



*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

Adresgegevens

Omgevingsdienst Veluwe IJssel

Marktplein 1

7311 LG Apeldoorn

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Bepaling geluizone.....	5
3	Geluidgevoelige bestemmingen in zone	6

<i>BIJLAGE 1</i>	<i>Tabel met kentallen oppervlaktebronnen</i>
<i>BIJLAGE 2</i>	<i>Invoergegevens</i>
<i>BIJLAGE 3</i>	<i>Berekende contouren</i>
<i>BIJLAGE 4</i>	<i>Zonevoorstel</i>
<i>BIJLAGE 5</i>	<i>Geluidgevoelige bestemmingen in de zone</i>
<i>BIJLAGE 6</i>	<i>Rekenresultaten op geluidgevoelige bestemmingen</i>

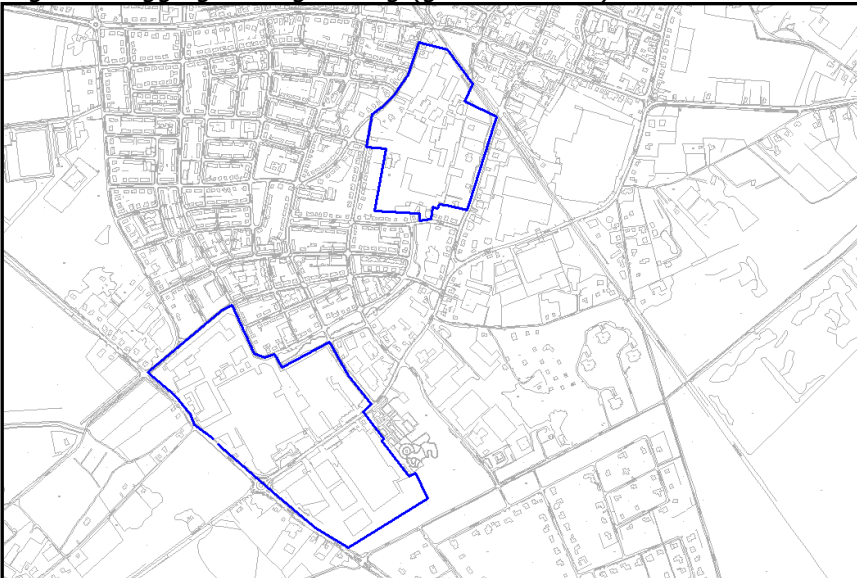
1 Inleiding

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:

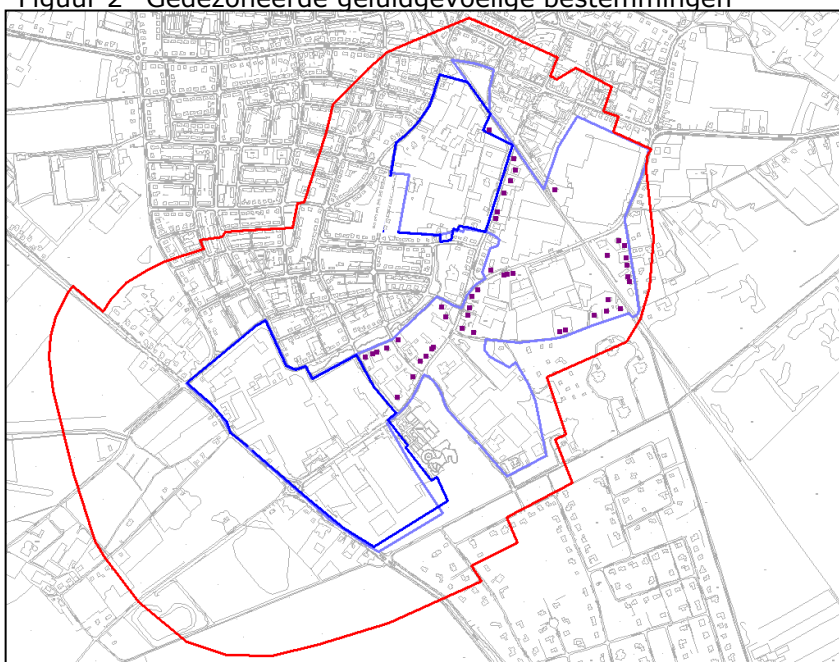
- op/buiten de berekende contouren: ligging op of (net) buiten de grootste 50 dB(A) contour van de vergunde en planologische variant om zo een toekomstbestendige en duurzame zone te creëren voor de thans aanwezige bedrijven;
- zo veel mogelijk beperken van het aantal geluidgevoelige bestemmingen in de 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 23/11/2009dB(A)/m² per kaveloppervlakte en VNG categorie

Kavelopp m ²	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	Maaiveld	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 voorder 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 voorder 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	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
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 gapformer afzuiging 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 ruimtekoeling	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	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
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	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
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
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	cyclocondensator [1]	10,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
GK109	cyclocondensator [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 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)
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	Vacuuum 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	Vacuuum afvoer mach.729	7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	332,00	180,00	0,00	0,00	0,00
GK202	Vacuuum 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 Tussendezoneringsvariant - planologisch incl maatbestemming-vergund
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

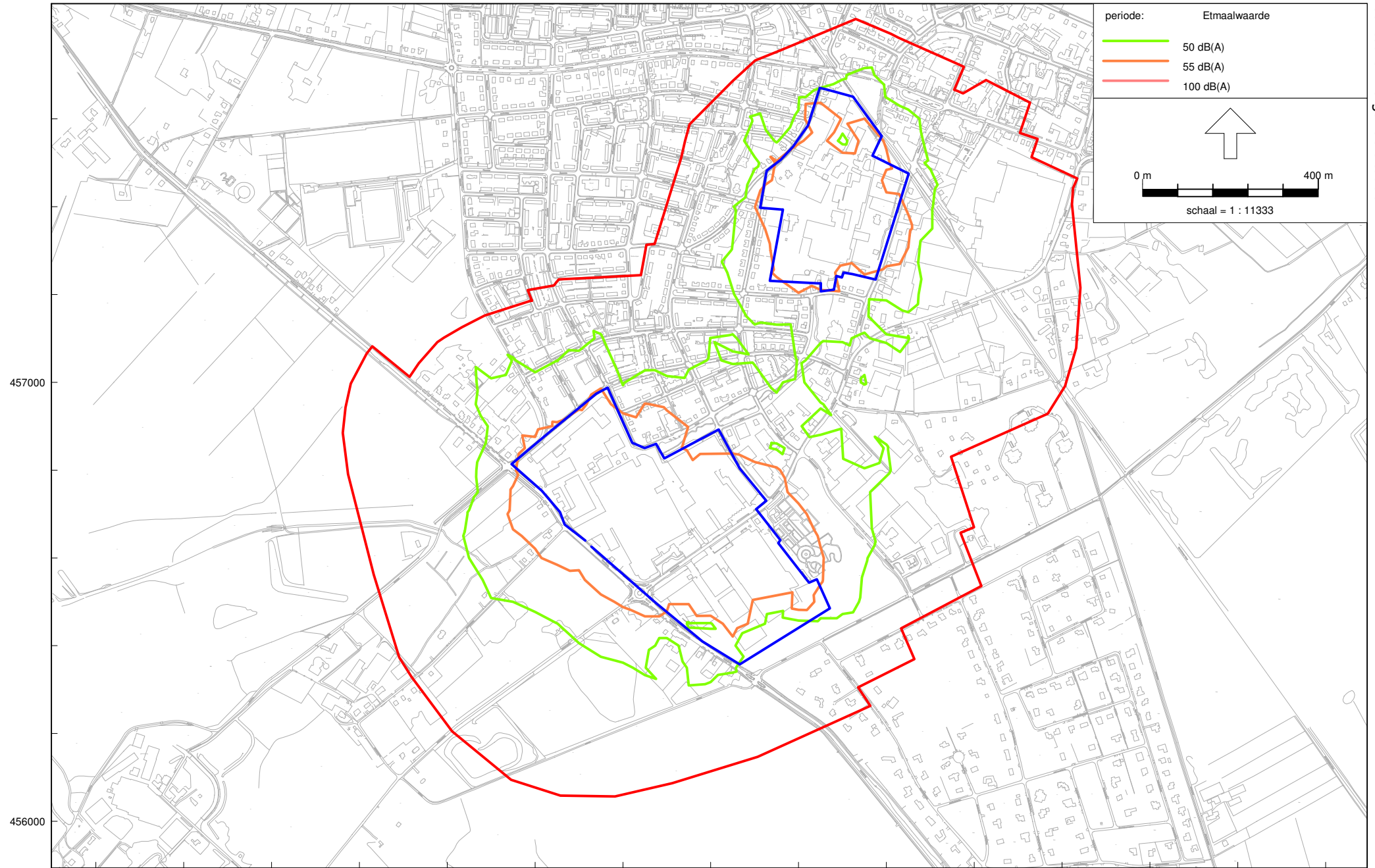
Naam	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	
001	46,00	44,00	--	58,90	63,90	67,90	71,90	72,90	70,90	69,90	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	46,00	44,00	--	65,71	70,71	74,71	78,71	79,71	77,71	76,71	74,71	0,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-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	-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	-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	-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	-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	-10,00

Invoergegevens

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

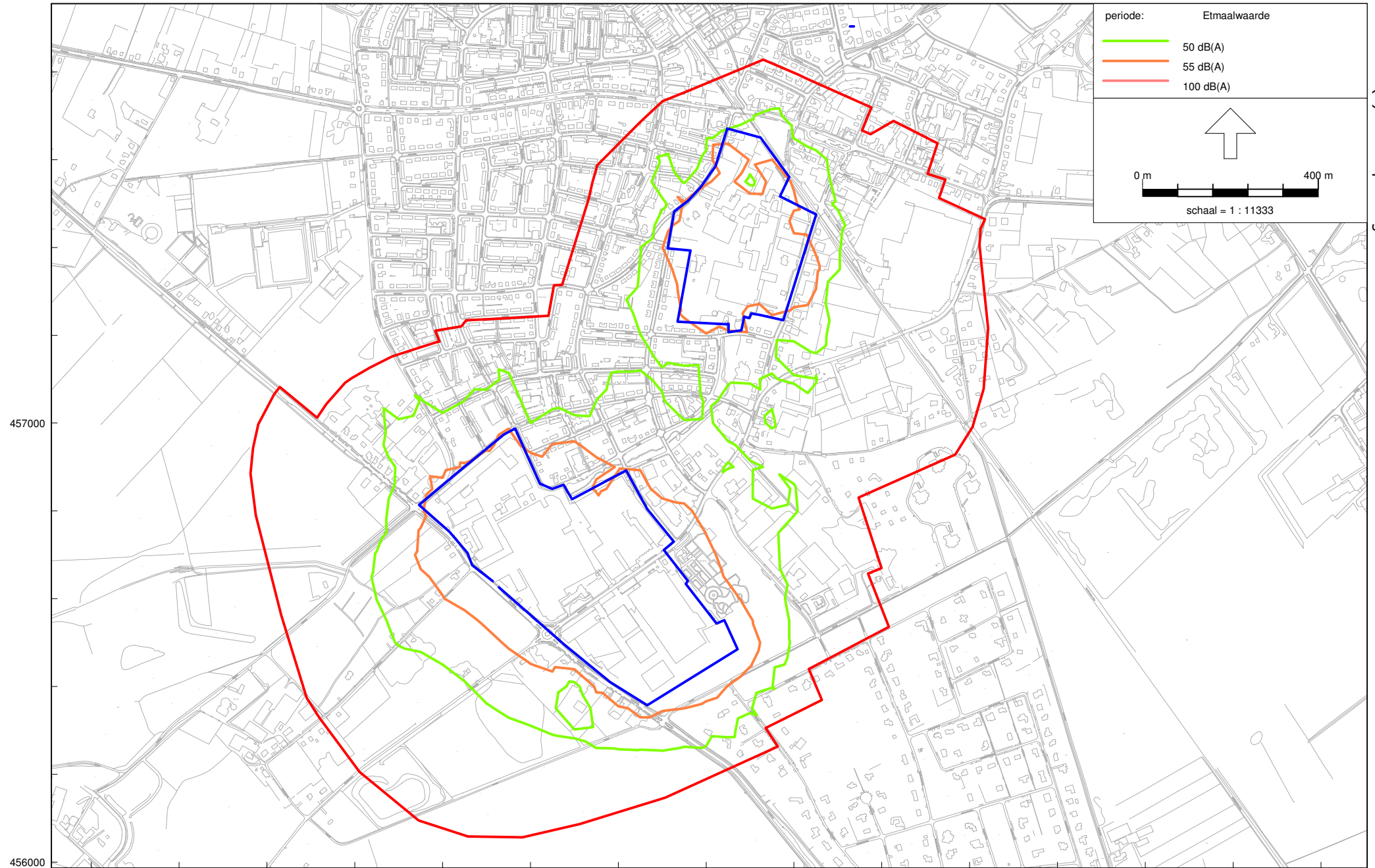
Naam	Red 8k
001	0,00
002	-4,00
003	-2,00
004	-5,00
005	-8,50
006	-13,50
007	-10,00

BIJLAGE 3 Berekende contouren



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

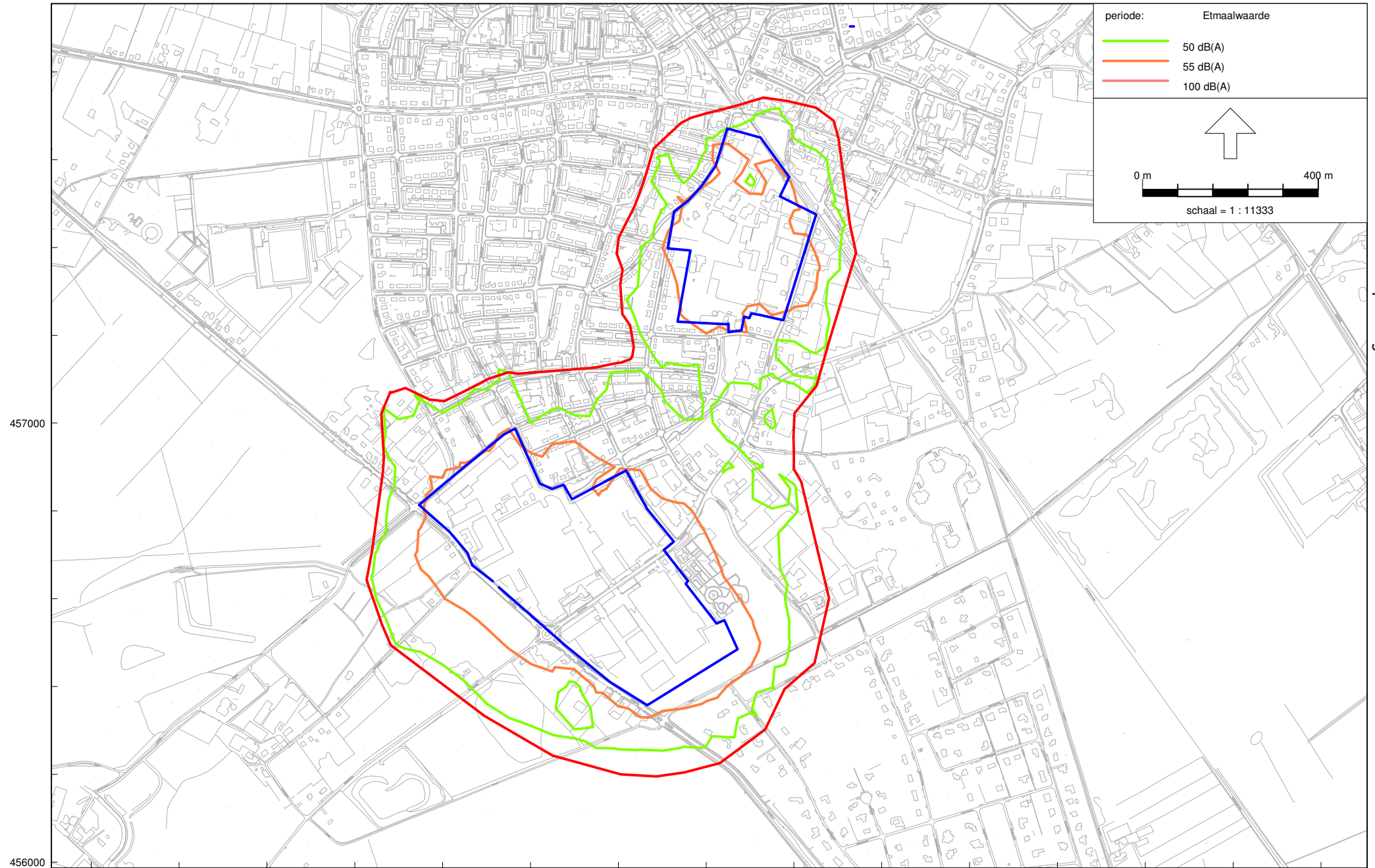
blauw = grens geluidgezoneerde industrieterrein
rood = vigerende geluidzone



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 Tussendezoneringvariant - 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 zonebwakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
Z-X8	Nieuw Zonebwakingspunt	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

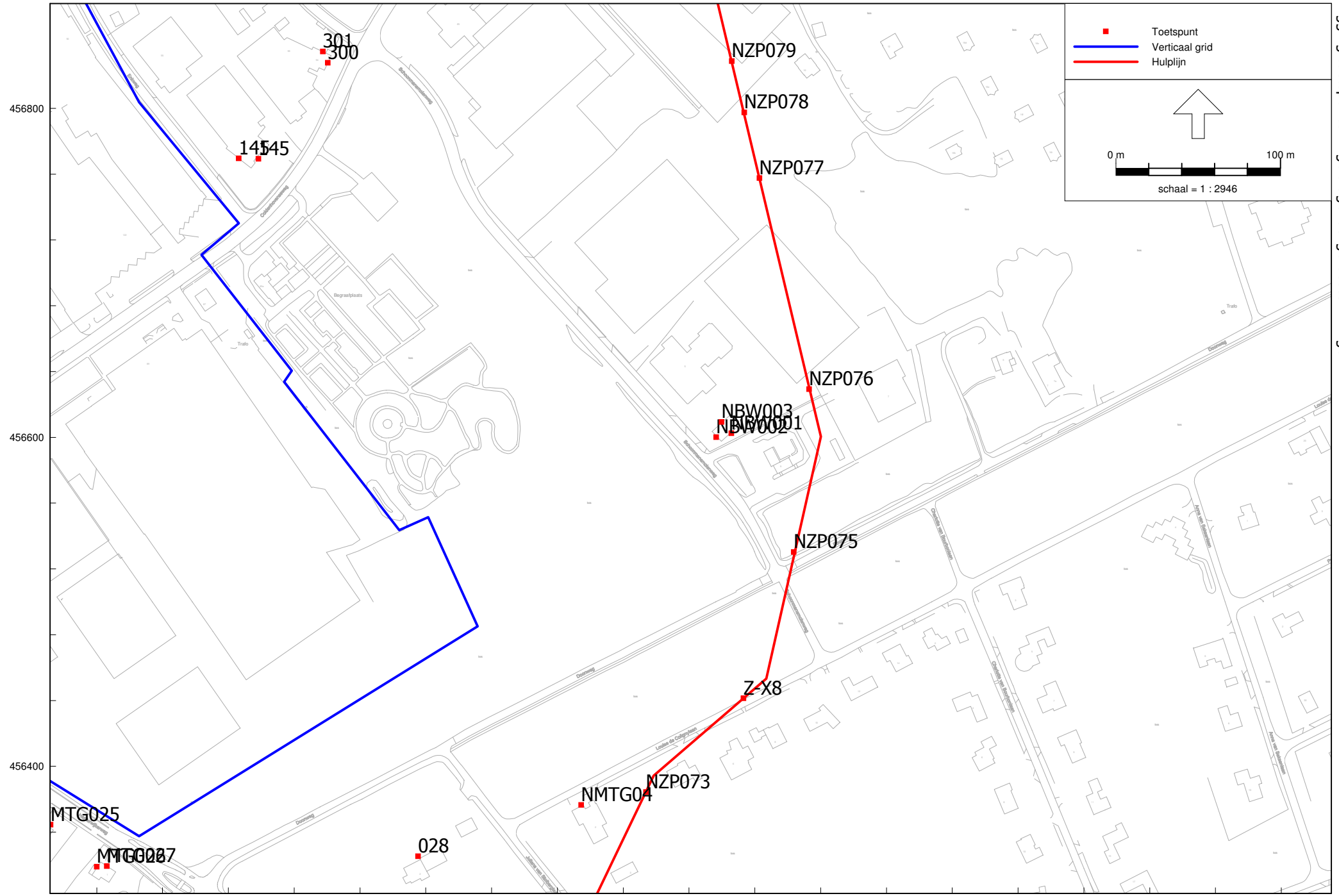
Model: Model bepaling geluidzone Tussendezoneringsvariant - vergund
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

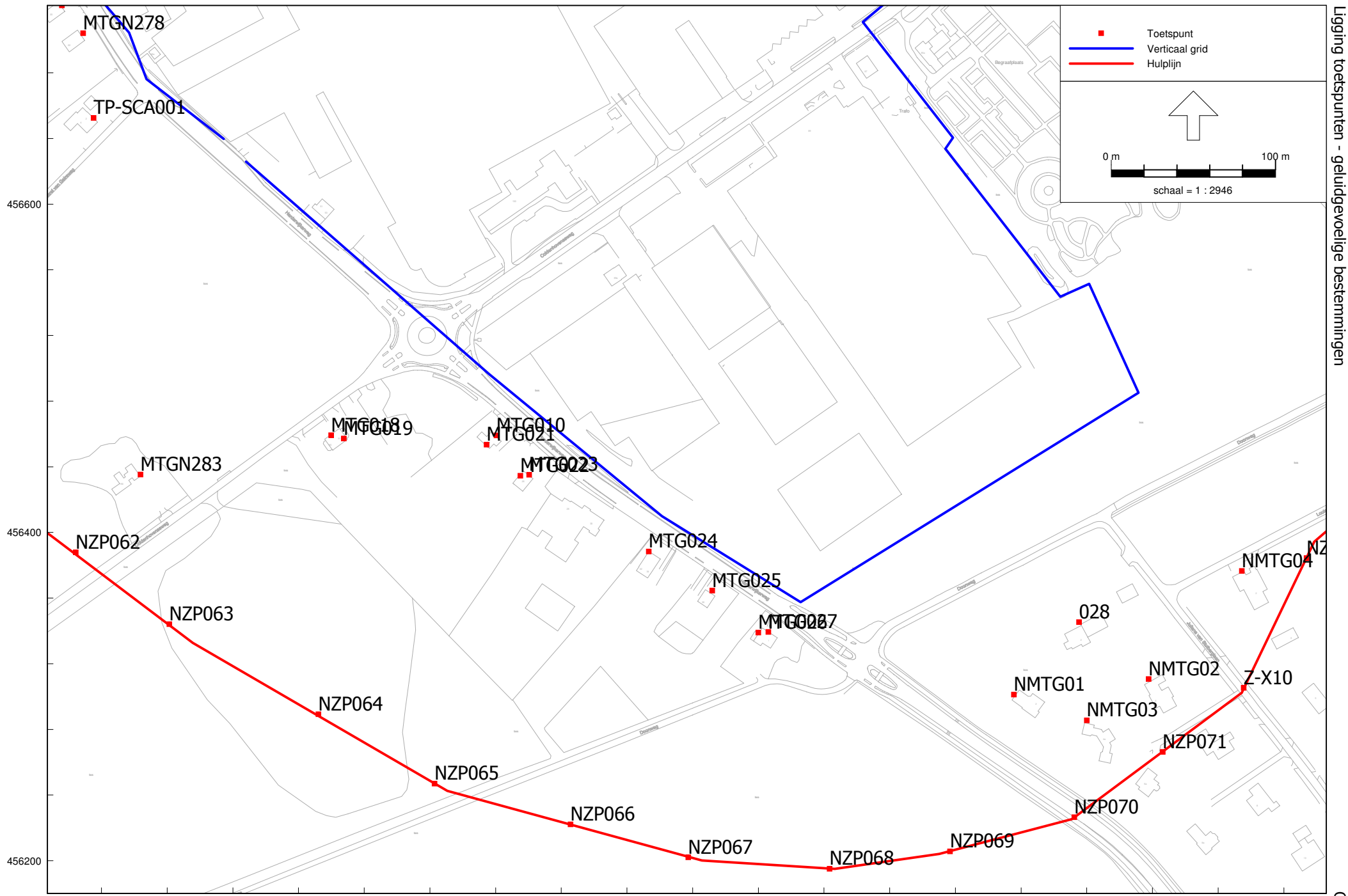
Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
MTGN-153	Volmolenweg 40	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-152	Volmolenweg 42	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTGN-151	Volmolenweg 44-46	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
MTG061	Volmolenweg 6	0,00	Relatief	5,00	--	--	--
TP-MM062-a	Volmolenweg 8	0,00	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

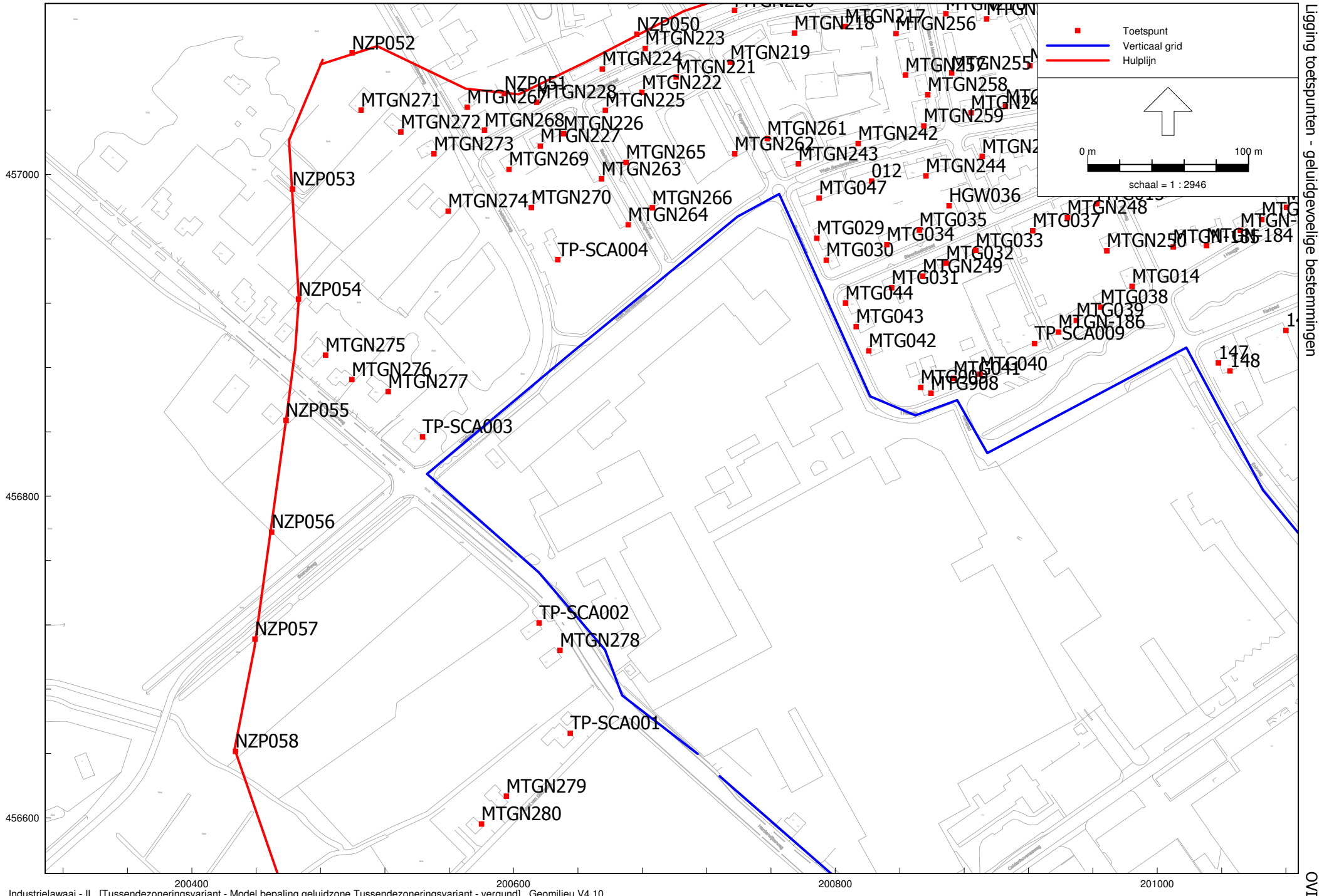


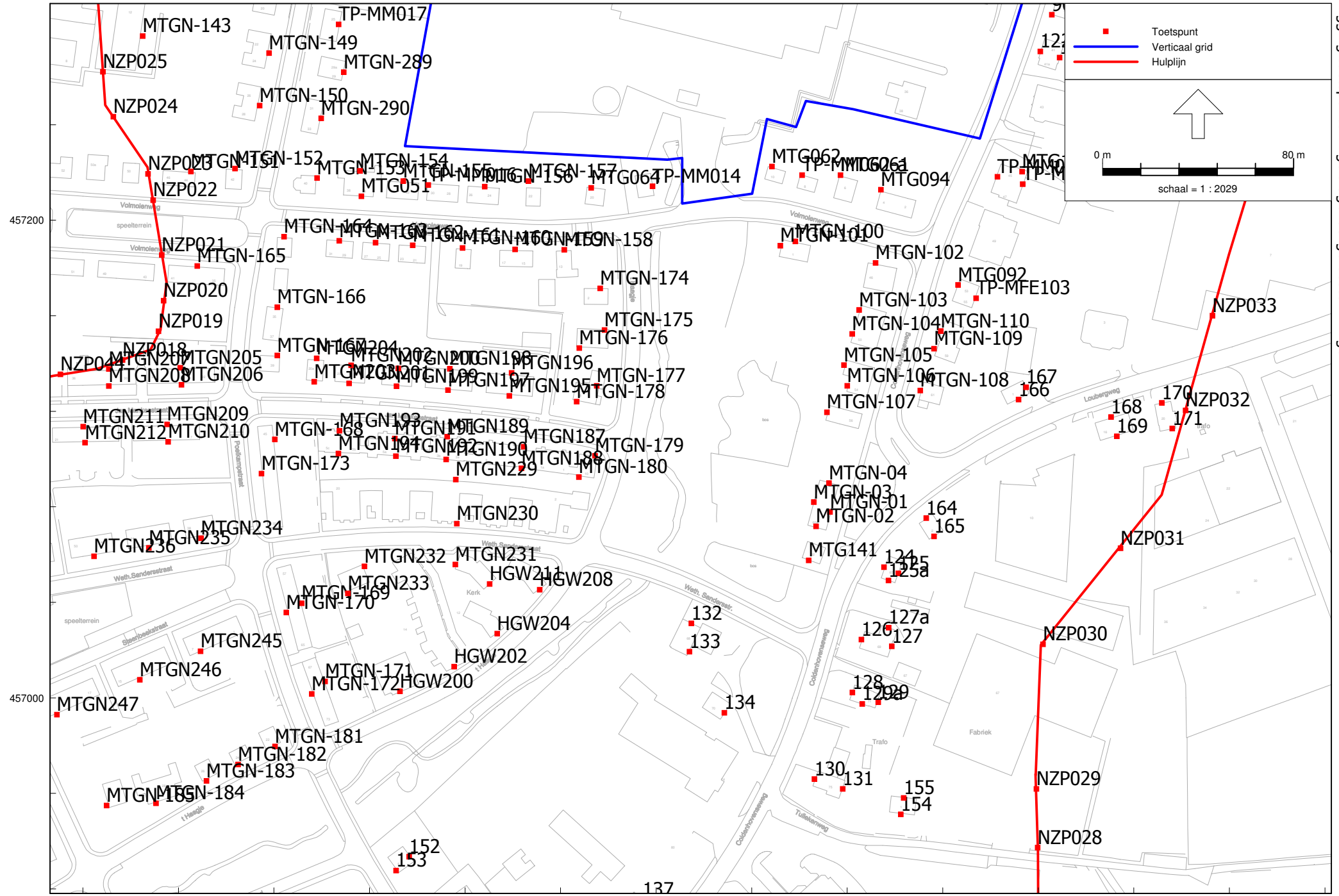


■ Toetspunt
— Verticaal grid
— Hulplijn

0 m 100 m
 schaal = 1 : 2946

Ligging toetspunten - geluidgevoelige bestemmingen





■ Toetspunt
— Verticaal grid
— Hulplijn

0 m 80 m

↑

schaal = 1 : 2029

457200

457000

201000

201200

201400

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)