

RAPPORT

Onderzoek industrielawaai

Aanvraag omgevingsvergunning (revisie)
Politieacademie Ossendrecht

Klant: Politiedienstencentrum

Referentie: BH4329-MI-RP-220118-1908

Status: Definitief/01

Datum: 19 november 2024

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Jonkerbosplein 52
6534 AB Nijmegen
Mobility & Infrastructure
Trade register number: 56515154
Telefoon: +31 88 348 70 00
Email: info@rhdhv.com
Website: royalhaskoningdhv.com

Titel document: Onderzoek industrielawaai

Sub titel: Aanvraag omgevingsvergunning (revisie) Politieacademie Ossendrecht
Referentie: BH4329-MI-RP-220118-1908
Status: 01/Definitief
Datum: 19 november 2024
Projectnaam: Onderzoeken omgevingsvergunning
Projectnummer: BH4329-115-104
Auteur(s): [REDACTED]

Opgesteld door: [REDACTED]

Gecontroleerd door: [REDACTED]

Datum: 19 november 2024

Goedgekeurd door: [REDACTED]

Datum: 19 november 2024

Classificatie

Projectgerelateerd

Behoudens andersluidende afspraken met de Opdrachtgever, mag niets uit dit document worden veeleenvoudigd of openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander doel dan waarvoor het document is vervaardigd. HaskoningDHV Nederland B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor dit document, anders dan jegens de Opdrachtgever.

Let op: dit document bevat mogelijk persoonsgegevens van medewerkers van HaskoningDHV Nederland B.V.. Voordat publicatie plaatsvindt (of anderszins openbaarmaking), dient dit document te worden geanonimiseerd of dient toestemming te worden verkregen om dit document met persoonsgegevens te publiceren. Dit hoeft niet als wet- of regelgeving anonimiseren niet toestaat.

Inhoud

1	Inleiding	1
2	Toetsingskader	2
3	Representatieve bedrijfssituatie	4
4	Berekeningen	8
5	Beoordeling en conclusie	10

Tabellen

Tabel 2.1	Richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in woonomgeving	2
Tabel 3.1	Geluidsbronnen representatieve bedrijfssituatie	5
Tabel 4.1	Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	8
Tabel 4.2	Berekende maximale geluidsniveaus	9

Bijlagen

1	Invoergegevens rekenmodel
2	Rekenresultaten

1 Inleiding

De Politieacademie vraagt voor de inrichting aan de Pannenhoef 19 te Ossendrecht een omgevingsvergunning (revisie) aan ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Aanleiding hiervoor is de leeftijd van de huidige vergunning en het feit dat de bedrijfsvoering op een aantal onderdelen is/wordt gewijzigd.

In dit rapport worden de door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen inzichtelijk gemaakt. Het onderzoek is uitgevoerd conform methode II.8 van de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai (HMRI), in 1999 uitgegeven door het toenmalige ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

2 Toetsingskader

De toetsing van geluidsniveaus ten gevolge van inrichtingen en het opstellen van geluidsvoorschriften voor een omgevingsvergunning, alsmede het stellen van aanvullende eisen aan bedrijven waarvoor de vergunningplicht is opgeheven ingevolge artikel 8.40 van de Wet milieubeheer, verloopt volgens de systematiek beschreven in hoofdstuk 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, uitgegeven in 1998 door het toenmalige ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Bij het door het bevoegd gezag vaststellen van geluidsnormen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau zijn drie elementen te onderscheiden:

- richtwaarden;
- de grenswaarde van 50 dB(A);
- ontheffingen.

De richtwaarden zijn het eerste criterium en zijn afhankelijk van de aard van de omgeving (zie tabel 2.1).

Tabel 2.1 Richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de woonomgeving (bron: Handreiking industrielawaai en vergunningverlening)

Aard van de omgeving	Aanbevolen richtwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in db(a)		
	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
Landelijk	40	35	30
Rustige woonwijk, weinig verkeer	45	40	35
Woonwijk in de stad	50	45	40

De omgeving waarin de dichtstbijzijnde woningen zijn gelegen, is te typeren als ‘landelijk’ dan wel, voor de woningen in de directe nabijheid van de Putseweg, als ‘rustige woonwijk, weinig verkeer’. Deze omgevingstypen corresponderen met een richtwaarde voor de dag-, avond- en nachtperiode van 40, 35 en 30 dB(A) respectievelijk 45, 40 en 35 dB(A).

In de praktijk kunnen de richtwaarden niet altijd worden gerealiseerd. Op grond van een bestuurlijk afwegingsproces kan een hogere waarde worden toegestaan. Het referentieniveau van het omgevingsgeluid speelt hierin een belangrijke rol. Als grenswaarde op een geluidsgevoelige bestemming geldt in het algemeen een etmaalwaarde van 50 dB(A) dan wel het referentieniveau van het omgevingsgeluid.

Bij herziening van de vergunning worden de richtwaarden van tabel 2.1 steeds opnieuw getoetst. Overschrijding van de richtwaarde is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid tot een etmaalwaarde van ten hoogste 55 dB(A) kan in sommige gevallen, na bestuurlijke afweging, toelaatbaar zijn. De geluidsbestrijdingskosten spelen bij deze afweging een belangrijke rol. Indien de etmaalwaarde van het bestaande (toegestane) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau hoger is dan 55 dB(A), kan deze laatstgenoemde waarde of het referentieniveau van het omgevingsgeluid als grenswaarde worden gehanteerd.

Maximaal geluidsniveau

De door de inrichting veroorzaakte maximale geluidsniveaus kunnen aan grenswaarden worden gebonden. Het wordt sterk aanbevolen ter plaatse van woningen geen hogere maximale geluidsniveaus toe te staan dan:

- 70 dB(A) in de dagperiode;
- 65 dB(A) in de avondperiode;
- 60 dB(A) in de nachtperiode.

Als streefwaarde geldt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vermeerderd met 10 dB(A), terwijl als ondergrens voor hinderlijkheid een waarde van 50, 45 en 40 dB(A) kan worden aangehouden voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Indirecte hinder

Bij de bepaling van de geluidsbelasting ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking van een inrichting dient uitgegaan te worden van de circulaire van het toenmalige ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer d.d. 29 februari 1996. In deze circulaire wordt geadviseerd de geluidsbelasting van de gevels van woningen en andere geluidsgevoelige gebouwen ten gevolge van wegverkeer van en naar een inrichting te toetsen aan een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en een grenswaarde van 65 dB(A).

De verkeersaantrekkende werking dient te worden meegenomen voor zover deze akoestisch herkenbaar is ten opzichte van het overige verkeer op de openbare weg. Het verkeer naar en van de inrichting maakt gebruik van de Pannenhoef en rijdt daarbij niet langs woningen. De Pannenhoef zelf sluit aan op de drukke provinciale weg N289 (Putseweg), waaraan de voor dit onderdeel relevante woningen zijn gelegen. De inrichtingsgebonden verkeersbewegingen zijn bij deze woningen niet te onderscheiden van het overige verkeer. Aan het aspect indirecte hinder wordt in voorliggend onderzoek derhalve geen nadere aandacht besteed.

3 Representatieve bedrijfssituatie

De Politieacademie, gevestigd aan de Pannenhoeve 19 te Ossendrecht, verzorgt opleidingen en trainingen voor de Nederlandse politie en relevante derden. Op het terrein van inrichting bevinden zich het complex SRO¹ met leslokalen, trainingslocaties (oefendorp, brandweeroefenplateau, oefenperron), een handgranatenbaan en buitenschietsbanen.

Deze rapportage behandelt het door de inrichting veroorzaakte geluid dat is aan te merken als industrielawaai. Voor een overzicht van de bronnen die hiermee samenhangen wordt verwezen naar tabel 3.1 op pagina 5. De geluidsbelasting vanwege schietactiviteiten valt buiten de reikwijdte van het onderzoek. Over dit onderwerp is een separaat rapport opgesteld.

De luchtbehandeling van het complex SRO gebeurt volledig mechanisch met behulp van installaties die op het dak zijn geplaatst. Deze installaties zijn continu in werking. In het complex bevindt zich een ontmoetingsruimte met bar. Deze ruimte heeft slechts één gevel, die gericht is naar het oefendorp en dus niet naar de omliggende woningen. Gedurende de openingstijden van de bar, tussen 17:00 en 00:00 uur, wordt in de ontmoetingsruimte versterkte popmuziek met een equivalent geluidsniveau van ten hoogste 85 dB(A) ten gehore gebracht. Als gevolg van de oriëntatie van de ruimte en de afstand van meer dan 500 meter tot de dichtstbijzijnde woning is dit muziekgeluid geen relevante geluidsbron, noch is het bij de woningen als zodanig herkenbaar.

Behalve complex SRO worden ook bunker 5 en de traangasbunker in gebouw M1 mechanisch geventileerd, beide middels een afzuigventilator op het dak. Bunker 5 wordt gebruikt voor de beperkte opslag van benzine en de samenstelling van molotovcocktails voor trainingsdoeleinden van de Mobiele Eenheid. De traangasbunker in gebouw M1 wordt gebruikt voor oefeningen. Beide afzuigventilatoren zijn slechts een klein deel van de tijd in bedrijf: die op bunker 5 in totaal gedurende 8 uur in de dagperiode en die op gebouw M1 alleen kortstondig na afloop van de oefeningen, in totaal gedurende 4 uur in de dagperiode en 2 uur in de avondperiode.

Ook op het buitenterrein vinden diverse oefeningen plaats. Maatgevend voor de representatieve bedrijfssituatie zijn de oefeningen in het kader van de opleiding Mobiele Eenheid. Hierbij wordt gebruikgemaakt van geluidsversterkende apparatuur, zoals megafoons, en bijzondere voertuigen die worden ingezet voor geweldsbestrijding en handhaving van de openbare orde (ME-voertuigen, waterwerper, wiellaadschop).

De schietbanen worden gebruikt tussen 07:00 en 23:00 uur. Gedurende de openingstijden wordt de half-open schietbaan met bijbehorende ruimten voortdurend mechanisch geventileerd en 's winters tevens verwarmd. Een uitzondering vormen de afzuiging van de wapenonderhoudsruimte en de werkplaats (lasdampen), die alleen in de dagperiode 4 uur in bedrijf zijn. Verder is de verwarmingsketel in de nachtperiode 50% van de tijd in werking.

Op het terrein wordt een — reeds vergunde — trainingslocatie aangelegd voor het Team Surveillancehonden (TSH), bestaande uit een gebouw en een omheind oefenterrein. De trainingen vinden 4 dagen in de week plaats gedurende de dagperiode en duren in totaal zeven uur per dag. Hieraan nemen maximaal 8 honden deel, waarbij de effectieve trainingstijd per hond 1,5 uur bedraagt. Voor de gemiddelde blaftijd wordt een waarde van 5% aangehouden.

¹ Sport-, recreatie- en overnachtingsaccommodatie.

De begeleiders komen met de auto (8 voertuigen per dag) en parkeren die naast de trainingslocatie. Als een begeleider niet direct met de hond naar het oefenterrein kan gaan, bijvoorbeeld omdat hij zich moet omkleden of instructies krijgt, kan de hond tijdelijk in een kennel worden geplaatst. Dit gebeurt alleen als de hond niet in de auto kan blijven. Door het kortstondige karakter en het ontbreken van prikkels leidt het verblijf van één of meerdere hond(en) in de kennel niet tot relevant blafgeluid.

Activiteiten die kunnen leiden tot piekgeluiden zijn het sluiten van portieren en, alleen in de dagperiode, het blaffen van honden op het trainingsveld. De bronsterkte van deze geluiden is respectievelijk 97 en 113 dB(A). Het rijden van voertuigen leidt bij de woningen niet tot als zodanig te karakteriseren piekgeluiden. Verder vormt het sluiten van portieren geen punt van aandacht, gelet op de afstand van ruim 100 m tot de dichtstbijzijnde woning. We beperken ons in voorliggend onderzoek daarom tot de optredende maximale geluidsniveaus vanwege het blaffen van honden.

Tabel 3.1 Geluidsbronnen representatieve bedrijfssituatie

Oomschrijving	Bedrijfsduur in min / aantal rijbewegingen		
	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
— OEFENACTIVITEITEN —			
opdrijven relschoppers	40	20	--
opdrijven relschoppers, ME-voertuig	4 ×	1 ×	--
relschoppers Raadhuisplein	120	60	--
relschoppers Koekoekspad	120	60	--
relschoppers Nieuwoord	120	60	--
oproer brandweeroefenplateau	120	60	--
oproer oefenperron	240	120	--
megafoon Boomoord	10	5	--
megafoon Vogelwijk	10	5	--
megafoon oefenperron	20	10	--
megafoon Nieuwoord	10	5	--
spraakinstallatie ME Boomoord	5	2,5	--
spraakinstallatie ME Vogelwijk	5	2,5	--
spraakinstallatie ME oefenperron	10	5	--
spraakinstallatie ME Nieuwoord	5	2,5	--
waterwerper Raadhuisplein	40	10	--
waterwerper Koekoekspad	40	10	--
waterwerper Nieuwoord	40	10	--
wiellaadschop ruimen barricade Boomoord	20	10	--
wiellaadschop ruimen barricade Vogelwijk	20	10	--
wiellaadschop ruimen barricade Nieuwoord	20	10	--
oefenen formaties ME	240	120	--
oefenen formaties ME, voertuig	4 ×	2 ×	--

Oomschrijving	Bedrijfsduur in min / aantal rijbewegingen		
	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
rij oefening ME-voertuig Boomoord	40	20	--
rij oefening ME-voertuig Vogelwijk	40	20	--
rij oefening ME-voertuig Pannenhoef	40	20	--
circuit rijden ME-voertuig Boomoord	4 ×	2 ×	--
circuit rijden ME-voertuig Nieuwoord	4 ×	2 ×	--
circuit rijden ME-voertuig Vogelwijk	4 ×	2 ×	--
circuit rijden waterwerper Boomoord	4 ×	2 ×	--
circuit rijden waterwerper Nieuwoord	4 ×	2 ×	--
circuit rijden waterwerper Vogelwijk	4 ×	2 ×	--
circuit rijden wiellaadschop Boomoord	2 ×	1 ×	--
circuit rijden wiellaadschop Nieuwoord	2 ×	1 ×	--
circuit rijden wiellaadschop Vogelwijk	2 ×	1 ×	--
— TRAININGSVELD —			
blaffen, per hond	4,5 ¹⁾	--	--
— GEBOUWINSTALLATIES —			
afzuiging bunker 5	480	--	--
afzuiging traangasbunker	240	120	--
SRO - dakventilatoren	720	240	480
SRO - diverse LBH-installaties	720	240	480
SRO - koelmachine	720	240	480
SRO - gevelrooster Techniekrimte	720	240	480
SRO - aanzuigrooster LBH-ruimte	720	240	480
SRO - afzuiging LBH-ruimte	720	240	480
SRO - rooster dakkap	720	240	480
schietbaan - afzuiging wapenonderhoudsruimte	240	--	--
schietbaan - lasafzuiging werkplaats	240	--	--
schietbaan - toilet afzuiging	720	240	60
schietbaan - gangventilator	720	240	60
schietbaan - aanzuigrooster LB-unit	720	240	60
schietbaan - afzuigventilator (laag)	720	240	60
schietbaan - afzuigventilator (hoog)	720	240	60
schietbaan - rookgasafvoer cv-installatie	720	240	240

Oomschrijving	Bedrijfsduur in min / aantal rijbewegingen		
	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
— TRANSPORTBEWEGINGEN —			
personenauto's complex SRO	694 ×	260 ×	6 ×
personenauto's schietbaan	120 ×	24 ×	12 ×
personenauto's oefendorp	38 ×	12 ×	--
personenauto's hondentraining	16 ×	--	--
vrachtwagens complex SRO	28 ×	6 ×	--
vrachtwagens schietbaan	2 ×	--	--
vrachtwagens oefendorp	36 ×	10 ×	--
ME-voertuigen complex SRO	31 ×	13 ×	--
ME-voertuigen oefendorp	40 ×	18 ×	--
waterwerper complex SRO	5 ×	3 ×	--
waterwerper oefendorp	7 ×	3 ×	--

¹⁾ Totaal 8 honden.

4 Berekeningen

Rekenmodel

In bijlage 1 wordt een overzicht gegeven van het rekenmodel met de ingevoerde bronnen. Er is gerekend met standaard een akoestisch zachte bodem (bodemfactor = 1). Terrein- en wegverhardingen zijn ingevoerd als harde bodemgebieden (bodemfactor = 0).

De gehanteerde geluidsvermogens zijn grotendeels overgenomen uit het onderzoek dat ten grondslag ligt aan de vigerende omgevingsvergunning van de inrichting. In dat onderzoek is gebruikgemaakt van ter plaatse of elders uitgevoerde metingen, alsmede algemeen aanvaarde kengetallen voor de geluidsproductie van voertuigen. Het geluidsvermogen dat is aangehouden voor het blaffen van een Duitse of Mechelse herder is ontleend aan artikelen die in maart 1998 en juni 2006 zijn gepubliceerd in het tijdschrift Geluid.

Het gebruik van voertuigen tijdens oefeningen is deels gemodelleerd met behulp van puntbronnen, omdat bij de betreffende activiteiten vaak geen sprake is van duidelijk gedefinieerde rijroutes, maar van de inzet gedurende langere tijd binnen een bepaald gebied. Voor zover er op het terrein van de inrichting vaste rijroutes worden afgelegd, al dan niet in het kader van oefeningen, zijn die in het model verwerkt met behulp van mobiele bronnen. Het onderscheid komt tot uitdrukking in tabel 3.1, waarin respectievelijk een bedrijfsduur en een aantal rijbewegingen wordt genoemd. Volledigheidshalve is in bijlage 1 toegelicht hoe voor de eerste categorie voertuigen de bedrijfsduurcorrectie is bepaald.

Het blaffen van de honden zal bij de dichtstbijzijnde woningen als zodanig herkenbaar zijn en is daarom een bedrijfstoestand waarop een impulscorrectie van toepassing is. We hanteren een worstcasebenadering, waarbij het in bedrijf zijn van de overige bronnen binnen de inrichting samenvalt met het blaffen van de honden, met een maximum van 36 minuten in de dagperiode. Dit laatste doet zich alleen voor als de honden nooit gelijktijdig blaffen.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In tabel 4.1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus weergegeven. Voor de dagperiode is een beoordelingshoogte van 1,5 m aangehouden, voor de avond- en nachtperiode een beoordelingshoogte van 5 m (indien van toepassing). De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 2.

Tabel 4.1 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rekenpunt	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in db(a)		
		07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
01	Woning Pannenhoef 25	38	41	<25
02 *)	Woning Putseweg 56 A	39	38	<25
03 *)	Woning Putseweg 60	41	37	<25
04 *)	Woning Putseweg 71	39	36	<25
05 *)	Woning Putseweg 59	37	35	<25
06	Woning Putseweg 49	27	29	<25

*) Resultaten dagperiode inclusief impulscorrectie.

Uit de tabel blijkt dat de door de inrichting veroorzaakte langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus merendeels aanzienlijk lager zijn dan de in hoofdstuk 2 genoemde richtwaarden. De kleinste marges doen zich voor in de avondperiode. Alleen bij de woning aan de Pannenhoef 25 is in de avondperiode het langtijd-

gemiddelde beoordelingsniveau hoger dan de richtwaarde van 35 dB(A) voor landelijk gebied: het verschil bedraagt daar 6 dB(A). Dit wordt met name veroorzaakt door de training met oproer op het oefenperron en, in mindere mate, de inzet van de waterwerper op het Koekoekspad. Het is niet mogelijk aan de richtwaarde te voldoen zonder ook een groot deel van de overige oefeningen niet of minder langdurig te laten plaatsvinden.

Maximale geluidsniveaus

Tabel 4.2 toont de berekende maximale geluidsniveaus. De hoogste waarde is 57 dB(A) ter plaatse van de woning aan de Putseweg 71, vanwege het blaffen van honden in de dagperiode. Dit is minder dan de grenswaarde van 70 dB(A). Bij de overige woningen is het maximale geluidsniveau (aanzienlijk) lager dan de in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening genoemde ondergrens voor hinderlijkheid van 50 dB(A), en bij de meeste van die woningen tevens lager dan de richtwaarde voor het langtijd-gemiddelde beoordelingsniveau. De betreffende maximale geluidsniveaus zijn derhalve niet relevant. Ook in de avond- en nachtperiode doen zich geen relevante maximale geluidsniveaus voor.

Tabel 4.2 Berekende maximale geluidsniveaus

Rekenpunt	Omschrijving	Maximaal geluidsniveau in db(a)		
		07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
01	Woning Pannenhoef 25	<50	<45	<40
02	Woning Putseweg 56 A	<50	<45	<40
03	Woning Putseweg 60	<50	<45	<40
04	Woning Putseweg 71	57	<45	<40
05	Woning Putseweg 59	<50	<45	<40
06	Woning Putseweg 49	<50	<45	<40

5 Beoordeling en conclusie

De door de inrichting veroorzaakte langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus voldoen vrijwel overal (ruimschoots) aan de criteria uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Bij één woning is het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de avondperiode hoger dan de richtwaarde.

Genoemde overschrijding wordt veroorzaakt door momenteel reeds verrichte en vergunde activiteiten. Ten tijde van de aanvraag van de vigerende omgevingsvergunning is voor het bos rondom de Politieacademie een overdrachtsdemping in rekening gebracht die niet goed te verklaren is en in dit onderzoek daarom niet is gehandhaafd. De rekenresultaten vallen hierdoor hoger uit, maar dat is dus niet terug te voeren op wijzigingen in de bedrijfsvoering: feitelijk verandert er voor de omgeving niks. Sterker nog, onder de nieuwe vergunning zal het toegestane activiteitsniveau van de inrichting lager zijn dan momenteel het geval is.

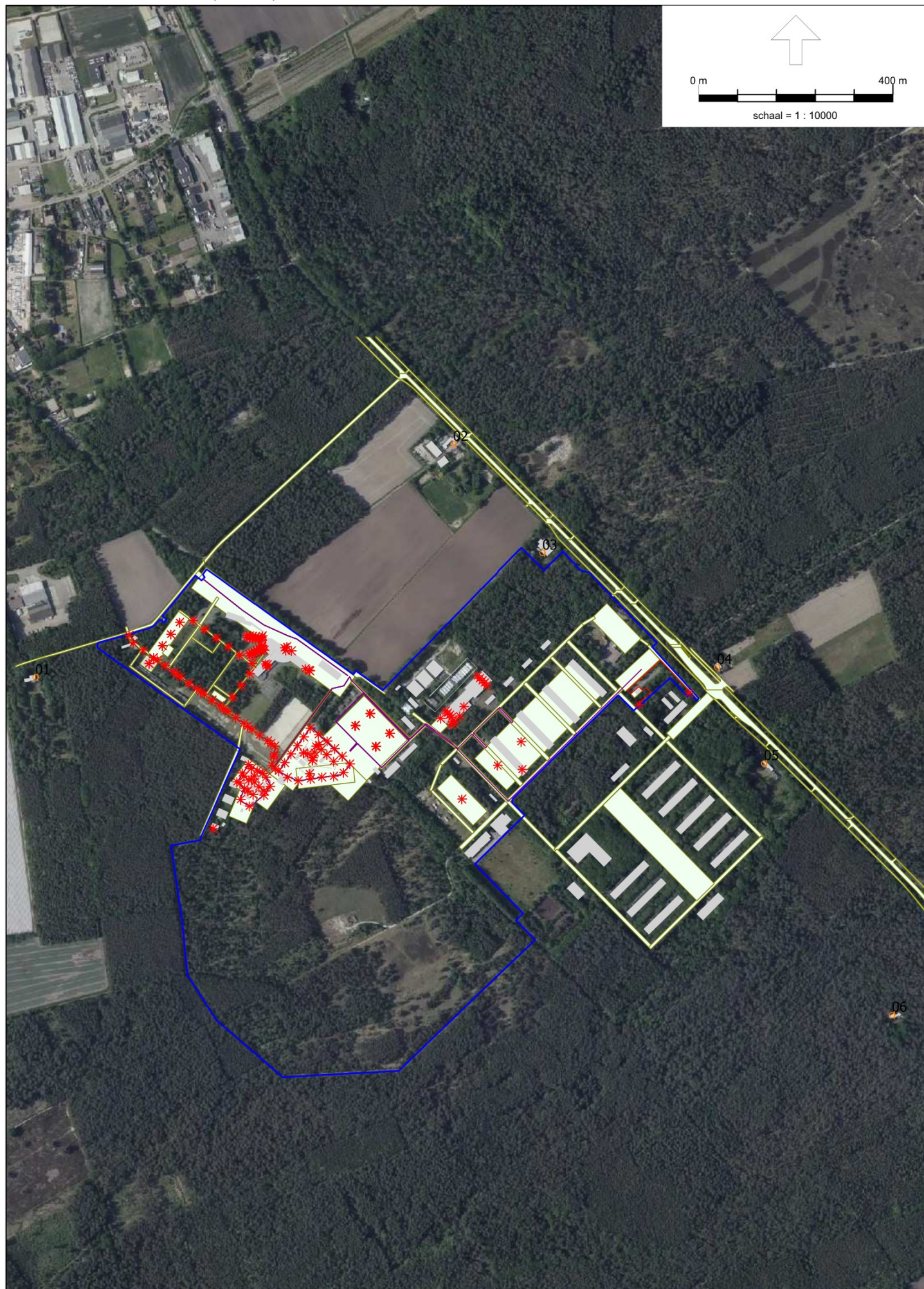
De voor de overschrijding maatgevende geluidsbron (training met oproer op het oefenperron) zou kunnen worden afgeschermd door middel van een muur of wal. Met een dergelijke voorziening zou het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau maximaal 3 dB(A) lager kunnen uitvallen, waarna de richtwaarde nog met 3 dB(A) zou worden overschreden. Het volledig ongedaan maken van deze resterende overschrijding zou alleen mogelijk zijn door een groot deel van de overige oefeningen niet of minder langdurig te laten plaatsvinden. Dat zou buitengewoon ingrijpend zijn en bovenal praktisch onhaalbaar, aangezien de oefeningen een essentieel onderdeel vormen van de opleidingsverplichting van de Politieacademie. Ook zijn deze enig in hun soort en kunnen ze als zodanig niet elders worden uitgevoerd.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau hoger dan de richtwaarde doet zich alleen voor in de avondperiode. De genoemde trainingen met oproer op het oefenperron vinden echter niet dagelijks in de avondperiode plaats, maar gemiddeld slechts enkele keren per maand. De momenten waarop dat gebeurt, zijn niet te plannen en hangen onder andere samen met de benodigde inzet van het personeel elders. Gelet op de beperkte mate van voorkomen van deze trainingen in de avondperiode is het oprichten van een muur of wal niet kosteneffectief. Tot slot merken wij op dat over de activiteiten van de Politieacademie de laatste jaren geen klachten uit de omgeving zijn ontvangen. Er mag dan ook worden verwacht dat voortzetting van deze activiteiten niet tot noemenswaardige overlast zal leiden.

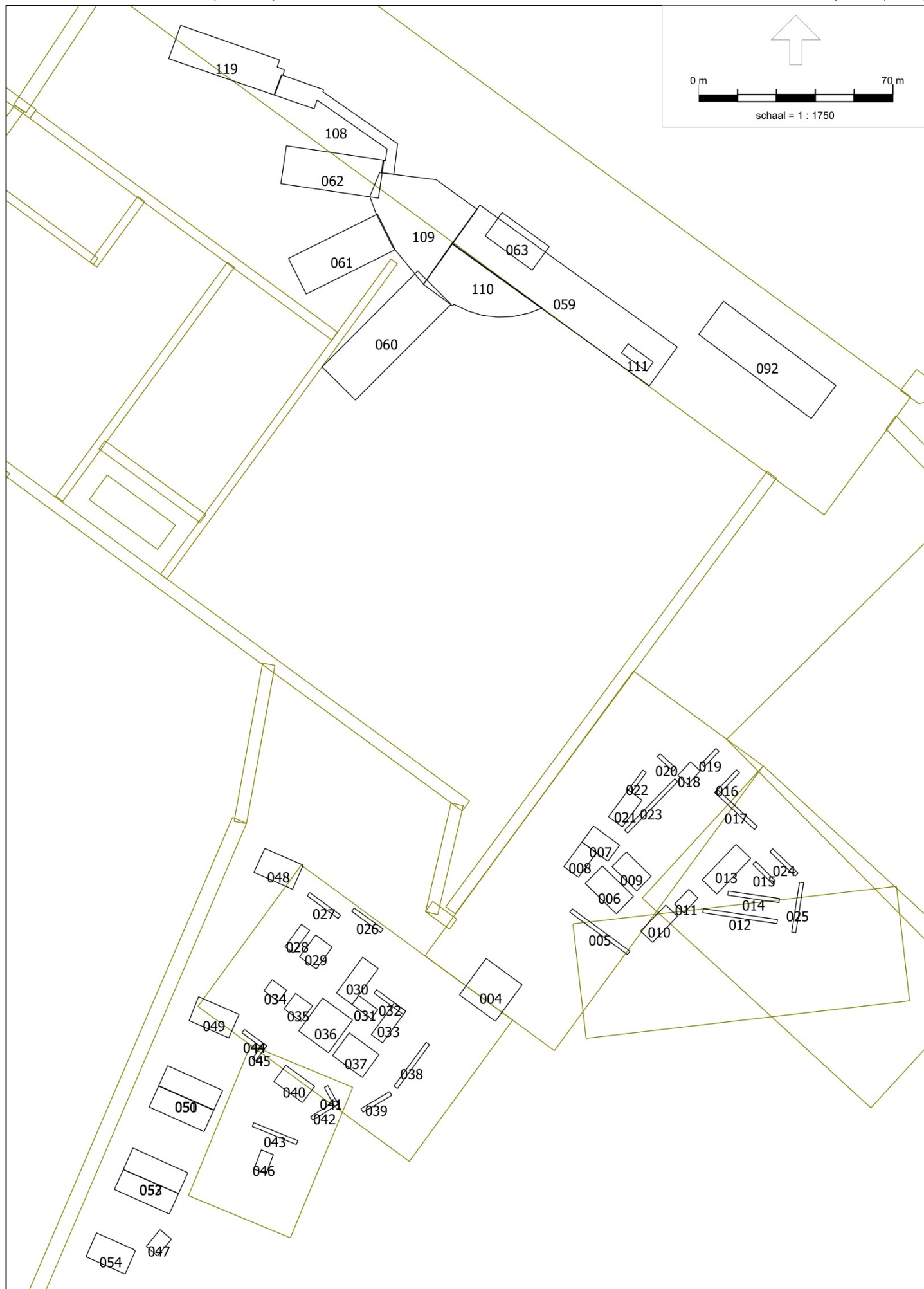
Op basis van het voorgaande wordt geconcludeerd dat de door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus toelaatbaar zijn.

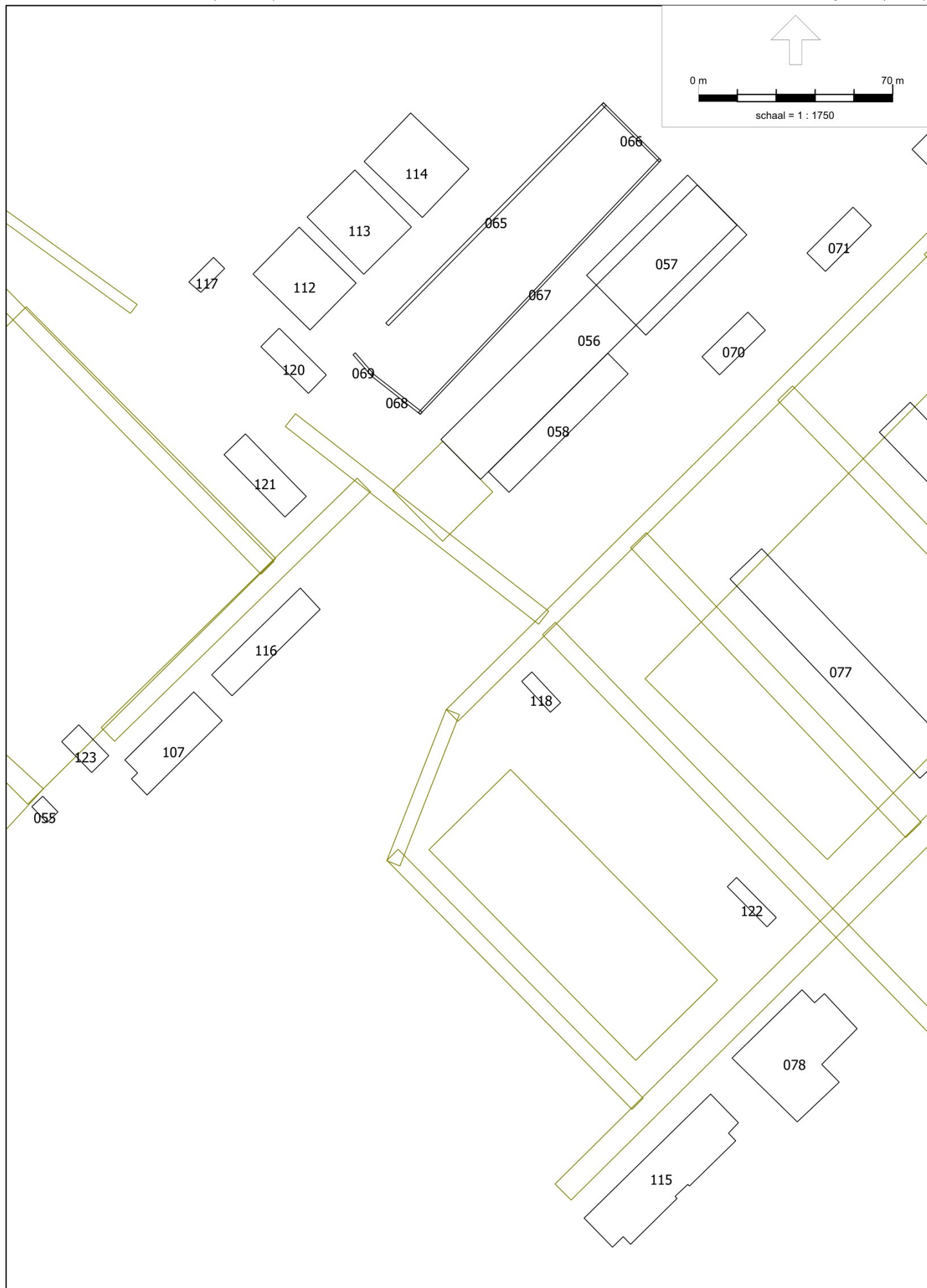
Bijlage

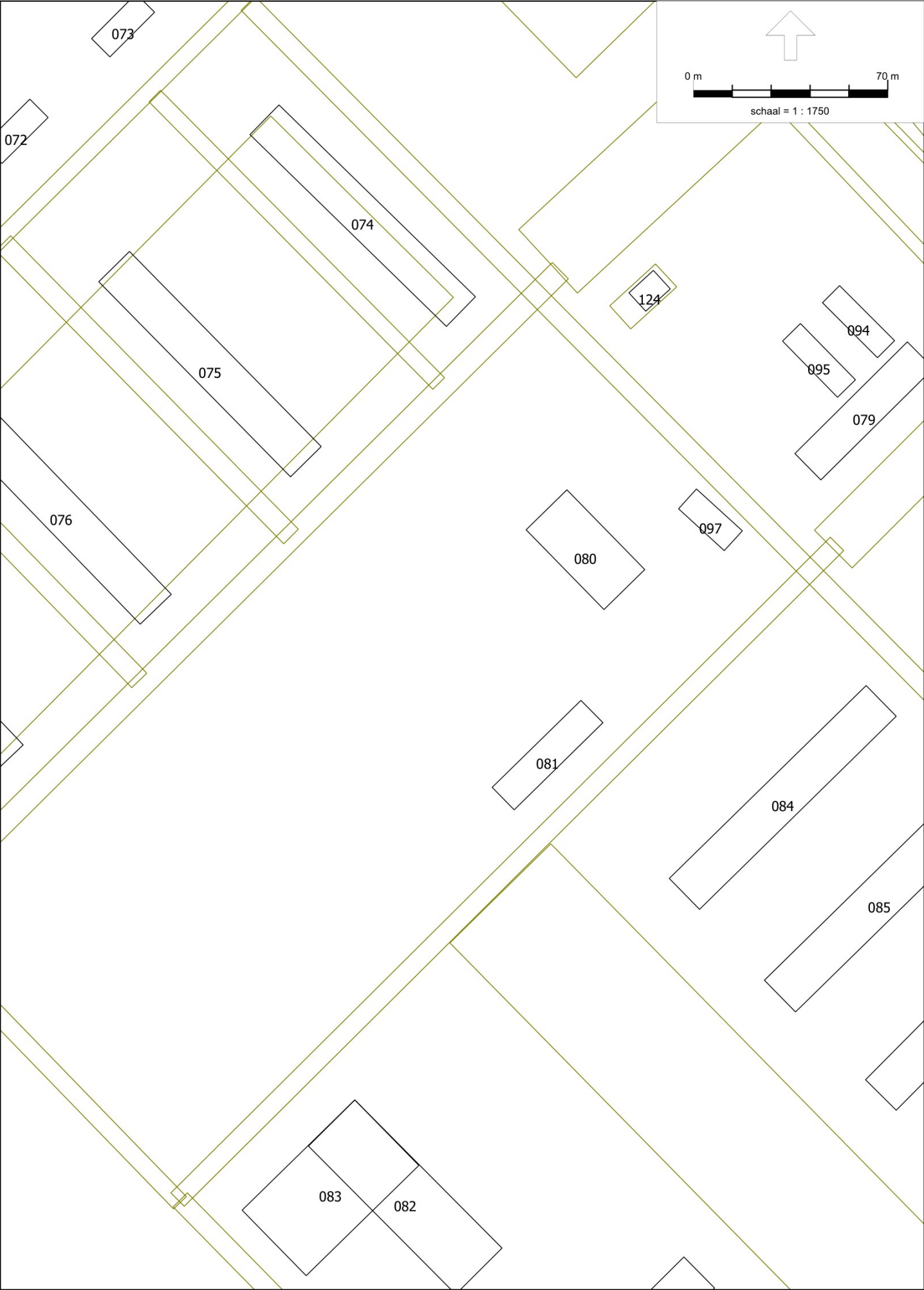
1 Invoergegevens rekenmodel

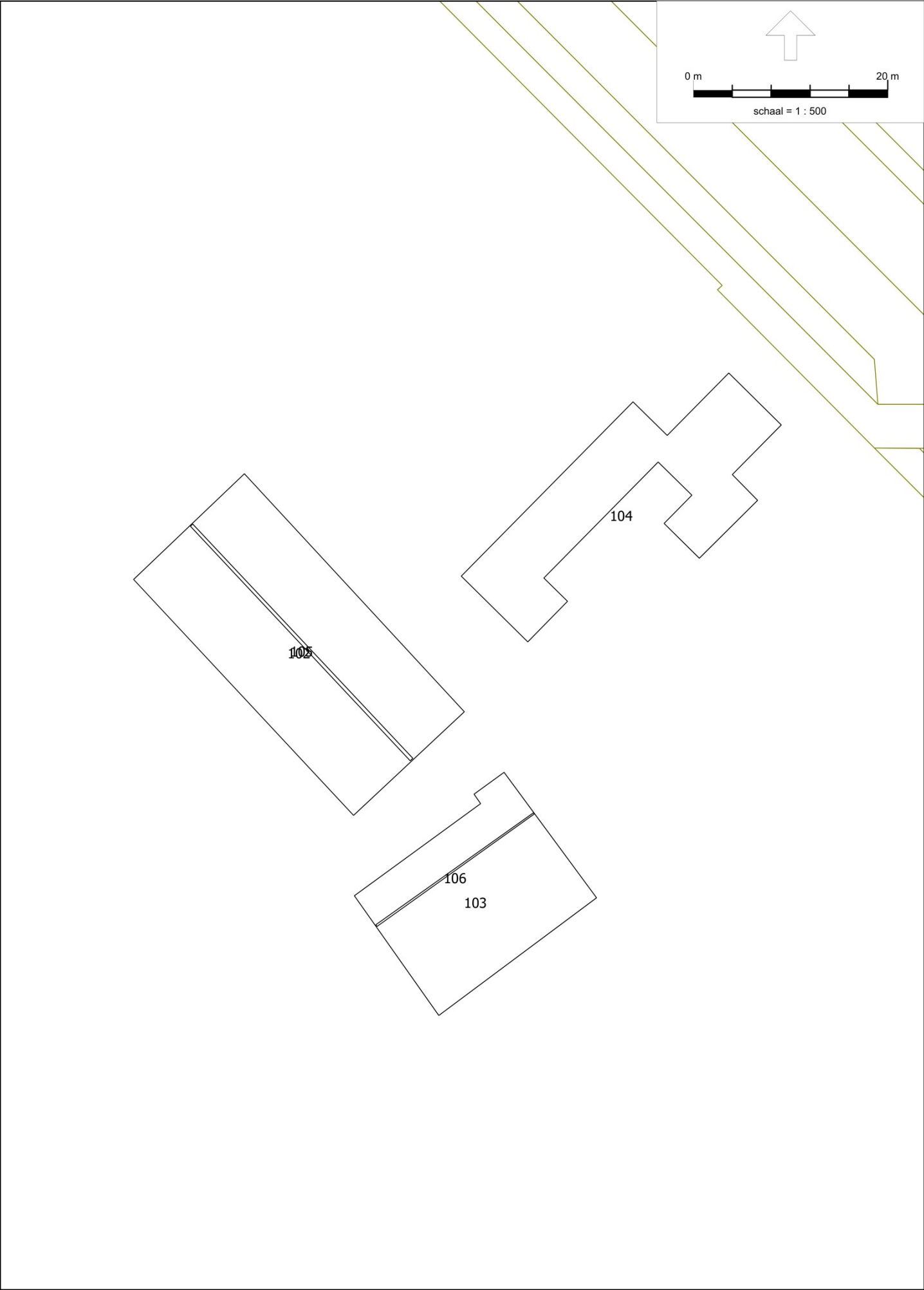




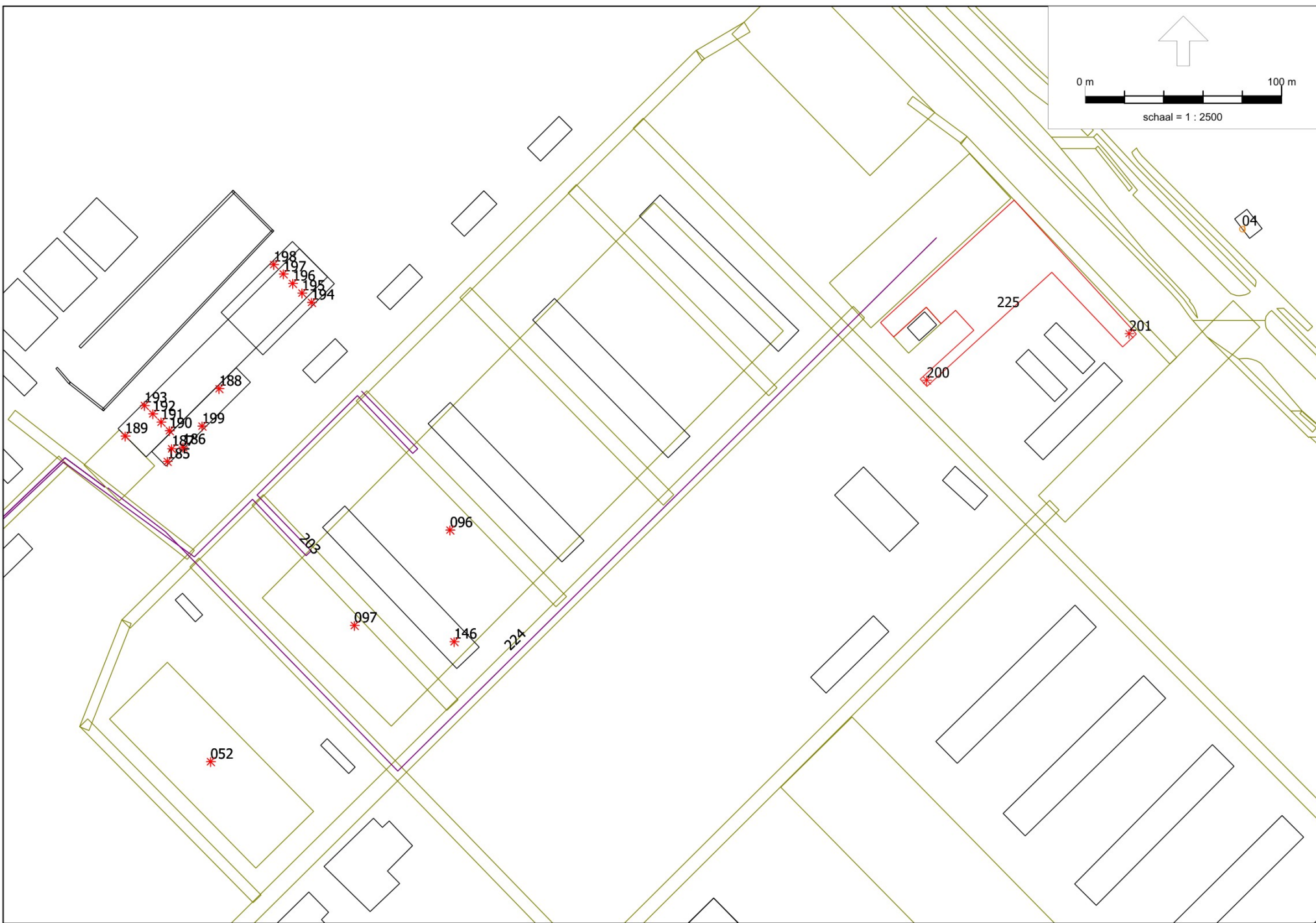


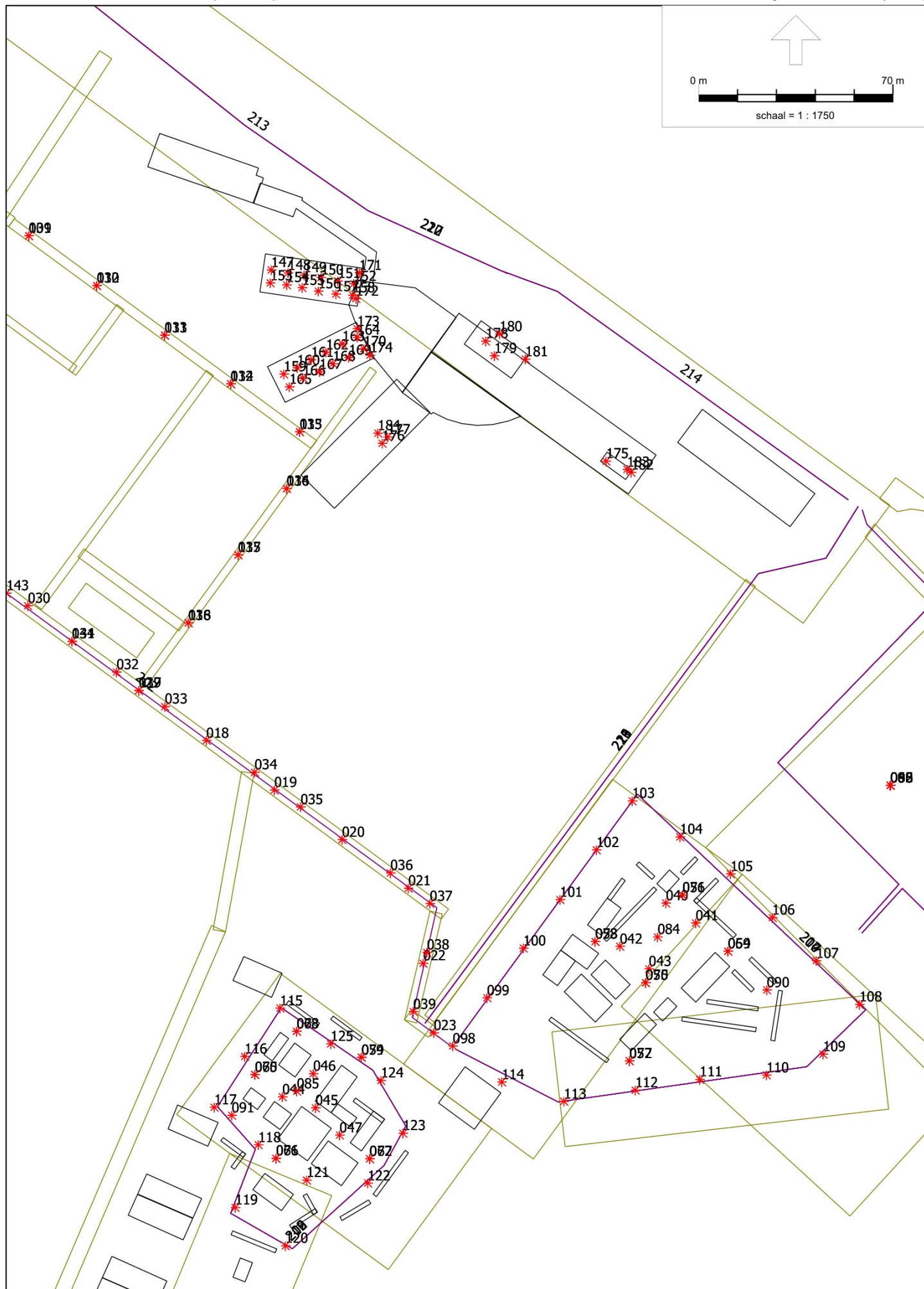












Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
01	toegangsweg oefenterrein	0,00
02	toegangsweg oefenterrein	0,00
03	wegverharding	0,00
04	wegverharding	0,00
05	wegverharding	0,00
06	wegverharding	0,00
07	wegverharding	0,00
08	wegverharding	0,00
09	wegverharding	0,00
10	wegverharding	0,00
11	wegverharding	0,00
12	wegverharding	0,00
13	wegverharding	0,00
14	wegverharding	0,00
15	wegverharding	0,00
16	platform	0,00
17	vijver	0,00
18	wegverharding	0,00
19	oefendorp Boomoord	0,00
20	oefendorp Boomoord	0,00
21	oefendorp Boomoord	0,00
22	oefendorp Vogelwijk	0,00
23	oefendorp Vogelwijk	0,00
24	Lijsterdreef	0,00
25	toegangsweg	0,00
26	toegangsweg	0,00
27	Lijsterdreef	0,00
28	betonplaat Achterweg	0,00
29	parkeerterrein schietbaan	0,00
30	wegverharding	0,00
31	oefenperron	0,00
32	wegverharding	0,00
33	wegverharding	0,00
34	wegverharding	0,00
35	wegverharding	0,00
36	wegverharding	0,00
37	wegverharding	0,00
38	wegverharding	0,00
39	wegverharding	0,00
40	wegverharding	0,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
41	wegverharding	0,00
42	wegverharding	0,00
43	wegverharding	0,00
44	wegverharding	0,00
45	wegverharding	0,00
46	wegverharding	0,00
47	wegverharding	0,00
48	wegverharding	0,00
49	oefendorp	0,00
50	wegverharding	0,00
51	wegverharding	0,00
52	wegverharding	0,00
53	wegverharding	0,00
54	wegverharding	0,00
55	wegverharding	0,00
56	terrein	0,00
57	wegverharding	0,00
58	oefenplatform	0,00
59	wegverharding	0,00
60	wegverharding	0,00
61	wegverharding	0,00
62	bestrating	0,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
001	woning Pannenhoeft 25	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	gebouw 601	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	gebouw 506	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	hoofdgebouw	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	bebouwing oefendorp Boomoord	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	bebouwing oefendorp Boomoord	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	bebouwing oefendorp Boomoord	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	bebouwing oefendorp Boomoord	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	bebouwing oefendorp Boomoord	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	bebouwing oefendorp Boomoord	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	bebouwing oefendorp Boomoord	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012	bebouwing oefendorp Boomoord	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013	bebouwing oefendorp Boomoord	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014	bebouwing oefendorp Boomoord	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	bebouwing oefendorp Boomoord	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016	bebouwing oefendorp Boomoord	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017	bebouwing oefendorp Boomoord	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018	bebouwing oefendorp Boomoord	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
019	bebouwing oefendorp Boomoord	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
020	bebouwing oefendorp Boomoord	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
021	bebouwing oefendorp Boomoord	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022	bebouwing oefendorp Boomoord	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023	bebouwing oefendorp Boomoord	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
024	bebouwing oefendorp Boomoord	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025	bebouwing oefendorp Boomoord	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
026	bebouwing oefendorp Vogelwijk	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027	bebouwing oefendorp Vogelwijk	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
028	bebouwing oefendorp Vogelwijk	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
029	bebouwing oefendorp Vogelwijk	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
030	bebouwing oefendorp Vogelwijk	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031	bebouwing oefendorp Vogelwijk	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
032	bebouwing oefendorp Vogelwijk	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
033	bebouwing oefendorp Vogelwijk	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
034	bebouwing oefendorp Vogelwijk	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
035	bebouwing oefendorp Vogelwijk	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
036	bebouwing oefendorp Vogelwijk	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
037	bebouwing oefendorp Vogelwijk	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
038	bebouwing oefendorp Vogelwijk	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
039	bebouwing oefendorp Vogelwijk	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
040	bebouwing oefendorp Vogelwijk	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
041	bebouwing oefendorp Vogelwijk	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
042	bebouwing oefendorp Vogelwijk	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
043	bebouwing oefendorp Vogelwijk	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
044	bebouwing oefendorp Vogelwijk	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
045	bebouwing oefendorp Vogelwijk	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
046	bebouwing oefendorp Vogelwijk	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
047	bebouwing oefendorp Vogelwijk	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
048	bunker 608	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
049	bunker 606	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
050	bunker 605	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
051	nok bunker 605	7,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
052	bunker 604	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
053	nok bunker 604	7,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
054	bunker 5	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
055	bebouwing oefendorp Boomoord	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
056	schietbaan	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
057	schietbaan	6,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
058	schietbaan	3,90	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
059	kantoorvleugel	11,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
060	sporthal	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
061	hotel 1	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
062	hotel 2	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
063	kantoorvleugel	15,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
064	oefenperron	1,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
065	wal schermenschietsbaan Y6	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
066	wal schermenschietsbaan Y6	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
067	wal schermenschietsbaan Y6	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
068	wal schermenschietsbaan Y6	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
069	wal schermenschietsbaan Y6	4,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
070	gebouw M4	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
071	gebouw M3	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
072	gebouw M2	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
073	gebouw M1	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
074	gebouw S1	4,40	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
075	gebouw S2	4,40	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
076	gebouw S3	4,40	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
077	gebouw S4	4,40	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
078	gebouw W2	8,70	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
079	gebouw A	6,70	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
080	gebouw L	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
081	gebouw N	11,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
082	gebouw P	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
083	gebouw P	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
084	gebouw B	7,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
085	gebouw C	7,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086	gebouw D	7,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
087	gebouw E	7,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
088	gebouw F	7,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
089	gebouw G	7,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
090	gebouw H	7,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
091	gebouw J	7,20	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
092	garage/carport	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
093	gebouw K	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
094	gebouw A	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
095	gebouw A	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
096	gebouw R	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
097	gebouw I	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
098	woning Putseweg 60	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
099	woning Putseweg 71	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	woning Putseweg 49	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	woning Putseweg 59	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	stal/schuur	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	stal/schuur	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	woning Putseweg 56 A	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	nok stal/schuur	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	nok stal/schuur	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	gebouw D	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	centrumgebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	centrumgebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	centrumgebouw	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	technische ruimte	14,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	gebouw Y1	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	gebouw Y2	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	gebouw Y3	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	gebouw W1	8,70	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	gebouw C	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	opslaggebouw	2,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	gebouw U	3,10	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	hotel 3	11,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	gebouw X	3,40	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	explogebouw A	3,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	milieustraat/afvalstation	3,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	gebouw N	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	gebouw trainingslocatie	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Rapport: Groepsreducties
Model: RBS

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
impulscorrectie	-5,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00
overig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAmaz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

bronnnummer	omschrijving	aantal bronnen	totale bedrijfsduur in minuten				bedrijfsduurcorrectie per bron in dB(A)			
			07:00–19:00 uur		19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur	07:00–19:00 uur		19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
			deelbron met impulscorrectie	deelbron zonder impulscorrectie			deelbron met impulscorrectie	deelbron zonder impulscorrectie		
084	waterwerper Raadhuisplein	1	36	4	10	--	13,01	22,53	13,80	--
085	waterwerper Koekoekspad	1	36	4	10	--	13,01	22,53	13,80	--
086–089	waterwerper Nieuwoord	4	36	4	10	--	19,03	28,54	19,82	--
090	wiellaadschop ruimen barricade Boomoord	1	20	--	10	--	15,56	--	13,80	--
091	wiellaadschop ruimen barricade Vogelwijk	1	20	--	10	--	15,56	--	13,80	--
092–095	wiellaadschop ruimen barricade Nieuwoord	4	20	--	10	--	21,58	--	19,82	--
098–114	rj oefening ME-voertuig Boomoord	17	36	4	20	--	25,31	34,89	23,10	--
115–125	rj oefening ME-voertuig Vogelwijk	11	36	4	20	--	23,42	33,00	21,21	--
126–144	rj oefening ME-voertuig Pannenhoef	19	36	4	20	--	25,80	35,34	23,58	--

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping
001	overig	opdrijven relschoppers	83177,77	377688,27	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
001	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83177,77	377688,27	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
002	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83186,78	377673,04	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
002	overig	opdrijven relschoppers	83186,78	377673,04	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
003	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83206,97	377658,26	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
003	overig	opdrijven relschoppers	83206,97	377658,26	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
004	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83228,42	377642,61	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
004	overig	opdrijven relschoppers	83228,42	377642,61	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
005	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83246,31	377667,05	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
005	overig	opdrijven relschoppers	83246,31	377667,05	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
006	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83263,80	377690,93	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
006	overig	opdrijven relschoppers	83263,80	377690,93	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
007	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83282,24	377714,95	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
007	overig	opdrijven relschoppers	83282,24	377714,95	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
008	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83309,74	377718,71	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
008	overig	opdrijven relschoppers	83309,74	377718,71	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
009	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83333,19	377700,68	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
009	overig	opdrijven relschoppers	83333,19	377700,68	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
010	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83357,62	377682,79	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
010	overig	opdrijven relschoppers	83357,62	377682,79	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
011	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83382,04	377664,91	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
011	overig	opdrijven relschoppers	83382,04	377664,91	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
012	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83405,90	377647,42	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
012	overig	opdrijven relschoppers	83405,90	377647,42	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
013	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83430,73	377630,10	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
013	overig	opdrijven relschoppers	83430,73	377630,10	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
014	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83426,00	377609,67	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
014	overig	opdrijven relschoppers	83426,00	377609,67	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
015	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83408,51	377585,79	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
015	overig	opdrijven relschoppers	83408,51	377585,79	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
016	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83390,63	377561,35	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
016	overig	opdrijven relschoppers	83390,63	377561,35	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
017	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83372,72	377536,92	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
017	overig	opdrijven relschoppers	83372,72	377536,92	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
018	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83397,15	377519,04	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
018	overig	opdrijven relschoppers	83397,15	377519,04	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
019	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83421,56	377501,14	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
019	overig	opdrijven relschoppers	83421,56	377501,14	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
020	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83445,99	377483,26	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
020	overig	opdrijven relschoppers	83445,99	377483,26	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
001	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
001	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
002	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
002	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
003	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
003	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
004	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
004	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
005	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
005	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
006	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
006	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
007	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
007	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
008	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
008	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
009	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
009	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
010	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
010	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
011	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
011	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
012	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
012	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
013	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
013	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
014	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
014	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
015	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
015	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
016	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
016	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
017	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
017	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
018	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
018	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
019	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
019	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
020	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
020	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping
021	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83469,85	377465,77	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
021	overig	opdrijven relschoppers	83469,85	377465,77	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
022	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83475,18	377438,71	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
022	overig	opdrijven relschoppers	83475,18	377438,71	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
023	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83479,03	377413,76	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
023	overig	opdrijven relschoppers	83479,03	377413,76	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
024	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83236,20	377637,76	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
024	overig	opdrijven relschoppers	83236,20	377637,76	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
025	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83252,00	377625,54	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
025	overig	opdrijven relschoppers	83252,00	377625,54	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
026	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83269,30	377613,87	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
026	overig	opdrijven relschoppers	83269,30	377613,87	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
027	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83284,24	377602,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
027	overig	opdrijven relschoppers	83284,24	377602,50	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
028	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83300,98	377589,66	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
028	overig	opdrijven relschoppers	83300,98	377589,66	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
029	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83317,20	377578,86	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
029	overig	opdrijven relschoppers	83317,20	377578,86	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
030	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83332,81	377567,49	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
030	overig	opdrijven relschoppers	83332,81	377567,49	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
031	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83348,75	377554,68	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
031	overig	opdrijven relschoppers	83348,75	377554,68	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
032	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83364,70	377543,64	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
032	overig	opdrijven relschoppers	83364,70	377543,64	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
033	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83382,17	377531,18	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
033	overig	opdrijven relschoppers	83382,17	377531,18	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
034	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83414,50	377507,55	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
034	overig	opdrijven relschoppers	83414,50	377507,55	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
035	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83431,00	377495,06	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
035	overig	opdrijven relschoppers	83431,00	377495,06	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
036	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83463,41	377471,32	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
036	overig	opdrijven relschoppers	83463,41	377471,32	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
037	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83477,64	377460,35	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
037	overig	opdrijven relschoppers	83477,64	377460,35	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
038	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83476,53	377442,70	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
038	overig	opdrijven relschoppers	83476,53	377442,70	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
039	impulscorrectie	opdrijven relschoppers	83471,62	377421,41	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
039	overig	opdrijven relschoppers	83471,62	377421,41	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
040	impulscorrectie	relschoppers Raadhuisplein	83562,56	377460,44	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
040	overig	relschoppers Raadhuisplein	83562,56	377460,44	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
021	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
021	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
022	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
022	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
023	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
023	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
024	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
024	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
025	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
025	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
026	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
026	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
027	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
027	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
028	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
028	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
029	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
029	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
030	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
030	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
031	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
031	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
032	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
032	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
033	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
033	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
034	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
034	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
035	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
035	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
036	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
036	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
037	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
037	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
038	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
038	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
039	0,00	360,00	28,92	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
039	0,00	360,00	38,43	26,70	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
040	0,00	360,00	19,03	--	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
040	0,00	360,00	15,35	12,04	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping
041	impulscorrectie	relschoppers Raadhuisplein	83573,28	377453,31	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
041	overig	relschoppers Raadhuisplein	83573,28	377453,31	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
042	impulscorrectie	relschoppers Raadhuisplein	83546,01	377444,91	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
042	overig	relschoppers Raadhuisplein	83546,01	377444,91	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
043	impulscorrectie	relschoppers Raadhuisplein	83556,49	377436,77	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
043	overig	relschoppers Raadhuisplein	83556,49	377436,77	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
044	impulscorrectie	relschoppers Koekoekspad	83424,47	377390,74	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
044	overig	relschoppers Koekoekspad	83424,47	377390,74	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
045	impulscorrectie	relschoppers Koekoekspad	83436,40	377386,74	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
045	overig	relschoppers Koekoekspad	83436,40	377386,74	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
046	impulscorrectie	relschoppers Koekoekspad	83435,60	377399,04	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
046	overig	relschoppers Koekoekspad	83435,60	377399,04	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
047	impulscorrectie	relschoppers Koekoekspad	83445,04	377376,93	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
047	overig	relschoppers Koekoekspad	83445,04	377376,93	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
048	impulscorrectie	relschoppers Nieuwoord	83643,45	377502,86	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
048	overig	relschoppers Nieuwoord	83643,45	377502,86	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
049	impulscorrectie	relschoppers Nieuwoord	83673,95	377527,81	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
049	overig	relschoppers Nieuwoord	83673,95	377527,81	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
050	impulscorrectie	relschoppers Nieuwoord	83714,15	377486,91	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
050	overig	relschoppers Nieuwoord	83714,15	377486,91	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
051	impulscorrectie	relschoppers Nieuwoord	83685,74	377459,88	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
051	overig	relschoppers Nieuwoord	83685,74	377459,88	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
052	impulscorrectie	oproer brandweeroefenplateau	83862,77	377351,70	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
052	overig	oproer brandweeroefenplateau	83862,77	377351,70	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
053	impulscorrectie	oproer oefenperron	83219,01	377630,21	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
053	overig	oproer oefenperron	83219,01	377630,21	1,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
054	impulscorrectie	megafoon Boomoord	83584,94	377443,13	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
054	overig	megafoon Boomoord	83584,94	377443,13	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
055	impulscorrectie	megafoon Boomoord	83555,27	377431,77	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
055	overig	megafoon Boomoord	83555,27	377431,77	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
056	impulscorrectie	megafoon Boomoord	83568,54	377463,39	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
056	overig	megafoon Boomoord	83568,54	377463,39	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
057	impulscorrectie	megafoon Boomoord	83549,48	377403,71	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
057	overig	megafoon Boomoord	83549,48	377403,71	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
058	impulscorrectie	megafoon Boomoord	83537,14	377446,59	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
058	overig	megafoon Boomoord	83537,14	377446,59	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
059	impulscorrectie	megafoon Vogelwijk	83452,97	377404,95	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
059	overig	megafoon Vogelwijk	83452,97	377404,95	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
060	impulscorrectie	megafoon Vogelwijk	83414,51	377398,70	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
060	overig	megafoon Vogelwijk	83414,51	377398,70	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
041	0,00	360,00	19,03	--	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
041	0,00	360,00	15,35	12,04	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
042	0,00	360,00	19,03	--	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
042	0,00	360,00	15,35	12,04	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
043	0,00	360,00	19,03	--	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
043	0,00	360,00	15,35	12,04	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
044	0,00	360,00	19,03	--	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
044	0,00	360,00	15,35	12,04	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
045	0,00	360,00	19,03	--	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
045	0,00	360,00	15,35	12,04	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
046	0,00	360,00	19,03	--	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
046	0,00	360,00	15,35	12,04	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
047	0,00	360,00	19,03	--	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
047	0,00	360,00	15,35	12,04	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
048	0,00	360,00	19,03	--	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
048	0,00	360,00	15,35	12,04	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
049	0,00	360,00	19,03	--	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
049	0,00	360,00	15,35	12,04	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
050	0,00	360,00	19,03	--	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
050	0,00	360,00	15,35	12,04	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
051	0,00	360,00	19,03	--	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
051	0,00	360,00	15,35	12,04	--	66,10	70,40	82,00	90,70	101,00	103,40	100,30	95,10	85,00	107,00
052	0,00	360,00	13,01	--	--	66,80	74,67	85,11	89,16	98,96	100,33	98,81	92,52	83,63	104,69
052	0,00	360,00	9,33	6,02	--	66,80	74,67	85,11	89,16	98,96	100,33	98,81	92,52	83,63	104,69
053	0,00	360,00	13,01	--	--	66,80	74,67	85,11	89,16	98,96	100,33	98,81	92,52	83,63	104,69
053	0,00	360,00	5,48	3,01	--	66,80	74,67	85,11	89,16	98,96	100,33	98,81	92,52	83,63	104,69
054	0,00	360,00	25,56	--	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
054	0,00	360,00	--	23,80	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
055	0,00	360,00	25,56	--	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
055	0,00	360,00	--	23,80	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
056	0,00	360,00	25,56	--	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
056	0,00	360,00	--	23,80	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
057	0,00	360,00	25,56	--	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
057	0,00	360,00	--	23,80	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
058	0,00	360,00	25,56	--	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
058	0,00	360,00	--	23,80	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
059	0,00	360,00	25,56	--	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
059	0,00	360,00	--	23,80	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
060	0,00	360,00	25,56	--	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
060	0,00	360,00	--	23,80	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping
061	impulscorrectie	megafoon Vogelwijk	83422,17	377368,57	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
061	overig	megafoon Vogelwijk	83422,17	377368,57	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
062	impulscorrectie	megafoon Vogelwijk	83455,90	377368,38	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
062	overig	megafoon Vogelwijk	83455,90	377368,38	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
063	impulscorrectie	megafoon Vogelwijk	83429,56	377414,27	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
063	overig	megafoon Vogelwijk	83429,56	377414,27	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
064	impulscorrectie	megafoon oefenperron	83219,01	377630,21	1,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
064	overig	megafoon oefenperron	83219,01	377630,21	1,00	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
065	impulscorrectie	megafoon Nieuwoord	83643,45	377502,86	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
065	overig	megafoon Nieuwoord	83643,45	377502,86	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
066	impulscorrectie	megafoon Nieuwoord	83673,95	377527,81	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
066	overig	megafoon Nieuwoord	83673,95	377527,81	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
067	impulscorrectie	megafoon Nieuwoord	83714,15	377486,91	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
067	overig	megafoon Nieuwoord	83714,15	377486,91	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
068	impulscorrectie	megafoon Nieuwoord	83685,74	377459,88	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
068	overig	megafoon Nieuwoord	83685,74	377459,88	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
069	impulscorrectie	spraakinstallatie ME Boomoord	83584,94	377443,13	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
069	overig	spraakinstallatie ME Boomoord	83584,94	377443,13	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
070	impulscorrectie	spraakinstallatie ME Boomoord	83555,27	377431,77	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
070	overig	spraakinstallatie ME Boomoord	83555,27	377431,77	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
071	impulscorrectie	spraakinstallatie ME Boomoord	83568,54	377463,39	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
071	overig	spraakinstallatie ME Boomoord	83568,54	377463,39	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
072	impulscorrectie	spraakinstallatie ME Boomoord	83549,48	377403,71	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
072	overig	spraakinstallatie ME Boomoord	83549,48	377403,71	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
073	impulscorrectie	spraakinstallatie ME Boomoord	83537,14	377446,59	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
073	overig	spraakinstallatie ME Boomoord	83537,14	377446,59	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
074	impulscorrectie	spraakinstallatie ME Vogelwijk	83452,97	377404,95	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
074	overig	spraakinstallatie ME Vogelwijk	83452,97	377404,95	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
075	impulscorrectie	spraakinstallatie ME Vogelwijk	83414,51	377398,70	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
075	overig	spraakinstallatie ME Vogelwijk	83414,51	377398,70	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
076	impulscorrectie	spraakinstallatie ME Vogelwijk	83422,17	377368,57	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
076	overig	spraakinstallatie ME Vogelwijk	83422,17	377368,57	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
077	impulscorrectie	spraakinstallatie ME Vogelwijk	83455,90	377368,38	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
077	overig	spraakinstallatie ME Vogelwijk	83455,90	377368,38	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
078	impulscorrectie	spraakinstallatie ME Vogelwijk	83429,56	377414,27	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
078	overig	spraakinstallatie ME Vogelwijk	83429,56	377414,27	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
079	impulscorrectie	spraakinstallatie ME oefenperron	83219,01	377630,21	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
079	overig	spraakinstallatie ME oefenperron	83219,01	377630,21	2,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
080	impulscorrectie	spraakinstallatie ME Nieuwoord	83643,45	377502,86	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
080	overig	spraakinstallatie ME Nieuwoord	83643,45	377502,86	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee

Model: RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
061	0,00	360,00	25,56	--	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
061	0,00	360,00	--	23,80	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
062	0,00	360,00	25,56	--	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
062	0,00	360,00	--	23,80	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
063	0,00	360,00	25,56	--	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
063	0,00	360,00	--	23,80	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
064	0,00	360,00	15,56	--	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
064	0,00	360,00	--	13,80	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
065	0,00	360,00	24,59	--	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
065	0,00	360,00	--	22,83	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
066	0,00	360,00	24,59	--	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
066	0,00	360,00	--	22,83	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
067	0,00	360,00	24,59	--	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
067	0,00	360,00	--	22,83	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
068	0,00	360,00	24,59	--	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
068	0,00	360,00	--	22,83	--	0,00	0,00	66,00	76,00	98,00	97,50	94,90	79,70	64,00	101,81
069	0,00	360,00	28,57	--	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
069	0,00	360,00	--	26,81	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
070	0,00	360,00	28,57	--	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
070	0,00	360,00	--	26,81	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
071	0,00	360,00	28,57	--	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
071	0,00	360,00	--	26,81	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
072	0,00	360,00	28,57	--	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
072	0,00	360,00	--	26,81	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
073	0,00	360,00	28,57	--	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
073	0,00	360,00	--	26,81	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
074	0,00	360,00	28,57	--	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
074	0,00	360,00	--	26,81	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
075	0,00	360,00	28,57	--	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
075	0,00	360,00	--	26,81	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
076	0,00	360,00	28,57	--	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
076	0,00	360,00	--	26,81	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
077	0,00	360,00	28,57	--	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
077	0,00	360,00	--	26,81	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
078	0,00	360,00	28,57	--	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
078	0,00	360,00	--	26,81	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
079	0,00	360,00	18,57	--	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
079	0,00	360,00	--	16,81	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
080	0,00	360,00	27,60	--	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
080	0,00	360,00	--	25,84	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping
081	impulscorrectie	spraakinstallatie ME Nieuwoord	83673,95	377527,81	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
081	overig	spraakinstallatie ME Nieuwoord	83673,95	377527,81	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
082	impulscorrectie	spraakinstallatie ME Nieuwoord	83714,15	377486,91	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
082	overig	spraakinstallatie ME Nieuwoord	83714,15	377486,91	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
083	impulscorrectie	spraakinstallatie ME Nieuwoord	83685,74	377459,88	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
083	overig	spraakinstallatie ME Nieuwoord	83685,74	377459,88	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
084	impulscorrectie	waterwerper Raadhuisplein	83559,56	377448,24	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
084	overig	waterwerper Raadhuisplein	83559,56	377448,24	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
085	impulscorrectie	waterwerper Koekoekspad	83429,67	377392,71	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
085	overig	waterwerper Koekoekspad	83429,67	377392,71	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
086	impulscorrectie	waterwerper Nieuwoord	83643,45	377502,86	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
086	overig	waterwerper Nieuwoord	83643,45	377502,86	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
087	impulscorrectie	waterwerper Nieuwoord	83673,95	377527,81	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
087	overig	waterwerper Nieuwoord	83673,95	377527,81	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
088	impulscorrectie	waterwerper Nieuwoord	83714,15	377486,91	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
088	overig	waterwerper Nieuwoord	83714,15	377486,91	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
089	impulscorrectie	waterwerper Nieuwoord	83685,74	377459,88	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
089	overig	waterwerper Nieuwoord	83685,74	377459,88	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
090	impulscorrectie	wiellaadschop ruimen barricade Boomoord	83598,94	377429,19	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
090	overig	wiellaadschop ruimen barricade Boomoord	83598,94	377429,19	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
091	impulscorrectie	wiellaadschop ruimen barricade Vogelwijk	83406,22	377384,01	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
091	overig	wiellaadschop ruimen barricade Vogelwijk	83406,22	377384,01	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
092	impulscorrectie	wiellaadschop ruimen barricade Nieuwoord	83643,45	377502,86	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
092	overig	wiellaadschop ruimen barricade Nieuwoord	83643,45	377502,86	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
093	impulscorrectie	wiellaadschop ruimen barricade Nieuwoord	83673,95	377527,81	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
093	overig	wiellaadschop ruimen barricade Nieuwoord	83673,95	377527,81	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
094	impulscorrectie	wiellaadschop ruimen barricade Nieuwoord	83714,15	377486,91	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
094	overig	wiellaadschop ruimen barricade Nieuwoord	83714,15	377486,91	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
095	impulscorrectie	wiellaadschop ruimen barricade Nieuwoord	83685,74	377459,88	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
095	overig	wiellaadschop ruimen barricade Nieuwoord	83685,74	377459,88	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
096	impulscorrectie	oefenen formaties ME	83984,73	377469,57	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
096	overig	oefenen formaties ME	83984,73	377469,57	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
097	impulscorrectie	oefenen formaties ME	83936,03	377420,99	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
097	overig	oefenen formaties ME	83936,03	377420,99	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
098	impulscorrectie	rijoeffening ME-voertuig Boomoord	83485,83	377409,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
098	overig	rijoeffening ME-voertuig Boomoord	83485,83	377409,00	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
099	impulscorrectie	rijoeffening ME-voertuig Boomoord	83498,13	377426,33	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
099	overig	rijoeffening ME-voertuig Boomoord	83498,13	377426,33	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
100	impulscorrectie	rijoeffening ME-voertuig Boomoord	83511,25	377444,24	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
100	overig	rijoeffening ME-voertuig Boomoord	83511,25	377444,24	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
081	0,00	360,00	27,60	--	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
081	0,00	360,00	--	25,84	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
082	0,00	360,00	27,60	--	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
082	0,00	360,00	--	25,84	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
083	0,00	360,00	27,60	--	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
083	0,00	360,00	--	25,84	--	0,00	0,00	64,30	82,90	99,70	100,20	92,20	79,80	60,90	103,38
084	0,00	360,00	13,01	--	--	73,00	85,20	99,80	105,70	108,40	113,10	109,60	100,90	91,60	116,29
084	0,00	360,00	22,53	13,80	--	73,00	85,20	99,80	105,70	108,40	113,10	109,60	100,90	91,60	116,29
085	0,00	360,00	13,01	--	--	73,00	85,20	99,80	105,70	108,40	113,10	109,60	100,90	91,60	116,29
085	0,00	360,00	22,53	13,80	--	73,00	85,20	99,80	105,70	108,40	113,10	109,60	100,90	91,60	116,29
086	0,00	360,00	19,03	--	--	73,00	85,20	99,80	105,70	108,50	113,20	109,80	100,90	88,70	116,39
086	0,00	360,00	28,54	19,82	--	73,00	85,20	99,80	105,70	108,50	113,20	109,80	100,90	88,70	116,39
087	0,00	360,00	19,03	--	--	73,00	85,20	99,80	105,70	108,50	113,20	109,80	100,90	88,70	116,39
087	0,00	360,00	28,54	19,82	--	73,00	85,20	99,80	105,70	108,50	113,20	109,80	100,90	88,70	116,39
088	0,00	360,00	19,03	--	--	73,00	85,20	99,80	105,70	108,50	113,20	109,80	100,90	88,70	116,39
088	0,00	360,00	28,54	19,82	--	73,00	85,20	99,80	105,70	108,50	113,20	109,80	100,90	88,70	116,39
089	0,00	360,00	19,03	--	--	73,00	85,20	99,80	105,70	108,50	113,20	109,80	100,90	88,70	116,39
089	0,00	360,00	28,54	19,82	--	73,00	85,20	99,80	105,70	108,50	113,20	109,80	100,90	88,70	116,39
090	0,00	360,00	15,56	--	--	0,00	84,00	97,00	99,00	102,00	103,00	101,00	93,00	80,00	108,04
090	0,00	360,00	--	13,80	--	0,00	84,00	97,00	99,00	102,00	103,00	101,00	93,00	80,00	108,04
091	0,00	360,00	15,56	--	--	0,00	84,00	97,00	99,00	102,00	103,00	101,00	93,00	80,00	108,04
091	0,00	360,00	--	13,80	--	0,00	84,00	97,00	99,00	102,00	103,00	101,00	93,00	80,00	108,04
092	0,00	360,00	21,58	--	--	0,00	84,00	97,00	99,00	102,00	103,00	101,00	93,00	80,00	108,04
092	0,00	360,00	--	19,82	--	0,00	84,00	97,00	99,00	102,00	103,00	101,00	93,00	80,00	108,04
093	0,00	360,00	21,58	--	--	0,00	84,00	97,00	99,00	102,00	103,00	101,00	93,00	80,00	108,04
093	0,00	360,00	--	19,82	--	0,00	84,00	97,00	99,00	102,00	103,00	101,00	93,00	80,00	108,04
094	0,00	360,00	21,58	--	--	0,00	84,00	97,00	99,00	102,00	103,00	101,00	93,00	80,00	108,04
094	0,00	360,00	--	19,82	--	0,00	84,00	97,00	99,00	102,00	103,00	101,00	93,00	80,00	108,04
095	0,00	360,00	21,58	--	--	0,00	84,00	97,00	99,00	102,00	103,00	101,00	93,00	80,00	108,04
095	0,00	360,00	--	19,82	--	0,00	84,00	97,00	99,00	102,00	103,00	101,00	93,00	80,00	108,04
096	0,00	360,00	16,02	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
096	0,00	360,00	8,49	6,02	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
097	0,00	360,00	16,02	--	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
097	0,00	360,00	8,49	6,02	--	58,39	64,16	72,15	79,52	93,49	95,07	91,67	84,09	70,15	98,63
098	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
098	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
099	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
099	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
100	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
100	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping
101	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83524,44	377461,70	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
101	overig	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83524,44	377461,70	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
102	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83537,55	377479,61	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
102	overig	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83537,55	377479,61	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
103	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83550,48	377497,26	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
103	overig	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83550,48	377497,26	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
104	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83567,68	377484,28	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
104	overig	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83567,68	377484,28	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
105	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83585,84	377470,98	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
105	overig	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83585,84	377470,98	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
106	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83600,97	377455,17	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
106	overig	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83600,97	377455,17	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
107	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83616,75	377439,69	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
107	overig	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83616,75	377439,69	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
108	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83632,32	377423,95	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
108	overig	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83632,32	377423,95	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
109	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83619,21	377406,04	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
109	overig	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83619,21	377406,04	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
110	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83598,82	377398,58	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
110	overig	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83598,82	377398,58	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
111	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83574,80	377396,91	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
111	overig	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83574,80	377396,91	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
112	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83551,57	377393,08	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
112	overig	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83551,57	377393,08	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
113	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83525,87	377389,10	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
113	overig	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83525,87	377389,10	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
114	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83503,47	377396,07	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
114	overig	rijoefening ME-voertuig Boomoord	83503,47	377396,07	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
115	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83423,64	377422,68	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
115	overig	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83423,64	377422,68	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
116	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83410,88	377405,26	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
116	overig	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83410,88	377405,26	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
117	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83399,94	377386,97	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
117	overig	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83399,94	377386,97	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
118	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83415,79	377373,44	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
118	overig	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83415,79	377373,44	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
119	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83407,49	377350,83	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
119	overig	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83407,49	377350,83	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
120	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83425,61	377337,07	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
120	overig	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83425,61	377337,07	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
101	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
101	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
102	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
102	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
103	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
103	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
104	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
104	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
105	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
105	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
106	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
106	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
107	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
107	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
108	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
108	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
109	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
109	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
110	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
110	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
111	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
111	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
112	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
112	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
113	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
113	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
114	0,00	360,00	25,31	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
114	0,00	360,00	34,89	23,10	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
115	0,00	360,00	23,42	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
115	0,00	360,00	33,00	21,21	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
116	0,00	360,00	23,42	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
116	0,00	360,00	33,00	21,21	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
117	0,00	360,00	23,42	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
117	0,00	360,00	33,00	21,21	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
118	0,00	360,00	23,42	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
118	0,00	360,00	33,00	21,21	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
119	0,00	360,00	23,42	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
119	0,00	360,00	33,00	21,21	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
120	0,00	360,00	23,42	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
120	0,00	360,00	33,00	21,21	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping
121	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83433,20	377360,69	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
121	overig	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83433,20	377360,69	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
122	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83455,26	377359,62	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
122	overig	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83455,26	377359,62	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
123	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83467,93	377377,58	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
123	overig	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83467,93	377377,58	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
124	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83459,95	377396,57	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
124	overig	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83459,95	377396,57	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
125	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83441,91	377409,78	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
125	overig	rijoefening ME-voertuig Vogelwijk	83441,91	377409,78	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
126	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83228,42	377642,61	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
126	overig	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83228,42	377642,61	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
127	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83246,31	377667,05	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
127	overig	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83246,31	377667,05	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
128	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83263,80	377690,93	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
128	overig	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83263,80	377690,93	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
129	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83282,24	377714,95	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
129	overig	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83282,24	377714,95	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
130	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83309,74	377718,71	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
130	overig	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83309,74	377718,71	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
131	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83333,19	377700,68	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
131	overig	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83333,19	377700,68	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
132	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83357,62	377682,79	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
132	overig	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83357,62	377682,79	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
133	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83382,04	377664,91	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
133	overig	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83382,04	377664,91	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
134	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83405,90	377647,42	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
134	overig	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83405,90	377647,42	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
135	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83430,73	377630,10	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
135	overig	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83430,73	377630,10	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
136	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83426,00	377609,67	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
136	overig	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83426,00	377609,67	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
137	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83408,51	377585,79	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
137	overig	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83408,51	377585,79	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
138	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83390,63	377561,35	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
138	overig	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83390,63	377561,35	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
139	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83372,72	377536,92	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
139	overig	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83372,72	377536,92	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
140	impulscorrectie	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83252,00	377625,54	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
140	overig	rijoefening ME-voertuig Pannenhoeft	83252,00	377625,54	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
121	0,00	360,00	23,42	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
121	0,00	360,00	33,00	21,21	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
122	0,00	360,00	23,42	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
122	0,00	360,00	33,00	21,21	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
123	0,00	360,00	23,42	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
123	0,00	360,00	33,00	21,21	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
124	0,00	360,00	23,42	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
124	0,00	360,00	33,00	21,21	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
125	0,00	360,00	23,42	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
125	0,00	360,00	33,00	21,21	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
126	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
126	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
127	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
127	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
128	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
128	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
129	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
129	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
130	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
130	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
131	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
131	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
132	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
132	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
133	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
133	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
134	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
134	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
135	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
135	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
136	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
136	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
137	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
137	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
138	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
138	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
139	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
139	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
140	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
140	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping
141	impulscorrectie	rij oefening ME-voertuig Pannenhoe	83276,09	377607,89	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
141	overig	rij oefening ME-voertuig Pannenhoe	83276,09	377607,89	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
142	impulscorrectie	rij oefening ME-voertuig Pannenhoe	83300,98	377589,66	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
142	overig	rij oefening ME-voertuig Pannenhoe	83300,98	377589,66	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
143	impulscorrectie	rij oefening ME-voertuig Pannenhoe	83325,06	377572,03	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
143	overig	rij oefening ME-voertuig Pannenhoe	83325,06	377572,03	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
144	impulscorrectie	rij oefening ME-voertuig Pannenhoe	83348,75	377554,68	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
144	overig	rij oefening ME-voertuig Pannenhoe	83348,75	377554,68	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
145	impulscorrectie	afzuiging bunker 5	83351,13	377290,55	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
145	overig	afzuiging bunker 5	83351,13	377290,55	2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
146	impulscorrectie	afzuiging traangasbunker	83986,87	377412,74	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
146	overig	afzuiging traangasbunker	83986,87	377412,74	5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
147	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83420,49	377688,41	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
147	overig	SRO - dakventilator	83420,49	377688,41	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
148	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83426,57	377687,27	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
148	overig	SRO - dakventilator	83426,57	377687,27	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
149	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83432,35	377686,51	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
149	overig	SRO - dakventilator	83432,35	377686,51	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
150	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83438,38	377685,68	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
150	overig	SRO - dakventilator	83438,38	377685,68	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
151	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83444,46	377684,36	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
151	overig	SRO - dakventilator	83444,46	377684,36	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
152	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83450,16	377683,42	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
152	overig	SRO - dakventilator	83450,16	377683,42	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
153	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83420,13	377683,73	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
153	overig	SRO - dakventilator	83420,13	377683,73	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
154	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83426,04	377682,99	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
154	overig	SRO - dakventilator	83426,04	377682,99	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
155	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83431,58	377681,98	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
155	overig	SRO - dakventilator	83431,58	377681,98	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
156	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83437,46	377680,79	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
156	overig	SRO - dakventilator	83437,46	377680,79	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
157	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83443,75	377679,70	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
157	overig	SRO - dakventilator	83443,75	377679,70	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
158	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83449,75	377679,30	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
158	overig	SRO - dakventilator	83449,75	377679,30	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
159	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83425,01	377650,88	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
159	overig	SRO - dakventilator	83425,01	377650,88	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
160	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83429,78	377653,16	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
160	overig	SRO - dakventilator	83429,78	377653,16	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
141	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
141	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
142	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
142	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
143	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
143	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
144	0,00	360,00	25,80	--	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
144	0,00	360,00	35,34	23,58	--	0,00	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
145	0,00	360,00	13,01	--	--	42,70	49,10	58,50	67,90	71,90	71,90	65,60	60,50	55,20	76,34
145	0,00	360,00	2,10	--	--	42,70	49,10	58,50	67,90	71,90	71,90	65,60	60,50	55,20	76,34
146	0,00	360,00	13,01	--	--	43,00	49,00	60,00	69,00	73,00	72,00	66,00	61,00	55,00	77,02
146	0,00	360,00	5,48	3,01	--	43,00	49,00	60,00	69,00	73,00	72,00	66,00	61,00	55,00	77,02
147	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
147	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
148	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
148	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
149	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
149	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
150	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
150	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
151	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
151	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
152	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
152	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
153	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
153	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
154	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
154	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
155	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
155	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
156	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
156	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
157	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
157	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
158	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
158	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
159	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
159	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
160	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
160	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping
161	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83434,88	377655,99	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
161	overig	SRO - dakventilator	83434,88	377655,99	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
162	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83440,18	377658,84	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
162	overig	SRO - dakventilator	83440,18	377658,84	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
163	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83446,14	377661,79	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
163	overig	SRO - dakventilator	83446,14	377661,79	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
164	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83451,42	377664,13	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
164	overig	SRO - dakventilator	83451,42	377664,13	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
165	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83426,97	377646,31	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
165	overig	SRO - dakventilator	83426,97	377646,31	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
166	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83431,86	377649,44	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
166	overig	SRO - dakventilator	83431,86	377649,44	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
167	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83437,90	377651,76	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
167	overig	SRO - dakventilator	83437,90	377651,76	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
168	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83442,74	377654,63	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
168	overig	SRO - dakventilator	83442,74	377654,63	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
169	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83448,43	377656,92	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
169	overig	SRO - dakventilator	83448,43	377656,92	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
170	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83453,75	377660,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
170	overig	SRO - dakventilator	83453,75	377660,00	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
171	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83452,19	377687,32	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
171	overig	SRO - dakventilator	83452,19	377687,32	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
172	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83451,01	377678,09	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
172	overig	SRO - dakventilator	83451,01	377678,09	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
173	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83451,40	377667,26	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
173	overig	SRO - dakventilator	83451,40	377667,26	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
174	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83456,05	377657,67	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
174	overig	SRO - dakventilator	83456,05	377657,67	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
175	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83541,06	377619,55	15,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
175	overig	SRO - dakventilator	83541,06	377619,55	15,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
176	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83460,45	377626,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
176	overig	SRO - dakventilator	83460,45	377626,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
177	impulscorrectie	SRO - dakventilator	83462,40	377628,18	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
177	overig	SRO - dakventilator	83462,40	377628,18	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
178	impulscorrectie	SRO - diverse LBH-installaties	83497,72	377662,72	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
178	overig	SRO - diverse LBH-installaties	83497,72	377662,72	16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
179	impulscorrectie	SRO - koelmachine	83500,80	377657,45	16,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
179	overig	SRO - koelmachine	83500,80	377657,45	16,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
180	impulscorrectie	SRO - gevelrooster Techniekruiimte	83502,72	377665,41	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
180	overig	SRO - gevelrooster Techniekruiimte	83502,72	377665,41	7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee

Model: RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
161	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
161	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
162	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
162	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
163	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
163	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
164	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
164	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
165	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
165	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
166	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
166	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
167	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
167	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
168	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
168	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
169	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
169	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
170	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
170	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	21,00	71,92
171	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	45,00	54,00	58,00	59,00	60,00	55,00	49,00	21,00	64,92
171	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	45,00	54,00	58,00	59,00	60,00	55,00	49,00	21,00	64,92
172	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	45,00	54,00	58,00	59,00	60,00	55,00	49,00	21,00	64,92
172	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	45,00	54,00	58,00	59,00	60,00	55,00	49,00	21,00	64,92
173	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	45,00	54,00	58,00	59,00	60,00	55,00	49,00	21,00	64,92
173	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	45,00	54,00	58,00	59,00	60,00	55,00	49,00	21,00	64,92
174	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	45,00	54,00	58,00	59,00	60,00	55,00	49,00	21,00	64,92
174	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	45,00	54,00	58,00	59,00	60,00	55,00	49,00	21,00	64,92
175	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	55,00	64,00	68,00	69,00	70,00	65,00	59,00	0,00	74,92
175	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	55,00	64,00	68,00	69,00	70,00	65,00	59,00	0,00	74,92
176	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	53,00	62,00	66,00	67,00	68,00	63,00	57,00	0,00	72,92
176	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	53,00	62,00	66,00	67,00	68,00	63,00	57,00	0,00	72,92
177	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	0,00	71,92
177	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	65,00	66,00	67,00	62,00	56,00	0,00	71,92
178	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	62,90	74,30	76,00	77,90	80,20	76,50	72,80	0,00	84,75
178	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	62,90	74,30	76,00	77,90	80,20	76,50	72,80	0,00	84,75
179	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	55,80	62,70	65,00	66,70	66,30	66,20	65,30	0,00	73,41
179	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	55,80	62,70	65,00	66,70	66,30	66,20	65,30	0,00	73,41
180	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	59,70	65,20	69,00	69,40	73,10	72,20	65,80	0,00	77,90
180	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	59,70	65,20	69,00	69,40	73,10	72,20	65,80	0,00	77,90

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	GeenRefl.	GeenDemping
181	impulscorrectie	SRO - gevelrooster Techniekruimte	83512,04	377656,31	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
181	overig	SRO - gevelrooster Techniekruimte	83512,04	377656,31	2,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
182	impulscorrectie	SRO - aanzuigrooster LBH-ruimte	83550,12	377615,54	12,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
182	overig	SRO - aanzuigrooster LBH-ruimte	83550,12	377615,54	12,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
183	impulscorrectie	SRO - afzuiging LBH-ruimte	83548,63	377616,58	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
183	overig	SRO - afzuiging LBH-ruimte	83548,63	377616,58	15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
184	impulscorrectie	SRO - rooster dakkap	83458,89	377629,59	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
184	overig	SRO - rooster dakkap	83458,89	377629,59	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
185	impulscorrectie	schietbaan - afzuiging wapenonderhoudsruimte	83840,74	377504,45	5,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
185	overig	schietbaan - afzuiging wapenonderhoudsruimte	83840,74	377504,45	5,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
186	impulscorrectie	schietbaan - lasafzuiging werkplaats	83848,76	377511,77	5,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
186	overig	schietbaan - lasafzuiging werkplaats	83848,76	377511,77	5,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
187	impulscorrectie	schietbaan - toiletafzuiging	83842,96	377510,94	5,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
187	overig	schietbaan - toiletafzuiging	83842,96	377510,94	5,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
188	impulscorrectie	schietbaan - gangventilator	83867,11	377541,54	5,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
188	overig	schietbaan - gangventilator	83867,11	377541,54	5,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
189	impulscorrectie	schietbaan - aanzuigrooster LB-unit	83819,32	377517,43	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
189	overig	schietbaan - aanzuigrooster LB-unit	83819,32	377517,43	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
190	impulscorrectie	schietbaan - afzuigventilator (laag)	83841,80	377520,19	5,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
190	overig	schietbaan - afzuigventilator (laag)	83841,80	377520,19	5,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
191	impulscorrectie	schietbaan - afzuigventilator (laag)	83837,57	377524,45	5,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
191	overig	schietbaan - afzuigventilator (laag)	83837,57	377524,45	5,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
192	impulscorrectie	schietbaan - afzuigventilator (laag)	83833,35	377528,71	5,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
192	overig	schietbaan - afzuigventilator (laag)	83833,35	377528,71	5,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
193	impulscorrectie	schietbaan - afzuigventilator (laag)	83829,12	377532,97	5,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
193	overig	schietbaan - afzuigventilator (laag)	83829,12	377532,97	5,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
194	impulscorrectie	schietbaan - afzuigventilator (hoog)	83914,17	377585,42	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
194	overig	schietbaan - afzuigventilator (hoog)	83914,17	377585,42	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
195	impulscorrectie	schietbaan - afzuigventilator (hoog)	83909,39	377590,25	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
195	overig	schietbaan - afzuigventilator (hoog)	83909,39	377590,25	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
196	impulscorrectie	schietbaan - afzuigventilator (hoog)	83904,60	377595,08	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
196	overig	schietbaan - afzuigventilator (hoog)	83904,60	377595,08	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
197	impulscorrectie	schietbaan - afzuigventilator (hoog)	83899,81	377599,90	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
197	overig	schietbaan - afzuigventilator (hoog)	83899,81	377599,90	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
198	impulscorrectie	schietbaan - afzuigventilator (hoog)	83895,01	377604,73	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
198	overig	schietbaan - afzuigventilator (hoog)	83895,01	377604,73	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
199	impulscorrectie	schietbaan - rookgasafvoer cv-installatie	83858,45	377522,45	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
199	overig	schietbaan - rookgasafvoer cv-installatie	83858,45	377522,45	7,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
200	LAmaz	blaffen hond LAmaz	84227,44	377545,81	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee
201	LAmaz	blaffen hond LAmaz	84330,57	377569,54	0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	Nee	Nee

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
181	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	53,00	61,80	52,10	47,80	44,10	40,40	36,60	0,00	62,96
181	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	53,00	61,80	52,10	47,80	44,10	40,40	36,60	0,00	62,96
182	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	51,70	56,20	60,50	56,00	56,30	53,70	45,20	0,00	64,44
182	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	51,70	56,20	60,50	56,00	56,30	53,70	45,20	0,00	64,44
183	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	52,10	64,50	62,60	59,60	57,30	54,90	50,60	0,00	68,24
183	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	52,10	64,50	62,60	59,60	57,30	54,90	50,60	0,00	68,24
184	0,00	360,00	13,01	--	--	0,00	58,30	64,30	60,60	61,60	59,50	57,80	53,60	0,00	68,86
184	0,00	360,00	0,22	0,00	0,00	0,00	58,30	64,30	60,60	61,60	59,50	57,80	53,60	0,00	68,86
185	0,00	360,00	13,01	--	--	46,60	57,60	67,00	73,00	73,40	75,50	74,30	71,10	65,80	81,02
185	0,00	360,00	5,48	--	--	46,60	57,60	67,00	73,00	73,40	75,50	74,30	71,10	65,80	81,02
186	0,00	360,00	13,01	--	--	39,60	53,40	67,10	80,30	81,60	84,60	78,90	73,40	69,20	88,15
186	0,00	360,00	5,48	--	--	39,60	53,40	67,10	80,30	81,60	84,60	78,90	73,40	69,20	88,15
187	0,00	360,00	13,01	--	--	39,60	53,40	67,10	80,30	81,60	84,60	78,90	73,40	69,20	88,15
187	0,00	360,00	0,22	0,00	9,03	39,60	53,40	67,10	80,30	81,60	84,60	78,90	73,40	69,20	88,15
188	0,00	360,00	13,01	--	--	39,60	53,40	67,10	80,30	81,60	84,60	78,90	73,40	69,20	88,15
188	0,00	360,00	0,22	0,00	9,03	39,60	53,40	67,10	80,30	81,60	84,60	78,90	73,40	69,20	88,15
189	0,00	360,00	13,01	--	--	55,60	58,80	76,30	79,70	75,00	77,00	69,50	59,00	52,30	83,59
189	0,00	360,00	0,22	0,00	9,03	55,60	58,80	76,30	79,70	75,00	77,00	69,50	59,00	52,30	83,59
190	0,00	360,00	13,01	--	--	42,80	55,00	71,90	76,50	80,00	81,40	75,10	67,40	58,00	85,28
190	0,00	360,00	0,22	0,00	9,03	42,80	55,00	71,90	76,50	80,00	81,40	75,10	67,40	58,00	85,28
191	0,00	360,00	13,01	--	--	42,80	55,00	71,90	76,50	80,00	81,40	75,10	67,40	58,00	85,28
191	0,00	360,00	0,22	0,00	9,03	42,80	55,00	71,90	76,50	80,00	81,40	75,10	67,40	58,00	85,28
192	0,00	360,00	13,01	--	--	42,80	55,00	71,90	76,50	80,00	81,40	75,10	67,40	58,00	85,28
192	0,00	360,00	0,22	0,00	9,03	42,80	55,00	71,90	76,50	80,00	81,40	75,10	67,40	58,00	85,28
193	0,00	360,00	13,01	--	--	42,80	55,00	71,90	76,50	80,00	81,40	75,10	67,40	58,00	85,28
193	0,00	360,00	0,22	0,00	9,03	42,80	55,00	71,90	76,50	80,00	81,40	75,10	67,40	58,00	85,28
194	0,00	360,00	13,01	--	--	49,30	62,80	73,90	77,70	77,80	80,10	74,80	65,10	56,60	84,50
194	0,00	360,00	0,22	0,00	9,03	49,30	62,80	73,90	77,70	77,80	80,10	74,80	65,10	56,60	84,50
195	0,00	360,00	13,01	--	--	49,30	62,80	73,90	77,70	77,80	80,10	74,80	65,10	56,60	84,50
195	0,00	360,00	0,22	0,00	9,03	49,30	62,80	73,90	77,70	77,80	80,10	74,80	65,10	56,60	84,50
196	0,00	360,00	13,01	--	--	49,30	62,80	73,90	77,70	77,80	80,10	74,80	65,10	56,60	84,50
196	0,00	360,00	0,22	0,00	9,03	49,30	62,80	73,90	77,70	77,80	80,10	74,80	65,10	56,60	84,50
197	0,00	360,00	13,01	--	--	49,30	62,80	73,90	77,70	77,80	80,10	74,80	65,10	56,60	84,50
197	0,00	360,00	0,22	0,00	9,03	49,30	62,80	73,90	77,70	77,80	80,10	74,80	65,10	56,60	84,50
198	0,00	360,00	13,01	--	--	49,30	62,80	73,90	77,70	77,80	80,10	74,80	65,10	56,60	84,50
198	0,00	360,00	0,22	0,00	9,03	49,30	62,80	73,90	77,70	77,80	80,10	74,80	65,10	56,60	84,50
199	0,00	360,00	13,01	--	--	52,00	68,00	71,00	72,00	71,00	69,00	67,00	63,00	56,00	77,98
199	0,00	360,00	0,22	0,00	3,01	52,00	68,00	71,00	72,00	71,00	69,00	67,00	63,00	56,00	77,98
200	0,00	360,00	199,00	--	--	--	70,00	76,00	88,00	108,00	110,00	103,00	88,00	80,00	112,66
201	0,00	360,00	199,00	--	--	--	70,00	76,00	88,00	108,00	110,00	103,00	88,00	80,00	112,66

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	H-1	M-1	Hdef.	Lengte	Aant.puntbr	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
202	overig	opdrijven relschoppers, ME-voertuig	1,00	0,00	Eigen waarde	378,98	19	--	1	--
202	impulscorrectie	opdrijven relschoppers, ME-voertuig	1,00	0,00	Eigen waarde	378,98	19	4	--	--
203	impulscorrectie	oefenen formaties ME, voertuig	1,00	0,00	Eigen waarde	406,08	21	4	--	--
203	overig	oefenen formaties ME, voertuig	1,00	0,00	Eigen waarde	406,08	21	--	2	--
204	impulscorrectie	circuit rijden ME-voertuig Boomoord	1,00	0,00	Eigen waarde	385,53	20	4	--	--
204	overig	circuit rijden ME-voertuig Boomoord	1,00	0,00	Eigen waarde	385,53	20	--	2	--
205	impulscorrectie	circuit rijden ME-voertuig Nieuwoord	1,00	0,00	Eigen waarde	472,24	24	4	--	--
205	overig	circuit rijden ME-voertuig Nieuwoord	1,00	0,00	Eigen waarde	472,24	24	--	2	--
206	impulscorrectie	circuit rijden ME-voertuig Vogelwijk	1,00	0,00	Eigen waarde	235,70	12	4	--	--
206	overig	circuit rijden ME-voertuig Vogelwijk	1,00	0,00	Eigen waarde	235,70	12	--	2	--
207	impulscorrectie	circuit rijden waterwerper Boomoord	1,50	0,00	Eigen waarde	385,53	20	4	--	--
207	overig	circuit rijden waterwerper Boomoord	1,50	0,00	Eigen waarde	385,53	20	--	2	--
208	impulscorrectie	circuit rijden waterwerper Nieuwoord	1,50	0,00	Eigen waarde	472,24	24	4	--	--
208	overig	circuit rijden waterwerper Nieuwoord	1,50	0,00	Eigen waarde	472,24	24	--	2	--
209	impulscorrectie	circuit rijden waterwerper Vogelwijk	1,50	0,00	Eigen waarde	235,70	12	4	--	--
209	overig	circuit rijden waterwerper Vogelwijk	1,50	0,00	Eigen waarde	235,70	12	--	2	--
210	impulscorrectie	circuit rijden wiellaadschop Boomoord	1,50	0,00	Eigen waarde	385,53	20	2	--	--
210	overig	circuit rijden wiellaadschop Boomoord	1,50	0,00	Eigen waarde	385,53	20	--	1	--
211	impulscorrectie	circuit rijden wiellaadschop Nieuwoord	1,50	0,00	Eigen waarde	472,24	24	2	--	--
211	overig	circuit rijden wiellaadschop Nieuwoord	1,50	0,00	Eigen waarde	472,24	24	--	1	--
212	impulscorrectie	circuit rijden wiellaadschop Vogelwijk	1,50	0,00	Eigen waarde	235,70	12	2	--	--
212	overig	circuit rijden wiellaadschop Vogelwijk	1,50	0,00	Eigen waarde	235,70	12	--	1	--
213	impulscorrectie	personenauto's SRO/schietb./oefend./honden	0,75	0,00	Eigen waarde	211,28	11	43	--	--
213	overig	personenauto's SRO/schietb./oefend./honden	0,75	0,00	Eigen waarde	211,28	11	825	296	18
214	impulscorrectie	personenauto's schietbaan/oefendorp/hondentr.	0,75	0,00	Eigen waarde	144,60	8	62	--	--
214	overig	personenauto's schietbaan/oefendorp/hondentr.	0,75	0,00	Eigen waarde	144,60	8	112	36	12
215	impulscorrectie	personenauto's schietbaan/hondentraining	0,75	0,00	Eigen waarde	248,41	13	36	--	--
215	overig	personenauto's schietbaan/hondentraining	0,75	0,00	Eigen waarde	248,41	13	100	24	12
216	impulscorrectie	personenauto's oefendorp	0,75	0,00	Eigen waarde	248,33	13	36	--	--
216	overig	personenauto's oefendorp	0,75	0,00	Eigen waarde	248,33	13	2	12	--
217	impulscorrectie	vrachtwagens SRO + schietbaan + oefendorp	1,50	0,00	Eigen waarde	359,18	18	25	--	--
217	overig	vrachtwagens SRO + schietbaan + oefendorp	1,50	0,00	Eigen waarde	359,18	18	41	16	--
218	impulscorrectie	vrachtwagens schietbaan	1,50	0,00	Eigen waarde	248,41	13	2	--	--
218	overig	vrachtwagens schietbaan	1,50	0,00	Eigen waarde	248,41	13	--	--	--
219	impulscorrectie	vrachtwagens oefendorp	1,50	0,00	Eigen waarde	248,33	13	36	--	--
219	overig	vrachtwagens oefendorp	1,50	0,00	Eigen waarde	248,33	13	--	10	--
220	impulscorrectie	ME-voertuigen SRO + oefendorp	1,00	0,00	Eigen waarde	359,18	18	25	--	--
220	overig	ME-voertuigen SRO + oefendorp	1,00	0,00	Eigen waarde	359,18	18	46	31	--
221	impulscorrectie	ME-voertuigen oefendorp	1,00	0,00	Eigen waarde	248,33	13	36	--	--
221	overig	ME-voertuigen oefendorp	1,00	0,00	Eigen waarde	248,33	13	4	18	--

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
202	5	--	30,01	--	--	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
202	5	28,76	--	--	--	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
203	25	35,89	--	--	--	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
203	25	--	34,13	--	--	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
204	25	35,90	--	--	--	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
204	25	--	34,14	--	--	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
205	25	35,81	--	--	--	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
205	25	--	34,05	--	--	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
206	25	35,82	--	--	--	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
206	25	--	34,06	--	--	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
207	25	35,90	--	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
207	25	--	34,14	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
208	25	35,81	--	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
208	25	--	34,05	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
209	25	35,82	--	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
209	25	--	34,06	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
210	25	38,91	--	--	--	83,00	96,00	98,00	101,00	102,00	100,00	92,00	79,00	107,04
210	25	--	37,15	--	--	83,00	96,00	98,00	101,00	102,00	100,00	92,00	79,00	107,04
211	25	38,82	--	--	--	83,00	96,00	98,00	101,00	102,00	100,00	92,00	79,00	107,04
211	25	--	37,06	--	--	83,00	96,00	98,00	101,00	102,00	100,00	92,00	79,00	107,04
212	25	38,83	--	--	--	83,00	96,00	98,00	101,00	102,00	100,00	92,00	79,00	107,04
212	25	--	37,07	--	--	83,00	96,00	98,00	101,00	102,00	100,00	92,00	79,00	107,04
213	15	23,38	--	--	62,80	66,80	74,60	76,50	79,50	82,30	84,50	81,00	73,40	88,86
213	15	10,55	10,23	25,40	62,80	66,80	74,60	76,50	79,50	82,30	84,50	81,00	73,40	88,86
214	15	22,06	--	--	62,80	66,80	74,60	76,50	79,50	82,30	84,50	81,00	73,40	88,86
214	15	19,49	19,65	27,43	62,80	66,80	74,60	76,50	79,50	82,30	84,50	81,00	73,40	88,86
215	15	24,18	--	--	62,80	66,80	74,60	76,50	79,50	82,30	84,50	81,00	73,40	88,86
215	15	19,74	21,17	27,19	62,80	66,80	74,60	76,50	79,50	82,30	84,50	81,00	73,40	88,86
216	15	24,18	--	--	62,80	66,80	74,60	76,50	79,50	82,30	84,50	81,00	73,40	88,86
216	15	36,73	24,18	--	62,80	66,80	74,60	76,50	79,50	82,30	84,50	81,00	73,40	88,86
217	15	25,57	--	--	69,00	74,20	85,90	89,40	95,80	99,30	96,80	91,00	81,90	102,97
217	15	23,42	22,74	--	69,00	74,20	85,90	89,40	95,80	99,30	96,80	91,00	81,90	102,97
218	15	36,73	--	--	69,00	74,20	85,90	89,40	95,80	99,30	96,80	91,00	81,90	102,97
218	15	--	--	--	69,00	74,20	85,90	89,40	95,80	99,30	96,80	91,00	81,90	102,97
219	15	24,18	--	--	69,00	74,20	85,90	89,40	95,80	99,30	96,80	91,00	81,90	102,97
219	15	--	24,97	--	69,00	74,20	85,90	89,40	95,80	99,30	96,80	91,00	81,90	102,97
220	15	25,57	--	--	--	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
220	15	22,92	19,87	--	--	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
221	15	24,18	--	--	--	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14
221	15	33,72	22,42	--	--	78,00	86,00	89,00	93,00	95,00	94,00	90,00	86,00	100,14

Model: RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	H-1	M-1	Hdef.	Lengte	Aant.puntbr	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
222	impulscorrectie	waterwerper SRO + oefendorp	1,50	0,00	Eigen waarde	359,18	18	12	--	--
222	overig	waterwerper SRO + oefendorp	1,50	0,00	Eigen waarde	359,18	18	--	6	--
223	impulscorrectie	waterwerper oefendorp	1,50	0,00	Eigen waarde	248,33	13	7	--	--
223	overig	waterwerper oefendorp	1,50	0,00	Eigen waarde	248,33	13	--	3	--
224	impulscorrectie	personenauto's hondentraining	0,75	0,00	Eigen waarde	592,61	30	15	--	--
224	overig	personenauto's hondentraining	0,75	0,00	Eigen waarde	592,61	30	1	--	--

Model: RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
222	15	28,76	--	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
222	15	--	27,00	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
223	15	31,29	--	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
223	15	--	30,20	--	--	85,00	92,00	95,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,38
224	15	27,84	--	--	62,80	66,80	74,60	76,50	79,50	82,30	84,50	81,00	73,40	88,86
224	15	39,60	--	--	62,80	66,80	74,60	76,50	79,50	82,30	84,50	81,00	73,40	88,86

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	NrKids	Negeer obj.	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
225	impulscorrectie	blaffen honden	0,50	0,00	Eigen waarde	3542,53	33	Ja	13,01	--	--

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
225	--	57,00	63,00	75,00	95,00	97,00	90,00	75,00	67,00	99,66

Bijlage

2 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
01_A	woning Pannenhoef 25	1,50	38,46	39,41	17,60	44,41	64,74		
01_B	woning Pannenhoef 25	5,00	40,23	41,21	19,98	46,21	66,08		
02_A	woning Putseweg 56 A	1,50	35,10	35,19	18,85	40,19	63,43		
02_B	woning Putseweg 56 A	5,00	37,63	37,75	21,16	42,75	65,42		
03_A	woning Putseweg 60	1,50	37,09	37,13	20,07	42,13	65,01		
04_A	woning Putseweg 71	1,50	35,02	34,70	17,42	39,70	65,24		
04_B	woning Putseweg 71	5,00	36,12	35,70	18,88	40,70	65,77		
05_A	woning Putseweg 59	1,50	32,85	32,95	14,37	37,95	61,03		
05_B	woning Putseweg 59	5,00	34,83	34,98	16,74	39,98	62,57		
06_A	woning Putseweg 49	1,50	27,15	27,19	9,05	32,19	55,43		
06_B	woning Putseweg 49	5,00	29,29	29,35	11,53	34,35	57,27		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - woning Pannenhoeft 25
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	woning Pannenhoeft 25	5,00	40,23	41,21	19,98	46,21	66,08
053	oproer oefenperron	1,50	35,80	38,27	--	43,27	44,90
085	waterwerper Koekoekspad	1,50	22,97	31,70	--	36,70	49,84
042	relschoppers Raadhuisplein	1,50	22,19	25,50	--	30,50	41,98
044	relschoppers Koekoekspad	1,50	22,12	25,43	--	30,43	41,80
045	relschoppers Koekoekspad	1,50	21,14	24,45	--	29,45	40,84
052	oproer brandweeroefenplateau	1,50	20,89	24,20	--	29,20	34,86
079	spraakinstallatie ME oefenperron	2,50	--	24,14	--	29,14	44,36
064	megafoon oefenperron	1,00	--	24,08	--	29,08	41,61
087	waterwerper Nieuwoord	1,50	14,39	23,11	--	28,11	47,46
040	relschoppers Raadhuisplein	1,50	19,79	23,10	--	28,10	39,59
089	waterwerper Nieuwoord	1,50	14,35	23,07	--	28,07	47,44
086	waterwerper Nieuwoord	1,50	14,33	23,05	--	28,05	47,38
091	wiellaadschop ruimen barricade Vogelwijk	1,50	--	23,04	--	28,04	41,15
088	waterwerper Nieuwoord	1,50	13,89	22,61	--	27,61	46,99
049	relschoppers Nieuwoord	1,50	18,09	21,40	--	26,40	37,97
051	relschoppers Nieuwoord	1,50	18,05	21,36	--	26,36	37,95
048	relschoppers Nieuwoord	1,50	18,02	21,33	--	26,33	37,88
050	relschoppers Nieuwoord	1,50	17,58	20,89	--	25,89	37,49
220	ME-voertuigen SRO + oefendorp	1,00	16,77	19,82	--	24,82	43,99
217	vrachtwagens SRO + schietbaan + oefendorp	1,50	18,83	19,51	--	24,51	46,49
097	oefenen formaties ME	1,50	15,78	18,25	--	23,25	28,93
222	waterwerper SRO + oefendorp	1,50	--	17,73	--	22,73	48,97
213	personenauto's SRO/schietb./oefend./honden	0,75	17,37	17,69	2,52	22,69	32,24
046	relschoppers Koekoekspad	1,50	14,12	17,43	--	22,43	33,81
219	vrachtwagens oefendorp	1,50	--	16,31	--	21,31	45,71
096	oefenen formaties ME	1,50	13,76	16,23	--	21,23	26,93
221	ME-voertuigen oefendorp	1,00	4,51	15,81	--	20,81	42,70
093	wiellaadschop ruimen barricade Nieuwoord	1,50	--	14,91	--	19,91	39,26
095	wiellaadschop ruimen barricade Nieuwoord	1,50	--	14,88	--	19,88	39,25
090	wiellaadschop ruimen barricade Boomoord	1,50	--	14,74	--	19,74	33,03
043	relschoppers Raadhuisplein	1,50	11,42	14,73	--	19,73	31,22
092	wiellaadschop ruimen barricade Nieuwoord	1,50	--	14,73	--	19,73	39,06
084	waterwerper Raadhuisplein	1,50	5,86	14,59	--	19,59	32,84
094	wiellaadschop ruimen barricade Nieuwoord	1,50	--	14,44	--	19,44	38,82
178	SRO - diverse LBH-installaties	16,00	14,19	14,41	14,41	24,41	17,38
202	oprijven relschoppers, ME-voertuig	1,00	--	13,67	--	18,67	47,75
223	waterwerper oefendorp	1,50	--	13,64	--	18,64	48,27
041	relschoppers Raadhuisplein	1,50	10,31	13,62	--	18,62	30,12
127	rij oefening ME-voertuig Pannenhoeft	1,00	0,09	11,85	--	16,85	39,31
207	circuit rijden waterwerper Boomoord	1,50	--	11,85	--	16,85	50,43
126	rij oefening ME-voertuig Pannenhoeft	1,00	-0,50	11,26	--	16,26	38,62
208	circuit rijden waterwerper Nieuwoord	1,50	--	11,26	--	16,26	49,85
047	relschoppers Koekoekspad	1,50	7,93	11,24	--	16,24	27,65
128	rij oefening ME-voertuig Pannenhoeft	1,00	-0,62	11,14	--	16,14	38,69
125	rij oefening ME-voertuig Vogelwijk	1,00	-0,77	11,02	--	16,02	36,62
209	circuit rijden waterwerper Vogelwijk	1,50	--	10,97	--	15,97	49,37
140	rij oefening ME-voertuig Pannenhoeft	1,00	-1,05	10,71	--	15,71	38,17
129	rij oefening ME-voertuig Pannenhoeft	1,00	-1,10	10,66	--	15,66	38,30
210	circuit rijden wiellaadschop Boomoord	1,50	--	10,55	--	15,55	52,14
120	rij oefening ME-voertuig Vogelwijk	1,00	-1,25	10,54	--	15,54	36,17
211	circuit rijden wiellaadschop Nieuwoord	1,50	--	10,07	--	15,07	51,67
187	schietbaan - toilet afzuiging	5,10	9,58	9,80	0,77	14,80	14,21
212	circuit rijden wiellaadschop Vogelwijk	1,50	--	9,55	--	14,55	50,96
193	schietbaan - afzuigventilator (laag)	5,90	9,19	9,41	0,38	14,41	13,77
190	schietbaan - afzuigventilator (laag)	5,90	8,87	9,09	0,06	14,09	13,46
Rest		0,00	37,12	26,79	18,26	37,12	63,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	woning Pannenhoef 25	1,50	41,56	39,41	17,60	44,41	64,74	
01_B	woning Pannenhoef 25	5,00	43,30	41,21	19,98	46,21	66,08	
02_A	woning Putseweg 56 A	1,50	38,79	35,19	18,85	40,19	63,43	
02_B	woning Putseweg 56 A	5,00	41,30	37,75	21,16	42,75	65,42	
03_A	woning Putseweg 60	1,50	40,83	37,13	20,07	42,13	65,01	
04_A	woning Putseweg 71	1,50	38,80	34,70	17,42	39,70	65,24	
04_B	woning Putseweg 71	5,00	39,90	35,70	18,88	40,70	65,77	
05_A	woning Putseweg 59	1,50	36,62	32,95	14,37	37,95	61,03	
05_B	woning Putseweg 59	5,00	38,54	34,98	16,74	39,98	62,57	
06_A	woning Putseweg 49	1,50	31,00	27,19	9,05	32,19	55,43	
06_B	woning Putseweg 49	5,00	33,11	29,35	11,53	34,35	57,27	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	woning Pannenhoeef 25	1,50	27,33	--	--	
01_B	woning Pannenhoeef 25	5,00	28,48	--	--	
02_A	woning Putseweg 56 A	1,50	35,34	--	--	
02_B	woning Putseweg 56 A	5,00	36,33	--	--	
03_A	woning Putseweg 60	1,50	39,61	--	--	
04_A	woning Putseweg 71	1,50	57,45	--	--	
04_B	woning Putseweg 71	5,00	59,84	--	--	
05_A	woning Putseweg 59	1,50	47,19	--	--	
05_B	woning Putseweg 59	5,00	48,65	--	--	
06_A	woning Putseweg 49	1,50	30,81	--	--	
06_B	woning Putseweg 49	5,00	31,77	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Royal HaskoningDHV is an independent, international engineering and project management consultancy with over 138 years of experience. Our professionals deliver services in the fields of aviation, buildings, energy, industry, infrastructure, maritime, mining, transport, urban and rural development and water.

Backed by expertise and experience of 6,000 colleagues across the world, we work for public and private clients in over 140 countries. We understand the local context and deliver appropriate local solutions.

We focus on delivering added value for our clients while at the same time addressing the challenges that societies are facing. These include the growing world population and the consequences for towns and cities; the demand for clean drinking water, water security and water safety; pressures on traffic and transport; resource availability and demand for energy and waste issues facing industry.

We aim to minimise our impact on the environment by leading by example in our projects, our own business operations and by the role we see in “giving back” to society. By showing leadership in sustainable development and innovation, together with our clients, we are working to become part of the solution to a more sustainable society now and into the future.

Our head office is in the Netherlands, other principal offices are in the United Kingdom, South Africa and Indonesia. We also have established offices in Thailand, India and the Americas; and we have a long-standing presence in Africa and the Middle East.



royalhaskoningdhv.com

