



Bijlage 1 bij het Ontwerpbesluit Hoger waarden bestemmingsplan Eerbeek

*Onderzoek geluid-industrielawaai Eerbeek Zuid  
ten behoeve van het bestemmingsplan*

# **Colofon**

**Datum**

16 maart 2017

**Inlichtingen bij:****Auteur**

Olga Cevaal-Douma

**Telefoonnummer**

055-5801705

**Emailadres**

[o.cevaaldouma@ovij.nl](mailto:o.cevaaldouma@ovij.nl)

**Adresgegevens**

Omgevingsdienst Veluwe IJssel

Marktplein 1

7311 LG Apeldoorn

## ***Inhoudsopgave***

<b>1</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Bepaling geluizone.....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Geluidgevoelige bestemmingen in zone .....</b>	<b>6</b>

*BIJLAGE 1*            *Tabel met kentallen oppervlaktebronnen*

*BIJLAGE 2*            *Invoergegevens*

*BIJLAGE 3*            *Berekende contouren*

*BIJLAGE 4*            *Zonevoorstel*

*BIJLAGE 5*            *Geluidgevoelige bestemmingen in de zone*

*BIJLAGE 6*            *Rekenresultaten op geluidgevoelige bestemmingen*

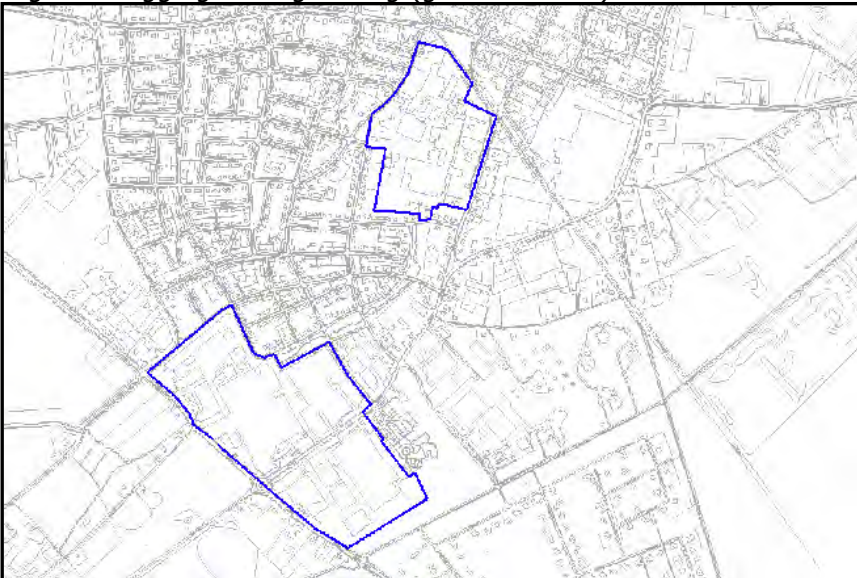
# 1 Inleiding

In aansluiting op het 'onderzoek dezoneringvarianten industrieterrein Eerbeek Zuid te Eerbeek ten behoeve van het planMER' van september 2016 (Bijlage A8.2) is ten behoeve van het bestemmingsplan de tussendezoneringvariant uit dit onderzoek nader uitgewerkt, waarbij:

- de geluidbelasting is bepaald op basis van de meest actuele gegevens en uitgangspunten die de basis vormen voor het bestemmingsplan;
- op basis van de rekenresultaten een zonevoorstel is gedaan;
- de geluidbelasting op alle woningen binnen de nieuwe zone is berekend en waarbij deze rekenresultaten de basis vormen voor een hogere grenswaarde.

In onderhavige figuur 1 is de ligging en begrenzing van het industrieterrein weergegeven uitgaande van de tussendezoneringvariant. In afwijking van de tussendezoneringvariant uit 2016 zijn de woningen aan de Poelkampstraat 1-33 buiten het industrieterrein geprojecteerd conform de feitelijke situatie. Deze begrenzing wordt als zodanig ook in de plankaart van het bestemmingsplan vastgelegd.

Figuur 1 Ligging en begrenzing (gedezoneerde) industrieterrein





## 2 Bepaling geluidzone

Op basis van het rekenmodel dat is gebruikt voor het dezoneringsonderzoek d.d. september 2016 is de 50 en 55 dB(A) etmaalwaardecontour berekend. Hierbij zijn in het model ten opzichte van het onderzoek uit 2016 de volgende wijzigingen doorgevoerd:

- er is in de vergunde situatie rekening gehouden met de bronmaatregelen zoals beschreven in het inmiddels vastgestelde geluidreductieplan;
- er is in de planologische situatie rekening gehouden met de in het bestemmingsplan aangehouden milieuzonering; de invulling van de geluidsruimten op grond van de milieucategorieën is gebeurd met virtuele oppervlaktebronnen waarvan de geluidemissie gebaseerd is op de kengetallentabel zoals opgenomen in bijlage 1; deze kengetallen zijn afgeleid van de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering', editie 2009; Voor de avond- en nachtperiode is een bedrijfsduurcorrectie van respectievelijk 5 en 10 dB(A) ingevoerd; de bronhoogte van de oppervlaktebronnen is 5 m boven het maaiveld; de oppervlaktebronnen ondervinden geen afscherming en reflectie van gebouwen die binnen de betreffende kavels aanwezig zijn; voor de grote bedrijven waarvoor een aanduiding is opgenomen is uitgegaan van de vergunde situatie.

Om de etmaalwaardecontouren vanwege het (gedezoneerde) industrieterrein te kunnen berekenen is in het rekenmodel van de twee situaties een raster van rekenpunten ingevoerd. De maaswijdte van de rasters bedraagt 50 x 50 m. De hoogte van de rekenpunten bedraagt 5.0 m boven het maaiveld. De modeltechnische invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 2. De berekende contouren van de vergunde en planologische variant zijn opgenomen in bijlage 3.

Uit bijlage 3 blijkt dat de 50 dB(A) etmaalwaardecontour in zowel de vergunde als in de planologische situatie ruimschoots binnen de vigerende geluidzone komt te liggen. Dit komt doordat het geluidgezoneerde deel van het industrieterrein significant is verkleind door de dezonering en doordat er zodoende veel minder bronnen/bedrijven meetellen in de totale geluidbelasting dan voor de dezonering het geval is. Het kleinere geluidgezoneerde industrieterrein en de kleinere etmaalwaardecontouren rechtvaardigen een significant kleinere geluidzone.

Het voorstel voor deze (kleinere) zone is opgenomen in bijlage 4. De overwegingen voor de ligging van de zone zijn als volgt:

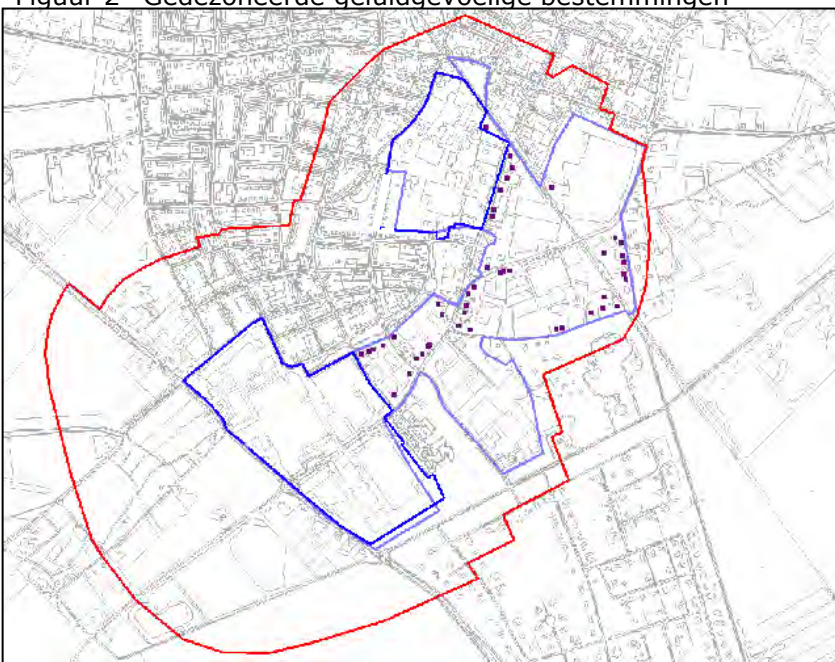
- op/buiten de berekende contouren: ligging op of (net) buiten de grootste 50 dB(A) contour van de vergunde en planologische variant om zo een toekomstbestendige en duurzame zone te creëren voor de thans aanwezige bedrijven;
- zo veel mogelijk beperken van het aantal geluidgevoelige bestemmingen in de geluidzone;
- niet door (woon)bebouwing: daar waar de 50 dB(A) contour door een geluidgevoelig gebouw of woonblok heen loopt is ervoor gekozen de bebouwing helemaal in de zone te leggen;
- geen rare knikken of bulten: geluid vanwege bedrijven verspreidt zich bolvormig en daar past geen zone met strakke rechte belijning, scherpe hoeken en/of grote knikken bij.

De nieuwe geluidzone moet worden vastgelegd op de plankaart van het bestemmingsplan.

### 3 *Geluidgevoelige bestemmingen in zone*

Ingevolge artikel 110a, lid 1, Wet geluidhinder zijn burgemeester en wethouders binnen de grenzen van de gemeente bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Van deze bevoegdheid zal gebruik moeten worden gemaakt voor de geluidgevoelige bestemmingen binnen de (nieuwe) geluidzone die vanwege de dezonering eerst op het industrieterrein lagen (en waarvoor toen geen geluidnormen golden), en nu nieuw in de zone komen te liggen. In onderstaande figuur 2 zijn deze (gedezoneerde) geluidgevoelige bestemmingen weergegeven.

Figuur 2 Gedezoneerde geluidgevoelige bestemmingen



Er zijn geen nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de nieuwe geluidzone geprojecteerd. Een groot aantal bestaande en geprojecteerde geluidgevoelige bestemmingen welke in de vigerende geluidzone lagen, komt nu buiten de (nieuwe) geluidzone te liggen. Hier komt de (doorgaans van rechtswege verkregen) hogere grenswaarde van rechtswege te vervallen (bestaande geluidgevoelige bestemmingen) en hoeft geen nieuwe hogere grenswaarde te worden verleend (geprojecteerde geluidgevoelige bestemmingen).

Dan zijn er nog de bestaande geluidgevoelige bestemmingen die reeds in de vigerende zone lagen en nog steeds in de verkleinde zone liggen. Op basis van het eerder uitgevoerde dezoneringsonderzoek en geluidreductieplan en het feit dat de geluidzone significant zal worden verkleind, is de verwachting voor deze geluidgevoelige bestemmingen (die een maximale toegestane geluidbelasting (MTG) op basis van het saneringsbesluit of een hogere grenswaarde van rechtswege of in verband met nieuwbouw (HGW) hebben), dat zij een geluidbelasting ondervinden die gelijk of lager is dan eerder vastgesteld/verkregen. In bijlage 5 is een overzicht opgenomen van alle geluidgevoelige bestemmingen in de nieuwe geluidzone.

Op alle woningen of woongebouwen in de nieuwe geluidzone (paragraaf 2.1) zijn één of meerdere beoordelingspunten neergelegd en zijn de geluidbelastingen vanwege de vigerende en planologische situatie berekend. De beoordelingspunten hebben een beoordelingshoogte van 5 meter. De ligging van de beoordelingspunten is eveneens opgenomen in bijlage 5.

De geluidbelastingen op de woningen uitgaande van de vergunde en planologische situatie zijn opgenomen in bijlage 6. Deze geluidbelastingen variëren van 35 dB(A) tot 60 dB(A) etmaalwaarde. In bijlage 6 is eveneens opgenomen welke hogere grenswaarde moet worden aangevraagd. Hierbij zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- De hoogst berekende geluidbelasting van de vergunde en de planologische situatie wordt naar boven afgerond.
- Als deze afgeronde waarde meer bedraagt dan 55 dB(A) etmaalwaarde wordt deze waarde als HGW voorgesteld voor zover het gaat om gedezoneerde woningen op het voormalige industrieterrein. Daarvoor kan een HGW worden verleend tot 60 dB(A) etmaalwaarde en nergens wordt deze 60 dB(A) overschreden (de voorgestelde HGW is maximaal 58 dB(A)). Op grond van wet- en regelgeving mag het binnenniveau ten gevolge van industrielawaai in woningen in bestaande situaties niet hoger zijn dan 40 dB(A) etmaalwaarde. In de praktijk is de geluidwering bij goed onderhouden woningen tenminste 18-20 dB(A). Er zullen derhalve doorgaans pas maatregelen moeten worden uitgevoerd als de geluidsbelasting hoger is dan 58-60 dB(A) etmaalwaarde en gelet op de geluidbelastingen bij de gedezoneerde woningen is het zodoende niet aan de orde.
- Als de afgeronde waarde bij bestaande woningen in de zone met een reeds vastgestelde HGW of MTG meer bedraagt dan 55 dB(A) etmaalwaarde en hoger wordt berekend dan de eerder vastgestelde HGW/MTG, dan wordt dit niet de nieuwe voorgestelde HGW, maar blijft de eerder vastgestelde HGW/MTG ongewijzigd; de resultaten laten zien dat dit speelt op enkele woningen aan de Doonweg, Haderwijkerweg, Steenbeekstraat en 't Haagje. Hier kan de planologische situatie en/of de afronding naar boven tot hogere waarden leiden dan eerder vastgesteld, maar dat is het gelet op de worst-case aannames niet aannemelijk en ook niet wenselijk. In dit geval is het bestaande kader als uitgangspunt gehanteerd en wordt voor deze woningen geen nieuwe hogere grenswaarde voorgesteld.
- De woningen waarvoor een lagere geluidbelasting dan 55 dB(A) etmaalwaarde is berekend (na afronding) is deze lagere waarde voorgesteld.
- De woningen waarvoor een geluidbelasting is berekend van maximaal 50 dB(A) etmaalwaarde is op grond van jurisprudentie en vanwege de ligging in de zone een HGW voorgesteld van 51 dB(A) etmaalwaarde.

*BIJLAGE 1 Tabel met kentallen oppervlaktebronnen*

**Gecorrigeerde tabel 23/11/2009**dB(A)/m<sup>2</sup> per kaveloppervlakte en VNG categorie

Kavelopp m <sup>2</sup>	VNG - categorieën								
	1	2	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	5.3
500	55	61,5	65	71,5	80	84,5	90,5	94	98,5
1000	53,5	59	62,5	68,5	77	81,5	87,5	91	95,5
2000	51	57	60,5	66,5	74,5	79	84,5	88	92,5
2500	50,5	56	59,5	65,5	73,5	78	83,5	87,5	91,5
5000	50	54,5	57,5	63,5	71	75	80,5	84,5	88,5
7500	50	53,5	56,5	62	69,5	73,5	79	82,5	86,5
10000	49,5	53	56	61,5	68,5	72,5	78	81,5	85,5
15000	48,5	52	55	60	67	71	76,5	80	84
20000	48	52	54	60	66	70	75	78,5	82,5
25000	48	51,5	54	59	65,5	69	74	78	81,5
30000	48	51	53,5	58,5	65	68,5	73,5	77	81
40000	47,5	50,5	53	58	64	67,5	72,5	76	79,5
50000	47,5	50,5	53	57,5	63,5	67	71,5	75	78,5

## *BIJLAGE 2 Invoergegevens*

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
549	deuropening grote containers	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
556	bestaande cycloon gedempt ro O	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	102,00	120,00	0,00	0,00	0,00
558	dakopening stofbereiding 1	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
559	grote gevelopening stofber. 3	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
560	grote tank bij ketelhuis aang.	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
561	trechters/leidingen sediment.	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	180,00	0,00	0,00	0,00
562	dakventilatoren WKC	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
564	deurtje pompkamer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
565	roerwerk silo	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	180,00	0,00	0,00	0,00
566	westgevel stofbereiding 1	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
573	dakafvoer O	16,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
574	dakafvoer O	16,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
575	dakafvoer O	16,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
576	dakafvoer O	16,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
577	dakafvoer O	16,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
578	oostgevel noordzijde	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
579	oostgevel noord	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
586	transportband+stammeninvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	--
587	algemeen inst. rafinage	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	265,00	270,00	0,00	0,00	0,00
588	ventilatieopening oost	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	85,00	200,00	0,00	0,00	0,00
667	3 ventilatoren langsz KM1	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
666	luchtbehandeling LSR 4	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
659	WKC-pompen	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
660	aandrijving menger stofbereiding	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
661	aandrijving roerwerk tank stofbereiding	15,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
662	kleine tank stofbereiding	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
663	opening in gevel ontijzering	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
PC-01	poedercoating dak (2 br)	10,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
PC-02	poedercoating dak (2 br)	10,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
PC-05	poedercoating gevel (per 100 m2)	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
PC-06	poedercoating gevel (per 100 m2)	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
PC-07	poedercoating gevel (per 100 m2)	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
PC-08	poedercoating gevel (per 100 m2)	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
PC-09	poedercoating gevel (per 100 m2)	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
PC-10	poedercoating gevel (per 100 m2)	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
PC-11	bron dak (80 dBA)	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
562a	dakbronnen WKC	12,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
562b	afvoer rookgassen WKC	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
901	leidingen / afsluiters	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
549	Ja	Nee	Nee	0,00	70,00	74,00	80,00	83,00	81,00	79,00	74,00	64,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
556	Nee	Nee	Nee	0,00	60,00	57,00	60,00	59,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
558	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	72,00	77,00	77,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
559	Ja	Nee	Nee	0,00	71,00	77,00	82,00	87,00	89,00	89,00	91,00	81,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
560	Nee	Nee	Nee	0,00	60,00	70,00	81,00	82,00	82,00	81,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
561	Ja	Nee	Nee	0,00	71,00	80,00	86,00	91,00	90,00	90,00	89,00	88,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
562	Nee	Nee	Nee	0,00	67,00	85,00	84,00	84,00	83,00	78,00	72,00	66,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
564	Nee	Nee	Nee	0,00	65,00	77,00	86,00	89,00	88,00	87,00	84,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
565	Nee	Nee	Nee	0,00	68,00	77,00	86,00	88,00	82,00	76,00	74,00	65,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
566	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	83,00	84,00	83,00	79,00	78,00	73,00	67,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
573	Nee	Nee	Nee	0,00	56,00	60,00	70,00	66,00	68,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
574	Nee	Nee	Nee	0,00	56,00	60,00	70,00	66,00	68,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
575	Nee	Nee	Nee	0,00	56,00	60,00	70,00	66,00	68,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
576	Nee	Nee	Nee	0,00	56,00	60,00	70,00	66,00	68,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
577	Nee	Nee	Nee	0,00	56,00	60,00	70,00	66,00	68,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
578	Ja	Nee	Nee	0,00	70,00	79,00	81,00	81,00	74,00	74,00	71,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
579	Ja	Nee	Nee	0,00	64,00	71,00	80,00	79,00	73,00	64,00	57,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
586	Nee	Nee	Nee	0,00	82,00	96,00	101,00	103,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
587	Nee	Nee	Nee	0,00	78,00	86,00	89,00	94,00	95,00	92,00	87,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
588	Ja	Nee	Nee	0,00	68,00	79,00	79,00	78,00	80,00	78,00	74,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
667	Nee	Nee	Nee	0,00	68,00	83,00	86,00	94,00	87,00	85,00	78,00	69,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
666	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	72,00	79,00	78,00	73,00	68,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
659	Nee	Nee	Nee	--	60,00	77,00	84,00	92,00	96,00	97,00	97,00	93,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
660	Nee	Nee	Nee	--	73,00	87,00	96,00	95,00	95,00	90,00	87,00	77,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
661	Nee	Nee	Nee	--	68,00	78,00	90,00	86,00	84,00	82,00	75,00	67,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
662	Nee	Nee	Nee	--	72,00	83,00	80,00	70,00	60,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
663	Ja	Nee	Nee	--	53,00	65,00	75,00	77,00	77,00	75,00	71,00	64,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
PC-01	Nee	Nee	Nee	--	40,00	57,00	59,00	59,00	60,00	58,00	50,00	46,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
PC-02	Nee	Nee	Nee	--	40,00	57,00	59,00	59,00	60,00	58,00	50,00	46,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
PC-05	Ja	Nee	Nee	--	35,00	42,00	44,00	51,00	52,00	53,00	51,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PC-06	Ja	Nee	Nee	--	35,00	42,00	44,00	51,00	52,00	53,00	51,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PC-07	Ja	Nee	Nee	--	35,00	42,00	44,00	51,00	52,00	53,00	51,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PC-08	Ja	Nee	Nee	--	35,00	42,00	44,00	51,00	52,00	53,00	51,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PC-09	Ja	Nee	Nee	--	35,00	42,00	44,00	51,00	52,00	53,00	51,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PC-10	Ja	Nee	Nee	--	35,00	42,00	44,00	51,00	52,00	53,00	51,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PC-11	Nee	Nee	Nee	--	60,00	70,00	80,00	84,00	85,00	85,00	80,00	70,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
562a	Nee	Nee	Nee	--	78,00	89,00	95,00	94,00	90,00	88,00	83,00	82,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
562b	Nee	Nee	Nee	--	75,00	85,00	78,00	70,00	65,00	50,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
901	Nee	Nee	Nee	--	74,00	84,00	85,00	87,00	87,00	89,00	95,00	94,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00



## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
549	8,00	8,00	8,00
556	0,00	0,00	0,00
558	0,00	0,00	0,00
559	5,00	5,00	5,00
560	0,00	0,00	0,00
561	5,00	5,00	5,00
562	5,00	5,00	5,00
564	0,00	0,00	0,00
565	5,00	5,00	5,00
566	8,00	8,00	8,00
573	0,00	0,00	0,00
574	0,00	0,00	0,00
575	0,00	0,00	0,00
576	0,00	0,00	0,00
577	0,00	0,00	0,00
578	8,00	8,00	8,00
579	8,00	8,00	8,00
586	0,00	0,00	0,00
587	0,00	0,00	0,00
588	0,00	0,00	0,00
667	10,00	10,00	10,00
666	0,00	0,00	0,00
659	5,00	5,00	5,00
660	10,00	10,00	10,00
661	5,00	5,00	5,00
662	0,00	0,00	0,00
663	8,00	8,00	8,00
PC-01	3,00	3,00	3,00
PC-02	3,00	3,00	3,00
PC-05	0,00	0,00	0,00
PC-06	0,00	0,00	0,00
PC-07	0,00	0,00	0,00
PC-08	0,00	0,00	0,00
PC-09	0,00	0,00	0,00
PC-10	0,00	0,00	0,00
PC-11	10,00	10,00	10,00
562a	10,00	10,00	10,00
562b	0,00	0,00	0,00
901	5,00	5,00	5,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
902	afzuiging KM3 ri west PS	16,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	240,00	0,00	0,00	0,00
903	afzuiging KM3 N65BD42 e.v. halafzuiging - PS	15,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	240,00	360,00	0,00	0,00	0,00
904	afzuiging KM3 N65BD42 e.v. halafzuiging PS	15,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	240,00	360,00	0,00	0,00	0,00
905	afzuiging KM3 N65BD42 e.v. halafzuiging	15,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	240,00	360,00	0,00	0,00	0,00
906	afzuiging KM3 N65BD42 e.v. halafzuiging	15,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	240,00	360,00	0,00	0,00	0,00
907	afzuiging KM3 N65BD42 e.v. halafzuiging	15,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	240,00	360,00	0,00	0,00	0,00
908	afzuiging KM3 div vacuumpompen	16,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	240,00	0,00	0,00	0,00
909	KM3 afzuigventilator droogpartij	16,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	360,00	0,00	0,00	0,00
910	KM3 halafzuiging Temsec ak niet rel.	16,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	240,00	0,00	0,00	0,00
911	KM3 halafzuiging droogpartij (3 x)	16,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	360,00	0,00	0,00	0,00
912	KM3 halafzuiging droogpartij (3 x)	16,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	360,00	0,00	0,00	0,00
913	KM3 halafzuiging droogpartij (3 x)	16,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	360,00	0,00	0,00	0,00
914	KM3 afzuigkanaal 2e variabar	15,50	0,00	Absoluut	Normale puntbron	300,00	240,00	0,00	0,00	0,00
915	KM3 afzuiging hal papierwikkel	15,20	0,00	Absoluut	Normale puntbron	300,00	140,00	0,00	0,00	0,00
916	KM3 installaties westzijde restbronnen	7,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	360,00	0,00	0,00	0,00
917	KM3 installaties zijkant uitblaas div vac pom	16,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	360,00	0,00	0,00	0,00
918	KM3 opening nat ventil dakvlak	14,70	0,00	Absoluut	Uitstralend dak HMRI-II.8	280,00	360,00	0,00	0,00	0,00
701	uitblaas trafo 8 ri zuid	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	200,00	180,00	0,00	0,00	0,00
702	kanaal boven uitblaas	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00
703	stoomleiding boven trafo 8	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00
711	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00
712	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00
713	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00
714	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00
715	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00
716	wand KM3 oost nieuw	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00
717	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00
718	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00
719	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00
720	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00
721	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00
722	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00
801	fiktieve bron 75 dBA	12,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
802	fiktieve bron 75 dBA	12,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
803	fiktieve bron 75 dBA	12,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
804	fiktieve bron 75 dBA	12,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
715a	dak uitbreiding KM3	12,60	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
716a	dak uitbreiding KM3	12,60	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
H-01	laden/lossen hout met loskraan	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,55	--	--

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
902	Nee	Nee	Nee	--	73,00	81,00	78,00	82,00	83,00	80,00	74,00	66,00	0,00	3,00	4,00	8,00	15,00	14,00
903	Nee	Nee	Nee	--	61,00	73,00	81,00	81,00	81,00	79,00	73,00	63,00	0,00	3,00	4,00	8,00	15,00	14,00
904	Nee	Nee	Nee	--	61,00	73,00	81,00	81,00	81,00	79,00	73,00	63,00	0,00	3,00	4,00	8,00	15,00	14,00
905	Nee	Nee	Nee	--	61,00	73,00	81,00	81,00	81,00	79,00	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
906	Nee	Nee	Nee	--	61,00	73,00	81,00	81,00	81,00	79,00	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
907	Nee	Nee	Nee	--	61,00	73,00	81,00	81,00	81,00	79,00	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
908	Nee	Nee	Nee	--	74,00	86,00	86,00	88,00	86,00	82,00	75,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
909	Nee	Nee	Nee	--	60,00	70,00	74,00	76,00	75,00	70,00	65,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
910	Nee	Nee	Nee	--	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
911	Nee	Nee	Nee	--	57,00	77,00	83,00	84,00	78,00	76,00	67,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
912	Nee	Nee	Nee	--	57,00	77,00	83,00	84,00	78,00	76,00	67,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
913	Nee	Nee	Nee	--	57,00	77,00	83,00	84,00	78,00	76,00	67,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
914	Nee	Nee	Nee	--	55,00	75,00	75,00	83,00	80,00	78,00	69,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
915	Nee	Nee	Nee	--	73,00	86,00	86,00	93,00	91,00	88,00	82,00	76,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
916	Nee	Nee	Nee	--	74,00	82,00	90,00	90,00	88,00	84,00	86,00	86,00	0,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
917	Nee	Nee	Nee	--	58,00	63,00	66,00	77,00	73,00	66,00	55,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
918	Nee	Nee	Nee	--	73,00	79,00	85,00	80,00	75,00	73,00	71,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
701	Nee	Nee	Nee	--	61,00	63,00	68,00	64,00	65,00	65,00	61,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
702	Nee	Nee	Nee	--	64,00	69,00	75,00	79,00	75,00	66,00	60,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
703	Nee	Nee	Nee	--	57,00	66,00	69,00	70,00	67,00	61,00	67,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
711	Ja	Nee	Nee	--	59,00	69,00	68,00	70,00	66,00	62,00	54,00	43,00	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
712	Ja	Nee	Nee	--	61,00	68,00	69,00	72,00	70,00	65,00	55,00	41,00	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
713	Ja	Nee	Nee	--	61,00	71,00	70,00	73,00	65,00	59,00	50,00	40,00	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
714	Ja	Nee	Nee	--	55,00	66,00	65,00	62,00	63,00	65,00	61,00	52,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
715	Ja	Nee	Nee	--	55,00	66,00	65,00	62,00	63,00	65,00	61,00	52,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
716	Ja	Nee	Nee	--	55,00	66,00	65,00	62,00	63,00	65,00	61,00	52,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
717	Ja	Nee	Nee	--	71,00	82,00	85,00	83,00	80,00	74,00	65,00	59,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
718	Ja	Nee	Nee	--	71,00	82,00	85,00	83,00	80,00	74,00	65,00	61,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
719	Ja	Nee	Nee	--	70,00	80,00	81,00	81,00	75,00	70,00	62,00	63,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
720	Ja	Nee	Nee	--	70,00	80,00	81,00	81,00	75,00	70,00	62,00	63,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
721	Ja	Nee	Nee	--	70,00	80,00	81,00	81,00	75,00	70,00	62,00	63,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
722	Ja	Nee	Nee	--	70,00	80,00	81,00	81,00	75,00	70,00	62,00	63,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
801	Nee	Nee	Nee	--	50,00	60,00	70,00	75,00	80,00	80,00	78,00	70,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
802	Nee	Nee	Nee	--	50,00	60,00	70,00	75,00	80,00	80,00	78,00	70,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
803	Nee	Nee	Nee	--	50,00	60,00	70,00	75,00	80,00	80,00	78,00	70,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
804	Nee	Nee	Nee	--	50,00	60,00	70,00	75,00	80,00	80,00	78,00	70,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
715a	Nee	Nee	Nee	--	55,00	62,00	64,00	64,00	64,00	62,00	55,00	51,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
716a	Nee	Nee	Nee	--	55,00	62,00	64,00	64,00	64,00	62,00	55,00	51,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
H-01	Nee	Nee	Nee	--	79,00	90,00	94,00	99,00	103,00	102,00	97,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
902	9,00	8,00	6,00
903	9,00	8,00	6,00
904	9,00	8,00	6,00
905	0,00	0,00	0,00
906	0,00	0,00	0,00
907	0,00	0,00	0,00
908	0,00	0,00	0,00
909	0,00	0,00	0,00
910	0,00	0,00	0,00
911	0,00	0,00	0,00
912	0,00	0,00	0,00
913	0,00	0,00	0,00
914	0,00	0,00	0,00
915	3,00	3,00	3,00
916	99,00	99,00	99,00
917	0,00	0,00	0,00
918	0,00	0,00	0,00
701	0,00	0,00	0,00
702	0,00	0,00	0,00
703	0,00	0,00	0,00
711	12,00	12,00	12,00
712	12,00	12,00	12,00
713	12,00	12,00	12,00
714	5,00	5,00	5,00
715	5,00	5,00	5,00
716	5,00	5,00	5,00
717	7,00	7,00	7,00
718	7,00	7,00	7,00
719	7,00	7,00	7,00
720	7,00	7,00	7,00
721	7,00	7,00	7,00
722	7,00	7,00	7,00
801	10,00	10,00	10,00
802	10,00	10,00	10,00
803	10,00	10,00	10,00
804	10,00	10,00	10,00
715a	3,00	3,00	3,00
716a	3,00	3,00	3,00
H-01	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
H-02	laden/lossen hout met loskraan	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,55	--	--
01	afz A op kantoor	0,50	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
02	afz B ketelhuis	2,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
03	afz C 1	1,50	6,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
04	afz C 2	1,50	6,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
05	afz D 1	0,50	6,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	330,00	180,00	0,00	0,00	0,00
06	afz E	0,30	6,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
07	afz F (zw)	0,30	6,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	240,00	180,00	0,00	0,00	0,00
08	afz G	1,00	6,50	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
09	afz H filterkast (zw)	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
10	afz H filterkast (zw)	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
11	filterkast J (totaal)	4,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
12	filterkast J (fan)	0,30	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
13	luchtroosters I	0,20	8,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
14	luchtroosters I	0,20	8,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
15	luchtroosters I	0,20	8,00	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
21	daklichten (4 stuks)	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
22	daklichten (4 stuks)	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
23	daklichten (4 stuks)	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
24	daklichten (4 stuks)	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
25	daklichten (4 stuks)	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
26	daklichten (4 stuks)	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
27	daklichten (4 stuks)	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
28	daklichten (4 stuks)	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
29	daklichten (4 stuks)	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
30	daklichten (4 stuks)	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
31	daklichten (4 stuks)	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
32	daklichten (4 stuks)	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
33	daklichten (4 stuks)	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
34	daklichten (4 stuks)	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
35	daklichten (4 stuks)	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
41	lossen lijn	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--
53	manoeuvreren vrachtw	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	21,55	22,04	--
54	manoeuvreren vrachtw	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	21,55	22,04	--
44	heftruck pallets	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--
45	heftruck pallets	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--
46	heftruck pallets	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--
47	heftruck rondom	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--
48	heftruck rondom	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
H-02	Nee	Nee	Nee	--	79,00	90,00	94,00	99,00	103,00	102,00	97,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	Nee	Nee	71,00	72,00	80,00	87,00	91,00	90,00	88,00	82,00	77,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
02	Nee	Nee	Nee	56,00	60,00	68,00	69,00	70,00	75,00	74,00	68,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	Nee	Nee	47,00	60,00	71,00	80,00	81,00	82,00	75,00	66,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	Nee	Nee	47,00	60,00	71,00	80,00	81,00	82,00	75,00	66,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	Nee	Nee	Nee	45,00	50,00	68,00	83,00	75,00	82,00	84,00	76,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	Nee	Nee	Nee	47,00	54,00	71,00	76,00	81,00	78,00	73,00	65,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	Nee	Nee	Nee	45,00	65,00	76,00	78,00	81,00	74,00	79,00	78,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	Nee	Nee	Nee	37,00	56,00	75,00	85,00	85,00	77,00	67,00	56,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	Nee	Nee	Nee	60,00	71,00	74,00	84,00	87,00	90,00	85,00	78,00	67,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
10	Nee	Nee	Nee	64,00	70,00	76,00	84,00	85,00	91,00	86,00	79,00	69,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
11	Nee	Ja	Nee	71,00	77,00	82,00	89,00	89,00	87,00	84,00	79,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Nee	Nee	Nee	62,00	67,00	74,00	81,00	82,00	81,00	78,00	73,00	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Nee	Nee	Nee	35,00	43,00	55,00	61,00	68,00	70,00	68,00	69,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Nee	Nee	Nee	35,00	43,00	55,00	61,00	68,00	70,00	68,00	69,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Nee	Nee	Nee	35,00	43,00	55,00	61,00	68,00	70,00	68,00	69,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Nee	Nee	Nee	50,00	56,00	66,00	72,00	72,00	75,00	65,00	56,00	49,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
22	Nee	Nee	Nee	50,00	56,00	66,00	72,00	72,00	75,00	65,00	56,00	49,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
23	Nee	Nee	Nee	50,00	56,00	66,00	72,00	72,00	75,00	65,00	56,00	49,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
24	Nee	Nee	Nee	50,00	56,00	66,00	72,00	72,00	75,00	65,00	56,00	49,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
25	Nee	Nee	Nee	50,00	56,00	66,00	72,00	72,00	75,00	65,00	56,00	49,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
26	Nee	Nee	Nee	50,00	56,00	66,00	72,00	72,00	75,00	65,00	56,00	49,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
27	Nee	Nee	Nee	50,00	56,00	66,00	72,00	72,00	75,00	65,00	56,00	49,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
28	Nee	Nee	Nee	50,00	56,00	66,00	72,00	72,00	75,00	65,00	56,00	49,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
29	Nee	Nee	Nee	50,00	56,00	66,00	72,00	72,00	75,00	65,00	56,00	49,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
30	Nee	Nee	Nee	50,00	56,00	66,00	72,00	72,00	75,00	65,00	56,00	49,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
31	Nee	Nee	Nee	50,00	56,00	66,00	72,00	72,00	75,00	65,00	56,00	49,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
32	Nee	Nee	Nee	50,00	56,00	66,00	72,00	72,00	75,00	65,00	56,00	49,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
33	Nee	Nee	Nee	50,00	56,00	66,00	72,00	72,00	75,00	65,00	56,00	49,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
34	Nee	Nee	Nee	50,00	56,00	66,00	72,00	72,00	75,00	65,00	56,00	49,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
35	Nee	Nee	Nee	50,00	56,00	66,00	72,00	72,00	75,00	65,00	56,00	49,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
41	Nee	Nee	Nee	71,00	77,00	91,00	90,00	93,00	95,00	97,00	90,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Nee	Nee	Nee	67,00	73,00	78,00	84,00	87,00	93,00	97,00	87,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Nee	Nee	Nee	67,00	73,00	78,00	84,00	87,00	93,00	97,00	87,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Nee	Nee	Nee	51,00	57,00	67,00	76,00	81,00	82,00	81,00	76,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Nee	Nee	Nee	51,00	57,00	67,00	76,00	81,00	82,00	81,00	76,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Nee	Nee	Nee	51,00	57,00	67,00	76,00	81,00	82,00	81,00	76,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Nee	Nee	Nee	51,00	57,00	67,00	76,00	81,00	82,00	81,00	76,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Nee	Nee	Nee	51,00	57,00	67,00	76,00	81,00	82,00	81,00	76,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
H-02	0,00	0,00	0,00
01	10,00	10,00	10,00
02	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00
08	0,00	0,00	0,00
09	5,00	5,00	5,00
10	5,00	5,00	5,00
11	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00
21	-6,00	-6,00	-6,00
22	-6,00	-6,00	-6,00
23	-6,00	-6,00	-6,00
24	-6,00	-6,00	-6,00
25	-6,00	-6,00	-6,00
26	-6,00	-6,00	-6,00
27	-6,00	-6,00	-6,00
28	-6,00	-6,00	-6,00
29	-6,00	-6,00	-6,00
30	-6,00	-6,00	-6,00
31	-6,00	-6,00	-6,00
32	-6,00	-6,00	-6,00
33	-6,00	-6,00	-6,00
34	-6,00	-6,00	-6,00
35	-6,00	-6,00	-6,00
41	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
49	heftruck rondom	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--
50	heftruck rondom	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--
51	heftruck rondom	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--
52	heftruck rondom	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--
61	vrachtwagens pieken	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--
62	vrachtwagens pieken	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--
63	vrachtwagens pieken	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--
64	vrachtwagens pieken	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--
65	vrachtwagens pieken	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--
66	vrachtwagens pieken	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--
67	vrachtwagens pieken	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--
68	vrachtwagens pieken	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--
69	vrachtwagens pieken	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--
70	vrachtwagens pieken	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--
71	vrachtwagens pieken	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--
72	vrachtwagens pieken	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--
42	container verwisselen	1,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	0,00	360,00	22,53	--	--
CON007	bov. raam ontijzering	12,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00
FSB410	Ventilator stofbereid 4 (F5)	16,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
FSB411	Ventilator stofbereid 4 (F5)	16,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
FSB412	Ventilator stofbereid 4 (F5)	16,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
FSB413	Opening stofbereid 4 (F5)	16,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
FSB414	Opening stofbereid 4 (F5)	16,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
FSB415	Opening stofbereid 4 (F5)	16,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK752	deur ketelhuis noord (D10)	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	20,00	20,00
T00023	stoomleiding ketelhuis >> PM-5	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
T00024	stoomleiding ketelhuis >> PM-5	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
T00025	stoomleiding ketelhuis >> PM-5	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
T00026	stoomleiding ketelhuis >> PM-5	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
T00027	stoomleiding ketelhuis >> PM-5	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
T00028	stoomleiding ketelhuis >> PM-5	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
T00029	stoomleiding ketelhuis >> PM-5	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
TOP030	overkapping 1	11,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00
TOP031	overkapping 2	11,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00
TOP032	overkapping 3	11,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00
TOP033	overkapping 4	11,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00
TOP034	overkapping 5	11,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00
TOP035	overkapping-opening west	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	330,94	180,00	3,00	3,00	3,00
TOP036	overkapping-opening stofb. 3	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	330,94	180,00	3,00	3,00	3,00



## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
49	Nee	Nee	Nee	51,00	57,00	67,00	76,00	81,00	82,00	81,00	76,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Nee	Nee	Nee	51,00	57,00	67,00	76,00	81,00	82,00	81,00	76,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Nee	Nee	Nee	51,00	57,00	67,00	76,00	81,00	82,00	81,00	76,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Nee	Nee	Nee	51,00	57,00	67,00	76,00	81,00	82,00	81,00	76,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Nee	Nee	Nee	76,00	82,00	85,00	92,00	96,00	102,00	95,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CON007	Ja	Nee	Nee	28,80	30,50	36,60	43,60	53,00	54,50	56,70	55,70	35,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FSB410	Nee	Nee	Nee	50,00	62,70	77,30	72,80	76,40	74,60	70,20	61,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FSB411	Nee	Nee	Nee	50,00	62,70	77,30	72,80	76,40	74,60	70,20	61,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FSB412	Nee	Nee	Nee	50,00	62,70	77,30	72,80	76,40	74,60	70,20	61,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FSB413	Nee	Nee	Nee	40,00	54,00	62,00	66,00	71,00	71,00	67,00	62,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FSB414	Nee	Nee	Nee	40,00	54,00	62,00	66,00	71,00	71,00	67,00	62,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FSB415	Nee	Nee	Nee	40,00	54,00	62,00	66,00	71,00	71,00	67,00	62,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK752	Nee	Nee	Nee	49,00	59,00	68,10	72,90	75,90	77,60	77,20	73,70	66,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T00023	Nee	Nee	Nee	61,40	72,00	75,50	78,30	82,40	84,80	89,70	92,50	85,20	61,00	72,00	75,00	78,00	82,00	84,00
T00024	Nee	Nee	Nee	61,40	72,00	75,50	78,30	81,20	85,80	89,70	92,50	86,20	61,00	72,00	75,00	78,00	81,00	85,00
T00025	Nee	Nee	Nee	61,40	72,00	75,50	78,30	81,30	86,80	88,60	90,90	85,20	61,00	72,00	75,00	78,00	81,00	86,00
T00026	Nee	Nee	Nee	61,40	70,50	74,50	77,30	79,40	83,80	85,20	87,20	81,20	61,00	70,00	74,00	77,00	79,00	84,00
T00027	Nee	Nee	Nee	61,40	70,50	73,50	78,30	80,40	82,80	81,90	83,50	77,80	61,00	70,00	73,00	78,00	80,00	82,00
T00028	Nee	Nee	Nee	61,40	70,50	73,50	78,30	80,80	81,20	81,20	82,00	75,20	61,00	70,00	73,00	78,00	81,00	81,00
T00029	Nee	Nee	Nee	61,40	70,50	73,50	78,30	80,80	81,20	81,20	82,00	75,20	61,00	70,00	73,00	78,00	80,00	81,00
TOP030	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	69,00	76,00	70,00	66,00	60,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOP031	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	79,00	83,00	79,00	77,00	71,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOP032	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	78,00	82,00	82,00	80,00	72,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOP033	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	73,00	76,00	77,00	73,00	68,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOP034	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	74,00	74,00	74,00	70,00	65,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOP035	Nee	Nee	Nee	0,00	63,00	75,00	78,00	77,00	76,00	73,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOP036	Nee	Nee	Nee	0,00	67,00	77,00	79,00	82,00	80,00	77,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
49	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00
CON007	0,00	0,00	0,00
FSB410	0,00	0,00	0,00
FSB411	0,00	0,00	0,00
FSB412	0,00	0,00	0,00
FSB413	0,00	0,00	0,00
FSB414	0,00	0,00	0,00
FSB415	0,00	0,00	0,00
DWK752	0,00	0,00	0,00
T00023	89,00	92,00	85,00
T00024	89,00	92,00	86,00
T00025	88,00	91,00	85,00
T00026	85,00	87,00	81,00
T00027	82,00	83,00	77,00
T00028	81,00	82,00	75,00
T00029	81,00	82,00	75,00
TOP030	0,00	0,00	0,00
TOP031	0,00	0,00	0,00
TOP032	0,00	0,00	0,00
TOP033	0,00	0,00	0,00
TOP034	0,00	0,00	0,00
TOP035	0,00	0,00	0,00
TOP036	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
DWK755	Ventilatierooster	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	20,00	20,00	20,00
DWK757	Ketelwand ketel 8 L	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	20,00	20,00	20,00
DWK758	ketelwand ketel 7 kop	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	20,00	20,00	20,00
DWK759	Ketelwand ketel 7 L	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	20,00	20,00	20,00
DWK760	Ketelwand ketel 8 kop	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	20,00	20,00	20,00
DWK761	Ketelwand ketel 8 R	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	0,00	0,00	0,00
DWK762	Ketelafblaas stoomleiding	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	20,00	20,00
DWK763	Ketelafblaas stoomleiding	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	20,00	20,00
E00101	dakafvoer vent. gebouw E6	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
E00102	dakafvoer vent. gebouw E6	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
E00103	dakafvoer vent. gebouw E6	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM401	dakafvoer PM 4 (E9)	15,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM413	uitl. Hybonpompen (N) PM4 E9	14,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM414	uitlaat steambox PM4 E9	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
E00415	uitl. drooglucht 1e voordr PM4	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
E00416	uitlaat spuistoom-1 PM4 E9	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,00	13,00	13,00
E00402	uitl. drooglucht 2e voordr PM4	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
E00410	uitl. drooglucht nadrg PM4	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM430	westgevel PM 4 (E9)	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM431	oostgevel PM 4 (E9)	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM432	noordgevel 1 PM 4 (E9)	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM433	noordgevel 2 PM 4 (E9)	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM434	ramen noordgevel PM 4 (E9)	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM445	daklicht-1 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM446	daklicht-1 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM447	daklicht-2 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM448	daklicht-2 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM449	daklicht-3 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM450	daklicht-3 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM451	daklicht-4 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM452	daklicht-4 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM453	daklicht-5 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM454	daklicht-5 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM455	daklicht-6 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM456	daklicht-6 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM457	daklicht-7 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM458	daklicht-7 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM459	daklicht-8 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM460	daklicht-8 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
DWK755	Nee	Nee	Nee	48,30	60,30	71,80	77,40	78,90	82,80	82,20	76,00	65,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK757	Nee	Nee	Nee	65,60	69,50	77,10	83,70	87,20	89,50	85,60	79,90	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK758	Nee	Nee	Nee	65,70	62,30	69,80	73,70	77,00	74,50	76,90	71,10	66,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK759	Nee	Nee	Nee	65,60	69,50	77,10	83,70	87,20	89,50	85,60	79,90	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK760	Nee	Nee	Nee	65,70	62,30	69,80	73,70	77,00	74,50	76,90	71,10	66,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK761	Nee	Nee	Nee	65,60	69,50	77,10	83,70	87,20	89,50	85,60	79,90	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK762	Nee	Nee	Nee	50,80	63,80	71,70	73,30	78,40	85,20	87,40	87,00	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK763	Nee	Nee	Nee	50,80	63,80	71,70	73,30	78,40	85,20	87,40	87,00	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00101	Nee	Nee	Nee	41,90	53,90	71,10	75,10	84,40	83,50	75,80	70,70	63,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00102	Nee	Nee	Nee	41,90	53,90	71,10	75,10	84,40	83,50	75,80	70,70	63,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00103	Nee	Nee	Nee	49,50	58,60	79,00	85,80	83,30	79,90	72,70	67,10	59,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM401	Nee	Nee	Nee	51,10	62,50	73,60	91,90	89,20	93,40	87,80	80,40	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM413	Nee	Nee	Nee	43,20	53,90	70,10	67,80	66,10	67,20	60,50	55,30	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM414	Nee	Nee	Nee	42,60	67,10	85,50	90,20	90,00	89,40	86,80	81,40	70,30	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
E00415	Nee	Nee	Nee	51,40	76,00	84,10	81,10	82,60	81,80	79,00	73,70	64,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00416	Nee	Nee	Nee	56,00	75,30	79,10	75,60	76,90	75,00	73,40	68,60	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00402	Nee	Nee	Nee	61,00	72,60	80,00	82,00	84,10	82,70	80,60	72,60	62,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00410	Nee	Nee	Nee	0,00	73,40	81,20	81,80	84,20	81,30	76,40	70,20	56,12	0,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
EPM430	Nee	Nee	Nee	0,00	72,00	74,00	72,00	70,00	70,00	66,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM431	Nee	Nee	Nee	0,00	72,00	74,00	72,00	70,00	70,00	66,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM432	Nee	Nee	Nee	0,00	77,00	81,00	80,00	76,00	76,00	75,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM433	Nee	Nee	Nee	0,00	78,00	83,00	81,00	76,00	74,00	71,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM434	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	71,00	72,00	73,00	72,00	69,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM445	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM446	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM447	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM448	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM449	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM450	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM451	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM452	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM453	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM454	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM455	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM456	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM457	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM458	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM459	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM460	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
DWK755	0,00	0,00	0,00
DWK757	0,00	0,00	0,00
DWK758	0,00	0,00	0,00
DWK759	0,00	0,00	0,00
DWK760	0,00	0,00	0,00
DWK761	0,00	0,00	0,00
DWK762	0,00	0,00	0,00
DWK763	0,00	0,00	0,00
E00101	0,00	0,00	0,00
E00102	0,00	0,00	0,00
E00103	0,00	0,00	0,00
EPM401	0,00	0,00	0,00
EPM413	0,00	0,00	0,00
EPM414	5,00	5,00	5,00
E00415	0,00	0,00	0,00
E00416	0,00	0,00	0,00
E00402	0,00	0,00	0,00
E00410	2,60	2,60	2,60
EPM430	0,00	0,00	0,00
EPM431	0,00	0,00	0,00
EPM432	0,00	0,00	0,00
EPM433	0,00	0,00	0,00
EPM434	0,00	0,00	0,00
EPM445	0,00	0,00	0,00
EPM446	0,00	0,00	0,00
EPM447	0,00	0,00	0,00
EPM448	0,00	0,00	0,00
EPM449	0,00	0,00	0,00
EPM450	0,00	0,00	0,00
EPM451	0,00	0,00	0,00
EPM452	0,00	0,00	0,00
EPM453	0,00	0,00	0,00
EPM454	0,00	0,00	0,00
EPM455	0,00	0,00	0,00
EPM456	0,00	0,00	0,00
EPM457	0,00	0,00	0,00
EPM458	0,00	0,00	0,00
EPM459	0,00	0,00	0,00
EPM460	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
EPM461	daklicht-9 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM462	daklicht-9 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM463	daklicht-10 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM464	daklicht-10 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM465	daklicht-11 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM466	daklicht-11 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM503	uitlaat motor luchtkoeling	16,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM505	Uitlaat gapformer afzuiging VP 516	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM511	uitlaat gapformerafzuiging SF 558	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM547	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak1	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM548	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak2	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	52,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM549	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak2	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	224,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM514	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak3	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	228,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM550	uitl ruimtevent. PM5 B6 dak3	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	138,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM515	uitl ruimtevent. PM5 B6 dak5	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	229,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM509	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak5	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	139,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM516	uitl. ruimtevent. B6 dak6	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	139,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM517	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak8	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	134,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM519	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak13	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	138,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM524	aanzuig halventilatie PM5 B6	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	226,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM507	uitlaat vacuumsysteem VP 507	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM512	uitl vacuum nashpompen	19,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM525	uitlaat Gapformer afzuiging SF 556	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM527	uitl. vacuum Nash-pomp B6	19,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM500	Trafo	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM551	daklicht-1 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM553	daklicht-2 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM529	daklicht-3 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM603	daklicht-4 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM502	daklicht-5 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM561	daklicht-6 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM557	daklicht-7 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM630	daklicht-8 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM567	daklicht-9 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM569	daklicht-10 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM600	daklicht-11 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM616	daklicht-12 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM617	daklicht-13 PM5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM586	daklicht-14 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
EPM461	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM462	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM463	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM464	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM465	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM466	Nee	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM503	Nee	Nee	Nee	50,00	62,00	68,00	72,00	76,00	76,00	70,00	57,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM505	Nee	Nee	Nee	61,00	64,00	69,00	75,00	82,00	83,00	73,00	63,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM511	Nee	Nee	Nee	0,00	56,90	58,20	64,70	67,90	64,40	60,40	54,70	44,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM547	Nee	Nee	Nee	30,00	35,00	43,20	53,80	61,70	62,70	60,00	51,10	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM548	Nee	Nee	Nee	30,00	54,40	54,30	61,30	60,70	59,20	54,10	46,20	39,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM549	Nee	Nee	Nee	30,00	63,10	68,00	69,60	71,70	65,10	62,40	57,20	52,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM514	Nee	Ja	Nee	43,00	60,60	65,60	70,20	74,30	69,20	66,20	58,00	52,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM550	Nee	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	73,40	84,90	88,90	83,60	70,80	51,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM515	Nee	Nee	Nee	50,90	69,30	71,80	78,30	83,30	84,20	79,40	75,90	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM509	Nee	Nee	Nee	51,00	66,50	71,50	77,80	87,20	88,70	81,10	74,90	67,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM516	Nee	Nee	Nee	0,00	62,30	64,00	65,40	73,30	76,90	74,70	65,60	56,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM517	Nee	Nee	Nee	40,30	61,50	60,70	64,40	77,70	79,10	74,30	61,20	49,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM519	Nee	Nee	Nee	38,00	73,70	74,50	73,30	71,10	74,10	70,90	61,50	51,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM524	Nee	Nee	Nee	63,80	69,50	71,70	71,50	55,00	54,90	45,30	45,50	41,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM507	Nee	Nee	Nee	64,00	67,00	69,00	68,00	71,00	72,00	66,00	59,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM512	Nee	Nee	Nee	45,00	65,70	64,00	70,40	75,40	78,50	72,00	65,70	57,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM525	Nee	Nee	Nee	53,40	56,00	59,00	63,00	73,00	73,00	72,00	64,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM527	Nee	Nee	Nee	47,00	65,70	64,00	70,40	75,40	78,50	72,00	65,70	57,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM500	Nee	Nee	Nee	62,20	71,10	79,70	83,50	81,70	82,10	81,10	79,10	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM551	Ja	Nee	Nee	49,10	55,10	62,80	74,60	66,70	61,80	61,60	58,40	40,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM553	Ja	Nee	Nee	48,10	55,20	63,40	65,50	69,10	63,50	64,10	62,70	45,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM529	Ja	Nee	Nee	46,50	56,10	64,20	65,80	70,30	64,60	65,10	64,90	48,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM603	Ja	Nee	Nee	49,00	56,50	64,80	66,40	71,20	65,80	67,70	68,30	52,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM502	Ja	Nee	Nee	46,00	56,40	64,20	66,20	70,80	66,10	67,20	66,70	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM561	Ja	Nee	Nee	45,10	57,50	62,40	64,20	68,10	63,60	64,70	63,40	45,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM557	Ja	Nee	Nee	42,80	52,10	58,20	61,50	65,50	61,70	62,00	59,20	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM630	Ja	Nee	Nee	42,90	53,20	58,00	60,40	64,40	60,50	60,60	56,60	35,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM567	Ja	Nee	Nee	44,10	52,90	54,90	60,70	63,20	59,70	59,30	54,10	30,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM569	Ja	Nee	Nee	46,20	52,50	55,20	59,80	62,00	59,70	58,90	53,50	33,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM600	Ja	Nee	Nee	41,70	51,20	56,10	60,60	61,90	59,80	59,00	53,20	35,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM616	Ja	Nee	Nee	41,20	48,00	46,40	58,70	59,80	57,10	56,70	51,10	29,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM617	Ja	Nee	Nee	41,90	49,50	54,80	57,90	59,40	56,80	56,80	51,40	31,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM586	Ja	Nee	Nee	42,90	53,00	54,10	57,40	57,90	55,10	56,10	52,60	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
EPM461	0,00	0,00	0,00
EPM462	0,00	0,00	0,00
EPM463	0,00	0,00	0,00
EPM464	0,00	0,00	0,00
EPM465	0,00	0,00	0,00
EPM466	0,00	0,00	0,00
BPM503	0,00	0,00	0,00
BPM505	0,00	0,00	0,00
BPM511	0,00	0,00	0,00
BPM547	0,00	0,00	0,00
BPM548	0,00	0,00	0,00
BPM549	0,00	0,00	0,00
BPM514	0,00	0,00	0,00
BPM550	0,00	0,00	0,00
BPM515	0,00	0,00	0,00
BPM509	0,00	0,00	0,00
BPM516	0,00	0,00	0,00
BPM517	0,00	0,00	0,00
BPM519	0,00	0,00	0,00
BPM524	0,00	0,00	0,00
BPM507	0,00	0,00	0,00
BPM512	0,00	0,00	0,00
BPM525	0,00	0,00	0,00
BPM527	0,00	0,00	0,00
BPM500	0,00	0,00	0,00
BPM551	0,00	0,00	0,00
BPM553	0,00	0,00	0,00
BPM529	0,00	0,00	0,00
BPM603	0,00	0,00	0,00
BPM502	0,00	0,00	0,00
BPM561	0,00	0,00	0,00
BPM557	0,00	0,00	0,00
BPM630	0,00	0,00	0,00
BPM567	0,00	0,00	0,00
BPM569	0,00	0,00	0,00
BPM600	0,00	0,00	0,00
BPM616	0,00	0,00	0,00
BPM617	0,00	0,00	0,00
BPM586	0,00	0,00	0,00



## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
BPM532	daklicht-15 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM531	daklicht-16 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM611	daklicht-17 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM501	Airco bedieningsruimte	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	311,94	180,00	3,00	3,00	3,00
DWK654	NO-gevel G2 turbinehal	2,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK655	NO-gevel G2 turbinehal	2,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK656	NO-gevel G1 turbinehal	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK657	NO-gevel G1 turbinehal	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK658	NO-gevel G1 turbinehal	12,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK659	NO-gevel G1 turbinehal	15,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK660	NO-gevel G1 turbinehal	20,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK661	NW-gevel G2 turbinehal	2,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK662	NW-gevel G2 turbinehal	2,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK664	NW-gevel G1 turbinehal	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK665	NW-gevel G1 turbinehal	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK666	NW-gevel G1 turbinehal	20,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK667	ZO-gevel G2 turbinehal	2,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK668	ZO-gevel G1 turbinehal	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK669	ZO-gevel G1 turbinehal	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK672	ZO-gevel G1 turbinehal	16,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK673	NW-gevel G3 150 kV-trafo	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK674	ZW-gevel G3 150 kV-trafo	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK675	ZW-gevel G3 10 kV-trafo	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK676	ZW-gevel deur 10 kV-trafo	1,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK681	NO-gevel deur turbinehal	1,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK682	NW-gevel deur turbinehal	1,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK683	NW-gevel deur turbinehal	14,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK684	NW-gevel deur turbinehal	14,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK685	NW-gevel deur 150 kV-trafo	1,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK686	ZO-gevel deur turbinehal	1,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK687	ZO-gevel deur turbinehal	14,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK688	Dak +13 turbinehal	13,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK689	Dak +13 turbinehal	13,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK690	Dak +18.8 turbinehal	19,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK691	Dak +13 turbinehal	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK692	Dak +13 turbinehal	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK693	Dak +22 turbinehal	22,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK694	Dak +22 turbinehal	22,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK695	Rookgasafvoer	35,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
BPM532	Ja	Nee	Nee	39,90	52,40	53,70	55,90	56,20	53,00	54,00	50,00	34,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM531	Ja	Nee	Nee	37,60	47,80	53,00	55,90	54,90	51,80	54,30	52,00	38,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM611	Ja	Nee	Nee	37,60	47,80	53,00	55,90	54,90	51,80	54,30	52,00	38,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM501	Nee	Nee	Nee	40,00	50,00	60,00	70,00	70,00	70,00	65,00	60,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK654	Ja	Nee	Nee	37,00	34,00	41,00	38,00	31,00	26,00	21,00	23,00	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK655	Ja	Nee	Nee	33,00	33,00	36,00	27,00	15,00	11,00	12,00	10,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK656	Ja	Nee	Nee	43,00	43,00	50,00	47,00	42,00	41,00	36,00	36,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK657	Ja	Nee	Nee	38,00	40,00	45,00	40,00	34,00	33,00	37,00	34,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK658	Ja	Nee	Nee	40,00	45,00	48,00	40,00	34,00	33,00	31,00	29,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK659	Ja	Nee	Nee	38,00	38,00	42,00	35,00	34,00	38,00	31,00	26,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK660	Ja	Nee	Nee	40,00	40,00	44,00	37,00	36,00	40,00	33,00	28,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK661	Ja	Nee	Nee	33,00	33,00	35,00	25,00	17,00	14,00	15,00	13,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK662	Ja	Nee	Nee	33,00	33,00	36,00	33,00	26,00	23,00	22,00	22,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK664	Ja	Nee	Nee	36,00	39,00	46,00	45,00	39,00	37,00	39,00	39,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK665	Ja	Nee	Nee	41,00	43,00	46,00	41,00	34,00	34,00	33,00	31,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK666	Ja	Nee	Nee	38,00	38,00	42,00	35,00	34,00	38,00	31,00	26,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK667	Ja	Nee	Nee	34,00	31,00	45,00	43,00	31,00	29,00	25,00	30,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK668	Ja	Nee	Nee	33,00	36,00	45,00	44,00	36,00	35,00	30,00	30,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK669	Ja	Nee	Nee	34,00	32,00	39,00	37,00	32,00	31,00	28,00	31,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK672	Ja	Nee	Nee	34,00	39,00	43,00	35,00	31,00	30,00	25,00	23,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK673	Ja	Nee	Nee	34,00	40,00	49,00	49,00	41,00	40,00	29,00	21,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK674	Ja	Nee	Nee	34,00	41,00	50,00	49,00	42,00	41,00	30,00	22,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK675	Ja	Nee	Nee	32,00	38,00	50,00	48,00	42,00	34,00	21,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK676	Ja	Nee	Nee	36,00	21,00	27,00	24,00	25,00	23,00	11,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK681	Ja	Nee	Nee	40,00	31,00	28,00	21,00	22,00	21,00	20,00	21,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK682	Ja	Nee	Nee	42,00	37,00	33,00	28,00	29,00	27,00	29,00	27,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK683	Ja	Nee	Nee	44,00	38,00	30,00	21,00	21,00	20,00	21,00	18,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK684	Ja	Nee	Nee	44,00	38,00	30,00	21,00	21,00	20,00	21,00	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK685	Nee	Nee	Nee	39,00	36,00	33,00	30,00	29,00	26,00	19,00	11,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK686	Ja	Nee	Nee	41,00	33,00	34,00	27,00	28,00	27,00	27,00	32,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK687	Ja	Nee	Nee	43,00	40,00	32,00	22,00	24,00	22,00	21,00	16,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK688	Nee	Nee	Nee	38,00	41,00	45,00	40,00	37,00	34,00	36,00	34,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK689	Nee	Nee	Nee	37,00	42,00	45,00	37,00	33,00	30,00	27,00	25,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK690	Nee	Nee	Nee	37,00	40,00	43,00	38,00	33,00	31,00	27,00	25,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK691	Nee	Nee	Nee	38,00	40,00	48,00	46,00	42,00	39,00	38,00	37,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK692	Nee	Nee	Nee	38,00	40,00	48,00	46,00	42,00	39,00	38,00	37,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK693	Nee	Nee	Nee	42,00	42,00	46,00	39,00	39,00	42,00	33,00	29,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK694	Nee	Nee	Nee	42,00	42,00	46,00	39,00	39,00	42,00	33,00	29,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK695	Nee	Nee	Nee	57,00	66,00	63,00	58,00	61,00	62,00	62,00	55,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
BPM532	0,00	0,00	0,00
BPM531	0,00	0,00	0,00
BPM611	0,00	0,00	0,00
BPM501	0,00	0,00	0,00
DWK654	0,00	0,00	0,00
DWK655	0,00	0,00	0,00
DWK656	0,00	0,00	0,00
DWK657	0,00	0,00	0,00
DWK658	0,00	0,00	0,00
DWK659	0,00	0,00	0,00
DWK660	0,00	0,00	0,00
DWK661	0,00	0,00	0,00
DWK662	0,00	0,00	0,00
DWK664	0,00	0,00	0,00
DWK665	0,00	0,00	0,00
DWK666	0,00	0,00	0,00
DWK667	0,00	0,00	0,00
DWK668	0,00	0,00	0,00
DWK669	0,00	0,00	0,00
DWK672	0,00	0,00	0,00
DWK673	0,00	0,00	0,00
DWK674	0,00	0,00	0,00
DWK675	0,00	0,00	0,00
DWK676	0,00	0,00	0,00
DWK681	0,00	0,00	0,00
DWK682	0,00	0,00	0,00
DWK683	0,00	0,00	0,00
DWK684	0,00	0,00	0,00
DWK685	0,00	0,00	0,00
DWK686	0,00	0,00	0,00
DWK687	0,00	0,00	0,00
DWK688	0,00	0,00	0,00
DWK689	0,00	0,00	0,00
DWK690	0,00	0,00	0,00
DWK691	0,00	0,00	0,00
DWK692	0,00	0,00	0,00
DWK693	0,00	0,00	0,00
DWK694	0,00	0,00	0,00
DWK695	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
DWK703	GT6 air intake	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK704	GT5 air intake	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK705	Luchtbehandelingskast	14,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	196,94	180,00	0,00	0,00	0,00
DWK706	Luchtbehandelingskast	14,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	196,94	180,00	0,00	0,00	0,00
DWK707	Luchtbehandelingskast 02	14,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	196,94	180,00	0,00	0,00	0,00
DWK708	Luchttoevoer 150 kV trafo	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK709	Koelmachine ruimtekouling	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK710	Stoomleidingen	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK711	Stoomleidingen	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK712	Horizontale coulissen	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK713	Horizontale coulissen	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK714	Horizontale coulissen	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK715	Horizontale coulissen	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK719	Windscherm NW	21,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK720	Verticale coulissen ZO	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK721	Verticale coulissen ZW	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK724	Rookgaskleplekkageleiding	24,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK724	Rookgaskleplekkageleiding	24,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK725	Luko outlet	25,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK726	Luko outlet	25,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK727	Luko outlet	25,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK728	Luko outlet	25,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK732	Luchttoevoer 10 kV trafo	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK734	afblaasdemper spuitank	24,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK735	Deur windwal N-W [kier]	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK741	Demper geregelde afblaas	24,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	20,00	20,00
DWK742	Drain geregelde afblaas	22,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	20,00	20,00
DWK748	Aanz. koell. encl. GT5 nieuw97	13,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	270,00	0,00	0,00	0,00
DWK749	Aanz. koell. encl. GT6 nieuw97	13,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
COP650	Oudpapier opslag	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	3,00	3,00	3,00
DWK753	ventilator-1	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	20,00	20,00	20,00
DWK754	ventilator-2	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	20,00	20,00	20,00
DWK756	ketelwand ketel 7 R	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	20,00	20,00	20,00
DWK764	opening leidingen waterbehand.	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	20,00	20,00	20,00
DWK765	opening leidingen waterbehand.	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	20,00	20,00	20,00
DWK766	luchtaanzuigkoker west	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	14,00	--	--
DWK767	luchtaanzuigkoker oost	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	61,94	180,00	14,00	--	--
DWK768	deur-west sprinklerstation	1,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	14,00	--	--
E00405	uitlaat ventilator vacuum E8	12,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
DWK703	Nee	Nee	Nee	46,00	61,50	64,00	65,00	68,00	69,50	70,00	66,50	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK704	Nee	Nee	Nee	46,00	61,50	64,00	65,00	68,00	69,50	70,00	66,50	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK705	Nee	Nee	Nee	53,00	57,00	59,00	63,00	63,00	68,00	69,00	64,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK706	Nee	Nee	Nee	53,00	57,00	59,00	63,00	63,00	68,00	69,00	64,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK707	Nee	Nee	Nee	55,00	58,00	67,00	65,00	61,00	64,00	62,00	54,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK708	Ja	Nee	Nee	51,00	55,00	55,00	60,00	50,00	43,00	39,00	35,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK709	Nee	Nee	Nee	0,00	39,80	56,90	72,40	73,80	69,00	66,20	58,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK710	Nee	Nee	Nee	48,10	60,80	58,50	57,10	58,00	58,50	65,60	52,10	51,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK711	Nee	Nee	Nee	48,10	60,80	58,50	57,10	58,00	58,50	65,60	52,10	51,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK712	Nee	Nee	Nee	58,50	60,10	53,60	42,00	35,00	35,50	42,00	49,00	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK713	Nee	Nee	Nee	58,50	60,10	53,60	42,00	35,00	35,50	42,00	49,00	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK714	Nee	Nee	Nee	58,50	60,10	53,60	42,00	35,00	35,50	42,00	49,00	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK715	Nee	Nee	Nee	58,50	60,10	53,60	42,00	35,00	35,50	42,00	49,00	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK719	Nee	Nee	Nee	63,00	66,00	62,00	53,00	55,00	59,00	44,00	35,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK720	Ja	Nee	Nee	59,00	62,00	68,00	63,00	63,00	55,00	58,00	58,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK721	Ja	Nee	Nee	62,00	62,00	68,00	62,00	63,00	54,00	57,00	57,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK724	Nee	Nee	Nee	43,00	48,00	53,00	57,00	62,00	66,00	63,00	52,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK724	Nee	Nee	Nee	43,00	48,00	53,00	57,00	62,00	66,00	63,00	52,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK725	Nee	Nee	Nee	65,00	62,00	63,00	59,00	61,00	52,00	55,00	56,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK726	Nee	Nee	Nee	66,00	66,00	68,00	61,00	64,00	55,00	58,00	60,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK727	Nee	Nee	Nee	65,00	62,00	63,00	59,00	61,00	52,00	55,00	56,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK728	Nee	Nee	Nee	66,00	66,00	68,00	61,00	64,00	55,00	58,00	60,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK732	Ja	Nee	Nee	51,00	55,00	55,00	60,00	50,00	43,00	39,00	35,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK734	Nee	Nee	Nee	17,00	20,20	25,20	29,40	32,20	32,00	31,40	28,10	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK735	Nee	Nee	Nee	52,00	54,00	56,00	58,00	67,00	66,00	63,00	53,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK741	Nee	Nee	Nee	54,00	69,00	78,00	80,00	85,00	86,00	85,00	79,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK742	Nee	Nee	Nee	1,00	1,00	3,00	10,00	16,00	19,00	89,00	100,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK748	Nee	Nee	Nee	49,40	49,80	55,60	54,80	57,80	60,70	56,60	50,10	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK749	Nee	Nee	Nee	49,40	49,80	55,60	54,80	57,80	60,70	56,60	50,10	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COP650	Nee	Nee	Nee	44,00	57,00	63,00	68,00	70,00	70,00	68,00	60,00	50,00	0,00	0,00	1,00	2,00	4,00	5,00
DWK753	Nee	Nee	Nee	63,10	69,80	76,50	78,40	86,60	89,10	88,50	85,80	75,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK754	Nee	Nee	Nee	63,10	69,80	76,50	78,40	86,60	89,10	88,50	85,80	75,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK756	Nee	Nee	Nee	65,60	69,50	77,10	83,70	87,20	89,50	85,60	79,90	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK764	Nee	Nee	Nee	32,00	43,00	56,00	67,40	71,50	73,20	75,10	69,70	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK765	Nee	Nee	Nee	29,00	40,00	53,00	64,40	68,50	70,20	72,10	66,70	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK766	Nee	Nee	Nee	68,40	66,70	72,00	83,60	92,10	94,40	91,90	85,10	74,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK767	Nee	Nee	Nee	68,40	66,70	72,00	83,60	92,10	94,40	91,90	85,10	74,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK768	Nee	Nee	Nee	66,40	72,80	95,30	94,40	98,50	101,30	99,50	90,90	80,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00405	Nee	Nee	Nee	54,20	64,50	68,10	71,40	75,90	74,00	72,60	69,00	63,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
DWK703	0,00	0,00	0,00
DWK704	0,00	0,00	0,00
DWK705	0,00	0,00	0,00
DWK706	0,00	0,00	0,00
DWK707	0,00	0,00	0,00
DWK708	0,00	0,00	0,00
DWK709	0,00	0,00	0,00
DWK710	0,00	0,00	0,00
DWK711	0,00	0,00	0,00
DWK712	0,00	0,00	0,00
DWK713	0,00	0,00	0,00
DWK714	0,00	0,00	0,00
DWK715	0,00	0,00	0,00
DWK719	0,00	0,00	0,00
DWK720	0,00	0,00	0,00
DWK721	0,00	0,00	0,00
DWK724	0,00	0,00	0,00
DWK724	0,00	0,00	0,00
DWK725	0,00	0,00	0,00
DWK726	0,00	0,00	0,00
DWK727	0,00	0,00	0,00
DWK728	0,00	0,00	0,00
DWK732	0,00	0,00	0,00
DWK734	0,00	0,00	0,00
DWK735	0,00	0,00	0,00
DWK741	0,00	0,00	0,00
DWK742	0,00	0,00	0,00
DWK748	0,00	0,00	0,00
DWK749	0,00	0,00	0,00
COP650	5,00	5,00	5,00
DWK753	0,00	0,00	0,00
DWK754	0,00	0,00	0,00
DWK756	0,00	0,00	0,00
DWK764	0,00	0,00	0,00
DWK765	0,00	0,00	0,00
DWK766	0,00	0,00	0,00
DWK767	0,00	0,00	0,00
DWK768	0,00	0,00	0,00
E00405	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
E00421	uitlaat ventilator vacuum E8	12,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
E00408	demper Hybonpomp [a] laag vac.	14,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
E00409	demper Hybonpomp [b] laag vac.	14,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
E00424	demper Hybonpomp [c] laag vac.	14,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
E00411	demper Hybonpomp [d] laag vac.	14,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
E00084	deur trapopbouw	12,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	0,00	0,00	0,00
E00085	deur dakopbouw [1]	12,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	0,00	0,00	0,00
E00086	hijzdeur dakopbouw [1]	12,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
E00088	uitlaat ontluchting dakopb [1]	12,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00
E00087	hijzdeur dakopbouw [2]	12,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM404	deur kop PM4 [geopend]	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	0,00	0,00	0,00
EPM405	grote deur mach.hal [gesloten]	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	0,00	0,00	0,00
E00418	uitlaat spuistoom-2 PM4 +demp.	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,00	13,00	13,00
BPM559	uitlaat Silo afzuiging SF 559	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM528	uitlaat Ventilator vacuumwals	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM540	grote deur [onder wikkel] gesl	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM541	loopdeur zuid-oost '98 [gesl.]	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	140,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM542	grote deur [entree bn5] gesl.	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	140,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM544	deur vac.ruimte groot	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM546	aanz.filter ret.watertk dB-gar	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM533	doorgang naar dak 3e gat	15,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM588	doorgang naar dak 4e gat	15,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM595	westgevel PM 5 (B6)	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM598	noordgevel 1 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	311,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM582	noordgevel 2 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	311,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM571	noordgevel 3 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM574	noordgevel 4 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM602	noordgevel 5 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM577	noordgevel 6 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM604	noordgevel 7 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM605	noordgevel 8 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM597	oostgevel PM 5 (B6)	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM606	zuidgevel 1 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM607	zuidgevel 2 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM608	zuidgevel midden PM 5 (B6)-5dB	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM609	zuidgevel oost PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM562	casing supply\exh fan predryer	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM625	casing supply/exh fan afterdr.	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM564	casing exhaust fan size press	10,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
E00421	Nee	Nee	Nee	53,50	63,30	67,10	70,70	74,60	73,70	72,50	68,90	63,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00408	Nee	Nee	Nee	38,60	59,60	80,30	80,70	82,00	72,50	71,90	73,50	66,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00409	Nee	Nee	Nee	38,90	60,40	74,70	79,70	86,70	73,10	70,80	71,00	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00424	Nee	Nee	Nee	38,70	60,30	73,30	76,30	85,70	72,10	69,80	69,10	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00411	Nee	Nee	Nee	39,90	60,40	73,70	76,10	86,70	72,30	70,00	68,70	60,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00084	Nee	Nee	Nee	44,90	57,10	66,00	73,80	79,90	78,80	77,70	73,90	69,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00085	Nee	Nee	Nee	46,80	58,30	66,40	75,30	78,50	78,30	77,70	75,20	68,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00086	Nee	Nee	Nee	47,30	58,70	69,40	76,00	80,00	79,30	78,50	75,60	67,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00088	Nee	Nee	Nee	50,70	74,00	79,90	74,60	78,20	76,60	74,50	70,60	63,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00087	Nee	Nee	Nee	44,70	58,80	67,00	75,90	80,60	78,80	77,30	74,20	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM404	Nee	Nee	Nee	50,70	62,80	71,20	76,50	80,90	80,00	76,80	73,70	68,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM405	Nee	Nee	Nee	50,00	62,00	68,00	72,00	76,00	78,00	78,00	75,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00418	Nee	Nee	Nee	56,00	65,00	72,80	91,20	91,30	94,00	88,40	81,20	70,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM559	Nee	Nee	Nee	50,00	68,60	76,40	79,40	81,20	82,40	75,00	65,10	54,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM528	Nee	Nee	Nee	43,00	49,00	55,00	66,00	76,00	78,00	70,00	57,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM540	Nee	Nee	Nee	55,00	63,00	68,00	73,00	76,00	73,00	70,00	65,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM541	Nee	Nee	Nee	46,30	55,60	60,30	68,70	70,00	70,30	66,30	58,10	48,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM542	Nee	Nee	Nee	56,30	68,50	77,50	83,20	83,80	84,20	78,00	70,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM544	Nee	Nee	Nee	48,60	63,80	72,40	75,40	75,70	78,40	76,80	70,20	60,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM546	Nee	Nee	Nee	49,60	62,80	65,10	59,70	37,40	25,90	25,50	26,70	25,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM533	Nee	Nee	Nee	31,50	39,70	46,60	58,50	64,60	65,70	70,60	70,30	63,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM588	Nee	Nee	Nee	25,30	37,40	44,10	49,40	56,50	53,40	56,40	61,00	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM595	Nee	Nee	Nee	40,00	60,00	63,20	65,20	64,60	62,60	56,30	50,20	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM598	Nee	Nee	Nee	40,00	51,20	55,50	48,30	59,00	57,00	51,10	37,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM582	Nee	Nee	Nee	40,00	57,50	61,90	61,50	61,70	59,50	58,00	56,80	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM571	Nee	Nee	Nee	40,00	58,20	62,20	59,80	60,60	58,40	56,20	54,30	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM574	Nee	Nee	Nee	40,00	55,40	63,90	64,70	62,80	56,90	51,60	40,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM602	Nee	Nee	Nee	40,00	54,60	62,00	64,30	61,70	57,00	51,20	38,80	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM577	Nee	Nee	Nee	40,00	48,70	59,30	60,10	57,60	52,60	48,20	37,10	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM604	Nee	Nee	Nee	40,00	50,00	52,10	56,20	55,40	48,80	50,50	48,20	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM605	Nee	Nee	Nee	40,00	47,10	54,90	54,80	55,00	45,40	49,70	51,10	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM597	Nee	Nee	Nee	40,00	50,10	56,10	59,30	55,60	57,30	48,30	49,10	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM606	Nee	Nee	Nee	40,00	62,60	60,60	57,90	67,80	69,70	69,00	67,50	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM607	Nee	Nee	Nee	40,00	64,20	71,10	73,70	71,00	69,30	67,10	63,20	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM608	Nee	Nee	Nee	40,00	64,50	68,10	76,10	70,80	64,80	63,60	56,20	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM609	Nee	Nee	Nee	40,00	59,10	66,90	67,80	66,00	57,40	61,70	63,10	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM562	Nee	Nee	Nee	65,10	79,90	70,30	75,80	75,20	71,80	67,10	58,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM625	Nee	Nee	Nee	64,10	69,90	69,30	74,80	74,20	70,80	66,10	57,50	51,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM564	Nee	Nee	Nee	61,50	69,00	75,90	76,10	77,30	75,40	69,70	70,10	65,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
E00421	0,00	0,00	0,00
E00408	0,00	0,00	0,00
E00409	0,00	0,00	0,00
E00424	0,00	0,00	0,00
E00411	0,00	0,00	0,00
E00084	0,00	0,00	0,00
E00085	0,00	0,00	0,00
E00086	0,00	0,00	0,00
E00088	0,00	0,00	0,00
E00087	0,00	0,00	0,00
EPM404	0,00	0,00	0,00
EPM405	0,00	0,00	0,00
E00418	0,00	0,00	0,00
BPM559	0,00	0,00	0,00
BPM528	0,00	0,00	0,00
BPM540	0,00	0,00	0,00
BPM541	0,00	0,00	0,00
BPM542	0,00	0,00	0,00
BPM544	0,00	0,00	0,00
BPM546	0,00	0,00	0,00
BPM533	0,00	0,00	0,00
BPM588	0,00	0,00	0,00
BPM595	0,00	0,00	0,00
BPM598	0,00	0,00	0,00
BPM582	0,00	0,00	0,00
BPM571	0,00	0,00	0,00
BPM574	0,00	0,00	0,00
BPM602	0,00	0,00	0,00
BPM577	0,00	0,00	0,00
BPM604	0,00	0,00	0,00
BPM605	0,00	0,00	0,00
BPM597	0,00	0,00	0,00
BPM606	0,00	0,00	0,00
BPM607	0,00	0,00	0,00
BPM608	0,00	0,00	0,00
BPM609	0,00	0,00	0,00
BPM562	0,00	0,00	0,00
BPM625	0,00	0,00	0,00
BPM564	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
BPM563	uitlaat voordroogpartij	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM568	uitlaat nadroogpartij	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM565	uitlaat lijmpers	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK697	Dakvent.turb.hal DV05 nieuw'97	24,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00
DWK698	Dakvent.turb.hal DV06 nieuw'97	24,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00
DWK699	Dakvent.turb.hal DV07 nieuw'97	24,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00
DWK700	Dakvent.turb.hal DV08 nieuw'97	24,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00
DWK701	Dakvent.turb.hal DV09 nieuw'97	24,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00
DWK702	GT5 vent.outlet encl. nieuw'97	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK744	Aanz. koell. encl. GT6 nieuw'97	13,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	270,00	0,00	0,00	0,00
DWK743	Aanz. koell. encl. GT5 nieuw'97	13,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	270,00	0,00	0,00	0,00
BPM537	paneel stoomverdeelstation	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	20,00	20,00	20,00
COP649	Oud papieropslag	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	3,01	3,01	3,01
COP648	Oud papieropslag	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	3,01	3,01	3,01
COP647	Oud papieropslag	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	3,00	3,00	3,00
COP646	Oud papieropslag	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	3,00	3,00	3,00
E00470	BR.412 '97 + ZF-demper	11,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	0,00	0,00	0,00
E00469	BR.411 '97 + ZF-demper	11,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	0,00	0,00	0,00
E00469	BR.410 '97 + ZF-demper	11,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	0,00	0,00	0,00
FSB408	uitlaat koeling dispergermotor	7,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	0,00	0,00	0,00
E00003	wandafstraling rechtegebouw	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	61,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM510	uitlaat Albany zuigbakken	16,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM508	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak4	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	226,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM621	uitlaat SF 579 ventilatie shed	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	311,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM522	Uitlaat ventilatie shed	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	311,94	180,00	0,00	0,00	0,00
EPM403	dakafvoer PM 4 (E9)	15,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM402	dakafvoer PM 4 (E9)	15,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM400	dakafvoer PM 4 (E9)	15,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM534	Open deur rollenloods	2,67	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM539	Gevel Tussengebouw B14 PM5	3,93	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
HWB760	Waterbeh. deur	1,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	321,94	180,00	0,00	0,00	0,00
HWB761	Waterbeh. beglazing	1,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	321,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM520	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak16	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	138,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM554	uitlaat Gapformer SF554	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM555	uitlaat Borstwal afzuiging	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM526	cilindri demper uitl halventilatie	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	311,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM580	aanzuig SF 580 hal ventilatie gevel	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	181,94	140,00	0,00	0,00	0,00
BPM581	aanzuig ventilatie hal	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	181,94	140,00	0,00	0,00	0,00
BPM587	Afzuiging rollenloods	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	181,94	230,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
BPM563	Nee	Nee	Nee	48,10	67,00	68,00	71,00	72,00	70,00	68,00	61,00	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM568	Nee	Nee	Nee	49,70	71,30	72,30	74,10	77,20	76,00	72,20	66,00	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM565	Nee	Nee	Nee	0,00	68,10	76,20	84,00	86,60	84,50	79,30	71,20	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK697	Nee	Nee	Nee	46,80	58,70	60,70	63,90	57,40	60,90	55,00	50,20	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK698	Nee	Nee	Nee	46,80	58,70	60,70	63,90	57,40	60,90	55,00	50,20	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK699	Nee	Nee	Nee	46,80	58,70	60,70	63,90	57,40	60,90	55,00	50,20	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK700	Nee	Nee	Nee	46,80	58,70	60,70	63,90	57,40	60,90	55,00	50,20	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK701	Nee	Nee	Nee	46,80	58,70	60,70	63,90	57,40	60,90	55,00	50,20	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK702	Nee	Nee	Nee	53,40	58,40	60,60	56,10	56,70	58,10	59,10	57,40	45,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK744	Nee	Nee	Nee	49,40	49,80	55,60	54,80	57,80	60,70	56,60	50,10	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK743	Nee	Nee	Nee	49,40	49,80	55,60	54,80	57,80	60,70	56,60	50,10	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM537	Nee	Nee	Nee	48,00	56,00	58,00	54,00	57,00	58,00	63,00	64,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COP649	Nee	Nee	Nee	44,00	57,00	63,00	68,00	70,00	70,00	68,00	60,00	50,00	0,00	0,00	1,00	2,00	4,00	5,00
COP648	Nee	Nee	Nee	44,00	57,00	63,00	68,00	70,00	70,00	68,00	60,00	50,00	0,00	0,00	1,00	2,00	4,00	5,00
COP647	Nee	Nee	Nee	44,00	57,00	63,00	68,00	70,00	70,00	68,00	60,00	50,00	0,00	0,00	1,00	2,00	4,00	5,00
COP646	Nee	Nee	Nee	44,00	57,00	63,00	68,00	70,00	70,00	68,00	60,00	50,00	0,00	0,00	1,00	2,00	4,00	5,00
E00470	Nee	Nee	Nee	57,20	62,80	75,20	87,30	83,30	80,00	71,20	59,90	49,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00469	Nee	Nee	Nee	57,20	62,80	76,40	86,80	87,90	84,30	78,00	66,30	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00469	Nee	Nee	Nee	57,20	67,60	78,10	84,40	76,20	75,60	79,00	70,50	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FSB408	Nee	Nee	Nee	61,00	68,00	79,00	75,00	71,00	71,00	73,00	68,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00003	Ja	Nee	Nee	35,00	50,00	54,00	50,00	48,00	50,00	40,00	35,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM510	Nee	Nee	Nee	48,00	64,00	73,50	78,40	88,80	89,30	82,80	71,10	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM508	Nee	Nee	Nee	0,00	64,40	67,80	69,30	75,50	72,80	69,80	63,70	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM621	Nee	Nee	Nee	0,00	63,10	64,90	68,70	68,40	65,20	61,10	54,10	43,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM522	Nee	Nee	Nee	0,00	58,70	60,30	62,70	63,60	62,00	59,80	51,20	40,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM403	Nee	Nee	Nee	0,00	62,30	70,90	74,50	76,90	72,90	69,60	63,80	47,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM402	Nee	Nee	Nee	0,00	62,30	70,90	74,50	76,90	72,90	69,60	63,80	47,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM400	Nee	Nee	Nee	51,10	62,50	73,60	91,90	89,20	93,40	87,80	80,40	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM534	Ja	Nee	Nee	--	54,60	64,50	73,10	71,70	74,40	73,40	65,60	57,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM539	Ja	Nee	Nee	--	58,60	69,20	79,90	70,70	70,80	65,50	55,30	43,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HWB760	Nee	Nee	Nee	--	49,10	60,90	63,30	65,80	68,70	60,50	55,20	46,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HWB761	Nee	Nee	Nee	--	49,10	60,90	63,30	65,80	68,70	60,50	55,20	46,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM520	Nee	Nee	Nee	50,00	71,00	72,30	72,40	75,00	80,10	74,50	62,90	51,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM554	Nee	Nee	Nee	54,00	69,00	69,20	76,80	78,90	80,90	78,90	70,50	61,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM555	Nee	Nee	Nee	54,00	61,00	61,00	62,00	70,00	74,00	72,00	64,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM526	Nee	Nee	Nee	57,00	67,00	67,10	67,90	83,50	83,30	78,20	65,70	51,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM580	Nee	Nee	Nee	51,00	56,00	62,00	63,00	57,00	64,00	61,00	66,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM581	Nee	Nee	Nee	51,00	56,00	62,00	63,00	57,00	64,00	61,00	66,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM587	Nee	Nee	Nee	53,00	64,00	74,00	78,00	82,00	80,00	77,00	69,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
BPM563	0,00	0,00	0,00
BPM568	0,00	0,00	0,00
BPM565	0,00	0,00	0,00
DWK697	0,00	0,00	0,00
DWK698	0,00	0,00	0,00
DWK699	0,00	0,00	0,00
DWK700	0,00	0,00	0,00
DWK701	0,00	0,00	0,00
DWK702	0,00	0,00	0,00
DWK744	0,00	0,00	0,00
DWK743	0,00	0,00	0,00
BPM537	0,00	0,00	0,00
COP649	5,00	5,00	5,00
COP648	5,00	5,00	5,00
COP647	5,00	5,00	5,00
COP646	5,00	5,00	5,00
E00470	0,00	0,00	0,00
E00469	0,00	0,00	0,00
E00469	0,00	0,00	0,00
FSB408	0,00	0,00	0,00
E00003	0,00	0,00	0,00
BPM510	0,00	0,00	0,00
BPM508	0,00	0,00	0,00
BPM621	0,00	0,00	0,00
BPM522	0,00	0,00	0,00
EPM403	0,00	0,00	0,00
EPM402	0,00	0,00	0,00
EPM400	0,00	0,00	0,00
BPM534	0,00	0,00	0,00
BPM539	0,00	0,00	0,00
HWB760	0,00	0,00	0,00
HWB761	0,00	0,00	0,00
BPM520	0,00	0,00	0,00
BPM554	0,00	0,00	0,00
BPM555	0,00	0,00	0,00
BPM526	0,00	0,00	0,00
BPM580	0,00	0,00	0,00
BPM581	0,00	0,00	0,00
BPM587	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
BPM572	toevoerluchtrooster [N-gevel]	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM583	toevoerluchtrooster [N-gevel]	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM573	toevoerluchtrooster [N-gevel]	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM575	toevoerluchtrooster [N-gevel]	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM576	toevoerluchtrooster [N-gevel]	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM578	toevoerluchtunit-10 [N-gevel]	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM579	toevoerluchtunit-12 [N-gevel]	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK751	gevelrooster ketel-9 [15 t/h]	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	276,94	180,00	20,00	20,00	20,00
DWK750	gevelrooster ketel-9 [15 t/h]	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	276,94	180,00	20,00	20,00	20,00
CON005	tanks ontijzering	10,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM523	daklicht-1 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM552	daklicht-2 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM536	daklicht-3 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM538	daklicht-4 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM558	daklicht-5 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM560	daklicht-6 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM623	daklicht-7 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM627	daklicht-8 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM566	daklicht-9 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM629	daklicht-10 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM570	daklicht-11 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM614	daklicht-12 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM601	daklicht-13 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM618	daklicht-14 PM5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM619	daklicht-15 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	280,00	0,00	0,00	0,00
BPM530	daklicht-16 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
BPM599	daklicht-17 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00
CON006	ben. raam ontijzering	8,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00
DWK652	Hefdeur ZO-gevel	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK651	Hefdeur NW-gevel	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK653	Hefdeur ZO-gevel	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK663	NW-gevel G1 turbinehal	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK671	ZO-gevel G1 turbinehal	16,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK716	Windscherm NO	23,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK717	Windscherm ZO	21,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK718	Windscherm ZW	21,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWK722	Verticale coulissen NW	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
E00001	wandafstraling reijctengebouw	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00
E00002	wandafstraling reijctengebouw	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
BPM572	Ja	Nee	Nee	0,00	56,50	58,60	63,00	61,80	61,50	61,00	55,60	47,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM583	Ja	Nee	Nee	0,00	65,00	68,90	72,30	69,30	66,10	64,90	60,80	53,40	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00
BPM573	Ja	Nee	Nee	0,00	60,00	62,40	65,80	63,50	62,20	62,30	56,30	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM575	Ja	Nee	Nee	0,00	61,40	66,20	68,70	66,50	63,90	64,50	58,00	49,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM576	Ja	Nee	Nee	0,00	60,40	64,20	67,80	65,20	62,10	62,00	56,90	49,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM578	Ja	Nee	Nee	0,00	64,80	67,10	71,40	69,00	65,90	65,90	60,00	51,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM579	Ja	Nee	Nee	0,00	62,80	67,80	70,60	67,40	63,50	62,70	57,50	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK751	Ja	Nee	Nee	43,20	53,80	55,70	59,90	60,70	59,80	60,10	61,70	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK750	Ja	Nee	Nee	43,20	53,80	55,70	59,90	60,70	59,80	60,10	61,70	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CON005	Ja	Nee	Nee	52,90	63,00	71,60	75,50	81,10	85,50	89,90	80,40	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM523	Ja	Nee	Nee	49,10	55,10	62,80	74,60	66,70	61,80	61,60	58,40	40,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM552	Ja	Nee	Nee	48,10	55,20	63,40	65,50	69,10	63,50	64,10	62,70	45,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM536	Ja	Nee	Nee	46,50	56,10	64,20	65,80	70,30	64,60	65,10	64,90	48,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM538	Ja	Nee	Nee	49,00	56,50	64,80	66,40	71,20	65,80	67,70	68,30	52,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM558	Ja	Nee	Nee	46,00	56,40	64,20	66,20	70,80	66,10	67,20	66,70	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM560	Ja	Nee	Nee	45,10	57,50	62,40	64,20	68,10	63,60	64,70	63,40	45,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM623	Ja	Nee	Nee	42,80	52,10	58,20	61,50	65,50	61,70	62,00	59,20	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM627	Ja	Nee	Nee	42,90	53,20	58,00	60,40	64,40	60,50	60,60	56,60	35,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM566	Ja	Nee	Nee	44,10	52,90	54,90	60,70	63,20	59,70	59,30	54,10	30,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM629	Ja	Nee	Nee	46,20	52,50	55,20	59,80	62,00	59,70	58,90	53,50	33,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM570	Ja	Nee	Nee	41,70	51,20	56,10	60,60	61,90	59,80	59,00	53,20	35,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM614	Ja	Nee	Nee	41,20	48,00	46,40	58,70	59,80	57,10	56,70	51,10	29,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM601	Ja	Nee	Nee	41,90	49,50	54,80	57,90	59,40	56,80	56,80	51,40	31,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM618	Ja	Nee	Nee	42,90	53,00	54,10	57,40	57,90	55,10	56,10	52,60	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM619	Ja	Nee	Nee	39,90	52,40	53,70	55,90	56,20	53,00	54,00	50,00	34,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM530	Ja	Nee	Nee	37,60	47,80	53,00	55,90	54,90	51,80	54,30	52,00	38,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM599	Ja	Nee	Nee	37,60	47,80	53,00	55,90	54,90	51,80	54,30	52,00	38,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CON006	Ja	Nee	Nee	30,80	31,50	41,10	46,60	56,00	59,20	62,70	60,70	42,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK652	Ja	Nee	Nee	30,00	29,00	38,00	34,00	30,00	30,00	30,00	32,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK651	Ja	Nee	Nee	32,00	35,00	43,00	41,00	37,00	36,00	39,00	38,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK653	Ja	Nee	Nee	31,00	30,00	45,00	45,00	36,00	36,00	36,00	41,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK663	Ja	Nee	Nee	36,00	39,00	46,00	45,00	39,00	37,00	39,00	39,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK671	Ja	Nee	Nee	43,00	41,00	50,00	48,00	43,00	40,00	36,00	38,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK716	Ja	Nee	Nee	58,00	60,00	55,00	45,00	49,00	39,00	34,00	26,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK717	Ja	Nee	Nee	63,00	64,00	61,00	53,00	54,00	46,00	42,00	35,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK718	Ja	Nee	Nee	63,00	65,00	60,00	49,00	53,00	44,00	39,00	31,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK722	Ja	Nee	Nee	60,00	60,00	65,00	60,00	64,00	54,00	56,00	56,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00001	Ja	Nee	Nee	35,00	50,00	54,00	50,00	48,00	50,00	40,00	35,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00002	Ja	Nee	Nee	35,00	50,00	54,00	50,00	48,00	50,00	40,00	35,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
BPM572	0,00	0,00	0,00
BPM583	5,00	5,00	5,00
BPM573	0,00	0,00	0,00
BPM575	0,00	0,00	0,00
BPM576	0,00	0,00	0,00
BPM578	0,00	0,00	0,00
BPM579	0,00	0,00	0,00
DWK751	0,00	0,00	0,00
DWK750	0,00	0,00	0,00
CON005	0,00	0,00	0,00
BPM523	0,00	0,00	0,00
BPM552	0,00	0,00	0,00
BPM536	0,00	0,00	0,00
BPM538	0,00	0,00	0,00
BPM558	0,00	0,00	0,00
BPM560	0,00	0,00	0,00
BPM623	0,00	0,00	0,00
BPM627	0,00	0,00	0,00
BPM566	0,00	0,00	0,00
BPM629	0,00	0,00	0,00
BPM570	0,00	0,00	0,00
BPM614	0,00	0,00	0,00
BPM601	0,00	0,00	0,00
BPM618	0,00	0,00	0,00
BPM619	0,00	0,00	0,00
BPM530	0,00	0,00	0,00
BPM599	0,00	0,00	0,00
CON006	0,00	0,00	0,00
DWK652	0,00	0,00	0,00
DWK651	0,00	0,00	0,00
DWK653	0,00	0,00	0,00
DWK663	0,00	0,00	0,00
DWK671	0,00	0,00	0,00
DWK716	0,00	0,00	0,00
DWK717	0,00	0,00	0,00
DWK718	0,00	0,00	0,00
DWK722	0,00	0,00	0,00
E00001	0,00	0,00	0,00
E00002	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
E00004	wandafstraling rejectengebouw	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	0,00	0,00	0,00
TVV830	Transp.reject.ppf	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--
TVV831	Transp.reject.ppf	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--
TVV832	Transp.reject.ppf	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--
TVV833	Transp.reject.ppf	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--
ERD850	Dak E8	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD851	Dak E8	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD852	Dak E8	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD855	Dak E5	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD854	Dak E5	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD853	Dak E5	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD856	Dak E8 shed-glas	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD857	Dak E8 shed-glas	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD858	Dak E8 shed-glas	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD859	Dak E5 shed-glas	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD860	Dak E8 shed-glas	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD861	Dak E8 shed-glas	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD862	Dak E5 shed-glas	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD881	E14 NO-gevel	15,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD882	E14 NO-gevel	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD884	E14 NW-gevel	14,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD885	E14 NW-gevel	14,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD886	E14 ZO-gevel	13,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD887	E14 ZO-gevel	13,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD888	E14 dak	17,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD891	E14 dak	17,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD890	E14 dak	17,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD889	E14 dak	17,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD892	E14 NO-deur	2,66	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD893	E14 NO-deur	2,66	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD883	E14 NO-gevel	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM535	gevel rollenloods PM5 -zo+	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	46,94	180,00	5,74	5,74	5,74
TVV300	Vrachtw-oudpap- weeg>weeg	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,40	--	27,00
TVV301	Vrachtw-oudpap- weeg>terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,40	--	27,00
TVV302	Vrachtw-oudpap- weeg>terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00
TVV303	Vrachtw-oudpap- weeg>terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00
TVV304	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00
TVV305	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00
TVV306	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00



## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
E00004	Ja	Nee	Nee	35,00	50,00	54,00	50,00	48,00	50,00	40,00	35,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV830	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV831	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV832	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV833	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD850	Nee	Nee	Nee	--	58,00	62,00	67,00	71,00	68,00	58,00	49,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD851	Nee	Nee	Nee	--	58,00	62,00	67,00	71,00	68,00	58,00	49,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD852	Nee	Nee	Nee	--	58,00	62,00	67,00	71,00	68,00	58,00	49,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD855	Nee	Nee	Nee	--	58,00	62,00	67,00	71,00	68,00	58,00	49,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD854	Nee	Nee	Nee	--	58,00	62,00	67,00	71,00	68,00	58,00	49,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD853	Nee	Nee	Nee	--	58,00	62,00	67,00	71,00	68,00	58,00	49,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD856	Nee	Nee	Nee	--	57,00	61,00	64,00	65,00	64,00	58,00	54,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD857	Nee	Nee	Nee	--	58,00	62,00	65,00	66,00	65,00	59,00	55,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD858	Nee	Nee	Nee	--	58,00	62,00	65,00	66,00	65,00	59,00	55,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD859	Nee	Nee	Nee	--	58,00	62,00	65,00	66,00	65,00	59,00	55,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD860	Nee	Nee	Nee	--	64,00	68,00	71,00	72,00	71,00	65,00	61,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD861	Nee	Nee	Nee	--	64,00	68,00	71,00	72,00	71,00	65,00	61,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD862	Nee	Nee	Nee	--	56,00	60,00	63,00	64,00	63,00	57,00	53,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD881	Ja	Nee	Nee	--	59,00	66,00	64,00	67,00	60,00	52,00	37,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD882	Ja	Nee	Nee	--	60,00	71,00	70,00	71,00	66,00	60,00	51,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD884	Ja	Nee	Nee	--	58,00	69,00	68,00	69,00	64,00	58,00	49,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD885	Ja	Nee	Nee	--	58,00	69,00	68,00	69,00	64,00	58,00	49,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD886	Ja	Nee	Nee	--	60,30	64,30	64,30	64,30	57,30	51,30	39,30	26,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD887	Ja	Nee	Nee	--	60,30	64,30	64,30	64,30	57,30	51,30	39,30	26,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD888	Nee	Nee	Nee	--	64,00	73,00	78,00	75,00	69,00	62,00	57,00	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD891	Nee	Nee	Nee	--	66,00	71,00	75,00	74,00	66,00	57,00	46,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD890	Nee	Nee	Nee	--	64,00	73,00	78,00	75,00	69,00	62,00	57,00	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD889	Nee	Nee	Nee	--	66,00	71,00	75,00	74,00	66,00	57,00	46,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD892	Ja	Nee	Nee	--	49,00	58,00	67,00	69,00	67,00	59,00	51,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD893	Ja	Nee	Nee	--	47,00	56,00	65,00	67,00	65,00	57,00	49,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD883	Ja	Nee	Nee	--	59,00	66,00	64,00	67,00	60,00	52,00	37,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM535	Ja	Nee	Nee	--	61,00	68,00	67,00	62,00	60,00	59,00	49,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV300	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV301	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV302	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV303	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV304	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV305	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV306	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
E00004	0,00	0,00	0,00
TVV830	0,00	0,00	0,00
TVV831	0,00	0,00	0,00
TVV832	0,00	0,00	0,00
TVV833	0,00	0,00	0,00
ERD850	0,00	0,00	0,00
ERD851	0,00	0,00	0,00
ERD852	0,00	0,00	0,00
ERD855	0,00	0,00	0,00
ERD854	0,00	0,00	0,00
ERD853	0,00	0,00	0,00
ERD856	0,00	0,00	0,00
ERD857	0,00	0,00	0,00
ERD858	0,00	0,00	0,00
ERD859	0,00	0,00	0,00
ERD860	0,00	0,00	0,00
ERD861	0,00	0,00	0,00
ERD862	0,00	0,00	0,00
ERD881	0,00	0,00	0,00
ERD882	0,00	0,00	0,00
ERD884	0,00	0,00	0,00
ERD885	0,00	0,00	0,00
ERD886	0,00	0,00	0,00
ERD887	0,00	0,00	0,00
ERD888	0,00	0,00	0,00
ERD891	0,00	0,00	0,00
ERD890	0,00	0,00	0,00
ERD889	0,00	0,00	0,00
ERD892	0,00	0,00	0,00
ERD893	0,00	0,00	0,00
ERD883	0,00	0,00	0,00
BPM535	0,00	0,00	0,00
TVV300	0,00	0,00	0,00
TVV301	0,00	0,00	0,00
TVV302	0,00	0,00	0,00
TVV303	0,00	0,00	0,00
TVV304	0,00	0,00	0,00
TVV305	0,00	0,00	0,00
TVV306	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
TVV307	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00
TVV308	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00
TVV309	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00
TVV310	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00
TVV311	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00
TVV312	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00
TVV313	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00
TVV314	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00
TVV315	Vrachtw-oudpap-doorgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00
TVV316	Vrachtw-oudpap-doorgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00
TVV317	Vrachtw-oudpap-doorgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00
TVV350	Vrachtw-Zetmeel-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	--	--
TVV351	Vrachtw-Zetmeel-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,40	--	--
TVV352	Vrachtw-Zetmeel-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,40	--	--
TVV353	Vrachtw-Zetmeel-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,40	--	--
TVV354	Vrachtw-Zetmeel-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,40	--	--
TVV355	Vrachtw-Zetmeel-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	32,60	--	--
TVV356	Vrachtw-Zetmeel-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	32,60	--	--
TVV357	Vrachtw-Zetmeel-PM4	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,40	--	--
TVV358	Vrachtw-Zetmeel-PM4	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,40	--	--
TVV359	Vrachtw-Zetmeel-PM4	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,40	--	--
TVV360	Vrachtw-Zetmeel-PM4	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,40	--	--
TVV361	Vrachtw-Zetmeel-PM4	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,40	--	--
TVV362	Vrachtw-Zetmeel-PM4	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,40	--	--
TVV363	Vrachtw-Zetmeel-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,40	--	--
TVV364	Vrachtw-Zetmeel-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,40	--	--
TVV365	Vrachtw-Zetmeel-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,40	--	--
TVV366	Vrachtw-Zetmeel-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,40	--	--
TVV367	Vrachtw-Zetmeel-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,40	--	--
TVV368	Vrachtw-Zetmeel-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,40	--	--
TVV380	Vrachtw-overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--
TVV381	Vrachtw-overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--
TVV382	Vrachtw-overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--
TVV383	Vrachtw-overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--
TVV384	Vrachtw-overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--
TVV385	Vrachtw-overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--
TVV386	Vrachtw-overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--
TVV387	Vrachtw-overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--
TVV201	heftruck algemeen	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	16,99	16,99

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
TVV307	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV308	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV309	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV310	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV311	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV312	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV313	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV314	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV315	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV316	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV317	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV350	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV351	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV352	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV353	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV354	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV355	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV356	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV357	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV358	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV359	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV360	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV361	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV362	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV363	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV364	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV365	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV366	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV367	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV368	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV380	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV381	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV382	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV383	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV384	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV385	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV386	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV387	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV201	Nee	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
TVV307	0,00	0,00	0,00
TVV308	0,00	0,00	0,00
TVV309	0,00	0,00	0,00
TVV310	0,00	0,00	0,00
TVV311	0,00	0,00	0,00
TVV312	0,00	0,00	0,00
TVV313	0,00	0,00	0,00
TVV314	0,00	0,00	0,00
TVV315	0,00	0,00	0,00
TVV316	0,00	0,00	0,00
TVV317	0,00	0,00	0,00
TVV350	0,00	0,00	0,00
TVV351	0,00	0,00	0,00
TVV352	0,00	0,00	0,00
TVV353	0,00	0,00	0,00
TVV354	0,00	0,00	0,00
TVV355	0,00	0,00	0,00
TVV356	0,00	0,00	0,00
TVV357	0,00	0,00	0,00
TVV358	0,00	0,00	0,00
TVV359	0,00	0,00	0,00
TVV360	0,00	0,00	0,00
TVV361	0,00	0,00	0,00
TVV362	0,00	0,00	0,00
TVV363	0,00	0,00	0,00
TVV364	0,00	0,00	0,00
TVV365	0,00	0,00	0,00
TVV366	0,00	0,00	0,00
TVV367	0,00	0,00	0,00
TVV368	0,00	0,00	0,00
TVV380	0,00	0,00	0,00
TVV381	0,00	0,00	0,00
TVV382	0,00	0,00	0,00
TVV383	0,00	0,00	0,00
TVV384	0,00	0,00	0,00
TVV385	0,00	0,00	0,00
TVV386	0,00	0,00	0,00
TVV387	0,00	0,00	0,00
TVV201	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
TVV202	heftruck algemeen	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	16,99	16,99
TVV203	heftruck algemeen	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	16,99	16,99
TVV204	heftruck algemeen	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	16,99	16,99
TVV205	heftruck algemeen	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	16,99	16,99
TVV211	heftruck-tanken	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	27,00	--
TVV212	heftruck-tanken	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	27,00	--
TVV213	heftruck-tanken	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	27,00	--
TVV320	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20
TVV321	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20
TVV322	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20
TVV323	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20
TVV324	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20
TVV325	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20
TVV326	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20
TVV327	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20
TVV328	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20
TVV329	Vrw-ger.prod-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,30	--	26,00
TVV330	Vrw-ger.prod-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,30	--	26,00
TVV331	Vrw-ger.prod-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,30	--	26,00
TVV332	Vrw-ger.prod-opslag	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	--	23,00
TVV333	Vrw-ger.prod-opslag	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	--	23,00
TVV334	Vrw-ger.prod-opslag	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	--	23,00
TVV335	Vrw-ger.prod-opslag	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	--	23,00
TVV336	Vrw-ger.prod-opslag	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	--	23,00
TVV337	Vrw-ger.prod-opslag	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	--	23,00
TVV395	Vrw-man	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,00	--	25,00
TVV396	Vrw-man	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	26,80
BPM535	gevel rollenloods PM5 -zo-	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	46,94	180,00	1,35	1,35	1,35
BPM535	gevel rollenloods PM5 -zw-	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	136,94	180,00	1,35	1,35	1,35
BPM535	gevel rollenloods PM5 -zw+	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	136,94	180,00	5,74	5,74	5,74
BPM518	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak11	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	140,94	180,00	0,00	0,00	0,00
EPM473	Nw.afz.vent.wikkel PM4	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
EPM472	Nw.plenumafz.lijmpers PM4	15,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00
EPM471	Nw.ruimteafz.nat PM4	15,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00
ERD872	Uitlaat reject drogen	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
HWB762	Waterbeh. aandrijving vijzel	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00
HWB763	Waterbeh. trilzeef	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	320,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWB769	Ventilatie pompenruimte D16	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
HWB764	Ventilatie pompenkelder H2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
TVV202	Nee	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV203	Nee	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV204	Nee	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV205	Nee	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV211	Nee	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV212	Nee	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV213	Nee	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV320	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV321	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV322	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV323	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV324	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV325	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV326	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV327	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV328	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV329	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV330	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV331	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV332	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV333	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV334	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV335	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV336	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV337	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV395	Nee	Nee	Nee	60,10	76,20	83,20	87,50	91,50	95,00	92,80	91,50	90,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV396	Nee	Nee	Nee	60,10	76,20	83,20	87,50	91,50	95,00	92,80	91,50	90,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM535	Ja	Nee	Nee	--	51,00	58,00	54,00	47,00	46,00	43,00	32,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM535	Ja	Nee	Nee	--	51,00	58,00	54,00	47,00	46,00	43,00	32,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM535	Ja	Nee	Nee	--	61,00	68,00	67,00	62,00	60,00	59,00	49,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM518	Nee	Nee	Nee	44,00	66,50	69,20	76,80	81,80	83,60	77,60	64,10	51,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM473	Nee	Nee	Nee	--	55,10	67,90	74,00	73,60	66,00	56,80	48,80	37,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM472	Nee	Nee	Nee	--	65,30	73,70	85,30	80,40	81,20	73,80	64,60	53,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM471	Nee	Nee	Nee	--	64,50	74,80	81,00	83,50	81,20	73,60	63,40	54,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD872	Nee	Nee	Nee	--	64,10	68,60	72,60	72,40	70,30	64,60	57,20	45,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HWB762	Nee	Nee	Nee	--	62,20	68,20	79,40	83,00	91,90	87,60	80,20	70,90	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
HWB763	Nee	Nee	Nee	--	69,60	69,60	77,50	79,80	79,20	77,10	75,90	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWB769	Ja	Nee	Nee	--	44,60	51,70	57,40	62,30	68,60	75,40	73,80	66,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HWB764	Nee	Nee	Nee	--	54,90	61,10	69,60	70,30	72,70	70,50	63,20	53,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
TVV202	0,00	0,00	0,00
TVV203	0,00	0,00	0,00
TVV204	0,00	0,00	0,00
TVV205	0,00	0,00	0,00
TVV211	0,00	0,00	0,00
TVV212	0,00	0,00	0,00
TVV213	0,00	0,00	0,00
TVV320	0,00	0,00	0,00
TVV321	0,00	0,00	0,00
TVV322	0,00	0,00	0,00
TVV323	0,00	0,00	0,00
TVV324	0,00	0,00	0,00
TVV325	0,00	0,00	0,00
TVV326	0,00	0,00	0,00
TVV327	0,00	0,00	0,00
TVV328	0,00	0,00	0,00
TVV329	0,00	0,00	0,00
TVV330	0,00	0,00	0,00
TVV331	0,00	0,00	0,00
TVV332	0,00	0,00	0,00
TVV333	0,00	0,00	0,00
TVV334	0,00	0,00	0,00
TVV335	0,00	0,00	0,00
TVV336	0,00	0,00	0,00
TVV337	0,00	0,00	0,00
TVV395	0,00	0,00	0,00
TVV396	0,00	0,00	0,00
BPM535	0,00	0,00	0,00
BPM535	0,00	0,00	0,00
BPM535	0,00	0,00	0,00
BPM518	0,00	0,00	0,00
EPM473	0,00	0,00	0,00
EPM472	0,00	0,00	0,00
EPM471	0,00	0,00	0,00
ERD872	0,00	0,00	0,00
HWB762	12,00	12,00	12,00
HWB763	0,00	0,00	0,00
DWB769	0,00	0,00	0,00
HWB764	0,00	0,00	0,00



## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
ERD894	Uitlaat stofafz.rej.dr.	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	0,00	0,00	0,00
ERD880	E14 NO-gevel	15,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM631	airco	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--
BPM632	airco	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--
BPM634	airco	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
BPM633	airco	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
DWB770	Ventilatie pompenruimte D16	3,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
HWB765	Ventilatie pompenkelder H2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD895	Ventilatie rollenloods PM4	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD896	Ventilatie rollenloods PM4	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
ERD897	Uitlaat windzifter rej.dr.	20,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
TVV834	Transp.reject.ppf	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--
TVV835	Transp.reject.ppf	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--
TVV836	Transp.reject.ppf	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--
TVV837	Transp.reject.ppf	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--
TVV838	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	--	--
TVV839	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	--	--
TVV840	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	--	--
TVV841	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	--	--
TVV842	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	--	--
TVV843	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	--	--
TVV844	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	--	--
TVV845	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,30	--	--
TVV846	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,30	--	--
TVV847	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,30	--	--
TVV848	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--
TVV849	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--
TVV850	Transp.reject.st.	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,80	--	--
TVV851	Transp.reject.st.	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,80	--	--
TVV853	Transp.reject.st.man	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,60	--	--
TVV852	Transp.reject.ppf.man	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	--	--
TVV854	Transp.reject.weegbr.	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--
GK120	Reifelbocht 2 shredder	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK108	Reifelkan. 2 eindver. afz.	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK119	Reifelbocht GKM	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK104	cyclocondensor [1]	10,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK109	cyclocondensor [2]	10,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK110	Reifelbocht 1 shredder	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK121	dakafvoer I (G19)	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
ERD894	Nee	Nee	Nee	--	67,00	72,00	66,00	63,00	63,00	66,00	65,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD880	Ja	Nee	Nee	--	60,00	71,00	70,00	71,00	66,00	60,00	51,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM631	Nee	Nee	Nee	--	66,90	74,50	82,20	85,10	86,50	84,00	76,80	68,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM632	Nee	Nee	Nee	--	66,90	74,50	82,20	85,10	86,50	84,00	76,80	68,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM634	Nee	Nee	Nee	--	51,00	47,00	57,00	54,00	55,00	50,00	44,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM633	Nee	Nee	Nee	--	51,00	47,00	57,00	54,00	55,00	50,00	44,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWB770	Nee	Nee	Nee	--	48,60	55,10	56,90	57,40	60,80	55,50	51,30	42,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HWB765	Nee	Nee	Nee	--	60,70	67,60	67,30	70,20	74,40	71,50	65,70	57,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD895	Nee	Nee	Nee	--	51,30	56,70	61,70	65,60	58,80	56,30	49,70	38,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD896	Nee	Nee	Nee	--	53,00	56,50	61,60	67,70	61,60	58,10	51,30	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD897	Nee	Nee	Nee	--	67,00	72,00	66,00	63,00	63,00	66,00	65,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV834	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV835	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV836	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV837	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV838	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV839	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV840	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV841	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV842	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV843	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV844	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV845	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV846	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV847	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV848	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV849	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV850	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV851	Nee	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV853	Nee	Nee	Nee	60,10	76,20	83,20	87,50	91,50	95,00	92,80	91,50	90,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV852	Nee	Nee	Nee	60,10	76,20	83,20	87,50	91,50	95,00	92,80	91,50	90,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV854	Nee	Nee	Nee	60,10	76,20	83,20	87,50	91,50	95,00	92,80	91,50	90,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK120	Nee	Nee	Nee	49,00	49,00	49,00	72,20	81,60	86,30	90,40	86,20	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK108	Nee	Nee	Nee	59,00	55,10	66,10	67,30	68,60	65,70	62,60	59,60	51,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK119	Nee	Nee	Nee	49,00	49,00	49,00	72,20	81,60	86,30	90,40	86,20	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK104	Nee	Nee	Nee	58,10	70,40	82,70	78,40	77,60	77,50	72,20	65,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK109	Nee	Nee	Nee	58,10	70,40	82,70	78,40	77,60	77,50	72,20	65,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK110	Nee	Nee	Nee	58,00	58,00	58,00	85,10	89,00	89,60	89,10	84,10	74,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK121	Nee	Nee	Nee	49,00	65,60	79,00	82,80	84,60	82,50	79,00	72,00	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
ERD894	0,00	0,00	0,00
ERD880	0,00	0,00	0,00
BPM631	0,00	0,00	0,00
BPM632	0,00	0,00	0,00
BPM634	0,00	0,00	0,00
BPM633	0,00	0,00	0,00
DWB770	0,00	0,00	0,00
HWE765	0,00	0,00	0,00
ERD895	0,00	0,00	0,00
ERD896	0,00	0,00	0,00
ERD897	0,00	0,00	0,00
TVV834	0,00	0,00	0,00
TVV835	0,00	0,00	0,00
TVV836	0,00	0,00	0,00
TVV837	0,00	0,00	0,00
TVV838	0,00	0,00	0,00
TVV839	0,00	0,00	0,00
TVV840	0,00	0,00	0,00
TVV841	0,00	0,00	0,00
TVV842	0,00	0,00	0,00
TVV843	0,00	0,00	0,00
TVV844	0,00	0,00	0,00
TVV845	0,00	0,00	0,00
TVV846	0,00	0,00	0,00
TVV847	0,00	0,00	0,00
TVV848	0,00	0,00	0,00
TVV849	0,00	0,00	0,00
TVV850	0,00	0,00	0,00
TVV851	0,00	0,00	0,00
TVV853	0,00	0,00	0,00
TVV852	0,00	0,00	0,00
TVV854	0,00	0,00	0,00
GK120	0,00	0,00	0,00
GK108	0,00	0,00	0,00
GK119	0,00	0,00	0,00
GK104	0,00	0,00	0,00
GK109	0,00	0,00	0,00
GK110	0,00	0,00	0,00
GK121	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
GK150	lichtstraat golfkarton	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK151	lichtstraat golfkarton	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK152	lichtstraat golfkarton	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK153	lichtstraat golfkarton	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK156	uitblaas omkasting golfwals	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
GK158	gevel machinehal	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK159	gevel machinehal	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK160	gevel machinehal	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK164	Reifelkanaal GKM	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK214	Reifelkanaal eindverw. bocht	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK157	uitblaas omkasting golfwals	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00
GK155	lichtstraat golfkarton	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK154	lichtstraat golfkarton	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK161	Reifelkanaal GKM, bocht	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK163	Reifelkanaal GKM	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK118	Reifelbocht GKM	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK162	Reifelkanaal GKM	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK165	Wandventilator NO KM-hal	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK166	Wandventilator ZW lijmkeuken	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	201,94	90,00	0,00	0,00	0,00
GK168	Segmentdeur lijmkeuken	2,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK317	Heftruck lossen rollen	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	--	--
GK318	Heftruck lossen pallets	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	9,54	--	--
GK319	Manoeuvr. vrachtauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,02	--	--
GK320	Manoeuvr. vrachtauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,53	--	--
GK321	Manoeuvr. vrachtauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--
GK322	Manoeuvr. vrachtauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,43	17,57	25,41
GK170	Vacuum afvoer mach.728	8,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	332,00	180,00	0,00	0,00	0,00
GK171	aanzuig ruimtevent	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	0,00	0,00	0,00
GK172	aanzuig ruimtevent	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	0,00	0,00	0,00
GK173	nat. ventilatie	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK174	nat. ventilatie	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK175	nat. ventilatie	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK176	nat. ventilatie	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK179	nat.vent.shed	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK180	nat.vent.shed	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK181	nat.vent.shed	8,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK182	nat.vent.shed	8,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK183	nat.vent.shed	8,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK184	nat.vent.shed	8,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
GK150	Nee	Nee	Nee	40,00	51,00	65,00	68,00	69,00	67,00	64,00	60,00	53,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK151	Nee	Nee	Nee	40,00	51,00	65,00	68,00	69,00	67,00	64,00	60,00	53,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK152	Nee	Nee	Nee	40,00	51,00	65,00	68,00	69,00	67,00	64,00	60,00	53,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK153	Nee	Nee	Nee	40,00	51,00	65,00	68,00	69,00	67,00	64,00	60,00	53,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK156	Nee	Nee	Nee	40,00	54,40	72,10	70,70	72,90	68,30	60,10	55,80	47,10	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK158	Ja	Nee	Nee	50,00	58,00	68,00	68,00	67,00	66,00	64,00	65,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK159	Ja	Nee	Nee	50,00	55,00	68,00	67,00	67,00	66,00	65,00	64,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK160	Ja	Nee	Nee	50,00	55,00	68,00	67,00	67,00	66,00	64,00	65,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK164	Nee	Nee	Nee	49,00	49,00	49,00	72,00	82,00	86,00	90,00	86,00	80,00	0,00	0,00	0,00	2,00	5,00	10,00
GK214	Nee	Nee	Nee	--	64,20	70,10	72,20	70,90	68,30	67,70	66,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK157	Nee	Nee	Nee	40,00	55,70	73,10	73,50	77,00	70,30	66,10	60,60	52,60	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK155	Nee	Nee	Nee	40,00	51,00	65,00	68,00	69,00	67,00	64,00	60,00	53,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK154	Nee	Nee	Nee	40,00	51,00	65,00	68,00	69,00	67,00	64,00	60,00	53,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK161	Nee	Nee	Nee	51,00	62,00	73,00	79,00	87,00	80,00	81,00	83,00	76,00	2,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00
GK163	Nee	Nee	Nee	49,00	49,00	49,00	72,00	82,00	86,00	90,00	86,00	80,00	0,00	0,00	0,00	2,00	5,00	10,00
GK118	Nee	Nee	Nee	50,00	62,00	75,00	78,00	87,00	80,00	81,00	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK162	Nee	Nee	Nee	49,00	49,00	49,00	72,00	82,00	86,00	90,00	86,00	80,00	0,00	0,00	0,00	2,00	5,00	10,00
GK165	Ja	Nee	Nee	--	61,00	74,90	83,30	77,40	71,80	68,00	66,00	57,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK166	Ja	Nee	Nee	--	62,80	67,70	64,00	66,60	70,20	67,20	62,60	54,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK168	Ja	Nee	Nee	0,00	58,40	66,00	70,50	68,40	76,60	73,40	58,40	48,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK317	Nee	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK318	Nee	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK319	Nee	Nee	Nee	--	89,50	84,60	84,10	90,90	96,50	94,00	85,70	78,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK320	Nee	Nee	Nee	--	89,50	84,60	84,10	90,90	96,50	94,00	85,70	78,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK321	Nee	Nee	Nee	--	89,50	84,60	84,10	90,90	96,50	94,00	85,70	78,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK322	Nee	Nee	Nee	--	89,50	84,60	84,10	90,90	96,50	94,00	85,70	78,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK170	Nee	Nee	Nee	0,00	64,50	75,40	82,50	86,70	79,90	81,60	83,00	83,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK171	Nee	Nee	Nee	0,00	55,40	63,00	66,60	69,70	70,20	67,70	61,80	51,40	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK172	Nee	Nee	Nee	0,00	55,40	63,00	66,60	69,70	70,20	67,70	61,80	51,40	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK173	Nee	Nee	Nee	0,00	49,20	55,80	65,70	61,20	55,00	48,90	49,00	39,90	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK174	Nee	Nee	Nee	0,00	54,40	64,60	69,40	67,90	62,50	59,70	59,80	50,50	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK175	Nee	Nee	Nee	0,00	56,20	65,20	71,00	66,80	65,80	62,60	65,00	60,60	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK176	Nee	Nee	Nee	0,00	50,00	58,50	62,10	64,20	54,10	52,60	51,80	44,30	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK179	Ja	Nee	Nee	--	66,00	73,00	80,00	82,00	81,00	80,00	76,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK180	Ja	Nee	Nee	--	65,00	72,00	79,00	81,00	80,00	79,00	75,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK181	Ja	Nee	Nee	--	57,00	69,00	70,00	74,00	73,00	72,00	67,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK182	Ja	Nee	Nee	--	57,00	69,00	70,00	74,00	73,00	72,00	67,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK183	Ja	Nee	Nee	--	57,00	69,00	70,00	74,00	73,00	72,00	67,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK184	Ja	Nee	Nee	--	57,00	69,00	70,00	74,00	73,00	72,00	67,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
GK150	-2,00	-2,00	-2,00
GK151	-2,00	-2,00	-2,00
GK152	-2,00	-2,00	-2,00
GK153	-2,00	-2,00	-2,00
GK156	-2,00	-2,00	-2,00
GK158	0,00	0,00	0,00
GK159	0,00	0,00	0,00
GK160	0,00	0,00	0,00
GK164	10,00	10,00	10,00
GK214	0,00	0,00	0,00
GK157	-2,00	-2,00	-2,00
GK155	-2,00	-2,00	-2,00
GK154	-2,00	-2,00	-2,00
GK161	10,00	10,00	10,00
GK163	10,00	10,00	10,00
GK118	0,00	0,00	0,00
GK162	10,00	10,00	10,00
GK165	0,00	0,00	0,00
GK166	0,00	0,00	0,00
GK168	0,00	0,00	0,00
GK317	0,00	0,00	0,00
GK318	0,00	0,00	0,00
GK319	0,00	0,00	0,00
GK320	0,00	0,00	0,00
GK321	0,00	0,00	0,00
GK322	0,00	0,00	0,00
GK170	0,00	0,00	0,00
GK171	-2,00	-2,00	-2,00
GK172	-2,00	-2,00	-2,00
GK173	-2,00	-2,00	-2,00
GK174	-2,00	-2,00	-2,00
GK175	-2,00	-2,00	-2,00
GK176	-2,00	-2,00	-2,00
GK179	0,00	0,00	0,00
GK180	0,00	0,00	0,00
GK181	0,00	0,00	0,00
GK182	0,00	0,00	0,00
GK183	0,00	0,00	0,00
GK184	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
GK185	Vac.uitl.1 mach.717	9,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK186	Vac.uitl.2 mach.717	9,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK187	Vac.uitl.3 mach.717	9,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK188	Vacuuumuitl. rolschaar	8,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK190	Filter zetmeelsilo	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	--	--
GK170	Vacuüm afvoer mach.728	8,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	152,00	180,00	0,00	0,00	0,00
GK200	Uitlaat mach.728	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	332,00	180,00	0,00	0,00	0,00
GK201	Uitlaat mach.728	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	332,00	180,00	0,00	0,00	0,00
GK202	Vacuüm afvoer mach.729	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	332,00	180,00	0,00	0,00	0,00
GK202	Vacuüm afvoer mach.729	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	152,00	180,00	0,00	0,00	0,00
GK203	Uitlaat mach.729	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	332,00	180,00	0,00	0,00	0,00
GK204	Uitlaat mach.729	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	332,00	180,00	0,00	0,00	0,00
GK205	Uitlaat mach.419	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK207	Vac.uitl.2 mach.735	9,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK206	Vac.uitl.1 mach.735	9,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK209	Uitl. machine 425	9,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK210	Uitl. machine 426 (dun)	9,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK211	Uitl. machine 426 (dik)	9,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK212	Reifelkanaal eindverw. bocht	9,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK213	Reifelkanaal eindverw.	9,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
Sm-51	vrachtwagens manoeuvreren pos B	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,80	4,88	14,26
SM-52	vrachtwagens manoeuvreren pos C	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,34	--	--
Sm-53	laden pos B (elektr)	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	5,00
Sm-54	laden pos C (elektr)	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--
Sm-01	afzuign A KM	1,00	6,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	9,03
Sm-02	afzuiging B KM	1,00	6,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	9,03
Sm-03	afzuiging C (Colt) KM	0,30	6,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	9,03
Sm-04	afzuiging C (Colt) KM	0,30	6,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	9,03
Sm-05	afzuiging C (Colt) KM	0,30	6,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	9,03
Sm-06	afzuiging C (Colt) KM	0,30	6,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	9,03
Sm-07	afzuiging C (Colt) KM	0,30	6,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	9,03
Sm-08	afzuiging C (Colt) KM	0,30	6,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	9,03
Sm-09	afzuiging D	0,30	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	140,00	120,00	0,00	1,25	9,03
Sm-10	daklichten 1 KM zuid (gesloten)	0,20	6,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	140,00	120,00	0,00	1,25	9,03
Sm-11	daklichten 1 KM zuid (gesloten)	0,20	6,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	140,00	120,00	0,00	1,25	9,03
Sm-12	daklichten 2 KM midden (geopend)	0,50	6,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	75,00	120,00	0,00	1,25	9,03
Sm-13	daklichten 3 KM noord (gesloten)	0,20	6,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	9,03
Sm-14	afzuiging E KM shredder	1,00	6,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	9,03
Sm-15	afzuiging F+G KM (omkast)	0,30	6,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	180,00	90,00	0,00	1,25	9,03

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
GK185	Nee	Nee	Nee	--	46,00	56,00	67,00	71,00	61,00	55,00	48,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK186	Nee	Nee	Nee	--	51,00	61,00	72,00	76,00	66,00	60,00	53,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK187	Nee	Nee	Nee	--	49,00	59,00	70,00	74,00	64,00	58,00	51,00	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK188	Nee	Nee	Nee	--	54,00	64,00	75,00	79,00	69,00	63,00	56,00	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK190	Nee	Nee	Nee	--	55,00	60,00	65,00	70,00	75,00	76,00	76,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK170	Nee	Nee	Nee	0,00	61,80	72,80	79,50	81,00	76,60	76,30	77,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK200	Nee	Nee	Nee	0,00	56,00	66,10	68,70	72,20	75,20	72,90	70,50	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK201	Nee	Nee	Nee	0,00	56,57	60,60	65,20	73,30	67,60	68,70	67,80	67,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK202	Nee	Nee	Nee	0,00	64,50	75,40	82,50	86,70	79,90	81,60	83,30	83,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK202	Nee	Nee	Nee	0,00	61,80	72,80	79,50	81,00	76,60	76,30	77,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK203	Nee	Nee	Nee	0,00	56,00	66,10	68,70	72,20	75,20	72,90	70,50	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK204	Nee	Nee	Nee	0,00	56,57	60,60	65,20	73,30	67,60	68,70	67,80	67,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK205	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	72,00	80,00	101,00	79,00	79,00	67,00	57,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
GK207	Nee	Nee	Nee	--	49,00	59,00	70,00	74,00	64,00	58,00	51,00	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK206	Nee	Nee	Nee	--	51,00	61,00	72,00	76,00	66,00	60,00	53,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK209	Nee	Nee	Nee	--	53,40	60,70	65,10	71,70	62,70	62,00	59,20	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK210	Nee	Nee	Nee	--	64,70	79,00	91,90	90,00	81,60	69,70	64,90	50,50	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
GK211	Nee	Nee	Nee	--	65,40	74,10	71,20	80,20	73,40	63,90	57,80	42,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK212	Nee	Nee	Nee	--	55,10	66,10	67,30	68,60	65,70	62,60	59,60	51,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK213	Nee	Nee	Nee	--	65,70	72,30	74,30	68,50	66,50	71,10	59,80	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-51	Nee	Nee	Nee	--	73,00	78,00	84,00	87,00	93,00	97,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SM-52	Nee	Nee	Nee	--	73,00	78,00	84,00	87,00	93,00	97,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-53	Nee	Nee	Nee	--	65,00	72,00	80,00	83,00	81,00	79,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-54	Nee	Nee	Nee	--	65,00	72,00	80,00	83,00	81,00	79,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-01	Nee	Nee	Nee	43,00	53,00	66,00	77,00	87,00	79,00	73,00	61,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-02	Nee	Nee	Nee	46,00	56,00	67,00	78,00	88,00	81,00	74,00	63,00	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-03	Nee	Nee	Nee	37,00	50,00	66,00	70,00	78,00	71,00	65,00	57,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-04	Nee	Nee	Nee	37,00	50,00	66,00	70,00	78,00	71,00	65,00	57,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-05	Nee	Nee	Nee	37,00	50,00	66,00	70,00	78,00	71,00	65,00	57,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-06	Nee	Nee	Nee	37,00	50,00	66,00	70,00	78,00	71,00	65,00	57,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-07	Nee	Nee	Nee	37,00	50,00	66,00	70,00	78,00	71,00	65,00	57,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-08	Nee	Nee	Nee	37,00	50,00	66,00	70,00	78,00	71,00	65,00	57,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-09	Nee	Nee	Nee	61,00	64,00	68,00	72,00	75,00	74,00	72,00	71,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-10	Nee	Nee	Nee	45,00	58,00	69,00	75,00	81,00	73,00	70,00	58,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-11	Nee	Nee	Nee	45,00	58,00	69,00	75,00	81,00	73,00	70,00	58,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-12	Nee	Nee	Nee	45,00	54,00	69,00	70,00	83,00	78,00	74,00	70,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-13	Nee	Nee	Nee	45,00	60,00	68,00	73,00	87,00	75,00	66,00	57,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-14	Nee	Nee	Nee	55,00	68,00	84,00	74,00	67,00	69,00	70,00	70,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-15	Nee	Nee	Nee	49,00	61,00	72,00	81,00	79,00	75,00	71,00	62,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
GK185	0,00	0,00	0,00
GK186	0,00	0,00	0,00
GK187	0,00	0,00	0,00
GK188	0,00	0,00	0,00
GK190	0,00	0,00	0,00
GK170	0,00	0,00	0,00
GK200	0,00	0,00	0,00
GK201	0,00	0,00	0,00
GK202	0,00	0,00	0,00
GK202	0,00	0,00	0,00
GK203	0,00	0,00	0,00
GK204	0,00	0,00	0,00
GK205	10,00	10,00	10,00
GK207	0,00	0,00	0,00
GK206	0,00	0,00	0,00
GK209	0,00	0,00	0,00
GK210	10,00	10,00	10,00
GK211	0,00	0,00	0,00
GK212	0,00	0,00	0,00
GK213	0,00	0,00	0,00
Sm-51	0,00	0,00	0,00
SM-52	0,00	0,00	0,00
Sm-53	0,00	0,00	0,00
Sm-54	0,00	0,00	0,00
Sm-01	0,00	0,00	0,00
Sm-02	0,00	0,00	0,00
Sm-03	0,00	0,00	0,00
Sm-04	0,00	0,00	0,00
Sm-05	0,00	0,00	0,00
Sm-06	0,00	0,00	0,00
Sm-07	0,00	0,00	0,00
Sm-08	0,00	0,00	0,00
Sm-09	0,00	0,00	0,00
Sm-10	0,00	0,00	0,00
Sm-11	0,00	0,00	0,00
Sm-12	0,00	0,00	0,00
Sm-13	0,00	0,00	0,00
Sm-14	0,00	0,00	0,00
Sm-15	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Sm-16	afzuiging F+G KM (omkast)	0,30	6,30	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	160,00	90,00	0,00	1,25	9,03
Sm-17	afzuiging H (rooster ZO)	1,00	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	160,00	120,00	0,00	0,00	0,00
Sm-18	afzuiging H (rooster ZO)	1,00	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	160,00	120,00	0,00	0,00	0,00
Sm-19	afzuiging H (rooster ZO)	1,00	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	160,00	120,00	0,00	0,00	0,00
Sm-20	afzuiging H (rooster ZO)	1,00	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	160,00	120,00	0,00	0,00	0,00
Sm-21	afzuiging H (rooster ZO)	1,00	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	160,00	120,00	0,00	0,00	0,00
Sm-22	afzuiging J Bobst 924 (ri ZO)	1,00	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	160,00	90,00	0,00	0,00	0,00
Sm-23	afzuiging J Bobst 924 (ri NO/ZW)	1,00	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	250,00	90,00	0,00	0,00	0,00
Sm-24	afzuiging J Bobst 924 (ri NO/ZW)	1,00	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	70,00	90,00	0,00	0,00	0,00
Sm-25	afzuiging J Bobst 924 (ri NW)	1,00	8,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	340,00	90,00	0,00	0,00	0,00
Sm-26	cycloon	12,00	0,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
Sm-61	pieken laden/lossen vrachtwagens	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00
Sm-62	pieken laden/lossen vrachtwagens	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--
Sm-65	pieken laden/lossen vrachtwagens (Pos a)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--
Sm-63	pieken laden/lossen vrachtwagens	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--
Sm-64	pieken laden/lossen vrachtwagens (pos D)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--
Sm-27	afzuiging Cuirhal	1,00	6,10	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
Sm-28	afzuiging Cuirhal	1,00	6,10	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Sm-16	Nee	Nee	Nee	49,00	61,00	72,00	81,00	79,00	75,00	71,00	62,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-17	Nee	Nee	Nee	52,00	57,00	69,00	77,00	78,00	75,00	75,00	67,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-18	Nee	Nee	Nee	52,00	57,00	69,00	77,00	78,00	75,00	75,00	67,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-19	Nee	Nee	Nee	52,00	57,00	69,00	77,00	78,00	75,00	75,00	67,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-20	Nee	Nee	Nee	52,00	57,00	69,00	77,00	78,00	75,00	75,00	67,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-21	Nee	Nee	Nee	52,00	57,00	69,00	77,00	78,00	75,00	75,00	67,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-22	Nee	Nee	Nee	54,00	68,00	78,00	90,00	96,00	98,00	95,00	88,00	76,00	0,00	3,00	4,00	8,00	15,00	14,00
Sm-23	Nee	Nee	Nee	50,00	64,00	78,00	82,00	88,00	90,00	86,00	79,00	67,00	0,00	3,00	4,00	8,00	15,00	14,00
Sm-24	Nee	Nee	Nee	50,00	64,00	78,00	82,00	88,00	90,00	86,00	79,00	67,00	0,00	3,00	4,00	8,00	15,00	14,00
Sm-25	Nee	Nee	Nee	48,00	64,00	76,00	78,00	84,00	82,00	77,00	65,00	54,00	0,00	3,00	4,00	8,00	15,00	14,00
Sm-26	Nee	Nee	Nee	53,00	78,00	91,00	83,00	84,00	83,00	79,00	75,00	65,00	0,00	3,00	4,00	8,00	10,00	12,00
Sm-61	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-62	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-65	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-63	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-64	Nee	Nee	Nee	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-27	Nee	Nee	Nee	49,00	64,00	78,00	79,00	76,00	77,00	70,00	63,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sm-28	Nee	Nee	Nee	49,00	64,00	78,00	79,00	76,00	77,00	70,00	63,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Sm-16	0,00	0,00	0,00
Sm-17	0,00	0,00	0,00
Sm-18	0,00	0,00	0,00
Sm-19	0,00	0,00	0,00
Sm-20	0,00	0,00	0,00
Sm-21	0,00	0,00	0,00
Sm-22	9,00	8,00	6,00
Sm-23	9,00	8,00	6,00
Sm-24	9,00	8,00	6,00
Sm-25	9,00	8,00	6,00
Sm-26	20,00	28,00	30,00
Sm-61	0,00	0,00	0,00
Sm-62	0,00	0,00	0,00
Sm-65	0,00	0,00	0,00
Sm-63	0,00	0,00	0,00
Sm-64	0,00	0,00	0,00
Sm-27	0,00	0,00	0,00
Sm-28	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31
07	vrachtwagens route VII	1,20	0,00	Relatief	101	--	--	22,62	--	--	15	10,00	--
01	vrachtwagens route I entree	1,20	0,00	Relatief	376	--	--	17,22	--	--	15	10,00	--
02	vrachtwagens route II	1,20	0,00	Relatief	206	--	--	19,77	--	--	15	10,00	--
03	vrachtwagens route III	1,20	0,00	Relatief	32	--	--	27,85	--	--	15	10,00	--
04	vrachtwagens route IV	1,20	0,00	Relatief	136	--	--	21,92	--	--	15	10,00	--
05	vrachtwagens route V	1,20	0,00	Relatief	103	--	--	22,75	--	--	15	10,00	--
06	vrachtwagens route VI	1,20	0,00	Relatief	28	--	--	29,31	--	--	15	10,00	--
08	vrachtwagens route VIII (expeditie)	1,20	0,00	Relatief	138	--	--	21,68	--	--	15	10,00	--
11	route XI transport hout (nieuwe opslag)	1,50	0,00	Relatief	10	--	--	34,05	--	--	10	5,00	--
V-01	route I vrachtw lijm/balen/IBC/persc	1,20	0,00	Relatief	1	--	--	43,85	--	--	10	5,00	74,00
V-02	route II vrachtw milieupark/LPG	1,20	0,00	Relatief	20	--	--	30,79	--	--	10	5,00	74,00
V-03	route II vrachtw rollenloods	1,20	0,00	Relatief	4	--	--	37,95	--	--	10	5,00	74,00
V-04	route IV vrachtw expeditie	1,20	0,00	Relatief	20	--	--	30,80	--	--	10	5,00	74,00
V-05	route V vrachtw Thomassen	1,20	0,00	Relatief	25	--	--	29,87	--	--	10	5,00	74,00
V-06	route VI vrachtw pendelen	1,20	0,00	Relatief	20	6	--	30,86	31,32	--	10	5,00	74,00
V-10	route X pers. auto's personeel	0,80	0,00	Relatief	20	10	10	31,00	29,24	32,25	10	5,00	64,00
V-11	route XI pers. auto's personeel/bezoek	0,80	0,00	Relatief	20	5	5	30,97	32,22	35,23	10	5,00	64,00
GK300	Aanv. papierrollen-route a	1,00	0,00	Eigen waarde	28	--	--	26,44	--	--	10	10,00	--
GK306	Aanv. papierrollen-route b	1,00	0,00	Eigen waarde	18	--	--	28,51	--	--	10	10,00	--
GK309	Afv. karton-route c	1,00	0,00	Eigen waarde	164	42	14	18,73	19,87	27,65	10	10,00	--
GK310	Afv. karton-route c (opslag)	1,00	0,00	Eigen waarde	33	8	3	25,88	27,27	34,54	10	10,00	--
GK312	Aanv.hulpstoffen-route d	1,00	0,00	Eigen waarde	5	--	--	34,37	--	--	10	10,00	--
GK314	Afv. perscontainer-route e2	1,00	0,00	Eigen waarde	2	--	--	37,83	--	--	10	10,00	--
GK313	Afv. kokers-route e2	1,00	0,00	Eigen waarde	2	--	--	37,83	--	--	10	10,00	--
GK315	Afv. oud ijzer-route e3	1,00	0,00	Eigen waarde	2	--	--	38,41	--	--	10	10,00	--
V-01	route I vrachtwagens exped (B)	1,20	0,00	Relatief	15	4	1	29,40	30,37	39,40	10	10,00	74,00
V-02	route II vrachtwagens PP (pos C)	1,20	0,00	Relatief	2	1	--	37,96	36,20	--	10	10,00	74,00
V-03	route III vrachtwagens rollen lossen	1,20	0,00	Relatief	5	1	--	33,95	36,17	--	10	10,00	74,00
V-04	route IV vrachtwagens PWT lossen	1,20	0,00	Relatief	1	--	--	41,69	--	--	10	10,00	74,00
V-05	route V vrachtwagens zetmeel lossen	1,20	0,00	Relatief	1	--	--	40,99	--	--	10	10,00	74,00
V-10	route X pers auto's kelder	0,80	0,00	Relatief	50	15	15	25,15	25,60	28,61	10	10,00	64,00
V-11	route XI pers parkeren	0,80	0,00	Relatief	30	--	--	26,06	--	--	10	10,00	64,00
V-12	route XII pers/busjes TD	0,80	0,00	Relatief	3	--	--	36,04	--	--	10	10,00	64,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
07	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-01	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-02	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-03	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-04	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-05	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-06	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-10	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-11	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK300	80,00	84,00	90,00	95,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK306	80,00	84,00	90,00	95,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK309	80,00	84,00	90,00	95,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK310	80,00	84,00	90,00	95,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK312	80,00	84,00	90,00	95,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK314	80,00	84,00	90,00	95,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK313	80,00	84,00	90,00	95,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK315	80,00	84,00	90,00	95,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-01	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-02	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-03	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-04	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-05	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-10	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-11	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-12	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500
D-01	dak productie	0,10	6,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	5	False	0,00	0,00	0,00	20,0	20,0	--	--	--	--	--
D-02	dak productie	0,10	8,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	5	False	0,00	0,00	0,00	20,0	20,0	--	--	--	--	--

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63
D-01	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	18,00
D-02	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	18,00



## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
D-01	28,00	36,00	38,00	37,00	28,00	21,00	15,00	52,45	55,45	65,45	73,45	75,45	74,45	65,45	58,45	52,45	0,00	0,00	0,00
D-02	28,00	36,00	38,00	37,00	28,00	21,00	15,00	49,74	52,74	62,74	70,74	72,74	71,74	62,74	55,74	49,74	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
D-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling zone Tussendezoneringsvariant - planologisch incl maatbestemming-vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
001	cat 1	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	3	3	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00
002	cat 1-2	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	5	5	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00
003	cat 3.1	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	10	10	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00
004	cat 3.2	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	20	20	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00
005	cat 4.1	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	30	30	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00
006	cat 3.2	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	10	10	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00
007	cat 4.1	5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	30	30	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00

## Invoergegevens

Model: Model bepaling zone Tussendezoneringvariant - planologisch incl maatbestemming-vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
001	46,00	44,00	--	58,90	63,90	67,90	71,90	72,90	70,90	69,90	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	46,00	44,00	--	65,71	70,71	74,71	78,71	79,71	77,71	76,71	74,71	0,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
003	46,00	44,00	--	72,43	77,43	81,43	85,43	86,43	84,43	83,43	81,43	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
004	46,00	44,00	--	76,82	81,82	85,82	89,82	90,82	88,82	87,82	85,82	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
005	46,00	44,00	--	82,56	87,56	91,56	95,56	96,56	94,56	93,56	91,56	0,00	-8,50	-8,50	-8,50	-8,50	-8,50	-8,50	-8,50
006	46,00	44,00	--	64,88	69,88	73,88	77,88	78,88	76,88	75,88	73,88	0,00	-13,50	-13,50	-13,50	-13,50	-13,50	-13,50	-13,50
007	46,00	44,00	--	79,74	84,74	88,74	92,74	93,74	91,74	90,74	88,74	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00

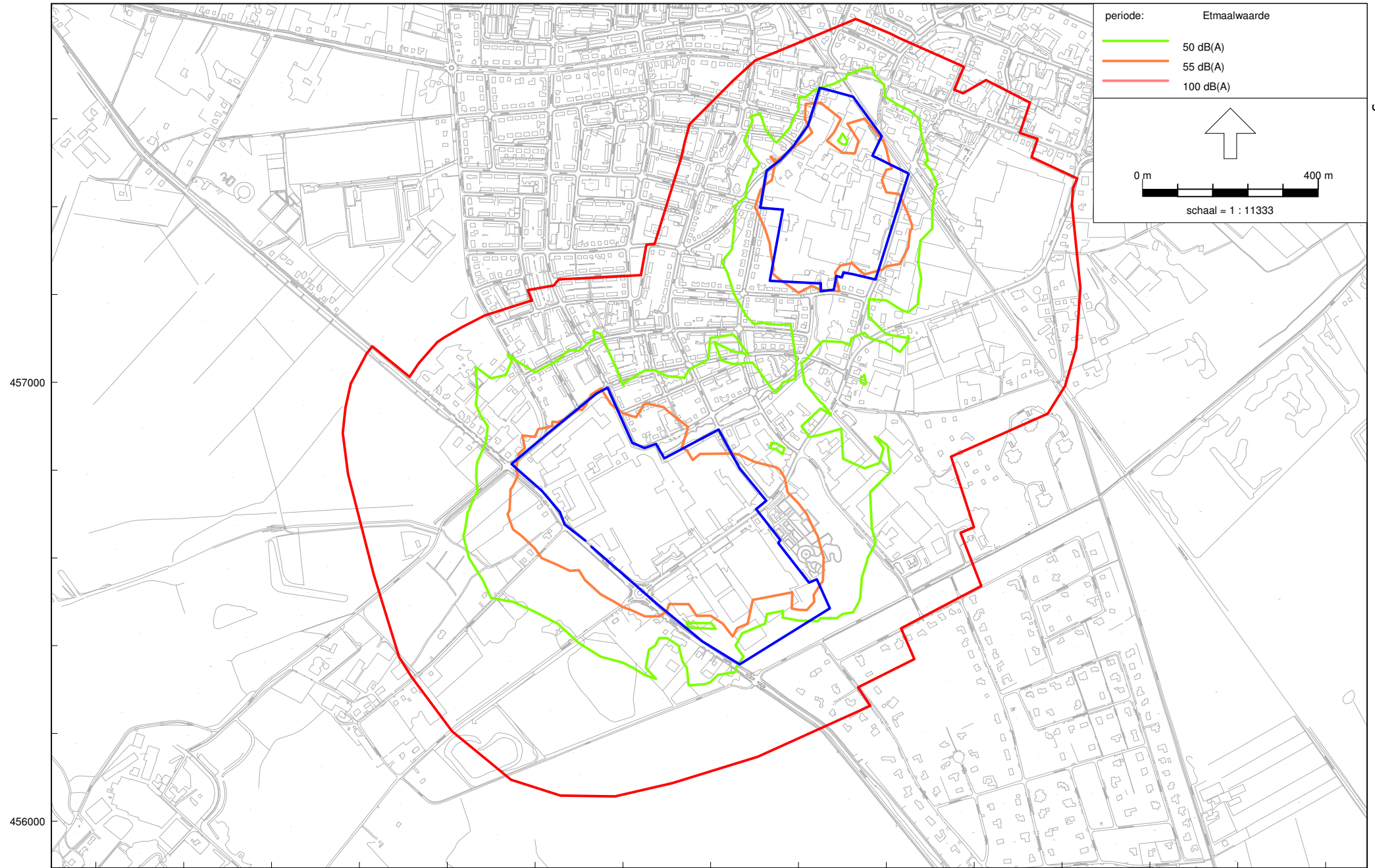
## Invoergegevens

---

Model: Model bepaling zone Tussendezoneringsvariant - planologisch incl maatbestemming-vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
001	0,00
002	-4,00
003	-2,00
004	-5,00
005	-8,50
006	-13,50
007	-10,00

## *BIJLAGE 3    Berekende contouren*



periode: Etmaalwaarde

- 50 dB(A)
- 55 dB(A)
- 100 dB(A)

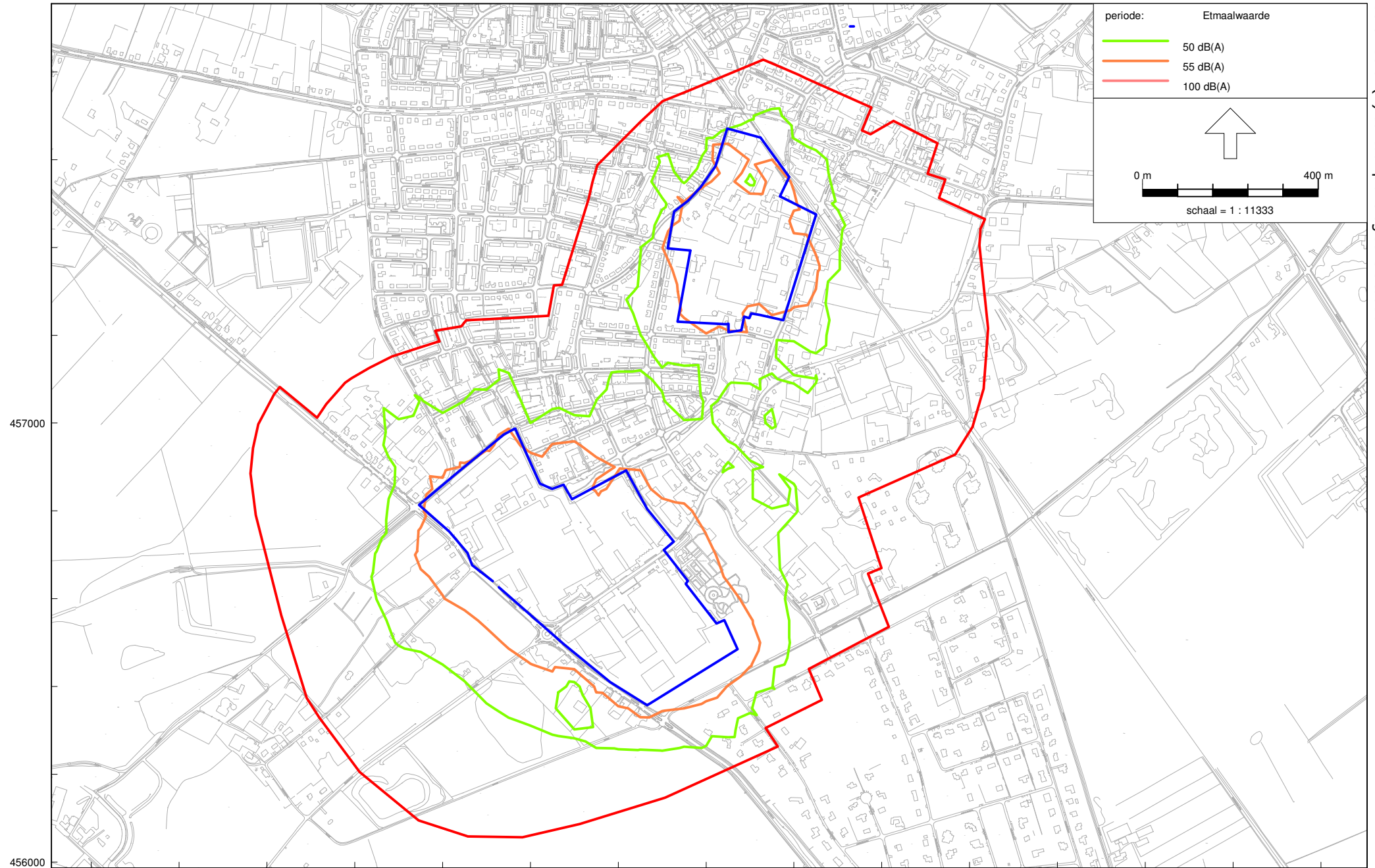
0 m 400 m

schaal = 1 : 11333

200000 201000 202000

Industrielawaai - IL, [Tussendezoneringsvariant - Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund] , Geomilieu V4.10

blauw = grens geluidgezoneerde industrieterrein  
rood = vigerende geluidzone

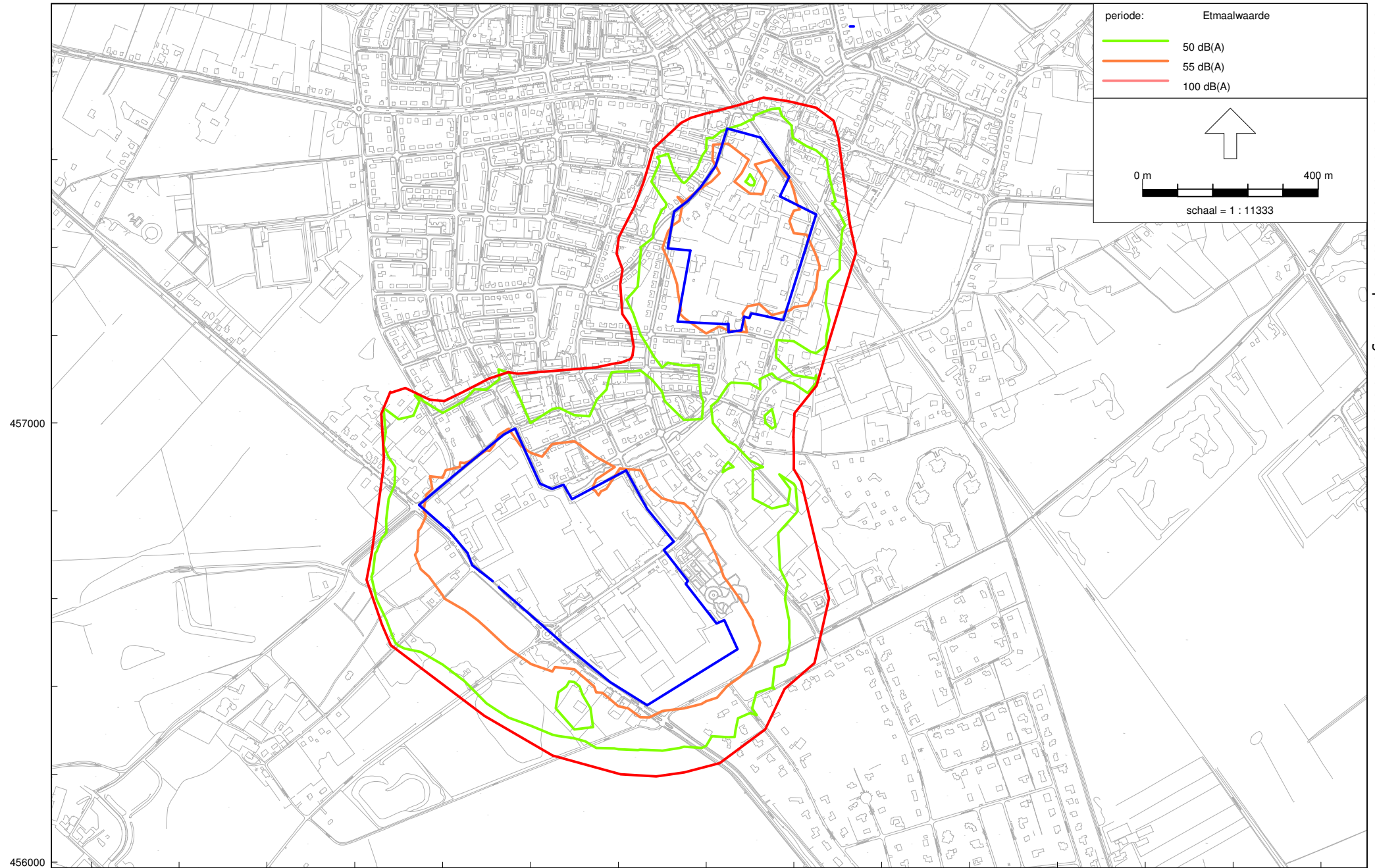


Industrielawaai - IL, [Tussendezoneringsvariant - Model bepaling zone Tussendezoneringsvariant - planologisch incl maatbestemming-vergund], Geomilieu V4.10

blauw = grens nieuw geluidgezoneerd industrieterrein  
rood = vigerende buitenste zonegrens



*BIJLAGE 4 Zonevoorstel*



Industrielawaai - IL, [Tussendezoneringsvariant - Model bepaling zone Tussendezoneringsvariant - planologisch incl maatbestemming-vergund] , Geomilieu V4.10

blauw = grens nieuw industrieterrein  
rood = nieuwe buitenste zonegrens = zonevoorstel

*BIJLAGE 5 Geluidgevoelige bestemmingen in de zone*

## Toetspunten

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
HGW202	Beekkerkpad 2-16	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
HGW907	Beekpad 1	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-MM009	Beekpad 5-7	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG057	Beekpad 5-7	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
114	Beekpad 9	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
113	Beekpad 9	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
MTG104	Boerhaavelaan 10-12	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-122	Boerhaavelaan 13-19	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-119	Boerhaavelaan 14-16	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-120	Boerhaavelaan 18-20	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-123	Boerhaavelaan 21-27	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-121	Boerhaavelaan 22-26	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
HGW413	Boerhaavelaan 6-8	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG103	Boerhaavelaan 7-11	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
145	Coldenhovenseweg 100	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
145	Coldenhovenseweg 100 woning oostgevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
MTG083	Coldenhovenseweg 11a-11f	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-MM037	Coldenhovenseweg 15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
116	Coldenhovenseweg 15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
MTGN283	Coldenhovenseweg 150	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
117	Coldenhovenseweg 19	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
119	Coldenhovenseweg 21 + 23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
TP-MM039	Coldenhovenseweg 21-23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
121	Coldenhovenseweg 27	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
120	Coldenhovenseweg 27	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
906	Coldenhovenseweg 39a	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
905	Coldenhovenseweg 39a	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
122	Coldenhovenseweg 41 + 41a	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
123	Coldenhovenseweg 41 + 41a	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
TP-MFE102	Coldenhovenseweg 45-47	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG111	Coldenhovenseweg 45-47	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-MM042	Coldenhovenseweg 45-47	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-102	Coldenhovenseweg 46	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-103	Coldenhovenseweg 48	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-104	Coldenhovenseweg 50	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-105	Coldenhovenseweg 52	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG092	Coldenhovenseweg 53	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-MFE103	Coldenhovenseweg 53	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-106	Coldenhovenseweg 54	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-107	Coldenhovenseweg 56	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-110	Coldenhovenseweg 57	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-03	Coldenhovenseweg 58-60a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-04	Coldenhovenseweg 58-60a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-01	Coldenhovenseweg 58-60a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-02	Coldenhovenseweg 58-60a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-109	Coldenhovenseweg 59	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-MM032	Coldenhovenseweg 6-8	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-108	Coldenhovenseweg 61	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG141	Coldenhovenseweg 62	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
124	Coldenhovenseweg 65	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
125	Coldenhovenseweg 65	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
125a	Coldenhovenseweg 65 zijgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
132	Coldenhovenseweg 68	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
133	Coldenhovenseweg 68	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
126	Coldenhovenseweg 69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
127	Coldenhovenseweg 69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
127a	Coldenhovenseweg 69 zijgevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
MTG082	Coldenhovenseweg 7-9	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG119	Coldenhovenseweg 7-9	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
134	Coldenhovenseweg 70	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
129	Coldenhovenseweg 71	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
128	Coldenhovenseweg 71	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
129a	Coldenhovenseweg 71 zijgevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
130	Coldenhovenseweg 75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
131	Coldenhovenseweg 75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--

## Toetspunten

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
HGW202	--	--	Ja
HGW907	--	--	Ja
TP-MM009	--	--	Ja
MTG057	--	--	Ja
114	--	--	Ja
113	--	--	Ja
MTG104	--	--	Ja
MTGN-122	--	--	Ja
MTGN-119	--	--	Ja
MTGN-120	--	--	Ja
MTGN-123	--	--	Ja
MTGN-121	--	--	Ja
HGW413	--	--	Nee
MTG103	--	--	Ja
145	--	--	Ja
145	--	--	Ja
MTG083	--	--	Ja
TP-MM037	--	--	Ja
116	--	--	Ja
MTGN283	--	--	Ja
117	--	--	Ja
119	--	--	Ja
TP-MM039	--	--	Ja
121	--	--	Ja
120	--	--	Ja
906	--	--	Ja
905	--	--	Ja
122	--	--	Ja
123	--	--	Ja
TP-MFE102	--	--	Ja
MTG111	--	--	Ja
TP-MM042	--	--	Ja
MTGN-102	--	--	Ja
MTGN-103	--	--	Ja
MTGN-104	--	--	Ja
MTGN-105	--	--	Ja
MTG092	--	--	Ja
TP-MFE103	--	--	Ja
MTGN-106	--	--	Ja
MTGN-107	--	--	Ja
MTGN-110	--	--	Ja
MTGN-03	--	--	Ja
MTGN-04	--	--	Ja
MTGN-01	--	--	Ja
MTGN-02	--	--	Ja
MTGN-109	--	--	Ja
TP-MM032	--	--	Ja
MTGN-108	--	--	Ja
MTG141	--	--	Ja
124	--	--	Ja
125	--	--	Ja
125a	--	--	Ja
132	--	--	Ja
133	--	--	Ja
126	--	--	Ja
127	--	--	Ja
127a	--	--	Ja
MTG082	--	--	Ja
MTG119	--	--	Ja
134	--	--	Ja
129	--	--	Ja
128	--	--	Ja
129a	--	--	Ja
130	--	--	Ja
131	--	--	Ja

## Toetspunten

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
137	Coldenhovenseweg 84	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
138	Coldenhovenseweg 84	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
139	Coldenhovenseweg 86	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
140	Coldenhovenseweg 86	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
142	Coldenhovenseweg 88	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
141	Coldenhovenseweg 88	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
143	Coldenhovenseweg 90	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
144	Coldenhovenseweg 90	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
MTG018	Coldenhovenseweg 91-93	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG019	Coldenhovenseweg 91-93	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
300	Coldenhovenseweg 94, woning	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
301	Coldenhovenseweg 94, woning	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
117a	Coldenhovenseweg 19	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG026	Doonweg 1	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG027	Doonweg 1	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NMTG01	Doonweg 2	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN253	Enkweg 21-23	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN254	Enkweg 25-27	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN252	Enkweg 34-40	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
HGWW-02	Enkweg 42-46	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--
MTGN251	Enkweg 42-46	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN250	Enkweg 48	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG021	Haderwijkerweg 24	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG010	Haderwijkerweg 24	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG023	Haderwijkerweg 26	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG022	Haderwijkerweg 26	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG024	Haderwijkerweg 32-34	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG025	Haderwijkerweg 36	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-SCA002	Harderwijkerweg 20	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN278	Harderwijkerweg 22	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN275	Harderwijkerweg 31-33	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN276	Harderwijkerweg 35	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN277	Harderwijkerweg 35a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-SCA003	Harderwijkerweg 37	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-132	Huygenslaan 1-5	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-131	Huygenslaan 6-10	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-133	Huygenslaan 7-11	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
028	J. van Stolberglaan 2	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NMTG02	J. van Stolberglaan 4	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NMTG03	J. van Stolberglaan 4a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN187	Jan Mankesstraat 1-3	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN188	Jan Mankesstraat 1-3	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN228	Jan Mankesstraat 102-108	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN199	Jan Mankesstraat 14-16	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN200	Jan Mankesstraat 14-16	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN211	Jan Mankesstraat 15-21	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN212	Jan Mankesstraat 15-21	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN201	Jan Mankesstraat 18-20	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN202	Jan Mankesstraat 18-20	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN195	Jan Mankesstraat 2-6	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN196	Jan Mankesstraat 2-6	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN203	Jan Mankesstraat 20a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN204	Jan Mankesstraat 20a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN205	Jan Mankesstraat 22-28	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN206	Jan Mankesstraat 22-28	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN213	Jan Mankesstraat 23-29	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN214	Jan Mankesstraat 23-29	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN207	Jan Mankesstraat 30-36	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN208	Jan Mankesstraat 30-36	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN215	Jan Mankesstraat 33-37	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN216	Jan Mankesstraat 39-41	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN190	Jan Mankesstraat 3a-3b	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN189	Jan Mankesstraat 3a-3b	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN217	Jan Mankesstraat 49-55	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN192	Jan Mankesstraat 5-5a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--

## Toetspunten

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
137	--	--	Ja
138	--	--	Ja
139	--	--	Ja
140	--	--	Ja
142	--	--	Ja
141	--	--	Ja
143	--	--	Ja
144	--	--	Ja
MTG018	--	--	Ja
MTG019	--	--	Ja
300	--	--	Ja
301	--	--	Ja
117a	--	--	Ja
MTG026	--	--	Ja
MTG027	--	--	Ja
NMTG01	--	--	Ja
MTGN253	--	--	Ja
MTGN254	--	--	Ja
MTGN252	--	--	Ja
HGWW-02	--	--	Ja
MTGN251	--	--	Ja
MTGN250	--	--	Ja
MTG021	--	--	Ja
MTG010	--	--	Ja
MTG023	--	--	Ja
MTG022	--	--	Ja
MTG024	--	--	Ja
MTG025	--	--	Ja
TP-SCA002	--	--	Ja
MTGN278	--	--	Ja
MTGN275	--	--	Ja
MTGN276	--	--	Ja
MTGN277	--	--	Ja
TP-SCA003	--	--	Ja
MTGN-132	--	--	Ja
MTGN-131	--	--	Ja
MTGN-133	--	--	Ja
028	--	--	Nee
NMTG02	--	--	Ja
NMTG03	--	--	Ja
MTGN187	--	--	Ja
MTGN188	--	--	Ja
MTGN228	--	--	Ja
MTGN199	--	--	Ja
MTGN200	--	--	Ja
MTGN211	--	--	Ja
MTGN212	--	--	Ja
MTGN201	--	--	Ja
MTGN202	--	--	Ja
MTGN195	--	--	Ja
MTGN196	--	--	Ja
MTGN203	--	--	Ja
MTGN204	--	--	Ja
MTGN205	--	--	Ja
MTGN206	--	--	Ja
MTGN213	--	--	Ja
MTGN214	--	--	Ja
MTGN207	--	--	Ja
MTGN208	--	--	Ja
MTGN215	--	--	Ja
MTGN216	--	--	Ja
MTGN190	--	--	Ja
MTGN189	--	--	Ja
MTGN217	--	--	Ja
MTGN192	--	--	Ja

## Toetspunten

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
MTGN191	Jan Mankesstraat 5-5a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN218	Jan Mankesstraat 57-63	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN194	Jan Mankesstraat 5b-5c	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN193	Jan Mankesstraat 5b-5c	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN219	Jan Mankesstraat 65-71	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN209	Jan Mankesstraat 7-13	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN210	Jan Mankesstraat 7-13	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN220	Jan Mankesstraat 74-84	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN221	Jan Mankesstraat 75-77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN222	Jan Mankesstraat 79-81	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN198	Jan Mankesstraat 8-12	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN197	Jan Mankesstraat 8-12	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN225	Jan Mankesstraat 83-87	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN223	Jan Mankesstraat 86-92	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN226	Jan Mankesstraat 89-91	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN227	Jan Mankesstraat 93	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN224	Jan Mankesstraat 94-100	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN282	Karel van Gelreweg 1	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN281	Karel van Gelreweg 10-12	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-SCA001	Karel van Gelreweg 2-4	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN279	Karel van Gelreweg 6	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN280	Karel van Gelreweg 8	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
149	Kerkpad 11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
147	Kerkpad 21	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
148	Kerkpad 21 - 19	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
152	Kerkpad 5	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
153	Kerkpad 5	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
150	Kerkpad 9	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
151	Kerkpad 9	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
102	Kloosterstraat 1 a-d	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
101	Kloosterstraat 1 a-d	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
100	Kloosterstraat 1 a-d	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
MTGN-127	Kloosterstraat 16	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-MM022	Kloosterstraat 18-18a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG070	Kloosterstraat 20	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG068	Kloosterstraat 23	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-128	Kloosterstraat 24	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-134	Kloosterstraat 25	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG069	Kloosterstraat 26	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-135	Kloosterstraat 27-29	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG054	Kloosterstraat 28	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-136	Kloosterstraat 31-33	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-137	Kloosterstraat 35-37	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-138	Kloosterstraat 39-41	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-140	Kloosterstraat 42-44	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-139	Kloosterstraat 43-45	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-141	Kloosterstraat 46-48	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-118	Kloosterstraat 4A	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-142	Kloosterstraat 50-52	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG056	Kloosterstraat 6	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG072	Kloosterstraat 8-14	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NMTG04	L. de Colignylaan 2	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-116	Loenenseweg 1-1b	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-117	Loenenseweg 5-5C	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
167	Loubergweg 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
166	Loubergweg 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
168	Loubergweg 16-18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
169	Loubergweg 16-18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
164	Loubergweg 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
165	Loubergweg 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
171	Loubergweg 20	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
170	Loubergweg 20	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
NZP067	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP066	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP069	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--



## Toetspunten

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
MTGN191	--	--	Ja
MTGN218	--	--	Ja
MTGN194	--	--	Ja
MTGN193	--	--	Ja
MTGN219	--	--	Ja
MTGN209	--	--	Ja
MTGN210	--	--	Ja
MTGN220	--	--	Ja
MTGN221	--	--	Ja
MTGN222	--	--	Ja
MTGN198	--	--	Ja
MTGN197	--	--	Ja
MTGN225	--	--	Ja
MTGN223	--	--	Ja
MTGN226	--	--	Ja
MTGN227	--	--	Ja
MTGN224	--	--	Ja
MTGN282	--	--	Ja
MTGN281	--	--	Ja
TP-SCA001	--	--	Ja
MTGN279	--	--	Ja
MTGN280	--	--	Ja
149	--	--	Ja
147	--	--	Ja
148	--	--	Ja
152	--	--	Ja
153	--	--	Ja
150	--	--	Ja
151	--	--	Ja
102	--	--	Ja
101	--	--	Ja
100	--	--	Ja
MTGN-127	--	--	Ja
TP-MM022	--	--	Ja
MTG070	--	--	Ja
MTG068	--	--	Ja
MTGN-128	--	--	Ja
MTGN-134	--	--	Ja
MTG069	--	--	Ja
MTGN-135	--	--	Ja
MTG054	--	--	Ja
MTGN-136	--	--	Ja
MTGN-137	--	--	Ja
MTGN-138	--	--	Ja
MTGN-140	--	--	Ja
MTGN-139	--	--	Ja
MTGN-141	--	--	Ja
MTGN-118	--	--	Ja
MTGN-142	--	--	Ja
MTG056	--	--	Ja
MTG072	--	--	Ja
NMTG04	--	--	Ja
MTGN-116	--	--	Ja
MTGN-117	--	--	Ja
167	--	--	Ja
166	--	--	Ja
168	--	--	Ja
169	--	--	Ja
164	--	--	Ja
165	--	--	Ja
171	--	--	Ja
170	--	--	Ja
NZP067	--	--	Ja
NZP066	--	--	Ja
NZP069	--	--	Ja

## Toetspunten

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
NZP068	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP063	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP062	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP065	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP064	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP077	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP076	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP079	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP078	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP071	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP070	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP075	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP073	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP061	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP024	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP025	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP027	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP023	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP020	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP021	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP022	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP028	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP030	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP031	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP032	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP001	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP029	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP003	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP002	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP009	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP010	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP011	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP008	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP005	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP004	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP006	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP012	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP017	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP018	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP019	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP016	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP013	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP014	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP015	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP033	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP050	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP049	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP052	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP051	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP046	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP045	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP048	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP047	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP058	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP057	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP060	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP059	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP054	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP053	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP056	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP055	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP039	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP040	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP041	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP038	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--

## Toetspunten

---

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
NZP068	--	--	Ja
NZP063	--	--	Ja
NZP062	--	--	Ja
NZP065	--	--	Ja
NZP064	--	--	Ja
NZP077	--	--	Ja
NZP076	--	--	Ja
NZP079	--	--	Ja
NZP078	--	--	Ja
NZP071	--	--	Ja
NZP070	--	--	Ja
NZP075	--	--	Ja
NZP073	--	--	Ja
NZP061	--	--	Ja
NZP024	--	--	Ja
NZP025	--	--	Ja
NZP027	--	--	Ja
NZP023	--	--	Ja
NZP020	--	--	Ja
NZP021	--	--	Ja
NZP022	--	--	Ja
NZP028	--	--	Ja
NZP030	--	--	Ja
NZP031	--	--	Ja
NZP032	--	--	Ja
NZP001	--	--	Ja
NZP029	--	--	Ja
NZP003	--	--	Ja
NZP002	--	--	Ja
NZP009	--	--	Ja
NZP010	--	--	Ja
NZP011	--	--	Ja
NZP008	--	--	Ja
NZP005	--	--	Ja
NZP004	--	--	Ja
NZP006	--	--	Ja
NZP012	--	--	Ja
NZP017	--	--	Ja
NZP018	--	--	Ja
NZP019	--	--	Ja
NZP016	--	--	Ja
NZP013	--	--	Ja
NZP014	--	--	Ja
NZP015	--	--	Ja
NZP033	--	--	Ja
NZP050	--	--	Ja
NZP049	--	--	Ja
NZP052	--	--	Ja
NZP051	--	--	Ja
NZP046	--	--	Ja
NZP045	--	--	Ja
NZP048	--	--	Ja
NZP047	--	--	Ja
NZP058	--	--	Ja
NZP057	--	--	Ja
NZP060	--	--	Ja
NZP059	--	--	Ja
NZP054	--	--	Ja
NZP053	--	--	Ja
NZP056	--	--	Ja
NZP055	--	--	Ja
NZP039	--	--	Ja
NZP040	--	--	Ja
NZP041	--	--	Ja
NZP038	--	--	Ja

## Toetspunten

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
NZP034	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP035	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP036	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP042	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NZP044	Nieuw Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
Z-X10	Nieuw zonebawakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
Z-X8	Nieuw Zonebawakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-129	Nobelstraat 11-17	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-126	Nobelstraat 12-20	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG102	Nobelstraat 4-10	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG101	Nobelstraat 5-9	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-130	Oranje Nassauplein 1-16	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-284	Poelkampstraat 1-3	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-146	Poelkampstraat 10-12	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-147	Poelkampstraat 14-16	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-287	Poelkampstraat 17-19	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-148	Poelkampstraat 18-20	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-288	Poelkampstraat 21-23	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-149	Poelkampstraat 22-24	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-MM017	Poelkampstraat 25-27	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-150	Poelkampstraat 26-28	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-289	Poelkampstraat 29a-29	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-290	Poelkampstraat 31-33	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-166	Poelkampstraat 35-37	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-167	Poelkampstraat 39	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-144	Poelkampstraat 4	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-173	Poelkampstraat 45-55	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-168	Poelkampstraat 45-55	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-285	Poelkampstraat 5-7	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-169	Poelkampstraat 57-65	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-170	Poelkampstraat 57-65	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-145	Poelkampstraat 6-8	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-172	Poelkampstraat 67-73	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-171	Poelkampstraat 67-73	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-286	Poelkampstraat 9-15	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-143	Putskamp 9-12	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN261	Ruygenbosweg 45-55	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN262	Ruygenbosweg 52-62	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG029	Ruygenbosweg 57-59	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG030	Ruygenbosweg 61	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG044	Ruygenbosweg 63	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG043	Ruygenbosweg 65	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG042	Ruygenbosweg 67	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
NBW002	Schoonmansmolenweg 5A	0,00	Relatief	7,50	--	--	--
NBW001	Schoonmansmolenweg 5A	0,00	Relatief	7,50	--	--	--
NBW003	Schoonmansmolenweg 5A	0,00	Relatief	7,50	--	--	--
MTGN265	Staringstraat 1-5	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN263	Staringstraat 2-6	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN266	Staringstraat 7-13	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN264	Staringstraat 8-14	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-MFE107	Stationsstraat 5	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG084	Stationstraat 1	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG121	Stationstraat 2	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN245	Steenbeekstraat 1-7	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG034	Steenbeekstraat 10-12	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN247	Steenbeekstraat 17-23	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGW-01	Steenbeekstraat 2-2d	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--
MTG015	Steenbeekstraat 25-31	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN248	Steenbeekstraat 25-31	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG037	Steenbeekstraat 33-39	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG035	Steenbeekstraat 4-8	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG033	Steenbeekstraat 41-45	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG032	Steenbeekstraat 47-49	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN249	Steenbeekstraat 51-53	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG031	Steenbeekstraat 55-57	0,00	Relatief	5,00	--	--	--

## Toetspunten

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
NZP034	--	--	Ja
NZP035	--	--	Ja
NZP036	--	--	Ja
NZP042	--	--	Ja
NZP044	--	--	Ja
Z-X10	--	--	Nee
Z-X8	--	--	Nee
MTGN-129	--	--	Ja
MTGN-126	--	--	Ja
MTG102	--	--	Ja
MTG101	--	--	Ja
MTGN-130	--	--	Ja
MTGN-284	--	--	Ja
MTGN-146	--	--	Ja
MTGN-147	--	--	Ja
MTGN-287	--	--	Ja
MTGN-148	--	--	Ja
MTGN-288	--	--	Ja
MTGN-149	--	--	Ja
TP-MM017	--	--	Ja
MTGN-150	--	--	Ja
MTGN-289	--	--	Ja
MTGN-290	--	--	Ja
MTGN-166	--	--	Ja
MTGN-167	--	--	Ja
MTGN-144	--	--	Ja
MTGN-173	--	--	Ja
MTGN-168	--	--	Ja
MTGN-285	--	--	Ja
MTGN-169	--	--	Ja
MTGN-170	--	--	Ja
MTGN-145	--	--	Ja
MTGN-172	--	--	Ja
MTGN-171	--	--	Ja
MTGN-286	--	--	Ja
MTGN-143	--	--	Ja
MTGN261	--	--	Ja
MTGN262	--	--	Ja
MTG029	--	--	Ja
MTG030	--	--	Ja
MTG044	--	--	Ja
MTG043	--	--	Ja
MTG042	--	--	Ja
NBW002	--	--	Ja
NBW001	--	--	Ja
NBW003	--	--	Ja
MTGN265	--	--	Ja
MTGN263	--	--	Ja
MTGN266	--	--	Ja
MTGN264	--	--	Ja
TP-MFE107	--	--	Ja
MTG084	--	--	Ja
MTG121	--	--	Ja
MTGN245	--	--	Ja
MTG034	--	--	Ja
MTGN247	--	--	Ja
MTGW-01	--	--	Ja
MTG015	--	--	Ja
MTGN248	--	--	Ja
MTG037	--	--	Ja
MTG035	--	--	Ja
MTG033	--	--	Ja
MTG032	--	--	Ja
MTGN249	--	--	Ja
MTG031	--	--	Ja

## Toetspunten

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
MTGN246	Steenbeekstraat 9-15	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-MM030	stuijvenburchtstraat 153-155	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-111	Stuijvenburchtstraat 40-42a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-112	Stuijvenburchtstraat 44-46b	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-113	Stuijvenburchtstraat 48	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-114	Stuijvenburchtstraat 52a-52b	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG077	stuijvenburchtstraat 56-60	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
076	stuijvenburchtstraat 62-64	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-115	Stuijvenburchtstraat 66-68	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
075	stuijvenburchtstraat 70	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-180	t Haagje 10	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-179	t Haagje 10	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
HGW208	t Haagje 12	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
HGW204	t Haagje 14	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
HGW200	t Haagje 16-20	0,00	Relatief	5,00	7,50	10,50	13,50
MTGN-174	t Haagje 2	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-181	t Haagje 22	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-182	t Haagje 24	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-183	t Haagje 26	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-184	t Haagje 28-30	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-185	t Haagje 32	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG014	t Haagje 34	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG038	t Haagje 36	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG039	t Haagje 38-40	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-176	t Haagje 4	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-175	t Haagje 4	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-186	t Haagje 42	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-SCA009	t Haagje 44	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG040	t Haagje 46-48	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG041	t Haagje 50-52	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG908	t Haagje 54-56	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG909	t Haagje 54-56	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-178	t Haagje 8	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-177	t Haagje 8	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
154	Tullekenweg 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
155	Tullekenweg 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
MTGN271	Veldkantweg 14	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN272	Veldkantweg 14a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN273	Veldkantweg 16-16a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN274	Veldkantweg 18	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN267	Veldkantweg 89	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN268	Veldkantweg 89a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN269	Veldkantweg 91	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN270	Veldkantweg 93	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-SCA004	Veldkantweg 95-97	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-100	Volmolenweg 1	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-101	Volmolenweg 1	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG062	Volmolenweg 10	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-158	Volmolenweg 13	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-159	Volmolenweg 15-17	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-MM014	Volmolenweg 18	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-160	Volmolenweg 19	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG094	Volmolenweg 2-4	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG064	Volmolenweg 20	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-161	Volmolenweg 21-23	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-156	Volmolenweg 24-26	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-157	Volmolenweg 24-26	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-162	Volmolenweg 25-27	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-MM016	Volmolenweg 28-30	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-163	Volmolenweg 29-31	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-155	Volmolenweg 32-34	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-164	Volmolenweg 33	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-165	Volmolenweg 35-41	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-154	Volmolenweg 36-38	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG051	Volmolenweg 36-38	0,00	Relatief	5,00	--	--	--

## Toetspunten

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
MTGN246	--	--	Ja
TP-MM030	--	--	Ja
MTGN-111	--	--	Ja
MTGN-112	--	--	Ja
MTGN-113	--	--	Ja
MTGN-114	--	--	Ja
MTG077	--	--	Ja
076	--	--	Ja
MTGN-115	--	--	Ja
075	--	--	Ja
MTGN-180	--	--	Ja
MTGN-179	--	--	Ja
HGW208	--	--	Ja
HGW204	--	--	Ja
HGW200	--	--	Ja
MTGN-174	--	--	Ja
MTGN-181	--	--	Ja
MTGN-182	--	--	Ja
MTGN-183	--	--	Ja
MTGN-184	--	--	Ja
MTGN-185	--	--	Ja
MTG014	--	--	Ja
MTG038	--	--	Ja
MTG039	--	--	Ja
MTGN-176	--	--	Ja
MTGN-175	--	--	Ja
MTGN-186	--	--	Ja
TP-SCA009	--	--	Ja
MTG040	--	--	Ja
MTG041	--	--	Ja
MTG908	--	--	Ja
MTG909	--	--	Ja
MTGN-178	--	--	Ja
MTGN-177	--	--	Ja
154	--	--	Ja
155	--	--	Ja
MTGN271	--	--	Ja
MTGN272	--	--	Ja
MTGN273	--	--	Ja
MTGN274	--	--	Ja
MTGN267	--	--	Ja
MTGN268	--	--	Ja
MTGN269	--	--	Ja
MTGN270	--	--	Ja
TP-SCA004	--	--	Ja
MTGN-100	--	--	Ja
MTGN-101	--	--	Ja
MTG062	--	--	Ja
MTGN-158	--	--	Ja
MTGN-159	--	--	Ja
TP-MM014	--	--	Ja
MTGN-160	--	--	Ja
MTG094	--	--	Ja
MTG064	--	--	Ja
MTGN-161	--	--	Ja
MTGN-156	--	--	Ja
MTGN-157	--	--	Ja
MTGN-162	--	--	Ja
TP-MM016	--	--	Ja
MTGN-163	--	--	Ja
MTGN-155	--	--	Ja
MTGN-164	--	--	Ja
MTGN-165	--	--	Ja
MTGN-154	--	--	Ja
MTG051	--	--	Ja

## Toetspunten

Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
MTGN-153	Volmolenweg 40	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-152	Volmolenweg 42	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-151	Volmolenweg 44-46	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG061	Volmolenweg 6	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-MM062-a	Volmolenweg 8	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN255	W. de Merodesstraat 1-7	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN258	W. de Merodesstraat 16-18	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN256	W. de Merodesstraat 2-6	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN259	W. de Merodesstraat 20-24	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
HGW036	W. de Merodesstraat 26-28	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN260	W. de Merodesstraat 31-37	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN257	W. de Merodesstraat 8-14	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-125	W. Einthovenstraat 2-4	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-124	W. Einthovenstraat 6-8	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN230	Weth. Sandersstraat 2-20	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN229	Weth. Sandersstraat 2-20	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
HGW211	Weth. Sandersstraat 3	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN231	Weth. Sandersstraat 3	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN244	Weth. Sandersstraat 31a-35a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN234	Weth. Sandersstraat 36-38	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
012	Weth. Sandersstraat 37-43	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN235	Weth. Sandersstraat 40-44	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG047	Weth. Sandersstraat 45-51	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN236	Weth. Sandersstraat 46-50	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN233	Weth. Sandersstraat 5	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN232	Weth. Sandersstraat 5	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN237	Weth. Sandersstraat 52-56	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN238	Weth. Sandersstraat 58	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN239	Weth. Sandersstraat 60-62	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN240	Weth. Sandersstraat 64-68	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN241	Weth. Sandersstraat 70-72	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN242	Weth. Sandersstraat 76-84	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN243	Weth. Sandersstraat 86-90	0,00	Relatief	5,00	--	--	--

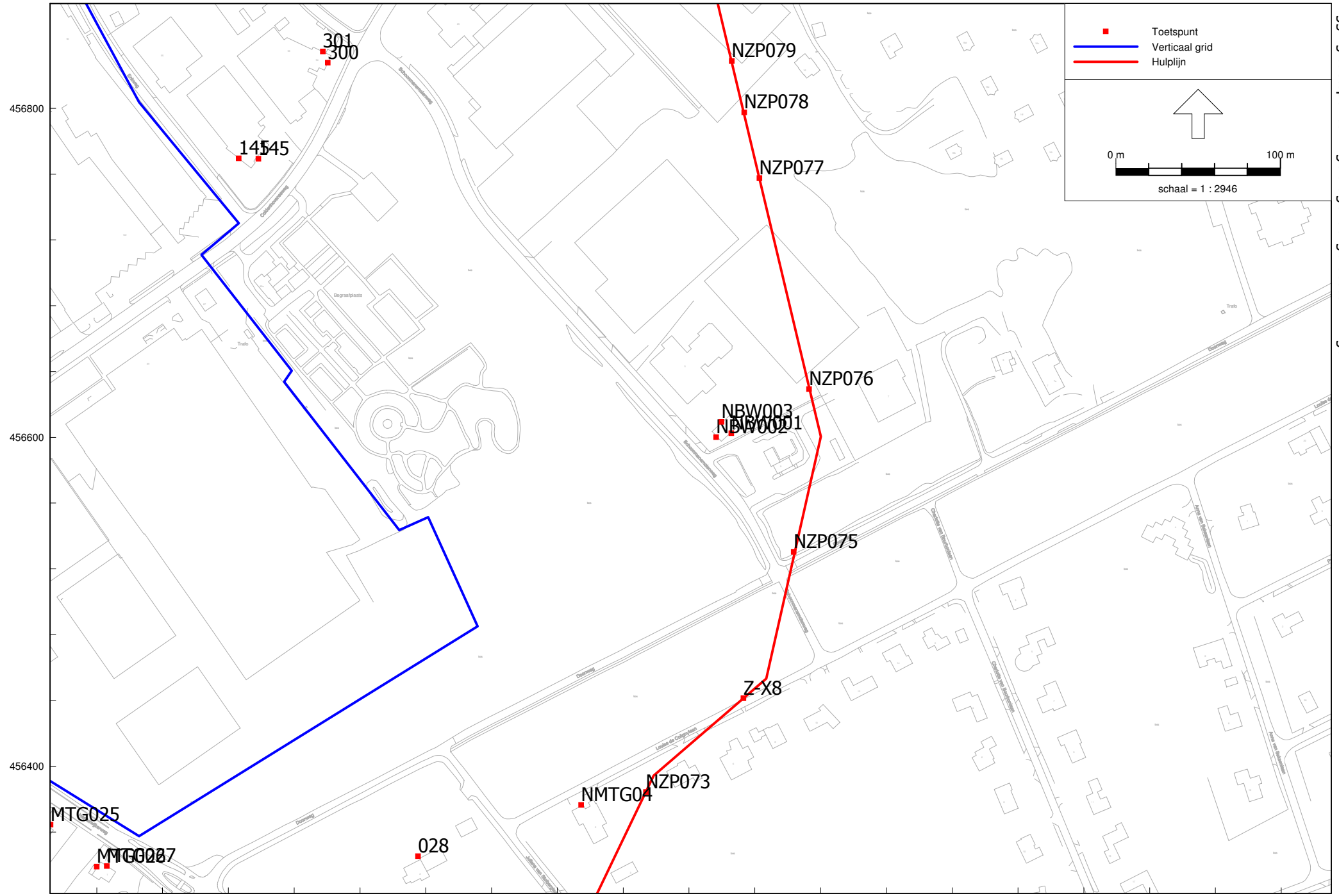


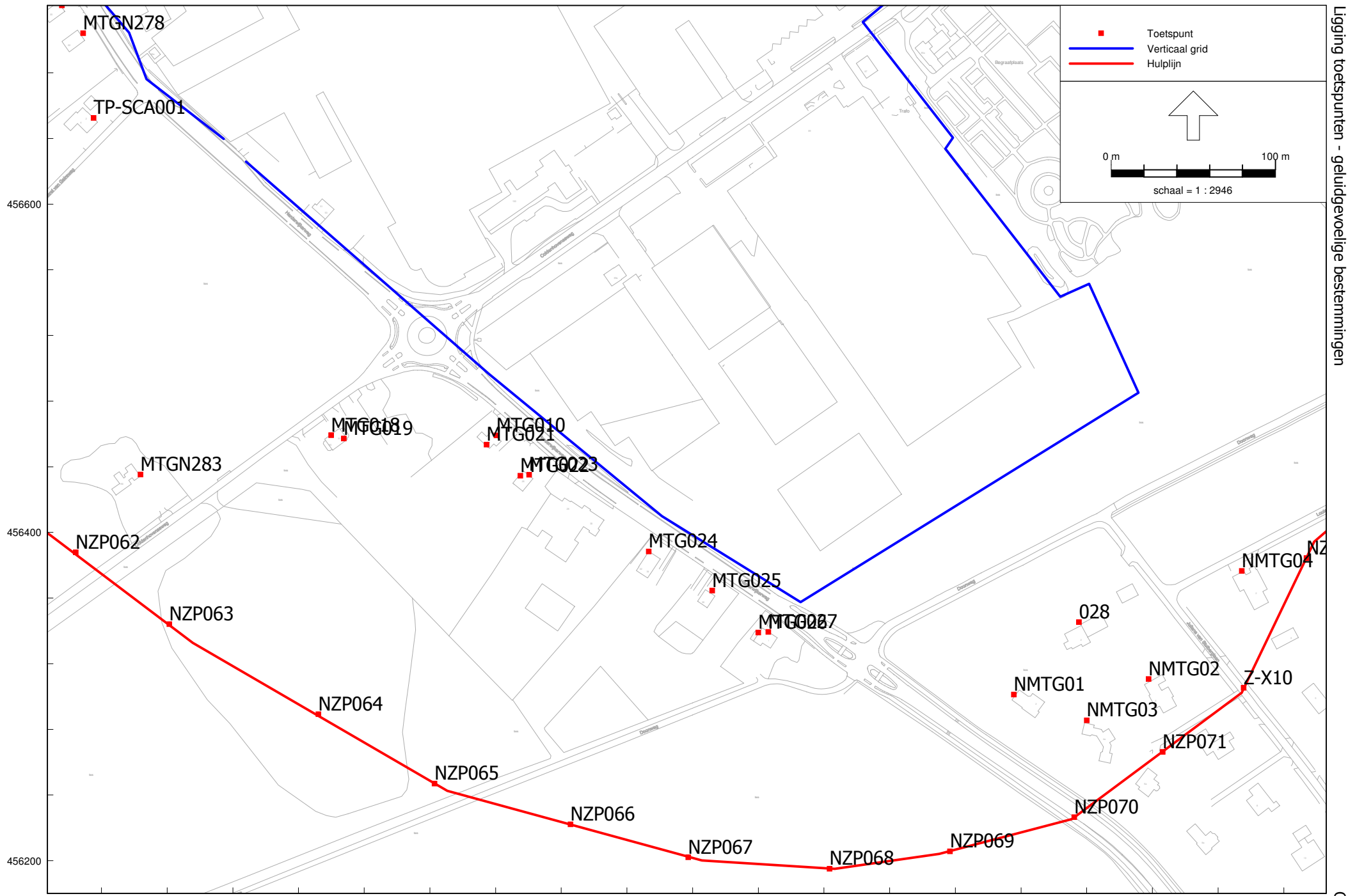
## Toetspunten

---

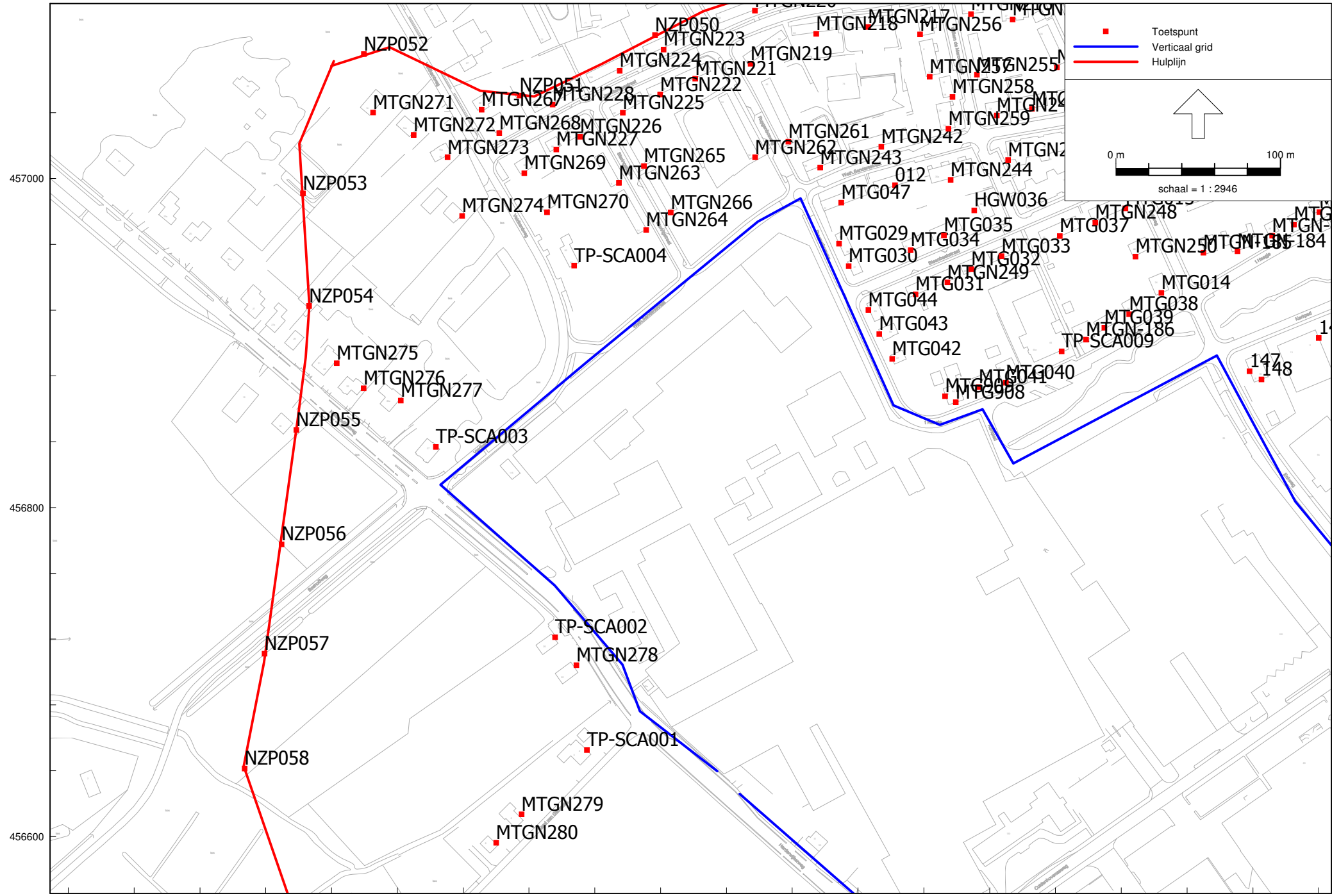
Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
MTGN-153	--	--	Ja
MTGN-152	--	--	Ja
MTGN-151	--	--	Ja
MTG061	--	--	Ja
TP-MM062-a	--	--	Ja
MTGN255	--	--	Ja
MTGN258	--	--	Ja
MTGN256	--	--	Ja
MTGN259	--	--	Ja
HGW036	--	--	Ja
MTGN260	--	--	Ja
MTGN257	--	--	Ja
MTGN-125	--	--	Ja
MTGN-124	--	--	Ja
MTGN230	--	--	Ja
MTGN229	--	--	Ja
HGW211	--	--	Ja
MTGN231	--	--	Ja
MTGN244	--	--	Ja
MTGN234	--	--	Ja
012	--	--	Ja
MTGN235	--	--	Ja
MTG047	--	--	Ja
MTGN236	--	--	Ja
MTGN233	--	--	Ja
MTGN232	--	--	Ja
MTGN237	--	--	Ja
MTGN238	--	--	Ja
MTGN239	--	--	Ja
MTGN240	--	--	Ja
MTGN241	--	--	Ja
MTGN242	--	--	Ja
MTGN243	--	--	Ja





Ligging toetspunten - geluidgevoelige bestemmingen

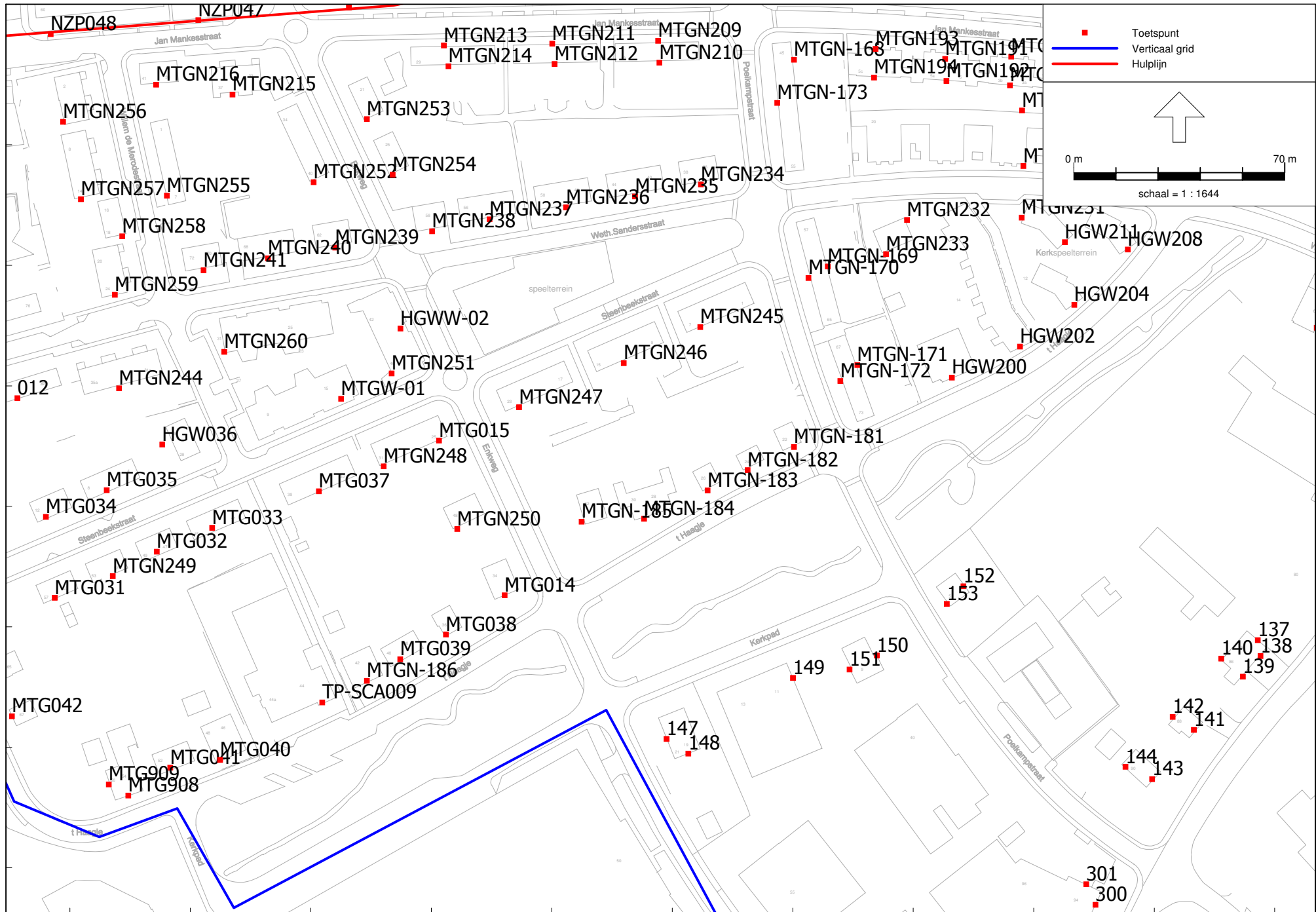


Legend:

- Toetspunt (red square)
- Verticaal grid (blue line)
- Hulplijn (red line)

Scale: 0 m to 100 m  
schaal = 1 : 2946

North arrow



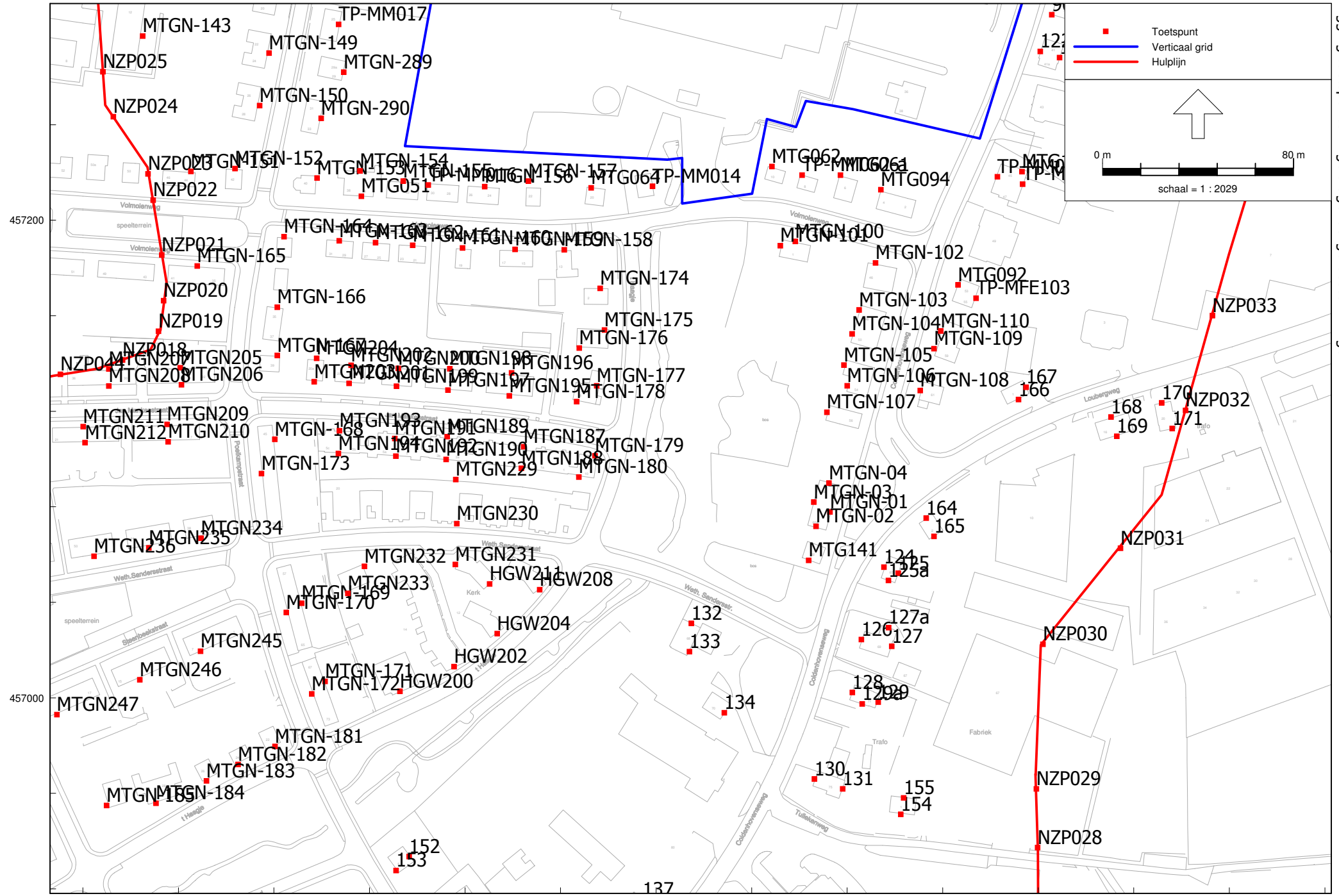
Ligging toetspunten - geluidgevoelige bestemmingen



■ Toetspunt  
— Verticaal grid  
— Hulplijn

0 m 60 m  
schaal = 1 : 1566





■ Toetspunt  
— Verticaal grid  
— Hulplijn

0 m 80 m

schaal = 1 : 2029

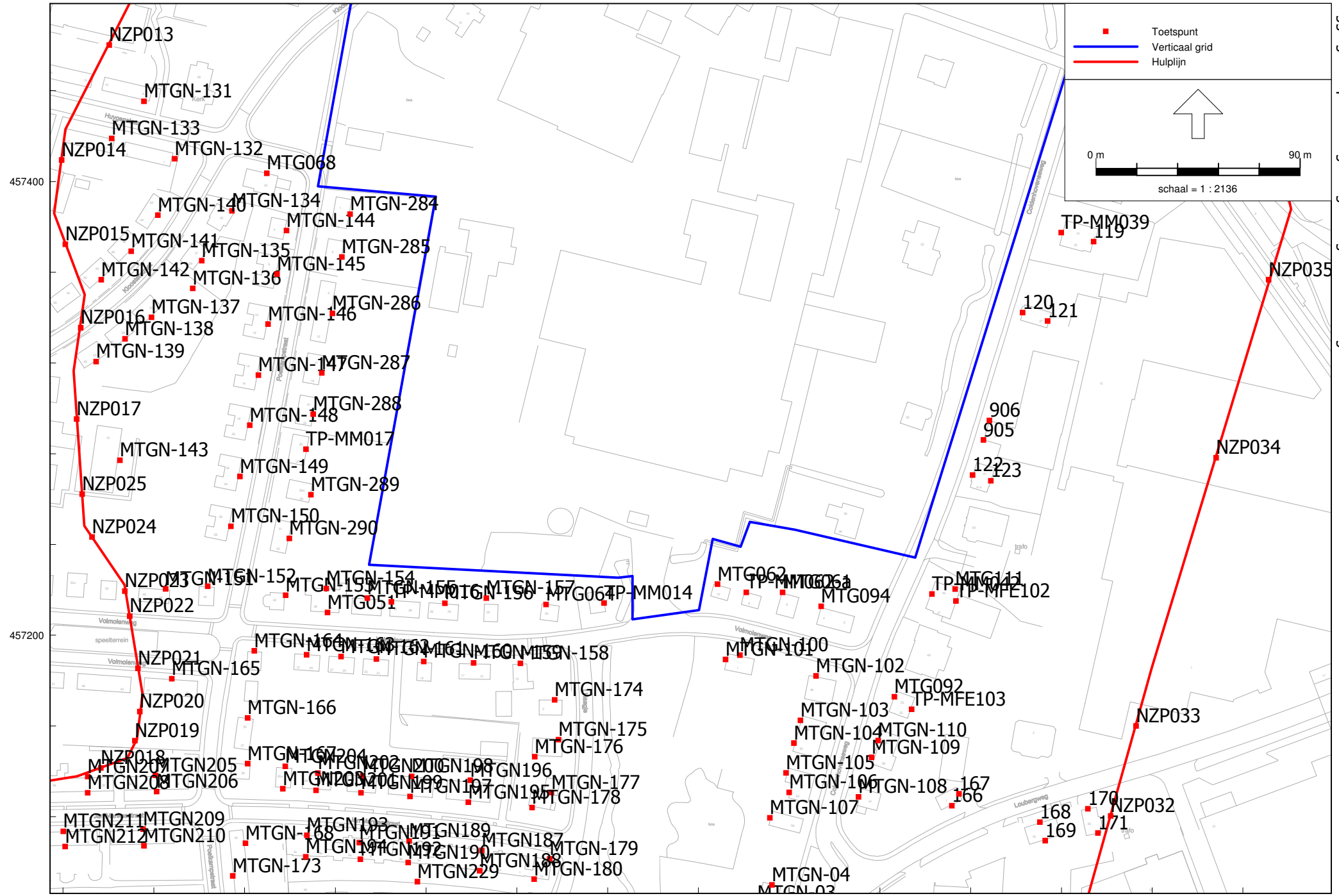
457200

457000

201000

201200

201400




■ Toetspunt  
— Verticaal grid  
— Hulplijn

0 m 90 m  
 schaal = 1 : 2136

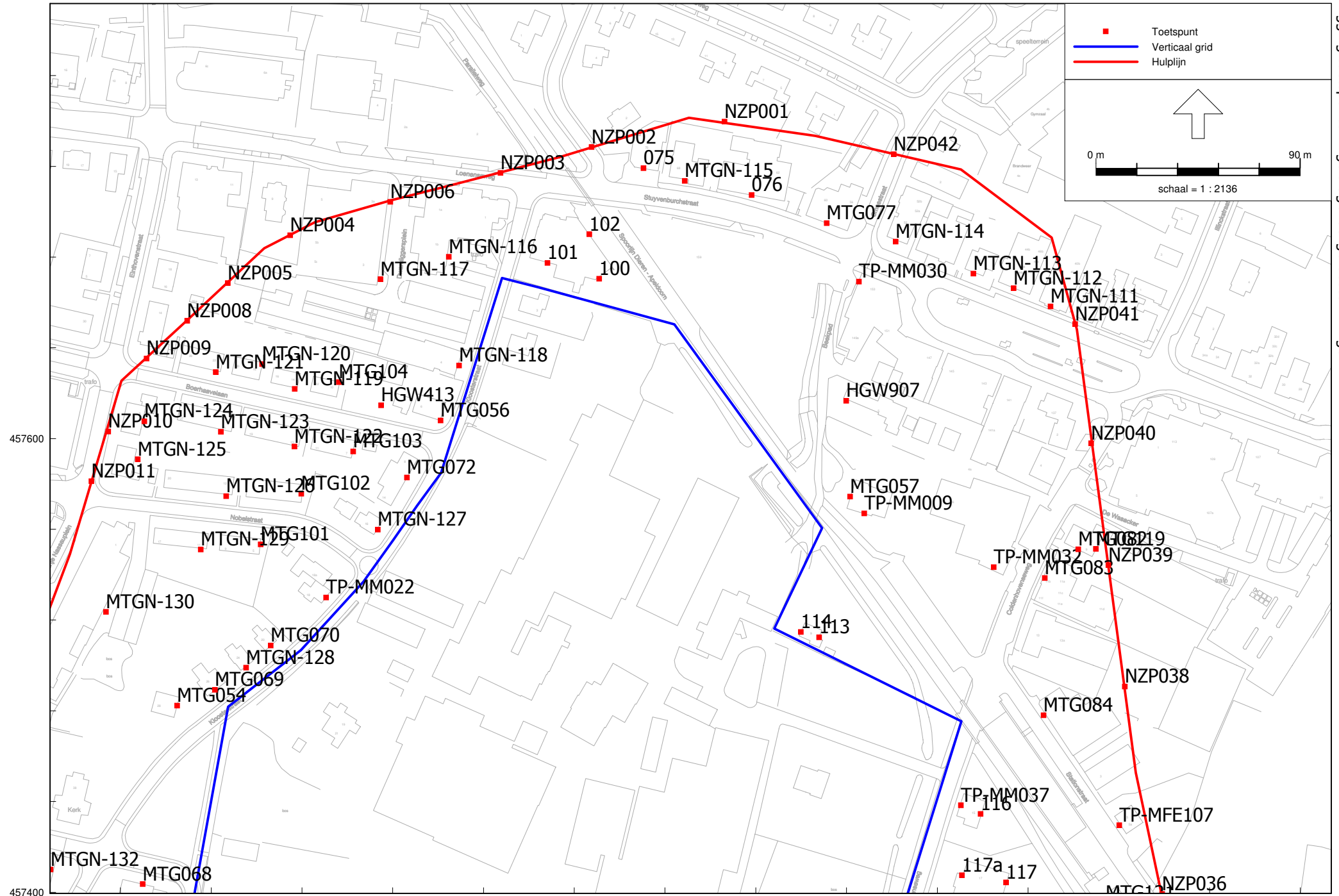


■ Toetspunt  
— Verticaal grid  
— Hulplijn



0 m 90 m

schaal = 1 : 2136



457600

457400

201200

201400

201600

*BIJLAGE 6 Rekenresultaten op geluidgevoelige bestemmingen*

Naam	Omschrijving	Etmaal	Etmaal	HGW-voorstel	Verleende HGW > 55 dB(A)
HGW202_A	Beekkerkpad 2-16	48,7	49,2	51	
HGW907_A	Beekpad 1	53	53	53	
MTG057_A	Beekpad 5-7	52,3	52,3	53	
TP-MM009_A	Beekpad 5-7	53,2	53,1	54	
113_A	Beekpad 9	48,4	48,4	51	
113_B	Beekpad 9	50,4	50,3	51	
114_A	Beekpad 9	54,6	54,6	55	
114_B	Beekpad 9	57,5	57,5	58	
MTG104_A	Boerhaavelaan 10-12	52,3	52,3	53	
MTGN-122_A	Boerhaavelaan 13-19	50,8	50,8	51	
MTGN-119_A	Boerhaavelaan 14-16	50,1	50,1	51	
MTGN-120_A	Boerhaavelaan 18-20	47	47,1	51	
MTGN-123_A	Boerhaavelaan 21-27	49,6	49,6	51	
MTGN-121_A	Boerhaavelaan 22-26	48,7	48,8	51	
HGW413_A	Boerhaavelaan 6-8	50,7	50,8	52	
MTG103_A	Boerhaavelaan 7-11	50,8	50,8	51	
145_A	Coldenhovenseweg 100	53,2	57,8	58	
145_A	Coldenhovenseweg 100 woning oostgevel	52,1	56,7	57	
MTG083_A	Coldenhovenseweg 11a-11f	50,7	50,7	51	
116_A	Coldenhovenseweg 15	45,8	46	51	
116_B	Coldenhovenseweg 15	42,6	42,6	51	
TP-MM037_A	Coldenhovenseweg 15	51,8	51,9	52	
TP-MM037_B	Coldenhovenseweg 15	53,7	53,7	54	
MTGN283_A	Coldenhovenseweg 150	50,4	51,3	52	
117_A	Coldenhovenseweg 19	42,8	42,8	51	
117_B	Coldenhovenseweg 19	42,6	42,8	51	
119_A	Coldenhovenseweg 21 + 23	47,9	47,9	51	
119_B	Coldenhovenseweg 21 + 23	50,3	50,4	51	
TP-MM039_A	Coldenhovenseweg 21-23	52,7	52,7	53	
TP-MM039_B	Coldenhovenseweg 21-23	55,1	55,1	56	
120_A	Coldenhovenseweg 27	53,6	53,6	54	
120_B	Coldenhovenseweg 27	55,9	55,9	56	
121_A	Coldenhovenseweg 27	49,6	49,6	51	
121_B	Coldenhovenseweg 27	52,7	52,7	53	
905_A	Coldenhovenseweg 39a	53,8	53,8	54	
905_B	Coldenhovenseweg 39a	55,8	55,8	56	
906_A	Coldenhovenseweg 39a	56,7	56,7	57	
906_B	Coldenhovenseweg 39a	57,9	57,9	58	
122_A	Coldenhovenseweg 41 + 41a	53	53	53	
122_B	Coldenhovenseweg 41 + 41a	55,5	55,5	56	
123_A	Coldenhovenseweg 41 + 41a	47,5	47,5	51	
123_B	Coldenhovenseweg 41 + 41a	49,3	49,3	51	
MTG111_A	Coldenhovenseweg 45-47	52,8	52,8	53	
TP-MFE102_	Coldenhovenseweg 45-47	42,6	42,6	51	
TP-MM042_A	Coldenhovenseweg 45-47	53,4	53,3	54	
MTGN-102_A	Coldenhovenseweg 46	51,6	51,6	52	
MTGN-103_A	Coldenhovenseweg 48	51,7	51,8	52	
MTGN-104_A	Coldenhovenseweg 50	51	51	51	
MTGN-105_A	Coldenhovenseweg 52	50,7	50,8	51	
MTG092_A	Coldenhovenseweg 53	51,8	51,8	52	
TP-MFE103_	Coldenhovenseweg 53	42,6	42,8	51	
MTGN-106_A	Coldenhovenseweg 54	50,5	50,5	51	
MTGN-107_A	Coldenhovenseweg 56	50,5	50,6	51	
MTGN-110_A	Coldenhovenseweg 57	51,1	51,1	52	
MTGN-01_A	Coldenhovenseweg 58-60a	41,9	41,9	51	
MTGN-02_A	Coldenhovenseweg 58-60a	48,2	48,2	51	
MTGN-03_A	Coldenhovenseweg 58-60a	49,9	49,9	51	
MTGN-04_A	Coldenhovenseweg 58-60a	47,9	47,9	51	
MTGN-109_A	Coldenhovenseweg 59	50,9	50,8	51	
MTGN-108_A	Coldenhovenseweg 61	50,5	50,5	51	
MTG141_A	Coldenhovenseweg 62	46,7	46,8	51	
124_A	Coldenhovenseweg 65	47	47,3	51	
124_B	Coldenhovenseweg 65	49,3	49,3	51	
125_A	Coldenhovenseweg 65	43,6	43,8	51	
125_B	Coldenhovenseweg 65	44,7	45,1	51	
125a_A	Coldenhovenseweg 65 zijgevel	46,1	46,3	51	
125a_B	Coldenhovenseweg 65 zijgevel	47,8	48	51	
132_A	Coldenhovenseweg 68	44,9	44,9	51	
132_B	Coldenhovenseweg 68	46,7	46,7	51	
133_A	Coldenhovenseweg 68	36,5	35,9	51	
133_B	Coldenhovenseweg 68	42,3	40,8	51	
TP-MM032_A	Coldenhovenseweg 6-8	51,4	51,4	52	

126_A	Coldenhovenseweg 69	47,4	47,3	51	
126_B	Coldenhovenseweg 69	49,1	49,1	51	
127_A	Coldenhovenseweg 69	42,5	43	51	
127_B	Coldenhovenseweg 69	47,1	47,2	51	
127a_A	Coldenhovenseweg 69 zijgevel	42,9	43	51	
134_A	Coldenhovenseweg 70	40,3	40,4	51	
134_B	Coldenhovenseweg 70	42,4	42,6	51	
128_A	Coldenhovenseweg 71	46,3	46,5	51	
128_B	Coldenhovenseweg 71	48,8	48,8	51	
129_A	Coldenhovenseweg 71	42,4	42,5	51	
129_B	Coldenhovenseweg 71	42,6	43,1	51	
129a_A	Coldenhovenseweg 71 zijgevel	42,9	44,1	51	
130_A	Coldenhovenseweg 75	46,8	47,3	51	
130_B	Coldenhovenseweg 75	48,9	49,1	51	
131_A	Coldenhovenseweg 75	44,8	44,6	51	
131_B	Coldenhovenseweg 75	45	45,1	51	
MTG082_A	Coldenhovenseweg 7-9	45,9	45,9	51	
MTG119_A	Coldenhovenseweg 7-9	42	41,9	51	
137_A	Coldenhovenseweg 84	45	44,8	51	
138_A	Coldenhovenseweg 84	44,6	43,8	51	
138_B	Coldenhovenseweg 84	46,4	45,3	51	
139_A	Coldenhovenseweg 86	44,8	43,8	51	
139_B	Coldenhovenseweg 86	46,8	45,7	51	
140_A	Coldenhovenseweg 86	48,5	49,1	51	
140_B	Coldenhovenseweg 86	50,8	51,4	52	
141_A	Coldenhovenseweg 88	45,2	44,5	51	
141_B	Coldenhovenseweg 88	47,5	46,4	51	
142_A	Coldenhovenseweg 88	46,3	47	51	
142_B	Coldenhovenseweg 88	49,1	50,1	51	
143_A	Coldenhovenseweg 90	45,9	44,9	51	
143_B	Coldenhovenseweg 90	48,2	46,6	51	
144_A	Coldenhovenseweg 90	47	48	51	
144_B	Coldenhovenseweg 90	49,9	50,5	51	
MTG018_A	Coldenhovenseweg 91-93	53,1	54,3	55	
MTG019_A	Coldenhovenseweg 91-93	53,6	55	55	
300_A	Coldenhovenseweg 94, woning	49,5	47,4	51	
301_A	Coldenhovenseweg 94, woning	44,4	45,5	51	
117a_A	Coldenhovenseweg 19	54,3	54,3	55	
MTG026_A	Doonweg 1	50,9	54,1	55	
MTG027_A	Doonweg 1	50,8	55,4	55	55
NMTG01_A	Doonweg 2	47	51,4	52	
MTGN253_A	Enkweg 21-23	48,5	49,5	51	
MTGN254_A	Enkweg 25-27	49,4	50,2	51	
MTGN252_A	Enkweg 34-40	48,9	49,6	51	
HGWW-02_A	Enkweg 42-46	42,8	44	51	
HGWW-02_B	Enkweg 42-46	45	45,5	51	
HGWW-02_C	Enkweg 42-46	52,2	53,1	54	
MTGN251_A	Enkweg 42-46	50,8	51,6	52	
MTGN250_A	Enkweg 48	52,8	54	54	
MTG010_A	Haderwijkerweg 24	54,6	57,2	55	55
MTG021_A	Haderwijkerweg 24	44,2	45,1	51	
MTG022_A	Haderwijkerweg 26	52,9	54,5	55	
MTG023_A	Haderwijkerweg 26	53,3	55,8	55	55
MTG024_A	Haderwijkerweg 32-34	53	56,6	55	55
MTG025_A	Haderwijkerweg 36	52,1	56,1	55	55
TP-SCA002_	Harderwijkerweg 20	58,7	58,6	59	59
MTGN278_A	Harderwijkerweg 22	58,6	58,5	59	59
MTGN275_A	Harderwijkerweg 31-33	50	50	51	
MTGN276_A	Harderwijkerweg 35	50,3	50,2	51	
MTGN277_A	Harderwijkerweg 35a	51,2	51,2	52	
TP-SCA003_	Harderwijkerweg 37	53	52,8	53	
MTGN-132_A	Huygenslaan 1-5	50,8	50,9	51	
MTGN-131_A	Huygenslaan 6-10	48,1	48,2	51	
MTGN-133_A	Huygenslaan 7-11	48,6	48,6	51	
028_A	J. van Stolberglaan 2	48,6	54,7	55	
NMTG02_A	J. van Stolberglaan 4	46,2	50,2	51	
NMTG03_A	J. van Stolberglaan 4a	46,4	50,2	51	
MTGN228_A	Jan Mankesstraat 102-108	50,5	50,5	51	
MTGN187_A	Jan Mankesstraat 1-3	48,4	48,4	51	
MTGN188_A	Jan Mankesstraat 1-3	46,6	46,6	51	
MTGN199_A	Jan Mankesstraat 14-16	46,2	46,5	51	
MTGN200_A	Jan Mankesstraat 14-16	48,1	48,2	51	
MTGN211_A	Jan Mankesstraat 15-21	45,5	45,5	51	



MTGN212_A	Jan Mankesstraat 15-21	47,7	48,5	51	
MTGN201_A	Jan Mankesstraat 18-20	46,6	46,6	51	
MTGN202_A	Jan Mankesstraat 18-20	48,7	48,7	51	
MTGN203_A	Jan Mankesstraat 20a	47,6	47,8	51	
MTGN204_A	Jan Mankesstraat 20a	48,6	48,7	51	
MTGN205_A	Jan Mankesstraat 22-28	47,1	47,2	51	
MTGN206_A	Jan Mankesstraat 22-28	46,4	46,7	51	
MTGN213_A	Jan Mankesstraat 23-29	45,4	45,5	51	
MTGN214_A	Jan Mankesstraat 23-29	47,9	48,8	51	
MTGN195_A	Jan Mankesstraat 2-6	46,1	46	51	
MTGN196_A	Jan Mankesstraat 2-6	49,4	49,4	51	
MTGN207_A	Jan Mankesstraat 30-36	46,6	46,6	51	
MTGN208_A	Jan Mankesstraat 30-36	46,7	47,1	51	
MTGN215_A	Jan Mankesstraat 33-37	47,7	48,6	51	
MTGN216_A	Jan Mankesstraat 39-41	47,6	48,2	51	
MTGN189_A	Jan Mankesstraat 3a-3b	47,3	47,3	51	
MTGN190_A	Jan Mankesstraat 3a-3b	47,3	47,4	51	
MTGN217_A	Jan Mankesstraat 49-55	48	48,5	51	
MTGN191_A	Jan Mankesstraat 5-5a	47,1	47,1	51	
MTGN192_A	Jan Mankesstraat 5-5a	47,3	47,4	51	
MTGN218_A	Jan Mankesstraat 57-63	48,6	48,9	51	
MTGN193_A	Jan Mankesstraat 5b-5c	46,8	46,9	51	
MTGN194_A	Jan Mankesstraat 5b-5c	48,1	48,1	51	
MTGN219_A	Jan Mankesstraat 65-71	51,5	51,6	52	
MTGN209_A	Jan Mankesstraat 7-13	46,2	46,3	51	
MTGN210_A	Jan Mankesstraat 7-13	47,6	48,2	51	
MTGN220_A	Jan Mankesstraat 74-84	49,4	49,5	51	
MTGN221_A	Jan Mankesstraat 75-77	49,8	49,9	51	
MTGN222_A	Jan Mankesstraat 79-81	49,8	49,9	51	
MTGN197_A	Jan Mankesstraat 8-12	46	46,3	51	
MTGN198_A	Jan Mankesstraat 8-12	48,6	48,6	51	
MTGN225_A	Jan Mankesstraat 83-87	50,1	50,3	51	
MTGN223_A	Jan Mankesstraat 86-92	48,7	48,8	51	
MTGN226_A	Jan Mankesstraat 89-91	51	51,1	52	
MTGN227_A	Jan Mankesstraat 93	51	51,1	52	
MTGN224_A	Jan Mankesstraat 94-100	49,3	49,4	51	
MTGN282_A	Karel van Gelreweg 1	50,5	51	52	
MTGN281_A	Karel van Gelreweg 10-12	49,9	50,2	51	
TP-SCA001_	Karel van Gelreweg 2-4	56,4	56,7	57	57
MTGN279_A	Karel van Gelreweg 6	55	55,1	55	55
MTGN280_A	Karel van Gelreweg 8	54	54,2	55	
149_A	Kerkpad 11	46,2	48,7	51	
149_B	Kerkpad 11	43,9	45	51	
147_A	Kerkpad 21	53,1	53,4	54	
147_B	Kerkpad 21	57,3	57,5	58	
148_A	Kerkpad 21 - 19	53,5	54,8	55	
148_B	Kerkpad 21 - 19	55,4	56	56	
152_A	Kerkpad 5	41,5	42,4	51	
152_B	Kerkpad 5	44,4	44,5	51	
153_A	Kerkpad 5	47,6	48,6	51	
153_B	Kerkpad 5	51,2	51,8	52	
150_A	Kerkpad 9	45,8	45,2	51	
150_B	Kerkpad 9	44,4	44,9	51	
151_A	Kerkpad 9	47,2	47	51	
151_B	Kerkpad 9	51,7	52,6	53	
100_A	Kloosterstraat 1 a-d	47	47,1	51	
100_B	Kloosterstraat 1 a-d	51,2	51,2	52	
101_A	Kloosterstraat 1 a-d	42,5	42,4	51	
101_B	Kloosterstraat 1 a-d	46,6	46,6	51	
102_A	Kloosterstraat 1 a-d	36,2	36,2	51	
102_B	Kloosterstraat 1 a-d	38,1	38,1	51	
MTGN-127_A	Kloosterstraat 16	53,9	53,9	54	
TP-MM022_A	Kloosterstraat 18-18a	55,6	55,6	56	58
MTG070_A	Kloosterstraat 20	54,1	54,2	55	
MTG068_A	Kloosterstraat 23	52,3	52,3	53	
MTGN-128_A	Kloosterstraat 24	53,9	53,9	54	
MTGN-134_A	Kloosterstraat 25	51,6	51,6	52	
MTG069_A	Kloosterstraat 26	53,1	53,2	54	
MTGN-135_A	Kloosterstraat 27-29	51,2	51,3	52	
MTG054_A	Kloosterstraat 28	52,4	52,5	53	
MTGN-136_A	Kloosterstraat 31-33	51,2	51,2	52	
MTGN-137_A	Kloosterstraat 35-37	50,2	50,3	51	
MTGN-138_A	Kloosterstraat 39-41	49,7	49,8	51	

MTGN-140_A	Kloosterstraat 42-44	50,2	50,3	51	
MTGN-139_A	Kloosterstraat 43-45	49,1	49,3	51	
MTGN-141_A	Kloosterstraat 46-48	50	50,1	51	
MTGN-118_A	Kloosterstraat 4A	52,2	52,2	53	
MTGN-142_A	Kloosterstraat 50-52	49,5	49,6	51	
MTG056_A	Kloosterstraat 6	53,4	53,5	54	
MTG072_A	Kloosterstraat 8-14	52,8	52,8	53	
NMTG04_A	L. de Colignylaan 2	47,6	50,4	51	
MTGN-116_A	Loenenseweg 1-1b	51,7	51,7	52	
MTGN-117_A	Loenenseweg 5-5C	48,6	48,6	51	
166_A	Loubergweg 1	47,6	47,8	51	
166_B	Loubergweg 1	44,6	44,9	51	
167_A	Loubergweg 1	46,1	46,4	51	
167_B	Loubergweg 1	45,2	45,4	51	
168_A	Loubergweg 16-18	46,5	46,3	51	
168_B	Loubergweg 16-18	48,2	48,2	51	
169_A	Loubergweg 16-18	44	43,9	51	
169_B	Loubergweg 16-18	44,5	44,4	51	
164_A	Loubergweg 2	47,2	47	51	
164_B	Loubergweg 2	48,6	48,6	51	
165_A	Loubergweg 2	45,1	45,8	51	
165_B	Loubergweg 2	45,8	46,2	51	
170_A	Loubergweg 20	45,8	45,9	51	
170_B	Loubergweg 20	48,5	48,6	51	
171_A	Loubergweg 20	45,7	45,7	51	
171_B	Loubergweg 20	48	48,2	51	
MTGN-129_A	Nobelstraat 11-17	52,2	52,2	53	
MTGN-126_A	Nobelstraat 12-20	51,2	51,2	52	
MTG102_A	Nobelstraat 4-10	52,2	52,2	53	
MTG101_A	Nobelstraat 5-9	50,5	50,5	51	
MTGN-130_A	Oranje Nassauplein 1-16	49,8	49,8	51	
MTGN-146_A	Poelkampstraat 10-12	49,1	49,3	51	
MTGN-284_A	Poelkampstraat 1-3	56,3	56,3	57	57
MTGN-147_A	Poelkampstraat 14-16	51,3	51,4	52	
MTGN-287_A	Poelkampstraat 17-19	55,4	55,4	55	55
MTGN-148_A	Poelkampstraat 18-20	51,3	51,4	52	
MTGN-288_A	Poelkampstraat 21-23	54	54,1	55	
MTGN-149_A	Poelkampstraat 22-24	52	52,1	53	
TP-MM017_A	Poelkampstraat 25-27	53,4	53,5	54	
MTGN-150_A	Poelkampstraat 26-28	51,1	51,3	52	
MTGN-289_A	Poelkampstraat 29a-29	53	53,1	53	
MTGN-290_A	Poelkampstraat 31-33	51,9	51,9	52	
MTGN-166_A	Poelkampstraat 35-37	48,6	48,7	51	
MTGN-167_A	Poelkampstraat 39	48,9	49	51	
MTGN-144_A	Poelkampstraat 4	52,5	52,5	53	
MTGN-168_A	Poelkampstraat 45-55	47,8	47,6	51	
MTGN-173_A	Poelkampstraat 45-55	48,1	48,4	51	
MTGN-285_A	Poelkampstraat 5-7	55,4	55,4	56	57
MTGN-169_A	Poelkampstraat 57-65	48,7	48,4	51	
MTGN-170_A	Poelkampstraat 57-65	49,2	49,8	51	
MTGN-171_A	Poelkampstraat 67-73	48,3	48,2	51	
MTGN-172_A	Poelkampstraat 67-73	50	50,6	51	
MTGN-145_A	Poelkampstraat 6-8	50,1	50,2	51	
MTGN-286_A	Poelkampstraat 9-15	54,3	54,4	55	
MTGN-143_A	Putskamp 9-12	48,9	49,1	51	
MTGN261_A	Ruygenbosweg 45-55	52,1	52,2	53	
MTGN262_A	Ruygenbosweg 52-62	53,9	54	55	
MTG029_A	Ruygenbosweg 57-59	58,2	58,2	58	58
MTG030_A	Ruygenbosweg 61	57,4	57,4	58	58
MTG044_A	Ruygenbosweg 63	58,9	59	59	59
MTG043_A	Ruygenbosweg 65	60,2	60,3	60	60
MTG042_A	Ruygenbosweg 67	59,9	59,8	60	60
NBW001_A	Schoonmansmolenweg 5A	35,9	39,4	51	
NBW002_A	Schoonmansmolenweg 5A	48,8	49,7	51	
NBW003_A	Schoonmansmolenweg 5A	48,8	49,6	51	
MTGN265_A	Staringstraat 1-5	50,3	50,3	51	
MTGN263_A	Staringstraat 2-6	49,2	49,4	51	
MTGN266_A	Staringstraat 7-13	51,2	51,3	52	
MTGN264_A	Staringstraat 8-14	51,9	51,9	52	
TP-MFE107_	Stationsstraat 5	50,4	50,4	51	
MTG084_A	Stationstraat 1	51,3	51,3	52	
MTG121_A	Stationstraat 2	50,2	50,2	51	
MTG034_A	Steenbeekstraat 10-12	56,2	56,4	57	57

MTGN245_A	Steenbeekstraat 1-7	50	50,7	51	
MTGN247_A	Steenbeekstraat 17-23	51,2	52,2	53	
MTGW-01_A	Steenbeekstraat 2-2d	49	49,6	51	
MTGW-01_B	Steenbeekstraat 2-2d	51,4	52,3	53	
MTGW-01_C	Steenbeekstraat 2-2d	53,3	54,2	55	
MTG015_A	Steenbeekstraat 25-31	50,7	52,2	53	
MTGN248_A	Steenbeekstraat 25-31	51,9	53,2	54	
MTG037_A	Steenbeekstraat 33-39	52,2	53,4	54	
MTG033_A	Steenbeekstraat 41-45	53,7	54,5	55	
MTG032_A	Steenbeekstraat 47-49	54,7	55,3	56	56
MTG035_A	Steenbeekstraat 4-8	54,3	54,7	55	
MTGN249_A	Steenbeekstraat 51-53	55,8	56,2	56	56
MTG031_A	Steenbeekstraat 55-57	56	56,2	57	57
MTGN246_A	Steenbeekstraat 9-15	50,6	51,4	52	
TP-MM030_A	stuijvenburchtstraat 153-155	50,3	50,3	51	
MTGN-111_A	Stuijvenburchtstraat 40-42a	48,8	48,8	51	
MTGN-112_A	Stuijvenburchtstraat 44-46b	48,7	48,7	51	
MTGN-113_A	Stuijvenburchtstraat 48	49	49	51	
MTGN-114_A	Stuijvenburchtstraat 52a-52b	49,4	49,4	51	
MTG077_A	stuijvenburchtstraat 56-60	51,9	51,9	52	
076_A	stuijvenburchtstraat 62-64	50,7	50,7	51	
MTGN-115_A	Stuijvenburchtstraat 66-68	49,1	49,1	51	
075_A	stuijvenburchtstraat 70	48,5	48,6	51	
MTGN-179_A	t Haagje 10	49,1	49,1	51	
MTGN-180_A	t Haagje 10	47,8	47,9	51	
HGW208_A	t Haagje 12	46,3	46,5	51	
HGW204_A	t Haagje 14	47,4	47,8	51	
HGW200_A	t Haagje 16-20	49,5	50	51	
HGW200_B	t Haagje 16-20	50	50,5	51	
HGW200_C	t Haagje 16-20	50,8	51,2	52	
HGW200_D	t Haagje 16-20	51,9	52,1	53	
MTGN-174_A	t Haagje 2	52,3	52,3	53	
MTGN-181_A	t Haagje 22	51,1	51,8	52	
MTGN-182_A	t Haagje 24	51,7	52,5	53	
MTGN-183_A	t Haagje 26	51,9	52,8	53	
MTGN-184_A	t Haagje 28-30	52,7	53,8	54	
MTGN-185_A	t Haagje 32	52,6	53,8	54	
MTG014_A	t Haagje 34	52,6	54,2	55	
MTG038_A	t Haagje 36	53,9	55,3	56	56
MTG039_A	t Haagje 38-40	53,7	55,2	56	56
MTGN-175_A	t Haagje 4	51,5	51,5	52	
MTGN-176_A	t Haagje 4	48,8	48,5	51	
MTGN-186_A	t Haagje 42	54,3	55,8	56	56
TP-SCA009_	t Haagje 44	54,7	56	56	57
MTG040_A	t Haagje 46-48	57,1	58	57	57
MTG041_A	t Haagje 50-52	57,7	58,3	58	58
MTG908_A	t Haagje 54-56	58,5	59	59	60
MTG909_A	t Haagje 54-56	58,7	58,7	59	60
MTGN-177_A	t Haagje 8	50	49,9	51	
MTGN-178_A	t Haagje 8	46,1	45,7	51	
154_A	Tullekenweg 1	44,7	46	51	
154_B	Tullekenweg 1	46,1	46,6	51	
155_A	Tullekenweg 1	45,1	45,8	51	
155_B	Tullekenweg 1	45	45,1	51	
MTGN271_A	Veldkantweg 14	50,9	50,9	51	
MTGN272_A	Veldkantweg 14a	52,1	52,1	53	
MTGN273_A	Veldkantweg 16-16a	51,7	51,7	52	
MTGN274_A	Veldkantweg 18	53,3	53,2	54	
MTGN267_A	Veldkantweg 89	49,7	49,6	51	
MTGN268_A	Veldkantweg 89a	50,7	50,7	51	
MTGN269_A	Veldkantweg 91	51,2	51,2	52	
MTGN270_A	Veldkantweg 93	52,4	52,4	53	
TP-SCA004_	Veldkantweg 95-97	52,8	52,8	53	
MTGN-100_A	Volmolenweg 1	52,5	52,5	53	
MTGN-101_A	Volmolenweg 1	52,7	52,7	53	
MTG062_A	Volmolenweg 10	51,5	51,5	52	
MTGN-158_A	Volmolenweg 13	52,3	52,3	53	
MTGN-159_A	Volmolenweg 15-17	51,1	51,1	52	
TP-MM014_A	Volmolenweg 18	50,5	50,5	51	
MTGN-160_A	Volmolenweg 19	51,7	51,7	52	
MTG064_A	Volmolenweg 20	53,8	53,8	54	
MTGN-161_A	Volmolenweg 21-23	51,2	51,2	52	
MTG094_A	Volmolenweg 2-4	55	55	55	

MTGN-156_A	Volmolenweg 24-26	53,4	53,4	54
MTGN-157_A	Volmolenweg 24-26	54,3	54,3	55
MTGN-162_A	Volmolenweg 25-27	51	51	51
TP-MM016_A	Volmolenweg 28-30	52,9	52,9	53
MTGN-163_A	Volmolenweg 29-31	50,5	50,5	51
MTGN-155_A	Volmolenweg 32-34	52,8	52,8	53
MTGN-164_A	Volmolenweg 33	49,8	49,8	51
MTGN-165_A	Volmolenweg 35-41	48,1	48,2	51
MTG051_A	Volmolenweg 36-38	46,5	46,5	51
MTGN-154_A	Volmolenweg 36-38	52,1	52,1	53
MTGN-153_A	Volmolenweg 40	51,4	51,4	52
MTGN-152_A	Volmolenweg 42	49,8	49,9	51
MTGN-151_A	Volmolenweg 44-46	48,8	48,8	51
MTG061_A	Volmolenweg 6	54,1	54,1	55
TP-MM062-a	Volmolenweg 8	53,2	53,2	54
MTGN258_A	W. de Merodesstraat 16-18	48,1	49,8	51
MTGN255_A	W. de Merodesstraat 1-7	48,1	49,1	51
MTGN259_A	W. de Merodesstraat 20-24	50,6	51,2	52
MTGN256_A	W. de Merodesstraat 2-6	47,4	47,5	51
HGW036_A	W. de Merodesstraat 26-28	52,7	53,2	54
MTGN260_A	W. de Merodesstraat 31-37	51,8	52,4	53
MTGN257_A	W. de Merodesstraat 8-14	50,5	50,9	51
MTGN-125_A	W. Einthovenstraat 2-4	48,5	48,6	51
MTGN-124_A	W. Einthovenstraat 6-8	49,1	49,2	51
MTGN229_A	Weth. Sandersstraat 2-20	47,2	47,3	51
MTGN230_A	Weth. Sandersstraat 2-20	43,7	43,6	51
HGW211_A	Weth. Sandersstraat 3	44,4	44,2	51
MTGN231_A	Weth. Sandersstraat 3	46,7	46,8	51
MTGN244_A	Weth. Sandersstraat 31a-35a	53,5	53,8	54
MTGN234_A	Weth. Sandersstraat 36-38	48,7	49,2	51
012_A	Weth. Sandersstraat 37-43	54,4	54,7	55
MTGN235_A	Weth. Sandersstraat 40-44	48,8	49,4	51
MTG047_A	Weth. Sandersstraat 45-51	53,3	53,5	54
MTGN236_A	Weth. Sandersstraat 46-50	48,8	49,7	51
MTGN232_A	Weth. Sandersstraat 5	46,6	47,5	51
MTGN233_A	Weth. Sandersstraat 5	50	50,6	51
MTGN237_A	Weth. Sandersstraat 52-56	49	50	51
MTGN238_A	Weth. Sandersstraat 58	49,2	50,2	51
MTGN239_A	Weth. Sandersstraat 60-62	49,7	50,6	51
MTGN240_A	Weth. Sandersstraat 64-68	50	50,4	51
MTGN241_A	Weth. Sandersstraat 70-72	50,8	51,4	52
MTGN242_A	Weth. Sandersstraat 76-84	50,7	50,8	51
MTGN243_A	Weth. Sandersstraat 86-90	51,8	51,9	52



 gedezoneerde woning  
 geluidbelasting > 55 dB(A)



BIJLAGE 2 bij het hogerewaardenbesluit Bestemmingsplan eerbeek

*Onderzoek geluid Eerbeek ten behoeve van het  
planMER*

# **Colofon**

**Datum**

28 september 2016

**Inlichtingen bij:****Auteur**

Olga Cevaal-Douma

**Telefoonnummer**

055-5801705

**Emailadres**

[o.cevaaldouma@ovij.nl](mailto:o.cevaaldouma@ovij.nl)

**Adresgegevens**

Omgevingsdienst Veluwe IJssel

Marktplein 1

7311 LG Apeldoorn

# **Inhoudsopgave**

<b>1</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Uitgangspunten .....</b>	<b>5</b>
2.1	<i>Berekende scenario's .....</i>	5
2.2	<i>Huidige situatie, referentiesituatie en plansituatie.....</i>	5
2.3	<i>Mens of natuur en cumulatie.....</i>	5
2.4	<i>Industrielawaai .....</i>	6
2.5	<i>Wegverkeerslawaai.....</i>	6
<b>3</b>	<b>Rekenresultaten .....</b>	<b>7</b>
3.1	<i>Industrielawaai .....</i>	7
3.2	<i>Wegverkeerslawaai.....</i>	7
3.3	<i>Gecumuleerde geluidbelastingen .....</i>	7
<i>BIJLAGE 1</i>	<i>Invoergegevens industrielawaai</i>	
<i>BIJLAGE 2</i>	<i>Invoergegevens wegverkeerslawaai</i>	
<i>BIJLAGE 3</i>	<i>Rekenresultaten industrielawaai</i>	
<i>BIJLAGE 4</i>	<i>Rekenresultaten wegverkeerslawaai</i>	
<i>BIJLAGE 5</i>	<i>Rekenresultaten cumulatie</i>	

# 1 Inleiding

In aansluiting op het 'onderzoek dezoneringvarianten industrieterrein Eerbeek Zuid te Eerbeek ten behoeve van het planMER', waarin het industrielawaai bij verschillende dezoneringvarianten is berekend, is akoestisch onderzoek met geluidsberekeningen uitgevoerd naar:

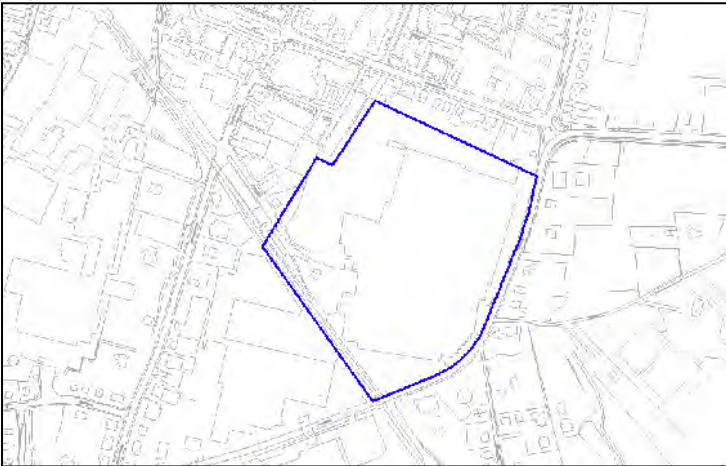
- wegverkeerslawaai vanwege de relevante wegen in en nabij Eerbeek;
- gecumuleerde geluidbelasting (industrie- en wegverkeerslawaai) in en rond Eerbeek.

Hierbij is gekeken naar de akoestische invloed op mens en natuur voor de huidige situatie (2016), referentiesituatie (2026) en plansituatie (2026 met plan), waarbij is ingezoomd op het voormalige Burgersterrein, rekening houdend met drie ontwikkelscenario's voor dit terrein:

1. 100% wonen
2. 50% wonen en 50% (logistieke) bedrijvigheid
3. 100% (logistieke) bedrijvigheid

In onderhavige figuur 1 is de situering van het betreffende terrein en de direct omgeving weergegeven.

Figuur 1 Situatietekening



In onderhavig onderzoek is eveneens gekeken naar de akoestische gevolgen voor de omzetting van de huidige recreatiewoningen aan de Tullekenweg 16 t/m 38 naar een woonbestemming. In onderstaande figuur 2 is de ligging van deze woningen weergegeven.

Figuur 2 Situering recreatiewoningen



Onderhavig onderzoek is beperkt tot de uitgangspunten en resultaten. De beoordeling van de resultaten is opgenomen in het planMER zelf.

## 2 *Uitgangspunten*

### 2.1 Berekende scenario's

De volgende scenario's/situaties zijn voor het planMER berekend:

A *Huidige situatie (2016):*

1. Industrielawaai voor mens vanwege Eerbeek Zuid
2. Industrielawaai voor natuur vanwege Eerbeek Zuid
3. Wegverkeerslawaai voor mens
4. Wegverkeerslawaai voor natuur
5. Industrie- en wegverkeerslawaai voor mens (1+3)
6. Industrie- en wegverkeerslawaai voor natuur (1+4)

B Referentiesituatie (2030):

1. Industrielawaai voor mens vanwege Eerbeek Zuid
2. Industrielawaai voor natuur vanwege Eerbeek Zuid
3. Wegverkeerslawaai voor mens
4. Wegverkeerslawaai voor natuur
5. Industrie- en wegverkeerslawaai voor mens (1+3)
6. Industrie- en wegverkeerslawaai voor natuur (2+4)

C Plansituatie (2030):

1. Industrielawaai voor mens vanwege Eerbeek Zuid en 100% logistiek centrum
2. Industrielawaai voor natuur vanwege Eerbeek Zuid en 100% logistiek centrum
3. Wegverkeerslawaai voor mens uitgaande van 100% logistiek centrum
4. Wegverkeerslawaai voor natuur uitgaande van 100% logistiek centrum
5. Industrie- en wegverkeerslawaai voor mens (1+3)
6. Industrie- en wegverkeerslawaai voor natuur (2+4)

In de volgende paragrafen is een nadere toelichting op de uitgangspunten en verschillende rekenscenario's gegeven.

### 2.2 Huidige situatie, referentiesituatie en plansituatie

Voor de huidige situatie is uitgegaan van peiljaar 2016 en de beschikbare gegevens voor dat peiljaar. Voor de referentiesituatie of autonome situatie en de plansituatie is uitgegaan van peiljaar 2030 en de beschikbare gegevens voor dat peiljaar. Voor de plansituatie is uitgegaan van het worst-case scenario waarbij het Burgersterrein 100% wordt gevuld met een logistiek centrum. In dat scenario zal sprake zijn van de grootste verkeersgeneratie met de zwaarste voertuigcategorie (vrachtwagens). Daarnaast is ook de akoestische impact van het terrein het grootst (industrielawaai). Onder de paragraaf industrie- en wegverkeerslawaai wordt nader op de gehanteerde gegevens ingegaan.

### 2.3 Mens of natuur en cumulatie

De invloed van geluid op natuur is anders dan op de mens. Daarom zijn er verschillende scenario's doorgerekend met verschillende rekenmethodes:

- voor de **natuur** is het LAeq, 24 uur bepaald op gridpunten met een hoogte van 1,5 meter; voor de gecumuleerde geluidbelasting is energetisch gecumuleerd met de volgende formule:

$$10 \times \text{LOG}(10^{(\text{LA}_{\text{eq},24 \text{ uur-weg}/10})} + 10^{(\text{LA}_{\text{eq},24 \text{ uur-industrie}/10)})}$$

- voor de **mens** is Lden en Letmaal bepaald voor respectievelijk weg- en industrielawaai op woningen en op gridpunten met een hoogte van 5,0 meter; de gecumuleerde geluidbelasting is berekend met de formule uit hoofdstuk 2 van Bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012:

$$10 \times \text{LOG}(10^{((1 \times \text{L}_{\text{vl}} + 0)/10)} + 10^{((1 \times \text{L}_{\text{il}} + 1)/10)})$$

## 2.4 Industrielawaai

In het 'onderzoek dezoneringvarianten industrieterrein Eerbeek Zuid te Eerbeek ten behoeve van het planMER' van juni 2016 is voor het aspect industrielawaai inzicht gegeven in de gevolgen van dezoneren. De basis van dit onderzoek is het zonebewakingsmodel 2016. Dit is het model zonder extra maatregelen (dat wel voor het geluidreductieplan is opgesteld). Dit model is eveneens als uitgangssituatie gehanteerd voor de huidige situatie en referentiesituatie (scenario's A1, A2, B1 en B2). Het betreft namelijk het model met alle voor industrielawaai relevante geluidbronnen als worst-case benadering. In de verschillende dezoneringvarianten zijn de gedezoneerde bronnen buiten beschouwing gelaten, terwijl deze bronnen wel van invloed (en mogelijk waarneembaar) zijn op de omgeving. Voor de plansituatie is uitgegaan van het zonebewakingsmodel 2016 en een oppervlaktebron van 50.000 m<sup>2</sup> met een bronvermogen van 53 dB/m<sup>2</sup> voor het Burgersterrein uitgaande van een 100% invulling met een logistiek centrum. Voor het spectrum is uitgegaan van een zware vrachtwagen. De bronhoogte is 2 meter en er is vooralsnog geen rekening gehouden met afschermdende bebouwing (worst-case benadering).

Voor het aspect industrielawaai zijn de geluidniveaus berekend voor mens en natuur volgens de in paragraaf 2.3 beschreven methode. Hierbij is gebruik gemaakt van het softwareprogramma Geomilieu v.3.11. In bijlage 1 zijn de invoergegevens van de bedrijven op industrieterrein Eerbeek-Zuid en het toekomstig logistiek centrum opgenomen.

## 2.5 Wegverkeerslawaai

Door RoyalHaskoning DHV zijn bestanden met wegen en verkeersgegevens aangeleverd. Alleen de relevante wegen zijn in de berekeningen meegenomen. In casu zijn dat alleen de wegen met een verkeerstoename van minimaal 15% en/of een intensiteit van minimaal 1000 motorvoertuigen. In bijlage 2 zijn de gegevens van deze wegen opgenomen. Ook voor het aspect wegverkeerslawaai zijn de geluidniveaus met behulp van Geomilieu v.3.11 berekend voor zowel de mens als de natuur volgens de in paragraaf 2.3 beschreven methode.

## 2.6 Omzetting recreatiewoningen naar burgerwoningen

Ten aanzien van de om te zetten recreatiewoningen aan de Tullekenweg 16-38 is in aansluiting op het dezoneringsonderzoek bepaald in hoeverre deze woningen in de mogelijke zone komen te liggen en in hoeverre de omzetting leidt tot knelpunten bij de omliggende bedrijven doordat objecten die voorheen niet werden beschermd (recreatiewoningen) bij omzetting wel moeten worden beschermd. Hierbij is gekeken naar de Wet geluidhinder als kader en naar de Wet milieubeheer/Activiteitenbesluit.

## 3 Rekenresultaten

### 3.1 Industrielawaai

In bijlage 3 zijn de rekenresultaten voor Industrielawaai opgenomen voor de scenario's A1, A2, B1, B2, C1 en C2. De scenario's A1, A2, B1 en B2 zijn vergelijkbaar, doordat er geen significante geluidtoename wordt verwacht vanwege het bestaande bedrijventerrein. Uit de contouren van deze scenario's kan de invloed van de bestaande bedrijven op het Burgersterrein uitgaande van 100% woningbouw worden afgeleid. Voor een invulling met 100% logistiek centrum is deze afleiding niet relevant. In scenario C1 en C2 is de invloed van het logistiek centrum voor alleen het aspect Industrielawaai in beeld gebracht.

### 3.2 Wegverkeerslawaai

In bijlage 4 zijn de rekenresultaten voor Wegverkeerslawaai opgenomen voor de scenario's A3, A4, B3, B4, C3 en C4. Ten opzichte van de scenario's A3 en A4, laten de contouren van B3 en B4 de autonome groei zien. Met C3 en C4 wordt de invloed van het plan voor een logistiek centrum duidelijk voor alleen het aspect Wegverkeerslawaai.

### 3.3 Gecumuleerde geluidbelastingen

In bijlage 5 zijn de rekenresultaten voor de gecumuleerde geluidbelastingen opgenomen voor de scenario's A5, A6, B5, B6, C5 en C6. Ten opzichte van de scenario's A5 en A6, laten de contouren van B5 en B6 de autonome groei zien, welke in hoofdzaak wordt veroorzaakt door de groei in het verkeer op de openbare wegen (Wegverkeerslawaai). Met C3 en C4 wordt de invloed van het plan voor een logistiek centrum duidelijk.

### 3.4 Resultaten bij recreatiewoningen

Bij de recreatiewoningen aan Tullekenweg 16-38 bedraagt de geluidbelasting vanwege het industrieterrein (zonder dezonering) uitgaande van de huidige invulling maximaal 50 dB(A)-etmaalwaarde. Er is zodoende nog geluidruimte van 5 dB(A) voor uitbreiding van bedrijven en ook al zouden de woningen (deels) in de geluidzone komen te liggen, op grond van de Wet geluidhinder kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld tot 55 dB(A)-etmaalwaarde. Dit scenario doet zich alleen voor in de minimale dezoneringvariant en subvariant 3 en 4. In dat geval kan alleen een hogere grenswaarde worden verleend als blijkt dat het treffen van fysieke maatregelen onvoldoende soelaas biedt of niet mogelijk is vanuit organisatorisch, financieel, stedenbouwkundig en/of verkeerskundig oogpunt. Daarnaast dient bij de woningen wel een binnenniveau van 35 dB(A) te worden gewaarborgd. Dit kan betekenen dat gevelmaatregelen moeten worden getroffen.

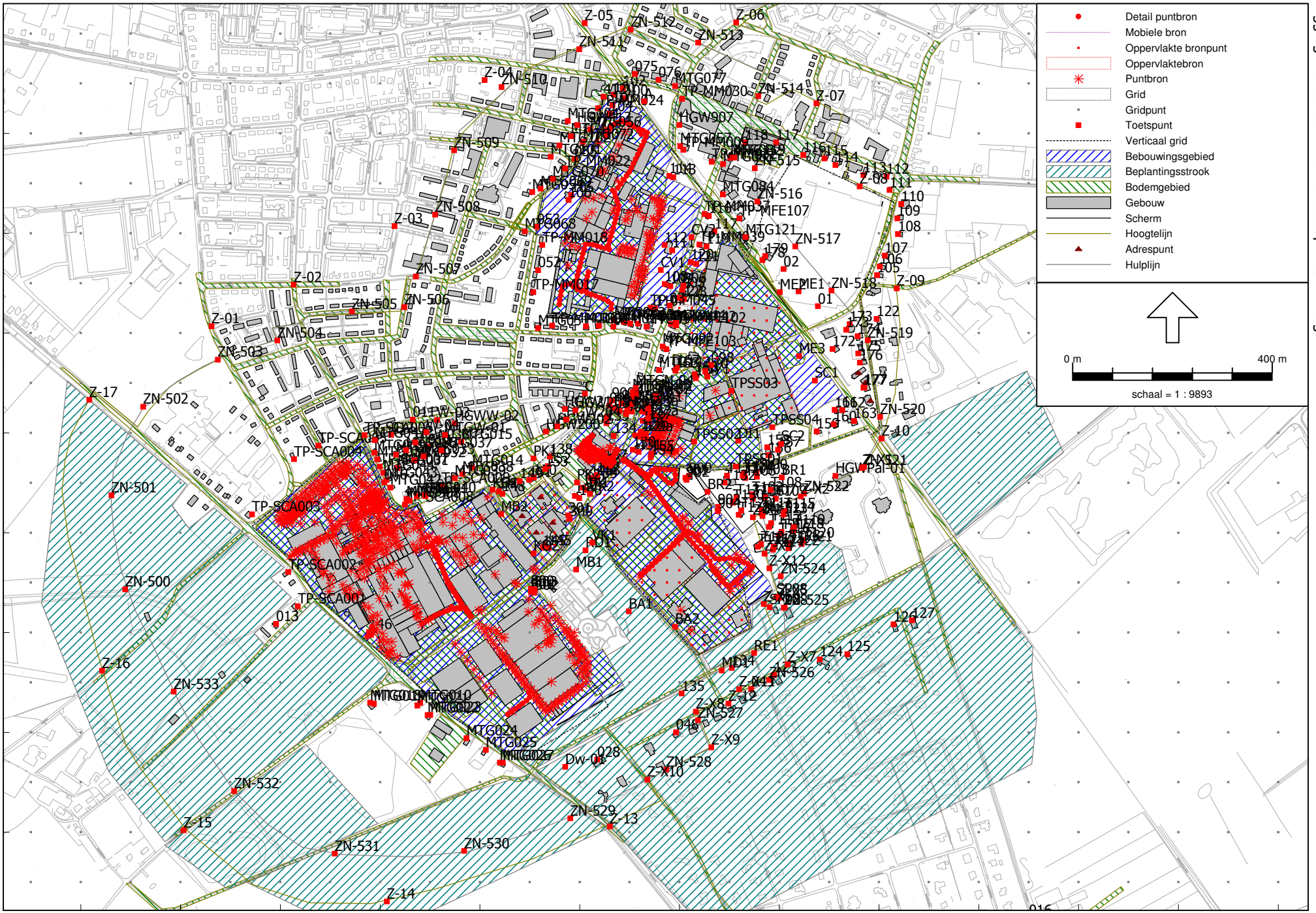
Een invulling van 100% logistiek centrum leidt niet tot een significante geluidstoename bij de recreatiewoningen.

Op individueel bedrijfsniveau leidt de omzetting niet tot beperkingen in de geluidruimte van aanwezige bedrijven. De vigerende geluidruimte wordt bepaald door reeds aanwezige woningen en bij de recreatiewoningen kan worden voldaan aan de geluidsnormen uit het Activiteitenbesluit van 50 dB(A)-etmaalwaarde voor het L<sub>Ar,LT</sub> en 70 dB(A)-etmaalwaarde voor het L<sub>Amax</sub>.


De Tullekenweg is een rustige 30 km/uur weg. Bij de omzetting speelt Wegverkeerslawaai en cumulatie zodoende geen relevante rol.



*BIJLAGE 1    Uitgangspunten industrielawaai*



<span style="color: red;">●</span>	Detail puntbron
<span style="color: red;">●</span>	Mobiele bron
<span style="color: red;">*</span>	Oppervlakte bronpunt
<span style="color: red;">*</span>	Oppervlaktebron
<span style="color: red;">*</span>	Puntbron
<span style="border: 1px dashed black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Grid
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Gridpunt
<span style="color: red;">■</span>	Toetspunt
<span style="border: 1px dashed black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Verticaal grid
<span style="background-color: #e0e0ff; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Bebouwingsgebied
<span style="background-color: #e0ffe0; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Beplantingsstrook
<span style="background-color: #e0ffe0; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Bodemgebied
<span style="background-color: #cccccc; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Gebouw
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Scherm
<span style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px;"></span>	Hoogtelijn
<span style="color: red;">▲</span>	Adrespunt
<span style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px;"></span>	Hulplijn

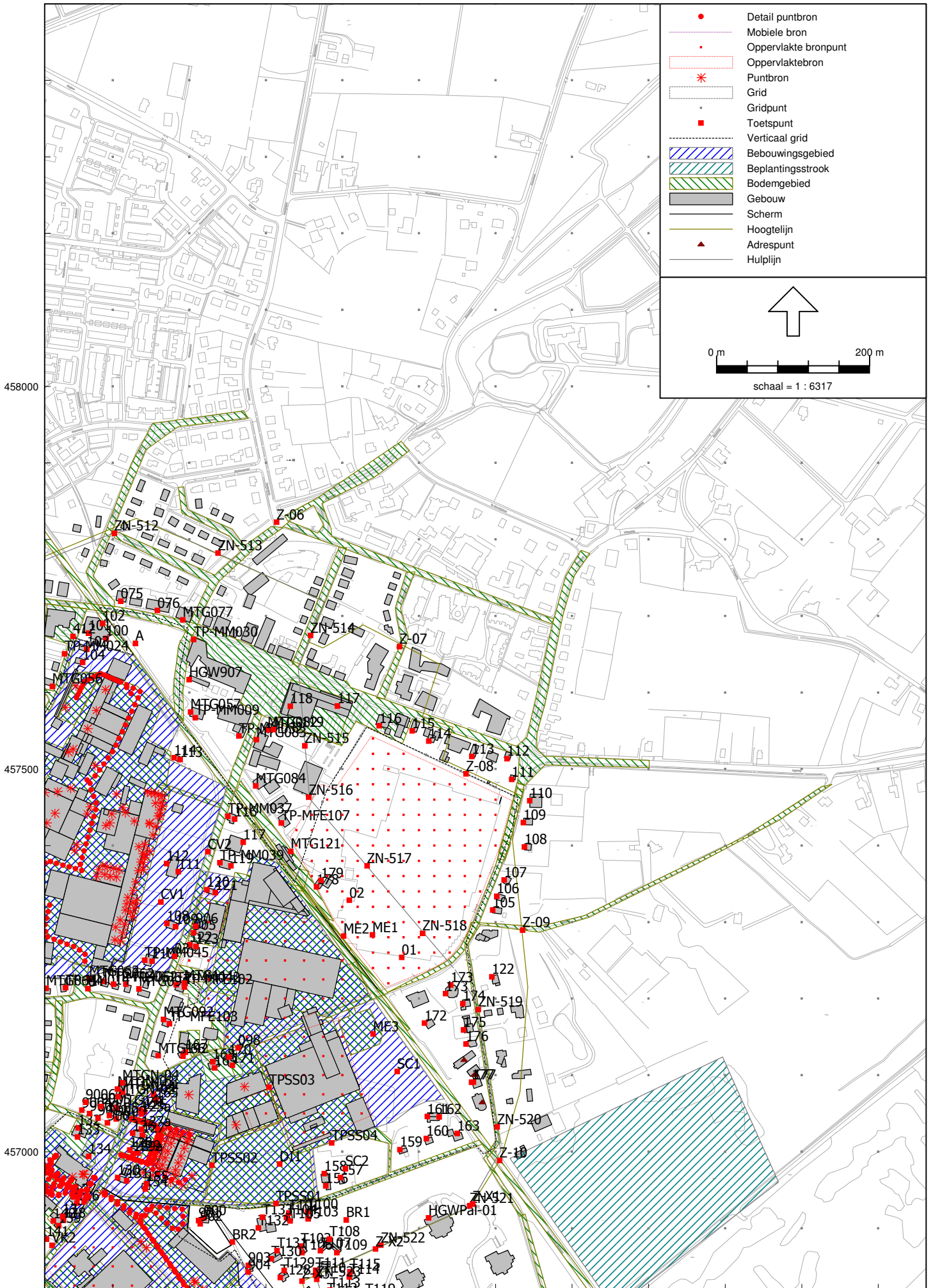


0 m 400 m

schaal = 1 : 9893

457000





## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
549	deuropening grote containers	3,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
556	bestaande cycloon gedempt ro O	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	102,00	120,00	0,00	0,00	0,00	Nee
558	dakopening stofbereiding 1	7,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
559	grote gevelopening stofber. 3	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
560	grote tank bij ketelhuis aang.	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee
561	trechters/leidingen sediment.	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
562	dakventilatoren WKC	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
564	deurtje pompkamer	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
565	roerwerk silo	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	270,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
566	westgevel stofbereiding 1	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
573	dakafvoer O	16,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee
574	dakafvoer O	16,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee
575	dakafvoer O	16,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee
576	dakafvoer O	16,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee
577	dakafvoer O	16,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee
578	oostgevel noordzijde	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
579	oostgevel noord	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
586	transportband+stammeninvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	--	Nee
587	algemeen inst. rafinage	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	265,00	270,00	0,00	0,00	0,00	Nee
588	ventilatieopening oost	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	85,00	200,00	0,00	0,00	0,00	Ja
667	3 ventilatoren langsz KM1	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee
666	luchtbehandeling LSR 4	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
659	WKC-pompen	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
660	aandrijving menger stofbereiding	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
661	aandrijving roerwerk tank stofbereiding	15,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
662	kleine tank stofbereiding	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
663	opening in gevel ontijzering	2,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
PC-01	poedercoating dak (2 br)	10,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
PC-02	poedercoating dak (2 br)	10,50	0,00	Eigen waarde	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
PC-05	poedercoating gevel (per 100 m2)	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
PC-06	poedercoating gevel (per 100 m2)	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
PC-07	poedercoating gevel (per 100 m2)	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
PC-08	poedercoating gevel (per 100 m2)	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
PC-09	poedercoating gevel (per 100 m2)	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
PC-10	poedercoating gevel (per 100 m2)	7,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
PC-11	bron dak (80 dBA)	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
562a	dakbronnen WKC	12,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
562b	afvoer rookgassen WKC	25,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
549	Nee	Nee	0,00	70,00	74,00	80,00	83,00	81,00	79,00	74,00	64,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
556	Nee	Nee	0,00	60,00	57,00	60,00	59,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
558	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	72,00	77,00	77,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
559	Nee	Nee	0,00	71,00	77,00	82,00	87,00	89,00	89,00	91,00	81,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
560	Nee	Nee	0,00	60,00	70,00	81,00	82,00	82,00	81,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
561	Nee	Nee	0,00	71,00	80,00	86,00	91,00	90,00	90,00	89,00	88,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
562	Nee	Nee	0,00	67,00	85,00	84,00	84,00	83,00	78,00	72,00	66,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
564	Nee	Nee	0,00	65,00	77,00	86,00	89,00	88,00	87,00	84,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
565	Nee	Nee	0,00	68,00	77,00	86,00	88,00	82,00	76,00	74,00	65,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
566	Nee	Nee	0,00	75,00	83,00	84,00	83,00	79,00	78,00	73,00	67,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
573	Nee	Nee	0,00	56,00	60,00	70,00	66,00	68,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
574	Nee	Nee	0,00	56,00	60,00	70,00	66,00	68,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
575	Nee	Nee	0,00	56,00	60,00	70,00	66,00	68,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
576	Nee	Nee	0,00	56,00	60,00	70,00	66,00	68,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
577	Nee	Nee	0,00	56,00	60,00	70,00	66,00	68,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
578	Nee	Nee	0,00	70,00	79,00	81,00	81,00	74,00	74,00	71,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
579	Nee	Nee	0,00	64,00	71,00	80,00	79,00	73,00	64,00	57,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
586	Nee	Nee	0,00	82,00	96,00	101,00	103,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
587	Nee	Nee	0,00	78,00	86,00	89,00	94,00	95,00	92,00	87,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
588	Nee	Nee	0,00	68,00	79,00	79,00	78,00	80,00	78,00	74,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
667	Nee	Nee	0,00	68,00	83,00	86,00	94,00	87,00	85,00	78,00	69,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
666	Nee	Nee	0,00	64,00	72,00	79,00	78,00	73,00	68,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
659	Nee	Nee	--	60,00	77,00	84,00	92,00	96,00	97,00	97,00	93,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
660	Nee	Nee	--	73,00	87,00	96,00	95,00	95,00	90,00	87,00	77,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
661	Nee	Nee	--	68,00	78,00	90,00	86,00	84,00	82,00	75,00	67,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
662	Nee	Nee	--	72,00	83,00	80,00	70,00	60,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
663	Nee	Nee	--	53,00	65,00	75,00	77,00	77,00	75,00	71,00	64,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
PC-01	Nee	Nee	--	40,00	57,00	59,00	59,00	60,00	58,00	50,00	46,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
PC-02	Nee	Nee	--	40,00	57,00	59,00	59,00	60,00	58,00	50,00	46,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
PC-05	Nee	Nee	--	35,00	42,00	44,00	51,00	52,00	53,00	51,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PC-06	Nee	Nee	--	35,00	42,00	44,00	51,00	52,00	53,00	51,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PC-07	Nee	Nee	--	35,00	42,00	44,00	51,00	52,00	53,00	51,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PC-08	Nee	Nee	--	35,00	42,00	44,00	51,00	52,00	53,00	51,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PC-09	Nee	Nee	--	35,00	42,00	44,00	51,00	52,00	53,00	51,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PC-10	Nee	Nee	--	35,00	42,00	44,00	51,00	52,00	53,00	51,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PC-11	Nee	Nee	--	60,00	70,00	80,00	84,00	85,00	85,00	80,00	70,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
562a	Nee	Nee	--	78,00	89,00	95,00	94,00	90,00	88,00	83,00	82,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
562b	Nee	Nee	--	75,00	85,00	78,00	70,00	65,00	50,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
549	8,00	8,00	8,00
556	0,00	0,00	0,00
558	0,00	0,00	0,00
559	5,00	5,00	5,00
560	0,00	0,00	0,00
561	5,00	5,00	5,00
562	5,00	5,00	5,00
564	0,00	0,00	0,00
565	5,00	5,00	5,00
566	8,00	8,00	8,00
573	0,00	0,00	0,00
574	0,00	0,00	0,00
575	0,00	0,00	0,00
576	0,00	0,00	0,00
577	0,00	0,00	0,00
578	8,00	8,00	8,00
579	8,00	8,00	8,00
586	0,00	0,00	0,00
587	0,00	0,00	0,00
588	0,00	0,00	0,00
667	10,00	10,00	10,00
666	0,00	0,00	0,00
659	5,00	5,00	5,00
660	10,00	10,00	10,00
661	5,00	5,00	5,00
662	0,00	0,00	0,00
663	8,00	8,00	8,00
PC-01	3,00	3,00	3,00
PC-02	3,00	3,00	3,00
PC-05	0,00	0,00	0,00
PC-06	0,00	0,00	0,00
PC-07	0,00	0,00	0,00
PC-08	0,00	0,00	0,00
PC-09	0,00	0,00	0,00
PC-10	0,00	0,00	0,00
PC-11	10,00	10,00	10,00
562a	10,00	10,00	10,00
562b	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
901	leidingen / afsluiters	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
902	afzuiging KM3 ri west PS	16,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	240,00	0,00	0,00	0,00	Nee
903	afzuiging KM3 N65BD42 e.v. halafzuiging - PS	15,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	240,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
904	afzuiging KM3 N65BD42 e.v. halafzuiging PS	15,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	240,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
905	afzuiging KM3 N65BD42 e.v. halafzuiging	15,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	240,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
906	afzuiging KM3 N65BD42 e.v. halafzuiging	15,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	240,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
907	afzuiging KM3 N65BD42 e.v. halafzuiging	15,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	240,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
908	afzuiging KM3 div vacuumpompen	16,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	240,00	0,00	0,00	0,00	Nee
909	KM3 afzuigventilator droogpartij	16,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
910	KM3 halafzuiging Temsec ak niet rel.	16,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	240,00	0,00	0,00	0,00	Nee
911	KM3 halafzuiging droogpartij (3 x)	16,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
912	KM3 halafzuiging droogpartij (3 x)	16,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
913	KM3 halafzuiging droogpartij (3 x)	16,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
914	KM3 afzuigkanaal 2e variabar	15,50	0,00	Absoluut	Normale puntbron	300,00	240,00	0,00	0,00	0,00	Nee
915	KM3 afzuiging hal papierwikkel	15,20	0,00	Absoluut	Normale puntbron	300,00	140,00	0,00	0,00	0,00	Nee
916	KM3 installaties westzijde restbronnen	7,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
917	KM3 installaties zijkant uitblaas div vac pom	16,00	0,00	Absoluut	Normale puntbron	280,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
918	KM3 opening nat ventil dakvlak	14,70	0,00	Absoluut	Uitstralend dak HMRI-II.8	280,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
701	uitblaas trafo 8 ri zuid	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	200,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
702	kanaal boven uitblaas	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
703	stoomleiding boven trafo 8	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
711	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
712	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
713	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
714	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
715	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
716	wand KM3 oost nieuw	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
717	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
718	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
719	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
720	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
721	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
722	wand KM3 oost	12,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
801	fiktieve bron 75 dBA	12,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
802	fiktieve bron 75 dBA	12,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
803	fiktieve bron 75 dBA	12,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
804	fiktieve bron 75 dBA	12,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
715a	dak uitbreiding KM3	12,60	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
901	Nee	Nee	--	74,00	84,00	85,00	87,00	87,00	89,00	95,00	94,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
902	Nee	Nee	--	73,00	81,00	78,00	82,00	83,00	80,00	74,00	66,00	0,00	3,00	4,00	8,00	15,00	14,00
903	Nee	Nee	--	61,00	73,00	81,00	81,00	81,00	79,00	73,00	63,00	0,00	3,00	4,00	8,00	15,00	14,00
904	Nee	Nee	--	61,00	73,00	81,00	81,00	81,00	79,00	73,00	63,00	0,00	3,00	4,00	8,00	15,00	14,00
905	Nee	Nee	--	61,00	73,00	81,00	81,00	81,00	79,00	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
906	Nee	Nee	--	61,00	73,00	81,00	81,00	81,00	79,00	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
907	Nee	Nee	--	61,00	73,00	81,00	81,00	81,00	79,00	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
908	Nee	Nee	--	74,00	86,00	86,00	88,00	86,00	82,00	75,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
909	Nee	Nee	--	60,00	70,00	74,00	76,00	75,00	70,00	65,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
910	Nee	Nee	--	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
911	Nee	Nee	--	57,00	77,00	83,00	84,00	78,00	76,00	67,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
912	Nee	Nee	--	57,00	77,00	83,00	84,00	78,00	76,00	67,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
913	Nee	Nee	--	57,00	77,00	83,00	84,00	78,00	76,00	67,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
914	Nee	Nee	--	55,00	75,00	75,00	83,00	80,00	78,00	69,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
915	Nee	Nee	--	73,00	86,00	86,00	93,00	91,00	88,00	82,00	76,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
916	Nee	Nee	--	74,00	82,00	90,00	90,00	88,00	84,00	86,00	86,00	0,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
917	Nee	Nee	--	58,00	63,00	66,00	77,00	73,00	66,00	55,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
918	Nee	Nee	--	73,00	79,00	85,00	80,00	75,00	73,00	71,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
701	Nee	Nee	--	61,00	63,00	68,00	64,00	65,00	65,00	61,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
702	Nee	Nee	--	64,00	69,00	75,00	79,00	75,00	66,00	60,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
703	Nee	Nee	--	57,00	66,00	69,00	70,00	67,00	61,00	67,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
711	Nee	Nee	--	59,00	69,00	68,00	70,00	66,00	62,00	54,00	43,00	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
712	Nee	Nee	--	61,00	68,00	69,00	72,00	70,00	65,00	55,00	41,00	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
713	Nee	Nee	--	61,00	71,00	70,00	73,00	65,00	59,00	50,00	40,00	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
714	Nee	Nee	--	55,00	66,00	65,00	62,00	63,00	65,00	61,00	52,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
715	Nee	Nee	--	55,00	66,00	65,00	62,00	63,00	65,00	61,00	52,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
716	Nee	Nee	--	55,00	66,00	65,00	62,00	63,00	65,00	61,00	52,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
717	Nee	Nee	--	71,00	82,00	85,00	83,00	80,00	74,00	65,00	59,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
718	Nee	Nee	--	71,00	82,00	85,00	83,00	80,00	74,00	65,00	61,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
719	Nee	Nee	--	70,00	80,00	81,00	81,00	75,00	70,00	62,00	63,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
720	Nee	Nee	--	70,00	80,00	81,00	81,00	75,00	70,00	62,00	63,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
721	Nee	Nee	--	70,00	80,00	81,00	81,00	75,00	70,00	62,00	63,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
722	Nee	Nee	--	70,00	80,00	81,00	81,00	75,00	70,00	62,00	63,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
801	Nee	Nee	--	50,00	60,00	70,00	75,00	80,00	80,00	78,00	70,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
802	Nee	Nee	--	50,00	60,00	70,00	75,00	80,00	80,00	78,00	70,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
803	Nee	Nee	--	50,00	60,00	70,00	75,00	80,00	80,00	78,00	70,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
804	Nee	Nee	--	50,00	60,00	70,00	75,00	80,00	80,00	78,00	70,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
715a	Nee	Nee	--	55,00	62,00	64,00	64,00	64,00	62,00	55,00	51,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00



## Bijlage 1 - bronnen

Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
901	5,00	5,00	5,00
902	9,00	8,00	6,00
903	9,00	8,00	6,00
904	9,00	8,00	6,00
905	0,00	0,00	0,00
906	0,00	0,00	0,00
907	0,00	0,00	0,00
908	0,00	0,00	0,00
909	0,00	0,00	0,00
910	0,00	0,00	0,00
911	0,00	0,00	0,00
912	0,00	0,00	0,00
913	0,00	0,00	0,00
914	0,00	0,00	0,00
915	3,00	3,00	3,00
916	99,00	99,00	99,00
917	0,00	0,00	0,00
918	0,00	0,00	0,00
701	0,00	0,00	0,00
702	0,00	0,00	0,00
703	0,00	0,00	0,00
711	12,00	12,00	12,00
712	12,00	12,00	12,00
713	12,00	12,00	12,00
714	5,00	5,00	5,00
715	5,00	5,00	5,00
716	5,00	5,00	5,00
717	7,00	7,00	7,00
718	7,00	7,00	7,00
719	7,00	7,00	7,00
720	7,00	7,00	7,00
721	7,00	7,00	7,00
722	7,00	7,00	7,00
801	10,00	10,00	10,00
802	10,00	10,00	10,00
803	10,00	10,00	10,00
804	10,00	10,00	10,00
715a	3,00	3,00	3,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergunde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
716a	dak uitbreiding KM3	12,60	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
H-01	laden/lossen hout met loskraan	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,55	--	--	Nee
H-02	laden/lossen hout met loskraan	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,55	--	--	Nee
164	cycloon PPZ	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,20	--	--	Nee
165	dakafvoer a	6,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,00	7,30	Nee
166	dakafvoer b	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,00	7,30	Nee
167	dakafvoer c	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,00	7,30	Nee
168	dakafvoeren d	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
169	dakafvoer e	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
170	dakafvoer f	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
171	dakafvoeren compress.(gedempt)	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
172	granulaatinstall. BG h	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	53,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
173	granulaatinstall. dak h'	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	233,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
174	gevelrooster ketelhuis i	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	323,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
175	oostgevelfan j	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,00	7,30	Ja
176	oostgevelfan j	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,00	7,30	Ja
177	oostgevelfan j	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,00	7,30	Ja
178	oostgevelfan j	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,00	7,30	Ja
179	cycloon	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,00	7,30	Nee
180	koelcondensor I	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
181	koelcondensor II	2,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
182	dakafvoer k	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	2,00	7,30	Nee
183	condensor m	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
184	daklichten 1 fabriek 2	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	143,00	180,00	0,00	2,00	7,30	Nee
185	daklichten 2 fabriek 2	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	323,00	180,00	0,00	2,00	7,30	Nee
186	dakopeningen fabriek 2	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	323,00	180,00	0,00	2,00	7,30	Nee
188	vorkheftruck C naar B + K	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,20	--	--	Nee
189	vorkheftruck C naar B + K	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee
190	vorkheftruck C naar B + K	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee
191	vorkheftruck C naar B + K	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee
192	vorkheftruck C naar B + K	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee
193	vorkheftruck C naar B + K	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee
194	vorkheftruck C naar B + K	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee
195	vorkheftruck C naar B + K	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee
196	vorkheftruck C naar B + K	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee
197	vorkheftruck C naar B + K	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	--	--	Nee
198	vorkheftruck C naar B	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,50	--	--	Nee
199	vorkheftruck C naar B	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,50	--	--	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
716a	Nee	Nee	--	55,00	62,00	64,00	64,00	64,00	62,00	55,00	51,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
H-01	Nee	Nee	--	79,00	90,00	94,00	99,00	103,00	102,00	97,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H-02	Nee	Nee	--	79,00	90,00	94,00	99,00	103,00	102,00	97,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	Nee	Nee	0,00	92,00	100,00	98,00	99,00	95,00	91,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	Nee	Nee	0,00	68,00	76,00	80,00	96,00	86,00	76,00	72,00	70,00	0,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
166	Nee	Nee	0,00	62,00	72,00	81,00	86,00	85,00	75,00	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	Nee	Nee	0,00	60,00	72,00	77,00	83,00	82,00	79,00	77,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	Nee	Nee	0,00	61,00	75,00	82,00	84,00	82,00	76,00	73,00	69,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
169	Nee	Nee	0,00	54,00	70,00	75,00	77,00	74,00	70,00	65,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
170	Nee	Nee	0,00	59,00	80,00	82,00	72,00	71,00	61,00	56,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
171	Nee	Nee	0,00	60,00	70,00	75,00	73,00	71,00	68,00	65,00	60,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
172	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	81,00	92,00	91,00	99,00	94,00	89,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
173	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	92,00	90,00	84,00	79,00	75,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
174	Nee	Nee	0,00	54,00	59,00	67,00	63,00	65,00	65,00	63,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Nee	Nee	0,00	73,00	79,00	81,00	86,00	87,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	Nee	Nee	0,00	73,00	79,00	81,00	86,00	87,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	Nee	Nee	0,00	73,00	79,00	81,00	86,00	87,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	Nee	Nee	0,00	73,00	79,00	81,00	86,00	87,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	Nee	Nee	0,00	85,00	100,00	100,00	99,00	95,00	93,00	88,00	85,00	0,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
180	Nee	Nee	0,00	67,00	89,00	85,00	85,00	85,00	82,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	Nee	Nee	0,00	68,00	81,00	87,00	86,00	87,00	85,00	83,00	77,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
182	Nee	Nee	0,00	68,00	76,00	80,00	96,00	86,00	76,00	72,00	70,00	0,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
183	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	81,00	81,00	83,00	81,00	76,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
184	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	87,00	79,00	71,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
185	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	87,00	79,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	Nee	Nee	0,00	60,00	70,00	72,00	79,00	83,00	75,00	70,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
716a	3,00	3,00	3,00
H-01	0,00	0,00	0,00
H-02	0,00	0,00	0,00
164	0,00	0,00	0,00
165	15,00	15,00	15,00
166	0,00	0,00	0,00
167	0,00	0,00	0,00
168	10,00	10,00	10,00
169	10,00	10,00	10,00
170	10,00	10,00	10,00
171	10,00	10,00	10,00
172	10,00	10,00	10,00
173	10,00	10,00	10,00
174	0,00	0,00	0,00
175	0,00	0,00	0,00
176	0,00	0,00	0,00
177	0,00	0,00	0,00
178	0,00	0,00	0,00
179	15,00	15,00	15,00
180	0,00	0,00	0,00
181	5,00	5,00	5,00
182	15,00	15,00	15,00
183	10,00	10,00	10,00
184	10,00	10,00	10,00
185	0,00	0,00	0,00
186	0,00	0,00	0,00
188	0,00	0,00	0,00
189	0,00	0,00	0,00
190	0,00	0,00	0,00
191	0,00	0,00	0,00
192	0,00	0,00	0,00
193	0,00	0,00	0,00
194	0,00	0,00	0,00
195	0,00	0,00	0,00
196	0,00	0,00	0,00
197	0,00	0,00	0,00
198	0,00	0,00	0,00
199	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
200	vorkheftruck C naar B	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,50	--	--	Nee
201	vorkheftruck C naar B	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,50	--	--	Nee
202	vorkheftruck C naar B	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,50	--	--	Nee
203	vorkheftruck C naar N	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee
204	vorkheftruck C naar N	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee
205	vorkheftruck C naar N	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee
206	vorkheftruck C naar N	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee
207	vorkheftruck C naar N	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee
208	vorkheftruck C naar N	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee
209	vorkheftruck C naar N	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	Nee
210	vorkheftruck F naar L	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee
211	vorkheftruck F naar L	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee
212	vorkheftruck F naar L	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee
213	vorkheftruck F naar L	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee
214	vorkheftruck F naar L	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee
215	vorkheftruck F naar L	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee
216	vorkheftruck F naar L	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee
217	vorkheftruck F naar L	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee
218	vorkheftruck F naar L	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee
219	vorkheftruck F naar L	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee
220	vorkheftruck F naar L	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee
221	vorkheftruck F naar L	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee
222	vhtr laden/lossen in C	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee
223	vhtr laden/lossen in D	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,00	--	--	Nee
224	transp. container in E	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	--	--	Nee
225	transp. container in F	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	--	--	Nee
226	lossen granulaat in G	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	--	--	Nee
227	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	22,60	--	Nee
228	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	22,60	--	Nee
229	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	--	--	Nee
230	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	--	--	Nee
231	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	--	--	Nee
232	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	--	--	Nee
233	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	--	--	Nee
234	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	--	--	Nee
235	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,80	--	--	Nee
236	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	28,60	--	Nee
237	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	28,60	--	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
200	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
213	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
217	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	Nee	Nee	0,00	79,00	93,00	90,00	92,00	95,00	89,00	84,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	Nee	Nee	0,00	82,00	85,00	92,00	96,00	102,00	95,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	Nee	Nee	0,00	82,00	85,00	92,00	96,00	102,00	95,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	Nee	Nee	0,00	81,00	91,00	99,00	99,00	104,00	102,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
229	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
236	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
200	0,00	0,00	0,00
201	0,00	0,00	0,00
202	0,00	0,00	0,00
203	0,00	0,00	0,00
204	0,00	0,00	0,00
205	0,00	0,00	0,00
206	0,00	0,00	0,00
207	0,00	0,00	0,00
208	0,00	0,00	0,00
209	0,00	0,00	0,00
210	0,00	0,00	0,00
211	0,00	0,00	0,00
212	0,00	0,00	0,00
213	0,00	0,00	0,00
214	0,00	0,00	0,00
215	0,00	0,00	0,00
216	0,00	0,00	0,00
217	0,00	0,00	0,00
218	0,00	0,00	0,00
219	0,00	0,00	0,00
220	0,00	0,00	0,00
221	0,00	0,00	0,00
222	0,00	0,00	0,00
223	0,00	0,00	0,00
224	0,00	0,00	0,00
225	0,00	0,00	0,00
226	0,00	0,00	0,00
227	0,00	0,00	0,00
228	0,00	0,00	0,00
229	0,00	0,00	0,00
230	0,00	0,00	0,00
231	0,00	0,00	0,00
232	0,00	0,00	0,00
233	0,00	0,00	0,00
234	0,00	0,00	0,00
235	0,00	0,00	0,00
236	0,00	0,00	0,00
237	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
238	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	28,60	--	Nee
239	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	28,60	--	Nee
240	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	28,60	--	Nee
241	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	19,60	--	Nee
242	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	19,60	--	Nee
243	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	19,60	--	Nee
244	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	19,60	--	Nee
245	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	19,60	--	Nee
246	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	19,60	--	Nee
247	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	19,60	--	Nee
248	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	19,60	--	Nee
249	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	19,60	--	Nee
250	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,30	--	--	Nee
251	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,30	--	--	Nee
252	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,30	--	--	Nee
253	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,30	--	--	Nee
254	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,30	--	--	Nee
255	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,30	--	--	Nee
256	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,30	--	--	Nee
257	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,30	--	--	Nee
258	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,30	--	--	Nee
259	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,30	--	--	Nee
260	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,30	--	--	Nee
261	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,30	--	--	Nee
262	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,30	--	--	Nee
263	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,30	--	--	Nee
264	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,30	--	--	Nee
265	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,30	--	--	Nee
266	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,30	--	--	Nee
267	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,30	--	--	Nee
268	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,30	--	--	Nee
269	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,30	--	--	Nee
270	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,30	--	--	Nee
271	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,30	--	--	Nee
272	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,30	--	--	Nee
273	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,30	--	--	Nee
274	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,30	--	--	Nee
278	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,30	--	--	Nee



## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
238	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
246	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
253	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
254	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
256	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
258	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
261	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
264	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
265	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
238	0,00	0,00	0,00
239	0,00	0,00	0,00
240	0,00	0,00	0,00
241	0,00	0,00	0,00
242	0,00	0,00	0,00
243	0,00	0,00	0,00
244	0,00	0,00	0,00
245	0,00	0,00	0,00
246	0,00	0,00	0,00
247	0,00	0,00	0,00
248	0,00	0,00	0,00
249	0,00	0,00	0,00
250	0,00	0,00	0,00
251	0,00	0,00	0,00
252	0,00	0,00	0,00
253	0,00	0,00	0,00
254	0,00	0,00	0,00
255	0,00	0,00	0,00
256	0,00	0,00	0,00
257	0,00	0,00	0,00
258	0,00	0,00	0,00
259	0,00	0,00	0,00
260	0,00	0,00	0,00
261	0,00	0,00	0,00
262	0,00	0,00	0,00
263	0,00	0,00	0,00
264	0,00	0,00	0,00
265	0,00	0,00	0,00
266	0,00	0,00	0,00
267	0,00	0,00	0,00
268	0,00	0,00	0,00
269	0,00	0,00	0,00
270	0,00	0,00	0,00
271	0,00	0,00	0,00
272	0,00	0,00	0,00
273	0,00	0,00	0,00
274	0,00	0,00	0,00
278	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
279	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,30	--	--	Nee
280	cycloon Jiffy	11,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
281	afvoer B Jiffy	10,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
282	afvoer C Jiffy	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
283	afvoerleiding D Jiffy	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
284	toevoerleiding E Jiffy	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
285	afvoer F Jiffy	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
286	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,30	--	--	Nee
287	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,30	--	--	Nee
288	transport	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,30	--	--	Nee
HT	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,39	9,03	--	Nee
HT	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,39	9,03	--	Nee
HT	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,39	9,03	--	Nee
HT	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,39	9,03	--	Nee
HT	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,39	9,03	--	Nee
HT	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,39	9,03	--	Nee
HT	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,39	9,03	--	Nee
HT	Heftruck	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,39	9,03	--	Nee
ZV - st.1x	Stationair aan/afkoppelen overslag	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,34	22,40	--	Nee
ZV - st.1x	Stationair aan/afkoppelen overslag	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,34	22,40	--	Nee
ZV - st.1x	Stationair aan/afkoppelen overslag	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,34	22,40	--	Nee
ZV - st.1x	Stationair aan/afkoppelen overslag	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,34	22,40	--	Nee
ZV - st.1x	Stationair aan/afkoppelen overslag	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,34	22,40	--	Nee
ZV - st	Stationair aan/afkoppelen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	22,04	22,70	Nee
ZV - st	Stationair aan/afkoppelen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	22,04	22,70	Nee
ZV - st	Stationair aan/afkoppelen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	22,04	22,70	Nee
ZV - st	Stationair aan/afkoppelen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	22,04	22,70	Nee
ZV - st	Stationair aan/afkoppelen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	22,04	22,70	Nee
ZV - st	Stationair aan/afkoppelen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	22,04	22,70	Nee
ZV-park	Trucks parkeren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,02	21,25	--	Nee
ZV-park	Trucks parkeren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	26,02	21,25	24,26	Nee
ZV - st.1x	Stationair aan/afkoppelen overslag	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,34	22,40	--	Nee
ZV - st.1x	Stationair aan/afkoppelen overslag	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	22,34	22,40	--	Nee
Piekbron 1	LWmax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee
Piekbron 2	LWmax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee
Piekbron 3	LWmax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee
Piekbron 4	LWmax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
279	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
280	Nee	Nee	0,00	65,00	81,00	84,00	83,00	79,00	74,00	67,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
281	Nee	Nee	0,00	67,00	77,00	81,00	82,00	83,00	81,00	77,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282	Nee	Nee	0,00	53,00	61,00	70,00	71,00	68,00	62,00	57,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	Nee	Nee	0,00	62,00	75,00	85,00	78,00	77,00	70,00	62,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	Nee	Nee	0,00	62,00	75,00	80,00	79,00	79,00	80,00	75,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	Nee	Nee	0,00	53,00	70,00	77,00	74,00	73,00	68,00	59,00	55,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
286	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
287	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
288	Nee	Nee	0,00	73,00	82,00	87,00	94,00	99,00	93,00	92,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HT	Nee	Nee	57,20	67,80	76,90	81,60	87,30	92,00	92,20	82,80	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HT	Nee	Nee	57,20	67,80	76,90	81,60	87,30	92,00	92,20	82,80	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HT	Nee	Nee	57,20	67,80	76,90	81,60	87,30	92,00	92,20	82,80	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HT	Nee	Nee	57,20	67,80	76,90	81,60	87,30	92,00	92,20	82,80	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HT	Nee	Nee	57,20	67,80	76,90	81,60	87,30	92,00	92,20	82,80	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HT	Nee	Nee	57,20	67,80	76,90	81,60	87,30	92,00	92,20	82,80	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HT	Nee	Nee	57,20	67,80	76,90	81,60	87,30	92,00	92,20	82,80	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HT	Nee	Nee	57,20	67,80	76,90	81,60	87,30	92,00	92,20	82,80	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HT	Nee	Nee	57,20	67,80	76,90	81,60	87,30	92,00	92,20	82,80	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV - st.1x	Nee	Nee	54,40	61,30	67,40	75,00	82,10	90,30	88,80	82,40	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV - st.1x	Nee	Nee	54,40	61,30	67,40	75,00	82,10	90,30	88,80	82,40	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV - st.1x	Nee	Nee	54,40	61,30	67,40	75,00	82,10	90,30	88,80	82,40	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV - st.1x	Nee	Nee	54,40	61,30	67,40	75,00	82,10	90,30	88,80	82,40	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV - st.1x	Nee	Nee	54,40	61,30	67,40	75,00	82,10	90,30	88,80	82,40	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV - st	Nee	Nee	54,40	61,30	67,40	75,00	82,10	90,30	88,80	82,40	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV - st	Nee	Nee	54,40	61,30	67,40	75,00	82,10	90,30	88,80	82,40	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV - st	Nee	Nee	54,40	61,30	67,40	75,00	82,10	90,30	88,80	82,40	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV - st	Nee	Nee	54,40	61,30	67,40	75,00	82,10	90,30	88,80	82,40	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV - st	Nee	Nee	54,40	61,30	67,40	75,00	82,10	90,30	88,80	82,40	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV - st	Nee	Nee	54,40	61,30	67,40	75,00	82,10	90,30	88,80	82,40	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV - st	Nee	Nee	54,40	61,30	67,40	75,00	82,10	90,30	88,80	82,40	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV-park	Nee	Nee	54,40	61,30	67,40	75,00	82,10	90,30	88,80	82,40	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV-park	Nee	Nee	54,40	61,30	67,40	75,00	82,10	90,30	88,80	82,40	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV - st.1x	Nee	Nee	54,40	61,30	67,40	75,00	82,10	90,30	88,80	82,40	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV - st.1x	Nee	Nee	54,40	61,30	67,40	75,00	82,10	90,30	88,80	82,40	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Piekbron 1	Nee	Nee	77,00	83,00	90,00	94,00	101,00	105,00	104,00	97,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Piekbron 2	Nee	Nee	77,00	83,00	90,00	94,00	101,00	105,00	104,00	97,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Piekbron 3	Nee	Nee	77,00	83,00	90,00	94,00	101,00	105,00	104,00	97,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Piekbron 4	Nee	Nee	77,00	83,00	90,00	94,00	101,00	105,00	104,00	97,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
279	0,00	0,00	0,00
280	0,00	0,00	0,00
281	0,00	0,00	0,00
282	0,00	0,00	0,00
283	0,00	0,00	0,00
284	0,00	0,00	0,00
285	10,00	10,00	10,00
286	10,00	10,00	10,00
287	10,00	10,00	10,00
288	0,00	0,00	0,00
HT	0,00	0,00	0,00
HT	0,00	0,00	0,00
HT	0,00	0,00	0,00
HT	0,00	0,00	0,00
HT	0,00	0,00	0,00
HT	0,00	0,00	0,00
HT	0,00	0,00	0,00
HT	0,00	0,00	0,00
HT	0,00	0,00	0,00
ZV - st.1x	0,00	0,00	0,00
ZV - st.1x	0,00	0,00	0,00
ZV - st.1x	0,00	0,00	0,00
ZV - st.1x	0,00	0,00	0,00
ZV - st.1x	0,00	0,00	0,00
ZV - st	0,00	0,00	0,00
ZV - st	0,00	0,00	0,00
ZV - st	0,00	0,00	0,00
ZV - st	0,00	0,00	0,00
ZV - st	0,00	0,00	0,00
ZV - st	0,00	0,00	0,00
ZV-park	0,00	0,00	0,00
ZV-park	0,00	0,00	0,00
ZV - st.1x	0,00	0,00	0,00
ZV - st.1x	0,00	0,00	0,00
Piekbron 1	0,00	0,00	0,00
Piekbron 2	0,00	0,00	0,00
Piekbron 3	0,00	0,00	0,00
Piekbron 4	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergunde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
532	PGEM nv	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee
530	W.C.M aanpassen	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee
1a	heftruck laden/lossen locatie noord	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,30	--	--	Nee
1b	heftruck laden/lossen locatie noord	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,30	--	--	Nee
1c	heftruck laden/lossen locatie noord	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,30	--	--	Nee
2b	heftruck laden/lossen locatie west	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,55	--	--	Nee
2a	heftruck laden/lossen locatie west	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,55	--	--	Nee
2d	heftruck laden/lossen locatie west	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,55	--	--	Nee
2c	heftruck laden/lossen locatie west	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,55	--	--	Nee
2e	heftruck laden/lossen locatie west	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,55	--	--	Nee
3a	heftruck laden/lossen locatie zuid	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,30	--	--	Nee
3b	heftruck laden/lossen locatie zuid	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,30	--	--	Nee
3c	heftruck laden/lossen locatie zuid	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,30	--	--	Nee
4a	laden/lossen containers	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	Nee
4b	laden/lossen containers	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	Nee
12a	uitstraling voorgevel	6,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	8,75	--	--	Ja
12b	uitstraling voorgevel	6,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	8,75	--	--	Ja
12c	uitstraling voorgevel	6,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	8,75	--	--	Ja
12d	uitstraling voorgevel	6,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	8,75	--	--	Ja
12e	uitstraling voorgevel	6,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	8,75	--	--	Ja
11a	uitstraling noord-zuidgevel	6,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,53	--	--	Ja
11b	uitstraling noord-zuidgevel	6,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,53	--	--	Ja
11c	uitstraling noord-zuidgevel	6,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,53	--	--	Ja
13a	uitstraling noord-zuidgevel	6,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,53	--	--	Ja
13a	uitstraling noord-zuidgevel	6,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,53	--	--	Ja
13a	uitstraling noord-zuidgevel	6,70	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,53	--	--	Ja
14a	uitstraling dakvlak	10,10	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	11,76	--	--	Nee
14b	uitstraling dakvlak	10,10	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	11,76	--	--	Nee
14c	uitstraling dakvlak	10,10	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	11,76	--	--	Nee
14d	uitstraling dakvlak	10,10	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	11,76	--	--	Nee
14e	uitstraling dakvlak	10,10	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	11,76	--	--	Nee
14f	uitstraling dakvlak	10,10	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	11,76	--	--	Nee
14g	uitstraling dakvlak	10,10	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	11,76	--	--	Nee
14h	uitstraling dakvlak	10,10	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	11,76	--	--	Nee
14i	uitstraling dakvlak	10,10	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	11,76	--	--	Nee
14j	uitstraling dakvlak	10,10	0,00	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	11,76	--	--	Nee
531	bedrijvenverzamelgebouw (3/5 * AmvB bron)	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee
531	bedrijvenverzamelgebouw (2/5 * AmvB bron)	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
532	Ja	Nee	0,00	80,00	84,00	92,00	93,00	91,00	87,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
530	Ja	Nee	0,00	70,00	74,00	82,00	83,00	81,00	77,00	67,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
1a	Nee	Nee	33,05	75,13	83,26	90,26	93,33	92,80	89,39	84,64	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1b	Nee	Nee	33,05	75,13	83,26	90,26	93,33	92,80	89,39	84,64	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1c	Nee	Nee	33,05	75,13	83,26	90,26	93,33	92,80	89,39	84,64	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2b	Nee	Nee	33,05	75,13	83,26	90,26	93,33	92,80	89,39	84,64	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2a	Nee	Nee	33,05	75,13	83,26	90,26	93,33	92,80	89,39	84,64	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2d	Nee	Nee	33,05	75,13	83,26	90,26	93,33	92,80	89,39	84,64	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2c	Nee	Nee	33,05	75,13	83,26	90,26	93,33	92,80	89,39	84,64	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2e	Nee	Nee	33,05	75,13	83,26	90,26	93,33	92,80	89,39	84,64	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3a	Nee	Nee	33,05	75,13	83,26	90,26	93,33	92,80	89,39	84,64	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3b	Nee	Nee	33,05	75,13	83,26	90,26	93,33	92,80	89,39	84,64	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3c	Nee	Nee	33,05	75,13	83,26	90,26	93,33	92,80	89,39	84,64	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4a	Nee	Nee	57,58	79,00	86,65	90,73	94,63	98,82	96,70	90,28	80,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4b	Nee	Nee	57,58	79,00	86,65	90,73	94,63	98,82	96,70	90,28	80,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12a	Nee	Nee	69,46	77,90	80,89	81,63	84,45	83,40	80,24	77,18	68,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12b	Nee	Nee	69,46	77,90	80,89	81,63	84,45	83,40	80,24	77,18	68,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12c	Nee	Nee	69,46	77,90	80,89	81,63	84,45	83,40	80,24	77,18	68,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12d	Nee	Nee	69,46	77,90	80,89	81,63	84,45	83,40	80,24	77,18	68,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12e	Nee	Nee	69,46	77,90	80,89	81,63	84,45	83,40	80,24	77,18	68,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11a	Nee	Nee	67,91	76,35	79,34	80,08	82,90	81,85	78,69	75,63	67,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11b	Nee	Nee	67,91	76,35	79,34	80,08	82,90	81,85	78,69	75,63	67,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11c	Nee	Nee	67,91	76,35	79,34	80,08	82,90	81,85	78,69	75,63	67,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13a	Nee	Nee	67,91	76,35	79,34	80,08	82,90	81,85	78,69	75,63	67,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13a	Nee	Nee	67,91	76,35	79,34	80,08	82,90	81,85	78,69	75,63	67,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13a	Nee	Nee	67,91	76,35	79,34	80,08	82,90	81,85	78,69	75,63	67,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14a	Nee	Nee	74,90	83,34	86,33	87,07	89,89	88,84	85,68	82,62	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14b	Nee	Nee	74,90	83,34	86,33	87,07	89,89	88,84	85,68	82,62	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14c	Nee	Nee	74,90	83,34	86,33	87,07	89,89	88,84	85,68	82,62	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14d	Nee	Nee	74,90	83,34	86,33	87,07	89,89	88,84	85,68	82,62	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14e	Nee	Nee	74,90	83,34	86,33	87,07	89,89	88,84	85,68	82,62	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14f	Nee	Nee	74,90	83,34	86,33	87,07	89,89	88,84	85,68	82,62	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14g	Nee	Nee	74,90	83,34	86,33	87,07	89,89	88,84	85,68	82,62	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14h	Nee	Nee	74,90	83,34	86,33	87,07	89,89	88,84	85,68	82,62	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14i	Nee	Nee	74,90	83,34	86,33	87,07	89,89	88,84	85,68	82,62	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14j	Nee	Nee	74,90	83,34	86,33	87,07	89,89	88,84	85,68	82,62	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
531	Ja	Nee	0,00	80,00	84,00	92,00	93,00	91,00	87,00	77,00	0,00	0,00	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
531	Ja	Nee	0,00	80,00	84,00	92,00	93,00	91,00	87,00	77,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
532	0,00	0,00	0,00
530	-10,00	-10,00	0,00
1a	0,00	0,00	0,00
1b	0,00	0,00	0,00
1c	0,00	0,00	0,00
2b	0,00	0,00	0,00
2a	0,00	0,00	0,00
2d	0,00	0,00	0,00
2c	0,00	0,00	0,00
2e	0,00	0,00	0,00
3a	0,00	0,00	0,00
3b	0,00	0,00	0,00
3c	0,00	0,00	0,00
4a	0,00	0,00	0,00
4b	0,00	0,00	0,00
12a	0,00	0,00	0,00
12b	0,00	0,00	0,00
12c	0,00	0,00	0,00
12d	0,00	0,00	0,00
12e	0,00	0,00	0,00
11a	0,00	0,00	0,00
11b	0,00	0,00	0,00
11c	0,00	0,00	0,00
13a	0,00	0,00	0,00
13a	0,00	0,00	0,00
13a	0,00	0,00	0,00
14a	0,00	0,00	0,00
14b	0,00	0,00	0,00
14c	0,00	0,00	0,00
14d	0,00	0,00	0,00
14e	0,00	0,00	0,00
14f	0,00	0,00	0,00
14g	0,00	0,00	0,00
14h	0,00	0,00	0,00
14i	0,00	0,00	0,00
14j	0,00	0,00	0,00
531	2,20	2,20	0,00
531	4,00	4,00	0,00



## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
528	Schoonmansmolenweg 5-A	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee
32	Stork VDA dagstand (2)	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee
33	Airco's	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
31	Stork VDA nachtstand (4)	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	Nee
41	Vrachtwagen stationair (m5)	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,61	--	--	Nee
42	Vrachtwagen stationair (m5)	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,61	--	--	Nee
43	Container plaatsen	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,32	--	--	Nee
44	Container plaatsen	1,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,32	--	--	Nee
61	Open deur Hal	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	Ja
45	Vrachtwagen manoeuvreren afzetten container	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,61	--	--	Nee
46	Vrachtwagen manoeuvreren afzetten container	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,61	--	--	Nee
47	shovel beladen zoutstrooier	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee
48	Vrachtwagen stationair (m5)	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,61	--	--	Nee
CON007	bov. raam ontijzering	12,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
FSB410	Ventilator stofbereid 4 (F5)	16,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
FSB411	Ventilator stofbereid 4 (F5)	16,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
FSB412	Ventilator stofbereid 4 (F5)	16,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
FSB413	Opening stofbereid 4 (F5)	16,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
FSB414	Opening stofbereid 4 (F5)	16,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
FSB415	Opening stofbereid 4 (F5)	16,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK752	deur ketelhuis noord (D10)	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	20,00	20,00	Nee
T00023	stoomleiding ketelhuis >> PM-5	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
T00024	stoomleiding ketelhuis >> PM-5	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
T00025	stoomleiding ketelhuis >> PM-5	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
T00026	stoomleiding ketelhuis >> PM-5	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
T00027	stoomleiding ketelhuis >> PM-5	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
T00028	stoomleiding ketelhuis >> PM-5	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
T00029	stoomleiding ketelhuis >> PM-5	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
TOP030	overkapping 1	11,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00	Nee
TOP031	overkapping 2	11,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00	Nee
TOP032	overkapping 3	11,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00	Nee
TOP033	overkapping 4	11,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00	Nee
TOP034	overkapping 5	11,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00	Nee
TOP035	overkapping-opening west	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	330,94	180,00	3,00	3,00	3,00	Nee
TOP036	overkapping-opening stofb. 3	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	330,94	180,00	3,00	3,00	3,00	Nee
DWK755	Ventilatioerooster	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	20,00	20,00	20,00	Nee
DWK757	Ketelwand ketel 8 L	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	20,00	20,00	20,00	Nee
DWK758	ketelwand ketel 7 kop	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	20,00	20,00	20,00	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
528	Ja	Nee	0,00	80,00	84,00	92,00	93,00	91,00	87,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Nee	Nee	26,89	42,39	53,39	62,39	63,79	61,89	56,69	49,69	37,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Nee	Nee	39,00	46,19	54,99	58,49	62,19	59,89	55,79	47,19	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Nee	Nee	28,89	45,39	59,69	67,49	72,49	71,79	64,69	58,09	46,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Nee	Nee	58,49	66,69	75,79	86,19	86,59	89,19	87,79	86,79	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Nee	Nee	58,49	66,69	75,79	86,19	86,59	89,19	87,79	86,79	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Nee	Nee	75,60	92,10	108,20	107,80	108,30	104,50	100,10	96,90	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Nee	Nee	75,60	92,10	108,20	107,80	108,30	104,50	100,10	96,90	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Nee	Nee	62,01	72,01	77,01	80,01	83,01	88,01	86,01	81,01	77,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Nee	Nee	58,49	66,69	75,79	86,19	86,59	89,19	87,79	86,79	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Nee	Nee	58,49	66,69	75,79	86,19	86,59	89,19	87,79	86,79	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Nee	Nee	60,29	80,09	86,49	88,99	94,59	97,89	93,69	85,89	78,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Nee	Nee	58,49	66,69	75,79	86,19	86,59	89,19	87,79	86,79	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CON007	Nee	Nee	28,80	30,50	36,60	43,60	53,00	54,50	56,70	55,70	35,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FSB410	Nee	Nee	50,00	62,70	77,30	72,80	76,40	74,60	70,20	61,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FSB411	Nee	Nee	50,00	62,70	77,30	72,80	76,40	74,60	70,20	61,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FSB412	Nee	Nee	50,00	62,70	77,30	72,80	76,40	74,60	70,20	61,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FSB413	Nee	Nee	40,00	54,00	62,00	66,00	71,00	71,00	67,00	62,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FSB414	Nee	Nee	40,00	54,00	62,00	66,00	71,00	71,00	67,00	62,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FSB415	Nee	Nee	40,00	54,00	62,00	66,00	71,00	71,00	67,00	62,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK752	Nee	Nee	49,00	59,00	68,10	72,90	75,90	77,60	77,20	73,70	66,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T00023	Nee	Nee	61,40	72,00	75,50	78,30	82,40	84,80	89,70	92,50	85,20	61,00	72,00	75,00	78,00	82,00	84,00
T00024	Nee	Nee	61,40	72,00	75,50	78,30	81,20	85,80	89,70	92,50	86,20	61,00	72,00	75,00	78,00	81,00	85,00
T00025	Nee	Nee	61,40	72,00	75,50	78,30	81,30	86,80	88,60	90,90	85,20	61,00	72,00	75,00	78,00	81,00	86,00
T00026	Nee	Nee	61,40	70,50	74,50	77,30	79,40	83,80	85,20	87,20	81,20	61,00	70,00	74,00	77,00	79,00	84,00
T00027	Nee	Nee	61,40	70,50	73,50	78,30	80,40	82,80	81,90	83,50	77,80	61,00	70,00	73,00	78,00	80,00	82,00
T00028	Nee	Nee	61,40	70,50	73,50	78,30	80,80	81,20	81,20	82,00	75,20	61,00	70,00	73,00	78,00	81,00	81,00
T00029	Nee	Nee	61,40	70,50	73,50	78,30	80,80	81,20	81,20	82,00	75,20	61,00	70,00	73,00	78,00	80,00	81,00
TOP030	Nee	Nee	0,00	0,00	69,00	76,00	70,00	66,00	60,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOP031	Nee	Nee	0,00	0,00	79,00	83,00	79,00	77,00	71,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOP032	Nee	Nee	0,00	0,00	78,00	82,00	82,00	80,00	72,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOP033	Nee	Nee	0,00	0,00	73,00	76,00	77,00	73,00	68,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOP034	Nee	Nee	0,00	0,00	74,00	74,00	74,00	70,00	65,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOP035	Nee	Nee	0,00	63,00	75,00	78,00	77,00	76,00	73,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOP036	Nee	Nee	0,00	67,00	77,00	79,00	82,00	80,00	77,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK755	Nee	Nee	48,30	60,30	71,80	77,40	78,90	82,80	82,20	76,00	65,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK757	Nee	Nee	65,60	69,50	77,10	83,70	87,20	89,50	85,60	79,90	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK758	Nee	Nee	65,70	62,30	69,80	73,70	77,00	74,50	76,90	71,10	66,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
528	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00
CON007	0,00	0,00	0,00
FSB410	0,00	0,00	0,00
FSB411	0,00	0,00	0,00
FSB412	0,00	0,00	0,00
FSB413	0,00	0,00	0,00
FSB414	0,00	0,00	0,00
FSB415	0,00	0,00	0,00
DWK752	0,00	0,00	0,00
T00023	89,00	92,00	85,00
T00024	89,00	92,00	86,00
T00025	88,00	91,00	85,00
T00026	85,00	87,00	81,00
T00027	82,00	83,00	77,00
T00028	81,00	82,00	75,00
T00029	81,00	82,00	75,00
TOP030	0,00	0,00	0,00
TOP031	0,00	0,00	0,00
TOP032	0,00	0,00	0,00
TOP033	0,00	0,00	0,00
TOP034	0,00	0,00	0,00
TOP035	0,00	0,00	0,00
TOP036	0,00	0,00	0,00
DWK755	0,00	0,00	0,00
DWK757	0,00	0,00	0,00
DWK758	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
DWK759	Ketelwand ketel 7 L	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	20,00	20,00	20,00	Nee
DWK760	Ketelwand ketel 8 kop	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	20,00	20,00	20,00	Nee
DWK761	Ketelwand ketel 8 R	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK762	Ketelafblaas stoomleiding	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	20,00	20,00	Nee
DWK763	Ketelafblaas stoomleiding	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	20,00	20,00	Nee
E00101	dakafvoer vent. gebouw E6	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00102	dakafvoer vent. gebouw E6	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00103	dakafvoer vent. gebouw E6	12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM401	dakafvoer PM 4 (E9)	15,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM413	uitl. Hybonpompen (N) PM4 E9	14,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM414	uitlaat steambox PM4 E9	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00415	uitl. drooglucht 1e voordr PM4	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00416	uitlaat spuistoom-1 PM4 E9	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,00	13,00	13,00	Nee
E00402	uitl. drooglucht 2e voordr PM4	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00410	uitl. drooglucht nadrg PM4	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM430	westgevel PM 4 (E9)	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM431	oostgevel PM 4 (E9)	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM432	noordgevel 1 PM 4 (E9)	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM433	noordgevel 2 PM 4 (E9)	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM434	ramen noordgevel PM 4 (E9)	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM445	daklicht-1 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM446	daklicht-1 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM447	daklicht-2 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM448	daklicht-2 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM449	daklicht-3 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM450	daklicht-3 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM451	daklicht-4 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM452	daklicht-4 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM453	daklicht-5 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM454	daklicht-5 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM455	daklicht-6 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM456	daklicht-6 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM457	daklicht-7 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM458	daklicht-7 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM459	daklicht-8 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM460	daklicht-8 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM461	daklicht-9 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM462	daklicht-9 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
DWK759	Nee	Nee	65,60	69,50	77,10	83,70	87,20	89,50	85,60	79,90	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK760	Nee	Nee	65,70	62,30	69,80	73,70	77,00	74,50	76,90	71,10	66,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK761	Nee	Nee	65,60	69,50	77,10	83,70	87,20	89,50	85,60	79,90	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK762	Nee	Nee	50,80	63,80	71,70	73,30	78,40	85,20	87,40	87,00	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK763	Nee	Nee	50,80	63,80	71,70	73,30	78,40	85,20	87,40	87,00	82,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00101	Nee	Nee	41,90	53,90	71,10	75,10	84,40	83,50	75,80	70,70	63,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00102	Nee	Nee	41,90	53,90	71,10	75,10	84,40	83,50	75,80	70,70	63,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00103	Nee	Nee	49,50	58,60	79,00	85,80	83,30	79,90	72,70	67,10	59,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM401	Nee	Nee	51,10	62,50	73,60	91,90	89,20	93,40	87,80	80,40	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM413	Nee	Nee	43,20	53,90	70,10	67,80	66,10	67,20	60,50	55,30	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM414	Nee	Nee	42,60	67,10	85,50	90,20	90,00	89,40	86,80	81,40	70,30	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
E00415	Nee	Nee	51,40	76,00	84,10	81,10	82,60	81,80	79,00	73,70	64,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00416	Nee	Nee	56,00	75,30	79,10	75,60	76,90	75,00	73,40	68,60	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00402	Nee	Nee	61,00	72,60	80,00	82,00	84,10	82,70	80,60	72,60	62,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00410	Nee	Nee	0,00	73,40	81,20	81,80	84,20	81,30	76,40	70,20	56,12	0,00	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
EPM430	Nee	Nee	0,00	72,00	74,00	72,00	70,00	70,00	66,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM431	Nee	Nee	0,00	72,00	74,00	72,00	70,00	70,00	66,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM432	Nee	Nee	0,00	77,00	81,00	80,00	76,00	76,00	75,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM433	Nee	Nee	0,00	78,00	83,00	81,00	76,00	74,00	71,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM434	Nee	Nee	0,00	64,00	71,00	72,00	73,00	72,00	69,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM445	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM446	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM447	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM448	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM449	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM450	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM451	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM452	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM453	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM454	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM455	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM456	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM457	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM458	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM459	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM460	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM461	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM462	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
DWK759	0,00	0,00	0,00
DWK760	0,00	0,00	0,00
DWK761	0,00	0,00	0,00
DWK762	0,00	0,00	0,00
DWK763	0,00	0,00	0,00
E00101	0,00	0,00	0,00
E00102	0,00	0,00	0,00
E00103	0,00	0,00	0,00
EPM401	0,00	0,00	0,00
EPM413	0,00	0,00	0,00
EPM414	5,00	5,00	5,00
E00415	0,00	0,00	0,00
E00416	0,00	0,00	0,00
E00402	0,00	0,00	0,00
E00410	2,60	2,60	2,60
EPM430	0,00	0,00	0,00
EPM431	0,00	0,00	0,00
EPM432	0,00	0,00	0,00
EPM433	0,00	0,00	0,00
EPM434	0,00	0,00	0,00
EPM445	0,00	0,00	0,00
EPM446	0,00	0,00	0,00
EPM447	0,00	0,00	0,00
EPM448	0,00	0,00	0,00
EPM449	0,00	0,00	0,00
EPM450	0,00	0,00	0,00
EPM451	0,00	0,00	0,00
EPM452	0,00	0,00	0,00
EPM453	0,00	0,00	0,00
EPM454	0,00	0,00	0,00
EPM455	0,00	0,00	0,00
EPM456	0,00	0,00	0,00
EPM457	0,00	0,00	0,00
EPM458	0,00	0,00	0,00
EPM459	0,00	0,00	0,00
EPM460	0,00	0,00	0,00
EPM461	0,00	0,00	0,00
EPM462	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
EPM463	daklicht-10 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM464	daklicht-10 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM465	daklicht-11 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM466	daklicht-11 PM 4 (E9)	16,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM503	uitlaat motor luchtkoeling	16,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM505	Uitlaat gapformer afzuiging VP 516	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM511	uitlaat gapformerafzuiging SF 558	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM547	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak1	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM548	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak2	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	52,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM549	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak2	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	224,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM514	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak3	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	228,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM550	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak3	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	138,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM515	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak5	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	229,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM509	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak5	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	139,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM516	uitl. ruimtevent. B6 dak6	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	139,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM517	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak8	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	134,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM519	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak13	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	138,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM524	aanzuig halventilatie PM5 B6	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	226,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM507	uitlaat vacuumsysteem VP 507	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM512	uitl. vacuum nashpompen	19,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM525	uitlaat Gapformer afzuiging SF 556	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM527	uitl. vacuum Nash-pomp B6	19,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM500	Trafo	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM551	daklicht-1 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM553	daklicht-2 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM529	daklicht-3 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM603	daklicht-4 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM502	daklicht-5 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM561	daklicht-6 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM557	daklicht-7 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM630	daklicht-8 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM567	daklicht-9 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM569	daklicht-10 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM600	daklicht-11 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM616	daklicht-12 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM617	daklicht-13 PM5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM586	daklicht-14 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM532	daklicht-15 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
EPM463	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM464	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM465	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM466	Nee	Nee	0,00	64,00	70,00	70,00	72,00	70,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM503	Nee	Nee	50,00	62,00	68,00	72,00	76,00	76,00	70,00	57,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM505	Nee	Nee	61,00	64,00	69,00	75,00	82,00	83,00	73,00	63,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM511	Nee	Nee	0,00	56,90	58,20	64,70	67,90	64,40	60,40	54,70	44,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM547	Nee	Nee	30,00	35,00	43,20	53,80	61,70	62,70	60,00	51,10	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM548	Nee	Nee	30,00	54,40	54,30	61,30	60,70	59,20	54,10	46,20	39,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM549	Nee	Nee	30,00	63,10	68,00	69,60	71,70	65,10	62,40	57,20	52,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM514	Ja	Nee	43,00	60,60	65,60	70,20	74,30	69,20	66,20	58,00	52,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM550	Nee	Nee	0,00	59,60	63,90	73,40	84,90	88,90	83,60	70,80	51,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM515	Nee	Nee	50,90	69,30	71,80	78,30	83,30	84,20	79,40	75,90	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM509	Nee	Nee	51,00	66,50	71,50	77,80	87,20	88,70	81,10	74,90	67,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM516	Nee	Nee	0,00	62,30	64,00	65,40	73,30	76,90	74,70	65,60	56,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM517	Nee	Nee	40,30	61,50	60,70	64,40	77,70	79,10	74,30	61,20	49,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM519	Nee	Nee	38,00	73,70	74,50	73,30	71,10	74,10	70,90	61,50	51,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM524	Nee	Nee	63,80	69,50	71,70	71,50	55,00	54,90	45,30	45,50	41,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM507	Nee	Nee	64,00	67,00	69,00	68,00	71,00	72,00	66,00	59,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM512	Nee	Nee	45,00	65,70	64,00	70,40	75,40	78,50	72,00	65,70	57,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM525	Nee	Nee	53,40	56,00	59,00	63,00	73,00	73,00	72,00	64,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM527	Nee	Nee	47,00	65,70	64,00	70,40	75,40	78,50	72,00	65,70	57,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM500	Nee	Nee	62,20	71,10	79,70	83,50	81,70	82,10	81,10	79,10	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM551	Nee	Nee	49,10	55,10	62,80	74,60	66,70	61,80	61,60	58,40	40,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM553	Nee	Nee	48,10	55,20	63,40	65,50	69,10	63,50	64,10	62,70	45,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM529	Nee	Nee	46,50	56,10	64,20	65,80	70,30	64,60	65,10	64,90	48,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM603	Nee	Nee	49,00	56,50	64,80	66,40	71,20	65,80	67,70	68,30	52,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM502	Nee	Nee	46,00	56,40	64,20	66,20	70,80	66,10	67,20	66,70	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM561	Nee	Nee	45,10	57,50	62,40	64,20	68,10	63,60	64,70	63,40	45,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM557	Nee	Nee	42,80	52,10	58,20	61,50	65,50	61,70	62,00	59,20	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM630	Nee	Nee	42,90	53,20	58,00	60,40	64,40	60,50	60,60	56,60	35,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM567	Nee	Nee	44,10	52,90	54,90	60,70	63,20	59,70	59,30	54,10	30,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM569	Nee	Nee	46,20	52,50	55,20	59,80	62,00	59,70	58,90	53,50	33,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM600	Nee	Nee	41,70	51,20	56,10	60,60	61,90	59,80	59,00	53,20	35,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM616	Nee	Nee	41,20	48,00	46,40	58,70	59,80	57,10	56,70	51,10	29,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM617	Nee	Nee	41,90	49,50	54,80	57,90	59,40	56,80	56,80	51,40	31,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM586	Nee	Nee	42,90	53,00	54,10	57,40	57,90	55,10	56,10	52,60	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM532	Nee	Nee	39,90	52,40	53,70	55,90	56,20	53,00	54,00	50,00	34,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
EPM463	0,00	0,00	0,00
EPM464	0,00	0,00	0,00
EPM465	0,00	0,00	0,00
EPM466	0,00	0,00	0,00
BPM503	0,00	0,00	0,00
BPM505	0,00	0,00	0,00
BPM511	0,00	0,00	0,00
BPM547	0,00	0,00	0,00
BPM548	0,00	0,00	0,00
BPM549	0,00	0,00	0,00
BPM514	0,00	0,00	0,00
BPM550	0,00	0,00	0,00
BPM515	0,00	0,00	0,00
BPM509	0,00	0,00	0,00
BPM516	0,00	0,00	0,00
BPM517	0,00	0,00	0,00
BPM519	0,00	0,00	0,00
BPM524	0,00	0,00	0,00
BPM507	0,00	0,00	0,00
BPM512	0,00	0,00	0,00
BPM525	0,00	0,00	0,00
BPM527	0,00	0,00	0,00
BPM500	0,00	0,00	0,00
BPM551	0,00	0,00	0,00
BPM553	0,00	0,00	0,00
BPM529	0,00	0,00	0,00
BPM603	0,00	0,00	0,00
BPM502	0,00	0,00	0,00
BPM561	0,00	0,00	0,00
BPM557	0,00	0,00	0,00
BPM630	0,00	0,00	0,00
BPM567	0,00	0,00	0,00
BPM569	0,00	0,00	0,00
BPM600	0,00	0,00	0,00
BPM616	0,00	0,00	0,00
BPM617	0,00	0,00	0,00
BPM586	0,00	0,00	0,00
BPM532	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergunde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
BPM531	daklicht-16 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM611	daklicht-17 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM501	Airco bedieningsruimte	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	311,94	180,00	3,00	3,00	3,00	Nee
DWK654	NO-gevel G2 turbinehal	2,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK655	NO-gevel G2 turbinehal	2,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK656	NO-gevel G1 turbinehal	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK657	NO-gevel G1 turbinehal	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK658	NO-gevel G1 turbinehal	12,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK659	NO-gevel G1 turbinehal	15,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK660	NO-gevel G1 turbinehal	20,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK661	NW-gevel G2 turbinehal	2,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK662	NW-gevel G2 turbinehal	2,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK664	NW-gevel G1 turbinehal	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK665	NW-gevel G1 turbinehal	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK666	NW-gevel G1 turbinehal	20,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK667	ZO-gevel G2 turbinehal	2,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK668	ZO-gevel G1 turbinehal	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK669	ZO-gevel G1 turbinehal	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK672	ZO-gevel G1 turbinehal	16,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK673	NW-gevel G3 150 kV-trafo	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK674	ZW-gevel G3 150 kV-trafo	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK675	ZW-gevel G3 10 kV-trafo	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK676	ZW-gevel deur 10 kV-trafo	1,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK681	NO-gevel deur turbinehal	1,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK682	NW-gevel deur turbinehal	1,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK683	NW-gevel deur turbinehal	14,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK684	NW-gevel deur turbinehal	14,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK685	NW-gevel deur 150 kV-trafo	1,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK686	ZO-gevel deur turbinehal	1,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK687	ZO-gevel deur turbinehal	14,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK688	Dak +13 turbinehal	13,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK689	Dak +13 turbinehal	13,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK690	Dak +18.8 turbinehal	19,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK691	Dak +13 turbinehal	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK692	Dak +13 turbinehal	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK693	Dak +22 turbinehal	22,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK694	Dak +22 turbinehal	22,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK695	Rookgasafvoer	35,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
BPM531	Nee	Nee	37,60	47,80	53,00	55,90	54,90	51,80	54,30	52,00	38,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM611	Nee	Nee	37,60	47,80	53,00	55,90	54,90	51,80	54,30	52,00	38,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM501	Nee	Nee	40,00	50,00	60,00	70,00	70,00	70,00	65,00	60,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK654	Nee	Nee	37,00	34,00	41,00	38,00	31,00	26,00	21,00	23,00	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK655	Nee	Nee	33,00	33,00	36,00	27,00	15,00	11,00	12,00	10,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK656	Nee	Nee	43,00	43,00	50,00	47,00	42,00	41,00	36,00	36,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK657	Nee	Nee	38,00	40,00	45,00	40,00	34,00	33,00	37,00	34,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK658	Nee	Nee	40,00	45,00	48,00	40,00	34,00	33,00	31,00	29,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK659	Nee	Nee	38,00	38,00	42,00	35,00	34,00	38,00	31,00	26,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK660	Nee	Nee	40,00	40,00	44,00	37,00	36,00	40,00	33,00	28,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK661	Nee	Nee	33,00	33,00	35,00	25,00	17,00	14,00	15,00	13,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK662	Nee	Nee	33,00	33,00	36,00	33,00	26,00	23,00	22,00	22,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK664	Nee	Nee	36,00	39,00	46,00	45,00	39,00	37,00	39,00	39,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK665	Nee	Nee	41,00	43,00	46,00	41,00	34,00	34,00	33,00	31,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK666	Nee	Nee	38,00	38,00	42,00	35,00	34,00	38,00	31,00	26,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK667	Nee	Nee	34,00	31,00	45,00	43,00	31,00	29,00	25,00	30,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK668	Nee	Nee	33,00	36,00	45,00	44,00	36,00	35,00	30,00	30,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK669	Nee	Nee	34,00	32,00	39,00	37,00	32,00	31,00	28,00	31,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK672	Nee	Nee	34,00	39,00	43,00	35,00	31,00	30,00	25,00	23,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK673	Nee	Nee	34,00	40,00	49,00	49,00	41,00	40,00	29,00	21,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK674	Nee	Nee	34,00	41,00	50,00	49,00	42,00	41,00	30,00	22,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK675	Nee	Nee	32,00	38,00	50,00	48,00	42,00	34,00	21,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK676	Nee	Nee	36,00	21,00	27,00	24,00	25,00	23,00	11,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK681	Nee	Nee	40,00	31,00	28,00	21,00	22,00	21,00	20,00	21,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK682	Nee	Nee	42,00	37,00	33,00	28,00	29,00	27,00	29,00	27,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK683	Nee	Nee	44,00	38,00	30,00	21,00	21,00	20,00	21,00	18,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK684	Nee	Nee	44,00	38,00	30,00	21,00	21,00	20,00	21,00	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK685	Nee	Nee	39,00	36,00	33,00	30,00	29,00	26,00	19,00	11,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK686	Nee	Nee	41,00	33,00	34,00	27,00	28,00	27,00	27,00	32,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK687	Nee	Nee	43,00	40,00	32,00	22,00	24,00	22,00	21,00	16,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK688	Nee	Nee	38,00	41,00	45,00	40,00	37,00	34,00	36,00	34,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK689	Nee	Nee	37,00	42,00	45,00	37,00	33,00	30,00	27,00	25,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK690	Nee	Nee	37,00	40,00	43,00	38,00	33,00	31,00	27,00	25,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK691	Nee	Nee	38,00	40,00	48,00	46,00	42,00	39,00	38,00	37,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK692	Nee	Nee	38,00	40,00	48,00	46,00	42,00	39,00	38,00	37,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK693	Nee	Nee	42,00	42,00	46,00	39,00	39,00	42,00	33,00	29,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK694	Nee	Nee	42,00	42,00	46,00	39,00	39,00	42,00	33,00	29,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK695	Nee	Nee	57,00	66,00	63,00	58,00	61,00	62,00	62,00	55,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
BPM531	0,00	0,00	0,00
BPM611	0,00	0,00	0,00
BPM501	0,00	0,00	0,00
DWK654	0,00	0,00	0,00
DWK655	0,00	0,00	0,00
DWK656	0,00	0,00	0,00
DWK657	0,00	0,00	0,00
DWK658	0,00	0,00	0,00
DWK659	0,00	0,00	0,00
DWK660	0,00	0,00	0,00
DWK661	0,00	0,00	0,00
DWK662	0,00	0,00	0,00
DWK664	0,00	0,00	0,00
DWK665	0,00	0,00	0,00
DWK666	0,00	0,00	0,00
DWK667	0,00	0,00	0,00
DWK668	0,00	0,00	0,00
DWK669	0,00	0,00	0,00
DWK672	0,00	0,00	0,00
DWK673	0,00	0,00	0,00
DWK674	0,00	0,00	0,00
DWK675	0,00	0,00	0,00
DWK676	0,00	0,00	0,00
DWK681	0,00	0,00	0,00
DWK682	0,00	0,00	0,00
DWK683	0,00	0,00	0,00
DWK684	0,00	0,00	0,00
DWK685	0,00	0,00	0,00
DWK686	0,00	0,00	0,00
DWK687	0,00	0,00	0,00
DWK688	0,00	0,00	0,00
DWK689	0,00	0,00	0,00
DWK690	0,00	0,00	0,00
DWK691	0,00	0,00	0,00
DWK692	0,00	0,00	0,00
DWK693	0,00	0,00	0,00
DWK694	0,00	0,00	0,00
DWK695	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergunde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
DWK703	GT6 air intake	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK704	GT5 air intake	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK705	Luchtbehandelingskast	14,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	196,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK706	Luchtbehandelingskast	14,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	196,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK707	Luchtbehandelingskast 02	14,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	196,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK708	Luchttoevoer 150 kV trafo	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK709	Koelmachine ruimtekoeeling	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK710	Stoomleidingen	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK711	Stoomleidingen	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK712	Horizontale coulissen	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK713	Horizontale coulissen	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK714	Horizontale coulissen	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK715	Horizontale coulissen	25,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK719	Windscherm NW	21,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK720	Verticale coulissen ZO	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK721	Verticale coulissen ZW	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK724	Rookgaskleplekkageleiding	24,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK724	Rookgaskleplekkageleiding	24,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK725	Luko outlet	25,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK726	Luko outlet	25,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK727	Luko outlet	25,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK728	Luko outlet	25,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK732	Luchttoevoer 10 kV trafo	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK734	afblaasdemper spuitank	24,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK735	Deur windwal N-W [kier]	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK741	Demper geregelde afblaas	24,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	20,00	20,00	Nee
DWK742	Drain geregelde afblaas	22,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	20,00	20,00	Nee
DWK748	Aanz. koell. encl. GT5 nieuw97	13,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	270,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK749	Aanz. koell. encl. GT6 nieuw97	13,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
COP650	Oudpapier opslag	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	3,00	3,00	3,00	Nee
DWK753	ventilator-1	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	20,00	20,00	20,00	Nee
DWK754	ventilator-2	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	20,00	20,00	20,00	Nee
DWK756	ketelwand ketel 7 R	6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	20,00	20,00	20,00	Nee
DWK764	opening leidingen waterbehand.	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	20,00	20,00	20,00	Nee
DWK765	opening leidingen waterbehand.	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	20,00	20,00	20,00	Nee
DWK766	luchtaanzuigkoker west	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	14,00	--	--	Nee
DWK767	luchtaanzuigkoker oost	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	61,94	180,00	14,00	--	--	Nee
DWK768	deur-west sprinklerstation	1,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	14,00	--	--	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
DWK703	Nee	Nee	46,00	61,50	64,00	65,00	68,00	69,50	70,00	66,50	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK704	Nee	Nee	46,00	61,50	64,00	65,00	68,00	69,50	70,00	66,50	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK705	Nee	Nee	53,00	57,00	59,00	63,00	63,00	68,00	69,00	64,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK706	Nee	Nee	53,00	57,00	59,00	63,00	63,00	68,00	69,00	64,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK707	Nee	Nee	55,00	58,00	67,00	65,00	61,00	64,00	62,00	54,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK708	Nee	Nee	51,00	55,00	55,00	60,00	50,00	43,00	39,00	35,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK709	Nee	Nee	0,00	39,80	56,90	72,40	73,80	69,00	66,20	58,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK710	Nee	Nee	48,10	60,80	58,50	57,10	58,00	58,50	65,60	52,10	51,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK711	Nee	Nee	48,10	60,80	58,50	57,10	58,00	58,50	65,60	52,10	51,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK712	Nee	Nee	58,50	60,10	53,60	42,00	35,00	35,50	42,00	49,00	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK713	Nee	Nee	58,50	60,10	53,60	42,00	35,00	35,50	42,00	49,00	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK714	Nee	Nee	58,50	60,10	53,60	42,00	35,00	35,50	42,00	49,00	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK715	Nee	Nee	58,50	60,10	53,60	42,00	35,00	35,50	42,00	49,00	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK719	Nee	Nee	63,00	66,00	62,00	53,00	55,00	59,00	44,00	35,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK720	Nee	Nee	59,00	62,00	68,00	63,00	63,00	55,00	58,00	58,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK721	Nee	Nee	62,00	62,00	68,00	62,00	63,00	54,00	57,00	57,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK724	Nee	Nee	43,00	48,00	53,00	57,00	62,00	66,00	63,00	52,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK725	Nee	Nee	65,00	62,00	63,00	59,00	61,00	52,00	55,00	56,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK726	Nee	Nee	66,00	66,00	68,00	61,00	64,00	55,00	58,00	60,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK727	Nee	Nee	65,00	62,00	63,00	59,00	61,00	52,00	55,00	56,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK728	Nee	Nee	66,00	66,00	68,00	61,00	64,00	55,00	58,00	60,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK732	Nee	Nee	51,00	55,00	55,00	60,00	50,00	43,00	39,00	35,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK734	Nee	Nee	17,00	20,20	25,20	29,40	32,20	32,00	31,40	28,10	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK735	Nee	Nee	52,00	54,00	56,00	58,00	67,00	66,00	63,00	53,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK741	Nee	Nee	54,00	69,00	78,00	80,00	85,00	86,00	85,00	79,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK742	Nee	Nee	1,00	1,00	3,00	10,00	16,00	19,00	89,00	100,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK748	Nee	Nee	49,40	49,80	55,60	54,80	57,80	60,70	56,60	50,10	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK749	Nee	Nee	49,40	49,80	55,60	54,80	57,80	60,70	56,60	50,10	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COP650	Nee	Nee	44,00	57,00	63,00	68,00	70,00	70,00	68,00	60,00	50,00	0,00	0,00	1,00	2,00	4,00	5,00
DWK753	Nee	Nee	63,10	69,80	76,50	78,40	86,60	89,10	88,50	85,80	75,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK754	Nee	Nee	63,10	69,80	76,50	78,40	86,60	89,10	88,50	85,80	75,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK756	Nee	Nee	65,60	69,50	77,10	83,70	87,20	89,50	85,60	79,90	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK764	Nee	Nee	32,00	43,00	56,00	67,40	71,50	73,20	75,10	69,70	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK765	Nee	Nee	29,00	40,00	53,00	64,40	68,50	70,20	72,10	66,70	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK766	Nee	Nee	68,40	66,70	72,00	83,60	92,10	94,40	91,90	85,10	74,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK767	Nee	Nee	68,40	66,70	72,00	83,60	92,10	94,40	91,90	85,10	74,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK768	Nee	Nee	66,40	72,80	95,30	94,40	98,50	101,30	99,50	90,90	80,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
DWK703	0,00	0,00	0,00
DWK704	0,00	0,00	0,00
DWK705	0,00	0,00	0,00
DWK706	0,00	0,00	0,00
DWK707	0,00	0,00	0,00
DWK708	0,00	0,00	0,00
DWK709	0,00	0,00	0,00
DWK710	0,00	0,00	0,00
DWK711	0,00	0,00	0,00
DWK712	0,00	0,00	0,00
DWK713	0,00	0,00	0,00
DWK714	0,00	0,00	0,00
DWK715	0,00	0,00	0,00
DWK719	0,00	0,00	0,00
DWK720	0,00	0,00	0,00
DWK721	0,00	0,00	0,00
DWK724	0,00	0,00	0,00
DWK724	0,00	0,00	0,00
DWK725	0,00	0,00	0,00
DWK726	0,00	0,00	0,00
DWK727	0,00	0,00	0,00
DWK728	0,00	0,00	0,00
DWK732	0,00	0,00	0,00
DWK734	0,00	0,00	0,00
DWK735	0,00	0,00	0,00
DWK741	0,00	0,00	0,00
DWK742	0,00	0,00	0,00
DWK748	0,00	0,00	0,00
DWK749	0,00	0,00	0,00
COE650	5,00	5,00	5,00
DWK753	0,00	0,00	0,00
DWK754	0,00	0,00	0,00
DWK756	0,00	0,00	0,00
DWK764	0,00	0,00	0,00
DWK765	0,00	0,00	0,00
DWK766	0,00	0,00	0,00
DWK767	0,00	0,00	0,00
DWK768	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
E00405	uitlaat ventilator vacuum E8	12,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00421	uitlaat ventilator vacuum E8	12,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00408	demper Hybonpomp [a] laag vac.	14,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00409	demper Hybonpomp [b] laag vac.	14,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00424	demper Hybonpomp [c] laag vac.	14,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00411	demper Hybonpomp [d] laag vac.	14,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00084	deur trapopbouw	12,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00085	deur dakopbouw [1]	12,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00086	hijsdeur dakopbouw [1]	12,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00088	uitlaat ontluchting dakopb [1]	12,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00087	hijsdeur dakopbouw [2]	12,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM404	deur kop PM4 [geopend]	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM405	grote deur mach.hal [gesloten]	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00418	uitlaat spuisstoom-2 PM4 +demp.	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,00	13,00	13,00	Nee
BPM559	uitlaat Silo afzuiging SF 559	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM528	uitlaat Ventilator vacuumwals	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM540	grote deur [onder wikkel] gesl	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM541	loopdeur zuid-oost '98 [gesl.]	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	140,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM542	grote deur [entree bn5] gesl.	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	140,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM544	deur vac.ruimte groot	1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM546	aanz.filter ret.watertk dB-gar	1,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM533	doorgang naar dak 3e gat	15,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM588	doorgang naar dak 4e gat	15,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM595	westgevel PM 5 (B6)	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM598	noordgevel 1 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	311,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM582	noordgevel 2 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	311,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM571	noordgevel 3 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM574	noordgevel 4 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM602	noordgevel 5 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM577	noordgevel 6 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM604	noordgevel 7 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM605	noordgevel 8 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM597	oostgevel PM 5 (B6)	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM606	zuidgevel 1 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM607	zuidgevel 2 PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM608	zuidgevel midden PM 5 (B6)-5dB	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM609	zuidgevel oost PM 5 (B6)	12,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM562	casing supply\exh fan predryer	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee



## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
E00405	Nee	Nee	54,20	64,50	68,10	71,40	75,90	74,00	72,60	69,00	63,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00421	Nee	Nee	53,50	63,30	67,10	70,70	74,60	73,70	72,50	68,90	63,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00408	Nee	Nee	38,60	59,60	80,30	80,70	82,00	72,50	71,90	73,50	66,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00409	Nee	Nee	38,90	60,40	74,70	79,70	86,70	73,10	70,80	71,00	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00424	Nee	Nee	38,70	60,30	73,30	76,30	85,70	72,10	69,80	69,10	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00411	Nee	Nee	39,90	60,40	73,70	76,10	86,70	72,30	70,00	68,70	60,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00084	Nee	Nee	44,90	57,10	66,00	73,80	79,90	78,80	77,70	73,90	69,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00085	Nee	Nee	46,80	58,30	66,40	75,30	78,50	78,30	77,70	75,20	68,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00086	Nee	Nee	47,30	58,70	69,40	76,00	80,00	79,30	78,50	75,60	67,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00088	Nee	Nee	50,70	74,00	79,90	74,60	78,20	76,60	74,50	70,60	63,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00087	Nee	Nee	44,70	58,80	67,00	75,90	80,60	78,80	77,30	74,20	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM404	Nee	Nee	50,70	62,80	71,20	76,50	80,90	80,00	76,80	73,70	68,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM405	Nee	Nee	50,00	62,00	68,00	72,00	76,00	78,00	78,00	75,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00418	Nee	Nee	56,00	65,00	72,80	91,20	91,30	94,00	88,40	81,20	70,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM559	Nee	Nee	50,00	68,60	76,40	79,40	81,20	82,40	75,00	65,10	54,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM528	Nee	Nee	43,00	49,00	55,00	66,00	76,00	78,00	70,00	57,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM540	Nee	Nee	55,00	63,00	68,00	73,00	76,00	73,00	70,00	65,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM541	Nee	Nee	46,30	55,60	60,30	68,70	70,00	70,30	66,30	58,10	48,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM542	Nee	Nee	56,30	68,50	77,50	83,20	83,80	84,20	78,00	70,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM544	Nee	Nee	48,60	63,80	72,40	75,40	75,70	78,40	76,80	70,20	60,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM546	Nee	Nee	49,60	62,80	65,10	59,70	37,40	25,90	25,50	26,70	25,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM533	Nee	Nee	31,50	39,70	46,60	58,50	64,60	65,70	70,60	70,30	63,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM588	Nee	Nee	25,30	37,40	44,10	49,40	56,50	53,40	56,40	61,00	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM595	Nee	Nee	40,00	60,00	63,20	65,20	64,60	62,60	56,30	50,20	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM598	Nee	Nee	40,00	51,20	55,50	48,30	59,00	57,00	51,10	37,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM582	Nee	Nee	40,00	57,50	61,90	61,50	61,70	59,50	58,00	56,80	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM571	Nee	Nee	40,00	58,20	62,20	59,80	60,60	58,40	56,20	54,30	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM574	Nee	Nee	40,00	55,40	63,90	64,70	62,80	56,90	51,60	40,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM602	Nee	Nee	40,00	54,60	62,00	64,30	61,70	57,00	51,20	38,80	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM577	Nee	Nee	40,00	48,70	59,30	60,10	57,60	52,60	48,20	37,10	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM604	Nee	Nee	40,00	50,00	52,10	56,20	55,40	48,80	50,50	48,20	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM605	Nee	Nee	40,00	47,10	54,90	54,80	55,00	45,40	49,70	51,10	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM597	Nee	Nee	40,00	50,10	56,10	59,30	55,60	57,30	48,30	49,10	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM606	Nee	Nee	40,00	62,60	60,60	57,90	67,80	69,70	69,00	67,50	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM607	Nee	Nee	40,00	64,20	71,10	73,70	71,00	69,30	67,10	63,20	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM608	Nee	Nee	40,00	64,50	68,10	76,10	70,80	64,80	63,60	56,20	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM609	Nee	Nee	40,00	59,10	66,90	67,80	66,00	57,40	61,70	63,10	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM562	Nee	Nee	65,10	79,90	70,30	75,80	75,20	71,80	67,10	58,50	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
E00405	0,00	0,00	0,00
E00421	0,00	0,00	0,00
E00408	0,00	0,00	0,00
E00409	0,00	0,00	0,00
E00424	0,00	0,00	0,00
E00411	0,00	0,00	0,00
E00084	0,00	0,00	0,00
E00085	0,00	0,00	0,00
E00086	0,00	0,00	0,00
E00088	0,00	0,00	0,00
E00087	0,00	0,00	0,00
EPM404	0,00	0,00	0,00
EPM405	0,00	0,00	0,00
E00418	0,00	0,00	0,00
BPM559	0,00	0,00	0,00
BPM528	0,00	0,00	0,00
BPM540	0,00	0,00	0,00
BPM541	0,00	0,00	0,00
BPM542	0,00	0,00	0,00
BPM544	0,00	0,00	0,00
BPM546	0,00	0,00	0,00
BPM533	0,00	0,00	0,00
BPM588	0,00	0,00	0,00
BPM595	0,00	0,00	0,00
BPM598	0,00	0,00	0,00
BPM582	0,00	0,00	0,00
BPM571	0,00	0,00	0,00
BPM574	0,00	0,00	0,00
BPM602	0,00	0,00	0,00
BPM577	0,00	0,00	0,00
BPM604	0,00	0,00	0,00
BPM605	0,00	0,00	0,00
BPM597	0,00	0,00	0,00
BPM606	0,00	0,00	0,00
BPM607	0,00	0,00	0,00
BPM608	0,00	0,00	0,00
BPM609	0,00	0,00	0,00
BPM562	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
BPM625	casing supply/exh fan afterdr.	8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM564	casing exhaust fan size press	10,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM563	uitlaat voordroogpartij	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM568	uitlaat nadroogpartij	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM565	uitlaat lijmpers	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK697	Dakvent.turb.hal DV05 nieuw'97	24,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK698	Dakvent.turb.hal DV06 nieuw'97	24,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK699	Dakvent.turb.hal DV07 nieuw'97	24,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK700	Dakvent.turb.hal DV08 nieuw'97	24,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK701	Dakvent.turb.hal DV09 nieuw'97	24,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK702	GT5 vent.outlet encl. nieuw'97	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK744	Aanz. koell. encl. GT6 nieuw97	13,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	270,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWK743	Aanz. koell. encl. GT5 nieuw97	13,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	270,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM537	paneel stoomverdeelstation	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	20,00	20,00	20,00	Nee
COP649	Oud papieropslag	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	3,01	3,01	3,01	Nee
COP648	Oud papieropslag	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	3,01	3,01	3,01	Nee
COP647	Oud papieropslag	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	3,00	3,00	3,00	Nee
COP646	Oud papieropslag	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	3,00	3,00	3,00	Nee
E00470	BR.412 '97 + ZF-demper	11,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00469	BR.411 '97 + ZF-demper	11,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00469	BR.410 '97 + ZF-demper	11,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
FSB408	uitlaat koeling dispergermotor	7,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
E00003	wandafstraling rejectengebouw	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	61,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM510	uitlaat Albany zuigbakken	16,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM508	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak4	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	226,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM621	uitlaat SF 579 ventilatie shed	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	311,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM522	Uitlaat ventilatie shed	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	311,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM403	dakafvoer PM 4 (E9)	15,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM402	dakafvoer PM 4 (E9)	15,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM400	dakafvoer PM 4 (E9)	15,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM534	Open deur rollenloods	2,67	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM539	Gevel Tussengebouw B14 PM5	3,93	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
HWB760	Waterbeh. deur	1,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	321,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
HWB761	Waterbeh. beglazing	1,33	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	321,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM520	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak16	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	138,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM554	uitlaat Gapformer SF554	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM555	uitlaat Borstwal afzuiging	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM526	cilindri demper uitl halventilatie	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	311,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
BPM625	Nee	Nee	64,10	69,90	69,30	74,80	74,20	70,80	66,10	57,50	51,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM564	Nee	Nee	61,50	69,00	75,90	76,10	77,30	75,40	69,70	70,10	65,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM563	Nee	Nee	48,10	67,00	68,00	71,00	72,00	70,00	68,00	61,00	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM568	Nee	Nee	49,70	71,30	72,30	74,10	77,20	76,00	72,20	66,00	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM565	Nee	Nee	0,00	68,10	76,20	84,00	86,60	84,50	79,30	71,20	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK697	Nee	Nee	46,80	58,70	60,70	63,90	57,40	60,90	55,00	50,20	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK698	Nee	Nee	46,80	58,70	60,70	63,90	57,40	60,90	55,00	50,20	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK699	Nee	Nee	46,80	58,70	60,70	63,90	57,40	60,90	55,00	50,20	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK700	Nee	Nee	46,80	58,70	60,70	63,90	57,40	60,90	55,00	50,20	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK701	Nee	Nee	46,80	58,70	60,70	63,90	57,40	60,90	55,00	50,20	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK702	Nee	Nee	53,40	58,40	60,60	56,10	56,70	58,10	59,10	57,40	45,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK744	Nee	Nee	49,40	49,80	55,60	54,80	57,80	60,70	56,60	50,10	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK743	Nee	Nee	49,40	49,80	55,60	54,80	57,80	60,70	56,60	50,10	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM537	Nee	Nee	48,00	56,00	58,00	54,00	57,00	58,00	63,00	64,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COP649	Nee	Nee	44,00	57,00	63,00	68,00	70,00	70,00	68,00	60,00	50,00	0,00	0,00	1,00	2,00	4,00	5,00
COP648	Nee	Nee	44,00	57,00	63,00	68,00	70,00	70,00	68,00	60,00	50,00	0,00	0,00	1,00	2,00	4,00	5,00
COP647	Nee	Nee	44,00	57,00	63,00	68,00	70,00	70,00	68,00	60,00	50,00	0,00	0,00	1,00	2,00	4,00	5,00
COP646	Nee	Nee	44,00	57,00	63,00	68,00	70,00	70,00	68,00	60,00	50,00	0,00	0,00	1,00	2,00	4,00	5,00
E00470	Nee	Nee	57,20	62,80	75,20	87,30	83,30	80,00	71,20	59,90	49,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00469	Nee	Nee	57,20	62,80	76,40	86,80	87,90	84,30	78,00	66,30	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00469	Nee	Nee	57,20	67,60	78,10	84,40	76,20	75,60	79,00	70,50	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FSB408	Nee	Nee	61,00	68,00	79,00	75,00	71,00	71,00	73,00	68,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00003	Nee	Nee	35,00	50,00	54,00	50,00	48,00	50,00	40,00	35,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM510	Nee	Nee	48,00	64,00	73,50	78,40	88,80	89,30	82,80	71,10	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM508	Nee	Nee	0,00	64,40	67,80	69,30	75,50	72,80	69,80	63,70	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM621	Nee	Nee	0,00	63,10	64,90	68,70	68,40	65,20	61,10	54,10	43,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM522	Nee	Nee	0,00	58,70	60,30	62,70	63,60	62,00	59,80	51,20	40,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM403	Nee	Nee	0,00	62,30	70,90	74,50	76,90	72,90	69,60	63,80	47,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM402	Nee	Nee	0,00	62,30	70,90	74,50	76,90	72,90	69,60	63,80	47,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM400	Nee	Nee	51,10	62,50	73,60	91,90	89,20	93,40	87,80	80,40	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM534	Nee	Nee	--	54,60	64,50	73,10	71,70	74,40	73,40	65,60	57,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM539	Nee	Nee	--	58,60	69,20	79,90	70,70	70,80	65,50	55,30	43,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HWB760	Nee	Nee	--	49,10	60,90	63,30	65,80	68,70	60,50	55,20	46,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HWB761	Nee	Nee	--	49,10	60,90	63,30	65,80	68,70	60,50	55,20	46,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM520	Nee	Nee	50,00	71,00	72,30	72,40	75,00	80,10	74,50	62,90	51,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM554	Nee	Nee	54,00	69,00	69,20	76,80	78,90	80,90	78,90	70,50	61,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM555	Nee	Nee	54,00	61,00	61,00	62,00	70,00	74,00	72,00	64,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM526	Nee	Nee	57,00	67,00	67,10	67,90	83,50	83,30	78,20	65,70	51,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
BPM625	0,00	0,00	0,00
BPM564	0,00	0,00	0,00
BPM563	0,00	0,00	0,00
BPM568	0,00	0,00	0,00
BPM565	0,00	0,00	0,00
DWK697	0,00	0,00	0,00
DWK698	0,00	0,00	0,00
DWK699	0,00	0,00	0,00
DWK700	0,00	0,00	0,00
DWK701	0,00	0,00	0,00
DWK702	0,00	0,00	0,00
DWK744	0,00	0,00	0,00
DWK743	0,00	0,00	0,00
BPM537	0,00	0,00	0,00
COP649	5,00	5,00	5,00
COP648	5,00	5,00	5,00
COP647	5,00	5,00	5,00
COP646	5,00	5,00	5,00
E00470	0,00	0,00	0,00
E00469	0,00	0,00	0,00
E00469	0,00	0,00	0,00
FSB408	0,00	0,00	0,00
E00003	0,00	0,00	0,00
BPM510	0,00	0,00	0,00
BPM508	0,00	0,00	0,00
BPM621	0,00	0,00	0,00
BPM522	0,00	0,00	0,00
EPM403	0,00	0,00	0,00
EPM402	0,00	0,00	0,00
EPM400	0,00	0,00	0,00
BPM534	0,00	0,00	0,00
BPM539	0,00	0,00	0,00
HWE760	0,00	0,00	0,00
HWE761	0,00	0,00	0,00
BPM520	0,00	0,00	0,00
BPM554	0,00	0,00	0,00
BPM555	0,00	0,00	0,00
BPM526	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergunde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
BPM580	aanzuig SF 580 hal ventilatie gevel	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	181,94	140,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM581	aanzuig ventilatie hal	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	181,94	140,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM587	Afzuiging rollenloods	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	181,94	230,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM572	toevoerluchtrooster [N-gevel]	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM583	toevoerluchtrooster [N-gevel]	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM573	toevoerluchtrooster [N-gevel]	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM575	toevoerluchtrooster [N-gevel]	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM576	toevoerluchtrooster [N-gevel]	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM578	toevoerluchtunit-10 [N-gevel]	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM579	toevoerluchtunit-12 [N-gevel]	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK751	gevelrooster ketel-9 [15 t/h]	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	276,94	180,00	20,00	20,00	20,00	Ja
DWK750	gevelrooster ketel-9 [15 t/h]	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	276,94	180,00	20,00	20,00	20,00	Ja
CON005	tanks ontijzering	10,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM523	daklicht-1 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM552	daklicht-2 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM536	daklicht-3 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM538	daklicht-4 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM558	daklicht-5 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM560	daklicht-6 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM623	daklicht-7 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM627	daklicht-8 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM566	daklicht-9 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM629	daklicht-10 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM570	daklicht-11 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM614	daklicht-12 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM601	daklicht-13 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM618	daklicht-14 PM5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM619	daklicht-15 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	280,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM530	daklicht-16 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM599	daklicht-17 PM 5 (B6)	17,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	231,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
CON006	ben. raam ontijzering	8,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK652	Hefdeur ZO-gevel	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK651	Hefdeur NW-gevel	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK653	Hefdeur ZO-gevel	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK663	NW-gevel G1 turbinehal	9,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK671	ZO-gevel G1 turbinehal	16,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK716	Windscherm NO	23,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK717	Windscherm ZO	21,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
BPM580	Nee	Nee	51,00	56,00	62,00	63,00	57,00	64,00	61,00	66,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM581	Nee	Nee	51,00	56,00	62,00	63,00	57,00	64,00	61,00	66,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM587	Nee	Nee	53,00	64,00	74,00	78,00	82,00	80,00	77,00	69,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM572	Nee	Nee	0,00	56,50	58,60	63,00	61,80	61,50	61,00	55,60	47,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM583	Nee	Nee	0,00	65,00	68,90	72,30	69,30	66,10	64,90	60,80	53,40	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00
BPM573	Nee	Nee	0,00	60,00	62,40	65,80	63,50	62,20	62,30	56,30	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM575	Nee	Nee	0,00	61,40	66,20	68,70	66,50	63,90	64,50	58,00	49,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM576	Nee	Nee	0,00	60,40	64,20	67,80	65,20	62,10	62,00	56,90	49,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM578	Nee	Nee	0,00	64,80	67,10	71,40	69,00	65,90	65,90	60,00	51,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM579	Nee	Nee	0,00	62,80	67,80	70,60	67,40	63,50	62,70	57,50	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK751	Nee	Nee	43,20	53,80	55,70	59,90	60,70	59,80	60,10	61,70	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK750	Nee	Nee	43,20	53,80	55,70	59,90	60,70	59,80	60,10	61,70	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CON005	Nee	Nee	52,90	63,00	71,60	75,50	81,10	85,50	89,90	80,40	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM523	Nee	Nee	49,10	55,10	62,80	74,60	66,70	61,80	61,60	58,40	40,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM552	Nee	Nee	48,10	55,20	63,40	65,50	69,10	63,50	64,10	62,70	45,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM536	Nee	Nee	46,50	56,10	64,20	65,80	70,30	64,60	65,10	64,90	48,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM538	Nee	Nee	49,00	56,50	64,80	66,40	71,20	65,80	67,70	68,30	52,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM558	Nee	Nee	46,00	56,40	64,20	66,20	70,80	66,10	67,20	66,70	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM560	Nee	Nee	45,10	57,50	62,40	64,20	68,10	63,60	64,70	63,40	45,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM623	Nee	Nee	42,80	52,10	58,20	61,50	65,50	61,70	62,00	59,20	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM627	Nee	Nee	42,90	53,20	58,00	60,40	64,40	60,50	60,60	56,60	35,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM566	Nee	Nee	44,10	52,90	54,90	60,70	63,20	59,70	59,30	54,10	30,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM629	Nee	Nee	46,20	52,50	55,20	59,80	62,00	59,70	58,90	53,50	33,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM570	Nee	Nee	41,70	51,20	56,10	60,60	61,90	59,80	59,00	53,20	35,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM614	Nee	Nee	41,20	48,00	46,40	58,70	59,80	57,10	56,70	51,10	29,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM601	Nee	Nee	41,90	49,50	54,80	57,90	59,40	56,80	56,80	51,40	31,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM618	Nee	Nee	42,90	53,00	54,10	57,40	57,90	55,10	56,10	52,60	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM619	Nee	Nee	39,90	52,40	53,70	55,90	56,20	53,00	54,00	50,00	34,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM530	Nee	Nee	37,60	47,80	53,00	55,90	54,90	51,80	54,30	52,00	38,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM599	Nee	Nee	37,60	47,80	53,00	55,90	54,90	51,80	54,30	52,00	38,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CON006	Nee	Nee	30,80	31,50	41,10	46,60	56,00	59,20	62,70	60,70	42,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK652	Nee	Nee	30,00	29,00	38,00	34,00	30,00	30,00	30,00	32,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK651	Nee	Nee	32,00	35,00	43,00	41,00	37,00	36,00	39,00	38,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK653	Nee	Nee	31,00	30,00	45,00	45,00	36,00	36,00	36,00	41,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK663	Nee	Nee	36,00	39,00	46,00	45,00	39,00	37,00	39,00	39,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK671	Nee	Nee	43,00	41,00	50,00	48,00	43,00	40,00	36,00	38,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK716	Nee	Nee	58,00	60,00	55,00	45,00	49,00	39,00	34,00	26,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK717	Nee	Nee	63,00	64,00	61,00	53,00	54,00	46,00	42,00	35,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
BPM580	0,00	0,00	0,00
BPM581	0,00	0,00	0,00
BPM587	0,00	0,00	0,00
BPM572	0,00	0,00	0,00
BPM583	5,00	5,00	5,00
BPM573	0,00	0,00	0,00
BPM575	0,00	0,00	0,00
BPM576	0,00	0,00	0,00
BPM578	0,00	0,00	0,00
BPM579	0,00	0,00	0,00
DWK751	0,00	0,00	0,00
DWK750	0,00	0,00	0,00
CON005	0,00	0,00	0,00
BPM523	0,00	0,00	0,00
BPM552	0,00	0,00	0,00
BPM536	0,00	0,00	0,00
BPM538	0,00	0,00	0,00
BPM558	0,00	0,00	0,00
BPM560	0,00	0,00	0,00
BPM623	0,00	0,00	0,00
BPM627	0,00	0,00	0,00
BPM566	0,00	0,00	0,00
BPM629	0,00	0,00	0,00
BPM570	0,00	0,00	0,00
BPM614	0,00	0,00	0,00
BPM601	0,00	0,00	0,00
BPM618	0,00	0,00	0,00
BPM619	0,00	0,00	0,00
BPM530	0,00	0,00	0,00
BPM599	0,00	0,00	0,00
CON006	0,00	0,00	0,00
DWK652	0,00	0,00	0,00
DWK651	0,00	0,00	0,00
DWK653	0,00	0,00	0,00
DWK663	0,00	0,00	0,00
DWK671	0,00	0,00	0,00
DWK716	0,00	0,00	0,00
DWK717	0,00	0,00	0,00



## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergunde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
DWK718	Windscherm ZW	21,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
DWK722	Verticale coulissen NW	14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
E00001	wandafstraling rejectengebouw	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	241,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
E00002	wandafstraling rejectengebouw	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
E00004	wandafstraling rejectengebouw	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Ja
TVV830	Transp.reject.ppf	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee
TVV831	Transp.reject.ppf	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee
TVV832	Transp.reject.ppf	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee
TVV833	Transp.reject.ppf	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee
ERD850	Dak E8	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD851	Dak E8	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD852	Dak E8	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD855	Dak E5	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD854	Dak E5	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD853	Dak E5	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD856	Dak E8 shed-glas	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD857	Dak E8 shed-glas	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD858	Dak E8 shed-glas	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD859	Dak E5 shed-glas	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD860	Dak E8 shed-glas	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD861	Dak E8 shed-glas	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD862	Dak E5 shed-glas	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD881	E14 NO-gevel	15,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
ERD882	E14 NO-gevel	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
ERD884	E14 NW-gevel	14,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
ERD885	E14 NW-gevel	14,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
ERD886	E14 ZO-gevel	13,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
ERD887	E14 ZO-gevel	13,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
ERD888	E14 dak	17,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD891	E14 dak	17,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD890	E14 dak	17,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD889	E14 dak	17,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD892	E14 NO-deur	2,66	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
ERD893	E14 NO-deur	2,66	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
ERD883	E14 NO-gevel	8,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM535	gevel rollenloads PM5 -zo+	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	46,94	180,00	5,74	5,74	5,74	Ja
TVV300	Vrachtw-oudpap- weg>weeg	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,40	--	27,00	Nee
TVV301	Vrachtw-oudpap- weeg>terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,40	--	27,00	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
DWK718	Nee	Nee	63,00	65,00	60,00	49,00	53,00	44,00	39,00	31,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWK722	Nee	Nee	60,00	60,00	65,00	60,00	64,00	54,00	56,00	56,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00001	Nee	Nee	35,00	50,00	54,00	50,00	48,00	50,00	40,00	35,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00002	Nee	Nee	35,00	50,00	54,00	50,00	48,00	50,00	40,00	35,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E00004	Nee	Nee	35,00	50,00	54,00	50,00	48,00	50,00	40,00	35,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV830	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV831	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV832	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV833	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD850	Nee	Nee	--	58,00	62,00	67,00	71,00	68,00	58,00	49,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD851	Nee	Nee	--	58,00	62,00	67,00	71,00	68,00	58,00	49,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD852	Nee	Nee	--	58,00	62,00	67,00	71,00	68,00	58,00	49,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD855	Nee	Nee	--	58,00	62,00	67,00	71,00	68,00	58,00	49,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD854	Nee	Nee	--	58,00	62,00	67,00	71,00	68,00	58,00	49,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD853	Nee	Nee	--	58,00	62,00	67,00	71,00	68,00	58,00	49,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD856	Nee	Nee	--	57,00	61,00	64,00	65,00	64,00	58,00	54,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD857	Nee	Nee	--	58,00	62,00	65,00	66,00	65,00	59,00	55,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD858	Nee	Nee	--	58,00	62,00	65,00	66,00	65,00	59,00	55,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD859	Nee	Nee	--	58,00	62,00	65,00	66,00	65,00	59,00	55,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD860	Nee	Nee	--	64,00	68,00	71,00	72,00	71,00	65,00	61,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD861	Nee	Nee	--	64,00	68,00	71,00	72,00	71,00	65,00	61,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD862	Nee	Nee	--	56,00	60,00	63,00	64,00	63,00	57,00	53,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD881	Nee	Nee	--	59,00	66,00	64,00	67,00	60,00	52,00	37,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD882	Nee	Nee	--	60,00	71,00	70,00	71,00	66,00	60,00	51,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD884	Nee	Nee	--	58,00	69,00	68,00	69,00	64,00	58,00	49,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD885	Nee	Nee	--	58,00	69,00	68,00	69,00	64,00	58,00	49,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD886	Nee	Nee	--	60,30	64,30	64,30	64,30	57,30	51,30	39,30	26,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD887	Nee	Nee	--	60,30	64,30	64,30	64,30	57,30	51,30	39,30	26,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD888	Nee	Nee	--	64,00	73,00	78,00	75,00	69,00	62,00	57,00	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD891	Nee	Nee	--	66,00	71,00	75,00	74,00	66,00	57,00	46,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD890	Nee	Nee	--	64,00	73,00	78,00	75,00	69,00	62,00	57,00	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD889	Nee	Nee	--	66,00	71,00	75,00	74,00	66,00	57,00	46,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD892	Nee	Nee	--	49,00	58,00	67,00	69,00	67,00	59,00	51,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD893	Nee	Nee	--	47,00	56,00	65,00	67,00	65,00	57,00	49,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD883	Nee	Nee	--	59,00	66,00	64,00	67,00	60,00	52,00	37,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM535	Nee	Nee	--	61,00	68,00	67,00	62,00	60,00	59,00	49,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV300	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV301	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
DWK718	0,00	0,00	0,00
DWK722	0,00	0,00	0,00
E00001	0,00	0,00	0,00
E00002	0,00	0,00	0,00
E00004	0,00	0,00	0,00
TVV830	0,00	0,00	0,00
TVV831	0,00	0,00	0,00
TVV832	0,00	0,00	0,00
TVV833	0,00	0,00	0,00
ERD850	0,00	0,00	0,00
ERD851	0,00	0,00	0,00
ERD852	0,00	0,00	0,00
ERD855	0,00	0,00	0,00
ERD854	0,00	0,00	0,00
ERD853	0,00	0,00	0,00
ERD856	0,00	0,00	0,00
ERD857	0,00	0,00	0,00
ERD858	0,00	0,00	0,00
ERD859	0,00	0,00	0,00
ERD860	0,00	0,00	0,00
ERD861	0,00	0,00	0,00
ERD862	0,00	0,00	0,00
ERD881	0,00	0,00	0,00
ERD882	0,00	0,00	0,00
ERD884	0,00	0,00	0,00
ERD885	0,00	0,00	0,00
ERD886	0,00	0,00	0,00
ERD887	0,00	0,00	0,00
ERD888	0,00	0,00	0,00
ERD891	0,00	0,00	0,00
ERD890	0,00	0,00	0,00
ERD889	0,00	0,00	0,00
ERD892	0,00	0,00	0,00
ERD893	0,00	0,00	0,00
ERD883	0,00	0,00	0,00
BPM535	0,00	0,00	0,00
TVV300	0,00	0,00	0,00
TVV301	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
TVV302	Vrachtw-oudpap- weeg>terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00	Nee
TVV303	Vrachtw-oudpap- weeg>terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00	Nee
TVV304	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00	Nee
TVV305	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00	Nee
TVV306	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00	Nee
TVV307	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00	Nee
TVV308	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00	Nee
TVV309	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00	Nee
TVV310	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00	Nee
TVV311	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00	Nee
TVV312	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00	Nee
TVV313	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00	Nee
TVV314	Vrachtw-oudpap-terrein	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00	Nee
TVV315	Vrachtw-oudpap-doorgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00	Nee
TVV316	Vrachtw-oudpap-doorgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00	Nee
TVV317	Vrachtw-oudpap-doorgang	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,40	--	30,00	Nee
TVV350	Vrachtw-Zetmeel-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	--	--	Nee
TVV351	Vrachtw-Zetmeel-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,40	--	--	Nee
TVV352	Vrachtw-Zetmeel-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,40	--	--	Nee
TVV353	Vrachtw-Zetmeel-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,40	--	--	Nee
TVV354	Vrachtw-Zetmeel-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,40	--	--	Nee
TVV355	Vrachtw-Zetmeel-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	32,60	--	--	Nee
TVV356	Vrachtw-Zetmeel-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	32,60	--	--	Nee
TVV357	Vrachtw-Zetmeel-PM4	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,40	--	--	Nee
TVV358	Vrachtw-Zetmeel-PM4	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,40	--	--	Nee
TVV359	Vrachtw-Zetmeel-PM4	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,40	--	--	Nee
TVV360	Vrachtw-Zetmeel-PM4	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,40	--	--	Nee
TVV361	Vrachtw-Zetmeel-PM4	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,40	--	--	Nee
TVV362	Vrachtw-Zetmeel-PM4	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,40	--	--	Nee
TVV363	Vrachtw-Zetmeel-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,40	--	--	Nee
TVV364	Vrachtw-Zetmeel-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,40	--	--	Nee
TVV365	Vrachtw-Zetmeel-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,40	--	--	Nee
TVV366	Vrachtw-Zetmeel-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,40	--	--	Nee
TVV367	Vrachtw-Zetmeel-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,40	--	--	Nee
TVV368	Vrachtw-Zetmeel-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	37,40	--	--	Nee
TVV380	Vrachtw-overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee
TVV381	Vrachtw-overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee
TVV382	Vrachtw-overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
TVV302	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV303	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV304	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV305	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV306	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV307	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV308	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV309	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV310	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV311	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV312	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV313	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV314	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV315	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV316	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV317	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV350	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV351	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV352	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV353	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV354	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV355	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV356	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV357	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV358	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV359	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV360	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV361	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV362	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV363	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV364	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV365	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV366	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV367	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV368	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV380	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV381	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV382	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
TVV302	0,00	0,00	0,00
TVV303	0,00	0,00	0,00
TVV304	0,00	0,00	0,00
TVV305	0,00	0,00	0,00
TVV306	0,00	0,00	0,00
TVV307	0,00	0,00	0,00
TVV308	0,00	0,00	0,00
TVV309	0,00	0,00	0,00
TVV310	0,00	0,00	0,00
TVV311	0,00	0,00	0,00
TVV312	0,00	0,00	0,00
TVV313	0,00	0,00	0,00
TVV314	0,00	0,00	0,00
TVV315	0,00	0,00	0,00
TVV316	0,00	0,00	0,00
TVV317	0,00	0,00	0,00
TVV350	0,00	0,00	0,00
TVV351	0,00	0,00	0,00
TVV352	0,00	0,00	0,00
TVV353	0,00	0,00	0,00
TVV354	0,00	0,00	0,00
TVV355	0,00	0,00	0,00
TVV356	0,00	0,00	0,00
TVV357	0,00	0,00	0,00
TVV358	0,00	0,00	0,00
TVV359	0,00	0,00	0,00
TVV360	0,00	0,00	0,00
TVV361	0,00	0,00	0,00
TVV362	0,00	0,00	0,00
TVV363	0,00	0,00	0,00
TVV364	0,00	0,00	0,00
TVV365	0,00	0,00	0,00
TVV366	0,00	0,00	0,00
TVV367	0,00	0,00	0,00
TVV368	0,00	0,00	0,00
TVV380	0,00	0,00	0,00
TVV381	0,00	0,00	0,00
TVV382	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
TVV383	Vrachtw-overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee
TVV384	Vrachtw-overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee
TVV385	Vrachtw-overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee
TVV386	Vrachtw-overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee
TVV387	Vrachtw-overig	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee
TVV201	heftruck algemeen	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	16,99	16,99	Nee
TVV202	heftruck algemeen	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	16,99	16,99	Nee
TVV203	heftruck algemeen	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	16,99	16,99	Nee
TVV204	heftruck algemeen	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	16,99	16,99	Nee
TVV205	heftruck algemeen	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	16,99	16,99	Nee
TVV211	heftruck-tanken	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	27,00	--	Nee
TVV212	heftruck-tanken	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	27,00	--	Nee
TVV213	heftruck-tanken	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	27,00	--	Nee
TVV320	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20	Nee
TVV321	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20	Nee
TVV322	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20	Nee
TVV323	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20	Nee
TVV324	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20	Nee
TVV325	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20	Nee
TVV326	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20	Nee
TVV327	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20	Nee
TVV328	Vrw-ger.prod-PM5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,20	--	28,20	Nee
TVV329	Vrw-ger.prod-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,30	--	26,00	Nee
TVV330	Vrw-ger.prod-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,30	--	26,00	Nee
TVV331	Vrw-ger.prod-PM4/5	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,30	--	26,00	Nee
TVV332	Vrw-ger.prod-opslag	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	--	23,00	Nee
TVV333	Vrw-ger.prod-opslag	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	--	23,00	Nee
TVV334	Vrw-ger.prod-opslag	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	--	23,00	Nee
TVV335	Vrw-ger.prod-opslag	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	--	23,00	Nee
TVV336	Vrw-ger.prod-opslag	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	--	23,00	Nee
TVV337	Vrw-ger.prod-opslag	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	--	23,00	Nee
TVV395	Vrw-man	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,00	--	25,00	Nee
TVV396	Vrw-man	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	26,80	Nee
BPM535	gevel rollenloads PM5 -zo-	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	46,94	180,00	1,35	1,35	1,35	Ja
BPM535	gevel rollenloads PM5 -zw-	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	136,94	180,00	1,35	1,35	1,35	Ja
BPM535	gevel rollenloads PM5 -zw+	6,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	136,94	180,00	5,74	5,74	5,74	Ja
BPM518	uitl. ruimtevent. PM5 B6 dak11	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	140,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM473	Nw.afz.vent.wikkel PM4	11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
TVV383	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV384	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV385	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV386	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV387	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV201	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV202	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV203	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV204	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV205	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV211	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV212	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV213	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV320	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV321	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV322	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV323	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV324	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV325	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV326	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV327	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV328	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV329	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV330	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV331	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV332	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV333	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV334	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV335	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV336	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV337	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV395	Nee	Nee	60,10	76,20	83,20	87,50	91,50	95,00	92,80	91,50	90,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV396	Nee	Nee	60,10	76,20	83,20	87,50	91,50	95,00	92,80	91,50	90,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM535	Nee	Nee	--	51,00	58,00	54,00	47,00	46,00	43,00	32,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM535	Nee	Nee	--	51,00	58,00	54,00	47,00	46,00	43,00	32,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM535	Nee	Nee	--	61,00	68,00	67,00	62,00	60,00	59,00	49,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM518	Nee	Nee	44,00	66,50	69,20	76,80	81,80	83,60	77,60	64,10	51,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM473	Nee	Nee	--	55,10	67,90	74,00	73,60	66,00	56,80	48,80	37,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Model: 0-variant (vergunde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
TVV383	0,00	0,00	0,00
TVV384	0,00	0,00	0,00
TVV385	0,00	0,00	0,00
TVV386	0,00	0,00	0,00
TVV387	0,00	0,00	0,00
TVV201	0,00	0,00	0,00
TVV202	0,00	0,00	0,00
TVV203	0,00	0,00	0,00
TVV204	0,00	0,00	0,00
TVV205	0,00	0,00	0,00
TVV211	0,00	0,00	0,00
TVV212	0,00	0,00	0,00
TVV213	0,00	0,00	0,00
TVV320	0,00	0,00	0,00
TVV321	0,00	0,00	0,00
TVV322	0,00	0,00	0,00
TVV323	0,00	0,00	0,00
TVV324	0,00	0,00	0,00
TVV325	0,00	0,00	0,00
TVV326	0,00	0,00	0,00
TVV327	0,00	0,00	0,00
TVV328	0,00	0,00	0,00
TVV329	0,00	0,00	0,00
TVV330	0,00	0,00	0,00
TVV331	0,00	0,00	0,00
TVV332	0,00	0,00	0,00
TVV333	0,00	0,00	0,00
TVV334	0,00	0,00	0,00
TVV335	0,00	0,00	0,00
TVV336	0,00	0,00	0,00
TVV337	0,00	0,00	0,00
TVV395	0,00	0,00	0,00
TVV396	0,00	0,00	0,00
BPM535	0,00	0,00	0,00
BPM535	0,00	0,00	0,00
BPM535	0,00	0,00	0,00
BPM518	0,00	0,00	0,00
EPM473	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
EPM472	Nw.plenumafz.lijmpers PM4	15,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
EPM471	Nw.ruimteafz.nat PM4	15,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD872	Uitlaat reject drogen	17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
HWB762	Waterbeh. aandrijving vijzel	3,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	141,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
HWB763	Waterbeh. trilzeef	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	320,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWB769	Ventilatie pompenruimte D16	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
HWB764	Ventilatie pompenkelder H2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD894	Uitlaat stofafz.rej.dr.	12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	151,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD880	E14 NO-gevel	15,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
BPM631	airco	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee
BPM632	airco	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee
BPM634	airco	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
BPM633	airco	3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
DWB770	Ventilatie pompenruimte D16	3,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
HWB765	Ventilatie pompenkelder H2	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD895	Ventilatie rollenloods PM4	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD896	Ventilatie rollenloods PM4	18,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
ERD897	Uitlaat windzifter rej.dr.	20,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
TVV834	Transp.reject.ppf	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee
TVV835	Transp.reject.ppf	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee
TVV836	Transp.reject.ppf	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee
TVV837	Transp.reject.ppf	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee
TVV838	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	--	--	Nee
TVV839	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	--	--	Nee
TVV840	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	--	--	Nee
TVV841	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	--	--	Nee
TVV842	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	--	--	Nee
TVV843	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	--	--	Nee
TVV844	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	--	--	Nee
TVV845	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,30	--	--	Nee
TVV846	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,30	--	--	Nee
TVV847	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,30	--	--	Nee
TVV848	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee
TVV849	Transp.reject	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee
TVV850	Transp.reject.st.	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,80	--	--	Nee
TVV851	Transp.reject.st.	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	34,80	--	--	Nee
TVV853	Transp.reject.st.man	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,60	--	--	Nee
TVV852	Transp.reject.ppf.man	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	--	--	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
EPM472	Nee	Nee	--	65,30	73,70	85,30	80,40	81,20	73,80	64,60	53,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EPM471	Nee	Nee	--	64,50	74,80	81,00	83,50	81,20	73,60	63,40	54,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD872	Nee	Nee	--	64,10	68,60	72,60	72,40	70,30	64,60	57,20	45,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HWB762	Nee	Nee	--	62,20	68,20	79,40	83,00	91,90	87,60	80,20	70,90	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
HWB763	Nee	Nee	--	69,60	69,60	77,50	79,80	79,20	77,10	75,90	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWB769	Nee	Nee	--	44,60	51,70	57,40	62,30	68,60	75,40	73,80	66,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HWB764	Nee	Nee	--	54,90	61,10	69,60	70,30	72,70	70,50	63,20	53,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD894	Nee	Nee	--	67,00	72,00	66,00	63,00	63,00	66,00	65,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD880	Nee	Nee	--	60,00	71,00	70,00	71,00	66,00	60,00	51,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM631	Nee	Nee	--	66,90	74,50	82,20	85,10	86,50	84,00	76,80	68,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM632	Nee	Nee	--	66,90	74,50	82,20	85,10	86,50	84,00	76,80	68,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM634	Nee	Nee	--	51,00	47,00	57,00	54,00	55,00	50,00	44,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BPM633	Nee	Nee	--	51,00	47,00	57,00	54,00	55,00	50,00	44,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DWB770	Nee	Nee	--	48,60	55,10	56,90	57,40	60,80	55,50	51,30	42,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HWB765	Nee	Nee	--	60,70	67,60	67,30	70,20	74,40	71,50	65,70	57,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD895	Nee	Nee	--	51,30	56,70	61,70	65,60	58,80	56,30	49,70	38,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD896	Nee	Nee	--	53,00	56,50	61,60	67,70	61,60	58,10	51,30	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ERD897	Nee	Nee	--	67,00	72,00	66,00	63,00	63,00	66,00	65,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV834	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV835	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV836	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV837	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV838	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV839	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV840	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV841	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV842	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV843	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV844	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV845	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV846	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV847	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV848	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV849	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV850	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV851	Nee	Nee	62,10	78,20	85,20	89,50	93,50	97,00	94,80	93,50	92,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV853	Nee	Nee	60,10	76,20	83,20	87,50	91,50	95,00	92,80	91,50	90,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TVV852	Nee	Nee	60,10	76,20	83,20	87,50	91,50	95,00	92,80	91,50	90,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
EPM472	0,00	0,00	0,00
EPM471	0,00	0,00	0,00
ERD872	0,00	0,00	0,00
HWB762	12,00	12,00	12,00
HWB763	0,00	0,00	0,00
DWB769	0,00	0,00	0,00
HWB764	0,00	0,00	0,00
ERD894	0,00	0,00	0,00
ERD880	0,00	0,00	0,00
BPM631	0,00	0,00	0,00
BPM632	0,00	0,00	0,00
BPM634	0,00	0,00	0,00
BPM633	0,00	0,00	0,00
DWB770	0,00	0,00	0,00
HWB765	0,00	0,00	0,00
ERD895	0,00	0,00	0,00
ERD896	0,00	0,00	0,00
ERD897	0,00	0,00	0,00
TVV834	0,00	0,00	0,00
TVV835	0,00	0,00	0,00
TVV836	0,00	0,00	0,00
TVV837	0,00	0,00	0,00
TVV838	0,00	0,00	0,00
TVV839	0,00	0,00	0,00
TVV840	0,00	0,00	0,00
TVV841	0,00	0,00	0,00
TVV842	0,00	0,00	0,00
TVV843	0,00	0,00	0,00
TVV844	0,00	0,00	0,00
TVV845	0,00	0,00	0,00
TVV846	0,00	0,00	0,00
TVV847	0,00	0,00	0,00
TVV848	0,00	0,00	0,00
TVV849	0,00	0,00	0,00
TVV850	0,00	0,00	0,00
TVV851	0,00	0,00	0,00
TVV853	0,00	0,00	0,00
TVV852	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
TVV854	Transp.reject.weegbr.	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	Nee
GK120	Reifelbocht 2 shredder	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK108	Reifelkan. 2 eindver. afz.	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK119	Reifelbocht GKM	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK104	cyclocondensor [1]	10,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK109	cyclocondensor [2]	10,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK110	Reifelbocht 1 shredder	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK121	dakafvoer I (G19)	7,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK150	lichtstraat golfkarton	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK151	lichtstraat golfkarton	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK152	lichtstraat golfkarton	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK153	lichtstraat golfkarton	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK156	uitblaas omkasting golfwals	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK158	gevel machinehal	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
GK159	gevel machinehal	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
GK160	gevel machinehal	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
GK164	Reifelkanaal GKM	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK214	Reifelkanaal eindverw. bocht	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK157	uitblaas omkasting golfwals	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	51,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK155	lichtstraat golfkarton	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK154	lichtstraat golfkarton	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK161	Reifelkanaal GKM, bocht	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK163	Reifelkanaal GKM	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK118	Reifelbocht GKM	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK162	Reifelkanaal GKM	7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK165	Wandventilator NO KM-hal	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
GK166	Wandventilator ZW lijmkeuken	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	201,94	90,00	0,00	0,00	0,00	Ja
GK168	Segmentdeur lijmkeuken	2,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
GK317	Heftruck lossen rollen	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee
GK318	Heftruck lossen pallets	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	9,54	--	--	Nee
GK319	Manoeuvr. vrachtauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,02	--	--	Nee
GK320	Manoeuvr. vrachtauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,53	--	--	Nee
GK321	Manoeuvr. vrachtauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	--	--	Nee
GK322	Manoeuvr. vrachtauto	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,43	17,57	25,41	Nee
GK170	Vacuum afvoer mach.728	8,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	332,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK171	aanzuig ruimtevent	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK172	aanzuig ruimtevent	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	331,94	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK173	nat. ventilatie	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
TVV854	Nee	Nee	60,10	76,20	83,20	87,50	91,50	95,00	92,80	91,50	90,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK120	Nee	Nee	49,00	49,00	49,00	72,20	81,60	86,30	90,40	86,20	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK108	Nee	Nee	59,00	55,10	66,10	67,30	68,60	65,70	62,60	59,60	51,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK119	Nee	Nee	49,00	49,00	49,00	72,20	81,60	86,30	90,40	86,20	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK104	Nee	Nee	58,10	70,40	82,70	78,40	77,60	77,50	72,20	65,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK109	Nee	Nee	58,10	70,40	82,70	78,40	77,60	77,50	72,20	65,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK110	Nee	Nee	58,00	58,00	58,00	85,10	89,00	89,60	89,10	84,10	74,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK121	Nee	Nee	49,00	65,60	79,00	82,80	84,60	82,50	79,00	72,00	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK150	Nee	Nee	40,00	51,00	65,00	68,00	69,00	67,00	64,00	60,00	53,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK151	Nee	Nee	40,00	51,00	65,00	68,00	69,00	67,00	64,00	60,00	53,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK152	Nee	Nee	40,00	51,00	65,00	68,00	69,00	67,00	64,00	60,00	53,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK153	Nee	Nee	40,00	51,00	65,00	68,00	69,00	67,00	64,00	60,00	53,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK156	Nee	Nee	40,00	54,40	72,10	70,70	72,90	68,30	60,10	55,80	47,10	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK158	Nee	Nee	50,00	58,00	68,00	68,00	67,00	66,00	64,00	65,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK159	Nee	Nee	50,00	55,00	68,00	67,00	67,00	66,00	65,00	64,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK160	Nee	Nee	50,00	55,00	68,00	67,00	67,00	66,00	64,00	65,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK164	Nee	Nee	49,00	49,00	49,00	72,00	82,00	86,00	90,00	86,00	80,00	0,00	0,00	0,00	2,00	5,00	10,00
GK214	Nee	Nee	--	64,20	70,10	72,20	70,90	68,30	67,70	66,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK157	Nee	Nee	40,00	55,70	73,10	73,50	77,00	70,30	66,10	60,60	52,60	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK155	Nee	Nee	40,00	51,00	65,00	68,00	69,00	67,00	64,00	60,00	53,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK154	Nee	Nee	40,00	51,00	65,00	68,00	69,00	67,00	64,00	60,00	53,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK161	Nee	Nee	51,00	62,00	73,00	79,00	87,00	80,00	81,00	83,00	76,00	2,00	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00
GK163	Nee	Nee	49,00	49,00	49,00	72,00	82,00	86,00	90,00	86,00	80,00	0,00	0,00	0,00	2,00	5,00	10,00
GK118	Nee	Nee	50,00	62,00	75,00	78,00	87,00	80,00	81,00	83,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK162	Nee	Nee	49,00	49,00	49,00	72,00	82,00	86,00	90,00	86,00	80,00	0,00	0,00	0,00	2,00	5,00	10,00
GK165	Nee	Nee	--	61,00	74,90	83,30	77,40	71,80	68,00	66,00	57,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK166	Nee	Nee	--	62,80	67,70	64,00	66,60	70,20	67,20	62,60	54,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK168	Nee	Nee	0,00	58,40	66,00	70,50	68,40	76,60	73,40	58,40	48,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK317	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK318	Nee	Nee	61,00	75,00	86,00	87,00	90,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK319	Nee	Nee	--	89,50	84,60	84,10	90,90	96,50	94,00	85,70	78,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK320	Nee	Nee	--	89,50	84,60	84,10	90,90	96,50	94,00	85,70	78,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK321	Nee	Nee	--	89,50	84,60	84,10	90,90	96,50	94,00	85,70	78,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK322	Nee	Nee	--	89,50	84,60	84,10	90,90	96,50	94,00	85,70	78,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK170	Nee	Nee	0,00	64,50	75,40	82,50	86,70	79,90	81,60	83,00	83,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK171	Nee	Nee	0,00	55,40	63,00	66,60	69,70	70,20	67,70	61,80	51,40	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK172	Nee	Nee	0,00	55,40	63,00	66,60	69,70	70,20	67,70	61,80	51,40	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK173	Nee	Nee	0,00	49,20	55,80	65,70	61,20	55,00	48,90	49,00	39,90	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00

## Bijlage 1 - bronnen

Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
TVV854	0,00	0,00	0,00
GK120	0,00	0,00	0,00
GK108	0,00	0,00	0,00
GK119	0,00	0,00	0,00
GK104	0,00	0,00	0,00
GK109	0,00	0,00	0,00
GK110	0,00	0,00	0,00
GK121	0,00	0,00	0,00
GK150	-2,00	-2,00	-2,00
GK151	-2,00	-2,00	-2,00
GK152	-2,00	-2,00	-2,00
GK153	-2,00	-2,00	-2,00
GK156	-2,00	-2,00	-2,00
GK158	0,00	0,00	0,00
GK159	0,00	0,00	0,00
GK160	0,00	0,00	0,00
GK164	10,00	10,00	10,00
GK214	0,00	0,00	0,00
GK157	-2,00	-2,00	-2,00
GK155	-2,00	-2,00	-2,00
GK154	-2,00	-2,00	-2,00
GK161	10,00	10,00	10,00
GK163	10,00	10,00	10,00
GK118	0,00	0,00	0,00
GK162	10,00	10,00	10,00
GK165	0,00	0,00	0,00
GK166	0,00	0,00	0,00
GK168	0,00	0,00	0,00
GK317	0,00	0,00	0,00
GK318	0,00	0,00	0,00
GK319	0,00	0,00	0,00
GK320	0,00	0,00	0,00
GK321	0,00	0,00	0,00
GK322	0,00	0,00	0,00
GK170	0,00	0,00	0,00
GK171	-2,00	-2,00	-2,00
GK172	-2,00	-2,00	-2,00
GK173	-2,00	-2,00	-2,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
GK174	nat. ventilatie	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK175	nat. ventilatie	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK176	nat. ventilatie	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK179	nat.vent.shed	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
GK180	nat.vent.shed	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
GK181	nat.vent.shed	8,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
GK182	nat.vent.shed	8,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
GK183	nat.vent.shed	8,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
GK184	nat.vent.shed	8,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
GK185	Vac.uitl.1 mach.717	9,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK186	Vac.uitl.2 mach.717	9,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK187	Vac.uitl.3 mach.717	9,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK188	Vacuuumuitl. rolschaar	8,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK190	Filter zetmeelsilo	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee
GK170	Vacuüm afvoer mach.728	8,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	152,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK200	Uitlaat mach.728	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	332,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK201	Uitlaat mach.728	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	332,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK202	Vacuüm afvoer mach.729	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	332,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK202	Vacuüm afvoer mach.729	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	152,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK203	Uitlaat mach.729	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	332,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK204	Uitlaat mach.729	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	332,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK205	Uitlaat mach.419	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK207	Vac.uitl.2 mach.735	9,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK206	Vac.uitl.1 mach.735	9,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK209	Uitl. machine 425	9,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK210	Uitl. machine 426 (dun)	9,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK211	Uitl. machine 426 (dik)	9,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK212	Reifelkanaal eindverw. bocht	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
GK213	Reifelkanaal eindverw.	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
143	nieuwe oostgevelraam de Zeeuw	6,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,00	7,00	Nee
145	daklicht opslag de Zeeuw	8,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
146	daklicht opslag de Zeeuw	8,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,00	7,00	Nee
147	2 afvoeren dak GM 5 de Zeeuw (19 2x)	6,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
148	daklicht (open) GM 5 de Zeeuw (nr 20)	6,40	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
149	2 afvoeren dak GM 5 de Zeeuw (16)	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
150	hoge afvoer ketelhuis de Zeeuw	11,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
152	dakaanzuigkast noord de Zeeuw	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,00	7,00	Nee
153	Carrier-koeler de Zeeuw	10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,00	7,00	Nee



## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
GK174	Nee	Nee	0,00	54,40	64,60	69,40	67,90	62,50	59,70	59,80	50,50	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK175	Nee	Nee	0,00	56,20	65,20	71,00	66,80	65,80	62,60	65,00	60,60	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK176	Nee	Nee	0,00	50,00	58,50	62,10	64,20	54,10	52,60	51,80	44,30	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
GK179	Nee	Nee	--	66,00	73,00	80,00	82,00	81,00	80,00	76,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK180	Nee	Nee	--	65,00	72,00	79,00	81,00	80,00	79,00	75,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK181	Nee	Nee	--	57,00	69,00	70,00	74,00	73,00	72,00	67,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK182	Nee	Nee	--	57,00	69,00	70,00	74,00	73,00	72,00	67,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK183	Nee	Nee	--	57,00	69,00	70,00	74,00	73,00	72,00	67,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK184	Nee	Nee	--	57,00	69,00	70,00	74,00	73,00	72,00	67,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK185	Nee	Nee	--	46,00	56,00	67,00	71,00	61,00	55,00	48,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK186	Nee	Nee	--	51,00	61,00	72,00	76,00	66,00	60,00	53,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK187	Nee	Nee	--	49,00	59,00	70,00	74,00	64,00	58,00	51,00	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK188	Nee	Nee	--	54,00	64,00	75,00	79,00	69,00	63,00	56,00	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK190	Nee	Nee	--	55,00	60,00	65,00	70,00	75,00	76,00	76,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK170	Nee	Nee	0,00	61,80	72,80	79,50	81,00	76,60	76,30	77,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK200	Nee	Nee	0,00	56,00	66,10	68,70	72,20	75,20	72,90	70,50	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK201	Nee	Nee	0,00	56,57	60,60	65,20	73,30	67,60	68,70	67,80	67,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK202	Nee	Nee	0,00	64,50	75,40	82,50	86,70	79,90	81,60	83,00	83,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK202	Nee	Nee	0,00	61,80	72,80	79,50	81,00	76,60	76,30	77,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK203	Nee	Nee	0,00	56,00	66,10	68,70	72,20	75,20	72,90	70,50	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK204	Nee	Nee	0,00	56,57	60,60	65,20	73,30	67,60	68,70	67,80	67,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK205	Nee	Nee	0,00	62,00	72,00	80,00	101,00	79,00	79,00	67,00	57,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
GK207	Nee	Nee	--	49,00	59,00	70,00	74,00	64,00	58,00	51,00	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK206	Nee	Nee	--	51,00	61,00	72,00	76,00	66,00	60,00	53,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK209	Nee	Nee	--	53,40	60,70	65,10	71,70	62,70	62,00	59,20	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK210	Nee	Nee	--	64,70	79,00	91,90	90,00	81,60	69,70	64,90	50,50	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
GK211	Nee	Nee	--	65,40	74,10	71,20	80,20	73,40	63,90	57,80	42,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK212	Nee	Nee	--	55,10	66,10	67,30	68,60	65,70	62,60	59,60	51,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK213	Nee	Nee	--	65,70	72,30	74,30	68,50	66,50	71,10	59,80	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	Nee	Nee	0,00	0,00	64,00	68,00	70,00	68,00	66,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	Nee	Nee	0,00	0,00	58,00	61,00	63,00	63,00	58,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	Nee	Nee	0,00	0,00	58,00	61,00	63,00	63,00	58,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	Nee	Nee	0,00	70,00	84,00	86,00	88,00	85,00	84,00	77,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	Nee	Nee	0,00	61,00	75,00	77,00	84,00	87,00	81,00	78,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	Nee	Nee	0,00	52,00	63,00	72,00	72,00	73,00	67,00	60,00	51,00	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
150	Nee	Nee	0,00	77,00	86,00	93,00	94,00	95,00	93,00	87,00	74,00	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
152	Nee	Nee	0,00	58,00	77,00	84,00	89,00	86,00	83,00	78,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	Nee	Nee	0,00	68,00	73,00	77,00	79,00	79,00	77,00	70,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
GK174	-2,00	-2,00	-2,00
GK175	-2,00	-2,00	-2,00
GK176	-2,00	-2,00	-2,00
GK179	0,00	0,00	0,00
GK180	0,00	0,00	0,00
GK181	0,00	0,00	0,00
GK182	0,00	0,00	0,00
GK183	0,00	0,00	0,00
GK184	0,00	0,00	0,00
GK185	0,00	0,00	0,00
GK186	0,00	0,00	0,00
GK187	0,00	0,00	0,00
GK188	0,00	0,00	0,00
GK190	0,00	0,00	0,00
GK170	0,00	0,00	0,00
GK200	0,00	0,00	0,00
GK201	0,00	0,00	0,00
GK202	0,00	0,00	0,00
GK202	0,00	0,00	0,00
GK203	0,00	0,00	0,00
GK204	0,00	0,00	0,00
GK205	10,00	10,00	10,00
GK207	0,00	0,00	0,00
GK206	0,00	0,00	0,00
GK209	0,00	0,00	0,00
GK210	10,00	10,00	10,00
GK211	0,00	0,00	0,00
GK212	0,00	0,00	0,00
GK213	0,00	0,00	0,00
143	0,00	0,00	0,00
145	0,00	0,00	0,00
146	0,00	0,00	0,00
147	0,00	0,00	0,00
148	0,00	0,00	0,00
149	-3,00	-3,00	-3,00
150	12,00	12,00	12,00
152	0,00	0,00	0,00
153	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergunde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
151	De Zeeuw 2002 cycloon	9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
152	De Zeeuw 2002 afzuiging 2	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	120,00	200,00	0,00	0,00	0,00	Nee
153	De Zeeuw 2002 afzuiging 4	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	140,00	140,00	0,00	0,00	0,00	Nee
154	De Zeeuw 2002 afzuiging 5 (3 stuks)	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	120,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
155	De Zeeuw 2002 afzuiging 6 (2 stuks)	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	120,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
156	De Zeeuw 2002 afzuiging 8	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	120,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
157	De Zeeuw 2002 afzuiging 8+9	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	120,00	200,00	0,00	0,00	0,00	Nee
158	De Zeeuw 2002 afzuiging 11	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	120,00	200,00	0,00	0,00	0,00	Nee
159	De Zeeuw 2002 afzuiging 13+14	8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	140,00	140,00	0,00	0,00	0,00	Nee
160	De Zeeuw 2002 afzuiging 17 (6 x) nw	6,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	135,00	90,00	0,00	0,00	0,00	Nee
170	vrachtwagens manoeuvreren pos A	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,50	--	--	Nee
171	vrachtwagens manoeuvreren pos B	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	16,80	19,80	Nee
172	vrachtwagens manoeuvreren pos C	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	19,80	22,80	Nee
173	vrachtwagens manoeuvreren pos D	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,60	--	--	Nee
174	vrachtwagens manoeuvreren pos E	1,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	31,60	--	--	Nee
175	gasheftruck pos A	0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee
161	glaspuï nwe cuirmachine	6,00	0,00	Eigen waarde	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja
175	laden pos B (elektr)	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,80	2,00	5,00	Nee
176	laden pos C (elektr)	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,80	5,00	8,00	Nee
163	nieuwe bron afvoer papierschedder	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
161	nieuwe bron afvoer	8,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee
162	nieuwe bron afvoer	8,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
151	Nee	Nee	--	79,00	91,00	81,00	82,00	77,00	75,00	70,00	63,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
152	Nee	Nee	--	71,00	77,00	82,00	83,00	78,00	76,00	69,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	Nee	Nee	--	72,00	76,00	80,00	81,00	75,00	76,00	68,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	Nee	Nee	--	71,00	80,00	77,00	75,00	75,00	70,00	66,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	Nee	Nee	--	53,00	64,00	70,00	77,00	61,00	53,00	46,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	Nee	Nee	--	64,00	75,00	87,00	80,00	76,00	72,00	66,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	Nee	Nee	--	66,00	76,00	83,00	84,00	80,00	78,00	70,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	Nee	Nee	--	75,00	76,00	83,00	81,00	76,00	76,00	69,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	Nee	Nee	--	65,00	77,00	83,00	84,00	81,00	78,00	71,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	Nee	Nee	--	70,00	88,00	88,00	90,00	87,00	81,00	71,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	Nee	Nee	--	73,00	78,00	84,00	87,00	93,00	97,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	Nee	Nee	--	73,00	78,00	84,00	87,00	93,00	97,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	Nee	Nee	--	73,00	78,00	84,00	87,00	93,00	97,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	Nee	Nee	--	73,00	78,00	84,00	87,00	93,00	97,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	Nee	Nee	--	73,00	78,00	84,00	87,00	93,00	97,00	87,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Nee	Nee	--	83,00	91,00	90,00	95,00	95,00	95,00	89,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	Nee	Nee	--	21,00	51,00	55,00	61,00	63,00	67,00	59,00	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Nee	Nee	--	65,00	72,00	80,00	83,00	81,00	79,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	Nee	Nee	--	65,00	72,00	80,00	83,00	81,00	79,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	Nee	Nee	--	68,00	78,00	78,00	82,00	76,00	74,00	71,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	Nee	Nee	--	66,00	76,00	82,00	73,00	69,00	60,00	63,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	Nee	Nee	--	66,00	76,00	82,00	73,00	69,00	60,00	63,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 0-variant (vergunde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
151	2,00	2,00	2,00
152	0,00	0,00	0,00
153	0,00	0,00	0,00
154	0,00	0,00	0,00
155	0,00	0,00	0,00
156	0,00	0,00	0,00
157	0,00	0,00	0,00
158	0,00	0,00	0,00
159	0,00	0,00	0,00
160	0,00	0,00	0,00
170	0,00	0,00	0,00
171	0,00	0,00	0,00
172	0,00	0,00	0,00
173	0,00	0,00	0,00
174	0,00	0,00	0,00
175	0,00	0,00	0,00
161	0,00	0,00	0,00
175	0,00	0,00	0,00
176	0,00	0,00	0,00
163	0,00	0,00	0,00
161	0,00	0,00	0,00
162	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergunde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31
07	vrachtwagens route VII	1,20	0,00	Relatief	101	--	--	22,62	--	--	15	10,00	--
01	vrachtwagens route I entree	1,20	0,00	Relatief	376	--	--	17,22	--	--	15	10,00	--
02	vrachtwagens route II	1,20	0,00	Relatief	206	--	--	19,77	--	--	15	10,00	--
03	vrachtwagens route III	1,20	0,00	Relatief	32	--	--	27,85	--	--	15	10,00	--
04	vrachtwagens route IV	1,20	0,00	Relatief	136	--	--	21,92	--	--	15	10,00	--
05	vrachtwagens route V	1,20	0,00	Relatief	103	--	--	22,75	--	--	15	10,00	--
06	vrachtwagens route VI	1,20	0,00	Relatief	28	--	--	29,31	--	--	15	10,00	--
08	vrachtwagens route VIII (expeditie)	1,20	0,00	Relatief	138	--	--	21,68	--	--	15	10,00	--
11	route XI transport hout (nieuwe opslag)	1,50	0,00	Relatief	10	--	--	34,05	--	--	10	5,00	--
LV	personenauto's personeel en bezoekers	0,75	0,00	Relatief	25	5	5	28,64	30,86	33,87	15	10,00	62,00
ZV aank.	vrachtwagens - aankomst	1,00	0,00	Relatief	95	15	--	22,84	26,08	--	15	10,00	55,30
ZV vertrek	vrachtwagens - vertrek	1,00	0,00	Relatief	71	5	34	24,08	30,83	25,51	15	10,00	55,30
21	route vrachtwagen 1	1,00	0,00	Relatief	90	--	1	21,44	--	39,22	5	5,00	53,50
22	route vrachtwagen 2	1,00	0,00	Relatief	32	--	--	23,12	--	--	5	10,00	53,50
23	route vrachtwagen 3	1,00	0,00	Relatief	58	--	1	23,27	--	39,14	5	5,00	53,50
24	route vrachtwagen 4	1,00	0,00	Relatief	32	--	--	22,88	--	--	5	10,00	53,50
25	route vrachtwagen 5	1,00	0,00	Relatief	10	--	--	28,29	--	--	5	10,00	53,50
31	route personenauto	0,75	0,00	Relatief	20	--	--	27,92	--	--	5	5,00	47,00
11	Vrachtwagens-in SMS	1,50	0,00	Relatief	8	--	--	31,88	--	--	10	10,00	73,00
02	Vrachtwagens-uit STC	1,50	0,00	Relatief	11	1	3	30,70	36,34	34,58	10	10,00	73,00
24	Personenwagens-uit SBP	0,75	0,00	Relatief	6	6	2	33,22	28,45	36,23	10	10,00	64,00
14	Rijdende kraan-uit SMS	1,50	0,00	Relatief	2	--	--	38,12	--	--	10	10,00	62,39
03	Bestelwagens-in STC	0,75	0,00	Relatief	15	1	2	29,46	36,45	36,45	10	10,00	64,00
22	Bestelwagens-uit SBP	0,75	0,00	Relatief	6	2	5	33,34	33,34	32,37	10	10,00	64,00
01	Vrachtwagens-in STC	1,50	0,00	Relatief	11	3	1	30,46	31,33	39,11	10	10,00	73,00
04	Bestelwagens-uit STC	0,75	0,00	Relatief	15	1	2	29,10	36,09	36,09	10	10,00	64,00
06	Personenwagens-uit STC	0,75	0,00	Relatief	21	6	2	28,07	28,74	36,52	10	10,00	64,00
21	Bestelwagens-in SBP	0,75	0,00	Relatief	6	2	5	33,41	33,41	32,44	10	10,00	64,00
23	Personenwagens-in SBP	0,75	0,00	Relatief	10	2	2	30,95	33,17	36,18	10	10,00	64,00
05	Personenwagens-in STC	0,75	0,00	Relatief	25	2	2	27,25	33,45	36,46	10	10,00	64,00
16	Personenwagens-uit SMS	0,75	0,00	Relatief	8	3	--	32,12	31,61	--	10	10,00	64,00
15	Personenwagens-in SMS	0,75	0,00	Relatief	10	--	1	31,09	--	39,33	10	10,00	64,00
13	Rijdende kraan-in SMS	1,50	0,00	Relatief	2	--	--	38,12	--	--	10	10,00	62,39
12	Vrachtwagens-uit SMS	1,50	0,00	Relatief	8	--	--	32,01	--	--	10	10,00	73,00
17	Vrachtwagen zoutstrooien-in SMS	1,50	0,00	Relatief	1	--	--	40,87	--	--	10	10,00	73,00
18	Vrachtwagen zoutstrooien-uit SMS	1,50	0,00	Relatief	1	--	--	41,07	--	--	10	10,00	73,00
GK300	Aanv. papierrollen-route a	1,00	0,00	Eigen waarde	28	--	--	26,44	--	--	10	10,00	--
GK306	Aanv. papierrollen-route b	1,00	0,00	Eigen waarde	18	--	--	28,51	--	--	10	10,00	--

## Bijlage 1 - bronnen

Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
07	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LV	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV aank.	70,80	83,90	88,40	94,50	99,90	96,20	92,30	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZV vertrek	70,80	83,90	88,40	94,50	99,90	96,20	92,30	79,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	68,60	85,50	89,50	96,50	99,70	98,30	94,20	84,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	68,60	85,50	89,50	96,50	99,70	98,30	94,20	84,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	68,60	85,50	89,50	96,50	99,70	98,30	94,20	84,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	68,60	85,50	89,50	96,50	99,70	98,30	94,20	84,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	68,60	85,50	89,50	96,50	99,70	98,30	94,20	84,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	65,00	80,00	83,00	80,00	81,00	84,00	77,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	80,50	87,20	96,70	96,30	98,80	96,90	91,00	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	80,50	87,20	96,70	96,30	98,80	96,90	91,00	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	71,70	74,00	78,10	82,90	89,70	89,40	81,40	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	86,59	85,29	90,29	99,59	94,79	93,49	87,39	79,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	71,70	74,00	78,10	82,90	89,70	89,40	81,40	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	71,70	74,00	78,10	82,90	89,70	89,40	81,40	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	80,50	87,20	96,70	96,30	98,80	96,90	91,00	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	71,70	74,00	78,10	82,90	89,70	89,40	81,40	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	71,70	74,00	78,10	82,90	89,70	89,40	81,40	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	71,70	74,00	78,10	82,90	89,70	89,40	81,40	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	71,70	74,00	78,10	82,90	89,70	89,40	81,40	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	71,70	74,00	78,10	82,90	89,70	89,40	81,40	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	71,70	74,00	78,10	82,90	89,70	89,40	81,40	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	71,70	74,00	78,10	82,90	89,70	89,40	81,40	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	86,59	85,29	90,29	99,59	94,79	93,49	87,39	79,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	80,50	87,20	96,70	96,30	98,80	96,90	91,00	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	80,50	87,20	96,70	96,30	98,80	96,90	91,00	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	80,50	87,20	96,70	96,30	98,80	96,90	91,00	85,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK300	80,00	84,00	90,00	95,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK306	80,00	84,00	90,00	95,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergunde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31
GK309	Afv. karton-route c	1,00	0,00	Eigen waarde	164	42	14	18,73	19,87	27,65	10	10,00	--
GK310	Afv. karton-route c (opslag)	1,00	0,00	Eigen waarde	33	8	3	25,88	27,27	34,54	10	10,00	--
GK312	Aanv.hulpstoffen-route d	1,00	0,00	Eigen waarde	5	--	--	34,37	--	--	10	10,00	--
GK314	Afv. perscontainer-route e2	1,00	0,00	Eigen waarde	2	--	--	37,83	--	--	10	10,00	--
GK313	Afv. kokers-route e2	1,00	0,00	Eigen waarde	2	--	--	37,83	--	--	10	10,00	--
GK315	Afv. oud ijzer-route e3	1,00	0,00	Eigen waarde	2	--	--	38,41	--	--	10	10,00	--



Model: 0-variant (vergunde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
GK309	80,00	84,00	90,00	95,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK310	80,00	84,00	90,00	95,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK312	80,00	84,00	90,00	95,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK314	80,00	84,00	90,00	95,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK313	80,00	84,00	90,00	95,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GK315	80,00	84,00	90,00	95,00	98,00	96,00	89,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Bijlage 1 - bronnen

## Huidige en referentiesituatie

Model: 0-variant (vergunde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250
RD		3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00
KO1		3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00
RE	REUSken/Maalderinkreusken	3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00
MD		3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00
DI		3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00
BV1	Te Hennepe én Podologisch centrum	3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00
MB		3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00
VK		3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00
SC		5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00
CV		3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00
BA		3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00
ME		5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
RD	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--	75,99	80,99	84,99	88,99	89,99	87,99	86,99	84,99	0,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
KO1	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--	68,58	73,58	77,58	81,58	82,58	80,58	79,58	77,58	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
RE	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--	69,70	74,70	78,70	82,70	83,70	81,70	80,70	78,70	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
MD	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--	69,36	74,36	78,36	82,36	83,36	81,36	80,36	78,36	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
DI	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--	67,36	72,36	76,36	80,36	81,36	79,36	78,36	76,36	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
BV1	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--	68,70	73,70	77,70	81,70	82,70	80,70	79,70	77,70	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
MB	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--	70,88	75,88	79,88	83,88	84,88	82,88	81,88	79,88	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
VK	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--	70,14	75,14	79,14	83,14	84,14	82,14	81,14	79,14	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
SC	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--	76,84	81,84	85,84	89,84	90,84	88,84	87,84	85,84	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
CV	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--	67,31	72,31	76,31	80,31	81,31	79,31	78,31	76,31	0,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
BA	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--	74,59	79,59	83,59	87,59	88,59	86,59	85,59	83,59	0,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
ME	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--	78,83	83,83	87,83	91,83	92,83	90,83	89,83	87,83	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00

---

Model: 0-variant (vergunde situatie 2016) mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
RD	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
KO1	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
RE	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
MD	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
DI	1,00	1,00	1,00	1,00
BV1	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
MB	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
VK	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
SC	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
CV	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
BA	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
ME	1,00	1,00	1,00	1,00

Model: 0-variant (vergunde situatie 2016) Burgersterrein mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX
	Logistiek centrum	2,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	20
RD		3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25
KO1		3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25
RE	REUSken/Maalderinkreusken	3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25
MD		3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25
DI		3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25
BV1	Te Hennepe én Podologisch centrum	3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25
MB		3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25
VK		3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25
SC		5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25
CV		3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25
BA		3,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25
ME		5,00	0,00	Relatief	False	0,00	5,00	10,00	25

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) Burgersterrein mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	DeltaY	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31
	20	Ja	55,00	71,00	84,00	88,00	95,00	100,00	96,00	92,00	80,00	102,63
RD	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--
KO1	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--
RE	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--
MD	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--
DI	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--
BV1	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--
MB	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--
VK	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--
SC	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--
CV	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--
BA	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--
ME	25	Ja	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	--

Model: 0-variant (vergonde situatie 2016) Burgersterrein mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
	118,63	131,63	135,63	142,63	147,63	143,63	139,63	127,63	50,00	50,00	50,00	50,00
RD	75,99	80,99	84,99	88,99	89,99	87,99	86,99	84,99	0,00	-6,00	-6,00	-6,00
KO1	68,58	73,58	77,58	81,58	82,58	80,58	79,58	77,58	0,00	-9,00	-9,00	-9,00
RE	69,70	74,70	78,70	82,70	83,70	81,70	80,70	78,70	0,00	-9,00	-9,00	-9,00
MD	69,36	74,36	78,36	82,36	83,36	81,36	80,36	78,36	0,00	-10,00	-10,00	-10,00
DI	67,36	72,36	76,36	80,36	81,36	79,36	78,36	76,36	0,00	1,00	1,00	1,00
BV1	68,70	73,70	77,70	81,70	82,70	80,70	79,70	77,70	0,00	-9,00	-9,00	-9,00
MB	70,88	75,88	79,88	83,88	84,88	82,88	81,88	79,88	0,00	-9,00	-9,00	-9,00
VK	70,14	75,14	79,14	83,14	84,14	82,14	81,14	79,14	0,00	-9,00	-9,00	-9,00
SC	76,84	81,84	85,84	89,84	90,84	88,84	87,84	85,84	0,00	-5,00	-5,00	-5,00
CV	67,31	72,31	76,31	80,31	81,31	79,31	78,31	76,31	0,00	-9,00	-9,00	-9,00
BA	74,59	79,59	83,59	87,59	88,59	86,59	85,59	83,59	0,00	-7,00	-7,00	-7,00
ME	78,83	83,83	87,83	91,83	92,83	90,83	89,83	87,83	0,00	1,00	1,00	1,00

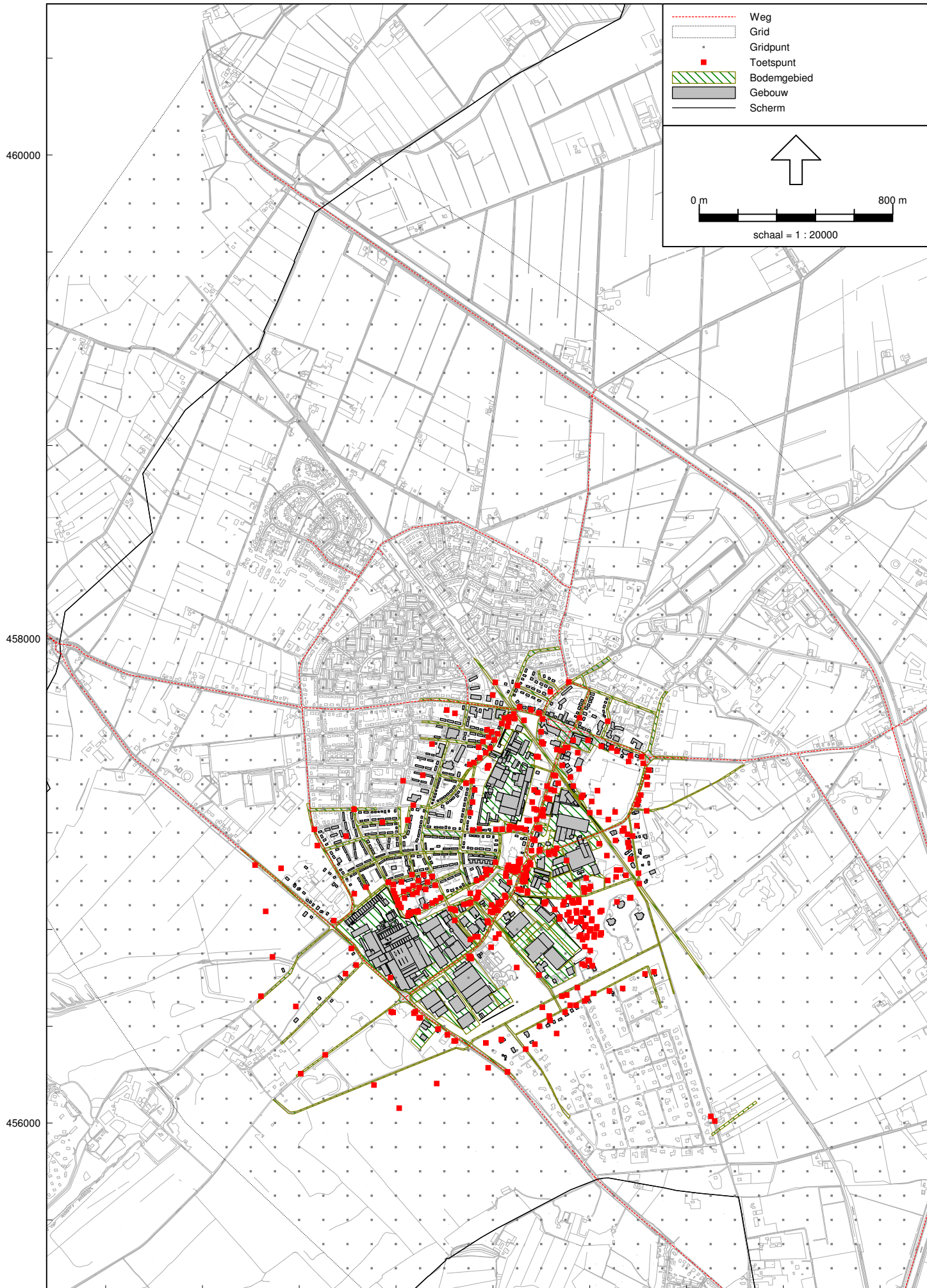
---

Model: 0-variant (vergunde situatie 2016) Burgersterrein mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
RD	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
KO1	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
RE	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
MD	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
DI	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
BV1	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
MB	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
VK	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
SC	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
CV	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
BA	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
ME	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00



*BIJLAGE 2    Uitgangspunten wegverkeerslawaa*



## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
75847		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
152648	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
152649	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
152653	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
152654	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152661	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152667	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	40	40
152668	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	40	40
152669	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	40	40
152670	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	40	40
152671	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	40	40
152677	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	40	40
152678	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152679	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152691	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152695	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152696	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152699	Bijenkorf	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152700	Bijenkorf	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152703	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152734	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
152744	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	40	40
152745	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	40	40
152749	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152753	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152755	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152777	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	40	40
152845	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	40	40
152929	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152944	Bijenkorf	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152945	Bijenkorf	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152946	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152948	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152950	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152951	Handelstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152959	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
152980	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152981	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
75847	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	182,52	6,74	3,05	0,87	--	--	--
152648	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	4719,64	6,79	2,80	0,91	--	--	--
152649	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	4719,64	6,79	2,80	0,91	--	--	--
152653	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	3990,56	6,76	2,97	0,87	--	--	--
152654	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3990,56	6,76	2,97	0,87	--	--	--
152661	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3695,40	6,76	2,97	0,88	--	--	--
152667	40	--	40	40	40	--	40	40	40	--	2188,92	6,75	3,00	0,87	--	--	--
152668	40	--	40	40	40	--	40	40	40	--	2188,92	6,75	3,00	0,87	--	--	--
152669	40	--	40	40	40	--	40	40	40	--	2151,68	6,75	3,01	0,87	--	--	--
152670	40	--	40	40	40	--	40	40	40	--	1905,40	6,75	3,01	0,87	--	--	--
152671	40	--	40	40	40	--	40	40	40	--	1905,40	6,75	3,01	0,87	--	--	--
152677	40	--	40	40	40	--	40	40	40	--	2188,92	6,75	3,00	0,87	--	--	--
152678	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2762,24	6,74	3,04	0,86	--	--	--
152679	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2793,76	6,74	3,04	0,86	--	--	--
152691	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2762,24	6,74	3,04	0,86	--	--	--
152695	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1849,08	6,77	2,95	0,88	--	--	--
152696	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3728,04	6,76	2,97	0,87	--	--	--
152699	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2500,12	6,74	3,06	0,86	--	--	--
152700	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2500,12	6,74	3,06	0,86	--	--	--
152703	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2832,56	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152734	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6676,28	6,77	2,91	0,88	--	--	--
152744	40	--	40	40	40	--	40	40	40	--	3706,12	6,77	2,91	0,89	--	--	--
152745	40	--	40	40	40	--	40	40	40	--	1816,04	6,75	3,01	0,87	--	--	--
152749	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6407,72	6,78	2,87	0,89	--	--	--
152753	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7267,12	6,78	2,89	0,88	--	--	--
152755	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6407,72	6,78	2,87	0,89	--	--	--
152777	40	--	40	40	40	--	40	40	40	--	1905,40	6,75	3,01	0,87	--	--	--
152845	40	--	40	40	40	--	40	40	40	--	1905,40	6,75	3,01	0,87	--	--	--
152929	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2272,76	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152944	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2500,12	6,74	3,06	0,86	--	--	--
152945	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2500,12	6,74	3,06	0,86	--	--	--
152946	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2451,12	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152948	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2451,12	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152950	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2232,60	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152951	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	911,44	6,74	3,04	0,87	--	--	--
152959	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6676,28	6,77	2,91	0,88	--	--	--
152980	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1081,16	6,84	2,65	0,92	--	--	--
152981	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1081,16	6,84	2,65	0,92	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
75847	--	--	98,29	99,10	98,10	--	1,30	0,72	1,27	--	0,41	0,18	0,63	--	--	--	--	--	12,09	5,52
152648	--	--	84,14	93,08	79,92	--	6,53	3,54	5,50	--	9,33	3,38	14,58	--	--	--	--	--	269,63	123,12
152649	--	--	84,14	93,08	79,92	--	6,53	3,54	5,50	--	9,33	3,38	14,58	--	--	--	--	--	269,63	123,12
152653	--	--	93,71	97,24	92,55	--	3,70	1,88	3,24	--	2,59	0,88	4,21	--	--	--	--	--	252,74	115,41
152654	--	--	93,71	97,24	92,55	--	3,70	1,88	3,24	--	2,59	0,88	4,21	--	--	--	--	--	252,74	115,41
152661	--	--	93,42	97,11	92,24	--	3,87	1,97	3,37	--	2,71	0,92	4,39	--	--	--	--	--	233,38	106,57
152667	--	--	95,10	97,90	94,08	--	2,71	1,37	2,36	--	2,19	0,73	3,56	--	--	--	--	--	140,58	64,19
152668	--	--	95,10	97,90	94,08	--	2,71	1,37	2,36	--	2,19	0,73	3,56	--	--	--	--	--	140,58	64,19
152669	--	--	95,81	98,10	95,44	--	2,99	1,50	2,63	--	1,19	0,40	1,93	--	--	--	--	--	139,20	63,57
152670	--	--	95,68	98,05	95,22	--	3,12	1,55	2,78	--	1,20	0,40	2,00	--	--	--	--	--	123,10	56,21
152671	--	--	95,68	98,05	95,22	--	3,12	1,55	2,78	--	1,20	0,40	2,00	--	--	--	--	--	123,10	56,21
152677	--	--	95,10	97,90	94,08	--	2,71	1,37	2,36	--	2,19	0,73	3,56	--	--	--	--	--	140,58	64,19
152678	--	--	98,00	99,11	97,74	--	1,33	0,67	1,17	--	0,67	0,23	1,09	--	--	--	--	--	182,52	83,35
152679	--	--	98,05	99,14	97,76	--	1,30	0,65	1,16	--	0,65	0,21	1,08	--	--	--	--	--	184,68	84,33
152691	--	--	98,00	99,11	97,74	--	1,33	0,67	1,17	--	0,67	0,23	1,09	--	--	--	--	--	182,52	83,35
152695	--	--	91,75	96,25	90,67	--	5,34	2,74	4,63	--	2,91	1,01	4,69	--	--	--	--	--	114,82	52,43
152696	--	--	93,48	97,14	92,31	--	3,83	1,95	3,34	--	2,69	0,91	4,35	--	--	--	--	--	235,58	107,57
152699	--	--	98,99	99,56	98,93	--	0,75	0,37	0,65	--	0,26	0,08	0,42	--	--	--	--	--	166,78	76,15
152700	--	--	98,99	99,56	98,93	--	0,75	0,37	0,65	--	0,26	0,08	0,42	--	--	--	--	--	166,78	76,15
152703	--	--	98,15	99,19	97,92	--	1,21	0,60	1,06	--	0,63	0,21	1,02	--	--	--	--	--	187,44	85,59
152734	--	--	89,72	95,34	88,08	--	6,29	3,27	5,47	--	4,00	1,39	6,45	--	--	--	--	--	405,80	185,30
152744	--	--	90,06	95,60	88,08	--	5,47	2,84	4,73	--	4,48	1,56	7,20	--	--	--	--	--	226,03	103,21
152745	--	--	95,93	98,15	95,55	--	2,94	1,48	2,61	--	1,13	0,37	1,84	--	--	--	--	--	117,62	53,71
152749	--	--	87,80	94,61	85,17	--	6,27	3,30	5,38	--	5,93	2,09	9,45	--	--	--	--	--	381,46	174,18
152753	--	--	88,34	94,56	86,94	--	7,77	4,07	6,76	--	3,89	1,37	6,30	--	--	--	--	--	435,39	198,81
152755	--	--	87,80	94,61	85,17	--	6,27	3,30	5,38	--	5,93	2,09	9,45	--	--	--	--	--	381,46	174,18
152777	--	--	95,68	98,05	95,22	--	3,12	1,55	2,78	--	1,20	0,40	2,00	--	--	--	--	--	123,10	56,21
152845	--	--	95,68	98,05	95,22	--	3,12	1,55	2,78	--	1,20	0,40	2,00	--	--	--	--	--	123,10	56,21
152929	--	--	98,43	99,32	98,22	--	1,00	0,49	0,87	--	0,57	0,19	0,92	--	--	--	--	--	150,80	68,86
152944	--	--	98,99	99,56	98,93	--	0,75	0,37	0,65	--	0,26	0,08	0,42	--	--	--	--	--	166,78	76,15
152945	--	--	98,99	99,56	98,93	--	0,75	0,37	0,65	--	0,26	0,08	0,42	--	--	--	--	--	166,78	76,15
152946	--	--	98,23	99,22	97,97	--	1,15	0,56	0,99	--	0,62	0,21	1,04	--	--	--	--	--	162,31	74,12
152948	--	--	98,23	99,22	97,97	--	1,15	0,56	0,99	--	0,62	0,21	1,04	--	--	--	--	--	162,31	74,12
152950	--	--	98,41	99,31	98,13	--	1,00	0,50	0,88	--	0,58	0,19	0,98	--	--	--	--	--	148,10	67,63
152951	--	--	97,49	98,92	97,08	--	1,61	0,80	1,39	--	0,89	0,29	1,52	--	--	--	--	--	59,93	27,37
152959	--	--	89,72	95,34	88,08	--	6,29	3,27	5,47	--	4,00	1,39	6,45	--	--	--	--	--	405,80	185,30
152980	--	--	73,80	86,95	70,12	--	15,42	8,90	12,98	--	10,78	4,15	16,90	--	--	--	--	--	54,55	24,91
152981	--	--	73,80	86,95	70,12	--	15,42	8,90	12,98	--	10,78	4,15	16,90	--	--	--	--	--	54,55	24,91

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
75847	1,55	--	0,16	0,04	0,02	--	0,05	0,01	0,01	--	64,62	72,54	77,88	85,05	92,36	88,74
152648	34,47	--	20,92	4,68	2,37	--	29,91	4,47	6,29	--	82,99	90,95	97,41	102,88	107,66	104,11
152649	34,47	--	20,92	4,68	2,37	--	29,91	4,47	6,29	--	82,99	90,95	97,41	102,88	107,66	104,11
152653	32,31	--	9,99	2,23	1,13	--	6,98	1,05	1,47	--	79,70	87,78	93,78	99,82	106,11	102,54
152654	32,31	--	9,99	2,23	1,13	--	6,98	1,05	1,47	--	79,85	87,02	93,72	98,69	104,58	101,18
152661	29,83	--	9,66	2,16	1,09	--	6,77	1,01	1,42	--	79,61	86,79	93,52	98,42	104,27	100,88
152667	17,97	--	4,01	0,90	0,45	--	3,23	0,48	0,68	--	77,02	82,98	90,43	94,41	99,99	96,79
152668	17,97	--	4,01	0,90	0,45	--	3,23	0,48	0,68	--	77,02	82,98	90,43	94,41	99,99	96,79
152669	17,79	--	4,35	0,97	0,49	--	1,73	0,26	0,36	--	76,57	82,42	89,77	93,90	99,74	96,52
152670	15,73	--	4,01	0,89	0,46	--	1,55	0,23	0,33	--	76,09	81,96	89,35	93,39	99,23	96,01
152671	15,73	--	4,01	0,89	0,46	--	1,55	0,23	0,33	--	76,09	81,96	89,35	93,39	99,23	96,01
152677	17,97	--	4,01	0,90	0,45	--	3,23	0,48	0,68	--	77,02	82,98	90,43	94,41	99,99	96,79
152678	23,33	--	2,48	0,56	0,28	--	1,24	0,19	0,26	--	76,67	83,48	89,26	95,86	102,58	99,08
152679	23,61	--	2,45	0,55	0,28	--	1,23	0,18	0,26	--	76,70	83,50	89,27	95,90	102,62	99,12
152691	23,33	--	2,48	0,56	0,28	--	1,24	0,19	0,26	--	76,67	83,48	89,26	95,86	102,58	99,08
152695	14,68	--	6,68	1,49	0,75	--	3,64	0,55	0,76	--	77,71	82,56	92,09	92,48	97,27	94,65
152696	30,11	--	9,66	2,16	1,09	--	6,77	1,01	1,42	--	79,63	86,81	93,53	98,45	104,31	100,91
152699	21,32	--	1,26	0,28	0,14	--	0,44	0,06	0,09	--	75,98	79,46	86,23	91,92	97,48	94,31
152700	21,32	--	1,26	0,28	0,14	--	0,44	0,06	0,09	--	75,98	79,46	86,23	91,92	97,48	94,31
152703	23,96	--	2,32	0,52	0,26	--	1,21	0,18	0,25	--	76,72	83,51	89,23	95,93	102,67	99,17
152734	51,87	--	28,44	6,36	3,22	--	18,07	2,70	3,80	--	80,63	90,27	95,55	102,67	108,96	105,15
152744	28,89	--	13,72	3,07	1,55	--	11,24	1,68	2,36	--	80,84	87,18	95,26	97,88	102,85	99,82
152745	15,03	--	3,61	0,81	0,41	--	1,38	0,20	0,29	--	75,79	81,62	88,95	93,12	98,99	95,76
152749	48,76	--	27,22	6,08	3,08	--	25,76	3,85	5,41	--	83,54	90,89	98,02	102,17	107,21	103,90
152753	55,65	--	38,28	8,56	4,33	--	19,17	2,87	4,03	--	83,70	91,18	98,33	102,21	107,55	104,27
152755	48,76	--	27,22	6,08	3,08	--	25,76	3,85	5,41	--	83,54	90,89	98,02	102,17	107,21	103,90
152777	15,73	--	4,01	0,89	0,46	--	1,55	0,23	0,33	--	76,09	81,96	89,35	93,39	99,23	96,01
152845	15,73	--	4,01	0,89	0,46	--	1,55	0,23	0,33	--	76,09	81,96	89,35	93,39	99,23	96,01
152929	19,28	--	1,53	0,34	0,17	--	0,87	0,13	0,18	--	75,66	82,39	88,00	94,90	101,70	98,19
152944	21,32	--	1,26	0,28	0,14	--	0,44	0,06	0,09	--	75,98	79,46	86,23	91,92	97,48	94,31
152945	21,32	--	1,26	0,28	0,14	--	0,44	0,06	0,09	--	75,98	79,46	86,23	91,92	97,48	94,31
152946	20,75	--	1,90	0,42	0,21	--	1,03	0,16	0,22	--	76,07	82,84	88,53	95,29	102,04	98,54
152948	20,75	--	1,90	0,42	0,21	--	1,03	0,16	0,22	--	76,07	82,84	88,53	95,29	102,04	98,54
152950	18,93	--	1,51	0,34	0,17	--	0,88	0,13	0,19	--	75,59	82,33	87,94	94,84	101,62	98,11
152951	7,66	--	0,99	0,22	0,11	--	0,55	0,08	0,12	--	72,43	76,46	84,57	88,03	93,37	90,34
152959	51,87	--	28,44	6,36	3,22	--	18,07	2,70	3,80	--	80,63	90,27	95,55	102,67	108,96	105,15
152980	6,97	--	11,40	2,55	1,29	--	7,97	1,19	1,68	--	77,99	85,64	93,17	96,27	100,39	97,28
152981	6,97	--	11,40	2,55	1,29	--	7,97	1,19	1,68	--	77,99	85,64	93,17	96,27	100,39	97,28

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
75847	81,90	71,10	60,87	68,69	73,82	81,38	88,87	85,23	78,39	67,45	55,84	63,73	69,12	76,25	83,47
152648	97,36	88,11	76,91	84,91	90,97	97,01	103,10	99,52	92,72	82,67	75,32	83,04	89,60	95,20	99,40
152649	97,36	88,11	76,91	84,91	90,97	97,01	103,10	99,52	92,72	82,67	75,32	83,04	89,60	95,20	99,40
152653	95,74	85,59	74,90	82,88	88,43	95,24	102,28	98,67	91,85	81,21	71,40	79,31	85,41	91,50	97,40
152654	94,45	85,19	75,01	81,92	87,95	94,10	100,68	97,20	90,42	80,38	71,53	78,64	85,43	90,38	95,91
152661	94,15	84,95	74,71	81,64	87,71	93,79	100,35	96,88	90,10	80,09	71,28	78,41	85,23	90,13	95,61
152667	90,12	81,92	72,31	77,83	84,38	89,98	96,09	92,77	86,04	76,71	68,62	74,69	82,26	86,06	91,33
152668	90,12	81,92	72,31	77,83	84,38	89,98	96,09	92,77	86,04	76,71	68,62	74,69	82,26	86,06	91,33
152669	89,83	81,34	72,11	77,58	84,03	89,76	95,98	92,65	85,91	76,43	67,89	73,81	81,19	85,29	90,94
152670	89,32	80,87	71,60	77,08	83,56	89,24	95,45	92,13	85,39	75,93	67,44	73,38	80,82	84,81	90,44
152671	89,32	80,87	71,60	77,08	83,56	89,24	95,45	92,13	85,39	75,93	67,44	73,38	80,82	84,81	90,44
152677	90,12	81,92	72,31	77,83	84,38	89,98	96,09	92,77	86,04	76,71	68,62	74,69	82,26	86,06	91,33
152678	92,29	82,04	72,72	79,36	84,63	92,05	99,02	95,49	88,69	78,09	67,95	74,75	80,61	87,14	93,71
152679	92,33	82,07	72,75	79,38	84,64	92,09	99,07	95,54	88,73	78,12	67,99	74,78	80,64	87,18	93,76
152691	92,29	82,04	72,72	79,36	84,63	92,05	99,02	95,49	88,69	78,09	67,95	74,75	80,61	87,14	93,71
152695	88,19	83,17	72,46	76,67	85,42	87,71	92,98	90,05	83,46	76,86	69,19	74,34	83,78	84,21	88,73
152696	94,18	84,97	74,74	81,67	87,73	93,82	100,39	96,91	90,14	80,12	71,30	78,43	85,24	90,15	95,64
152699	87,62	78,83	72,20	75,41	81,09	88,32	93,96	90,72	84,01	74,41	67,09	70,67	77,48	83,07	88,59
152700	87,62	78,83	72,20	75,41	81,09	88,32	93,96	90,72	84,01	74,41	67,09	70,67	77,48	83,07	88,59
152703	92,38	82,09	72,80	79,42	84,64	92,14	99,13	95,60	88,79	78,16	67,99	74,76	80,56	87,19	93,80
152734	98,28	87,34	75,42	85,20	90,40	97,63	105,03	101,24	94,36	83,18	72,53	81,75	87,10	94,46	100,28
152744	93,24	86,17	75,41	81,30	88,68	92,76	98,51	95,30	88,62	80,22	72,66	79,08	87,19	89,83	94,40
152745	89,07	80,53	71,35	76,80	83,22	89,00	95,24	91,91	85,16	75,65	67,11	73,01	80,37	84,51	90,19
152749	97,22	88,82	77,89	85,02	91,59	96,77	102,83	99,42	92,67	83,24	75,56	82,80	90,01	94,24	98,79
152753	97,59	89,10	78,31	85,53	92,13	97,12	103,34	99,94	93,19	83,74	75,40	82,77	89,95	94,00	98,95
152755	97,22	88,82	77,89	85,02	91,59	96,77	102,83	99,42	92,67	83,24	75,56	82,80	90,01	94,24	98,79
152777	89,32	80,87	71,60	77,08	83,56	89,24	95,45	92,13	85,39	75,93	67,44	73,38	80,82	84,81	90,44
152845	89,32	80,87	71,60	77,08	83,56	89,24	95,45	92,13	85,39	75,93	67,44	73,38	80,82	84,81	90,44
152929	91,39	81,01	71,79	78,38	83,53	91,16	98,17	94,63	87,82	77,15	66,91	73,64	79,33	86,15	92,82
152944	87,62	78,83	72,20	75,41	81,09	88,32	93,96	90,72	84,01	74,41	67,09	70,67	77,48	83,07	88,59
152945	87,62	78,83	72,20	75,41	81,09	88,32	93,96	90,72	84,01	74,41	67,09	70,67	77,48	83,07	88,59
152946	91,74	81,43	72,16	78,77	83,98	91,51	98,50	94,97	88,16	77,52	67,35	74,11	79,89	86,56	93,18
152948	91,74	81,43	72,16	78,77	83,98	91,51	98,50	94,97	88,16	77,52	67,35	74,11	79,89	86,56	93,18
152950	91,32	80,95	71,72	78,31	83,47	91,08	98,09	94,56	87,75	77,08	66,88	73,61	79,34	86,11	92,76
152951	83,72	76,39	68,18	71,70	78,57	84,10	89,65	86,48	79,80	71,10	63,74	68,03	76,25	79,43	84,60
152959	98,28	87,34	75,42	85,20	90,40	97,63	105,03	101,24	94,36	83,18	72,53	81,75	87,10	94,46	100,28
152980	90,69	83,32	71,60	79,15	86,37	90,05	95,28	92,03	85,35	77,01	70,07	77,55	85,07	88,50	92,19
152981	90,69	83,32	71,60	79,15	86,37	90,05	95,28	92,03	85,35	77,01	70,07	77,55	85,07	88,50	92,19

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
75847	79,85	73,02	62,25	--	--	--	--	--	--	--	--
152648	95,81	89,08	80,11	--	--	--	--	--	--	--	--
152649	95,81	89,08	80,11	--	--	--	--	--	--	--	--
152653	93,81	87,02	77,03	--	--	--	--	--	--	--	--
152654	92,51	85,79	76,77	--	--	--	--	--	--	--	--
152661	92,21	85,50	76,53	--	--	--	--	--	--	--	--
152667	88,15	81,53	73,66	--	--	--	--	--	--	--	--
152668	88,15	81,53	73,66	--	--	--	--	--	--	--	--
152669	87,73	81,06	72,74	--	--	--	--	--	--	--	--
152670	87,24	80,57	72,32	--	--	--	--	--	--	--	--
152671	87,24	80,57	72,32	--	--	--	--	--	--	--	--
152677	88,15	81,53	73,66	--	--	--	--	--	--	--	--
152678	90,21	83,43	73,28	--	--	--	--	--	--	--	--
152679	90,26	83,48	73,32	--	--	--	--	--	--	--	--
152691	90,21	83,43	73,28	--	--	--	--	--	--	--	--
152695	86,15	79,76	74,98	--	--	--	--	--	--	--	--
152696	92,24	85,53	76,55	--	--	--	--	--	--	--	--
152699	85,42	78,74	70,08	--	--	--	--	--	--	--	--
152700	85,42	78,74	70,08	--	--	--	--	--	--	--	--
152703	90,30	83,52	73,31	--	--	--	--	--	--	--	--
152734	96,42	89,55	78,68	--	--	--	--	--	--	--	--
152744	91,39	84,86	78,10	--	--	--	--	--	--	--	--
152745	86,97	80,30	71,94	--	--	--	--	--	--	--	--
152749	95,48	88,83	80,72	--	--	--	--	--	--	--	--
152753	95,66	88,99	80,68	--	--	--	--	--	--	--	--
152755	95,48	88,83	80,72	--	--	--	--	--	--	--	--
152777	87,24	80,57	72,32	--	--	--	--	--	--	--	--
152845	87,24	80,57	72,32	--	--	--	--	--	--	--	--
152929	89,31	82,52	72,23	--	--	--	--	--	--	--	--
152944	85,42	78,74	70,08	--	--	--	--	--	--	--	--
152945	85,42	78,74	70,08	--	--	--	--	--	--	--	--
152946	89,67	82,89	72,67	--	--	--	--	--	--	--	--
152948	89,67	82,89	72,67	--	--	--	--	--	--	--	--
152950	89,25	82,46	72,20	--	--	--	--	--	--	--	--
152951	81,60	75,03	68,07	--	--	--	--	--	--	--	--
152959	96,42	89,55	78,68	--	--	--	--	--	--	--	--
152980	89,04	82,48	75,25	--	--	--	--	--	--	--	--
152981	89,04	82,48	75,25	--	--	--	--	--	--	--	--



## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))
152990	Loubergweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152994	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
152995	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152996	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152997	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
153002	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153017	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153018	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153019	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153020	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153021	Smeestraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153022	Smeestraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153027	Offenbachstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153041	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153044	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153045	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153050	Bernstein	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153051	Bernstein	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153053	Smeestraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153054	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153081	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
153082	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
153084	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
153093	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153094	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153134	Loubergweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
153136	Loubergweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
153138	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153139	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153144	Illinckstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153151	Derickxkamp	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153153	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153154	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153155	Smeestraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153157	Derickxkamp	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153160	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153161	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153162	Lageweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
152990	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1289,24	6,79	2,85	0,89	--	--	--
152994	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	305,88	6,82	2,73	0,90	--	--	--
152995	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	312,00	6,83	2,71	0,90	--	--	--
152996	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	947,04	6,85	2,60	0,92	--	--	--
152997	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1725,24	6,81	2,78	0,90	--	--	--
153002	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1899,60	6,77	2,95	0,87	--	--	--
153017	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2346,64	6,76	2,98	0,87	--	--	--
153018	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2346,64	6,76	2,98	0,87	--	--	--
153019	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2568,76	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153020	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	669,08	6,76	3,00	0,86	--	--	--
153021	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1462,28	6,77	2,95	0,87	--	--	--
153022	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1462,28	6,77	2,95	0,87	--	--	--
153027	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1526,16	6,75	3,02	0,87	--	--	--
153041	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	305,88	6,82	2,73	0,90	--	--	--
153044	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1780,08	6,76	2,96	0,87	--	--	--
153045	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1908,52	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153050	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1526,16	6,75	3,02	0,87	--	--	--
153051	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1526,16	6,75	3,02	0,87	--	--	--
153053	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1530,20	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153054	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1908,52	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153081	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2563,08	6,74	3,05	0,86	--	--	--
153082	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2212,12	6,74	3,05	0,86	--	--	--
153084	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2212,12	6,74	3,05	0,86	--	--	--
153093	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6667,84	6,77	2,91	0,88	--	--	--
153094	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6676,28	6,77	2,91	0,88	--	--	--
153134	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1289,24	6,79	2,85	0,89	--	--	--
153136	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1289,24	6,79	2,85	0,89	--	--	--
153138	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2913,40	6,76	2,98	0,87	--	--	--
153139	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2913,40	6,76	2,98	0,87	--	--	--
153144	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1197,32	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153151	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1646,20	6,76	2,96	0,87	--	--	--
153153	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1747,96	6,77	2,95	0,87	--	--	--
153154	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	305,88	6,82	2,73	0,90	--	--	--
153155	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1704,00	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153157	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1646,20	6,76	2,96	0,87	--	--	--
153160	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3104,04	6,77	2,95	0,87	--	--	--
153161	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3125,28	6,77	2,95	0,87	--	--	--
153162	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3748,48	6,77	2,94	0,87	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
152990	--	--	85,92	93,37	84,24	--	9,25	4,92	7,97	--	4,83	1,71	7,79	--	--	--	--	--	75,23	34,35
152994	--	--	77,86	88,97	75,36	--	14,66	8,27	12,68	--	7,47	2,76	11,96	--	--	--	--	--	16,25	7,42
152995	--	--	76,03	87,68	73,93	--	16,93	9,60	14,64	--	7,04	2,73	11,43	--	--	--	--	--	16,21	7,40
152996	--	--	70,28	84,67	66,78	--	18,46	10,89	15,58	--	11,26	4,43	17,64	--	--	--	--	--	45,61	20,83
152997	--	--	81,71	91,31	79,06	--	11,10	6,07	9,47	--	7,19	2,63	11,47	--	--	--	--	--	95,95	43,81
153002	--	--	92,11	96,33	91,43	--	5,68	2,90	4,95	--	2,21	0,77	3,62	--	--	--	--	--	118,41	54,07
153017	--	--	93,68	97,08	93,14	--	4,60	2,33	4,07	--	1,73	0,59	2,79	--	--	--	--	--	148,62	67,87
153018	--	--	93,68	97,08	93,14	--	4,60	2,33	4,07	--	1,73	0,59	2,79	--	--	--	--	--	148,62	67,87
153019	--	--	92,88	96,69	92,30	--	5,24	2,66	4,61	--	1,89	0,64	3,09	--	--	--	--	--	161,38	73,69
153020	--	--	95,05	97,71	94,98	--	4,00	1,99	3,46	--	0,95	0,30	1,56	--	--	--	--	--	42,97	19,62
153021	--	--	92,12	96,39	91,23	--	5,37	2,76	4,70	--	2,52	0,86	4,07	--	--	--	--	--	91,15	41,62
153022	--	--	92,12	96,39	91,23	--	5,37	2,76	4,70	--	2,52	0,86	4,07	--	--	--	--	--	91,15	41,62
153027	--	--	96,53	98,44	96,21	--	2,49	1,24	2,20	--	0,98	0,33	1,59	--	--	--	--	--	99,43	45,40
153041	--	--	77,86	88,97	75,36	--	14,66	8,27	12,68	--	7,47	2,76	11,96	--	--	--	--	--	16,25	7,42
153044	--	--	92,61	96,68	91,58	--	4,73	2,41	4,11	--	2,67	0,91	4,31	--	--	--	--	--	111,51	50,92
153045	--	--	93,16	96,93	92,20	--	4,40	2,24	3,84	--	2,44	0,83	3,96	--	--	--	--	--	120,22	54,90
153050	--	--	96,53	98,44	96,21	--	2,49	1,24	2,20	--	0,98	0,33	1,59	--	--	--	--	--	99,43	45,40
153051	--	--	96,53	98,44	96,21	--	2,49	1,24	2,20	--	0,98	0,33	1,59	--	--	--	--	--	99,43	45,40
153053	--	--	92,44	96,55	91,61	--	5,16	2,63	4,49	--	2,41	0,82	3,90	--	--	--	--	--	95,70	43,70
153054	--	--	93,16	96,93	92,20	--	4,40	2,24	3,84	--	2,44	0,83	3,96	--	--	--	--	--	120,22	54,90
153081	--	--	98,50	99,34	98,28	--	0,99	0,49	0,86	--	0,52	0,18	0,86	--	--	--	--	--	170,16	77,71
153082	--	--	98,41	99,30	98,17	--	1,01	0,50	0,89	--	0,58	0,19	0,94	--	--	--	--	--	146,74	67,01
153084	--	--	98,41	99,30	98,17	--	1,01	0,50	0,89	--	0,58	0,19	0,94	--	--	--	--	--	146,74	67,01
153093	--	--	89,74	95,35	88,13	--	6,27	3,26	5,44	--	3,98	1,39	6,43	--	--	--	--	--	405,40	185,12
153094	--	--	89,72	95,34	88,08	--	6,29	3,27	5,47	--	4,00	1,39	6,45	--	--	--	--	--	405,80	185,30
153134	--	--	85,92	93,37	84,24	--	9,25	4,92	7,97	--	4,83	1,71	7,79	--	--	--	--	--	75,23	34,35
153136	--	--	85,92	93,37	84,24	--	9,25	4,92	7,97	--	4,83	1,71	7,79	--	--	--	--	--	75,23	34,35
153138	--	--	93,54	96,97	93,23	--	5,03	2,55	4,43	--	1,43	0,48	2,33	--	--	--	--	--	184,29	84,15
153139	--	--	93,54	96,97	93,23	--	5,03	2,55	4,43	--	1,43	0,48	2,33	--	--	--	--	--	184,29	84,15
153144	--	--	92,89	96,71	92,32	--	5,17	2,65	4,51	--	1,94	0,65	3,17	--	--	--	--	--	75,23	34,35
153151	--	--	92,73	96,66	92,05	--	5,22	2,64	4,60	--	2,06	0,70	3,35	--	--	--	--	--	103,26	47,16
153153	--	--	92,05	96,26	91,46	--	5,89	3,02	5,19	--	2,06	0,72	3,35	--	--	--	--	--	108,89	49,72
153154	--	--	77,86	88,97	75,36	--	14,66	8,27	12,68	--	7,47	2,76	11,96	--	--	--	--	--	16,25	7,42
153155	--	--	92,96	96,76	92,31	--	5,05	2,57	4,45	--	2,00	0,67	3,24	--	--	--	--	--	107,14	48,92
153157	--	--	92,73	96,66	92,05	--	5,22	2,64	4,60	--	2,06	0,70	3,35	--	--	--	--	--	103,26	47,16
153160	--	--	91,72	96,07	91,29	--	6,40	3,29	5,63	--	1,88	0,64	3,08	--	--	--	--	--	192,75	88,01
153161	--	--	91,69	96,05	91,24	--	6,42	3,30	5,67	--	1,89	0,65	3,09	--	--	--	--	--	193,99	88,58
153162	--	--	91,26	95,88	90,66	--	6,55	3,36	5,76	--	2,19	0,75	3,58	--	--	--	--	--	231,64	105,77

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
152990	9,62	--	8,10	1,81	0,91	--	4,23	0,63	0,89	--	76,70	84,25	91,51	95,14	100,23	96,99
152994	2,08	--	3,06	0,69	0,35	--	1,56	0,23	0,33	--	80,20	85,97	95,24	90,86	92,99	87,21
152995	2,07	--	3,61	0,81	0,41	--	1,50	0,23	0,32	--	73,19	78,50	88,77	86,93	91,11	89,09
152996	5,83	--	11,98	2,68	1,36	--	7,31	1,09	1,54	--	78,82	84,35	94,56	92,78	96,65	94,69
152997	12,27	--	13,04	2,91	1,47	--	8,44	1,26	1,78	--	78,83	86,40	93,78	97,21	101,86	98,67
153002	15,14	--	7,30	1,63	0,82	--	2,84	0,43	0,60	--	85,02	90,16	98,86	96,33	99,23	92,91
153017	19,00	--	7,29	1,63	0,83	--	2,74	0,41	0,57	--	85,41	90,40	98,90	96,91	99,93	93,52
153018	19,00	--	7,29	1,63	0,83	--	2,74	0,41	0,57	--	85,41	90,40	98,90	96,91	99,93	93,52
153019	20,63	--	9,10	2,03	1,03	--	3,28	0,49	0,69	--	86,07	91,13	99,76	97,45	100,42	94,06
153020	5,49	--	1,81	0,40	0,20	--	0,43	0,06	0,09	--	79,43	84,15	92,47	91,00	94,23	87,71
153021	11,65	--	5,31	1,19	0,60	--	2,49	0,37	0,52	--	76,57	81,35	90,87	91,30	96,16	93,53
153022	11,65	--	5,31	1,19	0,60	--	2,49	0,37	0,52	--	76,57	81,35	90,87	91,30	96,16	93,53
153027	12,71	--	2,56	0,57	0,29	--	1,01	0,15	0,21	--	75,11	79,28	87,91	90,43	95,71	92,77
153041	2,08	--	3,06	0,69	0,35	--	1,56	0,23	0,33	--	80,20	85,97	95,24	90,86	92,99	87,21
153044	14,25	--	5,69	1,27	0,64	--	3,21	0,48	0,67	--	77,28	82,07	91,49	92,15	97,00	94,33
153045	15,37	--	5,68	1,27	0,64	--	3,15	0,47	0,66	--	77,40	82,14	91,49	92,33	97,22	94,52
153050	12,71	--	2,56	0,57	0,29	--	1,01	0,15	0,21	--	75,11	79,28	87,91	90,43	95,71	92,77
153051	12,71	--	2,56	0,57	0,29	--	1,01	0,15	0,21	--	75,11	79,28	87,91	90,43	95,71	92,77
153053	12,23	--	5,34	1,19	0,60	--	2,49	0,37	0,52	--	76,66	81,41	90,90	91,43	96,32	93,66
153054	15,37	--	5,68	1,27	0,64	--	3,15	0,47	0,66	--	77,40	82,14	91,49	92,33	97,22	94,52
153081	21,75	--	1,71	0,38	0,19	--	0,89	0,14	0,19	--	76,14	82,87	88,45	95,40	102,21	98,70
153082	18,76	--	1,51	0,34	0,17	--	0,86	0,13	0,18	--	75,55	82,29	87,90	94,79	101,58	98,07
153084	18,76	--	1,51	0,34	0,17	--	0,86	0,13	0,18	--	75,55	82,29	87,90	94,79	101,58	98,07
153093	51,82	--	28,34	6,33	3,20	--	18,00	2,69	3,78	--	80,62	90,26	95,54	102,66	108,95	105,14
153094	51,87	--	28,44	6,36	3,22	--	18,07	2,70	3,80	--	80,63	90,27	95,55	102,67	108,96	105,15
153134	9,62	--	8,10	1,81	0,91	--	4,23	0,63	0,89	--	76,70	84,25	91,51	95,14	100,23	96,99
153136	9,62	--	8,10	1,81	0,91	--	4,23	0,63	0,89	--	76,70	84,25	91,51	95,14	100,23	96,99
153138	23,56	--	9,91	2,21	1,12	--	2,81	0,42	0,59	--	86,38	91,31	99,89	97,75	100,84	94,43
153139	23,56	--	9,91	2,21	1,12	--	2,81	0,42	0,59	--	86,38	91,31	99,89	97,75	100,84	94,43
153144	9,62	--	4,19	0,94	0,47	--	1,57	0,23	0,33	--	75,44	80,09	89,57	90,16	95,14	92,46
153151	13,20	--	5,81	1,29	0,66	--	2,29	0,34	0,48	--	76,88	81,55	91,05	91,60	96,56	93,89
153153	13,92	--	6,97	1,56	0,79	--	2,44	0,37	0,51	--	84,67	89,78	98,52	95,93	98,85	92,54
153154	2,08	--	3,06	0,69	0,35	--	1,56	0,23	0,33	--	80,20	85,97	95,24	90,86	92,99	87,21
153155	13,69	--	5,82	1,30	0,66	--	2,30	0,34	0,48	--	76,95	81,61	91,07	91,71	96,68	93,99
153157	13,20	--	5,81	1,29	0,66	--	2,29	0,34	0,48	--	76,88	81,55	91,05	91,60	96,56	93,89
153160	24,64	--	13,44	3,01	1,52	--	3,95	0,59	0,83	--	87,25	92,34	101,16	98,39	101,35	95,06
153161	24,80	--	13,59	3,04	1,54	--	4,00	0,60	0,84	--	87,29	92,39	101,21	98,43	101,38	95,09
153162	29,61	--	16,63	3,71	1,88	--	5,56	0,83	1,17	--	77,42	87,42	92,64	99,57	106,32	102,53

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
152990	90,32	82,10	71,09	78,40	85,16	89,81	95,86	92,49	85,75	76,52	68,47	75,88	83,16	87,01	91,69
152994	82,43	80,02	74,01	79,30	88,32	84,93	87,69	81,54	76,60	73,16	71,85	77,90	86,99	82,98	84,79
152995	82,79	79,48	67,03	71,91	81,93	81,08	85,84	83,45	77,01	72,71	64,73	70,32	80,39	78,98	82,84
152996	88,47	85,35	72,35	77,46	87,52	86,43	90,92	88,64	82,26	78,32	70,58	76,40	86,40	85,07	88,62
152997	92,03	84,18	72,85	80,24	87,20	91,47	97,19	93,86	87,15	78,26	70,78	78,20	85,59	89,28	93,49
153002	87,93	83,87	79,84	84,39	92,30	91,70	95,01	88,39	83,29	77,68	76,37	81,77	90,37	87,95	90,60
153017	88,49	84,00	80,44	84,84	92,43	92,47	95,86	89,18	84,05	77,98	76,73	81,95	90,38	88,43	91,25
153018	88,49	84,00	80,44	84,84	92,43	92,47	95,86	89,18	84,05	77,98	76,73	81,95	90,38	88,43	91,25
153019	89,05	84,80	81,00	85,47	93,25	92,92	96,28	89,63	84,51	78,69	77,39	82,69	91,23	89,00	91,76
153020	82,64	77,62	74,70	78,90	86,16	86,84	90,33	83,58	78,42	71,87	70,55	75,43	83,64	82,31	85,41
153021	87,05	81,94	71,39	75,54	84,26	86,62	91,93	88,99	82,39	75,70	67,99	73,04	82,48	82,96	87,57
153022	87,05	81,94	71,39	75,54	84,26	86,62	91,93	88,99	82,39	75,70	67,99	73,04	82,48	82,96	87,57
153027	86,17	79,42	70,66	74,31	81,77	86,40	91,92	88,80	82,13	73,92	66,36	70,74	79,37	81,79	86,93
153041	82,43	80,02	74,01	79,30	88,32	84,93	87,69	81,54	76,60	73,16	71,85	77,90	86,99	82,98	84,79
153044	87,86	82,63	72,13	76,27	84,84	87,47	92,77	89,82	83,21	76,38	68,76	73,84	83,20	83,86	88,44
153045	88,03	82,66	72,33	76,41	84,88	87,72	93,05	90,07	83,46	76,47	68,87	73,89	83,19	84,00	88,64
153050	86,17	79,42	70,66	74,31	81,77	86,40	91,92	88,80	82,13	73,92	66,36	70,74	79,37	81,79	86,93
153051	86,17	79,42	70,66	74,31	81,77	86,40	91,92	88,80	82,13	73,92	66,36	70,74	79,37	81,79	86,93
153053	87,18	81,99	71,52	75,64	84,30	86,79	92,11	89,16	82,55	75,77	68,07	73,09	82,50	83,07	87,71
153054	88,03	82,66	72,33	76,41	84,88	87,72	93,05	90,07	83,46	76,47	68,87	73,89	83,19	84,00	88,64
153081	91,90	81,50	72,31	78,90	84,04	91,68	98,69	95,16	88,35	77,67	67,39	74,11	79,78	86,64	93,33
153082	91,28	80,91	71,68	78,28	83,44	91,05	98,05	94,52	87,71	77,05	66,82	73,55	79,26	86,05	92,71
153084	91,28	80,91	71,68	78,28	83,44	91,05	98,05	94,52	87,71	77,05	66,82	73,55	79,26	86,05	92,71
153093	98,27	87,33	75,41	85,19	90,39	97,62	105,03	101,23	94,35	83,17	72,51	81,73	87,09	94,45	100,27
153094	98,28	87,34	75,42	85,20	90,40	97,63	105,03	101,24	94,36	83,18	72,53	81,75	87,10	94,46	100,28
153134	90,32	82,10	71,09	78,40	85,16	89,81	95,86	92,49	85,75	76,52	68,47	75,88	83,16	87,01	91,69
153136	90,32	82,10	71,09	78,40	85,16	89,81	95,86	92,49	85,75	76,52	68,47	75,88	83,16	87,01	91,69
153138	89,40	84,93	81,43	85,81	93,49	93,38	96,79	90,12	84,98	78,97	77,61	82,74	91,22	89,19	92,09
153139	89,40	84,93	81,43	85,81	93,49	93,38	96,79	90,12	84,98	78,97	77,61	82,74	91,22	89,19	92,09
153144	85,95	80,63	70,39	74,44	83,06	85,65	91,01	88,05	81,43	74,54	66,76	71,65	81,04	81,71	86,47
153151	87,38	82,11	71,79	75,86	84,50	87,05	92,41	89,45	82,83	75,97	68,23	73,16	82,57	83,18	87,91
153153	87,55	83,50	79,50	84,05	92,00	91,32	94,65	88,04	82,93	77,35	75,98	81,34	89,97	87,50	90,19
153154	82,43	80,02	74,01	79,30	88,32	84,93	87,69	81,54	76,60	73,16	71,85	77,90	86,99	82,98	84,79
153155	87,49	82,15	71,90	75,96	84,55	87,18	92,55	89,58	82,96	76,04	68,30	73,20	82,58	83,27	88,02
153157	87,38	82,11	71,79	75,86	84,50	87,05	92,41	89,45	82,83	75,97	68,23	73,16	82,57	83,18	87,91
153160	90,06	86,09	82,07	86,61	94,65	93,81	97,14	90,55	85,44	79,94	78,51	83,82	92,52	89,91	92,65
153161	90,10	86,13	82,10	86,65	94,70	93,84	97,17	90,58	85,47	79,98	78,55	83,87	92,57	89,95	92,69
153162	95,67	84,66	72,62	82,58	87,74	94,90	102,52	98,74	91,86	80,65	69,00	78,65	83,92	91,06	97,51

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
152990	88,43	81,79	73,73	--	--	--	--	--	--	--	--
152994	79,00	74,30	71,93	--	--	--	--	--	--	--	--
152995	80,79	74,57	71,27	--	--	--	--	--	--	--	--
152996	86,63	80,49	77,36	--	--	--	--	--	--	--	--
152997	90,27	83,66	75,99	--	--	--	--	--	--	--	--
153002	84,31	79,38	75,50	--	--	--	--	--	--	--	--
153017	84,85	79,88	75,59	--	--	--	--	--	--	--	--
153018	84,85	79,88	75,59	--	--	--	--	--	--	--	--
153019	85,41	80,46	76,38	--	--	--	--	--	--	--	--
153020	78,89	73,85	68,91	--	--	--	--	--	--	--	--
153021	84,96	78,56	73,66	--	--	--	--	--	--	--	--
153022	84,96	78,56	73,66	--	--	--	--	--	--	--	--
153027	84,00	77,45	70,94	--	--	--	--	--	--	--	--
153041	79,00	74,30	71,93	--	--	--	--	--	--	--	--
153044	85,81	79,40	74,45	--	--	--	--	--	--	--	--
153045	85,98	79,56	74,46	--	--	--	--	--	--	--	--
153050	84,00	77,45	70,94	--	--	--	--	--	--	--	--
153051	84,00	77,45	70,94	--	--	--	--	--	--	--	--
153053	85,08	78,67	73,69	--	--	--	--	--	--	--	--
153054	85,98	79,56	74,46	--	--	--	--	--	--	--	--
153081	89,82	83,03	72,72	--	--	--	--	--	--	--	--
153082	89,20	82,41	72,14	--	--	--	--	--	--	--	--
153084	89,20	82,41	72,14	--	--	--	--	--	--	--	--
153093	96,41	89,54	78,67	--	--	--	--	--	--	--	--
153094	96,42	89,55	78,68	--	--	--	--	--	--	--	--
153134	88,43	81,79	73,73	--	--	--	--	--	--	--	--
153136	88,43	81,79	73,73	--	--	--	--	--	--	--	--
153138	85,70	80,71	76,37	--	--	--	--	--	--	--	--
153139	85,70	80,71	76,37	--	--	--	--	--	--	--	--
153144	83,81	77,36	72,22	--	--	--	--	--	--	--	--
153151	85,26	78,82	73,74	--	--	--	--	--	--	--	--
153153	83,90	78,97	75,07	--	--	--	--	--	--	--	--
153154	79,00	74,30	71,93	--	--	--	--	--	--	--	--
153155	85,36	78,91	73,77	--	--	--	--	--	--	--	--
153157	85,26	78,82	73,74	--	--	--	--	--	--	--	--
153160	86,37	81,43	77,57	--	--	--	--	--	--	--	--
153161	86,41	81,47	77,62	--	--	--	--	--	--	--	--
153162	93,69	86,82	75,85	--	--	--	--	--	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
153163	Lageweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
153166	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153167	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153168	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153169	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153170	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153172	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153175	COLDENHOVENSEBRUG	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153185	Lageweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153187	Lageweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153194	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153199	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153206	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153210	Dierenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153222	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153223	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153226	KONINGSBRUG	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153229	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153232	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153233	Dierenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153240	Dierenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153244	Eerbeekseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153248	Eerbeekseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153253	Eerbeekseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153867	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153869	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153870	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
160458	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
160459	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
160460	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
160461	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
160462	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
160463	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
160464	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	40	40
160465	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
202452	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
202453	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
202454	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
153163	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3748,48	6,77	2,94	0,87	--	--	--
153166	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1780,08	6,76	2,96	0,87	--	--	--
153167	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	3423,40	6,75	3,00	0,87	--	--	--
153168	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	3423,40	6,75	3,00	0,87	--	--	--
153169	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5029,00	6,78	2,90	0,88	--	--	--
153170	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5029,00	6,78	2,90	0,88	--	--	--
153172	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	3423,40	6,75	3,00	0,87	--	--	--
153175	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	0,00	--	--	--	--	--	--
153185	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3748,48	6,77	2,94	0,87	--	--	--
153187	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3748,48	6,77	2,94	0,87	--	--	--
153194	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3094,32	6,78	2,89	0,88	--	--	--
153199	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5029,00	6,78	2,90	0,88	--	--	--
153206	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5029,00	6,78	2,90	0,88	--	--	--
153210	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5428,84	6,77	2,92	0,88	--	--	--
153222	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3060,48	6,78	2,89	0,88	--	--	--
153223	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3060,48	6,78	2,89	0,88	--	--	--
153226	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	2458,48	6,75	3,03	0,87	--	--	--
153229	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	2458,48	6,75	3,03	0,87	--	--	--
153232	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5179,08	6,78	2,91	0,88	--	--	--
153233	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4846,52	6,77	2,93	0,88	--	--	--
153240	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6886,80	6,78	2,91	0,88	--	--	--
153244	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5295,80	6,77	2,94	0,87	--	--	--
153248	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5295,80	6,77	2,94	0,87	--	--	--
153253	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5295,80	6,77	2,94	0,87	--	--	--
153867	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6676,28	6,77	2,91	0,88	--	--	--
153869	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	4719,64	6,79	2,80	0,91	--	--	--
153870	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3990,56	6,76	2,97	0,87	--	--	--
160458	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2228,32	6,82	2,74	0,91	--	--	--
160459	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1196,36	6,82	2,75	0,90	--	--	--
160460	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6407,72	6,78	2,87	0,89	--	--	--
160461	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7267,12	6,78	2,89	0,88	--	--	--
160462	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1849,08	6,77	2,95	0,88	--	--	--
160463	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3728,04	6,76	2,97	0,87	--	--	--
160464	40	--	40	40	40	--	40	40	40	--	2358,64	6,75	3,00	0,87	--	--	--
160465	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2762,24	6,74	3,04	0,86	--	--	--
202452	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6258,04	6,78	2,91	0,88	--	--	--
202453	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5956,40	6,78	2,90	0,88	--	--	--
202454	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5956,40	6,78	2,90	0,88	--	--	--



## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	
153163	--	--	91,26	95,88	90,66	--	6,55	3,36	5,76	--	2,19	0,75	3,58	--	--	--	--	--	231,64	105,77	
153166	--	--	92,61	96,68	91,58	--	4,73	2,41	4,11	--	2,67	0,91	4,31	--	--	--	--	--	111,51	50,92	
153167	--	--	95,26	97,91	94,53	--	3,00	1,51	2,62	--	1,74	0,58	2,85	--	--	--	--	--	220,24	100,57	
153168	--	--	95,26	97,91	94,53	--	3,00	1,51	2,62	--	1,74	0,58	2,85	--	--	--	--	--	220,24	100,57	
153169	--	--	89,27	95,12	87,59	--	6,57	3,43	5,70	--	4,16	1,45	6,71	--	--	--	--	--	304,22	138,92	
153170	--	--	89,27	95,12	87,59	--	6,57	3,43	5,70	--	4,16	1,45	6,71	--	--	--	--	--	304,22	138,92	
153172	--	--	95,26	97,91	94,53	--	3,00	1,51	2,62	--	1,74	0,58	2,85	--	--	--	--	--	220,24	100,57	
153175	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
153185	--	--	91,26	95,88	90,66	--	6,55	3,36	5,76	--	2,19	0,75	3,58	--	--	--	--	--	231,64	105,77	
153187	--	--	91,26	95,88	90,66	--	6,55	3,36	5,76	--	2,19	0,75	3,58	--	--	--	--	--	231,64	105,77	
153194	--	--	87,97	94,31	86,83	--	8,48	4,45	7,39	--	3,55	1,24	5,77	--	--	--	--	--	184,67	84,32	
153199	--	--	89,27	95,12	87,59	--	6,57	3,43	5,70	--	4,16	1,45	6,71	--	--	--	--	--	304,22	138,92	
153206	--	--	89,27	95,12	87,59	--	6,57	3,43	5,70	--	4,16	1,45	6,71	--	--	--	--	--	304,22	138,92	
153210	--	--	90,20	95,49	88,98	--	6,49	3,36	5,67	--	3,31	1,15	5,35	--	--	--	--	--	331,73	151,48	
153222	--	--	88,00	94,30	86,97	--	8,61	4,51	7,52	--	3,39	1,19	5,51	--	--	--	--	--	182,73	83,44	
153223	--	--	88,00	94,30	86,97	--	8,61	4,51	7,52	--	3,39	1,19	5,51	--	--	--	--	--	182,73	83,44	
153226	--	--	96,99	98,66	96,57	--	2,03	1,01	1,78	--	0,99	0,34	1,64	--	--	--	--	--	160,86	73,46	
153229	--	--	96,99	98,66	96,57	--	2,03	1,01	1,78	--	0,99	0,34	1,64	--	--	--	--	--	160,86	73,46	
153232	--	--	89,64	95,30	88,03	--	6,39	3,32	5,56	--	3,97	1,38	6,41	--	--	--	--	--	314,53	143,62	
153233	--	--	90,77	95,79	89,52	--	6,00	3,10	5,24	--	3,23	1,11	5,24	--	--	--	--	--	297,90	136,03	
153240	--	--	89,74	95,29	88,38	--	6,66	3,46	5,79	--	3,60	1,25	5,83	--	--	--	--	--	418,77	191,22	
153244	--	--	90,73	95,59	90,22	--	7,12	3,67	6,27	--	2,14	0,74	3,51	--	--	--	--	--	325,49	148,63	
153248	--	--	90,73	95,59	90,22	--	7,12	3,67	6,27	--	2,14	0,74	3,51	--	--	--	--	--	325,49	148,63	
153253	--	--	90,73	95,59	90,22	--	7,12	3,67	6,27	--	2,14	0,74	3,51	--	--	--	--	--	325,49	148,63	
153867	--	--	89,72	95,34	88,08	--	6,29	3,27	5,47	--	4,00	1,39	6,45	--	--	--	--	--	405,80	185,30	
153869	--	--	84,14	93,08	79,92	--	6,53	3,54	5,50	--	9,33	3,38	14,58	--	--	--	--	--	269,63	123,12	
153870	--	--	93,71	97,24	92,55	--	3,70	1,88	3,24	--	2,59	0,88	4,21	--	--	--	--	--	252,74	115,41	
160458	--	--	79,23	90,01	76,21	--	12,36	6,86	10,51	--	8,41	3,13	13,28	--	--	--	--	--	120,35	54,95	
160459	--	--	79,41	89,99	76,74	--	12,91	7,15	11,03	--	7,68	2,86	12,23	--	--	--	--	--	64,76	29,57	
160460	--	--	87,80	94,61	85,17	--	6,27	3,30	5,38	--	5,93	2,09	9,45	--	--	--	--	--	381,46	174,18	
160461	--	--	88,34	94,56	86,94	--	7,77	4,07	6,76	--	3,89	1,37	6,30	--	--	--	--	--	435,39	198,81	
160462	--	--	91,75	96,25	90,67	--	5,34	2,74	4,63	--	2,91	1,01	4,69	--	--	--	--	--	114,82	52,43	
160463	--	--	93,48	97,14	92,31	--	3,83	1,95	3,34	--	2,69	0,91	4,35	--	--	--	--	--	235,58	107,57	
160464	--	--	95,41	98,04	94,41	--	2,53	1,27	2,24	--	2,06	0,69	3,35	--	--	--	--	--	151,94	69,38	
160465	--	--	98,00	99,11	97,74	--	1,33	0,67	1,17	--	0,67	0,23	1,09	--	--	--	--	--	182,52	83,35	
202452	--	--	89,19	94,96	87,99	--	7,39	3,85	6,44	--	3,43	1,19	5,57	--	--	--	--	--	378,35	172,76	
202453	--	--	88,64	94,69	87,40	--	7,76	4,05	6,76	--	3,60	1,26	5,84	--	--	--	--	--	358,03	163,49	
202454	--	--	88,64	94,69	87,40	--	7,76	4,05	6,76	--	3,60	1,26	5,84	--	--	--	--	--	358,03	163,49	

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
153163	29,61	--	16,63	3,71	1,88	--	5,56	0,83	1,17	--	80,01	87,45	94,43	98,59	104,39	101,07
153166	14,25	--	5,69	1,27	0,64	--	3,21	0,48	0,67	--	77,28	82,07	91,49	92,15	97,00	94,33
153167	28,15	--	6,93	1,55	0,78	--	4,02	0,60	0,85	--	78,50	86,57	92,41	98,70	105,32	101,73
153168	28,15	--	6,93	1,55	0,78	--	4,02	0,60	0,85	--	78,50	86,57	92,41	98,70	105,32	101,73
153169	38,89	--	22,40	5,01	2,53	--	14,18	2,12	2,98	--	79,49	89,13	94,42	101,52	107,75	103,94
153170	38,89	--	22,40	5,01	2,53	--	14,18	2,12	2,98	--	79,49	89,13	94,42	101,52	107,75	103,94
153172	28,15	--	6,93	1,55	0,78	--	4,02	0,60	0,85	--	78,50	86,57	92,41	98,70	105,32	101,73
153175	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
153185	29,61	--	16,63	3,71	1,88	--	5,56	0,83	1,17	--	77,42	87,42	92,64	99,57	106,32	102,53
153187	29,61	--	16,63	3,71	1,88	--	5,56	0,83	1,17	--	77,42	87,42	92,64	99,57	106,32	102,53
153194	23,61	--	17,81	3,98	2,01	--	7,45	1,11	1,57	--	77,37	87,29	92,55	99,43	105,63	101,84
153199	38,89	--	22,40	5,01	2,53	--	14,18	2,12	2,98	--	79,49	89,13	94,42	101,52	107,75	103,94
153206	38,89	--	22,40	5,01	2,53	--	14,18	2,12	2,98	--	79,49	89,13	94,42	101,52	107,75	103,94
153210	42,40	--	23,87	5,33	2,70	--	12,16	1,82	2,55	--	79,49	89,26	94,53	101,56	108,01	104,21
153222	23,36	--	17,88	3,99	2,02	--	7,03	1,05	1,48	--	77,27	87,23	92,49	99,35	105,57	101,79
153223	23,36	--	17,88	3,99	2,02	--	7,03	1,05	1,48	--	77,27	87,23	92,49	99,35	105,57	101,79
153226	20,56	--	3,36	0,75	0,38	--	1,64	0,25	0,35	--	76,45	84,44	90,04	96,77	103,75	100,15
153229	20,56	--	3,36	0,75	0,38	--	1,64	0,25	0,35	--	76,45	84,44	90,04	96,77	103,75	100,15
153232	40,21	--	22,44	5,01	2,54	--	13,93	2,08	2,93	--	79,53	89,18	94,46	101,57	107,86	104,05
153233	38,08	--	19,69	4,40	2,23	--	10,59	1,58	2,23	--	78,90	88,64	93,90	100,98	107,50	103,70
153240	53,53	--	31,07	6,94	3,51	--	16,79	2,51	3,53	--	80,65	90,40	95,67	102,71	109,07	105,27
153244	41,61	--	25,56	5,71	2,89	--	7,69	1,15	1,62	--	78,98	89,04	94,26	101,13	107,82	104,05
153248	41,61	--	25,56	5,71	2,89	--	7,69	1,15	1,62	--	78,98	89,04	94,26	101,13	107,82	104,05
153253	41,61	--	25,56	5,71	2,89	--	7,69	1,15	1,62	--	78,98	89,04	94,26	101,13	107,82	104,05
153867	51,87	--	28,44	6,36	3,22	--	18,07	2,70	3,80	--	82,91	91,15	97,41	102,87	108,60	105,07
153869	34,47	--	20,92	4,68	2,37	--	29,91	4,47	6,29	--	82,99	90,95	97,41	102,88	107,66	104,11
153870	32,31	--	9,99	2,23	1,13	--	6,98	1,05	1,47	--	79,85	87,02	93,72	98,69	104,58	101,18
160458	15,38	--	18,77	4,19	2,12	--	12,77	1,91	2,68	--	80,36	87,95	95,39	98,70	103,16	100,00
160459	8,28	--	10,53	2,35	1,19	--	6,26	0,94	1,32	--	77,56	85,20	92,64	95,87	100,39	97,24
160460	48,76	--	27,22	6,08	3,08	--	25,76	3,85	5,41	--	83,54	90,89	98,02	102,17	107,21	103,90
160461	55,65	--	38,28	8,56	4,33	--	19,17	2,87	4,03	--	83,70	91,18	98,33	102,21	107,55	104,27
160462	14,68	--	6,68	1,49	0,75	--	3,64	0,55	0,76	--	77,71	82,56	92,09	92,48	97,27	94,65
160463	30,11	--	9,66	2,16	1,09	--	6,77	1,01	1,42	--	79,63	86,81	93,53	98,45	104,31	100,91
160464	19,42	--	4,03	0,90	0,46	--	3,28	0,49	0,69	--	77,24	83,16	90,54	94,65	100,28	97,06
160465	23,33	--	2,48	0,56	0,28	--	1,24	0,19	0,26	--	76,67	83,48	89,26	95,86	102,58	99,08
202452	48,36	--	31,33	7,00	3,54	--	14,54	2,17	3,06	--	82,84	90,31	97,41	101,37	106,82	103,53
202453	45,77	--	31,33	7,00	3,54	--	14,54	2,17	3,06	--	82,74	90,23	97,37	101,25	106,65	103,37
202454	45,77	--	31,33	7,00	3,54	--	14,54	2,17	3,06	--	82,74	90,23	97,37	101,25	106,65	103,37

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
153163	94,35	85,46	75,03	82,17	88,54	93,93	100,41	96,99	90,22	80,47	71,47	78,82	85,80	90,12	95,64
153166	87,86	82,63	72,13	76,27	84,84	87,47	92,77	89,82	83,21	76,38	68,76	73,84	83,20	83,86	88,44
153167	94,92	84,57	74,00	81,94	87,37	94,40	101,60	97,99	91,16	80,41	70,05	77,97	83,90	90,23	96,54
153168	94,92	84,57	74,00	81,94	87,37	94,40	101,60	97,99	91,16	80,41	70,05	77,97	83,90	90,23	96,54
153169	97,07	86,14	74,24	84,02	89,22	96,44	103,80	100,00	93,12	81,95	71,40	80,62	85,98	93,33	99,07
153170	97,07	86,14	74,24	84,02	89,22	96,44	103,80	100,00	93,12	81,95	71,40	80,62	85,98	93,33	99,07
153172	94,92	84,57	74,00	81,94	87,37	94,40	101,60	97,99	91,16	80,41	70,05	77,97	83,90	90,23	96,54
153175	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
153185	95,67	84,66	72,62	82,58	87,74	94,90	102,52	98,74	91,86	80,65	69,00	78,65	83,92	91,06	97,51
153187	95,67	84,66	72,62	82,58	87,74	94,90	102,52	98,74	91,86	80,65	69,00	78,65	83,92	91,06	97,51
153194	94,99	84,10	72,15	82,12	87,31	94,37	101,67	97,89	91,01	79,87	69,13	78,63	83,96	91,10	96,90
153199	97,07	86,14	74,24	84,02	89,22	96,44	103,80	100,00	93,12	81,95	71,40	80,62	85,98	93,33	99,07
153206	97,07	86,14	74,24	84,02	89,22	96,44	103,80	100,00	93,12	81,95	71,40	80,62	85,98	93,33	99,07
153210	97,35	86,38	74,42	84,27	89,46	96,66	104,13	100,34	93,46	82,27	71,27	80,65	85,97	93,25	99,28
153222	94,93	84,05	72,09	82,07	87,26	94,31	101,62	97,84	90,97	79,83	69,01	78,55	83,87	90,99	96,83
153223	94,93	84,05	72,09	82,07	87,26	94,31	101,62	97,84	90,97	79,83	69,01	78,55	83,87	90,99	96,83
153226	93,32	82,73	72,31	80,18	85,43	92,78	100,16	96,53	89,69	78,83	67,84	75,73	81,40	88,13	94,91
153229	93,32	82,73	72,31	80,18	85,43	92,78	100,16	96,53	89,69	78,83	67,84	75,73	81,40	88,13	94,91
153232	97,18	86,24	74,32	84,11	89,30	96,53	103,93	100,13	93,25	82,07	71,42	80,65	86,01	93,36	99,17
153233	96,83	85,85	73,88	83,70	88,88	96,12	103,64	99,85	92,97	81,77	70,70	80,04	85,37	92,68	98,77
153240	98,40	87,46	75,51	85,35	90,54	97,74	105,16	101,37	94,49	83,31	72,48	81,81	87,15	94,44	100,36
153244	97,19	86,19	74,16	84,16	89,32	96,43	104,02	100,24	93,36	82,16	70,53	80,24	85,51	92,59	99,01
153248	97,19	86,19	74,16	84,16	89,32	96,43	104,02	100,24	93,36	82,16	70,53	80,24	85,51	92,59	99,01
153253	97,19	86,19	74,16	84,16	89,32	96,43	104,02	100,24	93,36	82,16	70,53	80,24	85,51	92,59	99,01
153867	98,30	88,57	77,63	85,77	91,60	97,83	104,53	100,95	94,14	83,78	74,74	82,75	89,08	94,70	99,98
153869	97,36	88,11	76,91	84,91	90,97	97,01	103,10	99,52	92,72	82,67	75,32	83,04	89,60	95,20	99,40
153870	94,45	85,19	75,01	81,92	87,95	94,10	100,68	97,20	90,42	80,38	71,53	78,64	85,43	90,38	95,91
160458	93,38	85,69	74,22	81,66	88,72	92,79	98,34	95,04	88,33	79,63	72,35	79,79	87,24	90,84	94,85
160459	90,62	82,93	71,49	78,96	86,02	90,03	95,63	92,33	85,63	76,92	69,49	76,97	84,41	87,95	92,04
160460	97,22	88,82	77,89	85,02	91,59	96,77	102,83	99,42	92,67	83,24	75,56	82,80	90,01	94,24	98,79
160461	97,59	89,10	78,31	85,53	92,13	97,12	103,34	99,94	93,19	83,74	75,40	82,77	89,95	94,00	98,95
160462	88,19	83,17	72,46	76,67	85,42	87,71	92,98	90,05	83,46	76,86	69,19	74,34	83,78	84,21	88,73
160463	94,18	84,97	74,74	81,67	87,73	93,82	100,39	96,91	90,14	80,12	71,30	78,43	85,24	90,15	95,64
160464	90,39	82,09	72,58	78,07	84,54	90,27	96,41	93,08	86,35	76,94	68,83	74,87	82,38	86,29	91,61
160465	92,29	82,04	72,72	79,36	84,63	92,05	99,02	95,49	88,69	78,09	67,95	74,75	80,61	87,14	93,71
202452	96,84	88,24	77,54	84,74	91,28	96,39	102,67	99,27	92,51	82,98	74,48	81,84	88,98	93,10	98,19
202453	96,68	88,15	77,40	84,62	91,21	96,22	102,47	99,07	92,31	82,83	74,40	81,78	88,94	93,00	98,03
202454	96,68	88,15	77,40	84,62	91,21	96,22	102,47	99,07	92,31	82,83	74,40	81,78	88,94	93,00	98,03

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
153163	92,31	85,60	76,83	--	--	--	--	--	--	--	--
153166	85,81	79,40	74,45	--	--	--	--	--	--	--	--
153167	92,94	86,13	75,90	--	--	--	--	--	--	--	--
153168	92,94	86,13	75,90	--	--	--	--	--	--	--	--
153169	95,22	88,34	77,49	--	--	--	--	--	--	--	--
153170	95,22	88,34	77,49	--	--	--	--	--	--	--	--
153172	92,94	86,13	75,90	--	--	--	--	--	--	--	--
153175	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
153185	93,69	86,82	75,85	--	--	--	--	--	--	--	--
153187	93,69	86,82	75,85	--	--	--	--	--	--	--	--
153194	93,07	86,21	75,38	--	--	--	--	--	--	--	--
153199	95,22	88,34	77,49	--	--	--	--	--	--	--	--
153206	95,22	88,34	77,49	--	--	--	--	--	--	--	--
153210	95,44	88,57	77,66	--	--	--	--	--	--	--	--
153222	93,01	86,14	75,30	--	--	--	--	--	--	--	--
153223	93,01	86,14	75,30	--	--	--	--	--	--	--	--
153226	91,29	84,47	73,96	--	--	--	--	--	--	--	--
153229	91,29	84,47	73,96	--	--	--	--	--	--	--	--
153232	95,32	88,44	77,58	--	--	--	--	--	--	--	--
153233	94,93	88,06	77,13	--	--	--	--	--	--	--	--
153240	96,51	89,64	78,76	--	--	--	--	--	--	--	--
153244	95,20	88,33	77,37	--	--	--	--	--	--	--	--
153248	95,20	88,33	77,37	--	--	--	--	--	--	--	--
153253	95,20	88,33	77,37	--	--	--	--	--	--	--	--
153867	96,42	89,66	80,10	--	--	--	--	--	--	--	--
153869	95,81	89,08	80,11	--	--	--	--	--	--	--	--
153870	92,51	85,79	76,77	--	--	--	--	--	--	--	--
160458	91,65	85,06	77,55	--	--	--	--	--	--	--	--
160459	88,85	82,25	74,72	--	--	--	--	--	--	--	--
160460	95,48	88,83	80,72	--	--	--	--	--	--	--	--
160461	95,66	88,99	80,68	--	--	--	--	--	--	--	--
160462	86,15	79,76	74,98	--	--	--	--	--	--	--	--
160463	92,24	85,53	76,55	--	--	--	--	--	--	--	--
160464	88,42	81,79	73,84	--	--	--	--	--	--	--	--
160465	90,21	83,43	73,28	--	--	--	--	--	--	--	--
202452	94,88	88,21	79,78	--	--	--	--	--	--	--	--
202453	94,73	88,06	79,70	--	--	--	--	--	--	--	--
202454	94,73	88,06	79,70	--	--	--	--	--	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
202455	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
346533	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
346534	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
346535	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
348592	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348594	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348595	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348596	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348597	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348599	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348601		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348602		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348603		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348680	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348682	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348683	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
348758		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348759		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348760	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348761	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348762	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348763	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348764	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
348765	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
348766	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348767	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348768	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
348769	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
348770	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348771	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
350994	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
350997	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
351006	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351008	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
351009	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351012	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
351013	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
351014	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	40	40

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
202455	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6258,04	6,78	2,91	0,88	--	--	--
346533	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6529,64	6,77	2,91	0,88	--	--	--
346534	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6529,64	6,77	2,91	0,88	--	--	--
346535	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6529,64	6,77	2,91	0,88	--	--	--
348592	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2228,32	6,82	2,74	0,91	--	--	--
348594	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1079,52	6,84	2,65	0,92	--	--	--
348595	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1079,52	6,84	2,65	0,92	--	--	--
348596	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1189,04	6,78	2,90	0,88	--	--	--
348597	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1189,04	6,78	2,90	0,88	--	--	--
348599	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1849,08	6,77	2,95	0,88	--	--	--
348601	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8557,36	6,78	2,88	0,90	--	--	--
348602	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8707,24	6,78	2,88	0,90	--	--	--
348603	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8707,24	6,78	2,88	0,90	--	--	--
348680	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5928,52	6,78	2,90	0,88	--	--	--
348682	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7267,12	6,78	2,89	0,88	--	--	--
348683	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7267,12	6,78	2,89	0,88	--	--	--
348758	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8557,36	6,78	2,88	0,90	--	--	--
348759	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8557,36	6,78	2,88	0,90	--	--	--
348760	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1849,08	6,77	2,95	0,88	--	--	--
348761	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1849,08	6,77	2,95	0,88	--	--	--
348762	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1139,56	6,78	2,89	0,88	--	--	--
348763	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1139,56	6,78	2,89	0,88	--	--	--
348764	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2346,64	6,76	2,98	0,87	--	--	--
348765	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2346,64	6,76	2,98	0,87	--	--	--
348766	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2228,32	6,82	2,74	0,91	--	--	--
348767	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2228,32	6,82	2,74	0,91	--	--	--
348768	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7370,00	6,78	2,90	0,88	--	--	--
348769	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7370,00	6,78	2,90	0,88	--	--	--
348770	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5928,52	6,78	2,90	0,88	--	--	--
348771	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5928,52	6,78	2,90	0,88	--	--	--
350994	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2212,12	6,74	3,05	0,86	--	--	--
350997	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3367,16	6,79	2,87	0,88	--	--	--
351006	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	4682,00	6,79	2,80	0,91	--	--	--
351008	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4682,00	6,79	2,80	0,91	--	--	--
351009	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	4682,00	6,79	2,80	0,91	--	--	--
351012	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3367,16	6,79	2,87	0,88	--	--	--
351013	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3367,16	6,79	2,87	0,88	--	--	--
351014	40	--	40	40	40	--	40	40	40	--	2358,64	6,75	3,00	0,87	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
202455	--	--	89,19	94,96	87,99	--	7,39	3,85	6,44	--	3,43	1,19	5,57	--	--	--	--	--	378,35	172,76
346533	--	--	89,67	95,32	88,01	--	6,29	3,27	5,47	--	4,04	1,41	6,53	--	--	--	--	--	396,69	181,14
346534	--	--	89,67	95,32	88,01	--	6,29	3,27	5,47	--	4,04	1,41	6,53	--	--	--	--	--	396,69	181,14
346535	--	--	89,67	95,32	88,01	--	6,29	3,27	5,47	--	4,04	1,41	6,53	--	--	--	--	--	396,69	181,14
348592	--	--	79,23	90,01	76,21	--	12,36	6,86	10,51	--	8,41	3,13	13,28	--	--	--	--	--	120,35	54,95
348594	--	--	73,92	87,04	70,33	--	15,35	8,84	12,92	--	10,73	4,12	16,75	--	--	--	--	--	54,56	24,92
348595	--	--	73,92	87,04	70,33	--	15,35	8,84	12,92	--	10,73	4,12	16,75	--	--	--	--	--	54,56	24,92
348596	--	--	88,74	94,80	87,13	--	7,16	3,74	6,20	--	4,11	1,45	6,67	--	--	--	--	--	71,53	32,66
348597	--	--	88,74	94,80	87,13	--	7,16	3,74	6,20	--	4,11	1,45	6,67	--	--	--	--	--	71,53	32,66
348599	--	--	91,75	96,25	90,67	--	5,34	2,74	4,63	--	2,91	1,01	4,69	--	--	--	--	--	114,82	52,43
348601	--	--	88,34	94,97	85,37	--	5,31	2,79	4,54	--	6,35	2,23	10,09	--	--	--	--	--	512,26	233,92
348602	--	--	88,31	94,95	85,36	--	5,38	2,83	4,60	--	6,31	2,22	10,03	--	--	--	--	--	521,07	237,94
348603	--	--	88,31	94,95	85,36	--	5,38	2,83	4,60	--	6,31	2,22	10,03	--	--	--	--	--	521,07	237,94
348680	--	--	88,61	94,67	87,38	--	7,79	4,07	6,79	--	3,60	1,26	5,83	--	--	--	--	--	356,23	162,67
348682	--	--	88,34	94,56	86,94	--	7,77	4,07	6,76	--	3,89	1,37	6,30	--	--	--	--	--	435,39	198,81
348683	--	--	88,34	94,56	86,94	--	7,77	4,07	6,76	--	3,89	1,37	6,30	--	--	--	--	--	435,39	198,81
348758	--	--	88,34	94,97	85,37	--	5,31	2,79	4,54	--	6,35	2,23	10,09	--	--	--	--	--	512,26	233,92
348759	--	--	88,34	94,97	85,37	--	5,31	2,79	4,54	--	6,35	2,23	10,09	--	--	--	--	--	512,26	233,92
348760	--	--	91,75	96,25	90,67	--	5,34	2,74	4,63	--	2,91	1,01	4,69	--	--	--	--	--	114,82	52,43
348761	--	--	91,75	96,25	90,67	--	5,34	2,74	4,63	--	2,91	1,01	4,69	--	--	--	--	--	114,82	52,43
348762	--	--	88,34	94,63	86,69	--	7,43	3,89	6,45	--	4,23	1,49	6,85	--	--	--	--	--	68,26	31,17
348763	--	--	88,34	94,63	86,69	--	7,43	3,89	6,45	--	4,23	1,49	6,85	--	--	--	--	--	68,26	31,17
348764	--	--	93,68	97,08	93,14	--	4,60	2,33	4,07	--	1,73	0,59	2,79	--	--	--	--	--	148,62	67,87
348765	--	--	93,68	97,08	93,14	--	4,60	2,33	4,07	--	1,73	0,59	2,79	--	--	--	--	--	148,62	67,87
348766	--	--	79,23	90,01	76,21	--	12,36	6,86	10,51	--	8,41	3,13	13,28	--	--	--	--	--	120,35	54,95
348767	--	--	79,23	90,01	76,21	--	12,36	6,86	10,51	--	8,41	3,13	13,28	--	--	--	--	--	120,35	54,95
348768	--	--	88,49	94,64	87,12	--	7,68	4,02	6,69	--	3,83	1,34	6,20	--	--	--	--	--	442,24	201,94
348769	--	--	88,49	94,64	87,12	--	7,68	4,02	6,69	--	3,83	1,34	6,20	--	--	--	--	--	442,24	201,94
348770	--	--	88,61	94,67	87,38	--	7,79	4,07	6,79	--	3,60	1,26	5,83	--	--	--	--	--	356,23	162,67
348771	--	--	88,61	94,67	87,38	--	7,79	4,07	6,79	--	3,60	1,26	5,83	--	--	--	--	--	356,23	162,67
350994	--	--	98,41	99,30	98,17	--	1,01	0,50	0,89	--	0,58	0,19	0,94	--	--	--	--	--	146,74	67,01
350997	--	--	86,54	93,58	85,27	--	9,47	5,01	8,26	--	3,99	1,41	6,47	--	--	--	--	--	197,87	90,35
351006	--	--	84,01	93,02	79,77	--	6,58	3,57	5,54	--	9,41	3,41	14,70	--	--	--	--	--	267,10	121,96
351008	--	--	84,01	93,02	79,77	--	6,58	3,57	5,54	--	9,41	3,41	14,70	--	--	--	--	--	267,10	121,96
351009	--	--	84,01	93,02	79,77	--	6,58	3,57	5,54	--	9,41	3,41	14,70	--	--	--	--	--	267,10	121,96
351012	--	--	86,54	93,58	85,27	--	9,47	5,01	8,26	--	3,99	1,41	6,47	--	--	--	--	--	197,87	90,35
351013	--	--	86,54	93,58	85,27	--	9,47	5,01	8,26	--	3,99	1,41	6,47	--	--	--	--	--	197,87	90,35
351014	--	--	95,41	98,04	94,41	--	2,53	1,27	2,24	--	2,06	0,69	3,35	--	--	--	--	--	151,94	69,38

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
202455	48,36	--	31,33	7,00	3,54	--	14,54	2,17	3,06	--	82,84	90,31	97,41	101,37	106,82	103,53
346533	50,71	--	27,83	6,22	3,15	--	17,86	2,67	3,76	--	82,83	91,06	97,32	102,79	108,51	104,98
346534	50,71	--	27,83	6,22	3,15	--	17,86	2,67	3,76	--	80,55	90,18	95,47	102,58	108,87	105,05
346535	50,71	--	27,83	6,22	3,15	--	17,86	2,67	3,76	--	82,83	91,06	97,32	102,79	108,51	104,98
348592	15,38	--	18,77	4,19	2,12	--	12,77	1,91	2,68	--	80,36	87,95	95,39	98,70	103,16	100,00
348594	6,97	--	11,33	2,53	1,28	--	7,92	1,18	1,66	--	77,97	85,62	93,15	96,24	100,37	97,27
348595	6,97	--	11,33	2,53	1,28	--	7,92	1,18	1,66	--	77,97	85,62	93,15	96,24	100,37	97,27
348596	9,14	--	5,77	1,29	0,65	--	3,31	0,50	0,70	--	76,63	81,69	91,44	91,18	95,76	93,29
348597	9,14	--	5,77	1,29	0,65	--	3,31	0,50	0,70	--	76,63	81,69	91,44	91,18	95,76	93,29
348599	14,68	--	6,68	1,49	0,75	--	3,64	0,55	0,76	--	77,71	82,56	92,09	92,48	97,27	94,65
348601	65,48	--	30,80	6,88	3,48	--	36,82	5,50	7,74	--	84,78	92,05	99,14	103,47	108,48	105,14
348602	66,61	--	31,72	7,09	3,59	--	37,26	5,57	7,83	--	84,85	92,13	99,23	103,54	108,55	105,22
348603	66,61	--	31,72	7,09	3,59	--	37,26	5,57	7,83	--	84,85	92,13	99,23	103,54	108,55	105,22
348680	45,54	--	31,31	7,00	3,54	--	14,48	2,16	3,04	--	82,73	90,22	97,36	101,23	106,63	103,35
348682	55,65	--	38,28	8,56	4,33	--	19,17	2,87	4,03	--	83,70	91,18	98,33	102,21	107,55	104,27
348683	55,65	--	38,28	8,56	4,33	--	19,17	2,87	4,03	--	81,12	90,92	96,20	103,17	109,35	105,55
348758	65,48	--	30,80	6,88	3,48	--	36,82	5,50	7,74	--	84,78	92,05	99,14	103,47	108,48	105,14
348759	65,48	--	30,80	6,88	3,48	--	36,82	5,50	7,74	--	84,78	92,05	99,14	103,47	108,48	105,14
348760	14,68	--	6,68	1,49	0,75	--	3,64	0,55	0,76	--	77,71	82,56	92,09	92,48	97,27	94,65
348761	14,68	--	6,68	1,49	0,75	--	3,64	0,55	0,76	--	77,71	82,56	92,09	92,48	97,27	94,65
348762	8,73	--	5,74	1,28	0,65	--	3,27	0,49	0,69	--	76,54	81,62	91,40	91,07	95,62	93,17
348763	8,73	--	5,74	1,28	0,65	--	3,27	0,49	0,69	--	76,54	81,62	91,40	91,07	95,62	93,17
348764	19,00	--	7,29	1,63	0,83	--	2,74	0,41	0,57	--	85,41	90,40	98,90	96,91	99,93	93,52
348765	19,00	--	7,29	1,63	0,83	--	2,74	0,41	0,57	--	85,41	90,40	98,90	96,91	99,93	93,52
348766	15,38	--	18,77	4,19	2,12	--	12,77	1,91	2,68	--	80,36	87,95	95,39	98,70	103,16	100,00
348767	15,38	--	18,77	4,19	2,12	--	12,77	1,91	2,68	--	80,36	87,95	95,39	98,70	103,16	100,00
348768	56,53	--	38,40	8,58	4,34	--	19,14	2,86	4,02	--	81,15	90,95	96,23	103,20	109,41	105,61
348769	56,53	--	38,40	8,58	4,34	--	19,14	2,86	4,02	--	81,15	90,95	96,23	103,20	109,41	105,61
348770	45,54	--	31,31	7,00	3,54	--	14,48	2,16	3,04	--	82,73	90,22	97,36	101,23	106,63	103,35
348771	45,54	--	31,31	7,00	3,54	--	14,48	2,16	3,04	--	82,73	90,22	97,36	101,23	106,63	103,35
350994	18,76	--	1,51	0,34	0,17	--	0,86	0,13	0,18	--	75,55	82,29	87,90	94,79	101,58	98,07
350997	25,29	--	21,65	4,84	2,45	--	9,12	1,36	1,92	--	78,00	87,93	93,20	100,04	106,05	102,26
351006	34,14	--	20,92	4,68	2,37	--	29,91	4,47	6,29	--	82,98	90,94	97,40	102,87	107,63	104,08
351008	34,14	--	20,92	4,68	2,37	--	29,91	4,47	6,29	--	83,14	90,45	97,71	101,76	106,28	102,99
351009	34,14	--	20,92	4,68	2,37	--	29,91	4,47	6,29	--	82,98	90,94	97,40	102,87	107,63	104,08
351012	25,29	--	21,65	4,84	2,45	--	9,12	1,36	1,92	--	78,00	87,93	93,20	100,04	106,05	102,26
351013	25,29	--	21,65	4,84	2,45	--	9,12	1,36	1,92	--	78,00	87,93	93,20	100,04	106,05	102,26
351014	19,42	--	4,03	0,90	0,46	--	3,28	0,49	0,69	--	77,24	83,16	90,54	94,65	100,28	97,06



## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
202455	96,84	88,24	77,54	84,74	91,28	96,39	102,67	99,27	92,51	82,98	74,48	81,84	88,98	93,10	98,19
346533	98,20	88,48	77,54	85,67	91,51	97,74	104,44	100,86	94,05	83,68	74,67	82,67	89,01	94,62	99,89
346534	98,19	87,25	75,33	85,11	90,30	97,54	104,94	101,14	94,26	83,08	72,45	81,67	87,02	94,39	100,19
346535	98,20	88,48	77,54	85,67	91,51	97,74	104,44	100,86	94,05	83,68	74,67	82,67	89,01	94,62	99,89
348592	93,38	85,69	74,22	81,66	88,72	92,79	98,34	95,04	88,33	79,63	72,35	79,79	87,24	90,84	94,85
348594	90,68	83,30	71,58	79,12	86,34	90,03	95,27	92,02	85,34	76,99	70,03	77,51	85,02	88,46	92,16
348595	90,68	83,30	71,58	79,12	86,34	90,03	95,27	92,02	85,34	76,99	70,03	77,51	85,02	88,46	92,16
348596	86,89	82,43	71,06	75,51	84,65	86,07	91,19	88,38	81,83	75,89	68,21	73,58	83,22	83,08	87,34
348597	86,89	82,43	71,06	75,51	84,65	86,07	91,19	88,38	81,83	75,89	68,21	73,58	83,22	83,08	87,34
348599	88,19	83,17	72,46	76,67	85,42	87,71	92,98	90,05	83,46	76,86	69,19	74,34	83,78	84,21	88,73
348601	98,47	90,02	79,10	86,17	92,67	98,04	104,10	100,66	93,92	84,42	76,88	84,07	91,25	95,61	100,11
348602	98,54	90,10	79,18	86,25	92,76	98,11	104,17	100,74	93,99	84,51	76,95	84,14	91,33	95,68	100,18
348603	98,54	90,10	79,18	86,25	92,76	98,11	104,17	100,74	93,99	84,51	76,95	84,14	91,33	95,68	100,18
348680	96,66	88,14	77,38	84,61	91,19	96,20	102,45	99,05	92,30	82,82	74,38	81,76	88,92	92,98	98,00
348682	97,59	89,10	78,31	85,53	92,13	97,12	103,34	99,94	93,19	83,74	75,40	82,77	89,95	94,00	98,95
348683	98,69	87,80	75,87	85,76	90,96	98,08	105,39	101,60	94,72	83,57	72,96	82,33	87,67	94,90	100,65
348758	98,47	90,02	79,10	86,17	92,67	98,04	104,10	100,66	93,92	84,42	76,88	84,07	91,25	95,61	100,11
348759	98,47	90,02	79,10	86,17	92,67	98,04	104,10	100,66	93,92	84,42	76,88	84,07	91,25	95,61	100,11
348760	88,19	83,17	72,46	76,67	85,42	87,71	92,98	90,05	83,46	76,86	69,19	74,34	83,78	84,21	88,73
348761	88,19	83,17	72,46	76,67	85,42	87,71	92,98	90,05	83,46	76,86	69,19	74,34	83,78	84,21	88,73
348762	86,77	82,37	70,93	75,40	84,58	85,90	91,02	88,22	81,67	75,80	68,13	73,51	83,18	82,98	87,22
348763	86,77	82,37	70,93	75,40	84,58	85,90	91,02	88,22	81,67	75,80	68,13	73,51	83,18	82,98	87,22
348764	88,49	84,00	80,44	84,84	92,43	92,47	95,86	89,18	84,05	77,98	76,73	81,95	90,38	88,43	91,25
348765	88,49	84,00	80,44	84,84	92,43	92,47	95,86	89,18	84,05	77,98	76,73	81,95	90,38	88,43	91,25
348766	93,38	85,69	74,22	81,66	88,72	92,79	98,34	95,04	88,33	79,63	72,35	79,79	87,24	90,84	94,85
348767	93,38	85,69	74,22	81,66	88,72	92,79	98,34	95,04	88,33	79,63	72,35	79,79	87,24	90,84	94,85
348768	98,75	87,85	75,91	85,81	91,00	98,13	105,45	101,66	94,78	83,63	72,98	82,35	87,70	94,93	100,70
348769	98,75	87,85	75,91	85,81	91,00	98,13	105,45	101,66	94,78	83,63	72,98	82,35	87,70	94,93	100,70
348770	96,66	88,14	77,38	84,61	91,19	96,20	102,45	99,05	92,30	82,82	74,38	81,76	88,92	92,98	98,00
348771	96,66	88,14	77,38	84,61	91,19	96,20	102,45	99,05	92,30	82,82	74,38	81,76	88,92	92,98	98,00
350994	91,28	80,91	71,68	78,28	83,44	91,05	98,05	94,52	87,71	77,05	66,82	73,55	79,26	86,05	92,71
350997	95,41	84,58	72,65	82,65	87,85	94,86	102,03	98,25	91,37	80,27	69,80	79,29	84,63	91,75	97,35
351006	97,34	88,10	76,89	84,89	90,95	96,99	103,07	99,49	92,69	82,64	75,31	83,04	89,59	95,19	99,38
351008	96,35	88,33	77,03	84,18	90,94	95,87	101,56	98,16	91,44	82,32	75,42	82,64	89,96	94,10	98,10
351009	97,34	88,10	76,89	84,89	90,95	96,99	103,07	99,49	92,69	82,64	75,31	83,04	89,59	95,19	99,38
351012	95,41	84,58	72,65	82,65	87,85	94,86	102,03	98,25	91,37	80,27	69,80	79,29	84,63	91,75	97,35
351013	95,41	84,58	72,65	82,65	87,85	94,86	102,03	98,25	91,37	80,27	69,80	79,29	84,63	91,75	97,35
351014	90,39	82,09	72,58	78,07	84,54	90,27	96,41	93,08	86,35	76,94	68,83	74,87	82,38	86,29	91,61

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
202455	94,88	88,21	79,78	--	--	--	--	--	--	--	--
346533	96,34	89,57	80,02	--	--	--	--	--	--	--	--
346534	96,33	89,45	78,59	--	--	--	--	--	--	--	--
346535	96,34	89,57	80,02	--	--	--	--	--	--	--	--
348592	91,65	85,06	77,55	--	--	--	--	--	--	--	--
348594	89,01	82,44	75,21	--	--	--	--	--	--	--	--
348595	89,01	82,44	75,21	--	--	--	--	--	--	--	--
348596	84,91	78,59	74,33	--	--	--	--	--	--	--	--
348597	84,91	78,59	74,33	--	--	--	--	--	--	--	--
348599	86,15	79,76	74,98	--	--	--	--	--	--	--	--
348601	96,77	90,13	82,00	--	--	--	--	--	--	--	--
348602	96,85	90,20	82,07	--	--	--	--	--	--	--	--
348603	96,85	90,20	82,07	--	--	--	--	--	--	--	--
348680	94,71	88,04	79,68	--	--	--	--	--	--	--	--
348682	95,66	88,99	80,68	--	--	--	--	--	--	--	--
348683	96,81	89,94	79,10	--	--	--	--	--	--	--	--
348758	96,77	90,13	82,00	--	--	--	--	--	--	--	--
348759	96,77	90,13	82,00	--	--	--	--	--	--	--	--
348760	86,15	79,76	74,98	--	--	--	--	--	--	--	--
348761	86,15	79,76	74,98	--	--	--	--	--	--	--	--
348762	84,80	78,49	74,28	--	--	--	--	--	--	--	--
348763	84,80	78,49	74,28	--	--	--	--	--	--	--	--
348764	84,85	79,88	75,59	--	--	--	--	--	--	--	--
348765	84,85	79,88	75,59	--	--	--	--	--	--	--	--
348766	91,65	85,06	77,55	--	--	--	--	--	--	--	--
348767	91,65	85,06	77,55	--	--	--	--	--	--	--	--
348768	96,86	89,99	79,15	--	--	--	--	--	--	--	--
348769	96,86	89,99	79,15	--	--	--	--	--	--	--	--
348770	94,71	88,04	79,68	--	--	--	--	--	--	--	--
348771	94,71	88,04	79,68	--	--	--	--	--	--	--	--
350994	89,20	82,41	72,14	--	--	--	--	--	--	--	--
350997	93,51	86,65	75,87	--	--	--	--	--	--	--	--
351006	95,79	89,06	80,09	--	--	--	--	--	--	--	--
351008	94,80	88,20	80,49	--	--	--	--	--	--	--	--
351009	95,79	89,06	80,09	--	--	--	--	--	--	--	--
351012	93,51	86,65	75,87	--	--	--	--	--	--	--	--
351013	93,51	86,65	75,87	--	--	--	--	--	--	--	--
351014	88,42	81,79	73,84	--	--	--	--	--	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
351015	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	40	40
351042	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351045	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351046	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351047	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351054	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351055	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
356995	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
356996	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348682	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
351015	40	--	40	40	40	--	40	40	40	--	2358,64	6,75	3,00	0,87	--	--	--
351042	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	2458,48	6,75	3,03	0,87	--	--	--
351045	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1360,56	6,77	2,92	0,88	--	--	--
351046	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1360,56	6,77	2,92	0,88	--	--	--
351047	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1360,56	6,77	2,92	0,88	--	--	--
351054	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1360,56	6,77	2,92	0,88	--	--	--
351055	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1360,56	6,77	2,92	0,88	--	--	--
356995	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2212,12	6,74	3,05	0,86	--	--	--
356996	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2212,12	6,74	3,05	0,86	--	--	--
348682	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7267,12	6,78	2,89	0,88	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
351015	--	--	95,41	98,04	94,41	--	2,53	1,27	2,24	--	2,06	0,69	3,35	--	--	--	--	--	151,94	69,38
351042	--	--	96,99	98,66	96,57	--	2,03	1,01	1,78	--	0,99	0,34	1,64	--	--	--	--	--	160,86	73,46
351045	--	--	90,63	95,90	88,69	--	5,02	2,59	4,32	--	4,35	1,51	6,98	--	--	--	--	--	83,48	38,12
351046	--	--	90,63	95,90	88,69	--	5,02	2,59	4,32	--	4,35	1,51	6,98	--	--	--	--	--	83,48	38,12
351047	--	--	90,63	95,90	88,69	--	5,02	2,59	4,32	--	4,35	1,51	6,98	--	--	--	--	--	83,48	38,12
351054	--	--	90,63	95,90	88,69	--	5,02	2,59	4,32	--	4,35	1,51	6,98	--	--	--	--	--	83,48	38,12
351055	--	--	90,63	95,90	88,69	--	5,02	2,59	4,32	--	4,35	1,51	6,98	--	--	--	--	--	83,48	38,12
356995	--	--	98,41	99,30	98,17	--	1,01	0,50	0,89	--	0,58	0,19	0,94	--	--	--	--	--	146,74	67,01
356996	--	--	98,41	99,30	98,17	--	1,01	0,50	0,89	--	0,58	0,19	0,94	--	--	--	--	--	146,74	67,01
348682	--	--	88,34	94,56	86,94	--	7,77	4,07	6,76	--	3,89	1,37	6,30	--	--	--	--	--	435,39	198,81

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
351015	19,42	--	4,03	0,90	0,46	--	3,28	0,49	0,69	--	77,24	83,16	90,54	94,65	100,28	97,06
351042	20,56	--	3,36	0,75	0,38	--	1,64	0,25	0,35	--	76,45	84,44	90,04	96,77	103,75	100,15
351045	10,67	--	4,62	1,03	0,52	--	4,01	0,60	0,84	--	75,94	84,03	90,25	95,95	101,69	98,13
351046	10,67	--	4,62	1,03	0,52	--	4,01	0,60	0,84	--	75,94	84,03	90,25	95,95	101,69	98,13
351047	10,67	--	4,62	1,03	0,52	--	4,01	0,60	0,84	--	75,94	84,03	90,25	95,95	101,69	98,13
351054	10,67	--	4,62	1,03	0,52	--	4,01	0,60	0,84	--	75,94	84,03	90,25	95,95	101,69	98,13
351055	10,67	--	4,62	1,03	0,52	--	4,01	0,60	0,84	--	75,94	84,03	90,25	95,95	101,69	98,13
356995	18,76	--	1,51	0,34	0,17	--	0,86	0,13	0,18	--	75,55	82,29	87,90	94,79	101,58	98,07
356996	18,76	--	1,51	0,34	0,17	--	0,86	0,13	0,18	--	75,55	82,29	87,90	94,79	101,58	98,07
348682	55,65	--	38,28	8,56	4,33	--	19,17	2,87	4,03	--	81,12	90,92	96,20	103,17	109,35	105,55

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
351015	90,39	82,09	72,58	78,07	84,54	90,27	96,41	93,08	86,35	76,94	68,83	74,87	82,38	86,29	91,61
351042	93,32	82,73	72,31	80,18	85,43	92,78	100,16	96,53	89,69	78,83	67,84	75,73	81,40	88,13	94,91
351045	91,35	81,55	70,65	78,68	84,45	90,90	97,63	94,04	87,22	76,79	67,86	75,74	82,05	87,85	93,10
351046	91,35	81,55	70,65	78,68	84,45	90,90	97,63	94,04	87,22	76,79	67,86	75,74	82,05	87,85	93,10
351047	91,35	81,55	70,65	78,68	84,45	90,90	97,63	94,04	87,22	76,79	67,86	75,74	82,05	87,85	93,10
351054	91,35	81,55	70,65	78,68	84,45	90,90	97,63	94,04	87,22	76,79	67,86	75,74	82,05	87,85	93,10
351055	91,35	81,55	70,65	78,68	84,45	90,90	97,63	94,04	87,22	76,79	67,86	75,74	82,05	87,85	93,10
356995	91,28	80,91	71,68	78,28	83,44	91,05	98,05	94,52	87,71	77,05	66,82	73,55	79,26	86,05	92,71
356996	91,28	80,91	71,68	78,28	83,44	91,05	98,05	94,52	87,71	77,05	66,82	73,55	79,26	86,05	92,71
348682	98,69	87,80	75,87	85,76	90,96	98,08	105,39	101,60	94,72	83,57	72,96	82,33	87,67	94,90	100,65

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - huidige situatie

Model: 2016 - Huidige situatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
351015	88,42	81,79	73,84	--	--	--	--	--	--	--	--
351042	91,29	84,47	73,96	--	--	--	--	--	--	--	--
351045	89,52	82,75	73,16	--	--	--	--	--	--	--	--
351046	89,52	82,75	73,16	--	--	--	--	--	--	--	--
351047	89,52	82,75	73,16	--	--	--	--	--	--	--	--
351054	89,52	82,75	73,16	--	--	--	--	--	--	--	--
351055	89,52	82,75	73,16	--	--	--	--	--	--	--	--
356995	89,20	82,41	72,14	--	--	--	--	--	--	--	--
356996	89,20	82,41	72,14	--	--	--	--	--	--	--	--
348682	96,81	89,94	79,10	--	--	--	--	--	--	--	--



## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
152648	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
152649	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
152653	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
152654	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
152661	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152667	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152668	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152669	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152670	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152671	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152677	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152678	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152679	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152691	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152695	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152696	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152699	Bijenkorf	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152700	Bijenkorf	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152703	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152734	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
152744	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152745	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152749	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152753	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152755	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152777	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152845	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152929	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152944	Bijenkorf	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152945	Bijenkorf	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152946	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152948	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152950	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152959	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
152980	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152981	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152990	Loubergweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152994	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
152648	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	5274,32	6,78	2,83	0,91	--	--	--
152649	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	5274,32	6,78	2,83	0,91	--	--	--
152653	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	4210,20	6,76	2,99	0,87	--	--	--
152654	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	4210,20	6,76	2,99	0,87	--	--	--
152661	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3899,84	6,76	2,98	0,87	--	--	--
152667	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2260,20	6,75	3,00	0,87	--	--	--
152668	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2260,20	6,75	3,00	0,87	--	--	--
152669	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2218,32	6,75	3,02	0,87	--	--	--
152670	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1986,24	6,75	3,02	0,87	--	--	--
152671	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1986,24	6,75	3,02	0,87	--	--	--
152677	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2260,20	6,75	3,00	0,87	--	--	--
152678	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2897,48	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152679	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2929,64	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152691	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2897,48	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152695	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1919,04	6,76	2,96	0,87	--	--	--
152696	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3927,12	6,76	2,98	0,87	--	--	--
152699	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2561,68	6,74	3,06	0,86	--	--	--
152700	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2561,68	6,74	3,06	0,86	--	--	--
152703	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2963,16	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152734	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7136,96	6,77	2,93	0,88	--	--	--
152744	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3822,96	6,77	2,93	0,88	--	--	--
152745	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1917,92	6,75	3,02	0,87	--	--	--
152749	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7001,20	6,78	2,89	0,89	--	--	--
152753	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7859,36	6,78	2,91	0,88	--	--	--
152755	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7001,20	6,78	2,89	0,89	--	--	--
152777	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1986,24	6,75	3,02	0,87	--	--	--
152845	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1986,24	6,75	3,02	0,87	--	--	--
152929	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2368,96	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152944	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2561,68	6,74	3,06	0,86	--	--	--
152945	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2561,68	6,74	3,06	0,86	--	--	--
152946	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2516,28	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152948	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2516,28	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152950	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2301,12	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152959	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7136,96	6,77	2,93	0,88	--	--	--
152980	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	990,28	6,84	2,65	0,92	--	--	--
152981	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	990,28	6,84	2,65	0,92	--	--	--
152990	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1188,76	6,79	2,86	0,89	--	--	--
152994	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	260,32	6,83	2,70	0,91	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
152648	--	--	85,83	93,84	82,17	--	6,15	3,29	5,21	--	8,02	2,87	12,62	--	--	--	--	--	307,16	140,26
152649	--	--	85,83	93,84	82,17	--	6,15	3,29	5,21	--	8,02	2,87	12,62	--	--	--	--	--	307,16	140,26
152653	--	--	94,41	97,55	93,41	--	3,34	1,69	2,91	--	2,26	0,76	3,67	--	--	--	--	--	268,54	122,62
152654	--	--	94,41	97,55	93,41	--	3,34	1,69	2,91	--	2,26	0,76	3,67	--	--	--	--	--	268,54	122,62
152661	--	--	94,16	97,44	93,10	--	3,48	1,76	3,05	--	2,36	0,80	3,85	--	--	--	--	--	248,13	113,31
152667	--	--	95,62	98,13	94,72	--	2,44	1,22	2,13	--	1,94	0,65	3,15	--	--	--	--	--	145,91	66,63
152668	--	--	95,62	98,13	94,72	--	2,44	1,22	2,13	--	1,94	0,65	3,15	--	--	--	--	--	145,91	66,63
152669	--	--	96,36	98,34	96,04	--	2,62	1,31	2,29	--	1,02	0,34	1,67	--	--	--	--	--	144,28	65,88
152670	--	--	96,27	98,32	95,93	--	2,71	1,35	2,38	--	1,02	0,33	1,69	--	--	--	--	--	129,07	58,94
152671	--	--	96,27	98,32	95,93	--	2,71	1,35	2,38	--	1,02	0,33	1,69	--	--	--	--	--	129,07	58,94
152677	--	--	95,62	98,13	94,72	--	2,44	1,22	2,13	--	1,94	0,65	3,15	--	--	--	--	--	145,91	66,63
152678	--	--	98,21	99,22	97,96	--	1,18	0,58	1,04	--	0,61	0,20	1,00	--	--	--	--	--	191,85	87,60
152679	--	--	98,25	99,23	97,98	--	1,15	0,57	1,03	--	0,60	0,20	0,99	--	--	--	--	--	194,04	88,60
152691	--	--	98,21	99,22	97,96	--	1,18	0,58	1,04	--	0,61	0,20	1,00	--	--	--	--	--	191,85	87,60
152695	--	--	92,58	96,64	91,59	--	4,85	2,48	4,23	--	2,57	0,88	4,17	--	--	--	--	--	120,18	54,88
152696	--	--	94,20	97,46	93,15	--	3,46	1,75	3,03	--	2,34	0,79	3,82	--	--	--	--	--	249,97	114,15
152699	--	--	99,13	99,62	99,05	--	0,63	0,31	0,54	--	0,24	0,08	0,41	--	--	--	--	--	171,11	78,13
152700	--	--	99,13	99,62	99,05	--	0,63	0,31	0,54	--	0,24	0,08	0,41	--	--	--	--	--	171,11	78,13
152703	--	--	98,35	99,28	98,12	--	1,07	0,53	0,94	--	0,58	0,19	0,94	--	--	--	--	--	196,46	89,71
152734	--	--	91,04	95,98	89,58	--	5,45	2,81	4,75	--	3,51	1,21	5,67	--	--	--	--	--	439,86	200,85
152744	--	--	91,07	96,06	89,32	--	4,97	2,57	4,30	--	3,96	1,37	6,38	--	--	--	--	--	235,66	107,61
152745	--	--	96,51	98,41	96,20	--	2,55	1,28	2,23	--	0,94	0,31	1,57	--	--	--	--	--	124,92	57,04
152749	--	--	88,96	95,13	86,62	--	5,81	3,04	5,01	--	5,23	1,83	8,37	--	--	--	--	--	422,03	192,71
152753	--	--	89,46	95,12	88,19	--	7,05	3,67	6,15	--	3,49	1,22	5,66	--	--	--	--	--	476,50	217,58
152755	--	--	88,96	95,13	86,62	--	5,81	3,04	5,01	--	5,23	1,83	8,37	--	--	--	--	--	422,03	192,71
152777	--	--	96,27	98,32	95,93	--	2,71	1,35	2,38	--	1,02	0,33	1,69	--	--	--	--	--	129,07	58,94
152845	--	--	96,27	98,32	95,93	--	2,71	1,35	2,38	--	1,02	0,33	1,69	--	--	--	--	--	129,07	58,94
152929	--	--	98,56	99,38	98,34	--	0,90	0,44	0,78	--	0,54	0,18	0,88	--	--	--	--	--	157,37	71,86
152944	--	--	99,13	99,62	99,05	--	0,63	0,31	0,54	--	0,24	0,08	0,41	--	--	--	--	--	171,11	78,13
152945	--	--	99,13	99,62	99,05	--	0,63	0,31	0,54	--	0,24	0,08	0,41	--	--	--	--	--	171,11	78,13
152946	--	--	98,36	99,28	98,11	--	1,04	0,52	0,92	--	0,60	0,20	0,97	--	--	--	--	--	166,84	76,18
152948	--	--	98,36	99,28	98,11	--	1,04	0,52	0,92	--	0,60	0,20	0,97	--	--	--	--	--	166,84	76,18
152950	--	--	98,52	99,37	98,24	--	0,91	0,44	0,80	--	0,57	0,19	0,96	--	--	--	--	--	152,81	69,78
152959	--	--	91,04	95,98	89,58	--	5,45	2,81	4,75	--	3,51	1,21	5,67	--	--	--	--	--	439,86	200,85
152980	--	--	73,71	86,85	70,11	--	15,57	8,99	13,08	--	10,72	4,15	16,81	--	--	--	--	--	49,91	22,79
152981	--	--	73,71	86,85	70,11	--	15,57	8,99	13,08	--	10,72	4,15	16,81	--	--	--	--	--	49,91	22,79
152990	--	--	86,25	93,56	84,44	--	8,87	4,71	7,69	--	4,88	1,74	7,87	--	--	--	--	--	69,61	31,79
152994	--	--	76,43	88,32	73,73	--	15,13	8,55	13,14	--	8,44	3,13	13,14	--	--	--	--	--	13,59	6,20

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
152648	39,26	--	22,00	4,92	2,49	--	28,69	4,29	6,03	--	83,09	91,08	97,50	103,01	108,00	104,44
152649	39,26	--	22,00	4,92	2,49	--	28,69	4,29	6,03	--	83,09	91,08	97,50	103,01	108,00	104,44
152653	34,33	--	9,49	2,12	1,07	--	6,42	0,96	1,35	--	79,71	87,78	93,71	99,87	106,29	102,71
152654	34,33	--	9,49	2,12	1,07	--	6,42	0,96	1,35	--	79,71	87,78	93,71	99,87	106,29	102,71
152661	31,72	--	9,17	2,05	1,04	--	6,21	0,93	1,31	--	79,60	86,75	93,39	98,47	104,44	101,03
152667	18,65	--	3,72	0,83	0,42	--	2,96	0,44	0,62	--	77,24	81,76	90,55	92,62	97,67	94,79
152668	18,65	--	3,72	0,83	0,42	--	2,96	0,44	0,62	--	77,24	81,76	90,55	92,62	97,67	94,79
152669	18,44	--	3,92	0,88	0,44	--	1,53	0,23	0,32	--	76,81	81,02	89,71	92,09	97,36	94,43
152670	16,50	--	3,63	0,81	0,41	--	1,37	0,20	0,29	--	76,37	80,58	89,31	91,63	96,89	93,96
152671	16,50	--	3,63	0,81	0,41	--	1,37	0,20	0,29	--	76,37	80,58	89,31	91,63	96,89	93,96
152677	18,65	--	3,72	0,83	0,42	--	2,96	0,44	0,62	--	77,24	81,76	90,55	92,62	97,67	94,79
152678	24,52	--	2,30	0,51	0,26	--	1,19	0,18	0,25	--	77,07	80,88	88,50	92,83	98,27	95,17
152679	24,80	--	2,28	0,51	0,26	--	1,18	0,18	0,25	--	77,10	80,90	88,49	92,87	98,31	95,21
152691	24,52	--	2,30	0,51	0,26	--	1,19	0,18	0,25	--	77,07	80,88	88,50	92,83	98,27	95,17
152695	15,36	--	6,30	1,41	0,71	--	3,33	0,50	0,70	--	77,61	82,39	91,83	92,45	97,31	94,65
152696	31,95	--	9,17	2,05	1,04	--	6,21	0,93	1,31	--	79,62	86,77	93,40	98,49	104,46	101,05
152699	21,87	--	1,08	0,24	0,12	--	0,42	0,06	0,09	--	76,00	79,44	85,98	92,00	97,57	94,38
152700	21,87	--	1,08	0,24	0,12	--	0,42	0,06	0,09	--	76,00	79,44	85,98	92,00	97,57	94,38
152703	25,11	--	2,13	0,48	0,24	--	1,16	0,17	0,24	--	77,09	80,87	88,35	92,90	98,35	95,23
152734	56,22	--	26,35	5,89	2,98	--	16,94	2,53	3,56	--	80,63	90,26	95,54	102,70	109,20	105,38
152744	30,12	--	12,86	2,88	1,45	--	10,24	1,53	2,15	--	81,09	86,13	95,61	96,01	100,63	98,04
152745	15,97	--	3,30	0,74	0,37	--	1,22	0,18	0,26	--	76,11	80,28	88,92	91,41	96,70	93,76
152749	53,95	--	27,56	6,16	3,12	--	24,80	3,70	5,21	--	83,64	90,97	98,04	102,30	107,48	104,16
152753	60,91	--	37,56	8,39	4,25	--	18,59	2,78	3,91	--	83,79	91,23	98,32	102,35	107,81	104,51
152755	53,95	--	27,56	6,16	3,12	--	24,80	3,70	5,21	--	83,64	90,97	98,04	102,30	107,48	104,16
152777	16,50	--	3,63	0,81	0,41	--	1,37	0,20	0,29	--	76,37	80,58	89,31	91,63	96,89	93,96
152845	16,50	--	3,63	0,81	0,41	--	1,37	0,20	0,29	--	76,37	80,58	89,31	91,63	96,89	93,96
152929	20,12	--	1,43	0,32	0,16	--	0,87	0,13	0,18	--	76,01	79,73	87,00	91,88	97,35	94,21
152944	21,87	--	1,08	0,24	0,12	--	0,42	0,06	0,09	--	76,00	79,44	85,98	92,00	97,57	94,38
152945	21,87	--	1,08	0,24	0,12	--	0,42	0,06	0,09	--	76,00	79,44	85,98	92,00	97,57	94,38
152946	21,33	--	1,77	0,40	0,20	--	1,01	0,15	0,21	--	76,38	80,16	87,63	92,19	97,64	94,53
152948	21,33	--	1,77	0,40	0,20	--	1,01	0,15	0,21	--	76,38	80,16	87,63	92,19	97,64	94,53
152950	19,53	--	1,41	0,31	0,16	--	0,88	0,13	0,19	--	75,90	79,64	86,94	91,77	97,23	94,10
152959	56,22	--	26,35	5,89	2,98	--	16,94	2,53	3,56	--	80,63	90,26	95,54	102,70	109,20	105,38
152980	6,38	--	10,54	2,36	1,19	--	7,26	1,09	1,53	--	77,61	85,27	92,80	95,88	100,00	96,90
152981	6,38	--	10,54	2,36	1,19	--	7,26	1,09	1,53	--	77,61	85,27	92,80	95,88	100,00	96,90
152990	8,90	--	7,16	1,60	0,81	--	3,94	0,59	0,83	--	76,31	83,83	91,08	94,77	99,87	96,62
152994	1,74	--	2,69	0,60	0,31	--	1,50	0,22	0,31	--	79,73	85,55	94,82	90,42	92,47	86,72

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
152648	97,69	88,32	77,18	85,19	91,18	97,32	103,57	99,98	93,18	83,03	75,35	83,10	89,61	95,25	99,66
152649	97,69	88,32	77,18	85,19	91,18	97,32	103,57	99,98	93,18	83,03	75,35	83,10	89,61	95,25	99,66
152653	95,91	85,67	75,03	82,99	88,49	95,40	102,51	98,90	92,07	81,39	71,36	79,27	85,30	91,49	97,55
152654	95,91	85,67	75,03	82,99	88,49	95,40	102,51	98,90	92,07	81,39	71,36	79,27	85,30	91,49	97,55
152661	94,29	84,95	74,83	81,73	87,70	93,95	100,57	97,09	90,31	80,21	71,24	78,34	85,08	90,12	95,74
152667	88,25	82,04	72,53	76,37	84,05	88,27	93,69	90,60	83,96	76,12	68,74	73,58	82,44	84,24	89,04
152668	88,25	82,04	72,53	76,37	84,05	88,27	93,69	90,60	83,96	76,12	68,74	73,58	82,44	84,24	89,04
152669	87,83	81,18	72,34	76,01	83,57	88,05	93,56	90,45	83,78	75,66	68,06	72,48	81,16	83,47	88,58
152670	87,37	80,76	71,87	75,55	83,13	87,56	93,08	89,97	83,30	75,20	67,62	72,06	80,78	83,01	88,12
152671	87,37	80,76	71,87	75,55	83,13	87,56	93,08	89,97	83,30	75,20	67,62	72,06	80,78	83,01	88,12
152677	88,25	82,04	72,53	76,37	84,05	88,27	93,69	90,60	83,96	76,12	68,74	73,58	82,44	84,24	89,04
152678	88,52	80,60	73,04	76,43	82,82	89,06	94,64	91,44	84,75	75,66	68,30	72,31	80,05	84,11	89,44
152679	88,56	80,60	73,08	76,47	82,84	89,10	94,69	91,49	84,79	75,70	68,34	72,34	80,06	84,16	89,49
152691	88,52	80,60	73,04	76,43	82,82	89,06	94,64	91,44	84,75	75,66	68,30	72,31	80,05	84,11	89,44
152695	88,17	82,95	72,47	76,61	85,21	87,79	93,10	90,14	83,54	76,72	69,07	74,14	83,51	84,14	88,74
152696	94,31	84,97	74,86	81,75	87,72	93,98	100,60	97,12	90,34	80,23	71,26	78,36	85,09	90,14	95,77
152699	87,69	78,73	72,27	75,46	80,97	88,42	94,07	90,82	84,10	74,41	67,13	70,67	77,31	83,16	88,68
152700	87,69	78,73	72,27	75,46	80,97	88,42	94,07	90,82	84,10	74,41	67,13	70,67	77,31	83,16	88,68
152703	88,58	80,53	73,10	76,46	82,74	89,14	94,74	91,53	84,83	75,66	68,31	72,27	79,89	84,16	89,51
152734	98,51	87,52	75,57	85,33	90,52	97,80	105,33	101,53	94,65	83,44	72,48	81,72	87,06	94,44	100,48
152744	91,62	86,76	75,69	80,03	88,77	91,01	96,19	93,28	86,71	80,24	72,77	78,13	87,57	87,93	92,23
152745	87,16	80,42	71,67	75,31	82,81	87,39	92,92	89,80	83,12	74,93	67,35	71,73	80,37	82,78	87,92
152749	97,47	88,94	78,12	85,22	91,71	97,04	103,20	99,77	93,02	83,48	75,60	82,84	89,99	94,31	99,02
152753	97,81	89,18	78,51	85,68	92,19	97,37	103,66	100,25	93,50	83,93	75,46	82,80	89,92	94,09	99,18
152755	97,47	88,94	78,12	85,22	91,71	97,04	103,20	99,77	93,02	83,48	75,60	82,84	89,99	94,31	99,02
152777	87,37	80,76	71,87	75,55	83,13	87,56	93,08	89,97	83,30	75,20	67,62	72,06	80,78	83,01	88,12
152845	87,37	80,76	71,87	75,55	83,13	87,56	93,08	89,97	83,30	75,20	67,62	72,06	80,78	83,01	88,12
152929	87,56	79,31	72,07	75,40	81,48	88,15	93,76	90,54	83,84	74,54	67,23	71,13	78,55	83,14	88,51
152944	87,69	78,73	72,27	75,46	80,97	88,42	94,07	90,82	84,10	74,41	67,13	70,67	77,31	83,16	88,68
152945	87,69	78,73	72,27	75,46	80,97	88,42	94,07	90,82	84,10	74,41	67,13	70,67	77,31	83,16	88,68
152946	87,87	79,82	72,39	75,76	82,02	88,43	94,03	90,82	84,12	74,95	67,61	71,59	79,20	83,47	88,81
152948	87,87	79,82	72,39	75,76	82,02	88,43	94,03	90,82	84,12	74,95	67,61	71,59	79,20	83,47	88,81
152950	87,44	79,24	71,95	75,28	81,36	88,03	93,63	90,41	83,71	74,42	67,16	71,11	78,61	83,06	88,41
152959	98,51	87,52	75,57	85,33	90,52	97,80	105,33	101,53	94,65	83,44	72,48	81,72	87,06	94,44	100,48
152980	90,31	82,95	71,24	78,79	86,02	89,68	94,90	91,65	84,98	76,65	69,68	77,16	84,68	88,11	91,80
152981	90,31	82,95	71,24	78,79	86,02	89,68	94,90	91,65	84,98	76,65	69,68	77,16	84,68	88,11	91,80
152990	89,95	81,69	70,71	78,00	84,73	89,45	95,51	92,13	85,39	76,13	68,11	75,50	82,77	86,67	91,34
152994	81,96	79,61	73,43	78,78	87,81	84,36	87,04	80,93	76,00	72,66	71,40	77,50	86,59	82,56	84,30

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
152648	96,08	89,34	80,23	--	--	--	--	--	--	--	--
152649	96,08	89,34	80,23	--	--	--	--	--	--	--	--
152653	93,96	87,16	77,07	--	--	--	--	--	--	--	--
152654	93,96	87,16	77,07	--	--	--	--	--	--	--	--
152661	92,33	85,61	76,50	--	--	--	--	--	--	--	--
152667	86,22	79,76	73,96	--	--	--	--	--	--	--	--
152668	86,22	79,76	73,96	--	--	--	--	--	--	--	--
152669	85,67	79,12	72,70	--	--	--	--	--	--	--	--
152670	85,22	78,66	72,30	--	--	--	--	--	--	--	--
152671	85,22	78,66	72,30	--	--	--	--	--	--	--	--
152677	86,22	79,76	73,96	--	--	--	--	--	--	--	--
152678	86,37	79,75	72,13	--	--	--	--	--	--	--	--
152679	86,41	79,79	72,15	--	--	--	--	--	--	--	--
152691	86,37	79,75	72,13	--	--	--	--	--	--	--	--
152695	86,11	79,71	74,74	--	--	--	--	--	--	--	--
152696	92,36	85,64	76,52	--	--	--	--	--	--	--	--
152699	85,50	78,82	70,03	--	--	--	--	--	--	--	--
152700	85,50	78,82	70,03	--	--	--	--	--	--	--	--
152703	86,42	79,80	72,04	--	--	--	--	--	--	--	--
152734	96,63	89,75	78,83	--	--	--	--	--	--	--	--
152744	89,70	83,37	78,82	--	--	--	--	--	--	--	--
152745	84,99	78,43	71,93	--	--	--	--	--	--	--	--
152749	95,69	89,03	80,78	--	--	--	--	--	--	--	--
152753	95,87	89,19	80,75	--	--	--	--	--	--	--	--
152755	95,69	89,03	80,78	--	--	--	--	--	--	--	--
152777	85,22	78,66	72,30	--	--	--	--	--	--	--	--
152845	85,22	78,66	72,30	--	--	--	--	--	--	--	--
152929	85,40	78,77	70,82	--	--	--	--	--	--	--	--
152944	85,50	78,82	70,03	--	--	--	--	--	--	--	--
152945	85,50	78,82	70,03	--	--	--	--	--	--	--	--
152946	85,72	79,10	71,35	--	--	--	--	--	--	--	--
152948	85,72	79,10	71,35	--	--	--	--	--	--	--	--
152950	85,31	78,68	70,84	--	--	--	--	--	--	--	--
152959	96,63	89,75	78,83	--	--	--	--	--	--	--	--
152980	88,65	82,09	74,87	--	--	--	--	--	--	--	--
152981	88,65	82,09	74,87	--	--	--	--	--	--	--	--
152990	88,08	81,43	73,36	--	--	--	--	--	--	--	--
152994	78,53	73,85	71,54	--	--	--	--	--	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
152995	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152996	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152997	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
153002	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153017	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153018	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153019	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153020	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153021	Smeestraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153022	Smeestraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153027	Offenbachstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153041	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153044	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153045	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153050	Bernstein	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153051	Bernstein	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153053	Smeestraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153054	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153081	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153082	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153084	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153093	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153094	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153134	Loubergweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
153136	Loubergweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
153138	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153139	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153144	Illinckstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153151	Derickxkamp	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153153	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153154	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153155	Smeestraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153157	Derickxkamp	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153160	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153161	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153162	Lageweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153163	Lageweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
153166	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
152995	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	263,60	6,84	2,67	0,90	--	--	--
152996	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	828,16	6,86	2,58	0,92	--	--	--
152997	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1579,84	6,81	2,78	0,90	--	--	--
153002	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1820,36	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153017	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2291,20	6,76	2,98	0,87	--	--	--
153018	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2291,20	6,76	2,98	0,87	--	--	--
153019	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2496,24	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153020	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	676,16	6,75	3,01	0,87	--	--	--
153021	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1413,96	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153022	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1413,96	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153027	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1479,48	6,75	3,03	0,86	--	--	--
153041	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	260,32	6,83	2,70	0,91	--	--	--
153044	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1804,24	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153045	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1879,60	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153050	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1479,48	6,75	3,03	0,86	--	--	--
153051	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1479,48	6,75	3,03	0,86	--	--	--
153053	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1481,24	6,76	2,96	0,87	--	--	--
153054	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1879,60	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153081	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2696,92	6,74	3,05	0,86	--	--	--
153082	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2314,52	6,74	3,05	0,86	--	--	--
153084	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2314,52	6,74	3,05	0,86	--	--	--
153093	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7125,40	6,77	2,93	0,88	--	--	--
153094	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7136,96	6,77	2,93	0,88	--	--	--
153134	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1188,76	6,79	2,86	0,89	--	--	--
153136	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1188,76	6,79	2,86	0,89	--	--	--
153138	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2880,28	6,76	2,99	0,87	--	--	--
153139	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2880,28	6,76	2,99	0,87	--	--	--
153144	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1150,44	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153151	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1576,08	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153153	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1695,68	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153154	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	260,32	6,83	2,70	0,91	--	--	--
153155	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1623,48	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153157	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1576,08	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153160	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3115,80	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153161	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3133,04	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153162	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3732,16	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153163	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3732,16	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153166	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1804,24	6,76	2,97	0,87	--	--	--



## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
152995	--	--	74,49	86,95	72,27	--	17,64	10,07	15,13	--	7,88	2,98	12,61	--	--	--	--	--	13,43	6,13
152996	--	--	69,14	83,94	65,71	--	19,21	11,42	16,10	--	11,65	4,63	18,19	--	--	--	--	--	39,27	17,93
152997	--	--	81,75	91,33	79,10	--	11,09	6,05	9,50	--	7,15	2,62	11,40	--	--	--	--	--	87,91	40,14
153002	--	--	92,48	96,53	91,69	--	5,29	2,71	4,66	--	2,23	0,76	3,65	--	--	--	--	--	113,89	52,01
153017	--	--	93,96	97,22	93,37	--	4,33	2,19	3,82	--	1,71	0,59	2,81	--	--	--	--	--	145,51	66,45
153018	--	--	93,96	97,22	93,37	--	4,33	2,19	3,82	--	1,71	0,59	2,81	--	--	--	--	--	145,51	66,45
153019	--	--	93,35	96,93	92,77	--	4,79	2,44	4,19	--	1,86	0,63	3,04	--	--	--	--	--	157,58	71,96
153020	--	--	95,69	97,99	95,56	--	3,44	1,72	3,08	--	0,88	0,29	1,37	--	--	--	--	--	43,69	19,95
153021	--	--	92,31	96,48	91,34	--	5,23	2,68	4,61	--	2,47	0,84	4,05	--	--	--	--	--	88,30	40,32
153022	--	--	92,31	96,48	91,34	--	5,23	2,68	4,61	--	2,47	0,84	4,05	--	--	--	--	--	88,30	40,32
153027	--	--	96,88	98,59	96,64	--	2,24	1,12	1,95	--	0,87	0,29	1,41	--	--	--	--	--	96,72	44,17
153041	--	--	76,43	88,32	73,73	--	15,13	8,55	13,14	--	8,44	3,13	13,14	--	--	--	--	--	13,59	6,20
153044	--	--	93,25	97,01	92,20	--	4,20	2,13	3,68	--	2,55	0,86	4,12	--	--	--	--	--	113,76	51,95
153045	--	--	93,57	97,15	92,57	--	4,02	2,04	3,53	--	2,41	0,81	3,90	--	--	--	--	--	118,89	54,29
153050	--	--	96,88	98,59	96,64	--	2,24	1,12	1,95	--	0,87	0,29	1,41	--	--	--	--	--	96,72	44,17
153051	--	--	96,88	98,59	96,64	--	2,24	1,12	1,95	--	0,87	0,29	1,41	--	--	--	--	--	96,72	44,17
153053	--	--	92,62	96,65	91,72	--	5,02	2,55	4,41	--	2,36	0,80	3,87	--	--	--	--	--	92,81	42,38
153054	--	--	93,57	97,15	92,57	--	4,02	2,04	3,53	--	2,41	0,81	3,90	--	--	--	--	--	118,89	54,29
153081	--	--	98,68	99,43	98,45	--	0,84	0,41	0,73	--	0,48	0,16	0,82	--	--	--	--	--	179,36	81,90
153082	--	--	98,55	99,38	98,30	--	0,90	0,44	0,80	--	0,55	0,18	0,90	--	--	--	--	--	153,74	70,21
153084	--	--	98,55	99,38	98,30	--	0,90	0,44	0,80	--	0,55	0,18	0,90	--	--	--	--	--	153,74	70,21
153093	--	--	91,06	95,98	89,60	--	5,44	2,81	4,74	--	3,50	1,21	5,66	--	--	--	--	--	439,23	200,57
153094	--	--	91,04	95,98	89,58	--	5,45	2,81	4,75	--	3,51	1,21	5,67	--	--	--	--	--	439,86	200,85
153134	--	--	86,25	93,56	84,44	--	8,87	4,71	7,69	--	4,88	1,74	7,87	--	--	--	--	--	69,61	31,79
153136	--	--	86,25	93,56	84,44	--	8,87	4,71	7,69	--	4,88	1,74	7,87	--	--	--	--	--	69,61	31,79
153138	--	--	94,30	97,33	93,99	--	4,44	2,24	3,92	--	1,26	0,43	2,08	--	--	--	--	--	183,57	83,82
153139	--	--	94,30	97,33	93,99	--	4,44	2,24	3,92	--	1,26	0,43	2,08	--	--	--	--	--	183,57	83,82
153144	--	--	93,23	96,87	92,61	--	4,86	2,49	4,30	--	1,92	0,64	3,10	--	--	--	--	--	72,53	33,12
153151	--	--	93,05	96,79	92,35	--	4,94	2,52	4,37	--	2,01	0,68	3,28	--	--	--	--	--	99,18	45,29
153153	--	--	92,62	96,58	92,01	--	5,39	2,75	4,74	--	2,00	0,68	3,25	--	--	--	--	--	106,25	48,52
153154	--	--	76,43	88,32	73,73	--	15,13	8,55	13,14	--	8,44	3,13	13,14	--	--	--	--	--	13,59	6,20
153155	--	--	93,23	96,89	92,57	--	4,81	2,45	4,25	--	1,96	0,66	3,18	--	--	--	--	--	102,36	46,74
153157	--	--	93,05	96,79	92,35	--	4,94	2,52	4,37	--	2,01	0,68	3,28	--	--	--	--	--	99,18	45,29
153160	--	--	92,61	96,51	92,20	--	5,68	2,90	4,99	--	1,71	0,58	2,81	--	--	--	--	--	195,23	89,15
153161	--	--	92,57	96,51	92,14	--	5,71	2,91	5,03	--	1,72	0,58	2,83	--	--	--	--	--	196,24	89,61
153162	--	--	92,18	96,35	91,60	--	5,81	2,97	5,11	--	2,00	0,68	3,29	--	--	--	--	--	232,83	106,32
153163	--	--	92,18	96,35	91,60	--	5,81	2,97	5,11	--	2,00	0,68	3,29	--	--	--	--	--	232,83	106,32
153166	--	--	93,25	97,01	92,20	--	4,20	2,13	3,68	--	2,55	0,86	4,12	--	--	--	--	--	113,76	51,95

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
152995	1,72	--	3,18	0,71	0,36	--	1,42	0,21	0,30	--	72,69	78,05	88,31	86,45	90,56	88,56
152996	5,02	--	10,91	2,44	1,23	--	6,62	0,99	1,39	--	78,38	83,92	94,14	92,31	96,16	94,22
152997	11,24	--	11,93	2,66	1,35	--	7,69	1,15	1,62	--	78,43	86,01	93,39	96,82	101,47	98,28
153002	14,56	--	6,51	1,46	0,74	--	2,75	0,41	0,58	--	84,72	89,85	98,49	96,12	99,02	92,68
153017	18,60	--	6,71	1,50	0,76	--	2,65	0,40	0,56	--	85,21	90,18	98,62	96,77	99,80	93,36
153018	18,60	--	6,71	1,50	0,76	--	2,65	0,40	0,56	--	85,21	90,18	98,62	96,77	99,80	93,36
153019	20,14	--	8,08	1,81	0,91	--	3,14	0,47	0,66	--	85,79	90,83	99,37	97,26	100,25	93,86
153020	5,59	--	1,57	0,35	0,18	--	0,40	0,06	0,08	--	79,22	83,87	91,99	90,93	94,20	87,63
153021	11,29	--	5,00	1,12	0,57	--	2,36	0,35	0,50	--	76,36	81,13	90,63	91,12	96,00	93,35
153022	11,29	--	5,00	1,12	0,57	--	2,36	0,35	0,50	--	76,36	81,13	90,63	91,12	96,00	93,35
153027	12,36	--	2,24	0,50	0,25	--	0,87	0,13	0,18	--	74,81	78,92	87,39	90,21	95,53	92,55
153041	1,74	--	2,69	0,60	0,31	--	1,50	0,22	0,31	--	79,73	85,55	94,82	90,42	92,47	86,72
153044	14,54	--	5,12	1,14	0,58	--	3,11	0,46	0,65	--	77,13	81,88	91,20	92,11	96,99	94,28
153045	15,20	--	5,11	1,14	0,58	--	3,06	0,45	0,64	--	77,20	81,91	91,19	92,21	97,12	94,39
153050	12,36	--	2,24	0,50	0,25	--	0,87	0,13	0,18	--	74,81	78,92	87,39	90,21	95,53	92,55
153051	12,36	--	2,24	0,50	0,25	--	0,87	0,13	0,18	--	74,81	78,92	87,39	90,21	95,53	92,55
153053	11,86	--	5,03	1,12	0,57	--	2,36	0,35	0,50	--	76,46	81,20	90,66	91,25	96,15	93,49
153054	15,20	--	5,11	1,14	0,58	--	3,06	0,45	0,64	--	77,20	81,91	91,19	92,21	97,12	94,39
153081	22,93	--	1,52	0,34	0,17	--	0,88	0,13	0,19	--	76,50	80,17	87,31	92,40	97,89	94,74
153082	19,65	--	1,40	0,31	0,16	--	0,86	0,13	0,18	--	75,91	79,64	86,91	91,79	97,25	94,12
153084	19,65	--	1,40	0,31	0,16	--	0,86	0,13	0,18	--	75,91	79,64	86,91	91,79	97,25	94,12
153093	56,15	--	26,25	5,87	2,97	--	16,87	2,52	3,55	--	80,62	90,25	95,52	102,68	109,19	105,37
153094	56,22	--	26,35	5,89	2,98	--	16,94	2,53	3,56	--	80,63	90,26	95,54	102,70	109,20	105,38
153134	8,90	--	7,16	1,60	0,81	--	3,94	0,59	0,83	--	76,31	83,83	91,08	94,77	99,87	96,62
153136	8,90	--	7,16	1,60	0,81	--	3,94	0,59	0,83	--	76,31	83,83	91,08	94,77	99,87	96,62
153138	23,47	--	8,64	1,93	0,98	--	2,46	0,37	0,52	--	86,06	90,91	99,36	97,55	100,69	94,23
153139	23,47	--	8,64	1,93	0,98	--	2,46	0,37	0,52	--	86,06	90,91	99,36	97,55	100,69	94,23
153144	9,27	--	3,78	0,85	0,43	--	1,49	0,22	0,31	--	75,16	79,79	89,21	89,94	94,94	92,23
153151	12,68	--	5,27	1,18	0,60	--	2,14	0,32	0,45	--	76,59	81,24	90,68	91,36	96,33	93,64
153153	13,58	--	6,18	1,38	0,70	--	2,29	0,34	0,48	--	84,36	89,44	98,10	95,71	98,66	92,31
153154	1,74	--	2,69	0,60	0,31	--	1,50	0,22	0,31	--	79,73	85,55	94,82	90,42	92,47	86,72
153155	13,08	--	5,28	1,18	0,60	--	2,15	0,32	0,45	--	76,65	81,29	90,71	91,45	96,44	93,74
153157	12,68	--	5,27	1,18	0,60	--	2,14	0,32	0,45	--	76,59	81,24	90,68	91,36	96,33	93,64
153160	24,95	--	11,98	2,68	1,35	--	3,61	0,54	0,76	--	86,99	92,02	100,73	98,26	101,26	94,91
153161	25,08	--	12,10	2,70	1,37	--	3,65	0,54	0,77	--	87,03	92,06	100,77	98,29	101,29	94,95
153162	29,76	--	14,68	3,28	1,66	--	5,06	0,75	1,07	--	77,22	87,18	92,40	99,38	106,27	102,48
153163	29,76	--	14,68	3,28	1,66	--	5,06	0,75	1,07	--	79,77	87,15	94,04	98,41	104,31	100,97
153166	14,54	--	5,12	1,14	0,58	--	3,11	0,46	0,65	--	77,13	81,88	91,20	92,11	96,99	94,28

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
152995	82,28	79,03	66,41	71,34	81,39	80,44	85,15	82,79	76,36	72,16	64,25	69,88	79,95	78,53	82,32
152996	88,01	84,92	71,88	77,01	87,10	85,92	90,38	88,12	81,76	77,89	70,12	75,95	85,96	84,59	88,12
152997	91,65	83,78	72,46	79,85	86,81	91,09	96,81	93,48	86,76	77,87	70,38	77,81	85,20	88,89	93,10
153002	87,69	83,54	79,57	84,10	91,93	91,49	94,82	88,18	83,07	77,35	76,11	81,52	90,07	87,75	90,41
153017	88,34	83,76	80,28	84,66	92,17	92,35	95,75	89,05	83,92	77,77	76,55	81,77	90,15	88,31	91,13
153018	88,34	83,76	80,28	84,66	92,17	92,35	95,75	89,05	83,92	77,77	76,55	81,77	90,15	88,31	91,13
153019	88,84	84,45	80,78	85,22	92,88	92,77	96,15	89,47	84,35	78,39	77,12	82,41	90,87	88,82	91,58
153020	82,54	77,25	74,62	78,76	85,81	86,85	90,36	83,59	78,42	71,65	70,37	75,17	83,23	82,22	85,37
153021	86,87	81,71	71,20	75,34	84,02	86,46	91,77	88,83	82,23	75,48	67,81	72,86	82,29	82,80	87,42
153022	86,87	81,71	71,20	75,34	84,02	86,46	91,77	88,83	82,23	75,48	67,81	72,86	82,29	82,80	87,42
153027	85,94	78,98	70,45	74,05	81,34	86,24	91,78	88,64	81,96	73,59	66,03	70,33	78,81	81,53	86,72
153041	81,96	79,61	73,43	78,78	87,81	84,36	87,04	80,93	76,00	72,66	71,40	77,50	86,59	82,56	84,30
153044	87,79	82,40	72,05	76,13	84,55	87,48	92,81	89,82	83,21	76,17	68,63	73,69	82,96	83,81	88,42
153045	87,89	82,40	72,17	76,21	84,56	87,62	92,97	89,97	83,35	76,22	68,69	73,70	82,95	83,89	88,54
153050	85,94	78,98	70,45	74,05	81,34	86,24	91,78	88,64	81,96	73,59	66,03	70,33	78,81	81,53	86,72
153051	85,94	78,98	70,45	74,05	81,34	86,24	91,78	88,64	81,96	73,59	66,03	70,33	78,81	81,53	86,72
153053	87,00	81,76	71,34	75,45	84,06	86,63	91,96	89,01	82,39	75,56	67,90	72,91	82,31	82,91	87,56
153054	87,89	82,40	72,17	76,21	84,56	87,62	92,97	89,97	83,35	76,22	68,69	73,70	82,95	83,89	88,54
153081	88,08	79,70	72,60	75,91	81,87	88,70	94,31	91,09	84,38	75,01	67,72	71,58	78,90	83,66	89,05
153082	87,46	79,22	71,97	75,30	81,38	88,05	93,66	90,44	83,74	74,44	67,15	71,07	78,52	83,05	88,41
153084	87,46	79,22	71,97	75,30	81,38	88,05	93,66	90,44	83,74	74,44	67,15	71,07	78,52	83,05	88,41
153093	98,50	87,51	75,56	85,32	90,51	97,79	105,32	101,53	94,64	83,44	72,47	81,71	87,05	94,43	100,48
153094	98,51	87,52	75,57	85,33	90,52	97,80	105,33	101,53	94,65	83,44	72,48	81,72	87,06	94,44	100,48
153134	89,95	81,69	70,71	78,00	84,73	89,45	95,51	92,13	85,39	76,13	68,11	75,50	82,77	86,67	91,34
153136	89,95	81,69	70,71	78,00	84,73	89,45	95,51	92,13	85,39	76,13	68,11	75,50	82,77	86,67	91,34
153138	89,18	84,47	81,22	85,53	93,02	93,27	96,71	90,00	84,86	78,61	77,29	82,34	90,71	88,97	91,94
153139	89,18	84,47	81,22	85,53	93,02	93,27	96,71	90,00	84,86	78,61	77,29	82,34	90,71	88,97	91,94
153144	85,72	80,31	70,15	74,18	82,72	85,46	90,83	87,86	81,23	74,24	66,49	71,37	80,72	81,49	86,27
153151	87,13	81,77	71,55	75,60	84,17	86,85	92,21	89,24	82,62	75,68	67,95	72,86	82,23	82,94	87,68
153153	87,31	83,13	79,24	83,74	91,56	91,15	94,49	87,85	82,74	76,98	75,69	81,02	89,58	87,28	90,00
153154	81,96	79,61	73,43	78,78	87,81	84,36	87,04	80,93	76,00	72,66	71,40	77,50	86,59	82,56	84,30
153155	87,22	81,81	71,64	75,67	84,20	86,96	92,33	89,35	82,73	75,73	68,01	72,90	82,24	83,02	87,78
153157	87,13	81,77	71,55	75,60	84,17	86,85	92,21	89,24	82,62	75,68	67,95	72,86	82,23	82,94	87,68
153160	89,90	85,71	81,91	86,38	94,26	93,76	97,13	90,49	85,37	79,64	78,24	83,49	92,09	89,75	92,55
153161	89,93	85,75	81,93	86,41	94,28	93,78	97,15	90,51	85,39	79,66	78,29	83,54	92,15	89,79	92,58
153162	95,61	84,57	72,52	82,43	87,59	94,80	102,51	98,72	91,84	80,61	68,78	78,41	83,68	90,86	97,45
153163	94,24	85,21	74,88	81,97	88,24	93,84	100,38	96,94	90,17	80,32	71,22	78,52	85,43	89,93	95,55
153166	87,79	82,40	72,05	76,13	84,55	87,48	92,81	89,82	83,21	76,17	68,63	73,69	82,96	83,81	88,42

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
152995	80,29	74,09	70,84	--	--	--	--	--	--	--	--
152996	86,15	80,02	76,92	--	--	--	--	--	--	--	--
152997	89,88	83,27	75,60	--	--	--	--	--	--	--	--
153002	84,09	79,17	75,23	--	--	--	--	--	--	--	--
153017	84,71	79,75	75,39	--	--	--	--	--	--	--	--
153018	84,71	79,75	75,39	--	--	--	--	--	--	--	--
153019	85,21	80,26	76,06	--	--	--	--	--	--	--	--
153020	78,81	73,75	68,58	--	--	--	--	--	--	--	--
153021	84,80	78,39	73,48	--	--	--	--	--	--	--	--
153022	84,80	78,39	73,48	--	--	--	--	--	--	--	--
153027	83,76	77,19	70,45	--	--	--	--	--	--	--	--
153041	78,53	73,85	71,54	--	--	--	--	--	--	--	--
153044	85,76	79,35	74,25	--	--	--	--	--	--	--	--
153045	85,85	79,43	74,25	--	--	--	--	--	--	--	--
153050	83,76	77,19	70,45	--	--	--	--	--	--	--	--
153051	83,76	77,19	70,45	--	--	--	--	--	--	--	--
153053	84,93	78,51	73,51	--	--	--	--	--	--	--	--
153054	85,85	79,43	74,25	--	--	--	--	--	--	--	--
153081	85,93	79,29	71,23	--	--	--	--	--	--	--	--
153082	85,31	78,68	70,77	--	--	--	--	--	--	--	--
153084	85,31	78,68	70,77	--	--	--	--	--	--	--	--
153093	96,63	89,75	78,82	--	--	--	--	--	--	--	--
153094	96,63	89,75	78,83	--	--	--	--	--	--	--	--
153134	88,08	81,43	73,36	--	--	--	--	--	--	--	--
153136	88,08	81,43	73,36	--	--	--	--	--	--	--	--
153138	85,49	80,48	75,92	--	--	--	--	--	--	--	--
153139	85,49	80,48	75,92	--	--	--	--	--	--	--	--
153144	83,59	77,13	71,92	--	--	--	--	--	--	--	--
153151	85,02	78,58	73,43	--	--	--	--	--	--	--	--
153153	83,68	78,74	74,72	--	--	--	--	--	--	--	--
153154	78,53	73,85	71,54	--	--	--	--	--	--	--	--
153155	85,10	78,65	73,45	--	--	--	--	--	--	--	--
153157	85,02	78,58	73,43	--	--	--	--	--	--	--	--
153160	86,22	81,26	77,19	--	--	--	--	--	--	--	--
153161	86,26	81,30	77,25	--	--	--	--	--	--	--	--
153162	93,64	86,76	75,75	--	--	--	--	--	--	--	--
153163	92,20	85,48	76,57	--	--	--	--	--	--	--	--
153166	85,76	79,35	74,25	--	--	--	--	--	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
153167	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153168	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153169	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153170	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153172	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153185	Lageweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153187	Lageweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153194	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153199	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153206	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153210	Dierenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153222	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153223	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153226	KONINGSBRUG	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153229	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153232	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153233	Dierenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153240	Dierenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153244	Eerbeekseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153248	Eerbeekseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153253	Eerbeekseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153867	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153869	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153870	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
160458	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
160459	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
160461	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
160462	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
160463	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
160464	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
160465	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
202452	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
202453	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
202454	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
202455	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
346533	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
346534	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
346535	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
153167	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	3708,88	6,75	3,01	0,87	--	--	--
153168	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	3708,88	6,75	3,01	0,87	--	--	--
153169	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5339,88	6,77	2,93	0,88	--	--	--
153170	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5339,88	6,77	2,93	0,88	--	--	--
153172	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	3708,88	6,75	3,01	0,87	--	--	--
153185	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3732,16	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153187	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3732,16	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153194	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3094,96	6,78	2,91	0,88	--	--	--
153199	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5339,88	6,77	2,93	0,88	--	--	--
153206	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5339,88	6,77	2,93	0,88	--	--	--
153210	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5985,84	6,77	2,94	0,88	--	--	--
153222	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3070,28	6,78	2,91	0,88	--	--	--
153223	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3070,28	6,78	2,91	0,88	--	--	--
153226	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	2444,92	6,75	3,03	0,87	--	--	--
153229	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	2444,92	6,75	3,03	0,87	--	--	--
153232	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5487,08	6,77	2,93	0,88	--	--	--
153233	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5160,00	6,77	2,95	0,88	--	--	--
153240	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7457,96	6,77	2,93	0,88	--	--	--
153244	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5461,96	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153248	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5461,96	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153253	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5461,96	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153867	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	7136,96	6,77	2,93	0,88	--	--	--
153869	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	5274,32	6,78	2,83	0,91	--	--	--
153870	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	4210,20	6,76	2,99	0,87	--	--	--
160458	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2128,76	6,81	2,75	0,90	--	--	--
160459	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1090,24	6,82	2,75	0,90	--	--	--
160461	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7859,36	6,78	2,91	0,88	--	--	--
160462	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1919,04	6,76	2,96	0,87	--	--	--
160463	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3927,12	6,76	2,98	0,87	--	--	--
160464	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2427,60	6,75	3,01	0,87	--	--	--
160465	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2897,48	6,74	3,05	0,86	--	--	--
202452	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6867,92	6,77	2,92	0,88	--	--	--
202453	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6557,20	6,78	2,92	0,88	--	--	--
202454	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6557,20	6,78	2,92	0,88	--	--	--
202455	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6867,92	6,77	2,92	0,88	--	--	--
346533	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6978,92	6,77	2,93	0,88	--	--	--
346534	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6978,92	6,77	2,93	0,88	--	--	--
346535	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6978,92	6,77	2,93	0,88	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
153167	--	--	95,92	98,22	95,25	--	2,51	1,25	2,20	--	1,57	0,53	2,54	--	--	--	--	--	240,15	109,66
153168	--	--	95,92	98,22	95,25	--	2,51	1,25	2,20	--	1,57	0,53	2,54	--	--	--	--	--	240,15	109,66
153169	--	--	90,61	95,77	89,13	--	5,75	2,98	5,00	--	3,63	1,25	5,87	--	--	--	--	--	327,65	149,61
153170	--	--	90,61	95,77	89,13	--	5,75	2,98	5,00	--	3,63	1,25	5,87	--	--	--	--	--	327,65	149,61
153172	--	--	95,92	98,22	95,25	--	2,51	1,25	2,20	--	1,57	0,53	2,54	--	--	--	--	--	240,15	109,66
153185	--	--	92,18	96,35	91,60	--	5,81	2,97	5,11	--	2,00	0,68	3,29	--	--	--	--	--	232,83	106,32
153187	--	--	92,18	96,35	91,60	--	5,81	2,97	5,11	--	2,00	0,68	3,29	--	--	--	--	--	232,83	106,32
153194	--	--	89,32	94,99	88,28	--	7,50	3,90	6,56	--	3,18	1,11	5,16	--	--	--	--	--	187,40	85,57
153199	--	--	90,61	95,77	89,13	--	5,75	2,98	5,00	--	3,63	1,25	5,87	--	--	--	--	--	327,65	149,61
153206	--	--	90,61	95,77	89,13	--	5,75	2,98	5,00	--	3,63	1,25	5,87	--	--	--	--	--	327,65	149,61
153210	--	--	91,18	95,96	90,06	--	5,87	3,03	5,13	--	2,96	1,02	4,81	--	--	--	--	--	369,49	168,72
153222	--	--	89,40	95,00	88,43	--	7,59	3,95	6,66	--	3,01	1,05	4,91	--	--	--	--	--	186,06	84,96
153223	--	--	89,40	95,00	88,43	--	7,59	3,95	6,66	--	3,01	1,05	4,91	--	--	--	--	--	186,06	84,96
153226	--	--	97,38	98,85	97,02	--	1,71	0,85	1,51	--	0,91	0,30	1,47	--	--	--	--	--	160,59	73,33
153229	--	--	97,38	98,85	97,02	--	1,71	0,85	1,51	--	0,91	0,30	1,47	--	--	--	--	--	160,59	73,33
153232	--	--	90,93	95,91	89,51	--	5,60	2,89	4,87	--	3,47	1,20	5,62	--	--	--	--	--	337,80	154,25
153233	--	--	91,88	96,32	90,77	--	5,28	2,70	4,60	--	2,84	0,97	4,63	--	--	--	--	--	320,84	146,51
153240	--	--	90,79	95,80	89,55	--	5,97	3,08	5,21	--	3,23	1,12	5,24	--	--	--	--	--	458,52	209,38
153244	--	--	92,46	96,45	92,04	--	5,80	2,96	5,12	--	1,73	0,59	2,84	--	--	--	--	--	341,74	156,05
153248	--	--	92,46	96,45	92,04	--	5,80	2,96	5,12	--	1,73	0,59	2,84	--	--	--	--	--	341,74	156,05
153253	--	--	92,46	96,45	92,04	--	5,80	2,96	5,12	--	1,73	0,59	2,84	--	--	--	--	--	341,74	156,05
153867	--	--	91,04	95,98	89,58	--	5,45	2,81	4,75	--	3,51	1,21	5,67	--	--	--	--	--	439,86	200,85
153869	--	--	85,83	93,84	82,17	--	6,15	3,29	5,21	--	8,02	2,87	12,62	--	--	--	--	--	307,16	140,26
153870	--	--	94,41	97,55	93,41	--	3,34	1,69	2,91	--	2,26	0,76	3,67	--	--	--	--	--	268,54	122,62
160458	--	--	79,83	90,30	76,92	--	12,18	6,75	10,40	--	7,99	2,95	12,68	--	--	--	--	--	115,80	52,88
160459	--	--	79,57	90,09	76,91	--	12,76	7,07	10,89	--	7,67	2,84	12,21	--	--	--	--	--	59,13	27,00
160461	--	--	89,46	95,12	88,19	--	7,05	3,67	6,15	--	3,49	1,22	5,66	--	--	--	--	--	476,50	217,58
160462	--	--	92,58	96,64	91,59	--	4,85	2,48	4,23	--	2,57	0,88	4,17	--	--	--	--	--	120,18	54,88
160463	--	--	94,20	97,46	93,15	--	3,46	1,75	3,03	--	2,34	0,79	3,82	--	--	--	--	--	249,97	114,15
160464	--	--	95,88	98,25	95,03	--	2,28	1,14	1,99	--	1,84	0,62	2,98	--	--	--	--	--	157,12	71,75
160465	--	--	98,21	99,22	97,96	--	1,18	0,58	1,04	--	0,61	0,20	1,00	--	--	--	--	--	191,85	87,60
202452	--	--	90,18	95,44	89,12	--	6,75	3,50	5,90	--	3,06	1,06	4,98	--	--	--	--	--	419,61	191,61
202453	--	--	89,72	95,21	88,61	--	7,07	3,67	6,17	--	3,21	1,11	5,22	--	--	--	--	--	398,69	182,05
202454	--	--	89,72	95,21	88,61	--	7,07	3,67	6,17	--	3,21	1,11	5,22	--	--	--	--	--	398,69	182,05
202455	--	--	90,18	95,44	89,12	--	6,75	3,50	5,90	--	3,06	1,06	4,98	--	--	--	--	--	419,61	191,61
346533	--	--	91,09	96,01	89,62	--	5,40	2,78	4,69	--	3,51	1,21	5,69	--	--	--	--	--	430,36	196,51
346534	--	--	91,09	96,01	89,62	--	5,40	2,78	4,69	--	3,51	1,21	5,69	--	--	--	--	--	430,36	196,51
346535	--	--	91,09	96,01	89,62	--	5,40	2,78	4,69	--	3,51	1,21	5,69	--	--	--	--	--	430,36	196,51

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
153167	30,70	--	6,29	1,40	0,71	--	3,93	0,59	0,82	--	78,66	86,67	92,43	98,90	105,63	102,03
153168	30,70	--	6,29	1,40	0,71	--	3,93	0,59	0,82	--	78,66	86,67	92,43	98,90	105,63	102,03
153169	41,88	--	20,80	4,65	2,35	--	13,14	1,96	2,76	--	79,46	89,10	94,38	101,52	107,95	104,14
153170	41,88	--	20,80	4,65	2,35	--	13,14	1,96	2,76	--	79,46	89,10	94,38	101,52	107,95	104,14
153172	30,70	--	6,29	1,40	0,71	--	3,93	0,59	0,82	--	78,66	86,67	92,43	98,90	105,63	102,03
153185	29,76	--	14,68	3,28	1,66	--	5,06	0,75	1,07	--	77,22	87,18	92,40	99,38	106,27	102,48
153187	29,76	--	14,68	3,28	1,66	--	5,06	0,75	1,07	--	77,22	87,18	92,40	99,38	106,27	102,48
153194	23,95	--	15,73	3,51	1,78	--	6,67	1,00	1,40	--	77,12	87,01	92,27	99,20	105,58	101,79
153199	41,88	--	20,80	4,65	2,35	--	13,14	1,96	2,76	--	79,46	89,10	94,38	101,52	107,95	104,14
153206	41,88	--	20,80	4,65	2,35	--	13,14	1,96	2,76	--	79,46	89,10	94,38	101,52	107,95	104,14
153210	47,23	--	23,78	5,32	2,69	--	11,98	1,79	2,52	--	79,70	89,47	94,72	101,79	108,40	104,60
153222	23,78	--	15,79	3,53	1,79	--	6,27	0,94	1,32	--	77,03	86,96	92,21	99,12	105,54	101,75
153223	23,78	--	15,79	3,53	1,79	--	6,27	0,94	1,32	--	77,03	86,96	92,21	99,12	105,54	101,75
153226	20,53	--	2,82	0,63	0,32	--	1,50	0,22	0,31	--	76,30	84,25	89,78	96,65	103,71	100,09
153229	20,53	--	2,82	0,63	0,32	--	1,50	0,22	0,31	--	76,30	84,25	89,78	96,65	103,71	100,09
153232	43,18	--	20,80	4,64	2,35	--	12,89	1,93	2,71	--	79,49	89,14	94,42	101,56	108,05	104,24
153233	41,01	--	18,42	4,11	2,08	--	9,92	1,48	2,09	--	78,93	88,65	93,91	101,03	107,73	103,93
153240	58,61	--	30,17	6,74	3,41	--	16,32	2,44	3,43	--	80,78	90,51	95,77	102,86	109,38	105,57
153244	43,68	--	21,44	4,79	2,43	--	6,41	0,96	1,35	--	78,75	88,76	93,97	100,93	107,90	104,12
153248	43,68	--	21,44	4,79	2,43	--	6,41	0,96	1,35	--	78,75	88,76	93,97	100,93	107,90	104,12
153253	43,68	--	21,44	4,79	2,43	--	6,41	0,96	1,35	--	78,75	88,76	93,97	100,93	107,90	104,12
153867	56,22	--	26,35	5,89	2,98	--	16,94	2,53	3,56	--	82,89	91,09	97,28	102,90	108,80	105,26
153869	39,26	--	22,00	4,92	2,49	--	28,69	4,29	6,03	--	83,09	91,08	97,50	103,01	108,00	104,44
153870	34,33	--	9,49	2,12	1,07	--	6,42	0,96	1,35	--	79,71	87,78	93,71	99,87	106,29	102,71
160458	14,80	--	17,66	3,95	2,00	--	11,59	1,73	2,44	--	80,05	87,65	95,08	98,39	102,91	99,74
160459	7,56	--	9,48	2,12	1,07	--	5,70	0,85	1,20	--	77,14	84,77	92,21	95,45	99,98	96,83
160461	60,91	--	37,56	8,39	4,25	--	18,59	2,78	3,91	--	83,79	91,23	98,32	102,35	107,81	104,51
160462	15,36	--	6,30	1,41	0,71	--	3,33	0,50	0,70	--	77,61	82,39	91,83	92,45	97,31	94,65
160463	31,95	--	9,17	2,05	1,04	--	6,21	0,93	1,31	--	79,62	86,77	93,40	98,49	104,46	101,05
160464	20,08	--	3,74	0,83	0,42	--	3,01	0,45	0,63	--	77,44	81,92	90,63	92,86	97,94	95,04
160465	24,52	--	2,30	0,51	0,26	--	1,19	0,18	0,25	--	77,07	80,88	88,50	92,83	98,27	95,17
202452	53,64	--	31,41	7,02	3,55	--	14,26	2,13	3,00	--	83,00	90,44	97,48	101,58	107,15	103,84
202453	50,96	--	31,41	7,02	3,55	--	14,26	2,13	3,00	--	82,91	90,36	97,43	101,46	106,98	103,68
202454	50,96	--	31,41	7,02	3,55	--	14,26	2,13	3,00	--	82,91	90,36	97,43	101,46	106,98	103,68
202455	53,64	--	31,41	7,02	3,55	--	14,26	2,13	3,00	--	83,00	90,44	97,48	101,58	107,15	103,84
346533	55,01	--	25,49	5,69	2,88	--	16,58	2,48	3,49	--	82,79	90,98	97,17	102,80	108,71	105,16
346534	55,01	--	25,49	5,69	2,88	--	16,58	2,48	3,49	--	80,53	90,15	95,43	102,59	109,10	105,28
346535	55,01	--	25,49	5,69	2,88	--	16,58	2,48	3,49	--	82,79	90,98	97,17	102,80	108,71	105,16



## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
153167	95,22	84,78	74,26	82,16	87,52	94,69	101,95	98,33	91,49	80,70	70,17	78,06	83,91	90,39	96,83
153168	95,22	84,78	74,26	82,16	87,52	94,69	101,95	98,33	91,49	80,70	70,17	78,06	83,91	90,39	96,83
153169	97,27	86,29	74,35	84,12	89,31	96,58	104,07	100,27	93,39	82,19	71,32	80,56	85,90	93,27	99,25
153170	97,27	86,29	74,35	84,12	89,31	96,58	104,07	100,27	93,39	82,19	71,32	80,56	85,90	93,27	99,25
153172	95,22	84,78	74,26	82,16	87,52	94,69	101,95	98,33	91,49	80,70	70,17	78,06	83,91	90,39	96,83
153185	95,61	84,57	72,52	82,43	87,59	94,80	102,51	98,72	91,84	80,61	68,78	78,41	83,68	90,86	97,45
153187	95,61	84,57	72,52	82,43	87,59	94,80	102,51	98,72	91,84	80,61	68,78	78,41	83,68	90,86	97,45
153194	94,93	84,00	72,03	81,96	87,14	94,26	101,68	97,90	91,02	79,85	68,85	78,34	83,66	90,83	96,83
153199	97,27	86,29	74,35	84,12	89,31	96,58	104,07	100,27	93,39	82,19	71,32	80,56	85,90	93,27	99,25
153206	97,27	86,29	74,35	84,12	89,31	96,58	104,07	100,27	93,39	82,19	71,32	80,56	85,90	93,27	99,25
153210	97,73	86,72	74,74	84,58	89,76	96,99	104,56	100,77	93,89	82,68	71,44	80,83	86,15	93,44	99,65
153222	94,89	83,95	71,97	81,93	87,11	94,21	101,65	97,86	90,98	79,82	68,73	78,27	83,58	90,73	96,78
153223	94,89	83,95	71,97	81,93	87,11	94,21	101,65	97,86	90,98	79,82	68,73	78,27	83,58	90,73	96,78
153226	93,27	82,61	72,23	80,07	85,27	92,71	100,13	96,50	89,66	78,76	67,65	75,52	81,12	87,98	94,85
153229	93,27	82,61	72,23	80,07	85,27	92,71	100,13	96,50	89,66	78,76	67,65	75,52	81,12	87,98	94,85
153232	97,37	86,38	74,43	84,20	89,39	96,67	104,19	100,39	93,51	82,30	71,33	80,59	85,93	93,30	99,34
153233	97,05	86,02	74,03	83,83	89,01	96,29	103,92	100,13	93,25	82,02	70,67	80,03	85,34	92,68	98,98
153240	98,70	87,72	75,75	85,57	90,75	97,99	105,92	101,72	94,84	83,64	72,56	81,91	87,23	94,54	100,64
153244	97,25	86,19	74,13	84,06	89,22	96,42	104,16	100,38	93,50	82,26	70,24	79,95	85,20	92,35	99,06
153248	97,25	86,19	74,13	84,06	89,22	96,42	104,16	100,38	93,50	82,26	70,24	79,95	85,20	92,35	99,06
153253	97,25	86,19	74,13	84,06	89,22	96,42	104,16	100,38	93,50	82,26	70,24	79,95	85,20	92,35	99,06
153867	98,48	88,62	77,76	85,85	91,60	98,00	104,82	101,23	94,41	83,96	74,68	82,67	88,94	94,68	100,15
153869	97,69	88,32	77,18	85,19	91,18	97,32	103,57	99,98	93,18	83,03	75,35	83,10	89,61	95,25	99,66
153870	95,91	85,67	75,03	82,99	88,49	95,40	102,51	98,90	92,07	81,39	71,36	79,27	85,30	91,49	97,55
160458	93,12	85,39	73,96	81,40	88,43	92,53	98,13	94,82	88,12	79,37	72,03	79,47	86,91	90,51	94,58
160459	90,21	82,50	71,07	78,53	85,59	89,62	95,22	91,92	85,22	76,50	69,07	76,54	83,98	87,53	91,63
160461	97,81	89,18	78,51	85,68	92,19	97,37	103,66	100,25	93,50	83,93	75,46	82,80	89,92	94,09	99,18
160462	88,17	82,95	72,47	76,61	85,21	87,79	93,10	90,14	83,54	76,72	69,07	74,14	83,51	84,14	88,74
160463	94,31	84,97	74,86	81,75	87,72	93,98	100,60	97,12	90,34	80,23	71,26	78,36	85,09	90,14	95,77
160464	88,50	82,16	72,78	76,59	84,17	88,56	93,99	90,89	84,24	76,29	68,93	73,72	82,52	84,46	89,30
160465	88,52	80,60	73,04	76,43	82,82	89,06	94,64	91,44	84,75	75,66	68,30	72,31	80,05	84,11	89,44
202452	97,14	88,41	77,82	84,98	91,43	96,70	103,07	99,65	92,89	83,25	74,62	81,95	89,02	93,26	98,49
202453	96,98	88,32	77,68	84,86	91,35	96,54	102,87	99,46	92,70	83,11	74,53	81,88	88,98	93,16	98,33
202454	96,98	88,32	77,68	84,86	91,35	96,54	102,87	99,46	92,70	83,11	74,53	81,88	88,98	93,16	98,33
202455	97,14	88,41	77,82	84,98	91,43	96,70	103,07	99,65	92,89	83,25	74,62	81,95	89,02	93,26	98,49
346533	98,38	88,52	77,65	85,74	91,49	97,90	104,72	101,13	94,31	83,86	74,58	82,56	88,83	94,58	100,06
346534	98,41	87,42	75,47	85,22	90,41	97,70	105,23	101,44	94,55	83,34	72,38	81,61	86,95	94,34	100,39
346535	98,38	88,52	77,65	85,74	91,49	97,90	104,72	101,13	94,31	83,86	74,58	82,56	88,83	94,58	100,06

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
153167	93,22	86,41	76,09	--	--	--	--	--	--	--	--
153168	93,22	86,41	76,09	--	--	--	--	--	--	--	--
153169	95,39	88,52	77,61	--	--	--	--	--	--	--	--
153170	95,39	88,52	77,61	--	--	--	--	--	--	--	--
153172	93,22	86,41	76,09	--	--	--	--	--	--	--	--
153185	93,64	86,76	75,75	--	--	--	--	--	--	--	--
153187	93,64	86,76	75,75	--	--	--	--	--	--	--	--
153194	93,01	86,14	75,25	--	--	--	--	--	--	--	--
153199	95,39	88,52	77,61	--	--	--	--	--	--	--	--
153206	95,39	88,52	77,61	--	--	--	--	--	--	--	--
153210	95,81	88,93	77,99	--	--	--	--	--	--	--	--
153222	92,95	86,09	75,20	--	--	--	--	--	--	--	--
153223	92,95	86,09	75,20	--	--	--	--	--	--	--	--
153226	91,23	84,41	73,82	--	--	--	--	--	--	--	--
153229	91,23	84,41	73,82	--	--	--	--	--	--	--	--
153232	95,49	88,61	77,69	--	--	--	--	--	--	--	--
153233	95,14	88,26	77,29	--	--	--	--	--	--	--	--
153240	96,80	89,93	79,00	--	--	--	--	--	--	--	--
153244	95,26	88,38	77,35	--	--	--	--	--	--	--	--
153248	95,26	88,38	77,35	--	--	--	--	--	--	--	--
153253	95,26	88,38	77,35	--	--	--	--	--	--	--	--
153867	96,59	89,81	80,13	--	--	--	--	--	--	--	--
153869	96,08	89,34	80,23	--	--	--	--	--	--	--	--
153870	93,96	87,16	77,07	--	--	--	--	--	--	--	--
160458	91,37	84,78	77,24	--	--	--	--	--	--	--	--
160459	88,43	81,84	74,30	--	--	--	--	--	--	--	--
160461	95,87	89,19	80,75	--	--	--	--	--	--	--	--
160462	86,11	79,71	74,74	--	--	--	--	--	--	--	--
160463	92,36	85,64	76,52	--	--	--	--	--	--	--	--
160464	86,46	79,98	74,07	--	--	--	--	--	--	--	--
160465	86,37	79,75	72,13	--	--	--	--	--	--	--	--
202452	95,16	88,48	79,92	--	--	--	--	--	--	--	--
202453	95,02	88,33	79,83	--	--	--	--	--	--	--	--
202454	95,02	88,33	79,83	--	--	--	--	--	--	--	--
202455	95,16	88,48	79,92	--	--	--	--	--	--	--	--
346533	96,49	89,71	80,02	--	--	--	--	--	--	--	--
346534	96,54	89,66	78,73	--	--	--	--	--	--	--	--
346535	96,49	89,71	80,02	--	--	--	--	--	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))
348592	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348594	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348595	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348596	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348597	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348599	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348601		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348602		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348603		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348680	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348682	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348683	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
348758		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348759		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348760	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348761	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348762	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348763	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348764	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
348765	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
348766	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348767	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348768	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
348769	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
348770	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348771	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
350994	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
350995	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
350997	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
351006	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351008	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
351009	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351012	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
351013	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
351014	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
351015	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
351042	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351045	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
348592	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2128,76	6,81	2,75	0,90	--	--	--
348594	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	973,08	6,84	2,65	0,92	--	--	--
348595	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	973,08	6,84	2,65	0,92	--	--	--
348596	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1184,48	6,78	2,91	0,88	--	--	--
348597	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1184,48	6,78	2,91	0,88	--	--	--
348599	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1919,04	6,76	2,96	0,87	--	--	--
348601	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	9325,44	6,77	2,90	0,89	--	--	--
348602	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	9511,36	6,77	2,90	0,89	--	--	--
348603	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	9511,36	6,77	2,90	0,89	--	--	--
348680	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6531,24	6,78	2,92	0,88	--	--	--
348682	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7859,36	6,78	2,91	0,88	--	--	--
348683	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7859,36	6,78	2,91	0,88	--	--	--
348758	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	9325,44	6,77	2,90	0,89	--	--	--
348759	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	9325,44	6,77	2,90	0,89	--	--	--
348760	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1919,04	6,76	2,96	0,87	--	--	--
348761	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1919,04	6,76	2,96	0,87	--	--	--
348762	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1134,56	6,78	2,90	0,88	--	--	--
348763	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1134,56	6,78	2,90	0,88	--	--	--
348764	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2291,20	6,76	2,98	0,87	--	--	--
348765	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2291,20	6,76	2,98	0,87	--	--	--
348766	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2128,76	6,81	2,75	0,90	--	--	--
348767	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2128,76	6,81	2,75	0,90	--	--	--
348768	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7975,60	6,78	2,91	0,88	--	--	--
348769	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7975,60	6,78	2,91	0,88	--	--	--
348770	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6531,24	6,78	2,92	0,88	--	--	--
348771	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6531,24	6,78	2,92	0,88	--	--	--
350994	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2314,52	6,74	3,05	0,86	--	--	--
350995	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2314,52	6,74	3,05	0,86	--	--	--
350997	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3366,92	6,79	2,88	0,88	--	--	--
351006	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	5233,52	6,79	2,83	0,91	--	--	--
351008	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5233,52	6,79	2,83	0,91	--	--	--
351009	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	5233,52	6,79	2,83	0,91	--	--	--
351012	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3366,92	6,79	2,88	0,88	--	--	--
351013	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3366,92	6,79	2,88	0,88	--	--	--
351014	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2427,60	6,75	3,01	0,87	--	--	--
351015	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2427,60	6,75	3,01	0,87	--	--	--
351042	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	2444,92	6,75	3,03	0,87	--	--	--
351045	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1271,40	6,77	2,93	0,88	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
348592	--	--	79,83	90,30	76,92	--	12,18	6,75	10,40	--	7,99	2,95	12,68	--	--	--	--	--	115,80	52,88
348594	--	--	73,46	86,71	69,91	--	15,70	9,09	13,20	--	10,83	4,20	16,89	--	--	--	--	--	48,89	22,32
348595	--	--	73,46	86,71	69,91	--	15,70	9,09	13,20	--	10,83	4,20	16,89	--	--	--	--	--	48,89	22,32
348596	--	--	89,44	95,15	88,02	--	6,81	3,54	5,94	--	3,75	1,31	6,04	--	--	--	--	--	71,79	32,78
348597	--	--	89,44	95,15	88,02	--	6,81	3,54	5,94	--	3,75	1,31	6,04	--	--	--	--	--	71,79	32,78
348599	--	--	92,58	96,64	91,59	--	4,85	2,48	4,23	--	2,57	0,88	4,17	--	--	--	--	--	120,18	54,88
348601	--	--	89,48	95,47	86,88	--	4,97	2,59	4,27	--	5,55	1,94	8,85	--	--	--	--	--	565,16	258,07
348602	--	--	89,46	95,45	86,87	--	5,03	2,63	4,32	--	5,52	1,93	8,81	--	--	--	--	--	576,27	263,14
348603	--	--	89,46	95,45	86,87	--	5,03	2,63	4,32	--	5,52	1,93	8,81	--	--	--	--	--	576,27	263,14
348680	--	--	89,70	95,20	88,58	--	7,09	3,69	6,20	--	3,21	1,11	5,22	--	--	--	--	--	397,00	181,29
348682	--	--	89,46	95,12	88,19	--	7,05	3,67	6,15	--	3,49	1,22	5,66	--	--	--	--	--	476,50	217,58
348683	--	--	89,46	95,12	88,19	--	7,05	3,67	6,15	--	3,49	1,22	5,66	--	--	--	--	--	476,50	217,58
348758	--	--	89,48	95,47	86,88	--	4,97	2,59	4,27	--	5,55	1,94	8,85	--	--	--	--	--	565,16	258,07
348759	--	--	89,48	95,47	86,88	--	4,97	2,59	4,27	--	5,55	1,94	8,85	--	--	--	--	--	565,16	258,07
348760	--	--	92,58	96,64	91,59	--	4,85	2,48	4,23	--	2,57	0,88	4,17	--	--	--	--	--	120,18	54,88
348761	--	--	92,58	96,64	91,59	--	4,85	2,48	4,23	--	2,57	0,88	4,17	--	--	--	--	--	120,18	54,88
348762	--	--	89,06	94,96	87,60	--	7,07	3,70	6,20	--	3,86	1,34	6,20	--	--	--	--	--	68,49	31,28
348763	--	--	89,06	94,96	87,60	--	7,07	3,70	6,20	--	3,86	1,34	6,20	--	--	--	--	--	68,49	31,28
348764	--	--	93,96	97,22	93,37	--	4,33	2,19	3,82	--	1,71	0,59	2,81	--	--	--	--	--	145,51	66,45
348765	--	--	93,96	97,22	93,37	--	4,33	2,19	3,82	--	1,71	0,59	2,81	--	--	--	--	--	145,51	66,45
348766	--	--	79,83	90,30	76,92	--	12,18	6,75	10,40	--	7,99	2,95	12,68	--	--	--	--	--	115,80	52,88
348767	--	--	79,83	90,30	76,92	--	12,18	6,75	10,40	--	7,99	2,95	12,68	--	--	--	--	--	115,80	52,88
348768	--	--	89,59	95,18	88,35	--	6,97	3,62	6,08	--	3,43	1,19	5,57	--	--	--	--	--	484,25	221,12
348769	--	--	89,59	95,18	88,35	--	6,97	3,62	6,08	--	3,43	1,19	5,57	--	--	--	--	--	484,25	221,12
348770	--	--	89,70	95,20	88,58	--	7,09	3,69	6,20	--	3,21	1,11	5,22	--	--	--	--	--	397,00	181,29
348771	--	--	89,70	95,20	88,58	--	7,09	3,69	6,20	--	3,21	1,11	5,22	--	--	--	--	--	397,00	181,29
350994	--	--	98,55	99,38	98,30	--	0,90	0,44	0,80	--	0,55	0,18	0,90	--	--	--	--	--	153,74	70,21
350995	--	--	98,55	99,38	98,30	--	0,90	0,44	0,80	--	0,55	0,18	0,90	--	--	--	--	--	153,74	70,21
350997	--	--	87,68	94,17	86,49	--	8,63	4,53	7,53	--	3,69	1,30	5,98	--	--	--	--	--	200,32	91,47
351006	--	--	85,73	93,79	82,04	--	6,20	3,32	5,25	--	8,08	2,89	12,71	--	--	--	--	--	304,41	139,01
351008	--	--	85,73	93,79	82,04	--	6,20	3,32	5,25	--	8,08	2,89	12,71	--	--	--	--	--	304,41	139,01
351009	--	--	85,73	93,79	82,04	--	6,20	3,32	5,25	--	8,08	2,89	12,71	--	--	--	--	--	304,41	139,01
351012	--	--	87,68	94,17	86,49	--	8,63	4,53	7,53	--	3,69	1,30	5,98	--	--	--	--	--	200,32	91,47
351013	--	--	87,68	94,17	86,49	--	8,63	4,53	7,53	--	3,69	1,30	5,98	--	--	--	--	--	200,32	91,47
351014	--	--	95,88	98,25	95,03	--	2,28	1,14	1,99	--	1,84	0,62	2,98	--	--	--	--	--	157,12	71,75
351015	--	--	95,88	98,25	95,03	--	2,28	1,14	1,99	--	1,84	0,62	2,98	--	--	--	--	--	157,12	71,75
351042	--	--	97,38	98,85	97,02	--	1,71	0,85	1,51	--	0,91	0,30	1,47	--	--	--	--	--	160,59	73,33
351045	--	--	91,13	96,16	89,23	--	4,66	2,39	4,01	--	4,21	1,45	6,77	--	--	--	--	--	78,42	35,81

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
348592	14,80	--	17,66	3,95	2,00	--	11,59	1,73	2,44	--	80,05	87,65	95,08	98,39	102,91	99,74
348594	6,25	--	10,45	2,34	1,18	--	7,21	1,08	1,51	--	77,57	85,23	92,77	95,84	99,95	96,85
348595	6,25	--	10,45	2,34	1,18	--	7,21	1,08	1,51	--	77,57	85,23	92,77	95,84	99,95	96,85
348596	9,18	--	5,47	1,22	0,62	--	3,01	0,45	0,63	--	76,43	81,44	91,16	91,01	95,64	93,14
348597	9,18	--	5,47	1,22	0,62	--	3,01	0,45	0,63	--	76,43	81,44	91,16	91,01	95,64	93,14
348599	15,36	--	6,30	1,41	0,71	--	3,33	0,50	0,70	--	77,61	82,39	91,83	92,45	97,31	94,65
348601	72,24	--	31,39	7,01	3,55	--	35,03	5,24	7,36	--	84,85	92,11	99,14	103,57	108,73	105,39
348602	73,66	--	32,38	7,24	3,66	--	35,54	5,31	7,47	--	84,94	92,20	99,24	103,65	108,82	105,47
348603	73,66	--	32,38	7,24	3,66	--	35,54	5,31	7,47	--	84,94	92,20	99,24	103,65	108,82	105,47
348680	50,75	--	31,40	7,02	3,55	--	14,20	2,12	2,99	--	82,90	90,35	97,42	101,45	106,96	103,67
348682	60,91	--	37,56	8,39	4,25	--	18,59	2,78	3,91	--	83,79	91,23	98,32	102,35	107,81	104,51
348683	60,91	--	37,56	8,39	4,25	--	18,59	2,78	3,91	--	81,23	91,03	96,30	103,30	109,65	105,85
348758	72,24	--	31,39	7,01	3,55	--	35,03	5,24	7,36	--	84,85	92,11	99,14	103,57	108,73	105,39
348759	72,24	--	31,39	7,01	3,55	--	35,03	5,24	7,36	--	84,85	92,11	99,14	103,57	108,73	105,39
348760	15,36	--	6,30	1,41	0,71	--	3,33	0,50	0,70	--	77,61	82,39	91,83	92,45	97,31	94,65
348761	15,36	--	6,30	1,41	0,71	--	3,33	0,50	0,70	--	77,61	82,39	91,83	92,45	97,31	94,65
348762	8,76	--	5,44	1,22	0,62	--	2,97	0,44	0,62	--	76,33	81,37	91,11	90,88	95,50	93,01
348763	8,76	--	5,44	1,22	0,62	--	2,97	0,44	0,62	--	76,33	81,37	91,11	90,88	95,50	93,01
348764	18,60	--	6,71	1,50	0,76	--	2,65	0,40	0,56	--	85,21	90,18	98,62	96,77	99,80	93,36
348765	18,60	--	6,71	1,50	0,76	--	2,65	0,40	0,56	--	85,21	90,18	98,62	96,77	99,80	93,36
348766	14,80	--	17,66	3,95	2,00	--	11,59	1,73	2,44	--	80,05	87,65	95,08	98,39	102,91	99,74
348767	14,80	--	17,66	3,95	2,00	--	11,59	1,73	2,44	--	80,05	87,65	95,08	98,39	102,91	99,74
348768	61,90	--	37,68	8,42	4,26	--	18,56	2,77	3,90	--	81,26	91,07	96,33	103,33	109,70	105,90
348769	61,90	--	37,68	8,42	4,26	--	18,56	2,77	3,90	--	81,26	91,07	96,33	103,33	109,70	105,90
348770	50,75	--	31,40	7,02	3,55	--	14,20	2,12	2,99	--	82,90	90,35	97,42	101,45	106,96	103,67
348771	50,75	--	31,40	7,02	3,55	--	14,20	2,12	2,99	--	82,90	90,35	97,42	101,45	106,96	103,67
350994	19,65	--	1,40	0,31	0,16	--	0,86	0,13	0,18	--	75,91	79,64	86,91	91,79	97,25	94,12
350995	19,65	--	1,40	0,31	0,16	--	0,86	0,13	0,18	--	75,91	79,64	86,91	91,79	97,25	94,12
350997	25,61	--	19,71	4,40	2,23	--	8,43	1,26	1,77	--	77,80	87,71	92,98	99,86	106,01	102,22
351006	38,91	--	22,00	4,92	2,49	--	28,69	4,29	6,03	--	83,08	91,07	97,49	103,00	107,97	104,42
351008	38,91	--	22,00	4,92	2,49	--	28,69	4,29	6,03	--	83,24	90,55	97,75	101,88	106,59	103,29
351009	38,91	--	22,00	4,92	2,49	--	28,69	4,29	6,03	--	83,08	91,07	97,49	103,00	107,97	104,42
351012	25,61	--	19,71	4,40	2,23	--	8,43	1,26	1,77	--	77,80	87,71	92,98	99,86	106,01	102,22
351013	25,61	--	19,71	4,40	2,23	--	8,43	1,26	1,77	--	77,80	87,71	92,98	99,86	106,01	102,22
351014	20,08	--	3,74	0,83	0,42	--	3,01	0,45	0,63	--	77,44	81,92	90,63	92,86	97,94	95,04
351015	20,08	--	3,74	0,83	0,42	--	3,01	0,45	0,63	--	77,44	81,92	90,63	92,86	97,94	95,04
351042	20,53	--	2,82	0,63	0,32	--	1,50	0,22	0,31	--	76,30	84,25	89,78	96,65	103,71	100,09
351045	10,02	--	4,01	0,89	0,45	--	3,62	0,54	0,76	--	75,54	83,60	89,79	95,57	101,36	97,80

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
348592	93,12	85,39	73,96	81,40	88,43	92,53	98,13	94,82	88,12	79,37	72,03	79,47	86,91	90,51	94,58
348594	90,26	82,90	71,18	78,73	85,97	89,61	94,82	91,58	84,91	76,59	69,62	77,11	84,63	88,05	91,74
348595	90,26	82,90	71,18	78,73	85,97	89,61	94,82	91,58	84,91	76,59	69,62	77,11	84,63	88,05	91,74
348596	86,72	82,15	70,92	75,31	84,38	85,97	91,14	88,30	81,74	75,65	67,97	73,28	82,89	82,85	87,18
348597	86,72	82,15	70,92	75,31	84,38	85,97	91,14	88,30	81,74	75,65	67,97	73,28	82,89	82,85	87,18
348599	88,17	82,95	72,47	76,61	85,21	87,79	93,10	90,14	83,54	76,72	69,07	74,14	83,51	84,14	88,74
348601	98,70	90,11	79,32	86,36	92,78	98,28	104,45	101,01	94,25	84,65	76,89	84,07	91,20	95,64	100,31
348602	98,79	90,20	79,41	86,45	92,88	98,37	104,53	101,09	94,34	84,74	76,97	84,15	91,28	95,71	100,39
348603	98,79	90,20	79,41	86,45	92,88	98,37	104,53	101,09	94,34	84,74	76,97	84,15	91,28	95,71	100,39
348680	96,97	88,31	77,66	84,84	91,34	96,52	102,85	99,44	92,68	83,09	74,52	81,87	88,97	93,15	98,31
348682	97,81	89,18	78,51	85,68	92,19	97,37	103,66	100,25	93,50	83,93	75,46	82,80	89,92	94,09	99,18
348683	98,98	88,05	76,10	85,97	91,16	98,32	105,73	101,94	95,06	83,89	73,03	82,42	87,75	95,00	100,92
348758	98,70	90,11	79,32	86,36	92,78	98,28	104,45	101,01	94,25	84,65	76,89	84,07	91,20	95,64	100,31
348759	98,70	90,11	79,32	86,36	92,78	98,28	104,45	101,01	94,25	84,65	76,89	84,07	91,20	95,64	100,31
348760	88,17	82,95	72,47	76,61	85,21	87,79	93,10	90,14	83,54	76,72	69,07	74,14	83,51	84,14	88,74
348761	88,17	82,95	72,47	76,61	85,21	87,79	93,10	90,14	83,54	76,72	69,07	74,14	83,51	84,14	88,74
348762	86,60	82,09	70,80	75,21	84,33	85,81	90,96	88,14	81,58	75,57	67,89	73,21	82,85	82,73	87,05
348763	86,60	82,09	70,80	75,21	84,33	85,81	90,96	88,14	81,58	75,57	67,89	73,21	82,85	82,73	87,05
348764	88,34	83,76	80,28	84,66	92,17	92,35	95,75	89,05	83,92	77,77	76,55	81,77	90,15	88,31	91,13
348765	88,34	83,76	80,28	84,66	92,17	92,35	95,75	89,05	83,92	77,77	76,55	81,77	90,15	88,31	91,13
348766	93,12	85,39	73,96	81,40	88,43	92,53	98,13	94,82	88,12	79,37	72,03	79,47	86,91	90,51	94,58
348767	93,12	85,39	73,96	81,40	88,43	92,53	98,13	94,82	88,12	79,37	72,03	79,47	86,91	90,51	94,58
348768	99,04	88,10	76,14	86,02	91,21	98,37	105,80	102,01	95,13	83,95	73,05	82,45	87,78	95,02	100,98
348769	99,04	88,10	76,14	86,02	91,21	98,37	105,80	102,01	95,13	83,95	73,05	82,45	87,78	95,02	100,98
348770	96,97	88,31	77,66	84,84	91,34	96,52	102,85	99,44	92,68	83,09	74,52	81,87	88,97	93,15	98,31
348771	96,97	88,31	77,66	84,84	91,34	96,52	102,85	99,44	92,68	83,09	74,52	81,87	88,97	93,15	98,31
350994	87,46	79,22	71,97	75,30	81,38	88,05	93,66	90,44	83,74	74,44	67,15	71,07	78,52	83,05	88,41
350995	87,46	79,22	71,97	75,30	81,38	88,05	93,66	90,44	83,74	74,44	67,15	71,07	78,52	83,05	88,41
350997	95,37	84,49	72,55	82,52	87,71	94,77	102,04	98,25	91,38	80,25	69,58	79,06	84,39	91,54	97,29
351006	97,67	88,30	77,16	85,17	91,17	97,30	103,53	99,95	93,15	83,00	75,34	83,09	89,61	95,24	99,64
351008	96,63	88,46	77,30	84,43	91,10	96,17	102,01	98,60	91,87	82,61	75,45	82,67	89,94	94,14	98,33
351009	97,67	88,30	77,16	85,17	91,17	97,30	103,53	99,95	93,15	83,00	75,34	83,09	89,61	95,24	99,64
351012	95,37	84,49	72,55	82,52	87,71	94,77	102,04	98,25	91,38	80,25	69,58	79,06	84,39	91,54	97,29
351013	95,37	84,49	72,55	82,52	87,71	94,77	102,04	98,25	91,38	80,25	69,58	79,06	84,39	91,54	97,29
351014	88,50	82,16	72,78	76,59	84,17	88,56	93,99	90,89	84,24	76,29	68,93	73,72	82,52	84,46	89,30
351015	88,50	82,16	72,78	76,59	84,17	88,56	93,99	90,89	84,24	76,29	68,93	73,72	82,52	84,46	89,30
351042	93,27	82,61	72,23	80,07	85,27	92,71	100,13	96,50	89,66	78,76	67,65	75,52	81,12	87,98	94,85
351045	91,02	81,17	70,29	78,30	84,03	90,56	97,33	93,73	86,92	76,45	67,46	75,32	81,60	87,46	92,77

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
348592	91,37	84,78	77,24	--	--	--	--	--	--	--	--
348594	88,59	82,02	74,81	--	--	--	--	--	--	--	--
348595	88,59	82,02	74,81	--	--	--	--	--	--	--	--
348596	84,71	78,38	74,01	--	--	--	--	--	--	--	--
348597	84,71	78,38	74,01	--	--	--	--	--	--	--	--
348599	86,11	79,71	74,74	--	--	--	--	--	--	--	--
348601	96,96	90,30	82,03	--	--	--	--	--	--	--	--
348602	97,04	90,39	82,11	--	--	--	--	--	--	--	--
348603	97,04	90,39	82,11	--	--	--	--	--	--	--	--
348680	95,00	88,32	79,82	--	--	--	--	--	--	--	--
348682	95,87	89,19	80,75	--	--	--	--	--	--	--	--
348683	97,08	90,21	79,33	--	--	--	--	--	--	--	--
348758	96,96	90,30	82,03	--	--	--	--	--	--	--	--
348759	96,96	90,30	82,03	--	--	--	--	--	--	--	--
348760	86,11	79,71	74,74	--	--	--	--	--	--	--	--
348761	86,11	79,71	74,74	--	--	--	--	--	--	--	--
348762	84,60	78,27	73,95	--	--	--	--	--	--	--	--
348763	84,60	78,27	73,95	--	--	--	--	--	--	--	--
348764	84,71	79,75	75,39	--	--	--	--	--	--	--	--
348765	84,71	79,75	75,39	--	--	--	--	--	--	--	--
348766	91,37	84,78	77,24	--	--	--	--	--	--	--	--
348767	91,37	84,78	77,24	--	--	--	--	--	--	--	--
348768	97,14	90,27	79,38	--	--	--	--	--	--	--	--
348769	97,14	90,27	79,38	--	--	--	--	--	--	--	--
348770	95,00	88,32	79,82	--	--	--	--	--	--	--	--
348771	95,00	88,32	79,82	--	--	--	--	--	--	--	--
350994	85,31	78,68	70,77	--	--	--	--	--	--	--	--
350995	85,31	78,68	70,77	--	--	--	--	--	--	--	--
350997	93,46	86,59	75,77	--	--	--	--	--	--	--	--
351006	96,06	89,32	80,22	--	--	--	--	--	--	--	--
351008	95,02	88,41	80,55	--	--	--	--	--	--	--	--
351009	96,06	89,32	80,22	--	--	--	--	--	--	--	--
351012	93,46	86,59	75,77	--	--	--	--	--	--	--	--
351013	93,46	86,59	75,77	--	--	--	--	--	--	--	--
351014	86,46	79,98	74,07	--	--	--	--	--	--	--	--
351015	86,46	79,98	74,07	--	--	--	--	--	--	--	--
351042	91,23	84,41	73,82	--	--	--	--	--	--	--	--
351045	89,19	82,42	72,77	--	--	--	--	--	--	--	--



## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
351046	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351047	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351054	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351055	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
348682	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
348682	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
351046	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1271,40	6,77	2,93	0,88	--	--	--
351047	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1271,40	6,77	2,93	0,88	--	--	--
351054	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1271,40	6,77	2,93	0,88	--	--	--
351055	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1271,40	6,77	2,93	0,88	--	--	--
348682	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7859,36	6,78	2,91	0,88	--	--	--
348682	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7859,36	6,78	2,91	0,88	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
351046	--	--	91,13	96,16	89,23	--	4,66	2,39	4,01	--	4,21	1,45	6,77	--	--	--	--	--	78,42	35,81
351047	--	--	91,13	96,16	89,23	--	4,66	2,39	4,01	--	4,21	1,45	6,77	--	--	--	--	--	78,42	35,81
351054	--	--	91,13	96,16	89,23	--	4,66	2,39	4,01	--	4,21	1,45	6,77	--	--	--	--	--	78,42	35,81
351055	--	--	91,13	96,16	89,23	--	4,66	2,39	4,01	--	4,21	1,45	6,77	--	--	--	--	--	78,42	35,81
348682	--	--	89,46	95,12	88,19	--	7,05	3,67	6,15	--	3,49	1,22	5,66	--	--	--	--	--	476,50	217,58
348682	--	--	89,46	95,12	88,19	--	7,05	3,67	6,15	--	3,49	1,22	5,66	--	--	--	--	--	476,50	217,58

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
351046	10,02	--	4,01	0,89	0,45	--	3,62	0,54	0,76	--	75,54	83,60	89,79	95,57	101,36	97,80
351047	10,02	--	4,01	0,89	0,45	--	3,62	0,54	0,76	--	75,54	83,60	89,79	95,57	101,36	97,80
351054	10,02	--	4,01	0,89	0,45	--	3,62	0,54	0,76	--	75,54	83,60	89,79	95,57	101,36	97,80
351055	10,02	--	4,01	0,89	0,45	--	3,62	0,54	0,76	--	75,54	83,60	89,79	95,57	101,36	97,80
348682	60,91	--	37,56	8,39	4,25	--	18,59	2,78	3,91	--	81,23	91,03	96,30	103,30	109,65	105,85
348682	60,91	--	37,56	8,39	4,25	--	18,59	2,78	3,91	--	81,23	91,03	96,30	103,30	109,65	105,85

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
351046	91,02	81,17	70,29	78,30	84,03	90,56	97,33	93,73	86,92	76,45	67,46	75,32	81,60	87,46	92,77
351047	91,02	81,17	70,29	78,30	84,03	90,56	97,33	93,73	86,92	76,45	67,46	75,32	81,60	87,46	92,77
351054	91,02	81,17	70,29	78,30	84,03	90,56	97,33	93,73	86,92	76,45	67,46	75,32	81,60	87,46	92,77
351055	91,02	81,17	70,29	78,30	84,03	90,56	97,33	93,73	86,92	76,45	67,46	75,32	81,60	87,46	92,77
348682	98,98	88,05	76,10	85,97	91,16	98,32	105,73	101,94	95,06	83,89	73,03	82,42	87,75	95,00	100,92
348682	98,98	88,05	76,10	85,97	91,16	98,32	105,73	101,94	95,06	83,89	73,03	82,42	87,75	95,00	100,92

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - referentie situatie

Model: 2030 - Referentiesituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
351046	89,19	82,42	72,77	--	--	--	--	--	--	--	--
351047	89,19	82,42	72,77	--	--	--	--	--	--	--	--
351054	89,19	82,42	72,77	--	--	--	--	--	--	--	--
351055	89,19	82,42	72,77	--	--	--	--	--	--	--	--
348682	97,08	90,21	79,33	--	--	--	--	--	--	--	--
348682	97,08	90,21	79,33	--	--	--	--	--	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V (MR(D))	V (MR(A))	V (MR(N))	V (MR(P4))	V (LV(D))	V (LV(A))
52709		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152648	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
152649	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
152653	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
152654	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
152661	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152667	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152668	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152669	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152670	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152671	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152677	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152678	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	30	--	--	--	30	30
152679	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	30	--	--	--	30	30
152691	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	30	--	--	--	30	30
152695	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152696	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152699	Bijenkorf	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152700	Bijenkorf	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152703	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	30	--	--	--	30	30
152734	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
152744	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152745	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152749	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152753	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152755	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152777	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152845	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152929	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	30	--	--	--	30	30
152944	Bijenkorf	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152945	Bijenkorf	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152946	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	30	--	--	--	30	30
152948	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	30	--	--	--	30	30
152950	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	30	--	--	--	30	30
152959	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
152980	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152981	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
152990	Loubergweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
152709	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	9824,96	6,77	2,89	0,89	--	--	--
152648	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	5537,92	6,79	2,82	0,91	--	--	--
152649	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	5537,92	6,79	2,82	0,91	--	--	--
152653	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	4260,44	6,76	2,99	0,87	--	--	--
152654	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	4260,44	6,76	2,99	0,87	--	--	--
152661	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3953,36	6,76	2,98	0,87	--	--	--
152667	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2226,04	6,75	3,00	0,87	--	--	--
152668	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2226,04	6,75	3,00	0,87	--	--	--
152669	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2187,56	6,75	3,02	0,87	--	--	--
152670	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1959,80	6,75	3,02	0,87	--	--	--
152671	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1959,80	6,75	3,02	0,87	--	--	--
152677	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2226,04	6,75	3,00	0,87	--	--	--
152678	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2835,00	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152679	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2862,44	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152691	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2835,00	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152695	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2041,32	6,76	2,97	0,87	--	--	--
152696	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3982,80	6,76	2,99	0,87	--	--	--
152699	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2561,68	6,74	3,06	0,86	--	--	--
152700	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2561,68	6,74	3,06	0,86	--	--	--
152703	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2932,36	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152734	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7345,00	6,77	2,93	0,88	--	--	--
152744	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3891,20	6,77	2,92	0,88	--	--	--
152745	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1891,76	6,75	3,02	0,87	--	--	--
152749	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7277,56	6,78	2,89	0,89	--	--	--
152753	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7995,88	6,78	2,91	0,88	--	--	--
152755	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7277,56	6,78	2,89	0,89	--	--	--
152777	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1959,80	6,75	3,02	0,87	--	--	--
152845	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1959,80	6,75	3,02	0,87	--	--	--
152929	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2416,52	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152944	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2561,68	6,74	3,06	0,86	--	--	--
152945	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2561,68	6,74	3,06	0,86	--	--	--
152946	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2537,24	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152948	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2537,24	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152950	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2329,52	6,74	3,05	0,86	--	--	--
152959	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7345,00	6,77	2,93	0,88	--	--	--
152980	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1457,52	6,83	2,67	0,92	--	--	--
152981	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1457,52	6,83	2,67	0,92	--	--	--
152990	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1609,48	6,79	2,85	0,89	--	--	--



## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
52709	--	--	89,16	95,33	86,44	--	5,05	2,64	4,33	--	5,79	2,03	9,23	--	--	--	--	--	593,35	270,94
152648	--	--	85,30	93,61	81,44	--	6,23	3,34	5,27	--	8,47	3,04	13,29	--	--	--	--	--	320,59	146,39
152649	--	--	85,30	93,61	81,44	--	6,23	3,34	5,27	--	8,47	3,04	13,29	--	--	--	--	--	320,59	146,39
152653	--	--	94,57	97,61	93,57	--	3,24	1,64	2,85	--	2,20	0,75	3,58	--	--	--	--	--	272,17	124,28
152654	--	--	94,57	97,61	93,57	--	3,24	1,64	2,85	--	2,20	0,75	3,58	--	--	--	--	--	272,17	124,28
152661	--	--	94,34	97,53	93,34	--	3,37	1,70	2,96	--	2,29	0,77	3,71	--	--	--	--	--	252,00	115,07
152667	--	--	95,63	98,12	94,74	--	2,43	1,23	2,11	--	1,94	0,66	3,15	--	--	--	--	--	143,72	65,63
152668	--	--	95,63	98,12	94,74	--	2,43	1,23	2,11	--	1,94	0,66	3,15	--	--	--	--	--	143,72	65,63
152669	--	--	96,25	98,32	95,88	--	2,68	1,33	2,37	--	1,07	0,35	1,74	--	--	--	--	--	142,13	64,90
152670	--	--	96,18	98,27	95,82	--	2,75	1,37	2,41	--	1,07	0,36	1,77	--	--	--	--	--	127,24	58,10
152671	--	--	96,18	98,27	95,82	--	2,75	1,37	2,41	--	1,07	0,36	1,77	--	--	--	--	--	127,24	58,10
152677	--	--	95,63	98,12	94,74	--	2,43	1,23	2,11	--	1,94	0,66	3,15	--	--	--	--	--	143,72	65,63
152678	--	--	98,20	99,20	97,92	--	1,19	0,59	1,06	--	0,61	0,21	1,02	--	--	--	--	--	187,68	85,70
152679	--	--	98,23	99,22	97,98	--	1,16	0,57	1,01	--	0,61	0,21	1,01	--	--	--	--	--	189,56	86,56
152691	--	--	98,20	99,20	97,92	--	1,19	0,59	1,06	--	0,61	0,21	1,02	--	--	--	--	--	187,68	85,70
152695	--	--	93,13	96,91	92,20	--	4,49	2,28	3,93	--	2,38	0,81	3,87	--	--	--	--	--	128,55	58,70
152696	--	--	94,38	97,54	93,39	--	3,34	1,69	2,93	--	2,27	0,77	3,68	--	--	--	--	--	253,98	115,97
152699	--	--	99,13	99,62	99,05	--	0,63	0,31	0,54	--	0,24	0,08	0,41	--	--	--	--	--	171,11	78,13
152700	--	--	99,13	99,62	99,05	--	0,63	0,31	0,54	--	0,24	0,08	0,41	--	--	--	--	--	171,11	78,13
152703	--	--	98,36	99,28	98,11	--	1,06	0,53	0,95	--	0,58	0,19	0,95	--	--	--	--	--	194,43	88,78
152734	--	--	91,00	95,96	89,49	--	5,42	2,80	4,72	--	3,58	1,24	5,79	--	--	--	--	--	452,47	206,61
152744	--	--	90,64	95,88	88,72	--	5,09	2,64	4,42	--	4,26	1,48	6,86	--	--	--	--	--	238,78	109,03
152745	--	--	96,44	98,37	96,15	--	2,58	1,29	2,26	--	0,98	0,33	1,59	--	--	--	--	--	123,14	56,23
152749	--	--	88,63	95,00	86,14	--	5,84	3,07	5,03	--	5,53	1,94	8,83	--	--	--	--	--	437,11	199,60
152753	--	--	89,28	95,03	88,02	--	7,19	3,74	6,26	--	3,53	1,23	5,72	--	--	--	--	--	483,88	220,96
152755	--	--	88,63	95,00	86,14	--	5,84	3,07	5,03	--	5,53	1,94	8,83	--	--	--	--	--	437,11	199,60
152777	--	--	96,18	98,27	95,82	--	2,75	1,37	2,41	--	1,07	0,36	1,77	--	--	--	--	--	127,24	58,10
152845	--	--	96,18	98,27	95,82	--	2,75	1,37	2,41	--	1,07	0,36	1,77	--	--	--	--	--	127,24	58,10
152929	--	--	98,60	99,39	98,37	--	0,87	0,43	0,77	--	0,53	0,18	0,86	--	--	--	--	--	160,59	73,33
152944	--	--	99,13	99,62	99,05	--	0,63	0,31	0,54	--	0,24	0,08	0,41	--	--	--	--	--	171,11	78,13
152945	--	--	99,13	99,62	99,05	--	0,63	0,31	0,54	--	0,24	0,08	0,41	--	--	--	--	--	171,11	78,13
152946	--	--	98,39	99,30	98,13	--	1,02	0,50	0,91	--	0,58	0,19	0,96	--	--	--	--	--	168,28	76,84
152948	--	--	98,39	99,30	98,13	--	1,02	0,50	0,91	--	0,58	0,19	0,96	--	--	--	--	--	168,28	76,84
152950	--	--	98,56	99,38	98,31	--	0,89	0,44	0,80	--	0,55	0,18	0,89	--	--	--	--	--	154,75	70,67
152959	--	--	91,00	95,96	89,49	--	5,42	2,80	4,72	--	3,58	1,24	5,79	--	--	--	--	--	452,47	206,61
152980	--	--	75,04	87,67	71,48	--	14,64	8,38	12,35	--	10,32	3,96	16,17	--	--	--	--	--	74,72	34,12
152981	--	--	75,04	87,67	71,48	--	14,64	8,38	12,35	--	10,32	3,96	16,17	--	--	--	--	--	74,72	34,12
152990	--	--	85,55	93,25	83,51	--	9,05	4,83	7,83	--	5,41	1,92	8,67	--	--	--	--	--	93,52	42,70

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
52709	75,85	--	33,60	7,51	3,80	--	38,56	5,76	8,10	--	85,17	92,43	99,48	103,88	108,99	105,65
152648	40,98	--	23,41	5,23	2,65	--	31,82	4,76	6,69	--	83,43	91,41	97,84	103,34	108,26	104,70
152649	40,98	--	23,41	5,23	2,65	--	31,82	4,76	6,69	--	83,43	91,41	97,84	103,34	108,26	104,70
152653	34,79	--	9,32	2,09	1,06	--	6,32	0,95	1,33	--	79,72	87,77	93,69	99,88	106,33	102,75
152654	34,79	--	9,32	2,09	1,06	--	6,32	0,95	1,33	--	79,72	87,77	93,69	99,88	106,33	102,75
152661	32,21	--	9,00	2,01	1,02	--	6,11	0,91	1,28	--	79,61	86,74	93,35	98,48	104,48	101,07
152667	18,37	--	3,65	0,82	0,41	--	2,91	0,44	0,61	--	77,17	81,69	90,47	92,55	97,60	94,72
152668	18,37	--	3,65	0,82	0,41	--	2,91	0,44	0,61	--	77,17	81,69	90,47	92,55	97,60	94,72
152669	18,17	--	3,95	0,88	0,45	--	1,58	0,23	0,33	--	76,79	81,03	89,75	92,07	97,32	94,39
152670	16,27	--	3,64	0,81	0,41	--	1,41	0,21	0,30	--	76,35	80,59	89,34	91,60	96,85	93,93
152671	16,27	--	3,64	0,81	0,41	--	1,41	0,21	0,30	--	76,35	80,59	89,34	91,60	96,85	93,93
152677	18,37	--	3,65	0,82	0,41	--	2,91	0,44	0,61	--	77,17	81,69	90,47	92,55	97,60	94,72
152678	23,99	--	2,27	0,51	0,26	--	1,17	0,18	0,25	--	76,98	80,80	88,43	92,74	98,18	95,08
152679	24,23	--	2,24	0,50	0,25	--	1,17	0,18	0,25	--	77,01	80,82	88,41	92,78	98,21	95,11
152691	23,99	--	2,27	0,51	0,26	--	1,17	0,18	0,25	--	76,98	80,80	88,43	92,74	98,18	95,08
152695	16,43	--	6,20	1,38	0,70	--	3,29	0,49	0,69	--	77,70	82,43	91,79	92,60	97,51	94,81
152696	32,47	--	9,00	2,01	1,02	--	6,11	0,91	1,28	--	79,63	86,76	93,36	98,50	104,51	101,10
152699	21,87	--	1,08	0,24	0,12	--	0,42	0,06	0,09	--	76,00	79,44	85,98	92,00	97,57	94,38
152700	21,87	--	1,08	0,24	0,12	--	0,42	0,06	0,09	--	76,00	79,44	85,98	92,00	97,57	94,38
152703	24,85	--	2,10	0,47	0,24	--	1,14	0,17	0,24	--	77,04	80,82	88,29	92,85	98,30	95,19
152734	57,84	--	26,97	6,03	3,05	--	17,79	2,66	3,74	--	80,78	90,40	95,67	102,84	109,32	105,51
152744	30,52	--	13,42	3,00	1,52	--	11,23	1,68	2,36	--	81,30	86,38	95,88	96,21	100,79	98,21
152745	15,74	--	3,29	0,74	0,37	--	1,25	0,19	0,26	--	76,08	80,26	88,93	91,37	96,65	93,71
152749	55,88	--	28,81	6,44	3,26	--	27,26	4,07	5,73	--	83,91	91,23	98,32	102,56	107,69	104,37
152753	61,85	--	38,96	8,70	4,40	--	19,13	2,86	4,02	--	83,90	91,35	98,45	102,45	107,89	104,60
152755	55,88	--	28,81	6,44	3,26	--	27,26	4,07	5,73	--	83,91	91,23	98,32	102,56	107,69	104,37
152777	16,27	--	3,64	0,81	0,41	--	1,41	0,21	0,30	--	76,35	80,59	89,34	91,60	96,85	93,93
152845	16,27	--	3,64	0,81	0,41	--	1,41	0,21	0,30	--	76,35	80,59	89,34	91,60	96,85	93,93
152929	20,53	--	1,42	0,32	0,16	--	0,86	0,13	0,18	--	76,07	79,77	87,00	91,95	97,43	94,29
152944	21,87	--	1,08	0,24	0,12	--	0,42	0,06	0,09	--	76,00	79,44	85,98	92,00	97,57	94,38
152945	21,87	--	1,08	0,24	0,12	--	0,42	0,06	0,09	--	76,00	79,44	85,98	92,00	97,57	94,38
152946	21,51	--	1,75	0,39	0,20	--	1,00	0,15	0,21	--	76,40	80,17	87,61	92,22	97,67	94,55
152948	21,51	--	1,75	0,39	0,20	--	1,00	0,15	0,21	--	76,40	80,17	87,61	92,22	97,67	94,55
152950	19,78	--	1,39	0,31	0,16	--	0,87	0,13	0,18	--	75,94	79,66	86,92	91,81	97,28	94,14
152959	57,84	--	26,97	6,03	3,05	--	17,79	2,66	3,74	--	80,78	90,40	95,67	102,84	109,32	105,51
152980	9,55	--	14,58	3,26	1,65	--	10,28	1,54	2,16	--	79,13	86,77	94,28	97,42	101,61	98,49
152981	9,55	--	14,58	3,26	1,65	--	10,28	1,54	2,16	--	79,13	86,77	94,28	97,42	101,61	98,49
152990	11,95	--	9,89	2,21	1,12	--	5,91	0,88	1,24	--	77,80	85,32	92,59	96,26	101,26	98,02

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
52709	98,97	90,42	79,59	86,64	93,09	98,55	104,68	101,24	94,49	84,92	77,23	84,41	91,55	95,97	100,59
152648	97,95	88,62	77,46	85,47	91,48	97,59	103,78	100,20	93,40	83,28	75,71	83,46	89,98	95,61	99,95
152649	97,95	88,62	77,46	85,47	91,48	97,59	103,78	100,20	93,40	83,28	75,71	83,46	89,98	95,61	99,95
152653	95,94	85,69	75,07	83,01	88,50	95,44	102,56	98,95	92,12	81,43	71,36	79,27	85,28	91,50	97,59
152654	95,94	85,69	75,07	83,01	88,50	95,44	102,56	98,95	92,12	81,43	71,36	79,27	85,28	91,50	97,59
152661	94,33	84,95	74,86	81,74	87,69	93,99	100,63	97,15	90,36	80,24	71,23	78,32	85,03	90,12	95,78
152667	88,18	81,97	72,47	76,32	84,01	88,21	93,63	90,54	83,90	76,07	68,67	73,51	82,36	84,17	88,98
152668	88,18	81,97	72,47	76,32	84,01	88,21	93,63	90,54	83,90	76,07	68,67	73,51	82,36	84,17	88,98
152669	87,80	81,21	72,29	75,97	83,55	87,99	93,50	90,39	83,72	75,63	68,07	72,52	81,25	83,46	88,55
152670	87,34	80,78	71,83	75,53	83,15	87,52	93,02	89,92	83,25	75,20	67,62	72,08	80,83	83,00	88,08
152671	87,34	80,78	71,83	75,53	83,15	87,52	93,02	89,92	83,25	75,20	67,62	72,08	80,83	83,00	88,08
152677	88,18	81,97	72,47	76,32	84,01	88,21	93,63	90,54	83,90	76,07	68,67	73,51	82,36	84,17	88,98
152678	88,43	80,52	72,95	76,35	82,77	88,97	94,55	91,35	84,66	75,60	68,23	72,26	80,03	84,04	89,36
152679	88,46	80,52	72,98	76,38	82,76	89,00	94,59	91,39	84,69	75,61	68,24	72,25	79,98	84,07	89,39
152691	88,43	80,52	72,95	76,35	82,77	88,97	94,55	91,35	84,66	75,60	68,23	72,26	80,03	84,04	89,36
152695	88,32	82,95	72,63	76,71	85,18	88,01	93,34	90,36	83,75	76,76	69,15	74,16	83,48	84,27	88,92
152696	94,35	84,97	74,89	81,77	87,71	94,02	100,66	97,18	90,39	80,26	71,25	78,33	85,04	90,14	95,80
152699	87,69	78,73	72,27	75,46	80,97	88,42	94,07	90,82	84,10	74,41	67,13	70,67	77,31	83,16	88,68
152700	87,69	78,73	72,27	75,46	80,97	88,42	94,07	90,82	84,10	74,41	67,13	70,67	77,31	83,16	88,68
152703	88,53	80,48	73,05	76,42	82,68	89,09	94,69	91,48	84,78	75,61	68,28	72,25	79,88	84,13	89,47
152734	98,64	87,65	75,71	85,46	90,64	97,94	105,46	101,66	94,77	83,57	72,64	81,86	87,21	94,60	100,62
152744	91,81	87,03	75,83	80,21	89,00	91,14	96,29	93,39	86,83	80,46	73,02	78,43	87,88	88,17	92,42
152745	87,12	80,41	71,63	75,29	82,82	87,35	92,86	89,75	83,08	74,93	67,31	71,71	80,36	82,73	87,87
152749	97,69	89,19	78,34	85,44	91,95	97,25	103,37	99,95	93,20	83,69	75,90	83,13	90,30	94,61	99,25
152753	97,90	89,30	78,60	85,79	92,32	97,45	103,74	100,33	93,58	84,03	75,57	82,92	90,04	94,20	99,27
152755	97,69	89,19	78,34	85,44	91,95	97,25	103,37	99,95	93,20	83,69	75,90	83,13	90,30	94,61	99,25
152777	87,34	80,78	71,83	75,53	83,15	87,52	93,02	89,92	83,25	75,20	67,62	72,08	80,83	83,00	88,08
152845	87,34	80,78	71,83	75,53	83,15	87,52	93,02	89,92	83,25	75,20	67,62	72,08	80,83	83,00	88,08
152929	87,63	79,34	72,15	75,48	81,52	88,24	93,84	90,62	83,92	74,60	67,30	71,18	78,58	83,21	88,59
152944	87,69	78,73	72,27	75,46	80,97	88,42	94,07	90,82	84,10	74,41	67,13	70,67	77,31	83,16	88,68
152945	87,69	78,73	72,27	75,46	80,97	88,42	94,07	90,82	84,10	74,41	67,13	70,67	77,31	83,16	88,68
152946	87,90	79,82	72,41	75,77	82,00	88,47	94,06	90,85	84,15	74,96	67,64	71,61	79,21	83,50	88,84
152948	87,90	79,82	72,41	75,77	82,00	88,47	94,06	90,85	84,15	74,96	67,64	71,61	79,21	83,50	88,84
152950	87,49	79,24	72,00	75,33	81,39	88,08	93,68	90,46	83,76	74,46	67,17	71,08	78,53	83,08	88,44
152959	98,64	87,65	75,71	85,46	90,64	97,94	105,46	101,66	94,77	83,57	72,64	81,86	87,21	94,60	100,62
152980	91,90	84,46	72,79	80,31	87,50	91,27	96,56	93,30	86,62	78,20	71,20	78,66	86,17	89,64	93,39
152981	91,90	84,46	72,79	80,31	87,50	91,27	96,56	93,30	86,62	78,20	71,20	78,66	86,17	89,64	93,39
152990	91,35	83,17	72,11	79,41	86,18	90,84	96,83	93,46	86,73	77,53	69,64	77,03	84,32	88,20	92,77

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
52709	97,24	90,59	82,36	--	--	--	--	--	--	--	--
152648	96,36	89,63	80,56	--	--	--	--	--	--	--	--
152649	96,36	89,63	80,56	--	--	--	--	--	--	--	--
152653	93,99	87,19	77,09	--	--	--	--	--	--	--	--
152654	93,99	87,19	77,09	--	--	--	--	--	--	--	--
152661	92,36	85,64	76,49	--	--	--	--	--	--	--	--
152667	86,15	79,69	73,89	--	--	--	--	--	--	--	--
152668	86,15	79,69	73,89	--	--	--	--	--	--	--	--
152669	85,65	79,11	72,76	--	--	--	--	--	--	--	--
152670	85,19	78,65	72,33	--	--	--	--	--	--	--	--
152671	85,19	78,65	72,33	--	--	--	--	--	--	--	--
152677	86,15	79,69	73,89	--	--	--	--	--	--	--	--
152678	86,29	79,67	72,08	--	--	--	--	--	--	--	--
152679	86,31	79,70	72,06	--	--	--	--	--	--	--	--
152691	86,29	79,67	72,08	--	--	--	--	--	--	--	--
152695	86,26	79,83	74,74	--	--	--	--	--	--	--	--
152696	92,39	85,66	76,50	--	--	--	--	--	--	--	--
152699	85,50	78,82	70,03	--	--	--	--	--	--	--	--
152700	85,50	78,82	70,03	--	--	--	--	--	--	--	--
152703	86,38	79,76	72,02	--	--	--	--	--	--	--	--
152734	96,77	89,89	78,97	--	--	--	--	--	--	--	--
152744	89,91	83,60	79,13	--	--	--	--	--	--	--	--
152745	84,95	78,39	71,91	--	--	--	--	--	--	--	--
152749	95,92	89,27	81,07	--	--	--	--	--	--	--	--
152753	95,96	89,28	80,86	--	--	--	--	--	--	--	--
152755	95,92	89,27	81,07	--	--	--	--	--	--	--	--
152777	85,19	78,65	72,33	--	--	--	--	--	--	--	--
152845	85,19	78,65	72,33	--	--	--	--	--	--	--	--
152929	85,47	78,84	70,86	--	--	--	--	--	--	--	--
152944	85,50	78,82	70,03	--	--	--	--	--	--	--	--
152945	85,50	78,82	70,03	--	--	--	--	--	--	--	--
152946	85,75	79,13	71,37	--	--	--	--	--	--	--	--
152948	85,75	79,13	71,37	--	--	--	--	--	--	--	--
152950	85,33	78,70	70,79	--	--	--	--	--	--	--	--
152959	96,77	89,89	78,97	--	--	--	--	--	--	--	--
152980	90,23	83,66	76,38	--	--	--	--	--	--	--	--
152981	90,23	83,66	76,38	--	--	--	--	--	--	--	--
152990	89,51	82,87	74,88	--	--	--	--	--	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))
152994	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
152995	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152996	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
152997	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
153002	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153017	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153018	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153019	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153020	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153021	Smeestraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153022	Smeestraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153027	Offenbachstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153041	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153044	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153045	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153050	Bernstein	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153051	Bernstein	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153053	Smeestraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153054	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153081	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	30	--	--	--	30	30
153082	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	30	--	--	--	30	30
153084	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	30	--	--	--	30	30
153093	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153094	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153134	Loubergweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
153136	Loubergweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
153138	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153139	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153144	Illinckstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153151	Derickxkamp	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153153	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153154	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153155	Smeestraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153157	Derickxkamp	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153160	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153161	Stuijvenburchstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
153162	Lageweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153163	Lageweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
152994	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	336,56	6,83	2,69	0,90	--	--	--
152995	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	342,40	6,84	2,66	0,91	--	--	--
152996	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1060,08	6,86	2,58	0,92	--	--	--
152997	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2099,96	6,81	2,78	0,90	--	--	--
153002	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2136,80	6,76	2,96	0,87	--	--	--
153017	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2524,84	6,76	2,99	0,87	--	--	--
153018	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2524,84	6,76	2,99	0,87	--	--	--
153019	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2897,60	6,76	2,98	0,87	--	--	--
153020	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	760,76	6,75	3,02	0,86	--	--	--
153021	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1646,44	6,76	2,96	0,87	--	--	--
153022	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1646,44	6,76	2,96	0,87	--	--	--
153027	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1549,08	6,75	3,03	0,87	--	--	--
153041	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	336,56	6,83	2,69	0,90	--	--	--
153044	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2059,16	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153045	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2172,44	6,76	2,98	0,87	--	--	--
153050	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1549,08	6,75	3,03	0,87	--	--	--
153051	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1549,08	6,75	3,03	0,87	--	--	--
153053	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1713,32	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153054	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2172,44	6,76	2,98	0,87	--	--	--
153081	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2763,84	6,74	3,05	0,86	--	--	--
153082	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2371,12	6,74	3,05	0,86	--	--	--
153084	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2371,12	6,74	3,05	0,86	--	--	--
153093	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7332,92	6,77	2,93	0,88	--	--	--
153094	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7345,00	6,77	2,93	0,88	--	--	--
153134	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1792,40	6,79	2,84	0,89	--	--	--
153136	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1792,40	6,79	2,84	0,89	--	--	--
153138	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3415,76	6,76	3,00	0,87	--	--	--
153139	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3415,76	6,76	3,00	0,87	--	--	--
153144	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1359,32	6,76	2,98	0,87	--	--	--
153151	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1854,48	6,76	2,98	0,87	--	--	--
153153	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1994,76	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153154	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	336,56	6,83	2,69	0,90	--	--	--
153155	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1899,32	6,76	2,98	0,87	--	--	--
153157	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1854,48	6,76	2,98	0,87	--	--	--
153160	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3866,40	6,76	2,98	0,87	--	--	--
153161	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3882,12	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153162	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4628,72	6,77	2,95	0,87	--	--	--
153163	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4628,72	6,77	2,95	0,87	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
152994	--	--	76,00	88,08	73,36	--	15,39	8,72	13,16	--	8,61	3,20	13,49	--	--	--	--	--	17,48	7,98
152995	--	--	73,45	86,28	70,97	--	18,35	10,54	15,81	--	8,19	3,18	13,23	--	--	--	--	--	17,21	7,86
152996	--	--	69,43	84,15	65,95	--	19,04	11,28	16,05	--	11,53	4,56	18,00	--	--	--	--	--	50,47	23,05
152997	--	--	81,42	91,17	78,65	--	11,14	6,11	9,51	--	7,44	2,73	11,84	--	--	--	--	--	116,39	53,15
153002	--	--	92,85	96,73	92,06	--	4,96	2,53	4,35	--	2,19	0,74	3,60	--	--	--	--	--	134,19	61,28
153017	--	--	94,30	97,39	93,76	--	4,07	2,05	3,56	--	1,64	0,56	2,69	--	--	--	--	--	160,90	73,47
153018	--	--	94,30	97,39	93,76	--	4,07	2,05	3,56	--	1,64	0,56	2,69	--	--	--	--	--	160,90	73,47
153019	--	--	93,69	97,11	93,10	--	4,49	2,27	3,93	--	1,83	0,61	2,98	--	--	--	--	--	183,53	83,81
153020	--	--	96,07	98,17	95,90	--	3,13	1,57	2,74	--	0,80	0,26	1,37	--	--	--	--	--	49,34	22,53
153021	--	--	92,72	96,68	91,79	--	4,89	2,50	4,31	--	2,39	0,82	3,89	--	--	--	--	--	103,25	47,15
153022	--	--	92,72	96,68	91,79	--	4,89	2,50	4,31	--	2,39	0,82	3,89	--	--	--	--	--	103,25	47,15
153027	--	--	96,98	98,64	96,64	--	2,18	1,09	1,94	--	0,84	0,28	1,42	--	--	--	--	--	101,35	46,28
153041	--	--	76,00	88,08	73,36	--	15,39	8,72	13,16	--	8,61	3,20	13,49	--	--	--	--	--	17,48	7,98
153044	--	--	93,53	97,12	92,50	--	3,97	2,03	3,45	--	2,49	0,85	4,06	--	--	--	--	--	130,20	59,45
153045	--	--	93,91	97,30	92,94	--	3,76	1,92	3,27	--	2,33	0,79	3,80	--	--	--	--	--	137,88	62,96
153050	--	--	96,98	98,64	96,64	--	2,18	1,09	1,94	--	0,84	0,28	1,42	--	--	--	--	--	101,35	46,28
153051	--	--	96,98	98,64	96,64	--	2,18	1,09	1,94	--	0,84	0,28	1,42	--	--	--	--	--	101,35	46,28
153053	--	--	92,97	96,79	92,11	--	4,73	2,42	4,15	--	2,30	0,79	3,75	--	--	--	--	--	107,73	49,19
153054	--	--	93,91	97,30	92,94	--	3,76	1,92	3,27	--	2,33	0,79	3,80	--	--	--	--	--	137,88	62,96
153081	--	--	98,71	99,44	98,53	--	0,82	0,40	0,71	--	0,47	0,15	0,75	--	--	--	--	--	183,87	83,96
153082	--	--	98,59	99,39	98,34	--	0,88	0,43	0,78	--	0,53	0,18	0,88	--	--	--	--	--	157,56	71,95
153084	--	--	98,59	99,39	98,34	--	0,88	0,43	0,78	--	0,53	0,18	0,88	--	--	--	--	--	157,56	71,95
153093	--	--	91,02	95,97	89,52	--	5,41	2,80	4,71	--	3,57	1,23	5,77	--	--	--	--	--	451,82	206,32
153094	--	--	91,00	95,96	89,49	--	5,42	2,80	4,72	--	3,58	1,24	5,79	--	--	--	--	--	452,47	206,61
153134	--	--	85,30	93,04	83,57	--	9,72	5,18	8,43	--	4,98	1,79	7,99	--	--	--	--	--	103,88	47,43
153136	--	--	85,30	93,04	83,57	--	9,72	5,18	8,43	--	4,98	1,79	7,99	--	--	--	--	--	103,88	47,43
153138	--	--	94,66	97,51	94,36	--	4,12	2,08	3,65	--	1,22	0,41	1,99	--	--	--	--	--	218,48	99,76
153139	--	--	94,66	97,51	94,36	--	4,12	2,08	3,65	--	1,22	0,41	1,99	--	--	--	--	--	218,48	99,76
153144	--	--	93,85	97,19	93,23	--	4,39	2,22	3,89	--	1,76	0,59	2,88	--	--	--	--	--	86,24	39,38
153151	--	--	93,75	97,14	93,12	--	4,42	2,24	3,91	--	1,83	0,62	2,98	--	--	--	--	--	117,53	53,67
153153	--	--	92,93	96,72	92,29	--	5,11	2,60	4,49	--	1,96	0,68	3,22	--	--	--	--	--	125,38	57,25
153154	--	--	76,00	88,08	73,36	--	15,39	8,72	13,16	--	8,61	3,20	13,49	--	--	--	--	--	17,48	7,98
153155	--	--	93,89	97,21	93,28	--	4,32	2,19	3,81	--	1,79	0,60	2,91	--	--	--	--	--	120,54	55,04
153157	--	--	93,75	97,14	93,12	--	4,42	2,24	3,91	--	1,83	0,62	2,98	--	--	--	--	--	117,53	53,67
153160	--	--	93,37	96,90	92,97	--	5,07	2,57	4,47	--	1,56	0,53	2,56	--	--	--	--	--	244,13	111,48
153161	--	--	93,31	96,87	92,91	--	5,11	2,60	4,51	--	1,58	0,54	2,58	--	--	--	--	--	244,98	111,87
153162	--	--	91,69	96,12	91,00	--	6,05	3,11	5,30	--	2,26	0,78	3,69	--	--	--	--	--	287,29	131,19
153163	--	--	91,69	96,12	91,00	--	6,05	3,11	5,30	--	2,26	0,78	3,69	--	--	--	--	--	287,29	131,19

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
152994	2,23	--	3,54	0,79	0,40	--	1,98	0,29	0,41	--	80,91	86,74	96,01	91,60	93,63	87,89
152995	2,20	--	4,30	0,96	0,49	--	1,92	0,29	0,41	--	73,96	79,34	89,62	87,70	91,78	89,81
152996	6,45	--	13,84	3,09	1,57	--	8,38	1,25	1,76	--	79,41	84,95	95,17	93,35	97,20	95,26
152997	14,88	--	15,92	3,56	1,80	--	10,64	1,59	2,24	--	79,74	87,31	94,70	98,13	102,74	99,55
153002	17,15	--	7,17	1,60	0,81	--	3,17	0,47	0,67	--	85,30	90,41	99,00	96,76	99,68	93,31
153017	20,57	--	6,94	1,55	0,78	--	2,79	0,42	0,59	--	85,51	90,45	98,82	97,12	100,18	93,72
153018	20,57	--	6,94	1,55	0,78	--	2,79	0,42	0,59	--	85,51	90,45	98,82	97,12	100,18	93,72
153019	23,46	--	8,79	1,96	0,99	--	3,58	0,53	0,75	--	86,33	91,34	99,82	97,86	100,87	94,45
153020	6,31	--	1,61	0,36	0,18	--	0,41	0,06	0,09	--	79,57	84,16	92,16	91,36	94,66	88,06
153021	13,20	--	5,45	1,22	0,62	--	2,66	0,40	0,56	--	76,90	81,63	91,08	91,71	96,61	93,94
153022	13,20	--	5,45	1,22	0,62	--	2,66	0,40	0,56	--	76,90	81,63	91,08	91,71	96,61	93,94
153027	12,96	--	2,28	0,51	0,26	--	0,88	0,13	0,19	--	74,97	79,05	87,49	90,38	95,71	92,73
153041	2,23	--	3,54	0,79	0,40	--	1,98	0,29	0,41	--	80,91	86,74	96,01	91,60	93,63	87,89
153044	16,64	--	5,53	1,24	0,62	--	3,47	0,52	0,73	--	77,61	82,34	91,61	92,64	97,53	94,80
153045	17,63	--	5,52	1,24	0,62	--	3,42	0,51	0,72	--	77,71	82,40	91,61	92,77	97,71	94,95
153050	12,96	--	2,28	0,51	0,26	--	0,88	0,13	0,19	--	74,97	79,05	87,49	90,38	95,71	92,73
153051	12,96	--	2,28	0,51	0,26	--	0,88	0,13	0,19	--	74,97	79,05	87,49	90,38	95,71	92,73
153053	13,77	--	5,48	1,23	0,62	--	2,66	0,40	0,56	--	76,98	81,70	91,11	91,83	96,75	94,06
153054	17,63	--	5,52	1,24	0,62	--	3,42	0,51	0,72	--	77,71	82,40	91,61	92,77	97,71	94,95
153081	23,51	--	1,52	0,34	0,17	--	0,88	0,13	0,18	--	76,59	80,24	87,35	92,50	97,99	94,84
153082	20,14	--	1,40	0,31	0,16	--	0,85	0,13	0,18	--	75,99	79,70	86,93	91,88	97,35	94,21
153084	20,14	--	1,40	0,31	0,16	--	0,85	0,13	0,18	--	75,99	79,70	86,93	91,88	97,35	94,21
153093	57,75	--	26,87	6,01	3,04	--	17,72	2,65	3,72	--	80,77	90,38	95,66	102,83	109,32	105,50
153094	57,84	--	26,97	6,03	3,05	--	17,79	2,66	3,74	--	80,78	90,40	95,67	102,84	109,32	105,51
153134	13,28	--	11,84	2,64	1,34	--	6,06	0,91	1,27	--	78,25	85,81	93,10	96,66	101,70	98,47
153136	13,28	--	11,84	2,64	1,34	--	6,06	0,91	1,27	--	78,25	85,81	93,10	96,66	101,70	98,47
153138	27,93	--	9,52	2,13	1,08	--	2,81	0,42	0,59	--	86,67	91,49	99,85	98,23	101,39	94,90
153139	27,93	--	9,52	2,13	1,08	--	2,81	0,42	0,59	--	86,67	91,49	99,85	98,23	101,39	94,90
153144	11,02	--	4,03	0,90	0,46	--	1,62	0,24	0,34	--	75,67	80,24	89,56	90,55	95,58	92,84
153151	15,02	--	5,54	1,24	0,63	--	2,30	0,34	0,48	--	77,06	81,65	90,98	91,93	96,95	94,22
153153	16,03	--	6,89	1,54	0,78	--	2,65	0,40	0,56	--	84,96	90,03	98,64	96,37	99,33	92,96
153154	2,23	--	3,54	0,79	0,40	--	1,98	0,29	0,41	--	80,91	86,74	96,01	91,60	93,63	87,89
153155	15,41	--	5,55	1,24	0,63	--	2,30	0,34	0,48	--	77,11	81,68	90,99	92,00	97,04	94,29
153157	15,02	--	5,54	1,24	0,63	--	2,30	0,34	0,48	--	77,06	81,65	90,98	91,93	96,95	94,22
153160	31,21	--	13,25	2,96	1,50	--	4,09	0,61	0,86	--	87,68	92,64	101,23	99,05	102,10	95,71
153161	31,32	--	13,42	3,00	1,52	--	4,14	0,62	0,87	--	87,71	92,69	101,29	99,08	102,13	95,74
153162	36,72	--	18,95	4,24	2,14	--	7,09	1,06	1,49	--	78,31	88,23	93,46	100,45	107,23	103,44
153163	36,72	--	18,95	4,24	2,14	--	7,09	1,06	1,49	--	80,85	88,25	95,19	99,48	105,29	101,96



## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
152994	83,13	80,81	74,59	79,96	89,00	85,50	88,18	82,07	77,15	73,85	72,56	78,67	87,75	83,73	85,45
152995	83,53	80,33	67,68	72,64	82,71	81,66	86,33	84,00	77,58	73,47	65,56	71,21	81,29	79,83	83,58
152996	89,05	85,95	72,92	78,04	88,12	86,97	91,44	89,17	82,80	78,91	71,17	76,99	87,00	85,63	89,17
152997	92,92	85,09	73,74	81,13	88,10	92,36	98,05	94,73	88,01	79,15	71,71	79,14	86,53	90,22	94,39
153002	88,32	84,08	80,18	84,68	92,42	92,16	95,50	88,84	83,73	77,90	76,70	82,09	90,59	88,39	91,06
153017	88,69	84,00	80,62	84,97	92,39	92,75	96,16	89,44	84,31	78,04	76,84	82,03	90,34	88,65	91,49
153018	88,69	84,00	80,62	84,97	92,39	92,75	96,16	89,44	84,31	78,04	76,84	82,03	90,34	88,65	91,49
153019	89,43	84,94	81,34	85,75	93,31	93,40	96,78	90,09	84,96	78,88	77,67	82,93	91,34	89,41	92,20
153020	82,96	77,49	75,04	79,13	86,03	87,33	90,85	84,06	78,89	71,95	70,74	75,52	83,46	82,69	85,85
153021	87,45	82,19	71,79	75,90	84,49	87,10	92,42	89,47	82,86	76,00	68,34	73,36	82,74	83,38	88,02
153022	87,45	82,19	71,79	75,90	84,49	87,10	92,42	89,47	82,86	76,00	68,34	73,36	82,74	83,38	88,02
153027	86,11	79,10	70,63	74,21	81,46	86,43	91,97	88,83	82,15	73,74	66,23	70,53	79,01	81,74	86,93
153041	83,13	80,81	74,59	79,96	89,00	85,50	88,18	82,07	77,15	73,85	72,56	78,67	87,75	83,73	85,45
153044	88,31	82,84	72,58	76,65	85,00	88,04	93,38	90,38	83,76	76,66	69,11	74,16	83,39	84,34	88,96
153045	88,45	82,86	72,74	76,76	85,03	88,24	93,59	90,58	83,96	76,74	69,20	74,19	83,38	84,45	89,12
153050	86,11	79,10	70,63	74,21	81,46	86,43	91,97	88,83	82,15	73,74	66,23	70,53	79,01	81,74	86,93
153051	86,11	79,10	70,63	74,21	81,46	86,43	91,97	88,83	82,15	73,74	66,23	70,53	79,01	81,74	86,93
153053	87,56	82,23	71,91	76,00	84,55	87,25	92,59	89,62	83,00	76,08	68,41	73,40	82,75	83,48	88,14
153054	88,45	82,86	72,74	76,76	85,03	88,24	93,59	90,58	83,96	76,74	69,20	74,19	83,38	84,45	89,12
153081	88,17	79,76	72,70	76,00	81,93	88,80	94,42	91,19	84,49	75,09	67,78	71,60	78,84	83,72	89,13
153082	87,55	79,27	72,07	75,39	81,44	88,16	93,76	90,54	83,84	74,52	67,23	71,13	78,56	83,14	88,51
153084	87,55	79,27	72,07	75,39	81,44	88,16	93,76	90,54	83,84	74,52	67,23	71,13	78,56	83,14	88,51
153093	98,63	87,64	75,70	85,45	90,64	97,93	105,45	101,65	94,77	83,56	72,63	81,85	87,19	94,59	100,61
153094	98,64	87,65	75,71	85,46	90,64	97,94	105,46	101,66	94,77	83,57	72,64	81,86	87,21	94,60	100,62
153134	91,81	83,64	72,59	79,93	86,73	91,29	97,30	93,94	87,20	78,03	70,01	77,44	84,74	88,53	93,17
153136	91,81	83,64	72,59	79,93	86,73	91,29	97,30	93,94	87,20	78,03	70,01	77,44	84,74	88,53	93,17
153138	89,85	85,00	81,88	86,15	93,53	93,99	97,44	90,71	85,57	79,19	77,89	82,91	91,21	89,64	92,63
153139	89,85	85,00	81,88	86,15	93,53	93,99	97,44	90,71	85,57	79,19	77,89	82,91	91,21	89,64	92,63
153144	86,31	80,71	70,74	74,71	83,09	86,13	91,53	88,53	81,90	74,71	67,01	71,83	81,10	82,08	86,90
153151	87,69	82,13	72,11	76,10	84,50	87,49	92,89	89,89	83,26	76,10	68,40	73,24	82,52	83,47	88,28
153153	87,96	83,69	79,89	84,37	92,12	91,84	95,19	88,54	83,42	77,58	76,31	81,63	90,15	87,95	90,68
153154	83,13	80,81	74,59	79,96	89,00	85,50	88,18	82,07	77,15	73,85	72,56	78,67	87,75	83,73	85,45
153155	87,77	82,15	72,18	76,15	84,52	87,59	92,98	89,98	83,35	76,14	68,45	73,28	82,53	83,54	88,36
153157	87,69	82,13	72,11	76,10	84,50	87,49	92,89	89,89	83,26	76,10	68,40	73,24	82,52	83,47	88,28
153160	90,68	86,28	82,69	87,10	94,80	94,64	98,03	91,36	86,23	80,27	78,93	84,12	92,62	90,53	93,39
153161	90,71	86,32	82,72	87,13	94,85	94,66	98,05	91,39	86,26	80,32	78,97	84,16	92,67	90,56	93,41
153162	96,57	85,55	73,52	83,43	88,59	95,79	103,44	99,66	92,78	81,56	69,91	79,49	84,77	91,96	98,42
153163	95,24	86,29	75,89	83,00	89,32	94,83	101,33	97,89	91,12	81,33	72,35	79,65	86,61	91,03	96,55

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
152994	79,68	75,00	72,71	--	--	--	--	--	--	--	--
152995	81,57	75,38	72,18	--	--	--	--	--	--	--	--
152996	87,19	81,06	77,96	--	--	--	--	--	--	--	--
152997	91,17	84,56	76,92	--	--	--	--	--	--	--	--
153002	84,73	79,80	75,78	--	--	--	--	--	--	--	--
153017	85,06	80,08	75,61	--	--	--	--	--	--	--	--
153018	85,06	80,08	75,61	--	--	--	--	--	--	--	--
153019	85,80	80,84	76,56	--	--	--	--	--	--	--	--
153020	79,27	74,20	68,88	--	--	--	--	--	--	--	--
153021	85,38	78,96	73,95	--	--	--	--	--	--	--	--
153022	85,38	78,96	73,95	--	--	--	--	--	--	--	--
153027	83,97	77,39	70,65	--	--	--	--	--	--	--	--
153041	79,68	75,00	72,71	--	--	--	--	--	--	--	--
153044	86,28	79,87	74,71	--	--	--	--	--	--	--	--
153045	86,41	79,99	74,72	--	--	--	--	--	--	--	--
153050	83,97	77,39	70,65	--	--	--	--	--	--	--	--
153051	83,97	77,39	70,65	--	--	--	--	--	--	--	--
153053	85,49	79,06	73,98	--	--	--	--	--	--	--	--
153054	86,41	79,99	74,72	--	--	--	--	--	--	--	--
153081	86,00	79,36	71,21	--	--	--	--	--	--	--	--
153082	85,40	78,77	70,82	--	--	--	--	--	--	--	--
153084	85,40	78,77	70,82	--	--	--	--	--	--	--	--
153093	96,76	89,88	78,96	--	--	--	--	--	--	--	--
153094	96,77	89,89	78,97	--	--	--	--	--	--	--	--
153134	89,92	83,28	75,28	--	--	--	--	--	--	--	--
153136	89,92	83,28	75,28	--	--	--	--	--	--	--	--
153138	86,16	81,14	76,45	--	--	--	--	--	--	--	--
153139	86,16	81,14	76,45	--	--	--	--	--	--	--	--
153144	84,19	77,72	72,34	--	--	--	--	--	--	--	--
153151	85,57	79,11	73,76	--	--	--	--	--	--	--	--
153153	84,34	79,40	75,32	--	--	--	--	--	--	--	--
153154	79,68	75,00	72,71	--	--	--	--	--	--	--	--
153155	85,64	79,17	73,78	--	--	--	--	--	--	--	--
153157	85,57	79,11	73,76	--	--	--	--	--	--	--	--
153160	87,00	82,03	77,77	--	--	--	--	--	--	--	--
153161	87,03	82,06	77,82	--	--	--	--	--	--	--	--
153162	94,61	87,74	76,74	--	--	--	--	--	--	--	--
153163	93,21	86,50	77,68	--	--	--	--	--	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
153166	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
153167	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153168	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153169	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153170	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153172	Boerenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153185	Lageweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153187	Lageweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153194	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153199	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153206	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153210	Dierenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153222	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153223	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153226	KONINGSBRUG	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153229	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153232	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153233	Dierenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153240	Dierenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153244	Eerbeekseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153248	Eerbeekseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153253	Eerbeekseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
153867	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153869	Harderijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
153870	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
160458	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
160459	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
160461	Harderijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
160462	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
160463	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
160464	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
160465	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	30	--	--	--	30	30
202452	Harderijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
202453	Harderijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
202454	Harderijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
202455	Harderijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
346533	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
346534	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
153166	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2059,16	6,76	2,97	0,87	--	--	--
153167	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	3857,20	6,75	3,01	0,87	--	--	--
153168	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	3857,20	6,75	3,01	0,87	--	--	--
153169	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5353,04	6,77	2,92	0,88	--	--	--
153170	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5353,04	6,77	2,92	0,88	--	--	--
153172	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	3857,20	6,75	3,01	0,87	--	--	--
153185	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4628,72	6,77	2,95	0,87	--	--	--
153187	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4628,72	6,77	2,95	0,87	--	--	--
153194	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3766,32	6,78	2,91	0,88	--	--	--
153199	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5353,04	6,77	2,92	0,88	--	--	--
153206	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5353,04	6,77	2,92	0,88	--	--	--
153210	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6315,24	6,77	2,94	0,88	--	--	--
153222	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3734,16	6,78	2,91	0,88	--	--	--
153223	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	3734,16	6,78	2,91	0,88	--	--	--
153226	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	2593,84	6,74	3,03	0,87	--	--	--
153229	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	2593,84	6,74	3,03	0,87	--	--	--
153232	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5496,64	6,77	2,93	0,88	--	--	--
153233	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5078,44	6,77	2,95	0,88	--	--	--
153240	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7777,20	6,77	2,93	0,88	--	--	--
153244	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5646,80	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153248	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5646,80	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153253	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5646,80	6,77	2,96	0,87	--	--	--
153867	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	7345,00	6,77	2,93	0,88	--	--	--
153869	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	5537,92	6,79	2,82	0,91	--	--	--
153870	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	4260,44	6,76	2,99	0,87	--	--	--
160458	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2615,96	6,81	2,75	0,91	--	--	--
160459	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1090,24	6,82	2,75	0,90	--	--	--
160461	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7995,88	6,78	2,91	0,88	--	--	--
160462	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2041,32	6,76	2,97	0,87	--	--	--
160463	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3982,80	6,76	2,99	0,87	--	--	--
160464	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2388,16	6,75	3,01	0,87	--	--	--
160465	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2835,00	6,74	3,05	0,86	--	--	--
202452	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6987,12	6,78	2,92	0,88	--	--	--
202453	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6668,80	6,78	2,91	0,88	--	--	--
202454	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6668,80	6,78	2,91	0,88	--	--	--
202455	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6987,12	6,78	2,92	0,88	--	--	--
346533	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	7183,12	6,77	2,93	0,88	--	--	--
346534	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7183,12	6,77	2,93	0,88	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
153166	--	--	93,53	97,12	92,50	--	3,97	2,03	3,45	--	2,49	0,85	4,06	--	--	--	--	--	130,20	59,45
153167	--	--	95,82	98,17	95,11	--	2,54	1,28	2,24	--	1,64	0,55	2,65	--	--	--	--	--	249,51	113,93
153168	--	--	95,82	98,17	95,11	--	2,54	1,28	2,24	--	1,64	0,55	2,65	--	--	--	--	--	249,51	113,93
153169	--	--	90,42	95,68	88,87	--	5,81	3,01	5,05	--	3,77	1,30	6,09	--	--	--	--	--	327,79	149,68
153170	--	--	90,42	95,68	88,87	--	5,81	3,01	5,05	--	3,77	1,30	6,09	--	--	--	--	--	327,79	149,68
153172	--	--	95,82	98,17	95,11	--	2,54	1,28	2,24	--	1,64	0,55	2,65	--	--	--	--	--	249,51	113,93
153185	--	--	91,69	96,12	91,00	--	6,05	3,11	5,30	--	2,26	0,78	3,69	--	--	--	--	--	287,29	131,19
153187	--	--	91,69	96,12	91,00	--	6,05	3,11	5,30	--	2,26	0,78	3,69	--	--	--	--	--	287,29	131,19
153194	--	--	89,41	95,03	88,42	--	7,51	3,90	6,58	--	3,08	1,07	5,00	--	--	--	--	--	228,27	104,23
153199	--	--	90,42	95,68	88,87	--	5,81	3,01	5,05	--	3,77	1,30	6,09	--	--	--	--	--	327,79	149,68
153206	--	--	90,42	95,68	88,87	--	5,81	3,01	5,05	--	3,77	1,30	6,09	--	--	--	--	--	327,79	149,68
153210	--	--	91,23	95,98	90,15	--	5,86	3,02	5,12	--	2,91	1,00	4,74	--	--	--	--	--	390,04	178,11
153222	--	--	89,49	95,05	88,59	--	7,57	3,93	6,64	--	2,94	1,02	4,77	--	--	--	--	--	226,51	103,43
153223	--	--	89,49	95,05	88,59	--	7,57	3,93	6,64	--	2,94	1,02	4,77	--	--	--	--	--	226,51	103,43
153226	--	--	97,40	98,86	97,02	--	1,70	0,84	1,51	--	0,90	0,30	1,47	--	--	--	--	--	170,40	77,81
153229	--	--	97,40	98,86	97,02	--	1,70	0,84	1,51	--	0,90	0,30	1,47	--	--	--	--	--	170,40	77,81
153232	--	--	90,74	95,84	89,25	--	5,66	2,92	4,92	--	3,60	1,24	5,83	--	--	--	--	--	337,71	154,21
153233	--	--	91,85	96,31	90,71	--	5,29	2,71	4,63	--	2,86	0,98	4,65	--	--	--	--	--	315,65	144,14
153240	--	--	90,82	95,81	89,60	--	5,99	3,09	5,23	--	3,19	1,10	5,17	--	--	--	--	--	478,28	218,40
153244	--	--	92,23	96,33	91,81	--	5,98	3,06	5,26	--	1,80	0,62	2,93	--	--	--	--	--	352,45	160,94
153248	--	--	92,23	96,33	91,81	--	5,98	3,06	5,26	--	1,80	0,62	2,93	--	--	--	--	--	352,45	160,94
153253	--	--	92,23	96,33	91,81	--	5,98	3,06	5,26	--	1,80	0,62	2,93	--	--	--	--	--	352,45	160,94
153867	--	--	91,00	95,96	89,49	--	5,42	2,80	4,72	--	3,58	1,24	5,79	--	--	--	--	--	452,47	206,61
153869	--	--	85,30	93,61	81,44	--	6,23	3,34	5,27	--	8,47	3,04	13,29	--	--	--	--	--	320,59	146,39
153870	--	--	94,57	97,61	93,57	--	3,24	1,64	2,85	--	2,20	0,75	3,58	--	--	--	--	--	272,17	124,28
160458	--	--	79,61	90,24	76,54	--	12,01	6,66	10,21	--	8,38	3,11	13,25	--	--	--	--	--	141,92	64,80
160459	--	--	79,57	90,09	76,91	--	12,76	7,07	10,89	--	7,67	2,84	12,21	--	--	--	--	--	59,13	27,00
160461	--	--	89,28	95,03	88,02	--	7,19	3,74	6,26	--	3,53	1,23	5,72	--	--	--	--	--	483,88	220,96
160462	--	--	93,13	96,91	92,20	--	4,49	2,28	3,93	--	2,38	0,81	3,87	--	--	--	--	--	128,55	58,70
160463	--	--	94,38	97,54	93,39	--	3,34	1,69	2,93	--	2,27	0,77	3,68	--	--	--	--	--	253,98	115,97
160464	--	--	95,89	98,25	95,00	--	2,28	1,14	2,02	--	1,84	0,61	2,98	--	--	--	--	--	154,57	70,58
160465	--	--	98,20	99,20	97,92	--	1,19	0,59	1,06	--	0,61	0,21	1,02	--	--	--	--	--	187,68	85,70
202452	--	--	89,97	95,34	88,88	--	6,91	3,58	6,04	--	3,12	1,08	5,08	--	--	--	--	--	425,94	194,49
202453	--	--	89,50	95,10	88,36	--	7,23	3,76	6,32	--	3,27	1,14	5,31	--	--	--	--	--	404,50	184,71
202454	--	--	89,50	95,10	88,36	--	7,23	3,76	6,32	--	3,27	1,14	5,31	--	--	--	--	--	404,50	184,71
202455	--	--	89,97	95,34	88,88	--	6,91	3,58	6,04	--	3,12	1,08	5,08	--	--	--	--	--	425,94	194,49
346533	--	--	91,06	96,00	89,54	--	5,36	2,77	4,67	--	3,58	1,23	5,79	--	--	--	--	--	442,76	202,18
346534	--	--	91,06	96,00	89,54	--	5,36	2,77	4,67	--	3,58	1,23	5,79	--	--	--	--	--	442,76	202,18

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
153166	16,64	--	5,53	1,24	0,62	--	3,47	0,52	0,73	--	77,61	82,34	91,61	92,64	97,53	94,80
153167	31,90	--	6,62	1,48	0,75	--	4,26	0,64	0,89	--	78,87	86,88	92,66	99,11	105,81	102,21
153168	31,90	--	6,62	1,48	0,75	--	4,26	0,64	0,89	--	78,87	86,88	92,66	99,11	105,81	102,21
153169	41,90	--	21,06	4,71	2,38	--	13,66	2,04	2,87	--	79,53	89,15	94,43	101,58	107,97	104,16
153170	41,90	--	21,06	4,71	2,38	--	13,66	2,04	2,87	--	79,53	89,15	94,43	101,58	107,97	104,16
153172	31,90	--	6,62	1,48	0,75	--	4,26	0,64	0,89	--	78,87	86,88	92,66	99,11	105,81	102,21
153185	36,72	--	18,95	4,24	2,14	--	7,09	1,06	1,49	--	78,31	88,23	93,46	100,45	107,23	103,44
153187	36,72	--	18,95	4,24	2,14	--	7,09	1,06	1,49	--	78,31	88,23	93,46	100,45	107,23	103,44
153194	29,18	--	19,17	4,28	2,17	--	7,86	1,17	1,65	--	77,93	87,85	93,10	100,02	106,43	102,64
153199	41,90	--	21,06	4,71	2,38	--	13,66	2,04	2,87	--	79,53	89,15	94,43	101,58	107,97	104,16
153206	41,90	--	21,06	4,71	2,38	--	13,66	2,04	2,87	--	79,53	89,15	94,43	101,58	107,97	104,16
153210	49,86	--	25,06	5,60	2,83	--	12,44	1,86	2,62	--	79,91	89,69	94,94	102,01	108,62	104,83
153222	28,95	--	19,17	4,28	2,17	--	7,44	1,11	1,56	--	77,85	87,79	93,04	99,94	106,38	102,59
153223	28,95	--	19,17	4,28	2,17	--	7,44	1,11	1,56	--	77,85	87,79	93,04	99,94	106,38	102,59
153226	21,78	--	2,97	0,66	0,34	--	1,58	0,24	0,33	--	76,55	84,50	90,03	96,90	103,96	100,35
153229	21,78	--	2,97	0,66	0,34	--	1,58	0,24	0,33	--	76,55	84,50	90,03	96,90	103,96	100,35
153232	43,17	--	21,05	4,70	2,38	--	13,41	2,00	2,82	--	79,56	89,20	94,47	101,62	108,07	104,26
153233	40,35	--	18,17	4,06	2,06	--	9,84	1,47	2,07	--	78,87	88,59	93,85	100,97	107,66	103,86
153240	61,14	--	31,56	7,05	3,57	--	16,78	2,51	3,53	--	80,94	90,69	95,95	103,02	109,55	105,75
153244	45,05	--	22,84	5,11	2,58	--	6,87	1,03	1,44	--	78,95	88,96	94,18	101,12	108,05	104,27
153248	45,05	--	22,84	5,11	2,58	--	6,87	1,03	1,44	--	78,95	88,96	94,18	101,12	108,05	104,27
153253	45,05	--	22,84	5,11	2,58	--	6,87	1,03	1,44	--	78,95	88,96	94,18	101,12	108,05	104,27
153867	57,84	--	26,97	6,03	3,05	--	17,79	2,66	3,74	--	83,04	91,23	97,42	103,05	108,94	105,39
153869	40,98	--	23,41	5,23	2,65	--	31,82	4,76	6,69	--	83,43	91,41	97,84	103,34	108,26	104,70
153870	34,79	--	9,32	2,09	1,06	--	6,32	0,95	1,33	--	79,72	87,77	93,69	99,88	106,33	102,75
160458	18,14	--	21,41	4,78	2,42	--	14,93	2,23	3,14	--	81,01	88,59	96,02	99,37	103,84	100,67
160459	7,56	--	9,48	2,12	1,07	--	5,70	0,85	1,20	--	77,14	84,77	92,21	95,45	99,98	96,83
160461	61,85	--	38,96	8,70	4,40	--	19,13	2,86	4,02	--	83,90	91,35	98,45	102,45	107,89	104,60
160462	16,43	--	6,20	1,38	0,70	--	3,29	0,49	0,69	--	77,70	82,43	91,79	92,60	97,51	94,81
160463	32,47	--	9,00	2,01	1,02	--	6,11	0,91	1,28	--	79,63	86,76	93,36	98,50	104,51	101,10
160464	19,76	--	3,67	0,82	0,42	--	2,96	0,44	0,62	--	77,37	81,85	90,56	92,79	97,86	94,97
160465	23,99	--	2,27	0,51	0,26	--	1,17	0,18	0,25	--	76,98	80,80	88,43	92,74	98,18	95,08
202452	54,45	--	32,69	7,30	3,70	--	14,79	2,21	3,11	--	83,12	90,57	97,62	101,69	107,24	103,94
202453	51,71	--	32,69	7,30	3,70	--	14,79	2,21	3,11	--	83,03	90,50	97,58	101,57	107,07	103,78
202454	51,71	--	32,69	7,30	3,70	--	14,79	2,21	3,11	--	83,03	90,50	97,58	101,57	107,07	103,78
202455	54,45	--	32,69	7,30	3,70	--	14,79	2,21	3,11	--	83,12	90,57	97,62	101,69	107,24	103,94
346533	56,60	--	26,08	5,83	2,95	--	17,41	2,60	3,66	--	82,93	91,12	97,31	102,95	108,84	105,29
346534	56,60	--	26,08	5,83	2,95	--	17,41	2,60	3,66	--	80,68	90,29	95,56	102,74	109,23	105,41

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
153166	88,31	82,84	72,58	76,65	85,00	88,04	93,38	90,38	83,76	76,66	69,11	74,16	83,39	84,34	88,96
153167	95,40	84,98	74,45	82,35	87,72	94,87	102,12	98,50	91,67	80,88	70,40	78,29	84,15	90,61	97,02
153168	95,40	84,98	74,45	82,35	87,72	94,87	102,12	98,50	91,67	80,88	70,40	78,29	84,15	90,61	97,02
153169	97,29	86,32	74,39	84,15	89,35	96,61	104,08	100,28	93,40	82,20	71,41	80,62	85,97	93,35	99,28
153170	97,29	86,32	74,39	84,15	89,35	96,61	104,08	100,28	93,40	82,20	71,41	80,62	85,97	93,35	99,28
153172	95,40	84,98	74,45	82,35	87,72	94,87	102,12	98,50	91,67	80,88	70,40	78,29	84,15	90,61	97,02
153185	96,57	85,55	73,52	83,43	88,59	95,79	103,44	99,66	92,78	81,56	69,91	79,49	84,77	91,96	98,42
153187	96,57	85,55	73,52	83,43	88,59	95,79	103,44	99,66	92,78	81,56	69,91	79,49	84,77	91,96	98,42
153194	95,78	84,84	72,86	82,80	87,98	95,10	102,53	98,75	91,87	80,70	69,64	79,16	84,48	91,64	97,67
153199	97,29	86,32	74,39	84,15	89,35	96,61	104,08	100,28	93,40	82,20	71,41	80,62	85,97	93,35	99,28
153206	97,29	86,32	74,39	84,15	89,35	96,61	104,08	100,28	93,40	82,20	71,41	80,62	85,97	93,35	99,28
153210	97,96	86,95	74,97	84,81	89,98	97,22	104,80	101,00	94,12	82,91	71,65	81,05	86,36	93,65	99,87
153222	95,74	84,79	72,81	82,76	87,94	95,05	102,50	98,71	91,83	80,66	69,53	79,09	84,39	91,53	97,61
153223	95,74	84,79	72,81	82,76	87,94	95,05	102,50	98,71	91,83	80,66	69,53	79,09	84,39	91,53	97,61
153226	93,52	82,87	72,49	80,32	85,52	92,97	100,39	96,76	89,92	79,02	67,91	75,78	81,38	88,24	95,11
153229	93,52	82,87	72,49	80,32	85,52	92,97	100,39	96,76	89,92	79,02	67,91	75,78	81,38	88,24	95,11
153232	97,39	86,41	74,47	84,23	89,42	96,69	104,19	100,40	93,51	82,31	71,42	80,66	86,00	93,38	99,37
153233	96,99	85,96	73,97	83,77	88,95	96,23	103,85	100,06	93,18	81,95	70,62	79,98	85,29	92,62	98,91
153240	98,88	87,89	75,93	85,75	90,93	98,17	105,70	101,91	95,02	83,82	72,72	82,08	87,40	94,71	100,82
153244	97,41	86,35	74,30	84,24	89,40	96,59	104,31	100,52	93,64	82,41	70,44	80,15	85,41	92,54	99,21
153248	97,41	86,35	74,30	84,24	89,40	96,59	104,31	100,52	93,64	82,41	70,44	80,15	85,41	92,54	99,21
153253	97,41	86,35	74,30	84,24	89,40	96,59	104,31	100,52	93,64	82,41	70,44	80,15	85,41	92,54	99,21
153867	98,61	88,76	77,89	85,98	91,73	98,13	104,94	101,35	94,54	84,09	74,84	82,82	89,09	94,84	100,29
153869	97,95	88,62	77,46	85,47	91,48	97,59	103,78	100,20	93,40	83,28	75,71	83,46	89,98	95,61	99,95
153870	95,94	85,69	75,07	83,01	88,50	95,44	102,56	98,95	92,12	81,43	71,36	79,27	85,28	91,50	97,59
160458	94,05	86,34	74,88	82,31	89,35	93,47	99,03	95,72	89,02	80,29	73,02	80,45	87,88	91,51	95,53
160459	90,21	82,50	71,07	78,53	85,59	89,62	95,22	91,92	85,22	76,50	69,07	76,54	83,98	87,53	91,63
160461	97,90	89,30	78,60	85,79	92,32	97,45	103,74	100,33	93,58	84,03	75,57	82,92	90,04	94,20	99,27
160462	88,32	82,95	72,63	76,71	85,18	88,01	93,34	90,36	83,75	76,76	69,15	74,16	83,48	84,27	88,92
160463	94,35	84,97	74,89	81,77	87,71	94,02	100,66	97,18	90,39	80,26	71,25	78,33	85,04	90,14	95,80
160464	88,42	82,09	72,71	76,52	84,10	88,49	93,92	90,82	84,17	76,22	68,87	73,67	82,47	84,40	89,23
160465	88,43	80,52	72,95	76,35	82,77	88,97	94,55	91,35	84,66	75,60	68,23	72,26	80,03	84,04	89,36
202452	97,23	88,53	77,92	85,09	91,56	96,79	103,14	99,73	92,97	83,35	74,74	82,09	89,17	93,38	98,58
202453	97,08	88,44	77,78	84,97	91,49	96,63	102,95	99,54	92,78	83,21	74,66	82,02	89,13	93,28	98,42
202454	97,08	88,44	77,78	84,97	91,49	96,63	102,95	99,54	92,78	83,21	74,66	82,02	89,13	93,28	98,42
202455	97,23	88,53	77,92	85,09	91,56	96,79	103,14	99,73	92,97	83,35	74,74	82,09	89,17	93,38	98,58
346533	98,51	88,66	77,79	85,87	91,62	98,03	104,85	101,25	94,44	83,98	74,74	82,71	88,98	94,74	100,20
346534	98,54	87,55	75,61	85,35	90,54	97,83	105,36	101,56	94,68	83,47	72,54	81,76	87,10	94,50	100,52

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
153166	86,28	79,87	74,71	--	--	--	--	--	--	--	--
153167	93,41	86,60	76,30	--	--	--	--	--	--	--	--
153168	93,41	86,60	76,30	--	--	--	--	--	--	--	--
153169	95,42	88,55	77,65	--	--	--	--	--	--	--	--
153170	95,42	88,55	77,65	--	--	--	--	--	--	--	--
153172	93,41	86,60	76,30	--	--	--	--	--	--	--	--
153185	94,61	87,74	76,74	--	--	--	--	--	--	--	--
153187	94,61	87,74	76,74	--	--	--	--	--	--	--	--
153194	93,85	86,98	76,09	--	--	--	--	--	--	--	--
153199	95,42	88,55	77,65	--	--	--	--	--	--	--	--
153206	95,42	88,55	77,65	--	--	--	--	--	--	--	--
153210	96,04	89,16	78,21	--	--	--	--	--	--	--	--
153222	93,79	86,93	76,03	--	--	--	--	--	--	--	--
153223	93,79	86,93	76,03	--	--	--	--	--	--	--	--
153226	91,49	84,66	74,08	--	--	--	--	--	--	--	--
153229	91,49	84,66	74,08	--	--	--	--	--	--	--	--
153232	95,52	88,64	77,73	--	--	--	--	--	--	--	--
153233	95,07	88,19	77,22	--	--	--	--	--	--	--	--
153240	96,98	90,10	79,17	--	--	--	--	--	--	--	--
153244	95,41	88,54	77,51	--	--	--	--	--	--	--	--
153248	95,41	88,54	77,51	--	--	--	--	--	--	--	--
153253	95,41	88,54	77,51	--	--	--	--	--	--	--	--
153867	96,72	89,95	80,27	--	--	--	--	--	--	--	--
153869	96,36	89,63	80,56	--	--	--	--	--	--	--	--
153870	93,99	87,19	77,09	--	--	--	--	--	--	--	--
160458	92,33	85,74	78,21	--	--	--	--	--	--	--	--
160459	88,43	81,84	74,30	--	--	--	--	--	--	--	--
160461	95,96	89,28	80,86	--	--	--	--	--	--	--	--
160462	86,26	79,83	74,74	--	--	--	--	--	--	--	--
160463	92,39	85,66	76,50	--	--	--	--	--	--	--	--
160464	86,39	79,92	74,02	--	--	--	--	--	--	--	--
160465	86,29	79,67	72,08	--	--	--	--	--	--	--	--
202452	95,26	88,58	80,05	--	--	--	--	--	--	--	--
202453	95,11	88,43	79,96	--	--	--	--	--	--	--	--
202454	95,11	88,43	79,96	--	--	--	--	--	--	--	--
202455	95,26	88,58	80,05	--	--	--	--	--	--	--	--
346533	96,63	89,85	80,17	--	--	--	--	--	--	--	--
346534	96,67	89,79	78,87	--	--	--	--	--	--	--	--



## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
346535	Apeldoornseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
348592	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348594	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348595	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348596	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348597	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348599	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348601		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348602		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348603		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348680	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348682	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348683	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
348758		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348759		0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348760	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348761	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348762	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348763	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
348764	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
348765	Loenenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	--	--	--	--	30	30
348766	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348767	Coldenhovenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348768	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
348769	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
348770	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
348771	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
350994	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	30	--	--	--	30	30
350995	Ringlaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	30	--	--	--	30	30
350997	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
351006	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351008	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	50	50
351009	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351012	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
351013	Brummenseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80
351014	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
351015	Veldkantweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	30	30
351042	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
346535	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	7183,12	6,77	2,93	0,88	--	--	--
348592	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2615,96	6,81	2,75	0,91	--	--	--
348594	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1437,44	6,83	2,67	0,92	--	--	--
348595	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1437,44	6,83	2,67	0,92	--	--	--
348596	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1154,88	6,78	2,91	0,88	--	--	--
348597	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1154,88	6,78	2,91	0,88	--	--	--
348599	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2041,32	6,76	2,97	0,87	--	--	--
348601	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	9638,88	6,77	2,89	0,89	--	--	--
348602	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	9807,72	6,77	2,89	0,89	--	--	--
348603	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	9807,72	6,77	2,89	0,89	--	--	--
348680	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6640,68	6,78	2,91	0,88	--	--	--
348682	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7995,88	6,78	2,91	0,88	--	--	--
348683	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7995,88	6,78	2,91	0,88	--	--	--
348758	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	9638,88	6,77	2,89	0,89	--	--	--
348759	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	9638,88	6,77	2,89	0,89	--	--	--
348760	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2041,32	6,76	2,97	0,87	--	--	--
348761	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2041,32	6,76	2,97	0,87	--	--	--
348762	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1132,96	6,78	2,90	0,88	--	--	--
348763	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1132,96	6,78	2,90	0,88	--	--	--
348764	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2524,84	6,76	2,99	0,87	--	--	--
348765	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2524,84	6,76	2,99	0,87	--	--	--
348766	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2615,96	6,81	2,75	0,91	--	--	--
348767	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2615,96	6,81	2,75	0,91	--	--	--
348768	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8092,12	6,78	2,91	0,88	--	--	--
348769	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8092,12	6,78	2,91	0,88	--	--	--
348770	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6640,68	6,78	2,91	0,88	--	--	--
348771	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6640,68	6,78	2,91	0,88	--	--	--
350994	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2371,12	6,74	3,05	0,86	--	--	--
350995	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2371,12	6,74	3,05	0,86	--	--	--
350997	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4005,40	6,78	2,89	0,88	--	--	--
351006	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	5498,56	6,79	2,82	0,91	--	--	--
351008	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5498,56	6,79	2,82	0,91	--	--	--
351009	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	5498,56	6,79	2,82	0,91	--	--	--
351012	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4005,40	6,78	2,89	0,88	--	--	--
351013	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4005,40	6,78	2,89	0,88	--	--	--
351014	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2388,16	6,75	3,01	0,87	--	--	--
351015	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2388,16	6,75	3,01	0,87	--	--	--
351042	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	2593,84	6,74	3,03	0,87	--	--	--

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
346535	--	--	91,06	96,00	89,54	--	5,36	2,77	4,67	--	3,58	1,23	5,79	--	--	--	--	--	442,76	202,18
348592	--	--	79,61	90,24	76,54	--	12,01	6,66	10,21	--	8,38	3,11	13,25	--	--	--	--	--	141,92	64,80
348594	--	--	75,24	87,82	71,68	--	14,51	8,28	12,22	--	10,24	3,90	16,10	--	--	--	--	--	73,89	33,74
348595	--	--	75,24	87,82	71,68	--	14,51	8,28	12,22	--	10,24	3,90	16,10	--	--	--	--	--	73,89	33,74
348596	--	--	89,29	95,08	87,81	--	6,90	3,60	6,00	--	3,81	1,31	6,19	--	--	--	--	--	69,89	31,92
348597	--	--	89,29	95,08	87,81	--	6,90	3,60	6,00	--	3,81	1,31	6,19	--	--	--	--	--	69,89	31,92
348599	--	--	93,13	96,91	92,20	--	4,49	2,28	3,93	--	2,38	0,81	3,87	--	--	--	--	--	128,55	58,70
348601	--	--	89,17	95,34	86,42	--	5,00	2,61	4,29	--	5,83	2,04	9,29	--	--	--	--	--	582,20	265,85
348602	--	--	89,14	95,32	86,42	--	5,06	2,65	4,34	--	5,80	2,03	9,25	--	--	--	--	--	592,19	270,41
348603	--	--	89,14	95,32	86,42	--	5,06	2,65	4,34	--	5,80	2,03	9,25	--	--	--	--	--	592,19	270,41
348680	--	--	89,47	95,09	88,35	--	7,26	3,77	6,33	--	3,27	1,14	5,32	--	--	--	--	--	402,68	183,88
348682	--	--	89,28	95,03	88,02	--	7,19	3,74	6,26	--	3,53	1,23	5,72	--	--	--	--	--	483,88	220,96
348683	--	--	89,28	95,03	88,02	--	7,19	3,74	6,26	--	3,53	1,23	5,72	--	--	--	--	--	483,88	220,96
348758	--	--	89,17	95,34	86,42	--	5,00	2,61	4,29	--	5,83	2,04	9,29	--	--	--	--	--	582,20	265,85
348759	--	--	89,17	95,34	86,42	--	5,00	2,61	4,29	--	5,83	2,04	9,29	--	--	--	--	--	582,20	265,85
348760	--	--	93,13	96,91	92,20	--	4,49	2,28	3,93	--	2,38	0,81	3,87	--	--	--	--	--	128,55	58,70
348761	--	--	93,13	96,91	92,20	--	4,49	2,28	3,93	--	2,38	0,81	3,87	--	--	--	--	--	128,55	58,70
348762	--	--	89,18	95,02	87,68	--	6,99	3,65	6,11	--	3,83	1,34	6,21	--	--	--	--	--	68,48	31,27
348763	--	--	89,18	95,02	87,68	--	6,99	3,65	6,11	--	3,83	1,34	6,21	--	--	--	--	--	68,48	31,27
348764	--	--	94,30	97,39	93,76	--	4,07	2,05	3,56	--	1,64	0,56	2,69	--	--	--	--	--	160,90	73,47
348765	--	--	94,30	97,39	93,76	--	4,07	2,05	3,56	--	1,64	0,56	2,69	--	--	--	--	--	160,90	73,47
348766	--	--	79,61	90,24	76,54	--	12,01	6,66	10,21	--	8,38	3,11	13,25	--	--	--	--	--	141,92	64,80
348767	--	--	79,61	90,24	76,54	--	12,01	6,66	10,21	--	8,38	3,11	13,25	--	--	--	--	--	141,92	64,80
348768	--	--	89,40	95,08	88,14	--	7,12	3,71	6,22	--	3,48	1,21	5,64	--	--	--	--	--	490,30	223,89
348769	--	--	89,40	95,08	88,14	--	7,12	3,71	6,22	--	3,48	1,21	5,64	--	--	--	--	--	490,30	223,89
348770	--	--	89,47	95,09	88,35	--	7,26	3,77	6,33	--	3,27	1,14	5,32	--	--	--	--	--	402,68	183,88
348771	--	--	89,47	95,09	88,35	--	7,26	3,77	6,33	--	3,27	1,14	5,32	--	--	--	--	--	402,68	183,88
350994	--	--	98,59	99,39	98,34	--	0,88	0,43	0,78	--	0,53	0,18	0,88	--	--	--	--	--	157,56	71,95
350995	--	--	98,59	99,39	98,34	--	0,88	0,43	0,78	--	0,53	0,18	0,88	--	--	--	--	--	157,56	71,95
350997	--	--	88,28	94,46	87,18	--	8,29	4,34	7,25	--	3,43	1,20	5,57	--	--	--	--	--	239,85	109,52
351006	--	--	85,20	93,56	81,31	--	6,27	3,37	5,30	--	8,53	3,07	13,39	--	--	--	--	--	317,94	145,18
351008	--	--	85,20	93,56	81,31	--	6,27	3,37	5,30	--	8,53	3,07	13,39	--	--	--	--	--	317,94	145,18
351009	--	--	85,20	93,56	81,31	--	6,27	3,37	5,30	--	8,53	3,07	13,39	--	--	--	--	--	317,94	145,18
351012	--	--	88,28	94,46	87,18	--	8,29	4,34	7,25	--	3,43	1,20	5,57	--	--	--	--	--	239,85	109,52
351013	--	--	88,28	94,46	87,18	--	8,29	4,34	7,25	--	3,43	1,20	5,57	--	--	--	--	--	239,85	109,52
351014	--	--	95,89	98,25	95,00	--	2,28	1,14	2,02	--	1,84	0,61	2,98	--	--	--	--	--	154,57	70,58
351015	--	--	95,89	98,25	95,00	--	2,28	1,14	2,02	--	1,84	0,61	2,98	--	--	--	--	--	154,57	70,58
351042	--	--	97,40	98,86	97,02	--	1,70	0,84	1,51	--	0,90	0,30	1,47	--	--	--	--	--	170,40	77,81

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
346535	56,60	--	26,08	5,83	2,95	--	17,41	2,60	3,66	--	82,93	91,12	97,31	102,95	108,84	105,29
348592	18,14	--	21,41	4,78	2,42	--	14,93	2,23	3,14	--	81,01	88,59	96,02	99,37	103,84	100,67
348594	9,44	--	14,25	3,18	1,61	--	10,06	1,50	2,12	--	79,04	86,68	94,19	97,34	101,54	98,41
348595	9,44	--	14,25	3,18	1,61	--	10,06	1,50	2,12	--	79,04	86,68	94,19	97,34	101,54	98,41
348596	8,93	--	5,40	1,21	0,61	--	2,98	0,44	0,63	--	76,35	81,38	91,11	90,93	95,55	93,05
348597	8,93	--	5,40	1,21	0,61	--	2,98	0,44	0,63	--	76,35	81,38	91,11	90,93	95,55	93,05
348599	16,43	--	6,20	1,38	0,70	--	3,29	0,49	0,69	--	77,70	82,43	91,79	92,60	97,51	94,81
348601	74,42	--	32,62	7,29	3,69	--	38,07	5,69	8,00	--	85,09	92,35	99,40	103,80	108,91	105,57
348602	75,70	--	33,60	7,51	3,80	--	38,56	5,76	8,10	--	85,17	92,43	99,48	103,87	108,99	105,65
348603	75,70	--	33,60	7,51	3,80	--	38,56	5,76	8,10	--	85,17	92,43	99,48	103,87	108,99	105,65
348680	51,47	--	32,67	7,30	3,69	--	14,74	2,20	3,10	--	83,02	90,48	97,57	101,56	107,05	103,76
348682	61,85	--	38,96	8,70	4,40	--	19,13	2,86	4,02	--	83,90	91,35	98,45	102,45	107,89	104,60
348683	61,85	--	38,96	8,70	4,40	--	19,13	2,86	4,02	--	81,34	91,14	96,41	103,40	109,73	105,93
348758	74,42	--	32,62	7,29	3,69	--	38,07	5,69	8,00	--	85,09	92,35	99,40	103,80	108,91	105,57
348759	74,42	--	32,62	7,29	3,69	--	38,07	5,69	8,00	--	85,09	92,35	99,40	103,80	108,91	105,57
348760	16,43	--	6,20	1,38	0,70	--	3,29	0,49	0,69	--	77,70	82,43	91,79	92,60	97,51	94,81
348761	16,43	--	6,20	1,38	0,70	--	3,29	0,49	0,69	--	77,70	82,43	91,79	92,60	97,51	94,81
348762	8,75	--	5,37	1,20	0,61	--	2,94	0,44	0,62	--	76,30	81,32	91,07	90,86	95,48	92,99
348763	8,75	--	5,37	1,20	0,61	--	2,94	0,44	0,62	--	76,30	81,32	91,07	90,86	95,48	92,99
348764	20,57	--	6,94	1,55	0,78	--	2,79	0,42	0,59	--	85,51	90,45	98,82	97,12	100,18	93,72
348765	20,57	--	6,94	1,55	0,78	--	2,79	0,42	0,59	--	85,51	90,45	98,82	97,12	100,18	93,72
348766	18,14	--	21,41	4,78	2,42	--	14,93	2,23	3,14	--	81,01	88,59	96,02	99,37	103,84	100,67
348767	18,14	--	21,41	4,78	2,42	--	14,93	2,23	3,14	--	81,01	88,59	96,02	99,37	103,84	100,67
348768	62,67	--	39,05	8,73	4,42	--	19,10	2,86	4,01	--	81,36	91,17	96,44	103,43	109,77	105,97
348769	62,67	--	39,05	8,73	4,42	--	19,10	2,86	4,01	--	81,36	91,17	96,44	103,43	109,77	105,97
348770	51,47	--	32,67	7,30	3,69	--	14,74	2,20	3,10	--	83,02	90,48	97,57	101,56	107,05	103,76
348771	51,47	--	32,67	7,30	3,69	--	14,74	2,20	3,10	--	83,02	90,48	97,57	101,56	107,05	103,76
350994	20,14	--	1,40	0,31	0,16	--	0,85	0,13	0,18	--	75,99	79,70	86,93	91,88	97,35	94,21
350995	20,14	--	1,40	0,31	0,16	--	0,85	0,13	0,18	--	75,99	79,70	86,93	91,88	97,35	94,21
350997	30,66	--	22,53	5,03	2,55	--	9,31	1,39	1,96	--	78,42	88,35	93,61	100,49	106,74	102,95
351006	40,64	--	23,41	5,23	2,65	--	31,82	4,76	6,69	--	83,42	91,40	97,83	103,33	108,23	104,68
351008	40,64	--	23,41	5,23	2,65	--	31,82	4,76	6,69	--	83,58	90,89	98,11	102,22	106,86	103,56
351009	40,64	--	23,41	5,23	2,65	--	31,82	4,76	6,69	--	83,42	91,40	97,83	103,33	108,23	104,68
351012	30,66	--	22,53	5,03	2,55	--	9,31	1,39	1,96	--	78,42	88,35	93,61	100,49	106,74	102,95
351013	30,66	--	22,53	5,03	2,55	--	9,31	1,39	1,96	--	78,42	88,35	93,61	100,49	106,74	102,95
351014	19,76	--	3,67	0,82	0,42	--	2,96	0,44	0,62	--	77,37	81,85	90,56	92,79	97,86	94,97
351015	19,76	--	3,67	0,82	0,42	--	2,96	0,44	0,62	--	77,37	81,85	90,56	92,79	97,86	94,97
351042	21,78	--	2,97	0,66	0,34	--	1,58	0,24	0,33	--	76,55	84,50	90,03	96,90	103,96	100,35

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
346535	98,51	88,66	77,79	85,87	91,62	98,03	104,85	101,25	94,44	83,98	74,74	82,71	88,98	94,74	100,20
348592	94,05	86,34	74,88	82,31	89,35	93,47	99,03	95,72	89,02	80,29	73,02	80,45	87,88	91,51	95,53
348594	91,82	84,37	72,71	80,22	87,40	91,18	96,49	93,23	86,55	78,11	71,11	78,58	86,08	89,56	93,32
348595	91,82	84,37	72,71	80,22	87,40	91,18	96,49	93,23	86,55	78,11	71,11	78,58	86,08	89,56	93,32
348596	86,64	82,09	70,84	75,23	84,32	85,87	91,03	88,20	81,64	75,58	67,91	73,23	82,86	82,79	87,10
348597	86,64	82,09	70,84	75,23	84,32	85,87	91,03	88,20	81,64	75,58	67,91	73,23	82,86	82,79	87,10
348599	88,32	82,95	72,63	76,71	85,18	88,01	93,34	90,36	83,75	76,76	69,15	74,16	83,48	84,27	88,92
348601	98,89	90,34	79,51	86,55	93,00	98,47	104,60	101,16	94,41	84,84	77,15	84,33	91,48	95,90	100,51
348602	98,96	90,42	79,59	86,63	93,08	98,54	104,67	101,23	94,48	84,92	77,22	84,41	91,55	95,97	100,58
348603	98,96	90,42	79,59	86,63	93,08	98,54	104,67	101,23	94,48	84,92	77,22	84,41	91,55	95,97	100,58
348680	97,06	88,43	77,77	84,96	91,48	96,61	102,93	99,52	92,76	83,20	74,65	82,00	89,12	93,27	98,41
348682	97,06	88,43	77,77	84,96	91,48	96,61	102,93	99,52	92,76	83,20	74,65	82,00	89,12	93,27	98,41
348683	99,07	88,13	76,19	86,07	91,26	98,41	105,81	102,02	95,14	83,97	73,13	82,53	87,86	95,10	101,00
348758	98,89	90,34	79,51	86,55	93,00	98,47	104,60	101,16	94,41	84,84	77,15	84,33	91,48	95,90	100,51
348759	98,89	90,34	79,51	86,55	93,00	98,47	104,60	101,16	94,41	84,84	77,15	84,33	91,48	95,90	100,51
348760	88,32	82,95	72,63	76,71	85,18	88,01	93,34	90,36	83,75	76,76	69,15	74,16	83,48	84,27	88,92
348761	88,32	82,95	72,63	76,71	85,18	88,01	93,34	90,36	83,75	76,76	69,15	74,16	83,48	84,27	88,92
348762	86,58	82,05	70,78	75,18	84,29	85,80	90,95	88,13	81,57	75,54	67,86	73,18	82,82	82,72	87,03
348763	86,58	82,05	70,78	75,18	84,29	85,80	90,95	88,13	81,57	75,54	67,86	73,18	82,82	82,72	87,03
348764	88,69	84,00	80,62	84,97	92,39	92,75	96,16	89,44	84,31	78,04	76,84	82,03	90,34	88,65	91,49
348765	88,69	84,00	80,62	84,97	92,39	92,75	96,16	89,44	84,31	78,04	76,84	82,03	90,34	88,65	91,49
348766	94,05	86,34	74,88	82,31	89,35	93,47	99,03	95,72	89,02	80,29	73,02	80,45	87,88	91,51	95,53
348767	94,05	86,34	74,88	82,31	89,35	93,47	99,03	95,72	89,02	80,29	73,02	80,45	87,88	91,51	95,53
348768	99,11	88,18	76,23	86,11	91,30	98,46	105,86	102,07	95,19	84,02	73,16	82,55	87,88	95,12	101,05
348769	99,11	88,18	76,23	86,11	91,30	98,46	105,86	102,07	95,19	84,02	73,16	82,55	87,88	95,12	101,05
348770	97,06	88,43	77,77	84,96	91,48	96,61	102,93	99,52	92,76	83,20	74,65	82,00	89,12	93,27	98,41
348771	97,06	88,43	77,77	84,96	91,48	96,61	102,93	99,52	92,76	83,20	74,65	82,00	89,12	93,27	98,41
350994	87,55	79,27	72,07	75,39	81,44	88,16	93,76	90,54	83,84	74,52	67,23	71,13	78,56	83,14	88,51
350995	87,55	79,27	72,07	75,39	81,44	88,16	93,76	90,54	83,84	74,52	67,23	71,13	78,56	83,14	88,51
350997	96,09	85,20	73,24	83,21	88,39	95,47	102,79	99,01	92,13	80,99	70,17	79,68	85,01	92,15	98,00
351006	97,93	88,61	77,44	85,45	91,46	97,57	103,75	100,17	93,37	83,26	75,71	83,45	89,98	95,60	99,93
351008	96,91	88,79	77,58	84,72	91,41	96,44	102,23	98,83	92,10	82,89	75,82	83,04	90,32	94,51	98,63
351009	97,93	88,61	77,44	85,45	91,46	97,57	103,75	100,17	93,37	83,26	75,71	83,45	89,98	95,60	99,93
351012	96,09	85,20	73,24	83,21	88,39	95,47	102,79	99,01	92,13	80,99	70,17	79,68	85,01	92,15	98,00
351013	96,09	85,20	73,24	83,21	88,39	95,47	102,79	99,01	92,13	80,99	70,17	79,68	85,01	92,15	98,00
351014	88,42	82,09	72,71	76,52	84,10	88,49	93,92	90,82	84,17	76,22	68,87	73,67	82,47	84,40	89,23
351015	88,42	82,09	72,71	76,52	84,10	88,49	93,92	90,82	84,17	76,22	68,87	73,67	82,47	84,40	89,23
351042	93,52	82,87	72,49	80,32	85,52	92,97	100,39	96,76	89,92	79,02	67,91	75,78	81,38	88,24	95,11

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
346535	96,63	89,85	80,17	--	--	--	--	--	--	--	--
348592	92,33	85,74	78,21	--	--	--	--	--	--	--	--
348594	90,15	83,58	76,30	--	--	--	--	--	--	--	--
348595	90,15	83,58	76,30	--	--	--	--	--	--	--	--
348596	84,65	78,32	73,98	--	--	--	--	--	--	--	--
348597	84,65	78,32	73,98	--	--	--	--	--	--	--	--
348599	86,26	79,83	74,74	--	--	--	--	--	--	--	--
348601	97,17	90,51	82,29	--	--	--	--	--	--	--	--
348602	97,24	90,59	82,36	--	--	--	--	--	--	--	--
348603	97,24	90,59	82,36	--	--	--	--	--	--	--	--
348680	95,10	88,42	79,95	--	--	--	--	--	--	--	--
348682	95,96	89,28	80,86	--	--	--	--	--	--	--	--
348683	97,16	90,29	79,42	--	--	--	--	--	--	--	--
348758	97,17	90,51	82,29	--	--	--	--	--	--	--	--
348759	97,17	90,51	82,29	--	--	--	--	--	--	--	--
348760	86,26	79,83	74,74	--	--	--	--	--	--	--	--
348761	86,26	79,83	74,74	--	--	--	--	--	--	--	--
348762	84,58	78,25	73,93	--	--	--	--	--	--	--	--
348763	84,58	78,25	73,93	--	--	--	--	--	--	--	--
348764	85,06	80,08	75,61	--	--	--	--	--	--	--	--
348765	85,06	80,08	75,61	--	--	--	--	--	--	--	--
348766	92,33	85,74	78,21	--	--	--	--	--	--	--	--
348767	92,33	85,74	78,21	--	--	--	--	--	--	--	--
348768	97,21	90,34	79,46	--	--	--	--	--	--	--	--
348769	97,21	90,34	79,46	--	--	--	--	--	--	--	--
348770	95,10	88,42	79,95	--	--	--	--	--	--	--	--
348771	95,10	88,42	79,95	--	--	--	--	--	--	--	--
350994	85,40	78,77	70,82	--	--	--	--	--	--	--	--
350995	85,40	78,77	70,82	--	--	--	--	--	--	--	--
350997	94,17	87,31	76,46	--	--	--	--	--	--	--	--
351006	96,34	89,61	80,55	--	--	--	--	--	--	--	--
351008	95,33	88,71	80,91	--	--	--	--	--	--	--	--
351009	96,34	89,61	80,55	--	--	--	--	--	--	--	--
351012	94,17	87,31	76,46	--	--	--	--	--	--	--	--
351013	94,17	87,31	76,46	--	--	--	--	--	--	--	--
351014	86,39	79,92	74,02	--	--	--	--	--	--	--	--
351015	86,39	79,92	74,02	--	--	--	--	--	--	--	--
351042	91,49	84,66	74,08	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
351045	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351046	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351047	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351054	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
351055	Hallseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	60	60
348682	Harderwijkerweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W0	--	--	--	--	80	80

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
351045	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1483,48	6,77	2,93	0,88	--	--	--
351046	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1483,48	6,77	2,93	0,88	--	--	--
351047	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1483,48	6,77	2,93	0,88	--	--	--
351054	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1483,48	6,77	2,93	0,88	--	--	--
351055	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1483,48	6,77	2,93	0,88	--	--	--
348682	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7995,88	6,78	2,91	0,88	--	--	--



## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
351045	--	--	91,04	96,11	89,02	--	4,67	2,42	4,04	--	4,29	1,47	6,94	--	--	--	--	--	91,40	41,74
351046	--	--	91,04	96,11	89,02	--	4,67	2,42	4,04	--	4,29	1,47	6,94	--	--	--	--	--	91,40	41,74
351047	--	--	91,04	96,11	89,02	--	4,67	2,42	4,04	--	4,29	1,47	6,94	--	--	--	--	--	91,40	41,74
351054	--	--	91,04	96,11	89,02	--	4,67	2,42	4,04	--	4,29	1,47	6,94	--	--	--	--	--	91,40	41,74
351055	--	--	91,04	96,11	89,02	--	4,67	2,42	4,04	--	4,29	1,47	6,94	--	--	--	--	--	91,40	41,74
348682	--	--	89,28	95,03	88,02	--	7,19	3,74	6,26	--	3,53	1,23	5,72	--	--	--	--	--	483,88	220,96

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
351045	11,68	--	4,69	1,05	0,53	--	4,31	0,64	0,91	--	76,24	84,30	90,50	96,27	102,04	98,48
351046	11,68	--	4,69	1,05	0,53	--	4,31	0,64	0,91	--	76,24	84,30	90,50	96,27	102,04	98,48
351047	11,68	--	4,69	1,05	0,53	--	4,31	0,64	0,91	--	76,24	84,30	90,50	96,27	102,04	98,48
351054	11,68	--	4,69	1,05	0,53	--	4,31	0,64	0,91	--	76,24	84,30	90,50	96,27	102,04	98,48
351055	11,68	--	4,69	1,05	0,53	--	4,31	0,64	0,91	--	76,24	84,30	90,50	96,27	102,04	98,48
348682	61,85	--	38,96	8,70	4,40	--	19,13	2,86	4,02	--	81,34	91,14	96,41	103,40	109,73	105,93

## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
351045	91,70	81,86	70,98	78,99	84,72	91,24	98,01	94,41	87,59	77,13	68,19	76,04	82,34	88,19	93,47
351046	91,70	81,86	70,98	78,99	84,72	91,24	98,01	94,41	87,59	77,13	68,19	76,04	82,34	88,19	93,47
351047	91,70	81,86	70,98	78,99	84,72	91,24	98,01	94,41	87,59	77,13	68,19	76,04	82,34	88,19	93,47
351054	91,70	81,86	70,98	78,99	84,72	91,24	98,01	94,41	87,59	77,13	68,19	76,04	82,34	88,19	93,47
351055	91,70	81,86	70,98	78,99	84,72	91,24	98,01	94,41	87,59	77,13	68,19	76,04	82,34	88,19	93,47
348682	99,07	88,13	76,19	86,07	91,26	98,41	105,81	102,02	95,14	83,97	73,13	82,53	87,86	95,10	101,00

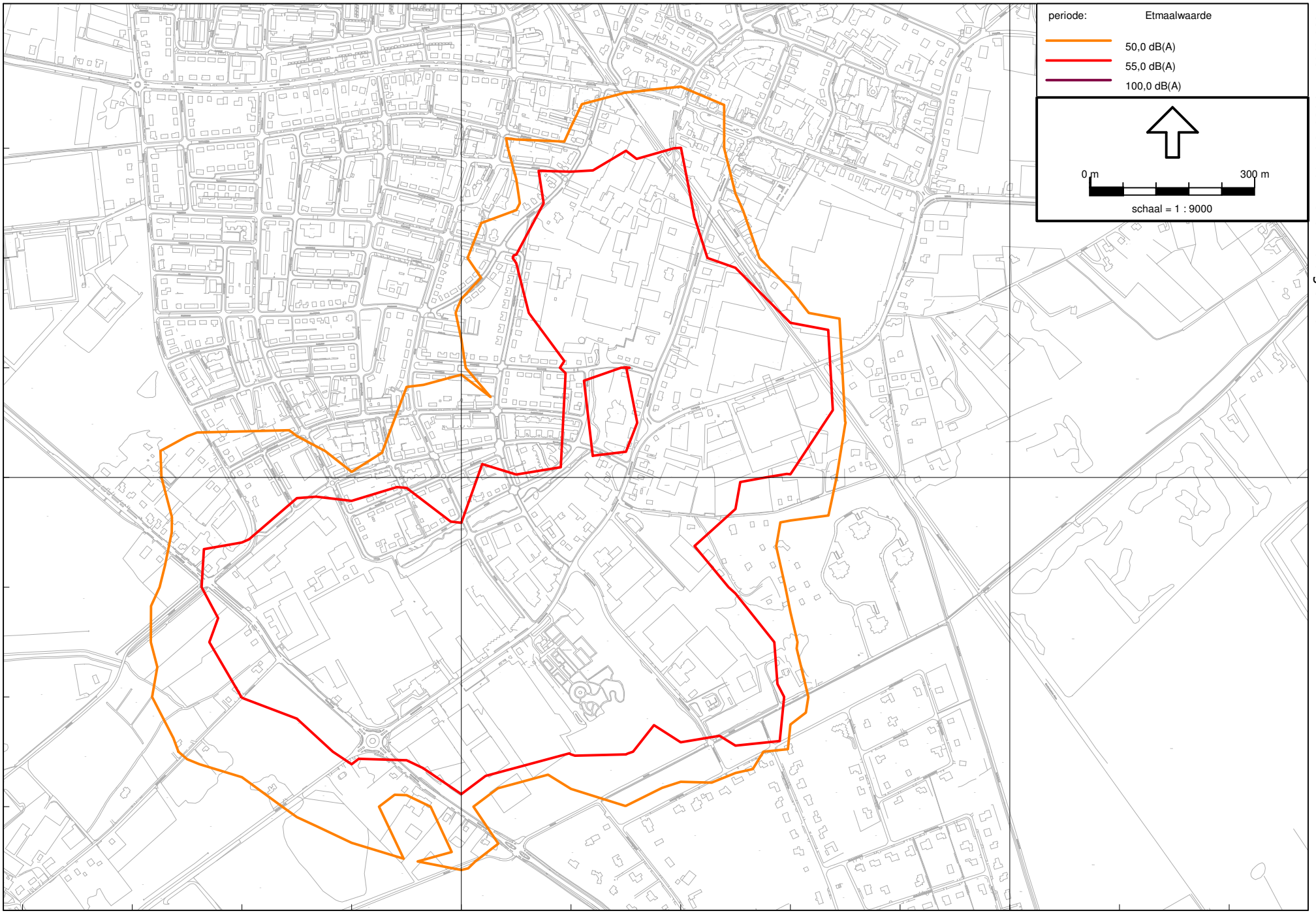
## Bijlage 2

## Invoergegevens wegen - plansituatie

Model: 2030 - plansituatie mens  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
351045	89,88	83,11	73,49	--	--	--	--	--	--	--	--
351046	89,88	83,11	73,49	--	--	--	--	--	--	--	--
351047	89,88	83,11	73,49	--	--	--	--	--	--	--	--
351054	89,88	83,11	73,49	--	--	--	--	--	--	--	--
351055	89,88	83,11	73,49	--	--	--	--	--	--	--	--
348682	97,16	90,29	79,42	--	--	--	--	--	--	--	--

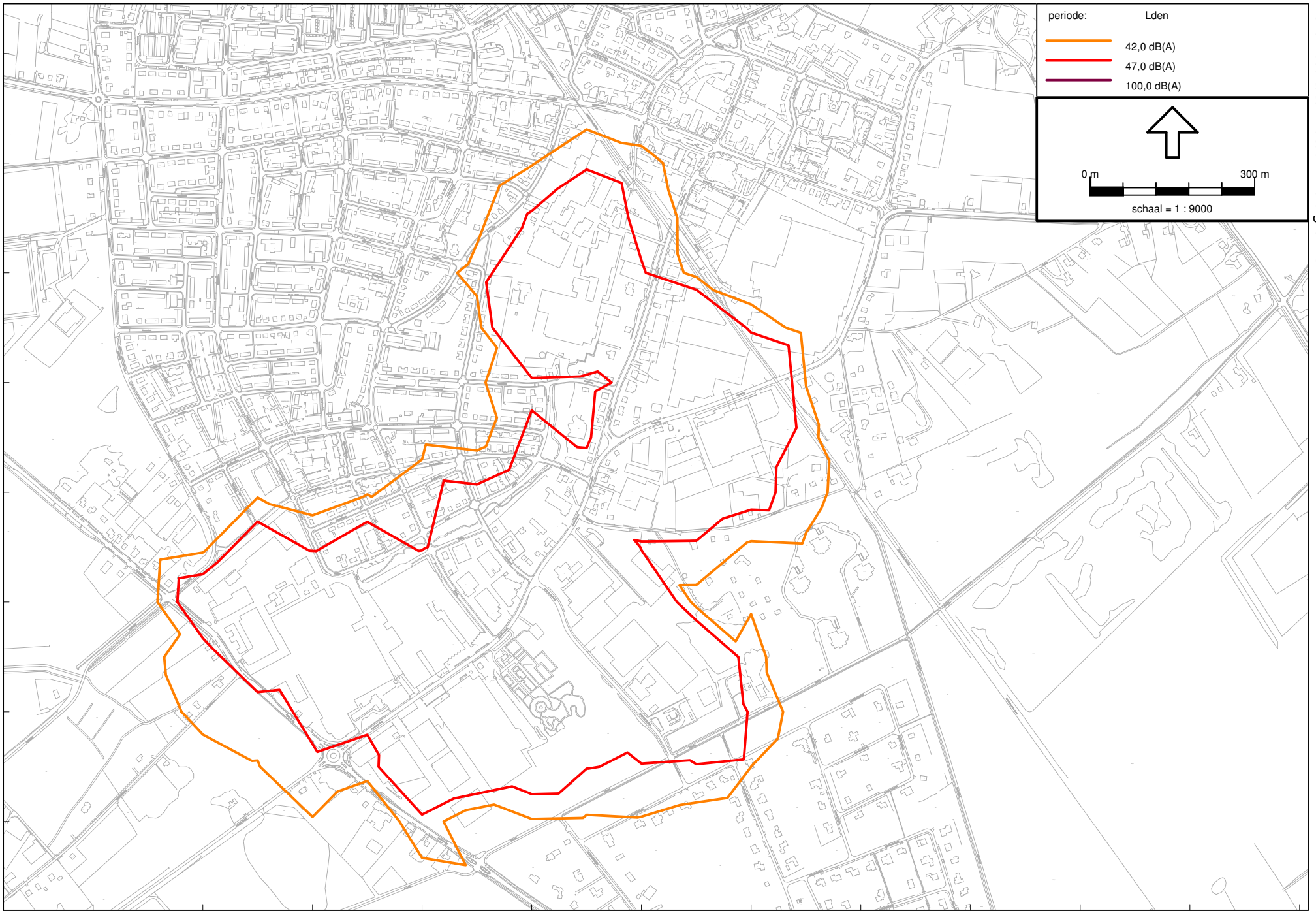
*BIJLAGE 3 Rekenresultaten industrielawaai*



457000

201000

202000

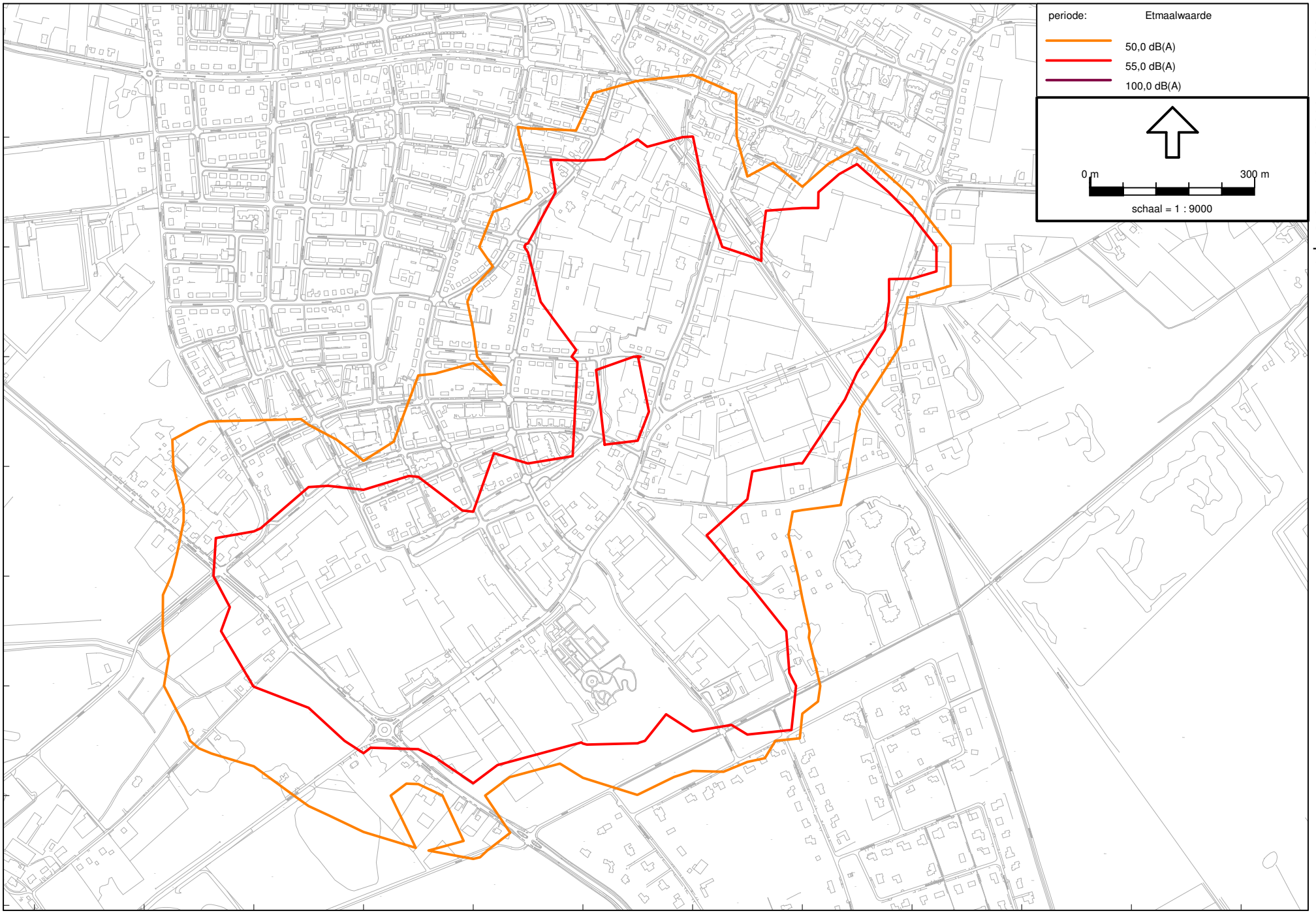


457000

201000

202000





periode: Etmaalwaarde

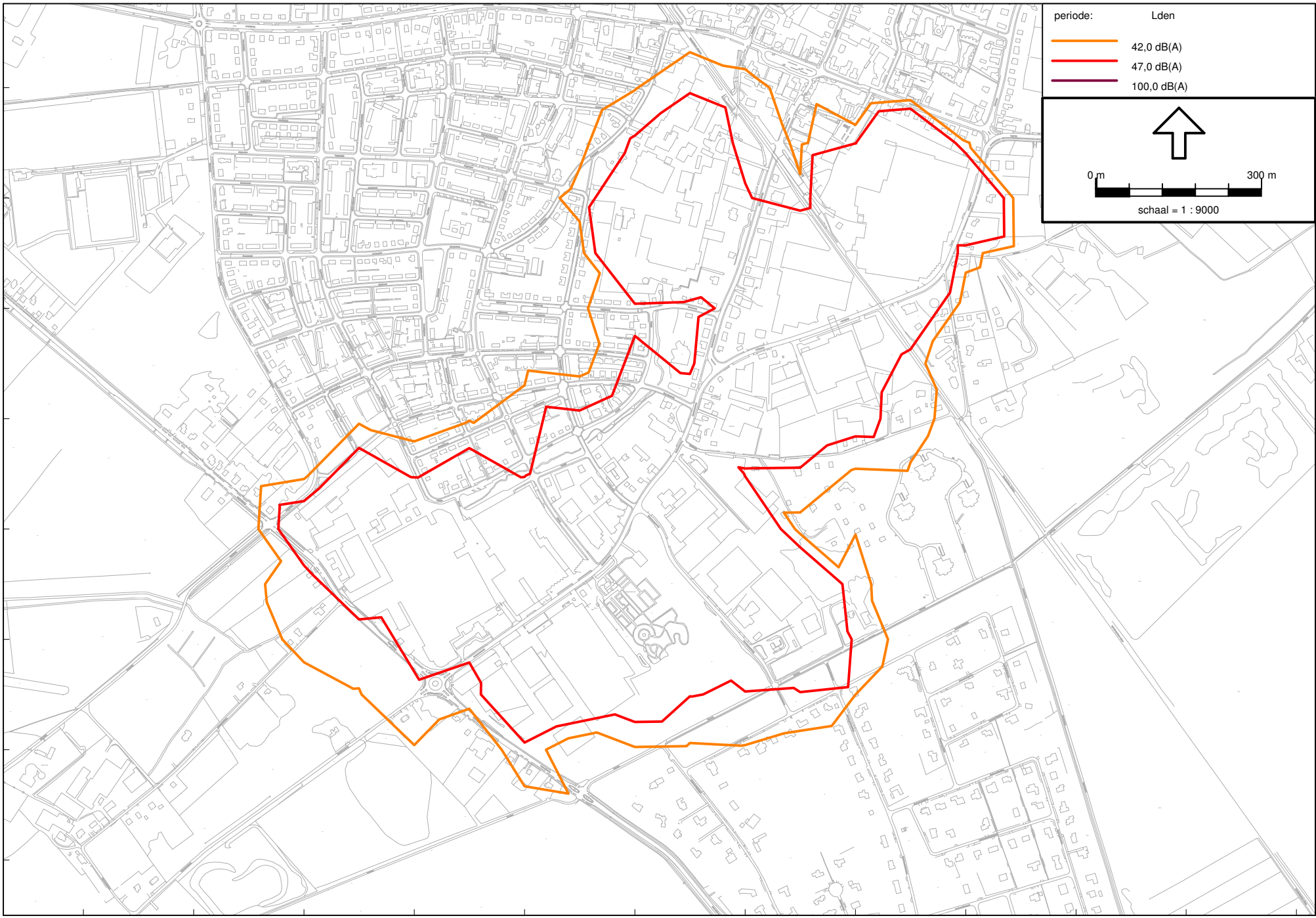
- 50,0 dB(A)
- 55,0 dB(A)
- 100,0 dB(A)

0 m 300 m

schaal = 1 : 9000

457000



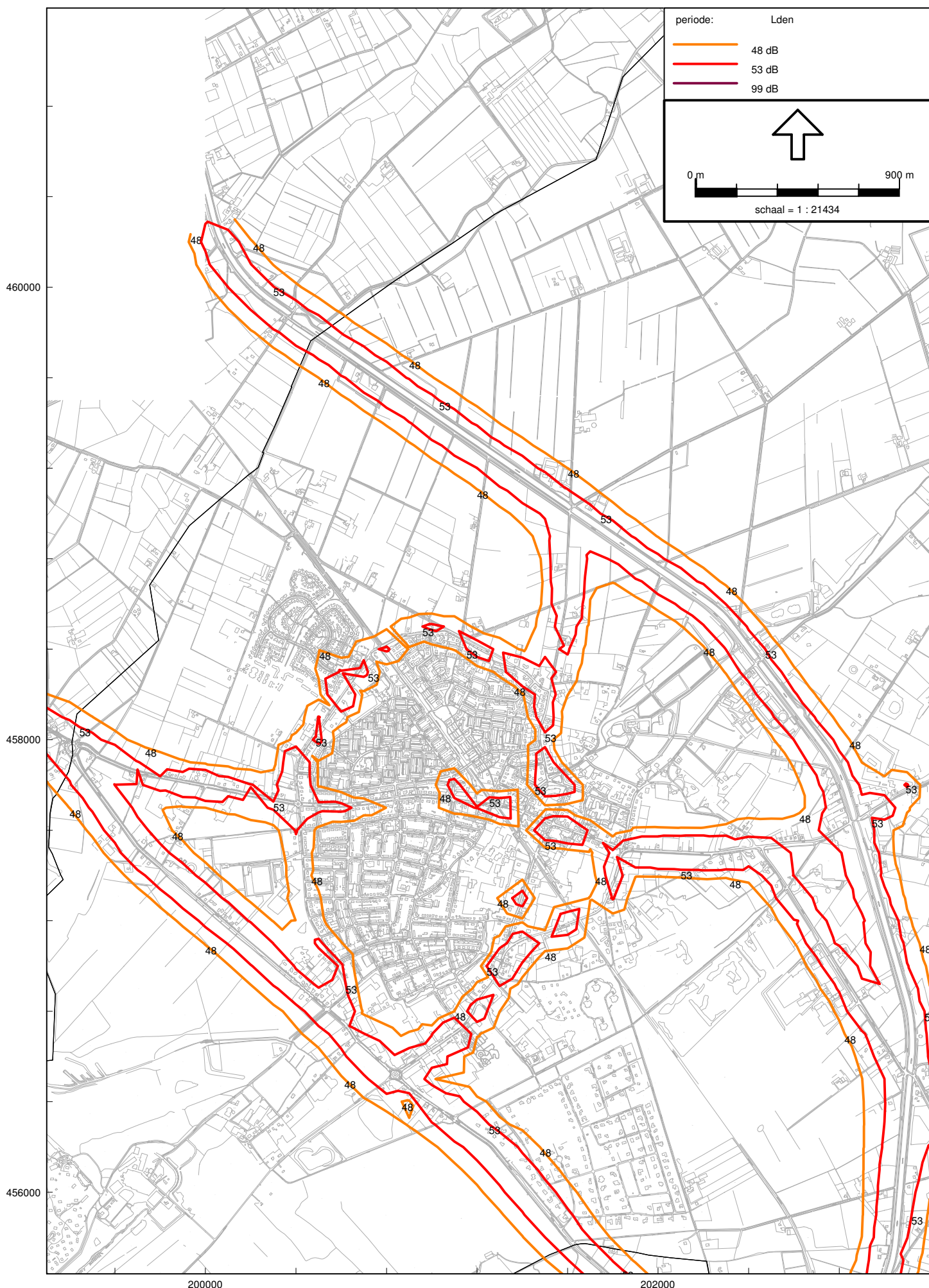


457000

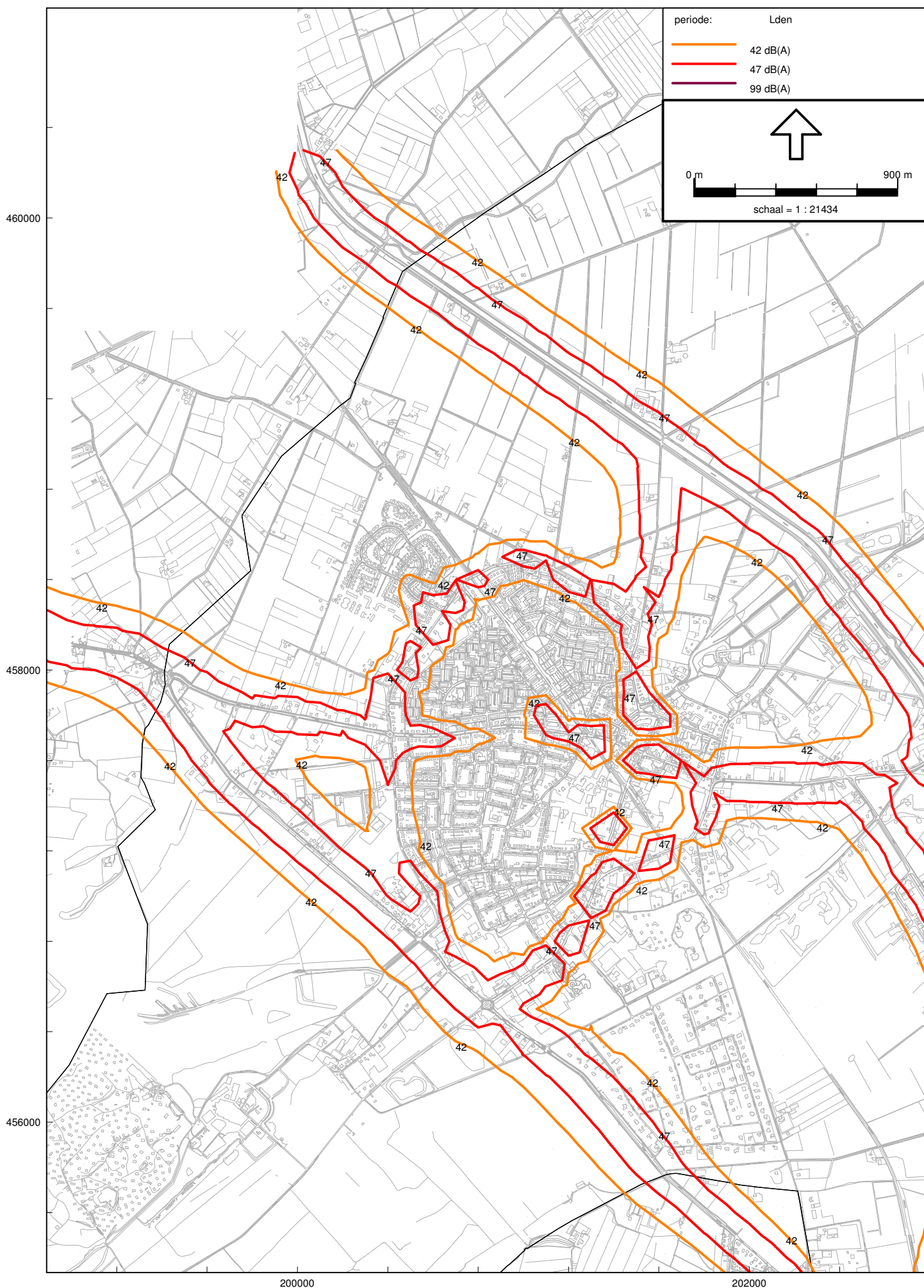
201000

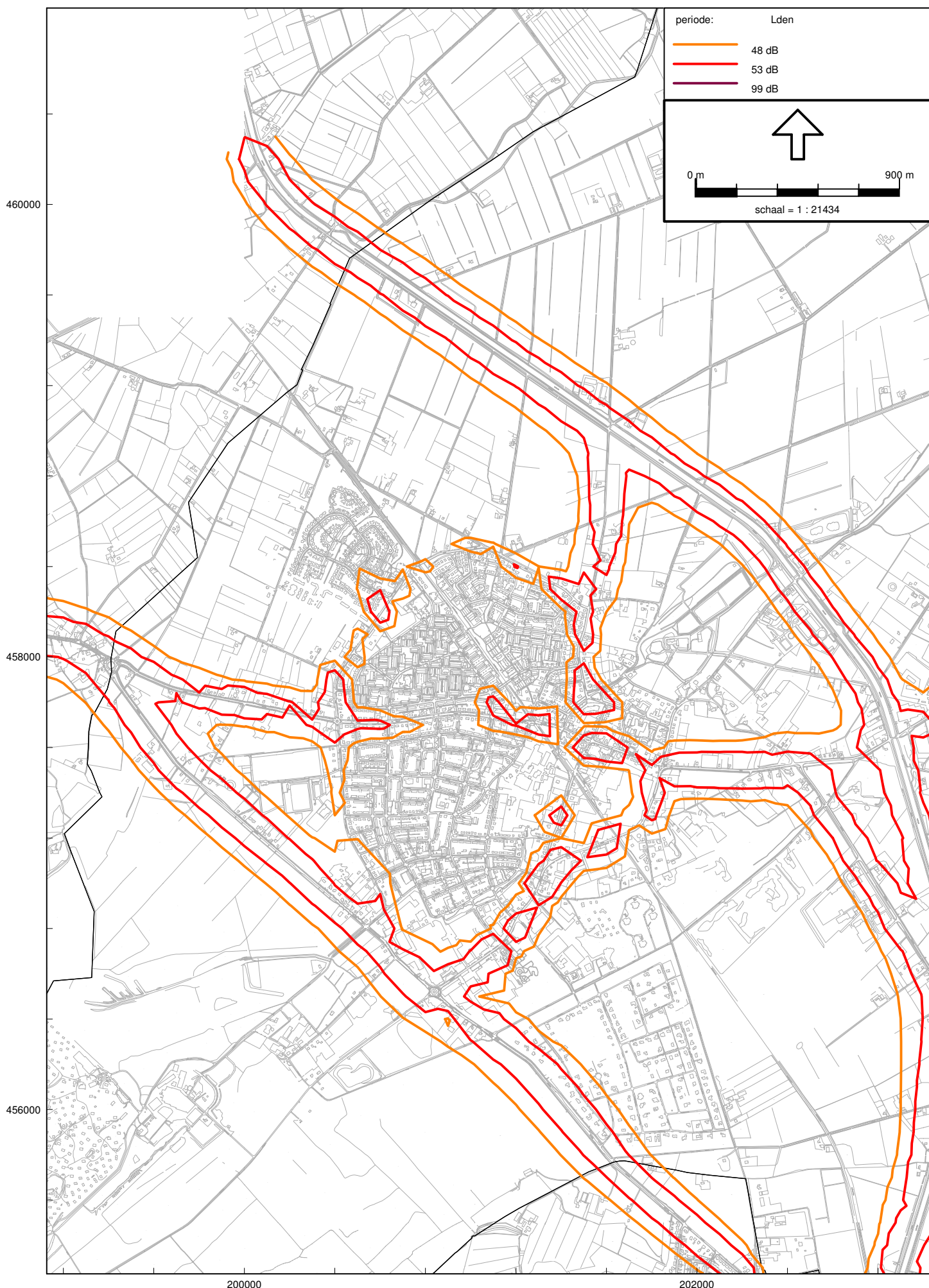
202000

*BIJLAGE 4 Rekenresultaten wegverkeerslawaa*

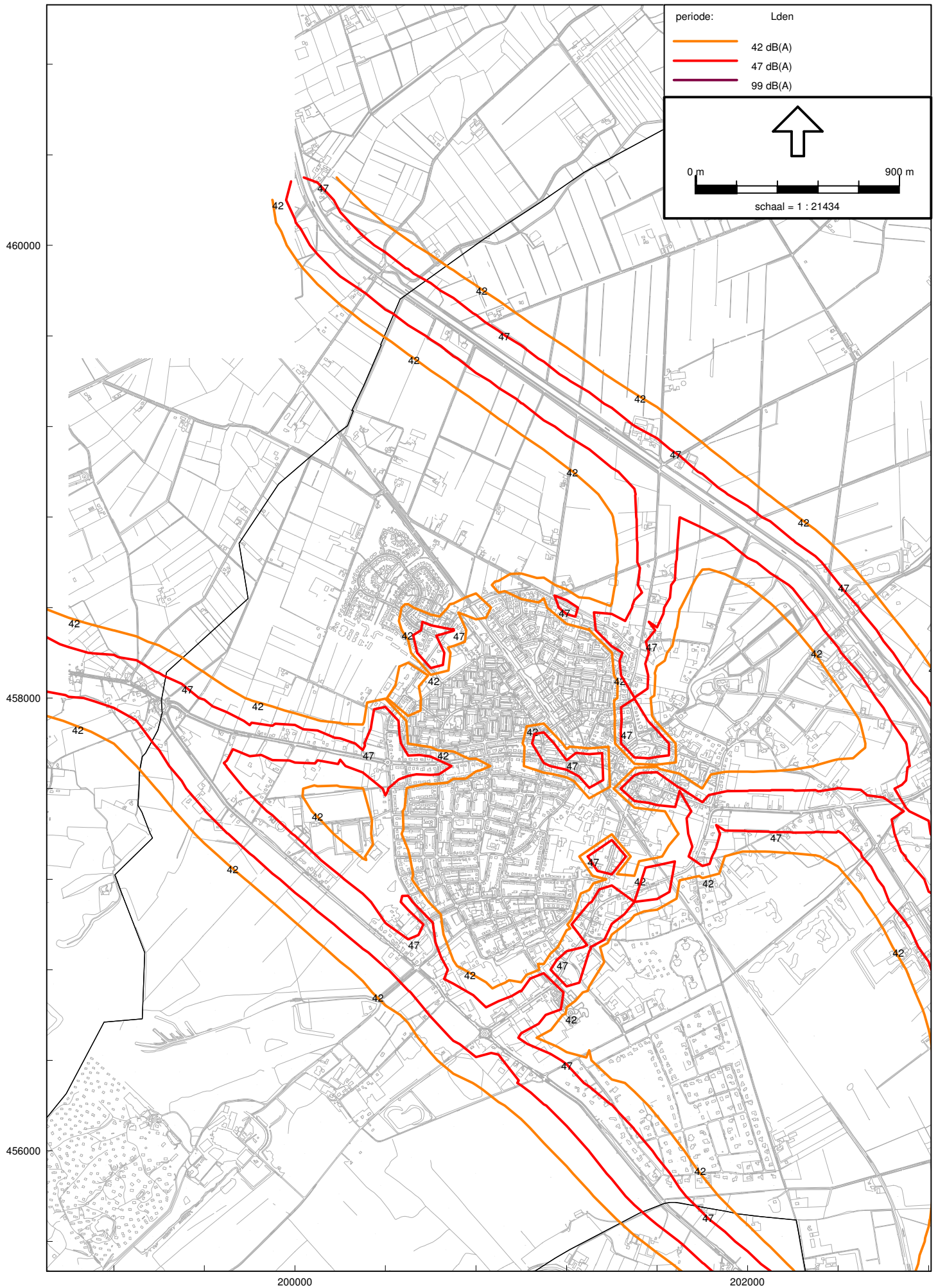


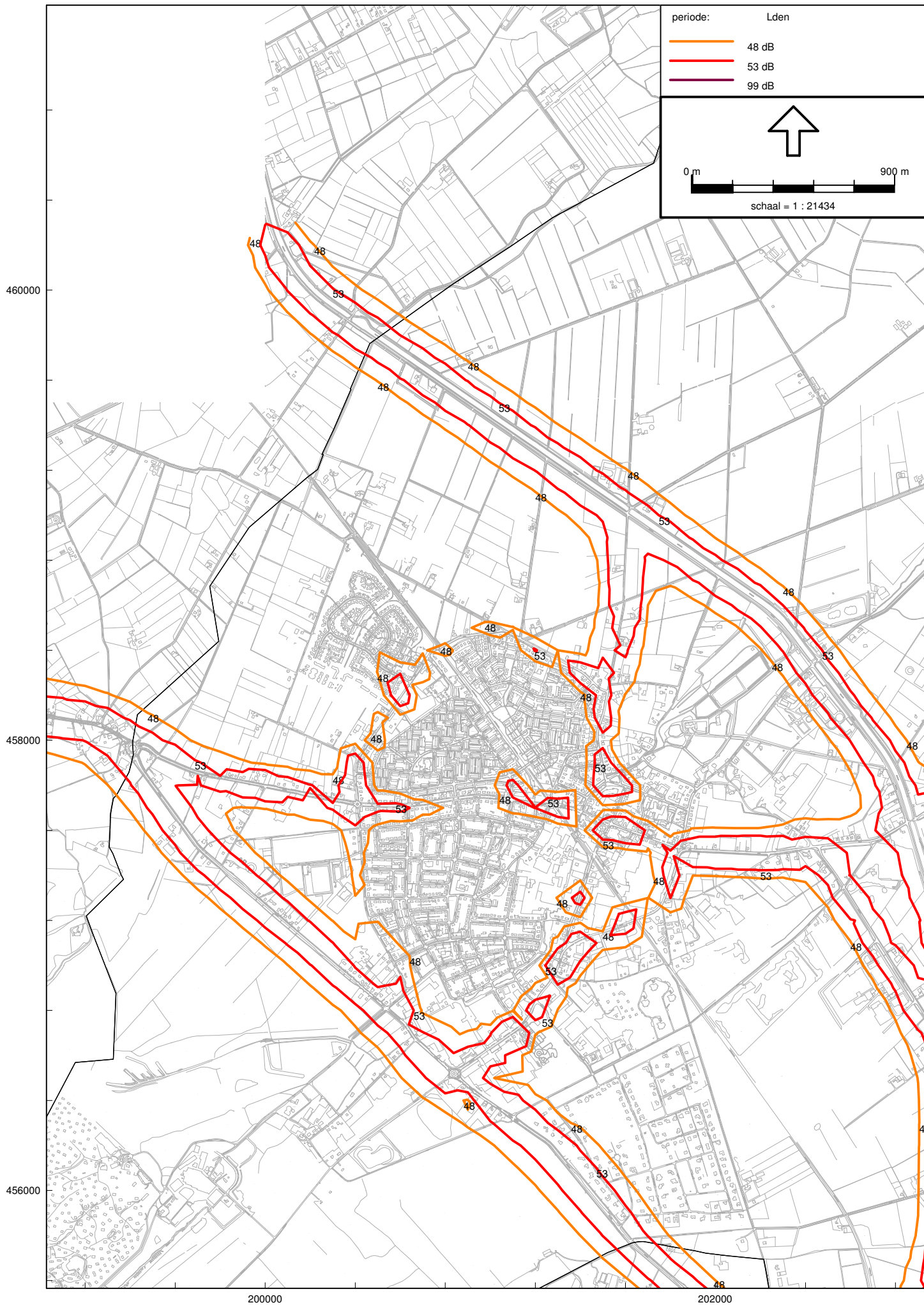




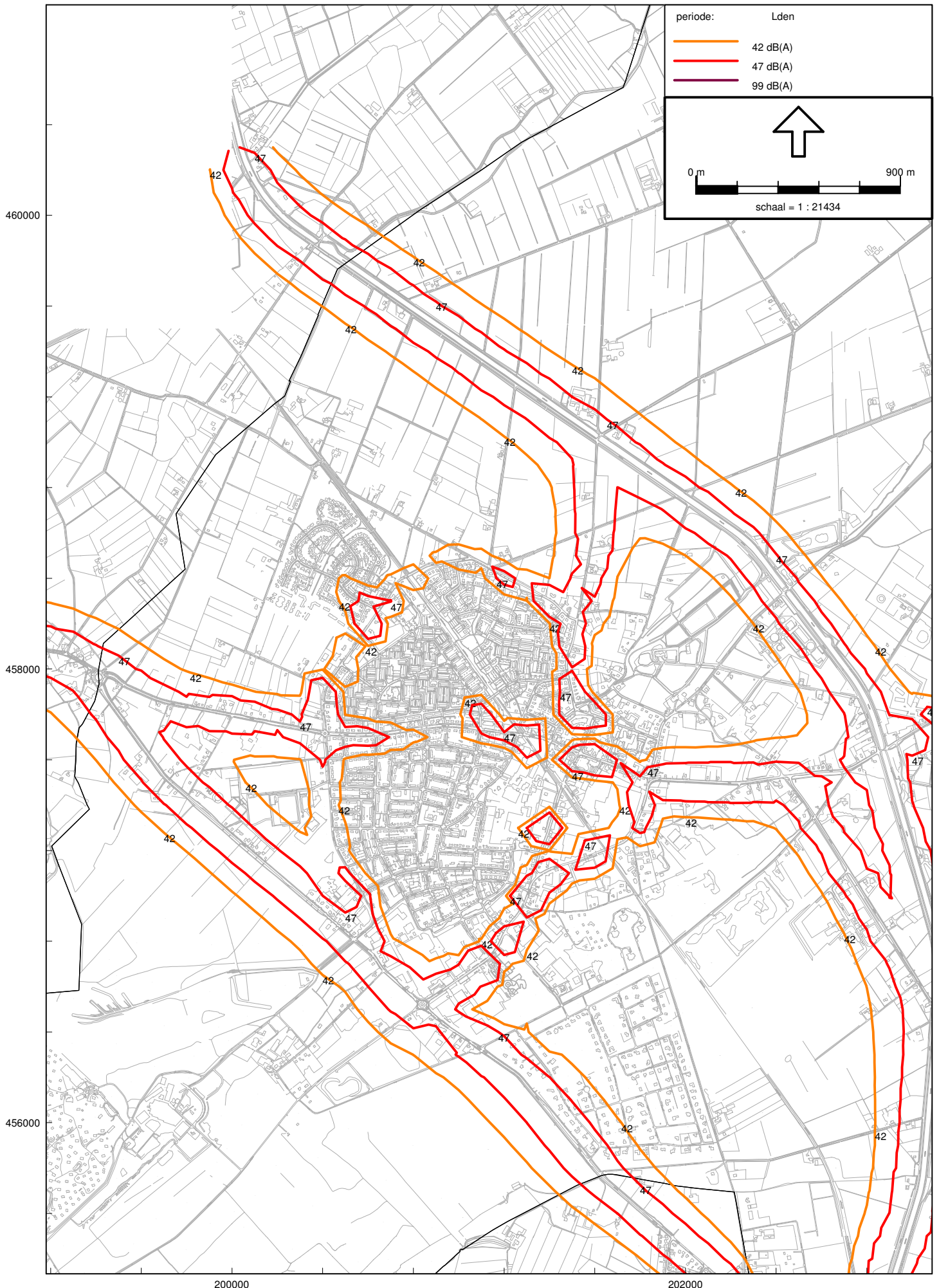








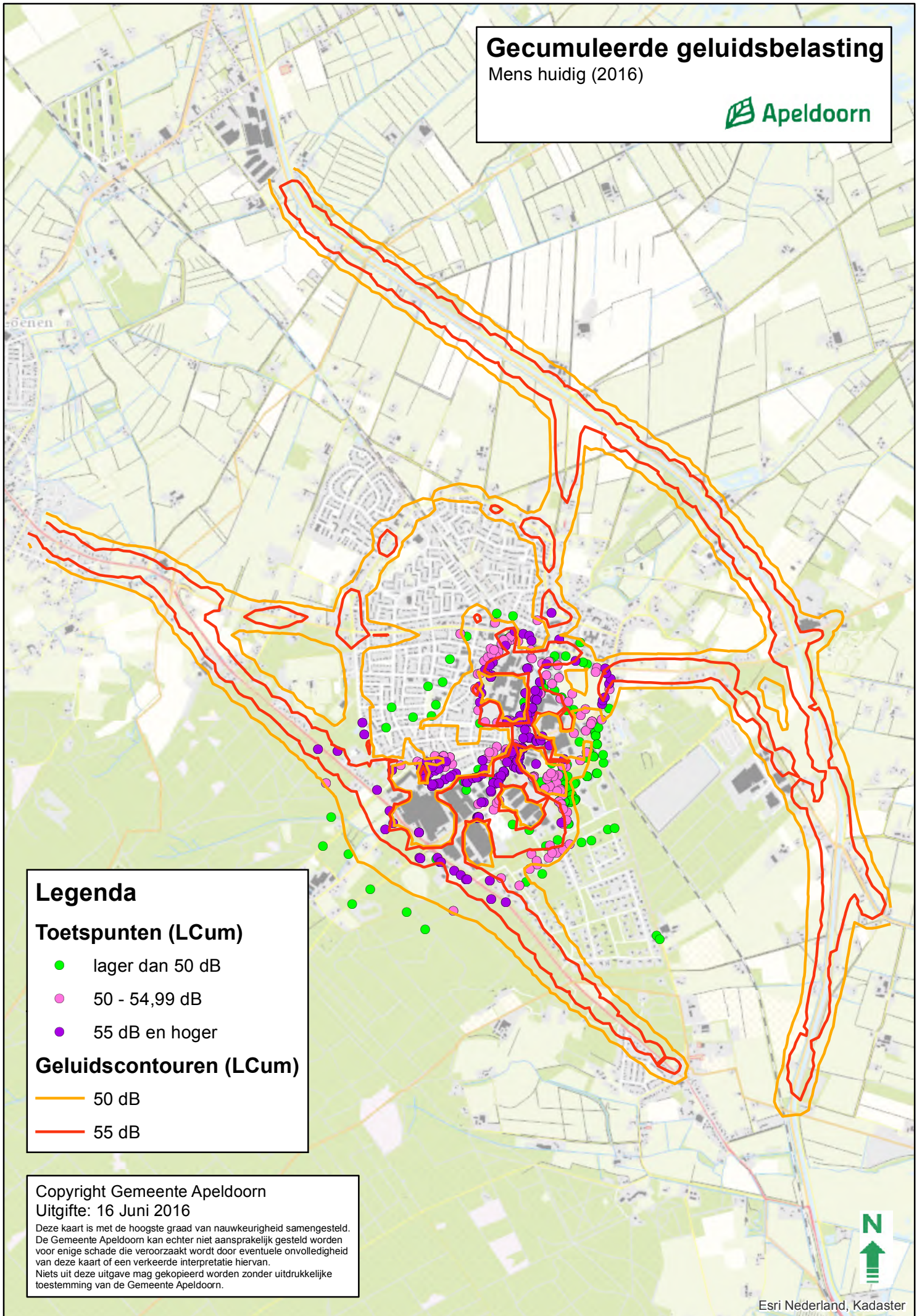






# Gecumuleerde geluidsbelasting

Mens huidig (2016)



## Legenda

### Toetspunten (LCum)

- lager dan 50 dB
- 50 - 54,99 dB
- 55 dB en hoger

### Geluidsc contouren (LCum)

- 50 dB
- 55 dB

Copyright Gemeente Apeldoorn  
Uitgifte: 16 Juni 2016

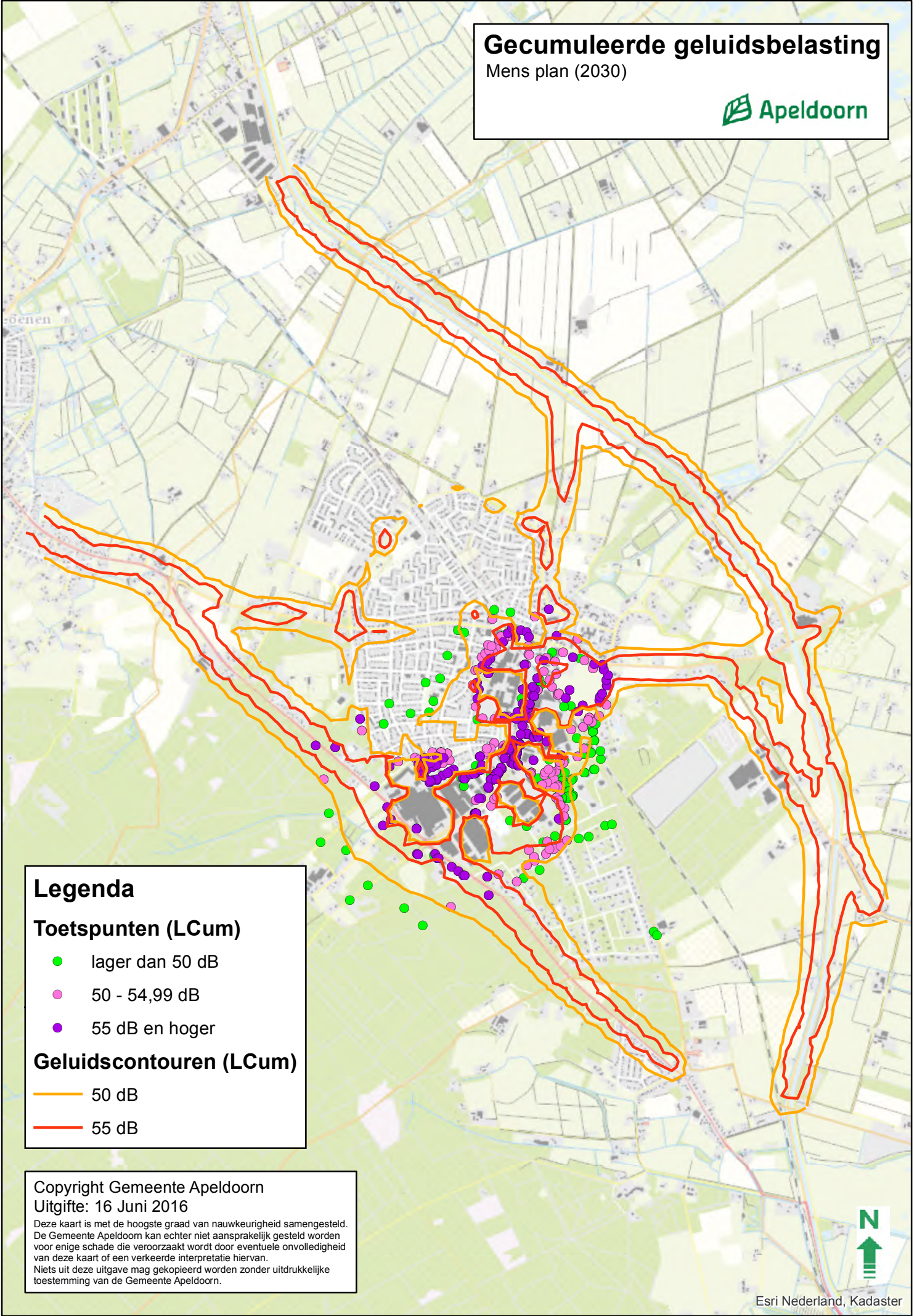
Deze kaart is met de hoogste graad van nauwkeurigheid samengesteld. De Gemeente Apeldoorn kan echter niet aansprakelijk gesteld worden voor enige schade die veroorzaakt wordt door eventuele onvolledigheid van deze kaart of een verkeerde interpretatie hiervan. Niets uit deze uitgave mag gekopieerd worden zonder uitdrukkelijke toestemming van de Gemeente Apeldoorn.





# Gecumuleerde geluidsbelasting

Mens plan (2030)



## Legenda

### Toetspunten (LCum)

- lager dan 50 dB
- 50 - 54,99 dB
- 55 dB en hoger

### Geluidscontouren (LCum)

- 50 dB
- 55 dB

Copyright Gemeente Apeldoorn  
Uitgifte: 16 Juni 2016

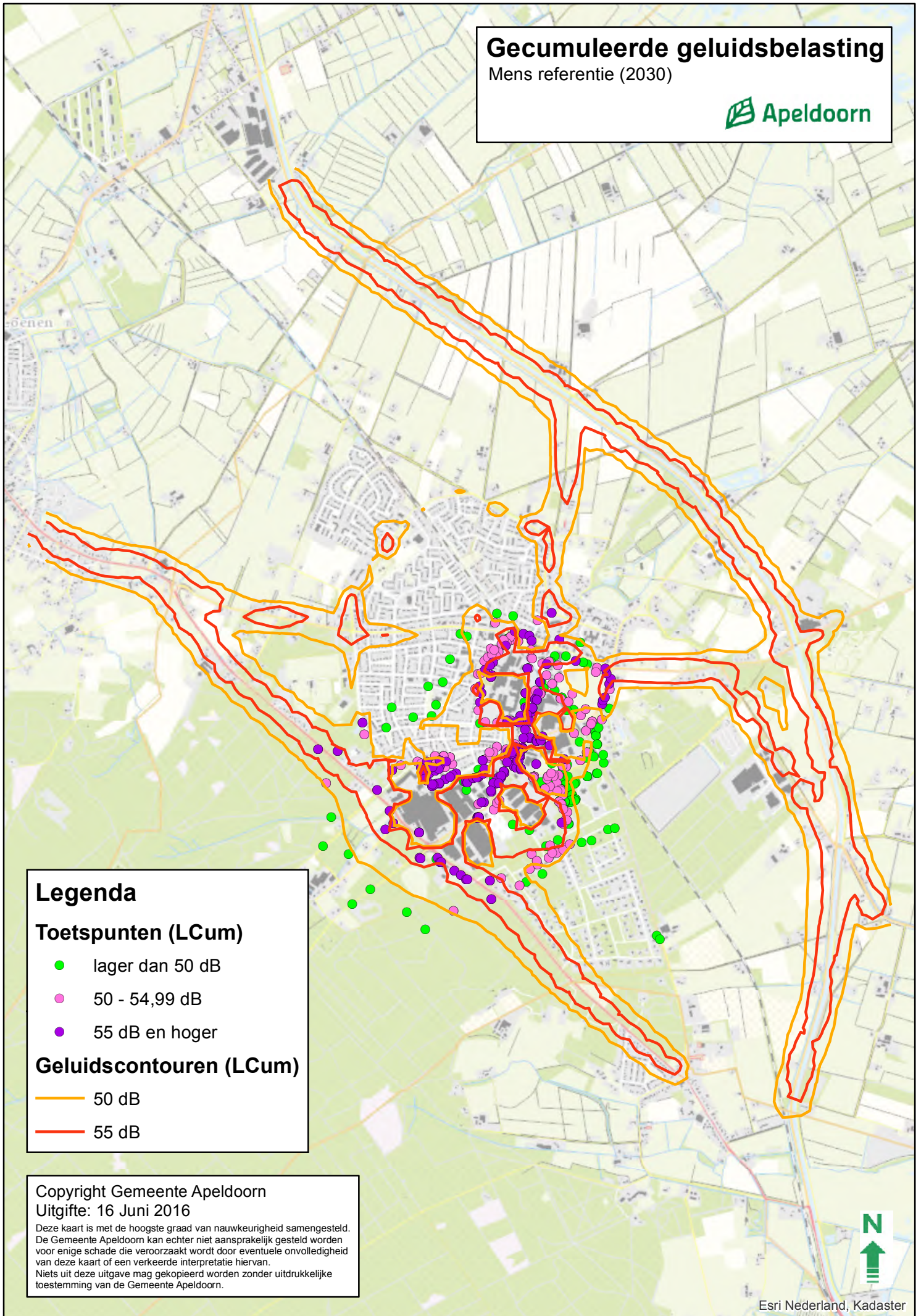
Deze kaart is met de hoogste graad van nauwkeurigheid samengesteld. De Gemeente Apeldoorn kan echter niet aansprakelijk gesteld worden voor enige schade die veroorzaakt wordt door eventuele onvolledigheid van deze kaart of een verkeerde interpretatie hiervan. Niets uit deze uitgave mag gekopieerd worden zonder uitdrukkelijke toestemming van de Gemeente Apeldoorn.





# Gecumuleerde geluidsbelasting

Mens referentie (2030)



## Legenda

### Toetspunten (LCum)

- lager dan 50 dB
- 50 - 54,99 dB
- 55 dB en hoger

### Geluidscontouren (LCum)

- 50 dB
- 55 dB

Copyright Gemeente Apeldoorn

Uitgifte: 16 Juni 2016

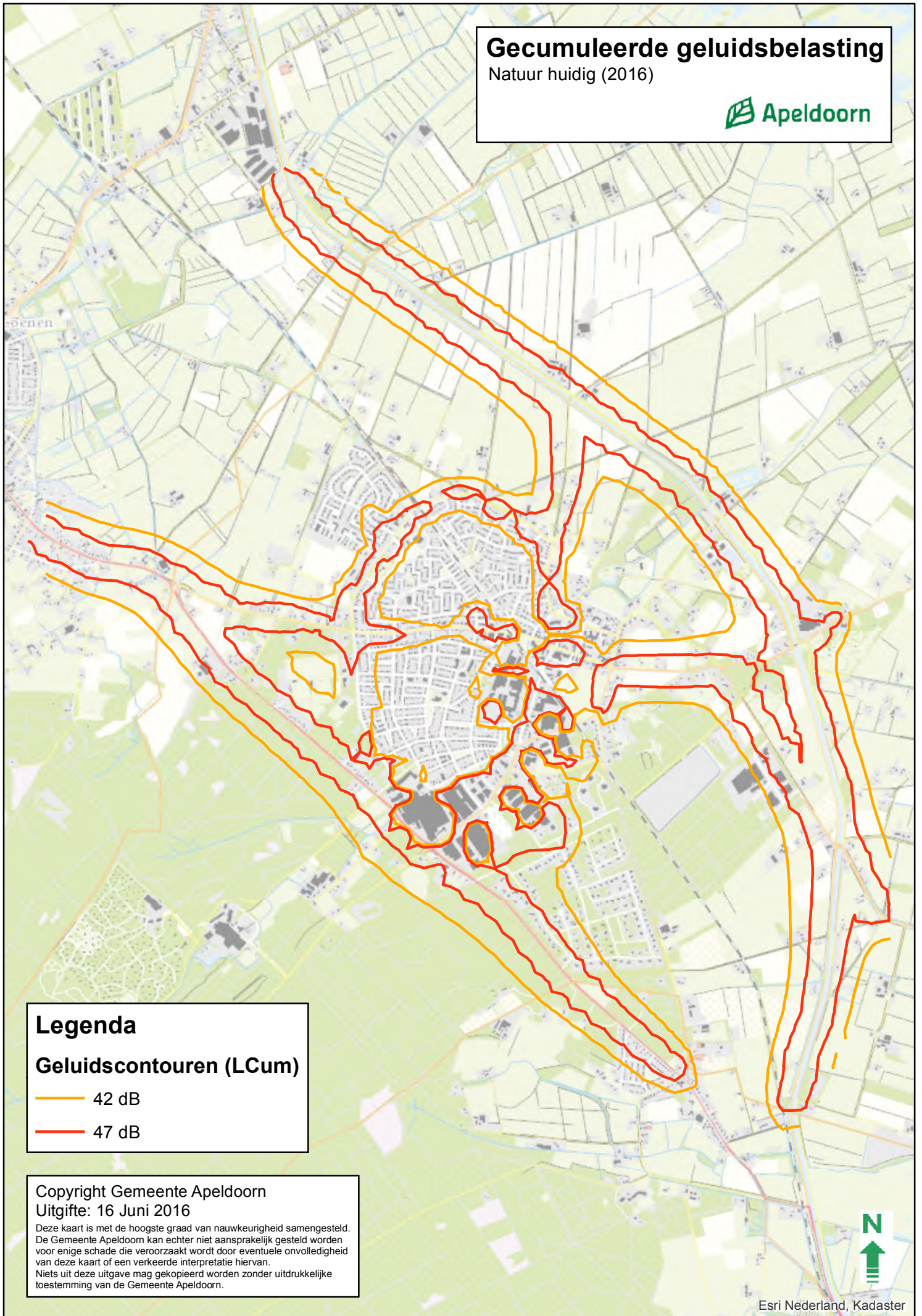
Deze kaart is met de hoogste graad van nauwkeurigheid samengesteld. De Gemeente Apeldoorn kan echter niet aansprakelijk gesteld worden voor enige schade die veroorzaakt wordt door eventuele onvolledigheid van deze kaart of een verkeerde interpretatie hiervan. Niets uit deze uitgave mag gekopieerd worden zonder uitdrukkelijke toestemming van de Gemeente Apeldoorn.





# Gecumuleerde geluidsbelasting

Natuur huidig (2016)



## Legenda

### Geluidscontouren (LCum)

- 42 dB
- 47 dB

Copyright Gemeente Apeldoorn  
Uitgifte: 16 Juni 2016

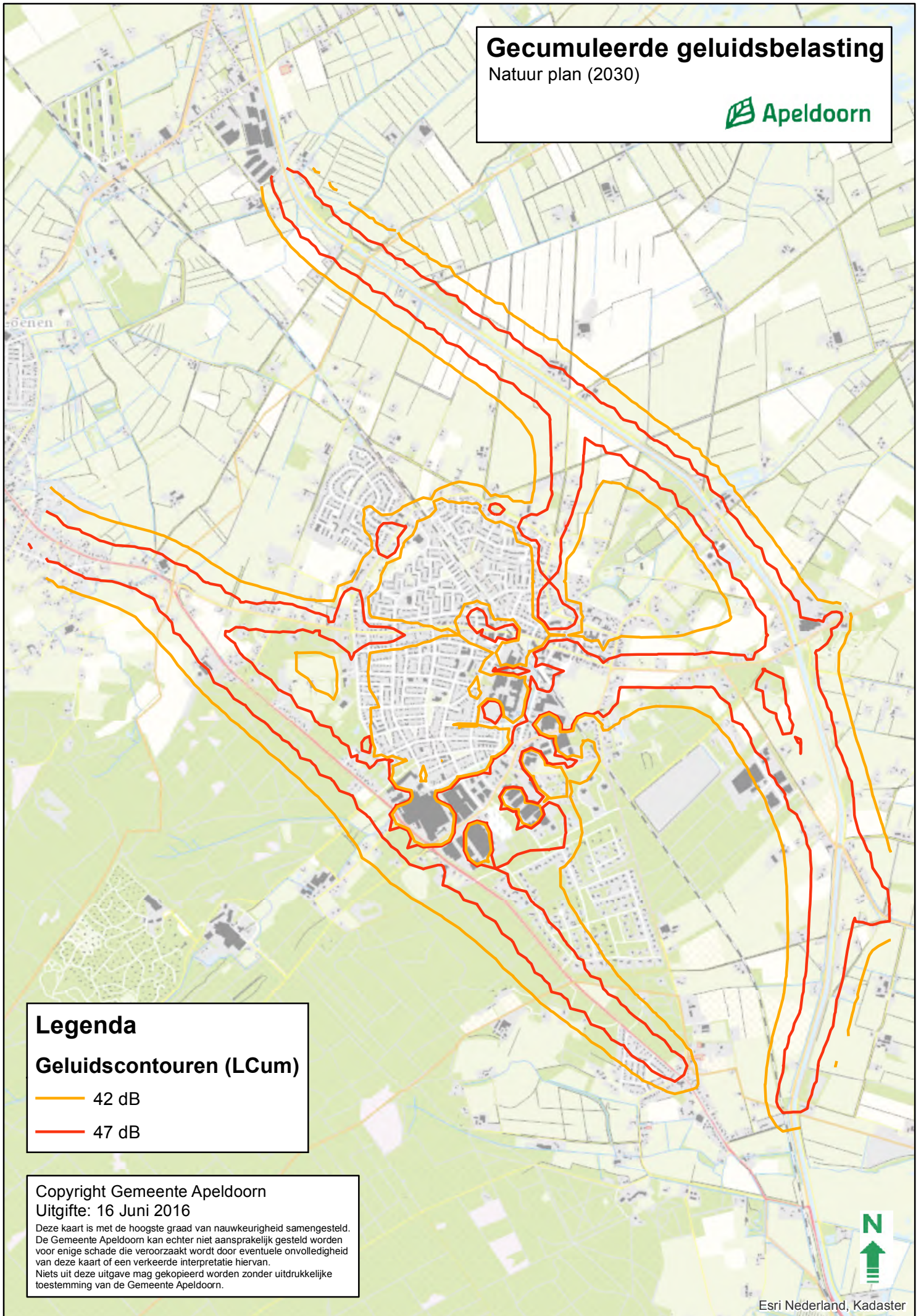
Deze kaart is met de hoogste graad van nauwkeurigheid samengesteld. De Gemeente Apeldoorn kan echter niet aansprakelijk gesteld worden voor enige schade die veroorzaakt wordt door eventuele onvolledigheid van deze kaart of een verkeerde interpretatie hiervan. Niets uit deze uitgave mag gekopieerd worden zonder uitdrukkelijke toestemming van de Gemeente Apeldoorn.





# Gecumuleerde geluidsbelasting

Natuur plan (2030)



## Legenda

### Geluidscontouren (LCum)

— 42 dB

— 47 dB

Copyright Gemeente Apeldoorn

Uitgifte: 16 Juni 2016

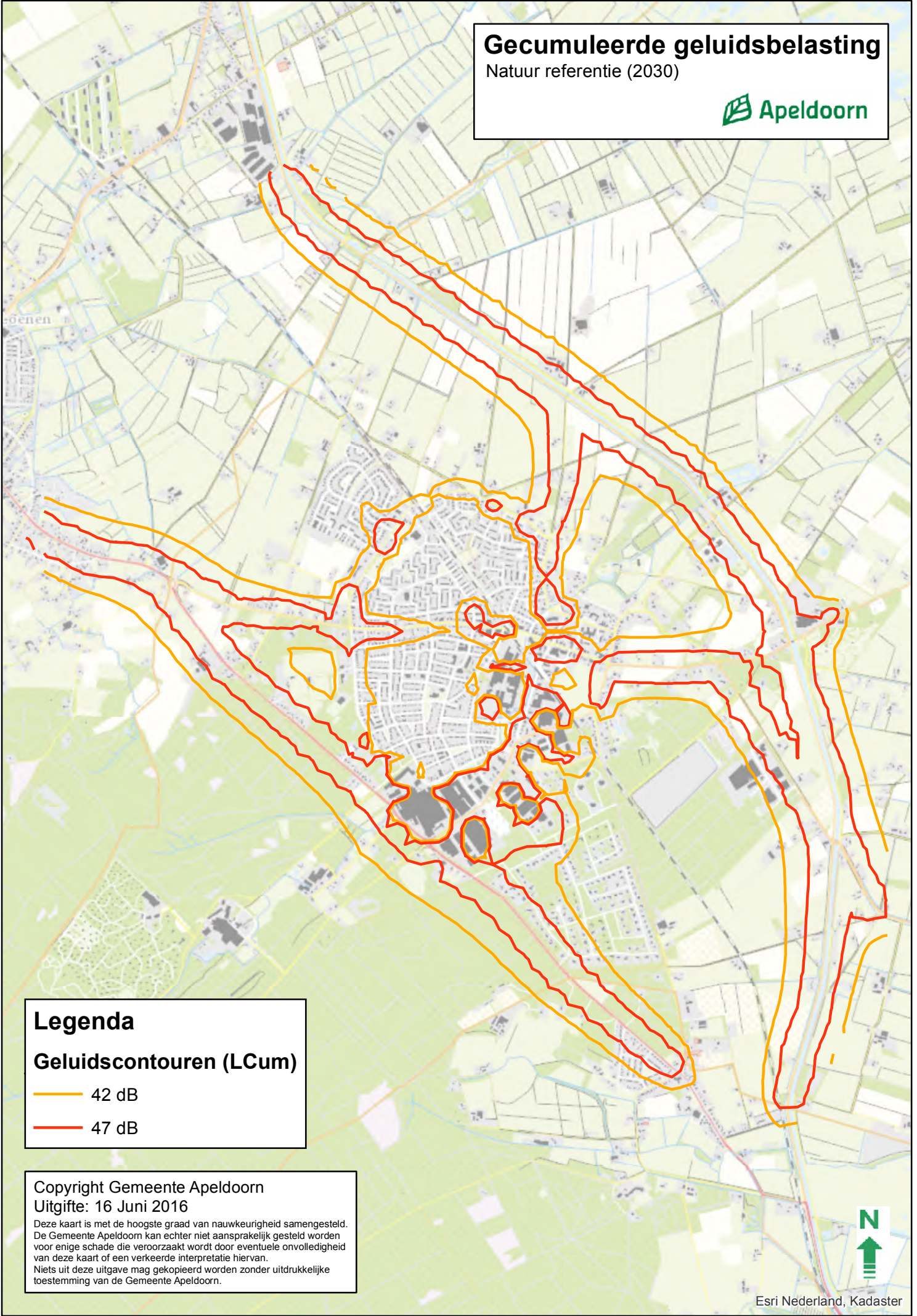
Deze kaart is met de hoogste graad van nauwkeurigheid samengesteld. De Gemeente Apeldoorn kan echter niet aansprakelijk gesteld worden voor enige schade die veroorzaakt wordt door eventuele onvolledigheid van deze kaart of een verkeerde interpretatie hiervan. Niets uit deze uitgave mag gekopieerd worden zonder uitdrukkelijke toestemming van de Gemeente Apeldoorn.





# Gecumuleerde geluidsbelasting

Natuur referentie (2030)



## Legenda

### Geluidscontouren (LCum)

- 42 dB
- 47 dB

Copyright Gemeente Apeldoorn  
Uitgifte: 16 Juni 2016

Deze kaart is met de hoogste graad van nauwkeurigheid samengesteld. De Gemeente Apeldoorn kan echter niet aansprakelijk gesteld worden voor enige schade die veroorzaakt wordt door eventuele onvolledigheid van deze kaart of een verkeerde interpretatie hiervan. Niets uit deze uitgave mag gekopieerd worden zonder uitdrukkelijke toestemming van de Gemeente Apeldoorn.



*BIJLAGE 5 Rekenresultaten cumulatie*

**Vast te stellen hogere waarden (HGW)**

<b>Gedezoneerde woningen</b>		
<b>Vervanging voor bestaande woningen</b>		
<b>Toetspunten</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>HGW</b>
HGW202_A	Beekkerkpad 2-16	51
HGW907_A	Beekpad 1	53
MTG057_A	Beekpad 5-7	53
TP-MM009_A	Beekpad 5-7	54
113_A	Beekpad 9	51
113_B	Beekpad 9	51
114_A	Beekpad 9	55
114_B	Beekpad 9	58
MTG104_A	Boerhaavelaan 10-12	53
MTGN-122_A	Boerhaavelaan 13-19	51
MTGN-119_A	Boerhaavelaan 14-16	51
MTGN-120_A	Boerhaavelaan 18-20	51
MTGN-123_A	Boerhaavelaan 21-27	51
MTGN-121_A	Boerhaavelaan 22-26	51
HGW413_A	Boerhaavelaan 6-8	52
MTG103_A	Boerhaavelaan 7-11	51
145_A	Coldenhovenseweg 100	58
145_A	Coldenhovenseweg 100 woning oostgevel	57
MTG083_A	Coldenhovenseweg 11a-11f	51
116_A	Coldenhovenseweg 15	51
116_B	Coldenhovenseweg 15	51
TP-MM037_A	Coldenhovenseweg 15	52
TP-MM037_B	Coldenhovenseweg 15	54
MTGN283_A	Coldenhovenseweg 150	52
117_A	Coldenhovenseweg 19	51
117_B	Coldenhovenseweg 19	51
119_A	Coldenhovenseweg 21 + 23	51
119_B	Coldenhovenseweg 21 + 23	51
TP-MM039_A	Coldenhovenseweg 21-23	53
TP-MM039_B	Coldenhovenseweg 21-23	56
120_A	Coldenhovenseweg 27	54
120_B	Coldenhovenseweg 27	56
121_A	Coldenhovenseweg 27	51
121_B	Coldenhovenseweg 27	53
905_A	Coldenhovenseweg 39a	54
905_B	Coldenhovenseweg 39a	56
906_A	Coldenhovenseweg 39a	57
906_B	Coldenhovenseweg 39a	58
122_A	Coldenhovenseweg 41 + 41a	53
122_B	Coldenhovenseweg 41 + 41a	56
123_A	Coldenhovenseweg 41 + 41a	51
123_B	Coldenhovenseweg 41 + 41a	51



MTG111_A	Coldenhovenseweg 45-47	53
TP-MFE102_	Coldenhovenseweg 45-47	51
TP-MM042_A	Coldenhovenseweg 45-47	54
MTGN-102_A	Coldenhovenseweg 46	52
MTGN-103_A	Coldenhovenseweg 48	52
MTGN-104_A	Coldenhovenseweg 50	51
MTGN-105_A	Coldenhovenseweg 52	51
MTG092_A	Coldenhovenseweg 53	52
TP-MFE103_	Coldenhovenseweg 53	51
MTGN-106_A	Coldenhovenseweg 54	51
MTGN-107_A	Coldenhovenseweg 56	51
MTGN-110_A	Coldenhovenseweg 57	52
MTGN-01_A	Coldenhovenseweg 58-60a	51
MTGN-02_A	Coldenhovenseweg 58-60a	51
MTGN-03_A	Coldenhovenseweg 58-60a	51
MTGN-04_A	Coldenhovenseweg 58-60a	51
MTGN-109_A	Coldenhovenseweg 59	51
MTGN-108_A	Coldenhovenseweg 61	51
MTG141_A	Coldenhovenseweg 62	51
124_A	Coldenhovenseweg 65	51
124_B	Coldenhovenseweg 65	51
125_A	Coldenhovenseweg 65	51
125_B	Coldenhovenseweg 65	51
125a_A	Coldenhovenseweg 65 zijgevel	51
125a_B	Coldenhovenseweg 65 zijgevel	51
132_A	Coldenhovenseweg 68	51
132_B	Coldenhovenseweg 68	51
133_A	Coldenhovenseweg 68	51
133_B	Coldenhovenseweg 68	51
TP-MM032_A	Coldenhovenseweg 6-8	52
126_A	Coldenhovenseweg 69	51
126_B	Coldenhovenseweg 69	51
127_A	Coldenhovenseweg 69	51
127_B	Coldenhovenseweg 69	51
127a_A	Coldenhovenseweg 69 zijgevel	51
134_A	Coldenhovenseweg 70	51
134_B	Coldenhovenseweg 70	51
128_A	Coldenhovenseweg 71	51
128_B	Coldenhovenseweg 71	51
129_A	Coldenhovenseweg 71	51
129_B	Coldenhovenseweg 71	51
129a_A	Coldenhovenseweg 71 zijgevel	51
130_A	Coldenhovenseweg 75	51
130_B	Coldenhovenseweg 75	51
131_A	Coldenhovenseweg 75	51
131_B	Coldenhovenseweg 75	51

MTG082_A	Coldenhovenseweg 7-9	51
MTG119_A	Coldenhovenseweg 7-9	51
137_A	Coldenhovenseweg 84	51
138_A	Coldenhovenseweg 84	51
138_B	Coldenhovenseweg 84	51
139_A	Coldenhovenseweg 86	51
139_B	Coldenhovenseweg 86	51
140_A	Coldenhovenseweg 86	51
140_B	Coldenhovenseweg 86	52
141_A	Coldenhovenseweg 88	51
141_B	Coldenhovenseweg 88	51
142_A	Coldenhovenseweg 88	51
142_B	Coldenhovenseweg 88	51
143_A	Coldenhovenseweg 90	51
143_B	Coldenhovenseweg 90	51
144_A	Coldenhovenseweg 90	51
144_B	Coldenhovenseweg 90	51
300_A	Coldenhovenseweg 94, woning	51
301_A	Coldenhovenseweg 94, woning	51
117a_A	Coldenhovenseweg 19	55
NMTG01_A	Doonweg 2	52
MTGN253_A	Enkweg 21-23	51
MTGN254_A	Enkweg 25-27	51
MTGN252_A	Enkweg 34-40	51
HGWW-02_A	Enkweg 42-46	51
HGWW-02_B	Enkweg 42-46	51
HGWW-02_C	Enkweg 42-46	54
MTGN251_A	Enkweg 42-46	52
MTGN250_A	Enkweg 48	54
MTG021_A	Harderwijkerweg 24	51
MTGN275_A	Harderwijkerweg 31-33	51
MTGN276_A	Harderwijkerweg 35	51
MTGN277_A	Harderwijkerweg 35a	52
TP-SCA003_	Harderwijkerweg 37	53
MTGN-132_A	Huygenslaan 1-5	51
MTGN-131_A	Huygenslaan 6-10	51
MTGN-133_A	Huygenslaan 7-11	51
NMTG02_A	J. van Stolberglaan 4	51
NMTG03_A	J. van Stolberglaan 4a	51
MTGN228_A	Jan Manesstraat 102-108	51
MTGN187_A	Jan Manesstraat 1-3	51
MTGN188_A	Jan Manesstraat 1-3	51
MTGN199_A	Jan Manesstraat 14-16	51
MTGN200_A	Jan Manesstraat 14-16	51
MTGN211_A	Jan Manesstraat 15-21	51
MTGN212_A	Jan Manesstraat 15-21	51

MTGN201_A	Jan Mankesstraat 18-20	51
MTGN202_A	Jan Mankesstraat 18-20	51
MTGN203_A	Jan Mankesstraat 20a	51
MTGN204_A	Jan Mankesstraat 20a	51
MTGN205_A	Jan Mankesstraat 22-28	51
MTGN206_A	Jan Mankesstraat 22-28	51
MTGN213_A	Jan Mankesstraat 23-29	51
MTGN214_A	Jan Mankesstraat 23-29	51
MTGN195_A	Jan Mankesstraat 2-6	51
MTGN196_A	Jan Mankesstraat 2-6	51
MTGN207_A	Jan Mankesstraat 30-36	51
MTGN208_A	Jan Mankesstraat 30-36	51
MTGN215_A	Jan Mankesstraat 33-37	51
MTGN216_A	Jan Mankesstraat 39-41	51
MTGN189_A	Jan Mankesstraat 3a-3b	51
MTGN190_A	Jan Mankesstraat 3a-3b	51
MTGN217_A	Jan Mankesstraat 49-55	51
MTGN191_A	Jan Mankesstraat 5-5a	51
MTGN192_A	Jan Mankesstraat 5-5a	51
MTGN218_A	Jan Mankesstraat 57-63	51
MTGN193_A	Jan Mankesstraat 5b-5c	51
MTGN194_A	Jan Mankesstraat 5b-5c	51
MTGN219_A	Jan Mankesstraat 65-71	52
MTGN209_A	Jan Mankesstraat 7-13	51
MTGN210_A	Jan Mankesstraat 7-13	51
MTGN220_A	Jan Mankesstraat 74-84	51
MTGN221_A	Jan Mankesstraat 75-77	51
MTGN222_A	Jan Mankesstraat 79-81	51
MTGN197_A	Jan Mankesstraat 8-12	51
MTGN198_A	Jan Mankesstraat 8-12	51
MTGN225_A	Jan Mankesstraat 83-87	51
MTGN223_A	Jan Mankesstraat 86-92	51
MTGN226_A	Jan Mankesstraat 89-91	52
MTGN227_A	Jan Mankesstraat 93	52
MTGN224_A	Jan Mankesstraat 94-100	51
MTGN282_A	Karel van Gelreweg 1	52
MTGN281_A	Karel van Gelreweg 10-12	51
149_A	Kerkpad 11	51
149_B	Kerkpad 11	51
147_A	Kerkpad 21	54
147_B	Kerkpad 21	58
148_A	Kerkpad 21 - 19	55
148_B	Kerkpad 21 - 19	56
152_A	Kerkpad 5	51
152_B	Kerkpad 5	51
153_A	Kerkpad 5	51

153_B	Kerkpad 5	52
150_A	Kerkpad 9	51
150_B	Kerkpad 9	51
151_A	Kerkpad 9	51
151_B	Kerkpad 9	53
100_A	Kloosterstraat 1 a-d	51
100_B	Kloosterstraat 1 a-d	52
101_A	Kloosterstraat 1 a-d	51
101_B	Kloosterstraat 1 a-d	51
102_A	Kloosterstraat 1 a-d	51
102_B	Kloosterstraat 1 a-d	51
MTGN-127_A	Kloosterstraat 16	54
TP-MM022_A	Kloosterstraat 18-18a	56
MTG068_A	Kloosterstraat 23	53
MTGN-128_A	Kloosterstraat 24	54
MTGN-134_A	Kloosterstraat 25	52
MTG069_A	Kloosterstraat 26	54
MTGN-135_N	Kloosterstraat 27-29	52
MTG054_A	Kloosterstraat 28	53
MTGN-136_N	Kloosterstraat 31-33	51
MTGN-137_N	Kloosterstraat 35-37	51
MTGN-138_N	Kloosterstraat 39-41	51
MTGN-140_N	Kloosterstraat 42-44	51
MTGN-139_N	Kloosterstraat 43-45	51
MTGN-141_N	Kloosterstraat 46-48	51
MTGN-118_A	Kloosterstraat 4A	53
MTGN-142_N	Kloosterstraat 50-52-54-56	51
MTG056_A	Kloosterstraat 6	54
MTG072_A	Kloosterstraat 8-14	53
NMTG04_A	Louise de Colignylaan 2	51
MTGN-117_A	Loenenseweg 5-5C	51
166_A	Loubergweg 1	51
166_B	Loubergweg 1	51
167_A	Loubergweg 1	51
167_B	Loubergweg 1	51
168_A	Loubergweg 16-18	51
168_B	Loubergweg 16-18	51
169_A	Loubergweg 16-18	51
169_B	Loubergweg 16-18	51
164_A	Loubergweg 2	51
164_B	Loubergweg 2	51
165_A	Loubergweg 2	51
165_B	Loubergweg 2	51
170_A	Loubergweg 20	51
170_B	Loubergweg 20	51
171_A	Loubergweg 20	51

171_B	Loubergweg 20	51
MTGN-129_A	Nobelstraat 11-17	53
MTGN-126_A	Nobelstraat 12-20	52
MTG102_A	Nobelstraat 4-10	53
MTG101_A	Nobelstraat 5-9	51
MTGN-130_A	Oranje Nassauplein 1-16	51
MTGN-146_A	Poelkampstraat 10-12	51
MTGN-147_N	Poelkampstraat 14-16-18-20	52
MTGN-148_N	Poelkampstraat 22-24-26-28	51
TP-MM017_A	Poelkampstraat 25-27	54
MTGN-289_A	Poelkampstraat 29a-29	53
MTGN-290_A	Poelkampstraat 31-33	52
MTGN-150_N	Poelkampstraat 30-32-34-36	52
MTGN-166_A	Poelkampstraat 35-37	51
MTGN-167_A	Poelkampstraat 39	51
MTGN-144_A	Poelkampstraat 4	53
MTGN-168_A	Poelkampstraat 45-55	51
MTGN-173_A	Poelkampstraat 45-55	51
MTGN-285_A	Poelkampstraat 5-7	56
MTGN-169_A	Poelkampstraat 57-65	51
MTGN-170_A	Poelkampstraat 57-65	51
MTGN-171_A	Poelkampstraat 67-73	51
MTGN-172_A	Poelkampstraat 67-73	51
MTGN-145_A	Poelkampstraat 6-8	51
MTGN-143_A	Putskamp 9-12	51
MTGN261_A	Ruijgenbosweg 45-55	53
NBW001_A	Schoonmansmolenweg 5A	51
NBW002_A	Schoonmansmolenweg 5A	51
NBW003_A	Schoonmansmolenweg 5A	51
MTGN265_A	Staringstraat 1-5	51
MTGN263_A	Staringstraat 2-6	51
MTGN266_A	Staringstraat 7-13	52
MTGN264_A	Staringstraat 8-14	52
TP-MFE107_	Stationsstraat 5	51
MTG084_A	Stationstraat 1	52
MTG121_A	Stationstraat 2	51
MTGN245_A	Steenbeekstraat 1-7	51
MTGN247_A	Steenbeekstraat 17-23	53
MTGW-01_A	Steenbeekstraat 2-2d	51
MTGW-01_B	Steenbeekstraat 2-2d	53
MTG015_A	Steenbeekstraat 25-31	53
MTGN248_A	Steenbeekstraat 25-31	54
MTG037_A	Steenbeekstraat 33-39	54
MTGN246_A	Steenbeekstraat 9-15	52
TP-MM030_A	Stuijvenburchstraat 153-155	51
MTGN-111_A	Stuijvenburchstraat 40-42a	51

MTGN-112_A	Stuijvenburchtstraat 44-46b	51
MTGN-113_A	Stuijvenburchtstraat 48	51
MTGN-114_A	Stuijvenburchtstraat 52a-52b	51
MTG077_A	Stuijvenburchtstraat 56-60	52
076_A	Stuijvenburchtstraat 62-64	51
MTGN-115_A	Stuijvenburchtstraat 66-68	51
075_A	Stuijvenburchtstraat 70	51
MTGN-179_A	t Haagje 10	51
MTGN-180_A	t Haagje 10	51
HGW208_A	t Haagje 12	51
HGW204_A	t Haagje 14	51
HGW200_A	t Haagje 16-20	51
HGW200_B	t Haagje 16-20	51
HGW200_C	t Haagje 16-20	52
HGW200_D	t Haagje 16-20	53
MTGN-174_A	t Haagje 2	53
MTGN-181_A	t Haagje 22	52
MTGN-182_A	t Haagje 24	53
MTGN-183_A	t Haagje 26	53
MTGN-184_A	t Haagje 28-30	54
MTGN-185_A	t Haagje 32	54
MTGN-175_A	t Haagje 4	52
MTGN-176_A	t Haagje 4	51
TP-SCA009_	t Haagje 44	56
MTG908_A	t Haagje 54-56	59
MTG909_A	t Haagje 54-56	59
MTGN-177_A	t Haagje 8	51
MTGN-178_A	t Haagje 8	51
154_A	Tullekenweg 1	51
154_B	Tullekenweg 1	51
155_A	Tullekenweg 1	51
155_B	Tullekenweg 1	51
MTGN271_A	Veldkantweg 14	51
MTGN272_A	Veldkantweg 14a	53
MTGN273_A	Veldkantweg 16-16a	52
MTGN274_A	Veldkantweg 18	54
MTGN267_A	Veldkantweg 89	51
MTGN268_A	Veldkantweg 89a	51
MTGN269_A	Veldkantweg 91	52
MTGN270_A	Veldkantweg 93	53
TP-SCA004_	Veldkantweg 95-97	53
MTGN-100_A	Volmolenweg 1	53
MTGN-101_A	Volmolenweg 1	53
MTG062_A	Volmolenweg 10	52
MTGN-158_A	Volmolenweg 13	53
MTGN-159_A	Volmolenweg 15-17	52

TP-MM014_A	Volmolenweg 18	51
MTGN-160_A	Volmolenweg 19	52
MTG064_A	Volmolenweg 20	54
<b>MTGN-161_N</b>	<b>Volmolenweg 21-23-25</b>	<b>52</b>
MTGN-156_A	Volmolenweg 24-26	54
<b>MTGN-163_N</b>	<b>Volmolenweg 27-29</b>	<b>51</b>
TP-MM016_A	Volmolenweg 28-30	53
MTGN-163_A	Volmolenweg 31	51
MTGN-155_A	Volmolenweg 32-34	53
MTGN-164_A	Volmolenweg 33	51
MTGN-165_A	Volmolenweg 35-41	51
MTG051_A	Volmolenweg 36-38	51
MTGN-154_A	Volmolenweg 36-38	53
MTGN-153_A	Volmolenweg 40	52
MTGN-152_A	Volmolenweg 42	51
MTGN-151_A	Volmolenweg 44-46	51
TP-MM062_A	Volmolenweg 8	54
MTGN258_A	Willem de Merodestraat 16-18	51
MTGN255_A	Willem de Merodestraat 1-7	51
MTGN259_A	Willem de Merodestraat 20-24	52
MTGN256_A	Willem de Merodestraat 2-6	51
HGW036_A	Willem de Merodestraat 26-28	54
MTGN260_A	Willem de Merodestraat 31-37	53
MTGN257_A	Willem de Merodestraat 8-14	51
MTGN-125_A	W. Eindhovenstraat 2-4	51
MTGN-124_A	W. Eindhovenstraat 6-8	51
MTGN229_A	Weth. Sandersstraat 2-20	51
MTGN230_A	Weth. Sandersstraat 2-20	51
HGW211_A	Weth. Sandersstraat 3	51
MTGN231_A	Weth. Sandersstraat 3	51
MTGN244_A	Weth. Sandersstraat 31a-35a	54
MTGN234_A	Weth. Sandersstraat 36-38	51
MTGN235_A	Weth. Sandersstraat 40-44	51
MTG047_A	Weth. Sandersstraat 45-51	54
MTGN236_A	Weth. Sandersstraat 46-50	51
MTGN232_A	Weth. Sandersstraat 5	51
MTGN233_A	Weth. Sandersstraat 5	51
MTGN237_A	Weth. Sandersstraat 52-56	51
MTGN238_A	Weth. Sandersstraat 58	51
MTGN239_A	Weth. Sandersstraat 60-62	51
MTGN240_A	Weth. Sandersstraat 64-68	51
MTGN241_A	Weth. Sandersstraat 70-72	52
MTGN242_A	Weth. Sandersstraat 76-84	51
MTGN243_A	Weth. Sandersstraat 86-90	52

Bijlage 4 Ontwerpbesluit Hogere waarde industrielawaai Wet geluidhinder Bestemmingsplan Eerbeek  
ZK17.01078 -17.004149

Rekenresultaten

Inclusief herbouwwoningen Eerbeekse Enk

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Model bepaling HGW nieuwe woningen Eerbeekse Enk  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012_A	Weth. Sandersstraat 37-43	5,00	46,9	45,6	44,7	54,7
028_A	J. van Stolberglaan 2	5,00	54,0	49,2	44,7	54,7
075_A	stuijvenburchtstraat 70	5,00	40,4	38,7	38,6	48,6
076_A	stuijvenburchtstraat 62-64	5,00	44,9	40,9	40,7	50,7
100_A	Kloosterstraat 1 a-d	1,50	47,1	34,6	34,4	47,1
100_B	Kloosterstraat 1 a-d	5,00	50,2	41,3	41,2	51,2
101_A	Kloosterstraat 1 a-d	1,50	40,1	32,7	32,4	42,4
101_B	Kloosterstraat 1 a-d	5,00	43,0	36,7	36,6	46,6
102_A	Kloosterstraat 1 a-d	1,50	30,2	26,3	26,2	36,2
102_B	Kloosterstraat 1 a-d	5,00	31,9	28,2	28,1	38,1
113_A	Beekpad 9	1,50	39,3	38,6	38,4	48,4
113_B	Beekpad 9	5,00	41,0	40,5	40,3	50,3
114_A	Beekpad 9	1,50	45,0	44,6	44,6	54,6
114_B	Beekpad 9	5,00	47,8	47,5	47,5	57,5
116_A	Coldenhovenseweg 15	1,50	38,1	36,5	36,0	46,0
116_B	Coldenhovenseweg 15	5,00	34,4	33,0	32,6	42,6
117_A	Coldenhovenseweg 19	1,50	35,4	33,4	32,8	42,8
117_B	Coldenhovenseweg 19	5,00	36,3	33,9	32,8	42,8
117a_A	Coldenhovenseweg 19	5,00	45,1	44,4	44,3	54,3
119_A	Coldenhovenseweg 21 + 23	1,50	39,3	38,2	37,9	47,9
119_B	Coldenhovenseweg 21 + 23	5,00	41,4	40,6	40,4	50,4
120_A	Coldenhovenseweg 27	1,50	44,4	43,8	43,6	53,6
120_B	Coldenhovenseweg 27	5,00	46,5	46,0	45,9	55,9
121_A	Coldenhovenseweg 27	1,50	40,4	39,8	39,6	49,6
121_B	Coldenhovenseweg 27	5,00	43,3	42,8	42,7	52,7
122_A	Coldenhovenseweg 41 + 41a	1,50	44,1	43,3	43,0	53,0
122_B	Coldenhovenseweg 41 + 41a	5,00	46,4	45,7	45,5	55,5
123_A	Coldenhovenseweg 41 + 41a	1,50	39,2	37,8	37,5	47,5
123_B	Coldenhovenseweg 41 + 41a	5,00	40,3	39,6	39,3	49,3
124_A	Coldenhovenseweg 65	1,50	43,8	39,1	37,3	47,3
124_B	Coldenhovenseweg 65	5,00	45,4	40,8	39,3	49,3
125_A	Coldenhovenseweg 65	1,50	37,9	35,1	33,8	43,8
125_B	Coldenhovenseweg 65	5,00	40,0	36,8	35,1	45,1
125a_A	Coldenhovenseweg 65 zijgevel	1,50	41,4	38,1	36,3	46,3
125a_B	Coldenhovenseweg 65 zijgevel	5,00	43,7	40,1	38,0	48,0
126_A	Coldenhovenseweg 69	1,50	42,0	38,6	37,3	47,3
126_B	Coldenhovenseweg 69	5,00	45,4	40,9	39,1	49,1
127_A	Coldenhovenseweg 69	1,50	39,1	34,8	33,0	43,0
127_B	Coldenhovenseweg 69	5,00	42,6	38,8	37,2	47,2
127a_A	Coldenhovenseweg 69 zijgevel	1,50	41,9	34,3	33,0	43,0
128_A	Coldenhovenseweg 71	1,50	43,2	38,8	36,5	46,5
128_B	Coldenhovenseweg 71	5,00	45,3	40,7	38,8	48,8
129_A	Coldenhovenseweg 71	1,50	38,6	34,6	32,5	42,5
129_B	Coldenhovenseweg 71	5,00	40,1	35,7	33,1	43,1
129a_A	Coldenhovenseweg 71 zijgevel	1,50	41,0	37,0	34,1	44,1
130_A	Coldenhovenseweg 75	1,50	43,9	39,9	37,3	47,3
130_B	Coldenhovenseweg 75	5,00	45,6	41,5	39,1	49,1
131_A	Coldenhovenseweg 75	1,50	39,2	36,2	34,6	44,6
131_B	Coldenhovenseweg 75	5,00	39,7	36,6	35,1	45,1
132_A	Coldenhovenseweg 68	1,50	38,0	35,0	34,9	44,9
132_B	Coldenhovenseweg 68	5,00	39,7	36,9	36,7	46,7
133_A	Coldenhovenseweg 68	1,50	32,8	28,8	25,9	35,9
133_B	Coldenhovenseweg 68	5,00	38,8	34,4	30,8	40,8
134_A	Coldenhovenseweg 70	1,50	37,8	31,3	30,4	40,4
134_B	Coldenhovenseweg 70	5,00	38,1	34,0	32,6	42,6
137_A	Coldenhovenseweg 84	5,00	38,5	35,4	34,8	44,8
138_A	Coldenhovenseweg 84	1,50	41,9	37,6	33,8	43,8
138_B	Coldenhovenseweg 84	5,00	44,1	39,6	35,3	45,3
139_A	Coldenhovenseweg 86	1,50	42,3	37,9	33,8	43,8
139_B	Coldenhovenseweg 86	5,00	44,6	40,0	35,7	45,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Model bepaling HGW nieuwe woningen Eerbeekse Enk  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
140_A	Coldenhovenseweg 86	1,50	44,1	41,0	39,1	49,1
140_B	Coldenhovenseweg 86	5,00	47,3	43,7	41,4	51,4
141_A	Coldenhovenseweg 88	1,50	42,6	38,2	34,5	44,5
141_B	Coldenhovenseweg 88	5,00	44,9	40,4	36,4	46,4
142_A	Coldenhovenseweg 88	1,50	42,6	39,1	37,0	47,0
142_B	Coldenhovenseweg 88	5,00	44,9	41,8	40,1	50,1
143_A	Coldenhovenseweg 90	1,50	42,9	38,6	34,9	44,9
143_B	Coldenhovenseweg 90	5,00	44,8	40,4	36,6	46,6
144_A	Coldenhovenseweg 90	1,50	43,4	40,1	38,0	48,0
144_B	Coldenhovenseweg 90	5,00	45,8	42,5	40,5	50,5
145_A	Coldenhovenseweg 100	1,50	54,2	52,8	47,1	57,8
145_A	Coldenhovenseweg 100 woning oostgevel	1,50	53,6	51,7	45,7	56,7
147_A	Kerkpad 21	1,50	45,7	44,1	43,4	53,4
147_B	Kerkpad 21	5,00	49,0	47,9	47,5	57,5
148_A	Kerkpad 21 - 19	1,50	47,2	45,5	44,8	54,8
148_B	Kerkpad 21 - 19	5,00	48,2	46,6	46,0	56,0
149_A	Kerkpad 11	1,50	41,3	39,3	38,7	48,7
149_B	Kerkpad 11	5,00	39,2	36,0	35,0	45,0
150_A	Kerkpad 9	1,50	40,0	36,8	35,2	45,2
150_B	Kerkpad 9	5,00	38,7	35,8	34,9	44,9
151_A	Kerkpad 9	1,50	41,3	38,6	37,0	47,0
151_B	Kerkpad 9	5,00	47,5	44,6	42,6	52,6
152_A	Kerkpad 5	1,50	38,1	34,4	32,4	42,4
152_B	Kerkpad 5	5,00	38,7	35,3	34,5	44,5
153_A	Kerkpad 5	1,50	43,3	40,3	38,6	48,6
153_B	Kerkpad 5	5,00	47,5	44,2	41,8	51,8
154_A	Tullekenweg 1	1,50	41,5	38,2	36,0	46,0
154_B	Tullekenweg 1	5,00	43,9	39,8	36,6	46,6
155_A	Tullekenweg 1	1,50	39,8	37,2	35,8	45,8
155_B	Tullekenweg 1	5,00	40,6	35,7	35,1	45,1
164_A	Loubergweg 2	1,50	43,0	37,8	37,0	47,0
164_B	Loubergweg 2	5,00	45,7	38,9	38,6	48,6
165_A	Loubergweg 2	1,50	41,1	38,1	35,8	45,8
165_B	Loubergweg 2	5,00	43,2	39,1	36,2	46,2
166_A	Loubergweg 1	1,50	42,5	39,5	37,8	47,8
166_B	Loubergweg 1	5,00	42,0	37,9	34,9	44,9
167_A	Loubergweg 1	1,50	39,6	37,5	36,4	46,4
167_B	Loubergweg 1	5,00	38,8	36,4	35,4	45,4
168_A	Loubergweg 16-18	1,50	40,0	37,3	36,3	46,3
168_B	Loubergweg 16-18	5,00	41,3	38,3	38,2	48,2
169_A	Loubergweg 16-18	1,50	36,8	34,8	33,9	43,9
169_B	Loubergweg 16-18	5,00	40,8	37,2	34,4	44,4
170_A	Loubergweg 20	1,50	38,7	36,3	35,9	45,9
170_B	Loubergweg 20	5,00	41,4	38,9	38,6	48,6
171_A	Loubergweg 20	1,50	38,4	36,4	35,7	45,7
171_B	Loubergweg 20	5,00	43,0	39,6	38,2	48,2
300_A	Coldenhovenseweg 94, woning	1,50	45,9	41,4	37,4	47,4
301_A	Coldenhovenseweg 94, woning	1,50	40,4	37,2	35,5	45,5
905_A	Coldenhovenseweg 39a	1,50	44,8	44,0	43,8	53,8
905_B	Coldenhovenseweg 39a	4,50	46,6	45,9	45,8	55,8
906_A	Coldenhovenseweg 39a	1,50	47,2	46,8	46,7	56,7
906_B	Coldenhovenseweg 39a	4,50	48,5	48,0	47,9	57,9
HGW036_A	W. de Merodesstraat 26-28	5,00	46,3	44,2	43,2	53,2
HGW200_A	t Haagje 16-20	5,00	45,8	42,4	40,0	50,0
HGW200_B	t Haagje 16-20	7,50	46,1	42,7	40,5	50,5
HGW200_C	t Haagje 16-20	10,50	46,5	43,3	41,2	51,2
HGW200_D	t Haagje 16-20	13,50	47,1	44,0	42,1	52,1
HGW202_A	Beekkerkpad 2-16	5,00	45,2	41,5	39,2	49,2
HGW204_A	t Haagje 14	5,00	44,5	40,5	37,8	47,8
HGW208_A	t Haagje 12	5,00	43,8	39,6	36,5	46,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Model bepaling HGW nieuwe woningen Eerbeekse Enk  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
HGW211_A		Weth. Sandersstraat 3	5,00	39,7	36,1	34,2	44,2
HGW413_A		Boerhaavelaan 6-8	5,00	47,5	40,9	40,8	50,8
HGW907_A		Beekpad 1	5,00	45,5	43,1	43,0	53,0
HGWW-02_A		Enkweg 42-46	1,50	38,5	35,5	34,0	44,0
HGWW-02_B		Enkweg 42-46	5,00	39,9	36,7	35,5	45,5
HGWW-02_C		Enkweg 42-46	8,00	46,7	44,2	43,1	53,1
MTG010_A		Haderwijkerweg 24	5,00	55,4	50,9	47,2	57,2
MTG014_A		t Haagje 34	5,00	47,5	45,3	44,2	54,2
MTG015_A		Steenbeekstraat 25-31	5,00	46,3	43,5	42,2	52,2
MTG018_A		Coldenhovenseweg 91-93	5,00	51,8	47,6	44,3	54,3
MTG019_A		Coldenhovenseweg 91-93	5,00	53,0	48,6	45,0	55,0
MTG021_A		Haderwijkerweg 24	5,00	42,0	38,0	35,1	45,1
MTG022_A		Haderwijkerweg 26	5,00	52,0	47,7	44,5	54,5
MTG023_A		Haderwijkerweg 26	5,00	54,0	49,5	45,8	55,8
MTG024_A		Haderwijkerweg 32-34	5,00	55,7	51,0	46,6	56,6
MTG025_A		Haderwijkerweg 36	5,00	55,2	50,4	46,1	56,1
MTG026_A		Doonweg 1	5,00	52,8	48,1	44,1	54,1
MTG027_A		Doonweg 1	5,00	54,6	49,7	45,4	55,4
MTG029_A		Ruygenbosweg 57-59	5,00	49,4	48,8	48,2	58,2
MTG030_A		Ruygenbosweg 61	5,00	49,2	48,2	47,4	57,4
MTG031_A		Steenbeekstraat 55-57	5,00	47,9	46,6	46,2	56,2
MTG032_A		Steenbeekstraat 47-49	5,00	48,1	46,0	45,3	55,3
MTG033_A		Steenbeekstraat 41-45	5,00	47,5	45,3	44,5	54,5
MTG034_A		Steenbeekstraat 10-12	5,00	48,1	46,8	46,4	56,4
MTG035_A		Steenbeekstraat 4-8	5,00	47,0	45,3	44,7	54,7
MTG037_A		Steenbeekstraat 33-39	5,00	46,9	44,4	43,4	53,4
MTG038_A		t Haagje 36	5,00	47,9	46,0	45,3	55,3
MTG039_A		t Haagje 38-40	5,00	47,8	45,9	45,2	55,2
MTG040_A		t Haagje 46-48	5,00	50,4	48,5	48,0	58,0
MTG041_A		t Haagje 50-52	5,00	51,4	49,0	48,3	58,3
MTG042_A		Ruygenbosweg 67	5,00	50,8	49,9	49,8	59,8
MTG043_A		Ruygenbosweg 65	5,00	51,2	50,3	50,3	60,3
MTG044_A		Ruygenbosweg 63	5,00	50,2	49,0	49,0	59,0
MTG047_A		Weth. Sandersstraat 45-51	5,00	46,0	44,5	43,5	53,5
MTG051_A		Volmolenweg 36-38	5,00	40,8	37,8	36,4	46,4
MTG054_A		Kloosterstraat 28	5,00	44,8	42,7	42,5	52,5
MTG056_A		Kloosterstraat 6	5,00	51,3	43,6	43,5	53,5
MTG057_A		Beekpad 5-7	5,00	45,1	42,3	42,3	52,3
MTG061_A		Volmolenweg 6	5,00	47,4	44,1	44,1	54,1
MTG062_A		Volmolenweg 10	5,00	51,1	41,6	41,5	51,5
MTG064_A		Volmolenweg 20	5,00	51,0	43,8	43,8	53,8
MTG068_A		Kloosterstraat 23	5,00	42,9	42,3	42,3	52,3
MTG069_A		Kloosterstraat 26	5,00	45,6	43,4	43,2	53,2
MTG070_A		Kloosterstraat 20	5,00	46,5	44,3	44,2	54,2
MTG072_A		Kloosterstraat 8-14	5,00	50,4	43,0	42,8	52,8
MTG077_A		stuijvenburchtstraat 56-60	5,00	44,0	42,0	41,9	51,9
MTG082_A		Coldenhovenseweg 7-9	5,00	37,1	36,1	35,9	45,9
MTG083_A		Coldenhovenseweg 11a-11f	5,00	41,6	40,9	40,7	50,7
MTG084_A		Stationstraat 1	5,00	42,8	41,6	41,3	51,3
MTG092_A		Coldenhovenseweg 53	5,00	45,3	42,4	41,8	51,8
MTG094_A		Volmolenweg 2-4	5,00	47,5	45,2	45,0	55,0
MTG101_A		Nobelstraat 5-9	5,00	42,8	40,6	40,5	50,5
MTG102_A		Nobelstraat 4-10	5,00	43,6	42,3	42,2	52,2
MTG103_A		Boerhaavelaan 7-11	5,00	44,4	41,0	40,8	50,8
MTG104_A		Boerhaavelaan 10-12	5,00	45,8	42,5	42,3	52,3
MTG111_A		Coldenhovenseweg 45-47	5,00	44,2	42,8	42,8	52,8
MTG119_A		Coldenhovenseweg 7-9	5,00	35,4	33,0	31,9	41,9
MTG121_A		Stationstraat 2	5,00	40,9	40,3	40,2	50,2
MTG141_A		Coldenhovenseweg 62	5,00	43,3	39,4	36,8	46,8
MTG908_A		t Haagje 54-56	5,00	51,5	49,3	48,9	58,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Model bepaling HGW nieuwe woningen Eerbeekse Enk  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
MTG909_A	t Haagje 54-56	5,00	50,1	49,3	48,7	58,7
MTGN-01_A	Coldenhovenseweg 58-60a	5,00	37,0	33,6	31,9	41,9
MTGN-02_A	Coldenhovenseweg 58-60a	5,00	41,1	39,0	38,2	48,2
MTGN-03_A	Coldenhovenseweg 58-60a	5,00	45,9	41,1	39,9	49,9
MTGN-04_A	Coldenhovenseweg 58-60a	5,00	43,8	38,0	37,9	47,9
MTGN-100_A	Volmolenweg 1	5,00	49,5	42,6	42,5	52,5
MTGN-101_A	Volmolenweg 1	5,00	50,4	43,2	42,7	52,7
MTGN-102_A	Coldenhovenseweg 46	5,00	45,6	41,6	41,6	51,6
MTGN-103_A	Coldenhovenseweg 48	5,00	46,0	42,5	41,8	51,8
MTGN-104_A	Coldenhovenseweg 50	5,00	47,7	41,8	41,0	51,0
MTGN-105_A	Coldenhovenseweg 52	5,00	48,3	41,8	40,8	50,8
MTGN-106_A	Coldenhovenseweg 54	5,00	48,1	41,4	40,5	50,5
MTGN-107_A	Coldenhovenseweg 56	5,00	48,3	41,6	40,6	50,6
MTGN-108_A	Coldenhovenseweg 61	5,00	46,2	41,5	40,5	50,5
MTGN-109_A	Coldenhovenseweg 59	5,00	45,9	41,6	40,8	50,8
MTGN-110_A	Coldenhovenseweg 57	5,00	45,6	41,8	41,1	51,1
MTGN-111_A	Stuijvenburchtstraat 40-42a	5,00	40,6	39,1	38,8	48,8
MTGN-112_A	Stuijvenburchtstraat 44-46b	5,00	40,6	39,0	38,7	48,7
MTGN-113_A	Stuijvenburchtstraat 48	5,00	40,7	39,2	39,0	49,0
MTGN-114_A	Stuijvenburchtstraat 52a-52b	5,00	41,3	39,5	39,4	49,4
MTGN-115_A	Stuijvenburchtstraat 66-68	5,00	44,7	39,3	39,1	49,1
MTGN-116_A	Loenenseweg 1-1b	5,00	45,4	41,8	41,7	51,7
MTGN-117_A	Loenenseweg 5-5C	5,00	43,3	39,0	38,6	48,6
MTGN-118_A	Kloosterstraat 4A	5,00	50,3	42,4	42,2	52,2
MTGN-119_A	Boerhaavelaan 14-16	5,00	44,3	40,2	40,1	50,1
MTGN-120_A	Boerhaavelaan 18-20	5,00	40,8	37,5	37,1	47,1
MTGN-121_A	Boerhaavelaan 22-26	5,00	41,7	38,9	38,8	48,8
MTGN-122_A	Boerhaavelaan 13-19	5,00	42,4	41,0	40,8	50,8
MTGN-123_A	Boerhaavelaan 21-27	5,00	41,3	39,8	39,6	49,6
MTGN-124_A	W. Einthovenstraat 6-8	5,00	41,4	39,4	39,2	49,2
MTGN-125_A	W. Einthovenstraat 2-4	5,00	41,4	38,9	38,6	48,6
MTGN-126_A	Nobelstraat 12-20	5,00	42,3	41,4	41,2	51,2
MTGN-127_A	Kloosterstraat 16	5,00	47,2	44,1	43,9	53,9
MTGN-128_A	Kloosterstraat 24	5,00	46,4	44,1	43,9	53,9
MTGN-129_A	Nobelstraat 11-17	5,00	43,8	42,4	42,2	52,2
MTGN-130_A	Oranje Nassauplein 1-16	5,00	41,8	40,1	39,8	49,8
MTGN-131_A	Huygenslaan 6-10	5,00	41,4	38,6	38,2	48,2
MTGN-132_A	Huygenslaan 1-5	5,00	44,0	41,4	40,9	50,9
MTGN-133_A	Huygenslaan 7-11	5,00	39,5	38,7	38,6	48,6
MTGN-134_A	Kloosterstraat 25	5,00	43,8	41,8	41,6	51,6
MTGN-135-N	Kloosterstraat 27-29	5,00	44,7	41,7	41,3	51,3
MTGN-136-N	Kloosterstraat 31-33	5,00	44,6	41,2	40,7	50,7
MTGN-137-N	Kloosterstraat 35-37	5,00	45,6	40,8	40,2	50,2
MTGN-138-N	Kloosterstraat 39-41	5,00	46,7	40,4	39,8	49,8
MTGN-139-N	Kloosterstraat 43-45	5,00	46,0	39,9	39,3	49,3
MTGN-140-N	Kloosterstraat 42-44	5,00	43,8	40,7	40,3	50,3
MTGN-141_n	Kloosterstraat 46-48	5,00	44,1	40,7	40,2	50,2
MTGN-142-N	Kloosterstraat 50-56	5,00	43,9	39,9	39,5	49,5
MTGN-143_A	Putskamp 9-12	5,00	46,1	39,8	39,1	49,1
MTGN-144_A	Poelkampstraat 4	5,00	45,1	42,8	42,5	52,5
MTGN-145_A	Poelkampstraat 6-8	5,00	44,9	40,6	40,2	50,2
MTGN-146_A	Poelkampstraat 10-12	5,00	45,4	40,0	39,3	49,3
MTGN-147-N	Poelkampstraat 14-20	5,00	49,2	41,9	41,4	51,4
MTGN-148-N	Poelkampstraat 22-28	5,00	47,1	41,1	40,6	50,6
MTGN-150-N	Poelkampstraat 30-36	5,00	48,0	41,6	41,1	51,1
MTGN-151_A	Volmolenweg 44-46	5,00	43,0	38,9	38,8	48,8
MTGN-152_A	Volmolenweg 42	5,00	42,7	39,9	39,9	49,9
MTGN-153_A	Volmolenweg 40	5,00	45,6	41,9	41,4	51,4
MTGN-154_A	Volmolenweg 36-38	5,00	46,0	42,2	42,1	52,1
MTGN-155_A	Volmolenweg 32-34	5,00	46,9	42,9	42,8	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Model bepaling HGW nieuwe woningen Eerbeekse Enk  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
MTGN-156_A	Volmolenweg	24-26	5,00	50,8	43,4	43,4	53,4
MTGN-157_A	Volmolenweg	24-26	5,00	49,7	44,3	44,3	54,3
MTGN-158_A	Volmolenweg	13	5,00	46,1	42,3	42,3	52,3
MTGN-159_A	Volmolenweg	15-17	5,00	45,7	41,1	41,1	51,1
MTGN-160_A	Volmolenweg	19	5,00	46,9	41,8	41,7	51,7
MTGN-161-N	Volmolenweg	21-25	5,00	43,6	41,2	41,1	51,1
MTGN-163-N	Volmolenweg	27-29	5,00	43,2	40,8	40,8	50,8
MTGN-164_A	Volmolenweg	33	5,00	42,6	39,8	39,8	49,8
MTGN-165_A	Volmolenweg	35-41	5,00	41,5	38,2	38,2	48,2
MTGN-166_A	Poelkampstraat	35-37	5,00	42,0	38,7	38,6	48,6
MTGN-167_A	Poelkampstraat	39	5,00	42,4	39,4	39,0	49,0
MTGN-168_A	Poelkampstraat	45-55	5,00	41,9	38,6	37,6	47,6
MTGN-169_A	Poelkampstraat	57-65	5,00	43,7	40,1	38,4	48,4
MTGN-170_A	Poelkampstraat	57-65	5,00	45,2	42,0	39,8	49,8
MTGN-171_A	Poelkampstraat	67-73	5,00	42,4	39,4	38,2	48,2
MTGN-172_A	Poelkampstraat	67-73	5,00	45,9	42,7	40,6	50,6
MTGN-173_A	Poelkampstraat	45-55	5,00	43,6	40,4	38,4	48,4
MTGN-174_A	t Haagje	2	5,00	46,0	42,3	42,3	52,3
MTGN-175_A	t Haagje	4	5,00	45,3	42,0	41,5	51,5
MTGN-176_A	t Haagje	4	5,00	42,4	39,7	38,5	48,5
MTGN-177_A	t Haagje	8	5,00	43,1	40,3	39,9	49,9
MTGN-178_A	t Haagje	8	5,00	40,9	37,5	35,7	45,7
MTGN-179_A	t Haagje	10	5,00	42,4	39,3	39,1	49,1
MTGN-180_A	t Haagje	10	5,00	40,4	38,3	37,9	47,9
MTGN-181_A	t Haagje	22	5,00	46,6	43,6	41,8	51,8
MTGN-182_A	t Haagje	24	5,00	46,9	44,0	42,5	52,5
MTGN-183_A	t Haagje	26	5,00	47,0	44,2	42,8	52,8
MTGN-184_A	t Haagje	28-30	5,00	47,4	45,0	43,8	53,8
MTGN-185_A	t Haagje	32	5,00	47,5	45,0	43,8	53,8
MTGN-186_A	t Haagje	42	5,00	48,0	46,4	45,8	55,8
MTGN187_A	Jan Mankesstraat	1-3	5,00	41,2	38,5	38,4	48,4
MTGN188_A	Jan Mankesstraat	1-3	5,00	39,1	37,1	36,6	46,6
MTGN189_A	Jan Mankesstraat	3a-3b	5,00	41,9	37,4	37,3	47,3
MTGN190_A	Jan Mankesstraat	3a-3b	5,00	40,0	37,9	37,4	47,4
MTGN191_A	Jan Mankesstraat	5-5a	5,00	43,3	37,2	37,1	47,1
MTGN192_A	Jan Mankesstraat	5-5a	5,00	40,0	37,9	37,4	47,4
MTGN193_A	Jan Mankesstraat	5b-5c	5,00	39,5	37,0	36,9	46,9
MTGN194_A	Jan Mankesstraat	5b-5c	5,00	41,0	38,7	38,1	48,1
MTGN195_A	Jan Mankesstraat	2-6	5,00	40,7	37,5	36,0	46,0
MTGN196_A	Jan Mankesstraat	2-6	5,00	43,4	39,5	39,4	49,4
MTGN197_A	Jan Mankesstraat	8-12	5,00	41,5	38,1	36,3	46,3
MTGN198_A	Jan Mankesstraat	8-12	5,00	45,1	38,7	38,6	48,6
MTGN199_A	Jan Mankesstraat	14-16	5,00	41,4	38,2	36,5	46,5
MTGN200_A	Jan Mankesstraat	14-16	5,00	42,8	38,2	38,2	48,2
MTGN201_A	Jan Mankesstraat	18-20	5,00	41,4	38,3	36,6	46,6
MTGN202_A	Jan Mankesstraat	18-20	5,00	41,8	38,8	38,7	48,7
MTGN203_A	Jan Mankesstraat	20a	5,00	42,9	39,7	37,8	47,8
MTGN204_A	Jan Mankesstraat	20a	5,00	41,9	38,8	38,6	48,6
MTGN205_A	Jan Mankesstraat	22-28	5,00	40,3	37,3	37,2	47,2
MTGN206_A	Jan Mankesstraat	22-28	5,00	40,5	37,9	36,7	46,7
MTGN207_A	Jan Mankesstraat	30-36	5,00	39,6	36,8	36,6	46,6
MTGN208_A	Jan Mankesstraat	30-36	5,00	41,2	38,4	37,1	47,1
MTGN209_A	Jan Mankesstraat	7-13	5,00	38,6	36,4	36,3	46,3
MTGN210_A	Jan Mankesstraat	7-13	5,00	43,2	39,9	38,2	48,2
MTGN211_A	Jan Mankesstraat	15-21	5,00	38,2	35,7	35,5	45,5
MTGN212_A	Jan Mankesstraat	15-21	5,00	43,3	40,1	38,5	48,5
MTGN213_A	Jan Mankesstraat	23-29	5,00	38,9	35,6	35,5	45,5
MTGN214_A	Jan Mankesstraat	23-29	5,00	43,2	40,2	38,8	48,8
MTGN215_A	Jan Mankesstraat	33-37	5,00	43,0	40,0	38,6	48,6
MTGN216_A	Jan Mankesstraat	39-41	5,00	41,9	39,5	38,2	48,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Model bepaling HGW nieuwe woningen Eerbeekse Enk  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
MTGN217_A	Jan Mankesstraat	49-55	5,00	42,6	40,2	38,5	48,5
MTGN218_A	Jan Mankesstraat	57-63	5,00	42,1	39,9	38,9	48,9
MTGN219_A	Jan Mankesstraat	65-71	5,00	43,2	41,9	41,6	51,6
MTGN220_A	Jan Mankesstraat	74-84	5,00	41,4	40,0	39,5	49,5
MTGN221_A	Jan Mankesstraat	75-77	5,00	42,4	40,5	39,9	49,9
MTGN222_A	Jan Mankesstraat	79-81	5,00	41,9	40,3	39,9	49,9
MTGN223_A	Jan Mankesstraat	86-92	5,00	40,7	39,2	38,8	48,8
MTGN224_A	Jan Mankesstraat	94-100	5,00	41,1	39,8	39,4	49,4
MTGN225_A	Jan Mankesstraat	83-87	5,00	41,6	40,6	40,3	50,3
MTGN226_A	Jan Mankesstraat	89-91	5,00	41,7	41,2	41,1	51,1
MTGN227_A	Jan Mankesstraat	93	5,00	41,6	41,2	41,1	51,1
MTGN228_A	Jan Mankesstraat	102-108	5,00	41,3	40,7	40,5	50,5
MTGN229_A	Weth. Sandersstraat	2-20	5,00	41,9	38,1	37,3	47,3
MTGN230_A	Weth. Sandersstraat	40-20	5,00	37,3	34,5	33,6	43,6
MTGN231_A	Weth. Sandersstraat	3	5,00	43,4	37,2	36,8	46,8
MTGN232_A	Weth. Sandersstraat	5	5,00	43,1	38,9	37,5	47,5
MTGN233_A	Weth. Sandersstraat	5	5,00	46,1	42,7	40,6	50,6
MTGN234_A	Weth. Sandersstraat	36-38	5,00	44,3	41,0	39,2	49,2
MTGN235_A	Weth. Sandersstraat	40-44	5,00	44,4	41,1	39,4	49,4
MTGN236_A	Weth. Sandersstraat	46-50	5,00	44,4	41,3	39,7	49,7
MTGN237_A	Weth. Sandersstraat	52-56	5,00	44,5	41,5	40,0	50,0
MTGN238_A	Weth. Sandersstraat	58	5,00	44,5	41,6	40,2	50,2
MTGN239_A	Weth. Sandersstraat	60-62	5,00	44,4	41,8	40,6	50,6
MTGN240_A	Weth. Sandersstraat	64-68	5,00	42,8	41,0	40,4	50,4
MTGN241_A	Weth. Sandersstraat	70-72	5,00	44,6	42,3	41,4	51,4
MTGN242_A	Weth. Sandersstraat	76-84	5,00	43,3	41,9	40,8	50,8
MTGN243_A	Weth. Sandersstraat	86-90	5,00	43,8	42,5	41,9	51,9
MTGN244_A	Weth. Sandersstraat	31a-35a	5,00	46,5	44,5	43,8	53,8
MTGN245_A	Steenbeekstraat	1-7	5,00	45,9	42,6	40,7	50,7
MTGN246_A	Steenbeekstraat	9-15	5,00	45,9	43,0	41,4	51,4
MTGN247_A	Steenbeekstraat	17-23	5,00	46,3	43,6	42,2	52,2
MTGN248_A	Steenbeekstraat	25-31	5,00	46,8	44,3	43,2	53,2
MTGN249_A	Steenbeekstraat	51-53	5,00	48,8	46,8	46,2	56,2
MTGN250_A	Enkweg	48	5,00	47,4	45,0	44,0	54,0
MTGN251_A	Enkweg	42-46	5,00	44,8	42,5	41,6	51,6
MTGN252_A	Enkweg	34-40	5,00	42,6	40,4	39,6	49,6
MTGN253_A	Enkweg	21-23	5,00	43,4	40,7	39,5	49,5
MTGN254_A	Enkweg	25-27	5,00	44,3	41,5	40,2	50,2
MTGN255_A	W. de Merodesstraat	1-7	5,00	42,7	40,1	39,1	49,1
MTGN256_A	W. de Merodesstraat	2-6	5,00	39,7	38,6	37,5	47,5
MTGN257_A	W. de Merodesstraat	8-14	5,00	43,5	41,9	40,9	50,9
MTGN258_A	W. de Merodesstraat	16-18	5,00	44,5	41,3	39,8	49,8
MTGN259_A	W. de Merodesstraat	20-24	5,00	44,2	42,0	41,2	51,2
MTGN260_A	W. de Merodesstraat	31-37	5,00	45,6	43,3	42,4	52,4
MTGN261_A	Ruygenbosweg	45-55	5,00	44,1	42,6	42,2	52,2
MTGN262_A	Ruygenbosweg	52-62	5,00	45,7	44,3	44,0	54,0
MTGN263_A	Staringstraat	2-6	5,00	40,1	39,5	39,4	49,4
MTGN264_A	Staringstraat	8-14	5,00	42,4	42,1	41,9	51,9
MTGN265_A	Staringstraat	1-5	5,00	41,0	40,5	40,3	50,3
MTGN266_A	Staringstraat	7-13	5,00	42,1	41,6	41,3	51,3
MTGN267_A	Veldkantweg	89	5,00	40,1	39,7	39,6	49,6
MTGN268_A	Veldkantweg	89a	5,00	41,3	40,9	40,7	50,7
MTGN269_A	Veldkantweg	91	5,00	41,7	41,3	41,2	51,2
MTGN270_A	Veldkantweg	93	5,00	42,7	42,4	42,4	52,4
MTGN271_A	Veldkantweg	14	5,00	41,5	41,0	40,9	50,9
MTGN272_A	Veldkantweg	14a	5,00	42,5	42,2	42,1	52,1
MTGN273_A	Veldkantweg	16-16a	5,00	42,2	41,8	41,7	51,7
MTGN274_A	Veldkantweg	18	5,00	43,5	43,3	43,2	53,2
MTGN275_A	Harderijkerweg	31-33	5,00	41,7	40,4	40,0	50,0
MTGN276_A	Harderijkerweg	35	5,00	41,6	40,5	40,2	50,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Model bepaling HGW nieuwe woningen Eerbeekse Enk  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
MTGN277_A	Harderwijkerweg 35a	5,00	42,9	41,6	41,2	51,2
MTGN278_A	Harderwijkerweg 22	5,00	51,3	48,7	48,5	58,5
MTGN279_A	Karel van Gelreweg 6	5,00	49,6	46,7	45,1	55,1
MTGN280_A	Karel van Gelreweg 8	5,00	48,9	45,9	44,2	54,2
MTGN281_A	Karel van Gelreweg 10-12	5,00	45,3	42,1	40,2	50,2
MTGN282_A	Karel van Gelreweg 1	5,00	46,2	42,9	41,0	51,0
MTGN283_A	Coldenhovenseweg 150	5,00	48,2	44,2	41,3	51,3
MTGN-284_A	Poelkampstraat 1-3	5,00	48,8	46,4	46,3	56,3
MTGN-285_A	Poelkampstraat 5-7	5,00	48,7	45,6	45,4	55,4
MTGN-286_A	Poelkampstraat 9-15	5,00	52,4	44,6	44,4	54,4
MTGN-287_A	Poelkampstraat 17-19	5,00	53,0	45,6	45,4	55,4
MTGN-288_A	Poelkampstraat 21-23	5,00	52,7	44,4	44,1	54,1
MTGN-289_A	Poelkampstraat 29a-29	5,00	50,8	43,5	43,1	53,1
MTGN-290_A	Poelkampstraat 31-33	5,00	46,6	42,3	41,9	51,9
MTGW-01_A	Steenbeekstraat 2-2d	1,50	41,9	40,2	39,6	49,6
MTGW-01_B	Steenbeekstraat 2-2d	5,00	45,5	43,3	42,3	52,3
MTGW-01_C	Steenbeekstraat 2-2d	8,00	47,4	45,1	44,2	54,2
NBW001_A	Schoonmansmolenweg 5A	7,50	38,4	33,7	29,4	39,4
NBW002_A	Schoonmansmolenweg 5A	7,50	48,2	44,0	39,7	49,7
NBW003_A	Schoonmansmolenweg 5A	7,50	48,0	43,9	39,6	49,6
NMTG01_A	Doonweg 2	5,00	50,1	45,4	41,4	51,4
NMTG02_A	J. van Stolberglaan 4	5,00	48,8	44,2	40,2	50,2
NMTG03_A	J. van Stolberglaan 4a	5,00	48,6	44,0	40,2	50,2
NMTG04_A	L. de Coligny laan 2	5,00	49,1	44,5	40,4	50,4
NZP001_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	39,0	35,6	35,1	45,1
NZP002_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	38,5	36,9	36,8	46,8
NZP003_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	36,5	35,4	35,3	45,3
NZP004_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	38,5	35,2	34,4	44,4
NZP005_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	42,2	38,7	38,2	48,2
NZP006_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	38,8	36,4	36,0	46,0
NZP008_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	41,4	39,5	39,4	49,4
NZP009_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	41,7	39,0	38,4	48,4
NZP010_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	39,2	37,7	37,3	47,3
NZP011_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	41,7	40,3	40,1	50,1
NZP012_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	35,2	33,4	33,0	43,0
NZP013_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	39,5	37,7	37,4	47,4
NZP014_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	43,1	40,1	39,3	49,3
NZP015_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	42,4	38,8	38,5	48,5
NZP016_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	41,7	38,2	37,9	47,9
NZP017_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	46,2	40,9	40,3	50,3
NZP018_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	40,7	38,0	37,7	47,7
NZP019_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	42,9	39,9	39,2	49,2
NZP020_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	43,7	40,7	39,4	49,4
NZP021_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	44,3	40,8	39,9	49,9
NZP022_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	42,9	39,8	38,8	48,8
NZP023_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	44,1	40,8	40,0	50,0
NZP024_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	45,7	39,7	38,9	48,9
NZP025_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	44,0	39,8	39,0	49,0
NZP027_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	45,9	42,4	38,6	48,6
NZP028_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	45,3	41,7	38,9	48,9
NZP029_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	44,3	40,5	36,8	46,8
NZP030_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	41,0	35,0	34,8	44,8
NZP031_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	43,5	39,3	39,0	49,0
NZP032_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	41,7	39,1	38,2	48,2
NZP033_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	41,7	38,1	35,6	45,6
NZP034_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	41,3	39,9	39,5	49,5
NZP035_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	37,4	36,8	36,7	46,7
NZP036_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	38,4	37,3	37,2	47,2
NZP038_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	39,1	37,8	37,5	47,5
NZP039_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	40,3	38,4	38,0	48,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Inclusief herbouwwoningen Eerbeekse Enk

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Model bepaling HGW nieuwe woningen Eerbeekse Enk  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
NZP040_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	41,0	39,2	38,8	48,8
NZP041_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	41,1	39,8	39,5	49,5
NZP042_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	41,0	39,6	39,4	49,4
NZP044_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	44,2	41,0	40,1	50,1
NZP045_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	43,4	40,4	39,1	49,1
NZP046_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	43,1	40,3	39,1	49,1
NZP047_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	43,4	40,4	39,2	49,2
NZP048_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	43,5	41,2	39,8	49,8
NZP049_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	40,6	38,6	37,7	47,7
NZP050_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	35,4	33,8	33,5	43,5
NZP051_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	40,8	40,4	40,3	50,3
NZP052_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	40,7	39,9	39,7	49,7
NZP053_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	40,8	40,2	40,0	50,0
NZP054_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	41,0	39,9	39,6	49,6
NZP055_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	42,5	40,5	39,7	49,7
NZP056_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	43,0	40,3	39,2	49,2
NZP057_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	43,8	40,7	39,3	49,3
NZP058_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	44,3	41,4	39,9	49,9
NZP059_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	45,0	41,9	40,0	50,0
NZP060_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	45,0	41,8	39,9	49,9
NZP061_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	45,6	41,9	39,6	49,6
NZP062_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	46,2	42,3	39,6	49,6
NZP063_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	46,6	42,8	39,7	49,7
NZP064_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	46,9	42,9	39,7	49,7
NZP065_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	46,9	42,7	39,4	49,4
NZP066_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	46,7	42,5	39,2	49,2
NZP067_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	46,9	42,5	39,2	49,2
NZP068_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	46,9	42,4	39,0	49,0
NZP069_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	46,7	42,3	38,8	48,8
NZP070_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	46,5	42,0	38,4	48,4
NZP071_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	47,4	43,0	39,5	49,5
NZP073_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	48,3	43,9	39,8	49,8
NZP075_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	45,8	41,6	37,5	47,5
NZP076_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	45,4	41,6	37,4	47,4
NZP077_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	36,7	30,7	30,2	40,2
NZP078_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	41,9	39,9	36,7	46,7
NZP079_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	45,5	41,6	37,7	47,7
TP-MFE102_	Coldenhovenseweg 45-47	5,00	35,6	33,4	32,6	42,6
TP-MFE103_	Coldenhovenseweg 53	5,00	38,8	35,1	32,8	42,8
TP-MFE107_	Stationsstraat 5	5,00	42,0	40,7	40,4	50,4
TP-MM009_A	Beekpad 5-7	5,00	44,2	43,2	43,1	53,1
TP-MM014_A	Volmolenweg 18	5,00	45,9	40,5	40,5	50,5
TP-MM016_A	Volmolenweg 28-30	5,00	47,4	43,0	42,9	52,9
TP-MM017_A	Poelkampstraat 25-27	5,00	51,5	43,7	43,5	53,5
TP-MM022_A	Kloosterstraat 18-18a	5,00	47,6	45,7	45,6	55,6
TP-MM030_A	stuijvenburchtstraat 153-155	5,00	43,0	40,5	40,3	50,3
TP-MM032_A	Coldenhovenseweg 6-8	5,00	42,6	41,6	41,4	51,4
TP-MM037_A	Coldenhovenseweg 15	1,50	43,0	42,1	41,9	51,9
TP-MM037_B	Coldenhovenseweg 15	5,00	44,6	43,8	43,7	53,7
TP-MM039_A	Coldenhovenseweg 21-23	1,50	43,4	42,8	42,7	52,7
TP-MM039_B	Coldenhovenseweg 21-23	5,00	45,8	45,3	45,1	55,1
TP-MM042_A	Coldenhovenseweg 45-47	5,00	45,9	43,7	43,3	53,3
TP-MM062-a	Volmolenweg 8	5,00	49,5	43,4	43,2	53,2
TP-SCA001_	Karel van Gelreweg 2-4	5,00	51,4	48,2	46,7	56,7
TP-SCA002_	Harderwijkerweg 20	5,00	51,8	48,6	48,6	58,6
TP-SCA003_	Harderwijkerweg 37	5,00	44,5	43,1	42,8	52,8
TP-SCA004_	Veldkantweg 95-97	5,00	43,1	42,9	42,8	52,8
TP-SCA009_	t Haagje 44	5,00	48,0	46,5	46,0	56,0
Z-X10_A	Nieuw zonebewakingspunt	5,00	47,6	43,2	39,4	49,4
Z-X8_A	Nieuw Zonebewakingspunt	5,00	47,6	43,2	39,3	49,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5 bij het Besluit Hogere waarde Industrielawaai Wet geluidhinder Bestemmingsplan Eerbeek

**Geluid inrit Mayer Melnhof Eerbeek**

21 december 2017



project MM entree Volmolenweg  
opdr nr -  
datum 21-dec-17

bijl 1  
blad 0

LAr, It in dB(A) alle bronnen

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp-11_A	Volmolenweg 8 (achtergevel)	5	51,5	45,1	45	55	75,4
Tp-12_A	Volmolenweg 10 (achtergevel)	5	53,2	42,5	42,4	53,2	75,3
Tp-13_A	Volmolenweg 10 (zijgevel)	5	55,4	42	41,9	55,4	76,3
Tp-14_A	Volmolenweg 18 (zijgevel)	5	54,2	39,7	39,7	54,2	71,6

Rapport: Toetstabel  
Model: model actueel schatting dec 2017 met scherm tbv 17-108 + route entree Volmweg  
Folder: F:\Geonoise\2017\17-108 Mayr Melnhof Eerbeek afscherming\  
Groep: Mayr Melnhof  
Periode: Dag

Naam	Omschrijving	Tp-11_A	Tp-12_A	Tp-13_A	Tp-14_A
Groep	productie	45,0	42,4	41,7	39,6
Groep	transport en laden/lossen	50,4	52,9	55,2	54,0
	Totaal	51,5	53,2	55,4	54,2
	(geen toetssoort)	--	--	--	--
	Overschrijding	--	--	--	--

Rapport: Toetstabel  
Model: model actueel schatting dec 2017 met scherm tbv 17-108 + route entree Volmweg  
Folder: F:\Geonoise\2017\17-108 Mayr Melnhof Eerbeek afscherming\  
Groep: transport en laden/lossen  
Periode: Dag

Naam	Omschrijving	Tp-11_A	Tp-12_A	Tp-13_A	Tp-14_A
01	vrachtwagens route I entree	48,7	51,8	54,4	53,8
Div-18	transportband+stammeninvoer	44,3	45,4	46,5	39,6
02	vrachtwagens route II	34,2	36,0	36,3	29,0
Ht-01	elektr heftruck nissenhut	33,4	24,9	23,7	18,3
03	vrachtwagens route III	30,8	31,4	31,4	21,2
08	vrachtwagens route VIII (expeditie)	28,1	30,1	30,8	25,2
Ht-02	elektr heftruck nissenhut	28,1	22,8	22,2	18,9
V-21	pers. auto's nieuw	26,7	28,6	29,0	23,1
05	vrachtwagens route V	18,3	19,0	19,2	17,7
04	vrachtwagens route IV	16,3	16,5	16,3	11,3
H-02	laden/lossen hout met loskraan	10,1	6,1	6,6	13,5
07	vrachtwagens route VII	9,2	12,6	11,9	11,8
H-01	laden/lossen hout met loskraan	6,3	5,2	6,2	10,6
06	vrachtwagens route VI	-2,7	-5,4	-5,8	-4,5
11	route XI transport hout (nieuwe opslag)	-5,8	-5,2	-5,0	-1,1
Ht-03	heftruck nissenhut piek	-30,6	-40,2	-34,7	-49,5
Ht-04	heftruck nissenhut piek	-33,7	-44,2	-44,8	-51,4
PP-03	piekniveaus pers.auto's nieuw	-55,3	-55,4	-54,8	-60,6
PP-02	piekniveaus pers.auto's nieuw	-64,0	-59,9	-59,8	-62,9
PP-01	piekniveaus pers.auto's nieuw	-66,8	-62,2	-62,2	-65,8
LL-05	shovel/ heftruck houtveld	--	--	--	--
LL-06	shovel/ heftruck houtveld	--	--	--	--
LL-07	shovel/ heftruck houtveld	--	--	--	--
LL-08	shovel/ heftruck houtveld	--	--	--	--
LL-11	shovel/ heftruck houtveld - pieken	--	--	--	--
LL-12	shovel/ heftruck houtveld - pieken	--	--	--	--
LL-13	shovel/ heftruck houtveld - pieken	--	--	--	--
LL-14	shovel/ heftruck houtveld - pieken	--	--	--	--
LL-15	shovel/ heftruck houtveld - pieken	--	--	--	--
LL-16	shovel/ heftruck houtveld - pieken	--	--	--	--
LL-17	shovel/ heftruck houtveld - pieken	--	--	--	--
LL-18	shovel/ heftruck houtveld - pieken	--	--	--	--
LL-01	shovel/ heftruck houtveld	--	--	--	--
LL-02	shovel/ heftruck houtveld	--	--	--	--
LL-03	shovel/ heftruck houtveld	--	--	--	--
LL-04	shovel/ heftruck houtveld	--	--	--	--
	Totaal	50,4	52,9	55,2	54,0
	(geen toetssoort)	--	--	--	--
	Overschrijding	--	--	--	--



