556661,85	-,38	6,64	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344160		191908,47	556713,24	-,13	5,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332520		192652,31	557132,80	-,49	7,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333684		192454,43	556830,32	-,15	4,45	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336449		189147,71	555022,19	,57	3,29	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347409		192814,01	557263,62	-,97	2,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335899		192106,60	556755,15	-,45	6,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056249		192276,82	557132,11	-,09	3,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056916		192713,83	557238,39	-,00	2,15	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334030		189632,69	554326,45	-,06	4,68	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334603		190661,02	556504,84	-,77	4,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337844		193207,82	557522,89	-,13	2,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345213		190655,73	556556,05	-,25	1,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343276		190695,02	556003,94	-,72	4,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348948		191879,32	556717,98	-,33	4,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056779		192796,94	557154,31	-,64	1,85	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353595		188568,04	555542,10	-,07	2,38	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336392		192379,39	556777,17	-,36	2,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339994		190763,62	555998,45	-,20	2,53	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000347956		189315,71	554682,29	0,64	6,39	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000404014		189549,46	554337,97	0,12	4,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056233		190894,26	556150,28	-0,91	2,51	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056243		191961,94	556650,54	-1,91	1,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336000		192508,91	556863,41	-0,92	4,56	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333591		190561,51	554754,65	0,03	7,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352677		190828,08	555965,17	-0,54	2,91	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352677		190823,50	555968,68	-0,54	5,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332520		192642,64	557142,26	-1,49	5,54	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336428		191113,76	556340,23	-1,36	3,37	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344237		189195,30	554923,99	0,32	7,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346987		192347,40	556674,09	-1,10	5,33	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333591		190565,37	554754,57	0,03	3,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353083		190776,94	555891,90	-0,29	5,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355957		192594,94	556880,66	-0,97	1,83	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355957		192595,01	556888,34	-0,97	6,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403940		189368,99	555643,66	-1,39	3,06	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405745		191333,18	556435,72	-1,47	5,40	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353727		192923,21	557273,61	-0,25	3,26	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356024		190818,96	555568,91	-0,50	6,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356182		188929,18	555308,52	0,52	6,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000402643		189532,33	554332,15	0,14	4,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056266		190593,51	555165,98	-2,24	2,18	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056608		191810,84	556657,73	-0,61	5,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331712		189438,55	554494,68	0,30	8,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331712		189438,55	554494,68	0,30	3,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346988		192326,28	556722,09	-0,70	4,80	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349259		192416,39	556710,93	-0,26	5,64	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350334		191415,51	556493,37	-1,03	8,13	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351695		189082,64	555198,32	0,55	9,36	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346960		192965,50	556177,85	-0,41	5,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340859		190739,96	554796,16	-0,73	6,25	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000003232549		191507,25	556414,96	-0,84	2,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334455		193228,70	557325,98	-1,36	3,42	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000408836		191441,11	556443,00	-0,83	5,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353305		192254,68	556757,84	-0,70	3,64	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405385		192331,97	557061,12	-0,94	7,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348350		190814,61	556053,88	-0,25	2,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335869		192383,97	556716,51	-0,88	4,71	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335891		192167,60	556793,68	-0,29	5,51	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331606		193241,96	557569,85	-1,41	4,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334179		192261,79	556775,46	-0,74	4,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002053806		192721,26	557190,82	0,11	3,81	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405381		192305,12	557098,40	-0,94	7,68	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336422		191440,18	556369,49	-0,09	5,55	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339453		190820,40	555884,69	-1,42	4,55	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356235		192627,23	557035,14	-0,25	4,32	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353766		189252,33	554709,28	0,44	3,21	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331754		193412,36	557574,39	-1,80	2,97	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351072		191355,41	556391,57	-1,00	2,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348942		192468,22	556938,11	-0,94	2,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355540		192287,56	556922,51	-0,14	7,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341800		192481,05	556805,16	-1,11	1,54	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335903		191646,86	556514,22	-0,46	5,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331611		192509,34	556868,04	-0,93	1,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331611		192509,34	556868,04	-0,93	6,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331608		193233,71	557341,95	-1,37	1,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056240		191623,94	556577,40	-1,30	2,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000405748		189605,57	554372,78	-1,22	4,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000406888		190946,41	556104,50	-0,43	3,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336096		189257,76	554784,68	0,20	4,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335031		190787,50	556046,28	-0,85	5,49	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348543		189454,44	554463,63	0,20	2,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351619		190449,53	554646,07	-2,02	4,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352177		192477,99	557014,13	-0,53	5,16	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334170		192446,92	557008,05	-0,37	4,50	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000408272		192854,93	557631,23	-1,93	2,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351696		188979,56	555344,16	0,48	6,24	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000357063		192741,77	557140,52	-0,11	5,43	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332018		192340,92	556875,20	-0,10	4,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334925		193216,78	557421,93	-1,38	4,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339450		190846,76	556157,24	-1,47	1,92	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332494		192577,04	556315,93	-0,23	6,17	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.UMBAG.Pand.0074100000404025		189256,35	554674,29	0,16	2,50	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343250		192329,92	556941,92	-0,72	1,75	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000335904		191609,61	556551,31	-0,57	6,11	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000346985		192492,83	556771,62	-1,06	5,23	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341800		192489,59	556809,67	-1,11	5,62	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000344242		192350,54	556861,51	-0,46	5,71	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000354747		190790,42	556023,56	-0,63	4,77	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000336094		189146,67	555079,32	0,46	6,27	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339723		193147,14	557563,69	-2,38	2,06	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339962		192835,60	557163,80	-1,28	2,99	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000347000		191355,25	556337,14	-0,23	5,30	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056904		191063,34	556168,86	-1,06	2,22	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000404549		189399,65	554533,52	0,07	2,41	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000342600		189510,81	554396,01	0,26	5,86	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353596		188839,90	555315,50	0,24	6,36	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353328		192509,53	556807,24	-0,94	5,83	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353328		192505,29	556815,83	-0,94	1,83	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000357055		192459,99	556765,56	-0,78	5,56	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000346794		193199,58	557517,86	-1,04	4,69	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348302		189131,63	554934,73	0,51	8,93	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000334200		191180,93	556283,09	-0,53	4,08	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000334722		189333,88	554651,55	0,66	5,84	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000347952		192530,17	556945,99	-0,85	1,98	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000346896		192393,38	556927,87	-0,03	7,44	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332019		192786,04	557112,47	-0,90	2,73	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000333685		192468,20	556800,61	-1,05	5,66	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000333685		192462,78	556796,97	-1,05	1,52	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343271		191593,05	556374,13	-1,65	3,48	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000356667		189316,20	556742,16	0,27	6,10	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343282		188896,76	555607,62	-0,75	6,71	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343282		188906,67	555616,74	-0,75	1,98	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352180		191817,95	556598,99	-0,28	4,92	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348617		192488,56	556866,34	-1,04	4,40	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000354371		190822,96	555894,97	-1,32	2,96	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403978		192872,10	557172,56	-1,56	1,81	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000344937		188592,77	555568,89	-0,26	2,67	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000346766		190623,47	555825,14	-1,76	3,25	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332489		192594,44	556815,46	-0,95	5,10	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343455		190895,58	556139,14	-0,75	2,21	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000344057		190550,25	554727,80	-0,02	5,53	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339086		192434,66	556848,03	-0,75	7,11	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000337961		189990,04	555058,07	-1,07	3,62	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339971		191973,96	556676,38	-1,43	4,20	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343253		192171,73	556784,65	-0,78	4,26	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056802		190602,45	553660,25	-1,16	1,87	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338949		190142,66	553895,04	-0,08	6,81	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000355609		190069,65	553874,74	-0,16	6,77	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403450		190078,62	553864,39	-0,03	2,53	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000335294		190204,89	553841,62	-0,16	6,86	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056276		190171,26	553825,40	-0,26	3,61	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352888		190275,37	553512,14	-0,38	2,61	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000349789		190191,21	553836,50	-0,10	6,85	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000346677		190180,20	553732,56	-0,16	11,98	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000342409		190293,55	553531,50	-0,71	1,81	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000342409		190295,57	553518,02	-0,71	6,54	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348429		190136,90	553924,13	-0,20	2,36	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332096		190294,29	553843,96	-0,89	1,57	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353343		190374,70	553689,58	-0,86	2,08	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353343		190364,77	553687,39	-0,86	6,44	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000342406		190223,28	553740,28	-0,06	2,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000342406		190221,39	553744,25	-0,06	6,82	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056280		190217,69	553706,02	-0,57	3,34	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000344028		190501,78	553868,04	-0,87	5,05	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338806		190138,93	553869,64	-0,17	6,83	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338806		190129,30	553870,82	-0,17	3,03	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000334187		190415,42	553646,16	-0,95	2,02	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339379		190266,15	553507,19	-0,11	2,58	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000349362		190157,40	553582,10	-0,46	8,00	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000349362		190167,89	553591,48	-0,46	3,18	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338983		190165,52	553571,37	-0,36	7,44	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002053509		190412,11	553764,65	-0,85	1,79	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000335143		190107,56	553657,16	-1,00	6,36	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000345209		190049,70	553801,89	-0,13	6,77	0 dB	0,80

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000403456		190145,93	553906,13	-,08	2,50	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345476		190236,36	553778,58	-,08	6,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345476		190236,55	553783,99	-,08	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056364		190980,41	553529,80	-,12	2,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332296		190273,08	553595,79	-,62	1,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334226		190896,22	553543,53	-,27	2,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337310		190155,72	553947,98	-,19	3,08	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340029		190036,87	553828,11	-,14	2,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340029		190037,22	553837,43	-,14	6,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403449		190069,15	553856,02	-,01	2,55	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000410236		190116,30	553763,69	-,33	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000410236		190116,30	553763,69	-,33	6,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348366		190077,40	553826,00	-,16	6,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348366		190072,54	553831,64	-,16	2,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353901		190178,59	553722,66	-,13	11,89	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334188		190419,21	553647,73	-,93	2,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347897		190141,67	553814,31	-,12	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002056787		190268,90	553598,90	-,60	2,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339744		191014,82	553538,16	-,83	2,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353901		190175,74	553699,83	-,13	2,50	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344258		190376,99	553753,18	-,09	7,18	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344258		190386,25	553760,12	-,09	2,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334188		190424,63	553651,72	-,93	6,25	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345775		190288,16	553604,28	-,68	2,23	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345775		190291,39	553608,24	-,68	6,93	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332559		190072,51	553821,65	-,16	6,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347002		190283,42	553824,06	-,07	6,10	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334226		190909,55	553541,46	-,27	6,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348200		190222,54	553638,78	-,35	2,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348200		190212,43	553645,08	-,35	2,67	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348200		190223,20	553642,07	-,35	6,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347002		190304,30	553817,03	-,07	2,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348468		190220,26	553711,64	-,30	5,57	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000404030		190113,05	553889,61	-,18	2,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336310		190958,18	553526,15	-,28	5,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000407459		190239,21	553737,24	-,37	2,46	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353254		190247,51	553913,29	-,40	2,83	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353524		190799,51	553517,77	,07	5,64	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356238		190788,17	553516,36	,10	4,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100002054157		190969,78	553584,04	-,23	1,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349644		190983,62	553545,20	-,07	3,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350360		190736,56	553647,07	,18	9,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350360		190742,00	553626,60	,18	6,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354637		190210,63	553580,44	-,66	3,69	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332538		190409,93	553707,98	-,87	2,11	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332538		190414,99	553704,37	-,87	1,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332538		190408,51	553712,71	-,87	7,91	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349644		190977,24	553536,90	-,07	7,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403437		190157,84	553828,29	-,16	2,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339338		190334,56	553561,70	-,92	1,85	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334501		190770,05	553637,94	,23	3,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352684		190269,13	553642,17	-,47	6,55	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000352684		190272,33	553641,87	-,47	2,57	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355850		190304,79	553608,49	-,80	6,54	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356557		190396,59	553654,37	-,90	7,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356557		190403,85	553642,44	-,90	2,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339338		190342,45	553557,05	-,92	5,96	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341037		190300,47	553545,30	-,82	2,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341895		190262,54	553650,74	-,35	6,00	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334208		190108,45	553852,91	-,19	2,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334208		190114,64	553848,71	-,19	6,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350470		190222,94	553903,09	-,35	6,30	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354607		190972,93	553584,94	-,17	1,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342602		190384,17	553872,54	-,87	1,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342602		190379,53	553879,14	-,87	6,17	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002054002		190527,07	553703,04	-,37	2,02	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344531		190097,91	553786,37	-,20	6,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338057		190521,02	553692,69	-,98	6,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338057		190523,53	553684,10	-,98	2,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000404027		190120,84	553880,50	-,17	2,43	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000410233		190132,68	553777,73	-,14	6,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000410233		190132,05	553782,14	-,14	2,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000406822		190177,82	553709,86	-,29	7,94	0 dB	0,80

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.IMPAG.Pand.0074100000344531		190102,46	553780,51	-,20	2,68	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340530		190127,15	553696,38	-,20	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332539		190368,09	553675,53	-,90	6,25	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332539		190371,88	553685,93	-,90	2,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000406823		190181,43	553732,36	-,34	7,95	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339337		190226,67	553660,02	-,38	6,61	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333007		190278,95	553790,34	-,24	6,37	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000404031		190115,02	553887,35	-,18	2,44	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355064		190330,79	553585,68	-,94	1,70	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.00741000002056281		190200,09	553679,18	-,62	2,51	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339337		190219,30	553667,05	-,38	2,72	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331950		190992,82	553561,78	-,41	2,38	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335914		190440,08	553827,38	-,93	6,84	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000335914		190447,21	553827,97	-,93	1,88	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000334187		190418,40	553650,62	-,95	6,23	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339460		190436,89	553588,58	-,73	7,22	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339460		190443,20	553590,98	-,73	2,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332585		190526,71	553662,72	-,91	6,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332585		190534,93	553659,24	-,91	2,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000331674		190127,69	553912,52	-,17	3,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347751		190322,16	553587,34	-,130	1,82	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348510		190418,49	553754,08	-,82	1,96	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348510		190425,67	553766,63	-,82	4,83	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346190		190059,33	553810,27	-,13	2,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346190		190059,33	553810,27	-,13	6,77	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344259		190393,55	553671,18	-,92	6,21	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000344259		190391,12	553677,14	-,92	2,04	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348510		190426,45	553757,48	-,82	8,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000354638		190016,54	553816,11	-,27	5,45	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000403521		190722,15	553663,41	-,125	3,50	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332095		190296,18	553832,46	-,79	1,90	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333007		190284,69	553788,99	-,24	2,86	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346282		190323,87	553599,31	-,93	1,98	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350082		191003,52	553526,69	-,07	2,74	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350084		190844,17	553557,17	-,25	5,35	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000346281		190280,13	553804,25	-,28	5,86	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340030		190130,62	553823,75	-,13	6,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336901		190475,27	553692,10	-,01	2,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351016		190111,76	553795,44	-,25	3,07	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000351016		190105,77	553792,68	-,25	6,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332586		190522,69	553651,07	-,95	2,01	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339073		190246,74	553598,49	-,29	7,59	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000339073		190255,56	553601,41	-,29	2,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336896		190895,10	553562,40	-,11	2,61	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000336901		190470,77	553684,48	-,01	6,78	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332586		190539,99	553645,59	-,95	2,01	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333412		190203,32	553808,17	-,06	2,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000337741		190141,53	553667,40	-,10	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000353115		190136,78	553970,03	-,07	3,58	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000343914		190288,04	553511,31	-,48	5,19	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000332586		190523,59	553650,12	-,95	6,14	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348511		190403,26	553680,53	-,93	2,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000348511		190402,51	553683,88	-,93	6,09	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000333412		190194,51	553796,79	-,06	8,28	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341768		190173,83	553835,28	-,10	2,88	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000404026		190110,88	553892,18	-,07	2,66	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338805		190245,37	553819,80	-,37	6,12	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000410234		190126,33	553772,24	-,16	6,73	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000342852		190087,37	553880,35	-,13	2,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356670		190184,44	553651,61	-,24	2,47	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000356670		190171,48	553650,31	-,24	7,63	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000341768		190175,18	553838,58	-,10	6,83	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000410234		190124,47	553770,73	-,16	2,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345734		190143,89	553825,36	-,15	2,60	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000338804		190307,63	553856,19	-,140	4,05	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349383		190325,98	553635,39	-,88	5,48	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000349383		190334,08	553646,51	-,88	1,52	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000350175		190289,42	553527,16	-,56	4,75	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355689		190152,15	553796,49	-,16	6,74	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000355689		190152,15	553796,49	-,16	2,50	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000345734		190135,47	553827,93	-,15	6,76	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000347180		190134,28	553904,83	-,17	6,79	0 dB	0,80
NL.IMPAG.Pand.0074100000340080		190101,77	553846,79	-,19	6,79	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
NL.UMBAG.Pand.0074100000348668		190425,63	553619,88	-0,84	6,13	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000348668		190433,56	553628,01	-0,84	2,03	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350355		190833,47	553512,50	-0,20	2,84	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339322		190336,12	553688,53	-0,96	6,79	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339322		190336,12	553688,53	-0,96	2,06	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339940		190445,83	553864,09	-0,97	1,56	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339940		190435,27	553857,55	-0,97	6,81	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350355		190814,93	553516,71	-0,20	6,80	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338521		190941,99	553538,92	-0,24	4,12	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339394		190065,80	553738,10	-0,56	3,40	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000334149		190071,79	553763,85	-0,25	6,79	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000334149		190081,54	553762,47	-0,25	2,75	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341847		190391,22	553708,05	-0,85	2,13	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341847		190387,28	553722,12	-0,85	6,14	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403448		190067,47	553854,54	-0,03	2,53	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338521		190936,11	553537,16	-0,24	8,14	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339742		190289,41	553689,05	-0,02	3,78	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339742		190288,89	553688,36	-0,02	5,60	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000339742		190282,93	553690,14	-0,02	0,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000340216		190238,17	553831,61	-0,22	2,11	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332575		190987,11	553546,44	-0,10	3,02	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332575		190975,30	553542,22	-0,10	7,27	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056288		190384,54	553679,76	-0,83	1,63	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000337591		190192,19	553843,43	-0,13	6,79	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000410235		190130,22	553764,04	-0,15	7,70	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341889		190303,47	553640,35	-0,72	2,44	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000345256		190267,76	553641,16	-0,47	2,03	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000410237		190117,80	553753,37	-0,35	7,70	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000410237		190114,50	553762,11	-0,35	2,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000410235		190122,68	553769,14	-0,15	2,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350353		190929,93	553588,06	-0,20	6,38	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341889		190295,99	553640,26	-0,72	2,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341889		190297,11	553631,89	-0,72	6,10	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000355544		190387,28	553722,12	-0,89	6,46	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002053490		190983,77	553573,83	-1,13	2,60	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352782		190140,32	553832,04	-0,14	6,76	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000345214		190007,64	553778,44	0,32	3,60	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352835		190172,90	553661,01	-0,28	7,63	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000336054		190300,09	553871,95	-0,86	4,51	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000334478		190999,67	553542,79	-0,66	2,37	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000355544		190399,44	553712,03	-0,89	2,03	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000337312		190406,32	553886,36	-0,90	6,70	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056277		190221,02	553818,06	-0,36	2,20	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332541		190408,29	553681,94	-0,94	2,09	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332541		190413,65	553687,00	-0,94	6,04	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000349897		190215,44	553745,01	-0,07	2,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000337312		190392,31	553872,72	-0,90	1,93	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350469		190301,29	553900,59	-0,62	5,14	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403457		190152,81	553898,12	-0,14	2,53	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002054058		190324,91	553585,08	-1,30	1,63	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338527		190462,03	553760,60	-0,93	1,92	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002056273		190447,83	553895,60	-1,85	1,33	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.00741000002054025		190321,16	553646,95	-0,94	1,77	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000403451		190080,08	553865,77	-0,02	2,58	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341890		190297,13	553603,70	-0,74	2,03	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000341890		190303,04	553608,28	-0,74	6,36	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000346495		190072,11	553711,25	0,03	2,68	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000338527		190463,38	553754,06	-0,93	7,96	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350521		190110,30	553787,42	-0,15	2,48	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000404069		190969,22	553570,60	-0,68	2,34	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343913		190213,07	553745,33	-0,11	6,84	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000343913		190210,56	553739,63	-0,11	2,45	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000352835		190185,86	553662,32	-0,28	2,47	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000351634		190363,05	554021,30	0,11	4,70	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000351634		190367,98	554055,97	0,11	11,20	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000340462		190338,15	553567,88	-0,89	1,58	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000353313		190503,31	553805,80	-0,94	4,73	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000349897		190218,50	553745,23	-0,07	6,82	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000350516		190197,79	553664,24	-0,63	2,20	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000351583		190095,57	553672,35	-0,26	7,45	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000351583		190090,75	553673,64	-0,26	4,09	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.0074100000332580		190787,82	553613,35	0,12	3,97	0 dB	0,80
NL.UMBAG.Pand.007410000033557		190192,56	553923,30	-0,22	2,58	0 dB	0,80

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
	NL.IMPAG.Pand.0074100000333557	190194,12	553929,44	-0,22	6,84	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000347837	190130,62	553823,75	-0,13	6,78	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000350083	190934,30	553566,48	-0,14	7,02	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000332580	190800,07	553655,52	0,12	7,33	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000404080	190866,97	553657,59	-1,25	1,65	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000354448	190216,12	553870,74	-0,13	6,81	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000354448	190215,32	553881,33	-0,13	2,94	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000342852	190077,61	553881,61	-0,13	6,78	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000332580	190780,26	553637,77	0,12	2,84	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000332580	190826,16	553588,74	0,12	4,00	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000349791	190154,51	553835,14	-0,12	6,82	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.00741000002056275	190074,14	553839,31	-0,15	2,87	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000347237	190364,04	553849,65	-0,91	2,02	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000342470	190201,98	553500,26	0,45	6,76	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000338056	190512,36	553690,27	-0,96	6,79	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000338056	190522,22	553693,04	-0,96	2,08	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000403438	190161,01	553831,00	-0,13	2,50	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000346996	190360,76	553709,71	-0,85	2,07	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000346996	190368,28	553716,01	-0,85	6,14	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000347237	190354,72	553851,23	-0,91	6,21	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000331882	190182,15	553584,61	-0,49	2,96	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000403418	190094,64	553844,98	-0,08	2,48	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000345479	190208,60	553778,13	-0,22	8,29	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000345479	190212,86	553789,73	-0,22	4,52	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000403455	190142,26	553916,94	-0,19	2,52	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000339840	190171,21	553832,04	-0,09	2,51	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000403434	190092,89	553772,61	-0,13	2,46	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000355556	190208,95	553980,10	0,00	6,00	0 dB	0,80
	NL.IMPAG.Pand.0074100000355556	190521,89	553680,07	-0,97	6,79	0 dB	0,80
7410000033	industriefunctie	191815,69	553611,48	0,00	8,00	0 dB	0,80
7410000033	industriefunctie	191749,73	554534,29	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000033	Apollo 11	191729,07	554614,71	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000034	industriefunctie	192008,95	553980,10	0,00	6,00	0 dB	0,80
7410000034	industriefunctie	192716,41	554198,96	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000034	industriefunctie	192721,54	554184,94	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000034	industriefunctie	191523,87	554553,50	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000035	Apollo 7	191783,08	554607,44	0,00	6,00	0 dB	0,80
7410000035	industriefunctie	191649,90	554400,51	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000035	Icarus 9	191662,64	554386,48	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000035	industriefunctie	191601,53	554417,12	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000035	industriefunctie	191439,18	553962,15	0,00	5,00	0 dB	0,80
7410000035	industriefunctie	192011,84	554139,65	0,00	7,50	0 dB	0,80
7410000040	industriefunctie	191868,95	553779,67	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000040	Mars 10	191467,50	554659,30	0,00	6,00	0 dB	0,80
7410000040	Pluto 1	191910,71	554409,20	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000040	industriefunctie	192557,98	554588,54	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000204		192094,58	553659,42	0,00	6,00	0 dB	0,80
7410000204	Icarus 30	191639,58	554796,63	0,00	8,00	0 dB	0,80
7410000205	industriefunctie	191932,62	554644,57	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000205	Apollo 1	191882,68	554672,62	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000205	industriefunctie	191924,60	554667,30	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000205	industriefunctie	192628,24	554549,22	0,00	6,00	0 dB	0,80
7410000205	Minerva 36	192759,55	554200,40	0,00	6,00	0 dB	0,80
7410000205	Pluto 12	191940,52	554740,07	0,00	5,00	0 dB	0,80
7410000205	Icarus 12	191701,24	554437,41	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000205	industriefunctie	191645,10	554547,96	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000205	Minerva 9	192891,43	554087,90	0,00	6,00	0 dB	0,80
7410000205		192936,61	554131,60	0,00	5,00	0 dB	0,80
7410000205	Apollo 3	191829,84	554654,02	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000205	Minerva 11	192916,38	554090,31	0,00	5,00	0 dB	0,80
7410000205	industriefunctie	191426,79	553901,28	0,00	5,00	0 dB	0,80
7410000205	Mars 22	191928,57	554871,71	0,00	5,00	0 dB	0,80
7410000205	industriefunctie	191968,18	554691,64	0,00	5,00	0 dB	0,80
7410000205	Hermes 6	191900,47	554577,28	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000205		192153,35	553782,32	0,00	6,00	0 dB	0,80
7410000205	industriefunctie	191283,24	553861,53	0,00	5,00	0 dB	0,80
7410000205		191675,20	554552,86	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000205	Industriefunctie	191655,09	554597,12	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000205	Komeet 13	192565,58	554002,95	0,00	8,50	0 dB	0,80
7410000205	industriefunctie	191691,29	554529,56	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000205	Hermes 6A	191867,41	554566,24	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000206	industriefunctie	191632,72	554582,83	0,00	5,50	0 dB	0,80
7410000206	industriefunctie	191768,96	554256,18	0,00	3,00	0 dB	0,80

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
75a	Saturnus 7 Friesland College	191551,04	554090,52	0,00	7,00	0 dB	0,80
A01	toren 2	192219,54	554870,96	-1,18	42,50	0 dB	0,80
A02	toren 1	192172,16	554854,32	-1,19	42,50	0 dB	0,80
A03	Moon	192190,87	554824,29	-1,14	27,50	0 dB	0,80
A04	Moon	192238,25	554840,93	-1,13	27,50	0 dB	0,80
A05	pallettiseren / exp	192148,02	554663,81	0,00	11,00	0 dB	0,80
A06	opslag	192205,84	554684,41	0,00	35,00	0 dB	0,80
A07	productie	192181,04	554756,37	0,00	11,00	0 dB	0,80
A08	lab/grondstoffen/techniek	192113,17	554818,33	-1,07	14,50	0 dB	0,80
A09	pallet/keuken	192189,45	554804,28	0,00	16,00	0 dB	0,80
A10	pallet/keuken	192236,82	554820,92	0,00	16,00	0 dB	0,80
A11	depallet./ menger	192185,43	554778,69	0,00	30,00	0 dB	0,80
A12	depallet./ menger	192167,67	554796,27	0,00	8,50	0 dB	0,80
A13	depallet./ menger	192174,65	554774,85	0,00	29,00	0 dB	0,80
A14		192208,18	554840,69	0,00	25,00	0 dB	0,80
A15		192160,80	554824,05	0,00	25,00	0 dB	0,80
A16		192179,96	554831,11	-1,15	14,50	0 dB	0,80
A17		192227,34	554847,75	-1,15	14,50	0 dB	0,80
A18	Moon	192136,97	554893,10	-1,22	8,50	0 dB	0,80
A19	voorfabriek	192157,67	554834,16	-1,17	15,00	0 dB	0,80
A20	Moon	192184,35	554909,74	-1,25	8,50	0 dB	0,80
A21	Moon	192229,12	554874,38	0,00	29,00	0 dB	0,80
A22	Moon	192154,06	554876,88	-1,22	11,00	0 dB	0,80
A23	Moon	192201,44	554893,52	-1,22	11,00	0 dB	0,80
A24	Moon	192181,75	554857,74	0,00	29,00	0 dB	0,80
A25	Moon	192176,21	554872,57	0,00	19,50	0 dB	0,80
A26	Moon	192223,59	554889,21	0,00	19,50	0 dB	0,80
A27		192154,04	554877,13	0,00	8,50	0 dB	0,80
A28	afvalwatertank	192106,20	554999,34	-0,74	5,00	0 dB	0,80
A29	kantoor	192187,67	554999,62	-1,37	26,00	0 dB	0,80
A30		192253,67	554860,79	-1,15	4,00	0 dB	0,80
A31		192274,13	554841,59	-1,12	4,00	0 dB	0,80
A32	silo	192272,79	554845,25	-1,12	8,00	0 dB	0,80
A33		192201,41	554893,77	0,00	8,50	0 dB	0,80
A34	gebouw	192107,90	554869,60	-1,16	14,50	0 dB	0,80
A35	gebouw	192060,24	554831,18	-1,13	8,50	0 dB	0,80
A36	gebouw	191958,84	554849,17	-1,22	5,00	0 dB	0,80
A37	blikfabriek	192015,84	554743,73	-1,01	9,00	0 dB	0,80
A38	blikfabriek	192025,52	554747,34	-1,01	14,00	0 dB	0,80
A39	blikfabriek	192091,58	554621,10	-0,91	9,00	0 dB	0,80
A40	blikfabriek	192047,39	554754,82	-1,01	12,00	0 dB	0,80
C01	Opslag stro (goot)	192309,19	554053,70	0,00	5,40	0 dB	0,80
C02	Gang	192343,10	553880,06	0,00	3,10	0 dB	0,80
C03	Productiegebouw strobewerking (goot)	192283,93	554012,93	0,00	7,70	0 dB	0,80
C04	Schuurunit strobewerking (goot)	192318,98	553913,95	0,00	5,20	0 dB	0,80
C05	Kantoor (goot)	192339,97	553875,77	0,00	7,40	0 dB	0,80
F3	nieuwe droogtoren	192878,17	555220,17	0,00	30,50	0 dB	0,80
K-01	kaasopslag	192442,11	555066,99	0,00	11,00	0 dB	0,80
K-02	kaasopslag	192663,32	555144,45	0,00	11,00	0 dB	0,80
K-03	utilities	192707,87	555107,61	0,00	16,70	0 dB	0,80
K-04	kaas	192722,10	555112,66	0,00	7,50	0 dB	0,80
K-05	poederfabriek/verpakking	192833,02	555203,98	0,00	8,50	0 dB	0,80
K-06	poederfabriek	192833,24	555204,28	0,00	20,00	0 dB	0,80
K-07	poederfabriek silo's	192848,35	555190,93	0,00	11,80	0 dB	0,80
K-08	kantoor	192813,73	555207,98	0,00	13,00	0 dB	0,80
K-09	poederfabriek/verpakking	192856,23	555170,63	0,00	11,80	0 dB	0,80
K-10	poederfabriek	192874,46	555176,75	0,00	21,50	0 dB	0,80
K-11	poederfabriek fase 1	192845,10	555208,34	0,00	30,50	0 dB	0,80
K-12	poederfabriek	192874,52	555176,84	0,00	11,80	0 dB	0,80
K-13	poederfabriek	192874,74	555176,89	0,00	15,30	0 dB	0,80
K-15	egalisatietaank	192885,56	554962,73	0,00	4,00	0 dB	0,80
K-16	portier	192824,36	554959,34	0,00	2,50	0 dB	0,80
K-24	kantoor	192721,61	555175,17	0,00	13,00	0 dB	0,80
N-01	nieuwe kaasmakerij	192625,09	555074,83	0,00	11,00	0 dB	0,80
N-02	nieuwe voorfabriek	192744,49	555050,05	0,00	10,00	0 dB	0,80
N-02	nieuwe voorfabriek	192738,59	555066,95	0,00	12,50	0 dB	0,80
NM01	Nijelande 5	193600,63	554652,91	-1,20	5,00	0 dB	0,80
NM02	Nijelande 5	193628,55	554627,12	-1,20	6,00	0 dB	0,80
S-01	silo	192712,97	555157,79	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-02	silo	192715,29	555151,34	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-03	silo	192717,56	555144,97	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-04	silo	192719,54	555138,67	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-05	silo	192721,55	555132,54	0,00	15,00	0 dB	0,80

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
S-08	silo	192718,47	555159,68	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-09	silo	192720,62	555153,62	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-10	silo	192722,91	555147,09	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-100	watertank	192856,50	555105,71	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-101	tank	192812,88	555148,99	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-102	tank	192813,92	555145,14	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-103	tank	192815,95	555147,22	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-11	silo	192725,08	555140,95	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-12	silo	192727,35	555134,66	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-15	silo	192724,03	555161,88	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-16	silo	192726,26	555155,59	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-17	silo	192728,49	555149,22	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-18	silo	192730,76	555142,84	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-19	silo	192733,03	555136,31	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-22	silo	192729,80	555163,93	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-23	silo	192731,88	555157,32	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-24	silo	192734,32	555151,26	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-25	silo	192736,58	555144,73	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-26	silo	192738,76	555138,52	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-29	silo	192789,30	555184,38	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-30	silo	192791,33	555178,32	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-31	silo	192793,44	555172,03	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-32	silo	192795,88	555165,66	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-33	silo	192797,96	555159,60	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-33	silo	192897,83	554994,35	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-34	silo	192794,64	555186,58	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-35	silo	192796,85	555180,13	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-36	silo	192799,07	555173,84	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-37	silo	192801,32	555167,62	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-38	silo	192903,40	554996,16	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-38	silo	192803,53	555161,41	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-39	silo	192800,52	555188,39	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-40	silo	192802,25	555182,41	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-41	silo	192804,82	555175,65	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-42	silo	192807,21	555169,59	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-43	silo	192909,38	554998,05	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-43	silo	192809,50	555163,30	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-50	silo	192730,23	555108,63	0,00	10,00	0 dB	0,80
S-51	silo	192732,77	555109,78	0,00	8,00	0 dB	0,80
S-52	silo	192736,74	555110,85	0,00	10,00	0 dB	0,80
S-52	silo	192753,67	555043,42	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-52	silo	192750,01	555053,02	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-52	silo	192758,67	555029,44	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-52	silo	192756,50	555035,97	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-53	silo	192759,34	555045,47	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-53	silo	192762,17	555038,02	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-53	silo	192740,69	555112,23	0,00	10,00	0 dB	0,80
S-53	silo	192764,34	555031,49	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-53	silo	192755,68	555055,07	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-54	silo	192767,79	555039,98	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-54	silo	192769,96	555033,46	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-54	silo	192761,30	555057,03	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-54	silo	192764,96	555047,43	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-55	silo	192773,73	555041,95	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-55	silo	192775,90	555035,42	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-55	silo	192767,24	555059,00	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-55	silo	192770,91	555049,40	0,00	15,00	0 dB	0,80
S-56	nieuwe silo	192760,25	555019,52	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-57	nieuwe silo	192767,58	554999,90	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-58	nieuwe silo	192763,34	555011,94	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-59	nieuwe silo	192723,04	555124,63	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-59	nieuwe silo	192725,36	555117,65	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-59	nieuwe silo	192744,64	555064,96	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-60	nieuwe silo	192765,02	555021,12	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-61	nieuwe silo	192768,11	555013,54	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-62	nieuwe silo	192772,36	555001,50	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-63	nieuwe silo	192730,13	555119,25	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-63	nieuwe silo	192749,42	555066,56	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-63	nieuwe silo	192727,81	555126,23	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-64	nieuwe silo	192777,28	555003,17	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-65	nieuwe silo	192754,34	555068,23	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-65	nieuwe silo	192732,73	555127,90	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-65	nieuwe silo	192735,05	555120,92	0,00	9,00	0 dB	0,80

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
S-66	nieuwe silo	192769,94	555022,79	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-67	nieuwe silo	192773,03	555015,21	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-68	nieuwe silo	192778,08	555016,66	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-69	nieuwe silo	192782,32	555004,63	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-70	nieuwe silo	192774,98	555024,25	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-71	nieuwe silo	192740,10	555122,38	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-71	nieuwe silo	192737,77	555129,36	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-71	nieuwe silo	192742,02	555131,21	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-71	nieuwe silo	192759,38	555069,69	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-71	nieuwe silo	192744,34	555124,23	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-72	nieuwe silo	192779,49	555025,99	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-73	nieuwe silo	192782,59	555018,41	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-74	nieuwe silo	192765,07	555007,01	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-74	nieuwe silo	192786,83	555006,37	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-75	nieuwe silo	192746,37	555060,04	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-76	nieuwe silo	192769,84	555008,61	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-77	nieuwe silo	192751,15	555061,63	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-78	nieuwe silo	192774,76	555010,28	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-79	nieuwe silo	192756,07	555063,31	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-80	nieuwe silo	192779,80	555011,74	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-81	nieuwe silo	192761,11	555064,76	0,00	9,00	0 dB	0,80
S-82	nieuwe silo	192784,31	555013,48	0,00	9,00	0 dB	0,80
01	Viaduct	190994,24	556463,96	5,00	0,50	0 dB	0,80
01	bedrijfsgebouw	191907,16	554540,88	0,00	7,50	0 dB	0,80
01	MPF Pharma	192419,04	554009,30	0,00	8,90	0 dB	0,80
01	Washmobile	192657,01	554362,28	0,24	8,10	0 dB	0,80
01		192612,61	553756,63	0,00	4,80	0 dB	0,80
1		192756,06	553475,49	0,00	6,00	0 dB	0,80
1	Neptunus 51	192603,09	553784,00	0,00	4,80	0 dB	0,80
02	MPF Pharma	192446,92	553965,90	0,00	11,20	0 dB	0,80
02	Viaduct	192927,94	555409,50	5,00	0,50	0 dB	0,80
02	pompeiland	191928,94	554468,38	0,00	0,00	0 dB	0,80
2		191543,49	553822,56	0,00	9,00	0 dB	0,80
2		192788,07	553483,63	0,00	6,00	0 dB	0,80
03	MPF Pharma	192455,52	553975,58	0,00	11,50	0 dB	0,80
03	pompeiland	191931,07	554478,86	0,00	0,00	0 dB	0,80
3		192808,42	553475,49	0,00	6,00	0 dB	0,80
4	Distributiecentrum	192009,38	553587,68	0,00	9,00	0 dB	0,80
4		192850,79	553481,97	0,00	6,00	0 dB	0,80
5		192149,05	553745,98	0,00	6,00	0 dB	0,80
5		192870,96	553488,44	0,00	6,00	0 dB	0,80
6		192879,28	553491,77	0,00	6,00	0 dB	0,80
7		192901,04	553526,12	0,00	6,00	0 dB	0,80
7		192071,15	553782,35	0,00	6,00	0 dB	0,80
8		192021,06	553840,94	0,00	5,00	0 dB	0,80
56		192402,99	553371,17	0,00	6,00	0 dB	0,80
57		192424,92	553350,45	0,00	6,00	0 dB	0,80
58		192438,13	553364,56	0,00	6,00	0 dB	0,80
59		192452,24	553368,46	0,00	6,00	0 dB	0,80
60		192476,27	553406,30	0,00	6,00	0 dB	0,80
61		192475,97	553377,47	0,00	6,00	0 dB	0,80
62		192505,99	553384,38	0,00	6,00	0 dB	0,80
63		192557,94	553401,79	0,00	6,00	0 dB	0,80
64		192579,99	553407,77	0,00	6,00	0 dB	0,80
65		192593,07	553423,36	0,00	6,00	0 dB	0,80
66		192621,73	553420,13	0,00	6,00	0 dB	0,80
67		192651,65	553419,42	0,00	6,00	0 dB	0,80
68		192660,43	553421,92	0,00	6,00	0 dB	0,80
69		192667,77	553424,25	0,00	6,00	0 dB	0,80
70		192695,18	553429,09	0,00	6,00	0 dB	0,80
71	Venus 35	191096,74	554159,66	0,00	6,00	0 dB	0,80
72	Venus 33	191178,76	554160,80	0,00	6,00	0 dB	0,80
73	Venus 29	191221,32	554155,98	0,00	6,00	0 dB	0,80
74	Venus 27	191276,61	554138,92	0,00	6,00	0 dB	0,80
75	Saturnus 7 Friesland College	191585,85	554073,79	0,00	4,00	0 dB	0,80
76	Saturnus 8	191809,44	554122,10	0,00	6,00	0 dB	0,80
77	Saturnus	191687,26	553916,19	0,00	6,00	0 dB	0,80
79	Jupiter 12	191921,86	553878,82	0,00	6,00	0 dB	0,80
80	Jupiter 10 a_m	191957,50	553783,23	0,00	6,00	0 dB	0,80
82	Venus 7-11	191966,48	553753,95	0,00	6,00	0 dB	0,80
83	Venus	191811,66	553590,67	0,00	6,00	0 dB	0,80
84	Venus	191814,62	553546,83	0,00	6,00	0 dB	0,80
85	Venus	192107,43	553581,58	0,00	6,00	0 dB	0,80

Ingevoerde gebouwen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.1

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 1k
91	Venus 100	191368,88	554457,88	0,00	8,50	0 dB	0,80
643	DLP truck loading	192890,18	554996,39	0,00	6,00	0 dB	0,80
644	Minerva 44 46	192833,34	554050,79	0,00	6,00	0 dB	0,80
1001		192705,06	553441,61	0,00	6,00	0 dB	0,80
1002		192698,86	553517,09	0,00	6,00	0 dB	0,80
1003		192856,15	553638,79	0,00	6,00	0 dB	0,80
1004		192887,21	553577,71	0,00	5,00	0 dB	0,80
1005		192883,98	553564,82	0,00	6,00	0 dB	0,80
1006		192953,96	553768,42	0,00	6,00	0 dB	0,80
1008		192971,56	553741,12	0,00	5,00	0 dB	0,80
1009		192964,04	553779,58	0,00	5,00	0 dB	0,80
1010		193116,04	553936,16	0,00	6,00	0 dB	0,80
1011		193157,90	553933,94	0,00	6,00	0 dB	0,80
1012		193116,75	553904,06	0,00	4,00	0 dB	0,80
1013		193182,69	553906,80	0,00	5,00	0 dB	0,80
1014		193199,14	553944,32	0,00	5,00	0 dB	0,80
1015		193198,98	553954,47	0,00	5,00	0 dB	0,80
1016		193205,68	553962,71	0,00	5,00	0 dB	0,80
1017		193208,76	553951,49	0,00	5,00	0 dB	0,80
1018		193220,24	553965,58	0,00	5,00	0 dB	0,80
1019		193212,51	553969,77	0,00	5,00	0 dB	0,80
1020	Nijeleane 1	193388,34	554300,03	0,00	6,00	0 dB	0,80
1022	Nijeleane 1	193378,55	554338,23	0,00	5,00	0 dB	0,80
1023		193506,65	554500,17	0,00	6,00	0 dB	0,80
2852		191255,21	553888,36	0,00	6,00	0 dB	0,80
2868		191359,73	553785,19	0,00	6,00	0 dB	0,80
3107	Jupiter 2-2a	191738,55	553673,61	0,00	6,00	0 dB	0,80
3501	bedrijfsgebouw Pieterpikzonen Vulcanus 26	192635,22	554014,62	0,00	9,00	0 dB	0,80
3502	bedrijfsgebouw Pluto 11+13, Apollo 2	191887,76	554769,34	0,00	7,50	0 dB	0,80
3508	Komeet	192289,36	553762,85	0,00	6,00	0 dB	0,80
3509	Komeet 10	192490,32	553722,73	0,00	11,00	0 dB	0,80
3510	Pluto 4 en 6	192038,47	554476,88	0,00	7,00	0 dB	0,80
3512	Hermes 10	191823,60	554552,00	0,00	6,00	0 dB	0,80
3514	Hermes 12	191776,90	554543,40	0,00	6,00	0 dB	0,80
3515	Apollo 9	191741,73	554617,94	0,00	6,00	0 dB	0,80
3516	Pluto 8	192004,74	554612,79	0,00	7,00	0 dB	0,80
3518	Mars 24+26	192061,21	554956,37	0,00	10,00	0 dB	0,80
3520	0	192199,03	554347,21	0,00	8,00	0 dB	0,80
3520		192756,43	553461,61	0,00	6,00	0 dB	0,80
3521	Icarus 15	191606,22	554500,19	0,00	6,40	0 dB	0,80
3522	Icarus 17	191597,31	554525,14	0,00	6,40	0 dB	0,80
3523	Icarus 19	191589,31	554548,56	0,00	6,40	0 dB	0,80
3524	Icarus 21	191580,90	554572,51	0,00	6,40	0 dB	0,80
3531	Vulcanus 15	192672,81	554290,53	0,00	6,50	0 dB	0,80
3553	Balink	191143,38	553973,72	0,00	8,00	0 dB	0,80
3557		191030,75	554078,63	0,00	6,00	0 dB	0,80
3558	PAX Neptunus 2	192170,09	554337,02	0,00	8,00	0 dB	0,80
3559	PAX	192213,85	554396,38	0,00	8,00	0 dB	0,80
3560	Neptunus 11-1_11-26	192500,19	554321,91	0,00	6,00	0 dB	0,80
3605	verkeersschool hielkema	191530,72	554008,95	0,00	6,00	0 dB	0,80
4111	Jupiter 4-6	191841,44	553714,39	0,00	6,00	0 dB	0,80
4115	Jupiter 2b-2c	191751,85	553682,28	0,00	6,00	0 dB	0,80
4123	Hermes 16	191726,88	554519,81	0,00	6,00	0 dB	0,80
4124	Icarus 14	191656,98	554518,07	0,00	6,00	0 dB	0,80
4126	Hermes 8	191817,19	554595,78	0,00	6,00	0 dB	0,80
4128	Apollo 25-27	191523,87	554553,50	0,00	6,00	0 dB	0,80
4129	Dutchbox	192284,36	555026,94	0,00	7,11	0 dB	0,80
4130	Dutchbox	192323,61	555043,47	0,00	9,57	0 dB	0,80
4131	Dutchbox	192307,00	555041,19	0,00	12,74	0 dB	0,80
4134	Pluto 5+7,Hermes 2+4	191935,47	554636,14	0,00	7,50	0 dB	0,80
4141	Uranus 8	192597,64	554587,38	0,00	7,00	0 dB	0,80
4143	Uranus 9	192642,97	554598,31	0,00	6,00	0 dB	0,80
4144	Vulcanus 7	192683,85	554534,00	0,00	8,00	0 dB	0,80
4145	Vulcanus 29	192712,63	554150,06	0,00	5,00	0 dB	0,80
4146		192375,79	554429,13	0,00	6,00	0 dB	0,80
4147	Uranus 6	192432,76	554584,36	0,00	6,00	0 dB	0,80
4148	Vulcanus 41	192781,72	554056,98	0,00	6,00	0 dB	0,80
4148	Minerva 42	192832,85	554097,69	0,00	7,00	0 dB	0,80
4149		193112,74	553900,18	0,00	5,00	0 dB	0,80
4150		193320,71	554139,31	0,00	5,10	0 dB	0,80
4151		193351,66	554171,58	0,00	7,00	0 dB	0,80
4152	Lidl Hoofdgebouw	192769,43	554672,48	0,00	14,00	0 dB	0,80
4153	LIDL bijgebouw	192798,66	554455,26	0,00	8,00	0 dB	0,80

Ingevoerde schermen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476

Bijlage 4.2

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	M-n	H-1	H-n	ISO_H	Hdef.	Refl.L 1k	Refl.R 1k
608		189899,49	553906,34	7,81	5,14	1,87	1,89	--	Eigen waarde	0,20	0,20
789		189790,52	553827,30	7,79	7,84	1,39	1,91	--	Eigen waarde	0,20	0,20
966		190030,89	554808,57	0,28	0,32	-0,14	0,24	--	Eigen waarde	0,00	0,00
1273		189817,36	553846,72	7,84	7,85	1,91	1,91	1,91	Eigen waarde	0,20	0,20
1536		189819,35	553848,14	7,85	7,85	1,91	1,88	--	Eigen waarde	0,20	0,20
1565		189890,60	553899,93	7,85	7,81	1,88	1,87	--	Eigen waarde	0,20	0,20
2157		191291,56	553681,19	3,17	3,49	4,30	4,10	--	Eigen waarde	0,00	0,00
2329		191866,10	553052,75	5,01	0,90	4,00	4,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80
2977		188221,99	556512,66	0,29	0,20	3,03	-0,09	--	Eigen waarde	0,00	0,00
2799		191516,90	553464,65	4,32	5,85	2,38	2,71	--	Eigen waarde	0,80	0,80
3301		188211,05	556526,55	0,31	0,29	3,01	3,03	--	Eigen waarde	0,00	0,00
3884		189786,19	553824,37	7,79	7,79	0,86	1,39	--	Eigen waarde	0,20	0,20
3728		191262,93	553707,72	3,10	3,17	4,35	4,30	--	Eigen waarde	0,20	0,20
3967		191511,54	553470,86	4,28	4,32	1,18	2,38	--	Eigen waarde	0,80	0,80
3968		191637,67	553259,01	0,06	3,49	0,23	4,10	--	Eigen waarde	0,00	0,00
5297		188049,83	556746,02	0,30	0,31	-0,17	3,01	--	Eigen waarde	0,00	0,00
5360		188349,64	556425,25	0,20	0,23	-0,16	-0,11	--	Eigen waarde	0,00	0,00
5084		189785,46	553823,87	7,79	7,79	0,77	0,86	--	Eigen waarde	0,20	0,20
4582		190733,59	554076,68	2,29	2,92	-0,06	4,04	--	Eigen waarde	0,00	0,00
4412		191262,93	553707,72	3,10	2,91	4,35	4,05	--	Eigen waarde	0,00	0,00
4974		190129,74	554066,71	4,44	5,08	1,88	1,95	--	Eigen waarde	0,20	0,20
NM01	Viaduct Klaverblad	190507,07	554366,59	5,70	5,70	0,10	0,10	0,10	Eigen waarde	0,80	0,80
NM02	Viaduct Klaverblad	190524,75	554378,21	5,70	5,70	0,10	0,10	0,10	Eigen waarde	0,80	0,80
		192846,49	555526,00	-1,20	3,91	0,00	0,00	0,00	Relatief	0,80	0,80
		192850,51	555520,45	-1,20	3,87	0,00	0,00	0,00	Relatief	0,80	0,80

Ingevoerde bodemgebieden
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476

Bijlage 4.3

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
Top10NL	194099,72	558168,50	0,70
Top10NL	190673,94	556074,38	0,70
Top10NL	191566,96	556616,55	0,70
Top10NL	191059,93	556131,49	0,70
Top10NL	193479,28	554523,47	0,70
Top10NL	193069,98	557326,07	0,70
Top10NL	194401,77	556214,40	0,70
Top10NL	190867,27	556060,98	0,70
Top10NL	192775,73	557170,29	0,70
Top10NL	190674,49	555140,14	0,70
Top10NL	190704,09	555385,36	0,70
Top10NL	192991,32	557327,21	0,70
Top10NL	190678,87	555087,87	0,70
Top10NL	193236,08	557361,00	0,70
Top10NL	193185,26	557323,10	0,70
Top10NL	191472,96	556426,23	0,70
Top10NL	191158,05	556249,99	0,70
Top10NL	191024,16	556182,66	0,70
Top10NL	190784,12	555480,42	0,70
Top10NL	193967,76	558054,78	0,70
Top10NL	192235,01	557019,49	0,70
Top10NL	193789,08	557900,10	0,70
Top10NL	193533,70	557710,26	0,70
Top10NL	192826,49	557059,50	0,70
Top10NL	192833,57	557663,55	0,70
Top10NL	193322,20	554230,49	0,70
Top10NL	192539,31	556820,99	0,70
Top10NL	193367,02	554335,67	0,70
Top10NL	193093,95	557397,60	0,70
Top10NL	190680,25	555613,38	0,70
Top10NL	193608,54	554681,85	0,70
Top10NL	190449,22	555834,52	0,70
Top10NL	190216,87	555713,11	0,70
Top10NL	193693,72	557820,69	0,70
Top10NL	192486,91	556559,29	0,70
Top10NL	192610,21	556429,09	0,70
Top10NL	190598,07	555627,52	0,70
Top10NL	193815,27	557925,03	0,70
Top10NL	193757,23	557873,04	0,70
Top10NL	193453,35	556459,47	0,70
Top10NL	190772,66	555700,95	0,70
Top10NL	190455,05	555155,34	0,70
Top10NL	191060,40	556373,28	0,70
Top10NL	190690,89	554806,08	0,70
Top10NL	193584,16	556503,84	0,70
Top10NL	192950,95	556208,23	0,70
Top10NL	192506,77	556912,61	0,70
Top10NL	190991,37	556168,74	0,70
Top10NL	192855,94	557313,75	0,70
Top10NL	192630,50	556843,19	0,70
Top10NL	190467,22	554701,40	0,70
Top10NL	192914,54	557474,08	0,70
Top10NL	193056,28	556430,39	0,70
Top10NL	192545,20	557031,67	0,70
Top10NL	191257,88	556304,93	0,70
Top10NL	191864,54	556766,55	0,70
Top10NL	192879,24	557252,56	0,70
Top10NL	192509,44	556410,70	0,70
Top10NL	191001,36	555644,77	0,70
Top10NL	193233,26	557359,88	0,70
Top10NL	193490,95	557787,31	0,70
Top10NL	193209,69	557583,53	0,70
Top10NL	190862,04	555997,19	0,70
Top10NL	192575,53	556326,79	0,70
Top10NL	192585,87	556944,44	0,70
Top10NL	190570,82	554820,70	0,70
Top10NL	192729,85	557263,78	0,70
Top10NL	189910,44	555615,22	0,70
Top10NL	189549,65	554404,64	0,70
Top10NL	189838,13	554029,36	0,70
Top10NL	189914,79	555050,62	0,70
Top10NL	189613,22	554324,00	0,70
Top10NL	189853,81	555514,78	0,70

Ingevoerde bodemgebieden
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476

Bijlage 4.3

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
Top10NL	189946,60	554779,52	0,70
Top10NL	189844,38	555711,67	0,70
Top10NL	193436,42	557733,98	0,70
Top10NL	192294,18	556952,95	0,70
Top10NL	192309,45	556922,69	0,70
Top10NL	192560,08	557059,21	0,70
Top10NL	189999,99	555075,47	0,70
Top10NL	189953,17	555212,23	0,70
Top10NL	189774,63	554673,98	0,70
Top10NL	193256,14	557684,47	0,70
Top10NL	189410,67	554580,59	0,70
Top10NL	192608,14	556088,65	0,70
Top10NL	190811,62	556008,85	0,70
Top10NL	192336,41	556903,10	0,70
Top10NL	193748,19	557946,58	0,70
Top10NL	193103,38	557489,10	0,70
Top10NL	190794,87	556194,61	0,70
Top10NL	192055,64	556941,86	0,70
Top10NL	190803,54	554662,25	0,70
Top10NL	189835,79	555398,73	0,70
Top10NL	189769,07	554121,29	0,70
Top10NL	189803,61	554451,51	0,70
Top10NL	189772,58	554226,57	0,70
Top10NL	191413,05	556539,53	0,70
Top10NL	192702,02	557285,98	0,70
Top10NL	193487,56	557659,39	0,70
Top10NL	194259,81	555722,53	0,70
Top10NL	192407,24	556954,03	0,70
Top10NL	190773,22	555333,70	0,70
Top10NL	190801,21	555428,79	0,70
Top10NL	190823,89	555620,68	0,70
Top10NL	193067,55	557249,33	0,70
Top10NL	193086,08	557253,53	0,70
Top10NL	190902,25	556272,55	0,70
Top10NL	192296,85	557014,25	0,70
Top10NL	191104,66	556220,74	0,70
Top10NL	192381,71	556915,63	0,70
Top10NL	193105,75	557275,47	0,70
Top10NL	192613,02	556384,93	0,70
Top10NL	193005,63	556251,79	0,70
Top10NL	193602,13	557819,00	0,70
Top10NL	194691,76	556702,94	0,70
Top10NL	192018,39	556472,10	0,70
Top10NL	194144,41	555546,97	0,70
Top10NL	191930,26	556685,92	0,70
Top10NL	193381,50	557702,50	0,70
Top10NL	192293,08	556878,24	0,70
Top10NL	192419,94	556895,52	0,70
Top10NL	194294,96	556733,57	0,70
Top10NL	193139,14	557583,44	0,70
Top10NL	191925,21	556790,66	0,70
Top10NL	192237,57	557129,42	0,70
Top10NL	193321,82	557659,88	0,70
Top10NL	193038,33	557238,74	0,70
Top10NL	191987,00	556717,21	0,70
Top10NL	190736,39	555700,28	0,70
Top10NL	193088,15	557393,72	0,70
Top10NL	194402,67	556113,73	0,70
Top10NL	190005,73	555597,84	0,70
Top10NL	192426,97	556763,06	0,70
01	191249,53	554281,13	0,00
02	191541,14	554430,28	0,00
03	191694,05	554380,03	0,00
04	191501,66	554559,64	0,00
4	192308,51	555431,15	0,00
05	191959,33	554585,56	0,00
06	191431,78	554727,26	0,00
07	191585,03	554680,66	0,00
08	191873,40	554361,91	0,00
09	191878,32	554902,17	0,00
10	192294,64	554962,33	0,00
11	192616,43	555168,26	0,00
12	192683,91	555097,09	0,00

**Ingevoerde bodemgebieden
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032**

21910476

Bijlage 4.3

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
13	192458,15	554902,01	0,00
14	193061,08	554371,73	0,00
15	192898,92	554049,93	0,00
16	192728,04	554076,75	0,00
17	192714,13	554110,53	0,00
18	192602,69	554421,67	0,00
19	192452,25	554519,48	0,00
20	192422,33	554258,30	0,00
21	192107,81	554209,91	0,00
22	192646,31	553965,75	0,00
23	192545,16	553924,96	0,00
24	192169,94	553990,22	0,00
25	192395,07	554008,16	0,00
26	192563,11	553862,97	0,00
27	192587,58	553748,77	0,00
28	191890,81	554156,32	0,00
29	191875,41	553480,74	0,00
30	191806,12	553446,09	0,00
31	191396,15	553750,20	0,00
32	191773,40	553921,50	0,00
33	191028,57	554084,01	0,00
34	191032,68	554674,96	0,00
35	192746,06	555475,37	0,00
36	191220,67	555031,99	0,00
37	191730,64	555186,67	0,00
38	192885,45	555526,25	0,00
39	190913,75	554921,35	0,00
41	192598,26	555517,89	0,00
42	192578,89	555514,10	0,00
43	192294,04	555423,16	0,00
44	191739,56	555023,00	0,00
45	192152,53	555332,38	0,00
46	192489,09	555443,59	0,00
47	192825,34	555472,17	0,00
48	192375,10	555786,77	0,00
49	192419,39	555827,46	0,00
50	191818,22	555719,66	0,00
51	192797,44	555602,09	0,00
116329938	194297,59	555588,28	0,00
116329949	190269,70	553932,38	0,00
116329950	191239,91	553628,59	0,00
116329979	192545,11	556923,81	0,00
116329983	190432,19	553841,23	0,00
116329986	190934,87	553556,84	0,00
116329990	191562,65	553223,64	0,00
116330002	190157,18	553871,69	0,00
116330007	190997,35	554637,44	0,50
116330014	194715,82	556606,88	0,00
116330021	190486,65	553420,69	0,00
116330038	191903,38	553280,60	0,00
116330039	191709,87	554102,04	0,00
116330044	190668,78	555056,17	0,00
116330045	194611,06	556199,07	0,00
116330054	190226,29	553816,02	0,00
116330073	191597,98	553556,75	0,00
116330095	194618,96	557165,02	0,00
116330118	194919,56	556799,09	0,00
116330119	193133,41	556709,88	0,00
116330129	190541,89	554813,16	0,00
116330134	190370,12	553661,54	0,00
116330139	193052,82	556295,02	0,00
116330141	190696,48	555556,50	0,00
116330146	192631,82	556852,47	0,00
116330154	190559,50	554814,38	0,00
116330160	193066,19	556652,22	0,00
116330161	193189,16	553820,59	0,00
116330164	192832,69	557225,37	0,00
116330181	193133,62	556103,46	0,00
116330183	193299,43	557383,08	0,00
116330185	191111,30	554277,61	0,00
116330196	190381,68	554467,44	0,50
116330200	195159,98	555044,09	0,00
116330229	194811,46	556845,49	0,00

Ingevoerde bodemgebieden
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476

Bijlage 4.3

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
116330235	192452,39	556677,23	0,00
116330237	190436,93	554551,25	0,00
116330238	192990,14	557329,42	0,00
116330258	193022,56	555407,39	0,50
116330265	190778,08	555368,40	0,00
116330274	192521,16	556906,19	0,00
116330281	191667,59	553229,72	0,50
116330299	191892,93	554125,93	0,00
116330300	190833,67	555701,84	0,00
116330311	193251,83	555943,13	0,00
116330331	190673,82	555050,13	0,00
116330342	193177,48	557452,99	0,00
116330344	190180,08	553780,27	0,00
116330366	193120,29	553687,92	0,00
116330380	194302,31	555695,53	0,00
116330425	190109,54	553814,64	0,00
116330456	190651,64	554410,05	0,50
116330457	194712,98	556610,44	0,00
116330479	191904,69	553378,46	0,00
116330510	190165,08	554019,07	0,00
116330511	192010,09	554286,53	0,00
116330520	195186,02	556300,65	0,00
116330525	190473,98	553426,26	0,00
116330536	190325,90	553497,19	0,00
116330539	191251,95	553688,93	0,00
116330574	190439,20	555021,54	0,00
116330581	195232,21	556605,18	0,00
116330591	190655,27	554268,29	0,50
116330593	193076,41	555591,67	0,00
116330605	195124,98	555153,48	0,00
116330626	191899,72	556850,14	0,00
116330638	190468,23	554428,23	0,50
116330653	190215,73	553763,98	0,00
116330675	192009,84	554498,82	0,00
116330682	191513,88	553305,91	0,00
116330696	190219,77	553766,06	0,00
116330701	190423,04	555107,41	0,00
116330703	193364,62	555540,26	0,50
116330720	190346,43	555085,70	0,00
116330722	190462,68	553626,26	0,00
116330726	191748,12	553275,88	0,00
116330728	190687,26	554434,65	0,50
116330735	191277,12	553661,95	0,00
116330743	190359,66	554518,34	0,00
116330748	193098,80	555242,93	0,00
116330757	194318,51	555722,15	0,00
116330761	191664,51	553103,60	0,00
116330773	190071,76	554079,67	0,50
116330774	190609,42	554427,08	0,00
116330776	192644,85	554716,70	0,00
116330792	191092,97	554215,90	0,00
116330794	191382,67	553749,88	0,00
116330798	190541,27	554343,07	0,50
116330807	191617,34	553543,68	0,00
116330809	192062,89	554395,00	0,00
116330823	191840,56	553325,46	0,00
116330835	190199,81	553466,38	0,00
116330839	190757,19	555220,68	0,00
116330842	191337,82	553785,57	0,00
116330865	190215,65	553479,29	0,00
116330869	192534,04	556923,07	0,00
116330871	190829,06	553555,91	0,00
116330877	193018,03	555205,17	0,00
116330884	191466,42	553539,35	0,50
116330887	191948,27	553909,35	0,00
116330888	193306,18	554231,33	0,00
116330890	191384,26	553618,17	0,50
116330893	190412,11	554154,44	0,50
116330895	194263,10	558242,50	0,00
116330901	194477,43	555979,67	0,50
116330928	193678,92	556139,25	0,00
116330987	190308,25	553502,24	0,00
116331012	190304,62	554116,13	0,00

Ingevoerde bodemgebieden
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476

Bijlage 4.3

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
116331043	193584,90	556084,29	0,00
116331061	190113,64	553613,25	0,00
116331065	194732,66	556755,68	0,00
116331071	192425,75	556767,28	0,00
116331081	190467,81	553622,18	0,00
116331084	190119,64	553607,91	0,00
116331128	190520,70	554360,22	0,50
116331155	190376,77	553563,22	0,00
116331163	194774,34	556735,93	0,00
116331172	190977,50	554725,93	0,00
116331189	190636,21	554295,60	0,50
116331217	193148,39	556109,60	0,00
116331236	191690,69	553258,40	0,50
116331246	191777,27	553301,60	0,00
116331260	190158,98	553961,83	0,00
116331266	192027,49	554397,99	0,00
116331314	191457,01	553535,15	0,50
116331317	195097,19	557028,45	0,00
116331324	192291,53	556881,22	0,00
116331330	191693,01	554102,23	0,00
116331331	194643,65	556250,00	0,00
116331353	190372,94	553986,33	0,00
116331356	190651,09	553805,35	0,00
116331364	192350,03	556910,63	0,00
116331393	191011,32	553958,47	0,50
116331397	190968,08	554722,04	0,00
116331398	191694,69	554136,30	0,00
116331404	193233,14	555513,59	0,50
116331410	190906,32	554922,71	0,00
116331417	191449,40	553458,15	0,00
116331431	193238,45	553959,23	0,00
116331432	192987,91	553583,55	0,00
116331443	191415,21	554177,86	0,00
116331445	190832,78	555695,42	0,00
116331514	190172,77	554132,29	0,50
116331515	190237,56	554080,21	0,00
116331519	190623,29	554282,11	0,50
116331531	190572,82	554324,34	0,50
116331549	190492,47	554311,89	0,50
116331553	190336,29	554505,19	0,00
116331569	190264,38	553856,13	0,00
116331588	190655,27	554268,29	0,50
116331595	190751,72	553531,05	0,00
116331601	190165,86	553679,52	0,00
116331617	190121,94	553610,54	0,00
116331627	190323,20	553504,39	0,00
116331647	190072,42	553909,73	0,00
116331663	191265,57	553696,33	0,00
116331673	192312,00	556792,37	0,00
116331693	191846,48	553079,62	0,50
116331697	190327,22	553624,24	0,00
116331711	191471,26	553543,68	0,50
116331718	190493,55	553629,45	0,00
116331745	190106,52	554085,10	0,50
116331748	190070,66	554770,35	0,50
116331753	193971,14	557734,12	0,00
116331760	193035,43	555413,40	0,50
116331763	191494,89	553533,31	0,50
116331764	191154,13	556247,76	0,00
116331774	194454,55	555993,14	0,50
116331779	193210,12	557410,90	0,00
116331781	191550,76	553220,56	0,00
116331782	191763,01	554173,65	0,00
116331794	191264,14	553688,01	0,00
116331809	190156,50	554054,14	0,00
116331845	191067,72	556375,84	0,00
116331850	190758,95	555224,20	0,00
116331869	194622,02	557177,72	0,00
116331896	190141,11	554687,72	0,50
116331905	190556,74	553674,32	0,00
116331919	191912,66	556792,97	0,00
116331935	192332,14	553496,72	0,00
116331938	190156,93	554099,53	0,50

Ingevoerde bodemgebieden
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476

Bijlage 4.3

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
116331981	190418,90	553911,65	0,00
116331995	191282,76	553695,53	0,00
116331996	194700,80	556711,04	0,00
116332001	191359,24	553752,62	0,00
116332008	190442,18	554128,51	0,00
116332009	191006,44	554598,62	0,00
116332039	194380,47	555964,19	0,50
116332040	194383,12	555941,68	0,50
116332058	191014,13	554638,61	0,50
116332059	191082,23	554639,28	0,50
116332081	192987,44	555282,91	0,00
116332099	192922,47	555539,27	0,00
116332148	193295,37	556182,78	0,00
116332157	191988,07	556809,63	0,00
116332187	190056,15	553775,48	0,00
116332197	190270,64	553846,63	0,00
116332201	190390,34	554477,74	0,50
116332207	191402,12	554190,18	0,00
116332221	190749,07	553519,98	0,00
116332242	191787,66	554186,15	0,00
116332259	191835,80	553074,57	0,50
116332260	191132,42	556419,25	0,00
116332262	190165,51	554682,47	0,50
116332284	194935,16	556787,70	0,00
116332307	190807,38	553549,73	0,00
116332325	193207,08	553861,02	0,00
116332330	191021,68	553971,75	0,50
116332349	192467,04	556637,91	0,00
116332351	192574,73	556370,31	0,00
116332356	190512,76	553450,89	0,00
116332397	192375,64	556711,84	0,00
116332406	190693,75	553673,47	0,00
116332412	192367,07	553420,07	0,00
116332423	191252,80	553678,88	0,00
116332430	190411,65	553895,22	0,00
116332449	192909,95	555523,51	0,00
116332455	190064,71	553919,09	0,00
116332485	190282,94	553929,56	0,00
116332486	191682,59	553254,04	0,00
116332494	193194,26	553832,11	0,00
116332503	190829,96	555674,98	0,00
116332519	190914,70	553563,57	0,00
116332526	190290,36	553926,46	0,00
116332533	191255,13	553680,32	0,00
116332535	193183,44	557456,98	0,00
116332538	192041,52	554376,15	0,00
116332554	192586,25	556950,53	0,00
116332558	190367,01	553774,66	0,00
116332587	192887,00	555548,55	0,00
116332590	192711,04	556000,40	0,00
116332591	194645,87	556638,95	0,00
116332608	191960,46	553913,22	0,00
116332625	193084,08	555455,50	0,50
116332630	192323,33	556766,81	0,00
116332648	193693,18	556096,56	0,00
116332657	190421,92	553840,41	0,00
116332666	191919,40	556797,94	0,00
116332676	194739,71	556762,34	0,00
116332680	192051,11	554384,06	0,00
116332710	193249,40	553955,77	0,00
116332711	193369,18	555583,29	0,00
116332716	191003,27	554607,11	0,50
116332767	192030,97	554383,42	0,00
116332823	190939,97	553554,20	0,00
116332833	191695,06	554104,45	0,00
116332848	192295,74	556883,46	0,00
116332854	190472,34	554612,77	0,00
116332855	190472,34	554612,77	0,00
116332867	192522,59	556913,46	0,00
116332882	191010,62	554601,01	0,00
116332924	191350,24	553761,29	0,00
116332927	192918,17	555548,49	0,00
116332933	190499,78	553969,07	0,00

Ingevoerde bodemgebieden
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476

Bijlage 4.3

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
116332944	190739,11	555228,41	0,00
116332955	191383,30	557342,52	0,00
116332959	192324,58	556802,85	0,00
116332961	190234,25	554455,63	0,00
116332962	190234,25	554455,63	0,00
116332966	190999,76	554630,82	0,50
116332988	190826,24	555653,03	0,00
116333032	190780,75	555376,22	0,00
116333062	192026,46	554381,87	0,00
116333070	191152,54	553528,60	0,00
116333082	192921,19	555541,13	0,00
116333084	192329,96	556770,25	0,00
116333099	190644,20	553807,12	0,00
116333105	190494,95	553532,73	0,00
116333147	190528,56	553456,90	0,00
116333161	191123,64	556233,06	0,00
116333181	190104,27	553820,82	0,00
116333182	192458,15	556663,82	0,00
116333186	192416,94	556821,85	0,00
116333196	194996,62	556743,57	0,00
116333212	191286,80	553699,76	0,00
116333227	192326,07	556776,02	0,00
116333249	191007,79	554608,77	0,50
116333255	191698,89	553246,58	0,50
116333261	190317,98	553518,08	0,00
116333276	191778,81	554195,02	0,00
116333280	192552,85	557032,61	0,00
116333282	193861,20	557962,03	0,00
116333306	191897,73	553243,14	0,00
116333317	193000,77	555424,43	0,50
116333319	191126,99	554219,78	0,00
116333320	190243,70	553629,01	0,00
116333334	194276,17	558243,21	0,00
116333346	190429,50	553851,45	0,00
116333356	190480,85	553633,03	0,00
116333369	192443,65	556656,60	0,00
116333377	194651,50	556646,00	0,00
116333398	192028,83	554372,58	0,00
116333403	190373,48	553741,00	0,00
116333420	190834,32	553557,41	0,00
116333428	190059,32	554758,71	0,50
116333436	194594,44	556165,60	0,00
116333439	194513,37	556232,50	0,00
116333448	193674,23	556148,02	0,00
116333461	190488,94	553422,85	0,00
116333486	192374,77	556744,38	0,00
116333491	190259,77	553758,84	0,00
116333495	190456,01	553673,84	0,00
116333522	191781,65	554179,92	0,00
116333525	191552,26	553216,52	0,00
116333542	194816,26	556848,59	0,00
116333556	192050,48	554379,43	0,00
116333563	190355,53	553743,75	0,00
116333565	193140,47	557346,50	0,00
116333573	191327,15	553777,94	0,00
116333585	190206,89	554128,03	0,50
116333613	192552,45	557040,86	0,00
116333639	190868,75	556083,54	0,00
116333656	193009,03	555183,84	0,00
116333685	190199,49	553765,89	0,00
116333689	193093,94	557397,61	0,00
116333711	195306,79	555619,70	0,00
116333712	193637,78	558249,32	0,00
116333716	191531,99	554867,51	0,50
116333717	194241,11	555609,10	0,00
116333722	190531,64	554337,14	0,50
116333797	192348,44	554630,33	0,00
116333827	193021,40	555216,03	0,00
116333851	190745,65	555217,25	0,00
116333869	190239,97	553574,63	0,00
116333885	195099,98	555066,78	0,00
116333889	190226,13	554451,62	0,00
116333903	192326,46	556809,19	0,00

Ingevoerde bodemgebieden
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476

Bijlage 4.3

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
116333908	190595,90	554304,93	0,50
116333924	191055,19	556195,83	0,00
116333926	191779,09	554183,43	0,00
116333931	190421,12	553896,62	0,00
116333937	190441,12	553782,05	0,00
116333964	190920,69	553560,41	0,00
116334008	190830,50	555652,22	0,00
116334011	190365,23	553774,66	0,00
116334025	192396,46	556844,38	0,00
116334033	190211,36	553486,37	0,00
116334036	190283,69	554121,68	0,00
116334042	192750,84	557171,14	0,00
116334074	191930,25	556685,92	0,00
116334077	190373,48	553741,00	0,00
116334078	190362,78	553778,39	0,00
116334081	191663,72	553244,06	0,50
116334086	191700,44	554110,27	0,00
116334090	190524,17	553442,55	0,00
116334099	190912,73	553562,75	0,00
116334105	192314,18	556793,17	0,00
116334132	191106,90	554257,82	0,00
116334155	192757,40	557175,48	0,00
116334162	191797,84	553433,91	0,00
116334166	192539,03	557031,94	0,00
116334172	190825,33	555649,09	0,00
116334177	190320,20	554657,78	0,00
116334215	192698,78	556002,93	0,00
116334242	192028,14	554376,83	0,00
116334251	190193,53	553461,51	0,00
116334253	190131,82	553788,56	0,00
116334268	190993,79	554635,84	0,50
116334302	190355,67	555086,74	0,00
116334306	191004,46	554730,09	0,00
116334315	193806,57	557917,23	0,00
116334326	191706,08	554915,65	0,50
116334339	190979,16	554721,30	0,00
116334358	191720,63	554132,15	0,00
116334365	191359,92	553764,01	0,00
116334376	190912,50	554917,81	0,00
116334389	193049,50	556637,26	0,00
116334427	191334,53	553776,44	0,00
116334431	190067,45	553892,11	0,00
116334446	192472,51	556642,38	0,00
116334455	190209,18	553473,65	0,00
116334467	191775,52	553307,36	0,50
116334469	190226,99	553477,26	0,00
116334498	191105,95	554253,54	0,00
116334536	193011,94	555183,33	0,00
116334541	191777,31	554188,53	0,00
116334570	191343,71	553758,64	0,00
116334580	190437,75	553722,83	0,00
116334584	190482,36	554635,29	0,00
116334591	190773,58	555379,12	0,00
116334632	190497,62	553568,17	0,00
116334648	190271,70	553855,23	0,00
116334658	192055,53	554391,42	0,00
116334659	191773,85	554172,71	0,00
116334660	190458,79	553722,60	0,00
116334672	190922,10	553563,45	0,00
116334693	192983,80	557325,33	0,00
116334705	190439,98	553792,41	0,00
116334722	190444,53	553715,99	0,00
116334750	191271,57	553667,11	0,00
116334757	192912,42	555556,29	0,00
116334764	193809,26	557919,40	0,00
116334771	192775,09	557187,21	0,00
116334805	191726,97	554125,84	0,00
116334815	190445,27	553743,58	0,00
116334822	190554,36	554802,52	0,00
116334841	190369,54	553741,60	0,00
116334857	190303,73	553505,18	0,00
116334867	191718,31	554129,64	0,00
116334907	192436,80	556766,83	0,00

Ingevoerde bodemgebieden
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476

Bijlage 4.3

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
116334922	192050,06	554397,94	0,00
116334947	192898,11	555555,43	0,00
116334952	190342,15	554508,48	0,00
116334953	190349,00	554512,34	0,00
116334968	192937,45	555371,94	0,50
116334972	190382,34	553568,14	0,00
116334977	191297,67	554200,15	0,00
116334978	190480,08	554630,09	0,00
116335002	191332,29	553768,37	0,00
116335054	192464,08	556652,86	0,00
116335057	191277,32	553663,95	0,00
116335062	191780,25	553302,10	0,50
116335106	194931,61	556798,63	0,00
116335119	190446,40	555028,51	0,00
116335144	191356,22	553767,34	0,00
116335148	191102,58	554237,05	0,00
116335152	193983,12	557728,69	0,00
116335158	190753,66	555227,24	0,00
116335160	193374,27	555570,19	0,50
116335172	190164,59	554405,94	0,00
116335178	190444,53	553749,89	0,00
116335182	193061,08	556281,44	0,00
116335185	194381,83	555984,17	0,00
116335191	190125,72	553783,30	0,00
116335196	191820,00	553423,26	0,00
116335218	190972,70	554718,69	0,00
116335230	191341,48	553760,55	0,00
116335258	191276,24	553688,70	0,00
116335259	192044,80	554402,57	0,00
116335346	190602,30	554410,38	0,50
116335370	192579,74	556943,84	0,00
116335384	190393,19	553737,98	0,00
116335399	190292,55	553496,60	0,00
116335438	191729,41	554123,63	0,00
116335452	193020,92	555226,86	0,00
116335466	191367,25	553760,93	0,00
116335471	190124,43	553738,56	0,00
116335485	190980,98	553496,52	0,00
116335500	190056,24	553777,52	0,00
116335503	192928,31	555396,50	0,50
116335520	191699,83	554135,06	0,00
116335527	193878,43	557976,74	0,00
116335531	192349,27	556747,02	0,00
116335565	190750,63	553527,83	0,00
116335566	193174,04	553835,68	0,00
116335581	191713,00	554139,73	0,00
116335587	193184,31	553836,52	0,00
116335600	190330,69	553525,38	0,00
116335602	195111,14	555071,06	0,00
116335617	192020,17	554396,91	0,00
116335629	190810,14	553550,52	0,00
116335632	190445,00	553719,85	0,00
116335646	191787,80	554214,83	0,00
116335651	192769,35	557183,39	0,00
116335665	190243,78	553626,63	0,00
116335672	190412,70	553914,97	0,00
116335685	191348,18	553763,28	0,00
116335686	193107,61	554939,41	0,00
116335713	191690,76	553242,12	0,00
116335725	194631,26	557158,78	0,00
116335741	190692,05	553593,96	0,00
116335742	195191,87	558412,31	0,00
116335754	190462,17	553615,70	0,00
116335762	190580,26	554397,01	0,50
116335777	193053,39	556428,41	0,00
116335784	192017,21	554395,97	0,00
116335785	190610,41	553475,41	0,00
116335786	191823,40	553068,69	0,50
116335789	190465,63	554613,28	0,00
116335812	190153,53	553862,25	0,00
116335830	191897,23	553263,71	0,00
116335834	192582,39	556829,61	0,00
116335840	191464,75	553541,17	0,00

Ingevoerde bodemgebieden
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476

Bijlage 4.3

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
116335846	194293,91	555703,42	0,00
116335848	190955,98	554170,40	0,00
116335854	193403,68	555069,94	0,00
116335861	193309,56	554264,71	0,00
116335870	191403,08	554260,84	0,00
116335872	190546,39	553800,91	0,00
116335888	192711,04	556000,40	0,00
116335889	190419,19	555143,99	0,00
116335896	192750,52	557179,80	0,00
116335901	190576,17	553555,93	0,00
116335927	194812,18	556854,92	0,00
116335931	195184,87	556303,56	0,00
116335932	191052,82	556194,83	0,00
116335956	192012,76	554487,86	0,00
116335967	190377,12	555007,69	0,00
116335972	190551,03	554793,44	0,00
116335975	190734,28	555232,60	0,00
116335991	194688,74	556700,54	0,00
116336011	192564,29	557057,51	0,00
116336012	190295,12	553955,61	0,00
116336020	190994,56	554655,96	0,00
116336030	193310,38	554260,72	0,00
116336036	190098,58	553815,69	0,00
116336037	190916,67	554054,04	0,50
116336040	191394,74	553627,96	0,50
116336056	191310,37	554272,63	0,00
116336072	191989,79	553627,88	0,00
116336073	191601,07	556683,30	0,00
116336101	190246,02	553570,01	0,00
116336110	190425,21	554448,43	0,50
116336124	190533,99	553859,59	0,00
116336159	195121,93	555145,13	0,00
116336167	192910,99	555524,19	0,00
116336172	192971,88	555284,92	0,00
116336184	190149,83	553963,13	0,00
116336189	190113,12	553918,96	0,00
116336194	191104,65	556220,75	0,00
116336206	192515,73	556915,34	0,00
116336214	190563,09	553652,94	0,00
116336215	193961,51	557689,62	0,00
116336230	190433,77	553491,28	0,00
116336237	190297,80	553751,84	0,00
116336239	190420,28	554295,82	0,50
116336250	190521,64	554389,70	0,50
116336286	191105,95	554253,54	0,00
116336291	190822,23	555676,18	0,00
116336297	190131,35	554681,77	0,00
116336309	191142,52	553549,36	0,00
116336328	192022,84	554380,76	0,00
116336331	191097,85	554260,44	0,00
116336333	193195,94	555440,23	0,00
116336341	194656,74	556645,99	0,00
116336350	190492,23	553539,54	0,00
116336354	190283,20	553917,68	0,00
116336358	191001,42	554658,92	0,00
116336368	192004,24	554488,04	0,00
116336377	192435,03	556773,89	0,00
116336383	191680,02	554113,23	0,00
116336385	191765,57	553327,00	0,50
116336400	195065,69	557064,91	0,00
116336404	195443,11	555960,03	0,00
116336407	192769,72	556031,90	0,00
116336408	190996,10	554628,84	0,50
116336416	191328,39	553785,08	0,00
116336419	190589,14	554296,51	0,50
116336420	190333,24	555793,76	0,00
116336430	190720,44	555201,61	0,00
116336444	191737,26	553284,30	0,00
116336458	190837,79	555649,66	0,00
116336466	190978,51	553504,84	0,00
116336470	190503,31	554404,75	0,50
116336472	192375,95	553401,96	0,00
116336481	190049,15	553771,17	0,00

Ingevoerde bodemgebieden
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476

Bijlage 4.3

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
116336489	194988,63	556748,28	0,00
116369558	189122,48	553448,35	0,00
116369740	189018,61	553484,10	0,00
116369748	189019,09	553588,31	0,00
116369751	189232,28	554820,05	0,00
116369752	189408,11	554576,76	0,00
116369757	188773,46	555729,77	0,00
116369901	189858,67	553847,52	0,00
116369946	189414,66	554585,74	0,00
116369947	189868,89	553842,01	0,00
116370032	189196,50	554849,33	0,00
116370066	189962,81	555070,34	0,00
116370111	189211,24	555006,40	0,00
116370150	189411,60	554617,73	0,00
116370202	189952,37	553799,91	0,00
116370270	189840,16	553820,02	0,00
116370287	189217,92	555011,27	0,00
116370307	189870,70	553905,23	0,00
116370318	189256,16	553502,48	0,00
116370321	189390,05	554611,43	0,00
116370332	189035,36	553523,12	0,50
116370369	189403,34	554587,08	0,00
116370372	189767,08	555475,88	0,00
116370510	189748,62	553829,17	0,50
116370538	189567,01	553677,46	0,50
116370543	188762,96	555735,52	0,00
116370638	189615,46	553648,48	0,00
116370704	189272,82	553502,78	0,00
116370723	189035,00	553533,15	0,50
116370768	188592,32	555910,00	0,00
116370905	189007,07	553501,45	0,50
116371129	189810,49	554396,43	0,00
116371136	189636,19	553749,59	0,50
116371156	189890,75	553872,21	0,00
116371162	188716,62	555685,17	0,00
116371171	189415,92	554552,83	0,00
116371184	189011,79	553560,06	0,00
116371210	189272,16	553501,92	0,00
116371255	189059,32	553495,34	0,00
116371283	189131,75	555178,39	0,00
116371309	189925,09	555054,73	0,00
116371376	188758,07	555721,28	0,00
116371410	189249,59	553506,36	0,00
116371439	189894,27	553861,43	0,00
116371488	189963,16	553792,63	0,00
116371537	189157,68	555134,45	0,00
116371541	189222,65	553521,69	0,00
116371603	189045,90	553502,37	0,00
116371618	189410,70	553556,84	0,00
116371650	189044,33	555363,17	0,00
116371687	189762,05	553809,81	0,50
116371689	189884,53	553867,42	0,00
116371707	189024,54	553543,96	0,00
116371790	189855,11	553923,73	0,00
116371904	189835,39	553879,71	0,00
116371934	189863,37	553899,93	0,00
116372156	189055,26	553494,21	0,00
116372261	189248,58	553518,68	0,00
116372305	189842,33	553938,96	0,00
116372326	189045,98	553512,06	0,50
116372451	189261,33	553531,40	0,00
116372453	189116,92	553445,64	0,00
116372595	189774,41	553672,76	0,00
116372623	188999,39	553523,45	0,50
116372629	189426,54	554590,53	0,00
116372657	189342,55	554748,85	0,00
116372911	188767,27	555723,43	0,00
116372917	189742,29	553824,52	0,50
116372938	189257,19	553495,40	0,00
116372942	189402,24	554636,47	0,00
116372965	189770,52	555461,89	0,00
116372983	189129,30	555183,28	0,00
116372997	189036,91	555350,43	0,00

Ingevoerde bodemgebieden
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476

Bijlage 4.3

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
116373017	189204,55	555001,38	0,00
116373028	189400,00	554572,52	0,00
116373053	189496,13	555333,94	0,00
116373101	190051,88	554765,41	0,50
116373139	189070,43	553477,15	0,00
116373280	189914,79	555050,63	0,00
116373283	189816,36	553850,06	0,50
116373306	189650,09	553673,07	0,00
116373308	189459,45	553656,22	0,50
116373320	189110,09	553440,84	0,00
116373373	189802,55	553868,26	0,50
116373594	189900,59	553866,27	0,00
116373657	189113,69	553459,04	0,00
116373726	189909,71	553858,97	0,00
116373758	189207,75	555013,98	0,00
116373911	189768,64	554397,18	0,00
116374018	189124,67	555175,33	0,00
116374064	188656,02	555628,46	0,00
116374132	189390,31	553550,09	0,00
116374145	188924,02	555550,61	0,00
116374146	189596,98	554322,47	0,00
116374205	189564,05	553682,38	0,50
116374221	189455,31	553665,33	0,50
116374303	189648,14	553669,42	0,00
116374318	189604,65	554326,38	0,00
116374452	189714,81	554188,41	0,00
116374543	189380,28	554609,46	0,00
116374553	189819,54	553897,80	0,00
116423652	190327,05	555777,21	0,00
116423678	190010,40	553735,60	0,00
116423708	190003,08	553744,35	0,00
116423731	190064,61	553884,57	0,00
116423734	190061,28	553919,54	0,00
116423757	190133,94	554049,08	0,00
116423762	190030,74	554031,12	0,50
116423766	190061,63	554523,29	0,00
116423767	189892,10	553906,23	0,50
116423782	189844,74	553940,88	0,00
116558433	190511,52	554354,35	0,50
116558434	190460,53	554418,74	0,50
116558435	190897,18	553576,33	0,00
118457129	191970,41	554582,54	0,00
118457135	192404,28	553654,59	0,00
118457136	192322,21	554540,07	0,00
118457139	192024,03	554389,78	0,00
118457166	192357,08	554629,42	0,00
118457245	192664,33	554738,33	0,00
118457252	192655,10	554726,02	0,00
118457260	191980,64	554572,81	0,00
118457276	192599,37	553716,24	0,00
118457288	191703,09	553240,29	0,50
118457293	191713,81	553247,19	0,50
118457313	192436,03	553578,83	0,00
118457324	190549,02	554336,47	0,50
118457327	192666,58	553733,27	0,00
118457332	192536,89	553905,56	0,00
118457352	193005,61	555182,51	0,00
118457353	192307,97	553624,34	0,00
118457360	192330,71	553539,43	0,00
118457365	195323,69	555621,18	0,00
118457368	192547,20	553896,77	0,00
118457373	192570,25	553830,46	0,00
118457378	192571,48	553671,42	0,00
118457381	192612,38	553720,29	0,00
118457409	192057,63	554342,15	0,00
118457411	190561,24	554343,96	0,50
118457425	192004,78	554503,76	0,00
118457444	191020,08	554595,53	0,00
118457487	192515,60	553689,87	0,00
118457489	190966,95	554716,36	0,00
118457535	192585,36	553624,27	0,00
118457595	192539,10	553611,30	0,00
118457598	192412,03	553657,02	0,00

**Ingevoerde bodemgebieden
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032**

21910476

Bijlage 4.3

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
118457610	191910,59	553299,75	0,00
118457613	192626,72	554725,79	0,00
118457620	192356,35	554442,08	0,00
118457625	191013,73	554592,47	0,00
118457680	192305,13	554520,81	0,00
118457702	192524,76	553658,69	0,00
118457708	191843,33	553311,22	0,00
118457710	191913,16	553306,48	0,00
118457712	192563,97	553669,95	0,00
118463872	194937,97	556773,06	0,00
118463885	194730,80	556610,35	0,00
118463996	194732,72	556587,85	0,00
118464038	194723,23	556596,93	0,00
118464071	194822,48	556568,40	0,00
118464077	194735,66	556593,73	0,00
118497626	190062,02	554777,94	0,50
122668777	189397,29	554617,81	0,00
122668780	189042,36	555348,09	0,00
122668814	188992,01	553521,53	0,50
122668841	189398,65	554624,82	0,00
122668928	189824,76	553884,29	0,50
122668939	189006,60	553480,82	0,00
122669043	189054,49	553504,67	0,00
122669044	188763,41	555728,02	0,00
122669317	189002,84	553500,30	0,50
122669493	189403,94	554614,14	0,00
122669539	189710,39	553773,39	0,50
122669563	189828,56	553859,10	0,50
122669572	189422,74	554596,95	0,00
122669576	189850,94	553828,27	0,00
122669580	189302,24	554251,46	0,00
122669584	189038,99	553534,26	0,50
122669587	189126,16	555175,84	0,00
122669593	189041,61	553524,84	0,50
122669601	189343,97	554735,58	0,00
122669626	189303,57	554259,06	0,00
122669634	189418,03	554587,10	0,00
122669681	189050,10	553513,19	0,50
122669688	189784,64	553777,26	0,00
122669705	189123,89	555180,38	0,00
122669792	189026,10	553580,35	0,00
122669793	189032,49	553546,20	0,00
122669798	189338,48	554746,95	0,00
122669994	189924,84	553851,50	0,00
122669997	189608,29	554320,90	0,00
122670335	189274,39	553521,56	0,00
122670354	189258,65	554754,17	0,00
122670454	189340,74	554742,27	0,00
122670864	189755,75	553805,14	0,50
122671384	189352,00	554739,09	0,00
122671729	189273,82	554743,13	0,00
122672298	189269,85	553527,43	0,00
122689255	192631,80	556850,68	0,00
122689359	192338,53	556914,05	0,00
122689361	192320,55	556896,78	0,00
122689365	192307,46	556962,73	0,00
122689442	192318,48	556927,43	0,00
122689537	192330,47	556901,98	0,00
122689538	192316,38	556894,55	0,00
122689540	192323,34	556929,96	0,00
122689543	192647,36	556811,18	0,00
122712004	191552,70	553215,33	0,00
122712039	190429,23	555109,30	0,00
122712042	191659,27	554462,98	0,00
122712044	193096,50	554924,44	0,00
122712045	193044,89	555091,27	0,00
122712048	192992,05	555002,31	0,00
122712050	192536,18	554639,01	0,00
122712051	190529,45	553445,67	0,00
122712052	190533,53	553448,08	0,00
122712063	191554,57	553193,03	0,00
122712064	191647,87	553216,25	0,00
122712065	191667,60	553229,72	0,50

Ingevoerde bodemgebieden
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476

Bijlage 4.3

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
122712617	190304,36	554051,52	0,00
122712621	190296,43	553997,69	0,00
122712670	191495,08	553374,14	0,00
122712683	192410,05	554648,95	0,00
122712685	191525,62	554778,05	0,00
122712686	191614,46	554589,73	0,00
122712696	192508,90	554629,07	0,00
122712699	192530,16	554629,58	0,00
122712702	190452,85	553717,72	0,00
122712706	190502,35	553535,29	0,00
122712708	192664,90	553621,78	0,00
122712710	192338,06	553526,30	0,00
122712779	191584,56	553191,04	0,00
122713244	192052,27	554371,47	0,00
122713295	190450,37	555037,26	0,00
122713301	192384,44	554639,46	0,00
122713303	191557,36	554784,94	0,00
122713304	191550,38	554773,94	0,00
122713307	191936,12	554699,77	0,00
122713312	190959,80	554173,33	0,00
122713318	192766,33	553982,32	0,00
122713319	190456,39	553720,07	0,00
122713322	190477,03	553624,78	0,00
122714342	191869,14	554897,56	0,00
122714343	192392,38	554678,22	0,00
122714345	191846,05	554895,24	0,00
122714346	191931,06	554693,94	0,00
122714352	192647,25	554680,07	0,00
122714355	192328,15	553503,78	0,00
122714558	192056,90	554354,72	0,00
122714559	190287,66	553997,95	0,00
122714561	192605,54	553731,37	0,00
122714571	190452,20	555031,16	0,00
122714573	191664,73	554447,56	0,00
122714574	191648,50	554474,86	0,00
122714577	192329,69	553498,72	0,00
122714698	192305,34	553633,20	0,00
122714707	191919,52	554736,37	0,00
122714708	191927,17	554724,98	0,00
122714710	192742,52	553973,35	0,00
122714711	190482,13	553626,23	0,00
122714714	191898,88	553249,69	0,00
122714715	191898,88	553249,68	0,00
122714726	191636,82	553227,90	0,00
122714822	190301,78	554002,54	0,00
122714825	192055,28	554362,98	0,00
122714834	191270,24	553654,16	0,00
122714835	191187,28	553553,60	0,00
122714840	192319,52	554881,15	0,00
122714841	192248,19	555041,91	0,00
122714842	191874,40	554905,74	0,00
122714843	191649,32	554490,84	0,00
122714845	192655,10	554719,87	0,00
122714846	192338,68	553521,62	0,00
122714987	194387,74	555617,91	0,00
122714990	191608,49	554586,39	0,00
122714991	191947,20	554668,20	0,00
122714992	193004,81	555182,26	0,00
122714993	190752,66	554826,22	0,00
122714994	192675,64	554656,53	0,00
122714995	192664,99	554686,70	0,00
122714996	190890,75	554429,46	0,00
122714997	190507,03	553536,60	0,00
122715001	192324,54	553495,45	0,00
122715126	190304,29	554079,08	0,00
122715137	190563,53	554029,91	0,00
122782633	192665,95	556096,19	0,00
124021310	191103,42	556080,00	0,00
125418194	188625,36	555901,66	0,00
125418235	189837,01	553934,72	0,00
125418323	189848,42	553918,72	0,00
125418355	189871,85	553838,18	0,00
125481122	192369,49	556995,76	0,00

**Ingevoerde bodemgebieden
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032**

21910476

Bijlage 4.3

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
125481133	192347,78	557034,55	0,00
125481143	192400,98	556841,12	0,00
125481151	192353,05	557036,65	0,00
125481152	192291,96	557018,50	0,00
125481153	192414,87	556826,49	0,00
125481154	192016,60	556733,06	0,00
125481166	192296,84	557014,25	0,00
125481167	192038,82	556685,56	0,00
125481172	192406,56	556849,11	0,00
125481173	192021,56	556735,71	0,00
125572356	190453,35	555027,30	0,00
125572369	194383,69	555954,58	0,00
125572391	190192,58	553700,03	0,00
125572394	190166,91	553676,06	0,00
125572396	190219,56	553763,48	0,00
125572400	192029,60	553673,09	0,00
125572419	190496,40	553962,76	0,00
125572420	190363,38	553918,09	0,00
125572460	191333,63	553751,38	0,00
125572487	191337,15	553755,47	0,00
125572488	191322,98	553739,01	0,00
125572493	192370,28	553419,64	0,00
125572518	190317,37	553923,35	0,00
125572552	192028,97	553664,48	0,00
125572570	190407,17	553921,02	0,00
125572577	190509,86	553537,39	0,00
125572580	192028,52	553671,82	0,00
125572632	190492,96	553965,84	0,00
125572640	190337,98	555781,14	0,00
127972765	189678,23	554357,54	0,00
127972792	189610,68	554322,41	0,00
127972794	189725,23	554365,43	0,00
128012041	192454,22	556669,40	0,00
128225916	193117,04	557157,88	0,00
128225922	191957,03	556640,70	0,00
128225927	193067,53	557249,34	0,00
128225928	192860,15	557619,30	0,00
128225931	191938,19	556690,30	0,00
128225936	191934,02	556688,00	0,00
128225944	193062,90	557247,51	0,00
128542108	192950,57	555359,81	0,00
128542113	192943,27	555356,80	0,00
128542116	190434,65	553736,38	0,00
128542119	194303,94	555698,59	0,00
128542138	190638,66	553814,22	0,00
128542144	190831,96	555659,94	0,00
128542157	195308,68	555621,73	0,00
128542158	194255,76	555606,15	0,00
128542161	190472,24	555801,38	0,00
128542165	190824,59	555686,22	0,00
128542166	190735,58	555224,80	0,00
128542167	190722,17	555206,20	0,00
128542168	190739,27	555216,88	0,00
128542169	190741,10	555224,08	0,00
128542186	192197,98	554610,25	0,00
128542188	191979,26	554769,76	0,00
128542193	192308,37	554889,77	0,00
128542194	192870,23	554838,19	0,00
128542196	192869,18	554823,91	0,00
128542197	192867,84	554828,47	0,00
128542198	192879,42	554810,66	0,00
128542199	192861,50	554817,56	0,00
128542200	190959,24	554713,24	0,00
128542201	191074,43	554189,27	0,00
128542202	191067,02	554192,58	0,00
128542203	191032,74	554192,84	0,00
128542210	191688,60	554124,26	0,00
128542211	191687,59	554111,41	0,00
128542212	191682,28	554116,36	0,00
128542213	191698,35	554135,26	0,00
128542214	190304,62	554061,73	0,00
128542215	190311,88	554056,45	0,00
128542216	190440,73	553742,54	0,00

Ingevoerde bodemgebieden
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476

Bijlage 4.3

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
128542217	190337,03	553531,02	0,00
128542237	190887,76	553572,77	0,00
128542238	190883,15	553571,61	0,00
128542239	190872,02	553628,20	0,00
128542240	190742,49	553465,70	0,00
128542241	190752,41	553463,89	0,00
128542242	190723,39	553479,39	0,00
128542250	191071,77	553489,68	0,00
128542253	191071,77	553489,68	0,00
128542300	191673,21	553242,94	0,50
128542301	191676,61	553234,66	0,00
128542302	191671,46	553247,65	0,00
128542491	190163,16	553815,65	0,00
128542494	190247,22	553453,24	0,00
128542592	191569,33	553233,81	0,00
128542751	193009,53	555182,50	0,00
128542754	192828,75	555636,00	0,00
128542755	192832,36	555679,84	0,00
128542756	192807,14	555726,31	0,00
128542757	192851,26	555621,19	0,00
128542758	192804,31	555713,52	0,00
128542759	192816,59	555721,01	0,00
128542760	192810,36	555718,28	0,00
129552681	192043,36	554603,40	0,00
129552684	193010,02	555005,14	0,00
129552685	192731,13	554766,97	0,00
129552686	192735,78	554768,70	0,00
129552687	192733,63	554816,04	0,00
129552688	192397,72	555092,83	0,00
129552690	192001,39	553641,01	0,00
129552691	192081,04	553615,46	0,00
129552692	192832,65	554916,87	0,00
129552693	192830,56	554913,58	0,00
129552697	192993,53	555267,29	0,00
129552699	192737,85	554763,09	0,00
129552700	192804,97	554840,37	0,00
129552702	192268,21	555048,44	0,00
129552703	192089,07	553597,06	0,00
129552704	192862,14	554901,76	0,00
129552705	192875,99	554900,23	0,00
129552706	193009,85	555012,78	0,00
129552711	193049,22	555231,03	0,00
129552712	192747,55	554808,07	0,00
129552713	192926,38	555107,66	0,00
129552714	192308,34	554902,93	0,00
129552718	192055,22	553593,41	0,00
129552719	192842,05	554924,67	0,00
129552726	193006,34	555028,27	0,00
129552727	193019,89	555212,35	0,00
129552730	192848,00	554820,66	0,00
129552731	192743,24	554819,50	0,00
129552732	192937,09	555110,04	0,00
129552734	192751,82	554859,20	0,00
129552735	193104,21	554947,09	0,00
129552740	192739,34	554759,04	0,00
129552741	192016,17	553657,45	0,00
129552744	192851,06	554912,15	0,00
129552745	192852,76	554881,40	0,00
129552746	193013,19	555010,67	0,00
129552753	193032,48	555174,62	0,00
129552754	193011,30	555236,66	0,00
129552755	193013,41	555235,63	0,00
129552757	192655,10	554720,54	0,00
129552758	192771,94	554782,12	0,00
129552759	192734,64	554757,30	0,00
129552760	192819,96	555001,19	0,00
129552767	193072,27	555233,21	0,00
129552768	193024,91	555187,83	0,00
129552769	192995,73	555226,98	0,00
129552770	193008,16	555239,24	0,00
129552773	192885,33	555243,88	0,00
129552774	192373,11	555095,66	0,00
129552775	192005,98	553629,08	0,00

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Bf
129552777	192833,14	554928,95	0,00
129552778	192870,35	554895,33	0,00
129552779	192741,03	554837,07	0,00
129552780	193006,34	555028,27	0,00
129552782	192007,29	553325,72	0,00
129933132	188716,76	555648,93	0,00
130160660	193135,73	556115,58	0,00
130160685	193139,76	556105,97	0,00
130160686	193144,15	556107,67	0,00
130404497	189226,71	554829,40	0,00
130407188	193116,38	557148,85	0,00
130407191	193149,22	557241,91	0,00
130407192	192709,39	556962,49	0,00
130407193	194546,93	557279,55	0,00
130407195	193129,02	557156,51	0,00
130407196	194530,01	557296,57	0,00
130407197	193120,64	557151,24	0,00
130407198	193100,59	557255,62	0,00
130804947	192450,09	556662,29	0,00
130815600	189922,93	553842,78	0,00
130815601	188720,96	555658,22	0,00
130815632	189917,94	553840,54	0,00
130815645	189923,17	553841,02	0,00
130815646	188753,32	555614,75	0,00
130815674	189012,18	555427,28	0,00
130815675	188928,52	555545,27	0,00
130815676	188723,17	555654,33	0,00
130838892	192753,54	554849,36	0,00
130838898	192703,75	554959,81	0,00
130838899	192695,16	554966,26	0,00
130838900	192428,08	554990,63	0,00
130838907	190239,90	553572,30	0,00
130838908	190239,49	553463,55	0,00
130838910	192423,09	555002,18	0,00
130838920	192746,75	554843,83	0,00
130838921	192740,51	554857,38	0,00
130838922	192810,27	554997,55	0,00
130838923	192428,08	554990,63	0,00
130838944	190239,55	553562,15	0,00
130838961	191057,52	554199,72	0,00
130838962	190235,22	553478,43	0,00
130838964	192805,28	554995,68	0,00
131202457	192570,27	557052,70	0,00
131202458	192565,02	557049,21	0,00
131202459	192410,16	556947,96	0,00
131202460	192348,51	557040,38	0,00

Ingevoerde rotondes
Situatie met bedrijventerrein KNO 203221910476
Bijlage 4.4

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Oppervlak
01	rotonde	Polygoon	192900,95	555523,18	1114,38
02	rotonde	Polygoon	193000,32	555236,37	1048,78

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	H-1	H-n
41867	32 / 48,392 / 48,879 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190471,35	554436,12	5,17	-0,87
41867	Onderzijde talud	Polylijn	190459,14	554437,82	-1,20	-1,20
41867	Onderzijde talud	Polylijn	190496,29	554405,75	-1,20	-1,20
41867	32 / 48,392 / 48,879 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190465,09	554432,99	5,17	-0,87
39687	Onderzijde talud	Polylijn	189892,80	553904,99	-1,20	-1,20
39687	7 / 142,907 / 143,169 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189891,02	553907,41	7,83	5,08
39153	Onderzijde talud	Polylijn	189384,07	553594,47	-1,20	-1,20
39153	7 / 142,164 / 142,456 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189385,09	553591,65	3,65	7,16
39153	7 / 142,164 / 142,456 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189387,47	553585,06	3,65	7,16
39153	Onderzijde talud	Polylijn	189388,49	553582,24	-1,20	-1,20
39077	32 / 47,200 / 47,681 -- 3,50m (Links)	Polylijn	191380,89	553612,79	3,43	2,90
39077	Onderzijde talud	Polylijn	191379,06	553610,31	-1,20	-1,20
38969	7 / 143,534 / 143,557 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190388,19	554287,81	-0,13	-0,13
38186	Onderzijde talud	Polylijn	188963,87	553487,73	-1,20	-1,20
38186	7 / 141,889 / 141,913 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	188963,12	553490,64	6,07	6,08
37919	Onderzijde talud	Polylijn	193081,67	555429,64	-1,20	-1,20
37919	Onderzijde talud	Polylijn	192908,57	555362,77	-1,20	-1,20
37919	7 / 146,402 / 146,772 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	193079,72	555429,69	0,52	0,67
37617	0 / 0,000 / 0,000 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	191380,97	553612,63	3,60	3,64
37617	Onderzijde talud	Polylijn	191378,94	553610,45	-1,20	-1,20
37616	Onderzijde talud	Polylijn	191446,21	553535,50	-1,20	-1,20
37616	0 / 0,000 / 0,000 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	191448,56	553537,37	3,64	4,11
37263	7 / 143,825 / 144,278 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190688,69	554258,13	4,41	4,97
37263	Onderzijde talud	Polylijn	190689,74	554260,94	-1,20	-1,20
37263	7 / 143,825 / 144,278 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190686,24	554251,57	4,41	4,76
37152	7 / 142,523 / 142,614 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189570,72	553687,45	7,56	7,56
36494	0 / 0,000 / 0,000 -- 3,50m (Links)	Polylijn	191536,15	553484,31	4,45	3,61
35971	7 / 142,907 / 143,169 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189887,18	553904,58	7,70	7,83
35971	Onderzijde talud	Polylijn	189888,96	553902,16	-1,20	-1,20
35131	0 / 0,000 / 0,000 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	191594,94	553326,16	-1,20	-1,20
35130	0 / 0,000 / 0,000 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	191510,26	553457,66	4,11	2,12
35130	0 / 0,000 / 0,000 -- 3,50m (Links)	Polylijn	191516,04	553461,60	4,11	2,12
35130	Onderzijde talud	Polylijn	191524,24	553454,84	-1,20	-1,20
35130	Onderzijde talud	Polylijn	191507,78	553455,97	-1,20	-1,20
35024	7 / 146,332 / 146,843 -- 3,50m (Links)	Polylijn	193146,34	555444,80	0,07	0,05
35024	Onderzijde talud	Polylijn	193145,94	555447,77	-1,20	-1,20
35024	7 / 146,332 / 146,843 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	192954,25	555380,01	0,07	0,02
35024	7 / 146,332 / 146,843 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	193210,38	555421,85	0,02	0,10
35024	Onderzijde talud	Polylijn	193210,68	555409,44	-1,20	-1,20
35024	Onderzijde talud	Polylijn	193025,93	555260,76	-1,20	-1,20
34631	0 / 0,000 / 0,000 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	191537,46	553485,96	-1,20	-1,20
34206	7 / 146,352 / 146,769 -- 3,50m (Links)	Polylijn	193077,11	555471,87	0,09	0,03
33880	Onderzijde talud	Polylijn	191068,68	554681,37	-1,20	-1,20
33880	7 / 144,320 / 144,700 -- 3,50m (Links)	Polylijn	191069,90	554680,61	-0,56	-0,47
33473	Onderzijde talud	Polylijn	195336,80	556509,21	-1,20	-1,20
33473	7 / 148,983 / 149,028 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	195334,50	556511,13	5,24	5,21
33233	7 / 146,352 / 146,769 -- 3,50m (Links)	Polylijn	193062,47	555586,09	1,21	4,17
33233	Onderzijde talud	Polylijn	193066,52	555572,45	-1,20	-1,20
32928	7 / 146,265 / 146,867 -- 3,50m (Links)	Polylijn	193287,33	555465,19	0,51	0,62
32928	7 / 146,265 / 146,867 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	193293,46	555461,80	0,51	0,62
32928	Onderzijde talud	Polylijn	193296,08	555460,35	-1,20	-1,20
32928	Onderzijde talud	Polylijn	193284,71	555466,65	-1,20	-1,20
32526	Onderzijde taluid	Polylijn	190649,59	554412,91	-1,20	-1,20
32526	Onderzijde talud	Polylijn	190699,36	554441,53	-1,20	-1,20
32526	7 / 143,825 / 144,278 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190697,17	554437,77	-0,65	4,41
32526	7 / 143,825 / 144,278 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190699,30	554431,10	-0,65	4,41
32467	7 / 143,600 / 143,637 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190457,60	554297,73	-0,49	-0,50
32174	7 / 146,352 / 146,769 -- 3,50m (Links)	Polylijn	192957,92	555420,86	0,17	0,39
32094	7 / 141,913 / 141,980 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	188986,27	553496,62	6,08	6,23
32094	Onderzijde talud	Polylijn	188987,02	553493,71	-1,20	-1,20
32009	7 / 146,327 / 146,400 -- 3,50m (Links)	Polylijn	192928,71	555561,59	4,36	3,28
32009	Onderzijde talud	Polylijn	192778,13	555774,86	-1,20	-1,20
31569	0 / 0,000 / 0,000 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	191516,95	553467,18	4,44	5,81
31563	0 / 0,000 / 0,000 -- 3,50m (Links)	Polylijn	191386,25	553616,49	3,60	3,60
31470	7 / 141,980 / 142,425 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189006,91	553534,68	6,38	7,60
31470	Onderzijde talud	Polylijn	189006,10	553537,57	-1,20	-1,20
31096	Onderzijde talud	Polylijn	190040,64	554760,33	-1,20	-1,20
31096	32 / 48,964 / 51,489 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190039,77	554762,02	0,33	0,29
30537	32 / 48,392 / 48,879 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190494,67	554403,48	5,37	5,17
30537	32 / 48,392 / 48,879 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190469,35	554425,38	5,37	5,17
30505	Onderzijde talud	Polylijn	192963,54	555006,92	-1,20	-1,20
30505	7 / 146,265 / 146,867 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	192988,64	554993,19	-1,20	0,84
29840	7 / 142,777 / 142,819 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189763,73	553852,33	7,92	7,96

Ingevoerde hoogtelijnen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.5

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	H-1	H-n
29621	Onderzijde talud	Polylijn	190459,14	554437,23	-1,20	-1,20
29621	32 / 48,424 / 48,851 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190469,34	554424,86	5,28	0,77
29501	32 / 48,306 / 48,369 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190547,46	554334,07	5,69	5,70
29501	32 / 48,306 / 48,369 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190507,10	554366,60	5,65	5,53
29358	7 / 143,557 / 143,564 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190409,42	554302,40	-0,25	-0,25
28961	7 / 143,120 / 143,559 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190373,35	554284,41	-0,26	-0,11
28961	7 / 143,120 / 143,559 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190371,74	554291,22	-0,26	-0,25
28775	32 / 47,200 / 47,713 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	191400,47	553631,36	3,66	2,88
28775	Onderzijde talud	Polylijn	191401,56	553633,32	-1,20	-1,20
28773	0 / 0,000 / 0,000 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	191566,04	553374,27	2,12	0,44
28773	0 / 0,000 / 0,000 -- 3,50m (Links)	Polylijn	191571,86	553378,15	2,12	0,44
28773	Onderzijde talud	Polylijn	191574,36	553379,82	-1,20	-1,20
28773	Onderzijde talud	Polylijn	191563,55	553372,60	-1,20	-1,20
28772	0 / 0,000 / 0,000 -- 3,50m (Links)	Polylijn	191420,81	553611,57	3,61	3,59
28630	7 / 141,950 / 142,381 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189185,94	553619,75	1,74	6,36
28630	Onderzijde talud	Polylijn	189184,11	553629,58	-1,20	-1,20
28630	Onderzijde talud	Polylijn	189186,49	553616,80	-1,20	-1,20
28630	7 / 141,950 / 142,381 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189184,66	553626,63	1,74	6,36
28568	7 / 141,913 / 141,980 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189050,98	553514,84	6,36	6,36
28568	7 / 141,913 / 141,980 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189049,09	553521,58	6,36	6,36
28371	32 / 51,506 / 52,816 -- 3,50m (Links)	Polylijn	188219,36	556532,75	0,31	5,79
28371	Onderzijde talud	Polylijn	188216,96	556530,96	-1,20	-1,20
28328	Onderzijde talud	Polylijn	189544,75	553711,29	-1,20	-1,20
28328	7 / 142,512 / 142,715 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189546,11	553708,62	7,71	8,02
28041	32 / 51,489 / 51,506 -- 3,50m (Links)	Polylijn	188230,09	556518,06	0,29	0,31
27509	Onderzijde talud	Polylijn	189734,00	553789,81	-1,20	-1,20
27509	7 / 142,715 / 142,748 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189732,33	553792,31	7,73	7,77
27213	Onderzijde talud	Polylijn	192947,53	555526,70	-1,20	-1,20
27213	7 / 146,769 / 146,794 -- 3,50m (Links)	Polylijn	192942,14	555548,61	4,17	5,50
27167	Onderzijde talud	Polylijn	190887,56	554080,37	-1,20	-1,20
27167	32 / 47,714 / 48,558 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190890,12	554078,30	3,17	-0,59
27167	32 / 47,714 / 48,558 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	191015,05	553971,29	2,88	-0,56
27167	Onderzijde talud	Polylijn	191014,36	553973,39	-1,20	-1,20
27009	Onderzijde talud	Polylijn	189799,15	553836,93	-1,20	-1,20
27009	7 / 142,796 / 142,819 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189797,35	553839,33	7,81	7,85
26560	7 / 142,715 / 142,747 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189713,51	553816,79	8,02	7,93
26560	Onderzijde talud	Polylijn	189711,78	553819,25	-1,20	-1,20
26116	Onderzijde talud	Polylijn	195338,90	556566,99	-1,20	-1,20
26116	7 / 149,028 / 149,468 -- 3,50m (Links)	Polylijn	195341,27	556565,14	5,28	0,49
26070	7 / 146,453 / 146,790 -- 3,50m (Links)	Polylijn	193097,34	555470,20	0,43	0,72
26070	Onderzijde talud	Polylijn	193101,84	555475,51	-1,20	-1,20
24834	7 / 143,825 / 144,278 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190682,35	554434,16	-0,61	-0,65
24834	7 / 143,825 / 144,278 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190648,19	554415,34	-0,59	-0,65
24397	32 / 48,051 / 48,593 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190017,84	554043,39	7,13	2,46
24397	Onderzijde talud	Polylijn	190128,36	554117,98	-1,20	-1,20
24397	32 / 48,051 / 48,593 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190099,77	554098,16	4,55	2,46
24397	Onderzijde talud	Polylijn	189976,29	554013,86	-1,20	-1,20
24270	Onderzijde talud	Polylijn	189817,60	553850,57	-1,20	-1,20
24270	7 / 142,819 / 142,907 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189815,80	553852,97	7,85	7,86
24195	Onderzijde talud	Polylijn	189020,95	553503,36	-1,20	-1,20
24195	7 / 141,913 / 141,980 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189020,15	553506,25	6,23	6,36
24118	Onderzijde talud	Polylijn	189424,46	553667,82	-1,20	-1,20
24118	7 / 142,381 / 142,481 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189425,19	553664,91	7,06	7,33
23937	0 / 0,000 / 0,000 -- 3,50m (Links)	Polylijn	191636,51	553362,49	5,43	4,45
23719	Onderzijde talud	Polylijn	190504,27	554364,83	-1,20	-1,20
23719	32 / 48,369 / 48,480 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190498,12	554374,45	5,68	4,84
23547	7 / 143,795 / 144,215 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190614,55	554429,78	-0,68	-0,62
23547	Onderzijde talud	Polylijn	190614,99	554431,48	-1,20	-1,20
22855	7 / 142,819 / 142,906 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189802,57	553881,01	7,98	7,92
22855	Onderzijde talud	Polylijn	189800,79	553883,43	-1,20	-1,20
22631	32 / 48,593 / 48,596 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190226,43	554454,09	2,46	2,49
22631	32 / 48,593 / 48,596 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190233,43	554453,84	2,46	2,49
22405	7 / 146,331 / 146,332 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	192951,71	555378,62	0,20	0,20
22405	7 / 146,331 / 146,332 -- 3,50m (Links)	Polylijn	192951,39	555390,04	0,20	0,20
21914	32 / 48,369 / 48,392 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190512,11	554388,76	5,56	5,37
21914	Onderzijde talud	Polylijn	190514,01	554391,08	-1,20	-1,20
21572	Onderzijde talud	Polylijn	193355,21	555581,43	-1,20	-1,20
21572	7 / 146,400 / 146,846 -- 3,50m (Links)	Polylijn	193356,23	555578,60	0,81	0,73
20959	32 / 48,962 / 48,964 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190042,05	554760,05	0,33	0,33
20938	7 / 142,819 / 142,906 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189797,44	553877,23	7,96	7,98
20628	Onderzijde talud	Polylijn	193363,94	555530,96	-1,20	-1,20
20628	7 / 146,265 / 146,867 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	193362,39	555533,49	0,51	0,78
20524	7 / 146,352 / 146,769 -- 3,50m (Links)	Polylijn	193093,14	555481,23	0,03	1,21

Ingevoerde hoogtelijnen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.5

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	H-1	H-n
20524	7 / 146,352 / 146,769 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	193096,64	555473,40	0,03	0,74
20524	Onderzijde talud	Polylijn	193085,13	555485,64	-1,20	-1,20
20524	Onderzijde talud	Polylijn	193100,82	555474,83	-1,20	-1,20
20260	Onderzijde talud	Polylijn	190585,89	554283,73	-1,20	-1,20
20260	32 / 47,821 / 48,277 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190588,21	554285,62	5,28	5,50
20260	32 / 47,821 / 48,277 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190593,65	554290,03	5,28	5,33
20250	Onderzijde talud	Polylijn	191429,22	554805,16	-1,20	-1,20
20250	7 / 144,700 / 146,260 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	191428,02	554807,92	-0,64	0,12
19860	Onderzijde talud	Polylijn	191414,44	554838,58	-1,20	-1,20
19860	7 / 144,700 / 146,352 -- 3,50m (Links)	Polylijn	191415,58	554835,80	-0,47	0,17
19653	Onderzijde talud	Polylijn	193053,59	555621,10	-1,20	-1,20
19653	Onderzijde talud	Polylijn	193081,38	555593,95	-1,20	-1,20
19653	7 / 146,400 / 146,846 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	193081,92	555596,90	1,54	0,55
19653	7 / 146,400 / 146,846 -- 3,50m (Links)	Polylijn	193083,20	555603,78	1,54	0,55
19580	7 / 146,311 / 146,327 -- 3,50m (Links)	Polylijn	192795,63	555777,91	0,00	4,34
19227	Onderzijde talud	Polylijn	190062,68	554775,33	-1,20	-1,20
19227	32 / 48,955 / 51,492 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190061,67	554773,23	0,36	0,25
19077	32 / 47,826 / 48,150 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190889,73	554077,51	3,25	4,66
19077	Onderzijde talud	Polylijn	190887,16	554079,88	-1,20	-1,20
18903	32 / 47,821 / 48,277 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190461,83	554298,78	-0,49	-0,65
18903	32 / 47,821 / 48,277 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190486,73	554316,63	-0,57	-0,65
18903	Onderzijde talud	Polylijn	190490,17	554315,58	-1,20	-1,20
18534	Onderzijde talud	Polylijn	189649,13	553733,04	-1,20	-1,20
18534	7 / 142,614 / 142,715 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189647,46	553735,53	7,59	7,73
18226	7 / 143,864 / 144,205 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190682,03	554434,87	-0,62	-0,59
18226	Onderzijde talud	Polylijn	190699,47	554441,66	-1,20	-1,20
18154	Onderzijde talud	Polylijn	190099,78	554056,34	-1,20	-1,20
18154	7 / 143,169 / 144,186 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190175,16	554112,93	2,06	3,15
18154	7 / 143,169 / 144,186 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190098,69	554059,32	5,08	2,90
18154	Onderzijde talud	Polylijn	190194,29	554121,87	-1,20	-1,20
17521	Onderzijde talud	Polylijn	190490,20	554315,59	-1,20	-1,20
17521	Onderzijde talud	Polylijn	190556,90	554356,23	-1,20	-1,20
17521	7 / 143,639 / 143,825 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190488,61	554318,12	-0,57	-0,59
16820	Onderzijde talud	Polylijn	189448,56	553676,36	-1,20	-1,20
16820	7 / 142,381 / 142,481 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189449,58	553673,54	7,33	7,69
16768	Onderzijde talud	Polylijn	190527,49	554379,91	-1,20	-1,20
16768	7 / 143,564 / 143,761 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190411,33	554304,79	-0,30	-0,64
16768	Onderzijde talud	Polylijn	190409,82	554307,39	-1,20	-1,20
16623	Onderzijde talud	Polylijn	190062,73	554775,16	-1,20	-1,20
16623	7 / 143,256 / 143,682 -- 3,00m (Links)	Polylijn	190061,37	554773,54	0,39	3,21
16560	7 / 146,846 / 148,984 -- 3,50m (Links)	Polylijn	193421,03	555598,81	0,73	5,36
16560	Onderzijde talud	Polylijn	193419,92	555601,60	-1,20	-1,20
16013	7 / 142,456 / 142,614 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189553,82	553667,15	7,50	7,59
16013	Onderzijde talud	Polylijn	189523,56	553645,32	-1,20	-1,20
15643	7 / 143,637 / 143,639 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190486,83	554316,68	-0,56	-0,57
15018	Onderzijde talud	Polylijn	189822,30	553854,04	-1,20	-1,20
15018	7 / 142,819 / 142,907 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189820,51	553856,46	7,86	7,85
14889	7 / 146,400 / 146,846 -- 3,50m (Links)	Polylijn	192997,30	555588,78	3,28	1,54
13857	Onderzijde talud	Polylijn	189865,45	553931,21	-1,20	-1,20
13857	7 / 142,906 / 142,919 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189867,25	553928,81	7,92	7,90
13123	7 / 146,867 / 148,983 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	193455,52	555573,89	0,78	5,24
13123	Onderzijde talud	Polylijn	193454,55	555571,25	-1,20	-1,20
12614	7 / 143,690 / 144,320 -- 3,00m (Links)	Polylijn	190418,28	554616,21	3,25	-0,56
12614	Onderzijde talud	Polylijn	190418,58	554619,20	-1,20	-1,20
12614	Onderzijde talud	Polylijn	190417,33	554606,76	-1,20	-1,20
12614	7 / 143,690 / 144,320 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190417,63	554609,75	3,25	-0,79
12365	7 / 146,332 / 146,843 -- 3,50m (Links)	Polylijn	193079,31	555427,65	0,14	0,58
12365	Onderzijde talud	Polylijn	193082,07	555429,25	-1,20	-1,20
12108	Onderzijde talud	Polylijn	192888,22	555355,15	-1,20	-1,20
12108	7 / 146,260 / 146,331 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	192887,73	555355,33	0,12	0,20
11761	7 / 146,332 / 146,843 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	193209,37	555312,57	0,10	2,39
11671	Onderzijde talud	Polylijn	190236,49	554456,30	-1,20	-1,20
11671	32 / 48,596 / 48,962 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190226,50	554455,84	2,49	0,33
11671	32 / 48,596 / 48,962 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190233,86	554456,52	2,49	0,77
11671	Onderzijde talud	Polylijn	190223,51	554455,70	-1,20	-1,20
11236	32 / 47,790 / 48,251 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190910,08	554026,81	3,10	5,34
11236	Onderzijde talud	Polylijn	190907,89	554027,90	-1,20	-1,20
10862	7 / 142,919 / 143,043 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189877,74	553936,67	7,89	7,13
10862	Onderzijde talud	Polylijn	189875,94	553939,07	-1,20	-1,20
10834	7 / 146,400 / 146,846 -- 3,50m (Links)	Polylijn	193247,77	555553,79	0,55	0,72
10834	Onderzijde talud	Polylijn	193248,72	555543,83	-1,20	-1,20
10834	7 / 146,400 / 146,846 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	193248,44	555546,82	0,55	0,83
10834	Onderzijde talud	Polylijn	193247,49	555556,77	-1,20	-1,20

Ingevoerde hoogtelijnen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.5

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	H-1	H-n
10544	7 / 144,319 / 144,320 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	191073,51	554668,94	-0,56	-0,56
10106	Onderzijde talud	Polylijn	190411,76	554442,55	-1,20	-1,20
10106	7 / 143,120 / 143,559 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190413,09	554445,24	4,85	4,23
9676	Onderzijde talud	Polylijn	193233,61	555287,21	-1,20	-1,20
9676	Onderzijde talud	Polylijn	193230,73	555317,39	-1,20	-1,20
9676	7 / 146,265 / 146,867 -- 3,50m (Links)	Polylijn	193228,65	555316,75	0,93	0,51
9676	7 / 146,265 / 146,867 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	193209,67	555288,16	0,84	0,51
9343	Onderzijde talud	Polylijn	189784,78	553826,32	-1,20	-1,20
9343	7 / 142,778 / 142,796 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189782,98	553828,72	7,79	7,81
9001	7 / 142,481 / 142,512 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189520,28	553691,80	7,69	7,69
9001	Onderzijde talud	Polylijn	189516,82	553701,19	-1,20	-1,20
9001	7 / 142,481 / 142,512 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189517,86	553698,37	7,69	7,71
8281	7 / 141,950 / 142,381 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189367,71	553646,38	6,36	7,06
8281	Onderzijde talud	Polylijn	189366,28	553656,28	-1,20	-1,20
8281	7 / 141,950 / 142,381 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189366,71	553653,31	6,36	7,06
8281	Onderzijde talud	Polylijn	189368,14	553643,41	-1,20	-1,20
8244	Onderzijde talud	Polylijn	188977,85	553530,13	-1,20	-1,20
8244	7 / 141,913 / 141,980 -- 3,50m (Links)	Polylijn	188978,59	553527,22	6,16	6,25
8038	7 / 142,748 / 142,778 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189759,05	553811,03	7,77	7,79
8038	Onderzijde talud	Polylijn	189760,85	553808,63	-1,20	-1,20
7800	7 / 143,044 / 143,184 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190094,44	554091,66	4,72	4,72
7800	7 / 143,044 / 143,184 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189978,33	554011,63	7,14	6,33
7260	7 / 142,511 / 142,512 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189545,23	553708,16	7,71	7,71
7260	7 / 142,511 / 142,512 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189548,23	553701,84	7,71	7,71
6922	32 / 48,392 / 48,879 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190607,63	554439,11	-0,87	-0,64
6714	Onderzijde talud	Polylijn	190376,94	554472,75	-1,50	-1,50
6714	32 / 48,516 / 48,850 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190380,32	554470,35	4,35	1,19
6621	Onderzijde talud	Polylijn	189008,80	553572,75	-1,20	-1,20
6621	Onderzijde talud	Polylijn	189005,20	553585,25	-1,20	-1,20
6621	7 / 141,950 / 142,381 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189007,97	553575,64	0,64	1,74
6621	7 / 141,950 / 142,381 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189006,03	553582,36	0,64	1,74
6234	Onderzijde talud	Polylijn	195560,77	556939,36	-1,20	-1,20
6234	7 / 149,468 / 151,931 -- 3,50m (Links)	Polylijn	195563,53	556938,20	0,49	-0,37
6113	Onderzijde talud	Polylijn	191077,74	554637,38	-1,20	-1,20
6113	7 / 144,310 / 144,700 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	191076,51	554638,72	-0,56	-0,64
4493	7 / 143,120 / 143,559 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190377,65	554461,87	4,23	-0,26
4493	7 / 143,120 / 143,559 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190379,95	554470,23	4,23	-0,26
4493	Onderzijde talud	Polylijn	190376,84	554458,98	-1,20	-1,20
4493	Onderzijde talud	Polylijn	190377,17	554472,58	-1,20	-1,20
4349	7 / 143,682 / 143,690 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190410,29	554617,12	3,21	3,25
4349	7 / 143,682 / 143,690 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190139,81	554702,73	3,21	3,25
4349	Onderzijde talud	Polylijn	190153,77	554691,48	-1,20	-1,20
4278	7 / 142,456 / 142,614 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189512,19	553641,73	7,16	7,31
4278	7 / 142,456 / 142,614 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189508,48	553647,67	7,16	7,16
4278	Onderzijde talud	Polylijn	189513,78	553639,19	-1,20	-1,20
4141	7 / 146,843 / 146,931 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	193101,75	555265,71	2,39	3,33
4141	Onderzijde talud	Polylijn	193208,84	555321,48	-1,20	-1,20
4138	Onderzijde talud	Polylijn	195310,94	556533,67	-1,20	-1,20
4138	7 / 148,984 / 149,028 -- 3,50m (Links)	Polylijn	195313,16	556531,65	5,21	5,28
4075	7 / 142,456 / 142,614 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189522,24	553647,87	7,31	7,50
3989	32 / 51,507 / 52,816 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	188238,87	556544,84	0,25	5,81
3730	Onderzijde talud	Polylijn	190647,86	554277,42	-1,20	-1,20
3730	32 / 48,192 / 48,306 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190646,49	554274,50	4,96	5,47
3366	7 / 142,747 / 142,777 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189739,54	553835,04	7,93	7,92
3304	Onderzijde talud	Polylijn	190566,66	554313,80	-1,20	-1,20
3304	32 / 48,278 / 48,306 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190569,35	554315,58	5,50	5,52
3180	Onderzijde talud	Polylijn	190129,19	554118,33	-1,20	-1,20
3180	7 / 143,184 / 143,534 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190099,93	554098,07	4,72	-0,13
2987	32 / 47,681 / 47,682 -- 3,50m (Links)	Polylijn	191021,28	553937,87	2,90	2,90
2917	7 / 143,269 / 143,600 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190174,98	554113,05	2,23	-0,49
2917	Onderzijde talud	Polylijn	190194,46	554122,11	-1,20	-1,20
2887	32 / 51,492 / 51,507 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	188246,41	556535,36	0,25	0,25
2142	7 / 141,980 / 142,523 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189051,34	553514,94	6,36	7,56
2142	Onderzijde talud	Polylijn	189052,11	553512,04	-1,20	-1,20
2089	Onderzijde talud	Polylijn	195366,03	556543,89	-1,20	-1,20
1030	7 / 149,028 / 151,897 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	195363,70	556545,78	5,21	-0,42
1030	Onderzijde talud	Polylijn	189253,69	553527,58	-1,20	-1,20
1030	Onderzijde talud	Polylijn	189266,31	553524,42	-1,20	-1,20
1030	7 / 142,164 / 142,456 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	189263,40	553525,15	2,52	3,65
1030	7 / 142,164 / 142,456 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189256,60	553526,85	2,52	3,65
351	Onderzijde talud	Polylijn	190462,84	554283,35	-1,20	-1,20
351	32 / 47,821 / 48,277 -- 3,50m (Links)	Polylijn	190460,41	554285,11	-0,65	5,18
351	Onderzijde talud	Polylijn	190452,33	554291,00	-1,20	-1,20

Ingevoerde hoogtelijnen
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 4.5

Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	H-1	H-n
351	32 / 47,821 / 48,277 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190454,76	554289,24	-0,65	5,18
196	Onderzijde talud	Polylijn	190527,46	554379,93	-1,20	-1,20
196	32 / 48,306 / 48,369 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190524,75	554378,21	5,49	5,56
196	32 / 48,306 / 48,369 -- 3,50m (Rechts)	Polylijn	190560,54	554348,85	5,47	5,48
34	7 / 142,906 / 142,919 -- 3,50m (Links)	Polylijn	189871,68	553932,13	7,90	7,89
34	Onderzijde talud	Polylijn	189869,88	553934,53	-1,20	-1,20
01	bovenzijde talud viaduct Mercurius	Polylijn	191108,41	554269,07	-1,20	5,50
01	bovenzijde talud viaduct Mercurius	Polylijn	191097,55	554270,84	-1,20	5,50
01	bovenzijde talud viaduct Mercurius	Polylijn	192969,72	555003,99	-1,20	5,50
01	bovenzijde talud viaduct Mercurius	Polylijn	193019,38	555235,53	3,33	5,50
NM09	Hoogtelijn	Polylijn	190535,55	554343,78	5,70	5,48
NM08	Hoogtelijn	Polylijn	190507,10	554366,58	5,56	5,56
NM07	Hoogtelijn	Polylijn	196588,55	559181,88	-1,20	-1,20
NM05	Hoogtelijn	Polylijn	187579,58	557671,61	-1,20	-1,20
NM02	hoogtelijn	Polylijn	189005,28	553585,06	-1,20	-1,20
NM01	hoogtelijn	Polylijn	189253,64	553527,37	-1,20	-1,20
	bovenzijde talud viaduct Mercurius	Polylijn	190814,62	555098,99	-1,20	5,50
	bovenzijde talud viaduct Mercurius	Polylijn	190824,24	555104,33	-1,20	5,50
	bovenzijde talud viaduct Mercurius	Polylijn	192780,60	555775,00	0,00	5,50

Rapport:
Model:
augustus 2021 - referentie
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep:
(hoofdgroep)
Groepsreductie:
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
AL1 ZO_A	Alde Leane 1 Tjalleberd	194365,36	556075,97	1,50	60,72	57,12	52,75	61,73
AL1 ZO_B	Alde Leane 1 Tjalleberd	194365,36	556075,97	5,00	62,53	58,87	54,61	63,55
AL1 ZW_A	Alde Leane 1 Tjalleberd	194354,18	556079,50	1,50	58,52	54,92	50,55	59,53
AL1 ZW_B	Alde Leane 1 Tjalleberd	194354,18	556079,50	5,00	60,27	56,60	52,36	61,29
AW 310 NW_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192801,16	557194,96	5,00	53,30	49,07	45,08	54,10
AW 310 NW_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192801,16	557194,96	1,50	53,15	48,95	44,93	53,95
AW 310 ZO_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192808,11	557180,19	5,00	41,72	37,85	33,91	42,75
AW 310 ZO_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192808,11	557180,19	1,50	39,98	36,18	32,09	40,99
AW 360 NW_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193193,20	557456,55	5,00	54,18	49,96	45,98	54,99
AW 360 NW_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193193,20	557456,55	1,50	54,18	49,97	45,97	54,98
AW 360 ZO_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193199,09	557445,50	5,00	41,98	38,01	34,05	42,94
AW 360 ZO_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193199,09	557445,50	1,50	39,98	36,08	32,02	40,94
AW100 O_A	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190838,25	555930,87	1,50	42,65	38,94	34,72	43,66
AW100 O_B	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190838,25	555930,87	5,00	44,14	40,35	36,25	45,15
AW100 W_A	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190808,19	555927,04	1,50	56,71	52,90	48,28	57,49
AW100 W_B	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190808,19	555927,04	5,00	56,88	53,05	48,47	57,67
AW128 NW_A	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190964,31	556141,21	1,50	53,22	49,63	44,67	54,00
AW128 NW_B	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190964,31	556141,21	5,00	53,70	50,09	45,18	54,49
AW128 ZO_A	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190983,22	556109,17	1,50	42,57	38,83	34,69	43,59
AW128 ZO_B	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190983,22	556109,17	5,00	44,69	40,90	36,85	45,72
AW136 NW_A	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191097,93	556207,15	1,50	54,41	50,81	45,87	55,19
AW136 NW_B	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191097,93	556207,15	5,00	54,73	51,12	46,21	55,52
AW136 ZO_A	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191107,38	556194,69	1,50	43,33	39,65	35,28	44,29
AW136 ZO_B	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191107,38	556194,69	5,00	44,85	41,11	36,84	45,82
AW140 NW_A	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191206,16	556206,32	1,50	42,09	38,49	33,68	42,92
AW140 NW_B	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191206,16	556206,32	5,00	44,03	40,41	35,62	44,86
AW140 ZO_A	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191209,70	556190,99	1,50	41,82	38,09	33,92	42,84
AW140 ZO_B	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191209,70	556190,99	5,00	44,28	40,48	36,46	45,32
AW142 NW_A	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191264,54	556243,30	1,50	43,47	39,88	35,07	44,31
AW142 NW_B	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191264,54	556243,30	5,00	45,13	41,53	36,70	45,95
AW142 ZO_A	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191277,31	556226,89	1,50	40,34	36,58	32,41	41,34
AW142 ZO_B	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191277,31	556226,89	5,00	43,71	39,94	35,86	44,74
AW156 NW_A	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191392,07	556361,68	1,50	51,61	48,01	43,07	52,39
AW156 NW_B	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191392,07	556361,68	5,00	52,45	48,84	43,93	53,24
AW156 ZO_A	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191394,14	556353,00	1,50	42,69	38,94	34,83	43,72
AW156 ZO_B	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191394,14	556353,00	5,00	43,53	39,70	35,71	44,56
AW180 NW_A	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191606,21	556347,76	1,50	38,34	34,57	30,35	39,31
AW180 NW_B	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191606,21	556347,76	5,00	39,18	35,34	31,13	40,11
AW180 ZO_A	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191610,15	556333,61	1,50	42,03	38,30	34,15	43,06
AW180 ZO_B	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191610,15	556333,61	5,00	43,88	40,06	36,07	44,92
AW210A NW_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191840,97	556621,90	5,00	55,35	51,38	47,02	56,15
AW210A NW_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191840,97	556621,90	1,50	54,73	50,79	46,39	55,53
AW210A ZO_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191841,16	556612,04	5,00	42,64	38,80	34,81	43,67
AW210A ZO_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191841,16	556612,04	1,50	41,19	37,41	33,33	42,22
AW226 NW_A	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192033,78	556437,32	1,50	33,12	29,30	25,08	34,06
AW226 NW_B	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192033,78	556437,32	5,00	34,00	30,08	26,00	34,94
AW226 ZO_A	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192044,86	556416,23	1,50	42,97	39,24	35,07	43,99
AW226 ZO_B	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192044,86	556416,23	5,00	44,57	40,74	36,74	45,60
AW228 NW_A	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191947,68	556682,93	1,50	55,37	51,41	47,03	56,16
AW228 NW_B	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191947,68	556682,93	5,00	55,82	51,85	47,50	56,62
AW228 ZO_A	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191956,12	556671,36	1,50	41,53	37,75	33,65	42,55
AW228 ZO_B	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191956,12	556671,36	5,00	43,03	39,18	35,18	44,05
AW240 NW_A	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192068,72	556752,47	1,50	56,96	52,98	48,62	57,75
AW240 NW_B	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192068,72	556752,47	5,00	57,06	53,08	48,74	57,86
AW240 ZO_A	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192080,78	556732,84	1,50	40,98	37,20	33,06	41,98
AW240 ZO_B	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192080,78	556732,84	5,00	42,61	38,75	34,76	43,63
AW30 ZO_A	Aengwirderweg 30 Terband	190551,91	554663,17	1,50	55,74	52,08	47,81	56,76
AW30 ZO_B	Aengwirderweg 30 Terband	190551,91	554663,17	5,00	59,01	55,28	51,15	60,04
AW30 ZW_A	Aengwirderweg 30 Terband	190548,50	554661,22	1,50	56,64	52,97	48,72	57,66
AW30 ZW_B	Aengwirderweg 30 Terband	190548,50	554661,22	5,00	60,71	56,97	52,86	61,75
AW346_A	Aengwirderweg 346 Tjalleberd	193180,58	557291,34	1,50	39,95	36,17	32,09	40,98
AW346_B	Aengwirderweg 346 Tjalleberd	193180,58	557291,34	5,00	41,76	37,88	33,97	42,80
AW43 ZO_A	Aengwirderweg 43 Terband	190467,82	554646,80	1,50	55,54	51,79	47,68	56,57
AW43 ZO_B	Aengwirderweg 43 Terband	190467,82	554646,80	5,00	60,87	57,10	53,03	61,91
AW43 ZW_A	Aengwirderweg 43 Terband	190464,68	554645,78	1,50	56,91	53,16	49,05	57,94
AW43 ZW_B	Aengwirderweg 43 Terband	190464,68	554645,78	5,00	62,38	58,62	54,54	63,42
AW54 ZO_A	Aengwirderweg 54 Terband	190692,44	555056,74	1,50	51,03	47,39	43,05	52,03
AW54 ZO_B	Aengwirderweg 54 Terband	190692,44	555056,74	5,00	52,48	48,76	44,54	53,48
AW58 NW_A	Aengwirderweg 58 Terband	190783,78	555336,57	1,50	57,07	53,34	48,65	57,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten wegverkeerlawaai
Referentie 2032

21910476
Bijlage 5.1

Rapport:
Model: Resultantentabel
augustus 2021 - referentie
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
AW58 NW_B	Aengwirderweg 58 Terband	190783,78	555336,57	5,00	57,58	53,82	49,17	58,38
AW58 ZO_A	Aengwirderweg 58 Terband	190799,88	555331,78	1,50	48,92	45,27	40,94	49,92
AW58 ZO_B	Aengwirderweg 58 Terband	190799,88	555331,78	5,00	49,62	45,89	41,71	50,63
AW58 ZW_A	Aengwirderweg 58 Terband	190788,43	555331,38	1,50	53,20	49,52	44,93	54,07
AW58 ZW_B	Aengwirderweg 58 Terband	190788,43	555331,38	5,00	54,51	50,78	46,29	55,39
AW65 ZO_A	Aengwirderweg 65 Terband	190626,15	554986,71	1,50	51,58	47,93	43,63	52,59
AW65 ZO_B	Aengwirderweg 65 Terband	190626,15	554986,71	5,00	53,22	49,50	45,32	54,24
AW68 O_A	Aengwirderweg 68 Terband	190824,47	555445,14	1,50	45,87	42,21	37,93	46,88
AW68 O_B	Aengwirderweg 68 Terband	190824,47	555445,14	5,00	47,88	44,14	39,99	48,90
AW68 W_A	Aengwirderweg 68 Terband	190810,17	555447,94	1,50	58,02	54,27	49,59	58,81
AW68 W_B	Aengwirderweg 68 Terband	190810,17	555447,94	5,00	58,45	54,68	50,03	59,24
AW77 ZO_A	Aengwirderweg 77 Terband	190726,79	555270,25	1,50	58,80	55,04	50,42	59,61
AW77 ZO_B	Aengwirderweg 77 Terband	190726,79	555270,25	5,00	59,27	55,50	50,92	60,09
AW78 ZO_A	Aengwirderweg 78 Terband	190980,67	555582,25	1,50	47,01	43,35	39,06	48,02
AW78 ZO_B	Aengwirderweg 78 Terband	190980,67	555582,25	5,00	48,48	44,73	40,61	49,51
AW78 ZW_A	Aengwirderweg 78 Terband	190969,01	555586,25	1,50	46,05	42,38	38,03	47,03
AW78 ZW_B	Aengwirderweg 78 Terband	190969,01	555586,25	5,00	47,55	43,80	39,61	48,55
AW82 NO_A	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190861,46	555778,06	1,50	43,03	39,33	35,12	44,05
AW82 NO_B	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190861,46	555778,06	5,00	44,02	40,24	36,13	45,03
AW82 ZW_A	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190849,93	555777,47	1,50	52,32	48,56	43,98	53,15
AW82 ZW_B	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190849,93	555777,47	5,00	53,30	49,51	44,99	54,14
AW90 NO_A	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190842,55	555850,03	1,50	42,21	38,47	34,29	43,22
AW90 NO_B	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190842,55	555850,03	5,00	45,22	41,45	37,30	46,22
AW90 ZW_A	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190827,28	555843,38	1,50	53,50	49,72	45,14	54,32
AW90 ZW_B	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190827,28	555843,38	5,00	54,11	50,31	45,78	54,94
DF32_A	de Finne 32 Tjalleberd	192344,07	556672,69	1,50	43,68	39,90	35,59	44,61
DF32_B	de Finne 32 Tjalleberd	192344,07	556672,69	5,00	45,55	41,70	37,52	46,49
DP2_A	de Pôle 2 Tjalleberd	192581,05	556811,03	1,50	41,67	37,86	33,65	42,62
DP2_B	de Pôle 2 Tjalleberd	192581,05	556811,03	5,00	43,74	39,86	35,75	44,69
DPL2_A	de Plasse 2 Terband	189890,69	554965,09	1,50	54,70	51,03	46,78	55,72
DPL2_B	de Plasse 2 Terband	189890,69	554965,09	5,00	63,78	60,16	55,83	64,80
HL1 NW_A	Nije Leane 1 Luxwoude	194167,34	555542,88	1,50	53,31	49,68	45,36	54,32
HL1 NW_B	Nije Leane 1 Luxwoude	194167,34	555542,88	5,00	55,83	52,15	47,93	56,86
HL2 NO_A	Nije Leane 2 Luxwoude	194233,46	555707,27	1,50	54,40	50,79	46,44	55,41
HL2 NO_B	Nije Leane 2 Luxwoude	194233,46	555707,27	5,00	56,90	53,23	48,99	57,92
HL2 ZW_A	Nije Leane 2 Luxwoude	194227,40	555696,66	1,50	44,06	40,31	36,21	45,10
HL2 ZW_B	Nije Leane 2 Luxwoude	194227,40	555696,66	5,00	50,68	46,94	42,81	51,71
HM1 ZO_A	Haudmare 1 Tjalleberd	193086,20	556327,77	1,50	54,86	50,63	46,75	55,70
HM1 ZO_B	Haudmare 1 Tjalleberd	193086,20	556327,77	5,00	56,18	51,93	48,10	57,03
HM1 ZW_A	Haudmare 1 Tjalleberd	193081,22	556328,17	1,50	51,78	47,60	43,68	52,63
HM1 ZW_B	Haudmare 1 Tjalleberd	193081,22	556328,17	5,00	53,34	49,14	45,27	54,20
HM2 NW_A	Haudmare 2 Tjalleberd	192958,75	556182,86	1,50	52,61	48,27	44,46	53,42
HM2 NW_B	Haudmare 2 Tjalleberd	192958,75	556182,86	5,00	54,08	49,70	45,94	54,89
HM2 ZW_A	Haudmare 2 Tjalleberd	192957,28	556177,76	1,50	51,77	47,60	43,67	52,63
HM2 ZW_B	Haudmare 2 Tjalleberd	192957,28	556177,76	5,00	53,21	48,99	45,14	54,07
HM4 NW_A	Haudmare 4 Tjalleberd	193521,90	556469,19	1,50	53,58	49,21	45,43	54,38
HM4 NW_B	Haudmare 4 Tjalleberd	193521,90	556469,19	5,00	54,77	50,38	46,64	55,58
HM4 ZW_A	Haudmare 4 Tjalleberd	193518,99	556463,60	1,50	50,59	46,43	42,50	51,45
HM4 ZW_B	Haudmare 4 Tjalleberd	193518,99	556463,60	5,00	52,17	47,98	44,12	53,04
HM4A NW_A	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,15	556449,16	1,50	53,88	49,51	45,74	54,69
HM4A NW_B	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,15	556449,16	5,00	55,00	50,61	46,87	55,81
HM4A ZW_A	Haudmare 4A Tjalleberd	193473,47	556442,65	1,50	50,24	46,10	42,15	51,11
HM4A ZW_B	Haudmare 4A Tjalleberd	193473,47	556442,65	5,00	51,83	47,64	43,77	52,70
HM6 NW_A	Haudmare 6 Gersloot	194109,18	556757,93	1,50	52,01	47,51	43,91	52,81
HM6 NW_B	Haudmare 6 Gersloot	194109,18	556757,93	5,00	53,35	48,81	45,26	54,15
HM6 ZW_A	Haudmare 6 Gersloot	194107,60	556746,10	1,50	48,92	44,78	40,88	49,81
HM6 ZW_B	Haudmare 6 Gersloot	194107,60	556746,10	5,00	50,68	46,47	42,68	51,57
LW134_A	Leeuwarderstraatweg 134 Heerenveen	189798,96	554410,20	1,50	54,27	50,64	46,32	55,28
LW134_B	Leeuwarderstraatweg 134 Heerenveen	189798,96	554410,20	5,00	55,89	52,17	48,03	56,93
LW136_A	Leeuwarderstraatweg 136 Heerenveen	189781,72	554654,38	1,50	54,43	50,85	46,45	55,44
NL1 NW_A	Nijeleane 1 Heerenveen	193377,91	554295,92	1,50	45,67	41,89	37,45	46,54
NL1 NW_B	Nijeleane 1 Heerenveen	193377,91	554295,92	5,00	47,68	43,85	39,52	48,57
NL1 ZW_A	Nijeleane 1 Heerenveen	193375,54	554275,49	1,50	46,52	42,76	38,21	47,36
NL1 ZW_B	Nijeleane 1 Heerenveen	193375,54	554275,49	5,00	48,35	44,54	40,08	49,20
NL3 NW_A	Nijeleane 3 Heerenveen	193514,31	554503,41	1,50	44,75	41,02	36,81	45,75
NL3 NW_B	Nijeleane 3 Heerenveen	193514,31	554503,41	5,00	46,54	42,70	38,68	47,56
NL3 ZW_A	Nijeleane 3 Heerenveen	193511,00	554489,26	1,50	42,19	38,39	34,17	43,14
NL3 ZW_B	Nijeleane 3 Heerenveen	193511,00	554489,26	5,00	43,90	40,02	35,96	44,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
augustus 2021 - referentie
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep:
(hoofdgroep)
Groepsreductie:
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NL4 NW_A	Nije Leane 4 Luxwoude	194209,13	555687,49	1,50	54,02	50,40	46,07	55,04
NL4 NW_B	Nije Leane 4 Luxwoude	194209,13	555687,49	5,00	56,86	53,19	48,95	57,88
NL5 NW_A	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,93	554657,45	1,50	45,22	41,50	37,30	46,23
NL5 NW_B	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,93	554657,45	5,00	46,99	43,18	39,14	48,01
NL5 ZW_A	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,89	554638,24	1,50	39,72	35,95	31,80	40,72
NL5 ZW_B	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,89	554638,24	5,00	43,20	39,34	35,33	44,21
NL6 NW_A	Nije Leane 6 Luxwoude	194187,86	555656,27	1,50	52,12	48,47	44,18	53,13
NL6 NW_B	Nije Leane 6 Luxwoude	194187,86	555656,27	5,00	55,81	52,13	47,90	56,83
NL8 NW_A	Nije Leane 8 Luxwoude	194165,74	555629,33	1,50	53,96	50,34	46,00	54,97
NL8 NW_B	Nije Leane 8 Luxwoude	194165,74	555629,33	5,00	56,81	53,14	48,90	57,83
PL13 NO_A	Pastorielaan 13 Terband	190745,70	554807,91	1,50	52,93	49,27	44,95	53,93
PL13 NO_B	Pastorielaan 13 Terband	190745,70	554807,91	5,00	54,08	50,38	46,15	55,09
PL13 ZO_A	Pastorielaan 13 Terband	190738,26	554795,53	1,50	54,64	51,00	46,70	55,66
PL13 ZO_B	Pastorielaan 13 Terband	190738,26	554795,53	5,00	56,29	52,59	48,40	57,32
PS20 NO_A	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192454,41	556531,02	1,50	47,33	43,50	39,03	48,16
PS20 NO_B	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192454,41	556531,02	5,00	49,38	45,51	41,11	50,22
PS20 ZW_A	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192441,14	556527,00	1,50	39,09	35,27	31,16	40,08
PS20 ZW_B	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192441,14	556527,00	5,00	41,63	37,83	33,79	42,66
PS22/24 NO	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192493,82	556542,83	5,00	60,49	56,55	52,14	61,28
PS22/24 NO	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192493,82	556542,83	1,50	60,34	56,41	51,99	61,13
PS22/24 ZW	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192485,01	556539,60	5,00	42,72	38,93	34,81	43,72
PS22/24 ZW	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192485,01	556539,60	1,50	40,62	36,89	32,65	41,61
PS23_A	Pastoriesingel 23 Tjalleberd	192598,28	556405,65	1,50	51,43	47,60	43,08	52,24
PS23_B	Pastoriesingel 23 Tjalleberd	192598,28	556405,65	5,00	53,15	49,29	44,82	53,96
PS25_A	Pastoriesingel 25 Tjalleberd	192612,90	556362,22	1,50	52,31	48,47	43,96	53,12
PS25_B	Pastoriesingel 25 Tjalleberd	192612,90	556362,22	5,00	53,98	50,11	45,64	54,79
PS26/28 NO	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192499,25	556529,07	5,00	60,46	56,52	52,12	61,26
PS26/28 NO	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192499,25	556529,07	1,50	60,29	56,36	51,94	61,08
PS26/28 ZW	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192490,54	556525,57	5,00	43,14	39,34	35,20	44,13
PS26/28 ZW	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192490,54	556525,57	1,50	41,23	37,49	33,23	42,20
PS30/32 NO	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192504,81	556514,96	5,00	60,41	56,47	52,07	61,21
PS30/32 NO	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192504,81	556514,96	1,50	60,24	56,31	51,89	61,03
PS30/32 ZW	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192495,99	556511,74	5,00	43,02	39,22	35,11	44,02
PS30/32 ZW	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192495,99	556511,74	1,50	41,60	37,86	33,57	42,56
PS34/36 NO	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192510,45	556500,67	1,50	60,20	56,26	51,84	60,99
PS34/36 NO	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192501,59	556497,54	5,00	42,81	39,02	34,94	43,83
PS34/36 ZW	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192501,59	556497,54	1,50	44,37	40,58	36,20	45,26
PS38 - NO_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192495,51	556384,02	5,00	49,36	45,52	41,12	50,22
PS38 - NO_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192495,51	556384,02	1,50	45,03	41,19	36,73	45,86
PS38 - ZW_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192481,68	556378,84	5,00	44,55	40,68	36,66	45,55
PS38 - ZW_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192481,68	556378,84	1,50	42,49	38,75	34,55	43,49
PS40 - NO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192513,39	556347,10	5,00	50,22	46,35	41,95	51,06
PS40 - NO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192513,39	556347,10	1,50	48,26	44,42	39,96	49,09
PS40 - ZO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192511,97	556342,79	5,00	49,02	45,17	40,93	49,94
PS40 - ZO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192511,97	556342,79	1,50	47,01	43,21	38,88	47,92
PS40 - ZW_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192508,04	556345,16	5,00	44,77	41,02	36,92	45,81
PS40 - ZW_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192508,04	556345,16	1,50	43,44	39,77	35,53	44,46
PS42 - NO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192576,20	556318,23	5,00	59,00	55,09	50,66	59,80
PS42 - NO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192576,20	556318,23	1,50	58,59	54,70	50,23	59,39
PS42 - ZO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192569,66	556309,92	5,00	54,37	50,48	46,10	55,20
PS42 - ZO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192569,66	556309,92	1,50	53,22	49,37	44,92	54,05
PS42 - ZW_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192564,11	556311,24	5,00	49,04	45,18	40,82	49,90
PS42 - ZW_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192564,11	556311,24	1,50	47,19	43,38	38,95	48,05
ZR2 NW_A	Zestienroeden 2 Heerenveen	193309,02	554144,07	1,50	53,25	49,47	44,86	54,05
ZR2 NW_B	Zestienroeden 2 Heerenveen	193309,02	554144,07	5,00	54,38	50,58	46,03	55,20
ZR2 ZW_A	Zestienroeden 2 Heerenveen	193307,65	554140,31	1,50	53,12	49,35	44,70	53,91
ZR2 ZW_B	Zestienroeden 2 Heerenveen	193307,65	554140,31	5,00	54,18	50,38	45,79	54,98
ZR4 NW_A	Zestienroeden 4 Heerenveen	193332,29	554194,09	1,50	49,79	46,01	41,47	50,62
ZR4 NW_B	Zestienroeden 4 Heerenveen	193332,29	554194,09	5,00	51,69	47,88	43,40	52,53
ZR4 ZW_A	Zestienroeden 4 Heerenveen	193327,44	554186,67	1,50	50,28	46,51	41,89	51,09
ZR4 ZW_B	Zestienroeden 4 Heerenveen	193327,44	554186,67	5,00	52,23	48,43	43,85	53,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Resultaten wegverkeerlawaai
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032**

21910476
Bijlage 5.2

Rapport: Resultantentabel
Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
AL1 ZO_A	Alde Leane 1 Tjalleberd	194365,36	556075,97	1,50	60,73	57,12	52,76	61,74
AL1 ZO_B	Alde Leane 1 Tjalleberd	194365,36	556075,97	5,00	62,54	58,87	54,62	63,56
AL1 ZW_A	Alde Leane 1 Tjalleberd	194354,18	556079,50	1,50	58,53	54,92	50,57	59,54
AL1 ZW_B	Alde Leane 1 Tjalleberd	194354,18	556079,50	5,00	60,29	56,61	52,37	61,31
AW 310 NW_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192801,16	557194,96	5,00	53,31	49,07	45,08	54,10
AW 310 NW_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192801,16	557194,96	1,50	53,17	48,95	44,93	53,96
AW 310 ZO_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192808,11	557180,19	5,00	42,24	38,33	34,45	43,27
AW 310 ZO_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192808,11	557180,19	1,50	40,51	36,69	32,64	41,52
AW 360 NW_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193193,20	557456,55	5,00	54,20	49,96	45,98	54,99
AW 360 NW_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193193,20	557456,55	1,50	54,20	49,97	45,97	54,99
AW 360 ZO_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193199,09	557445,50	5,00	42,20	38,22	34,29	43,17
AW 360 ZO_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193199,09	557445,50	1,50	40,17	36,26	32,22	41,13
AW100 O_A	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190838,25	555930,87	1,50	43,38	39,65	35,47	44,39
AW100 O_B	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190838,25	555930,87	5,00	44,91	41,09	37,04	45,92
AW100 W_A	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190808,19	555927,04	1,50	56,82	53,01	48,41	57,61
AW100 W_B	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190808,19	555927,04	5,00	56,99	53,17	48,60	57,79
AW128 NW_A	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190964,31	556141,21	1,50	53,34	49,76	44,77	54,11
AW128 NW_B	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190964,31	556141,21	5,00	53,83	50,23	45,28	54,61
AW128 ZO_A	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190983,22	556109,17	1,50	43,37	39,61	35,51	44,40
AW128 ZO_B	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190983,22	556109,17	5,00	45,37	41,54	37,55	46,40
AW136 NW_A	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191097,93	556207,15	1,50	54,53	50,95	45,98	55,31
AW136 NW_B	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191097,93	556207,15	5,00	54,87	51,27	46,33	55,65
AW136 ZO_A	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191107,38	556194,69	1,50	43,71	40,02	35,68	44,68
AW136 ZO_B	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191107,38	556194,69	5,00	45,32	41,56	37,34	46,30
AW140 NW_A	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191206,16	556206,32	1,50	42,41	38,81	34,03	43,25
AW140 NW_B	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191206,16	556206,32	5,00	44,27	40,65	35,87	45,10
AW140 ZO_A	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191209,70	556190,99	1,50	42,34	38,60	34,46	43,36
AW140 ZO_B	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191209,70	556190,99	5,00	45,10	41,26	37,29	46,14
AW142 NW_A	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191264,54	556243,30	1,50	43,73	40,14	35,33	44,57
AW142 NW_B	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191264,54	556243,30	5,00	45,35	41,75	36,92	46,17
AW142 ZO_A	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191277,31	556226,89	1,50	40,96	37,18	33,05	41,96
AW142 ZO_B	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191277,31	556226,89	5,00	44,52	40,71	36,68	45,55
AW156 NW_A	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191392,07	556361,68	1,50	51,73	48,16	43,17	52,51
AW156 NW_B	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191392,07	556361,68	5,00	52,58	48,98	44,03	53,36
AW156 ZO_A	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191394,14	556353,00	1,50	43,54	39,76	35,69	44,57
AW156 ZO_B	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191394,14	556353,00	5,00	44,46	40,60	36,66	45,50
AW180 NW_A	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191606,21	556347,76	1,50	39,13	35,34	31,16	40,11
AW180 NW_B	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191606,21	556347,76	5,00	39,82	35,97	31,80	40,76
AW180 ZO_A	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191610,15	556333,61	1,50	43,03	39,27	35,15	44,05
AW180 ZO_B	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191610,15	556333,61	5,00	44,92	41,06	37,13	45,96
AW210A NW_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191840,97	556621,90	5,00	55,43	51,48	47,07	56,22
AW210A NW_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191840,97	556621,90	1,50	54,81	50,88	46,44	55,60
AW210A ZO_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191841,16	556612,04	5,00	43,58	39,70	35,78	44,61
AW210A ZO_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191841,16	556612,04	1,50	42,09	38,28	34,23	43,11
AW226 NW_A	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192033,78	556437,32	1,50	33,69	29,86	25,67	34,64
AW226 NW_B	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192033,78	556437,32	5,00	34,57	30,62	26,59	35,51
AW226 ZO_A	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192044,86	556416,23	1,50	43,99	40,23	36,10	45,01
AW226 ZO_B	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192044,86	556416,23	5,00	45,62	41,75	37,80	46,65
AW228 NW_A	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191947,68	556682,93	1,50	55,44	51,51	47,08	56,23
AW228 NW_B	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191947,68	556682,93	5,00	55,90	51,95	47,55	56,69
AW228 ZO_A	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191956,12	556671,36	1,50	42,25	38,45	34,38	43,27
AW228 ZO_B	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191956,12	556671,36	5,00	43,89	40,01	36,07	44,92
AW240 NW_A	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192068,72	556752,47	1,50	57,03	53,08	48,66	57,81
AW240 NW_B	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192068,72	556752,47	5,00	57,13	53,18	48,77	57,92
AW240 ZO_A	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192080,78	556732,84	1,50	41,72	37,93	33,82	42,73
AW240 ZO_B	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192080,78	556732,84	5,00	43,43	39,54	35,60	44,45
AW30 ZO_A	Aengwirderweg 30 Terband	190551,91	554663,17	1,50	55,85	52,18	47,94	56,87
AW30 ZO_B	Aengwirderweg 30 Terband	190551,91	554663,17	5,00	59,11	55,36	51,26	60,15
AW30 ZW_A	Aengwirderweg 30 Terband	190548,50	554661,22	1,50	56,73	53,04	48,83	57,75
AW30 ZW_B	Aengwirderweg 30 Terband	190548,50	554661,22	5,00	60,79	57,04	52,95	61,83
AW346_A	Aengwirderweg 346 Tjalleberd	193180,58	557291,34	1,50	40,24	36,44	32,38	41,26
AW346_B	Aengwirderweg 346 Tjalleberd	193180,58	557291,34	5,00	42,07	38,17	34,29	43,11
AW43 ZO_A	Aengwirderweg 43 Terband	190467,82	554646,80	1,50	55,69	51,91	47,86	56,73
AW43 ZO_B	Aengwirderweg 43 Terband	190467,82	554646,80	5,00	60,96	57,18	53,14	62,00
AW43 ZW_A	Aengwirderweg 43 Terband	190464,68	554645,78	1,50	57,05	53,27	49,22	58,09
AW43 ZW_B	Aengwirderweg 43 Terband	190464,68	554645,78	5,00	62,47	58,69	54,64	63,51
AW54 ZO_A	Aengwirderweg 54 Terband	190692,44	555056,74	1,50	51,29	47,64	43,32	52,29
AW54 ZO_B	Aengwirderweg 54 Terband	190692,44	555056,74	5,00	52,76	49,03	44,83	53,76
AW58 NW_A	Aengwirderweg 58 Terband	190783,78	555336,57	1,50	57,14	53,40	48,72	57,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten wegverkeerlawaai
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032

21910476
Bijlage 5.2

Rapport: Resultantentabel
Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
AW58 NW_B	Aengwirderweg 58 Terband	190783,78	555336,57	5,00	57,64	53,88	49,23	58,44
AW58 ZO_A	Aengwirderweg 58 Terband	190799,88	555331,78	1,50	49,32	45,66	41,35	50,32
AW58 ZO_B	Aengwirderweg 58 Terband	190799,88	555331,78	5,00	50,12	46,36	42,22	51,13
AW58 ZW_A	Aengwirderweg 58 Terband	190788,43	555331,38	1,50	53,37	49,68	45,11	54,24
AW58 ZW_B	Aengwirderweg 58 Terband	190788,43	555331,38	5,00	54,67	50,94	46,46	55,56
AW65 ZO_A	Aengwirderweg 65 Terband	190626,15	554986,71	1,50	51,79	48,13	43,84	52,80
AW65 ZO_B	Aengwirderweg 65 Terband	190626,15	554986,71	5,00	53,43	49,70	45,54	54,45
AW68 O_A	Aengwirderweg 68 Terband	190824,47	555445,14	1,50	46,50	42,82	38,57	47,51
AW68 O_B	Aengwirderweg 68 Terband	190824,47	555445,14	5,00	48,51	44,74	40,63	49,53
AW68 W_A	Aengwirderweg 68 Terband	190810,17	555447,94	1,50	58,08	54,34	49,65	58,88
AW68 W_B	Aengwirderweg 68 Terband	190810,17	555447,94	5,00	58,50	54,74	50,08	59,30
AW77 ZO_A	Aengwirderweg 77 Terband	190726,79	555270,25	1,50	58,90	55,14	50,53	59,72
AW77 ZO_B	Aengwirderweg 77 Terband	190726,79	555270,25	5,00	59,38	55,61	51,04	60,21
AW78 ZO_A	Aengwirderweg 78 Terband	190980,67	555582,25	1,50	47,61	43,93	39,67	48,62
AW78 ZO_B	Aengwirderweg 78 Terband	190980,67	555582,25	5,00	49,11	45,33	41,26	50,14
AW78 ZW_A	Aengwirderweg 78 Terband	190969,01	555586,25	1,50	46,24	42,57	38,24	47,23
AW78 ZW_B	Aengwirderweg 78 Terband	190969,01	555586,25	5,00	47,70	43,94	39,77	48,70
AW82 NO_A	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190861,46	555778,06	1,50	44,10	40,38	36,21	45,12
AW82 NO_B	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190861,46	555778,06	5,00	44,97	41,15	37,11	45,99
AW82 ZW_A	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190849,93	555777,47	1,50	52,44	48,68	44,10	53,27
AW82 ZW_B	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190849,93	555777,47	5,00	53,41	49,62	45,10	54,25
AW90 NO_A	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190842,55	555850,03	1,50	43,07	39,31	35,17	44,08
AW90 NO_B	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190842,55	555850,03	5,00	45,90	42,09	38,01	46,91
AW90 ZW_A	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190827,28	555843,38	1,50	53,60	49,83	45,26	54,43
AW90 ZW_B	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190827,28	555843,38	5,00	54,22	50,42	45,90	55,05
DF32_A	de Finne 32 Tjalleberd	192344,07	556672,69	1,50	44,15	40,35	36,07	45,08
DF32_B	de Finne 32 Tjalleberd	192344,07	556672,69	5,00	46,08	42,21	38,08	47,03
DP2_A	de Pôle 2 Tjalleberd	192581,05	556811,03	1,50	42,44	38,61	34,45	43,40
DP2_B	de Pôle 2 Tjalleberd	192581,05	556811,03	5,00	44,59	40,69	36,66	45,56
DPL2_A	de Plasse 2 Terband	189890,69	554965,09	1,50	54,73	51,06	46,82	55,75
DPL2_B	de Plasse 2 Terband	189890,69	554965,09	5,00	63,82	60,19	55,87	64,83
HL1 NW_A	Nije Leane 1 Luxwoude	194167,34	555542,88	1,50	53,33	49,69	45,39	54,35
HL1 NW_B	Nije Leane 1 Luxwoude	194167,34	555542,88	5,00	55,85	52,16	47,95	56,87
HL2 NO_A	Nije Leane 2 Luxwoude	194233,46	555707,27	1,50	54,41	50,79	46,45	55,42
HL2 NO_B	Nije Leane 2 Luxwoude	194233,46	555707,27	5,00	56,91	53,24	49,00	57,93
HL2 ZW_A	Nije Leane 2 Luxwoude	194227,40	555696,66	1,50	44,10	40,33	36,25	45,13
HL2 ZW_B	Nije Leane 2 Luxwoude	194227,40	555696,66	5,00	50,70	46,96	42,84	51,73
HM1 ZO_A	Haudmare 1 Tjalleberd	193086,20	556327,77	1,50	54,89	50,67	46,79	55,74
HM1 ZO_B	Haudmare 1 Tjalleberd	193086,20	556327,77	5,00	56,25	52,00	48,18	57,11
HM1 ZW_A	Haudmare 1 Tjalleberd	193081,22	556328,17	1,50	51,85	47,67	43,76	52,71
HM1 ZW_B	Haudmare 1 Tjalleberd	193081,22	556328,17	5,00	53,46	49,26	45,41	54,33
HM2 NW_A	Haudmare 2 Tjalleberd	192958,75	556182,86	1,50	52,62	48,27	44,47	53,43
HM2 NW_B	Haudmare 2 Tjalleberd	192958,75	556182,86	5,00	54,08	49,70	45,94	54,89
HM2 ZW_A	Haudmare 2 Tjalleberd	192957,28	556177,76	1,50	51,99	47,82	43,89	52,85
HM2 ZW_B	Haudmare 2 Tjalleberd	192957,28	556177,76	5,00	53,44	49,22	45,38	54,31
HM4 NW_A	Haudmare 4 Tjalleberd	193521,90	556469,19	1,50	53,58	49,22	45,43	54,38
HM4 NW_B	Haudmare 4 Tjalleberd	193521,90	556469,19	5,00	54,78	50,38	46,65	55,59
HM4 ZW_A	Haudmare 4 Tjalleberd	193518,99	556463,60	1,50	50,62	46,46	42,54	51,49
HM4 ZW_B	Haudmare 4 Tjalleberd	193518,99	556463,60	5,00	52,23	48,03	44,18	53,10
HM4A NW_A	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,15	556449,16	1,50	53,89	49,52	45,75	54,70
HM4A NW_B	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,15	556449,16	5,00	55,00	50,61	46,87	55,81
HM4A ZW_A	Haudmare 4A Tjalleberd	193473,47	556442,65	1,50	50,30	46,16	42,22	51,17
HM4A ZW_B	Haudmare 4A Tjalleberd	193473,47	556442,65	5,00	51,90	47,70	43,85	52,77
HM6 NW_A	Haudmare 6 Gersloot	194109,18	556757,93	1,50	52,02	47,52	43,92	52,82
HM6 NW_B	Haudmare 6 Gersloot	194109,18	556757,93	5,00	53,35	48,82	45,27	54,16
HM6 ZW_A	Haudmare 6 Gersloot	194107,60	556746,10	1,50	48,94	44,81	40,91	49,83
HM6 ZW_B	Haudmare 6 Gersloot	194107,60	556746,10	5,00	50,71	46,50	42,71	51,60
LW134_A	Leeuwarderstraatweg 134 Heerenveen	189798,96	554410,20	1,50	54,32	50,69	46,38	55,34
LW134_B	Leeuwarderstraatweg 134 Heerenveen	189798,96	554410,20	5,00	55,95	52,22	48,10	56,99
LW136_A	Leeuwarderstraatweg 136 Heerenveen	189781,72	554654,38	1,50	54,47	50,89	46,50	55,48
NL1 NW_A	Nijeleane 1 Heerenveen	193377,91	554295,92	1,50	45,82	42,03	37,61	46,70
NL1 NW_B	Nijeleane 1 Heerenveen	193377,91	554295,92	5,00	47,83	43,98	39,68	48,72
NL1 ZW_A	Nijeleane 1 Heerenveen	193375,54	554275,49	1,50	46,69	42,90	38,39	47,53
NL1 ZW_B	Nijeleane 1 Heerenveen	193375,54	554275,49	5,00	48,52	44,69	40,26	49,37
NL3 NW_A	Nijeleane 3 Heerenveen	193514,31	554503,41	1,50	44,85	41,10	36,92	45,85
NL3 NW_B	Nijeleane 3 Heerenveen	193514,31	554503,41	5,00	46,64	42,78	38,78	47,65
NL3 ZW_A	Nijeleane 3 Heerenveen	193511,00	554489,26	1,50	42,35	38,53	34,34	43,30
NL3 ZW_B	Nijeleane 3 Heerenveen	193511,00	554489,26	5,00	44,07	40,15	36,13	45,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Resultaten wegverkeerlawaai
Situatie met bedrijventerrein KNO 2032**

21910476
Bijlage 5.2

Rapport: Resultantentabel
Model: augustus 2021 - verkeer 20 ha+10%
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
NL4 NW_A	Nije Leane 4 Luxwoude	194209,13	555687,49	1,50	54,04	50,41	46,09	55,05
NL4 NW_B	Nije Leane 4 Luxwoude	194209,13	555687,49	5,00	56,88	53,20	48,97	57,90
NL5 NW_A	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,93	554657,45	1,50	45,31	41,58	37,40	46,32
NL5 NW_B	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,93	554657,45	5,00	47,08	43,25	39,24	48,11
NL5 ZW_A	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,89	554638,24	1,50	39,81	36,03	31,90	40,81
NL5 ZW_B	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,89	554638,24	5,00	43,34	39,46	35,48	44,35
NL6 NW_A	Nije Leane 6 Luxwoude	194187,86	555656,27	1,50	52,14	48,49	44,21	53,16
NL6 NW_B	Nije Leane 6 Luxwoude	194187,86	555656,27	5,00	55,83	52,14	47,92	56,85
NL8 NW_A	Nije Leane 8 Luxwoude	194165,74	555629,33	1,50	53,98	50,36	46,03	55,00
NL8 NW_B	Nije Leane 8 Luxwoude	194165,74	555629,33	5,00	56,83	53,15	48,92	57,85
PL13 NO_A	Pastorielaan 13 Terband	190745,70	554807,91	1,50	53,16	49,49	45,20	54,16
PL13 NO_B	Pastorielaan 13 Terband	190745,70	554807,91	5,00	54,34	50,62	46,42	55,35
PL13 ZO_A	Pastorielaan 13 Terband	190738,26	554795,53	1,50	54,81	51,15	46,87	55,82
PL13 ZO_B	Pastorielaan 13 Terband	190738,26	554795,53	5,00	56,46	52,74	48,58	57,49
PS20 NO_A	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192454,41	556531,02	1,50	47,61	43,78	39,33	48,45
PS20 NO_B	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192454,41	556531,02	5,00	49,61	45,73	41,36	50,45
PS20 ZW_A	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192441,14	556527,00	1,50	39,88	36,03	31,97	40,87
PS20 ZW_B	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192441,14	556527,00	5,00	43,05	39,21	35,24	44,09
PS22/24 NO	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192493,82	556542,83	5,00	60,62	56,68	52,28	61,42
PS22/24 NO	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192493,82	556542,83	1,50	60,47	56,54	52,13	61,27
PS22/24 ZW	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192485,01	556539,60	5,00	44,15	40,31	36,29	45,17
PS22/24 ZW	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192485,01	556539,60	1,50	41,98	38,23	34,05	42,98
PS23_A	Pastoriesingel 23 Tjalleberd	192598,28	556405,65	1,50	51,76	47,92	43,44	52,58
PS23_B	Pastoriesingel 23 Tjalleberd	192598,28	556405,65	5,00	53,48	49,62	45,18	54,31
PS25_A	Pastoriesingel 25 Tjalleberd	192612,90	556362,22	1,50	52,65	48,81	44,34	53,48
PS25_B	Pastoriesingel 25 Tjalleberd	192612,90	556362,22	5,00	54,29	50,41	45,97	55,11
PS26/28 NO	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192499,25	556529,07	5,00	60,60	56,65	52,26	61,39
PS26/28 NO	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192499,25	556529,07	1,50	60,43	56,49	52,08	61,22
PS26/28 ZW	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192490,54	556525,57	5,00	44,44	40,59	36,54	45,44
PS26/28 ZW	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192490,54	556525,57	1,50	42,42	38,66	34,45	43,40
PS30/32 NO	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192504,81	556514,96	5,00	60,55	56,60	52,20	61,34
PS30/32 NO	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192504,81	556514,96	1,50	60,37	56,44	52,03	61,17
PS30/32 ZW	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192495,99	556511,74	5,00	44,35	40,51	36,49	45,37
PS30/32 ZW	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192495,99	556511,74	1,50	42,59	38,84	34,60	43,57
PS34/36 NO	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192510,45	556500,67	5,00	60,50	56,57	52,16	61,30
PS34/36 NO	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192510,45	556500,67	1,50	60,32	56,39	51,98	61,12
PS34/36 ZW	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192501,59	556497,54	5,00	44,27	40,44	36,44	45,30
PS34/36 ZW	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192501,59	556497,54	1,50	45,06	41,27	36,93	45,97
PS38 - NO_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192495,51	556384,02	5,00	49,51	45,66	41,27	50,36
PS38 - NO_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192495,51	556384,02	1,50	45,20	41,36	36,91	46,03
PS38 - ZW_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192481,68	556378,84	5,00	45,86	41,97	38,01	46,87
PS38 - ZW_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192481,68	556378,84	1,50	43,89	40,13	35,98	44,90
PS40 - NO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192513,39	556347,10	5,00	50,40	46,53	42,14	51,24
PS40 - NO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192513,39	556347,10	1,50	48,44	44,60	40,16	49,28
PS40 - ZO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192511,97	556342,79	5,00	49,72	45,85	41,68	50,65
PS40 - ZO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192511,97	556342,79	1,50	47,74	43,94	39,65	48,66
PS40 - ZW_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192508,04	556345,16	5,00	46,69	42,87	38,88	47,73
PS40 - ZW_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192508,04	556345,16	1,50	45,30	41,58	37,40	46,32
PS42 - NO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192576,20	556318,23	5,00	59,14	55,22	50,80	59,94
PS42 - NO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192576,20	556318,23	1,50	58,72	54,83	50,36	59,52
PS42 - ZO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192569,66	556309,92	5,00	54,67	50,78	46,43	55,52
PS42 - ZO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192569,66	556309,92	1,50	53,52	49,67	45,25	54,36
PS42 - ZW_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192564,11	556311,24	5,00	49,68	45,81	41,51	50,56
PS42 - ZW_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192564,11	556311,24	1,50	47,91	44,10	39,73	48,80
ZR2 NW_A	Zestienroeden 2 Heerenveen	193309,02	554144,07	1,50	53,42	49,62	45,05	54,23
ZR2 NW_B	Zestienroeden 2 Heerenveen	193309,02	554144,07	5,00	54,56	50,73	46,22	55,38
ZR2 ZW_A	Zestienroeden 2 Heerenveen	193307,65	554140,31	1,50	53,30	49,50	44,89	54,09
ZR2 ZW_B	Zestienroeden 2 Heerenveen	193307,65	554140,31	5,00	54,37	50,54	45,98	55,17
ZR4 NW_A	Zestienroeden 4 Heerenveen	193332,29	554194,09	1,50	49,96	46,16	41,65	50,79
ZR4 NW_B	Zestienroeden 4 Heerenveen	193332,29	554194,09	5,00	51,87	48,03	43,58	52,70
ZR4 ZW_A	Zestienroeden 4 Heerenveen	193327,44	554186,67	1,50	50,46	46,66	42,07	51,26
ZR4 ZW_B	Zestienroeden 4 Heerenveen	193327,44	554186,67	5,00	52,41	48,58	44,04	53,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Resultaten industrielawaai
Bedrijventerrein KNO 2032 - geluidbelasting**

21910476
Bijlage 6.1

Rapport: Resultantentabel
Model: augustus 2021 - 20 ha [industrielawaai]
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AL1 ZO_A	Alde Leane 1 Tjalleberd	194365,36	556075,97	1,50	22,27	17,27	12,27	22,27
AL1 ZO_B	Alde Leane 1 Tjalleberd	194365,36	556075,97	5,00	23,44	18,44	13,44	23,44
AL1 ZW_A	Alde Leane 1 Tjalleberd	194354,18	556079,50	1,50	30,39	25,39	20,39	30,39
AL1 ZW_B	Alde Leane 1 Tjalleberd	194354,18	556079,50	5,00	32,17	27,17	22,17	32,17
AW 310 NW_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192801,16	557194,96	5,00	29,82	24,82	19,82	29,82
AW 310 NW_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192801,16	557194,96	1,50	26,59	21,59	16,59	26,59
AW 310 ZO_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192808,11	557180,19	5,00	34,86	29,86	24,86	34,86
AW 310 ZO_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192808,11	557180,19	1,50	33,05	28,05	23,05	33,05
AW 360 NW_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193193,20	557456,55	5,00	29,57	24,57	19,57	29,57
AW 360 NW_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193193,20	557456,55	1,50	25,31	20,31	15,31	25,31
AW 360 ZO_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193199,09	557445,50	5,00	32,56	27,56	22,56	32,56
AW 360 ZO_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193199,09	557445,50	1,50	30,69	25,69	20,69	30,69
AW100 O_A	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190838,25	555930,87	1,50	34,80	29,80	24,80	34,80
AW100 O_B	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190838,25	555930,87	5,00	36,20	31,20	26,20	36,20
AW100 W_A	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190808,19	555927,04	1,50	30,08	25,08	20,08	30,08
AW100 W_B	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190808,19	555927,04	5,00	27,68	22,68	17,68	27,68
AW128 NW_A	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190964,31	556141,21	1,50	22,05	17,05	12,05	22,05
AW128 NW_B	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190964,31	556141,21	5,00	22,45	17,45	12,45	22,45
AW128 ZO_A	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190983,22	556109,17	1,50	35,06	30,06	25,06	35,06
AW128 ZO_B	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190983,22	556109,17	5,00	36,80	31,80	26,80	36,80
AW136 NW_A	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191097,93	556207,15	1,50	34,14	29,14	24,14	34,14
AW136 NW_B	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191097,93	556207,15	5,00	33,91	28,91	23,91	33,91
AW136 ZO_A	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191107,38	556194,69	1,50	28,82	23,82	18,82	28,82
AW136 ZO_B	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191107,38	556194,69	5,00	34,79	29,79	24,79	34,79
AW140 NW_A	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191206,16	556206,32	1,50	28,91	23,91	18,91	28,91
AW140 NW_B	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191206,16	556206,32	5,00	35,08	30,08	25,08	35,08
AW140 ZO_A	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191209,70	556190,99	1,50	36,14	31,14	26,14	36,14
AW140 ZO_B	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191209,70	556190,99	5,00	38,27	33,27	28,27	38,27
AW142 NW_A	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191264,54	556243,30	1,50	25,73	20,73	15,73	25,73
AW142 NW_B	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191264,54	556243,30	5,00	27,05	22,05	17,05	27,05
AW142 ZO_A	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191277,31	556226,89	1,50	35,11	30,11	25,11	35,11
AW142 ZO_B	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191277,31	556226,89	5,00	38,47	33,47	28,47	38,47
AW156 NW_A	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191392,07	556361,68	1,50	25,46	20,46	15,46	25,46
AW156 NW_B	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191392,07	556361,68	5,00	26,45	21,45	16,45	26,45
AW156 ZO_A	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191394,14	556353,00	1,50	37,33	32,33	27,33	37,33
AW156 ZO_B	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191394,14	556353,00	5,00	38,76	33,76	28,76	38,76
AW180 NW_A	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191606,21	556347,76	1,50	28,45	23,45	18,45	28,45
AW180 NW_B	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191606,21	556347,76	5,00	38,38	33,38	28,38	38,38
AW180 ZO_A	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191610,15	556333,61	1,50	38,91	33,91	28,91	38,91
AW180 ZO_B	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191610,15	556333,61	5,00	40,48	35,48	30,48	40,48
AW210A NW_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191840,97	556621,90	5,00	26,37	21,37	16,37	26,37
AW210A NW_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191840,97	556621,90	1,50	31,92	26,92	21,92	31,92
AW210A ZO_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191841,16	556612,04	5,00	39,08	34,08	29,08	39,08
AW210A ZO_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191841,16	556612,04	1,50	37,74	32,74	27,74	37,74
AW226 NW_A	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192033,78	556437,32	1,50	28,78	23,78	18,78	28,78
AW226 NW_B	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192033,78	556437,32	5,00	40,38	35,38	30,38	40,38
AW226 ZO_A	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192044,86	556416,23	1,50	40,31	35,31	30,31	40,31
AW226 ZO_B	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192044,86	556416,23	5,00	41,84	36,84	31,84	41,84
AW228 NW_A	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191947,68	556682,93	1,50	33,38	28,38	23,38	33,38
AW228 NW_B	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191947,68	556682,93	5,00	29,21	24,21	19,21	29,21
AW228 ZO_A	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191956,12	556671,36	1,50	37,58	32,58	27,58	37,58
AW228 ZO_B	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191956,12	556671,36	5,00	38,95	33,95	28,95	38,95
AW240 NW_A	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192068,72	556752,47	1,50	25,05	20,05	15,05	25,05
AW240 NW_B	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192068,72	556752,47	5,00	27,22	22,22	17,22	27,22
AW240 ZO_A	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192080,78	556732,84	1,50	36,97	31,97	26,97	36,97
AW240 ZO_B	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192080,78	556732,84	5,00	38,65	33,65	28,65	38,65
AW30 ZO_A	Aengwirderweg 30 Terband	190551,91	554663,17	1,50	31,08	26,08	21,08	31,08
AW30 ZO_B	Aengwirderweg 30 Terband	190551,91	554663,17	5,00	32,91	27,91	22,91	32,91
AW30 ZW_A	Aengwirderweg 30 Terband	190548,50	554661,22	1,50	21,91	16,91	11,91	21,91
AW30 ZW_B	Aengwirderweg 30 Terband	190548,50	554661,22	5,00	22,40	17,40	12,40	22,40
AW346_A	Aengwirderweg 346 Tjalleberd	193180,58	557291,34	1,50	31,88	26,88	21,88	31,88
AW346_B	Aengwirderweg 346 Tjalleberd	193180,58	557291,34	5,00	33,38	28,38	23,38	33,38
AW43 ZO_A	Aengwirderweg 43 Terband	190467,82	554646,80	1,50	31,32	26,32	21,32	31,32
AW43 ZO_B	Aengwirderweg 43 Terband	190467,82	554646,80	5,00	32,56	27,56	22,56	32,56
AW43 ZW_A	Aengwirderweg 43 Terband	190464,68	554645,78	1,50	22,37	17,37	12,37	22,37
AW43 ZW_B	Aengwirderweg 43 Terband	190464,68	554645,78	5,00	25,44	20,44	15,44	25,44
AW54 ZO_A	Aengwirderweg 54 Terband	190692,44	555056,74	1,50	32,74	27,74	22,74	32,74
AW54 ZO_B	Aengwirderweg 54 Terband	190692,44	555056,74	5,00	34,75	29,75	24,75	34,75
AW58 NW_A	Aengwirderweg 58 Terband	190783,78	555336,57	1,50	24,85	19,85	14,85	24,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Resultaten industrielawaai
Bedrijventerrein KNO 2032 - geluidbelasting**

21910476
Bijlage 6.1

Rapport: Resultantentabel
Model: augustus 2021 - 20 ha [industrielawaai]
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AW58 NW_B	Aengwirderweg 58 Terband	190783,78	555336,57	5,00	27,23	22,23	17,23	27,23
AW58 ZO_A	Aengwirderweg 58 Terband	190799,88	555331,78	1,50	34,66	29,66	24,66	34,66
AW58 ZO_B	Aengwirderweg 58 Terband	190799,88	555331,78	5,00	36,10	31,10	26,10	36,10
AW58 ZW_A	Aengwirderweg 58 Terband	190788,43	555331,38	1,50	25,11	20,11	15,11	25,11
AW58 ZW_B	Aengwirderweg 58 Terband	190788,43	555331,38	5,00	27,60	22,60	17,60	27,60
AW65 ZO_A	Aengwirderweg 65 Terband	190626,15	554986,71	1,50	32,77	27,77	22,77	32,77
AW65 ZO_B	Aengwirderweg 65 Terband	190626,15	554986,71	5,00	34,22	29,22	24,22	34,22
AW68 O_A	Aengwirderweg 68 Terband	190824,47	555445,14	1,50	34,37	29,37	24,37	34,37
AW68 O_B	Aengwirderweg 68 Terband	190824,47	555445,14	5,00	36,37	31,37	26,37	36,37
AW68 W_A	Aengwirderweg 68 Terband	190810,17	555447,94	1,50	23,42	18,42	13,42	23,42
AW68 W_B	Aengwirderweg 68 Terband	190810,17	555447,94	5,00	35,00	30,00	25,00	35,00
AW77 ZO_A	Aengwirderweg 77 Terband	190726,79	555270,25	1,50	34,69	29,69	24,69	34,69
AW77 ZO_B	Aengwirderweg 77 Terband	190726,79	555270,25	5,00	35,52	30,52	25,52	35,52
AW78 ZO_A	Aengwirderweg 78 Terband	190980,67	555582,25	1,50	36,13	31,13	26,13	36,13
AW78 ZO_B	Aengwirderweg 78 Terband	190980,67	555582,25	5,00	37,93	32,93	27,93	37,93
AW78 ZW_A	Aengwirderweg 78 Terband	190969,01	555586,25	1,50	22,98	17,98	12,98	22,98
AW78 ZW_B	Aengwirderweg 78 Terband	190969,01	555586,25	5,00	24,37	19,37	14,37	24,37
AW82 NO_A	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190861,46	555778,06	1,50	34,76	29,76	24,76	34,76
AW82 NO_B	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190861,46	555778,06	5,00	36,62	31,62	26,62	36,62
AW82 ZW_A	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190849,93	555777,47	1,50	23,64	18,64	13,64	23,64
AW82 ZW_B	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190849,93	555777,47	5,00	24,85	19,85	14,85	24,85
AW90 NO_A	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190842,55	555850,03	1,50	34,86	29,86	24,86	34,86
AW90 NO_B	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190842,55	555850,03	5,00	36,44	31,44	26,44	36,44
AW90 ZW_A	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190827,28	555843,38	1,50	24,47	19,47	14,47	24,47
AW90 ZW_B	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190827,28	555843,38	5,00	25,84	20,84	15,84	25,84
DF32_A	de Finne 32 Tjalleberd	192344,07	556672,69	1,50	37,31	32,31	27,31	37,31
DF32_B	de Finne 32 Tjalleberd	192344,07	556672,69	5,00	39,56	34,56	29,56	39,56
DP2_A	de Pôle 2 Tjalleberd	192581,05	556811,03	1,50	36,45	31,45	26,45	36,45
DP2_B	de Pôle 2 Tjalleberd	192581,05	556811,03	5,00	38,09	33,09	28,09	38,09
DPL2_A	de Plasse 2 Terband	189890,69	554965,09	1,50	20,54	15,54	10,54	20,54
DPL2_B	de Plasse 2 Terband	189890,69	554965,09	5,00	21,82	16,82	11,82	21,82
HL1 NW_A	Nije Leane 1 Luxwoude	194167,34	555542,88	1,50	32,75	27,75	22,75	32,75
HL1 NW_B	Nije Leane 1 Luxwoude	194167,34	555542,88	5,00	33,80	28,80	23,80	33,80
HL2 NO_A	Nije Leane 2 Luxwoude	194233,46	555707,27	1,50	19,16	14,16	9,16	19,16
HL2 NO_B	Nije Leane 2 Luxwoude	194233,46	555707,27	5,00	21,73	16,73	11,73	21,73
HL2 ZW_A	Nije Leane 2 Luxwoude	194227,40	555696,66	1,50	21,68	16,68	11,68	21,68
HL2 ZW_B	Nije Leane 2 Luxwoude	194227,40	555696,66	5,00	26,96	21,96	16,96	26,96
HM1 ZO_A	Haudmare 1 Tjalleberd	193086,20	556327,77	1,50	39,44	34,44	29,44	39,44
HM1 ZO_B	Haudmare 1 Tjalleberd	193086,20	556327,77	5,00	41,36	36,36	31,36	41,36
HM1 ZW_A	Haudmare 1 Tjalleberd	193081,22	556328,17	1,50	39,40	34,40	29,40	39,40
HM1 ZW_B	Haudmare 1 Tjalleberd	193081,22	556328,17	5,00	41,37	36,37	31,37	41,37
HM2 NW_A	Haudmare 2 Tjalleberd	192958,75	556182,86	1,50	35,49	30,49	25,49	35,49
HM2 NW_B	Haudmare 2 Tjalleberd	192958,75	556182,86	5,00	34,68	29,68	24,68	34,68
HM2 ZW_A	Haudmare 2 Tjalleberd	192957,28	556177,76	1,50	42,41	37,41	32,41	42,41
HM2 ZW_B	Haudmare 2 Tjalleberd	192957,28	556177,76	5,00	44,01	39,01	34,01	44,01
HM4 NW_A	Haudmare 4 Tjalleberd	193521,90	556469,19	1,50	30,93	25,93	20,93	30,93
HM4 NW_B	Haudmare 4 Tjalleberd	193521,90	556469,19	5,00	31,97	26,97	21,97	31,97
HM4 ZW_A	Haudmare 4 Tjalleberd	193518,99	556463,60	1,50	34,76	29,76	24,76	34,76
HM4 ZW_B	Haudmare 4 Tjalleberd	193518,99	556463,60	5,00	36,62	31,62	26,62	36,62
HM4A NW_A	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,15	556449,16	1,50	32,70	27,70	22,70	32,70
HM4A NW_B	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,15	556449,16	5,00	31,96	26,96	21,96	31,96
HM4A ZW_A	Haudmare 4A Tjalleberd	193473,47	556442,65	1,50	35,24	30,24	25,24	35,24
HM4A ZW_B	Haudmare 4A Tjalleberd	193473,47	556442,65	5,00	37,02	32,02	27,02	37,02
HM6 NW_A	Haudmare 6 Gersloot	194109,18	556757,93	1,50	30,02	25,02	20,02	30,02
HM6 NW_B	Haudmare 6 Gersloot	194109,18	556757,93	5,00	31,88	26,88	21,88	31,88
HM6 ZW_A	Haudmare 6 Gersloot	194107,60	556746,10	1,50	30,12	25,12	20,12	30,12
HM6 ZW_B	Haudmare 6 Gersloot	194107,60	556746,10	5,00	32,10	27,10	22,10	32,10
LW134_A	Leeuwarderstraatweg 134 Heerenveen	189798,96	554410,20	1,50	26,51	21,51	16,51	26,51
LW134_B	Leeuwarderstraatweg 134 Heerenveen	189798,96	554410,20	5,00	28,07	23,07	18,07	28,07
LW136_A	Leeuwarderstraatweg 136 Heerenveen	189781,72	554654,38	1,50	27,41	22,41	17,41	27,41
NL1 NW_A	Nijeleane 1 Heerenveen	193377,91	554295,92	1,50	32,92	27,92	22,92	32,92
NL1 NW_B	Nijeleane 1 Heerenveen	193377,91	554295,92	5,00	34,49	29,49	24,49	34,49
NL1 ZW_A	Nijeleane 1 Heerenveen	193375,54	554275,49	1,50	32,85	27,85	22,85	32,85
NL1 ZW_B	Nijeleane 1 Heerenveen	193375,54	554275,49	5,00	34,45	29,45	24,45	34,45
NL3 NW_A	Nijeleane 3 Heerenveen	193514,31	554503,41	1,50	32,92	27,92	22,92	32,92
NL3 NW_B	Nijeleane 3 Heerenveen	193514,31	554503,41	5,00	34,80	29,80	24,80	34,80
NL3 ZW_A	Nijeleane 3 Heerenveen	193511,00	554489,26	1,50	33,33	28,33	23,33	33,33
NL3 ZW_B	Nijeleane 3 Heerenveen	193511,00	554489,26	5,00	34,78	29,78	24,78	34,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noorman Bouw- en milieu-advies

27-8-2021 12:49:14

**Resultaten industrielawaai
Bedrijventerrein KNO 2032 - geluidbelasting**

21910476
Bijlage 6.1

Rapport:
Model:
augustus 2021 - 20 ha [industrielawaai]
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep:
LAr,LT
Groepsreductie:
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
NL4 NW_A	Nije Leane 4 Luxwoude	194209,13	555687,49	1,50	31,13	26,13	21,13	31,13
NL4 NW_B	Nije Leane 4 Luxwoude	194209,13	555687,49	5,00	32,84	27,84	22,84	32,84
NL5 NW_A	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,93	554657,45	1,50	33,10	28,10	23,10	33,10
NL5 NW_B	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,93	554657,45	5,00	34,85	29,85	24,85	34,85
NL5 ZW_A	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,89	554638,24	1,50	26,68	21,68	16,68	26,68
NL5 ZW_B	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,89	554638,24	5,00	33,42	28,42	23,42	33,42
NL6 NW_A	Nije Leane 6 Luxwoude	194187,86	555656,27	1,50	32,67	27,67	22,67	32,67
NL6 NW_B	Nije Leane 6 Luxwoude	194187,86	555656,27	5,00	33,60	28,60	23,60	33,60
NL8 NW_A	Nije Leane 8 Luxwoude	194165,74	555629,33	1,50	34,08	29,08	24,08	34,08
NL8 NW_B	Nije Leane 8 Luxwoude	194165,74	555629,33	5,00	33,74	28,74	23,74	33,74
PL13 NO_A	Pastorielaan 13 Terband	190745,70	554807,91	1,50	33,46	28,46	23,46	33,46
PL13 NO_B	Pastorielaan 13 Terband	190745,70	554807,91	5,00	34,50	29,50	24,50	34,50
PL13 ZO_A	Pastorielaan 13 Terband	190738,26	554795,53	1,50	29,65	24,65	19,65	29,65
PL13 ZO_B	Pastorielaan 13 Terband	190738,26	554795,53	5,00	29,39	24,39	19,39	29,39
PS20 NO_A	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192454,41	556531,02	1,50	34,83	29,83	24,83	34,83
PS20 NO_B	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192454,41	556531,02	5,00	35,26	30,26	25,26	35,26
PS20 ZW_A	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192441,14	556527,00	1,50	36,95	31,95	26,95	36,95
PS20 ZW_B	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192441,14	556527,00	5,00	40,92	35,92	30,92	40,92
PS22/24 NO	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192493,82	556542,83	5,00	31,38	26,38	21,38	31,38
PS22/24 NO	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192493,82	556542,83	1,50	30,62	25,62	20,62	30,62
PS22/24 ZW	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192485,01	556539,60	5,00	41,06	36,06	31,06	41,06
PS22/24 ZW	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192485,01	556539,60	1,50	39,57	34,57	29,57	39,57
PS23_A	Pastoriesingel 23 Tjalleberd	192598,28	556405,65	1,50	42,37	37,37	32,37	42,37
PS23_B	Pastoriesingel 23 Tjalleberd	192598,28	556405,65	5,00	42,96	37,96	32,96	42,96
PS25_A	Pastoriesingel 25 Tjalleberd	192612,90	556362,22	1,50	42,00	37,00	32,00	42,00
PS25_B	Pastoriesingel 25 Tjalleberd	192612,90	556362,22	5,00	43,56	38,56	33,56	43,56
PS26/28 NO	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192499,25	556529,07	5,00	32,76	27,76	22,76	32,76
PS26/28 NO	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192499,25	556529,07	1,50	32,79	27,79	22,79	32,79
PS26/28 ZW	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192490,54	556525,57	5,00	41,21	36,21	31,21	41,21
PS26/28 ZW	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192490,54	556525,57	1,50	39,73	34,73	29,73	39,73
PS30/32 NO	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192504,81	556514,96	5,00	34,44	29,44	24,44	34,44
PS30/32 NO	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192504,81	556514,96	1,50	34,60	29,60	24,60	34,60
PS30/32 ZW	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192495,99	556511,74	5,00	43,45	38,45	33,45	43,45
PS30/32 ZW	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192495,99	556511,74	1,50	41,57	36,57	31,57	41,57
PS34/36 NO	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192510,45	556500,67	1,50	35,69	30,69	25,69	35,69
PS34/36 NO	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192501,59	556497,54	5,00	41,53	36,53	31,53	41,53
PS34/36 ZW	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192501,59	556497,54	1,50	39,74	34,74	29,74	39,74
PS38 - NO_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192495,51	556384,02	5,00	37,73	32,73	27,73	37,73
PS38 - NO_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192495,51	556384,02	1,50	34,94	29,94	24,94	34,94
PS38 - ZW_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192481,68	556378,84	5,00	43,12	38,12	33,12	43,12
PS38 - ZW_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192481,68	556378,84	1,50	41,60	36,60	31,60	41,60
PS40 - NO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192513,39	556347,10	5,00	37,42	32,42	27,42	37,42
PS40 - NO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192513,39	556347,10	1,50	36,33	31,33	26,33	36,33
PS40 - ZO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192511,97	556342,79	5,00	43,68	38,68	33,68	43,68
PS40 - ZO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192511,97	556342,79	1,50	42,11	37,11	32,11	42,11
PS40 - ZW_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192508,04	556345,16	5,00	45,45	40,45	35,45	45,45
PS40 - ZW_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192508,04	556345,16	1,50	43,63	38,63	33,63	43,63
PS42 - NO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192576,20	556318,23	5,00	35,07	30,07	25,07	35,07
PS42 - NO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192576,20	556318,23	1,50	34,85	29,85	24,85	34,85
PS42 - ZO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192569,66	556309,92	5,00	44,12	39,12	34,12	44,12
PS42 - ZO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192569,66	556309,92	1,50	42,73	37,73	32,73	42,73
PS42 - ZW_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192564,11	556311,24	5,00	43,42	38,42	33,42	43,42
PS42 - ZW_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192564,11	556311,24	1,50	42,02	37,02	32,02	42,02
ZR2 NW_A	Zestienroeden 2 Heerenveen	193309,02	554144,07	1,50	32,79	27,79	22,79	32,79
ZR2 NW_B	Zestienroeden 2 Heerenveen	193309,02	554144,07	5,00	33,98	28,98	23,98	33,98
ZR2 ZW_A	Zestienroeden 2 Heerenveen	193307,65	554140,31	1,50	32,87	27,87	22,87	32,87
ZR2 ZW_B	Zestienroeden 2 Heerenveen	193307,65	554140,31	5,00	33,98	28,98	23,98	33,98
ZR4 NW_A	Zestienroeden 4 Heerenveen	193332,29	554194,09	1,50	32,26	27,26	22,26	32,26
ZR4 NW_B	Zestienroeden 4 Heerenveen	193332,29	554194,09	5,00	34,19	29,19	24,19	34,19
ZR4 ZW_A	Zestienroeden 4 Heerenveen	193327,44	554186,67	1,50	32,38	27,38	22,38	32,38
ZR4 ZW_B	Zestienroeden 4 Heerenveen	193327,44	554186,67	5,00	34,11	29,11	24,11	34,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Resultaten industrielawaai
Bedrijventerrein KNO 2032 - maximale geluidniveaus**

21910476

Bijlage 6.2

Rapport: Resultantentabel
Model: augustus 2021 - 20 ha [industrielawaai]
Groep: LMax totaalresultaten voor toetspunten
LMax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
AL1 ZO_A	Alde Leane 1 Tjalleberd	194365,36	556075,97	1,50	27,85	25,55	25,55
AL1 ZO_B	Alde Leane 1 Tjalleberd	194365,36	556075,97	5,00	28,57	26,60	26,60
AL1 ZW_A	Alde Leane 1 Tjalleberd	194354,18	556079,50	1,50	34,23	33,84	33,84
AL1 ZW_B	Alde Leane 1 Tjalleberd	194354,18	556079,50	5,00	37,39	36,96	36,96
AW 310 NW_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192801,16	557194,96	5,00	32,93	32,93	32,93
AW 310 NW_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192801,16	557194,96	1,50	29,11	29,11	29,11
AW 310 ZO_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192808,11	557180,19	5,00	39,12	39,12	39,12
AW 310 ZO_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192808,11	557180,19	1,50	36,01	36,01	36,01
AW 360 NW_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193193,20	557456,55	5,00	33,35	33,35	33,35
AW 360 NW_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193193,20	557456,55	1,50	28,40	28,40	28,40
AW 360 ZO_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193199,09	557445,50	5,00	36,86	36,86	36,86
AW 360 ZO_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193199,09	557445,50	1,50	34,58	34,58	34,58
AW100 O_A	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190838,25	555930,87	1,50	39,20	39,15	39,15
AW100 O_B	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190838,25	555930,87	5,00	41,99	41,57	41,57
AW100 W_A	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190808,19	555927,04	1,50	37,82	37,82	37,82
AW100 W_B	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190808,19	555927,04	5,00	35,61	32,93	32,93
AW128 NW_A	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190964,31	556141,21	1,50	37,14	24,34	24,34
AW128 NW_B	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190964,31	556141,21	5,00	25,07	24,80	24,80
AW128 ZO_A	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190983,22	556109,17	1,50	39,26	39,26	39,26
AW128 ZO_B	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190983,22	556109,17	5,00	42,27	42,27	42,27
AW136 NW_A	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191097,93	556207,15	1,50	40,10	40,10	40,10
AW136 NW_B	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191097,93	556207,15	5,00	41,73	41,73	41,73
AW136 ZO_A	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191107,38	556194,69	1,50	40,70	34,98	34,98
AW136 ZO_B	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191107,38	556194,69	5,00	41,29	39,58	39,58
AW140 NW_A	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191206,16	556206,32	1,50	32,49	32,49	32,49
AW140 NW_B	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191206,16	556206,32	5,00	40,25	40,25	40,25
AW140 ZO_A	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191209,70	556190,99	1,50	40,18	40,18	40,18
AW140 ZO_B	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191209,70	556190,99	5,00	43,93	43,93	43,93
AW142 NW_A	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191264,54	556243,30	1,50	28,23	28,23	28,23
AW142 NW_B	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191264,54	556243,30	5,00	29,98	29,98	29,98
AW142 ZO_A	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191277,31	556226,89	1,50	40,55	40,55	40,55
AW142 ZO_B	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191277,31	556226,89	5,00	44,31	44,31	44,31
AW156 NW_A	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191392,07	556361,68	1,50	37,04	27,65	27,65
AW156 NW_B	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191392,07	556361,68	5,00	38,88	28,97	28,97
AW156 ZO_A	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191394,14	556353,00	1,50	41,84	41,84	41,84
AW156 ZO_B	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191394,14	556353,00	5,00	44,32	44,32	44,32
AW180 NW_A	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191606,21	556347,76	1,50	31,13	31,13	31,13
AW180 NW_B	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191606,21	556347,76	5,00	44,64	44,64	44,64
AW180 ZO_A	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191610,15	556333,61	1,50	44,06	44,06	44,06
AW180 ZO_B	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191610,15	556333,61	5,00	46,48	46,48	46,48
AW210A NW_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191840,97	556621,90	5,00	28,01	28,01	28,01
AW210A NW_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191840,97	556621,90	1,50	38,96	38,96	38,96
AW210A ZO_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191841,16	556612,04	5,00	43,57	43,57	43,57
AW210A ZO_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191841,16	556612,04	1,50	41,20	41,20	41,20
AW226 NW_A	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192033,78	556437,32	1,50	30,26	30,26	30,26
AW226 NW_B	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192033,78	556437,32	5,00	44,63	44,63	44,63
AW226 ZO_A	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192044,86	556416,23	1,50	42,77	42,77	42,77
AW226 ZO_B	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192044,86	556416,23	5,00	45,67	45,67	45,67
AW228 NW_A	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191947,68	556682,93	1,50	38,82	38,82	38,82
AW228 NW_B	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191947,68	556682,93	5,00	31,66	31,66	31,66
AW228 ZO_A	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191956,12	556671,36	1,50	41,11	41,11	41,11
AW228 ZO_B	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191956,12	556671,36	5,00	42,96	42,96	42,96
AW240 NW_A	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192068,72	556752,47	1,50	27,62	27,62	27,62
AW240 NW_B	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192068,72	556752,47	5,00	30,42	30,42	30,42
AW240 ZO_A	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192080,78	556732,84	1,50	39,64	39,64	39,64
AW240 ZO_B	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192080,78	556732,84	5,00	42,54	42,54	42,54
AW30 ZO_A	Aengwirderweg 30 Terband	190551,91	554663,17	1,50	41,98	35,78	35,78
AW30 ZO_B	Aengwirderweg 30 Terband	190551,91	554663,17	5,00	44,83	38,66	38,66
AW30 ZW_A	Aengwirderweg 30 Terband	190548,50	554661,22	1,50	32,06	25,29	25,29
AW30 ZW_B	Aengwirderweg 30 Terband	190548,50	554661,22	5,00	32,39	25,67	25,67
AW346_A	Aengwirderweg 346 Tjalleberd	193180,58	557291,34	1,50	35,53	35,53	35,53
AW346_B	Aengwirderweg 346 Tjalleberd	193180,58	557291,34	5,00	37,71	37,71	37,71
AW43 ZO_A	Aengwirderweg 43 Terband	190467,82	554646,80	1,50	42,01	36,07	36,07
AW43 ZO_B	Aengwirderweg 43 Terband	190467,82	554646,80	5,00	44,02	38,12	38,12
AW43 ZW_A	Aengwirderweg 43 Terband	190464,68	554645,78	1,50	31,60	26,04	26,04
AW43 ZW_B	Aengwirderweg 43 Terband	190464,68	554645,78	5,00	35,74	29,56	29,56
AW54 ZO_A	Aengwirderweg 54 Terband	190692,44	555056,74	1,50	43,76	36,60	36,60
AW54 ZO_B	Aengwirderweg 54 Terband	190692,44	555056,74	5,00	47,02	40,03	40,03
AW58 NW_A	Aengwirderweg 58 Terband	190783,78	555336,57	1,50	31,24	27,82	27,82
AW58 NW_B	Aengwirderweg 58 Terband	190783,78	555336,57	5,00	35,27	30,69	30,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noorman Bouw- en milieu-advies

27-8-2021 12:50:35

**Resultaten industrielawaai
Bedrijventerrein KNO 2032 - maximale geluidniveaus**

21910476

Bijlage 6.2

Rapport: Resultantentabel
Model: augustus 2021 - 20 ha [industrielawaai]
Groep: LAmax totaalresultaten voor toetspunten
LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
AW58 ZO_A	Aengwirderweg 58 Terband	190799,88	555331,78	1,50	44,51	38,96	38,96
AW58 ZO_B	Aengwirderweg 58 Terband	190799,88	555331,78	5,00	47,12	41,60	41,60
AW58 ZW_A	Aengwirderweg 58 Terband	190788,43	555331,38	1,50	43,79	30,46	30,46
AW58 ZW_B	Aengwirderweg 58 Terband	190788,43	555331,38	5,00	46,93	32,63	32,63
AW65 ZO_A	Aengwirderweg 65 Terband	190626,15	554986,71	1,50	43,69	36,94	36,94
AW65 ZO_B	Aengwirderweg 65 Terband	190626,15	554986,71	5,00	46,39	39,50	39,50
AW68 O_A	Aengwirderweg 68 Terband	190824,47	555445,14	1,50	42,87	37,91	37,91
AW68 O_B	Aengwirderweg 68 Terband	190824,47	555445,14	5,00	46,28	41,39	41,39
AW68 W_A	Aengwirderweg 68 Terband	190810,17	555447,94	1,50	37,49	37,49	37,49
AW68 W_B	Aengwirderweg 68 Terband	190810,17	555447,94	5,00	44,69	40,55	40,55
AW77 ZO_A	Aengwirderweg 77 Terband	190726,79	555270,25	1,50	45,52	39,67	39,67
AW77 ZO_B	Aengwirderweg 77 Terband	190726,79	555270,25	5,00	46,87	41,02	41,02
AW78 ZO_A	Aengwirderweg 78 Terband	190980,67	555582,25	1,50	43,23	40,37	40,37
AW78 ZO_B	Aengwirderweg 78 Terband	190980,67	555582,25	5,00	46,22	43,20	43,20
AW78 ZW_A	Aengwirderweg 78 Terband	190969,01	555586,25	1,50	35,97	25,20	25,20
AW78 ZW_B	Aengwirderweg 78 Terband	190969,01	555586,25	5,00	36,28	26,75	26,75
AW82 NO_A	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190861,46	555778,06	1,50	44,01	38,70	38,70
AW82 NO_B	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190861,46	555778,06	5,00	43,54	41,92	41,92
AW82 ZW_A	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190849,93	555777,47	1,50	39,45	27,99	27,99
AW82 ZW_B	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190849,93	555777,47	5,00	34,76	27,21	27,21
AW90 NO_A	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190842,55	555850,03	1,50	40,19	39,16	39,16
AW90 NO_B	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190842,55	555850,03	5,00	42,77	41,88	41,88
AW90 ZW_A	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190827,28	555843,38	1,50	37,32	28,41	28,41
AW90 ZW_B	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190827,28	555843,38	5,00	39,10	28,44	28,44
DF32_A	de Finne 32 Tjalleberd	192344,07	556672,69	1,50	40,86	40,86	40,86
DF32_B	de Finne 32 Tjalleberd	192344,07	556672,69	5,00	44,20	44,20	44,20
DP2_A	de Pole 2 Tjalleberd	192581,05	556811,03	1,50	41,17	41,17	41,17
DP2_B	de Pole 2 Tjalleberd	192581,05	556811,03	5,00	42,31	42,31	42,31
DPL2_A	de Plasse 2 Terband	189890,69	554965,09	1,50	22,43	18,28	18,28
DPL2_B	de Plasse 2 Terband	189890,69	554965,09	5,00	28,37	24,25	24,25
HL1 NW_A	Nije Leane 1 Luxwoude	194167,34	555542,88	1,50	36,96	36,34	36,34
HL1 NW_B	Nije Leane 1 Luxwoude	194167,34	555542,88	5,00	38,64	38,19	38,19
HL2 NO_A	Nije Leane 2 Luxwoude	194233,46	555707,27	1,50	22,29	22,29	22,29
HL2 NO_B	Nije Leane 2 Luxwoude	194233,46	555707,27	5,00	23,24	23,21	23,21
HL2 ZW_A	Nije Leane 2 Luxwoude	194227,40	555696,66	1,50	30,51	27,06	27,06
HL2 ZW_B	Nije Leane 2 Luxwoude	194227,40	555696,66	5,00	38,07	34,54	34,54
HM1 ZO_A	Haudmare 1 Tjalleberd	193086,20	556327,77	1,50	44,27	44,27	44,27
HM1 ZO_B	Haudmare 1 Tjalleberd	193086,20	556327,77	5,00	46,52	46,52	46,52
HM1 ZW_A	Haudmare 1 Tjalleberd	193081,22	556328,17	1,50	44,35	44,35	44,35
HM1 ZW_B	Haudmare 1 Tjalleberd	193081,22	556328,17	5,00	46,54	46,54	46,54
HM2 NW_A	Haudmare 2 Tjalleberd	192958,75	556182,86	1,50	42,38	42,38	42,38
HM2 NW_B	Haudmare 2 Tjalleberd	192958,75	556182,86	5,00	44,45	44,45	44,45
HM2 ZW_A	Haudmare 2 Tjalleberd	192957,28	556177,76	1,50	48,29	48,29	48,29
HM2 ZW_B	Haudmare 2 Tjalleberd	192957,28	556177,76	5,00	50,15	50,15	50,15
HM4 NW_A	Haudmare 4 Tjalleberd	193521,90	556469,19	1,50	35,53	35,53	35,53
HM4 NW_B	Haudmare 4 Tjalleberd	193521,90	556469,19	5,00	37,25	37,25	37,25
HM4 ZW_A	Haudmare 4 Tjalleberd	193518,99	556463,60	1,50	38,51	38,51	38,51
HM4 ZW_B	Haudmare 4 Tjalleberd	193518,99	556463,60	5,00	41,33	41,33	41,33
HM4A NW_A	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,15	556449,16	1,50	37,20	37,20	37,20
HM4A NW_B	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,15	556449,16	5,00	37,55	37,55	37,55
HM4A ZW_A	Haudmare 4A Tjalleberd	193473,47	556442,65	1,50	38,51	38,51	38,51
HM4A ZW_B	Haudmare 4A Tjalleberd	193473,47	556442,65	5,00	41,66	41,66	41,66
HM6 NW_A	Haudmare 6 Gersloot	194109,18	556757,93	1,50	33,02	33,02	33,02
HM6 NW_B	Haudmare 6 Gersloot	194109,18	556757,93	5,00	36,19	36,19	36,19
HM6 ZW_A	Haudmare 6 Gersloot	194107,60	556746,10	1,50	33,11	33,11	33,11
HM6 ZW_B	Haudmare 6 Gersloot	194107,60	556746,10	5,00	36,46	36,46	36,46
LW134_A	Leeuwarderstraatweg 134 Heerenveen	189798,96	554410,20	1,50	34,83	30,57	30,57
LW134_B	Leeuwarderstraatweg 134 Heerenveen	189798,96	554410,20	5,00	37,94	33,79	33,79
LW136_A	Leeuwarderstraatweg 136 Heerenveen	189781,72	554654,38	1,50	35,24	30,77	30,77
LW136_B	Leeuwarderstraatweg 136 Heerenveen	189781,72	554654,38	5,00	38,10	33,71	33,71
NL1 NW_A	Nijeleane 1 Heerenveen	193377,91	554295,92	1,50	37,78	36,35	36,35
NL1 NW_B	Nijeleane 1 Heerenveen	193377,91	554295,92	5,00	40,66	38,87	38,87
NL1 ZW_A	Nijeleane 1 Heerenveen	193375,54	554275,49	1,50	37,81	36,31	36,31
NL1 ZW_B	Nijeleane 1 Heerenveen	193375,54	554275,49	5,00	40,64	38,93	38,93
NL3 NW_A	Nijeleane 3 Heerenveen	193514,31	554503,41	1,50	37,96	35,82	35,82
NL3 NW_B	Nijeleane 3 Heerenveen	193514,31	554503,41	5,00	41,20	38,58	38,58
NL3 ZW_A	Nijeleane 3 Heerenveen	193511,00	554489,26	1,50	38,80	36,21	36,21
NL3 ZW_B	Nijeleane 3 Heerenveen	193511,00	554489,26	5,00	41,21	38,61	38,61
NL4 NW_A	Nije Leane 4 Luxwoude	194209,13	555687,49	1,50	35,45	35,45	35,45
NL4 NW_B	Nije Leane 4 Luxwoude	194209,13	555687,49	5,00	38,49	37,57	37,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noorman Bouw- en milieu-advies

27-8-2021 12:50:35

**Resultaten industrielawaai
Bedrijventerrein KNO 2032 - maximale geluidniveaus**

21910476

Bijlage 6.2

Rapport: Resultatentabel
Model: augustus 2021 - 20 ha [industrielawaai]
Groep: LAmax totaalresultaten voor toetspunten
LAmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
NL5 NW_A	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,93	554657,45	1,50	38,69	36,47	36,47
NL5 NW_B	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,93	554657,45	5,00	41,61	39,43	39,43
NL5 ZW_A	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,89	554638,24	1,50	32,19	28,98	28,98
NL5 ZW_B	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,89	554638,24	5,00	39,71	37,48	37,48
NL6 NW_A	Nije Leane 6 Luxwoude	194187,86	555656,27	1,50	37,73	35,85	35,85
NL6 NW_B	Nije Leane 6 Luxwoude	194187,86	555656,27	5,00	38,40	38,01	38,01
NL8 NW_A	Nije Leane 8 Luxwoude	194165,74	555629,33	1,50	38,23	37,61	37,61
NL8 NW_B	Nije Leane 8 Luxwoude	194165,74	555629,33	5,00	38,53	38,13	38,13
PL13 NO_A	Pastorielaan 13 Terband	190745,70	554807,91	1,50	46,31	38,62	38,62
PL13 NO_B	Pastorielaan 13 Terband	190745,70	554807,91	5,00	48,06	40,37	40,37
PL13 ZO_A	Pastorielaan 13 Terband	190738,26	554795,53	1,50	46,38	36,03	36,03
PL13 ZO_B	Pastorielaan 13 Terband	190738,26	554795,53	5,00	47,84	35,83	35,83
PS20 NO_A	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192454,41	556531,02	1,50	43,15	43,15	43,15
PS20 NO_B	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192454,41	556531,02	5,00	46,33	46,33	46,33
PS20 ZW_A	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192441,14	556527,00	1,50	41,55	41,55	41,55
PS20 ZW_B	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192441,14	556527,00	5,00	45,10	45,10	45,10
PS22/24 NO	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192493,82	556542,83	5,00	40,15	40,15	40,15
PS22/24 NO	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192493,82	556542,83	1,50	38,95	38,95	38,95
PS22/24 ZW	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192485,01	556539,60	5,00	46,09	46,09	46,09
PS22/24 ZW	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192485,01	556539,60	1,50	43,71	43,71	43,71
PS23_A	Pastoriesingel 23 Tjalleberd	192598,28	556405,65	1,50	45,84	45,84	45,84
PS23_B	Pastoriesingel 23 Tjalleberd	192598,28	556405,65	5,00	47,57	47,57	47,57
PS25_A	Pastoriesingel 25 Tjalleberd	192612,90	556362,22	1,50	46,91	46,91	46,91
PS25_B	Pastoriesingel 25 Tjalleberd	192612,90	556362,22	5,00	48,53	48,53	48,53
PS26/28 NO	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192499,25	556529,07	5,00	42,32	42,32	42,32
PS26/28 NO	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192499,25	556529,07	1,50	41,11	41,11	41,11
PS26/28 ZW	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192490,54	556525,57	5,00	46,25	46,25	46,25
PS26/28 ZW	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192490,54	556525,57	1,50	43,77	43,77	43,77
PS30/32 NO	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192504,81	556514,96	5,00	42,19	42,19	42,19
PS30/32 NO	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192504,81	556514,96	1,50	44,17	44,17	44,17
PS30/32 ZW	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192495,99	556511,74	5,00	48,18	48,18	48,18
PS30/32 ZW	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192495,99	556511,74	1,50	45,14	45,14	45,14
PS34/36 NO	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192510,45	556500,67	5,00	43,06	43,06	43,06
PS34/36 NO	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192510,45	556500,67	1,50	45,62	45,62	45,62
PS34/36 ZW	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192501,59	556497,54	5,00	46,59	46,59	46,59
PS34/36 ZW	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192501,59	556497,54	1,50	43,38	43,38	43,38
PS38 - NO_	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192495,51	556384,02	5,00	48,47	48,47	48,47
PS38 - NO_	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192495,51	556384,02	1,50	41,17	41,17	41,17
PS38 - ZW_	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192481,68	556378,84	5,00	48,48	48,48	48,48
PS38 - ZW_	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192481,68	556378,84	1,50	46,08	46,08	46,08
PS40 - NO_	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192513,39	556347,10	5,00	49,38	49,38	49,38
PS40 - NO_	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192513,39	556347,10	1,50	46,46	46,46	46,46
PS40 - ZO_	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192511,97	556342,79	5,00	49,44	49,44	49,44
PS40 - ZO_	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192511,97	556342,79	1,50	47,38	47,38	47,38
PS40 - ZW_	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192508,04	556345,16	5,00	51,81	51,81	51,81
PS40 - ZW_	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192508,04	556345,16	1,50	48,84	48,84	48,84
PS42 - NO_	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192576,20	556318,23	5,00	44,30	44,30	44,30
PS42 - NO_	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192576,20	556318,23	1,50	44,12	44,12	44,12
PS42 - ZO_	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192569,66	556309,92	5,00	49,75	49,75	49,75
PS42 - ZO_	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192569,66	556309,92	1,50	47,44	47,44	47,44
PS42 - ZW_	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192564,11	556311,24	5,00	49,75	49,75	49,75
PS42 - ZW_	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192564,11	556311,24	1,50	47,36	47,36	47,36
ZR2 NW_A	Zestienroeden 2 Heerenveen	193309,02	554144,07	1,50	37,63	36,16	36,16
ZR2 NW_B	Zestienroeden 2 Heerenveen	193309,02	554144,07	5,00	39,80	38,16	38,16
ZR2 ZW_A	Zestienroeden 2 Heerenveen	193307,65	554140,31	1,50	37,74	36,26	36,26
ZR2 ZW_B	Zestienroeden 2 Heerenveen	193307,65	554140,31	5,00	39,76	38,15	38,15
ZR4 NW_A	Zestienroeden 4 Heerenveen	193332,29	554194,09	1,50	36,94	35,14	35,14
ZR4 NW_B	Zestienroeden 4 Heerenveen	193332,29	554194,09	5,00	40,32	38,52	38,52
ZR4 ZW_A	Zestienroeden 4 Heerenveen	193327,44	554186,67	1,50	37,20	35,21	35,21
ZR4 ZW_B	Zestienroeden 4 Heerenveen	193327,44	554186,67	5,00	40,23	38,45	38,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten industrielawaai
Referentie 2032 - Bedrijventerrein IBF - geluidbelasting

21910476
Bijlage 7.1

Rapport: Resultantentabel
Model: oktober 2021 - referentie [industrielawaai]
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IBF
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AL1 ZO_A	Alde Leane 1 Tjalleberd	194365,36	556075,97	1,50	35,12	30,12	25,12	35,12
AL1 ZO_B	Alde Leane 1 Tjalleberd	194365,36	556075,97	5,00	36,27	31,27	26,27	36,27
AL1 ZW_A	Alde Leane 1 Tjalleberd	194354,18	556079,50	1,50	37,40	32,40	27,40	37,40
AL1 ZW_B	Alde Leane 1 Tjalleberd	194354,18	556079,50	5,00	39,11	34,11	29,11	39,11
AW 310 NW_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192801,16	557194,96	5,00	34,28	29,28	24,28	34,28
AW 310 NW_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192801,16	557194,96	1,50	31,32	26,32	21,32	31,32
AW 310 ZO_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192808,11	557180,19	5,00	38,67	33,67	28,67	38,67
AW 310 ZO_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192808,11	557180,19	1,50	37,00	32,00	27,00	37,00
AW 360 NW_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193193,20	557456,55	5,00	34,25	29,25	24,25	34,25
AW 360 NW_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193193,20	557456,55	1,50	29,76	24,76	19,76	29,76
AW 360 ZO_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193199,09	557445,50	5,00	37,29	32,29	27,29	37,29
AW 360 ZO_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193199,09	557445,50	1,50	35,86	30,86	25,86	35,86
AW100 O_A	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190838,25	555930,87	1,50	41,49	36,49	31,49	41,49
AW100 O_B	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190838,25	555930,87	5,00	42,93	37,93	32,93	42,93
AW100 W_A	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190808,19	555927,04	1,50	36,71	31,71	26,71	36,71
AW100 W_B	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190808,19	555927,04	5,00	37,53	32,53	27,53	37,53
AW128 NW_A	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190964,31	556141,21	1,50	37,09	32,09	27,09	37,09
AW128 NW_B	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190964,31	556141,21	5,00	28,99	23,99	18,99	28,99
AW128 ZO_A	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190983,22	556109,17	1,50	40,88	35,88	30,88	40,88
AW128 ZO_B	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190983,22	556109,17	5,00	42,49	37,49	32,49	42,49
AW136 NW_A	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191097,93	556207,15	1,50	39,49	34,49	29,49	39,49
AW136 NW_B	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191097,93	556207,15	5,00	40,81	35,81	30,81	40,81
AW136 ZO_A	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191107,38	556194,69	1,50	39,52	34,52	29,52	39,52
AW136 ZO_B	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191107,38	556194,69	5,00	41,65	36,65	31,65	41,65
AW140 NW_A	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191206,16	556206,32	1,50	32,79	27,79	22,79	32,79
AW140 NW_B	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191206,16	556206,32	5,00	40,49	35,49	30,49	40,49
AW140 ZO_A	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191209,70	556190,99	1,50	40,62	35,62	30,62	40,62
AW140 ZO_B	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191209,70	556190,99	5,00	42,73	37,73	32,73	42,73
AW142 NW_A	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191264,54	556243,30	1,50	31,57	26,57	21,57	31,57
AW142 NW_B	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191264,54	556243,30	5,00	31,78	26,78	21,78	31,78
AW142 ZO_A	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191277,31	556226,89	1,50	39,66	34,66	29,66	39,66
AW142 ZO_B	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191277,31	556226,89	5,00	42,56	37,56	32,56	42,56
AW156 NW_A	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191392,07	556361,68	1,50	34,56	29,56	24,56	34,56
AW156 NW_B	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191392,07	556361,68	5,00	36,73	31,73	26,73	36,73
AW156 ZO_A	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191394,14	556353,00	1,50	40,91	35,91	30,91	40,91
AW156 ZO_B	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191394,14	556353,00	5,00	42,33	37,33	32,33	42,33
AW180 NW_A	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191606,21	556347,76	1,50	31,95	26,95	21,95	31,95
AW180 NW_B	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191606,21	556347,76	5,00	41,01	36,01	31,01	41,01
AW180 ZO_A	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191610,15	556333,61	1,50	41,33	36,33	31,33	41,33
AW180 ZO_B	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191610,15	556333,61	5,00	42,85	37,85	32,85	42,85
AW210A NW_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191840,97	556621,90	5,00	30,32	25,32	20,32	30,32
AW210A NW_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191840,97	556621,90	1,50	33,97	28,97	23,97	33,97
AW210A ZO_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191841,16	556612,04	5,00	41,56	36,56	31,56	41,56
AW210A ZO_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191841,16	556612,04	1,50	40,36	35,36	30,36	40,36
AW226 NW_A	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192033,78	556437,32	1,50	31,67	26,67	21,67	31,67
AW226 NW_B	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192033,78	556437,32	5,00	41,17	36,17	31,17	41,17
AW226 ZO_A	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192044,86	556416,23	1,50	41,38	36,38	31,38	41,38
AW226 ZO_B	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192044,86	556416,23	5,00	42,92	37,92	32,92	42,92
AW228 NW_A	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191947,68	556682,93	1,50	36,49	31,49	26,49	36,49
AW228 NW_B	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191947,68	556682,93	5,00	33,03	28,03	23,03	33,03
AW228 ZO_A	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191956,12	556671,36	1,50	40,05	35,05	30,05	40,05
AW228 ZO_B	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191956,12	556671,36	5,00	41,39	36,39	31,39	41,39
AW240 NW_A	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192068,72	556752,47	1,50	29,54	24,54	19,54	29,54
AW240 NW_B	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192068,72	556752,47	5,00	31,64	26,64	21,64	31,64
AW240 ZO_A	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192080,78	556732,84	1,50	39,50	34,50	29,50	39,50
AW240 ZO_B	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192080,78	556732,84	5,00	41,13	36,13	31,13	41,13
AW30 ZO_A	Aengwirderweg 30 Terband	190551,91	554663,17	1,50	45,29	40,29	35,29	45,29
AW30 ZO_B	Aengwirderweg 30 Terband	190551,91	554663,17	5,00	47,05	42,05	37,05	47,05
AW30 ZW_A	Aengwirderweg 30 Terband	190548,50	554661,22	1,50	40,44	35,44	30,44	40,44
AW30 ZW_B	Aengwirderweg 30 Terband	190548,50	554661,22	5,00	40,88	35,88	30,88	40,88
AW346_A	Aengwirderweg 346 Tjalleberd	193180,58	557291,34	1,50	36,47	31,47	26,47	36,47
AW346_B	Aengwirderweg 346 Tjalleberd	193180,58	557291,34	5,00	37,82	32,82	27,82	37,82
AW43 ZO_A	Aengwirderweg 43 Terband	190467,82	554646,80	1,50	45,00	40,00	35,00	45,00
AW43 ZO_B	Aengwirderweg 43 Terband	190467,82	554646,80	5,00	46,32	41,32	36,32	46,32
AW43 ZW_A	Aengwirderweg 43 Terband	190464,68	554645,78	1,50	37,16	32,16	27,16	37,16
AW43 ZW_B	Aengwirderweg 43 Terband	190464,68	554645,78	5,00	40,77	35,77	30,77	40,77
AW54 ZO_A	Aengwirderweg 54 Terband	190692,44	555056,74	1,50	45,23	40,23	35,23	45,23
AW54 ZO_B	Aengwirderweg 54 Terband	190692,44	555056,74	5,00	46,87	41,87	36,87	46,87
AW58 NW_A	Aengwirderweg 58 Terband	190783,78	555336,57	1,50	34,76	29,76	24,76	34,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noorman Bouw- en milieu-advies

12-10-2021 15:16:59

Resultaten industrielawaai
Referentie 2032 - Bedrijventerrein IBF - geluidbelasting

21910476
Bijlage 7.1

Rapport: Resultantentabel
Model: oktober 2021 - referentie [industrielawaai]
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IBF
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AW58 NW_B	Aengwirderweg 58 Terband	190783,78	555336,57	5,00	37,30	32,30	27,30	37,30
AW58 ZO_A	Aengwirderweg 58 Terband	190799,88	555331,78	1,50	44,47	39,47	34,47	44,47
AW58 ZO_B	Aengwirderweg 58 Terband	190799,88	555331,78	5,00	46,05	41,05	36,05	46,05
AW58 ZW_A	Aengwirderweg 58 Terband	190788,43	555331,38	1,50	44,00	39,00	34,00	44,00
AW58 ZW_B	Aengwirderweg 58 Terband	190788,43	555331,38	5,00	45,75	40,75	35,75	45,75
AW65 ZO_A	Aengwirderweg 65 Terband	190626,15	554986,71	1,50	45,16	40,16	35,16	45,16
AW65 ZO_B	Aengwirderweg 65 Terband	190626,15	554986,71	5,00	46,76	41,76	36,76	46,76
AW68 O_A	Aengwirderweg 68 Terband	190824,47	555445,14	1,50	43,56	38,56	33,56	43,56
AW68 O_B	Aengwirderweg 68 Terband	190824,47	555445,14	5,00	45,48	40,48	35,48	45,48
AW68 W_A	Aengwirderweg 68 Terband	190810,17	555447,94	1,50	33,01	28,01	23,01	33,01
AW68 W_B	Aengwirderweg 68 Terband	190810,17	555447,94	5,00	44,13	39,13	34,13	44,13
AW77 ZO_A	Aengwirderweg 77 Terband	190726,79	555270,25	1,50	45,88	40,88	35,88	45,88
AW77 ZO_B	Aengwirderweg 77 Terband	190726,79	555270,25	5,00	46,28	41,28	36,28	46,28
AW78 ZO_A	Aengwirderweg 78 Terband	190980,67	555582,25	1,50	43,97	38,97	33,97	43,97
AW78 ZO_B	Aengwirderweg 78 Terband	190980,67	555582,25	5,00	45,54	40,54	35,54	45,54
AW78 ZW_A	Aengwirderweg 78 Terband	190969,01	555586,25	1,50	37,89	32,89	27,89	37,89
AW78 ZW_B	Aengwirderweg 78 Terband	190969,01	555586,25	5,00	39,00	34,00	29,00	39,00
AW82 NO_A	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190861,46	555778,06	1,50	44,45	39,45	34,45	44,45
AW82 NO_B	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190861,46	555778,06	5,00	43,76	38,76	33,76	43,76
AW82 ZW_A	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190849,93	555777,47	1,50	38,82	33,82	28,82	38,82
AW82 ZW_B	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190849,93	555777,47	5,00	37,67	32,67	27,67	37,67
AW90 NO_A	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190842,55	555850,03	1,50	41,81	36,81	31,81	41,81
AW90 NO_B	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190842,55	555850,03	5,00	43,17	38,17	33,17	43,17
AW90 ZW_A	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190827,28	555843,38	1,50	39,65	34,65	29,65	39,65
AW90 ZW_B	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190827,28	555843,38	5,00	40,71	35,71	30,71	40,71
DF32_A	de Finne 32 Tjalleberd	192344,07	556672,69	1,50	39,51	34,51	29,51	39,51
DF32_B	de Finne 32 Tjalleberd	192344,07	556672,69	5,00	41,47	36,47	31,47	41,47
DP2_A	de Pôle 2 Tjalleberd	192581,05	556811,03	1,50	39,15	34,15	29,15	39,15
DP2_B	de Pôle 2 Tjalleberd	192581,05	556811,03	5,00	40,62	35,62	30,62	40,62
DPL2_A	de Plasse 2 Terband	189890,69	554965,09	1,50	31,55	26,55	21,55	31,55
DPL2_B	de Plasse 2 Terband	189890,69	554965,09	5,00	33,27	28,27	23,27	33,27
HL1 NW_A	Nije Leane 1 Luxwoude	194167,34	555542,88	1,50	39,84	34,84	29,84	39,84
HL1 NW_B	Nije Leane 1 Luxwoude	194167,34	555542,88	5,00	40,88	35,88	30,88	40,88
HL2 NO_A	Nije Leane 2 Luxwoude	194233,46	555707,27	1,50	27,26	22,26	17,26	27,26
HL2 NO_B	Nije Leane 2 Luxwoude	194233,46	555707,27	5,00	29,63	24,63	19,63	29,63
HL2 ZW_A	Nije Leane 2 Luxwoude	194227,40	555696,66	1,50	33,86	28,86	23,86	33,86
HL2 ZW_B	Nije Leane 2 Luxwoude	194227,40	555696,66	5,00	34,79	29,79	24,79	34,79
HM1 ZO_A	Haudmare 1 Tjalleberd	193086,20	556327,77	1,50	41,46	36,46	31,46	41,46
HM1 ZO_B	Haudmare 1 Tjalleberd	193086,20	556327,77	5,00	42,87	37,87	32,87	42,87
HM1 ZW_A	Haudmare 1 Tjalleberd	193081,22	556328,17	1,50	41,18	36,18	31,18	41,18
HM1 ZW_B	Haudmare 1 Tjalleberd	193081,22	556328,17	5,00	42,87	37,87	32,87	42,87
HM2 NW_A	Haudmare 2 Tjalleberd	192958,75	556182,86	1,50	34,08	29,08	24,08	34,08
HM2 NW_B	Haudmare 2 Tjalleberd	192958,75	556182,86	5,00	34,47	29,47	24,47	34,47
HM2 ZW_A	Haudmare 2 Tjalleberd	192957,28	556177,76	1,50	42,50	37,50	32,50	42,50
HM2 ZW_B	Haudmare 2 Tjalleberd	192957,28	556177,76	5,00	44,18	39,18	34,18	44,18
HM4 NW_A	Haudmare 4 Tjalleberd	193521,90	556469,19	1,50	31,74	26,74	21,74	31,74
HM4 NW_B	Haudmare 4 Tjalleberd	193521,90	556469,19	5,00	32,80	27,80	22,80	32,80
HM4 ZW_A	Haudmare 4 Tjalleberd	193518,99	556463,60	1,50	39,14	34,14	29,14	39,14
HM4 ZW_B	Haudmare 4 Tjalleberd	193518,99	556463,60	5,00	40,75	35,75	30,75	40,75
HM4A NW_A	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,15	556449,16	1,50	34,00	29,00	24,00	34,00
HM4A NW_B	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,15	556449,16	5,00	32,72	27,72	22,72	32,72
HM4A ZW_A	Haudmare 4A Tjalleberd	193473,47	556442,65	1,50	39,21	34,21	29,21	39,21
HM4A ZW_B	Haudmare 4A Tjalleberd	193473,47	556442,65	5,00	40,96	35,96	30,96	40,96
HM6 NW_A	Haudmare 6 Gersloot	194109,18	556757,93	1,50	32,04	27,04	22,04	32,04
HM6 NW_B	Haudmare 6 Gersloot	194109,18	556757,93	5,00	35,56	30,56	25,56	35,56
HM6 ZW_A	Haudmare 6 Gersloot	194107,60	556746,10	1,50	36,11	31,11	26,11	36,11
HM6 ZW_B	Haudmare 6 Gersloot	194107,60	556746,10	5,00	38,12	33,12	28,12	38,12
LW134_A	Leeuwarderstraatweg 134 Heerenveen	189798,96	554410,20	1,50	39,70	34,70	29,70	39,70
LW134_B	Leeuwarderstraatweg 134 Heerenveen	189798,96	554410,20	5,00	41,21	36,21	31,21	41,21
LW136_A	Leeuwarderstraatweg 136 Heerenveen	189781,72	554654,38	1,50	39,53	34,53	29,53	39,53
NL1 NW_A	Nijeleane 1 Heerenveen	193377,91	554295,92	1,50	47,97	42,97	37,97	47,97
NL1 NW_B	Nijeleane 1 Heerenveen	193377,91	554295,92	5,00	49,46	44,46	39,46	49,46
NL1 ZW_A	Nijeleane 1 Heerenveen	193375,54	554275,49	1,50	48,13	43,13	38,13	48,13
NL1 ZW_B	Nijeleane 1 Heerenveen	193375,54	554275,49	5,00	49,57	44,57	39,57	49,57
NL3 NW_A	Nijeleane 3 Heerenveen	193514,31	554503,41	1,50	46,65	41,65	36,65	46,65
NL3 NW_B	Nijeleane 3 Heerenveen	193514,31	554503,41	5,00	48,09	43,09	38,09	48,09
NL3 ZW_A	Nijeleane 3 Heerenveen	193511,00	554489,26	1,50	46,91	41,91	36,91	46,91
NL3 ZW_B	Nijeleane 3 Heerenveen	193511,00	554489,26	5,00	48,41	43,41	38,41	48,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noorman Bouw- en milieu-advies

12-10-2021 15:16:59

Resultaten industrielawaai
Referentie 2032 - Bedrijventerrein IBF - geluidbelasting

21910476
Bijlage 7.1

Rapport: Resultantentabel
Model: oktober 2021 - referentie [industrielawaai]
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IBF
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
NL4 NW_A	Nije Leane 4 Luxwoude	194209,13	555687,49	1,50	39,27	34,27	29,27	39,27
NL4 NW_B	Nije Leane 4 Luxwoude	194209,13	555687,49	5,00	43,08	38,08	33,08	43,08
NL5 NW_A	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,93	554657,45	1,50	43,82	38,82	33,82	43,82
NL5 NW_B	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,93	554657,45	5,00	46,37	41,37	36,37	46,37
NL5 ZW_A	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,89	554638,24	1,50	44,53	39,53	34,53	44,53
NL5 ZW_B	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,89	554638,24	5,00	47,02	42,02	37,02	47,02
NL6 NW_A	Nije Leane 6 Luxwoude	194187,86	555656,27	1,50	40,98	35,98	30,98	40,98
NL6 NW_B	Nije Leane 6 Luxwoude	194187,86	555656,27	5,00	41,10	36,10	31,10	41,10
NL8 NW_A	Nije Leane 8 Luxwoude	194165,74	555629,33	1,50	40,30	35,30	30,30	40,30
NL8 NW_B	Nije Leane 8 Luxwoude	194165,74	555629,33	5,00	41,29	36,29	31,29	41,29
PL13 NO_A	Pastorielaan 13 Terband	190745,70	554807,91	1,50	48,19	43,19	38,19	48,19
PL13 NO_B	Pastorielaan 13 Terband	190745,70	554807,91	5,00	48,87	43,87	38,87	48,87
PL13 ZO_A	Pastorielaan 13 Terband	190738,26	554795,53	1,50	48,10	43,10	38,10	48,10
PL13 ZO_B	Pastorielaan 13 Terband	190738,26	554795,53	5,00	48,96	43,96	38,96	48,96
PS20 NO_A	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192454,41	556531,02	1,50	35,55	30,55	25,55	35,55
PS20 NO_B	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192454,41	556531,02	5,00	35,82	30,82	25,82	35,82
PS20 ZW_A	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192441,14	556527,00	1,50	38,18	33,18	28,18	38,18
PS20 ZW_B	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192441,14	556527,00	5,00	42,03	37,03	32,03	42,03
PS22/24 NO	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192493,82	556542,83	5,00	33,61	28,61	23,61	33,61
PS22/24 NO	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192493,82	556542,83	1,50	33,02	28,02	23,02	33,02
PS22/24 ZW	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192485,01	556539,60	5,00	42,26	37,26	32,26	42,26
PS22/24 ZW	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192485,01	556539,60	1,50	40,79	35,79	30,79	40,79
PS23_A	Pastoriesingel 23 Tjalleberd	192598,28	556405,65	1,50	42,78	37,78	32,78	42,78
PS23_B	Pastoriesingel 23 Tjalleberd	192598,28	556405,65	5,00	43,34	38,34	33,34	43,34
PS25_A	Pastoriesingel 25 Tjalleberd	192612,90	556362,22	1,50	42,13	37,13	32,13	42,13
PS25_B	Pastoriesingel 25 Tjalleberd	192612,90	556362,22	5,00	43,63	38,63	33,63	43,63
PS26/28 NO	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192499,25	556529,07	5,00	35,18	30,18	25,18	35,18
PS26/28 NO	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192499,25	556529,07	1,50	35,06	30,06	25,06	35,06
PS26/28 ZW	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192490,54	556525,57	5,00	42,35	37,35	32,35	42,35
PS26/28 ZW	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192490,54	556525,57	1,50	40,85	35,85	30,85	40,85
PS30/32 NO	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192504,81	556514,96	5,00	37,03	32,03	27,03	37,03
PS30/32 NO	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192504,81	556514,96	1,50	36,56	31,56	26,56	36,56
PS30/32 ZW	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192495,99	556511,74	5,00	44,34	39,34	34,34	44,34
PS30/32 ZW	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192495,99	556511,74	1,50	42,26	37,26	32,26	42,26
PS34/36 NO	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192510,45	556500,67	1,50	37,43	32,43	27,43	37,43
PS34/36 NO	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192501,59	556497,54	5,00	42,51	37,51	32,51	42,51
PS34/36 ZW	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192501,59	556497,54	1,50	40,83	35,83	30,83	40,83
PS38 - NO_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192495,51	556384,02	5,00	38,00	33,00	28,00	38,00
PS38 - NO_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192495,51	556384,02	1,50	36,12	31,12	26,12	36,12
PS38 - ZW_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192481,68	556378,84	5,00	43,26	38,26	33,26	43,26
PS38 - ZW_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192481,68	556378,84	1,50	41,73	36,73	31,73	41,73
PS40 - NO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192513,39	556347,10	5,00	37,38	32,38	27,38	37,38
PS40 - NO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192513,39	556347,10	1,50	36,46	31,46	26,46	36,46
PS40 - ZO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192511,97	556342,79	5,00	43,51	38,51	33,51	43,51
PS40 - ZO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192511,97	556342,79	1,50	41,93	36,93	31,93	41,93
PS40 - ZW_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192508,04	556345,16	5,00	45,14	40,14	35,14	45,14
PS40 - ZW_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192508,04	556345,16	1,50	43,22	38,22	33,22	43,22
PS42 - NO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192576,20	556318,23	5,00	35,87	30,87	25,87	35,87
PS42 - NO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192576,20	556318,23	1,50	35,64	30,64	25,64	35,64
PS42 - ZO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192569,66	556309,92	5,00	43,82	38,82	33,82	43,82
PS42 - ZO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192569,66	556309,92	1,50	42,42	37,42	32,42	42,42
PS42 - ZW_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192564,11	556311,24	5,00	43,16	38,16	33,16	43,16
PS42 - ZW_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192564,11	556311,24	1,50	41,78	36,78	31,78	41,78
ZR2 NW_A	Zestienroeden 2 Heerenveen	193309,02	554144,07	1,50	49,67	44,67	39,67	49,67
ZR2 NW_B	Zestienroeden 2 Heerenveen	193309,02	554144,07	5,00	49,54	44,54	39,54	49,54
ZR2 ZW_A	Zestienroeden 2 Heerenveen	193307,65	554140,31	1,50	48,62	43,62	38,62	48,62
ZR2 ZW_B	Zestienroeden 2 Heerenveen	193307,65	554140,31	5,00	49,60	44,60	39,60	49,60
ZR4 NW_A	Zestienroeden 4 Heerenveen	193332,29	554194,09	1,50	48,26	43,26	38,26	48,26
ZR4 NW_B	Zestienroeden 4 Heerenveen	193332,29	554194,09	5,00	49,58	44,58	39,58	49,58
ZR4 ZW_A	Zestienroeden 4 Heerenveen	193327,44	554186,67	1,50	48,84	43,84	38,84	48,84
ZR4 ZW_B	Zestienroeden 4 Heerenveen	193327,44	554186,67	5,00	49,65	44,65	39,65	49,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten industrielawaai
Plansituatie 2032 - Bedrijventerrein IBF + KNO - geluidbelasting

21910476
Bijlage 7.2

Rapport: Resultantentabel
Model: oktober 2021 - MER 20 ha+IBF [industrielawaai]
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AL1 ZO_A	Alde Leane 1 Tjalleberd	194365,36	556075,97	1,50	34,48	29,48	24,48	34,48
AL1 ZO_B	Alde Leane 1 Tjalleberd	194365,36	556075,97	5,00	35,70	30,70	25,70	35,70
AL1 ZW_A	Alde Leane 1 Tjalleberd	194354,18	556079,50	1,50	37,26	32,26	27,26	37,26
AL1 ZW_B	Alde Leane 1 Tjalleberd	194354,18	556079,50	5,00	38,98	33,98	28,98	38,98
AW 310 NW_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192801,16	557194,96	5,00	34,83	29,83	24,83	34,83
AW 310 NW_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192801,16	557194,96	1,50	31,76	26,76	21,76	31,76
AW 310 ZO_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192808,11	557180,19	5,00	39,56	34,56	29,56	39,56
AW 310 ZO_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	192808,11	557180,19	1,50	37,79	32,79	27,79	37,79
AW 360 NW_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193193,20	557456,55	5,00	34,81	29,81	24,81	34,81
AW 360 NW_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193193,20	557456,55	1,50	30,25	25,25	20,25	30,25
AW 360 ZO_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193199,09	557445,50	5,00	37,85	32,85	27,85	37,85
AW 360 ZO_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	193199,09	557445,50	1,50	36,26	31,26	26,26	36,26
AW100 O_A	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190838,25	555930,87	1,50	41,39	36,39	31,39	41,39
AW100 O_B	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190838,25	555930,87	5,00	42,85	37,85	32,85	42,85
AW100 W_A	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190808,19	555927,04	1,50	36,51	31,51	26,51	36,51
AW100 W_B	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	190808,19	555927,04	5,00	36,81	31,81	26,81	36,81
AW128 NW_A	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190964,31	556141,21	1,50	36,14	31,14	26,14	36,14
AW128 NW_B	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190964,31	556141,21	5,00	28,85	23,85	18,85	28,85
AW128 ZO_A	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190983,22	556109,17	1,50	41,00	36,00	31,00	41,00
AW128 ZO_B	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	190983,22	556109,17	5,00	42,68	37,68	32,68	42,68
AW136 NW_A	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191097,93	556207,15	1,50	39,79	34,79	29,79	39,79
AW136 NW_B	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191097,93	556207,15	5,00	40,75	35,75	30,75	40,75
AW136 ZO_A	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191107,38	556194,69	1,50	38,75	33,75	28,75	38,75
AW136 ZO_B	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	191107,38	556194,69	5,00	41,55	36,55	31,55	41,55
AW140 NW_A	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191206,16	556206,32	1,50	33,48	28,48	23,48	33,48
AW140 NW_B	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191206,16	556206,32	5,00	40,78	35,78	30,78	40,78
AW140 ZO_A	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191209,70	556190,99	1,50	41,17	36,17	31,17	41,17
AW140 ZO_B	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	191209,70	556190,99	5,00	43,32	38,32	33,32	43,32
AW142 NW_A	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191264,54	556243,30	1,50	31,63	26,63	21,63	31,63
AW142 NW_B	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191264,54	556243,30	5,00	32,17	27,17	22,17	32,17
AW142 ZO_A	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191277,31	556226,89	1,50	40,25	35,25	30,25	40,25
AW142 ZO_B	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	191277,31	556226,89	5,00	43,30	38,30	33,30	43,30
AW156 NW_A	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191392,07	556361,68	1,50	33,98	28,98	23,98	33,98
AW156 NW_B	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191392,07	556361,68	5,00	36,01	31,01	26,01	36,01
AW156 ZO_A	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191394,14	556353,00	1,50	41,80	36,80	31,80	41,80
AW156 ZO_B	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	191394,14	556353,00	5,00	43,26	38,26	33,26	43,26
AW180 NW_A	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191606,21	556347,76	1,50	32,78	27,78	22,78	32,78
AW180 NW_B	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191606,21	556347,76	5,00	42,35	37,35	32,35	42,35
AW180 ZO_A	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191610,15	556333,61	1,50	42,72	37,72	32,72	42,72
AW180 ZO_B	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	191610,15	556333,61	5,00	44,29	39,29	34,29	44,29
AW210A NW_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191840,97	556621,90	5,00	31,00	26,00	21,00	31,00
AW210A NW_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191840,97	556621,90	1,50	35,50	30,50	25,50	35,50
AW210A ZO_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191841,16	556612,04	5,00	42,96	37,96	32,96	42,96
AW210A ZO_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	191841,16	556612,04	1,50	41,67	36,67	31,67	41,67
AW226 NW_A	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192033,78	556437,32	1,50	32,75	27,75	22,75	32,75
AW226 NW_B	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192033,78	556437,32	5,00	43,43	38,43	33,43	43,43
AW226 ZO_A	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192044,86	556416,23	1,50	43,43	38,43	33,43	43,43
AW226 ZO_B	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	192044,86	556416,23	5,00	45,01	40,01	35,01	45,01
AW228 NW_A	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191947,68	556682,93	1,50	37,63	32,63	27,63	37,63
AW228 NW_B	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191947,68	556682,93	5,00	33,78	28,78	23,78	33,78
AW228 ZO_A	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191956,12	556671,36	1,50	41,42	36,42	31,42	41,42
AW228 ZO_B	Aengwirderweg 228 Tjalleberd	191956,12	556671,36	5,00	42,81	37,81	32,81	42,81
AW240 NW_A	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192068,72	556752,47	1,50	30,02	25,02	20,02	30,02
AW240 NW_B	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192068,72	556752,47	5,00	32,16	27,16	22,16	32,16
AW240 ZO_A	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192080,78	556732,84	1,50	40,85	35,85	30,85	40,85
AW240 ZO_B	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	192080,78	556732,84	5,00	42,55	37,55	32,55	42,55
AW30 ZO_A	Aengwirderweg 30 Terband	190551,91	554663,17	1,50	44,12	39,12	34,12	44,12
AW30 ZO_B	Aengwirderweg 30 Terband	190551,91	554663,17	5,00	45,88	40,88	35,88	45,88
AW30 ZW_A	Aengwirderweg 30 Terband	190548,50	554661,22	1,50	39,15	34,15	29,15	39,15
AW30 ZW_B	Aengwirderweg 30 Terband	190548,50	554661,22	5,00	39,61	34,61	29,61	39,61
AW346_A	Aengwirderweg 346 Tjalleberd	193180,58	557291,34	1,50	37,05	32,05	27,05	37,05
AW346_B	Aengwirderweg 346 Tjalleberd	193180,58	557291,34	5,00	38,47	33,47	28,47	38,47
AW43 ZO_A	Aengwirderweg 43 Terband	190467,82	554646,80	1,50	43,87	38,87	33,87	43,87
AW43 ZO_B	Aengwirderweg 43 Terband	190467,82	554646,80	5,00	45,19	40,19	35,19	45,19
AW43 ZW_A	Aengwirderweg 43 Terband	190464,68	554645,78	1,50	35,99	30,99	25,99	35,99
AW43 ZW_B	Aengwirderweg 43 Terband	190464,68	554645,78	5,00	39,58	34,58	29,58	39,58
AW54 ZO_A	Aengwirderweg 54 Terband	190692,44	555056,74	1,50	44,26	39,26	34,26	44,26
AW54 ZO_B	Aengwirderweg 54 Terband	190692,44	555056,74	5,00	45,94	40,94	35,94	45,94
AW58 NW_A	Aengwirderweg 58 Terband	190783,78	555336,57	1,50	34,01	29,01	24,01	34,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noorman Bouw- en milieu-advies

12-10-2021 15:16:08

Resultaten industrielawaai
Plansituatie 2032 - Bedrijventerrein IBF + KNO - geluidbelasting

21910476

Bijlage 7.2

Rapport:
Model: Resultantentabel
oktober 2021 - MER 20 ha+IBF [industrielawaai]
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
AW58 NW_B	Aengwirderweg 58 Terband	190783,78	555336,57	5,00	36,55	31,55	26,55	36,55
AW58 ZO_A	Aengwirderweg 58 Terband	190799,88	555331,78	1,50	43,86	38,86	33,86	43,86
AW58 ZO_B	Aengwirderweg 58 Terband	190799,88	555331,78	5,00	45,44	40,44	35,44	45,44
AW58 ZW_A	Aengwirderweg 58 Terband	190788,43	555331,38	1,50	42,88	37,88	32,88	42,88
AW58 ZW_B	Aengwirderweg 58 Terband	190788,43	555331,38	5,00	44,67	39,67	34,67	44,67
AW65 ZO_A	Aengwirderweg 65 Terband	190626,15	554986,71	1,50	44,17	39,17	34,17	44,17
AW65 ZO_B	Aengwirderweg 65 Terband	190626,15	554986,71	5,00	45,77	40,77	35,77	45,77
AW68 O_A	Aengwirderweg 68 Terband	190824,47	555445,14	1,50	43,03	38,03	33,03	43,03
AW68 O_B	Aengwirderweg 68 Terband	190824,47	555445,14	5,00	44,99	39,99	34,99	44,99
AW68 W_A	Aengwirderweg 68 Terband	190810,17	555447,94	1,50	32,30	27,30	22,30	32,30
AW68 W_B	Aengwirderweg 68 Terband	190810,17	555447,94	5,00	43,64	38,64	33,64	43,64
AW77 ZO_A	Aengwirderweg 77 Terband	190726,79	555270,25	1,50	45,07	40,07	35,07	45,07
AW77 ZO_B	Aengwirderweg 77 Terband	190726,79	555270,25	5,00	45,54	40,54	35,54	45,54
AW78 ZO_A	Aengwirderweg 78 Terband	190980,67	555582,25	1,50	43,69	38,69	33,69	43,69
AW78 ZO_B	Aengwirderweg 78 Terband	190980,67	555582,25	5,00	45,32	40,32	35,32	45,32
AW78 ZW_A	Aengwirderweg 78 Terband	190969,01	555586,25	1,50	36,74	31,74	26,74	36,74
AW78 ZW_B	Aengwirderweg 78 Terband	190969,01	555586,25	5,00	37,83	32,83	27,83	37,83
AW82 NO_A	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190861,46	555778,06	1,50	43,85	38,85	33,85	43,85
AW82 NO_B	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190861,46	555778,06	5,00	43,60	38,60	33,60	43,60
AW82 ZW_A	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190849,93	555777,47	1,50	37,69	32,69	27,69	37,69
AW82 ZW_B	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	190849,93	555777,47	5,00	36,64	31,64	26,64	36,64
AW90 NO_A	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190842,55	555850,03	1,50	41,67	36,67	31,67	41,67
AW90 NO_B	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190842,55	555850,03	5,00	43,10	38,10	33,10	43,10
AW90 ZW_A	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190827,28	555843,38	1,50	38,53	33,53	28,53	38,53
AW90 ZW_B	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	190827,28	555843,38	5,00	39,58	34,58	29,58	39,58
DF32_A	de Finne 32 Tjalleberd	192344,07	556672,69	1,50	41,02	36,02	31,02	41,02
DF32_B	de Finne 32 Tjalleberd	192344,07	556672,69	5,00	43,17	38,17	33,17	43,17
DP2_A	de Pôle 2 Tjalleberd	192581,05	556811,03	1,50	40,46	35,46	30,46	40,46
DP2_B	de Pôle 2 Tjalleberd	192581,05	556811,03	5,00	42,05	37,05	32,05	42,05
DPL2_A	de Plasse 2 Terband	189890,69	554965,09	1,50	30,68	25,68	20,68	30,68
DPL2_B	de Plasse 2 Terband	189890,69	554965,09	5,00	32,38	27,38	22,38	32,38
HL1 NW_A	Nije Leane 1 Luxwoude	194167,34	555542,88	1,50	39,52	34,52	29,52	39,52
HL1 NW_B	Nije Leane 1 Luxwoude	194167,34	555542,88	5,00	40,57	35,57	30,57	40,57
HL2 NO_A	Nije Leane 2 Luxwoude	194233,46	555707,27	1,50	26,93	21,93	16,93	26,93
HL2 NO_B	Nije Leane 2 Luxwoude	194233,46	555707,27	5,00	29,34	24,34	19,34	29,34
HL2 ZW_A	Nije Leane 2 Luxwoude	194227,40	555696,66	1,50	32,92	27,92	22,92	32,92
HL2 ZW_B	Nije Leane 2 Luxwoude	194227,40	555696,66	5,00	34,41	29,41	24,41	34,41
HM1 ZO_A	Haudmare 1 Tjalleberd	193086,20	556327,77	1,50	43,05	38,05	33,05	43,05
HM1 ZO_B	Haudmare 1 Tjalleberd	193086,20	556327,77	5,00	44,71	39,71	34,71	44,71
HM1 ZW_A	Haudmare 1 Tjalleberd	193081,22	556328,17	1,50	42,87	37,87	32,87	42,87
HM1 ZW_B	Haudmare 1 Tjalleberd	193081,22	556328,17	5,00	44,71	39,71	34,71	44,71
HM2 NW_A	Haudmare 2 Tjalleberd	192958,75	556182,86	1,50	37,45	32,45	27,45	37,45
HM2 NW_B	Haudmare 2 Tjalleberd	192958,75	556182,86	5,00	37,11	32,11	27,11	37,11
HM2 ZW_A	Haudmare 2 Tjalleberd	192957,28	556177,76	1,50	45,04	40,04	35,04	45,04
HM2 ZW_B	Haudmare 2 Tjalleberd	192957,28	556177,76	5,00	46,71	41,71	36,71	46,71
HM4 NW_A	Haudmare 4 Tjalleberd	193521,90	556469,19	1,50	33,79	28,79	23,79	33,79
HM4 NW_B	Haudmare 4 Tjalleberd	193521,90	556469,19	5,00	34,82	29,82	24,82	34,82
HM4 ZW_A	Haudmare 4 Tjalleberd	193518,99	556463,60	1,50	39,73	34,73	29,73	39,73
HM4 ZW_B	Haudmare 4 Tjalleberd	193518,99	556463,60	5,00	41,44	36,44	31,44	41,44
HM4A NW_A	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,15	556449,16	1,50	35,76	30,76	25,76	35,76
HM4A NW_B	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,15	556449,16	5,00	34,78	29,78	24,78	34,78
HM4A ZW_A	Haudmare 4A Tjalleberd	193473,47	556442,65	1,50	39,93	34,93	29,93	39,93
HM4A ZW_B	Haudmare 4A Tjalleberd	193473,47	556442,65	5,00	41,72	36,72	31,72	41,72
HM6 NW_A	Haudmare 6 Gersloot	194109,18	556757,93	1,50	33,47	28,47	23,47	33,47
HM6 NW_B	Haudmare 6 Gersloot	194109,18	556757,93	5,00	36,35	31,35	26,35	36,35
HM6 ZW_A	Haudmare 6 Gersloot	194107,60	556746,10	1,50	36,23	31,23	26,23	36,23
HM6 ZW_B	Haudmare 6 Gersloot	194107,60	556746,10	5,00	38,28	33,28	28,28	38,28
LW134_A	Leeuwarderstraatweg 134 Heerenveen	189798,96	554410,20	1,50	38,64	33,64	28,64	38,64
LW134_B	Leeuwarderstraatweg 134 Heerenveen	189798,96	554410,20	5,00	40,16	35,16	30,16	40,16
LW136_A	Leeuwarderstraatweg 136 Heerenveen	189781,72	554654,38	1,50	38,55	33,55	28,55	38,55
NL1 NW_A	Nijelean 1 Heerenveen	193377,91	554295,92	1,50	47,50	42,50	37,50	47,50
NL1 NW_B	Nijelean 1 Heerenveen	193377,91	554295,92	5,00	48,98	43,98	38,98	48,98
NL1 ZW_A	Nijelean 1 Heerenveen	193375,54	554275,49	1,50	47,68	42,68	37,68	47,68
NL1 ZW_B	Nijelean 1 Heerenveen	193375,54	554275,49	5,00	49,11	44,11	39,11	49,11
NL3 NW_A	Nijelean 3 Heerenveen	193514,31	554503,41	1,50	46,08	41,08	36,08	46,08
NL3 NW_B	Nijelean 3 Heerenveen	193514,31	554503,41	5,00	47,53	42,53	37,53	47,53
NL3 ZW_A	Nijelean 3 Heerenveen	193511,00	554489,26	1,50	46,38	41,38	36,38	46,38
NL3 ZW_B	Nijelean 3 Heerenveen	193511,00	554489,26	5,00	47,89	42,89	37,89	47,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noorman Bouw- en milieu-advies

12-10-2021 15:16:08

Resultaten industrielawaai
Plansituatie 2032 - Bedrijventerrein IBF + KNO - geluidbelasting

21910476
Bijlage 7.2

Rapport:
Model: Resultantentabel
oktober 2021 - MER 20 ha+IBF [industrielawaai]
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
NL4 NW_A	Nije Leane 4 Luxwoude	194209,13	555687,49	1,50	39,10	34,10	29,10	39,10
NL4 NW_B	Nije Leane 4 Luxwoude	194209,13	555687,49	5,00	42,49	37,49	32,49	42,49
NL5 NW_A	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,93	554657,45	1,50	43,12	38,12	33,12	43,12
NL5 NW_B	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,93	554657,45	5,00	45,75	40,75	35,75	45,75
NL5 ZW_A	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,89	554638,24	1,50	43,88	38,88	33,88	43,88
NL5 ZW_B	Nije Leane 5 Heerenveen	193623,89	554638,24	5,00	46,42	41,42	36,42	46,42
NL6 NW_A	Nije Leane 6 Luxwoude	194187,86	555656,27	1,50	40,69	35,69	30,69	40,69
NL6 NW_B	Nije Leane 6 Luxwoude	194187,86	555656,27	5,00	40,88	35,88	30,88	40,88
NL8 NW_A	Nije Leane 8 Luxwoude	194165,74	555629,33	1,50	40,43	35,43	30,43	40,43
NL8 NW_B	Nije Leane 8 Luxwoude	194165,74	555629,33	5,00	41,08	36,08	31,08	41,08
PL13 NO_A	Pastorielaan 13 Terband	190745,70	554807,91	1,50	47,01	42,01	37,01	47,01
PL13 NO_B	Pastorielaan 13 Terband	190745,70	554807,91	5,00	47,72	42,72	37,72	47,72
PL13 ZO_A	Pastorielaan 13 Terband	190738,26	554795,53	1,50	46,81	41,81	36,81	46,81
PL13 ZO_B	Pastorielaan 13 Terband	190738,26	554795,53	5,00	47,65	42,65	37,65	47,65
PS20 NO_A	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192454,41	556531,02	1,50	37,82	32,82	27,82	37,82
PS20 NO_B	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192454,41	556531,02	5,00	38,15	33,15	28,15	38,15
PS20 ZW_A	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192441,14	556527,00	1,50	40,14	35,14	30,14	40,14
PS20 ZW_B	Pastoriesingel 20 Tjalleberd	192441,14	556527,00	5,00	44,16	39,16	34,16	44,16
PS22/24 NO	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192493,82	556542,83	5,00	35,12	30,12	25,12	35,12
PS22/24 NO	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192493,82	556542,83	1,50	34,45	29,45	24,45	34,45
PS22/24 ZW	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192485,01	556539,60	5,00	44,34	39,34	34,34	44,34
PS22/24 ZW	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	192485,01	556539,60	1,50	42,82	37,82	32,82	42,82
PS23_A	Pastoriesingel 23 Tjalleberd	192598,28	556405,65	1,50	45,23	40,23	35,23	45,23
PS23_B	Pastoriesingel 23 Tjalleberd	192598,28	556405,65	5,00	45,86	40,86	35,86	45,86
PS25_A	Pastoriesingel 25 Tjalleberd	192612,90	556362,22	1,50	44,76	39,76	34,76	44,76
PS25_B	Pastoriesingel 25 Tjalleberd	192612,90	556362,22	5,00	46,33	41,33	36,33	46,33
PS26/28 NO	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192499,25	556529,07	5,00	36,61	31,61	26,61	36,61
PS26/28 NO	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192499,25	556529,07	1,50	36,56	31,56	26,56	36,56
PS26/28 ZW	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192490,54	556525,57	5,00	44,45	39,45	34,45	44,45
PS26/28 ZW	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	192490,54	556525,57	1,50	42,93	37,93	32,93	42,93
PS30/32 NO	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192504,81	556514,96	5,00	38,46	33,46	28,46	38,46
PS30/32 NO	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192504,81	556514,96	1,50	38,23	33,23	28,23	38,23
PS30/32 ZW	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192495,99	556511,74	5,00	46,60	41,60	36,60	46,60
PS30/32 ZW	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	192495,99	556511,74	1,50	44,59	39,59	34,59	44,59
PS34/36 NO	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192510,45	556500,67	1,50	39,23	34,23	29,23	39,23
PS34/36 NO	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192501,59	556497,54	5,00	44,70	39,70	34,70	44,70
PS34/36 ZW	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	192501,59	556497,54	1,50	42,91	37,91	32,91	42,91
PS38 - NO_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192495,51	556384,02	5,00	40,54	35,54	30,54	40,54
PS38 - NO_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192495,51	556384,02	1,50	38,15	33,15	28,15	38,15
PS38 - ZW_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192481,68	556378,84	5,00	45,91	40,91	35,91	45,91
PS38 - ZW_-	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	192481,68	556378,84	1,50	44,33	39,33	34,33	44,33
PS40 - NO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192513,39	556347,10	5,00	40,08	35,08	30,08	40,08
PS40 - NO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192513,39	556347,10	1,50	39,08	34,08	29,08	39,08
PS40 - ZO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192511,97	556342,79	5,00	46,33	41,33	36,33	46,33
PS40 - ZO_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192511,97	556342,79	1,50	44,72	39,72	34,72	44,72
PS40 - ZW_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192508,04	556345,16	5,00	48,07	43,07	38,07	48,07
PS40 - ZW_-	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	192508,04	556345,16	1,50	46,17	41,17	36,17	46,17
PS42 - NO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192576,20	556318,23	5,00	38,12	33,12	28,12	38,12
PS42 - NO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192576,20	556318,23	1,50	37,90	32,90	27,90	37,90
PS42 - ZO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192569,66	556309,92	5,00	46,74	41,74	36,74	46,74
PS42 - ZO_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192569,66	556309,92	1,50	45,30	40,30	35,30	45,30
PS42 - ZW_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192564,11	556311,24	5,00	46,06	41,06	36,06	46,06
PS42 - ZW_-	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	192564,11	556311,24	1,50	44,64	39,64	34,64	44,64
ZR2 NW_A	Zestienroeden 2 Heerenveen	193309,02	554144,07	1,50	49,25	44,25	39,25	49,25
ZR2 NW_B	Zestienroeden 2 Heerenveen	193309,02	554144,07	5,00	49,11	44,11	39,11	49,11
ZR2 ZW_A	Zestienroeden 2 Heerenveen	193307,65	554140,31	1,50	48,19	43,19	38,19	48,19
ZR2 ZW_B	Zestienroeden 2 Heerenveen	193307,65	554140,31	5,00	49,18	44,18	39,18	49,18
ZR4 NW_A	Zestienroeden 4 Heerenveen	193332,29	554194,09	1,50	47,82	42,82	37,82	47,82
ZR4 NW_B	Zestienroeden 4 Heerenveen	193332,29	554194,09	5,00	49,15	44,15	39,15	49,15
ZR4 ZW_A	Zestienroeden 4 Heerenveen	193327,44	554186,67	1,50	48,39	43,39	38,39	48,39
ZR4 ZW_B	Zestienroeden 4 Heerenveen	193327,44	554186,67	5,00	49,22	44,22	39,22	49,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Samenvatting berekende geluidbelastingen, cumulatieberekening en beoordeling akoestische kwaliteit woonomgeving

Punt	Omschrijving	Hoogte	L _{dien} wegverkeer (L _{VL})			L _{etmaal} industrie (L _{IL})			Cumulatieve geluidbelasting L _{VL,cum}			Akoestische kwaliteit woonomgeving	
			referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032	toename t.o.v. referentie 2032	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032	toename t.o.v. referentie 2032	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032	toename t.o.v. referentie 2032	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032
AL1 ZO_A	Alde Leane 1 Tjalleberd	1,5	61,73	61,74	0,01	35,12	34,48	-0,64	61,74	61,75	0,01	Zeer matig	Zeer matig
AL1 ZO_B	Alde Leane 1 Tjalleberd	5	63,55	63,56	0,01	36,27	35,70	-0,57	63,56	63,57	0,01	Onvoldoende	Onvoldoende
AL1 ZW_A	Alde Leane 1 Tjalleberd	1,5	59,53	59,54	0,01	37,40	37,26	-0,14	59,56	59,57	0,01	Zeer matig	Zeer matig
AL1 ZW_B	Alde Leane 1 Tjalleberd	5	61,29	61,31	0,02	39,11	38,98	-0,13	61,32	61,34	0,02	Zeer matig	Zeer matig
AW 310 NW_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	5	54,1	54,10	0,00	34,28	34,83	0,55	54,16	54,16	0,01	Matig	Matig
AW 310 NW_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	1,5	53,95	53,96	0,01	31,32	31,76	0,44	53,98	53,99	0,01	Matig	Matig
AW 310 ZO_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	5	42,75	43,27	0,52	38,67	39,56	0,89	44,49	45,13	0,65	Goed	Goed
AW 310 ZO_	Aengwirderweg 310 Tjalleberd	1,5	40,99	41,52	0,53	37,00	37,79	0,79	42,76	43,38	0,62	Goed	Goed
AW 360 NW_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	5	54,99	54,99	0,00	34,25	34,81	0,56	55,04	55,04	0,01	Matig	Matig
AW 360 NW_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	1,5	54,98	54,99	0,01	29,76	30,25	0,49	55,00	55,01	0,01	Matig	Matig
AW 360 ZO_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	5	42,94	43,17	0,23	37,29	37,85	0,56	44,22	44,54	0,32	Goed	Goed
AW 360 ZO_	Aengwirderweg 360 Tjalleberd	1,5	40,94	41,13	0,19	35,86	36,26	0,40	42,37	42,62	0,25	Zeer goed	Goed
AW100 O_A	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	1,5	43,66	44,39	0,73	41,49	41,39	-0,10	46,12	46,51	0,39	Goed	Goed
AW100 O_B	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	5	45,15	45,92	0,77	42,93	42,85	-0,08	47,59	48,02	0,42	Redelijk	Redelijk
AW100 W_A	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	1,5	57,49	57,61	0,12	36,71	36,51	-0,20	57,54	57,65	0,12	Zeer matig	Zeer matig
AW100 W_B	Aengwirderweg 100 Luinjeberd	5	57,67	57,79	0,12	37,53	36,81	-0,72	57,72	57,83	0,11	Zeer matig	Zeer matig
AW128 NW_A	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	1,5	54	54,11	0,11	37,09	36,14	-0,95	54,11	54,20	0,09	Matig	Matig
AW128 NW_B	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	5	54,49	54,61	0,12	28,99	28,85	-0,14	54,51	54,62	0,12	Matig	Matig
AW128 ZO_A	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	1,5	43,59	44,40	0,81	40,88	41,00	0,12	45,83	46,37	0,55	Goed	Goed
AW128 ZO_B	Aengwirderweg 128 Luinjeberd	5	45,72	46,40	0,68	42,49	42,68	0,19	47,76	48,26	0,50	Redelijk	Redelijk
AW136 NW_A	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	1,5	55,19	55,31	0,12	39,49	39,79	0,30	55,33	55,46	0,13	Matig	Matig
AW136 NW_B	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	5	55,52	55,65	0,13	40,81	40,75	-0,06	55,70	55,82	0,12	Matig	Matig
AW136 ZO_A	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	1,5	44,29	44,68	0,39	39,52	38,75	-0,77	45,81	45,89	0,08	Goed	Goed
AW136 ZO_B	Aengwirderweg 136 Luinjeberd	5	45,82	46,30	0,48	41,65	41,55	-0,10	47,53	47,83	0,30	Redelijk	Redelijk
AW140 NW_A	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	1,5	42,92	43,25	0,33	32,79	33,48	0,69	43,42	43,79	0,37	Goed	Goed
AW140 NW_B	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	5	44,86	45,10	0,24	40,49	40,78	0,29	46,50	46,76	0,26	Goed	Goed
AW140 ZO_A	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	1,5	42,84	43,36	0,52	40,62	41,17	0,55	45,28	45,82	0,53	Goed	Goed
AW140 ZO_B	Aengwirderweg 140 Luinjeberd	5	45,32	46,14	0,82	42,73	43,32	0,59	47,61	48,33	0,73	Redelijk	Redelijk
AW142 NW_A	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	1,5	44,31	44,57	0,26	31,57	31,63	0,06	44,59	44,84	0,25	Goed	Goed
AW142 NW_B	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	5	45,95	46,17	0,22	31,78	32,17	0,39	46,15	46,38	0,23	Goed	Goed
AW142 ZO_A	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	1,5	41,34	41,96	0,62	39,66	40,25	0,59	44,02	44,63	0,61	Goed	Goed
AW142 ZO_B	Aengwirderweg 142 Luinjeberd	5	44,74	45,55	0,81	42,56	43,30	0,74	47,20	47,98	0,78	Goed	Redelijk
AW156 NW_A	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	1,5	52,39	52,51	0,12	34,56	33,98	-0,58	52,48	52,59	0,11	Redelijk	Matig
AW156 NW_B	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	5	53,24	53,36	0,12	36,73	36,01	-0,72	53,36	53,46	0,10	Matig	Matig
AW156 ZO_A	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	1,5	43,72	44,57	0,85	40,91	41,80	0,89	45,92	46,78	0,87	Goed	Goed
AW156 ZO_B	Aengwirderweg 156 Luinjeberd	5	44,56	45,50	0,94	42,33	43,26	0,93	47,00	47,93	0,94	Goed	Redelijk
AW180 NW_A	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	1,5	39,31	40,11	0,80	31,95	32,78	0,83	40,21	41,02	0,81	Zeer goed	Zeer goed
AW180 NW_B	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	5	40,11	40,76	0,65	41,01	42,35	1,34	44,17	45,26	1,08	Goed	Goed
AW180 ZO_A	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	1,5	43,06	44,05	0,99	41,33	42,72	1,39	45,72	46,90	1,18	Goed	Goed
AW180 ZO_B	Aengwirderweg 180 Luinjeberd	5	44,92	45,96	1,04	42,85	44,29	1,44	47,43	48,65	1,22	Goed	Redelijk
AW210A NW_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	5	56,15	56,22	0,07	30,32	31,00	0,68	56,16	56,24	0,07	Matig	Matig
AW210A NW_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	1,5	55,53	55,60	0,07	33,97	35,50	1,53	55,57	55,65	0,09	Matig	Matig
AW210A ZO_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	5	43,67	44,61	0,94	41,56	42,96	1,40	46,16	47,31	1,15	Goed	Goed
AW210A ZO_	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	1,5	42,22	43,11	0,89	40,36	41,67	1,31	44,82	45,91	1,08	Goed	Goed
AW226 NW_A	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	1,5	34,06	34,64	0,58	31,67	32,75	1,08	36,43	37,23	0,80	Zeer goed	Zeer goed
AW226 NW_B	Aengwirderweg 226 Tjalleberd	5	34,94	35,51	0,57	41							

Samenvatting berekende geluidbelastingen, cumulatieberekening en beoordeling akoestische kwaliteit woonomgeving

Punt	Omschrijving	Hoogte	L _{dien} wegverkeer (L _{VL})			L _{etmaal} industrie (L _{IL})			Cumulatieve geluidbelasting L _{VL,cum}			Akoestische kwaliteit woonomgeving	
			referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032	toename t.o.v. referentie 2032	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032	toename t.o.v. referentie 2032	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032	toename t.o.v. referentie 2032	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032
AW240 NW_A	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	1,5	57,75	57,81	0,06	29,54	30,02	0,48	57,76	57,82	0,06	Zeer matig	Zeer matig
AW240 NW_B	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	5	57,86	57,92	0,06	31,64	32,16	0,52	57,87	57,93	0,06	Zeer matig	Zeer matig
AW240 ZO_A	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	1,5	41,98	42,73	0,75	39,50	40,85	1,35	44,31	45,32	1,01	Goed	Goed
AW240 ZO_B	Aengwirderweg 240 Tjalleberd	5	43,63	44,45	0,82	41,13	42,55	1,42	45,95	47,03	1,08	Goed	Goed
AW30 ZO_A	Aengwirderweg 30 Terband	1,5	56,76	56,87	0,11	45,29	44,12	-1,17	57,13	57,15	0,02	Matig	Matig
AW30 ZO_B	Aengwirderweg 30 Terband	5	60,04	60,15	0,11	47,05	45,88	-1,17	60,31	60,35	0,04	Zeer matig	Zeer matig
AW30 ZW_A	Aengwirderweg 30 Terband	1,5	57,66	57,75	0,09	40,44	39,15	-1,29	57,76	57,82	0,06	Zeer matig	Zeer matig
AW30 ZW_B	Aengwirderweg 30 Terband	5	61,75	61,83	0,08	40,88	39,61	-1,27	61,79	61,86	0,07	Zeer matig	Zeer matig
AW346_A	Aengwirderweg 346 Tjalleberd	1,5	40,98	41,26	0,28	36,47	37,05	0,58	42,58	42,96	0,37	Goed	Goed
AW346_B	Aengwirderweg 346 Tjalleberd	5	42,8	43,11	0,31	37,82	38,47	0,65	44,26	44,67	0,41	Goed	Goed
AW43 ZO_A	Aengwirderweg 43 Terband	1,5	56,57	56,73	0,16	45,00	43,87	-1,13	56,94	57,00	0,07	Matig	Matig
AW43 ZO_B	Aengwirderweg 43 Terband	5	61,91	62,00	0,09	46,32	45,19	-1,13	62,06	62,11	0,05	Zeer matig	Zeer matig
AW43 ZW_A	Aengwirderweg 43 Terband	1,5	57,94	58,09	0,15	37,16	35,99	-1,17	57,99	58,12	0,14	Zeer matig	Zeer matig
AW43 ZW_B	Aengwirderweg 43 Terband	5	63,42	63,51	0,09	40,77	39,58	-1,19	63,45	63,53	0,08	Onvoldoende	Onvoldoende
AW54 ZO_A	Aengwirderweg 54 Terband	1,5	52,03	52,29	0,26	45,23	44,26	-0,97	53,04	53,08	0,03	Matig	Matig
AW54 ZO_B	Aengwirderweg 54 Terband	5	53,48	53,76	0,28	46,87	45,94	-0,93	54,53	54,58	0,05	Matig	Matig
AW58 NW_A	Aengwirderweg 58 Terband	1,5	57,87	57,94	0,07	34,76	34,01	-0,75	57,90	57,96	0,07	Zeer matig	Zeer matig
AW58 NW_B	Aengwirderweg 58 Terband	5	58,38	58,44	0,06	37,30	36,55	-0,75	58,42	58,48	0,05	Zeer matig	Zeer matig
AW58 ZO_A	Aengwirderweg 58 Terband	1,5	49,92	50,32	0,40	44,47	43,86	-0,61	51,25	51,41	0,16	Redelijk	Redelijk
AW58 ZO_B	Aengwirderweg 58 Terband	5	50,63	51,13	0,50	46,05	45,44	-0,61	52,21	52,40	0,19	Redelijk	Redelijk
AW58 ZW_A	Aengwirderweg 58 Terband	1,5	54,07	54,24	0,17	44,00	42,88	-1,12	54,58	54,62	0,05	Matig	Matig
AW58 ZW_B	Aengwirderweg 58 Terband	5	55,39	55,56	0,17	45,75	44,67	-1,08	55,95	55,98	0,04	Matig	Matig
AW65 ZO_A	Aengwirderweg 65 Terband	1,5	52,59	52,80	0,21	45,16	44,17	-0,99	53,48	53,49	0,01	Matig	Matig
AW65 ZO_B	Aengwirderweg 65 Terband	5	54,24	54,45	0,21	46,76	45,77	-0,99	55,12	55,13	0,01	Matig	Matig
AW68 O_A	Aengwirderweg 68 Terband	1,5	46,88	47,51	0,63	43,56	43,03	-0,53	48,88	49,12	0,24	Redelijk	Redelijk
AW68 O_B	Aengwirderweg 68 Terband	5	48,9	49,53	0,63	45,48	44,99	-0,49	50,87	51,12	0,25	Redelijk	Redelijk
AW68 W_A	Aengwirderweg 68 Terband	1,5	58,81	58,88	0,07	33,01	32,30	-0,71	58,82	58,89	0,07	Zeer matig	Zeer matig
AW68 W_B	Aengwirderweg 68 Terband	5	59,24	59,30	0,06	44,13	43,64	-0,49	59,41	59,45	0,04	Zeer matig	Zeer matig
AW77 ZO_A	Aengwirderweg 77 Terband	1,5	59,61	59,72	0,11	45,88	45,07	-0,81	59,84	59,90	0,07	Zeer matig	Zeer matig
AW77 ZO_B	Aengwirderweg 77 Terband	5	60,09	60,21	0,12	46,28	45,54	-0,74	60,31	60,39	0,08	Zeer matig	Zeer matig
AW78 ZO_A	Aengwirderweg 78 Terband	1,5	48,02	48,62	0,60	43,97	43,69	-0,28	49,77	50,10	0,33	Redelijk	Redelijk
AW78 ZO_B	Aengwirderweg 78 Terband	5	49,51	50,14	0,63	45,54	45,32	-0,22	51,28	51,65	0,36	Redelijk	Redelijk
AW78 ZW_A	Aengwirderweg 78 Terband	1,5	47,03	47,23	0,20	37,89	36,74	-1,15	47,65	47,69	0,04	Redelijk	Redelijk
AW78 ZW_B	Aengwirderweg 78 Terband	5	48,55	48,70	0,15	39,00	37,83	-1,17	49,12	49,13	0,01	Redelijk	Redelijk
AW82 NO_A	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	1,5	44,05	45,12	1,07	44,45	43,85	-0,60	47,82	48,00	0,18	Redelijk	Redelijk
AW82 NO_B	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	5	45,03	45,99	0,96	43,76	43,60	-0,16	47,91	48,36	0,45	Redelijk	Redelijk
AW82 ZW_A	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	1,5	53,15	53,27	0,12	38,82	37,69	-1,13	53,35	53,42	0,07	Matig	Matig
AW82 ZW_B	Aengwirderweg 82 Luinjeberd	5	54,14	54,25	0,11	37,67	36,64	-1,03	54,26	54,34	0,08	Matig	Matig
AW90 NO_A	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	1,5	43,22	44,08	0,86	41,81	41,67	-0,14	46,03	46,44	0,41	Goed	Goed
AW90 NO_B	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	5	46,22	46,91	0,69	43,17	43,10	-0,07	48,33	48,74	0,41	Redelijk	Redelijk
AW90 ZW_A	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	1,5	54,32	54,43	0,11	39,65	38,53	-1,12	54,50	54,57	0,07	Matig	Matig
AW90 ZW_B	Aengwirderweg 90 Luinjeberd	5	54,94	55,05	0,11	40,71	39,58	-1,13	55,14	55,20	0,06	Matig	Matig
DF32_A	de Finne 32 Tjalleberd	1,5	44,61	45,08	0,47	39,51	41,02	1,51	46,04	46,82	0,79	Goed	Goed
DF32_B	de Finne 32 Tjalleberd	5	46,49	47,03	0,54	41,47	43,17	1,70	47,94	48,84	0,90	Redelijk	Redelijk
DP2_A	de Pôle 2 Tjalleberd	1,5	42,62	43,40	0,78	39,15	40,46	1,31	44,57	45,55	0,98	Goed	Goed
DP2_B	de Pôle 2 Tjalleberd	5	44,69	45,56	0,87	40,62	42,05	1,43	46,43	47,49	1,06	Goed	Goed
DPL2_A	de Plasse 2 Terband	1,5	55,72	55,75	0,03	31							

Samenvatting berekende geluidbelastingen, cumulatieberekening en beoordeling akoestische kwaliteit woonomgeving

Punt	Omschrijving	Hoogte	L _{den} wegverkeer (L _{VL})			L _{etmaal} industrie (L _{IL})			Cumulatieve geluidbelasting L _{VL,cum}			Akoestische kwaliteit woonomgeving	
			referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032	toename t.o.v. referentie 2032	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032	toename t.o.v. referentie 2032	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032	toename t.o.v. referentie 2032	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032
HL2 ZW_A	Nije Leane 2 Luxwoude	1,5	45,1	45,13	0,03	33,86	32,92	-0,94	45,49	45,45	-0,05	Goed	Goed
HL2 ZW_B	Nije Leane 2 Luxwoude	5	51,71	51,73	0,02	34,79	34,41	-0,38	51,82	51,83	0,01	Redelijk	Redelijk
HM1 ZO_A	Haudmare 1 Tjalleberd	1,5	55,7	55,74	0,04	41,46	43,05	1,59	55,90	56,02	0,12	Matig	Matig
HM1 ZO_B	Haudmare 1 Tjalleberd	5	57,03	57,11	0,08	42,87	44,71	1,84	57,23	57,41	0,18	Matig	Matig
HM1 ZW_A	Haudmare 1 Tjalleberd	1,5	52,63	52,71	0,08	41,18	42,87	1,69	53,00	53,24	0,24	Matig	Matig
HM1 ZW_B	Haudmare 1 Tjalleberd	5	54,2	54,33	0,13	42,87	44,71	1,84	54,58	54,89	0,30	Matig	Matig
HM2 NW_A	Haudmare 2 Tjalleberd	1,5	53,42	53,43	0,01	34,08	37,45	3,37	53,48	53,57	0,08	Matig	Matig
HM2 NW_B	Haudmare 2 Tjalleberd	5	54,89	54,89	0,00	34,47	37,11	2,64	54,94	54,98	0,04	Matig	Matig
HM2 ZW_A	Haudmare 2 Tjalleberd	1,5	52,63	52,85	0,22	42,50	45,04	2,54	53,13	53,67	0,54	Matig	Matig
HM2 ZW_B	Haudmare 2 Tjalleberd	5	54,07	54,31	0,24	44,18	46,71	2,53	54,60	55,17	0,57	Matig	Matig
HM4 NW_A	Haudmare 4 Tjalleberd	1,5	54,38	54,38	0,00	31,74	33,79	2,05	54,41	54,43	0,02	Matig	Matig
HM4 NW_B	Haudmare 4 Tjalleberd	5	55,58	55,59	0,01	32,80	34,82	2,02	55,61	55,64	0,03	Matig	Matig
HM4 ZW_A	Haudmare 4 Tjalleberd	1,5	51,45	51,49	0,04	39,14	39,73	0,59	51,76	51,84	0,08	Redelijk	Redelijk
HM4 ZW_B	Haudmare 4 Tjalleberd	5	53,04	53,10	0,06	40,75	41,44	0,69	53,35	53,46	0,11	Matig	Matig
HM4A NW_A	Haudmare 4A Tjalleberd	1,5	54,69	54,70	0,01	34,00	35,76	1,76	54,74	54,77	0,03	Matig	Matig
HM4A NW_B	Haudmare 4A Tjalleberd	5	55,81	55,81	0,00	32,72	34,78	2,06	55,84	55,85	0,02	Matig	Matig
HM4A ZW_A	Haudmare 4A Tjalleberd	1,5	51,11	51,17	0,06	39,21	39,93	0,72	51,45	51,56	0,11	Redelijk	Redelijk
HM4A ZW_B	Haudmare 4A Tjalleberd	5	52,7	52,77	0,07	40,96	41,72	0,76	53,05	53,18	0,13	Matig	Matig
HM6 NW_A	Haudmare 6 Gersloot	1,5	52,81	52,82	0,01	32,04	33,47	1,43	52,86	52,88	0,03	Matig	Matig
HM6 NW_B	Haudmare 6 Gersloot	5	54,15	54,16	0,01	35,56	36,35	0,79	54,22	54,25	0,02	Matig	Matig
HM6 ZW_A	Haudmare 6 Gersloot	1,5	49,81	49,83	0,02	36,11	36,23	0,12	50,04	50,06	0,03	Redelijk	Redelijk
HM6 ZW_B	Haudmare 6 Gersloot	5	51,57	51,60	0,03	38,12	38,28	0,16	51,81	51,85	0,04	Redelijk	Redelijk
LW134_A	Leeuwarderstraatweg 134 Heere	1,5	55,28	55,34	0,06	39,70	38,64	-1,06	55,43	55,46	0,03	Matig	Matig
LW134_B	Leeuwarderstraatweg 134 Heere	5	56,93	56,99	0,06	41,21	40,16	-1,05	57,07	57,10	0,03	Matig	Matig
LW136_A	Leeuwarderstraatweg 136 Heere	1,5	55,44	55,48	0,04	39,53	38,55	-0,98	55,58	55,59	0,01	Matig	Matig
LW136_B	Leeuwarderstraatweg 136 Heere	5	57	57,05	0,05	41,08	40,11	-0,97	57,14	57,16	0,02	Matig	Matig
NL1 NW_A	Nijeleane 1 Heerenveen	1,5	46,54	46,70	0,16	47,97	47,50	-0,47	50,93	50,70	-0,23	Redelijk	Redelijk
NL1 NW_B	Nijeleane 1 Heerenveen	5	48,57	48,72	0,15	49,46	48,98	-0,48	52,63	52,41	-0,22	Matig	Redelijk
NL1 ZW_A	Nijeleane 1 Heerenveen	1,5	47,36	47,53	0,17	48,13	47,68	-0,45	51,34	51,15	-0,19	Redelijk	Redelijk
NL1 ZW_B	Nijeleane 1 Heerenveen	5	49,2	49,37	0,17	49,57	49,11	-0,46	52,95	52,77	-0,18	Matig	Matig
NL3 NW_A	Nijeleane 3 Heerenveen	1,5	45,75	45,85	0,10	46,65	46,08	-0,57	49,81	49,52	-0,29	Redelijk	Redelijk
NL3 NW_B	Nijeleane 3 Heerenveen	5	47,56	47,65	0,09	48,09	47,53	-0,56	51,40	51,12	-0,28	Redelijk	Redelijk
NL3 ZW_A	Nijeleane 3 Heerenveen	1,5	43,14	43,30	0,16	46,91	46,38	-0,53	49,16	48,81	-0,35	Redelijk	Redelijk
NL3 ZW_B	Nijeleane 3 Heerenveen	5	44,87	45,04	0,17	48,41	47,89	-0,52	50,72	50,39	-0,33	Redelijk	Redelijk
NL4 NW_A	Nije Leane 4 Luxwoude	1,5	55,04	55,05	0,01	39,27	39,10	-0,17	55,18	55,19	0,00	Matig	Matig
NL4 NW_B	Nije Leane 4 Luxwoude	5	57,88	57,90	0,02	43,08	42,49	-0,59	58,06	58,05	0,00	Zeer matig	Zeer matig
NL5 NW_A	Nijeleane 5 Heerenveen	1,5	46,23	46,32	0,09	43,82	43,12	-0,70	48,59	48,37	-0,22	Redelijk	Redelijk
NL5 NW_B	Nijeleane 5 Heerenveen	5	48,01	48,11	0,10	46,37	45,75	-0,62	50,71	50,49	-0,22	Redelijk	Redelijk
NL5 ZW_A	Nijeleane 5 Heerenveen	1,5	40,72	40,81	0,09	44,53	43,88	-0,65	46,77	46,32	-0,45	Goed	Goed
NL5 ZW_B	Nijeleane 5 Heerenveen	5	44,21	44,35	0,14	47,02	46,42	-0,60	49,53	49,16	-0,37	Redelijk	Redelijk
NL6 NW_A	Nije Leane 6 Luxwoude	1,5	53,13	53,16	0,03	40,98	40,69	-0,29	53,45	53,46	0,01	Matig	Matig
NL6 NW_B	Nije Leane 6 Luxwoude	5	56,83	56,85	0,02	41,10	40,88	-0,22	56,97	56,99	0,01	Matig	Matig
NL8 NW_A	Nije Leane 8 Luxwoude	1,5	54,97	55,00	0,03	40,30	40,43	0,13	55,15	55,19	0,03	Matig	Matig
NL8 NW_B	Nije Leane 8 Luxwoude	5	57,83	57,85	0,02	41,29	41,08	-0,21	57,95	57,96	0,01	Zeer matig	Zeer matig
PL13 NO_A	Pastorielaan 13 Terband	1,5	53,93	54,16	0,23	48,19	47,01	-1,18	55,19	55,10	-0,08	Matig	Matig
PL13 NO_B	Pastorielaan 13 Terband	5	55,09	55,35	0,26	48,87	47,72	-1,15	56,23	56,20	-0,03	Matig	Matig
PL13 ZO_A	Pastorielaan 13 Terband	1,5	55,66	55,82	0,16	48,10	46,81	-1,29	56,53	56,46	-0,07	Matig	Matig
PL13 ZO_B	Pastorielaan 13 Terband	5	57,32	57,49	0,17	48,96	47,65	-1,31	58,05	58			

Samenvatting berekende geluidbelastingen, cumulatieberekening en beoordeling akoestische kwaliteit woonomgeving

Punt	Omschrijving	Hoogte	L _{dien} wegverkeer (L _{VL})			L _{etmaal} industrie (L _{IL})			Cumulatieve geluidbelasting L _{VL,cum}			Akoestische kwaliteit woonomgeving	
			referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032	toename t.o.v. referentie 2032	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032	toename t.o.v. referentie 2032	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032	toename t.o.v. referentie 2032	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032
PS22/24 NO	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	5	61,28	61,42	0,14	33,61	35,12	1,51	61,29	61,43	0,14	Zeer matig	Zeer matig
PS22/24 NO	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	1,5	61,13	61,27	0,14	33,02	34,45	1,43	61,14	61,28	0,14	Zeer matig	Zeer matig
PS22/24 ZW	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	5	43,72	45,17	1,45	42,26	44,34	2,08	46,51	48,27	1,76	Goed	Redelijk
PS22/24 ZW	Pastoriesingel 22/24 Tjalleberd	1,5	41,61	42,98	1,37	40,79	42,82	2,03	44,71	46,43	1,72	Goed	Goed
PS23_A	Pastoriesingel 23 Tjalleberd	1,5	52,24	52,58	0,34	42,78	45,23	2,45	52,82	53,49	0,67	Matig	Matig
PS23_B	Pastoriesingel 23 Tjalleberd	5	53,96	54,31	0,35	43,34	45,86	2,52	54,41	55,03	0,62	Matig	Matig
PS25_A	Pastoriesingel 25 Tjalleberd	1,5	53,12	53,48	0,36	42,13	44,76	2,63	53,53	54,16	0,62	Matig	Matig
PS25_B	Pastoriesingel 25 Tjalleberd	5	54,79	55,11	0,32	43,63	46,33	2,70	55,19	55,78	0,59	Matig	Matig
PS26/28 NO	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	5	61,26	61,39	0,13	35,18	36,61	1,43	61,27	61,41	0,13	Zeer matig	Zeer matig
PS26/28 NO	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	1,5	61,08	61,22	0,14	35,06	36,56	1,50	61,09	61,24	0,15	Zeer matig	Zeer matig
PS26/28 ZW	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	5	44,13	45,44	1,31	42,35	44,45	2,10	46,77	48,46	1,69	Goed	Redelijk
PS26/28 ZW	Pastoriesingel 26/28 Tjalleberd	1,5	42,2	43,40	1,20	40,85	42,93	2,08	45,04	46,68	1,64	Goed	Goed
PS30/32 NO	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	5	61,21	61,34	0,13	37,03	38,46	1,43	61,23	61,37	0,14	Zeer matig	Zeer matig
PS30/32 NO	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	1,5	61,03	61,17	0,14	36,56	38,23	1,67	61,05	61,20	0,15	Zeer matig	Zeer matig
PS30/32 ZW	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	5	44,02	45,37	1,35	44,34	46,60	2,26	47,74	49,64	1,90	Redelijk	Redelijk
PS30/32 ZW	Pastoriesingel 30/32 Tjalleberd	1,5	42,56	43,57	1,01	42,26	44,59	2,33	45,93	47,71	1,77	Goed	Redelijk
PS34/36 NO	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	5	61,16	61,30	0,14	37,40	39,03	1,63	61,18	61,33	0,15	Zeer matig	Zeer matig
PS34/36 NO	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	1,5	60,99	61,12	0,13	37,43	39,23	1,80	61,01	61,16	0,14	Zeer matig	Zeer matig
PS34/36 ZW	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	5	43,83	45,30	1,47	42,51	44,70	2,19	46,68	48,51	1,83	Goed	Redelijk
PS34/36 ZW	Pastoriesingel 34/36 Tjalleberd	1,5	45,26	45,97	0,71	40,83	42,91	2,08	46,89	48,07	1,19	Goed	Redelijk
PS38 - NO_	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	5	50,22	50,36	0,14	38,00	40,54	2,54	50,54	50,90	0,36	Redelijk	Redelijk
PS38 - NO_	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	1,5	45,86	46,03	0,17	36,12	38,15	2,03	46,40	46,84	0,44	Goed	Goed
PS38 - ZW_	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	5	45,55	46,87	1,32	43,26	45,91	2,65	47,96	49,90	1,94	Redelijk	Redelijk
PS38 - ZW_	Pastoriesingel 38 Tjalleberd	1,5	43,49	44,90	1,41	41,73	44,33	2,60	46,14	48,13	1,99	Goed	Redelijk
PS40 - NO_	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	5	51,06	51,24	0,18	37,38	40,08	2,70	51,29	51,64	0,35	Redelijk	Redelijk
PS40 - NO_	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	1,5	49,09	49,28	0,19	36,46	39,08	2,62	49,38	49,77	0,39	Redelijk	Redelijk
PS40 - ZO_	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	5	49,94	50,65	0,71	43,51	46,33	2,82	51,03	52,31	1,28	Redelijk	Redelijk
PS40 - ZO_	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	1,5	47,92	48,66	0,74	41,93	44,72	2,79	49,12	50,44	1,33	Redelijk	Redelijk
PS40 - ZW_	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	5	45,81	47,73	1,92	45,14	48,07	2,93	48,99	51,46	2,47	Redelijk	Redelijk
PS40 - ZW_	Pastoriesingel 40 Tjalleberd	1,5	44,46	46,32	1,86	43,22	46,17	2,95	47,35	49,78	2,42	Goed	Redelijk
PS42 - NO_	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	5	59,8	59,94	0,14	35,87	38,12	2,25	59,82	59,98	0,15	Zeer matig	Zeer matig
PS42 - NO_	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	1,5	59,39	59,52	0,13	35,64	37,90	2,26	59,41	59,56	0,14	Zeer matig	Zeer matig
PS42 - ZO_	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	5	55,2	55,52	0,32	43,82	46,74	2,92	55,58	56,19	0,61	Matig	Matig
PS42 - ZO_	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	1,5	54,05	54,36	0,31	42,42	45,30	2,88	54,41	54,99	0,58	Matig	Matig
PS42 - ZW_	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	5	49,9	50,56	0,66	43,16	46,06	2,90	50,93	52,16	1,24	Redelijk	Redelijk
PS42 - ZW_	Pastoriesingel 42 Tjalleberd	1,5	48,05	48,80	0,75	41,78	44,64	2,86	49,18	50,51	1,33	Redelijk	Redelijk
ZR2 NW_A	Zestienroeden 2 Heerenveen	1,5	54,05	54,23	0,18	49,67	49,25	-0,42	55,69	55,69	0,00	Matig	Matig
ZR2 NW_B	Zestienroeden 2 Heerenveen	5	55,2	55,38	0,18	49,54	49,11	-0,43	56,48	56,51	0,03	Matig	Matig
ZR2 ZW_A	Zestienroeden 2 Heerenveen	1,5	53,91	54,09	0,18	48,62	48,19	-0,43	55,28	55,31	0,02	Matig	Matig
ZR2 ZW_B	Zestienroeden 2 Heerenveen	5	54,98	55,17	0,19	49,60	49,18	-0,42	56,33	56,37	0,04	Matig	Matig
ZR4 NW_A	Zestienroeden 4 Heerenveen	1,5	50,62	50,79	0,17	48,26	47,82	-0,44	53,00	52,93	-0,08	Matig	Matig
ZR4 NW_B	Zestienroeden 4 Heerenveen	5	52,53	52,70	0,17	49,58	49,15	-0,43	54,67	54,62	-0,05	Matig	Matig
ZR4 ZW_A	Zestienroeden 4 Heerenveen	1,5	51,09	51,26	0,17	48,84	48,39	-0,45	53,52	53,44	-0,08	Matig	Matig
ZR4 ZW_B	Zestienroeden 4 Heerenveen	5	53,04	53,21	0,17	49,65	49,22	-0,43	55,02	54,98	-0,04	Matig	Matig