



OMGEVING BV

AKOESTISCH ONDERZOEK



INDUSTRIELAWAAI

INSTALLATIES + VERKEER



Prins Bernhardplein 17 te Nuland



Datum : 15 november 2021

Rapportnummer : 221-NPB17-il-v5

**Project : Akoestisch onderzoek industrielawaai
i.v.m. installaties aan de
Prins Bernhardplein 17 te Nuland**

Opdrachtgever : Visschers Bouw BV

Datum rapport : 15 november 2021

Projectleider : Ir. dhr. W.A. van Aerle

Collegiale toets : Ing. mw. A. van der Vleuten

Voor akkoord:
A. van der Vleuten



Voor akkoord:
W.A. van Aerle



Samenvatting

Er is een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de realisatie van een appartementencomplex aan de Prins Bernhardplein 17 in Nuland. In verband met de installatie van luchtbehandelingsinstallaties op de gebouwen dient de geluidsinvloed hiervan op de omgeving worden onderzocht. In dit akoestisch onderzoek is de geluidsuitstraling van de installaties en parkeerbewegingen bepaald op de omliggende woningen.

Op de daken van de twee gebouwen worden luchtbehandelingsinstallaties (o.a. koeling) geplaatst. Op de locatie zijn aan de achterzijde van het gebouw parkeerplaatsen voor bewoners en bezoekers aanwezig.

Met een akoestisch model is de geluidsuitstraling naar de omgeving bepaald, aan de hand van methode II.8 van de handleiding "Meten en Rekenen Industrielawaai" (1999). Met behulp van het model zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus bepaald. De resultaten zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1 : Geluidsuitstraling luchtbehandelingsinstallaties + personenauto's

Immissiepunt	$L_{A,LT}$ [dB(A)]			$L_{A,max}$ [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
W1. Zandstraat 2 (zijgevel)	31	36	33	56	68	68
W2. Zandstraat (achtergevel)	30	33	30	52	64	64
W3. Dorpsstraat 25	33	28	25	59	59	59
W4. Prins Bernhardplein 15	20	18	15	46	49	49
W5. Prins Bernhardplein 1	28	25	22	52	54	54
W6. Prins Bernhardplein 1a	28	26	23	54	55	55
W7. Nieuwe appartementen	46	40	37	72	72	72
W8. Nieuwe appartementen	45	39	36	70	70	70
Normering:	50	45	40	70	65	60

Opmerkingen tabel 1:

- Geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie.

Er wordt op de omliggende woningen voldaan aan de gebiedsgerichte geluidnormering voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Op de woning Zandstraat 2 wordt in de nachtperiode de normering van het maximale geluidsniveau met maximaal 8 dB(A) overschreden. De overschrijding is ten gevolge van de rijbewegingen met de personenauto's. Dezelfde overschrijding wordt door verkeer aan de voorzijde van de woning en door de parkeerbewegingen van de woning Zandstraat 4 geproduceerd. Piekgeluiden van personenauto's worden in de bebouwde omgeving als normaal ervaren. Omdat de pieken in de reguliere situatie slechts enkele keren per avond/nacht plaatsvinden, hoeft het woon- en leefklimaat hiervoor niet als slecht te worden beschouwd.

Ook de overschrijdingen van de maximale geluidsniveaus op de nieuwe appartementen hebben geen invloed op het woon- en leefklimaat. Geluid afkomstig van personenauto's is in het centrum van Nuland een normaal geluid en overlast is hiervan niet te verwachten.

De woning Zandstraat 2 is van een goede bouwkwaliteit met spouwmuur, dakisolatie met pannendak en dubbele beglazing, zodat de gevelwering van deze woning op ongeveer 25 dB(A) kan worden gesteld. Met deze gevelwering is een maximale binnenwaarde van 55 dB(A) etmaalwaarde voor de maximale geluidsniveaus gewaarborgd. Hierdoor is in de woning dus sprake van een goed woon- en leefklimaat.

De nieuwe appartementen zullen worden gebouwd met een minimale gevelwering van 27 dB(A), zodat het maximale piekniveau van 72 dB(A) geen overschrijding veroorzaakt in de appartementen.

Conform de Richtlijn Bedrijven en Milieuzonering (VNG) leveren de parkerende auto's in de avond en nacht een belemmering voor de bedrijfsvoering van de commerciële ruimten op.

Omdat de parkeerplaats afgesloten is voor verkeer van de commerciële ruimten (alleen bewoners kunnen dan nog de parkeerplaats gebruiken), zijn er qua milieuzonering verder geen belemmeringen.

Bepalen van de verkeersaantrekkende werking is voor onderhavige locatie niet relevant, omdat het verkeer op de openbare weg niet meer herkenbaar is als zijnde afkomstig van het plangebied. Bovendien is de directe hinder van de verkeersbewegingen maatgevend.

Geconcludeerd wordt daarom dat er in verband met de installatie van de luchtbehandelingskasten op de gebouwen en de verkeersbewegingen, er geen belemmering zijn uit akoestisch oogpunt.

Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
	Samenvatting	
1.	Inleiding	1
2.	Normstelling	2
2.1	Handreiking industrielawaai en vergunningverlening	2
2.2	Circulaire indirecte hinder	3
3.	Bedrijfsvoering	4
4.	Geluidsbronnen	5
4.1	Geluidsvermogen niveaus	5
4.2	Bedrijfsduren	5
5.	Resultaten	6
6	Conclusie	8

Bijlagen

Bijlage 1	: Situatietekening + luchtfoto
Bijlage 2	: Invoergegevens directe hinder
Bijlage 3	: Rekenresultaten directe hinder L_{MLT}
Bijlage 4	: Productgegevens Mitsubishi

1. Inleiding

In dit akoestisch onderzoek is de geluidsuitstraling van de luchtbehandelingsinstallaties op het te realiseren appartementencomplex aan de Prins Bernhardplein 17 in Nuland bepaald.

In dit onderzoek zal de geluidsinvloed van de installaties op de omliggende woningen worden beschreven en berekend.

De resultaten zullen worden getoetst aan de geluidnormering volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Op de rapportage zijn opmerkingen gemaakt door de gemeente. Deze zijn verwerkt in onderhavige versie van het rapport.

2. Normstelling

2.1. Handreiking industrielawaai en vergunningverlening

Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 21 oktober 1998 dient, zolang er nog geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld, bij het opstellen van geluidsvoorschriften in het kader van de vergunningverlening gebruik te worden gemaakt van de streef- en grenswaarden voor zogenaamde "kleine lawaaimakers" uit de circulaire Industrielawaai van 1 september 1979, herdruk 1982. Deze circulaire is van rechtswege vervallen en de tekst is integraal opgenomen in voornoemde Handreiking.

In de beleidsafweging bij het vaststellen van grenswaarden worden in deze Handreiking een drietal elementen onderscheiden, te weten:

- de streefwaarden die afhankelijk zijn van de aard van de woonomgeving en het activiteitsniveau;
- de grenswaarde van 50 dB(A) waarboven in het algemeen in toenemende mate hinder zal optreden;
- de ontheffingen van bovengenoemde waarden op grond van een bestuurlijk afwegingsproces.

De aanbevolen streefwaarden worden onderscheiden naar de aard van de woonomgeving en het daarbij te verwachten activiteitsniveau gedurende de verschillende etmaalperioden. Voor de dag- (07.00 - 19.00 uur), avond- (19.00 - 23.00 uur) en nachtperiode (23.00 - 07.00 uur) worden voor de verschillende woonomgevingen respectievelijk onderscheiden een landelijke omgeving (40, 35 en 30 dB(A)), een rustige woonwijk (45, 40 en 35 dB(A)) en een woonwijk in de stad (50, 45 en 40 dB(A)).

In de praktijk kunnen de streefwaarden niet altijd worden gerealiseerd. Een rigide toepassing van de streefwaarden moet dan ook worden voorkomen. Op grond van een bestuurlijk afwegingsproces kan soms een hogere geluidsbelasting worden toegelaten. Verhoging van de streefwaarden kan alleen worden toegestaan nadat voorzieningen zijn getroffen op basis van het BBT-beginsel ("Best Beschikbare Technieken").

Toepassing van het bovenstaande dient gedifferentieerd te worden naar nieuwe en bestaande inrichtingen. Voor zowel nieuwe als bestaande inrichtingen geldt dat bij een eerste toetsing de aanbevolen streefwaarden gehanteerd dienen te worden die, afhankelijk van de aard van de omgeving, kunnen variëren van L_{etmaal} 40 dB(A) tot 50 dB(A).

Op grond van een bestuurlijk afwegingsproces kan overschrijding van de streefwaarden tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid toelaatbaar zijn. Bij nieuwe inrichtingen geldt als bovengrens ter plaatse van geluidsgevoelige bestemmingen L_{etmaal} 50 dB(A) of het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Bij bestaande inrichtingen kan op grond van een bestuurlijk afwegingsproces, waarbij geluidsbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen, overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid tot ten hoogste L_{etmaal} 55 dB(A) in beginsel worden toegestaan. Binnen woningen zijn in het algemeen de aanbevolen streefwaarden van toepassing verminderd met 15 dB(A), zijnde de geluidsreductie van de gevel met een raam in ventilatiestand. De maximaal toegestane waarde voor het binnenniveau bedraagt L_{etmaal} 35 dB(A).

Behalve grenswaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau worden ook beperkingen gesteld aan de optredende piekgeluidsniveaus L_{Amax} , gemeten in de meterstand "F" (fast). Als streefwaarde dient een piekgeluidsniveau te worden gehanteerd dat 10 dB(A) hoger ligt dan het equivalente geluidsniveau over de betreffende etmaalperiode. Voor de respectievelijke dag-, avond- en nachtperiode gelden grenswaarden van ten hoogste L_{Amax} 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A). De waarde van 70 dB(A) voor de dagperiode mag met een maximum van 5 dB(A) worden overschreden in bepaalde in de vergunning aangegeven bedrijfssituaties, dit ter beoordeling van de vergunningverlenende instantie.

Gezien de stedelijke omgeving is het legitiem om een normering voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau te stellen van 50, 45 en 40 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

De streefwaarden voor het piekgeluidsniveau L_{Amax} liggen 10 dB(A) hoger, terwijl de ten hoogste toegestane waarden L_{Amax} 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode bedragen.

Verder dient de controle op en berekening van de in de voorschriften opgenomen geluidsgrenswaarden te geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industriela-waai" uitgave 1999.

3. Installaties

Voor het appartementencomplex en de commerciële ruimten zijn alleen de luchtbehandelingskasten relevant qua geluidsuitstraling.

Andere installaties, zoals bijvoorbeeld warmtepompen, worden inpandig geplaatst en zijn qua geluidsuitstraling niet relevant.

Op de gebouwen worden in totaal 18 convectoren van Mitsubishi toegepast. De productgegevens hiervan zijn bijgevoegd in bijlage 4.

Verder zijn op het achterterrein 14 parkeerplaatsen en op het voorterrein 6 parkeerplaatsen aanwezig. Hiervoor wordt rekening gehouden met 60, 5 en 5 rijbewegingen van personenauto's per etmaal op het terrein. De parkeerbewegingen zijn zowel van de commerciële ruimten als van de appartementen. De parkeerbewegingen zijn van personenauto's en bestelauto's. Deze kunnen zowel via de Dorpstraat als de Zandstraat op het terrein komen of vertrekken.

Vrachtwagens zijn op de locatie niet van toepassing.

4. Geluidsbronnen

4.1. Geluidvermogenenniveaus

Tabel 4.1 : Geluidvermogenenniveaus

Bronnummers in model	Geluidbron	L_{WAeq} [dB(A)]	L_{WAmax} [dB(A)]	Herkomst
Lucht1 t/m Lucht18	Uitstraling luchtbehandelingskasten	49	—	bibliotheek M&A
Pers1	Personenauto's parkeren	90	95 (+5)	bibliotheek M&A

4.2. Bedrijfsduren

Tabel 4.2 : Bedrijfsduren/ bedrijfsduurcorrecties/ transportbewegingen

Bronnummers in model	Geluidbron	Bedrijfsduur /Cb [dB(A)]			Bedrijfs-situatie
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	
Lucht1 t/m Lucht18	Uitstraling luchtbehandelingskasten	12 uur	4 uur	8 uur	RBS
Pers1	Parkeren personenauto's	60 stuks [60 bew.]	5 stuks [5 bew.]	5 stuks [5 bew.]	RBS

Opmerking tabel 4.1 en 4.2

- In bijlage 4 zijn de productgegevens bijgevoegd van de Mitsubishi convectoren.
- voor de rijbewegingen met personenauto's is een rijnsnelheid van 10 km/h aangehouden

5. Resultaten

Met behulp van voornoemde invoergegevens is een akoestisch model samengesteld via software van DGMR "Geomilieu V2021.1". Dit akoestisch model is doorberekend via methode II.8 van de handleiding "Metten en rekenen industrielawaai" (1999). De luchtabSORptie is volgens de waarden van de HMRI-II genomen. De algemene bodemfactor bij de berekeningen is op 0,5 gesteld en de bodemfactor bedraagt 0 voor de harde vlakken, zoals terreinverharding en wegen. De luchtbehandelingskasten hebben geen relevante piekniveaus en evenmin produceren deze geen tonale geluiden, trillingen of laagfrequent geluid.

De resultaten voor de representatieve bedrijfssituatie (RBS) staan gegeven in tabel 5.1. De volledige resultaten zijn gegeven in bijlage 3. De maximale geluidsniveaus zijn bepaald door bij de immisiesniveaus in bijlage 3b het verschil tussen gemiddeld en maximaal bronvermogen volgens tabel 4.1 te sommeren.

Tabel 5.1 : Geluidsuitstraling luchtbehandelingsinstallaties + personenauto's

Immissiepunt	L _{Af,LT} [dB(A)]			L _{Amax} [dB(A)]		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
W1. Zandstraat 2 (zijgevel)	31	36	33	56	68	68
W2. Zandstraat (achtergevel)	30	33	30	52	64	64
W3. Dorpsstraat 25	33	28	25	59	59	59
W4. Prins Bernhardplein 15	20	18	15	46	49	49
W5. Prins Bernhardplein 1	28	25	22	52	54	54
W6. Prins Bernhardplein 1a	28	26	23	54	55	55
W7. Nieuwe appartementen	46	40	37	72	72	72
W8. Nieuwe appartementen	45	39	36	70	70	70
Normering:	50	45	40	70	65	60

Opmerkingen tabel 5.1:

- Geluidsniveaus zijn exclusief etmaalcorrectie.

Er wordt op de omliggende woningen voldaan aan de gebiedsgerichte geluidnormering voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Op de woning Zandstraat 2 wordt in de nachtpriode de normering van het maximale geluidsniveau met maximaal 8 dB(A) overschreden. De overschrijding is ten gevolge van de rijbewegingen met de personenauto's. Dezelfde overschrijding wordt door verkeer aan de voorzijde van de woning en door de parkeerbewegingen van de woning Zandstraat 4 geproduceerd. Piekgeluiden van personenauto's worden in de bebouwde omgeving als normaal ervaren. Omdat de pieken in de reguliere situatie slechts enkele keren per avond/nacht plaatsvinden, hoeft het woon- en leefklimaat hiervoor niet als slecht te worden beschouwd.

Ook de overschrijdingen van de maximale geluidsniveaus op de nieuwe appartementen hebben geen invloed op het woon- en leefklimaat. Geluid afkomstig van personenauto's is in het centrum van Nuland een normaal geluid en overlast is hiervan niet te verwachten.

De woning Zandstraat 2 is van een goede bouwkwaliteit met spouwmuur, dakisolatie met pannendak en dubbele beglazing, zodat de gevelwering van deze woning op ongeveer 25 dB(A) kan worden gesteld. Met deze gevelwering is een maximale binnenwaarde van 55 dB(A) etmaalwaarde voor de maximale geluidsniveaus gewaarborgd. Hierdoor is in de woning dus sprake van een goed woon- en leefklimaat.

De nieuwe appartementen zullen worden gebouwd met een minimale gevelwering van 27 dB(A), zodat het maximale piekniveau van 72 dB(A) geen overschrijding veroorzaakt in de appartementen.

Conform de Richtlijn Bedrijven en Milieuzonering (VNG) leveren de parkerende auto's in de avond en nacht een belemmering voor de bedrijfsvoering op. Omdat de parkeerplaats afgesloten is voor verkeer van de commerciële ruimten (alleen bewoners kunnen dan nog de parkeerplaats gebruiken), zijn er qua milieuzonering verder geen belemmeringen.

Bepalen van de verkeersaantrekkende werking is voor onderhavige locatie niet relevant, omdat het verkeer op de openbare weg niet meer herkenbaar is als zijnde afkomstig van het plangebied. Bovendien is de directe hinder van de verkeersbewegingen maatgevend.

6. Conclusie

Er wordt op de omliggende woningen voldaan aan de gebiedsgerichte geluidnormering voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Op de woning Zandstraat 2 wordt in de nachtperiode de normering van het maximale geluidsniveau met maximaal 8 dB(A) overschreden. De overschrijding is ten gevolge van de rijbewegingen met de personenauto's. Dezelfde overschrijding wordt door verkeer aan de voorzijde van de woning en door de parkeerbewegingen van de woning Zandstraat 4 geproduceerd. Piekgeluiden van personenauto's worden in de bebouwde omgeving als normaal ervaren. Omdat de pieken in de reguliere situatie slechts enkele keren per avond/nacht plaatsvinden, hoeft het woon- en leefklimaat hiervoor niet als slecht te worden beschouwd.

Ook de overschrijdingen van de maximale geluidsniveaus op de nieuwe appartementen hebben geen invloed op het woon- en leefklimaat. Geluid afkomstig van personenauto's is in het centrum van Nuland een normaal geluid en overlast is hiervan niet te verwachten.

De woning Zandstraat 2 is van een goede bouwkwaliteit met spouwmuur, dakisolatie met pannendak en dubbele beglazing, zodat de gevelwering van deze woning op ongeveer 25 dB(A) kan worden gesteld. Met deze gevelwering is een maximale binnenwaarde van 55 dB(A) etmaalwaarde voor de maximale geluidsniveaus gewaarborgd. Hierdoor is in de woning dus sprake van een goed woon- en leefklimaat.

De nieuwe appartementen zullen worden gebouwd met een minimale gevelwering van 27 dB(A), zodat het maximale piekniveau van 72 dB(A) geen overschrijding veroorzaakt in de appartementen.

Conform de Richtlijn Bedrijven en Milieuzonering (VNG) leveren de parkerende auto's in de avond en nacht een belemmering voor de bedrijfsvoering van de commerciële ruimten op. Omdat de parkeerplaats afgesloten is voor verkeer van de commerciële ruimten (alleen bewoners kunnen dan nog de parkeerplaats gebruiken), zijn er qua milieuzonering verder geen belemmeringen.

Bepalen van de verkeersaantrekkende werking is voor onderhavige locatie niet relevant, omdat het verkeer op de openbare weg niet meer herkenbaar is als zijnde afkomstig van het plangebied. Bovendien is de directe hinder van de verkeersbewegingen maatgevend.

Geconcludeerd wordt daarom dat er in verband met de installatie van de luchtbehandelingskasten op de gebouwen en de verkeersbewegingen, er geen belemmering zijn uit akoestisch oogpunt.

Bijlage 1 : Situatietekening + luchtfoto

Prins Bernhardplein 17, Nuland

Akoestisch onderzoek industrielaawaai

Legenda

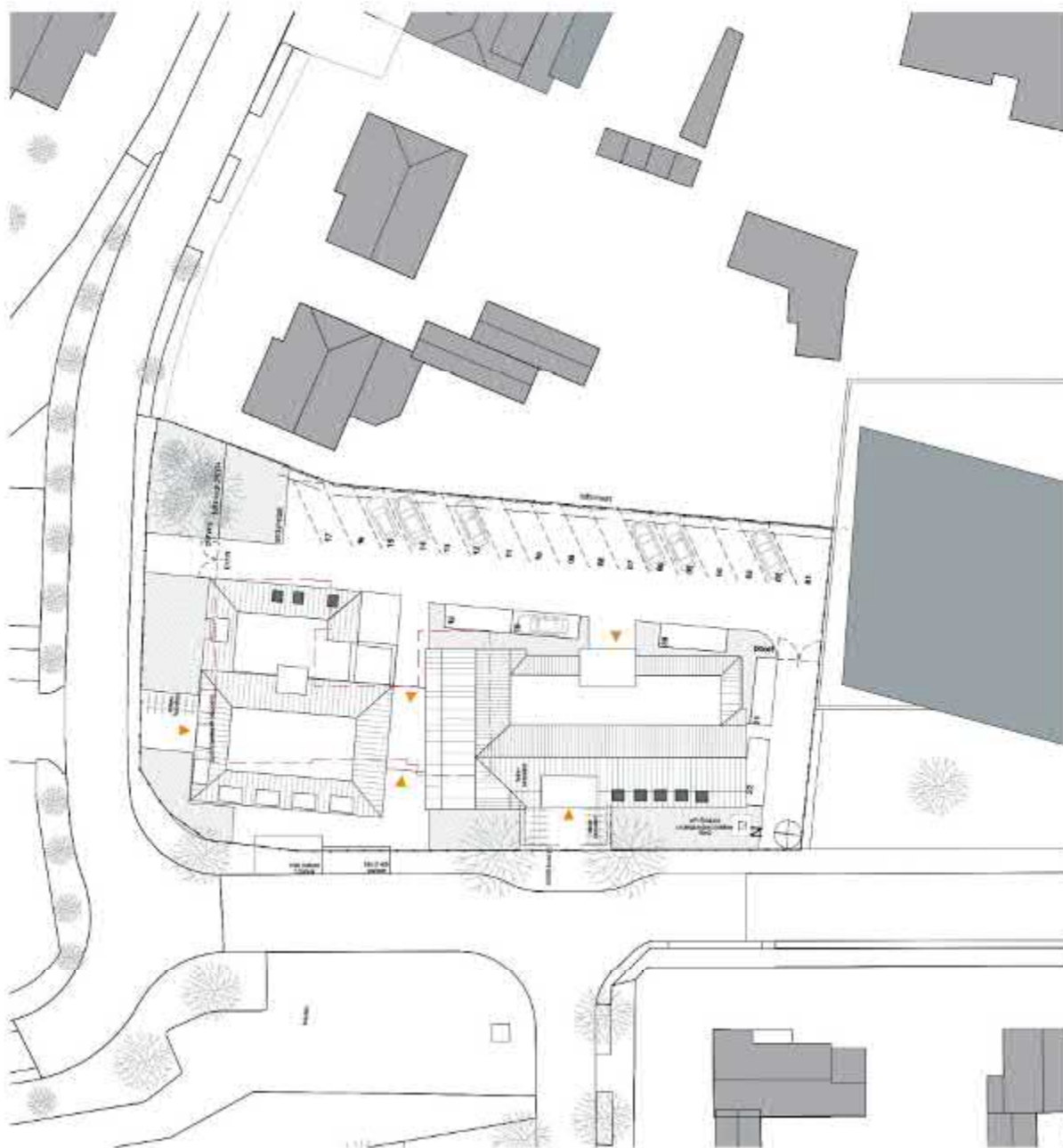
Prins Bernhardplein 17

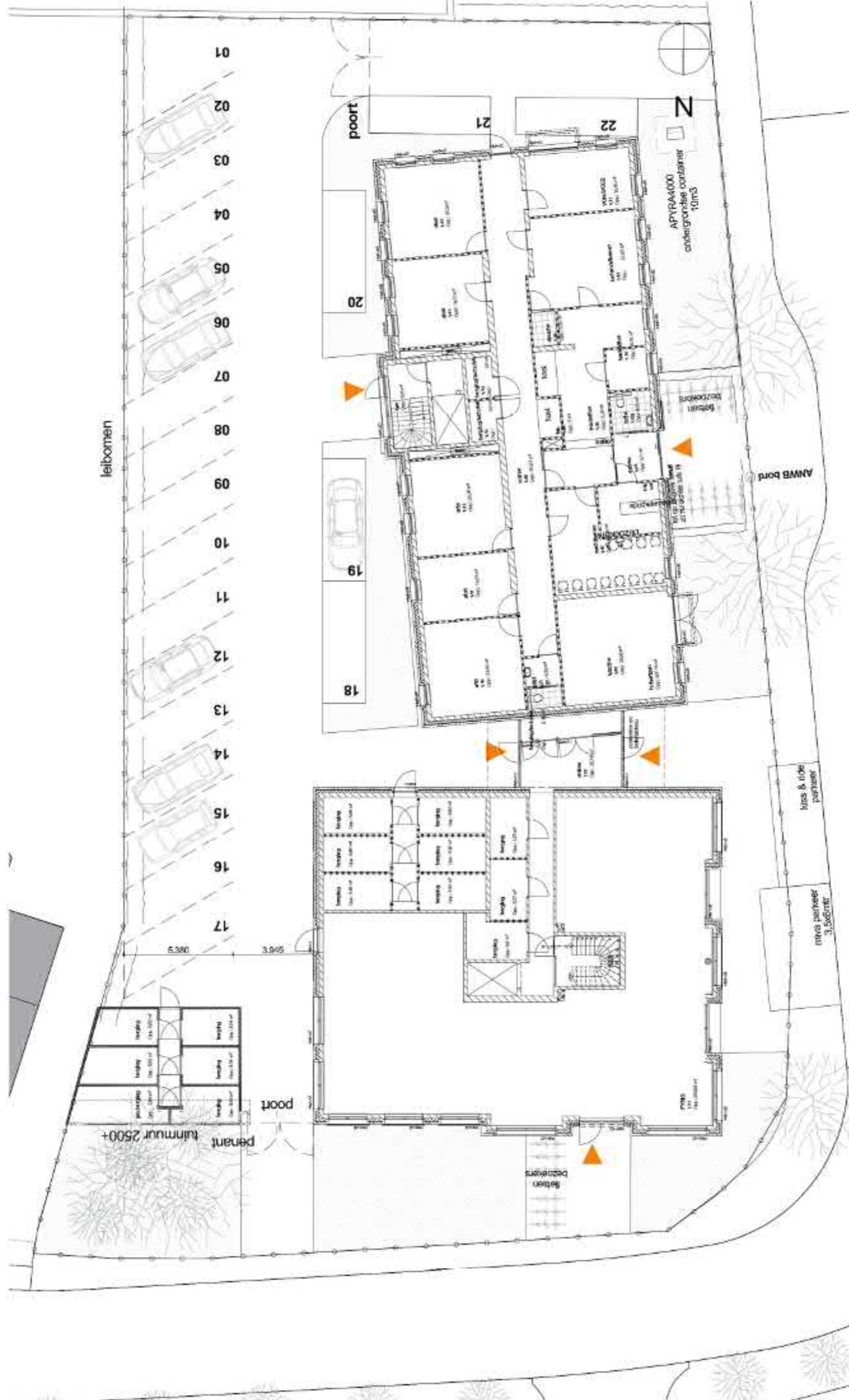


Situatie

Kadastrale gemeente : Gemeente Nuland
Kadastrale Sectie : B
Perceel : 1988

adres: : Prinsbernhardplein 17
Peil : N.T.B
Schaal : 1:1000





01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17

leibomen

penant
tuinmuur 2500+

poort

poort

N
APVRA4000
container 10m3

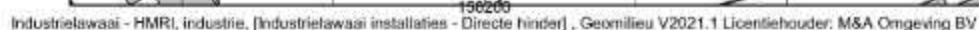
ANWB bord

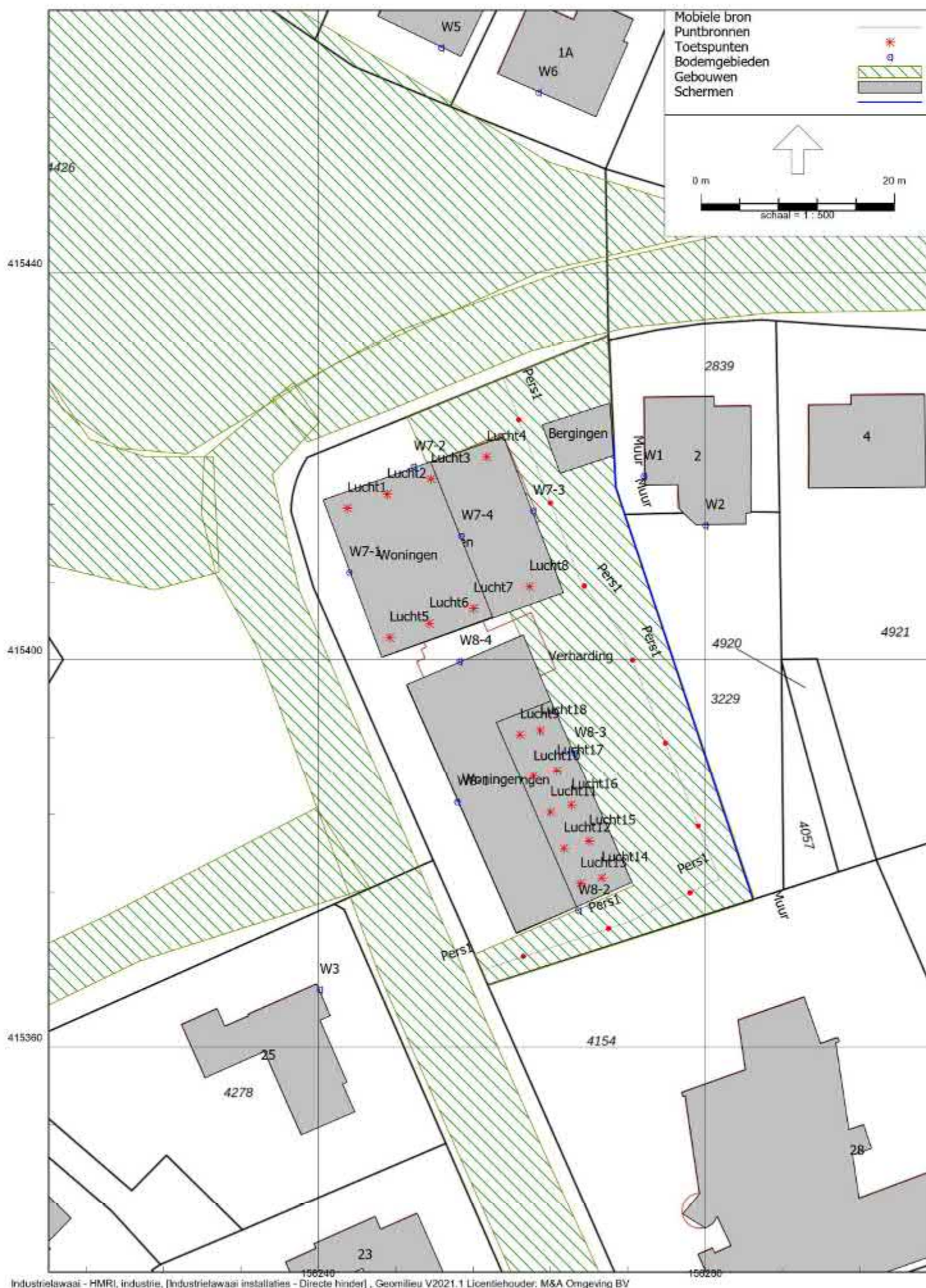
rijwiel
parkeer
plaats

rijwiel
parkeer
plaats

Buiten
deuren

Bijlage 2 : Invoergegevens directe hinder





Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Directe hinder

Model eigenschap

Omschrijving	Directe hinder
Verantwoordelijke	wil
Berekeningsmethode	#2 Industrielaawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	wil op 26-5-2021
Laatst ingezien door	wil op 15-11-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaai installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - HBM, Industrie

Groep	ItemID	Grp.10	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
--	591	0	16:11, 23 sep 2021	-83	9	Fersi	Personenauto's	Polylijn	158259,11	415429,05	358256,83	415367,88	0,75

**Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaai installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - HBM, Industrie

Groep	H-n	M-I	M-n	ISO H	Min.KH	Max.KH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
--	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	6	82,98	82,98	2,14

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaai installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaai - HBM, Industrie

Groep	Max.lengte	Weging	Aantal (U)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (U)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	lw 31	lw 63	lw 125	lw 250	lw 500
--	27,08	A	60	5	5	23,36	29,38	32,39	10	10,00	3	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model:		Directe hinder: Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland (hoofdgroep)																	
Groep:		Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaal - HBM, Industrie																	
Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
--	84,00	83,00	83,00	76,00	90,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder:
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielaawaal - HBM, Industrie

Groep	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 6k	Lwr Totaal
--	84,00	83,00	83,00	76,00	90,01

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Punthorizonten, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMMI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.10	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.
--	565	0 15:57, 26 mei 2021	Lucht1	Luchtbehandeling	Punt	158243,00	415415,66	0,50	0,50	0,50	13,00	Relatief aan onderliggend item
--	573	0 15:57, 26 mei 2021	Lucht2	Luchtbehandeling	Punt	158247,12	415417,08	0,50	0,50	0,50	13,00	Relatief aan onderliggend item
--	574	0 15:58, 26 mei 2021	Lucht3	Luchtbehandeling	Punt	158251,68	415418,65	0,50	0,50	0,50	13,00	Relatief aan onderliggend item
--	575	0 15:58, 26 mei 2021	Lucht4	Luchtbehandeling	Punt	158257,42	415420,91	0,50	0,50	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item
--	576	0 15:58, 26 mei 2021	Lucht5	Luchtbehandeling	Punt	158247,40	415402,30	0,50	0,50	0,50	13,00	Relatief aan onderliggend item
--	577	0 15:58, 26 mei 2021	Lucht6	Luchtbehandeling	Punt	158251,51	415403,72	0,50	0,50	0,50	13,00	Relatief aan onderliggend item
--	578	0 15:58, 26 mei 2021	Lucht7	Luchtbehandeling	Punt	158256,07	415405,30	0,50	0,50	0,50	13,00	Relatief aan onderliggend item
--	579	0 15:58, 26 mei 2021	Lucht8	Luchtbehandeling	Punt	158261,81	415407,56	0,50	0,50	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item
--	580	0 16:00, 26 mei 2021	Lucht9	Luchtbehandeling	Punt	158266,84	415392,26	0,50	0,50	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item
--	581	0 16:00, 26 mei 2021	Lucht10	Luchtbehandeling	Punt	158262,25	415387,95	0,50	0,50	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item
--	582	0 16:00, 26 mei 2021	Lucht11	Luchtbehandeling	Punt	158263,99	415384,23	0,50	0,50	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item
--	583	0 16:00, 26 mei 2021	Lucht12	Luchtbehandeling	Punt	158265,40	415380,51	0,50	0,50	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item
--	584	0 16:00, 26 mei 2021	Lucht13	Luchtbehandeling	Punt	158267,05	415376,87	0,50	0,50	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item
--	585	0 16:01, 26 mei 2021	Lucht14	Luchtbehandeling	Punt	158269,28	415377,45	0,50	0,50	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item
--	586	0 16:01, 26 mei 2021	Lucht15	Luchtbehandeling	Punt	158267,96	415381,25	0,50	0,50	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item
--	587	0 16:01, 26 mei 2021	Lucht16	Luchtbehandeling	Punt	158266,14	415384,97	0,50	0,50	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item
--	588	0 16:01, 26 mei 2021	Lucht17	Luchtbehandeling	Punt	158264,65	415388,53	0,50	0,50	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item
--	589	0 16:01, 26 mei 2021	Lucht18	Luchtbehandeling	Punt	158262,91	415392,67	0,50	0,50	0,50	10,00	Relatief aan onderliggend item

Model: Directe hinder
Industrielaai installaties - prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekennmethode Industrielaai - IMMI, Industrie

[illegible]

Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.10	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maatveld	Hdef.	Hoogte A
--	567	0 10:37, 26 mei 2021		-49	2	K1	Zandstraat 2	Punt	158273,66	415418,96	0,00	Relatief	1,50
--	568	0 10:38, 26 mei 2021		-53	2	K2	Zandstraat 2	Punt	158279,97	415413,84	0,00	Relatief	1,50
--	569	0 10:39, 26 mei 2021		-61	2	K3	Deerpstraat 25	Punt	158240,19	415365,90	0,00	Relatief	1,50
--	570	0 10:43, 26 mei 2021		-67	2	K4	Prins Bernhardplein 15	Punt	158210,32	415402,52	0,00	Relatief	1,50
--	571	0 10:43, 26 mei 2021		-73	2	K5	Prins Bernhardplein 1	Punt	158252,73	415463,16	0,00	Relatief	1,50
--	572	0 10:43, 26 mei 2021		-79	2	K6	Prins Bernhardplein 1a	Punt	158242,74	415458,56	0,00	Relatief	1,50
--	594	0 15:59, 23 sep 2021		-94	3	K7-1	Nieuwe appartementen	Punt	158243,21	415408,98	0,00	Relatief	5,50
--	595	0 16:01, 23 sep 2021		-100	3	K7-2	Nieuwe appartementen	Punt	158249,86	415419,90	0,00	Relatief	5,50
--	596	0 16:01, 23 sep 2021		-106	2	K7-3	Nieuwe appartementen	Punt	158262,22	415415,33	0,00	Relatief	5,50
--	597	0 16:01, 23 sep 2021		-112	1	K7-4	Nieuwe appartementen	Punt	158254,78	415412,74	0,00	Relatief	11,50
--	598	0 16:04, 23 sep 2021		-118	2	K8-1	Nieuwe appartementen	Punt	158254,37	415385,29	0,00	Relatief	5,50
--	599	0 16:04, 23 sep 2021		-124	2	K8-2	Nieuwe appartementen	Punt	158266,85	415374,04	0,00	Relatief	5,50
--	600	0 16:04, 23 sep 2021		-130	2	K8-3	Nieuwe appartementen	Punt	158266,49	415390,35	0,00	Relatief	5,50
--	601	0 16:04, 23 sep 2021		-136	2	K8-4	Nieuwe appartementen	Punt	158254,63	415399,85	0,00	Relatief	5,50

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

M&A Omgeving BV
November 2021

Model:	Directe hinder Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland									
Groep:	(hoofdgroep) Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie									
Groep	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel			
--	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja			
--	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja			
--	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja			
--	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja			
--	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja			
--	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja			
--	8,50	11,50	--	--	--	5,50/8,50/11,50	Ja			
--	8,50	11,50	--	--	--	5,50/8,50/11,50	Ja			
--	8,50	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja			
--	--	--	--	--	--	11,50	Ja			
--	8,50	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja			
--	8,50	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja			
--	8,50	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja			
--	8,50	--	--	--	--	5,50/8,50	Ja			

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaai installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielaawaai - IMMI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.10	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt
--	545	0	08:18, 26 mei 2021	Dorpstraat	Dorpstraat	Polygoon	158316,34	415209,04	14	481,37	1796,60
--	546	0	08:18, 26 mei 2021	Zandstraat	Zandstraat	Polygoon	158239,27	415427,01	18	382,36	1487,36
--	547	0	08:18, 26 mei 2021	PrinsBernh	Prins Bernhardplein	Polygoon	158229,18	415420,92	15	276,16	1253,41
--	548	0	08:18, 26 mei 2021	PrinsBernh	Prins Bernhardplein	Polygoon	158165,82	415512,92	13	314,14	3562,97
--	549	0	08:18, 26 mei 2021	Duyn en Daelseweg	Duyn en Daelseweg	Polygoon	158239,84	415384,67	15	392,61	1398,28
--	590	0	12:03, 13 jul 2021	Verharding	Verhard terrein	Polygoon	158257,60	415366,41	11	200,06	829,81

**Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaai installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebleeden, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMI, Industrie

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
--	4,82	113,37	0,00
--	5,85	44,54	0,00
--	6,07	34,80	0,00
--	4,65	82,31	0,00
--	7,71	46,55	0,00
--	3,46	43,34	0,00

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatvold	Hdef.
--	1	0	08:18, 26 mei 2021	11	1671100000003350	Polygoon	157920,75	415525,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	2	0	08:18, 26 mei 2021	9	1671100000003458	Polygoon	157957,83	415434,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	3	0	08:18, 26 mei 2021	20	1671100000003455	Polygoon	157952,26	415397,14	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	4	0	08:18, 26 mei 2021	22	1671100000003456	Polygoon	157947,23	415411,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	5	0	08:18, 26 mei 2021	21	1671100000003359	Polygoon	157990,96	415444,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	6	0	08:18, 26 mei 2021	11	1671100000003460	Polygoon	157904,49	415432,65	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	7	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000003377	Polygoon	157978,47	415325,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	8	0	08:18, 26 mei 2021	24	1671100000003437	Polygoon	157999,09	415475,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	9	0	08:18, 26 mei 2021	1	1671100000003466	Polygoon	157941,80	415327,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	10	0	08:18, 26 mei 2021	10	1671100000003449	Polygoon	157976,47	415350,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	11	0	08:18, 26 mei 2021	26	1671100000003438	Polygoon	157983,94	415480,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	12	0	08:18, 26 mei 2021	9	1671100000003349	Polygoon	157924,88	415533,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	13	0	08:18, 26 mei 2021	22	1671100000003428	Polygoon	157879,07	415553,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	14	0	08:18, 26 mei 2021	25	1671100000003333	Polygoon	157985,98	415418,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	15	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000003442	Polygoon	157918,20	415493,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	16	0	08:18, 26 mei 2021	15	1671100000003441	Polygoon	157944,85	415486,43	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	17	0	08:18, 26 mei 2021	3	1671100000003345	Polygoon	157911,32	415587,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	18	0	08:18, 26 mei 2021	14	1671100000003451	Polygoon	157965,05	415361,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	19	0	08:18, 26 mei 2021	11	1671100000003340	Polygoon	157971,37	415569,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	20	0	08:18, 26 mei 2021	7	1671100000003348	Polygoon	157922,67	415549,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	21	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000003254	Polygoon	157948,97	415539,24	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	22	0	08:18, 26 mei 2021	19	1671100000003360	Polygoon	158005,44	415427,24	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	23	0	08:18, 26 mei 2021	13	1671100000003461	Polygoon	157883,03	415427,46	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	24	0	08:18, 26 mei 2021	7	1671100000003814	Polygoon	157972,06	415436,95	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	25	0	08:18, 26 mei 2021	20	1671100000003429	Polygoon	157685,80	415573,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	26	0	08:18, 26 mei 2021	31	1671100000004374	Polygoon	157855,64	415519,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	27	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000003252	Polygoon	157942,96	415555,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	28	0	08:18, 26 mei 2021	11	1671100000003459	Polygoon	157935,18	415434,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	29	0	08:18, 26 mei 2021	29	1671100000004372	Polygoon	157856,30	415529,51	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	30	0	08:18, 26 mei 2021	7	1671100000003463	Polygoon	157913,65	415370,25	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	31	0	08:18, 26 mei 2021	15	1671100000003338	Polygoon	157977,33	415551,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	32	0	08:18, 26 mei 2021	23	1671100000003334	Polygoon	157985,48	415520,55	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	33	0	08:18, 26 mei 2021	15	1671100000003362	Polygoon	157998,68	415409,55	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	34	0	08:18, 26 mei 2021	21	1671100000003335	Polygoon	157990,08	415531,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	35	0	08:18, 26 mei 2021	19	1671100000003336	Polygoon	157997,65	415539,60	7,00	7,00	0,00	Relatief

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min Lengte	Max Lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Op	Ref1.	31	Ref1.	53
--	9	49,99	102,70	1,49	8,99					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	14	42,14	67,81	0,10	7,42					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	60,99	127,28	0,68	13,39					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	33,02	54,20	0,51	7,40					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	29,49	54,14	1,93	7,84					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	14	57,55	140,29	0,60	8,68					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	47,24	79,14	0,68	7,87					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	45,47	110,82	0,74	12,89					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	41,31	105,20	4,12	11,53					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	48,63	119,37	0,55	34,01					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	51,23	102,88	0,13	13,02					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	48,97	111,14	0,66	6,92					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	52,99	120,87	1,94	7,95					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	47,62	81,73	1,35	15,25					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	43,46	109,38	0,37	8,97					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	87,57	214,94	2,84	12,72					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	14	53,61	113,27	0,99	7,07					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	16	60,25	122,73	0,48	7,57					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	54,85	78,47	2,05	15,24					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	45,75	102,53	2,99	6,88					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	41,52	74,65	1,10	13,12					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	29,52	54,25	0,46	7,84					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	21	72,36	210,90	0,25	11,60					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	36,28	79,34	0,70	7,39					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	53,67	107,44	0,21	7,49					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	42,99	97,65	1,32	10,00					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	37,30	62,25	1,06	12,05					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	14	58,80	126,39	0,39	10,46					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	40,86	91,86	0,77	9,98					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	19	76,20	203,04	0,09	11,31					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	41,66	64,82	1,39	15,28					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	41,59	64,58	2,06	15,25					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	32,73	57,92	0,79	8,24					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	47,52	89,22	0,30	15,28					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	41,66	64,88	2,06	15,28					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

15-11-2021 10:46:47

Akoestisch onderzoek industrielaawaal Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatvold	Hdef.
--	36	0	08:18, 26 mei 2021	22	1671100000003332	Polygoon	157980,70	415306,43	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	37	0	08:18, 26 mei 2021	10	1671100000003253	Polygoon	157954,63	415258,37	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	38	0	08:18, 26 mei 2021	27	1671100000004369	Polygoon	157649,40	415546,18	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	39	0	08:18, 26 mei 2021	20	1671100000003331	Polygoon	157979,27	415511,51	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	40	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000003250	Polygoon	157949,92	415583,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	41	0	08:18, 26 mei 2021	28	1671100000003439	Polygoon	157966,74	415480,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	42	0	08:18, 26 mei 2021	17	1671100000003337	Polygoon	157992,12	415455,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	43	0	08:18, 26 mei 2021	13	1671100000003339	Polygoon	157986,62	415571,83	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	44	0	08:18, 26 mei 2021	17	1671100000003361	Polygoon	158003,72	415418,11	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	45	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000003251	Polygoon	157949,12	415474,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	46	0	08:18, 26 mei 2021	18	1671100000003454	Polygoon	157956,90	415390,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	47	0	08:18, 26 mei 2021	2	1671100000003440	Polygoon	157930,17	415495,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	48	0	08:18, 26 mei 2021	13	1671100000003363	Polygoon	158006,36	415404,16	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	49	0	08:18, 26 mei 2021	5	1671100000003454	Polygoon	157920,61	415372,22	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	50	0	08:18, 26 mei 2021	3	1671100000003455	Polygoon	157932,10	415335,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	51	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000003443	Polygoon	157904,33	415486,11	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	52	0	08:18, 26 mei 2021	16	1671100000003329	Polygoon	157964,03	415534,48	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	53	0	08:18, 26 mei 2021	9	1671100000003341	Polygoon	157984,75	415588,88	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	54	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000003450	Polygoon	157963,05	415346,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	55	0	08:18, 26 mei 2021	28	1671100000003351	Polygoon	157899,88	415523,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	56	0	08:18, 26 mei 2021	16	1671100000003453	Polygoon	157962,18	415373,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	57	0	08:18, 26 mei 2021	33	1671100000003375	Polygoon	157857,00	415310,48	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	58	0	08:18, 26 mei 2021	22	1671100000003436	Polygoon	157997,49	415488,76	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	59	0	08:18, 26 mei 2021	9	1671100000003462	Polygoon	157916,36	415400,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	60	0	08:18, 26 mei 2021	25	1671100000003368	Polygoon	157845,79	415462,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	61	0	08:18, 26 mei 2021	26	1671100000003352	Polygoon	157888,00	415532,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	62	0	08:18, 26 mei 2021	18	1671100000003330	Polygoon	157964,69	415525,68	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	63	0	08:18, 26 mei 2021	37	1671100000004456	Polygoon	157871,70	415464,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	64	0	08:18, 26 mei 2021	24	1671100000003427	Polygoon	157883,91	415547,18	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	65	0	08:18, 26 mei 2021	23	1671100000003338	Polygoon	157996,96	415444,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	66	0	08:18, 26 mei 2021	35	1671100000003377	Polygoon	157870,86	415484,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	67	0	08:18, 26 mei 2021	14	1671100000003255	Polygoon	157961,66	415542,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	68	0	08:18, 26 mei 2021	5	1671100000003346	Polygoon	157912,62	415569,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	69	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000003448	Polygoon	157972,31	415336,14	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	70	0	08:18, 26 mei 2021	12A	0796100011026505	Polygoon	157980,25	415352,67	7,00	7,00	0,00	Relatief

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min Lengte	Max Lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Op	RefL. 31	RefL. 53
--	12	52,23	86,50	0,86	31,04					0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	41,21	88,34	0,16	12,05					0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	43,88	118,24	0,34	9,99					0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	44,37	70,83	0,50	11,04					0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	43,62	101,70	0,30	9,57					0	0	0	0	0,80	0,80
--	10	52,53	98,86	1,97	13,02					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	41,70	65,16	2,09	15,28					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	41,57	64,53	1,54	15,24					0	0	0	0	0,80	0,80
--	5	29,52	54,23	1,92	7,84					0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	39,76	76,18	1,47	9,57					0	0	0	0	0,80	0,80
--	14	41,41	89,60	0,11	7,74					0	0	0	0	0,80	0,80
--	15	48,27	103,15	0,40	6,52					0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	32,91	57,54	0,14	8,25					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	66,92	175,59	0,09	12,62					0	0	0	0	0,80	0,80
--	15	56,38	155,49	0,25	9,00					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	40,05	96,25	2,05	11,98					0	0	0	0	0,80	0,80
--	16	44,58	82,20	0,11	9,56					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	41,65	65,05	2,10	15,26					0	0	0	0	0,80	0,80
--	10	46,60	119,04	0,55	14,01					0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	54,09	122,82	2,11	10,53					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	39,16	87,29	0,28	7,55					0	0	0	0	0,80	0,80
--	10	48,47	123,25	1,85	9,97					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	47,78	112,78	0,66	12,89					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	53,68	149,75	0,28	14,52					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	46,12	109,66	0,31	10,30					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	36,83	75,97	0,67	8,38					0	0	0	0	0,80	0,80
--	5	30,23	53,12	4,76	9,56					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	44,07	103,71	0,08	12,02					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	36,99	84,95	0,31	6,48					0	0	0	0	0,80	0,80
--	5	29,42	53,86	2,88	7,84					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	43,96	119,87	1,10	10,03					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	50,87	84,15	0,11	13,12					0	0	0	0	0,80	0,80
--	6	41,03	102,40	4,99	8,56					0	0	0	0	0,80	0,80
--	17	67,88	126,89	0,71	12,66					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	38,00	71,30	0,69	12,00					0	0	0	0	0,80	0,80

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

15-11-2021 10:46:47

Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatvold	Hdef.
--	71	0	08:18, 26 mei 2021	5	1671100000003343	Polygoon	157976,77	415608,41	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	72	0	08:18, 26 mei 2021	1	1671100000003245	Polygoon	157962,51	415631,11	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	73	0	08:18, 26 mei 2021	18	1671100000003344	Polygoon	157912,36	415592,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	74	0	08:18, 26 mei 2021	16	1671100000003249	Polygoon	157925,87	415605,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	75	0	08:18, 26 mei 2021	21	1671100000003364	Polygoon	157918,02	415647,44	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	76	0	08:18, 26 mei 2021	23	1671100000003366	Polygoon	157889,94	415639,07	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	77	0	08:18, 26 mei 2021	7	1671100000003342	Polygoon	157969,98	415585,03	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	78	0	08:18, 26 mei 2021	3	1671100000003247	Polygoon	157960,75	415621,13	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	79	0	08:18, 26 mei 2021	14	1671100000003248	Polygoon	157938,66	415617,45	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	80	0	08:18, 26 mei 2021	22	1671100000003282	Polygoon	157959,21	415249,05	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	81	0	08:18, 26 mei 2021	24A	16711000000036823	Polygoon	158005,77	415246,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	82	0	08:18, 26 mei 2021	2	1671100000003375	Polygoon	157992,36	415297,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	83	0	08:18, 26 mei 2021	24	1671100000003281	Polygoon	157987,17	415253,51	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	84	0	08:18, 26 mei 2021	24B	1671100000003206	Polygoon	158006,17	415244,31	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	85	0	08:18, 26 mei 2021	20	1671100000003284	Polygoon	157954,08	415241,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	86	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000003376	Polygoon	157985,64	415312,81	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	87	0	08:18, 26 mei 2021	18	1671100000003286	Polygoon	157937,77	415243,07	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	88	0	08:18, 26 mei 2021	2	1671100000003596	Polygoon	157864,83	415278,25	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	89	0	08:18, 26 mei 2021	19	1671100000003467	Polygoon	157936,86	415297,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	90	0	08:18, 26 mei 2021	18	1671100000003717	Polygoon	158262,47	415584,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	91	0	08:18, 26 mei 2021	33A-35	1671100000003379	Polygoon	158110,73	415327,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	92	0	08:18, 26 mei 2021	5	1671100000003262	Polygoon	158126,02	415374,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	93	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000003242	Polygoon	158015,78	415553,85	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	94	0	08:18, 26 mei 2021	28	1671100000003357	Polygoon	158015,60	415451,46	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	95	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000003159	Polygoon	158073,83	415571,93	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	96	0	08:18, 26 mei 2021	5	1671100000003257	Polygoon	158048,22	415460,11	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	97	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000003273	Polygoon	158056,23	415361,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	98	0	08:18, 26 mei 2021	5	1671100000003233	Polygoon	158037,83	415562,33	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	99	0	08:18, 26 mei 2021	15	1671100000003175	Polygoon	158211,05	415401,23	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	100	0	08:18, 26 mei 2021	48	1671100000003634	Polygoon	158260,49	415526,12	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	101	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000003530	Polygoon	158188,10	415510,76	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	102	0	08:18, 26 mei 2021	14	1671100000003158	Polygoon	158080,09	415561,39	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	103	0	08:18, 26 mei 2021	3	1671100000003368	Polygoon	158035,42	415349,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	104	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000003182	Polygoon	158152,84	415391,81	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	105	0	08:18, 26 mei 2021	37	1671100000003265	Polygoon	158139,90	415346,53	7,00	7,00	0,00	Relatief

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

15-11-2021 10:46:47

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min Lengte	Max Lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Op	Ref1.	31	Ref1.	53
--	14	47,52	99,52	0,35	6,62					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	35,27	69,71	1,42	9,98					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	14	49,83	127,71	0,78	7,02					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	20	60,65	149,60	0,33	11,74					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	52,99	130,73	1,49	8,00					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	45,95	125,57	0,11	7,87					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	41,64	64,84	1,32	15,26					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	43,34	99,61	0,69	7,52					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	46,88	98,88	1,37	7,14					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	36,41	63,29	0,77	8,00					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	14	63,16	130,59	0,38	10,29					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	59,90	125,76	1,44	7,99					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	64,79	132,81	0,82	11,93					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	26	61,91	123,99	0,15	6,04					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	41,52	78,16	1,31	8,09					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	41,43	70,94	0,66	7,85					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	37,92	69,21	0,30	8,47					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	61,42	201,01	0,15	20,65					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	16	114,41	444,86	1,95	29,35					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	37,23	65,48	1,49	11,92					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	25	163,99	1211,51	0,25	25,85					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	32,48	65,86	0,36	8,40					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	41,66	64,97	2,06	15,27					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	32,00	59,33	1,82	9,02					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	41,70	65,13	2,08	15,29					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	62,97	159,71	0,92	14,87					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	32,03	59,63	0,07	7,18					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	17	58,99	95,48	0,13	16,01					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	39,17	94,72	0,28	10,15					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	39,70	76,82	3,38	12,35					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	19	59,97	147,85	0,47	11,07					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	41,69	64,95	2,06	15,28					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	29,02	52,63	2,24	7,28					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	41,05	100,74	1,19	8,06					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	39,66	67,98	0,22	5,00					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

15-11-2021 10:46:47

Model: Directe hinder
Industrielaai installaties - Prins Bernhardplein 17, Noland
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaai - HMBI, Industrie

[illegible]

Akoestisch onderzoek industrielaawaal Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
(Hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatvold	Hdef.
--	106	0	08:18, 26 mei 2021	54	1671100000003631	Polygoon	158263,64	415502,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	107	0	08:18, 26 mei 2021	52	1671100000003632	Polygoon	158259,35	415504,71	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	108	0	08:18, 26 mei 2021	2	1671100000003180	Polygoon	158162,76	415393,36	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	109	0	08:18, 26 mei 2021	10	1671100000003150	Polygoon	158073,83	415571,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	110	0	08:18, 26 mei 2021	12-12C	1671100000003172	Polygoon	158177,62	415411,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	111	0	08:18, 26 mei 2021	16	1671100000003157	Polygoon	158082,27	415550,48	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	112	0	08:18, 26 mei 2021	1	1671100000003254	Polygoon	158135,06	415364,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	113	0	08:18, 26 mei 2021	2	1671100000003149	Polygoon	158135,82	415507,19	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	114	0	08:18, 26 mei 2021	7	1671100000003366	Polygoon	158026,40	415363,18	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	115	0	08:18, 26 mei 2021	2	1671100000003270	Polygoon	158071,78	415339,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	116	0	08:18, 26 mei 2021	43	1671100000003178	Polygoon	158174,95	415364,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	117	0	08:18, 26 mei 2021	11	1671100000003364	Polygoon	158014,66	415383,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	118	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000003184	Polygoon	158145,66	415425,76	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	119	0	08:18, 26 mei 2021	56	1671100000003630	Polygoon	158259,01	415487,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	120	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000003151	Polygoon	158101,38	415498,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	121	0	08:18, 26 mei 2021	5	1671100000003367	Polygoon	158032,93	415366,48	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	122	0	08:18, 26 mei 2021	1A	1671100000003534	Polygoon	158272,52	415466,12	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	123	0	08:18, 26 mei 2021	34	1671100000003195	Polygoon	158190,43	415331,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	124	0	08:18, 26 mei 2021	22	1671100000003154	Polygoon	158086,48	415527,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	125	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000003529	Polygoon	158166,93	415532,61	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	126	0	08:18, 26 mei 2021	10	1671100000003240	Polygoon	158018,22	415536,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	127	0	08:18, 26 mei 2021	41	1671100000003179	Polygoon	158172,19	415360,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	128	0	08:18, 26 mei 2021	22	1671100000003354	Polygoon	158023,76	415433,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	129	0	08:18, 26 mei 2021	1	1671100000003369	Polygoon	158033,15	415331,51	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	130	0	08:18, 26 mei 2021	16	1671100000003277	Polygoon	158040,04	415397,70	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	131	0	08:18, 26 mei 2021	50	1671100000003633	Polygoon	158256,22	415521,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	132	0	08:18, 26 mei 2021	11	1671100000003259	Polygoon	158116,08	415412,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	133	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000003431	Polygoon	158060,03	415486,32	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	134	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000003527	Polygoon	158162,64	415552,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	135	0	08:18, 26 mei 2021	30	1671100000003714	Polygoon	158226,95	415579,76	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	136	0	08:18, 26 mei 2021	15	1671100000003188	Polygoon	158101,40	415442,22	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	137	0	08:18, 26 mei 2021	39	1671100000003082	Polygoon	158130,96	415558,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	138	0	08:18, 26 mei 2021	16	1671100000003433	Polygoon	158038,08	415490,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	139	0	08:18, 26 mei 2021	20	1671100000003435	Polygoon	158017,10	415490,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	140	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000003150	Polygoon	158115,30	415502,57	7,00	7,00	0,00	Relatief

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min Lengte	Max Lengte	Functie	Gebouwtype	SAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Op	Ref1.	31	Ref1.	53
--	9	36,98	35,78	0,12	8,07				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	47,06	93,42	0,88	7,43				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	15	55,10	117,31	0,68	8,02				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	41,69	64,74	2,04	15,29				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	28	124,23	562,39	0,12	15,21				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	41,67	65,10	2,08	15,26				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	39,37	87,69	0,68	8,25				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	21	50,39	124,76	0,32	7,16				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	16	46,04	93,00	0,12	7,32				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	31,94	59,26	1,81	7,25				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	37,97	81,59	0,50	7,22				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	28,50	49,60	0,27	8,21				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	52,10	104,42	0,89	7,53				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	37,05	67,27	0,30	8,07				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	43,90	94,69	0,29	8,94				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	14	49,56	106,70	0,12	8,36				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	43,54	104,81	0,51	11,03				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	24	76,29	207,97	0,33	8,89				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	19	46,86	76,33	0,28	15,28				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	23	92,95	287,84	0,20	14,55				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	41,73	65,19	0,35	15,27				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	29,42	53,96	2,01	7,70				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	32,03	59,13	1,96	7,12				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	17	61,44	123,31	0,06	7,62				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	31,94	58,72	0,40	7,63				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	14	57,74	97,65	0,96	7,43				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	35,01	74,65	2,13	7,39				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	39,46	72,82	1,98	13,04				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	14	140,82	1013,87	0,56	40,26				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	42,52	69,54	0,76	11,87				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	40,49	87,56	0,43	8,95				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	47,99	95,11	1,30	5,52				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	37,94	73,29	3,00	11,98				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	37,09	80,74	1,98	11,56				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	37,08	75,75	0,20	8,19				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatvold	Hdef.
--	141	0	08:18, 26 mei 2021	11	1671100000003171	Polygoon	158157,02	415434,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	142	0	08:18, 26 mei 2021	18	1671100000003278	Polygoon	158039,36	415411,38	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	143	0	08:18, 26 mei 2021	34	1671100000003712	Polygoon	158213,49	415546,14	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	144	0	08:18, 26 mei 2021	44	1671100000003636	Polygoon	158249,81	415551,71	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	145	0	08:18, 26 mei 2021	18	1671100000003434	Polygoon	158020,48	415491,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	146	0	08:18, 26 mei 2021	38	1671100000003193	Polygoon	158211,88	415339,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	147	0	08:18, 26 mei 2021	24	1671100000003355	Polygoon	158025,43	415441,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	148	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000003531	Polygoon	158207,79	415497,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	149	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000003183	Polygoon	158147,13	415405,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	150	0	08:18, 26 mei 2021	9	1671100000003260	Polygoon	158116,08	415412,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	151	0	08:18, 26 mei 2021	23	1671100000003190	Polygoon	158239,79	415339,15	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	152	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000003528	Polygoon	158185,04	415545,68	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	153	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000003275	Polygoon	158048,10	415379,62	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	154	0	08:18, 26 mei 2021	14	1671100000003276	Polygoon	158046,44	415400,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	155	0	08:18, 26 mei 2021	26	1671100000003356	Polygoon	158022,17	415454,45	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	156	0	08:18, 26 mei 2021	10	1671100000003170	Polygoon	158149,27	415455,46	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	157	0	08:18, 26 mei 2021	9	1671100000003365	Polygoon	158013,04	415973,79	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	158	0	08:18, 26 mei 2021	24	1671100000003153	Polygoon	158078,14	415520,44	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	159	0	08:18, 26 mei 2021	42	1671100000003637	Polygoon	158248,54	415560,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	160	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000003272	Polygoon	158062,77	415364,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	161	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000003244	Polygoon	158024,08	415567,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	162	0	08:18, 26 mei 2021	20	1671100000003353	Polygoon	158038,35	415418,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	163	0	08:18, 26 mei 2021	45	1671100000003177	Polygoon	158182,57	415394,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	164	0	08:18, 26 mei 2021	1	1671100000003533	Polygoon	158247,45	415475,87	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	165	0	08:18, 26 mei 2021	15	1671100000003238	Polygoon	158052,02	415525,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	166	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000003186	Polygoon	158135,09	415460,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	167	0	08:18, 26 mei 2021	11	1671100000003236	Polygoon	158055,98	415548,41	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	168	0	08:18, 26 mei 2021	3	1671100000003232	Polygoon	158051,06	415582,36	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	169	0	08:18, 26 mei 2021	2	1671100000003532	Polygoon	158222,46	415478,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	170	0	08:18, 26 mei 2021	32	1671100000003713	Polygoon	158215,18	415578,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	171	0	08:18, 26 mei 2021	10	1671100000003185	Polygoon	158139,51	415445,77	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	172	0	08:18, 26 mei 2021	18	1671100000003156	Polygoon	158082,50	415544,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	173	0	08:18, 26 mei 2021	3	1671100000003263	Polygoon	158132,70	415369,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	174	0	08:18, 26 mei 2021	3	1671100000003256	Polygoon	158081,82	415473,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	175	0	08:18, 26 mei 2021	25	1671100000003192	Polygoon	158238,26	415350,53	7,00	7,00	0,00	Relatief

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min Lengte	Max Lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Op	Ref. 31	Ref. 53
--	15	97,94	569,77	0,41	33,87					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	31,43	57,09	1,78	6,98					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	49,42	90,05	1,68	12,45					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	57,76	123,59	0,74	12,12					0	0	0	0	0,80	0,80
--	5	37,05	80,51	3,46	11,56					0	0	0	0	0,80	0,80
--	10	40,42	85,51	0,67	12,09					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	32,01	59,20	1,92	7,12					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	43,70	95,47	3,25	9,98					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	51,90	103,89	0,63	7,53					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	34,58	72,62	2,13	7,19					0	0	0	0	0,80	0,80
--	13	45,68	85,23	0,51	7,00					0	0	0	0	0,80	0,80
--	16	69,49	195,82	0,11	9,61					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	32,06	59,86	1,77	7,21					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	32,02	59,07	1,89	7,03					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	32,18	59,73	1,91	7,22					0	0	0	0	0,80	0,80
--	39	167,46	1087,83	0,11	14,91					0	0	0	0	0,80	0,80
--	5	28,50	49,59	1,04	8,21					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	41,64	65,06	2,06	15,28					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	55,05	135,90	0,21	12,12					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	31,89	59,92	1,81	7,16					0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	41,64	65,07	0,22	15,25					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	32,17	59,83	1,97	7,13					0	0	0	0	0,80	0,80
--	14	57,82	128,75	0,19	9,22					0	0	0	0	0,80	0,80
--	16	45,09	94,82	0,11	9,49					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	54,29	89,20	0,12	9,54					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	50,83	91,35	1,75	7,55					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	41,64	64,81	2,05	15,26					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	41,61	64,64	2,03	15,25					0	0	0	0	0,80	0,80
--	23	63,72	163,71	0,13	6,92					0	0	0	0	0,80	0,80
--	6	37,08	62,94	1,26	11,87					0	0	0	0	0,80	0,80
--	16	56,04	107,10	0,60	7,55					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	41,64	64,78	2,04	15,27					0	0	0	0	0,80	0,80
--	6	32,51	65,96	0,53	8,40					0	0	0	0	0,80	0,80
--	10	63,12	214,76	1,30	12,02					0	0	0	0	0,80	0,80
--	19	59,94	126,18	0,19	7,72					0	0	0	0	0,80	0,80

Model: Directe hinder
Industrielaai installaties - Prins Bernhardplein 17, Noland
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaai - HMBI, Industrie

[illegible]

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatvold	Hdef.
--	176	0	08:18, 26 mei 2021	13-13A	1671100000003173	Polygoon	158178,43	415426,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	177	0	08:18, 26 mei 2021	1	16711000000003169	Polygoon	158036,12	415579,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	178	0	08:18, 26 mei 2021	37	16711000000003077	Polygoon	158119,44	415581,98	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	179	0	08:18, 26 mei 2021	8	16711000000003152	Polygoon	158084,60	415499,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	180	0	08:18, 26 mei 2021	36	16711000000003711	Polygoon	158225,56	415558,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	181	0	08:18, 26 mei 2021	40	16711000000003618	Polygoon	158233,96	415549,83	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	182	0	08:18, 26 mei 2021	46	16711000000003635	Polygoon	158252,20	415532,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	183	0	08:18, 26 mei 2021	14	16711000000003432	Polygoon	158039,93	415482,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	184	0	08:18, 26 mei 2021	10	16711000000003274	Polygoon	158054,66	415382,80	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	185	0	08:18, 26 mei 2021	7	16711000000003234	Polygoon	158037,85	415562,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	186	0	08:18, 26 mei 2021	8	16711000000003241	Polygoon	158027,46	415549,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	187	0	08:18, 26 mei 2021	13	16711000000003237	Polygoon	158054,37	415536,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	188	0	08:18, 26 mei 2021	7	16711000000003261	Polygoon	158107,41	415593,43	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	189	0	08:18, 26 mei 2021	26	16711000000003269	Polygoon	158077,24	415327,45	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	190	0	08:18, 26 mei 2021	13	16711000000003258	Polygoon	158104,60	415440,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	191	0	08:18, 26 mei 2021	20	16711000000003155	Polygoon	158093,67	415441,00	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	192	0	08:18, 26 mei 2021	2	16711000000003243	Polygoon	158024,08	415567,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	193	0	08:18, 26 mei 2021	41	16711000000003146	Polygoon	158126,61	415546,23	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	194	0	08:18, 26 mei 2021	38	16711000000003710	Polygoon	158225,56	415558,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	195	0	08:18, 26 mei 2021	43	16711000000003147	Polygoon	158137,27	415523,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	196	0	08:18, 26 mei 2021	10	16711000000003430	Polygoon	158057,42	415499,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	197	0	08:18, 26 mei 2021	14	16711000000003174	Polygoon	158184,98	415416,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	198	0	08:18, 26 mei 2021	12	16711000000003239	Polygoon	158029,96	415531,88	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	199	0	08:18, 26 mei 2021	4	16711000000003271	Polygoon	158064,38	415443,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	200	0	08:18, 26 mei 2021	9	16711000000003235	Polygoon	158041,01	415545,43	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	201	0	08:18, 26 mei 2021	36	16711000000003194	Polygoon	158206,75	415334,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	202	0	08:18, 26 mei 2021	1	16711000000003187	Polygoon	158100,89	415470,02	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	203	0	08:18, 26 mei 2021	18	16711000000004418	Polygoon	158318,45	415250,68	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	204	0	08:18, 26 mei 2021	23	16711000000003373	Polygoon	158025,11	415301,87	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	205	0	08:18, 26 mei 2021	19	16711000000004408	Polygoon	158384,47	415306,21	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	206	0	08:18, 26 mei 2021	28A	16711000000006633	Polygoon	158126,33	415298,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	207	0	08:18, 26 mei 2021	16	16711000000004419	Polygoon	158332,35	415227,55	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	208	0	08:18, 26 mei 2021	25	16711000000003372	Polygoon	158031,39	415305,55	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	209	0	08:18, 26 mei 2021	26C	16711000000003202	Polygoon	158053,74	415269,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	210	0	08:18, 26 mei 2021	13	16711000000004329	Polygoon	158394,55	415276,51	7,00	7,00	0,00	Relatief

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

15-11-2021 10:46:47

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min Lengte	Max Lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Op	Ref1.	31	Ref1.	53
--	8	45,51	92,50	2,01	10,01					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	41,63	63,00	0,44	15,25					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	47,92	114,74	0,11	8,62					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	40,61	79,78	0,27	8,27					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	42,09	66,26	0,73	12,45					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	36,88	61,40	0,51	12,36					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	39,22	74,69	0,73	12,35					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	37,95	73,29	3,00	11,99					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	18	54,29	102,32	0,07	7,21					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	45,89	75,52	1,36	16,01					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	41,66	64,34	2,06	15,27					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	41,50	64,36	1,96	9,54					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	15	52,93	108,66	0,14	7,63					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	36,94	62,43	0,18	8,12					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	35,40	66,41	0,32	8,33					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	54,51	110,36	0,07	15,27					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	15	50,74	100,35	0,31	15,25					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	47,13	122,18	1,00	8,09					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	42,21	65,03	0,59	12,37					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	20	61,63	126,85	0,18	5,80					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	39,41	86,88	0,19	13,04					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	16	70,42	174,87	0,15	12,22					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	50,24	110,60	2,02	15,27					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	31,94	59,11	0,36	7,25					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	41,64	64,34	2,08	15,26					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	14	49,28	108,64	0,27	12,09					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	14	44,46	84,19	0,25	8,02					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	44,16	93,29	0,32	13,64					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	31,97	59,75	1,79	7,32					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	45,57	93,36	0,30	8,18					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	19	49,50	112,14	0,21	6,81					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	20	75,45	233,03	0,42	9,72					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	37,19	61,08	2,50	7,32					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	22	84,75	154,14	0,38	8,12					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	23	53,43	111,02	0,16	9,45					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

15-11-2021 10:46:47

Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.10	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatvold	Hdef.
--	211	0	08:18, 26 mei 2021	26D	1671100000003200	Polygoon	158666,86	415275,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	212	0	08:18, 26 mei 2021	28	1671100000003478	Polygoon	158129,09	415291,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	213	0	08:18, 26 mei 2021	9	1671100000004327	Polygoon	158387,18	415245,41	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	214	0	08:18, 26 mei 2021	27	1671100000003387	Polygoon	158094,31	415233,23	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	215	0	08:18, 26 mei 2021	18A	1671100000004417	Polygoon	158325,89	415241,47	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	216	0	08:18, 26 mei 2021	21	1671100000003374	Polygoon	158014,10	415299,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	217	0	08:18, 26 mei 2021	29	1671100000003371	Polygoon	158050,86	415309,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	218	0	08:18, 26 mei 2021	26	1671100000003205	Polygoon	158004,01	415256,80	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	219	0	08:18, 26 mei 2021	34	1671100000003481	Polygoon	158110,23	415276,09	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	220	0	08:18, 26 mei 2021	27	1671100000006663	Polygoon	158952,40	415302,46	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	221	0	08:18, 26 mei 2021	17	1671100000004407	Polygoon	158385,52	415294,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	222	0	08:18, 26 mei 2021	26	1671100000003475	Polygoon	158141,28	415246,01	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	223	0	08:18, 26 mei 2021	17	1671100000003116	Polygoon	158755,99	415275,24	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	224	0	08:18, 26 mei 2021	28	1671100000003199	Polygoon	158099,91	415282,71	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	225	0	08:18, 26 mei 2021	24	1671100000003474	Polygoon	158132,64	415239,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	226	0	08:18, 26 mei 2021	20	1671100000004415	Polygoon	158313,23	415299,62	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	227	0	08:18, 26 mei 2021	7	1671100000008255	Polygoon	158393,04	415234,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	228	0	08:18, 26 mei 2021	11	1671100000004328	Polygoon	158392,56	415260,74	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	229	0	08:18, 26 mei 2021	26A	1671100000003204	Polygoon	158023,90	415263,03	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	230	0	08:18, 26 mei 2021	29	1671100000003384	Polygoon	158091,90	415248,02	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	231	0	08:18, 26 mei 2021	19	1671100000003117	Polygoon	158258,73	415299,24	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	232	0	08:18, 26 mei 2021	30	1671100000003197	Polygoon	158132,96	415300,51	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	233	0	08:18, 26 mei 2021	26B	1671100000003203	Polygoon	158045,92	415261,29	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	234	0	08:18, 26 mei 2021	32	1671100000003480	Polygoon	158115,80	415272,62	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	235	0	08:18, 26 mei 2021	31	1671100000003383	Polygoon	158078,72	415253,95	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	236	0	08:18, 26 mei 2021	15	1671100000003115	Polygoon	158271,18	415358,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	237	0	08:18, 26 mei 2021	30	1671100000003479	Polygoon	158126,99	415265,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	238	0	08:18, 26 mei 2021	13	1671100000003114	Polygoon	158283,90	415241,38	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	239	0	08:18, 26 mei 2021	15	1671100000004406	Polygoon	158386,13	415282,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	240	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000004230	Polygoon	158503,63	415303,04	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	241	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000004233	Polygoon	158497,52	415273,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	242	0	08:18, 26 mei 2021	2	1671100000004097	Polygoon	158525,80	415612,41	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	243	0	08:18, 26 mei 2021	2A	1671100000004235	Polygoon	158503,22	415262,25	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	244	0	08:18, 26 mei 2021	2	1671100000004109	Polygoon	158509,47	415477,78	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	245	0	08:18, 26 mei 2021	34	1671100000007956	Polygoon	158509,14	415386,59	7,00	7,00	0,00	Relatief

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

15-11-2021 10:46:47

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min Lengte	Max Lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Gp	Ref1.	31	Ref1.	53
--	15	50,29	116,75	0,58	7,81					0	0	0	0	0	0	0	0
--	7	31,81	53,02	2,42	7,33					0	0	0	0	0	0	0	0
--	16	52,60	103,71	0,11	7,90					0	0	0	0	0	0	0	0
--	7	38,78	87,42	0,42	12,26					0	0	0	0	0	0	0	0
--	17	50,94	99,49	0,23	5,00					0	0	0	0	0	0	0	0
--	15	53,50	110,47	0,23	8,01					0	0	0	0	0	0	0	0
--	12	40,80	86,40	0,40	7,49					0	0	0	0	0	0	0	0
--	10	49,52	113,35	0,83	7,83					0	0	0	0	0	0	0	0
--	7	35,42	71,07	1,81	7,25					0	0	0	0	0	0	0	0
--	13	34,75	64,27	0,07	5,18					0	0	0	0	0	0	0	0
--	10	38,32	84,75	1,02	8,11					0	0	0	0	0	0	0	0
--	5	34,22	67,38	5,00	10,96					0	0	0	0	0	0	0	0
--	15	61,73	177,72	0,72	12,58					0	0	0	0	0	0	0	0
--	23	62,65	129,08	0,28	6,51					0	0	0	0	0	0	0	0
--	7	34,25	67,55	1,11	10,96					0	0	0	0	0	0	0	0
--	22	64,67	163,57	0,11	8,99					0	0	0	0	0	0	0	0
--	20	79,25	159,82	0,11	15,78					0	0	0	0	0	0	0	0
--	11	42,17	101,40	0,10	9,45					0	0	0	0	0	0	0	0
--	19	90,66	187,09	0,56	18,09					0	0	0	0	0	0	0	0
--	10	39,90	72,54	1,07	9,48					0	0	0	0	0	0	0	0
--	9	39,80	87,19	1,41	8,00					0	0	0	0	0	0	0	0
--	10	38,16	73,22	1,45	6,50					0	0	0	0	0	0	0	0
--	15	84,33	211,12	0,14	19,39					0	0	0	0	0	0	0	0
--	8	35,28	70,73	1,70	7,25					0	0	0	0	0	0	0	0
--	13	40,22	73,21	0,15	9,48					0	0	0	0	0	0	0	0
--	22	80,70	221,26	0,45	8,51					0	0	0	0	0	0	0	0
--	9	36,18	58,66	2,12	7,33					0	0	0	0	0	0	0	0
--	12	48,27	127,19	0,43	8,74					0	0	0	0	0	0	0	0
--	15	46,99	109,50	0,22	7,48					0	0	0	0	0	0	0	0
--	10	32,59	53,69	0,11	7,60					0	0	0	0	0	0	0	0
--	17	43,42	87,23	0,26	6,53					0	0	0	0	0	0	0	0
--	11	55,16	122,17	0,21	13,49					0	0	0	0	0	0	0	0
--	10	39,79	71,15	0,12	8,02					0	0	0	0	0	0	0	0
--	14	66,32	164,77	0,23	12,40					0	0	0	0	0	0	0	0
--	27	160,38	914,08	0,14	19,90					0	0	0	0	0	0	0	0

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

15-11-2021 10:46:47

Akoestisch onderzoek industrielaawaal Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
(Hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatvold	Hdef.
--	246	0	08:18, 26 mei 2021	22	1671100000004414	Polygoon	158298,06	415322,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	247	0	08:18, 26 mei 2021	32	1671100000003196	Polygoon	158157,10	415314,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	248	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000004234	Polygoon	158509,49	415254,48	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	249	0	08:18, 26 mei 2021	23	1671100000004094	Polygoon	158431,60	415631,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	250	0	08:18, 26 mei 2021	27	1671100000003920	Polygoon	158404,07	415656,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	251	0	08:18, 26 mei 2021	5	1671100000003915	Polygoon	158486,53	415652,41	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	252	0	08:18, 26 mei 2021	31	1671100000003267	Polygoon	158079,72	415316,62	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	253	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000003094	Polygoon	158426,98	415418,37	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	254	0	08:18, 26 mei 2021	18	1671100000004227	Polygoon	158498,89	415332,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	255	0	08:18, 26 mei 2021	33	1671100000003268	Polygoon	158089,16	415316,35	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	256	0	08:18, 26 mei 2021	16	1671100000003089	Polygoon	158516,14	415426,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	257	0	08:18, 26 mei 2021	21	1671100000003189	Polygoon	158241,81	415326,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	258	0	08:18, 26 mei 2021	43	1671100000004381	Polygoon	158620,68	415554,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	259	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000003759	Polygoon	158616,94	415321,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	260	0	08:18, 26 mei 2021	36A	1671100000004135	Polygoon	158628,25	415440,83	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	261	0	08:18, 26 mei 2021	9	1671100000003742	Polygoon	158635,85	415353,30	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	262	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000004099	Polygoon	158532,95	415560,47	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	263	0	08:18, 26 mei 2021	18	1671100000003086	Polygoon	158599,20	415407,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	264	0	08:18, 26 mei 2021	29	1671100000004194	Polygoon	158625,76	415431,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	265	0	08:18, 26 mei 2021	19	1671100000004111	Polygoon	158530,78	415462,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	266	0	08:18, 26 mei 2021	15	1671100000003847	Polygoon	158559,39	415310,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	267	0	08:18, 26 mei 2021	33	1671100000004299	Polygoon	158588,03	415567,70	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	268	0	08:18, 26 mei 2021	24	1671100000003832	Polygoon	158587,63	415312,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	269	0	08:18, 26 mei 2021	1	1671100000003935	Polygoon	158579,15	415264,29	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	270	0	08:18, 26 mei 2021	13	1671100000003846	Polygoon	158550,12	415293,61	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	271	0	08:18, 26 mei 2021	19	1671100000004301	Polygoon	158566,33	415553,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	272	0	08:18, 26 mei 2021	24	1671100000004202	Polygoon	158593,75	415469,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	273	0	08:18, 26 mei 2021	23	1671100000004189	Polygoon	158566,68	415466,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	274	0	08:18, 26 mei 2021	28	1671100000004406	Polygoon	158550,95	415334,23	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	275	0	08:18, 26 mei 2021	15	1671100000004297	Polygoon	158565,91	415572,44	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	276	0	08:18, 26 mei 2021	26	1671100000003831	Polygoon	158589,34	415321,88	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	277	0	08:18, 26 mei 2021	10	1671100000004105	Polygoon	158536,09	415530,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	278	0	08:18, 26 mei 2021	32	1671100000004198	Polygoon	158625,74	415471,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	279	0	08:18, 26 mei 2021	27	1671100000004307	Polygoon	158593,93	415529,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	280	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000004098	Polygoon	158529,38	415581,27	7,00	7,00	0,00	Relatief

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min Lengte	Max Lengte	Functie	Gebouwtype	SAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Op	RefL. 31	RefL. 53
--	20	61,09	144,31	0,35	11,32					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	57,09	149,55	0,10	8,91					0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	46,47	123,14	0,25	8,48					0	0	0	0	0,80	0,80
--	17	71,01	156,62	0,56	9,01					0	0	0	0	0,80	0,80
--	20	61,60	128,32	0,23	8,00					0	0	0	0	0,80	0,80
--	19	69,85	161,31	0,20	12,22					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	36,27	80,90	1,11	7,76					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	40,28	87,11	1,99	9,98					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	33,35	53,98	2,39	7,41					0	0	0	0	0,80	0,80
--	13	45,42	107,32	0,49	8,11					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	59,25	155,36	0,23	10,24					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	61,07	147,97	1,40	9,26					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	31,62	60,33	0,55	9,42					0	0	0	0	0,80	0,80
--	4	27,63	47,40	6,35	7,47					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	41,60	82,15	0,04	9,57					0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	38,65	76,02	0,17	12,00					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	52,61	139,43	0,96	11,00					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	31,87	61,31	0,89	9,43					0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	43,54	78,64	1,45	9,57					0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	38,60	90,04	0,10	8,47					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	43,63	89,04	3,45	8,58					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	38,65	71,89	3,57	7,94					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	31,77	54,44	0,15	7,81					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	37,11	66,24	0,06	11,86					0	0	0	0	0,80	0,80
--	5	26,54	43,54	0,95	7,34					0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	36,51	64,22	0,36	7,98					0	0	0	0	0,80	0,80
--	4	29,36	52,35	6,10	8,58					0	0	0	0	0,80	0,80
--	18	57,60	165,98	0,27	8,70					0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	44,87	102,01	0,99	8,12					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	37,66	71,37	3,10	8,84					0	0	0	0	0,80	0,80
--	10	37,09	62,93	0,69	7,80					0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	49,04	114,14	0,17	11,99					0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	47,30	70,96	0,23	13,35					0	0	0	0	0,80	0,80
--	6	38,05	71,97	3,13	11,98					0	0	0	0	0,80	0,80
--	15	64,16	153,60	0,55	10,85					0	0	0	0	0,80	0,80

Model: Directe hinder
Industrielaai installaties - Prins Bernhardplein 17, Noland
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaai - HMBI, Industrie

[illegible]

Akoestisch onderzoek industrielaawaal Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatvold	Hdef.
--	281	0	08:18, 26 mei 2021	55	1671100000004387	Polygoon	158621,63	415406,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	282	0	08:18, 26 mei 2021	27A	1671100000004193	Polygoon	158610,56	415445,70	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	283	0	08:18, 26 mei 2021	18	1671100000004186	Polygoon	158574,54	415498,71	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	284	0	08:18, 26 mei 2021	14	1671100000004188	Polygoon	158559,31	415495,12	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	285	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000003837	Polygoon	158572,75	415236,70	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	286	0	08:18, 26 mei 2021	34	1671100000004197	Polygoon	158634,46	415455,46	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	287	0	08:18, 26 mei 2021	5	1671100000004196	Polygoon	158592,45	415270,65	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	288	0	08:18, 26 mei 2021	2	1671100000003758	Polygoon	158603,15	415316,31	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	289	0	08:18, 26 mei 2021	30	1671100000004047	Polygoon	158558,32	415337,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	290	0	08:18, 26 mei 2021	36	1671100000007896	Polygoon	158601,92	415390,47	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	291	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000003761	Polygoon	158629,43	415307,70	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	292	0	08:18, 26 mei 2021	21	1671100000004112	Polygoon	158556,27	415458,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	293	0	08:18, 26 mei 2021	51	1671100000004385	Polygoon	158619,21	415518,31	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	294	0	08:18, 26 mei 2021	53	1671100000004386	Polygoon	158628,54	415516,33	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	295	0	08:18, 26 mei 2021	29	1671100000004306	Polygoon	158582,56	415525,35	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	296	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000004102	Polygoon	158530,04	415440,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	297	0	08:18, 26 mei 2021	32	1671100000004048	Polygoon	158559,69	415337,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	298	0	08:18, 26 mei 2021	20	1671100000004085	Polygoon	158610,28	415396,82	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	299	0	08:18, 26 mei 2021	30	1671100000003851	Polygoon	158598,92	415374,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	300	0	08:18, 26 mei 2021	7	1671100000003197	Polygoon	158608,89	415268,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	301	0	08:18, 26 mei 2021	17	1671100000003848	Polygoon	158553,60	415311,34	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	302	0	08:18, 26 mei 2021	18	1671100000003835	Polygoon	158577,70	415301,89	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	303	0	08:18, 26 mei 2021	21	1671100000004304	Polygoon	158563,75	415332,88	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	304	0	08:18, 26 mei 2021	3	1671100000003752	Polygoon	158595,80	415347,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	305	0	08:18, 26 mei 2021	25	1671100000004190	Polygoon	158590,29	415441,37	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	306	0	08:18, 26 mei 2021	5	1671100000003753	Polygoon	158605,84	415349,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	307	0	08:18, 26 mei 2021	3	1671100000003842	Polygoon	158546,66	415241,89	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	308	0	08:18, 26 mei 2021	11	1671100000003845	Polygoon	158555,96	415291,88	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	309	0	08:18, 26 mei 2021	1	1671100000003731	Polygoon	158593,27	415347,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	310	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000004106	Polygoon	158533,13	415492,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	311	0	08:18, 26 mei 2021	41	1671100000004380	Polygoon	158618,68	415573,71	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	312	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000003760	Polygoon	158621,11	415309,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	313	0	08:18, 26 mei 2021	16A	1671100000004088	Polygoon	158544,74	415423,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	314	0	08:18, 26 mei 2021	57	1671100000004388	Polygoon	158618,92	415493,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	315	0	08:18, 26 mei 2021	23	1671100000004305	Polygoon	158568,79	415523,82	7,00	7,00	0,00	Relatief

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min Lengte	Max Lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AMN-jaar	Trust	Op	Ref1. 31	Ref1. 53
--	5	31,98	61,28	4,62	9,61					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	45,35	77,81	0,05	9,58					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	37,35	70,25	0,13	8,41					0	0	0	0	0,80	0,80
--	6	37,06	68,75	2,53	12,01					0	0	0	0	0,80	0,80
--	6	28,77	50,84	0,39	8,14					0	0	0	0	0,80	0,80
--	6	38,83	62,35	2,25	13,40					0	0	0	0	0,80	0,80
--	13	36,70	68,54	0,25	6,38					0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	33,79	66,85	0,11	7,47					0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	41,77	81,13	1,37	9,59					0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	38,21	66,08	0,42	7,79					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	38,96	83,22	0,19	10,71					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	38,67	91,95	1,65	8,44					0	0	0	0	0,80	0,80
--	5	32,03	61,84	4,54	9,54					0	0	0	0	0,80	0,80
--	5	30,97	58,72	4,54	9,54					0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	38,08	72,35	0,01	8,08					0	0	0	0	0,80	0,80
--	21	68,47	185,98	0,17	10,58					0	0	0	0	0,80	0,80
--	6	32,24	61,24	0,38	9,99					0	0	0	0	0,80	0,80
--	22	67,42	186,51	0,40	12,64					0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	28,86	51,73	0,29	7,79					0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	43,28	97,27	0,66	7,12					0	0	0	0	0,80	0,80
--	10	43,70	87,82	0,21	8,58					0	0	0	0	0,80	0,80
--	5	28,12	49,82	0,15	7,81					0	0	0	0	0,80	0,80
--	14	60,21	106,10	0,97	8,07					0	0	0	0	0,80	0,80
--	17	37,82	66,20	0,16	6,93					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	31,39	58,69	0,14	9,55					0	0	0	0	0,80	0,80
--	13	37,12	79,30	0,20	7,97					0	0	0	0	0,80	0,80
--	16	54,84	136,59	0,13	7,92					0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	39,28	65,08	0,15	7,34					0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	38,01	64,79	0,16	6,98					0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	53,03	166,48	0,12	15,44					0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	36,77	67,58	0,29	8,71					0	0	0	0	0,80	0,80
--	6	34,04	55,33	2,50	10,71					0	0	0	0	0,80	0,80
--	16	63,40	201,95	0,05	11,49					0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	36,78	74,73	2,38	9,61					0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	37,47	68,71	0,11	8,07					0	0	0	0	0,80	0,80

Model: Directe hinder
Industrielawaai installaties - Prins Bernhardplein 17, Noland
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMR, Industrie

[illegible]

Akoestisch onderzoek industrielaawaal Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatvold	Hdef.
--	316	0	08:18, 26 mei 2021	20	1671100000004114	Polygoon	158580,00	415493,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	317	0	08:18, 26 mei 2021	29	1671100000004303	Polygoon	158597,84	415446,16	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	318	0	08:18, 26 mei 2021	26	1671100000004201	Polygoon	158607,60	415475,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	319	0	08:18, 26 mei 2021	25A	1671100000004131	Polygoon	158598,89	415448,51	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	320	0	08:18, 26 mei 2021	16	1671100000004187	Polygoon	158569,63	415499,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	321	0	08:18, 26 mei 2021	31	1671100000004302	Polygoon	158587,74	415548,36	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	322	0	08:18, 26 mei 2021	11	1671100000003932	Polygoon	158627,62	415272,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	323	0	08:18, 26 mei 2021	7	1671100000003754	Polygoon	158617,20	415353,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	324	0	08:18, 26 mei 2021	24	1671100000004040	Polygoon	158535,86	415338,16	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	325	0	08:18, 26 mei 2021	26	1671100000004045	Polygoon	158535,86	415338,16	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	326	0	08:18, 26 mei 2021	37	1671100000004235	Polygoon	158593,55	415578,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	327	0	08:18, 26 mei 2021	22	1671100000003833	Polygoon	158578,83	415307,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	328	0	08:18, 26 mei 2021	49	1671100000004384	Polygoon	158630,24	415528,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	329	0	08:18, 26 mei 2021	27	1671100000004132	Polygoon	158610,56	415465,70	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	330	0	08:18, 26 mei 2021	16	1671100000003836	Polygoon	158583,78	415291,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	331	0	08:18, 26 mei 2021	16B	1671100000003087	Polygoon	158572,56	415410,14	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	332	0	08:18, 26 mei 2021	9	1671100000003933	Polygoon	158611,97	415271,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	333	0	08:18, 26 mei 2021	7	1671100000003843	Polygoon	158546,99	415270,46	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	334	0	08:18, 26 mei 2021	3	1671100000003934	Polygoon	158579,15	415264,29	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	335	0	08:18, 26 mei 2021	20	1671100000003834	Polygoon	158586,51	415306,44	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	336	0	08:18, 26 mei 2021	34	1671100000003849	Polygoon	158600,71	415383,89	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	337	0	08:18, 26 mei 2021	39	1671100000004308	Polygoon	158618,68	415573,71	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	338	0	08:18, 26 mei 2021	22	1671100000004203	Polygoon	158588,32	415482,12	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	339	0	08:18, 26 mei 2021	30	1671100000004199	Polygoon	158622,70	415458,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	340	0	08:18, 26 mei 2021	35	1671100000004298	Polygoon	158588,03	415467,70	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	341	0	08:18, 26 mei 2021	17	1671100000004300	Polygoon	158564,94	415560,38	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	342	0	08:18, 26 mei 2021	45	1671100000004382	Polygoon	158629,88	415552,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	343	0	08:18, 26 mei 2021	47	1671100000004383	Polygoon	158616,82	415537,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	344	0	08:18, 26 mei 2021	13	1671100000004296	Polygoon	158545,91	415572,34	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	345	0	08:18, 26 mei 2021	9	1671100000003844	Polygoon	158552,49	415273,30	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	346	0	08:18, 26 mei 2021	28	1671100000004200	Polygoon	158605,63	415467,15	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	347	0	08:18, 26 mei 2021	11	1671100000004294	Polygoon	158559,89	415586,22	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	348	0	08:18, 26 mei 2021	32	1671100000003850	Polygoon	158598,98	415374,45	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	349	0	08:18, 26 mei 2021	5	1671100000007870	Polygoon	158539,99	415249,39	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	350	0	08:18, 26 mei 2021	5A	1671100000007871	Polygoon	158541,15	415255,70	7,00	7,00	0,00	Relatief

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min Lengte	Max Lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Op	Ref1.	31	Ref1.	53
--	9	37,03	77,35	0,13	8,91				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	38,10	79,19	1,78	10,32				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	29,40	52,48	6,10	8,61				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	31,67	60,02	2,08	9,55				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	40,20	62,37	1,00	8,21				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	37,77	77,30	1,73	10,32				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	46,22	100,42	0,17	11,86				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	35,78	65,58	0,34	7,97				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	30,12	56,78	1,04	7,61				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	24,47	35,19	4,61	7,61				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	42,45	95,86	0,26	10,42				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	28,12	49,81	6,25	7,81				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	55,04	109,63	0,45	13,70				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	16	56,30	98,18	0,06	9,58				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	32,80	54,84	0,15	7,81				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	38,93	91,46	0,15	10,88				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	43,24	100,53	0,17	11,86				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	41,36	72,04	0,14	13,59				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	37,81	69,00	0,26	11,86				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	28,12	49,82	6,25	7,81				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	35,24	61,07	0,21	7,79				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	40,13	85,18	0,34	8,71				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	37,26	77,48	0,98	8,56				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	38,79	61,91	2,21	13,35				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	37,73	67,85	3,38	7,94				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	38,04	81,43	0,27	7,98				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	14	53,00	90,13	0,18	9,42				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	52,70	106,15	0,99	13,70				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	37,93	72,05	3,05	8,84				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	42,28	69,22	0,25	13,59				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	29,44	52,63	2,28	8,61				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	38,84	90,45	0,12	7,90				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	28,87	51,77	6,64	7,79				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	28,71	50,97	6,42	7,92				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	28,58	50,46	2,92	7,92				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

15-11-2021 10:46:47

Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.10	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatvold	Hdef.
--	351	0	08:18, 26 mei 2021	19	0796100001018493	Polygoon	158563,50	415372,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	352	0	08:18, 26 mei 2021	27	0796100001018508	Polygoon	158567,30	415394,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	353	0	08:18, 26 mei 2021	23	0796100001018500	Polygoon	158565,36	415383,31	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	354	0	08:18, 26 mei 2021	21	0796100001018496	Polygoon	158564,43	415378,14	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	355	0	08:18, 26 mei 2021	25	0796100001018504	Polygoon	158574,69	415381,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	356	0	08:18, 26 mei 2021	32A-32E	0796100001018512	Polygoon	158549,42	415363,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	357	0	08:18, 26 mei 2021	7	1671100000004015	Polygoon	158456,20	415322,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	358	0	08:18, 26 mei 2021	48	1671100000004031	Polygoon	158481,17	415410,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	359	0	08:18, 26 mei 2021	15	1671100000004019	Polygoon	158456,27	415361,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	360	0	08:18, 26 mei 2021	23	1671100000004219	Polygoon	158444,14	415395,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	361	0	08:18, 26 mei 2021	3	1671100000004013	Polygoon	158463,96	415510,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	362	0	08:18, 26 mei 2021	16	1671100000004095	Polygoon	158489,62	415614,68	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	363	0	08:18, 26 mei 2021	14	1671100000004229	Polygoon	158498,73	415315,16	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	364	0	08:18, 26 mei 2021	11	1671100000004017	Polygoon	158453,32	415542,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	365	0	08:18, 26 mei 2021	46	1671100000004220	Polygoon	158485,17	415392,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	366	0	08:18, 26 mei 2021	10	1671100000004231	Polygoon	158498,56	415292,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	367	0	08:18, 26 mei 2021	42	1671100000004222	Polygoon	158485,64	415371,48	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	368	0	08:18, 26 mei 2021	14	1671100000004317	Polygoon	158423,92	415314,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	369	0	08:18, 26 mei 2021	19	1671100000004021	Polygoon	158435,01	415602,11	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	370	0	08:18, 26 mei 2021	14	1671100000004090	Polygoon	158481,17	415410,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	371	0	08:18, 26 mei 2021	13	1671100000004214	Polygoon	158471,89	415318,30	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	372	0	08:18, 26 mei 2021	9	1671100000004134	Polygoon	158461,47	415287,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	373	0	08:18, 26 mei 2021	10	1671100000004093	Polygoon	158426,98	415418,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	374	0	08:18, 26 mei 2021	40	1671100000004223	Polygoon	158485,64	415371,48	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	375	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000004104	Polygoon	158494,02	415515,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	376	0	08:18, 26 mei 2021	22	1671100000004312	Polygoon	158425,78	415364,65	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	377	0	08:18, 26 mei 2021	3	1671100000004314	Polygoon	158480,86	415637,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	378	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000004318	Polygoon	158427,21	415289,34	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	379	0	08:18, 26 mei 2021	15	1671100000004375	Polygoon	158425,47	415461,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	380	0	08:18, 26 mei 2021	26	1671100000004310	Polygoon	158431,22	415378,21	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	381	0	08:18, 26 mei 2021	16	1671100000004316	Polygoon	158429,05	415323,48	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	382	0	08:18, 26 mei 2021	21	1671100000004093	Polygoon	158433,00	415608,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	383	0	08:18, 26 mei 2021	9	1671100000004016	Polygoon	158460,06	415530,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	384	0	08:18, 26 mei 2021	11	1671100000004213	Polygoon	158469,92	415311,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	385	0	08:18, 26 mei 2021	22	1671100000004225	Polygoon	158498,95	415338,31	7,00	7,00	0,00	Relatief

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

15-11-2021 10:46:47

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min Lengte	Max Lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Op	Ref1.	31	Ref1.	53
--	8	48,07	88,54	1,51	11,62				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	38,51	86,52	0,46	9,49				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	29,45	49,76	5,25	9,48				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	29,44	49,71	5,25	9,47				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	29,42	49,57	5,21	9,49				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	19	67,25	223,25	0,14	10,72				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	33,64	56,50	0,62	7,50				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	39,09	89,53	0,67	8,48				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	33,74	56,53	0,52	7,68				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	48,96	116,09	0,76	10,30				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	33,81	56,05	0,65	7,50				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	18	69,17	204,44	0,21	10,14				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	27,29	45,93	0,11	7,61				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	40,29	87,47	0,34	7,48				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	34,65	64,77	0,33	11,13				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	31,63	57,99	0,59	9,71				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	34,48	67,52	0,30	11,10				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	47,53	98,29	0,07	8,00				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	48,92	112,72	0,54	9,07				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	68,39	243,77	0,10	18,63				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	41,50	98,26	0,14	7,98				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	16	58,22	105,06	0,40	9,91				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	15	44,11	98,59	0,33	7,58				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	34,48	57,86	2,54	11,10				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	51,48	118,61	0,52	10,39				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	34,13	62,82	0,37	6,69				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	57,91	160,72	0,30	16,71				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	43,82	107,07	0,16	8,01				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	63,41	170,10	1,25	11,80				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	20	70,69	116,40	0,12	8,29				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	36,03	77,59	0,10	7,99				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	37,20	72,39	0,31	8,01				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	33,50	56,21	0,82	7,50				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	42,08	98,10	1,19	9,04				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	26,99	45,02	1,03	7,44				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

15-11-2021 10:46:47

Model: Directe hinder
Industrielawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaal - HMR, Industrie

[illegible]

Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
(Hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.10	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatvold	Hdef.
--	386	0	08:18, 26 mei 2021	5	1671100000004014	Polygoon	158457,99	415510,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	387	0	08:18, 26 mei 2021	20	1671100000004314	Polygoon	158428,95	415358,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	388	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000004100	Polygoon	158481,47	415577,81	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	389	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000004108	Polygoon	158499,69	415488,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	390	0	08:18, 26 mei 2021	13	1671100000004018	Polygoon	158451,10	415549,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	391	0	08:18, 26 mei 2021	10	1671100000004319	Polygoon	158423,66	415287,19	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	392	0	08:18, 26 mei 2021	15	1671100000004215	Polygoon	158470,72	415333,78	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	393	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000004320	Polygoon	158419,43	415272,55	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	394	0	08:18, 26 mei 2021	10	1671100000004101	Polygoon	158484,87	415551,45	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	395	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000004774	Polygoon	158432,33	415257,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	396	0	08:18, 26 mei 2021	17	1671100000004010	Polygoon	158446,37	415474,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	397	0	08:18, 26 mei 2021	17A	1671100000004011	Polygoon	158464,98	415480,77	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	398	0	08:18, 26 mei 2021	16	1671100000004228	Polygoon	158503,78	415321,16	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	399	0	08:18, 26 mei 2021	21	1671100000004218	Polygoon	158409,21	415381,02	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	400	0	08:18, 26 mei 2021	18	1671100000004315	Polygoon	158428,60	415363,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	401	0	08:18, 26 mei 2021	17	1671100000004216	Polygoon	158446,05	415367,76	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	402	0	08:18, 26 mei 2021	1	1671100000004912	Polygoon	158458,73	415497,77	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	403	0	08:18, 26 mei 2021	24	1671100000004311	Polygoon	158425,78	415374,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	404	0	08:18, 26 mei 2021	20	1671100000004226	Polygoon	158498,95	415338,31	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	405	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000004103	Polygoon	158497,27	415524,29	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	406	0	08:18, 26 mei 2021	28	1671100000004309	Polygoon	158422,58	415395,24	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	407	0	08:18, 26 mei 2021	44	1671100000004221	Polygoon	158474,11	415389,24	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	408	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000004322	Polygoon	158436,57	415243,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	409	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000004932	Polygoon	158443,82	415421,32	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	410	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000004232	Polygoon	158508,27	415291,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	411	0	08:18, 26 mei 2021	19	1671100000004217	Polygoon	158454,62	415368,03	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	412	0	08:18, 26 mei 2021	14	1671100000004096	Polygoon	158481,08	415583,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	413	0	08:18, 26 mei 2021	1A	1671100000004133	Polygoon	158471,33	415253,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	414	0	08:18, 26 mei 2021	17	1671100000004020	Polygoon	158441,52	415575,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	415	0	08:18, 26 mei 2021	7	1671100000004083	Polygoon	158476,54	415277,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	416	0	08:18, 26 mei 2021	7A	1671100000004082	Polygoon	158468,92	415277,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	417	0	08:18, 26 mei 2021	3	1671100000004085	Polygoon	158476,38	415259,55	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	418	0	08:18, 26 mei 2021	5	1671100000004084	Polygoon	158468,86	415271,81	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	419	0	08:18, 26 mei 2021	9	1671100000004747	Polygoon	158381,49	415497,03	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	420	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000004096	Polygoon	158400,60	415500,77	7,00	7,00	0,00	Relatief

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

15-11-2021 10:46:47

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min Lengte	Max Lengte	Functie	Gebouwtype	SAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Op	Ref1.	31	Ref1.	53
--	9	33,74	55,73	0,80	7,50				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	14	44,26	77,09	0,20	8,26				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	18	52,09	105,56	0,20	7,06				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	15	56,41	121,58	0,39	6,63				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	33,51	55,88	0,73	7,48				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	14	47,69	98,69	1,04	8,02				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	37,13	83,60	0,29	8,05				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	37,48	85,41	0,03	8,04				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	42,36	102,38	0,50	7,48				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	36,12	75,76	0,31	7,60				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	60,79	104,29	0,53	8,46				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	45,68	124,73	3,62	13,80				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	27,31	46,00	2,62	7,61				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	33,03	64,90	0,31	8,46				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	39,94	77,95	0,55	8,62				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	31,06	58,04	0,13	8,58				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	55,10	135,22	3,50	8,16				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	47,48	84,51	0,55	8,29				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	26,88	44,68	5,98	7,44				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	53,41	155,00	0,54	10,15				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	32,81	63,89	0,36	6,88				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	38,79	74,75	0,59	11,13				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	39,37	87,53	1,63	8,46				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	44,49	86,35	1,30	13,72				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	31,59	52,17	2,10	9,71				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	30,95	50,33	0,28	8,58				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	51,04	134,50	0,52	7,85				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	43,65	103,13	0,33	8,26				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	41,65	87,49	0,01	9,60				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	27,09	45,13	5,92	7,62				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	27,08	45,09	2,62	7,62				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	34,34	67,32	0,10	11,04				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	34,16	66,79	3,41	11,04				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	36,14	74,78	0,13	11,56				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	33,52	55,22	0,73	7,49				0	0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Directe hinder
Industrielaai installaties - Prins Bernhardplein 17, Noland
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaai - HMBI, Industrie

[illegible]

Akoestisch onderzoek industrielaawaal Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
(Hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatvold	Hdef.
--	421	0	08:18, 26 mei 2021	21	1671100000004409	Polygoon	158374,65	415323,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	422	0	08:18, 26 mei 2021	66	1671100000003625	Polygoon	158318,11	415507,21	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	423	0	08:18, 26 mei 2021	6A-6J	1671100000003096	Polygoon	158341,94	415419,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	424	0	08:18, 26 mei 2021	20	1671100000003999	Polygoon	158397,73	415572,62	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	425	0	08:18, 26 mei 2021	35	1671100000003908	Polygoon	158350,56	415635,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	426	0	08:18, 26 mei 2021	3	1671100000003535	Polygoon	158298,42	415480,30	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	427	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000004007	Polygoon	158400,60	415500,77	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	428	0	08:18, 26 mei 2021	22	1671100000003998	Polygoon	158396,90	415577,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	429	0	08:18, 26 mei 2021	64	1671100000003626	Polygoon	158313,06	415498,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	430	0	08:18, 26 mei 2021	11	1671100000003618	Polygoon	158370,05	415495,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	431	0	08:18, 26 mei 2021	23	1671100000004410	Polygoon	158379,41	415330,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	432	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000004003	Polygoon	158400,89	415541,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	433	0	08:18, 26 mei 2021	33	1671100000003907	Polygoon	158357,31	415628,70	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	434	0	08:18, 26 mei 2021	26	1671100000003923	Polygoon	158403,60	415611,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	435	0	08:18, 26 mei 2021	28	1671100000004412	Polygoon	158293,11	415360,76	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	436	0	08:18, 26 mei 2021	24	1671100000003924	Polygoon	158408,05	415591,65	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	437	0	08:18, 26 mei 2021	70	1671100000003623	Polygoon	158334,71	415505,39	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	438	0	08:18, 26 mei 2021	23	1671100000003809	Polygoon	158291,44	415565,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	439	0	08:18, 26 mei 2021	14	1671100000004002	Polygoon	158394,03	415540,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	440	0	08:18, 26 mei 2021	13	1671100000004009	Polygoon	158411,79	415475,15	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	441	0	08:18, 26 mei 2021	21	1671100000003824	Polygoon	158365,88	415562,30	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	442	0	08:18, 26 mei 2021	11	1671100000003806	Polygoon	158324,37	415591,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	443	0	08:18, 26 mei 2021	31	1671100000003816	Polygoon	158308,68	415429,15	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	444	0	08:18, 26 mei 2021	7	1671100000003617	Polygoon	158376,55	415477,76	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	445	0	08:18, 26 mei 2021	1	1671100000003614	Polygoon	158378,58	415463,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	446	0	08:18, 26 mei 2021	16	1671100000003736	Polygoon	158288,99	415581,41	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	447	0	08:18, 26 mei 2021	14	1671100000003735	Polygoon	158296,24	415596,71	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	448	0	08:18, 26 mei 2021	33	1671100000003817	Polygoon	158307,67	415536,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	449	0	08:18, 26 mei 2021	58	1671100000003629	Polygoon	158295,85	415505,25	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	450	0	08:18, 26 mei 2021	3	1671100000003615	Polygoon	158377,47	415471,23	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	451	0	08:18, 26 mei 2021	19	1671100000003811	Polygoon	158316,11	415556,47	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	452	0	08:18, 26 mei 2021	19	1671100000003822	Polygoon	158368,38	415552,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	453	0	08:18, 26 mei 2021	23	1671100000003825	Polygoon	158365,34	415566,00	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	454	0	08:18, 26 mei 2021	62	1671100000003627	Polygoon	158308,61	415501,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	455	0	08:18, 26 mei 2021	5	1671100000003536	Polygoon	158303,33	415452,53	7,00	7,00	0,00	Relatief

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

15-11-2021 10:46:47

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min Lengte	Max Lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Op	Ref1.	31	Ref1.	53
--	7	35,32	69,53	0,72	31,20					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	32,42	46,83	0,23	10,11					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	16	93,54	300,56	2,49	13,66					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	26,94	44,85	6,01	7,47					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	43,25	103,30	0,20	10,75					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	23	127,04	337,90	0,54	23,45					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	33,69	53,29	0,36	7,49					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	33,70	63,47	0,12	7,49					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	32,41	61,66	2,51	10,11					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	36,13	75,25	3,67	11,56					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	35,50	63,38	0,19	11,20					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	35,23	74,11	0,20	7,49					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	38,37	65,25	1,12	10,75					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13	36,71	75,24	0,58	8,53					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	41	138,50	573,27	0,14	22,59					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	15	59,99	122,99	0,79	7,96					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	27,36	46,24	2,57	7,57					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	36,87	61,81	0,08	12,33					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	39,40	82,80	0,39	7,49					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	18	54,31	105,23	0,24	6,00					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	26,90	44,39	1,15	7,33					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	40,77	66,88	0,02	9,83					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	27,27	45,95	6,08	7,56					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	28,52	50,45	2,74	7,77					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	28,65	50,86	1,48	7,85					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	34,37	65,84	0,28	9,27					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	34,27	68,55	0,77	10,06					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	35,13	69,81	0,40	7,56					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	27,32	46,12	1,11	7,55					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	28,56	50,52	6,43	7,82					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	44,81	69,86	1,62	12,34					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	26,93	44,97	1,14	7,32					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	32,67	53,20	0,47	7,33					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	27,34	46,18	2,57	7,56					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	14	114,27	687,85	1,00	23,45					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

15-11-2021 10:46:47

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
(Hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatvold	Hdef.
--	456	0	08:18, 26 mei 2021	39	1671100000003820	Polygoon	158332,70	415332,36	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	457	0	08:18, 26 mei 2021	5	1671100000003616	Polygoon	158377,47	415471,23	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	458	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000003734	Polygoon	158296,24	415596,71	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	459	0	08:18, 26 mei 2021	17	1671100000003812	Polygoon	158316,11	415556,47	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	460	0	08:18, 26 mei 2021	16	1671100000004001	Polygoon	158392,07	415559,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	461	0	08:18, 26 mei 2021	2	1671100000004008	Polygoon	158407,32	415489,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	462	0	08:18, 26 mei 2021	2	1671100000003729	Polygoon	158277,30	415635,30	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	463	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000003730	Polygoon	158286,68	415629,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	464	0	08:18, 26 mei 2021	9	1671100000003805	Polygoon	158324,37	415591,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	465	0	08:18, 26 mei 2021	26	1671100000003802	Polygoon	158311,94	415627,55	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	466	0	08:18, 26 mei 2021	7	1671100000003804	Polygoon	158322,77	415603,97	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	467	0	08:18, 26 mei 2021	35	1671100000003818	Polygoon	158325,25	415542,14	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	468	0	08:18, 26 mei 2021	17	1671100000003623	Polygoon	158368,31	415545,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	469	0	08:18, 26 mei 2021	15	1671100000003620	Polygoon	158379,62	415510,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	470	0	08:18, 26 mei 2021	13	1671100000003807	Polygoon	158335,48	415583,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	471	0	08:18, 26 mei 2021	29	1671100000003919	Polygoon	158396,31	415645,92	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	472	0	08:18, 26 mei 2021	2	1671100000003100	Polygoon	158273,71	415422,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	473	0	08:18, 26 mei 2021	68	1671100000003624	Polygoon	158330,87	415503,87	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	474	0	08:18, 26 mei 2021	18	1671100000004000	Polygoon	158391,20	415564,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	475	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000004005	Polygoon	158397,75	415520,38	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	476	0	08:18, 26 mei 2021	7	1671100000003537	Polygoon	158342,74	415461,00	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	477	0	08:18, 26 mei 2021	37	1671100000003819	Polygoon	158266,67	415531,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	478	0	08:18, 26 mei 2021	15	1671100000003813	Polygoon	158320,53	415569,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	479	0	08:18, 26 mei 2021	24	1671100000003882	Polygoon	158294,95	415333,55	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	480	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000003732	Polygoon	158279,14	415621,45	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	481	0	08:18, 26 mei 2021	25	1671100000003808	Polygoon	158291,44	415565,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	482	0	08:18, 26 mei 2021	25	1671100000003903	Polygoon	158364,73	415578,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	483	0	08:18, 26 mei 2021	27	1671100000003095	Polygoon	158395,40	415406,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	484	0	08:18, 26 mei 2021	72	1671100000003622	Polygoon	158347,16	415504,37	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	485	0	08:18, 26 mei 2021	28	1671100000003922	Polygoon	158402,15	415630,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	486	0	08:18, 26 mei 2021	60	1671100000003628	Polygoon	158296,84	415497,76	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	487	0	08:18, 26 mei 2021	21	1671100000003810	Polygoon	158298,80	415556,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	488	0	08:18, 26 mei 2021	31	1671100000003906	Polygoon	158359,17	415616,22	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	489	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000003099	Polygoon	158302,66	415422,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	490	0	08:18, 26 mei 2021	29	1671100000003615	Polygoon	158296,63	415527,53	7,00	7,00	0,00	Relatief

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min Lengte	Max Lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Op	Ref1. 31	Ref1. 53
--	4	27,38	46,26	6,08	7,61				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	6	35,33	72,32	3,33	7,80				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	35,98	68,99	0,14	10,06				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	6	36,87	62,13	0,71	12,34				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	33,59	53,98	0,48	10,35				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	35,82	63,07	0,90	7,98				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	4	31,03	59,61	6,99	8,53				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	4	31,04	59,60	6,98	8,54				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	10	40,58	66,03	0,84	9,83				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	61,99	174,51	1,03	12,10				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	41,04	66,38	0,14	9,83				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	33,64	53,91	0,32	10,68				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	5	26,94	45,00	2,32	7,32				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	5	28,78	51,26	1,55	7,84				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	10	39,65	65,26	1,06	9,85				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	43,65	97,10	1,92	12,62				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	14	47,23	124,42	0,52	7,23				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	27,34	46,18	0,25	7,57				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	6	32,72	62,20	1,82	10,35				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	33,89	69,84	0,20	9,57				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	13	47,78	128,20	0,29	9,08				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	6	33,23	46,74	0,07	10,68				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	39,95	66,64	0,38	9,92				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	50,24	121,92	0,98	11,32				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	4	31,07	59,71	6,97	8,54				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	44,67	70,25	0,02	12,33				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	13	49,71	86,07	0,32	8,02				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	20	101,25	508,07	0,29	9,58				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	27,36	46,26	6,11	7,57				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	46,80	113,42	1,31	8,45				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	4	27,32	46,12	6,10	7,56				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	39,35	66,33	1,29	9,87				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	13	47,61	98,23	0,04	7,98				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	43,14	110,14	1,01	12,05				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	7	39,46	67,85	1,11	7,56				0	0	0	0	0	0,80	0,80

Model: Directe hinder
Industrielaai installaties - Prins Bernhardplein 17, Noland
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaai - HMBI, Industrie

[illegible]

Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.10	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatvold	Hdef.
--	491	0	08:18, 26 mei 2021	9-11	1671100000003613	Polygoon	158362,36	415459,51	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	492	0	08:18, 26 mei 2021	41	1671100000003821	Polygoon	158337,71	415440,71	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	493	0	08:18, 26 mei 2021	10	1671100000003733	Polygoon	158286,10	415602,55	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	494	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000003731	Polygoon	158286,68	415629,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	495	0	08:18, 26 mei 2021	5	1671100000003803	Polygoon	158322,77	415603,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	496	0	08:18, 26 mei 2021	74	1671100000003621	Polygoon	158346,15	415511,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	497	0	08:18, 26 mei 2021	10	1671100000004004	Polygoon	158401,59	415528,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	498	0	08:18, 26 mei 2021	27	1671100000003814	Polygoon	158296,63	415427,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	499	0	08:18, 26 mei 2021	13	1671100000003619	Polygoon	158380,56	415504,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	500	0	08:18, 26 mei 2021	25	1671100000004071	Polygoon	158371,99	415335,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	501	0	08:18, 26 mei 2021	29	1671100000003905	Polygoon	158355,08	415601,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	502	0	08:18, 26 mei 2021	27	1671100000003904	Polygoon	158361,80	415598,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	503	0	08:18, 26 mei 2021	4A-4P	0796100001003365	Polygoon	158333,90	415413,19	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	504	0	08:18, 26 mei 2021	4A-4P	0796100001003365	Polygoon	158316,62	415427,29	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	505	0	08:18, 26 mei 2021	4A-4P	0796100001003365	Polygoon	158328,92	415427,16	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	506	0	08:18, 26 mei 2021	10	1671100000003728	Polygoon	158250,60	415631,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	507	0	08:18, 26 mei 2021	24	1671100000003720	Polygoon	158249,01	415596,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	508	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000003168	Polygoon	158013,19	415585,55	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	509	0	08:18, 26 mei 2021	29	1671100000004478	Polygoon	158028,08	415637,75	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	510	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000003723	Polygoon	158216,36	415620,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	511	0	08:18, 26 mei 2021	16A	1671100000004364	Polygoon	158163,43	415601,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	512	0	08:18, 26 mei 2021	18	1671100000003522	Polygoon	158155,89	415620,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	513	0	08:18, 26 mei 2021	2	1671100000003724	Polygoon	158206,95	415625,78	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	514	0	08:18, 26 mei 2021	2	1671100000004255	Polygoon	158082,51	415610,68	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	515	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000003722	Polygoon	158217,30	415613,11	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	516	0	08:18, 26 mei 2021	31	1671100000003960	Polygoon	158029,10	415631,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	517	0	08:18, 26 mei 2021	35B	1671100000003075	Polygoon	158107,51	415612,32	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	518	0	08:18, 26 mei 2021	10	1671100000003167	Polygoon	158013,19	415585,55	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	519	0	08:18, 26 mei 2021	35A	1671100000003074	Polygoon	158107,30	415610,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	520	0	08:18, 26 mei 2021	2	1671100000003163	Polygoon	158040,84	415614,14	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	521	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000003166	Polygoon	158024,59	415608,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	522	0	08:18, 26 mei 2021	16E	1671100000004368	Polygoon	158194,13	415626,14	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	523	0	08:18, 26 mei 2021	28	1671100000003715	Polygoon	158226,06	415586,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	524	0	08:18, 26 mei 2021	22	1671100000003719	Polygoon	158261,56	415591,25	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	525	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000003526	Polygoon	158146,71	415593,52	7,00	7,00	0,00	Relatief

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min Lengte	Max Lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Op	Ref1.	31	Ref1.	53
--	20	93,08	308,10	0,31	15,19					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	27,38	46,29	0,04	7,61					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	34,25	68,30	0,80	10,07					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	31,06	59,70	6,99	8,55					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	41,29	70,45	0,01	9,79					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	27,37	46,29	2,58	7,57					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	53,29	100,85	0,49	10,00					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	27,27	45,95	6,07	7,56					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	28,77	51,27	6,51	7,89					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	52	355,70	2529,39	0,47	33,31					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	45,03	99,36	0,30	8,59					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12	36,56	79,15	0,10	8,01					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	22	84,93	326,09	0,05	21,85					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	1,71	0,17	0,32	0,53					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	1,70	0,17	0,31	0,54					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	31,11	59,88	6,99	8,57					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	44,78	74,74	1,21	31,75					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	48,67	86,15	2,08	15,26					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10	30,56	55,63	0,15	7,52					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	31,04	59,60	6,97	8,55					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	45,03	115,07	2,50	11,94					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	45,94	122,37	1,57	9,68					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	31,06	59,67	6,97	8,56					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9	59,51	82,54	0,14	23,70					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	31,03	59,55	6,97	8,54					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	30,60	56,70	0,15	8,52					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	47,66	91,57	1,40	6,99					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	41,64	64,84	2,05	15,26					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	21	131,06	415,14	0,16	16,29					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	41,64	64,84	0,27	15,25					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7	41,64	65,11	2,05	15,26					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11	44,18	98,17	0,23	9,17					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	42,48	69,51	1,39	11,81					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8	42,50	68,64	1,39	11,84					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80
--	18	45,50	89,38	0,46	5,00					0	0	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder:
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Voorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatvold	Hdef.
--	526	0	08:18, 26 mei 2021	16D	167110000000367	Polygoon	158183,71	415633,38	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	527	0	08:18, 26 mei 2021	20	1671100000003718	Polygoon	158250,66	415583,01	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	528	0	08:18, 26 mei 2021	20	1671100000003521	Polygoon	158162,77	415640,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	529	0	08:18, 26 mei 2021	16B	167110000000365	Polygoon	158199,29	415612,07	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	530	0	08:18, 26 mei 2021	14	1671100000003726	Polygoon	158243,97	415616,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	531	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000003721	Polygoon	158217,30	415613,11	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	532	0	08:18, 26 mei 2021	16	1671100000003523	Polygoon	158152,12	415610,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	533	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000003162	Polygoon	158068,40	415588,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	534	0	08:18, 26 mei 2021	8	1671100000003161	Polygoon	158086,28	415591,85	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	535	0	08:18, 26 mei 2021	4	1671100000003164	Polygoon	158042,84	415598,51	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	536	0	08:18, 26 mei 2021	12	1671100000003727	Polygoon	158251,53	415624,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	537	0	08:18, 26 mei 2021	27	1671100000004477	Polygoon	158026,00	415644,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	538	0	08:18, 26 mei 2021	16C	167110000000366	Polygoon	158171,23	415632,71	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	539	0	08:18, 26 mei 2021	4	167110000000266	Polygoon	158078,28	415602,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	540	0	08:18, 26 mei 2021	16	1671100000003725	Polygoon	158243,97	415616,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	541	0	08:18, 26 mei 2021	26	1671100000003716	Polygoon	158213,52	415591,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	542	0	08:18, 26 mei 2021	6	1671100000003165	Polygoon	158032,49	415600,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	543	0	10:29, 26 mei 2021	Nenningen	Nenningen Prins Bernhardplein 17	Polygoon	158260,48	415371,68	10,00	10,00	0,00	Relatief
--	544	0	10:25, 26 mei 2021	Nenningen	Nenningen Prins Bernhardplein 17	Polygoon	158246,68	415400,28	10,00	10,00	0,00	Relatief
--	562	0	15:54, 26 mei 2021	Nenningen	Berdas verdieping	Polygoon	158240,53	415416,46	13,00	13,00	0,00	Relatief
--	564	0	10:29, 26 mei 2021	Nenningen	Nenningen	Polygoon	158260,47	415371,77	13,00	13,00	0,00	Relatief
--	562	0	16:14, 23 sep 2021	Bergingen	Bergingen	Polygoon	158276,14	415426,48	3,00	3,00	0,00	Relatief

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

15-11-2021 10:46:47

Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min Lengte	Max Lengte	Functie	Gebouwtype	SAG-id	Gemeente	Jaar	AMN-jaar	Trust	Op	Ref. 31	Ref. 53
--	6	39,83	93,28	0,33	12,38				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	8	42,68	69,16	1,47	11,92				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	13	53,52	164,56	0,21	8,16				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	42,17	95,82	0,21	9,29				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	4	31,11	59,88	6,99	8,57				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	5	31,02	59,55	1,49	8,54				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	41,61	75,82	1,49	6,00				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	49,70	78,55	0,12	18,23				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	54,46	80,45	0,38	18,23				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	41,60	64,90	0,19	15,25				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	4	31,11	59,87	6,99	8,57				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	10	30,63	55,78	0,15	7,51				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	9	51,72	96,53	0,19	11,14				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	15	59,50	99,43	0,14	23,70				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	6	36,23	67,19	2,56	11,13				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	11	48,64	85,83	0,01	11,76				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	12	51,56	93,49	0,20	15,26				0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	4	82,00	364,07	12,95	28,02	Woonfunctie			0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	4	74,13	341,77	17,22	19,82	Woonfunctie			0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	4	58,45	206,41	11,77	17,29	Woonfunctie			0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	6	82,12	236,12	6,06	28,02	Woonfunctie			0	0	0	0	0	0,80	0,80
--	4	23,91	34,79	5,32	7,36	Woonfunctie			0	0	0	0	0	0,80	0,80

**Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder
Industrielaawaai installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMNI, Industrie

Groep	ItemID	Grp.10	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
--	602	0	10:39, 15 nov 2021	-142	1	Muur	Muur 2,2 m hoog	Polylijn	158270,48	415423,03	158284,85	415375,32	2,20

**Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder													
Industrielaawaai installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland													
Groep: (hoofdgroep)													
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMNI, Industrie													
Groep	H-n	M-I	N-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Min.lengte
--	2,25	0,00	0,00	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	0,00	Relatief	3	50,00	5,18

**Akoestisch onderzoek industrielaawaal
Prins Bernhardplein 17, Nuland**

**M&A Omgeving BV
November 2021**

Model: Directe hinder

Groep: Industrielaawaal installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland

(hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMNI, Industrie

Groep	Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
--	44,82	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek industrielaawaai
Prins Bernhardplein 17, Nuland

M&A Omgeving BV
November 2021

Model: Directe hinder
Industrielaawaai installaties - Prins Bernhardplein 17, Nuland
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMNI, Industrie

Groep	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3a: Rekenresultaten $L_{A,T,LT}$

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

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1
W1_A	Zandstraat 2	158273,64	415418,96	1,50	30,9	25,0	22,2	32,2	54,5
W1_B	Zandstraat 2	158273,64	415418,96	5,00	42,3	36,4	33,4	43,4	65,7
W2_A	Zandstraat 2	158279,97	415413,84	1,50	29,7	23,9	21,2	31,2	53,4
W2_B	Zandstraat 2	158279,97	415413,84	5,00	39,3	33,4	30,4	40,4	62,7
W3_A	Dorpstraat 25	158240,19	415365,90	1,50	32,8	26,8	23,8	33,8	56,9
W3_B	Dorpstraat 25	158240,19	415365,90	5,00	33,5	27,6	24,6	34,6	56,9
W4_A	Prins Bernhardplein 15	158210,32	415402,52	1,50	20,1	14,5	12,1	22,1	46,3
W4_B	Prins Bernhardplein 15	158210,32	415402,52	5,00	23,0	17,5	15,1	25,1	46,3
W5_A	Prins Bernhardplein 1	158252,73	415463,16	1,50	28,2	22,3	19,5	29,5	54,4
W5_B	Prins Bernhardplein 1	158252,73	415463,16	5,00	31,2	25,3	22,5	32,5	55,0
W6_A	Prins Bernhardplein 1a	158262,74	415458,56	1,50	28,4	22,5	19,7	29,7	54,0
W6_B	Prins Bernhardplein 1a	158262,74	415458,56	5,00	31,6	25,8	23,0	33,0	55,2
W7-1_A	Nieuwe appartementen	158243,21	415408,98	5,50	17,6	12,7	10,8	20,8	40,5
W7-1_B	Nieuwe appartementen	158243,21	415408,98	8,50	17,6	12,9	11,2	21,2	40,4
W7-1_C	Nieuwe appartementen	158243,21	415408,98	11,50	17,7	13,8	12,6	22,6	40,1
W7-2_A	Nieuwe appartementen	158249,86	415419,90	5,50	35,3	29,3	26,3	36,3	58,6
W7-2_B	Nieuwe appartementen	158249,86	415419,90	8,50	34,4	28,4	25,5	35,5	57,7
W7-2_C	Nieuwe appartementen	158249,86	415419,90	11,50	33,4	27,8	25,3	35,3	56,7
W7-3_A	Nieuwe appartementen	158262,22	415415,33	5,50	46,0	40,0	37,0	47,0	69,3
W7-3_B	Nieuwe appartementen	158262,22	415415,33	8,50	43,1	37,1	34,1	44,1	66,4
W7-4_A	Nieuwe appartementen	158254,78	415412,74	11,50	26,4	24,5	24,0	34,0	46,5
W8-1_A	Nieuwe appartementen	158254,37	415385,29	5,50	31,5	25,5	22,6	32,6	54,8
W8-1_B	Nieuwe appartementen	158254,37	415385,29	8,50	31,0	25,1	22,3	32,3	54,3
W8-2_A	Nieuwe appartementen	158266,85	415374,06	5,50	44,6	38,6	35,6	45,6	68,0
W8-2_B	Nieuwe appartementen	158266,85	415374,06	8,50	42,3	36,3	33,3	43,3	65,6
W8-3_A	Nieuwe appartementen	158266,49	415390,35	5,50	43,1	37,1	34,1	44,1	66,4
W8-3_B	Nieuwe appartementen	158266,49	415390,35	8,50	41,3	35,4	32,5	42,5	64,7
W8-4_A	Nieuwe appartementen	158254,63	415399,85	5,50	35,5	29,5	26,6	36,6	58,8
W8-4_B	Nieuwe appartementen	158254,63	415399,85	8,50	34,3	28,5	25,8	35,8	57,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAg bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder
W1 A = Zandstraat 2
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W1 A	Zandstraat 2	158273,64	415418,96	1,50	30,9	25,0	22,2	32,2	54,5
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	30,9	24,8	21,8	31,8	54,5
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	3,9	3,9	3,9	13,9	3,9
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	3,7	3,7	3,7	13,7	3,7
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	0,7	0,7	0,7	10,7	2,2
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	0,2	0,2	0,2	10,2	0,6
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-0,3	-0,3	-0,3	9,7	1,6
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-0,4	-0,4	-0,4	9,7	0,2
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,8	1,0
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-1,7	-1,7	-1,7	8,3	0,7
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-3,1	-3,1	-3,1	6,9	-0,5
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-3,8	-3,8	-3,8	6,2	-1,8
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-3,9	-3,9	-3,9	6,1	-1,7
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-4,6	-4,6	-4,6	5,2	-2,3
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-5,2	-5,2	-5,2	4,8	-3,6
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-5,4	-5,4	-5,4	4,6	-2,8
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-5,9	-5,9	-5,9	4,1	-4,7
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-7,4	-7,4	-7,4	2,6	-6,1
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-9,0	-9,0	-9,0	1,1	-7,2
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-9,0	-9,0	-9,0	1,0	-7,2

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAg bij Bron voor toetspunt: W1 B - Zandstraat 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W1 B	Zandstraat 2	158273,64	415418,96	5,00	42,3	38,4	33,4	43,4	65,7
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	42,3	36,3	33,3	43,3	63,7
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	8,6	8,6	8,6	18,6	8,6
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	8,0	8,0	8,0	18,0	8,0
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	6,9	6,9	6,9	16,9	6,9
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	6,6	6,6	6,6	16,6	6,6
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	6,0	6,0	6,0	16,0	6,0
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	5,3	5,3	5,3	15,3	5,3
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	4,8	4,8	4,8	14,8	4,8
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	4,4	4,4	4,4	14,4	4,4
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	3,4	3,4	3,4	13,4	3,4
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	2,3	2,3	2,3	12,3	2,3
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	2,0	2,0	2,0	12,1	2,0
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	1,6	1,6	1,6	11,6	1,6
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	1,1	1,1	1,1	11,1	1,1
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-1,0	-1,0	-1,0	9,0	-1,0
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-1,1	-1,1	-1,1	9,0	-1,1
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-2,2	-2,2	-2,2	7,8	-2,2
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-4,2	-4,2	-4,2	5,8	-4,2
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7	-4,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAg bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder
W2 A - Zandstraat 2
(hoofdgroep)
Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W2 A	Zandstraat 2	158279,97	415413,84	1,50	29,7	23,9	21,2	31,2	53,4
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	29,7	23,6	20,6	30,6	53,4
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	4,1	4,1	4,1	14,1	4,9
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	3,5	3,5	3,5	13,5	3,5
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	2,4	2,4	2,4	12,4	3,7
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	1,5	1,5	1,5	11,5	3,1
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	0,8	0,8	0,8	10,8	1,8
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	0,5	0,5	0,5	10,5	2,4
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	0,0	0,0	0,0	10,0	2,2
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-1,4	-1,4	-1,4	8,6	1,0
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-1,9	-1,9	-1,9	8,1	-0,4
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-1,9	-1,9	-1,9	8,1	-0,1
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-2,6	-2,6	-2,6	7,4	-0,5
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-3,4	-3,4	-3,4	6,6	-1,1
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-3,9	-3,9	-3,9	6,1	-1,5
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-4,7	-4,7	-4,7	5,3	-3,2
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-5,0	-5,0	-5,0	5,0	-3,0
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-7,4	-7,4	-7,4	2,6	-5,7
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-8,0	-8,0	-8,0	2,0	-5,7
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-9,2	-9,2	-9,2	0,8	-7,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAg bij Bron voor toetspunt: W2 B - Zandstraat 2
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W2 B	Zandstraat 2	158279,97	415413,84	5,00	39,3	33,4	30,4	40,4	62,7
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	39,3	33,3	30,3	40,3	62,7
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	6,9	6,9	6,9	16,9	6,9
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	6,7	6,7	6,7	16,7	6,7
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	6,5	6,5	6,5	16,5	6,5
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	5,9	5,9	5,9	15,9	5,9
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	5,8	5,8	5,8	15,8	5,8
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	5,3	5,3	5,3	15,3	5,3
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	4,6	4,6	4,6	14,6	4,6
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	4,1	4,1	4,1	14,1	4,1
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	4,0	4,0	4,0	14,0	4,0
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	3,6	3,6	3,6	13,6	3,6
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,46	415380,51	0,50	3,0	3,0	3,0	13,0	3,0
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	2,5	2,5	2,5	12,5	2,5
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	1,4	1,4	1,4	11,4	1,4
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-0,6	-0,6	-0,6	9,4	-0,6
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	-2,5
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-5,0	-5,0	-5,0	5,0	-5,0
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-5,2	-5,2	-5,2	4,8	-5,2
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-5,4	-5,4	-5,4	4,6	-5,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAgg bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder
W3 A - Dorpatraat 25
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1
W3 A	Dorpatraat 25	158240,19	415365,90	1,50	32,8	26,8	23,8	33,8	56,9
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	32,8	26,7	23,7	33,7	56,9
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-0,9	-0,9	-0,9	9,1	1,4
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-1,8	-1,8	-1,8	8,2	0,7
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,81	415392,67	0,50	-5,7	-5,7	-5,7	4,3	-3,5
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-6,2	-6,2	-6,2	3,8	-3,5
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-6,8	-6,8	-6,8	3,2	-4,9
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-6,9	-6,9	-6,9	3,1	-4,9
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-6,9	-6,9	-6,9	3,1	-4,9
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-7,1	-7,1	-7,1	2,9	-5,3
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-7,4	-7,4	-7,4	2,6	-5,6
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,4	-4,7
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3	-6,2
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5	-6,6
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-9,0	-9,0	-9,0	1,0	-7,4
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-9,3	-9,3	-9,3	0,7	-7,7
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3	-9,4
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3	-9,2
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7	-10,6
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-15,2	-15,2	-15,2	-5,2	-12,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAgg bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder
W3 B - Dorpsstraat 25
(hoofdgroep)
Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1
W3 B	Dorpsstraat 25	158240,19	415365,90	5,00	33,5	27,6	24,6	34,6	56,9
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	33,5	27,5	24,5	34,5	56,9
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	2,7	2,7	2,7	12,7	2,7
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	2,0	2,0	2,0	12,0	2,0
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	1,6	1,6	1,6	11,6	1,6
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-1,8	-1,8	-1,8	8,2	-1,8
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-2,4	-2,4	-2,4	7,6	-2,4
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-3,4	-3,4	-3,4	6,6	-3,4
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-4,1	-4,1	-4,1	5,9	-4,1
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-4,1	-4,1	-4,1	5,9	-4,1
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-4,2	-4,2	-4,2	5,8	-4,2
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-4,8	-4,8	-4,8	5,2	-4,8
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-4,9	-4,9	-4,9	5,1	-4,9
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-5,1	-5,1	-5,1	4,9	-5,1
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-5,9	-5,9	-5,9	4,1	-5,9
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-6,1	-6,1	-6,1	4,0	-6,1
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-6,8	-6,8	-6,8	3,2	-6,8
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-7,8	-7,8	-7,8	2,3	-7,8
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-8,3	-8,3	-8,3	1,7	-8,3
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2	-10,9

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W4 A - Prins Bernhardplein 15
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1
W4 A	Prins Bernhardplein 15	158210,32	415402,52	1,50	20,1	14,5	12,1	22,1	46,3
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	19,9	13,9	10,9	20,9	46,3
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-0,1	-0,1	-0,1	9,9	2,2
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-0,4	-0,4	-0,4	9,6	1,8
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-3,3	-3,3	-3,3	6,7	-0,2
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-7,5	-7,5	-7,5	2,6	-4,9
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3	-5,2
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3	-4,5
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,63	415388,53	0,50	-8,2	-8,2	-8,2	1,8	-5,0
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5	-5,2
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5	-5,2
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-8,7	-8,7	-8,7	1,3	-5,3
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-8,7	-8,7	-8,7	1,3	-5,4
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-10,7	-10,7	-10,7	-0,7	-8,0
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2	-8,4
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4	-8,3
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4	-8,4
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-11,6	-11,6	-11,6	-1,6	-8,5
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-12,1	-12,1	-12,1	-2,0	-9,0
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-14,2	-14,2	-14,2	-4,2	-10,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W4 B - Prins Bernhardplein 15
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W4 B	Prins Bernhardplein 15	158210,32	415402,52	5,00	23,0	17,5	15,1	25,1	46,3
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	22,8	16,8	13,8	23,8	46,3
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	4,1	4,1	4,1	14,1	4,1
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	3,5	3,5	3,5	13,5	3,5
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-1,5	-1,5	-1,5	8,5	-1,5
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-2,1	-2,1	-2,1	7,9	-2,1
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-2,4	-2,4	-2,4	7,6	-2,4
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-5,6	-5,6	-5,6	4,5	-5,6
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415403,30	0,50	-5,8	-5,8	-5,8	4,2	-5,8
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-7,2	-7,2	-7,2	2,8	-7,2
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-7,4	-7,4	-7,4	2,6	-7,4
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3	-7,7
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3	-7,6
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-8,1	-8,1	-8,1	1,9	-8,0
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-8,4	-8,4	-8,4	1,6	-8,4
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-8,4	-8,4	-8,4	1,6	-8,1
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5	-8,2
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-8,8	-8,8	-8,8	1,2	-8,3
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-9,0	-9,0	-9,0	1,0	-8,5
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-9,4	-9,4	-9,4	0,6	-8,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W5 A - Prins Bernhardplein 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W5 A	Prins Bernhardplein 1	158252,73	415463,16	1,50	28,2	22,3	19,5	29,5	54,4
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,85	0,75	28,2	22,2	19,2	29,2	54,4
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	2,1	2,1	2,1	12,1	4,7
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-0,5	-0,5	-0,5	9,5	2,2
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,88	0,50	-2,2	-2,2	-2,2	7,9	0,7
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	0,5
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-6,6	-6,6	-6,6	3,4	-2,9
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,33	0,50	-7,1	-7,1	-7,1	2,9	-3,4
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-7,4	-7,4	-7,4	2,6	-4,2
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-7,6	-7,6	-7,6	2,4	-4,0
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5	-4,8
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-8,6	-8,6	-8,6	1,4	-4,8
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-8,6	-8,6	-8,6	1,4	-5,3
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-9,2	-9,2	-9,2	0,8	-5,6
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-10,5	-10,5	-10,5	-0,5	-6,7
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2	-7,3
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-12,9	-12,9	-12,9	-2,9	-9,0
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-13,2	-13,2	-13,2	-3,2	-9,9
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-13,5	-13,5	-13,5	-3,5	-10,1
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-13,6	-13,6	-13,6	-3,6	-9,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W5 B - Prins Bernhardplein 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W5_B	Prins Bernhardplein 1	158252,73	415463,16	5,00	31,2	25,3	22,5	32,5	55,0
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,85	0,75	31,2	25,2	22,2	32,2	55,0
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	6,2	6,2	6,2	16,2	6,2
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	4,6	4,6	4,6	14,6	4,6
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,88	0,50	2,9	2,9	2,9	12,9	2,9
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	2,6	2,6	2,6	12,6	2,6
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-1,8	-1,8	-1,8	8,2	-1,5
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-1,9	-1,9	-1,9	8,1	-1,8
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-7,4	-7,4	-7,4	2,6	-5,7
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-7,6	-7,6	-7,6	2,4	-6,1
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,4	-5,8
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-8,1	-8,1	-8,1	1,9	-7,7
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5	-8,0
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-9,5	-9,5	-9,5	0,5	-7,7
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-9,7	-9,7	-9,7	0,3	-8,3
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-9,8	-9,8	-9,8	0,2	-8,4
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-9,8	-9,8	-9,8	0,2	-8,3
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-10,2	-10,2	-10,2	-0,2	-8,5
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-12,7	-12,7	-12,7	-2,7	-11,5
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9	-12,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W6 A - Prins Bernhardplein 1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1
W6 A	Prins Bernhardplein 1a	158262,74	415458,56	1,50	28,4	22,5	19,7	29,7	54,0
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	28,3	22,3	19,3	29,3	54,0
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	3,0	3,0	3,0	13,0	5,6
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	1,9	1,9	1,9	11,9	4,2
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-2,0	-2,0	-2,0	8,1	0,8
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-2,7	-2,7	-2,7	7,3	0,2
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415364,97	0,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4	0,0
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-4,6	-4,6	-4,6	5,4	-1,0
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415403,38	0,50	-5,1	-5,1	-5,1	4,9	-1,9
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-5,6	-5,6	-5,6	4,4	-1,9
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-5,9	-5,9	-5,9	4,1	-2,8
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,7	-2,6
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6	-2,9
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-6,8	-6,8	-6,8	3,2	-3,2
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,23	415387,95	0,50	-7,3	-7,3	-7,3	2,7	-3,7
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-8,2	-8,2	-8,2	1,8	-4,7
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-8,4	-8,4	-8,4	1,6	-4,7
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-9,7	-9,7	-9,7	0,3	-6,0
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-11,6	-11,6	-11,6	-1,6	-8,4
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-13,5	-13,5	-13,5	-3,5	-10,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W6 B - Prins Bernhardplein 1a
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1
W6 B	Prins Bernhardplein 1a	158262,74	415458,56	5,00	31,6	25,8	23,0	33,0	55,2
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	31,6	25,5	22,5	32,5	55,2
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	6,9	6,9	6,9	16,9	6,9
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	6,4	6,4	6,4	16,4	6,4
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	1,9	1,9	1,9	11,9	1,9
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	1,2	1,2	1,2	11,2	1,2
Lucht6	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	1,1	1,1	1,1	11,1	1,1
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415403,30	0,50	-0,6	-0,6	-0,6	9,4	-0,6
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-2,1	-2,1	-2,1	7,9	-0,9
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-2,3	-2,3	-2,3	7,8	-0,8
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-2,7	-2,7	-2,7	7,3	-1,1
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2	-1,2
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-3,8	-3,8	-3,8	6,3	-2,7
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-4,6	-4,6	-4,6	5,4	-3,1
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-6,1	-6,1	-6,1	3,9	-6,0
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-6,7	-6,7	-6,7	3,3	-5,4
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-7,2	-7,2	-7,2	2,8	-6,1
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-8,4	-8,4	-8,4	1,6	-8,1
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-8,9	-8,9	-8,9	1,1	-8,1
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-11,1	-11,1	-11,1	-1,1	-10,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W7-1 A - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7-1 A	Nieuwe appartementen	158243,21	415408,98	5,50	17,6	12,7	10,8	20,8	40,5
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	17,2	11,1	8,1	18,1	40,5
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-0,2	-0,2	-0,2	9,8	-0,2
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-0,8	-0,8	-0,8	9,2	-0,8
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-2,0	-2,0	-2,0	8,0	-2,0
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	-2,5
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7	-4,3
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-4,6	-4,6	-4,6	5,4	-4,6
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-4,9	-4,9	-4,9	5,1	-4,9
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-5,7	-5,7	-5,7	4,3	-5,7
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-7,9	-7,9	-7,9	2,1	-7,9
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-8,0	-8,0	-8,0	2,0	-8,0
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-8,4	-8,4	-8,4	1,6	-8,4
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-8,6	-8,6	-8,6	1,4	-8,6
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-8,9	-8,9	-8,9	1,1	-8,9
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-9,3	-9,3	-9,3	0,7	-9,3
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-10,5	-10,5	-10,5	-0,5	-10,5
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5	-11,5
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-12,4	-12,4	-12,4	-2,4	-12,4
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-13,3	-13,3	-13,3	-3,3	-13,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W7-1 B - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7-1 B	Nieuwe appartementen	158243,21	415408,98	8,50	17,6	12,9	11,2	21,2	40,4
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	17,0	11,0	8,0	18,0	40,4
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	2,1	2,1	2,1	12,1	2,1
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	1,2	1,2	1,2	11,2	1,2
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-0,3	-0,3	-0,3	9,7	-0,3
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-0,9	-0,9	-0,9	9,1	-0,9
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8	-3,2
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-3,5	-3,5	-3,5	6,5	-3,5
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6	-6,4
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6	-6,4
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-9,0	-9,0	-9,0	1,0	-9,0
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-9,6	-9,6	-9,6	0,4	-9,6
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-10,3	-10,3	-10,3	-0,3	-10,3
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-10,5	-10,5	-10,5	-0,5	-10,5
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-10,8	-10,8	-10,8	-0,8	-10,8
Lucht12	Luchtbehandeling	158269,40	415380,51	0,50	-11,1	-11,1	-11,1	-1,1	-11,1
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4	-11,4
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-11,7	-11,7	-11,7	-1,7	-11,7
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-12,5	-12,5	-12,5	-2,5	-12,5
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-13,5	-13,5	-13,5	-3,5	-13,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W7-1 C - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7-1 C	Nieuwe appartementen	158243,21	415408,98	11,50	17,7	13,8	12,6	22,6	40,1
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	16,8	10,7	7,7	17,7	40,1
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	5,6	5,6	5,6	15,6	5,6
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	4,5	4,5	4,5	14,5	4,5
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	2,3	2,3	2,3	12,3	2,3
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	1,6	1,6	1,6	11,6	1,6
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-1,1	-1,1	-1,1	8,9	-1,1
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-1,5	-1,5	-1,5	8,5	-1,5
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-6,7	-6,7	-6,7	3,3	-6,7
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-6,8	-6,8	-6,8	3,3	-6,8
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-9,8	-9,8	-9,8	0,2	-9,8
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-10,6	-10,6	-10,6	-0,6	-10,6
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415367,95	0,50	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0	-11,0
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-11,1	-11,1	-11,1	-1,1	-11,1
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4	-11,4
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5	-11,5
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-11,6	-11,6	-11,6	-1,6	-11,6
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-12,0	-12,0	-12,0	-2,0	-12,0
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-12,0	-12,0	-12,0	-2,0	-12,0
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-12,4	-12,4	-12,4	-2,4	-12,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W7-2 A - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7-2 A	Nieuwe appartementen	158249,86	415419,90	5,50	35,3	29,3	26,3	36,3	58,6
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	35,3	29,2	26,2	36,2	58,6
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	4,8	4,8	4,8	14,8	4,8
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	1,1	1,1	1,1	11,1	1,1
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	1,1	1,1	1,1	11,1	1,1
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,8	-1,2
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-5,3	-5,3	-5,3	4,7	-5,3
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-5,6	-5,6	-5,6	4,4	-5,6
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-6,0	-6,0	-6,0	4,0	-6,0
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-6,7	-6,7	-6,7	3,3	-6,7
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-11,2	-11,2	-11,2	-1,2	-11,2
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-11,9	-11,9	-11,9	-1,9	-11,9
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-12,0	-12,0	-12,0	-2,0	-12,0
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-12,7	-12,7	-12,7	-2,7	-12,7
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-12,8	-12,8	-12,8	-2,8	-12,8
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-13,6	-13,6	-13,6	-3,6	-13,6
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-14,4	-14,4	-14,4	-4,4	-14,4
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-16,8	-16,8	-16,8	-6,8	-16,8
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-17,8	-17,8	-17,8	-7,8	-17,8
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-18,3	-18,3	-18,3	-8,3	-18,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAgg bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder
W7-2 B - Nieuwe appartementen
(hoofdgroep)
Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7-2 B	Nieuwe appartementen	158249,86	415419,90	8,50	34,4	28,4	25,5	35,5	57,7
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	34,4	28,3	25,3	35,3	57,7
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	8,6	8,6	8,6	18,6	8,6
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	4,6	4,6	4,6	14,6	4,6
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	4,4	4,4	4,4	14,4	4,4
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	0,8	0,8	0,8	10,8	0,8
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-4,5	-4,5	-4,5	5,5	-4,5
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-5,0	-5,0	-5,0	5,0	-5,0
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-5,1	-5,1	-5,1	4,9	-5,1
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-5,9	-5,9	-5,9	4,1	-5,9
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-11,7	-11,7	-11,7	-1,7	-11,7
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-11,8	-11,8	-11,8	-1,8	-11,8
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-12,7	-12,7	-12,7	-2,7	-12,7
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-12,7	-12,7	-12,7	-2,7	-12,7
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-13,6	-13,6	-13,6	-3,6	-13,6
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7	-13,7
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9	-13,9
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-14,4	-14,4	-14,4	-4,4	-14,4
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5	-14,5
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-14,6	-14,6	-14,6	-4,6	-14,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAgg bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder
W7-2 C - Nieuwe appartementen
(hoofdgroep)
Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7-2 C	Nieuwe appartementen	158249,86	415419,90	11,50	33,4	27,8	25,3	35,3	56,7
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	33,3	27,3	24,3	34,3	56,7
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	15,1	15,1	15,1	25,1	15,1
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	13,9	13,9	13,9	23,9	13,9
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	9,4	9,4	9,4	19,4	9,4
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	4,1	4,1	4,1	14,1	4,1
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-2,7	-2,7	-2,7	7,4	-2,7
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-3,3	-3,3	-3,3	6,7	-3,3
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-4,1	-4,1	-4,1	5,9	-4,1
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-4,5	-4,5	-4,5	5,5	-4,5
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-12,1	-12,1	-12,1	-2,1	-12,1
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-12,2	-12,2	-12,2	-2,2	-12,2
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-13,0	-13,0	-13,0	-3,0	-13,0
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-13,0	-13,0	-13,0	-3,0	-13,0
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-13,1	-13,1	-13,1	-3,1	-13,1
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-13,6	-13,6	-13,6	-3,6	-13,6
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9	-13,9
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9	-13,9
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-14,7	-14,7	-14,7	-4,7	-14,7
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-14,7	-14,7	-14,7	-4,7	-14,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAgg bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder
W7-3 A - Nieuwe appartementen
(hoofdgroep)
Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7-3 A	Nieuwe appartementen	158262,22	415415,33	5,50	46,0	40,0	37,0	47,0	69,3
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	46,0	40,0	36,9	46,9	69,3
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	2,4	2,4	2,4	12,4	2,4
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	1,9	1,9	1,9	11,9	1,9
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-2,6	-2,6	-2,6	7,5	-2,6
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-3,4	-3,4	-3,4	6,6	-3,4
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-5,0	-5,0	-5,0	5,0	-5,0
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-5,3	-5,3	-5,3	4,7	-5,3
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-6,9	-6,9	-6,9	3,1	-6,9
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-7,1	-7,1	-7,1	2,9	-7,1
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-7,1	-7,1	-7,1	2,9	-7,1
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-7,2	-7,2	-7,2	2,8	-7,2
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-7,6	-7,6	-7,6	2,4	-7,6
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-8,3	-8,3	-8,3	1,7	-8,3
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-8,4	-8,4	-8,4	1,6	-8,4
Lucht12	Luchtbehandeling	158269,40	415380,51	0,50	-9,2	-9,2	-9,2	0,9	-9,2
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-9,3	-9,3	-9,3	0,8	-9,3
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-9,7	-9,7	-9,7	0,3	-9,7
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-10,5	-10,5	-10,5	-0,5	-10,5
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-12,6	-12,6	-12,6	-2,6	-12,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W7-3 B - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7-3 B	Nieuwe appartementen	158262,22	415415,33	8,50	43,1	37,1	34,1	44,1	66,4
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	43,1	37,0	34,0	44,0	66,4
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	5,4	5,4	5,4	15,4	5,4
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	4,7	4,7	4,7	14,7	4,7
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	0,6	0,6	0,6	10,6	0,6
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-4,0	-4,0	-4,0	6,0	-4,0
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-4,1	-4,1	-4,1	6,0	-4,1
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,6	-4,4
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-5,0	-5,0	-5,0	5,0	-5,0
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-5,6	-5,6	-5,6	4,4	-5,6
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-6,2	-6,2	-6,2	3,8	-6,2
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6	-6,4
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6	-6,4
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415368,53	0,50	-6,6	-6,6	-6,6	3,4	-6,6
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415367,95	0,50	-7,0	-7,0	-7,0	3,1	-7,0
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-7,6	-7,6	-7,6	2,4	-7,6
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-7,9	-7,9	-7,9	2,1	-7,9
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-8,7	-8,7	-8,7	1,3	-8,7
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-9,9	-9,9	-9,9	0,1	-9,9
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4	-11,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W7-4 A - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W7-4 A	Nieuwe appartementen	158254,78	415412,74	11,50	26,4	24,5	24,0	34,0	46,5
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	23,1	17,1	16,1	24,1	46,5
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	7,2	7,2	7,2	17,2	7,2
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	6,6	6,6	6,6	16,6	6,6
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	6,1	6,1	6,1	16,1	6,1
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	5,9	5,9	5,9	15,9	5,9
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	5,1	5,1	5,1	15,1	5,1
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	4,9	4,9	4,9	14,9	4,9
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	4,4	4,4	4,4	14,4	4,4
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	2,6	2,6	2,6	12,6	2,6
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	1,7	1,7	1,7	11,7	1,7
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	0,7	0,7	0,7	10,7	0,7
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-0,5	-0,5	-0,5	9,5	-0,5
Lucht12	Luchtbehandeling	158269,40	415380,51	0,50	-0,6	-0,6	-0,6	9,4	-0,6
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-1,0	-1,0	-1,0	9,0	-1,0
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-1,1	-1,1	-1,1	8,9	-1,1
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,9	-1,2
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-2,3	-2,3	-2,3	7,7	-2,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W8-1 A - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W8-1 A	Nieuwe appartementen	158254,37	415385,29	5,50	31,5	25,5	22,6	32,6	54,8
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	31,4	25,4	22,4	32,4	54,8
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	2,9	2,9	2,9	12,9	2,9
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-0,5	-0,5	-0,5	9,5	-0,5
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-1,1	-1,1	-1,1	8,9	-1,1
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-1,3	-1,3	-1,3	8,7	-1,3
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-1,8	-1,8	-1,8	8,2	-1,8
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-1,8	-1,8	-1,8	8,2	-1,8
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	-2,5
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-3,9	-3,9	-3,9	6,2	-3,9
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-5,2	-5,2	-5,2	4,8	-5,2
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-6,9	-6,9	-6,9	3,1	-6,9
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-7,1	-7,1	-7,1	2,9	-7,1
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-7,4	-7,4	-7,4	2,6	-7,4
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-7,5	-7,5	-7,5	2,5	-7,5
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-8,3	-8,3	-8,3	1,7	-8,3
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-8,4	-8,4	-8,4	1,6	-8,4
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-11,0	-11,0	-11,0	-1,0	-11,0
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4	-11,4
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-12,0	-12,0	-12,0	-2,0	-12,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAgg bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder
W8-1 B - Nieuwe appartementen
(hoofdgroep)
Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W8-1 B	Nieuwe appartementen	158254,37	415385,29	8,50	31,0	25,1	22,3	32,3	54,3
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	31,0	24,9	21,9	31,9	54,3
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	8,3	8,3	8,3	18,3	8,3
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	0,3	0,3	0,3	10,3	0,3
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-0,3	-0,3	-0,3	9,7	-0,3
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-1,0	-1,0	-1,0	9,1	-1,0
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-1,7	-1,7	-1,7	8,3	-1,7
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-3,3	-3,3	-3,3	6,7	-3,3
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-3,4	-3,4	-3,4	6,6	-3,4
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-4,7	-4,7	-4,7	5,3	-4,7
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-4,8	-4,8	-4,8	5,2	-4,8
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-5,1	-5,1	-5,1	4,9	-5,1
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-5,4	-5,4	-5,4	4,6	-5,4
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-5,8	-5,8	-5,8	4,3	-5,8
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-7,6	-7,6	-7,6	2,4	-7,6
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-8,1	-8,1	-8,1	1,9	-8,1
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-9,0	-9,0	-9,0	1,0	-9,0
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-9,7	-9,7	-9,7	0,3	-9,7
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-10,8	-10,8	-10,8	-0,8	-10,8
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-11,9	-11,9	-11,9	-1,9	-11,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W8-2 A - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W8-2 A	Nieuwe appartementen	158266,85	415374,06	5,50	44,6	38,6	35,6	45,6	68,0
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	44,6	38,6	35,6	45,6	68,0
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	6,4	6,4	6,4	16,4	6,4
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	5,1	5,1	5,1	15,1	5,1
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	1,6	1,6	1,6	11,6	1,6
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	1,5	1,5	1,5	11,5	1,5
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-1,3	-1,3	-1,3	8,7	-1,3
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-1,5	-1,5	-1,5	8,5	-1,5
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,63	415388,53	0,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4	-3,6
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-3,7	-3,7	-3,7	6,3	-3,7
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-5,0	-5,0	-5,0	5,0	-5,0
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-5,0	-5,0	-5,0	5,0	-5,0
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-10,5	-10,5	-10,5	-0,5	-10,5
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-11,3	-11,3	-11,3	-1,3	-11,3
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-11,5	-11,5	-11,5	-1,5	-11,5
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-11,9	-11,9	-11,9	-1,9	-11,9
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-14,2	-14,2	-14,2	-4,2	-14,2
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5	-14,5
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5	-14,5
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-14,6	-14,6	-14,6	-4,6	-14,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W8-2 B - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W8-2 B	Nieuwe appartementen	158266,85	415374,06	8,50	42,3	36,3	33,3	43,3	65,6
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	42,3	36,3	33,2	43,2	65,6
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	13,2	13,2	13,2	23,2	13,2
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	11,0	11,0	11,0	21,0	11,0
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	5,2	5,2	5,2	15,2	5,2
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	5,1	5,1	5,1	15,1	5,1
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	1,4	1,4	1,4	11,4	1,4
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	1,2	1,2	1,2	11,2	1,2
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,63	415388,53	0,50	-1,3	-1,3	-1,3	8,7	-1,3
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-1,4	-1,4	-1,4	8,6	-1,4
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-2,9	-2,9	-2,9	7,2	-2,9
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-2,9	-2,9	-2,9	7,2	-2,9
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-9,0	-9,0	-9,0	1,0	-9,0
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-9,6	-9,6	-9,6	0,4	-9,6
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-10,3	-10,3	-10,3	-0,3	-10,3
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-10,7	-10,7	-10,7	-0,7	-10,7
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7	-13,7
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9	-13,9
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1	-14,1
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3	-14,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAgg bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Directe hinder
W8-3 A - Nieuwe appartementen
(hoofdgroep)
Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W8-3 A	Nieuwe appartementen	158266,49	415390,35	5,50	43,1	37,1	34,1	44,1	66,4
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	43,0	37,0	34,0	44,0	66,4
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	10,2	10,2	10,2	20,2	10,2
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	6,8	6,8	6,8	16,8	6,8
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	5,5	5,5	5,5	15,5	5,5
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	5,3	5,3	5,3	15,3	5,3
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415367,95	0,50	5,1	5,1	5,1	15,1	5,1
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	4,8	4,8	4,8	14,8	4,8
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	4,5	4,5	4,5	14,5	4,5
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	3,7	3,7	3,7	13,7	3,7
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	3,6	3,6	3,6	13,6	3,6
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	2,1	2,1	2,1	12,1	2,1
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,67	0,50	1,2	1,2	1,2	11,2	1,2
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-2,1	-2,1	-2,1	7,9	-2,1
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-3,9	-3,9	-3,9	6,2	-3,9
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-5,3	-5,3	-5,3	4,7	-5,3
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-6,8	-6,8	-6,8	3,2	-6,8
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-7,9	-7,9	-7,9	2,1	-7,9
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4	-11,4
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-11,8	-11,8	-11,8	-1,8	-11,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W8-3 B - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W8-3 B	Nieuwe appartementen	158266,49	415390,35	8,50	41,3	35,4	32,5	42,5	64,7
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	41,3	30,3	32,3	42,3	64,7
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	14,0	14,0	14,0	24,0	14,0
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	12,5	12,5	12,5	22,5	12,5
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	9,4	9,4	9,4	19,4	9,4
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	8,5	8,5	8,5	18,5	8,5
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	7,9	7,9	7,9	17,9	7,9
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	7,5	7,5	7,5	17,5	7,5
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	6,8	6,8	6,8	16,8	6,8
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	6,4	6,4	6,4	16,4	6,4
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	5,6	5,6	5,6	15,6	5,6
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	3,8	3,8	3,8	13,8	3,8
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	3,3	3,3	3,3	13,3	3,3
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	2,0	2,0	2,0	12,0	2,0
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2	-2,8
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-4,6	-4,6	-4,6	5,4	-4,6
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-5,4	-5,4	-5,4	4,6	-5,4
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-5,9	-5,9	-5,9	4,1	-5,9
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-10,8	-10,8	-10,8	-0,8	-10,8
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-11,4	-11,4	-11,4	-1,4	-11,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W8-4 A - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W8-4 A	Nieuwe appartementen	158254,63	415399,85	5,50	35,5	29,5	26,6	36,6	58,8
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	35,5	29,4	26,4	36,4	58,8
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	4,9	4,9	4,9	14,9	4,9
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	4,5	4,5	4,5	14,5	4,5
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	4,3	4,3	4,3	14,3	4,3
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	3,1	3,1	3,1	13,1	3,1
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	1,4	1,4	1,4	11,4	1,4
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	1,1	1,1	1,1	11,1	1,1
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-0,4	-0,4	-0,4	9,6	-0,4
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-0,7	-0,7	-0,7	9,3	-0,7
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-2,1	-2,1	-2,1	7,9	-2,1
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-2,2	-2,2	-2,2	7,8	-2,2
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-3,5	-3,5	-3,5	6,5	-3,5
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4	-3,6
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-4,7	-4,7	-4,7	5,3	-4,7
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-4,8	-4,8	-4,8	5,2	-4,8
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-5,3	-5,3	-5,3	4,8	-5,3
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-6,0	-6,0	-6,0	4,0	-6,0
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,7	-6,4
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6	-6,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Directe hinder
LAgg bij Bron voor toetspunt: W8-4 B - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
W8-4 B	Nieuwe appartementen	158254,63	415399,85	8,50	34,3	28,5	23,8	35,8	57,6
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	34,2	28,2	23,2	35,2	57,6
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	12,5	12,5	12,5	22,5	12,5
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	9,1	9,1	9,1	19,1	9,1
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	9,0	9,0	9,0	19,0	9,0
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	7,1	7,1	7,1	17,1	7,1
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	2,6	2,6	2,6	12,6	2,6
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	2,2	2,2	2,2	12,2	2,2
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	1,7	1,7	1,7	11,7	1,7
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	1,5	1,5	1,5	11,5	1,5
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	0,1	0,1	0,1	10,1	0,1
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-0,1	-0,1	-0,1	9,9	-0,1
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-1,4	-1,4	-1,4	8,6	-1,4
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-1,5	-1,5	-1,5	8,5	-1,5
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-2,6	-2,6	-2,6	7,4	-2,6
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-2,7	-2,7	-2,7	7,3	-2,7
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-3,9	-3,9	-3,9	6,1	-3,9
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-4,9	-4,9	-4,9	5,2	-4,9
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-5,1	-5,1	-5,1	4,9	-5,1
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-5,3	-5,3	-5,3	4,8	-5,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b: Rekenresultaten L_{Amax}

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1_A	Zandstraat 2	158273,64	415418,96	1,50	50,5	50,5	50,5
W1_B	Zandstraat 2	158273,64	415418,96	5,00	63,0	63,0	63,0
W2_A	Zandstraat 2	158279,97	415413,84	1,50	47,2	47,2	47,2
W2_B	Zandstraat 2	158279,97	415413,84	5,00	58,5	58,5	58,5
W3_A	Dorpstraat 25	158240,19	415365,90	1,50	53,7	53,7	53,7
W3_B	Dorpstraat 25	158240,19	415365,90	5,00	53,6	53,6	53,6
W4_A	Prins Bernhardplein 15	158210,32	415402,52	1,50	40,5	40,5	40,5
W4_B	Prins Bernhardplein 15	158210,32	415402,52	5,00	43,6	43,6	43,6
W5_A	Prins Bernhardplein 1	158252,73	415463,16	1,50	46,9	46,9	46,9
W5_B	Prins Bernhardplein 1	158252,73	415463,16	5,00	48,9	48,9	48,9
W6_A	Prins Bernhardplein 1a	158262,74	415458,56	1,50	48,5	48,5	48,5
W6_B	Prins Bernhardplein 1a	158262,74	415458,56	5,00	50,1	50,1	50,1
W7-1_A	Nieuwe appartementen	158243,21	415408,98	5,50	38,6	38,6	38,6
W7-1_B	Nieuwe appartementen	158243,21	415408,98	8,50	38,5	38,5	38,5
W7-1_C	Nieuwe appartementen	158243,21	415408,98	11,50	38,5	38,5	38,5
W7-2_A	Nieuwe appartementen	158249,86	415419,90	5,50	58,6	58,6	58,6
W7-2_B	Nieuwe appartementen	158249,86	415419,90	8,50	57,7	57,7	57,7
W7-2_C	Nieuwe appartementen	158249,86	415419,90	11,50	56,6	56,6	56,6
W7-3_A	Nieuwe appartementen	158262,22	415415,33	5,50	66,8	66,8	66,8
W7-3_B	Nieuwe appartementen	158262,22	415415,33	8,50	63,1	63,1	63,1
W7-4_A	Nieuwe appartementen	158254,78	415412,74	11,50	40,4	40,4	40,4
W8-1_A	Nieuwe appartementen	158254,37	415385,29	5,50	54,6	54,6	54,6
W8-1_B	Nieuwe appartementen	158254,37	415385,29	8,50	54,1	54,1	54,1
W8-2_A	Nieuwe appartementen	158266,85	415374,06	5,50	65,5	65,5	65,5
W8-2_B	Nieuwe appartementen	158266,85	415374,06	8,50	62,4	62,4	62,4
W8-3_A	Nieuwe appartementen	158266,49	415390,35	5,50	61,9	61,9	61,9
W8-3_B	Nieuwe appartementen	158266,49	415390,35	8,50	59,6	59,6	59,6
W8-4_A	Nieuwe appartementen	158254,63	415399,85	5,50	57,4	57,4	57,4
W8-4_B	Nieuwe appartementen	158254,63	415399,85	8,50	55,7	55,7	55,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmx: bij Bron voor toetspunt: W1 A - Zandstraat 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1 A	Zandstraat 2	158273,64	415418,96	1,50	50,5	50,5	50,5
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	50,5	50,5	50,5
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	3,9	3,9	3,9
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	3,7	3,7	3,7
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	0,7	0,7	0,7
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	0,2	0,2	0,2
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-0,3	-0,3	-0,3
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-0,4	-0,4	-0,4
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-1,2	-1,2	-1,2
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-1,7	-1,7	-1,7
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-3,1	-3,1	-3,1
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-3,8	-3,8	-3,8
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-3,9	-3,9	-3,9
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-4,8	-4,8	-4,8
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-5,2	-5,2	-5,2
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-5,4	-5,4	-5,4
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-5,9	-5,9	-5,9
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-7,4	-7,4	-7,4
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-9,0	-9,0	-9,0
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-9,0	-9,0	-9,0
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	50,5	50,5	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmx: bij Bron voor toetspunt: W1 B - Zandstraat 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1 B	Zandstraat 2	158273,64	415418,96	5,00	63,0	63,0	63,0
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	63,0	63,0	63,0
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	6,6	6,6	6,6
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	8,0	8,0	8,0
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	6,9	6,9	6,9
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	6,6	6,6	6,6
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	6,0	6,0	6,0
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415389,53	0,50	5,3	5,3	5,3
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	4,8	4,8	4,8
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	4,4	4,4	4,4
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	3,4	3,4	3,4
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	2,3	2,3	2,3
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	2,0	2,0	2,0
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	1,6	1,6	1,6
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	1,1	1,1	1,1
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-1,0	-1,0	-1,0
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-1,1	-1,1	-1,1
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-2,2	-2,2	-2,2
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-4,2	-4,2	-4,2
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-4,3	-4,3	-4,3
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,0	63,0	63,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmx: bij Bron voor toetspunt: WZ A - Zandstraat Z
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WZ A	Zandstraat Z	158279,97	415413,84	1,50	47,2	47,2	47,2
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	47,2	47,2	47,2
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	4,1	4,1	4,1
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	3,5	3,5	3,5
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	2,4	2,4	2,4
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	1,5	1,5	1,5
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	0,8	0,8	0,8
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	0,5	0,5	0,5
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	0,0	0,0	0,0
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-1,4	-1,4	-1,4
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-1,9	-1,9	-1,9
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-1,9	-1,9	-1,9
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-2,6	-2,6	-2,6
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-3,4	-3,4	-3,4
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-3,9	-3,9	-3,9
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-4,7	-4,7	-4,7
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-5,0	-5,0	-5,0
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-7,4	-7,4	-7,4
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-8,0	-8,0	-8,0
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-9,2	-9,2	-9,2
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	47,2	47,2	47,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmx: bij Bron voor toetspunt: WZ B - Zandstraat 2
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WZ B	Zandstraat 2	158279,97	415413,84	5,00	58,5	58,5	58,5
Pers1	Persoonenauto's	158258,11	415429,05	0,75	58,5	58,5	58,5
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,81	415392,67	0,50	6,9	6,9	6,9
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	6,7	6,7	6,7
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,33	0,50	6,5	6,5	6,5
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	5,9	5,9	5,9
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	5,8	5,8	5,8
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	5,3	5,3	5,3
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	4,6	4,6	4,6
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	4,1	4,1	4,1
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	4,0	4,0	4,0
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	3,6	3,6	3,6
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	3,0	3,0	3,0
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	2,5	2,5	2,5
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	1,4	1,4	1,4
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-0,6	-0,6	-0,6
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-2,5	-2,5	-2,5
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-5,0	-5,0	-5,0
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-5,2	-5,2	-5,2
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-5,4	-5,4	-5,4
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,5	58,5	58,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmx: bij Bron voor toetspunt: W3 A - Dorpstraat 25
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3 A	Dorpstraat 25	158240,19	415365,90	1,50	53,7	53,7	53,7
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	53,7	53,7	53,7
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-0,9	-0,9	-0,9
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-1,8	-1,8	-1,8
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-5,7	-5,7	-5,7
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-6,2	-6,2	-6,2
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-6,8	-6,8	-6,8
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415389,53	0,50	-6,9	-6,9	-6,9
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-6,9	-6,9	-6,9
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-7,1	-7,1	-7,1
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-7,4	-7,4	-7,4
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-7,7	-7,7	-7,7
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-7,7	-7,7	-7,7
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-8,5	-8,5	-8,5
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-9,0	-9,0	-9,0
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-9,3	-9,3	-9,3
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-12,3	-12,3	-12,3
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-12,3	-12,3	-12,3
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-13,7	-13,7	-13,7
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-15,2	-15,2	-15,2
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,7	53,7	53,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmx: bij Bron voor toetspunt: W3 B - Dorpstraat 25
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W3 B	Dorpstraat 25	158240,19	415365,90	5,00	53,6	53,6	53,6
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	53,6	53,6	53,6
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	2,7	2,7	2,7
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	2,0	2,0	2,0
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	1,6	1,6	1,6
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-1,8	-1,8	-1,8
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-2,4	-2,4	-2,4
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-3,4	-3,4	-3,4
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-4,1	-4,1	-4,1
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-4,1	-4,1	-4,1
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-4,2	-4,2	-4,2
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-4,8	-4,8	-4,8
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-4,9	-4,9	-4,9
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-5,1	-5,1	-5,1
Lucht12	Luchtbehandeling	158263,40	415380,51	0,50	-5,9	-5,9	-5,9
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-6,1	-6,1	-6,1
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-6,8	-6,8	-6,8
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-7,8	-7,8	-7,8
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-8,3	-8,3	-8,3
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-11,2	-11,2	-11,2
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,6	53,6	53,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox bij Bron voor toetspunt: W1 A - Prins Bernhardplein 15
Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
W1 A	Prins Bernhardplein 15	158210,32	415402,52	1,50	40,5	40,5	40,5	
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	40,5	40,5	40,5	
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-0,1	-0,1	-0,1	
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-0,4	-0,4	-0,4	
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-3,3	-3,3	-3,3	
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-7,5	-7,5	-7,5	
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-7,7	-7,7	-7,7	
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-7,7	-7,7	-7,7	
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-8,2	-8,2	-8,2	
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-8,5	-8,5	-8,5	
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-8,5	-8,5	-8,5	
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-8,7	-8,7	-8,7	
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-8,7	-8,7	-8,7	
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-10,7	-10,7	-10,7	
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-11,2	-11,2	-11,2	
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-11,4	-11,4	-11,4	
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-11,4	-11,4	-11,4	
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-11,6	-11,6	-11,6	
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-12,1	-12,1	-12,1	
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-14,2	-14,2	-14,2	
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	40,5	40,5	40,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmix bij Bron voor toetspunt: W1 B - Prins Bernhardplein 15
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W1 B	Prins Bernhardplein 15	158210,32	415402,52	5,00	43,6	43,6	43,6
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	43,6	43,6	43,6
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	4,1	4,1	4,1
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	3,5	3,5	3,5
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-1,5	-1,5	-1,5
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-2,1	-2,1	-2,1
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-2,4	-2,4	-2,4
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-5,6	-5,6	-5,6
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-5,8	-5,8	-5,8
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-7,2	-7,2	-7,2
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-7,4	-7,4	-7,4
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-7,7	-7,7	-7,7
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-7,7	-7,7	-7,7
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-8,1	-8,1	-8,1
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-8,4	-8,4	-8,4
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-8,4	-8,4	-8,4
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-8,5	-8,5	-8,5
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-8,8	-8,8	-8,8
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-9,0	-9,0	-9,0
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-9,4	-9,4	-9,4
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	43,6	43,6	43,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox: bij Bron voor toetspunt: W5 A - Prins Bernhardplein 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5 A	Prins Bernhardplein 1	158252,73	415463,16	1,50	46,9	46,9	46,9
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	46,9	46,9	46,9
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	2,1	2,1	2,1
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-0,5	-0,5	-0,5
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-2,2	-2,2	-2,2
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-2,5	-2,5	-2,5
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-6,6	-6,6	-6,6
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-7,1	-7,1	-7,1
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-7,4	-7,4	-7,4
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-7,6	-7,6	-7,6
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-8,5	-8,5	-8,5
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-8,6	-8,6	-8,6
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-8,6	-8,6	-8,6
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-9,2	-9,2	-9,2
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-10,5	-10,5	-10,5
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-11,2	-11,2	-11,2
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-12,9	-12,9	-12,9
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-13,2	-13,2	-13,2
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-13,5	-13,5	-13,5
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-13,6	-13,6	-13,6
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	46,9	46,9	46,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmix: bij Bron voor toetspunt: W5 B - Prins Bernhardplein 1
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W5 B	Prins Bernhardplein 1	158252,73	415463,16	5,00	48,9	48,9	48,9
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	48,9	48,9	48,9
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	6,2	6,2	6,2
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	4,6	4,6	4,6
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	2,9	2,9	2,9
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	2,6	2,6	2,6
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-1,8	-1,8	-1,8
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-1,9	-1,9	-1,9
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-7,4	-7,4	-7,4
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-7,6	-7,6	-7,6
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-7,7	-7,7	-7,7
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-8,1	-8,1	-8,1
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-8,5	-8,5	-8,5
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-9,5	-9,5	-9,5
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-9,7	-9,7	-9,7
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-9,8	-9,8	-9,8
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-9,8	-9,8	-9,8
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-10,2	-10,2	-10,2
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-12,7	-12,7	-12,7
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-13,9	-13,9	-13,9
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	48,9	48,9	48,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox: bij Bron voor toetspunt: W6 A - Prins Bernhardplein 1a
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W6 A	Prins Bernhardplein 1a	158262,74	415458,56	1,50	48,5	48,5	48,5
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	48,5	48,5	48,5
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	3,0	3,0	3,0
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	1,9	1,9	1,9
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-2,0	-2,0	-2,0
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-2,7	-2,7	-2,7
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-3,6	-3,6	-3,6
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-4,6	-4,6	-4,6
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-5,1	-5,1	-5,1
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-5,6	-5,6	-5,6
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-5,9	-5,9	-5,9
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-6,4	-6,4	-6,4
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-6,4	-6,4	-6,4
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-6,8	-6,8	-6,8
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-7,3	-7,3	-7,3
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-8,2	-8,2	-8,2
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-8,4	-8,4	-8,4
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-9,7	-9,7	-9,7
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-11,6	-11,6	-11,6
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-13,5	-13,5	-13,5
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	48,5	48,5	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox bij Bron voor toetspunt: W6 B - Prins Bernhardplein 1a
Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
W6 B	Prins Bernhardplein 1a	158262,74	415458,56	5,00	50,1	50,1	50,1	
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	50,1	50,1	50,1	
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	6,9	6,9	6,9	
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	6,4	6,4	6,4	
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	1,9	1,9	1,9	
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	1,2	1,2	1,2	
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	1,1	1,1	1,1	
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-0,6	-0,6	-0,6	
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-2,1	-2,1	-2,1	
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-2,3	-2,3	-2,3	
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-2,7	-2,7	-2,7	
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-2,8	-2,8	-2,8	
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,63	415388,53	0,50	-3,8	-3,8	-3,8	
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-4,6	-4,6	-4,6	
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-6,1	-6,1	-6,1	
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-6,7	-6,7	-6,7	
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-7,2	-7,2	-7,2	
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-8,4	-8,4	-8,4	
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-8,9	-8,9	-8,9	
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-11,1	-11,1	-11,1	
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	50,1	50,1	50,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox bij Bron voor toetspunt: W7-1 A - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7-1 A	Nieuwe appartementen	158243,21	415408,98	5,50	38,6	38,6	38,6
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	38,6	38,6	38,6
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-0,2	-0,2	-0,2
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-0,8	-0,8	-0,8
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-2,0	-2,0	-2,0
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-2,5	-2,5	-2,5
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-4,3	-4,3	-4,3
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-4,6	-4,6	-4,6
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-4,9	-4,9	-4,9
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-5,7	-5,7	-5,7
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-7,9	-7,9	-7,9
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-8,0	-8,0	-8,0
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-8,4	-8,4	-8,4
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-8,6	-8,6	-8,6
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-8,9	-8,9	-8,9
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-9,3	-9,3	-9,3
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-10,5	-10,5	-10,5
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-11,5	-11,5	-11,5
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-12,4	-12,4	-12,4
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-13,3	-13,3	-13,3
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	38,6	38,6	38,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox: bij Bron voor toetspunt: W7-1 B - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7-1 B	Nieuwe appartementen	158243,21	415408,98	8,50	38,5	38,5	38,5
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	38,5	38,5	38,5
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	2,1	2,1	2,1
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	1,2	1,2	1,2
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-0,3	-0,3	-0,3
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-0,9	-0,9	-0,9
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-3,2	-3,2	-3,2
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-3,5	-3,5	-3,5
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-6,4	-6,4	-6,4
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-6,4	-6,4	-6,4
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-9,0	-9,0	-9,0
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-9,6	-9,6	-9,6
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-10,3	-10,3	-10,3
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-10,5	-10,5	-10,5
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-10,8	-10,8	-10,8
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-11,1	-11,1	-11,1
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-11,4	-11,4	-11,4
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-11,7	-11,7	-11,7
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-12,5	-12,5	-12,5
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-13,5	-13,5	-13,5
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	38,5	38,5	38,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox: bij Bron voor toetspunt: W7-1 C - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7-1 C	Nieuwe appartementen	158243,21	415408,98	11,50	38,5	38,5	38,5
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	38,5	38,5	38,5
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	5,6	5,6	5,6
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	4,5	4,5	4,5
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	2,3	2,3	2,3
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	1,6	1,6	1,6
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-1,1	-1,1	-1,1
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-1,5	-1,5	-1,5
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-6,7	-6,7	-6,7
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-6,8	-6,8	-6,8
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-9,8	-9,8	-9,8
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-10,6	-10,6	-10,6
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-11,0	-11,0	-11,0
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-11,1	-11,1	-11,1
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-11,4	-11,4	-11,4
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-11,5	-11,5	-11,5
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-11,6	-11,6	-11,6
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-12,0	-12,0	-12,0
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-12,0	-12,0	-12,0
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-12,4	-12,4	-12,4
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	38,5	38,5	38,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmx: bij Bron voor toetspunt: W7-2 A - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7-2 A	Nieuwe appartementen	158249,86	415419,90	5,50	58,6	58,6	58,6
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	58,6	58,6	58,6
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	4,8	4,8	4,8
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	1,1	1,1	1,1
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	1,1	1,1	1,1
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-1,2	-1,2	-1,2
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-5,3	-5,3	-5,3
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-5,6	-5,6	-5,6
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-6,0	-6,0	-6,0
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-6,7	-6,7	-6,7
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-11,2	-11,2	-11,2
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-11,9	-11,9	-11,9
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-12,0	-12,0	-12,0
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-12,7	-12,7	-12,7
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-12,8	-12,8	-12,8
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-13,6	-13,6	-13,6
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-14,4	-14,4	-14,4
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-16,8	-16,8	-16,8
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-17,8	-17,8	-17,8
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-18,3	-18,3	-18,3
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,6	58,6	58,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox: bij Bron voor toetspunt: W7-2 B - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7-2 B	Nieuwe appartementen	158249,86	415419,90	8,50	57,7	57,7	57,7
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	57,7	57,7	57,7
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	8,6	8,6	8,6
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	4,6	4,6	4,6
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	4,4	4,4	4,4
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	0,8	0,8	0,8
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-4,5	-4,5	-4,5
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-5,0	-5,0	-5,0
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-5,1	-5,1	-5,1
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-5,9	-5,9	-5,9
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-11,7	-11,7	-11,7
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-11,8	-11,8	-11,8
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-12,7	-12,7	-12,7
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-12,7	-12,7	-12,7
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-13,6	-13,6	-13,6
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-13,7	-13,7	-13,7
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-13,9	-13,9	-13,9
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-14,4	-14,4	-14,4
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-14,5	-14,5	-14,5
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-14,6	-14,6	-14,6
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,7	57,7	57,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox: bij Bron voor toetspunt: W7-2 C - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7-2 C	Nieuwe appartementen	158249,86	415419,90	11,50	56,6	56,6	56,6
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	56,6	56,6	56,6
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	15,1	15,1	15,1
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	13,9	13,9	13,9
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	9,4	9,4	9,4
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	4,1	4,1	4,1
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-2,7	-2,7	-2,7
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-3,3	-3,3	-3,3
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-4,1	-4,1	-4,1
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-4,5	-4,5	-4,5
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-12,1	-12,1	-12,1
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-12,2	-12,2	-12,2
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-13,0	-13,0	-13,0
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-13,0	-13,0	-13,0
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-13,1	-13,1	-13,1
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-13,6	-13,6	-13,6
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-13,9	-13,9	-13,9
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-13,9	-13,9	-13,9
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-14,7	-14,7	-14,7
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-14,7	-14,7	-14,7
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,6	56,6	56,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox bij Bron voor toetspunt: W7-3 A - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7-3 A	Nieuwe appartementen	158262,22	415415,33	5,50	66,8	66,8	66,8
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	66,8	66,8	66,8
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	2,4	2,4	2,4
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	1,9	1,9	1,9
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-2,6	-2,6	-2,6
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-3,4	-3,4	-3,4
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-5,0	-5,0	-5,0
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-5,3	-5,3	-5,3
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-6,9	-6,9	-6,9
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-7,1	-7,1	-7,1
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-7,1	-7,1	-7,1
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-7,2	-7,2	-7,2
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-7,6	-7,6	-7,6
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-8,3	-8,3	-8,3
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-8,4	-8,4	-8,4
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-9,2	-9,2	-9,2
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-9,3	-9,3	-9,3
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-9,7	-9,7	-9,7
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-10,5	-10,5	-10,5
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-12,6	-12,6	-12,6
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,8	66,8	66,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox bij Bron voor toetspunt: W7-3 B - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7-3 B	Nieuwe appartementen	158262,22	415415,33	8,50	63,1	63,1	63,1
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	63,1	63,1	63,1
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	5,4	5,4	5,4
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	4,7	4,7	4,7
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	0,6	0,6	0,6
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-4,0	-4,0	-4,0
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-4,1	-4,1	-4,1
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-4,4	-4,4	-4,4
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-5,0	-5,0	-5,0
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-5,6	-5,6	-5,6
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-6,2	-6,2	-6,2
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-6,4	-6,4	-6,4
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-6,4	-6,4	-6,4
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-6,6	-6,6	-6,6
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-7,0	-7,0	-7,0
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-7,6	-7,6	-7,6
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-7,9	-7,9	-7,9
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-8,7	-8,7	-8,7
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-9,9	-9,9	-9,9
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-11,4	-11,4	-11,4
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,1	63,1	63,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox bij Bron voor toetspunt: W7-4 A - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W7-4 A	Nieuwe appartementen	158254,78	415412,74	11,50	40,4	40,4	40,4
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	40,4	40,4	40,4
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	19,9	19,9	19,9
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	19,7	19,7	19,7
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	7,2	7,2	7,2
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	6,6	6,6	6,6
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,63	415388,53	0,50	6,1	6,1	6,1
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	5,9	5,9	5,9
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	5,1	5,1	5,1
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	4,9	4,9	4,9
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	4,4	4,4	4,4
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	2,6	2,6	2,6
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	1,7	1,7	1,7
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	0,7	0,7	0,7
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-0,5	-0,5	-0,5
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-0,6	-0,6	-0,6
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-1,0	-1,0	-1,0
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-1,1	-1,1	-1,1
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-1,2	-1,2	-1,2
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-2,3	-2,3	-2,3
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	40,4	40,4	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox: bij Bron voor toetspunt: W8-1 A - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8-1 A	Nieuwe appartementen	158254,37	415365,29	5,50	54,6	54,6	54,6
Pers1	Personenauto's	158259,11	415429,05	0,75	54,6	54,6	54,6
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	2,9	2,9	2,9
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-0,5	-0,5	-0,5
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-1,1	-1,1	-1,1
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-1,3	-1,3	-1,3
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,63	415388,53	0,50	-1,8	-1,8	-1,8
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-1,8	-1,8	-1,8
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-2,5	-2,5	-2,5
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-3,9	-3,9	-3,9
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-5,2	-5,2	-5,2
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-6,9	-6,9	-6,9
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-7,1	-7,1	-7,1
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-7,4	-7,4	-7,4
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-7,5	-7,5	-7,5
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-8,3	-8,3	-8,3
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-8,4	-8,4	-8,4
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-11,0	-11,0	-11,0
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-11,4	-11,4	-11,4
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-12,0	-12,0	-12,0
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,6	54,6	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox: bij Bron voor toetspunt: W8-1 B - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8-1 B	Nieuwe appartementen	158254,37	415365,29	8,50	54,1	54,1	54,1
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	54,1	54,1	54,1
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	8,3	8,3	8,3
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	0,3	0,3	0,3
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-0,3	-0,3	-0,3
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-1,0	-1,0	-1,0
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-1,7	-1,7	-1,7
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-3,3	-3,3	-3,3
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-3,4	-3,4	-3,4
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-4,7	-4,7	-4,7
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-4,8	-4,8	-4,8
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-5,1	-5,1	-5,1
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-5,4	-5,4	-5,4
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-5,8	-5,8	-5,8
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-7,6	-7,6	-7,6
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-8,1	-8,1	-8,1
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-9,0	-9,0	-9,0
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-9,7	-9,7	-9,7
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-10,8	-10,8	-10,8
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-11,9	-11,9	-11,9
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,1	54,1	54,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox: bij Bron voor toetspunt: W8-2 A - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8-2 A	Nieuwe appartementen	158266,85	415374,06	5,50	65,5	65,5	65,5
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	65,5	65,5	65,5
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	6,4	6,4	6,4
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	5,1	5,1	5,1
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	1,6	1,6	1,6
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	1,5	1,5	1,5
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-1,3	-1,3	-1,3
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-1,5	-1,5	-1,5
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-3,6	-3,6	-3,6
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-3,7	-3,7	-3,7
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-5,0	-5,0	-5,0
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-5,0	-5,0	-5,0
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-10,5	-10,5	-10,5
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-11,3	-11,3	-11,3
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-11,5	-11,5	-11,5
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-11,9	-11,9	-11,9
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-14,2	-14,2	-14,2
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-14,5	-14,5	-14,5
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-14,5	-14,5	-14,5
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-14,6	-14,6	-14,6
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,5	65,5	65,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmx: bij Bron voor toetspunt: W8-2 B - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8-2 B	Nieuwe appartementen	158266,85	415374,06	8,50	62,4	62,4	62,4
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	62,4	62,4	62,4
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	13,2	13,2	13,2
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	11,0	11,0	11,0
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415360,51	0,50	5,2	5,2	5,2
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	5,1	5,1	5,1
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	1,4	1,4	1,4
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	1,2	1,2	1,2
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-1,3	-1,3	-1,3
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-1,4	-1,4	-1,4
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	-2,9	-2,9	-2,9
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	-2,9	-2,9	-2,9
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-9,0	-9,0	-9,0
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	-9,6	-9,6	-9,6
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-10,3	-10,3	-10,3
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-10,7	-10,7	-10,7
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-13,7	-13,7	-13,7
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-13,9	-13,9	-13,9
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-14,1	-14,1	-14,1
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-14,3	-14,3	-14,3
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,4	62,4	62,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox: bij Bron voor toetspunt: W8-3 A - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8-3 A	Nieuwe appartementen	158266,49	415390,35	5,50	61,9	61,9	61,9
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	61,9	61,9	61,9
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	10,2	10,2	10,2
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	6,8	6,8	6,8
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	5,5	5,5	5,5
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	5,3	5,3	5,3
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	5,1	5,1	5,1
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	4,8	4,8	4,8
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	4,5	4,5	4,5
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	3,7	3,7	3,7
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	3,6	3,6	3,6
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	2,1	2,1	2,1
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	1,2	1,2	1,2
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-2,1	-2,1	-2,1
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-3,9	-3,9	-3,9
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-5,3	-5,3	-5,3
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-6,8	-6,8	-6,8
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-7,9	-7,9	-7,9
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-11,4	-11,4	-11,4
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-11,8	-11,8	-11,8
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,9	61,9	61,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmx: bij Bron voor toetspunt: W8-3 B - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8-3 B	Nieuwe appartementen	158266,49	415390,35	8,50	59,6	59,6	59,6
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	59,6	59,6	59,6
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	14,0	14,0	14,0
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	12,5	12,5	12,5
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	9,4	9,4	9,4
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	8,5	8,5	8,5
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	7,9	7,9	7,9
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	7,5	7,5	7,5
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	6,8	6,8	6,8
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	6,4	6,4	6,4
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	5,6	5,6	5,6
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	3,8	3,8	3,8
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	3,3	3,3	3,3
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	2,0	2,0	2,0
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	-2,8	-2,8	-2,8
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	-4,6	-4,6	-4,6
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-5,4	-5,4	-5,4
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	-5,9	-5,9	-5,9
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-10,8	-10,8	-10,8
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-11,4	-11,4	-11,4
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,6	59,6	59,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmx: bij Bron voor toetspunt: W8-4 A - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8-4 A	Nieuwe appartementen	158254,63	415399,85	5,50	57,4	57,4	57,4
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	57,4	57,4	57,4
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	4,9	4,9	4,9
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	4,5	4,5	4,5
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	4,3	4,3	4,3
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	3,1	3,1	3,1
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	1,4	1,4	1,4
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	1,1	1,1	1,1
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	-0,4	-0,4	-0,4
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	-0,7	-0,7	-0,7
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	-2,1	-2,1	-2,1
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-2,2	-2,2	-2,2
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-3,5	-3,5	-3,5
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-3,6	-3,6	-3,6
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-4,7	-4,7	-4,7
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-4,8	-4,8	-4,8
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-5,3	-5,3	-5,3
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-6,0	-6,0	-6,0
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-6,4	-6,4	-6,4
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-6,4	-6,4	-6,4
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,4	57,4	57,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: ResultatenLabel
Model: Directe hinder
LAmox: bij Bron voor toetspunt: W8-4 B - Nieuwe appartementen
Groep: (hoofdgroep)

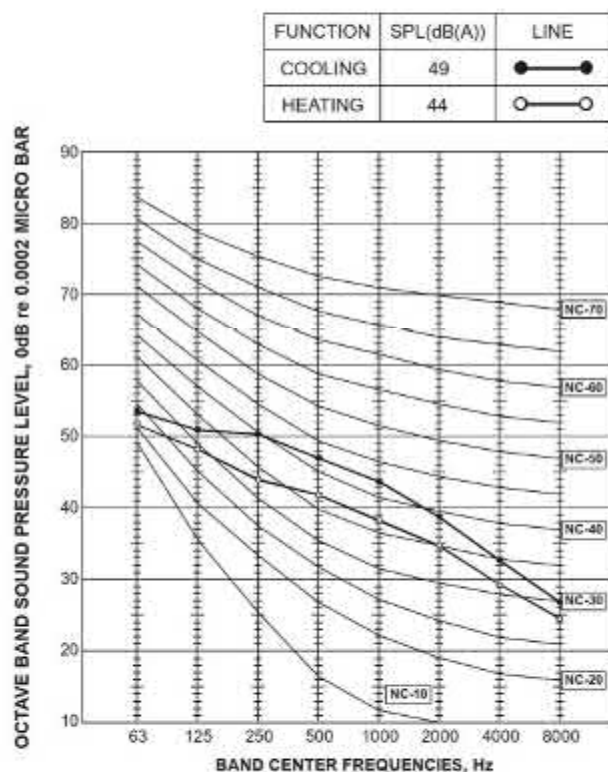
Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W8-4 B	Nieuwe appartementen	158254,63	415399,85	8,50	55,7	55,7	55,7
Pers1	Persoonenauto's	158259,11	415429,05	0,75	55,7	55,7	55,7
Lucht8	Luchtbehandeling	158261,81	415407,56	0,50	12,5	12,5	12,5
Lucht7	Luchtbehandeling	158256,07	415405,30	0,50	9,1	9,1	9,1
Lucht6	Luchtbehandeling	158251,51	415403,72	0,50	9,0	9,0	9,0
Lucht5	Luchtbehandeling	158247,40	415402,30	0,50	7,1	7,1	7,1
Lucht9	Luchtbehandeling	158260,84	415392,26	0,50	2,6	2,6	2,6
Lucht18	Luchtbehandeling	158262,91	415392,67	0,50	2,2	2,2	2,2
Lucht10	Luchtbehandeling	158262,25	415387,95	0,50	1,7	1,7	1,7
Lucht17	Luchtbehandeling	158264,65	415388,53	0,50	1,5	1,5	1,5
Lucht11	Luchtbehandeling	158263,99	415384,23	0,50	0,1	0,1	0,1
Lucht16	Luchtbehandeling	158266,14	415384,97	0,50	-0,1	-0,1	-0,1
Lucht12	Luchtbehandeling	158265,40	415380,51	0,50	-1,4	-1,4	-1,4
Lucht15	Luchtbehandeling	158267,96	415381,25	0,50	-1,5	-1,5	-1,5
Lucht13	Luchtbehandeling	158267,05	415376,87	0,50	-2,6	-2,6	-2,6
Lucht14	Luchtbehandeling	158269,28	415377,45	0,50	-2,7	-2,7	-2,7
Lucht4	Luchtbehandeling	158257,42	415420,91	0,50	-3,9	-3,9	-3,9
Lucht3	Luchtbehandeling	158251,68	415418,65	0,50	-4,9	-4,9	-4,9
Lucht2	Luchtbehandeling	158247,12	415417,08	0,50	-5,1	-5,1	-5,1
Lucht1	Luchtbehandeling	158243,00	415415,66	0,50	-5,3	-5,3	-5,3
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55,7	55,7	55,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

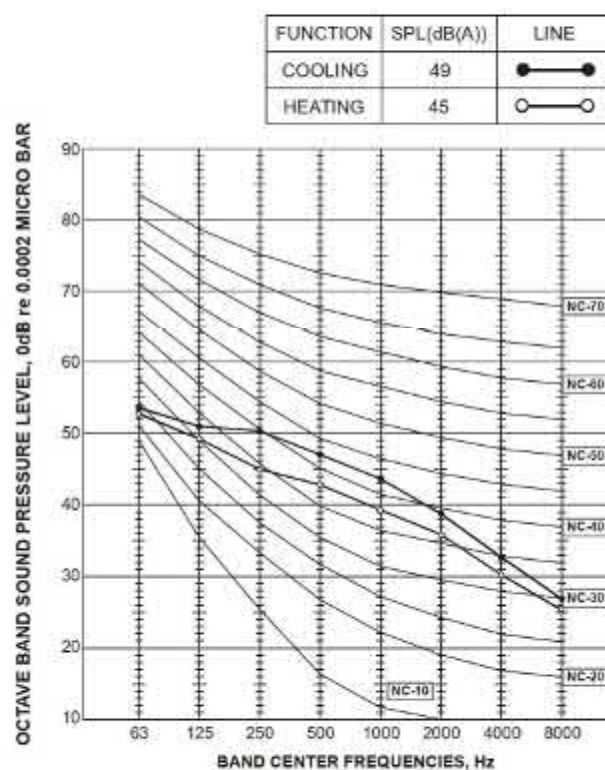
Bijlage 4: Productgegevens Mitsubishi

(2) Split-type units

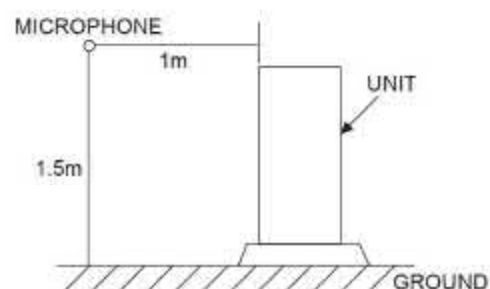
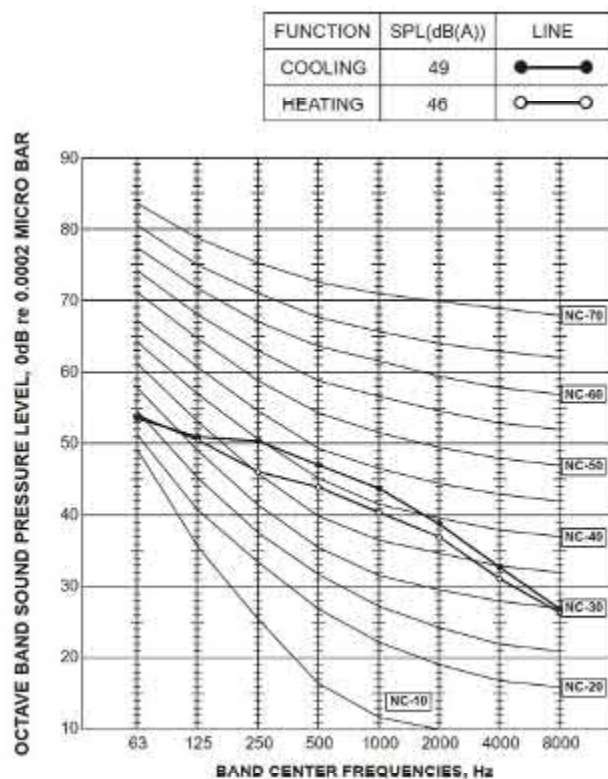
■ SUZ-SWM40VA



■ SUZ-SWM60VA



■ SUZ-SWM80VA

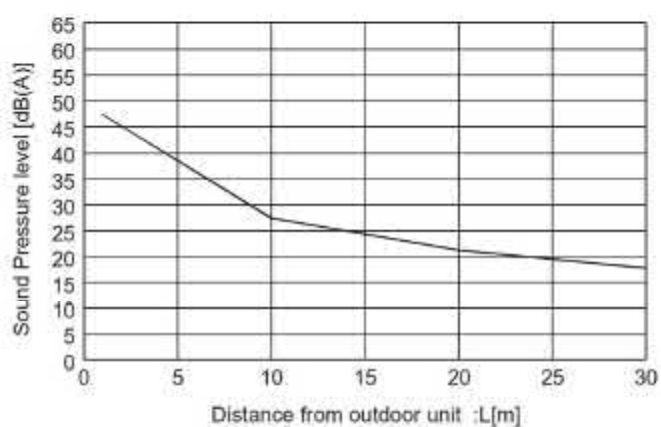


<Notes>

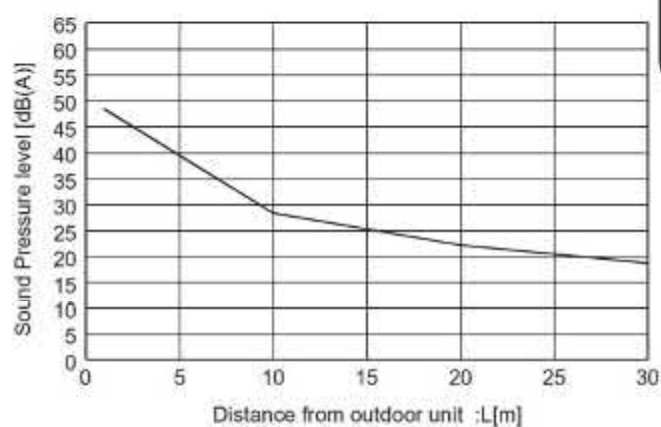
- 1) Sound data is taken when the system is running stably.
- 2) Relatively large noise could be heard transiently in the case 4-way valve, or LEV operates.

(2) Split-type units

■ SUZ-SWM40VA



■ SUZ-SWM60VA



■ SUZ-SWM80VA

