

Bosch & van Rijn

Franz-Lisztplantsoen 200
3533 JG Utrecht
030 - 677 6466

Auteurs



Opdrachtgever

ENGIE Energie Nederland N.V.
Fresh Trading Manufacturing B.V.



Windturbines Fresh Trading Rotterdam

Akoestisch onderzoek t.b.v. omgevingsvergunning



Bosch & van Rijn
experts in duurzame energie

Windturbines Fresh Trading Rotterdam

Akoestisch onderzoek t.b.v. omgevingsvergunning

Datum

2 november september 2021

Versie

v0.4

Versiebeheer:

0.1 Opzet onderzoek en rapportage

0.2 Interne kwaliteitscheck

0.3 Verwerking feedback ENGIE

0.4 Verwerking commentaar gemeente/DCMR/ENGIE

Bosch & Van Rijn
Franz Lisztplantsoen 200
3533 JG Utrecht

Tel: 030-677 6466
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2021

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	3
1.1	<i>Inleiding</i>	4
1.2	<i>Te onderzoeken windturbinetypes</i>	5
1.3	<i>Wettelijke norm</i>	7
1.4	<i>Cumulatie</i>	7
HOOFDSTUK 2	BEREKENING	8
2.1	<i>Inleiding</i>	9
2.2	<i>Bodemabsorptie en –reflectie</i>	9
2.3	<i>Windaanbod</i>	10
2.4	<i>Schermerwerking</i>	10
2.5	<i>Spectrale verdeling</i>	10
2.6	<i>Rekenmethode</i>	10
2.7	<i>Laagfrequent geluid</i>	10
HOOFDSTUK 3	RESULTATEN	12
3.1	<i>Geluidscontouren</i>	13
3.2	<i>Immissiewaarden</i>	14
3.3	<i>Reductie</i>	14
HOOFDSTUK 4	CONCLUSIE	15
HOOFDSTUK 5	BIJLAGEN	17
BIJLAGE A	WINDTURBINEGEGEVENS	18
BIJLAGE B	IMMISSIELIJST WONINGEN	19
BIJLAGE C	GELUIDSCONTOUREN	21
BIJLAGE D	IN- EN UITVOER GEOMILIEU	23

Hoofdstuk 1 Inleiding

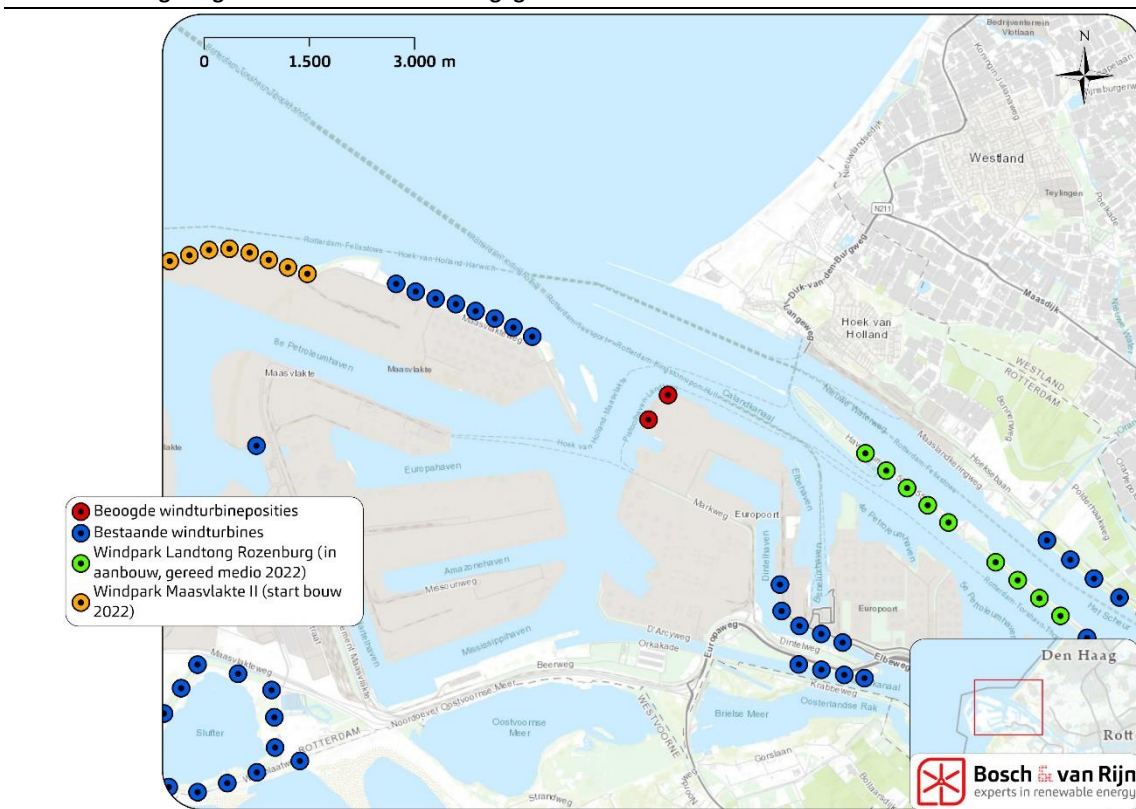
1.1 Inleiding

Ten behoeve van een omgevingsvergunningaanvraag heeft Bosch & Van Rijn in opdracht van Fresh Trading Manufacturing B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek heeft als doel om de geluidsimmissie bij geluidsgevoelige objecten nabij de twee beoogde windturbines binnen de bestaande bedrijfslocatie van Fresh Trading Manufacturing B.V., genaamd 'The Blender' aan de kop van de Beer in de Europoort te Rotterdam (hierna Windturbines Fresh Trading), inzichtelijk te maken.

Hiertoe zijn twee typen windturbines doorgerekend, die als onder- en bovengrens gelden van een bandbreedte. Deze types zijn op basis van hun akoestische kenmerken gekozen uit een niet uitputtende lijst beschikbare windturbines die qua afmetingen binnen de bandbreedte van de aanvraag passen.

Het onderzoeken op bandbreedte is gedaan omdat het uiteindelijk te bouwen windturbintype nog niet vaststaat ten tijde van de vergunningverlening. Op deze manier heeft de initiatiefnemer nog enige keuzevrijheid, terwijl voor de omgeving voldoende duidelijk wordt gemaakt wat de maximale milieueffecten zijn.

Figuur 1 Ligging van de beoogde windturbines Fresh Trading. Ook zijn alle overige windturbines in de omgeving van de windturbines weergegeven.



Tabel 1 Locatie van de beoogde windturbines (Coördinaten Rijksdriehoekstelsel)

WTB	X-coördinaat	Y-coördinaat
Noord	66366,25	443167,1
Zuid	66089,51	442816,1

1.2 Te onderzoeken windturbinetypes

1.2.1 Voorselectie windturbines

De vergunningaanvraag betreft een bandbreedte. Voor wat betreft de *afmetingen* van de windturbines is deze bandbreedte als volgt:

- Ashoogte: minimaal 79 meter, maximaal 94 meter;
- Rotordiameter: minimaal 112 meter, maximaal 127 meter;
- Tiphoogte: minimaal 135 meter, maximaal 150 meter

Aangezien het geluid dat windturbines produceren niet 1-op-1 schaaft met de afmetingen is voor het milieuaspect geluid een tweetal windturbinetypes bepaald die

- voldoen aan de bandbreedte-eisen v.w.b. afmetingen en
- een zo groot mogelijke bandbreedte voor geluid opspannen.

Hiervoor is eerst een lijst opgesteld met een aantal verschillende types van verschillende fabrikanten. Hiervan is de jaargemiddelde geluidsemissie op de locaties van de windturbines Fresh Trading bepaald, steeds met de maximale ashoogte (94m) om enerzijds de geluidsemissie te kunnen vergelijken, en anderzijds een *worst case* beschouwing te geven. Deze lijst is niet uitputtend, maar dient om aan te tonen dat er verschillende typen beschikbaar zijn, elk met hun eigen geluidsemissie.

Tabel 2 Voorselectie mogelijke windturbinetypes, met geluidsemissie op 94 meter ashoogte. De twee typen met de laagste en hoogste jaargemiddelde geluidsproductie zijn groen respectievelijk rood weergegeven.

Fabrikant	Type	Rotordiameter (m)	L _{W,max} (dB)	L _{E,den} (dB)
Enercon	E126 E3	126	106,1	108,5
Enercon	E115	116	105	108,3
GE	GE-2,75 120	120	106	110,4
Nordex	N117/3600	117	103,5	107,2
Siemens Gamesa	G126	126	106,8	110,7
Vestas	V112	112	105,6	108,4
Vestas	V117-3.6	117	107	109,9
Vestas	V126-3.8 STE	126	105	108,1

In bovenstaande tabel is L_{W,max} de maximale bronsterkte van een windturbine, zoals opgegeven door de fabrikant. L_{E,den} is de jaargemiddelde bronsterkte, berekend volgens de L_{DEN}-methodiek. Ook de geluidsnorm voor (onder andere) windtur-

bines is uitgedrukt in L_{DEN} . DEN staat hierbij voor Day-Evening-Night. Dit is een jaargemiddelde bronsterkte, waarbij de avond- en nachtperiode zwaarder meetellen door een straffactor van respectievelijk 5 en 10 dB.

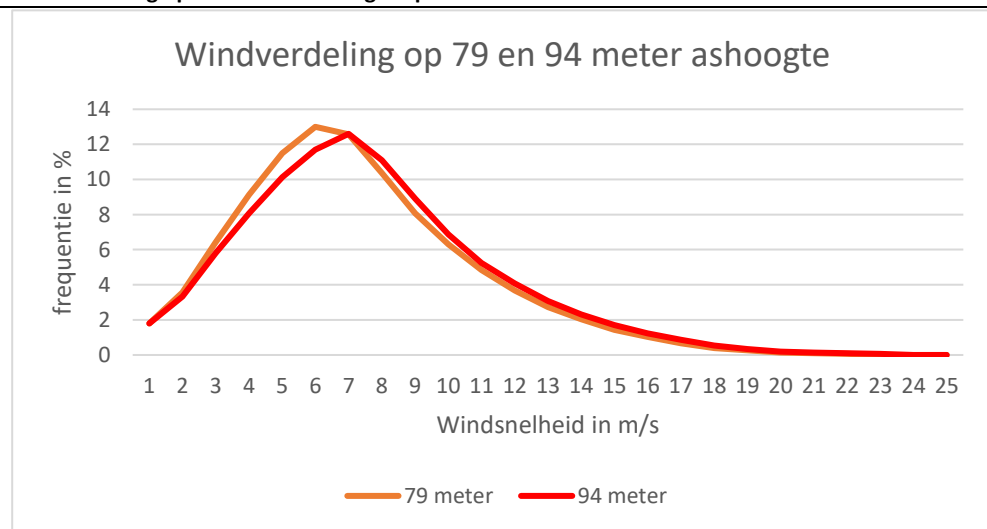
De jaargemiddelde bronsterkte hangt af van de 'geluidscurve' van de windturbine (hoeveel geluid de windturbine produceert bij elke windsnelheid) en het lokale windaanbod en is berekend met het softwarepakket GeoMilieu¹. De geluidscurve verschilt van type tot type. De windsnelheidsverdeling komt uit de dataset zoals deze beschikbaar is gesteld door het KNMI voor de berekening van de geluidsproductie van windturbines.

N.B. Het vreemd ogende feit dat de gemiddelde bronsterkte hoger ligt dan de maximale bronsterkte komt door de straffactoren die in de L_{den} -methode worden gehanteerd. Wanneer deze niet zouden worden meegenomen varieert de jaargemiddelde bronsterkte van de hierboven onderzochte windturbines tussen de 99 en 103 dB.

1.2.2 Selectie windturbines bandbreedte

Uit Tabel 2 blijkt dat de *General Electric GE-2,75-120* de hoogste en de *Nordex N117/3600* de laagste gemiddelde geluidsemissie heeft. Om de bandbreedte voor het milieueffect geluid op te spannen wordt de stilste windturbine doorgerekend op de laagste ashoogte die binnen de bandbreedte past (79m). De luidste windturbine wordt doorgerekend op de hoogste ashoogte (94m), om zo het maximale effect te bepalen.

Figuur 2 Windverdeling op 79 en 94m ashoogte op locatie



Zie onderstaande tabel voor de samengevatte gegevens van de twee doorgerekende types:

¹ Zie Bijlage A voor de berekening van de gemiddelde geluidsemissie van de onder- en bovenvariant. Voor de overige windturbintypes is de berekening niet overgenomen, maar deze is geheel vergelijkbaar.

Tabel 3 Gegevens onder- en bovenvariant v.w.b. geluid, op 79 en 94m ashoogte

Variant	Type	Rotordiameter (m)	Ashoogte (m)	LE,den
Nordex	N117/3600	117	79	106,8
GE	GE-2,75-120	120	94	110,4

In het verdere rapport worden de hierboven beschreven types ook aangeduid als 'ondervariant' en 'bovenvariant'.

N.B. Omdat in dit onderzoek uit wordt gegaan van een worst-case scenario voor de bovenvariant is een windturbintype met maximale ashoogte (94m) gekozen. Deze turbine overschrijdt daardoor de maximale tiphoogte van 150 meter. Daardoor zal deze configuratie niet mogelijk zijn, maar exploreert deze wel de worst-case situatie, wat het doel is van deze studie.

1.3 Wettelijke norm

De windturbines vallen onder het Activiteitenbesluit milieubeheer. Artikel 3.14a, lid 1:

Een windturbine of een combinatie van windturbines voldoet ten behoeve van het voorkomen of beperken van geluidhinder aan de norm van ten hoogste 47 dB Lden en aan de norm van ten hoogste 41 dB Lnight op de gevel van gevoelige gebouwen, tenzij deze zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein en bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein.²

In een recente uitspraak van de Raad van State zijn de milieunormen in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling buiten toepassing verklaard voor windparken. Aangezien het voornemen van Fresh Trading uit twee windturbines bestaat en dus geen windpark is, zijn de milieunormen gewoon van toepassing.

In de nabijheid van de windturbines Fresh Trading bevinden zich ook enkele kantoorpanden. Er bestaat geen wet- en regelgeving die normen geeft voor geluidsbelasting op kantoorpanden ten gevolge van windturbinegeluid

1.4 Cumulatie

Volgens het Activiteitenbesluit wordt cumulatie met andere windturbines niet beschouwd bij toetsing aan de norm.

In het geval van de windturbines Fresh Trading is de afstand tot andere windturbines zo danig dat cumulatie van windturbinegeluid überhaupt niet aan de orde is.

² Onder de definitie 'geluidsgevoelige objecten' wordt verstaan: woningen, onderwijsgebouwen, ziekenhuizen, verpleeghuizen, verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, kinderdagverblijven, woonwagendplaatsen en ligplaatsen voor woonschepen.

Hoofdstuk 2 Berekening

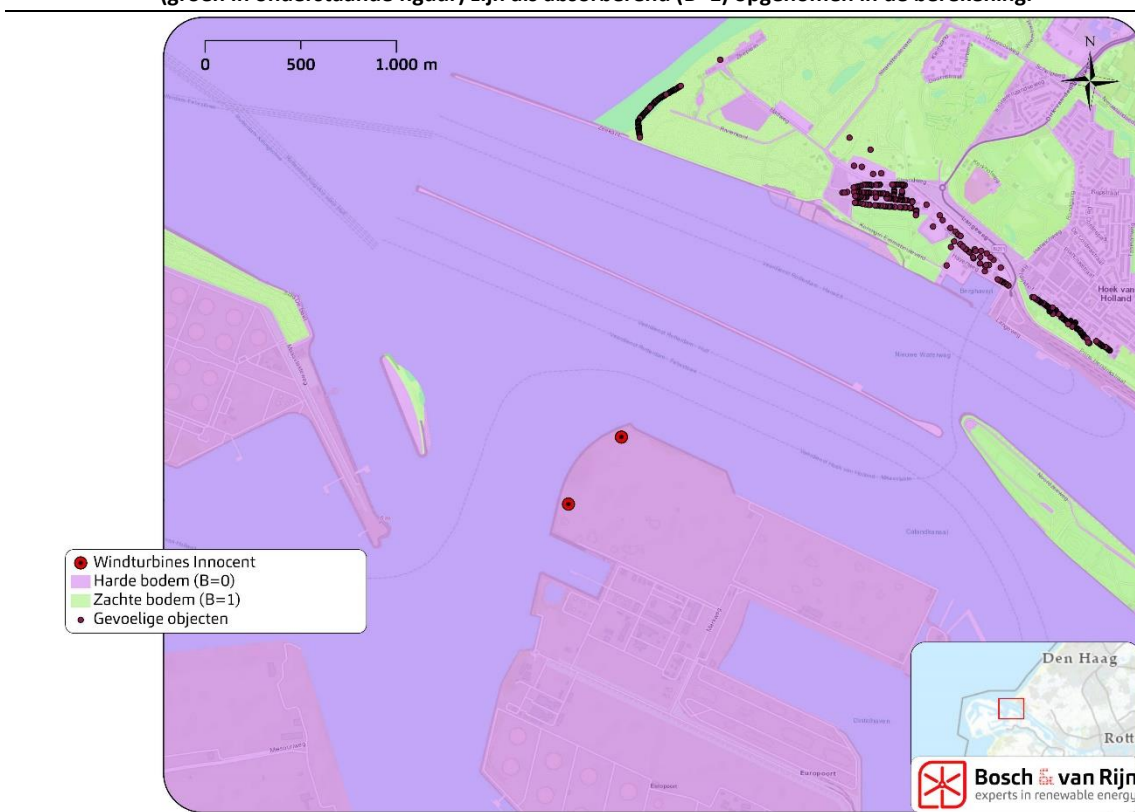
2.1 Inleiding

Het geluidsniveau bij omliggende woningen is berekend met een rekenmodel waarin de windturbines als puntbronnen zijn opgenomen. Bij de woningen is een ontvangerhoogte van 5 meter aangehouden. Het gebruikte rekenmodel is GeoMilieu 2021.0. Zie de Bijlagen voor de invoergegevens. De berekening is uitgevoerd conform het 'Reken- en meetvoorschrift windturbines' (Activiteitenregeling milieu-beheer, bijlage 4).

2.2 Bodemabsorptie en –reflectie

De hardheid van de bodem van de onderzochte locatie is van invloed op hoe ver het geluid reikt. Het rekenmodel gaat standaard uit van 'harde bodems' (bodemfactor 0). De omgeving van de windturbines heeft overwegend een industrieel karakter. Dergelijke bodems hebben in het Reken- en meetvoorschrift Windturbines een bodemfactor van 0 (Reken- en meetvoorschrift windturbines, paragraaf 3.11.2). Onderstaande afbeelding toont de bodemfactor rondom de beoogde windturbines.

Figuur 3 Bodemabsorptie en –reflectie rondom de windturbines. Bron: Bestand Bodemgebruik 2012. Standaard is gerekend met een harde, reflecterende bodem ($B=0$). Gebieden met een zachte bodem (groen in onderstaande figuur) zijn als absorberend ($B=1$) opgenomen in de berekening.



2.3 Windaanbod

De windsnelheidsverdeling op 79 en 94 meter ashoogte is betrokken uit GeoMilieu, die de data op zijn beurt ontvangt van het KNMI. Deze gegevens zijn uitgesplitst in een dag-, een avond- en een nachtperiode. De windsnelheidsverdelingen op beide ashoogten zijn opgenomen in de bijlagen.

2.4 Schermwerking

Door de grote bronhoogte is er weinig sprake van afscherming door tussenliggende gebouwen. Dergelijke afscherming is niet meegenomen in de berekening.

2.5 Spectrale verdeling

Een spectraalverdeling geeft weer hoe de verdeling van het brongeluid in hoge en lage tonen is. Voor de boven- en ondervariant heeft de fabrikant spectraalgegevens gepubliceerd, die vervolgens gepubliceerd zijn in het softwarepakket WindPRO. Zie voor de waarden bijlage D.

2.6 Rekenmethode

Met het softwarepakket GeoMilieu is voor de beide varianten een contour getekend van de norm van 47 dB L_{DEN} jaargemiddelde geluidsbelasting. Zie Bijlage A en Bijlage D voor de invoergegevens van het rekenmodel.

Voor de woningen rondom de windturbines is zowel de L_{den} als de L_{night} waarde berekend en getoetst aan de norm (respectievelijk 47 en 41 dB), waarbij woningen (en andere geluidsgevoelige objecten en terreinen) gelegen op het gezoneerde industrieterrein buiten beschouwing blijven bij de toetsing.

2.7 Laagfrequent geluid

Een gedeelte van het geluid dat windturbines produceren heeft een frequentie van 4-100 Hz en wordt daarom geclassificeerd als laagfrequent geluid.

Uit zienswijzen op eerdere windprojecten is gebleken dat de vrees bestaat dat laagfrequent geluid mensen ziek maakt en dat de Nederlandse geluidsnorm onvoldoende bescherming biedt, omdat bij de vaststelling van de voor windturbinegeluid geldende norm van 47 dB op basis van L_{den} met deze informatie geen rekening zou zijn gehouden.

Om deze reden heeft de Staatssecretaris van I&M enige tijd geleden een brief aan de Tweede Kamer gestuurd³ met twee onderzoeken van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) en een literatuurstudie naar laagfrequent geluid door Bureau LBP/Sight.

Op grond van inzichten uit deze onderzoeken concludeert de Staatssecretaris dat de huidige norm voor geluidhinder van windturbines (47 dB-Lden en 41 dB-Lnight) en het bijbehorende reken- en meetvoorschrift voldoen en geen wijzigingen behoeven.

Laagfrequent geluid draagt inderdaad voor een klein deel bij in de hinderervaring van windturbinegeluid. Echter, deze hinder is op een verantwoorde manier vol doende beperkt door de huidige norm. De Staatssecretaris erkent dat gemiddeld 9 procent van de bewoners van woningen die op de normgrens belast zijn met windturbinegeluid zal zijn gehinderd. Dat is ook in lijn met de toelichting in 2009 van de toenmalige minister van VROM op de ontwerp-norm voor windturbinegeluid. Zoals al eerder is betoogd, is dat een beleidskeuze geweest waarbij de verschillende belangen zijn afgewogen.

De laagfrequente component is maar een klein gedeelte van het totale geluid van de windturbines. Weliswaar is op grotere afstand van de windturbines (en/of binnenshuis) het percentuele aandeel gestegen⁴, maar in absolute zin blijkt uit de praktijk dat de 47 dB L_{den}-norm garandeert dat het laagfrequente geluidsniveau tot niet-significante niveaus beperkt blijft.

Om deze reden worden verder geen berekeningen uitgevoerd naar laagfrequente immissie.

³ kenmerk brief: IENM/BSK-2014/44564

⁴ Doordat hogere tonen sterker afzwakken in de lucht en beter worden geabsorbeerd door muren en andere obstakels.

Hoofdstuk 3 Resultaten

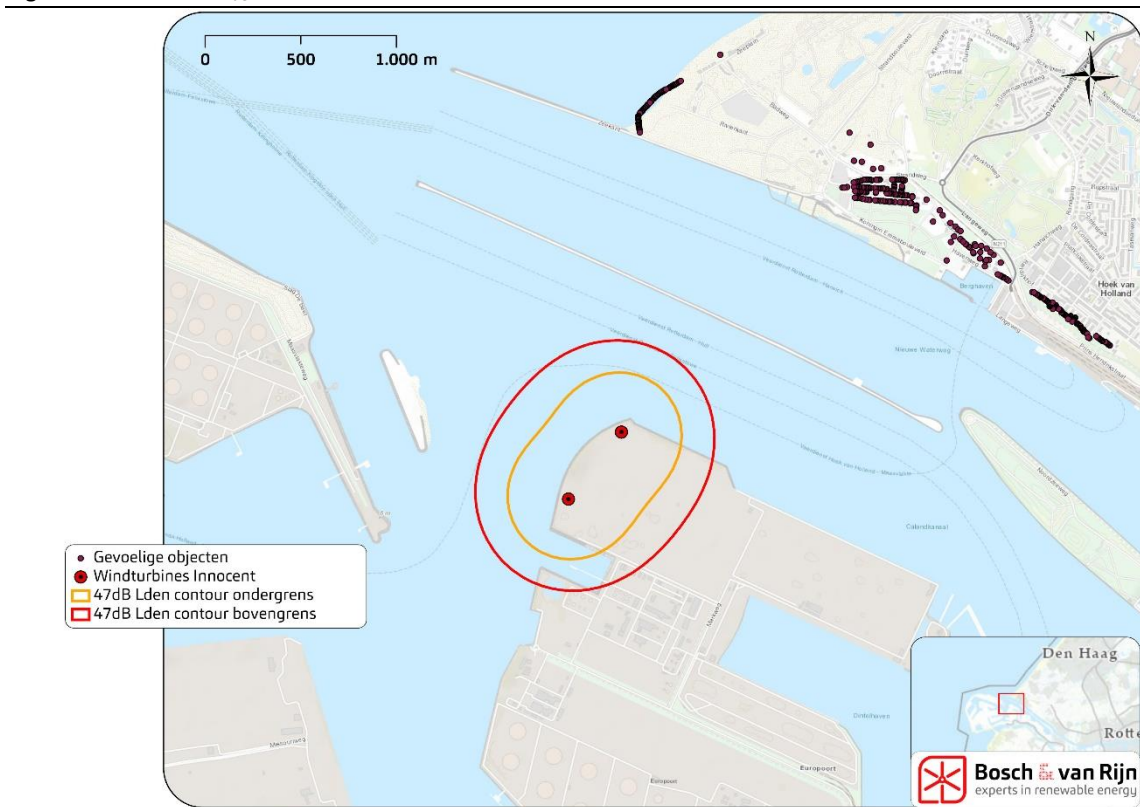
3.1 Geluidscontouren

Onderstaande afbeelding toont de 47 dB L_{den} -contouren van de boven- en onder-variant zoals die zijn geformuleerd in paragraaf 1.2. Een 47 dB- L_{den} contour wil zeggen dat de jaargemiddelde geluidsbelasting binnen de contour hoger is dan 47 dB L_{den} en erbuiten 47 dB of lager.

De wettelijke norm beoordeelt naast het jaargemiddelde geluidsniveau (L_{DEN}) ook het jaargemiddelde nachtelijke geluidsniveau (L_{night}). Hiervan zijn geen aparte contouren getekend; wel is deze waarde voor elke woning berekend en in Bijlage B weergegeven.

In de praktijk geldt voor woningen buiten de 47 dB L_{den} -contour vrijwel altijd dat hier ook aan de 41 dB L_{night} -voorwaarde wordt voldaan. Uit de berekening volgt dit inderdaad.

Figuur 4 47 dB L_{den} -contouren van beide varianten.



Uit de figuur blijkt dat er geen geluidsgevoelige objecten zijn waar de geluidsnorm uit het Activiteitenbesluit wordt overschreden bij toepassing van de beide varianten. Er zijn geen geluidsgevoelige objecten waar de geluidsbelasting hoger is dan L_{night} 41 dB en/of L_{den} 47 dB.

3.2 Immissiewaarden

Onderstaande tabel toont de geluidsbelasting ter plaatse van de 10 objecten met de hoogste immissiewaarden:

Tabel 4 Immissiewaarden bij de tien meest nabijgelegen woningen (allen gelegen in Hoek van Holland).

Adres	Ondervariant		Bovenvariant	
	Nacht	Lden	Nacht	Lden
Zeekant 239	25	31	28	35
Zeekant 241	25	31	28	35
Zeekant 237	24	31	28	35
Zeekant 235	24	31	28	35
Zeekant 233	24	31	28	34
Zeekant 231	24	31	28	34
Zeekant 227	24	30	28	34
Zeekant 229	24	31	28	34
Zeekant 225	24	30	28	34
Zeekant 223	24	30	28	34

Bij de onder- en bovenvariant is beide geen sprake van normoverschrijding, waardoor mitigatie niet nodig is.

3.3 Reductie

Vanwege het feit dat er geen woningen binnen de 47dB Lden en 41dB Lnight contouren liggen hoeven er geen mitigatiestrategieën opgesteld te worden.

3.4 Nabije kantoren

In de nabijheid van de windturbines Fresh Trading bevinden zich ook enkele kantoorpanden en een aantal uit te geven terreinen. Deze kantoren en uit te geven terrein liggen allen binnen een gezonde industriezone, namelijk Geluidzone Maasvlakte 1/Europoort (1993). Er bestaat geen wet- en regelgeving die normen geeft voor geluidsbelasting op kantoorpanden ten gevolge van windturbinegeluid.

Hoofdstuk 4 Conclusie

In dit onderzoek zijn de akoestische effecten van twee windturbines onderzocht, waarbij een bandbreedte in de jaargemiddelde bronsterkte is beschouwd van 106,8 tot 110,4 dB L_{den} . Hiertoe zijn berekeningen uitgevoerd met de Nordex N117/3600 (ondervariant) en de General Electric GE2,75-120 (bovenvariant).

Uit de rekenresultaten blijkt dat voor de onder- en bovengrens van de bandbreedte kan worden voldaan aan de L_{den} -grenswaarde van 47 dB en de L_{night} -grenswaarde van 41 dB ter plaatse van omliggende woningen en andere geluidsgevoelige objecten en terreinen. Hiermee wordt voldaan aan het Activiteitenbesluit.

Bij de onder- en bovenvariant is beide geen sprake van normoverschrijding, waardoor mitigatie niet nodig is.

Voor wat betreft geluid kan een omgevingsvergunning worden verleend.

Aangezien de twee windturbines direct onder het Activiteitenbesluit Milieubeheer vallen en er geen sprake is van bijzondere lokale omstandigheden zijn aanvullende voorschriften omtrent geluid niet nodig.

Hoofdstuk 5 Bijlagen

Bijlage A Windturbinegegevens

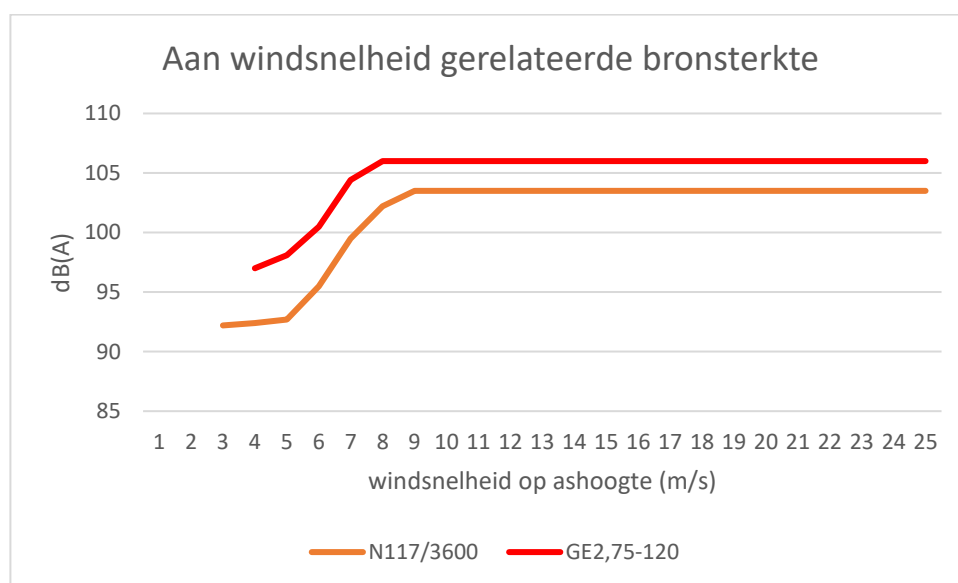
Variant	Type	Rotordiameter	Ashoogte	LE,den
Onder	Nordex N117/3600	117	79	106,8
Boven	General Electric GE2,75-120	120	94	110,4

Alle invoergegevens voor de akoestische berekening, inclusief bronsterkte, spectrum, windsnelheidsverdeling etc. zijn te vinden in de aparte bijlage uit GeoMilieu.

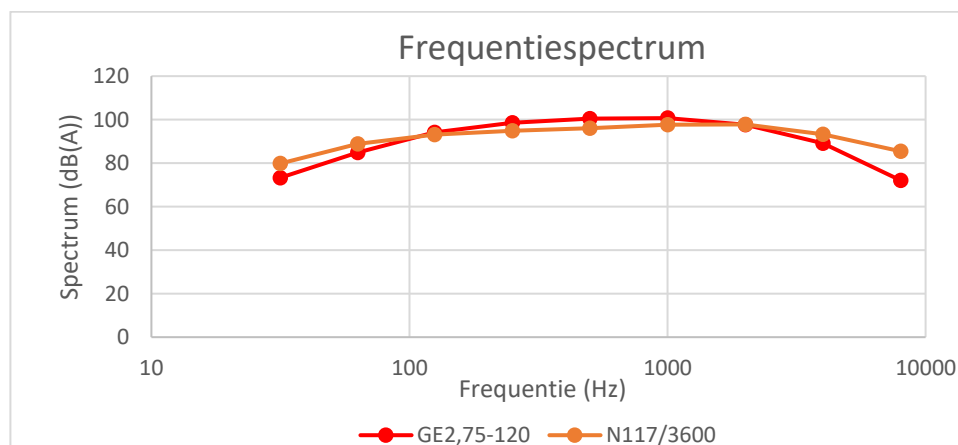
De bronnen voor de geluidsgegevens zijn in onderstaande tabel gegeven:

Variant	Document nummer
Onder	F008_255_A13_EN (Bron: Nordex)
Boven	Noise_Emissions-NO_2.x-DFIG-120-xxHz_3MW_EN_r01 (Bron: General Electric)

Bronsterkte van de onder- en bovenvariant



Frequentiespectrum van de onder- en bovenvariant



Bijlage B Immissielijst woningen

De 100 gevoelige objecten met de hoogste immissiewaarden, op die volgorde

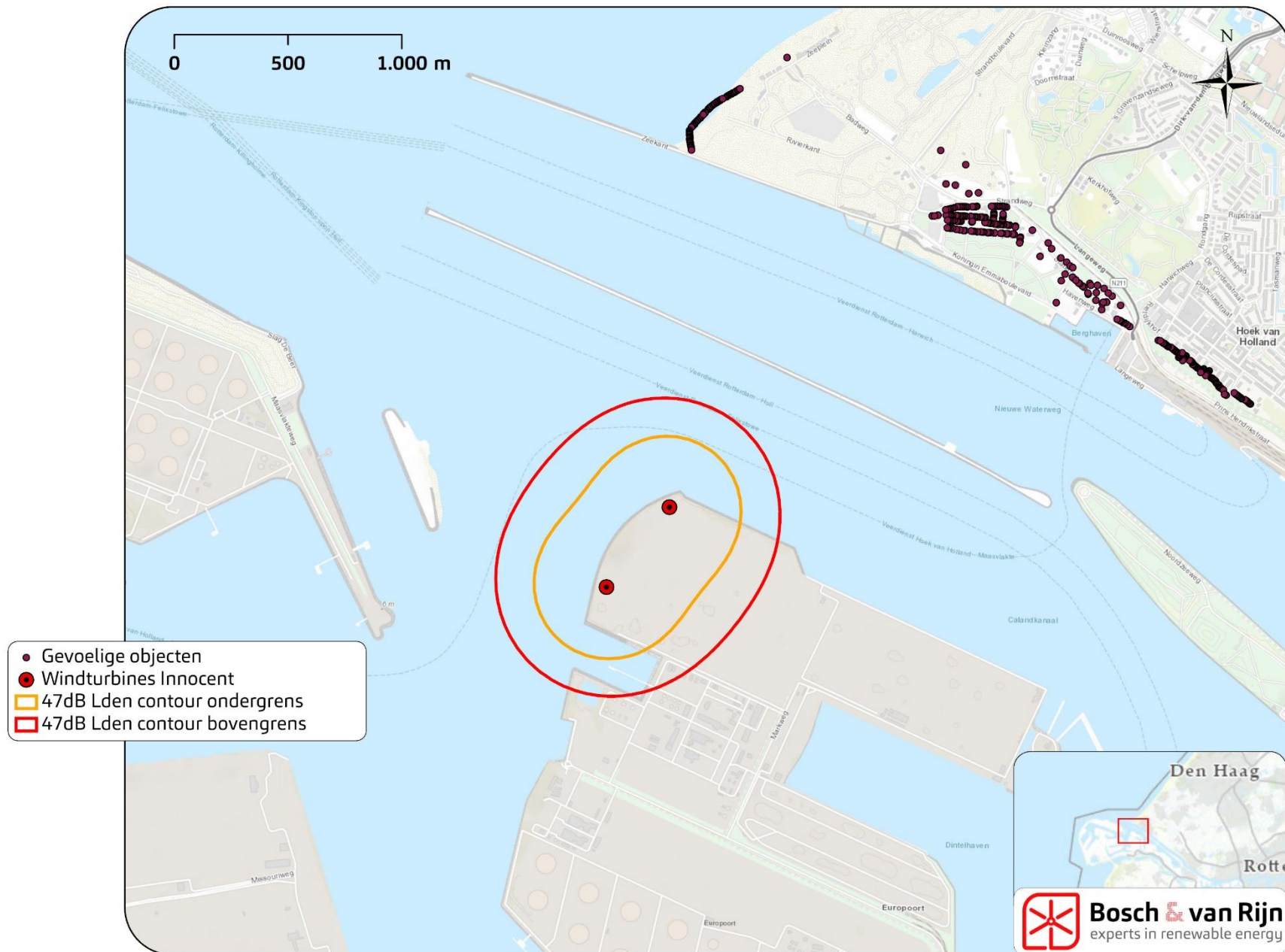
Variant	onder		boven	
Windturbintype	N117/3600		GE2.75-120	
Omschrijving	Nacht	Lden	Nacht	Lden
Zeekant 239	25	31	28	35
Zeekant 241	25	31	28	35
Zeekant 237	24	31	28	35
Zeekant 235	24	31	28	35
Zeekant 233	24	31	28	34
Zeekant 231	24	31	28	34
Zeekant 227	24	30	28	34
Zeekant 229	24	31	28	34
Zeekant 225	24	30	28	34
Zeekant 223	24	30	28	34
Zeekant 221	24	30	28	34
Zeekant 219	24	30	28	34
Prins Willemweg 2	24	30	27	34
Strandweg 86	24	30	27	34
Zeekant 215	24	30	27	34
Zeekant 217	24	30	27	34
Koning Willem III weg 33	24	30	27	34
Koning Willem III weg 34	24	30	27	34
Koning Willem III weg 35	24	30	27	34
Koning Willem III weg 36	24	30	27	34
Seinpad 61	24	30	27	34
Strandweg 78	24	30	27	34
Strandweg 80	24	30	27	34
Strandweg 84	24	30	27	34
Zeekant 213	24	30	27	34
Koning Willem III weg 27	23	30	27	34
Koning Willem III weg 28	23	30	27	34
Koning Willem III weg 29	24	30	27	34
Koning Willem III weg 30	23	30	27	34
Koning Willem III weg 31	24	30	27	34
Koning Willem III weg 32	24	30	27	34
Koning Willem III weg 37	24	30	27	34
Koning Willem III weg 39	24	30	27	34
Koning Willem III weg 41	23	30	27	34
Seinpad 59	24	30	27	34
Strandweg 72	23	30	27	34
Strandweg 74	24	30	27	34
Strandweg 76	24	30	27	34
Zeekant 211	23	30	27	34
Strandweg 70	23	30	27	33
Zeekant 207	23	30	27	33
Zeekant 209	23	30	27	33
Koning Willem III weg 25	23	30	27	33
Koning Willem III weg 26	23	30	27	33
Seinpad 57	23	30	27	33
Strandweg 64	23	30	27	33
Strandweg 66	23	30	27	33
Strandweg 68	23	30	27	33
Zeekant 205	23	30	27	33
Koning Willem III weg 23	23	30	27	33
Koning Willem III weg 24	23	30	27	33
Seinpad 55	23	30	27	33
Strandweg 58	23	30	27	33
Strandweg 60	23	30	27	33
Strandweg 62	23	30	27	33
Zeekant 203	23	30	27	33
Koning Willem III weg 22	23	30	27	33
Strandweg 449	23	29	27	33

Strandweg 451	23	29	27	33
Strandweg 453	23	29	27	33
Strandweg 455	23	29	27	33
Strandweg 457	23	29	27	33
Strandweg 459	23	29	27	33
Strandweg 461	23	29	27	33
Strandweg 463	23	29	27	33
Strandweg 465	23	29	27	33
Strandweg 467	23	29	27	33
Strandweg 469	23	29	27	33
Strandweg 471	23	29	27	33
Strandweg 473	23	29	27	33
Strandweg 475	23	29	27	33
Strandweg 477	23	29	27	33
Strandweg 479	23	29	27	33
Strandweg 481	23	29	27	33
Strandweg 483	23	29	27	33
Strandweg 485	23	29	27	33
Strandweg 487	23	29	27	33
Strandweg 489	23	29	27	33
Strandweg 491	23	29	27	33
Strandweg 493	23	29	27	33
Strandweg 495	23	29	27	33
Strandweg 497	23	29	27	33
Strandweg 499	23	29	27	33
Strandweg 56	23	30	27	33
Koning Willem III weg 20	23	29	27	33
Koning Willem III weg 21	23	29	27	33
Strandweg 52	23	29	27	33
Strandweg 54	23	29	27	33
Koning Willem III weg 19	23	29	27	33
Strandweg 397	23	29	27	33
Strandweg 399	23	29	27	33
Strandweg 401	23	29	27	33
Strandweg 403	23	29	27	33
Strandweg 405	23	29	27	33
Strandweg 407	23	29	27	33
Strandweg 409	23	29	27	33
Strandweg 411	23	29	27	33
Strandweg 413	23	29	27	33
Strandweg 415	23	29	27	33
Strandweg 417	23	29	27	33

Bijlage C Geluidscontouren

Onderstaande pagina toont de afbeelding met de ligging van de geluidscontouren in groter formaat.

Figuur 5 47 dB L_{den}-contouren van de onder- en bovenvariant.



Bijlage D In- en uitvoer GeoMilieu

Zie aparte bijlage voor een uitdraai van GeoMilieu.





Bosch & van Rijn
experts in duurzame energie

Franz-Lisztplantsoen 200
3533 JG Utrecht
www.boschenvanrijn.nl



Model: Ondergrens N117
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

ItemID	Datum	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
1291	14:42, 31 aug 2021	68497,46	444723,94	4760,89	172402,88	1,00
1292	14:42, 31 aug 2021	68801,70	445017,01	4495,26	246387,63	1,00
1293	14:42, 31 aug 2021	68962,34	446365,41	1051,35	31999,13	1,00
1294	14:42, 31 aug 2021	68556,48	444512,40	531,60	8280,37	1,00
1295	14:42, 31 aug 2021	68584,24	444801,70	177,75	231,36	1,00
1296	14:42, 31 aug 2021	68529,29	444573,70	138,69	348,03	1,00
1297	14:42, 31 aug 2021	68538,61	444728,51	236,59	547,28	1,00
1298	14:42, 31 aug 2021	69243,09	443485,06	573,92	16076,64	1,00
1299	14:42, 31 aug 2021	69446,02	443600,97	937,05	50548,94	1,00
1300	14:42, 31 aug 2021	68636,98	444737,35	1565,37	69443,60	1,00
1301	14:42, 31 aug 2021	69060,08	444261,77	785,57	36489,58	1,00
1302	14:42, 31 aug 2021	65202,59	439119,09	1127,03	40870,05	1,00
1303	14:42, 31 aug 2021	67853,45	439187,91	8663,74	232734,68	1,00
1304	14:42, 31 aug 2021	67912,85	444655,17	691,73	22845,09	1,00
1305	14:42, 31 aug 2021	68918,06	446140,51	5908,69	312265,76	1,00
1306	14:42, 31 aug 2021	69275,92	446785,21	2079,69	211142,94	1,00
1307	14:42, 31 aug 2021	68841,91	445691,80	147,83	337,95	1,00
1308	14:42, 31 aug 2021	68711,91	445856,11	227,98	1371,40	1,00
1309	14:42, 31 aug 2021	70094,72	443120,34	381,25	752,38	1,00
1310	14:42, 31 aug 2021	70216,61	443282,06	124,35	262,16	1,00
1311	14:42, 31 aug 2021	70076,75	443227,53	350,79	247,63	1,00
1312	14:42, 31 aug 2021	70295,54	443740,87	140,10	230,22	1,00
1313	14:42, 31 aug 2021	70330,56	443923,36	232,58	497,32	1,00
1314	14:42, 31 aug 2021	68671,17	445950,67	248,48	205,90	1,00
1315	14:42, 31 aug 2021	70523,25	442925,71	2289,54	185629,06	1,00
1316	14:42, 31 aug 2021	70089,07	443117,78	661,23	15346,83	1,00
1317	14:42, 31 aug 2021	70136,56	443513,99	1200,96	73375,29	1,00
1318	14:42, 31 aug 2021	69822,26	443812,96	1425,27	106836,62	1,00
1319	14:42, 31 aug 2021	70137,97	444012,27	2179,80	121131,29	1,00
1320	14:42, 31 aug 2021	70265,96	444405,39	3000,38	254119,51	1,00
1321	14:42, 31 aug 2021	69118,88	445174,42	492,47	12574,62	1,00
1322	14:42, 31 aug 2021	70159,57	445041,87	3476,14	259077,77	1,00
1323	14:42, 31 aug 2021	69118,88	445174,42	10949,52	840736,20	1,00
1324	14:42, 31 aug 2021	69275,74	445683,40	1047,95	67717,03	1,00
1325	14:42, 31 aug 2021	69067,86	445853,44	1290,78	53623,24	1,00
1326	14:42, 31 aug 2021	68956,89	446143,41	1230,90	43579,10	1,00
1327	14:42, 31 aug 2021	70243,28	443486,16	241,04	3216,07	1,00
1328	14:42, 31 aug 2021	70000,00	443577,17	22,64	14,87	1,00
1329	14:42, 31 aug 2021	69831,53	443819,32	536,88	17680,29	1,00
1330	14:42, 31 aug 2021	69343,50	445481,62	664,73	17436,62	1,00
1331	14:42, 31 aug 2021	67634,70	439889,06	198,47	113,88	1,00
1332	14:42, 31 aug 2021	70142,93	442734,07	695,87	1307,41	1,00
1333	14:42, 31 aug 2021	69849,53	442939,79	85,49	16,94	1,00
1334	14:42, 31 aug 2021	69863,79	442942,68	192,29	117,64	1,00
1335	14:42, 31 aug 2021	70077,93	443228,03	179,21	106,20	1,00
1336	14:42, 31 aug 2021	64640,26	443913,20	259,70	851,61	1,00

Model: Ondergrens N117
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

ItemID	Datum	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
1337	14:42, 31 aug 2021	70264,14	444175,24	92,71	247,00	1,00
1338	14:42, 31 aug 2021	68556,43	439531,99	537,14	15242,77	1,00
1339	14:42, 31 aug 2021	68966,08	439769,53	1120,15	52315,81	1,00
1340	14:42, 31 aug 2021	70102,94	442769,69	108,84	118,41	1,00
1341	14:42, 31 aug 2021	68393,76	444683,88	574,09	12524,02	1,00
1342	14:42, 31 aug 2021	69500,00	443445,39	241,49	1355,66	1,00
1343	14:42, 31 aug 2021	70041,77	443217,05	112,39	768,98	1,00
1344	14:42, 31 aug 2021	69891,87	443771,90	172,74	500,55	1,00
1345	14:42, 31 aug 2021	69785,59	443830,82	223,55	2597,00	1,00
1346	14:42, 31 aug 2021	70000,00	444038,85	158,24	1445,80	1,00
1347	14:42, 31 aug 2021	69298,31	445007,77	181,48	1079,25	1,00
1348	14:42, 31 aug 2021	69142,10	445021,22	525,16	3816,58	1,00
1349	14:42, 31 aug 2021	69301,22	445185,57	162,21	43,24	1,00
1350	14:42, 31 aug 2021	66906,34	438953,25	2525,40	63255,56	1,00
1351	14:42, 31 aug 2021	67753,15	439261,36	6248,53	119336,72	1,00
1352	14:42, 31 aug 2021	68279,35	439313,26	2586,86	177251,63	1,00
1353	14:42, 31 aug 2021	68970,40	439351,31	4114,59	138916,32	1,00
1354	14:42, 31 aug 2021	70333,60	441417,60	1008,23	20578,61	1,00
1355	14:42, 31 aug 2021	69406,84	442190,62	2171,45	40687,19	1,00
1356	14:42, 31 aug 2021	70283,42	442619,47	4690,82	81859,24	1,00
1357	14:42, 31 aug 2021	70059,55	443075,39	1110,14	32829,01	1,00
1358	14:42, 31 aug 2021	69987,85	443195,03	953,30	37474,86	1,00
1359	14:42, 31 aug 2021	70037,92	443788,23	2729,60	113075,66	1,00
1360	14:42, 31 aug 2021	71136,23	443040,18	6745,36	607857,75	1,00
1361	14:42, 31 aug 2021	68448,36	444001,36	3904,09	123999,63	1,00
1362	14:42, 31 aug 2021	67671,60	444375,84	1578,14	72584,37	1,00
1363	14:42, 31 aug 2021	69785,09	444381,53	3011,16	189434,90	1,00
1364	14:42, 31 aug 2021	69971,45	444795,00	2832,35	27491,84	1,00
1365	14:42, 31 aug 2021	69876,09	444926,04	833,23	25422,52	1,00
1366	14:42, 31 aug 2021	69008,20	444859,09	793,65	10689,31	1,00
1367	14:42, 31 aug 2021	69033,55	445241,34	783,45	12517,27	1,00
1368	14:42, 31 aug 2021	69301,26	445180,89	900,62	30483,52	1,00
1369	14:42, 31 aug 2021	69121,74	445185,87	470,15	11841,39	1,00
1370	14:42, 31 aug 2021	69505,14	445716,87	1073,62	19854,77	1,00
1371	14:42, 31 aug 2021	69444,04	446405,90	2374,53	184979,27	1,00
1372	14:42, 31 aug 2021	68904,87	442585,10	874,60	39180,10	1,00
1373	14:42, 31 aug 2021	68870,80	442684,22	619,82	11264,62	1,00
1374	14:42, 31 aug 2021	62924,39	444578,76	4316,08	209043,37	1,00
1375	14:42, 31 aug 2021	68051,86	444636,30	906,68	3345,92	1,00
1376	14:42, 31 aug 2021	68437,00	444384,89	774,18	14186,51	1,00
1377	14:42, 31 aug 2021	66656,35	438842,62	2510,41	191042,52	1,00
1378	14:42, 31 aug 2021	67134,26	439220,50	3897,19	174513,83	1,00
1379	14:42, 31 aug 2021	67210,35	439344,95	1605,68	67240,65	1,00
1380	14:42, 31 aug 2021	66899,59	439445,62	1746,69	25277,30	1,00
1381	14:42, 31 aug 2021	67968,67	440312,28	519,38	10848,33	1,00
1382	14:42, 31 aug 2021	69029,33	443596,89	795,38	20943,28	1,00

Model: Ondergrens N117
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

ItemID	Datum	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
1383	14:42, 31 aug 2021	67962,30	445020,29	1940,24	95971,82	1,00
1384	14:42, 31 aug 2021	68249,76	445093,60	2008,53	107952,16	1,00
1385	14:42, 31 aug 2021	68239,94	445214,90	611,36	14848,36	1,00
1386	14:42, 31 aug 2021	65329,24	443076,47	1159,89	3360,07	1,00
1387	14:42, 31 aug 2021	67561,63	444305,04	182,73	493,86	1,00
1388	14:42, 31 aug 2021	66887,30	444865,67	55,74	136,90	1,00
1389	14:42, 31 aug 2021	67008,68	444967,97	173,99	515,38	1,00
1390	14:42, 31 aug 2021	67001,22	445009,01	292,69	971,96	1,00
1391	14:42, 31 aug 2021	65303,60	443295,38	1160,96	3451,45	1,00
1392	14:42, 31 aug 2021	66656,61	438842,62	892,79	4300,17	1,00
1393	14:42, 31 aug 2021	65371,45	439128,68	4798,47	138653,21	1,00
1394	14:42, 31 aug 2021	67422,03	439035,99	1100,21	19376,54	1,00
1395	14:42, 31 aug 2021	65294,63	439178,58	8235,31	78029,56	1,00
1396	14:42, 31 aug 2021	66997,50	439358,56	1642,00	48938,95	1,00
1397	14:42, 31 aug 2021	68221,16	443267,14	8005,49	191517,73	1,00
1398	14:42, 31 aug 2021	65332,91	443220,51	905,03	11947,90	1,00
1399	14:42, 31 aug 2021	67079,91	444767,39	1100,84	31009,60	1,00
1400	14:42, 31 aug 2021	62597,98	444748,66	9746,18	190051,94	1,00
1401	14:42, 31 aug 2021	66954,64	445036,77	852,30	33750,50	1,00
1402	14:42, 31 aug 2021	68723,94	445041,91	729,23	26086,08	1,00
1403	14:42, 31 aug 2021	68019,91	445229,72	3459,04	173202,53	1,00
1404	14:42, 31 aug 2021	71808,48	450030,55	76988,33	7294031,43	1,00
1405	14:42, 31 aug 2021	65545,10	439103,15	7248,28	713621,37	1,00
1406	14:42, 31 aug 2021	67668,31	445096,34	487,57	4515,63	1,00
1407	14:42, 31 aug 2021	67632,47	445146,76	836,10	41350,04	1,00
1408	14:42, 31 aug 2021	64709,38	439072,89	1112,95	6447,45	1,00
1409	14:42, 31 aug 2021	65334,40	443293,26	551,62	3864,30	1,00
1410	14:42, 31 aug 2021	69279,43	447451,04	8997,05	653978,57	1,00
1411	14:42, 31 aug 2021	68055,32	445352,97	513,69	14993,02	1,00
1412	14:42, 31 aug 2021	65745,30	438996,57	802,33	25569,26	1,00
1413	14:42, 31 aug 2021	67147,61	439106,65	1217,52	27767,43	1,00
1414	14:42, 31 aug 2021	67016,26	439251,19	882,72	20654,46	1,00
1415	14:42, 31 aug 2021	67635,48	445140,04	578,21	12725,02	1,00
1416	14:42, 31 aug 2021	67891,52	445436,18	1109,45	64444,40	1,00

Model: Bijlagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Vin [m/s]	Vout [m/s]	Bodem	r	Type	PROFIEL (D)_1	PROFIEL (D)_2	PROFIEL (D)_3	PROFIEL (D)_4
1	Noord Bovengrens	94,00	<-->	Relatief	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,5	3,6	6,6	8,8
2	Zuid Bovengrens	94,00	<-->	Relatief	4	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,5	3,6	6,6	8,8
1	Noord Ondergrens	79,00	<-->	Relatief	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,5	3,8	7,1	9,7
2	Zuid Ondergrens	79,00	<-->	Relatief	3	25	Grasland, vliegvelden	0,030	Emissie (Lw voor Vhub)	1,5	3,8	7,1	9,7

Model: Bijlagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (D)_5	PROFIEL (D)_6	PROFIEL (D)_7	PROFIEL (D)_8	PROFIEL (D)_9	PROFIEL (D)_10	PROFIEL (D)_11	PROFIEL (D)_12	PROFIEL (D)_13	PROFIEL (D)_14	PROFIEL (D)_15	PROFIEL (D)_16
1	10,8	11,4	11,5	10,3	8,6	7,1	5,4	4,2	3,0	2,2	1,7	1,2
2	10,8	11,4	11,5	10,3	8,6	7,1	5,4	4,2	3,0	2,2	1,7	1,2
1	11,7	12,0	11,7	10,1	8,3	6,8	5,0	3,7	2,6	2,0	1,4	1,0
2	11,7	12,0	11,7	10,1	8,3	6,8	5,0	3,7	2,6	2,0	1,4	1,0

Model: Bijlagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (D)_17	PROFIEL (D)_18	PROFIEL (D)_19	PROFIEL (D)_20	PROFIEL (D)_21	PROFIEL (D)_22	PROFIEL (D)_23	PROFIEL (D)_24	PROFIEL (D)_25	PROFIEL (A)_1	PROFIEL (A)_2	PROFIEL (A)_3
1	0,8	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	2,0	3,6	5,7
2	0,8	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	2,0	3,6	5,7
1	0,7	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	2,0	3,9	6,4
2	0,7	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	2,0	3,9	6,4

Model: Bijlagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (A)_4	PROFIEL (A)_5	PROFIEL (A)_6	PROFIEL (A)_7	PROFIEL (A)_8	PROFIEL (A)_9	PROFIEL (A)_10	PROFIEL (A)_11	PROFIEL (A)_12	PROFIEL (A)_13	PROFIEL (A)_14	PROFIEL (A)_15
1	8,4	10,3	11,4	12,4	11,0	8,7	6,7	5,1	3,9	3,1	2,4	1,8
2	8,4	10,3	11,4	12,4	11,0	8,7	6,7	5,1	3,9	3,1	2,4	1,8
1	9,5	11,5	12,7	12,4	10,3	7,9	6,1	4,7	3,6	2,8	2,1	1,5
2	9,5	11,5	12,7	12,4	10,3	7,9	6,1	4,7	3,6	2,8	2,1	1,5

Model: Bijlagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (A)_16	PROFIEL (A)_17	PROFIEL (A)_18	PROFIEL (A)_19	PROFIEL (A)_20	PROFIEL (A)_21	PROFIEL (A)_22	PROFIEL (A)_23	PROFIEL (A)_24	PROFIEL (A)_25	PROFIEL (N)_1	PROFIEL (N)_2
1	1,3	0,9	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,9	2,8
2	1,3	0,9	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,9	2,8
1	1,0	0,7	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	3,0
2	1,0	0,7	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	3,0

Model: Bijlagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (N)_3	PROFIEL (N)_4	PROFIEL (N)_5	PROFIEL (N)_6	PROFIEL (N)_7	PROFIEL (N)_8	PROFIEL (N)_9	PROFIEL (N)_10	PROFIEL (N)_11	PROFIEL (N)_12	PROFIEL (N)_13	PROFIEL (N)_14
1	5,1	7,0	9,3	12,3	13,9	12,0	9,4	6,8	5,2	4,1	3,1	2,3
2	5,1	7,0	9,3	12,3	13,9	12,0	9,4	6,8	5,2	4,1	3,1	2,3
1	5,8	8,2	11,3	14,3	13,6	10,7	8,0	6,0	4,8	3,7	2,8	2,0
2	5,8	8,2	11,3	14,3	13,6	10,7	8,0	6,0	4,8	3,7	2,8	2,0

Model: Bijlagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (N)_15	PROFIEL (N)_16	PROFIEL (N)_17	PROFIEL (N)_18	PROFIEL (N)_19	PROFIEL (N)_20	PROFIEL (N)_21	PROFIEL (N)_22	PROFIEL (N)_23	PROFIEL (N)_24	PROFIEL (N)_25	PROFIEL (P4)_1
1	1,6	1,2	0,9	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
2	1,6	1,2	0,9	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
1	1,4	1,1	0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2	1,4	1,1	0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

Model: Bijlagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (P4)_2	PROFIEL (P4)_3	PROFIEL (P4)_4	PROFIEL (P4)_5	PROFIEL (P4)_6	PROFIEL (P4)_7	PROFIEL (P4)_8	PROFIEL (P4)_9	PROFIEL (P4)_10	PROFIEL (P4)_11	PROFIEL (P4)_12	PROFIEL (P4)_13
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Model: Bijlagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL (P4)_14	PROFIEL (P4)_15	PROFIEL (P4)_16	PROFIEL (P4)_17	PROFIEL (P4)_18	PROFIEL (P4)_19	PROFIEL (P4)_20	PROFIEL (P4)_21	PROFIEL (P4)_22	PROFIEL (P4)_23	PROFIEL (P4)_24
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Model: Bijlagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	PROFIEL	(P4)_25	Hdistr	Lw_1	Lw_2	Lw_3	Lw_4	Lw_5	Lw_6	Lw_7	Lw_8	Lw_9	Lw_10	Lw_11	Lw_12	Lw_13	Lw_14	Lw_15	Lw_16	Lw_17	Lw_18	Lw_19
1		0,0	94,00	-200,00	-200,00	-200,00	97,00	98,10	100,50	104,40	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
2		0,0	94,00	-200,00	-200,00	-200,00	97,00	98,10	100,50	104,40	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
1		0,0	94,00	-200,00	-200,00	92,20	92,40	92,70	95,50	99,50	102,20	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50
2		0,0	79,00	-200,00	-200,00	92,20	92,40	92,70	95,50	99,50	102,20	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50

Model: Bijlagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	Lw_20	Lw_21	Lw_22	Lw_23	Lw_24	Lw_25	RefSp 31	RefSp 63	RefSp 125	RefSp 250	RefSp 500	RefSp 1k	RefSp 2k	RefSp 4k	RefSp 8k	LE (D) 31	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
1	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70	89,20	72,10	71,10	82,70	91,90	96,30
2	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	73,30	84,90	94,10	98,50	100,50	100,70	97,70	89,20	72,10	71,10	82,70	91,90	96,30
1	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	-25,10	-16,60	-11,00	-7,40	-5,40	-5,50	-8,30	-12,00	-24,00	74,85	83,35	88,95	92,55
2	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	103,50	-25,10	-16,60	-11,00	-7,40	-5,40	-5,50	-8,30	-12,00	-24,00	74,99	83,49	89,09	92,69

Model: Bijlagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125
1	98,30	98,50	95,50	87,00	69,90	71,15	82,75	91,95	96,35	98,35	98,55	95,55	87,05	69,95	71,33	82,93	92,13
2	98,30	98,50	95,50	87,00	69,90	71,15	82,75	91,95	96,35	98,35	98,55	95,55	87,05	69,95	71,33	82,93	92,13
1	94,55	94,45	91,65	87,95	75,95	74,78	83,28	88,88	92,48	94,48	94,38	91,58	87,88	75,88	74,85	83,35	88,95
2	94,69	94,59	91,79	88,09	76,09	74,92	83,42	89,02	92,62	94,62	94,52	91,72	88,02	76,02	74,99	83,49	89,09

Model: Bijlagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Windturbines, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 31	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
1	96,53	98,53	98,73	95,73	87,23	70,13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	96,53	98,53	98,73	95,73	87,23	70,13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	92,55	94,55	94,45	91,65	87,95	75,95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	92,69	94,69	94,59	91,79	88,09	76,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Bijlagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A
431	Hoek van H	Cruquiusweg 9	68089,40	444162,20	5,00
432	Hoek van H	Cruquiusweg 50	68067,20	444066,00	5,00
433	Hoek van H	Fortweg 1	67886,95	444403,24	5,00
434	Hoek van H	Fortweg 3	67887,49	444396,92	5,00
435	Hoek van H	Fortweg 26	67908,60	444354,40	5,00
436	Hoek van H	Fortweg 28	67908,10	444348,20	5,00
437	Hoek van H	Fortweg 30	67907,05	444334,84	5,00
438	Hoek van H	Fortweg 32	67906,55	444328,32	5,00
439	Hoek van H	Hoefslag 14	68690,35	443777,16	5,00
440	Hoek van H	Hoefslag 16	68686,30	443780,16	5,00
441	Hoek van H	Hoefslag 18	68682,45	443783,24	5,00
442	Hoek van H	Hoefslag 20	68678,30	443786,44	5,00
443	Hoek van H	Hoefslag 22	68674,45	443789,44	5,00
444	Hoek van H	Hoefslag 24	68670,60	443792,48	5,00
445	Hoek van H	Hoefslag 26	68666,65	443795,56	5,00
446	Hoek van H	Hoefslag 28	68665,25	443803,04	5,00
447	Hoek van H	Hoefslag 30	68661,15	443806,16	5,00
448	Hoek van H	Hoefslag 32	68657,05	443809,36	5,00
449	Hoek van H	Hoefslag 34	68653,10	443812,40	5,00
450	Hoek van H	Hoefslag 36	68637,95	443832,56	5,00
451	Hoek van H	Hoefslag 38	68634,65	443828,40	5,00
452	Hoek van H	Hoefslag 40	68631,55	443824,36	5,00
453	Hoek van H	Hoefslag 42	68628,35	443820,44	5,00
454	Hoek van H	Hoefslag 44	68625,15	443816,36	5,00
455	Hoek van H	Hoefslag 46	68622,05	443812,20	5,00
456	Hoek van H	Hoefslag 48	68604,65	443825,68	5,00
457	Hoek van H	Hoefslag 50	68607,90	443829,96	5,00
458	Hoek van H	Hoefslag 52	68610,95	443833,96	5,00
459	Hoek van H	Hoefslag 54	68614,10	443837,96	5,00
460	Hoek van H	Hoefslag 56	68617,20	443841,96	5,00
461	Hoek van H	Hoefslag 58	68620,50	443846,04	5,00
462	Hoek van H	Koning Willem III weg 20	67648,00	444422,20	5,00
463	Hoek van H	Koning Willem III weg 22	67641,65	444422,72	5,00
464	Hoek van H	Koning Willem III weg 24	67635,40	444423,12	5,00
465	Hoek van H	Koning Willem III weg 26	67629,10	444423,60	5,00
466	Hoek van H	Paviljoensweg 39	67558,04	444734,71	5,00
467	Hoek van H	Ponystraat 2	68739,20	443766,24	5,00
468	Hoek van H	Ponystraat 4	68736,05	443762,08	5,00
469	Hoek van H	Ponystraat 6	68732,75	443757,96	5,00
470	Hoek van H	Ponystraat 8	68729,60	443754,00	5,00
471	Hoek van H	Ponystraat 10	68726,55	443750,00	5,00
472	Hoek van H	Ponystraat 12	68723,30	443746,04	5,00
473	Hoek van H	Ponystraat 13	68715,05	443775,04	5,00
474	Hoek van H	Ponystraat 15	68711,90	443771,04	5,00
475	Hoek van H	Ponystraat 17	68708,65	443766,84	5,00
476	Hoek van H	Ponystraat 19	68705,50	443762,72	5,00
477	Hoek van H	Ponystraat 21	68702,50	443758,84	5,00
478	Hoek van H	Prins Mauritsweg 6	67793,10	444459,68	5,00
479	Hoek van H	Prins Mauritsweg 8	67792,55	444453,52	5,00
480	Hoek van H	Prins Mauritsweg 10	67792,15	444448,64	5,00
481	Hoek van H	Prins Mauritsweg 12	67791,35	444437,44	5,00
482	Hoek van H	Prins Mauritsweg 14	67790,90	444432,40	5,00
483	Hoek van H	Prins Mauritsweg 16	67790,50	444427,40	5,00
484	Hoek van H	Prins Willemweg 2	67521,00	444447,40	5,00
485	Hoek van H	Rietdijkstraat 140	68515,60	443899,52	5,00
486	Hoek van H	Rospad 2	68596,55	443849,40	5,00
487	Hoek van H	Rospad 4	68592,00	443852,88	5,00
488	Hoek van H	Rospad 6	68587,85	443856,16	5,00
489	Hoek van H	Rospad 8	68583,55	443859,56	5,00
490	Hoek van H	Rospad 10	68579,25	443862,80	5,00
491	Hoek van H	Rospad 12	68575,05	443866,24	5,00
492	Hoek van H	Rospad 14	68570,95	443869,40	5,00
493	Hoek van H	Rospad 16	68559,50	443872,00	5,00
494	Hoek van H	Rospad 18	68555,15	443875,56	5,00
495	Hoek van H	Rospad 20	68550,90	443878,84	5,00
496	Hoek van H	Rospad 22	68546,60	443882,20	5,00
497	Hoek van H	Rospad 24	68542,40	443885,52	5,00
498	Hoek van H	Rospad 26	68538,20	443888,76	5,00
499	Hoek van H	Rospad 28	68531,15	443893,36	5,00
500	Hoek van H	Rospad 30	68523,95	443898,88	5,00
501	Hoek van H	Seinpad 1	67881,65	444366,20	5,00
502	Hoek van H	Seinpad 3	67874,75	444366,76	5,00
503	Hoek van H	Seinpad 5	67855,65	444368,32	5,00
504	Hoek van H	Seinpad 7	67848,65	444368,84	5,00
505	Hoek van H	Seinpad 9	67830,05	444370,32	5,00

Model: Bijlagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A
506	Hoek van H	Seinpad 11	67822,75	444370,88	5,00
507	Hoek van H	Seinpad 23	67795,05	444372,32	5,00
508	Hoek van H	Seinpad 25	67776,75	444373,52	5,00
509	Hoek van H	Seinpad 27	67770,10	444373,92	5,00
510	Hoek van H	Seinpad 29	67763,10	444374,44	5,00
511	Hoek van H	Seinpad 31	67748,50	444375,76	5,00
512	Hoek van H	Seinpad 33	67741,55	444376,16	5,00
513	Hoek van H	Seinpad 35	67734,60	444376,80	5,00
514	Hoek van H	Seinpad 37	67720,00	444378,04	5,00
515	Hoek van H	Seinpad 39	67705,65	444379,04	5,00
516	Hoek van H	Seinpad 41	67699,00	444379,68	5,00
517	Hoek van H	Seinpad 43	67692,20	444380,40	5,00
518	Hoek van H	Seinpad 45	67665,80	444382,24	5,00
519	Hoek van H	Seinpad 47	67658,75	444382,80	5,00
520	Hoek van H	Seinpad 51	67642,90	444386,36	5,00
521	Hoek van H	Seinpad 53	67627,60	444387,64	5,00
522	Hoek van H	Stationsweg 17	68389,80	443961,28	5,00
523	Hoek van H	Stationsweg 21	68377,77	443969,26	5,00
524	Hoek van H	Stationsweg 25	68367,85	443975,24	5,00
525	Hoek van H	Stationsweg 27	68362,25	443978,48	5,00
526	Hoek van H	Stationsweg 29	68355,05	443982,48	5,00
527	Hoek van H	Stationsweg 33	68349,15	443985,84	5,00
528	Hoek van H	Stationsweg 35	68344,55	443988,56	5,00
529	Hoek van H	Stationsweg 37	68333,65	443992,84	5,00
530	Hoek van H	Stationsweg 65	68265,98	444034,88	5,00
531	Hoek van H	Stationsweg 65 K001	68287,66	444069,06	5,00
532	Hoek van H	Stationsweg 65 K002	68289,42	444068,03	5,00
533	Hoek van H	Stationsweg 69	68242,00	444075,35	5,00
534	Hoek van H	Stationsweg 71	68243,48	444109,93	5,00
535	Hoek van H	Stationsweg 73	68276,67	444128,03	5,00
536	Hoek van H	Stationsweg 76	68106,10	444190,44	5,00
537	Hoek van H	Stationsweg 77	68247,90	444142,72	5,00
538	Hoek van H	Stationsweg 81	68214,75	444151,16	5,00
539	Hoek van H	Stationsweg 82	67995,31	444269,76	5,00
540	Hoek van H	Stationsweg 86	67961,05	444383,64	5,00
541	Hoek van H	Stationsweg 94	67861,20	444406,24	5,00
542	Hoek van H	Stationsweg 96	67854,70	444406,76	5,00
543	Hoek van H	Stationsweg 98	67848,10	444407,24	5,00
544	Hoek van H	Stationsweg 104	67835,10	444408,24	5,00
545	Hoek van H	Stationsweg 106	67828,80	444408,76	5,00
546	Hoek van H	Stationsweg 108	67821,90	444409,24	5,00
547	Hoek van H	Stationsweg 114	67809,25	444410,20	5,00
548	Hoek van H	Stationsweg 116	67803,05	444410,64	5,00
549	Hoek van H	Stationsweg 118	67795,95	444411,20	5,00
550	Hoek van H	Stationsweg 122	67830,75	444423,96	5,00
551	Hoek van H	Stationsweg 124	67831,05	444429,28	5,00
552	Hoek van H	Stationsweg 126	67831,45	444434,44	5,00
553	Hoek van H	Stationsweg 128	67832,35	444445,28	5,00
554	Hoek van H	Stationsweg 130	67832,75	444450,44	5,00
555	Hoek van H	Stationsweg 132	67833,00	444455,00	5,00
556	Hoek van H	Strandweg 17	67668,37	444671,50	5,00
557	Hoek van H	Strandweg 84	67546,75	444450,20	5,00
558	Hoek van H	Strandweg 86	67532,20	444446,60	5,00
559	Hoek van H	Veulenstraat 11	68747,70	443736,36	5,00
560	Hoek van H	Veulenstraat 13	68751,80	443733,16	5,00
561	Hoek van H	Veulenstraat 15	68755,75	443730,00	5,00
562	Hoek van H	Veulenstraat 17	68759,95	443726,76	5,00
563	Hoek van H	Veulenstraat 19	68763,95	443723,56	5,00
564	Hoek van H	Veulenstraat 21	68767,95	443720,44	5,00
565	Hoek van H	Veulenstraat 23	68768,95	443713,16	5,00
566	Hoek van H	Veulenstraat 25	68772,90	443710,08	5,00
567	Hoek van H	Veulenstraat 27	68776,75	443707,00	5,00
568	Hoek van H	Veulenstraat 29	68781,00	443703,64	5,00
569	Hoek van H	Veulenstraat 31	68781,65	443696,84	5,00
570	Hoek van H	Veulenstraat 33	68785,60	443693,80	5,00
571	Hoek van H	Veulenstraat 35	68789,65	443690,72	5,00
572	Hoek van H	Veulenstraat 37	68793,75	443687,40	5,00
573	Hoek van H	Veulenstraat 39	68797,80	443684,20	5,00
574	Hoek van H	Veulenstraat 41	68801,75	443681,20	5,00
575	Hoek van H	Willem van Houtenstraat 75	68919,90	443620,88	5,00
576	Hoek van H	Willem van Houtenstraat 77	68915,15	443624,56	5,00
577	Hoek van H	Willem van Houtenstraat 79	68910,65	443628,04	5,00
578	Hoek van H	Willem van Houtenstraat 81	68905,95	443631,76	5,00
579	Hoek van H	Willem van Houtenstraat 83	68901,30	443635,36	5,00
580	Hoek van H	Willem van Houtenstraat 85	68896,80	443639,00	5,00

Model: Bijlagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A
581	Hoek van H	Willem van Houtenstraat 87	68882,05	443643,56	5,00
582	Hoek van H	Willem van Houtenstraat 89	68877,45	443647,12	5,00
583	Hoek van H	Willem van Houtenstraat 91	68872,95	443650,64	5,00
584	Hoek van H	Willem van Houtenstraat 93	68868,20	443654,32	5,00
585	Hoek van H	Willem van Houtenstraat 95	68863,65	443657,92	5,00
586	Hoek van H	Willem van Houtenstraat 97	68858,90	443661,56	5,00
587	Hoek van H	Willem van Houtenstraat 99	68854,45	443665,04	5,00
588	Hoek van H	Willem van Houtenstraat 101	68849,80	443668,72	5,00
589	Hoek van H	Willem van Houtenstraat 104	68813,50	443659,96	5,00
590	Hoek van H	Willem van Houtenstraat 106	68807,40	443663,44	5,00
591	Hoek van H	Strandweg 287	67725,59	444547,75	5,00
592	Hoek van H	Strandweg 289	67725,59	444547,75	5,00
593	Hoek van H	Strandweg 291	67725,59	444547,75	5,00
594	Hoek van H	Strandweg 293	67725,59	444547,75	5,00
595	Hoek van H	Strandweg 295	67725,59	444547,75	5,00
596	Hoek van H	Strandweg 297	67725,59	444547,75	5,00
597	Hoek van H	Strandweg 299	67725,59	444547,75	5,00
598	Hoek van H	Strandweg 301	67725,59	444547,75	5,00
599	Hoek van H	Strandweg 303	67725,59	444547,75	5,00
600	Hoek van H	Strandweg 305	67725,59	444547,75	5,00
601	Hoek van H	Strandweg 307	67725,59	444547,75	5,00
602	Hoek van H	Strandweg 309	67725,59	444547,75	5,00
603	Hoek van H	Strandweg 311	67725,59	444547,75	5,00
604	Hoek van H	Strandweg 313	67725,59	444547,75	5,00
605	Hoek van H	Strandweg 315	67725,59	444547,75	5,00
606	Hoek van H	Strandweg 317	67725,59	444547,75	5,00
607	Hoek van H	Strandweg 319	67725,59	444547,75	5,00
608	Hoek van H	Strandweg 321	67725,59	444547,75	5,00
609	Hoek van H	Strandweg 323	67725,59	444547,75	5,00
610	Hoek van H	Strandweg 325	67725,59	444547,75	5,00
611	Hoek van H	Strandweg 327	67725,59	444547,75	5,00
612	Hoek van H	Strandweg 329	67725,59	444547,75	5,00
613	Hoek van H	Strandweg 331	67725,59	444547,75	5,00
614	Hoek van H	Strandweg 333	67725,59	444547,75	5,00
615	Hoek van H	Strandweg 335	67725,59	444547,75	5,00
616	Hoek van H	Strandweg 337	67725,59	444547,75	5,00
617	Hoek van H	Strandweg 339	67682,00	444545,58	5,00
618	Hoek van H	Strandweg 341	67682,00	444545,58	5,00
619	Hoek van H	Strandweg 343	67682,00	444545,58	5,00
620	Hoek van H	Strandweg 345	67682,00	444545,58	5,00
621	Hoek van H	Strandweg 347	67682,00	444545,58	5,00
622	Hoek van H	Strandweg 349	67682,00	444545,58	5,00
623	Hoek van H	Strandweg 351	67682,00	444545,58	5,00
624	Hoek van H	Strandweg 353	67682,00	444545,58	5,00
625	Hoek van H	Strandweg 355	67682,00	444545,58	5,00
626	Hoek van H	Strandweg 357	67682,00	444545,58	5,00
627	Hoek van H	Strandweg 359	67682,00	444545,58	5,00
628	Hoek van H	Strandweg 361	67682,00	444545,58	5,00
629	Hoek van H	Strandweg 363	67682,00	444545,58	5,00
630	Hoek van H	Strandweg 365	67682,00	444545,58	5,00
631	Hoek van H	Strandweg 367	67682,00	444545,58	5,00
632	Hoek van H	Strandweg 369	67682,00	444545,58	5,00
633	Hoek van H	Strandweg 371	67682,00	444545,58	5,00
634	Hoek van H	Strandweg 373	67682,00	444545,58	5,00
635	Hoek van H	Strandweg 375	67682,00	444545,58	5,00
636	Hoek van H	Strandweg 377	67682,00	444545,58	5,00
637	Hoek van H	Strandweg 379	67682,00	444545,58	5,00
638	Hoek van H	Strandweg 381	67682,00	444545,58	5,00
639	Hoek van H	Strandweg 383	67682,00	444545,58	5,00
640	Hoek van H	Strandweg 385	67682,00	444545,58	5,00
641	Hoek van H	Strandweg 387	67682,00	444545,58	5,00
642	Hoek van H	Strandweg 389	67682,00	444545,58	5,00
643	Hoek van H	Strandweg 397	67623,45	444581,53	5,00
644	Hoek van H	Strandweg 399	67623,45	444581,53	5,00
645	Hoek van H	Strandweg 401	67623,45	444581,53	5,00
646	Hoek van H	Strandweg 403	67623,45	444581,53	5,00
647	Hoek van H	Strandweg 405	67623,45	444581,53	5,00
648	Hoek van H	Strandweg 407	67623,45	444581,53	5,00
649	Hoek van H	Strandweg 409	67623,45	444581,53	5,00
650	Hoek van H	Strandweg 411	67623,45	444581,53	5,00
651	Hoek van H	Strandweg 413	67623,45	444581,53	5,00
652	Hoek van H	Strandweg 415	67623,45	444581,53	5,00
653	Hoek van H	Strandweg 417	67623,45	444581,53	5,00
654	Hoek van H	Strandweg 419	67623,45	444581,53	5,00
655	Hoek van H	Strandweg 421	67623,45	444581,53	5,00

Model: Bijlagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A
656	Hoek van H	Strandweg 423	67623,45	444581,53	5,00
657	Hoek van H	Strandweg 425	67623,45	444581,53	5,00
658	Hoek van H	Strandweg 427	67623,45	444581,53	5,00
659	Hoek van H	Strandweg 429	67623,45	444581,53	5,00
660	Hoek van H	Strandweg 431	67623,45	444581,53	5,00
661	Hoek van H	Strandweg 433	67623,45	444581,53	5,00
662	Hoek van H	Strandweg 435	67623,45	444581,53	5,00
663	Hoek van H	Strandweg 437	67623,45	444581,53	5,00
664	Hoek van H	Strandweg 439	67623,45	444581,53	5,00
665	Hoek van H	Strandweg 441	67623,45	444581,53	5,00
666	Hoek van H	Strandweg 443	67623,45	444581,53	5,00
667	Hoek van H	Strandweg 445	67623,45	444581,53	5,00
668	Hoek van H	Strandweg 447	67623,45	444581,53	5,00
669	Hoek van H	Strandweg 449	67582,60	444587,35	5,00
670	Hoek van H	Strandweg 451	67582,60	444587,35	5,00
671	Hoek van H	Strandweg 453	67582,60	444587,35	5,00
672	Hoek van H	Strandweg 455	67582,60	444587,35	5,00
673	Hoek van H	Strandweg 457	67582,60	444587,35	5,00
674	Hoek van H	Strandweg 459	67582,60	444587,35	5,00
675	Hoek van H	Strandweg 461	67582,60	444587,35	5,00
676	Hoek van H	Strandweg 463	67582,60	444587,35	5,00
677	Hoek van H	Strandweg 465	67582,60	444587,35	5,00
678	Hoek van H	Strandweg 467	67582,60	444587,35	5,00
679	Hoek van H	Strandweg 469	67582,60	444587,35	5,00
680	Hoek van H	Strandweg 471	67582,60	444587,35	5,00
681	Hoek van H	Strandweg 473	67582,60	444587,35	5,00
682	Hoek van H	Strandweg 475	67582,60	444587,35	5,00
683	Hoek van H	Strandweg 477	67582,60	444587,35	5,00
684	Hoek van H	Strandweg 479	67582,60	444587,35	5,00
685	Hoek van H	Strandweg 481	67582,60	444587,35	5,00
686	Hoek van H	Strandweg 483	67582,60	444587,35	5,00
687	Hoek van H	Strandweg 485	67582,60	444587,35	5,00
688	Hoek van H	Strandweg 487	67582,60	444587,35	5,00
689	Hoek van H	Strandweg 489	67582,60	444587,35	5,00
690	Hoek van H	Strandweg 491	67582,60	444587,35	5,00
691	Hoek van H	Strandweg 493	67582,60	444587,35	5,00
692	Hoek van H	Strandweg 495	67582,60	444587,35	5,00
693	Hoek van H	Strandweg 497	67582,60	444587,35	5,00
694	Hoek van H	Strandweg 499	67582,60	444587,35	5,00
695	Hoek van H	Koning Willem III weg 2	67781,58	444414,92	5,00
696	Hoek van H	Koning Willem III weg 4	67775,44	444415,40	5,00
697	Hoek van H	Koning Willem III weg 6	67769,63	444415,85	5,00
698	Hoek van H	Koning Willem III weg 8	67764,22	444416,27	5,00
699	Hoek van H	Koning Willem III weg 10	67752,75	444417,16	5,00
700	Hoek van H	Koning Willem III weg 1	67755,76	444439,80	5,00
701	Hoek van H	Koning Willem III weg 3	67748,01	444440,33	5,00
702	Hoek van H	Koning Willem III weg 5	67740,56	444440,83	5,00
703	Hoek van H	Koning Willem III weg 7	67733,67	444441,33	5,00
704	Hoek van H	Koning Willem III weg 9	67719,44	444442,31	5,00
705	Hoek van H	Koning Willem III weg 11	67712,23	444442,75	5,00
706	Hoek van H	Koning Willem III weg 13	67705,30	444443,22	5,00
707	Hoek van H	Koning Willem III weg 15	67698,22	444443,70	5,00
708	Hoek van H	Koning Willem III weg 17	67690,58	444444,31	5,00
709	Hoek van H	Koning Willem III weg 19	67669,77	444445,75	5,00
710	Hoek van H	Koning Willem III weg 21	67662,24	444446,14	5,00
711	Hoek van H	Koning Willem III weg 23	67654,97	444446,64	5,00
712	Hoek van H	Koning Willem III weg 25	67648,28	444447,09	5,00
713	Hoek van H	Koning Willem III weg 27	67641,21	444447,57	5,00
714	Hoek van H	Koning Willem III weg 29	67633,25	444448,11	5,00
715	Hoek van H	Koning Willem III weg 31	67626,24	444448,76	5,00
716	Hoek van H	Koning Willem III weg 33	67611,92	444448,55	5,00
717	Hoek van H	Koning Willem III weg 35	67605,12	444449,02	5,00
718	Hoek van H	Koning Willem III weg 37	67597,99	444449,51	5,00
719	Hoek van H	Koning Willem III weg 39	67591,27	444449,98	5,00
720	Hoek van H	Koning Willem III weg 41	67583,05	444450,54	5,00
721	Hoek van H	Koning Willem III weg 28	67617,54	444425,70	5,00
722	Hoek van H	Koning Willem III weg 30	67610,96	444426,19	5,00
723	Hoek van H	Koning Willem III weg 32	67603,48	444426,75	5,00
724	Hoek van H	Koning Willem III weg 34	67596,27	444427,28	5,00
725	Hoek van H	Koning Willem III weg 36	67589,33	444427,80	5,00
726	Hoek van H	Strandweg 22A	67848,26	444486,48	5,00
727	Hoek van H	Strandweg 22B	67839,55	444487,45	5,00
728	Hoek van H	Strandweg 24A	67832,84	444488,27	5,00
729	Hoek van H	Strandweg 24B	67825,66	444489,13	5,00
730	Hoek van H	Strandweg 26A	67818,40	444489,18	5,00

Model: Bijlagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A
731	Hoek van H	Strandweg 26B	67811,27	444489,21	5,00
732	Hoek van H	Strandweg 28A	67804,12	444489,25	5,00
733	Hoek van H	Strandweg 28B	67796,73	444489,30	5,00
734	Hoek van H	Strandweg 30A	67789,36	444489,35	5,00
735	Hoek van H	Strandweg 30B	67782,50	444489,37	5,00
736	Hoek van H	Strandweg 48	67717,60	444489,54	5,00
737	Hoek van H	Strandweg 50	67712,20	444488,14	5,00
738	Hoek van H	Strandweg 52	67704,75	444487,95	5,00
739	Hoek van H	Strandweg 54	67697,37	444487,78	5,00
740	Hoek van H	Strandweg 56	67676,02	444485,74	5,00
741	Hoek van H	Strandweg 58	67668,59	444486,62	5,00
742	Hoek van H	Strandweg 60	67661,25	444487,49	5,00
743	Hoek van H	Strandweg 62	67654,48	444487,27	5,00
744	Hoek van H	Strandweg 64	67647,14	444487,07	5,00
745	Hoek van H	Strandweg 66	67639,59	444486,88	5,00
746	Hoek van H	Strandweg 68	67632,47	444486,67	5,00
747	Hoek van H	Strandweg 70	67618,38	444482,94	5,00
748	Hoek van H	Strandweg 72	67610,56	444481,15	5,00
749	Hoek van H	Strandweg 74	67603,36	444479,24	5,00
750	Hoek van H	Strandweg 76	67596,02	444477,37	5,00
751	Hoek van H	Strandweg 78	67588,77	444475,49	5,00
752	Hoek van H	Strandweg 80	67581,25	444473,63	5,00
753	Hoek van H	Seinpad 55	67610,82	444392,55	5,00
754	Hoek van H	Seinpad 57	67601,52	444393,07	5,00
755	Hoek van H	Seinpad 59	67593,14	444393,76	5,00
756	Hoek van H	Seinpad 61	67586,82	444394,40	5,00
757	Hoek van H	Stationsweg 105	68112,48	444243,63	5,00
758	Hoek van H	Stationsweg 109	68086,96	444262,59	5,00
759	Hoek van H	Stationsweg 69C	68312,98	444094,39	5,00
760	Hoek van H	Stationsweg 103	68127,04	444226,81	5,00
761	Hoek van H	Stationsweg 79	68218,49	444141,66	5,00
762	Hoek van H	Stationsweg 115	68046,66	444302,18	5,00
763	Hoek van H	Stationsweg 101	68140,34	444219,48	5,00
764	Hoek van H	Stationsweg 67A	68269,41	444059,98	5,00
765	Hoek van H	Stationsweg 67B	68274,23	444067,13	5,00
766	Hoek van H	Koning Willem III weg 16D	67695,97	444419,66	5,00
767	Hoek van H	Koning Willem III weg 16E	67696,02	444419,69	5,00
768	Hoek van H	Koning Willem III weg 16C	67697,51	444420,83	5,00
769	Hoek van H	Koning Willem III weg 16A	67696,04	444419,64	5,00
770	Hoek van H	Koning Willem III weg 16B	67697,30	444422,28	5,00
771	Hoek van H	Stationsweg 117	68031,95	444327,44	5,00
772	Hoek van H	Stationsweg 52	68206,93	444103,31	5,00
773	Hoek van H	Stationsweg 54	68205,40	444108,30	5,00
774	Hoek van H	Stationsweg 56	68188,40	444133,63	5,00
775	Hoek van H	Stationsweg 58	68182,77	444137,83	5,00
776	Hoek van H	Stationsweg 60	68169,34	444149,14	5,00
777	Hoek van H	Stationsweg 62	68165,70	444152,59	5,00
778	Hoek van H	Stationsweg 66	68149,01	444167,74	5,00
779	Hoek van H	Stationsweg 68	68141,15	444174,46	5,00
780	Hoek van H	Stationsweg 70	68137,51	444177,91	5,00
781	Hoek van H	Stationsweg 64	68152,56	444163,91	5,00
782	Hoek van H	Stationsweg 43A	68349,73	444053,76	5,00
783	Hoek van H	Zeekant 139	66510,43	444887,60	5,00
784	Hoek van H	Zeekant 141	66508,91	444884,90	5,00
785	Hoek van H	Zeekant 143	66504,18	444881,35	5,00
786	Hoek van H	Zeekant 145	66501,90	444877,55	5,00
787	Hoek van H	Zeekant 147	66497,59	444874,17	5,00
788	Hoek van H	Zeekant 149	66494,89	444871,30	5,00
789	Hoek van H	Zeekant 151	66489,74	444867,42	5,00
790	Hoek van H	Zeekant 153	66489,31	444864,29	5,00
791	Hoek van H	Zeekant 155	66484,08	444860,74	5,00
792	Hoek van H	Zeekant 157	66481,88	444857,62	5,00
793	Hoek van H	Zeekant 159	66477,24	444853,73	5,00
794	Hoek van H	Zeekant 161	66475,97	444850,10	5,00
795	Hoek van H	Zeekant 163	66471,66	444846,89	5,00
796	Hoek van H	Zeekant 165	66469,89	444843,43	5,00
797	Hoek van H	Zeekant 171	66617,58	444969,84	5,00
798	Hoek van H	Zeekant 173	66618,96	444972,48	5,00
799	Hoek van H	Zeekant 175	66624,71	444974,63	5,00
800	Hoek van H	Zeekant 177	66627,59	444976,94	5,00
801	Hoek van H	Zeekant 179	66632,62	444979,65	5,00
802	Hoek van H	Zeekant 181	66635,65	444981,57	5,00
803	Hoek van H	Zeekant 183	66640,91	444984,28	5,00
804	Hoek van H	Zeekant 185	66643,79	444986,44	5,00
805	Hoek van H	Zeekant 187	66649,13	444988,91	5,00

Model: Bijlagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Windturbine

ItemID	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A
806	Hoek van H	Zeekant 189	66652,41	444991,07	5,00
807	Hoek van H	Zeekant 191	66657,68	444993,62	5,00
808	Hoek van H	Zeekant 193	66660,23	444995,62	5,00
809	Hoek van H	Zeekant 195	66665,66	444998,17	5,00
810	Hoek van H	Zeekant 197	66668,53	445000,24	5,00
811	Hoek van H	Zeekant 2	66536,11	444913,99	5,00
812	Hoek van H	Zeekant 4	66537,91	444916,90	5,00
813	Hoek van H	Zeekant 6	66542,77	444920,90	5,00
814	Hoek van H	Zeekant 8	66544,42	444923,88	5,00
815	Hoek van H	Zeekant 10	66550,15	444927,25	5,00
816	Hoek van H	Zeekant 12	66551,95	444930,15	5,00
817	Hoek van H	Zeekant 14	66557,36	444933,60	5,00
818	Hoek van H	Zeekant 16	66559,64	444936,27	5,00
819	Hoek van H	Zeekant 18	66565,13	444939,40	5,00
820	Hoek van H	Zeekant 20	66567,24	444941,92	5,00
821	Hoek van H	Zeekant 22	66573,13	444944,74	5,00
822	Hoek van H	Zeekant 24	66575,48	444947,25	5,00
823	Hoek van H	Zeekant 26	66581,13	444950,31	5,00
824	Hoek van H	Zeekant 28	66583,48	444952,74	5,00
825	Hoek van H	Zeekant 30	66589,60	444955,09	5,00
826	Hoek van H	Zeekant 32	66591,95	444957,29	5,00
827	Hoek van H	Zeekant 34	66597,68	444959,95	5,00
828	Hoek van H	Zeekant 36	66600,03	444962,23	5,00
829	Hoek van H	Zeekant 127A	66523,24	444901,60	5,00
830	Hoek van H	Zeekant 127B	66521,71	444898,45	5,00
831	Hoek van H	Zeekant 129A	66516,51	444894,77	5,00
832	Hoek van H	Zeekant 129B	66514,88	444891,78	5,00
833	Hoek van H	Zeekant 167	66464,82	444839,93	5,00
834	Hoek van H	Zeekant 169	66462,93	444836,98	5,00
835	Hoek van H	Zeekant 203	66454,84	444823,43	5,00
836	Hoek van H	Zeekant 205	66454,20	444819,86	5,00
837	Hoek van H	Zeekant 207	66455,15	444814,40	5,00
838	Hoek van H	Zeekant 209	66454,63	444810,93	5,00
839	Hoek van H	Zeekant 211	66455,36	444805,15	5,00
840	Hoek van H	Zeekant 213	66455,05	444801,58	5,00
841	Hoek van H	Zeekant 215	66455,99	444795,90	5,00
842	Hoek van H	Zeekant 217	66455,99	444792,44	5,00
843	Hoek van H	Zeekant 219	66456,10	444786,76	5,00
844	Hoek van H	Zeekant 221	66455,57	444783,19	5,00
845	Hoek van H	Zeekant 223	66456,31	444777,41	5,00
846	Hoek van H	Zeekant 225	66455,89	444774,05	5,00
847	Hoek van H	Zeekant 227	66458,20	444768,16	5,00
848	Hoek van H	Zeekant 229	66457,78	444764,80	5,00
849	Hoek van H	Zeekant 231	66459,67	444758,81	5,00
850	Hoek van H	Zeekant 233	66459,25	444755,35	5,00
851	Hoek van H	Zeekant 235	66461,56	444749,36	5,00
852	Hoek van H	Zeekant 237	66461,35	444746,10	5,00
853	Hoek van H	Zeekant 239	66463,14	444740,22	5,00
854	Hoek van H	Zeekant 241	66462,82	444736,64	5,00
855	Hoek van H	Zeekant 199	66673,96	445003,05	5,00
856	Hoek van H	Zeekant 201	66676,58	445005,36	5,00
857	Hoek van H	Stationsweg 69B	68295,71	444107,84	5,00
858	Hoek van H	Zeeplein 1	66883,84	445142,19	5,00

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ondergrens N117
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Hoek van H	Cruquiusweg 50	68067,20	444066,00	5,00	21,7	21,6	21,7	28,1	
Hoek van H	Cruquiusweg 9	68089,40	444162,20	5,00	20,9	20,8	20,9	27,3	
Hoek van H	Fortweg 1	67886,95	444403,24	5,00	21,7	21,6	21,7	28,0	
Hoek van H	Fortweg 26	67908,60	444354,40	5,00	21,3	21,2	21,3	27,7	
Hoek van H	Fortweg 28	67908,10	444348,20	5,00	21,3	21,2	21,3	27,7	
Hoek van H	Fortweg 3	67887,49	444396,92	5,00	21,6	21,5	21,6	28,0	
Hoek van H	Fortweg 30	67907,05	444334,84	5,00	21,4	21,3	21,4	27,8	
Hoek van H	Fortweg 32	67906,55	444328,32	5,00	21,3	21,2	21,3	27,7	
Hoek van H	Hoefslag 14	68690,35	443777,16	5,00	19,2	19,1	19,2	25,5	
Hoek van H	Hoefslag 16	68686,30	443780,16	5,00	19,2	19,1	19,2	25,6	
Hoek van H	Hoefslag 18	68682,45	443783,24	5,00	19,2	19,1	19,2	25,6	
Hoek van H	Hoefslag 20	68678,30	443786,44	5,00	19,2	19,1	19,2	25,6	
Hoek van H	Hoefslag 22	68674,45	443789,44	5,00	19,2	19,1	19,2	25,6	
Hoek van H	Hoefslag 24	68670,60	443792,48	5,00	19,2	19,1	19,2	25,6	
Hoek van H	Hoefslag 26	68666,65	443795,56	5,00	19,2	19,2	19,2	25,6	
Hoek van H	Hoefslag 28	68665,25	443803,04	5,00	19,2	19,2	19,2	25,6	
Hoek van H	Hoefslag 30	68661,15	443806,16	5,00	19,3	19,2	19,3	25,6	
Hoek van H	Hoefslag 32	68657,05	443809,36	5,00	19,3	19,2	19,3	25,7	
Hoek van H	Hoefslag 34	68653,10	443812,40	5,00	19,3	19,2	19,3	25,7	
Hoek van H	Hoefslag 36	68637,95	443832,56	5,00	19,4	19,4	19,4	25,8	
Hoek van H	Hoefslag 38	68634,65	443828,40	5,00	19,4	19,4	19,4	25,8	
Hoek van H	Hoefslag 40	68631,55	443824,36	5,00	19,5	19,4	19,5	25,8	
Hoek van H	Hoefslag 42	68628,35	443820,44	5,00	19,5	19,4	19,5	25,8	
Hoek van H	Hoefslag 44	68625,15	443816,36	5,00	19,5	19,4	19,5	25,9	
Hoek van H	Hoefslag 46	68622,05	443812,20	5,00	19,5	19,4	19,5	25,9	
Hoek van H	Hoefslag 48	68604,65	443825,68	5,00	19,6	19,5	19,6	26,0	
Hoek van H	Hoefslag 50	68607,90	443829,96	5,00	19,6	19,5	19,6	26,0	
Hoek van H	Hoefslag 52	68610,95	443833,96	5,00	19,6	19,5	19,6	26,0	
Hoek van H	Hoefslag 54	68614,10	443837,96	5,00	19,6	19,5	19,6	26,0	
Hoek van H	Hoefslag 56	68617,20	443841,96	5,00	19,6	19,5	19,6	26,0	
Hoek van H	Hoefslag 58	68620,50	443846,04	5,00	19,6	19,5	19,6	26,0	
Hoek van H	Koning Willem III weg 1	67755,76	444439,80	5,00	22,4	22,4	22,4	28,8	
Hoek van H	Koning Willem III weg 10	67752,75	444417,16	5,00	22,2	22,2	22,2	28,6	
Hoek van H	Koning Willem III weg 11	67712,23	444442,75	5,00	22,5	22,4	22,5	28,9	
Hoek van H	Koning Willem III weg 13	67705,30	444443,22	5,00	22,5	22,5	22,5	28,9	
Hoek van H	Koning Willem III weg 15	67698,22	444443,70	5,00	22,6	22,5	22,6	29,0	
Hoek van H	Koning Willem III weg 16A	67696,04	444419,64	5,00	22,4	22,3	22,4	28,8	
Hoek van H	Koning Willem III weg 16B	67697,30	444422,28	5,00	22,4	22,3	22,4	28,8	
Hoek van H	Koning Willem III weg 16C	67697,51	444420,83	5,00	22,4	22,3	22,4	28,8	
Hoek van H	Koning Willem III weg 16D	67695,97	444419,66	5,00	22,4	22,3	22,4	28,8	
Hoek van H	Koning Willem III weg 16E	67696,02	444419,69	5,00	22,4	22,3	22,4	28,8	
Hoek van H	Koning Willem III weg 17	67690,58	444444,31	5,00	22,6	22,5	22,6	29,0	
Hoek van H	Koning Willem III weg 19	67669,77	444445,75	5,00	22,9	22,8	22,9	29,3	
Hoek van H	Koning Willem III weg 2	67781,58	444414,92	5,00	22,1	22,1	22,1	28,5	
Hoek van H	Koning Willem III weg 20	67648,00	444422,20	5,00	23,0	22,9	23,0	29,4	
Hoek van H	Koning Willem III weg 21	67662,24	444446,14	5,00	23,0	22,9	23,0	29,4	
Hoek van H	Koning Willem III weg 22	67641,65	444422,72	5,00	23,1	23,0	23,1	29,5	
Hoek van H	Koning Willem III weg 23	67654,97	444446,64	5,00	23,1	23,1	23,1	29,5	
Hoek van H	Koning Willem III weg 24	67635,40	444423,12	5,00	23,2	23,1	23,2	29,6	
Hoek van H	Koning Willem III weg 25	67648,28	444447,09	5,00	23,3	23,2	23,3	29,7	
Hoek van H	Koning Willem III weg 26	67629,10	444423,60	5,00	23,3	23,2	23,3	29,6	
Hoek van H	Koning Willem III weg 27	67641,21	444447,57	5,00	23,4	23,4	23,4	29,8	
Hoek van H	Koning Willem III weg 28	67617,54	444425,70	5,00	23,4	23,4	23,4	29,8	
Hoek van H	Koning Willem III weg 29	67633,25	444448,11	5,00	23,5	23,4	23,5	29,9	
Hoek van H	Koning Willem III weg 3	67748,01	444440,33	5,00	22,4	22,4	22,4	28,8	
Hoek van H	Koning Willem III weg 30	67610,96	444426,19	5,00	23,4	23,4	23,4	29,8	
Hoek van H	Koning Willem III weg 31	67626,24	444448,76	5,00	23,5	23,4	23,5	29,9	
Hoek van H	Koning Willem III weg 32	67603,48	444426,75	5,00	23,5	23,4	23,5	29,9	
Hoek van H	Koning Willem III weg 33	67611,92	444448,55	5,00	23,5	23,5	23,5	29,9	
Hoek van H	Koning Willem III weg 34	67596,27	444427,28	5,00	23,5	23,5	23,5	29,9	
Hoek van H	Koning Willem III weg 35	67605,12	444449,02	5,00	23,5	23,5	23,5	29,9	
Hoek van H	Koning Willem III weg 36	67589,33	444427,80	5,00	23,5	23,5	23,5	29,9	
Hoek van H	Koning Willem III weg 37	67597,99	444449,51	5,00	23,5	23,4	23,5	29,9	
Hoek van H	Koning Willem III weg 39	67591,27	444449,98	5,00	23,5	23,4	23,5	29,9	
Hoek van H	Koning Willem III weg 4	67775,44	444415,40	5,00	22,1	22,1	22,1	28,5	
Hoek van H	Koning Willem III weg 41	67583,05	444450,54	5,00	23,4	23,4	23,4	29,8	
Hoek van H	Koning Willem III weg 5	67740,56	444440,83	5,00	22,4	22,3	22,4	28,8	
Hoek van H	Koning Willem III weg 6	67769,63	444415,85	5,00	22,2	22,1	22,2	28,6	
Hoek van H	Koning Willem III weg 7	67733,67	444441,33	5,00	22,4	22,4	22,4	28,8	
Hoek van H	Koning Willem III weg 8	67764,22	444416,27	5,00	22,2	22,1	22,2	28,6	
Hoek van H	Koning Willem III weg 9	67719,44	444442,31	5,00	22,5	22,4	22,5	28,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ondergrens N117
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Hoek van H	Paviljoensweg 39	67558,04	444734,71	5,00	21,1	21,0	21,1	27,5
Hoek van H	Ponystraat 10	68726,55	443750,00	5,00	19,1	19,0	19,1	25,5
Hoek van H	Ponystraat 12	68723,30	443746,04	5,00	19,1	19,0	19,1	25,5
Hoek van H	Ponystraat 13	68715,05	443775,04	5,00	19,1	19,0	19,1	25,4
Hoek van H	Ponystraat 15	68711,90	443771,04	5,00	19,1	19,0	19,1	25,5
Hoek van H	Ponystraat 17	68708,65	443766,84	5,00	19,1	19,0	19,1	25,5
Hoek van H	Ponystraat 19	68705,50	443762,72	5,00	19,1	19,1	19,1	25,5
Hoek van H	Ponystraat 2	68739,20	443766,24	5,00	19,0	18,9	19,0	25,4
Hoek van H	Ponystraat 21	68702,50	443758,84	5,00	19,1	19,1	19,1	25,5
Hoek van H	Ponystraat 4	68736,05	443762,08	5,00	19,0	18,9	19,0	25,4
Hoek van H	Ponystraat 6	68732,75	443757,96	5,00	19,0	19,0	19,0	25,4
Hoek van H	Ponystraat 8	68729,60	443754,00	5,00	19,0	19,0	19,0	25,4
Hoek van H	Prins Mauritsweg 10	67792,15	444448,64	5,00	22,4	22,3	22,4	28,8
Hoek van H	Prins Mauritsweg 12	67791,35	444437,44	5,00	22,3	22,2	22,3	28,7
Hoek van H	Prins Mauritsweg 14	67790,90	444432,40	5,00	22,3	22,2	22,3	28,6
Hoek van H	Prins Mauritsweg 16	67790,50	444427,40	5,00	22,2	22,1	22,2	28,6
Hoek van H	Prins Mauritsweg 6	67793,10	444459,68	5,00	22,5	22,4	22,5	28,9
Hoek van H	Prins Mauritsweg 8	67792,55	444453,52	5,00	22,5	22,4	22,5	28,8
Hoek van H	Prins Willemweg 2	67521,00	444447,40	5,00	23,7	23,6	23,7	30,0
Hoek van H	Rietdijkstraat 140	68515,60	443899,52	5,00	20,5	20,4	20,5	26,9
Hoek van H	Rospad 10	68579,25	443862,80	5,00	19,9	19,8	19,9	26,3
Hoek van H	Rospad 12	68575,05	443866,24	5,00	19,9	19,9	19,9	26,3
Hoek van H	Rospad 14	68570,95	443869,40	5,00	20,0	19,9	20,0	26,4
Hoek van H	Rospad 16	68559,50	443872,00	5,00	20,1	20,0	20,1	26,4
Hoek van H	Rospad 18	68555,15	443875,56	5,00	20,1	20,0	20,1	26,5
Hoek van H	Rospad 2	68596,55	443849,40	5,00	19,7	19,7	19,7	26,1
Hoek van H	Rospad 20	68550,90	443878,84	5,00	20,1	20,1	20,1	26,5
Hoek van H	Rospad 22	68546,60	443882,20	5,00	20,2	20,1	20,2	26,6
Hoek van H	Rospad 24	68542,40	443885,52	5,00	20,2	20,2	20,2	26,6
Hoek van H	Rospad 26	68538,20	443888,76	5,00	20,3	20,2	20,3	26,7
Hoek van H	Rospad 28	68531,15	443893,36	5,00	20,4	20,3	20,4	26,7
Hoek van H	Rospad 30	68523,95	443898,88	5,00	20,4	20,4	20,4	26,8
Hoek van H	Rospad 4	68592,00	443852,88	5,00	19,8	19,7	19,8	26,2
Hoek van H	Rospad 6	68587,85	443856,16	5,00	19,8	19,7	19,8	26,2
Hoek van H	Rospad 8	68583,55	443859,56	5,00	19,8	19,8	19,8	26,2
Hoek van H	Seinpad 1	67881,65	444366,20	5,00	21,3	21,3	21,3	27,7
Hoek van H	Seinpad 11	67822,75	444370,88	5,00	21,6	21,5	21,6	28,0
Hoek van H	Seinpad 23	67795,05	444372,32	5,00	21,7	21,6	21,7	28,1
Hoek van H	Seinpad 25	67776,75	444373,52	5,00	21,8	21,7	21,8	28,2
Hoek van H	Seinpad 27	67770,10	444373,92	5,00	21,8	21,7	21,8	28,2
Hoek van H	Seinpad 29	67763,10	444374,44	5,00	21,8	21,8	21,8	28,2
Hoek van H	Seinpad 3	67874,75	444366,76	5,00	21,4	21,3	21,4	27,7
Hoek van H	Seinpad 31	67748,50	444375,76	5,00	21,9	21,8	21,9	28,3
Hoek van H	Seinpad 33	67741,55	444376,16	5,00	21,9	21,9	21,9	28,3
Hoek van H	Seinpad 35	67734,60	444376,80	5,00	22,0	21,9	22,0	28,4
Hoek van H	Seinpad 37	67720,00	444378,04	5,00	22,1	22,0	22,1	28,5
Hoek van H	Seinpad 39	67705,65	444379,04	5,00	22,1	22,1	22,1	28,5
Hoek van H	Seinpad 41	67699,00	444379,68	5,00	22,2	22,1	22,2	28,6
Hoek van H	Seinpad 43	67692,20	444380,40	5,00	22,2	22,1	22,2	28,6
Hoek van H	Seinpad 45	67665,80	444382,24	5,00	22,3	22,2	22,3	28,7
Hoek van H	Seinpad 47	67658,75	444382,80	5,00	22,4	22,3	22,4	28,8
Hoek van H	Seinpad 5	67855,65	444368,32	5,00	21,4	21,4	21,4	27,8
Hoek van H	Seinpad 51	67642,90	444386,36	5,00	22,6	22,5	22,6	28,9
Hoek van H	Seinpad 53	67627,60	444387,64	5,00	22,8	22,7	22,8	29,2
Hoek van H	Seinpad 55	67610,82	444392,55	5,00	23,1	23,1	23,1	29,5
Hoek van H	Seinpad 57	67601,52	444393,07	5,00	23,3	23,2	23,3	29,7
Hoek van H	Seinpad 59	67593,14	444393,76	5,00	23,5	23,4	23,5	29,9
Hoek van H	Seinpad 61	67586,82	444394,40	5,00	23,6	23,5	23,6	30,0
Hoek van H	Seinpad 7	67848,65	444368,84	5,00	21,5	21,4	21,5	27,9
Hoek van H	Seinpad 9	67830,05	444370,32	5,00	21,5	21,5	21,5	27,9
Hoek van H	Stationsweg 101	68140,34	444219,48	5,00	20,6	20,5	20,6	27,0
Hoek van H	Stationsweg 103	68127,04	444226,81	5,00	20,6	20,5	20,6	27,0
Hoek van H	Stationsweg 104	67835,10	444408,24	5,00	21,9	21,8	21,9	28,3
Hoek van H	Stationsweg 105	68112,48	444243,63	5,00	21,3	21,3	21,3	27,7
Hoek van H	Stationsweg 106	67828,80	444408,76	5,00	21,9	21,8	21,9	28,3
Hoek van H	Stationsweg 108	67821,90	444409,24	5,00	21,9	21,9	21,9	28,3
Hoek van H	Stationsweg 109	68086,96	444262,59	5,00	21,8	21,8	21,8	28,2
Hoek van H	Stationsweg 114	67809,25	444410,20	5,00	22,0	21,9	22,0	28,4
Hoek van H	Stationsweg 115	68046,66	444302,18	5,00	21,9	21,8	21,9	28,3
Hoek van H	Stationsweg 116	67803,05	444410,64	5,00	22,0	21,9	22,0	28,4
Hoek van H	Stationsweg 117	68031,95	444327,44	5,00	22,0	21,9	22,0	28,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ondergrens N117
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Hoek van H	Stationsweg 118	67795,95	444411,20	5,00	22,0	22,0	22,0	28,4
Hoek van H	Stationsweg 122	67830,75	444423,96	5,00	22,0	22,0	22,0	28,4
Hoek van H	Stationsweg 124	67831,05	444429,28	5,00	22,1	22,0	22,1	28,5
Hoek van H	Stationsweg 126	67831,45	444434,44	5,00	22,1	22,1	22,1	28,5
Hoek van H	Stationsweg 128	67832,35	444445,28	5,00	22,3	22,2	22,3	28,6
Hoek van H	Stationsweg 130	67832,75	444450,44	5,00	22,3	22,2	22,3	28,7
Hoek van H	Stationsweg 132	67833,00	444455,00	5,00	22,4	22,3	22,4	28,7
Hoek van H	Stationsweg 17	68389,80	443961,28	5,00	21,3	21,3	21,3	27,7
Hoek van H	Stationsweg 21	68377,77	443969,26	5,00	21,4	21,3	21,4	27,8
Hoek van H	Stationsweg 25	68367,85	443975,24	5,00	21,4	21,3	21,4	27,8
Hoek van H	Stationsweg 27	68362,25	443978,48	5,00	21,4	21,4	21,4	27,8
Hoek van H	Stationsweg 29	68355,05	443982,48	5,00	21,5	21,4	21,5	27,9
Hoek van H	Stationsweg 33	68349,15	443985,84	5,00	21,5	21,4	21,5	27,9
Hoek van H	Stationsweg 35	68344,55	443988,56	5,00	21,5	21,4	21,5	27,9
Hoek van H	Stationsweg 37	68333,65	443992,84	5,00	21,5	21,5	21,5	27,9
Hoek van H	Stationsweg 43A	68349,73	444053,76	5,00	21,4	21,3	21,4	27,7
Hoek van H	Stationsweg 52	68206,93	444103,31	5,00	21,9	21,8	21,9	28,3
Hoek van H	Stationsweg 54	68205,40	444108,30	5,00	21,9	21,8	21,9	28,3
Hoek van H	Stationsweg 56	68188,40	444133,63	5,00	21,9	21,8	21,9	28,3
Hoek van H	Stationsweg 58	68182,77	444137,83	5,00	21,9	21,8	21,9	28,3
Hoek van H	Stationsweg 60	68169,34	444149,14	5,00	21,8	21,7	21,8	28,2
Hoek van H	Stationsweg 62	68165,70	444152,59	5,00	21,6	21,6	21,6	28,0
Hoek van H	Stationsweg 64	68152,56	444163,91	5,00	21,3	21,2	21,3	27,7
Hoek van H	Stationsweg 65	68265,98	444034,88	5,00	21,8	21,7	21,8	28,2
Hoek van H	Stationsweg 65 K001	68287,66	444069,06	5,00	21,6	21,5	21,6	28,0
Hoek van H	Stationsweg 65 K002	68289,42	444068,03	5,00	21,6	21,5	21,6	28,0
Hoek van H	Stationsweg 66	68149,01	444167,74	5,00	21,2	21,1	21,2	27,6
Hoek van H	Stationsweg 67A	68269,41	444059,99	5,00	21,7	21,6	21,7	28,1
Hoek van H	Stationsweg 67B	68274,23	444067,13	5,00	21,7	21,6	21,7	28,1
Hoek van H	Stationsweg 68	68141,15	444174,46	5,00	21,0	20,9	21,0	27,4
Hoek van H	Stationsweg 69	68242,00	444075,35	5,00	21,8	21,7	21,8	28,2
Hoek van H	Stationsweg 69B	68295,71	444107,84	5,00	21,5	21,4	21,5	27,9
Hoek van H	Stationsweg 69C	68312,98	444094,39	5,00	21,4	21,4	21,4	27,8
Hoek van H	Stationsweg 70	68137,51	444177,91	5,00	20,9	20,8	20,9	27,3
Hoek van H	Stationsweg 71	68243,48	444109,93	5,00	21,7	21,7	21,7	28,1
Hoek van H	Stationsweg 73	68276,67	444128,03	5,00	21,5	21,5	21,5	27,9
Hoek van H	Stationsweg 76	68106,10	444190,44	5,00	20,6	20,6	20,6	27,0
Hoek van H	Stationsweg 77	68247,90	444142,72	5,00	21,6	21,5	21,6	28,0
Hoek van H	Stationsweg 79	68218,49	444141,66	5,00	21,7	21,7	21,7	28,1
Hoek van H	Stationsweg 81	68214,75	444151,16	5,00	21,7	21,7	21,7	28,1
Hoek van H	Stationsweg 82	67995,31	444269,76	5,00	21,6	21,6	21,6	28,0
Hoek van H	Stationsweg 86	67961,05	444383,64	5,00	21,6	21,5	21,6	28,0
Hoek van H	Stationsweg 94	67861,20	444406,24	5,00	21,8	21,7	21,8	28,2
Hoek van H	Stationsweg 96	67854,70	444406,76	5,00	21,8	21,7	21,8	28,2
Hoek van H	Stationsweg 98	67848,10	444407,24	5,00	21,8	21,8	21,8	28,2
Hoek van H	Strandweg 17	67668,37	444671,50	5,00	21,7	21,7	21,7	28,1
Hoek van H	Strandweg 22A	67848,26	444486,48	5,00	22,3	22,3	22,3	28,7
Hoek van H	Strandweg 22B	67839,55	444487,45	5,00	22,4	22,3	22,4	28,8
Hoek van H	Strandweg 24A	67832,84	444488,27	5,00	22,4	22,3	22,4	28,8
Hoek van H	Strandweg 24B	67825,66	444489,13	5,00	22,4	22,4	22,4	28,8
Hoek van H	Strandweg 26A	67818,40	444489,18	5,00	22,5	22,4	22,5	28,8
Hoek van H	Strandweg 26B	67811,27	444489,21	5,00	22,5	22,4	22,5	28,9
Hoek van H	Strandweg 287	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg 289	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg 28A	67804,12	444489,25	5,00	22,5	22,4	22,5	28,9
Hoek van H	Strandweg 28B	67796,73	444489,30	5,00	22,5	22,5	22,5	28,9
Hoek van H	Strandweg 291	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg 293	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg 295	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg 297	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg 299	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg 301	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg 303	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg 305	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg 307	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg 309	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg 30A	67789,36	444489,35	5,00	22,6	22,5	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg 30B	67782,50	444489,37	5,00	22,6	22,5	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg 311	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg 313	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg 315	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Hoek van H	Strandweg	317	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg	319	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg	321	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg	323	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg	325	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg	327	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg	329	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg	331	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg	333	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg	335	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg	337	67725,59	444547,75	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0
Hoek van H	Strandweg	339	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	341	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	343	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	345	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	347	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	349	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	351	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	353	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	355	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	357	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	359	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	361	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	363	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	365	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	367	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	369	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	371	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	373	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	375	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	377	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	379	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	381	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	383	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	385	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	387	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	389	67682,00	444545,58	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2
Hoek van H	Strandweg	397	67623,45	444581,53	5,00	22,9	22,8	22,9	29,3
Hoek van H	Strandweg	399	67623,45	444581,53	5,00	22,9	22,8	22,9	29,3
Hoek van H	Strandweg	401							

Geomilieu V2021 Licentiehouder: Bosch & Van Rijn

16-9-2021 10:39:04

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ondergrens N117
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Hoek van H	Strandweg 465	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 467	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 469	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 471	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 473	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 475	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 477	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 479	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 48	67717,60	444489,54	5,00	22,9	22,8	22,9	29,3	
Hoek van H	Strandweg 481	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 483	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 485	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 487	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 489	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 491	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 493	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 495	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 497	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 499	67582,60	444587,35	5,00	23,1	23,0	23,1	29,4	
Hoek van H	Strandweg 50	67712,20	444488,14	5,00	22,9	22,9	22,9	29,3	
Hoek van H	Strandweg 52	67704,75	444487,95	5,00	23,0	22,9	23,0	29,4	
Hoek van H	Strandweg 54	67697,37	444487,78	5,00	23,0	22,9	23,0	29,4	
Hoek van H	Strandweg 56	67676,02	444485,74	5,00	23,1	23,0	23,1	29,5	
Hoek van H	Strandweg 58	67668,59	444486,62	5,00	23,2	23,1	23,2	29,5	
Hoek van H	Strandweg 60	67661,25	444487,49	5,00	23,2	23,1	23,2	29,6	
Hoek van H	Strandweg 62	67654,48	444487,27	5,00	23,2	23,1	23,2	29,6	
Hoek van H	Strandweg 64	67647,14	444487,07	5,00	23,2	23,2	23,2	29,6	
Hoek van H	Strandweg 66	67639,59	444486,88	5,00	23,3	23,2	23,3	29,7	
Hoek van H	Strandweg 68	67632,47	444486,67	5,00	23,3	23,2	23,3	29,7	
Hoek van H	Strandweg 70	67618,38	444482,94	5,00	23,4	23,3	23,4	29,8	
Hoek van H	Strandweg 72	67610,56	444481,15	5,00	23,4	23,4	23,4	29,8	
Hoek van H	Strandweg 74	67603,36	444479,24	5,00	23,5	23,4	23,5	29,9	
Hoek van H	Strandweg 76	67596,02	444477,37	5,00	23,5	23,4	23,5	29,9	
Hoek van H	Strandweg 78	67588,77	444475,49	5,00	23,5	23,5	23,5	29,9	
Hoek van H	Strandweg 80	67581,25	444473,63	5,00	23,5	23,5	23,5	29,9	
Hoek van H	Strandweg 84	67546,75	444450,20	5,00	23,5	23,5	23,5	29,9	
Hoek van H	Strandweg 86	67532,20	444446,60	5,00	23,6	23,5	23,6	30,0	
Hoek van H	Veulenstraat 11	68747,70	443736,36	5,00	19,0	18,9	19,0	25,4	
Hoek van H	Veulenstraat 13	68751,80	443733,16	5,00	19,0	18,9	19,0	25,4	
Hoek van H	Veulenstraat 15	68755,75	443730,00	5,00	19,0	18,9	19,0	25,4	
Hoek van H	Veulenstraat 17	68759,95	443726,76	5,00	19,0	18,9	19,0	25,3	
Hoek van H	Veulenstraat 19	68763,95	443723,56	5,00	18,9	18,9	18,9	25,3	
Hoek van H	Veulenstraat 21	68767,95	443720,44	5,00	18,9	18,9	18,9	25,3	
Hoek van H	Veulenstraat 23	68768,95	443713,16	5,00	19,0	18,9	19,0	25,3	
Hoek van H	Veulenstraat 25	68772,90	443710,08	5,00	19,0	18,9	19,0	25,4	
Hoek van H	Veulenstraat 27	68776,75	443707,00	5,00	19,0	18,9	19,0	25,4	
Hoek van H	Veulenstraat 29	68781,00	443703,64	5,00	19,0	18,9	19,0	25,4	
Hoek van H	Veulenstraat 31	68781,65	443696,84	5,00	19,0	18,9	19,0	25,4	
Hoek van H	Veulenstraat 33	68785,60	443693,80	5,00	19,0	18,9	19,0	25,4	
Hoek van H	Veulenstraat 35	68789,65	443690,72	5,00	19,0	19,0	19,0	25,4	
Hoek van H	Veulenstraat 37	68793,75	443687,40	5,00	19,0	19,0	19,0	25,4	
Hoek van H	Veulenstraat 39	68797,80	443684,20	5,00	19,0	19,0	19,0	25,4	
Hoek van H	Veulenstraat 41	68801,75	443681,20	5,00	19,0	19,0	19,0	25,4	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 101	68849,80	443668,72	5,00	18,9	18,8	18,9	25,3	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 104	68813,50	443659,96	5,00	19,1	19,0	19,1	25,5	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 106	68807,40	443663,44	5,00	19,1	19,1	19,1	25,5	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 75	68919,90	443620,88	5,00	18,2	18,2	18,2	24,6	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 77	68915,15	443624,56	5,00	18,3	18,2	18,3	24,7	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 79	68910,65	443628,04	5,00	18,3	18,2	18,3	24,7	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 81	68905,95	443631,76	5,00	18,3	18,2	18,3	24,7	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 83	68901,30	443635,36	5,00	18,3	18,3	18,3	24,7	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 85	68896,80	443639,00	5,00	18,3	18,3	18,3	24,7	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 87	68882,05	443643,56	5,00	18,4	18,3	18,4	24,8	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 89	68877,45	443647,12	5,00	18,4	18,3	18,4	24,8	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 91	68872,95	443650,64	5,00	18,4	18,3	18,4	24,8	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 93	68868,20	443654,32	5,00	18,5	18,4	18,5	24,8	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 95	68863,65	443657,92	5,00	18,5	18,4	18,5	24,9	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 97	68858,90	443661,56	5,00	18,6	18,6	18,6	25,0	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 99	68854,45	443665,04	5,00	18,8	18,7	18,8	25,1	
Hoek van H	Zeekant 10	66550,15	444927,25	5,00	22,0	21,9	22,0	28,4	
Hoek van H	Zeekant 12	66551,95	444930,15	5,00	21,9	21,9	21,9	28,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ondergrens N117
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Hoek van H	Zeekant 127A	66523,24	444901,60	5,00	22,2	22,1	22,2	28,6	
Hoek van H	Zeekant 127B	66521,71	444898,45	5,00	22,2	22,1	22,2	28,6	
Hoek van H	Zeekant 129A	66516,51	444894,77	5,00	22,2	22,1	22,2	28,6	
Hoek van H	Zeekant 129B	66514,88	444891,78	5,00	22,2	22,2	22,2	28,6	
Hoek van H	Zeekant 139	66510,43	444887,60	5,00	22,3	22,2	22,3	28,7	
Hoek van H	Zeekant 14	66557,36	444933,60	5,00	21,9	21,9	21,9	28,3	
Hoek van H	Zeekant 141	66508,91	444884,90	5,00	22,3	22,2	22,3	28,7	
Hoek van H	Zeekant 143	66504,18	444881,35	5,00	22,3	22,3	22,3	28,7	
Hoek van H	Zeekant 145	66501,90	444877,55	5,00	22,4	22,3	22,4	28,7	
Hoek van H	Zeekant 147	66497,59	444874,17	5,00	22,4	22,3	22,4	28,8	
Hoek van H	Zeekant 149	66494,89	444871,30	5,00	22,4	22,3	22,4	28,8	
Hoek van H	Zeekant 151	66489,74	444867,42	5,00	22,4	22,4	22,4	28,8	
Hoek van H	Zeekant 153	66489,31	444864,29	5,00	22,5	22,4	22,5	28,8	
Hoek van H	Zeekant 155	66484,08	444860,74	5,00	22,5	22,4	22,5	28,9	
Hoek van H	Zeekant 157	66481,88	444857,62	5,00	22,5	22,4	22,5	28,9	
Hoek van H	Zeekant 159	66477,24	444853,73	5,00	22,6	22,5	22,6	29,0	
Hoek van H	Zeekant 16	66559,64	444936,27	5,00	21,9	21,8	21,9	28,3	
Hoek van H	Zeekant 161	66475,97	444850,10	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0	
Hoek van H	Zeekant 163	66471,66	444846,89	5,00	22,7	22,6	22,7	29,1	
Hoek van H	Zeekant 165	66469,89	444843,43	5,00	22,8	22,7	22,8	29,1	
Hoek van H	Zeekant 167	66464,82	444839,93	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2	
Hoek van H	Zeekant 169	66462,93	444836,99	5,00	22,9	22,8	22,9	29,3	
Hoek van H	Zeekant 171	66617,58	444969,85	5,00	21,6	21,6	21,6	28,0	
Hoek van H	Zeekant 173	66618,96	444972,48	5,00	21,6	21,5	21,6	28,0	
Hoek van H	Zeekant 175	66624,71	444974,63	5,00	21,6	21,5	21,6	28,0	
Hoek van H	Zeekant 177	66627,59	444976,94	5,00	21,6	21,5	21,6	28,0	
Hoek van H	Zeekant 179	66632,62	444979,65	5,00	21,5	21,5	21,5	27,9	
Hoek van H	Zeekant 18	66565,13	444939,41	5,00	21,9	21,8	21,9	28,3	
Hoek van H	Zeekant 181	66635,65	444981,57	5,00	21,6	21,5	21,6	28,0	
Hoek van H	Zeekant 183	66640,91	444984,28	5,00	21,6	21,5	21,6	28,0	
Hoek van H	Zeekant 185	66643,79	444986,44	5,00	21,5	21,5	21,5	27,9	
Hoek van H	Zeekant 187	66649,14	444988,91	5,00	21,6	21,5	21,6	28,0	
Hoek van H	Zeekant 189	66652,41	444991,07	5,00	21,5	21,5	21,5	27,9	
Hoek van H	Zeekant 191	66657,68	444993,62	5,00	21,5	21,5	21,5	27,9	
Hoek van H	Zeekant 193	66660,23	444995,62	5,00	21,5	21,4	21,5	27,9	
Hoek van H	Zeekant 195	66665,66	444998,17	5,00	21,5	21,4	21,5	27,9	
Hoek van H	Zeekant 197	66668,53	445000,24	5,00	21,5	21,4	21,5	27,9	
Hoek van H	Zeekant 199	66673,96	445003,05	5,00	21,5	21,4	21,5	27,8	
Hoek van H	Zeekant 2	66536,11	444913,99	5,00	22,1	22,0	22,1	28,5	
Hoek van H	Zeekant 20	66567,25	444941,92	5,00	21,9	21,8	21,9	28,2	
Hoek van H	Zeekant 201	66676,58	445005,36	5,00	21,4	21,4	21,4	27,8	
Hoek van H	Zeekant 203	66454,84	444823,43	5,00	23,1	23,1	23,1	29,5	
Hoek van H	Zeekant 205	66454,21	444819,86	5,00	23,2	23,1	23,2	29,6	
Hoek van H	Zeekant 207	66455,15	444814,40	5,00	23,3	23,2	23,3	29,7	
Hoek van H	Zeekant 209	66454,63	444810,93	5,00	23,3	23,3	23,3	29,7	
Hoek van H	Zeekant 211	66455,36	444805,15	5,00	23,4	23,4	23,4	29,8	
Hoek van H	Zeekant 213	66455,05	444801,58	5,00	23,5	23,4	23,5	29,9	
Hoek van H	Zeekant 215	66455,99	444795,90	5,00	23,6	23,5	23,6	30,0	
Hoek van H	Zeekant 217	66455,99	444792,44	5,00	23,6	23,6	23,6	30,0	
Hoek van H	Zeekant 219	66456,10	444786,76	5,00	23,7	23,7	23,7	30,1	
Hoek van H	Zeekant 22	66573,13	444944,74	5,00	21,8	21,8	21,8	28,2	
Hoek van H	Zeekant 221	66455,57	444783,19	5,00	23,8	23,7	23,8	30,2	
Hoek van H	Zeekant 223	66456,31	444777,41	5,00	23,9	23,8	23,9	30,3	
Hoek van H	Zeekant 225	66455,89	444774,05	5,00	24,0	23,9	24,0	30,3	
Hoek van H	Zeekant 227	66458,20	444768,17	5,00	24,0	24,0	24,0	30,4	
Hoek van H	Zeekant 229	66457,78	444764,80	5,00	24,1	24,0	24,1	30,5	
Hoek van H	Zeekant 231	66459,67	444758,81	5,00	24,2	24,1	24,2	30,6	
Hoek van H	Zeekant 233	66459,25	444755,35	5,00	24,3	24,2	24,3	30,7	
Hoek van H	Zeekant 235	66461,56	444749,36	5,00	24,4	24,3	24,4	30,8	
Hoek van H	Zeekant 237	66461,35	444746,10	5,00	24,4	24,4	24,4	30,8	
Hoek van H	Zeekant 239	66463,14	444740,22	5,00	24,5	24,4	24,5	30,9	
Hoek van H	Zeekant 24	66575,48	444947,25	5,00	21,8	21,7	21,8	28,2	
Hoek van H	Zeekant 241	66462,82	444736,65	5,00	24,6	24,5	24,6	31,0	
Hoek van H	Zeekant 26	66581,13	444950,31	5,00	21,8	21,7	21,8	28,2	
Hoek van H	Zeekant 28	66583,48	444952,74	5,00	21,8	21,7	21,8	28,2	
Hoek van H	Zeekant 30	66589,60	444955,09	5,00	21,8	21,7	21,8	28,1	
Hoek van H	Zeekant 32	66591,95	444957,29	5,00	21,7	21,7	21,7	28,1	
Hoek van H	Zeekant 34	66597,68	444959,95	5,00	21,7	21,6	21,7	28,1	
Hoek van H	Zeekant 36	66600,03	444962,23	5,00	21,7	21,6	21,7	28,1	
Hoek van H	Zeekant 4	66537,91	444916,90	5,00	22,1	22,0	22,1	28,4	
Hoek van H	Zeekant 6	66542,78	444920,90	5,00	22,0	21,9	22,0	28,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Ondergrens N117
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Hoek van H	Zeekant 8	66544,42	444923,88	5,00	22,0	21,9	22,0	28,4	
Hoek van H	Zeeplein 1	66883,84	445142,19	5,00	20,8	20,7	20,8	27,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bovengrens GE-120
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Hoek van H	Cruquiusweg 50	68067,20	444066,00	5,00	25,1	25,1	25,3	31,6	
Hoek van H	Cruquiusweg 9	68089,40	444162,20	5,00	24,2	24,2	24,4	30,7	
Hoek van H	Fortweg 1	67886,95	444403,24	5,00	25,0	25,1	25,2	31,6	
Hoek van H	Fortweg 26	67908,60	444354,40	5,00	24,6	24,7	24,8	31,2	
Hoek van H	Fortweg 28	67908,10	444348,20	5,00	24,6	24,7	24,9	31,2	
Hoek van H	Fortweg 3	67887,49	444396,92	5,00	24,9	25,0	25,2	31,5	
Hoek van H	Fortweg 30	67907,05	444334,84	5,00	24,7	24,7	24,9	31,3	
Hoek van H	Fortweg 32	67906,55	444328,32	5,00	24,6	24,7	24,9	31,2	
Hoek van H	Hoefslag 14	68690,35	443777,16	5,00	22,3	22,3	22,5	28,9	
Hoek van H	Hoefslag 16	68686,30	443780,16	5,00	22,3	22,3	22,5	28,9	
Hoek van H	Hoefslag 18	68682,45	443783,24	5,00	22,3	22,3	22,5	28,9	
Hoek van H	Hoefslag 20	68678,30	443786,44	5,00	22,3	22,4	22,5	28,9	
Hoek van H	Hoefslag 22	68674,45	443789,44	5,00	22,3	22,4	22,6	28,9	
Hoek van H	Hoefslag 24	68670,60	443792,48	5,00	22,3	22,4	22,6	28,9	
Hoek van H	Hoefslag 26	68666,65	443795,56	5,00	22,4	22,4	22,6	28,9	
Hoek van H	Hoefslag 28	68665,25	443803,04	5,00	22,4	22,4	22,6	28,9	
Hoek van H	Hoefslag 30	68661,15	443806,16	5,00	22,4	22,4	22,6	29,0	
Hoek van H	Hoefslag 32	68657,05	443809,36	5,00	22,4	22,5	22,6	29,0	
Hoek van H	Hoefslag 34	68653,10	443812,40	5,00	22,4	22,5	22,7	29,0	
Hoek van H	Hoefslag 36	68637,95	443832,56	5,00	22,6	22,6	22,8	29,2	
Hoek van H	Hoefslag 38	68634,65	443828,40	5,00	22,6	22,6	22,8	29,2	
Hoek van H	Hoefslag 40	68631,55	443824,36	5,00	22,6	22,7	22,8	29,2	
Hoek van H	Hoefslag 42	68628,35	443820,44	5,00	22,6	22,7	22,8	29,2	
Hoek van H	Hoefslag 44	68625,15	443816,36	5,00	22,6	22,7	22,9	29,2	
Hoek van H	Hoefslag 46	68622,05	443812,20	5,00	22,6	22,7	22,9	29,2	
Hoek van H	Hoefslag 48	68604,65	443825,68	5,00	22,8	22,8	23,0	29,4	
Hoek van H	Hoefslag 50	68607,90	443829,96	5,00	22,8	22,8	23,0	29,4	
Hoek van H	Hoefslag 52	68610,95	443833,96	5,00	22,8	22,8	23,0	29,3	
Hoek van H	Hoefslag 54	68614,10	443837,96	5,00	22,8	22,8	23,0	29,3	
Hoek van H	Hoefslag 56	68617,20	443841,96	5,00	22,8	22,8	23,0	29,3	
Hoek van H	Hoefslag 58	68620,50	443846,04	5,00	22,7	22,8	23,0	29,3	
Hoek van H	Koning Willem III weg 1	67755,76	444439,80	5,00	25,8	25,9	26,1	32,4	
Hoek van H	Koning Willem III weg 10	67752,75	444417,16	5,00	25,6	25,7	25,9	32,2	
Hoek van H	Koning Willem III weg 11	67712,23	444442,75	5,00	25,9	26,0	26,2	32,5	
Hoek van H	Koning Willem III weg 13	67705,30	444443,22	5,00	25,9	26,0	26,2	32,5	
Hoek van H	Koning Willem III weg 15	67698,22	444443,70	5,00	26,0	26,0	26,2	32,6	
Hoek van H	Koning Willem III weg 16A	67696,04	444419,64	5,00	25,8	25,8	26,0	32,3	
Hoek van H	Koning Willem III weg 16B	67697,30	444422,28	5,00	25,8	25,8	26,0	32,4	
Hoek van H	Koning Willem III weg 16C	67697,51	444420,83	5,00	25,8	25,8	26,0	32,3	
Hoek van H	Koning Willem III weg 16D	67695,97	444419,66	5,00	25,8	25,8	26,0	32,3	
Hoek van H	Koning Willem III weg 16E	67696,02	444419,69	5,00	25,8	25,8	26,0	32,3	
Hoek van H	Koning Willem III weg 17	67690,58	444444,31	5,00	26,0	26,1	26,2	32,6	
Hoek van H	Koning Willem III weg 19	67669,77	444445,75	5,00	26,3	26,3	26,5	32,9	
Hoek van H	Koning Willem III weg 2	67781,58	444414,92	5,00	25,5	25,6	25,7	32,1	
Hoek van H	Koning Willem III weg 20	67648,00	444422,20	5,00	26,4	26,5	26,7	33,0	
Hoek van H	Koning Willem III weg 21	67662,24	444446,14	5,00	26,4	26,5	26,7	33,0	
Hoek van H	Koning Willem III weg 22	67641,65	444422,72	5,00	26,5	26,6	26,7	33,1	
Hoek van H	Koning Willem III weg 23	67654,97	444446,64	5,00	26,6	26,6	26,8	33,2	
Hoek van H	Koning Willem III weg 24	67635,40	444423,12	5,00	26,6	26,7	26,8	33,2	
Hoek van H	Koning Willem III weg 25	67648,28	444447,09	5,00	26,7	26,8	27,0	33,3	
Hoek van H	Koning Willem III weg 26	67629,10	444423,60	5,00	26,7	26,7	26,9	33,3	
Hoek van H	Koning Willem III weg 27	67641,21	444447,57	5,00	26,9	26,9	27,1	33,5	
Hoek van H	Koning Willem III weg 28	67617,54	444425,70	5,00	26,9	26,9	27,1	33,5	
Hoek van H	Koning Willem III weg 29	67633,25	444448,11	5,00	26,9	27,0	27,2	33,5	
Hoek van H	Koning Willem III weg 3	67748,01	444440,33	5,00	25,8	25,9	26,1	32,4	
Hoek van H	Koning Willem III weg 30	67610,96	444426,19	5,00	26,9	26,9	27,1	33,5	
Hoek van H	Koning Willem III weg 31	67626,24	444448,76	5,00	27,0	27,0	27,2	33,5	
Hoek van H	Koning Willem III weg 32	67603,48	444426,75	5,00	26,9	27,0	27,1	33,5	
Hoek van H	Koning Willem III weg 33	67611,92	444448,55	5,00	27,0	27,0	27,2	33,6	
Hoek van H	Koning Willem III weg 34	67596,27	444427,28	5,00	27,0	27,0	27,2	33,6	
Hoek van H	Koning Willem III weg 35	67605,12	444449,02	5,00	27,0	27,0	27,2	33,6	
Hoek van H	Koning Willem III weg 36	67589,33	444427,80	5,00	27,0	27,0	27,2	33,6	
Hoek van H	Koning Willem III weg 37	67597,99	444449,51	5,00	27,0	27,0	27,2	33,5	
Hoek van H	Koning Willem III weg 39	67591,27	444449,98	5,00	26,9	27,0	27,1	33,5	
Hoek van H	Koning Willem III weg 4	67775,44	444415,40	5,00	25,5	25,6	25,8	32,1	
Hoek van H	Koning Willem III weg 41	67583,05	444450,54	5,00	26,9	26,9	27,1	33,5	
Hoek van H	Koning Willem III weg 5	67740,56	444440,83	5,00	25,8	25,9	26,0	32,4	
Hoek van H	Koning Willem III weg 6	67769,63	444415,85	5,00	25,6	25,6	25,8	32,1	
Hoek van H	Koning Willem III weg 7	67733,67	444441,33	5,00	25,8	25,9	26,1	32,4	
Hoek van H	Koning Willem III weg 8	67764,22	444416,27	5,00	25,6	25,6	25,8	32,2	
Hoek van H	Koning Willem III weg 9	67719,44	444442,31	5,00	25,9	25,9	26,1	32,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bovengrens GE-120
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Hoek van H	Paviljoensweg 39	67558,04	444734,71	5,00	24,4	24,4	24,6	31,0	
Hoek van H	Ponystraat 10	68726,55	443750,00	5,00	22,2	22,2	22,4	28,7	
Hoek van H	Ponystraat 12	68723,30	443746,04	5,00	22,2	22,2	22,4	28,8	
Hoek van H	Ponystraat 13	68715,05	443775,04	5,00	22,2	22,2	22,4	28,7	
Hoek van H	Ponystraat 15	68711,90	443771,04	5,00	22,2	22,2	22,4	28,8	
Hoek van H	Ponystraat 17	68708,65	443766,84	5,00	22,2	22,3	22,4	28,8	
Hoek van H	Ponystraat 19	68705,50	443762,72	5,00	22,2	22,3	22,5	28,8	
Hoek van H	Ponystraat 2	68739,20	443766,24	5,00	22,1	22,1	22,3	28,7	
Hoek van H	Ponystraat 21	68702,50	443758,84	5,00	22,3	22,3	22,5	28,8	
Hoek van H	Ponystraat 4	68736,05	443762,08	5,00	22,1	22,1	22,3	28,7	
Hoek van H	Ponystraat 6	68732,75	443757,96	5,00	22,1	22,2	22,3	28,7	
Hoek van H	Ponystraat 8	68729,60	443754,00	5,00	22,1	22,2	22,4	28,7	
Hoek van H	Prins Mauritsweg 10	67792,15	444448,64	5,00	25,8	25,9	26,0	32,4	
Hoek van H	Prins Mauritsweg 12	67791,35	444437,44	5,00	25,7	25,7	25,9	32,3	
Hoek van H	Prins Mauritsweg 14	67790,90	444432,40	5,00	25,6	25,7	25,9	32,2	
Hoek van H	Prins Mauritsweg 16	67790,50	444427,40	5,00	25,6	25,7	25,8	32,2	
Hoek van H	Prins Mauritsweg 6	67793,10	444459,68	5,00	25,9	26,0	26,2	32,5	
Hoek van H	Prins Mauritsweg 8	67792,55	444453,52	5,00	25,9	25,9	26,1	32,4	
Hoek van H	Prins Willemweg 2	67521,00	444447,40	5,00	27,1	27,2	27,3	33,7	
Hoek van H	Rietdijkstraat 140	68515,60	443899,52	5,00	23,7	23,8	24,0	30,3	
Hoek van H	Rospad 10	68579,25	443862,80	5,00	23,1	23,1	23,3	29,7	
Hoek van H	Rospad 12	68575,05	443866,24	5,00	23,1	23,2	23,4	29,7	
Hoek van H	Rospad 14	68570,95	443869,40	5,00	23,2	23,2	23,4	29,8	
Hoek van H	Rospad 16	68559,50	443872,00	5,00	23,3	23,3	23,5	29,9	
Hoek van H	Rospad 18	68555,15	443875,56	5,00	23,3	23,4	23,6	29,9	
Hoek van H	Rospad 2	68596,55	443849,40	5,00	22,9	23,0	23,1	29,5	
Hoek van H	Rospad 20	68550,90	443878,84	5,00	23,4	23,4	23,6	30,0	
Hoek van H	Rospad 22	68546,60	443882,20	5,00	23,4	23,5	23,7	30,0	
Hoek van H	Rospad 24	68542,40	443885,52	5,00	23,5	23,5	23,7	30,1	
Hoek van H	Rospad 26	68538,20	443888,76	5,00	23,5	23,6	23,8	30,1	
Hoek van H	Rospad 28	68531,15	443893,36	5,00	23,6	23,7	23,8	30,2	
Hoek van H	Rospad 30	68523,95	443898,88	5,00	23,7	23,7	23,9	30,3	
Hoek van H	Rospad 4	68592,00	443852,88	5,00	23,0	23,0	23,2	29,5	
Hoek van H	Rospad 6	68587,85	443856,16	5,00	23,0	23,0	23,2	29,6	
Hoek van H	Rospad 8	68583,55	443859,56	5,00	23,0	23,1	23,3	29,6	
Hoek van H	Seinpad 1	67881,65	444366,20	5,00	24,6	24,7	24,9	31,2	
Hoek van H	Seinpad 11	67822,75	444370,88	5,00	24,9	25,0	25,2	31,5	
Hoek van H	Seinpad 23	67795,05	444372,32	5,00	25,0	25,1	25,3	31,6	
Hoek van H	Seinpad 25	67776,75	444373,52	5,00	25,1	25,2	25,4	31,7	
Hoek van H	Seinpad 27	67770,10	444373,92	5,00	25,2	25,2	25,4	31,7	
Hoek van H	Seinpad 29	67763,10	444374,44	5,00	25,2	25,2	25,4	31,8	
Hoek van H	Seinpad 3	67874,75	444366,76	5,00	24,7	24,7	24,9	31,3	
Hoek van H	Seinpad 31	67748,50	444375,76	5,00	25,3	25,3	25,5	31,8	
Hoek van H	Seinpad 33	67741,55	444376,16	5,00	25,3	25,3	25,5	31,9	
Hoek van H	Seinpad 35	67734,60	444376,80	5,00	25,4	25,4	25,6	31,9	
Hoek van H	Seinpad 37	67720,00	444378,04	5,00	25,5	25,5	25,7	32,0	
Hoek van H	Seinpad 39	67705,65	444379,04	5,00	25,5	25,6	25,7	32,1	
Hoek van H	Seinpad 41	67699,00	444379,68	5,00	25,5	25,6	25,8	32,1	
Hoek van H	Seinpad 43	67692,20	444380,40	5,00	25,6	25,6	25,8	32,2	
Hoek van H	Seinpad 45	67665,80	444382,24	5,00	25,7	25,7	25,9	32,3	
Hoek van H	Seinpad 47	67658,75	444382,80	5,00	25,8	25,8	26,0	32,3	
Hoek van H	Seinpad 5	67855,65	444368,32	5,00	24,8	24,8	25,0	31,3	
Hoek van H	Seinpad 51	67642,90	444386,36	5,00	26,0	26,0	26,2	32,5	
Hoek van H	Seinpad 53	67627,60	444387,64	5,00	26,2	26,2	26,4	32,8	
Hoek van H	Seinpad 55	67610,82	444392,55	5,00	26,6	26,6	26,8	33,2	
Hoek van H	Seinpad 57	67601,52	444393,07	5,00	26,7	26,8	27,0	33,3	
Hoek van H	Seinpad 59	67593,14	444393,76	5,00	26,9	27,0	27,2	33,5	
Hoek van H	Seinpad 61	67586,82	444394,40	5,00	27,0	27,1	27,3	33,6	
Hoek van H	Seinpad 7	67848,65	444368,84	5,00	24,8	24,9	25,0	31,4	
Hoek van H	Seinpad 9	67830,05	444370,32	5,00	24,9	24,9	25,1	31,5	
Hoek van H	Stationsweg 101	68140,34	444219,48	5,00	23,9	23,9	24,1	30,5	
Hoek van H	Stationsweg 103	68127,04	444226,81	5,00	23,9	23,9	24,1	30,5	
Hoek van H	Stationsweg 104	67835,10	444408,24	5,00	25,2	25,3	25,5	31,8	
Hoek van H	Stationsweg 105	68112,48	444243,63	5,00	24,7	24,7	24,9	31,3	
Hoek van H	Stationsweg 106	67828,80	444408,76	5,00	25,3	25,3	25,5	31,9	
Hoek van H	Stationsweg 108	67821,90	444409,24	5,00	25,3	25,4	25,5	31,9	
Hoek van H	Stationsweg 109	68086,96	444262,59	5,00	25,2	25,3	25,4	31,8	
Hoek van H	Stationsweg 114	67809,25	444410,20	5,00	25,4	25,4	25,6	31,9	
Hoek van H	Stationsweg 115	68046,66	444302,18	5,00	25,3	25,3	25,5	31,9	
Hoek van H	Stationsweg 116	67803,05	444410,64	5,00	25,4	25,4	25,6	32,0	
Hoek van H	Stationsweg 117	68031,95	444327,44	5,00	25,4	25,4	25,6	32,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bovengrens GE-120
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Hoek van H	Stationsweg 118	67795,95	444411,20	5,00	25,4	25,5	25,6	32,0
Hoek van H	Stationsweg 122	67830,75	444423,96	5,00	25,4	25,5	25,7	32,0
Hoek van H	Stationsweg 124	67831,05	444429,28	5,00	25,5	25,5	25,7	32,1
Hoek van H	Stationsweg 126	67831,45	444434,44	5,00	25,5	25,6	25,8	32,1
Hoek van H	Stationsweg 128	67832,35	444445,28	5,00	25,7	25,7	25,9	32,2
Hoek van H	Stationsweg 130	67832,75	444450,44	5,00	25,7	25,8	25,9	32,3
Hoek van H	Stationsweg 132	67833,00	444455,00	5,00	25,8	25,8	26,0	32,3
Hoek van H	Stationsweg 17	68389,80	443961,28	5,00	24,7	24,7	24,9	31,3
Hoek van H	Stationsweg 21	68377,77	443969,26	5,00	24,7	24,8	25,0	31,3
Hoek van H	Stationsweg 25	68367,85	443975,24	5,00	24,8	24,8	25,0	31,4
Hoek van H	Stationsweg 27	68362,25	443978,48	5,00	24,8	24,8	25,0	31,4
Hoek van H	Stationsweg 29	68355,05	443982,48	5,00	24,8	24,9	25,1	31,4
Hoek van H	Stationsweg 33	68349,15	443985,84	5,00	24,9	24,9	25,1	31,4
Hoek van H	Stationsweg 35	68344,55	443988,56	5,00	24,9	24,9	25,1	31,4
Hoek van H	Stationsweg 37	68333,65	443992,84	5,00	24,9	25,0	25,1	31,5
Hoek van H	Stationsweg 43A	68349,73	444053,76	5,00	24,7	24,7	24,9	31,3
Hoek van H	Stationsweg 52	68206,93	444103,31	5,00	25,3	25,4	25,5	31,9
Hoek van H	Stationsweg 54	68205,40	444108,30	5,00	25,3	25,3	25,5	31,9
Hoek van H	Stationsweg 56	68188,40	444133,63	5,00	25,3	25,3	25,5	31,9
Hoek van H	Stationsweg 58	68182,77	444137,83	5,00	25,3	25,4	25,5	31,9
Hoek van H	Stationsweg 60	68169,34	444149,14	5,00	25,1	25,2	25,4	31,7
Hoek van H	Stationsweg 62	68165,70	444152,59	5,00	25,0	25,1	25,2	31,6
Hoek van H	Stationsweg 64	68152,56	444163,91	5,00	24,6	24,7	24,9	31,2
Hoek van H	Stationsweg 65	68265,98	444034,88	5,00	25,2	25,2	25,4	31,8
Hoek van H	Stationsweg 65 K001	68287,66	444069,06	5,00	25,0	25,0	25,2	31,6
Hoek van H	Stationsweg 65 K002	68289,42	444068,03	5,00	25,0	25,0	25,2	31,6
Hoek van H	Stationsweg 66	68149,01	444167,74	5,00	24,5	24,6	24,8	31,1
Hoek van H	Stationsweg 67A	68269,41	444059,99	5,00	25,1	25,2	25,3	31,7
Hoek van H	Stationsweg 67B	68274,23	444067,13	5,00	25,1	25,1	25,3	31,6
Hoek van H	Stationsweg 68	68141,15	444174,46	5,00	24,3	24,3	24,5	30,9
Hoek van H	Stationsweg 69	68242,00	444075,35	5,00	25,2	25,3	25,4	31,8
Hoek van H	Stationsweg 69B	68295,71	444107,84	5,00	24,8	24,9	25,1	31,4
Hoek van H	Stationsweg 69C	68312,98	444094,39	5,00	24,8	24,8	25,0	31,4
Hoek van H	Stationsweg 70	68137,51	444177,91	5,00	24,2	24,2	24,4	30,8
Hoek van H	Stationsweg 71	68243,48	444109,93	5,00	25,1	25,2	25,3	31,7
Hoek van H	Stationsweg 73	68276,67	444128,03	5,00	24,9	24,9	25,1	31,5
Hoek van H	Stationsweg 76	68106,10	444190,44	5,00	23,9	24,0	24,1	30,5
Hoek van H	Stationsweg 77	68247,90	444142,72	5,00	25,0	25,0	25,2	31,6
Hoek van H	Stationsweg 79	68218,49	444141,66	5,00	25,1	25,2	25,4	31,7
Hoek van H	Stationsweg 81	68214,75	444151,16	5,00	25,1	25,2	25,3	31,7
Hoek van H	Stationsweg 82	67995,31	444269,76	5,00	25,0	25,0	25,2	31,6
Hoek van H	Stationsweg 86	67961,05	444383,64	5,00	25,0	25,0	25,2	31,5
Hoek van H	Stationsweg 94	67861,20	444406,24	5,00	25,1	25,2	25,4	31,7
Hoek van H	Stationsweg 96	67854,70	444406,76	5,00	25,2	25,2	25,4	31,7
Hoek van H	Stationsweg 98	67848,10	444407,24	5,00	25,2	25,2	25,4	31,8
Hoek van H	Strandweg 17	67668,37	444671,50	5,00	25,1	25,1	25,3	31,7
Hoek van H	Strandweg 22A	67848,26	444486,48	5,00	25,7	25,8	26,0	32,3
Hoek van H	Strandweg 22B	67839,55	444487,45	5,00	25,8	25,8	26,0	32,3
Hoek van H	Strandweg 24A	67832,84	444488,27	5,00	25,8	25,8	26,0	32,4
Hoek van H	Strandweg 24B	67825,66	444489,13	5,00	25,8	25,9	26,1	32,4
Hoek van H	Strandweg 26A	67818,40	444489,18	5,00	25,9	25,9	26,1	32,4
Hoek van H	Strandweg 26B	67811,27	444489,21	5,00	25,9	25,9	26,1	32,5
Hoek van H	Strandweg 287	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg 289	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg 28A	67804,12	444489,25	5,00	25,9	26,0	26,2	32,5
Hoek van H	Strandweg 28B	67796,73	444489,30	5,00	26,0	26,0	26,2	32,5
Hoek van H	Strandweg 291	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg 293	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg 295	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg 297	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg 299	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg 301	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg 303	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg 305	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg 307	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg 309	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg 30A	67789,36	444489,35	5,00	26,0	26,0	26,2	32,6
Hoek van H	Strandweg 30B	67782,50	444489,37	5,00	26,0	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg 311	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg 313	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg 315	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Hoek van H	Strandweg	317	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg	319	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg	321	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg	323	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg	325	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg	327	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg	329	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg	331	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg	333	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg	335	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg	337	67725,59	444547,75	5,00	26,1	26,1	26,3	32,6
Hoek van H	Strandweg	339	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	341	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	343	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	345	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	347	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	349	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	351	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	353	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	355	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	357	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	359	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	361	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	363	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	365	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	367	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	369	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	371	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	373	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	375	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	377	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	379	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	381	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	383	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	385	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	387	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	389	67682,00	444545,58	5,00	26,3	26,3	26,5	32,8
Hoek van H	Strandweg	397	67623,45	444581,53	5,00	26,3	26,4	26,6	32,9
Hoek van H	Strandweg	399	67623,45	444581,53	5,00	26,3	26,4	26,6	32,9
Hoek van H	Strandweg	401	6						

Geomilieu V2021 Licentiehouder: Bosch & Van Rijn

16-9-2021 10:38:29

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bovengrens GE-120
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Hoek van H	Strandweg 465	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 467	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 469	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 471	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 473	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 475	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 477	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 479	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 48	67717,60	444489,54	5,00	26,3	26,4	26,6	32,9	
Hoek van H	Strandweg 481	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 483	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 485	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 487	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 489	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 491	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 493	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 495	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 497	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 499	67582,60	444587,35	5,00	26,5	26,5	26,7	33,1	
Hoek van H	Strandweg 50	67712,20	444488,14	5,00	26,4	26,4	26,6	32,9	
Hoek van H	Strandweg 52	67704,75	444487,95	5,00	26,4	26,5	26,6	33,0	
Hoek van H	Strandweg 54	67697,37	444487,78	5,00	26,4	26,5	26,7	33,0	
Hoek van H	Strandweg 56	67676,02	444485,74	5,00	26,6	26,6	26,8	33,1	
Hoek van H	Strandweg 58	67668,59	444486,62	5,00	26,6	26,6	26,8	33,2	
Hoek van H	Strandweg 60	67661,25	444487,49	5,00	26,6	26,7	26,9	33,2	
Hoek van H	Strandweg 62	67654,48	444487,27	5,00	26,7	26,7	26,9	33,2	
Hoek van H	Strandweg 64	67647,14	444487,07	5,00	26,7	26,7	26,9	33,3	
Hoek van H	Strandweg 66	67639,59	444486,88	5,00	26,7	26,8	26,9	33,3	
Hoek van H	Strandweg 68	67632,47	444486,67	5,00	26,7	26,8	27,0	33,3	
Hoek van H	Strandweg 70	67618,38	444482,94	5,00	26,8	26,9	27,1	33,4	
Hoek van H	Strandweg 72	67610,56	444481,15	5,00	26,9	26,9	27,1	33,5	
Hoek van H	Strandweg 74	67603,36	444479,24	5,00	26,9	27,0	27,1	33,5	
Hoek van H	Strandweg 76	67596,02	444477,37	5,00	27,0	27,0	27,2	33,5	
Hoek van H	Strandweg 78	67588,77	444475,49	5,00	27,0	27,0	27,2	33,6	
Hoek van H	Strandweg 80	67581,25	444473,63	5,00	27,0	27,0	27,2	33,6	
Hoek van H	Strandweg 84	67546,75	444450,20	5,00	27,0	27,0	27,2	33,6	
Hoek van H	Strandweg 86	67532,20	444446,60	5,00	27,1	27,1	27,3	33,7	
Hoek van H	Veulenstraat 11	68747,70	443736,36	5,00	22,1	22,1	22,3	28,7	
Hoek van H	Veulenstraat 13	68751,80	443733,16	5,00	22,1	22,1	22,3	28,6	
Hoek van H	Veulenstraat 15	68755,75	443730,00	5,00	22,0	22,1	22,3	28,6	
Hoek van H	Veulenstraat 17	68759,95	443726,76	5,00	22,0	22,1	22,3	28,6	
Hoek van H	Veulenstraat 19	68763,95	443723,56	5,00	22,0	22,1	22,2	28,6	
Hoek van H	Veulenstraat 21	68767,95	443720,44	5,00	22,0	22,1	22,2	28,6	
Hoek van H	Veulenstraat 23	68768,95	443713,16	5,00	22,0	22,1	22,3	28,6	
Hoek van H	Veulenstraat 25	68772,90	443710,08	5,00	22,0	22,1	22,3	28,6	
Hoek van H	Veulenstraat 27	68776,75	443707,00	5,00	22,0	22,1	22,3	28,6	
Hoek van H	Veulenstraat 29	68781,00	443703,64	5,00	22,0	22,1	22,3	28,6	
Hoek van H	Veulenstraat 31	68781,65	443696,84	5,00	22,1	22,1	22,3	28,7	
Hoek van H	Veulenstraat 33	68785,60	443693,80	5,00	22,1	22,1	22,3	28,7	
Hoek van H	Veulenstraat 35	68789,65	443690,72	5,00	22,1	22,2	22,3	28,7	
Hoek van H	Veulenstraat 37	68793,75	443687,40	5,00	22,1	22,2	22,3	28,7	
Hoek van H	Veulenstraat 39	68797,80	443684,20	5,00	22,1	22,2	22,3	28,7	
Hoek van H	Veulenstraat 41	68801,75	443681,20	5,00	22,1	22,2	22,4	28,7	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 101	68849,80	443668,72	5,00	21,9	22,0	22,1	28,5	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 104	68813,50	443659,96	5,00	22,2	22,3	22,4	28,8	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 106	68807,40	443663,44	5,00	22,2	22,3	22,4	28,8	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 75	68919,90	443620,88	5,00	21,2	21,2	21,4	27,7	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 77	68915,15	443624,56	5,00	21,2	21,3	21,4	27,8	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 79	68910,65	443628,04	5,00	21,2	21,3	21,5	27,8	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 81	68905,95	443631,76	5,00	21,3	21,3	21,5	27,8	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 83	68901,30	443635,36	5,00	21,3	21,3	21,5	27,9	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 85	68896,80	443639,00	5,00	21,3	21,4	21,5	27,9	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 87	68882,05	443643,56	5,00	21,4	21,4	21,6	27,9	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 89	68877,45	443647,12	5,00	21,4	21,4	21,6	28,0	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 91	68872,95	443650,64	5,00	21,4	21,4	21,6	28,0	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 93	68868,20	443654,32	5,00	21,4	21,5	21,7	28,0	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 95	68863,65	443657,92	5,00	21,5	21,6	21,7	28,1	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 97	68858,90	443661,56	5,00	21,6	21,7	21,9	28,2	
Hoek van H	Willem van Houtenstraat 99	68854,45	443665,04	5,00	21,8	21,8	22,0	28,4	
Hoek van H	Zeekant 10	66550,15	444927,25	5,00	25,4	25,4	25,6	31,9	
Hoek van H	Zeekant 12	66551,95	444930,15	5,00	25,3	25,4	25,6	31,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bovengrens GE-120
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Hoek van H	Zeekant 127A	66523,24	444901,60	5,00	25,6	25,6	25,8	32,2	
Hoek van H	Zeekant 127B	66521,71	444898,45	5,00	25,6	25,7	25,8	32,2	
Hoek van H	Zeekant 129A	66516,51	444894,77	5,00	25,6	25,7	25,9	32,2	
Hoek van H	Zeekant 129B	66514,88	444891,78	5,00	25,7	25,7	25,9	32,2	
Hoek van H	Zeekant 139	66510,43	444887,60	5,00	25,7	25,7	25,9	32,3	
Hoek van H	Zeekant 14	66557,36	444933,60	5,00	25,3	25,4	25,5	31,9	
Hoek van H	Zeekant 141	66508,91	444884,90	5,00	25,7	25,8	25,9	32,3	
Hoek van H	Zeekant 143	66504,18	444881,35	5,00	25,7	25,8	26,0	32,3	
Hoek van H	Zeekant 145	66501,90	444877,55	5,00	25,8	25,8	26,0	32,4	
Hoek van H	Zeekant 147	66497,59	444874,17	5,00	25,8	25,9	26,0	32,4	
Hoek van H	Zeekant 149	66494,89	444871,30	5,00	25,8	25,9	26,1	32,4	
Hoek van H	Zeekant 151	66489,74	444867,42	5,00	25,9	25,9	26,1	32,4	
Hoek van H	Zeekant 153	66489,31	444864,29	5,00	25,9	25,9	26,1	32,5	
Hoek van H	Zeekant 155	66484,08	444860,74	5,00	25,9	26,0	26,1	32,5	
Hoek van H	Zeekant 157	66481,88	444857,62	5,00	25,9	26,0	26,2	32,5	
Hoek van H	Zeekant 159	66477,24	444853,73	5,00	26,0	26,1	26,2	32,6	
Hoek van H	Zeekant 16	66559,64	444936,27	5,00	25,3	25,3	25,5	31,9	
Hoek van H	Zeekant 161	66475,97	444850,10	5,00	26,1	26,1	26,3	32,7	
Hoek van H	Zeekant 163	66471,66	444846,89	5,00	26,1	26,2	26,4	32,7	
Hoek van H	Zeekant 165	66469,89	444843,43	5,00	26,2	26,3	26,4	32,8	
Hoek van H	Zeekant 167	66464,82	444839,93	5,00	26,3	26,3	26,5	32,9	
Hoek van H	Zeekant 169	66462,93	444836,99	5,00	26,3	26,4	26,6	32,9	
Hoek van H	Zeekant 171	66617,58	444969,85	5,00	25,0	25,1	25,2	31,6	
Hoek van H	Zeekant 173	66618,96	444972,48	5,00	25,0	25,0	25,2	31,6	
Hoek van H	Zeekant 175	66624,71	444974,63	5,00	25,0	25,0	25,2	31,5	
Hoek van H	Zeekant 177	66627,59	444976,94	5,00	24,9	25,0	25,2	31,5	
Hoek van H	Zeekant 179	66632,62	444979,65	5,00	24,9	25,0	25,1	31,5	
Hoek van H	Zeekant 18	66565,13	444939,41	5,00	25,3	25,3	25,5	31,8	
Hoek van H	Zeekant 181	66635,65	444981,57	5,00	25,0	25,0	25,2	31,5	
Hoek van H	Zeekant 183	66640,91	444984,28	5,00	24,9	25,0	25,2	31,5	
Hoek van H	Zeekant 185	66643,79	444986,44	5,00	24,9	25,0	25,2	31,5	
Hoek van H	Zeekant 187	66649,14	444988,91	5,00	24,9	25,0	25,2	31,5	
Hoek van H	Zeekant 189	66652,41	444991,07	5,00	24,9	25,0	25,1	31,5	
Hoek van H	Zeekant 191	66657,68	444993,62	5,00	24,9	24,9	25,1	31,5	
Hoek van H	Zeekant 193	66660,23	444995,62	5,00	24,9	24,9	25,1	31,5	
Hoek van H	Zeekant 195	66665,66	444998,17	5,00	24,9	24,9	25,1	31,4	
Hoek van H	Zeekant 197	66668,53	445000,24	5,00	24,8	24,9	25,1	31,4	
Hoek van H	Zeekant 199	66673,96	445003,05	5,00	24,8	24,9	25,1	31,4	
Hoek van H	Zeekant 2	66536,11	444913,99	5,00	25,5	25,5	25,7	32,1	
Hoek van H	Zeekant 20	66567,25	444941,92	5,00	25,2	25,3	25,5	31,8	
Hoek van H	Zeekant 201	66676,58	445005,36	5,00	24,8	24,9	25,0	31,4	
Hoek van H	Zeekant 203	66454,84	444823,43	5,00	26,6	26,7	26,8	33,2	
Hoek van H	Zeekant 205	66454,21	444819,86	5,00	26,7	26,7	26,9	33,3	
Hoek van H	Zeekant 207	66455,15	444814,40	5,00	26,8	26,8	27,0	33,4	
Hoek van H	Zeekant 209	66454,63	444810,93	5,00	26,8	26,9	27,1	33,4	
Hoek van H	Zeekant 211	66455,36	444805,15	5,00	26,9	27,0	27,2	33,5	
Hoek van H	Zeekant 213	66455,05	444801,58	5,00	27,0	27,0	27,2	33,6	
Hoek van H	Zeekant 215	66455,99	444795,90	5,00	27,1	27,1	27,3	33,7	
Hoek van H	Zeekant 217	66455,99	444792,44	5,00	27,2	27,2	27,4	33,7	
Hoek van H	Zeekant 219	66456,10	444786,76	5,00	27,3	27,3	27,5	33,8	
Hoek van H	Zeekant 22	66573,13	444944,74	5,00	25,2	25,3	25,5	31,8	
Hoek van H	Zeekant 221	66455,57	444783,19	5,00	27,3	27,4	27,6	33,9	
Hoek van H	Zeekant 223	66456,31	444777,41	5,00	27,4	27,5	27,7	34,0	
Hoek van H	Zeekant 225	66455,89	444774,05	5,00	27,5	27,5	27,7	34,1	
Hoek van H	Zeekant 227	66458,20	444768,17	5,00	27,6	27,6	27,8	34,2	
Hoek van H	Zeekant 229	66457,78	444764,80	5,00	27,6	27,7	27,9	34,2	
Hoek van H	Zeekant 231	66459,67	444758,81	5,00	27,7	27,8	28,0	34,3	
Hoek van H	Zeekant 233	66459,25	444755,35	5,00	27,8	27,9	28,0	34,4	
Hoek van H	Zeekant 235	66461,56	444749,36	5,00	27,9	28,0	28,1	34,5	
Hoek van H	Zeekant 237	66461,35	444746,10	5,00	28,0	28,0	28,2	34,6	
Hoek van H	Zeekant 239	66463,14	444740,22	5,00	28,1	28,1	28,3	34,7	
Hoek van H	Zeekant 24	66575,48	444947,25	5,00	25,2	25,3	25,4	31,8	
Hoek van H	Zeekant 241	66462,82	444736,65	5,00	28,1	28,2	28,4	34,7	
Hoek van H	Zeekant 26	66581,13	444950,31	5,00	25,2	25,2	25,4	31,8	
Hoek van H	Zeekant 28	66583,48	444952,74	5,00	25,2	25,2	25,4	31,7	
Hoek van H	Zeekant 30	66589,60	444955,09	5,00	25,1	25,2	25,4	31,7	
Hoek van H	Zeekant 32	66591,95	444957,29	5,00	25,1	25,2	25,3	31,7	
Hoek van H	Zeekant 34	66597,68	444959,95	5,00	25,1	25,1	25,3	31,7	
Hoek van H	Zeekant 36	66600,03	444962,23	5,00	25,1	25,1	25,3	31,7	
Hoek van H	Zeekant 4	66537,91	444916,90	5,00	25,5	25,5	25,7	32,0	
Hoek van H	Zeekant 6	66542,78	444920,90	5,00	25,4	25,5	25,7	32,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bovengrens GE-120
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Hoek van H	Zeekant 8	66544,42	444923,88	5,00	25,4	25,4	25,6	32,0	
Hoek van H	Zeeplein 1	66883,84	445142,19	5,00	24,1	24,2	24,3	30,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen