



Akoestisch onderzoek

Industrieterrein Medel, Tiel

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0502871.100
definitief revisie 02
23 maart 2026

Akoestisch onderzoek

Industrieterrein Medel, Tiel

projectnummer 0502871.100
definitief revisie 02
23 maart 2026

Auteur(s)

Bernice Kuijpers

Opdrachtgever

Industrieschap Medel
Postbus 6278
4000 HG TIEL

Gecontroleerd

Raphael Pellegrom

datum
23 maart 2026

beschrijving
Industrieterrein Medel

vrijgave

Marloes van de Klundert

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
2.	Wettelijk kader	6
2.1	Noordelijk kavel	6
2.1.1	Aanvullingswet geluid Omgevingswet	6
2.1.2	Zonebeheer Industrieterrein Medel	6
2.2	Zuidelijk kavel	6
3.	Uitgangspunten	8
4.	Rekenresultaten	9
4.1	Noordelijk kavel	9
4.2	Zuidelijk kavel	9
5.	Conclusie	10
	Bijlage 1 Benutte en beschikbare geluidruimte Industrieterrein Medel	11
	Bijlage 2 Invoergegevens noordelijk kavel	12
	Bijlage 3 Invoergegevens zuidelijk kavel	13
	Bijlage 4 Rekenresultaten noordelijk kavel	14
	Bijlage 5 Rekenresultaten zuidelijk kavel	15

1. Inleiding

Het Industrieschap Medel heeft het voornemen om voor twee kavels op het industrieterrein Medel, waarop nu nog geen milieubelastende activiteiten toegestaan zijn, activiteiten mogelijk te maken door middel van vaststelling van een nieuw omgevingsplan. De betreffende kavels zijn weergegeven in Figuur 1.1. – vanaf hier de noordelijke kavel en de zuidelijke kavel.



Figuur 1.1 Ligging onderzochte kavels binnen het industrieterrein Medel (noordelijk kavel) en ten zuiden van het terrein (zuidelijk kavel).

De noordelijke kavel is gelegen op Industrieterrein Medel, hetgeen een industrieterrein betreft waar nog geen GPP's voor zijn vastgesteld. Volgens het omgevingsplan zijn de gronden aangewezen voor 'Groen' ter plaatse van de noordelijke kavel. De inpasbaarheid van milieubelastende activiteiten op de kavel binnen de geluidzone is onderzocht.

De zuidelijke kavel grenst aan bedrijventerrein Medel, maar maakt geen onderdeel uit van het (ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde) industrieterrein. Daarnaast zijn in de nabijheid hoofdspoorwegen, gemeentewegen, rijkswegen, en andere milieubelastende activiteiten (MBA's) gelegen. Bij het toelaten van een activiteit (niet gelegen op een industrieterrein) die geluid veroorzaakt op een geluidgevoelig gebouw dat is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn instructieregels uit paragraaf 5.1.4.2. uit het Besluit kwaliteit leefomgeving van toepassing.

Het voorliggende rapport dient ertoe de inpasbaarheid van beide kavels te toetsen. Met betrekking tot het noordelijke kavel betreft het de inpasbaarheid binnen de geluidzone van Industrieterrein Medel. Voor de zuidelijke kavel wordt – met het oog op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties – de inpasbaarheid van de nieuwe activiteiten op de zuidelijke kavel inzichtelijk gemaakt door deze te toetsen aan de geldende instructieregels uit het Besluit kwaliteit leefomgeving.

In revisie 01 van dit rapport is een arcering in Bijlage 1 toegevoegd, om de deelskavels duidelijker weer te geven. Een aantal kavels binnen het industrieterrein zijn in de loop van de tijd gesplitst ten behoeve van de verhandelbaarheid. In de bijlage zijn zowel de totale waarden bij de kavels opgegeven, als de waarden bij de

deelhavels. Om dit duidelijker weer te geven zijn de deelhavels in de tabellen geel gearceerd. Daarnaast is in revisie 01 een verduidelijking over de twee berekeningen ten behoeve van de inpassing van de noordelijke kavel toegevoegd in een voetnoot in hoofdstuk 4.

In revisie 02 zijn een aantal tekstuele aanpassingen doorgevoerd, naar aanleiding van een zienswijze op het TAM-omgevingsplan. De aanpassingen dienen met name om extra toelichting te geven over het (gecumuleerde) geluid bij geluidgevoelige gebouwen als gevolg van de ontwikkeling. Daarnaast is een toelichting gegeven met betrekking tot indirecte akoestische effecten als gevolg van veranderend verkeer.

2. Wettelijk kader

Gezien de ligging van de twee kavels, al dan niet op het Industrieterrein Medel, geldt voor beide een verschillend wettelijk kader. Voor beide kavels wordt dit toegelicht.

2.1 Noordelijk kavel

2.1.1 Aanvullingswet geluid Omgevingswet

Voor het industrieterrein Medel – waarop de noordelijke kavel is gelegen – zijn ten tijde van schrijven nog geen GPP's vastgesteld. Toetsing van de geluidemissie van de noordelijke kavel geschiedt daarmee aan de hand van de Wet geluidhinder, daarbij gebruik makende van het overgangsrecht zoals verwoord in artikel 3.6 van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet. Dit betekent dat nieuwe milieubelastende activiteiten binnen het industrieterrein genormeerd worden door de geluidzone van 50 dB(A) rondom het industrieterrein. Dat betekent dat wanneer milieubelastende activiteiten worden toegevoegd op de noordelijke kavel, het geluid van alle op het industrieterrein toegelaten activiteiten samen op de geluidzone niet meer dan 50 dB(A) ^{Letmaal} mag bedragen. Er is geen sprake van een norm voor het maximale geluidniveau (piekgeluiden). In het kader van een zorgvuldige besluitvorming en een evenwichtige toedeling van functies aan locaties is het maximale geluidniveau als gevolg van de noordelijke kavel wel inzichtelijk gemaakt. Hierbij wordt beoordeeld of kan worden voldaan aan de bruidschatregels uit het omgevingsplan die gelden voor piekgeluiden.

Voor de geluidgevoelige gebouwen binnen de geluidzone van het industrieterrein zijn in het verleden hogere waarden vastgesteld op basis van een volledig benutte geluidzone. Wanneer ontwikkelingen binnen het gezonde industrieterrein binnen de vastgestelde geluidzone passen, wordt ook voldaan aan de eerder vastgestelde hogere waarden bij de geluidgevoelige gebouwen binnen de zone. Indien de geluidwaarden op de zonegrens worden overschreden, worden ook de hogere waarden op de geluidgevoelige gebouwen herzien.

2.1.2 Zonebeheer Industrieterrein Medel

Het geluid van alle milieubelastende activiteiten tezamen wordt administratief bijgehouden in het zonebeheermodel, dat wordt beheerd door de Omgevingsdienst Rivierenland. Hierin is per kavel een strategische geluidreserve van 1 dB/m² opgenomen. Bij inpassing van milieubelastende activiteiten op de noordelijke kavel, is ook rekening gehouden met deze geluidreserve op de noordelijke kavel.

Om het geluid per kavel te beheersen, is in het voormalige bestemmingsplan een matrix opgenomen waarop in detail is vermeld welke geluidruimte er per kavel is gereserveerd. De noordelijke kavel moet hieraan worden toegevoegd. Daartoe wordt ook de beschikbare geluidruimte op de zonebewakingspunten opnieuw vastgesteld.

2.2 Zuidelijk kavel

Bij het toelaten van een activiteit die geluid veroorzaakt op een geluidgevoelig gebouw dat is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn instructieregels uit paragraaf 5.1.4.2. uit het Besluit kwaliteit leefomgeving van toepassing. De relevante instructieregels uit deze paragraaf worden besproken.

Bij de beschouwing van het geluid als gevolg van activiteiten, beschrijft artikel 5.58 dat meerdere activiteiten die verricht worden op dezelfde locatie en die rechtstreeks met elkaar samenhangen en met elkaar in technisch verband staan, of elkaar functioneel ondersteunen als één activiteit worden beschouwd. Dat houdt in dat het geluid als gevolg van deze samenhangende activiteiten samen worden beoordeeld. Uitzondering hierop zijn een aantal specifieke activiteiten gedefinieerd in afdeling 3.3 tot en met 3.11 in het Besluit activiteiten leefomgeving.

In een omgevingsplan wordt rekening gehouden met het geluid door activiteiten op geluidgevoelige gebouwen, en het omgevingsplan voorziet erin dat het geluid door een activiteit op geluidgevoelige gebouwen aanvaardbaar is (volgens artikel 5.59 van het Besluit kwaliteit leefomgeving). Hieraan wordt voldaan door toepassing te geven aan artikel 5.65 van het Besluit kwaliteit leefomgeving. In dit artikel zijn de geldende standaardwaarden opgenomen, weergegeven in Tabel 2.1. Als een omgevingsplan een activiteit toelaat op een bedrijventerrein, dan kunnen de standaardwaarden weergegeven in Tabel 2.1 met 5 dB worden verhoogd.

Tabel 2.1 Standaardwaarde toelaatbaar geluid op een geluidgevoelig gebouw.

	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	--	70 dB(A)	70 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door andere piekgeluiden	--	65 dB(A)	65 dB(A)

In afwijking van de waarden uit artikel 5.65 kunnen onder voorwaarden hogere waarden worden toegestaan, mits dit niet leidt tot een overschrijding van de grenswaarden weergegeven in Tabel 2.2. Aanvullend kan in het omgevingsplan worden opgenomen dat ook waarden voor het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw gelden op een locatie die dichterbij de activiteit is gelegen dan aan de gevel van geluidgevoelige gebouwen (artikel 5.69 Besluit kwaliteit leefomgeving).

Tabel 2.2 Grenswaarden toelaatbaar geluid in geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen, anders dan binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen.

	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	--	55 dB(A)	55 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door andere piekgeluiden	--	45 dB(A)	45 dB(A)

2.3 Indirecte akoestische effecten als gevolg van veranderend verkeer

De ontwikkelingen bij het bedrijventerrein zullen – naast de activiteiten op de kavels zelf – ook een lichte toename van het verkeer van en naar het bedrijventerrein met zich meebrengen. Formeel gezien is bij een TAM-omgevingsplan paragraaf 5.1.4.2a.5 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (indirecte akoestische effecten) van toepassing. Volgens artikel 5.78af, lid 1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is er sprake van indirecte akoestische effecten als gevolg van veranderend verkeer wanneer het geluid 1,5 dB of meer toeneemt als gevolg van een verkeerstoename.

In hoofdstuk 5 van het door Goudappel opgestelde rapport ‘Actualisatie wegverkeer industriegebied Medel’ van 23 juli 2025 wordt hierover het volgende gesteld: “Omdat de verkeerstoename van de planontwikkeling slechts zorgt voor een beperkte toename van het aantal verkeersbewegingen rondom geluidsgevoelige gebouwen, stellen wij dat akoestisch onderzoek voor wegverkeersgeluid bij deze planontwikkeling niet nodig is.”. Op basis hiervan valt ook te stellen dat er geen sprake is van indirecte akoestische effecten als gevolg van veranderend verkeer, hiervan is immers pas sprake bij een verkeersgroei van circa 40% (hetgeen zorgt voor een geluidtoename van 1,5 dB).

3. Uitgangspunten

Beide kavels zijn nog niet op de markt gebracht, en er is nog niet bekend welke activiteiten op de kavels plaats gaan vinden. Daarom wordt gerekend met kengetallen voor de geluidemissie, passende bij de ten hoogste toe te laten milieucategorie 3.2. Hierbij is uitgegaan van een geluidvermogeniveau van 62 dB(A)/m^2 , evenredig verdeeld over de kavels. Deze geluidemissie is middels een oppervlaktebron met een bronhoogte van 5 m toegevoegd aan het zonebeheermodel dan wel het omgevingsmodel. De locatie van de oppervlaktebronnen is gelijk aan de totale oppervlakte van de kavels, als weergegeven in Figuur 1.1.

Naast de benoemde oppervlaktebron zijn langs de grens van de kavel puntbronnen ingevoerd om mogelijke piekgeluiden te simuleren. Hierbij is uitgegaan bij de broneigenschappen behorend bij piekgeluiden van vrachtwagens, zijnde een bronhoogte van 1,5 m en een piekgeluidvermogeniveau van 107 dB(A) .

Het geluid ten behoeve van de noordelijke kavel wordt berekend onder toepassing van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (behorende bij de Wet geluidhinder). Het geluid ten behoeve van de zuidelijke kavel wordt berekend onder toepassing van de Meet- en rekenmethode geluid industrie uit Bijlage IVh van de Omgevingsregeling. Voor beide berekeningen is gebruik gemaakt van Geomilieu versie 2025.

Een uitgebreide uitdraai van de gehanteerde invoergegevens is weergegeven in Bijlage 2 voor de noordelijke kavel en in Bijlage 3 voor de zuidelijke kavel. Voor een compleet overzicht kan het rekenmodel worden opgevraagd.

4. Rekenresultaten

4.1 Noordelijk kavel

Het geluid als gevolg van het totaal aan milieubelastende activiteiten – inclusief het te ontwikkelen noordelijke kavel – op het gezoneerd industrieterrein ter plaatse van de zonebeheerpunten is berekend. Uit de berekening volgt dat het geluid op de zonebeheerpunt ten hoogste 49,6 dB(A) ^{Letmaal} bedraagt. Daarmee wordt de 50 dB(A)-norm op de zonegrens niet overschreden, en is de ontwikkeling van het noordelijke kavel inpasbaar binnen de geluidzone van het industrieterrein. Geluid vormt geen belemmering voor de ontwikkeling. In deze berekening is rekening gehouden met de strategische geluidreserve van 1 dB/m² op de bestaande kavels, en geen strategische geluidruimte op de nieuwe noordelijke kavel.

Per kavel is ook de benutte geluidruimte op de zonepunten en relevante woningen in de omgeving berekend, met toevoeging van de nieuwe kavel. Deze is weergegeven in Bijlage 1. Hierbij is rekening gehouden met de strategische geluidreserve op alle kavels op het terrein², inclusief de nieuwe noordelijk kavel³. Er is in dit hiermee niets gewijzigd aan de beschikbare geluidruimte van de bestaande kavels, enkel een deel van de strategische geluidreserve is afgenomen door het inpassen van de nieuwe kavel. De inclusie van de noordelijke kavel op het industrieterrein heeft daarmee ook geen effect op het gecumuleerd geluid bij de woningen binnen de geluidzone, en dit is dan ook niet verder beschouwd.

In het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties zijn ook piekgeluiden als gevolg van de milieubelastende activiteit beoordeeld. Hierbij moet kunnen worden voldaan aan de bruidschatregels uit het omgevingsplan. Het hoogst berekende maximale geluidniveau bedraagt 45 dB(A). Daarmee wordt voldaan aan 70, 60 en 60 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode (Artikel 22.64 uit het omgevingsplan).

4.2 Zuidelijk kavel

Het geluid als gevolg van de zuidelijk kavel is berekend ter plaatse van de omliggende geluidgevoelige gebouwen. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bedraagt ten hoogste 36 dB(A) ^{Letmaal} ter plaatse van de Biezenburgseweg 2 te Echteld. Het geluid als gevolg van het zuidelijke kavel is daarmee ten minste 14 dB lager dan de standaardwaarde die geldt voor andere aanwezige bronnen in de omgeving (zijnde 50 dB voor rijkswegen, 50 dB(A) voor het gezoneerde industrieterrein, 53 dB voor gemeentewegen, en 55 dB voor spoorwegen), op basis waarvan valt te stellen dat het geluid van activiteiten op het zuidelijke kavel geen significante bijdrage levert aan het gecumuleerde geluid. Het maximale geluidniveau bedraagt ten hoogste 37 dB(A) ter plaatse van de Medelsestraat 6 te Echteld. Ten aanzien van beide geluidniveaus wordt voldaan aan de standaardwaarden uit het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Daarmee valt te stellen dat er sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties met betrekking de ontwikkeling van de zuidelijke kavel. Een verdere beschouwing van maatregelen of andere geluidbronnen is niet aan de orde.

² Voor de kavels M26a oost + M26b + M28 + M28a is een vergunning verleend waarin (tijdelijk) meer geluidruimte is toegekend aan het bedrijf (Van Vulpen) dat gebruik maakt van deze kavels. In Bijlage 1 is geen rekening gehouden met deze extra geluidruimte.

³ Er zijn daarmee twee verschillende berekeningen uitgevoerd. In eerste instantie is gerekend zónder strategische geluidreserve. Dus met de daadwerkelijke geluidemissie van de bestaande bedrijven en een kengetal voor de nieuwe noordelijke kavel. Nadat gebleken is dat er voldoende geluidruimte beschikbaar is voor de nieuwe noordelijke kavel is er (ook) per kavel berekend wat de deelbijdrage is op de zonebewakingspunten. De bijbehorende informatie hierbij is in Bijlage 1 weergegeven, hierbij is dus voor alle kavels (bestaand en nieuw) een strategische reserve van 1 dB aangehouden.

5. Conclusie

Het Industrieschap Medel heeft het voornemen om voor twee kavels op het industrieterrein Medel, waarop nu nog geen milieubelastende activiteiten toegestaan zijn, activiteiten mogelijk te maken door middel van vaststelling van een nieuw omgevingsplan. De noordelijke kavel is gelegen op Industrieterrein Medel, hetgeen een industrieterrein betreft waar nog geen GPP's voor zijn vastgesteld. De zuidelijke kavel grenst aan bedrijventerrein Medel. De inpasbaarheid van milieubelastende activiteiten is onderzocht. Met betrekking tot het noordelijke kavel betreft het de inpasbaarheid binnen de geluidzone van Industrieterrein Medel. Met betrekking tot de zuidelijke kavel betreft het een toets aan de geldende instructieregels uit het Besluit kwaliteit leefomgeving.

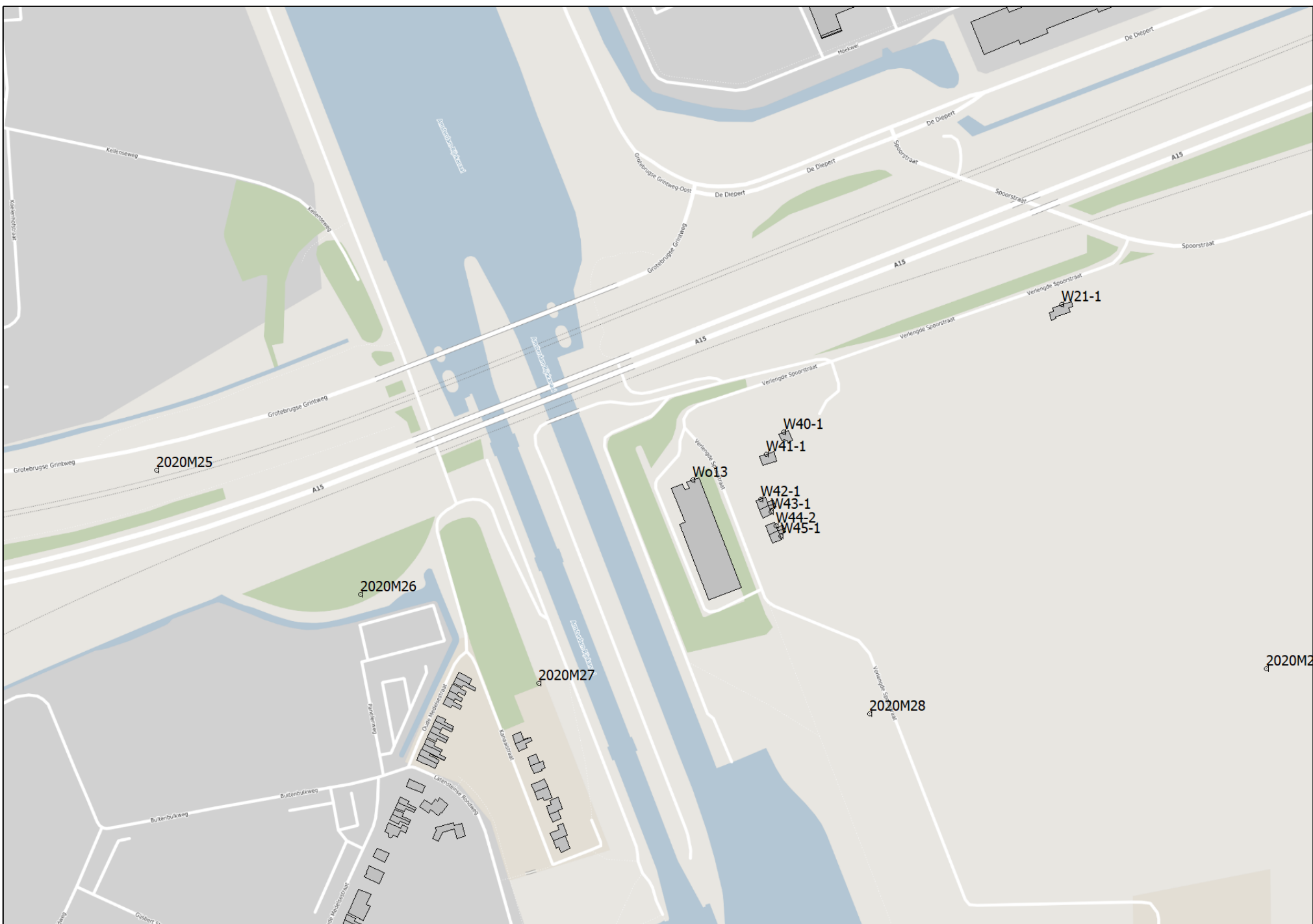
Uit de rekenresultaten blijkt dat het noordelijke kavel inpasbaar is binnen de vigerende geluidzone. De zuidelijke kavel voldoet aan de standaardwaarden uit het Besluit kwaliteit leefomgeving, zowel voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau als het maximale geluidniveau. De ontwikkelingen hebben geen significant effect op het (gecumuleerde) geluid bij de geluidgevoelige gebouwen in de omgeving. Activiteiten tot en met milieucategorie 3.2 (62 dB(A) per m²) zijn daarmee inpasbaar voor wat betreft milieuaspect geluid op beide kavels. De nieuwe geluidruimteverdeling per kavel op het industrieterrein is weergegeven in Bijlage 1. Hierbij is rekening gehouden met 1 dB geluidruimte op alle kavels (inclusief de noordelijke kavel). Er is niets gewijzigd aan de beschikbare geluidruimte van de bestaande kavels, enkel een deel van de strategische geluidreserve is afgenomen door het inpassen van de nieuwe kavel.

Bijlage 1 Benutte en beschikbare geluidruimte Industrieterrein Medel









Locatiepunt	2020M1	2020M10	2020M11	2020M12	2020M13	2020M14	2020M15	2020M16	2020M17	2020M18	2020M19	2020M2	2020M20	2020M21	2020M22	2020M23	2020M24	2020M25	2020M26	2020M27	2020M28	2020M29	2020M3	2020M30	2020M31	2020M4	2020M5	2020M6	2020M7	2020M8	
Totaal geluid [dB(A)]	46,4	47,4	47,0	47,8	48,1	48,2	48,1	48,0	48,2	48,4	47,6	46,5	46,6	46,7	46,2	46,0	45,8	45,8	45,9	46,0	46,0	46,1	45,8	46,6	47,3	44,7	46,6	46,4	46,3	46,2	
toelatingswaarde [dB(A)]	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
algemeenste reserve [dB]	3,6	2,6	3,1	2,2	1,9	1,8	1,9	2,0	1,8	1,6	2,4	3,5	3,4	3,4	3,8	4,0	4,2	4,2	4,1	4,0	4,0	3,9	4,2	3,4	2,7	5,3	3,5	3,6	3,7	3,8	
A01	35,99	37,32	40,42	38,41	40,2	42,29	43,18	43,04	41,85	42,37	41,46	35,27	34,03	34,52	34,84	35,6	35,96	35,59	35,59	35,6	35,54	35,85	35,09	36,33	37,19	33,86	34,26	38,59	37,4	36,81	
A01-Kavel 01 KavelA-3	30,47	32,41	37,91	35,12	37,16	39,22	40,46	40,23	38,96	40,07	39,09														30,81	35,43	33,37	35,43	33,2	35,2	
A01-Kavel 01 KavelA-4	31,57	30,73	35,6	30,01	30,66	31,2	31,28	34,39	34,92	35,99	35,84	32,93	31,46	31,87	32,18	32,74	32,8	32	31,87	31,74	31,44	31,27	32,69	31,18	31,22	31,4	31,86	34,63	34,38	34,08	
A01-Kavel 01 KavelA-5																															
A01-Kavel 01 KavelA-6		32,37	30,2	32,7	35,17	37,85	38,51	38,14	36,17	34,81	32,54								30,01	30,21	30,24	30,86		31,84	32,94						
		38,14	34,9	42,18	43,54	43,36	42,36	40,28	38,59	37,1	35,76					30,75	31,75	32,17	32,4	32,78	33,21	34,23		35,39	36,35			32,46			
A02-Kavel 02 KavelA-9																															
A02-Kavel 02 KavelA-9-1		34,84	30,5	37,73	39,53	39,25	38,26	36,12	34,43	32,86	31,48																				
A03	31,52	30,08	38,17	31,97	34,15	36,45	38,19	41,48	44,03	43,82	41,04	30,45										30,17	30,01	31,42	33,04			35,94	34,06	32,97	
A03-A2			31,16		32,53	35,43	37,57	40,17	40,82	37,85	34,35																				
A03-A2-1	30,42		37,21					35,63	41,21	42,56	39,99																	34,91	33,02	31,91	
A04			35,37					31,39	34,14	36,38	36,55																	32,25	30,11		
A04-2																															
A04-nieuw			35,37					31,39	34,14	36,38	36,55																	32,25	30,11		
A05																															
A06																															
A07																															
A07a																															
A07b																															
A09	34,99		32,69							31,51	33,28												32,09						30,52	31,9	31,49
A10																												34,17	35,7	35,93	
A11	30,18																													30,17	
A18	31,48		30,55									30,68												30,11					31,05	31,87	31,72
A20																															
A21	30,39											30,34	30,57	31,71	31,95	32,68	31,15						30,37					30,26	30,22	30,09	
A22																															
A23	33,33		30,89									33,47	34,25	35,75	36,09	36,68	34,5	31,83	30,96	30,31			33,67					33,84	31,36	32,29	32,76
A24																															
A25																															
A25a																															
A25b																															
A26																															
A26a																															
A26a oost + M26b + M28 + M28a																															
A27																															
A27a																															
A29																															
M1-6	43,58			42,6	41,44	39,06	37,42	35,06	32,86	31,46	30,3						30,09	31	31,42	31,96	33,06	34,96		37,69	42,25						
M6																															
D-Kavel O6a-O07 en A05			30,27																												
O01																															
O01a																															
O02																															
O03																															
O04																															
O05																															
O06																															
O06a																															
O07																															
O30																													30,17	30,72	30,42
O37			30,98																										31,05	30,66	
O38																															
O39			32,08																												
W01										32,07	33,08																		33,99	32,17	30,65
W04																															
W05																															
W06																															
W07																															
W08																															
W10	31,37											32,45	30,08			39,77	37,31	33,97	31,35	30,53	30,25							31,83			
W11	30,95											31,18	38,73	40,62										32,01							
Z-Kavel Z16-Z17-Z17a																															
Z01															30,09	33,07	34,4	32,79	31,81	30,94							30,76	30,7			
Z02																															
Z03																															
Z05															30,74	34,13	36,29	35,77	35,12	34,12	31,33										
Z07																	31,46	33,02	32,84	32,24	31,47										
Z09																	31,05	33,47	34,25	34,37	34,57	32,92					30,61				
Z12																	33,59	35,28	35,92	35,81	34,85						32,51				
Z13																	31,17	32,76	34,09	34,71	32,32										
Z13 + Z14		32,67		32																											

[illegible]

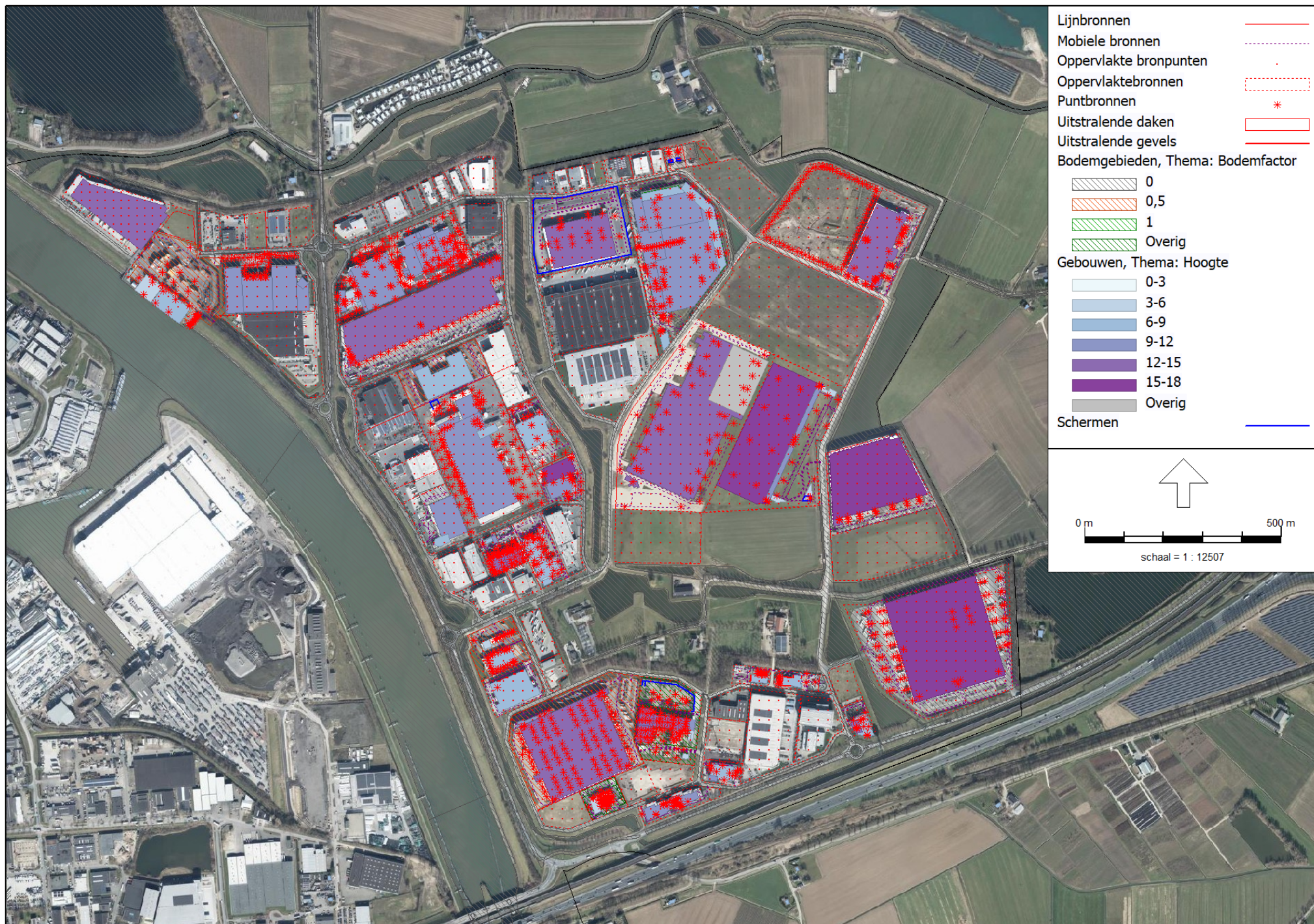
toetspunt	2020M1	2020M10	2020M11	2020M12	2020M13	2020M14	2020M15	2020M16	2020M17	2020M18	2020M19	2020M2	2020M20	2020M21	2020M22	2020M23	2020M24	2020M25	2020M26	2020M27	2020M28	2020M29	2020M3	2020M30	2020M31	2020M4	2020M5	2020M6	2020M7	2020M8			
totaal geluid (dBI(A))	42,7	42,3	42,6	42,5	43,6	43,6	43,5	43,3	43,5	43,7	43,1	42,9	43,0	43,1	42,7	42,8	43,0	42,9	43,0	42,8	42,6	42,5	42,2	42,6	42,4	41,3	43,1	42,5	42,4	42,5			
toetsingwaarde (dBI(A))	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45			
algemene reserve (dB)	2,3	2,7	2,4	2,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,7	1,5	1,3	1,9	2,1	2,0	1,9	2,3	2,2	2,0	2,1	2,0	2,2	2,4	2,5	2,8	2,4	2,6	3,8	1,9	2,5	2,6	2,5		
A01	30,49	32,15	35,07	33,17	35,01	37,12	38	37,78	36,47	37,02	36,09	29,73	28,49	28,99	29,3	30,09	30,57	30,13	30,28	30,33	30,28	30,63	29,53	31,1	32	28,33	28,74	33,2	31,96	31,35			
A01-Kavel 01_KavelA-3	25,47	27,41	32,91	30,12	32,16	34,32	35,46	35,23	33,96	35,07	34,09																		30,43	28,37	27,2		
A01-Kavel 01_KavelA-4	27,74	25,63	30,38			26,14	26,98	27,65	28,26	34,81	35,22	27,05	25,58	26,02	26,33	26,97	27,26	26,26	26,43			26,05	25,86	26,78	25,76	26,04	25,52	26,02	34,11	28,52	28,27		
A01-Kavel 01_KavelA-5																																	
A01-Kavel 01_KavelA-6		26,89		27,09	29,84	32,64	33,31	32,96	30,84	29,29	26,92																						
		33,13	29,82	37,03	38,37	38,24	37,24	35,18	33,49	32	30,66					25,76	26,68	27,1	27,34	27,72		28,14		25,61		26,65	27,54						
A02-Kavel 02_KavelA-9																													27,41				
A02-Kavel 02_KavelA-9-1		29,82	25,28	32,31	34,1	33,94	32,95	30,86	28,17	27,58	26,31																						
A03	26,63	25,22	31,23	27,1	29,26	31,57	33,23	30,51	30,12	38,93	36,14	25,57																		31,04	29,17	28,08	
A03-A2			26,46	25,15	27,68	30,52	32,62	35,21	36,02	33,27	29,81																						
A03-A2-1	25,42		32,21					30,63	36,21	37,56	34,98																						
A04			30,37					26,39	29,14	31,38	31,55																			29,91	28,02	26,91	
A04-2																														27,25	25,11		
A04-nieuw			30,37					26,39	29,14	31,38	31,55																			27,25	25,11		
A05																																	
M01																																	
M04																																	
M05																																	
M06																																	
M07																																	
M07a																																	
M07b																																	
M09	29,99		27,69									26,51	28,28																	25,52	26,9	26,49	
M10	29,67		25,99										28,19										27,09							29,17	30,7	30,93	
M11	25,58												25,07										26,51							28,06	29,57	29,87	
M18																																	
M19																																	
M20																																	
M21	27,13		25,61									25	27,34	27,74	28,87	28,96	29,68	27,92	25,45	25,04									27,44	25,95	26,46	26,5	
M22																																	
M23	28,33		25,89										28,47	29,25	30,75	31,09	31,68	29,5	26,83	25,96	25,31								28,67		27,29	27,76	
M24																																	
M25																																	
M25a																25,22	26,95	25,31															
M25b																																	
M26																																	
M26a																																	
M26a-noot + M26b + M28 + M28a																																	
M27																																	
M27a																																	
M29																																	
M1-6		36,78		33,92	37,38	35,22	33,52	31,06	28,08	26,22							25,59	26,36	26,64		26,98	28,14	30,38			33,48	35,84						
Me																																	
O-Kavel 006a-007 en A05			25,28									25,26																					
O01																																	
O01a																																	
O02																																	
O03																																	
O04																																	
O05																																	
O06																																	
O06a																																	
O07																																	
O30																																	
O37	28,46		31,06								27,26	29,5	26,99											26,01						25,17	25,72	25,42	
O38																														31,1	30,65	29,95	
O39			29,2																														
W01							25,44	25,84	26,79	29,26	30,87																			33,3	31,34	30,01	
W04																																	
W05																																	
W06																																	
W07																																	
W09																																	
W10	31,39																																
W11	25,95												32,47	30,04	29,78	28,11	34,77	32,31	28,97	26,35	25,53	25,25							31,84	29,49	25,41	27,34	28,77
Z-Kavel 216-217-217a													26,18	33,73	35,62															31,78	25,15	25,89	26,18
Z01	28,71	28,86	27,48	29,33	28,51	28,54	28,19	27,74	26,82	27,36	27,51	28,67	29,81	31,28	32,09	35,08	36,42	34,82	33,85	32,96	31,49	30,67	29,19	30,07	29,28	</							

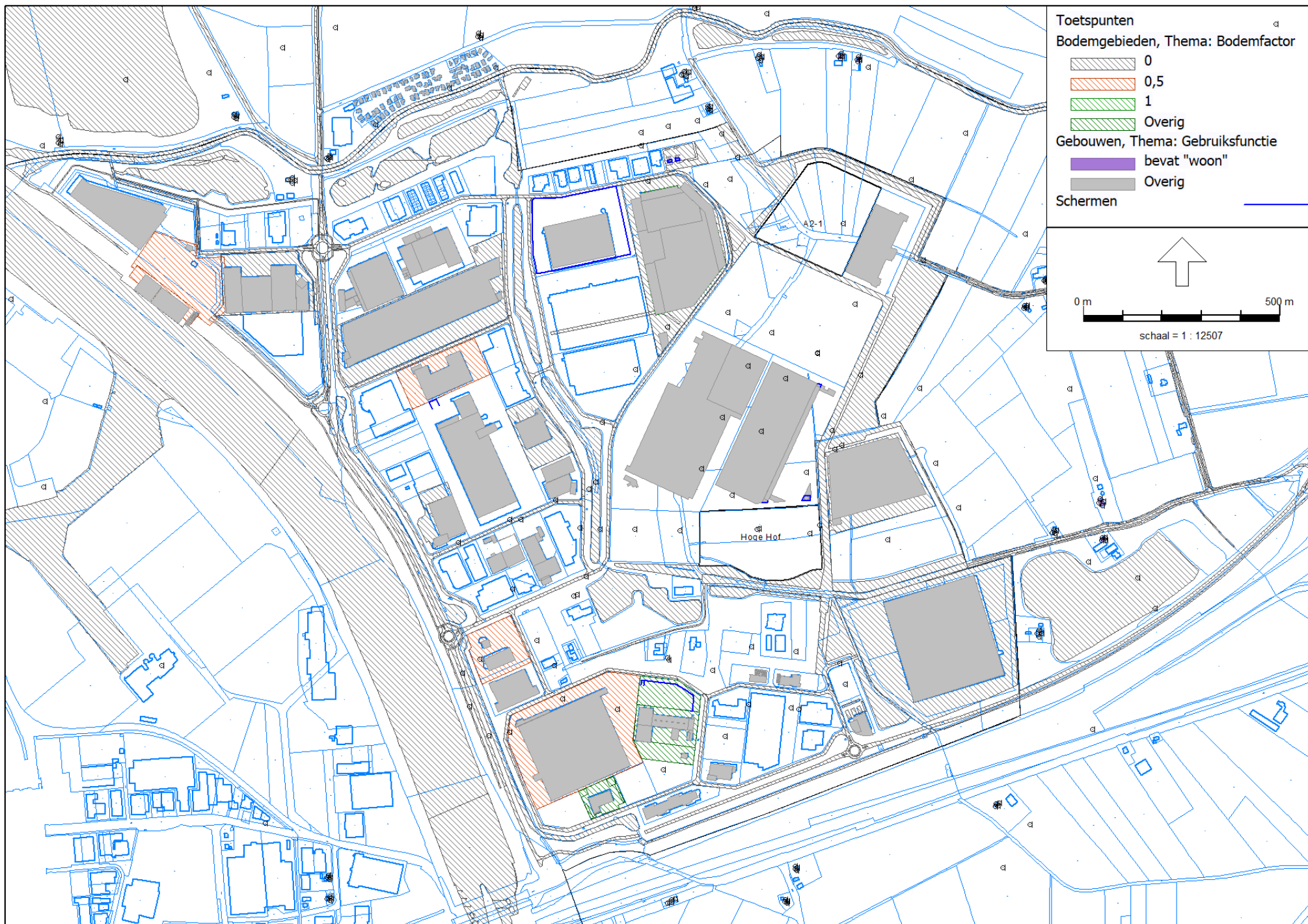
toetspunt	2020M9	W-MTG-03-3	W01-3	W17-3	W18-1	W20-1	W21-1	W22-3	W23-3	W24-3	W30-4	W36-3	W37-3	W39-2	W40-1	W41-1	W42-1	W43-1	W44-2	W45-1	W51-4	W54-4	W56-4	W57-4	W58-2	W59-4	W67-2	W68-4	Wo01	Wo05	Wo09	Wo13	
totaal geluid [dBI(A)]	42,5	42,7	45,3	44,5	46,7	45,5	47,0	43,5	44,0	44,8	46,8	46,8	47,8	43,7	44,5	43,7	44,6	44,0	44,3	44,1	42,6	45,8	44,2	43,3	43,8	43,7	43,6	43,3	43,5	43,5	43,0	45,0	
toetsingwaarde [dBI(A)]	45	46	48	46	49	48	50	45	47	47	50	49	50	45	48	48	47	47	47	47	48	47	46	45	45	45	45	46	46	46	48		
algemene reserve [dB]	2,5	3,3	2,7	1,5	2,3	2,5	3,0	1,5	3,0	2,2	3,2	2,2	2,2	1,3	3,6	4,3	2,4	3,0	2,7	2,9	5,4	1,3	1,9	1,7	1,2	1,3	1,4	1,7	2,5	2,6	3,0	3,0	
A01	30,96	28,67	37,32	37,48	33,57	32,91	33,13	36,19	33,24	30,81	38,65	33,18	32,33	37,93	30,7	30,53	30,14	31,02	31,36	30,58	31,62	34,86	39,05	38,03	37,11	37,01	34,54	33,92	32,83	30,84	30,51	31,56	
A01-Kavel 01_KavelA-3	26,35	35,32	35,67					34,26	29,62	25,16	36,78	27,41	26,74	35,79							30,05	32,35	36,66	35,49	35,22	35,08	31,74	31,18	26,23				
A01-Kavel 01_KavelA-4	28,08	25,92	59,82	57,67	54,21	53,2	54,86	56,59	56,15	28,33	61,79	58,09	56,33	60,43	26,9	26,73	25,13	27,09	27,29	26,51	25,26	27,78	27,39	55,46	55,07			26,97	27,34	26,88	27,61		
A01-Kavel 01_KavelA-5					26,72	26,03	26,84												25		25,13											25,19	
A01-Kavel 01_KavelA-6			26,03	27,79	29,01	28,21	27,89	25,58			27,44			27,85	25,13		25,84	25,27	25,88	25,14	28,11	34,26	33,31	28,79	29,04	29,09	27,86	28,51				25,98	
			30,82	31,42	32,89	31,95	31,15	31,14	25,38		31,74			32,69	27,97	26,3	29,81	28,38	28,91	28,26	36,16	40,46	37,45	36,21	31,78	31,88	38,3	38,19	32,1	27,16	26,99	28,5	
A02-Kavel 02_KavelA-9			26,29		27	28,66	27,75	26,81	26,7		27,27			28,31							32,01	35,78	33,18	31,89	27,36	27,46	33,94	33,65	28,89				
A02-Kavel 02_KavelA-9-1			30,65	38,04				36,82	30,36	26,13	32,98	28,2	27,45								27,56	29,15	35,07	34,74	38,69	38,76	28,78	27,82	25,04				
A03-A2			29,6	31,12				30,38													25,08	27,19	34,62	33,86	32,57	32,91	27,07	25,8					
A03-A2_1	26,14		35,7	37,06				35,71	29,24	32,4	26,99	26,22	36,03										25,04	27,37	37,48	37,45							
			35,16	34,38				31,45	26,78		39,62			33,88									25,87	25,51	32,02	31,54							
A04-2								32,55																									
A04-nieuw			35,16	34,38				31,45	26,78		39,62			33,88									25,87	25,51	32,02	31,54							
A05										26,17	31,99																						
M01												34,43	33,18																				
M04													28,79	25,34																			
M05												30,32	26,95																				
M06												28,55	25,69																				
M07												26,93																					
M07a								25,74																									
M07b								29,95						28,79	25,95																		
M09	25,84																																
M09	30,66		29,44	27,02				27,62	32,94	29,92	29,64	34,79	32,78													25,34							
M10	29,94		27,34	25,03				25,9	31,41	30,32	27,15	35,88	33,89																				
M11	25,33									27,19		32,03	32,17																				
M18																																	
M19											25,62	26,52	25,73																				
M20																																	
M21	26,68	26,38	27,08	25,89	25,93	25,45	25,52	25,53	27,86	28,71	27,78	30,5	31,02				25,98	25,32	25,56	25,64										26,97	26,44	26,1	
M22																																	
M23	28,13		26,69	25,2				25,6	25,56	28,43	29,88	26,75	31,9	32,06			25,81														28,53	28,04	25,77
M24																																	
M25																																	
M25a																																	
M25b																																	
M26																																	
M26a																																	
M26a-noot + M26b + M28 + M28a																																	
M27																																	
M27a																																	
M29																																	
Mi-6				25	35,44	34,29	32,04	25,22			25,16			26,45	28,44		30,56	28,85	28,84	28,67	40,16	41,77	33,67	32,52	25,67	25,89	37,59	36,5	36,87	26,09	25,97	28,84	
Me			32,48	28,16				26,02			38,73			28,47																			
O-Kavel 006a-007 en A05																																	
O01																																	
O01a																																	
O02																																	
O03			25,09								25,39																						
O04																																	
O05			26,06								27,71																						
O06			26,61								28,51																						
O06a			27,07								31,39																						
O07			26,55								33,19																						
O30	25,21	27,08	25,53					25,32	27,16	25,2	27,74	27,87	26,69	26,39																			
O37	29,39	34,08	30,84					30,89	33,01	28,19	34,48	31,76	30,58													28,03	27,51						
O38			25,71					25,52			26,36	27,94	26,81																				
O39	27,66		35,01	32,5				29,8	33,2		36,39	36,45	25,84	31,53									26,14	25,61	29,9	29,44							
W01																																	
W04											26,26		28,63																				
W05											26,68		29,47																				
W06											25,52		31,33																				
W07											26,04		36,25																				
W09													31,38	38,13																			
W10									28,25</																								

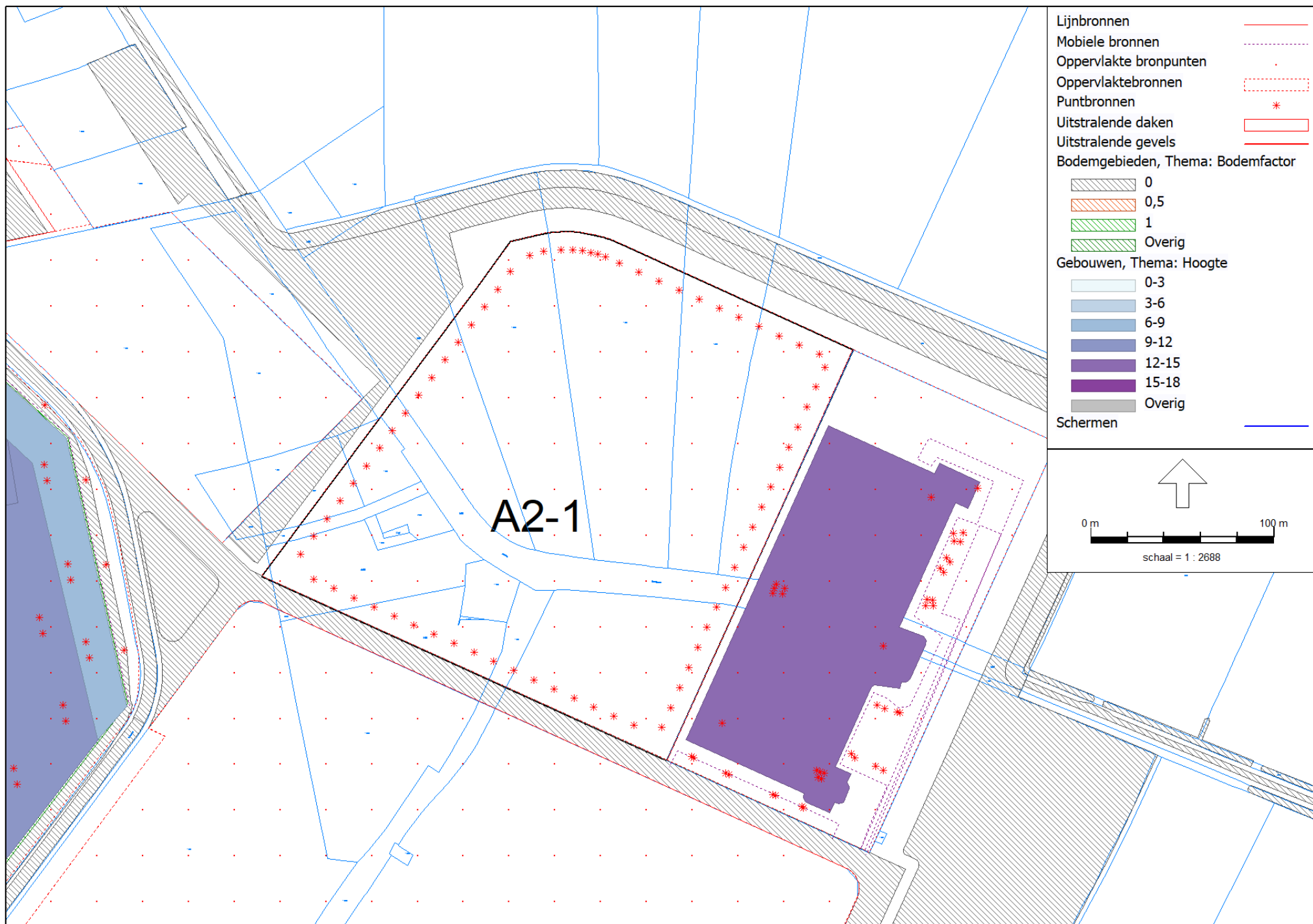
[illegible]

[illegible]

Bijlage 2 Invoergegevens noordelijk kavel







Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav

Model eigenschap	
Omschrijving	251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Verantwoordelijke	d16931
Rekenmethode	#-1 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	d16931 op 10-6-2020
Laatst ingezien door	d16723 op 29-10-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.20
Origineel project	2023_Zonemodel Medel
Originele omschrijving	Actueel zonemodel 20250815 Kopie van 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) inc. 1 dB Red
Geïmporteerd door	d08334 op 8-10-2025
Periode definities	
- Dagperiode	07:00 - 19:00
- Avondperiode	19:00 - 23:00
- Nachtperiode	23:00 - 07:00
- Samengestelde periode	Etmaalwaarde
- Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Ja
Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

251013: toevoegen gebouwen binnen zone (volgens Parapluherziening zonering
industrialawaai bedrijventerrein Medel 2020)
Groep [A03-A2] geëxporteerd 6-10-2023 11:24:34 naar model
[Groep Export : A03-A2]

Groep [Z16] geëxporteerd 4-10-2023 16:08:28 naar model
[Groep Export : Z16]

Groep [Kavel 02_KavelA-9-1] geëxporteerd 4-10-2023 15:47:12
naar model [Groep Export : Kavel 02_KavelA-9-1]

Groep [Kavel 01_KavelA-6] geëxporteerd 6-9-2023 15:05:11 naar
model [Groep Export : Kavel 01_KavelA-6]

Groep [Dijkhuizen Oliehandel Kavel Z1] geëxporteerd 7-3-2023
08:58:42 naar model [Groep Export : Dijkhuizen Oliehandel Kavel
Z1]

Groep [PST (Kavel Z14)] geëxporteerd 1-2-2023 09:21:23 naar
model [Groep Export : PST (Kavel Z14)-20230201]

Groep [W01] geëxporteerd 24-1-2022 13:22:34 naar model
[Groep Export : W01]

Groep [M10] geëxporteerd 28-5-2021 07:57:16 naar model
[Groep Export : M10 Itho Daalderop]

Groep [vergunning] geëxporteerd 28-5-2021 07:44:55 naar
model [Groep Export : M10_vergunning]

Groep [Van Vulpen] geëxporteerd 18-2-2021 14:08:55 naar model
[Groep Export : Van Vulpen]

Kopie t.b.v. Van Vulpen

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Oppervlaktebronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Lmax	bron	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63
A01	Categorie max 3.2	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	--	99,00	99,00	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	79,96	99,60
A02	Categorie max 3.2	5,00	-0,14	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	74,31	93,95
A03-A2	Categorie max 3.2	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	1,70	5,83	13,46	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	69,62	89,26
A03-A2-1	Categorie max 3.2 (nieuw kavel noord)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	72,88	91,72
A04	Categorie max 3.2	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	67,86	87,50
A04-2	Categorie max 3.2	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,14	5,24	10,28	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	53,74	73,38
A05	Categorie max 3.2	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,14	5,24	10,28	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	50,76	70,40
K01_KA-3	Kavel A-3	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	74,56	94,20
K01_KA-4	Kavel A-4	5,00	-0,00	Relatief	Nee	False	A	1,03	8,72	99,00	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	75,69	95,33
K01_KA-5	Kavel A-5	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	69,41	89,05
K01_KA-6	Kavel A6	5,00	-0,37	Relatief	Nee	False	A	0,54	6,28	11,53	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	73,91	93,55
K02_KA-9	Kavel A-9	5,00	-0,08	Relatief	Nee	False	A	99,00	99,00	99,00	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	70,86	90,50
K02_KA9-1	KavelA-9-1	5,00	-0,33	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	71,69	91,33
M01	Proassist (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	20,85	40,49	50,85	51,35	52,05	51,65	46,05	40,65	35,45	60,36	80,00
M04	Hukeshoven (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	19,85	39,49	49,85	50,35	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	56,44	76,08
M05	Midicenter (bedrijfsver.gb.) (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	59,25	78,89
M06	Midicenter (bedrijfsver.lgb.) (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	59,30	78,94
M07	AMA (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	58,78	78,42
M07a	JMV (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	59,71	79,35
M07b	cat 3b	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	63,44	83,08
M10	Daalderop B.V. (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	6,62	4,24	4,74	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	69,63	89,27
M11	Helden, van (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	2,65	6,24	11,74	25,0	25,0		Ja	19,85	39,49	49,85	50,35	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	63,66	83,30
M12	Int.Transportb. Vonk en Co. (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	2,38	3,69	4,98	25,0	25,0		Ja	19,85	39,39	49,85	50,35	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	68,56	88,10
M17	cat 5a	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	30,80	50,80	60,80	61,30	62,00	61,60	56,00	50,20	50,20	70,30	90,30
M18	Hartsant (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	16,00	21,00	25,0	25,0		Ja	30,80	50,80	60,80	61,30	62,00	61,60	56,00	50,20	50,20	69,81	89,81
M19	Currie (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	2,82	2,92	7,25	25,0	25,0		Ja	19,85	39,49	49,85	50,35	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	61,94	81,58
M20	Agroburen (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	7,20	11,42	16,05	25,0	25,0		Ja	19,85	39,49	49,85	50,35	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	60,12	79,76
M21	Proassist (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	3,69	7,46	12,38	25,0	25,0		Ja	22,85	42,49	52,85	53,35	54,05	53,65	48,05	42,65	37,45	71,73	91,37
M22	Metaglas (cat 5a-grond	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	19,85	39,39	49,85	50,35	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	61,32	80,86
M23	cat 5a	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	30,80	50,80	60,80	61,30	62,00	61,60	56,00	50,20	50,20	73,09	93,09
M24	Oort, van (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	2,19	5,23	2,11	25,0	25,0		Ja	19,85	39,49	49,85	50,35	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	63,29	82,93
M25	Mol (cat 5a grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	1,56	1,94	2,20	25,0	25,0		Ja	19,85	39,49	49,85	50,35	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	62,27	81,91
M25a	Mol (cat 5a grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	0,00	0,00	25,0	25,0		Ja	19,85	39,49	49,85	50,35	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	56,81	76,45
M25b	Mol (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	0,00	0,00	25,0	25,0		Ja	19,85	39,49	49,85	50,35	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	58,58	78,22
M26	Keizer Glasimport (cat 5a grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	19,85	39,49	49,85	50,35	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	58,29	77,93
M26a	Setay (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	25,85	45,49	55,85	56,35	57,05	56,65	51,05	45,65	40,45	62,84	82,48
M26b	Van Vulpen Beheer B.V. (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	99,00	99,00	99,00	25,0	25,0		Ja	20,85	40,49	50,85	51,35	52,05	51,65	46,05	40,65	35,45	57,84	77,48
M27	Proassist (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	25,85	45,49	55,85	56,35	57,05	56,65	51,05	45,65	40,45	65,55	85,19
M27a	Bergtrans (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	0,00	0,00	25,0	25,0		Ja	21,85	41,49	51,85	52,35	53,05	52,65	47,05	41,65	36,45	58,85	78,49
M28	Heuveltrans (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	99,00	99,00	99,00	25,0	25,0		Ja	21,85	41,49	51,85	52,35	53,05	52,65	47,05	41,65	36,45	63,19	82,83
M28a	Heuveltrans (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	99,00	99,00	99,00	25,0	25,0		Ja	21,85	41,49	51,85	52,35	53,05	52,65	47,05	41,65	36,45	58,82	78,46
M29	cat 5a	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	25,85	45,49	55,85	56,35	57,05	56,65	51,05	45,65	40,45	66,87	86,51
M9	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	28,85	48,49	58,85	59,35	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	68,96	88,60
Me	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	28,85	48,49	58,85	59,35	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	67,13	86,77
Medel 1-5	opp 5 cat 3.2	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	2,69	--	--	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	75,37	95,01
O01	Flatfield (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	23,85	43,49	53,85	54,35	55,05	54,65	49,05	43,65	38,45	58,77	78,41
O01a	01a cat 3b	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	58,23	77,87
O02	02 cat 3b	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	24,80	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	59,35	79,04
O03	03 cat 3b	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	58,99	78,63
O04	Sto Isoned (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	19,85	39,49	49,85	50,35	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	55,59	75,23
O05	Arnhem, van (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	25,0	25,0		Ja	21,85	41,49	51,85	52,35	53,05	52,65	47,05	41,65	36,45	56,71	76,35
O06-1	06 cat 3b	5,00	0,00																						

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Oppervlaktebronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
A01	109,96	110,46	111,16	110,76	105,16	99,76	94,56	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A02	104,31	104,81	105,51	105,11	99,51	94,11	88,91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A03-A2	99,62	100,12	100,82	100,42	94,82	89,42	84,22	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A03-A2-1	102,08	102,58	103,28	102,88	97,28	91,88	86,68	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A04	97,86	98,36	99,06	98,66	93,86	87,66	82,46	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A04-2	83,74	84,24	84,94	84,54	78,94	73,54	68,34	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A05	80,76	81,26	81,96	81,56	75,96	70,56	65,36	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
K01_KA-3	104,56	105,06	105,76	105,36	99,76	94,36	89,16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
K01_KA-4	105,60	106,10	106,80	106,40	100,80	95,40	90,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
K01_KA-5	99,41	99,91	100,61	100,21	94,61	89,21	84,01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
K01_KA-6	103,91	104,41	105,11	104,71	99,11	93,71	88,51	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
K02_KA-9	100,86	101,36	102,06	101,66	96,06	90,66	85,46	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
K02_KA9-1	101,69	102,19	102,89	102,49	96,89	91,49	86,29	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M01	90,36	90,86	91,56	91,16	85,56	80,16	74,96	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M04	86,44	86,94	87,64	87,24	81,64	76,24	71,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M05	89,25	89,75	90,45	90,05	84,45	79,05	73,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M06	89,80	90,30	90,50	90,10	84,50	79,10	73,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M07	88,78	89,28	89,98	89,58	83,98	78,58	73,38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M07a	89,71	90,21	90,91	90,51	84,91	79,51	74,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M07b	93,44	93,94	94,64	94,24	88,64	83,24	78,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M10	99,63	100,13	100,83	100,43	94,83	89,43	84,23	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
M11	93,66	94,16	94,86	94,46	88,86	83,46	78,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M12	98,56	99,06	99,76	99,36	93,76	88,36	83,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M17	100,30	100,80	101,50	101,10	95,50	89,70	83,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M18	99,81	100,31	101,01	100,61	95,01	89,21	83,41	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M19	91,94	92,44	93,14	92,74	87,14	81,74	76,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M20	90,12	90,62	91,32	90,92	85,32	79,92	74,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M21	101,73	102,23	102,93	102,53	96,93	91,53	86,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M22	91,32	91,82	92,52	92,12	86,52	81,12	75,92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M23	103,09	103,59	104,29	103,89	98,29	92,49	86,69	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M24	93,29	93,79	94,49	94,09	88,49	83,09	77,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M25	92,27	92,77	93,47	93,07	87,47	82,07	76,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M25a	86,81	87,31	88,01	87,61	82,01	76,61	71,41	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M25b	88,58	89,08	89,78	89,38	83,78	78,38	73,18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M26	88,29	88,79	89,49	89,09	83,49	78,09	72,89	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M26a	92,84	93,34	94,04	93,64	88,04	82,64	77,44	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M26b	87,84	88,34	89,04	88,64	83,04	77,64	72,44	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M27	95,55	96,05	96,75	96,35	90,75	85,35	80,15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M27a	89,85	90,35	90,05	89,65	84,05	78,65	73,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M28	93,19	93,69	94,39	93,99	88,39	82,99	77,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M28a	88,82	89,32	90,02	89,62	84,02	78,62	73,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M29	96,87	97,37	98,07	97,67	92,07	86,67	81,47	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M9	99,40	100,10	100,80	100,40	94,80	89,40	84,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Me	97,13	97,63	98,33	97,93	92,33	86,93	81,73	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Medel 1-5	105,37	105,87	106,57	106,17	100,57	95,17	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O01	88,77	89,27	89,97	89,57	83,97	78,57	73,37	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
O01a	86,23	86,73	87,43	87,03	81,43	76,03	70,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
O02	89,40	89,90	90,60	90,20	84,60	79,20	74,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
O03	88,99	89,49	90,19	89,79	84,19	78,79	73,59	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
O04	85,59	86,09	86,79	86,39	80,79	75,39	70,19	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
O05	86,71	87,21	87,91	87,51	81,91	76,51	71,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
O06-1	85,17	85,67	86,37	85,97	80,37	74,97	69,77	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
O06-2	79,40	79,90	80,60	80,20	74,60	69,20	64,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
O06a	85,71	86,21	86,91	86,51	80,91	75,51	70,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
O07	84,85	85,35	86,05	85,65	80,05	74,65	69,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
O30	99,35	99,85	100,55	100,15	94,55	89,15	83,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
O37	96,53	97,03	97,73	97,33	91,73	86,33	81,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O38	99,05	99,55	100,25	99,85	94,25	88,85	83,65	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
O39	98,57	99,07	99,77	99,37	93,77	88,37	83,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W01_2	94,68	95,18	95,88	95,48	89,88	84,48	79,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W01_3	86,36	86,86	87,56	87,16	81,56	76,16	70,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W05	87,12	87,62	88,32	87,92	82,32	76,92	71,72	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
W06	86,47	86,97	87,67	87,27	81,67	76,27	71,07	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
W07	87,47	87,97	88,67	88,27	82,67	77,27	72,07	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
W08	87,17	87,67	88,37	87,97	82,37	76,97	71,77	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
W1 CTU	101,48	101,98	102,68	102,28	96,68	91,28	86,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Oppervlaktebronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Lmax	bron	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63
W10	DHL (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		2,48	2,47	11,05	25,0	25,0	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	65,15	84,79
W11	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		0,00	5,00	10,00	25,0	25,0	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	73,46	93,10
W04	AVRI Milieustraat Medel (cat 3b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		0,00	5,00	10,00	25,0	25,0	Ja	20,85	40,49	50,85	51,35	52,05	51,65	46,05	40,65	35,45	57,86	77,50
Z02	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		0,00	5,00	10,00	25,0	25,0	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	65,14	84,78
Z03	cat 5a	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		0,50	6,00	10,00	25,0	25,0	Ja	29,85	49,49	59,85	60,35	61,05	60,65	55,05	49,65	44,45	71,21	90,85
Z05	Keuhne en Nagel (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		7,00	3,56	6,68	25,0	25,0	Ja	22,85	42,49	52,85	53,35	54,05	53,65	48,05	42,65	37,45	71,81	91,45
Z07	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		0,00	5,00	10,00	25,0	25,0	Ja	27,85	47,49	57,85	58,35	59,05	58,65	53,05	47,65	42,45	66,80	86,44
Z09	DAF (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		2,06	5,10	20,00	25,0	25,0	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	67,57	87,51
Z1	Dijkhuizen (cat 5a-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		3,63	1,63	11,57	25,0	25,0	Ja	30,85	50,49	60,85	61,35	62,05	61,65	56,05	50,65	45,45	72,76	92,40
Z12	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		0,00	5,00	10,00	25,0	25,0	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	67,23	86,87
Z13	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		0,05	6,00	9,08	25,0	25,0	Ja	27,85	47,85	57,85	58,35	59,05	58,65	53,05	47,25	42,25	68,13	88,13
Z14	ARN Recycling BV (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		7,25	8,61	7,00	25,0	25,0	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	72,03	91,67
Z15	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		0,00	5,00	10,00	25,0	25,0	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	67,43	87,97
Z16	cat 4a	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		1,12	5,83	13,34	25,0	25,0	Ja	26,85	46,49	56,85	57,35	57,05	56,65	51,05	45,65	40,45	63,14	81,78
Z17	cat 4a	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		1,12	5,83	13,34	25,0	25,0	Ja	26,85	46,85	56,85	57,35	58,05	57,65	52,05	46,25	41,45	63,81	83,81
Z19	cat 4a	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		0,00	5,00	10,00	25,0	25,0	Ja	26,85	46,49	56,85	57,35	58,05	57,65	52,05	46,05	41,40	64,54	84,18
Z19 =>17a	cat 4a	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		1,12	5,83	13,34	25,0	25,0	Ja	26,85	46,49	56,85	57,35	58,05	57,65	52,05	46,65	41,40	57,06	76,70
Z20	Brobeco (cat 4a-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		5,75	12,46	12,40	25,0	25,0	Ja	25,85	45,49	55,85	56,35	57,05	56,65	51,05	45,65	40,45	62,71	82,35
Z21	Amerongen, van (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		0,00	5,00	10,00	25,0	25,0	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	58,33	77,97
Z22	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		0,00	5,00	10,00	25,0	25,0	Ja	28,85	48,85	58,85	59,35	60,05	59,65	54,05	48,25	43,25	73,14	93,14
Z22a	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		0,00	5,00	10,00	25,0	25,0	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	69,10	88,74
Z23	Arcelor (cat 4b-grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		1,45	5,43	10,49	25,0	25,0	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	66,37	86,81
Z28 Z28a	cat 4b	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		0,00	5,00	10,00	25,0	25,0	Ja	28,85	48,49	58,85	59,35	60,05	59,65	54,05	48,65	43,45	70,41	90,05
Z29	Spec. Bakkerij (cat. 4a grond)	5,00	0,00	Relatief	Nee	False	A		6,94	15,11	--	25,0	25,0	Ja	19,85	39,49	49,85	50,35	51,05	50,65	45,05	39,65	34,45	59,58	79,22

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
W10	95,15	95,65	96,35	95,95	96,35	84,95	79,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W11	103,46	103,96	104,66	104,26	98,66	93,26	88,06	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
W04	87,86	88,36	89,06	88,66	83,06	77,66	72,46	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Z02	95,14	95,64	96,34	95,94	96,34	84,94	79,74	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Z03	101,21	101,71	102,41	102,01	96,41	91,01	85,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z05	101,81	102,31	103,01	102,61	97,01	91,61	86,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z07	96,80	97,30	98,00	97,60	92,00	86,60	81,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Z09	97,87	98,37	99,07	98,67	93,07	87,67	82,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z1	102,76	103,26	103,96	103,56	97,96	92,56	87,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z12	97,23	97,73	98,43	98,03	92,43	87,03	81,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Z13	98,13	98,63	99,33	98,93	93,33	87,53	82,53	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Z14	102,03	102,53	103,23	102,83	97,23	91,83	86,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z15	97,43	97,93	98,63	98,23	92,63	87,23	82,03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Z16	92,14	92,64	93,34	92,94	87,34	81,94	76,74	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Z17	93,81	94,31	95,01	94,61	89,01	83,21	78,41	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Z19	94,54	95,04	95,74	95,34	89,74	84,34	79,09	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Z19 =>17a	87,06	87,56	88,26	87,86	82,26	76,86	71,61	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Z20	92,71	93,21	93,91	93,51	87,91	82,51	77,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z21	88,33	88,83	89,53	89,13	83,53	78,13	72,93	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Z22	103,14	103,64	104,34	103,94	98,34	92,54	87,54	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Z22a	99,10	99,60	100,30	99,90	94,30	88,90	83,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Z23	96,37	96,87	97,57	97,17	91,57	86,17	80,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z28 Z28a	100,41	100,91	101,61	101,21	95,61	90,21	85,01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Z29	89,58	90,08	90,78	90,38	84,78	79,38	74,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
01	Overheaddeur (geopend)	3,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03	A	Ja	Nee	Nee	34,00	39,00	62,90	69,60	78,30
02	Overheaddeur (geopend)	3,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03	A	Ja	Nee	Nee	34,00	39,00	62,90	69,60	78,30
03	Oostgevel productiehal	5,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03	A	Ja	Nee	Nee	38,50	37,50	55,60	54,10	61,70
04	Oostgevel 1 productiehal	5,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03	A	Ja	Nee	Nee	35,00	34,80	53,00	51,30	59,20
05	Oostgevel 2 productiehal	5,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03	A	Ja	Nee	Nee	35,50	34,50	52,40	44,10	42,00
06	Noordgevel productiehal	5,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03	A	Ja	Nee	Nee	41,40	40,40	58,40	56,60	64,00
07	Noordgevel productiehal	5,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03	A	Ja	Nee	Nee	37,50	36,50	54,60	52,00	59,70
08	Elektrische hefruck (laden/lossen)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,10	57,10	72,00	74,50	81,30
09	Elektrische hefruck (opslag)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,10	57,10	72,00	74,50	81,30
10	Elektrische hefruck (opslag)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,10	57,10	72,00	74,50	81,30
11	Dak productiehal	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03	A	Nee	Nee	Nee	37,10	36,10	55,00	61,70	69,40
12	Dak productiehal	0,10	7,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,38	4,26	9,03	A	Nee	Nee	Nee	37,10	36,10	55,00	61,70	69,40
13	Lmaat: Storten metaal in container	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,40	85,10	90,00	97,50	106,90
134	Noorddoostgevel hal 1	6,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	44,10	47,60	62,40	62,10	64,50
135	Noorddoostgevel hal 1	6,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	44,10	47,60	62,40	62,10	64,50
136	Noorddoostgevel hal 1	6,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	44,10	47,60	62,40	62,10	64,50
137	Noorddoostgevel hal 1	6,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	44,10	47,60	62,40	62,10	64,50
138	Ramen NO-gevel hal 1	2,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	35,00	39,50	54,30	57,70	57,10
139	Ramen NO-gevel hal 1	2,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	35,00	39,50	54,30	57,70	57,10
140	Loopdeur 1 NO-gevel hal 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee	40,20	47,60	65,30	68,70	74,40
141	Loopdeur 2 NO-gevel hal 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee	40,20	47,60	65,30	68,70	74,40
142	Overheaddeur NO-gevel hal 1	3,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee	40,80	57,20	74,90	78,30	84,00
143	Zuiddoostgevel hal 1	6,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	44,30	47,80	62,60	62,30	64,70
144	Zuiddoostgevel hal 1	6,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	44,30	47,80	62,60	62,30	64,70
145	Loopdeur 1 ZO-gevel hal 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee	40,20	47,60	65,30	68,70	74,40
146	Loopdeur 2 ZO-gevel hal 1	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee	40,20	47,60	65,30	68,70	74,40
147	Zuidwestgevel hal 1	6,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	43,40	46,80	61,70	61,40	63,70
148	Zuiddoostgevel hal 2	6,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	42,90	46,40	61,20	60,90	63,40
149	Zuiddoostgevel hal 2	6,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	42,90	46,40	61,20	60,90	63,40
150	Zuiddoostgevel hal 2	6,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	42,90	46,40	61,20	60,90	63,40
151	Zuiddoostgevel hal 2	6,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	42,90	46,40	61,20	60,90	63,40
152	Loopdeur 1 ZO-gevel hal 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee	40,20	47,60	65,30	68,70	74,40
153	Loopdeur 2 ZO-gevel hal 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee	40,20	47,60	65,30	68,70	74,40
154	Loopdeur 3 ZO-gevel hal 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee	40,20	47,60	65,30	68,70	74,40
155	Loopdeur 4 ZO-gevel hal 2	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	15,00	20,00	A	Nee	Nee	Nee	40,20	47,60	65,30	68,70	74,40
156	Ramen ZO-gevel hal 2	2,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	35,40	39,80	54,60	58,00	57,50
157	Ramen ZO-gevel hal 2	2,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	35,40	39,80	54,60	58,00	57,50
158	Koelunit/condensor	10,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,10	63,00	72,40	77,00	80,50
159	Luchtinlaat ZO-gevel compr.hok	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,80	58,70	62,40	70,70	75,30
160	Uitstraling dak hal 1	9,60	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	56,40	59,80	72,50	66,90	71,60
161	Uitstraling dak hal 1	9,60	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	56,40	59,80	72,50	66,90	71,60
162	Uitstraling dak hal 1	9,60	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	56,40	59,80	72,50	66,90	71,60
163	Uitstraling dak hal 1	9,60	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	56,40	59,80	72,50	66,90	71,60
164	Uitstraling dak hal 1	9,60	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	56,40	59,80	72,50	66,90	71,60
165	Uitstraling dak hal 1	9,60	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	56,40	59,80	72,50	66,90	71,60
166	Uitstraling dak hal 2	9,60	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	58,70	62,10	74,80	69,20	73,90
167	Uitstraling dak hal 2	9,60	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	58,70	62,10	74,80	69,20	73,90
168	Uitstraling dak hal 2	9,60	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	58,70	62,10	74,80	69,20	73,90
169	Uitstraling dak hal 2	9,60	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	58,70	62,10	74,80	69,20	73,90
170	Uitstraling dak hal 2	9,60	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	58,70	62,10	74,80	69,20	73,90
171	Uitstraling dak hal 2	9,60	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	5,00	A	Nee	Nee	Nee	58,70	62,10	74,80	69,20	73,90
172	Afzuiging/ventilatoren hal 1	10,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,50	53,50	59,80	65,30	73,20
173	Afzuiging/ventilatoren hal 1	10,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,50	53,50	59,80	65,30	73,20
174	Afzuiging/ventilatoren hal 1	10,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,50	53,50	59,80	65,30	73,20
175	Afzuiging/ventilatoren hal 1	10,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,50	53,50	59,80	65,30	73,20
176	Afzuiging/ventilatoren hal 2	10,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,50	53,50	59,80	65,30	73,20
177	Afzuiging/ventilatoren hal 2	10,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,50	53,50	59,80	65,30	73,20
178	Afzuiging/ventilatoren hal 2	10,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,50	53,50	59,80	65,30	73,20
179	Afzuiging/ventilatoren hal 2	10,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,50	53,50	59,80	65,30	73,20
180	Luchtbehandelingskast	11,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,20	49,70	61,00	64,20	70,60
181	Luchtbehandelingskast	11,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,20	49,70	61,00	64,20	70,60
182	Luchtbehandelingskast	11,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,20	49,70	61,00	64,20	70,60
183	Luchtbehandelingskast	11,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,20	49,70	61,00	64,20	70,60
193	Vracherverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
194	Vracherverkeer (rondrijroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	28,40</											

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	81,90	83,50	83,80	80,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	81,90	83,50	83,80	80,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	61,70	63,80	58,40	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	53,90	52,50	50,70	49,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	40,40	40,00	41,30	37,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	64,50	66,80	60,60	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	54,40	53,10	57,21	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	80,70	81,70	78,60	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	80,70	81,70	78,60	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	80,70	81,70	78,60	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	61,00	45,60	40,90	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	61,00	45,60	40,90	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	100,90	110,00	112,90	100,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	66,10	72,50	65,60	65,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	66,10	72,50	65,60	65,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	66,10	72,50	65,60	65,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	66,10	72,50	65,60	65,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	54,60	57,40	53,40	52,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	54,60	57,40	53,40	52,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	76,70	79,10	76,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	76,70	79,10	76,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	86,30	88,70	85,80	85,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	66,20	72,70	65,70	65,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	66,20	72,70	65,70	65,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	76,70	79,10	76,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	76,70	79,10	76,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	65,30	71,80	64,80	64,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	65,00	71,30	64,50	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	65,00	71,30	64,50	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	65,00	71,30	64,50	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	65,00	71,30	64,50	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	76,70	79,10	76,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	76,70	79,10	76,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	76,70	79,10	76,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	76,70	79,10	76,20	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	55,00	57,80	53,80	52,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	55,00	57,80	53,80	52,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	76,70	73,30	71,20	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	75,60	78,00	74,20	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	75,90	72,30	65,40	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	75,90	72,30	65,40	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	75,90	72,30	65,40	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	75,90	72,30	65,40	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	75,90	72,30	65,40	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	75,90	72,30	65,40	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	78,20	74,60	67,70	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	78,20	74,60	67,70	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	78,20	74,60	67,70	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	78,20	74,60	67,70	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	78,20	74,60	67,70	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	78,20	74,60	67,70	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	72,00	75,70	61,80	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	72,00	75,70	61,80	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	72,00	75,70	61,80	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	72,00	75,70	61,80	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	72,00	75,70	61,80	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	72,00	75,70	61,80	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	72,00	75,70	61,80	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	72,00	75,70	61,80	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	70,20	66,90	59,20	48,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	70,20	66,90	59,20	48,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	70,20	66,90	59,20	48,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	70,20	66,90	59,20	48,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

	Omschr.	Hoogte	Maatvlid	Hdef.	Lmax	bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefL	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	
196	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
197	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
198	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
199	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
200	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
201	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
202	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
203	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
204	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
205	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
206	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
207	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
208	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
209	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
210	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
211	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
212	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
213	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
214	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
215	Vrachtkuuer (ronduuroute)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	28,40	31,80	34,80	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
216	Vrachtkuuer (dubbel bereden)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,60	22,20	25,20	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
217	Vrachtkuuer (dubbel bereden)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,60	22,20	25,20	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
218	Vrachtkuuer (dubbel bereden)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,60	22,20	25,20	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
219	Vrachtkuuer (dubbel bereden)	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,60	22,20	25,20	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	
220	Stat. draaien vrachtauto's	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	16,60	19,00	22,00	A	Nee	Nee	Nee	59,30	72,80	76,40	79,60	93,20	
221	Stat. draaien vrachtauto's	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	16,60	19,00	22,00	A	Nee	Nee	Nee	59,30	72,80	76,40	79,60	93,20	
222	Stat. draaien vrachtauto's	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	16,60	19,00	22,00	A	Nee	Nee	Nee	59,30	72,80	76,40	79,60	93,20	
223	Stat. draaien vrachtauto's	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	16,60	19,00	22,00	A	Nee	Nee	Nee	59,30	72,80	76,40	79,60	93,20	
224	Stat. draaien vrachtauto's	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	16,60	19,00	22,00	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
225	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
226	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
227	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
228	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
229	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
230	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
231	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
232	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
233	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
234	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
235	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
236	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
237	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
238	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
239	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
240	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
241	Vorkheftruck (gas)	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	20,10	24,30	27,40	A	Nee	Nee	Nee	56,00	80,20	85,20	84,20	91,90	
242	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80	A	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	
243	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80	A	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	
244	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80	A	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	
245	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80	A	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	
246	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80	A	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	
247	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80	A	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	
248	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80	A	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	
249	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80	A	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	
250	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80	A	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	
251	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	23,00	26,50	25,80	A	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	
V1	Transportwagen	1,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	17,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
V2	Transportwagen	1,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	23,50	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
V2	Transportwagen	1,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	23,50	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
V2	Transportwagen	1,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	23,50	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
V3	Transportwagen	1,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	24,80	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
V3	Transportwagen	1,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	24,80	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
P1bpd	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	24,60	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50
P1bpd	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	24,60	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50
P1apb	Parkeren Persone																					

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
196	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
213	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
217	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220	93,70	93,30	86,50	77,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	93,70	93,30	86,50	77,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	93,70	93,30	86,50	77,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	93,70	93,30	86,50	77,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	93,70	93,30	86,50	77,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
229	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
236	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	93,10	92,30	84,70	76,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
246	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	84,50	82,20	76,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V1	101,00	96,60	88,60	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V2	101,00	96,60	88,60	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V2	101,00	96,60	88,60	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V2	101,00	96,60	88,60	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V3	101,00	96,60	88,60	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V3	101,00	96,60	88,60	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1bpd	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1bpd	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1apb	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1apb	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
P2cp	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	20,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50
P2bp	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	20,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50
P2apa	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50
P2apb	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50
P2apc	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50
P2dpb	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50
P2dpa	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,10	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50
P1b	Manoeuvr Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	22,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50
P1a	Manoeuvr Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	17,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50
P1a	Manoeuvr Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	17,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50
P1b	Manoeuvr Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	22,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50
P2c	Manoeuvr Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50
P2b	Manoeuvr Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	12,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50
P2d	Manoeuvr Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50
P2ab	Manoeuvr Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	17,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50
P2ac	Manoeuvr Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	20,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50
P2	Manoeuvr Personenwagen	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	75,50	76,50	81,50
D2	Docking	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	39,40	48,50	55,50	60,30	63,20
D2	Docking	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	39,40	48,50	55,50	60,30	63,20
P1apc	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	22,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50
P1apc	Parkeren Personeel	0,70	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	22,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,50	74,50	78,50	79,50	84,50
Asg1	Afstraling gevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	43,10	40,80	51,50	56,30	61,90
Asg1	Afstraling gevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	43,10	40,80	51,50	56,30	61,90
Asg3	Afstraling gevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	41,10	38,30	49,50	54,30	59,90
Asg2	Afstraling gevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	43,30	41,00	51,70	56,50	62,10
Asg2	Afstraling gevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	43,30	41,00	51,70	56,50	62,10
Asg1	Afstraling gevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	43,10	40,80	51,50	56,30	61,90
Asg1	Afstraling gevel	8,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	43,10	40,80	51,50	56,30	61,90
Asd	Afstraling dak	12,10	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	40,10	51,80	37,00	44,10	50,80
Asd	Afstraling dak	12,10	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	40,10	51,80	37,00	44,10	50,80
Asd	Afstraling dak	12,10	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	40,10	51,80	37,00	44,10	50,80
Asd	Afstraling dak	12,10	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	40,10	51,80	37,00	44,10	50,80
Ud1	Uitlaat C.V. 45 kw	16,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	16,90	28,60	39,30	49,10	59,70
Ud1	Uitlaat C.V. 45 kw	16,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	16,90	28,60	39,30	49,10	59,70
Ld2	Luchtbehandeling 4000m3	16,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	14,90	26,60	37,30	47,10	57,70
Ld1	Luchtbehandeling 6000m3	16,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	16,90	28,60	39,30	49,10	59,70
Ld1	Luchtbehandeling 6000m3	16,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	16,90	28,60	39,30	49,10	59,70
Ld2	Luchtbehandeling 4000m3	16,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	14,90	26,60	37,30	47,10	57,70
Vd1	Ventilator	8,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	47,70	52,40	63,50	66,90	69,80
Ld3	Luchtbehandeling 1000m3	12,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	12,90	24,60	35,30	45,10	55,70
Ud2	Uitlaat C.V. 30 kw	12,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	61,90	64,80	64,30	58,90	45,70
Ld4	Luchtbehandeling 15000m3	12,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	20,90	32,60	43,30	53,10	63,10
Ld5	Luchtbehandeling 4000m3	12,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	14,90	26,60	37,30	47,10	57,70
Ud2	Uitlaat C.V. 30 kw	12,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	61,90	64,80	64,30	58,90	45,70
Ud3	Uitlaat C.V. 45 kw	12,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	16,90	28,60	39,30	49,10	59,70
Vd2	Ventilator	12,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	47,70	52,40	63,50	66,90	69,80
Vd12	Ventilator	12,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	47,70	52,40	63,50	66,90	69,80
Vd2	Ventilator	12,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	47,70	52,40	63,50	66,90	69,80
Vd2	Ventilator	12,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	47,70	52,40	63,50	66,90	69,80
Vd2	Ventilator	12,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	47,70	52,40	63,50	66,90	69,80
Ugr	Uitstraling gevelroosters	8,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Ja	Nee	Nee	7,90	19,60	30,30	40,10	50,70
1	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
2	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
3	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
4	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
5	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
6	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
7	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
8	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
9	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
10	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
11	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
12	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
13	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
14	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
P2cp	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2bp	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2apa	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2apb	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2apc	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2dpb	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2dpa	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1b	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1a	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1a	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1b	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2c	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2b	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2d	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2ab	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2ac	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P2	86,50	83,50	78,50	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D2	62,50	58,50	51,40	44,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D2	62,50	58,50	51,40	44,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1apc	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P1apc	89,50	86,50	81,50	93,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asg1	68,50	59,60	39,80	29,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asg1	68,50	59,60	39,80	29,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asg3	66,50	57,50	37,80	27,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asg2	68,70	59,80	40,00	29,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asg2	68,70	59,80	40,00	29,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asg1	68,50	59,60	39,80	29,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asg1	68,50	59,60	39,80	29,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asd	53,10	43,30	20,80	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asd	53,10	43,30	20,80	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asd	53,10	43,30	20,80	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asd	53,10	43,30	20,80	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ud1	69,30	67,40	56,60	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ld2	67,30	65,40	54,60	47,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ld1	69,30	67,40	56,60	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ld1	69,30	67,40	56,60	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ld2	67,30	65,40	54,60	47,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vd1	71,70	70,90	63,60	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ld3	65,30	63,40	52,60	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ud2	48,40	45,70	41,40	32,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ld4	73,10	71,40	60,60	53,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ld5	67,30	65,40	54,60	47,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ud2	48,40	45,70	41,40	32,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ud3	69,30	67,40	56,60	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vd2	71,70	70,90	63,60	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vd2	71,70	70,90	63,60	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vd2	71,70	70,90	63,60	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vd2	71,70	70,90	63,60	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vd2	71,70	70,90	63,60	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vd2	71,70	70,90	63,60	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ugr	60,30	58,40	47,60	40,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
15	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
16	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
17	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
18	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
19	transport, vrachtverkeer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	25,70	--	A	Nee	Nee	Nee	59,60	72,80	84,60	86,40	95,80
20	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
21	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
22	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
23	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
24	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
25	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
26	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
27	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
28	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
29	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
30	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
31	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
32	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
33	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
34	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
35	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
36	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
37	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
38	rijden personenwagens	0,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,40	26,60	36,60	A	Nee	Nee	Nee	53,80	63,80	81,70	81,80	84,50
39	Laden/lossen	0,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	2,80	2,40	--	A	Nee	Nee	Nee	47,70	60,60	69,70	73,50	80,18
40	Laden/lossen	0,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	2,80	2,40	--	A	Nee	Nee	Nee	47,70	60,60	69,70	73,50	80,18
41	Laden/lossen	0,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	2,80	2,40	--	A	Nee	Nee	Nee	47,70	60,60	69,70	73,50	80,18
42	Laden/lossen	0,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	2,80	2,40	--	A	Nee	Nee	Nee	47,70	60,60	69,70	73,50	80,18
43	Laden/lossen Lmax	0,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,20	83,10	92,20	96,00	102,60
44	Laden/lossen Lmax	0,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,20	83,10	92,20	96,00	102,60
45	Laden/lossen Lmax	0,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,20	83,10	92,20	96,00	102,60
46	Laden/lossen Lmax	0,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,20	83,10	92,20	96,00	102,60
V01	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V02	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V03	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V04	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V05	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V06	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V07	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V08	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V09	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V10	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V11	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V12	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V13	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V14	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V15	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V16	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V17	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V18	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V19	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V20	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	14,26	15,95	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V21	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	12,83	13,28	14,08	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V22	Laden/lossen oplegger bij dockschelter	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	12,83	13,28	14,08	A	Ja	Nee	Nee	66,97	74,77	88,87	90,37	89,47
V23	Beladen container wit-/bruingoed met LPG-heft	2,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,59	--	--	A	Ja	Nee	Nee	64,08	66,28	75,48	82,78	85,18
V24	Beladen container wit-/bruingoed met LPG-heft	2,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,59	--	--	A	Ja	Nee	Nee	64,08	66,28	75,48	82,78	85,18
V25	Beladen container wit-/bruingoed met LPG-heft	2,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,59	--	--	A	Ja	Nee	Nee	64,08	66,28	75,48	82,78	85,18
V26	Wisselen container	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	25,61	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,60	81,10	87,50	98,00	99,10
V42	Laden/lossen containers	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--	A	Ja	Nee	Nee	68,60	81,10	87,50	98,00	99,10
V43	Laden/lossen containers	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--	A	Ja	Nee	Nee	68,60	81,10	87,50	98,00	99,10
V44	Laden/lossen containers	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--	A	Ja	Nee	Nee	68,60	81,10	87,50	98,00	99,10
V45	Weegbrug	1,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	58,71	72,21	75,81	79,01	92,61
V28	Airco-unit Daikin VRviii Inverter	1,80	8,40	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	40,42	48,52	59,72	65,62	68,52
V29	Airco-unit Daikin VRviii Inverter	1,80	8,40	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	40,42	48,52	59,72	65,62	68,52
V30	Aan-/afzuigkanalen Lbk	2,20	8,40	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	51,31	58,11	59,01	73,81	69,41
V31	Aanzuigrooster Lbk	2,00	8,40	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,2										

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
15	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	100,00	96,20	90,00	82,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	87,30	87,00	85,10	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	83,30	81,00	77,20	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	83,30	81,00	77,20	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	83,30	81,00	77,20	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	83,30	81,00	77,20	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	105,00	104,30	99,70	92,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	105,00	104,30	99,70	92,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	105,00	104,30	99,70	92,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	105,00	104,30	99,70	92,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V01	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V02	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V03	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V04	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V05	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V06	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V07	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V08	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V09	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V10	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V11	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V12	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V13	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V14	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V15	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V16	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V17	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V18	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V19	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V20	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V21	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V22	88,67	86,97	82,47	72,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V23	88,78	84,78	78,68	71,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V24	88,78	84,78	78,68	71,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V25	88,78	84,78	78,68	71,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V26	99,00	90,10	93,10	86,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V42	99,00	90,10	93,10	86,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V43	99,00	90,10	93,10	86,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V44	99,00	90,10	93,10	86,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V45	93,11	92,71	85,91	77,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V28	60,72	66,52	64,12	59,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V29	60,72	66,52	64,12	59,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V30	64,91	59,41	51,41	43,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V31	60,41	62,41	59,11	50,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Nm	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Lmax	bron	Type	Richt.	Hoek	Ch(D)	Ch(A)	Ch(N)	Weging	GeenRefL	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	
V32	Airco-unit expeditie (")	0,20	12,50	Relatief	aan onderliggend item	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	7,27	A	Nee	Nee	Nee	46,00	51,00	58,00	61,00	62,00
V33	Afzuigend hefftruck laadstation	0,20	12,50	Relatief	aan onderliggend item	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	7,27	A	Nee	Nee	Nee	45,99	51,99	63,49	67,89	68,59
V34	Afzuigend kantoor	0,20	12,50	Relatief	aan onderliggend item	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	38,99	47,69	61,49	67,29	71,99
V35	Afzuigend kantoor	0,20	12,50	Relatief	aan onderliggend item	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	38,99	47,69	61,49	67,29	71,99
V36	Afzuigend hefftruck laadstation	0,20	12,50	Relatief	aan onderliggend item	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	7,27	A	Nee	Nee	Nee	45,99	51,99	63,49	67,89	68,59
V37	Afzuigend kantoor	0,20	12,50	Relatief	aan onderliggend item	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	--	A	Nee	Nee	Nee	38,99	47,69	61,49	67,29	71,99
V38	Rookgasafvoer verwarmingsketel (")	1,35	12,50	Relatief	aan onderliggend item	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	7,27	A	Nee	Nee	Nee	49,00	65,00	68,00	69,00	67,00
V39	Rookgasafvoer verwarmingsketel (")	1,35	12,50	Relatief	aan onderliggend item	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	7,27	A	Nee	Nee	Nee	49,00	65,00	68,00	69,00	67,00
V41	Perscontainer	2,50	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	13,01	16,02	20,28	A	Ja	Nee	Nee	53,95	62,05	78,45	79,25	81,65
HF001	hefftruck	0,00	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,79	13,79	--	A	Nee	Nee	Nee	--	87,20	88,20	89,80	94,40
HF002	hefftruck	0,00	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,79	13,79	--	A	Nee	Nee	Nee	--	87,20	88,20	89,80	94,40
AG001	Afgasafzuiger	0,20	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	62,00	67,00	67,60	74,40
AG002	Afgasafzuiger	0,20	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	62,00	67,60	74,40
AG003	Afgasafzuiger	0,20	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	62,00	67,60	74,40
AG004	Afgasafzuiger	0,20	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	62,00	67,60	74,40
AG005	Afgasafzuiger	0,20	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	62,00	67,60	74,40
AG006	Afgasafzuiger	0,20	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	62,00	67,60	74,40
AG007	Afgasafzuiger	0,20	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	62,00	67,60	74,40
AG008	Afgasafzuiger	0,20	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	62,00	67,60	74,40
AG009	Afgasafzuiger	0,20	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	62,00	67,60	74,40
AG010	Afgasafzuiger	0,20	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	62,00	67,60	74,40
AG011	Afgasafzuiger	0,20	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	62,00	67,60	74,40
AG012	Afgasafzuiger	0,20	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	62,00	67,60	74,40
AG013	lasmappafzuiger	0,20	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	16,81	20,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	62,00	67,60	74,40
DL001	Daklicht	0,10	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,10	47,20	48,20	49,90
DL002	Daklicht	0,10	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,10	47,20	48,20	49,90
DL003	Daklicht	0,10	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,10	47,20	48,20	49,90
DL004	Daklicht	0,10	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,10	47,20	48,20	49,90
DL005	Daklicht	0,10	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,10	47,20	48,20	49,90
DL006	Daklicht	0,10	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,10	47,20	48,20	49,90
DV001	Dakvlak	0,10	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee	--	52,70	54,20	55,30	55,80
ODN0010	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50
ODN0020	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50
ODN0030	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50
ODN0040	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50
ODN0050	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50
ODN0060	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50
ODN0070	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50
ODZ0010	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50
ODZ0020	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50
ODZ0030	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50
ODZ0040	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50
ODZ0050	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50
ODZ0060	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50
ODZ0070	Overheaddeur open	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	--	52,70	59,80	64,80	72,50
ODN0011	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50
ODN0021	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50
ODN0031	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50
ODN0041	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50
ODN0051	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50
ODN0061	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50
ODN0071	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50
ODZ0021	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50
ODZ0031	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50
ODZ0041	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50
ODZ0051	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50
ODZ0061	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50
ODZ0071	Overheaddeur dicht	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	5,05	--	A	Nee	Nee	Nee	--	42,70	44,80	48,80	53,50
GVN	Gevel noord	5,30	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee	--	53,30	60,40	59,40	64,10
GVZ	Gevel zuid	5,30	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee	--	53,30	60,40	59,40	64,10
GVBN	Gevelbepl tussen deuren noord	3,00	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee	--	45,80	45,00	47,20	52,70
GVBPZ	Gevelbepl tussen deuren zuid	3,00	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee	--	45,80	45,00	47,20	52,70
OG01	Oostgevel	5,00	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,18	2,50	--	A	Nee	Nee	Nee	--	54,30	61,40	60,40	65,10
WP01	Waspiaats ng	2,40	0,00	Relatief		Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	10,79	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee	--	66,70	73,80	80,40	87,70

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
WP02	Wasplaats dakvlak	5,80	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee	--	56,60	58,10	58,80	58,30
01	pompen sprinkler wekelijkse test	1,00	-0,84	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,39	71,39	84,39	88,39	92,39
02	Koelunit 1 75 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98	A	Nee	Nee	Nee	--	51,49	67,39	72,49	77,69
03	Koelunit 1 75 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98	A	Nee	Nee	Nee	--	51,49	67,39	72,49	77,69
04	Koelunit 1 75 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98	A	Nee	Nee	Nee	--	51,49	67,39	72,49	77,69
05	Koelunit 1 75 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98	A	Nee	Nee	Nee	--	51,49	67,39	72,49	77,69
06	Koelunit 1 75 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98	A	Nee	Nee	Nee	--	51,49	67,39	72,49	77,69
07	Koelunit 1 75 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98	A	Nee	Nee	Nee	--	51,49	67,39	72,49	77,69
08	Koelunit 1 75 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98	A	Nee	Nee	Nee	--	51,49	67,39	72,49	77,69
09	Koelunit 1 75 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98	A	Nee	Nee	Nee	--	51,49	67,39	72,49	77,69
10	Koelunit 2 65 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98	A	Nee	Nee	Nee	--	48,09	65,19	64,39	67,49
11	Koelunit 2 65 dB(A) op 1 m	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,98	A	Nee	Nee	Nee	--	48,09	65,19	64,39	67,49
12	manoeuvreren	1,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,17	14,26	16,99	A	Nee	Nee	Nee	62,60	67,60	74,50	77,70	83,00
13	manoeuvreren	1,50	-0,80	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,17	14,26	16,99	A	Nee	Nee	Nee	62,60	67,60	74,50	77,70	83,00
14	manoeuvreren	1,50	-1,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,17	14,26	16,99	A	Nee	Nee	Nee	62,60	67,60	74,50	77,70	83,00
15	manoeuvreren	1,50	-1,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,17	14,26	16,99	A	Nee	Nee	Nee	62,60	67,60	74,50	77,70	83,00
16	manoeuvreren	1,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,17	14,26	16,99	A	Nee	Nee	Nee	62,60	67,60	74,50	77,70	83,00
17	manoeuvreren	1,50	-0,94	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,17	14,26	16,99	A	Nee	Nee	Nee	62,60	67,60	74,50	77,70	83,00
18	laden/lossen	1,50	-1,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,40	2,50	5,95	A	Ja	Nee	Nee	48,10	55,30	63,90	64,50	64,60
19	laden/lossen	1,50	-1,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,40	2,50	5,95	A	Ja	Nee	Nee	48,10	55,30	63,90	64,50	64,60
20	laden/lossen	1,50	-0,61	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,40	2,50	5,95	A	Ja	Nee	Nee	48,10	55,30	63,90	64,50	64,60
21	laden/lossen	1,50	-0,80	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,40	2,50	5,95	A	Ja	Nee	Nee	48,10	55,30	63,90	64,50	64,60
041	Klimaatinstallatie	1,00	7,60	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,58	7,27	A	Nee	Nee	Nee	--	58,00	67,00	73,00	77,00
010	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
011	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
012	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
013	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
014	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
015	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
016	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
017	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
018	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
019	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
020	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
021	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
022	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
023	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
024	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
025	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
026	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
027	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
028	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
029	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
030	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
031	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
032	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
033	Laden/lossen trailer	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,30	14,09	17,10	A	Nee	Nee	Nee	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00
005	Papierpers	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	9,03	9,03	A	Nee	Nee	Nee	45,00	51,00	87,00	90,00	88,00
006	Papierpers	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	9,03	9,03	A	Nee	Nee	Nee	45,00	51,00	87,00	90,00	88,00
007	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	9,03	9,03	A	Nee	Nee	Nee	45,00	49,00	58,00	67,00	84,00
008	Heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	9,03	9,03	A	Nee	Nee	Nee	45,00	49,00	58,00	67,00	84,00
034	Luchtbehandelingskast	14,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,00	65,00	74,00	71,00	65,00
035	Luchtbehandelingskast	14,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,00	65,00	74,00	71,00	65,00
036	Koelmachine (droge koeler)	14,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,81	A	Nee	Nee	Nee	63,00	69,00	69,00	76,00	81,00
037	Koelmachine (droge koeler)	14,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,81	A	Nee	Nee	Nee	63,00	69,00	69,00	76,00	81,00
038	Koelmachine (droge koeler)	14,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,81	A	Nee	Nee	Nee	63,00	69,00	69,00	76,00	81,00
039	Koelmachine (droge koeler)	14,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,55	3,81	A	Nee	Nee	Nee	63,00	69,00	69,00	76,00	81,00
009	Afzuiging acculaadruimte	11,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,00	61,00	69,00	76,00	80,00
040	Rookgasafvoer CV-ketel	11,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	10,00	10,00	A	Nee	Nee	Nee	37,00	52,00	67,00	73,00	74,00
041	Afzuigventilator sanitairgroep	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	48,00	59,00	66,00	70,00
042	Afzuigventilator sanitairgroep	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	48,00	59,00	66,00	70,00
043	Afzuigventilator sanitairgroep	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	48,00	59,00	66,00	70,00
044	Afzuigventilator sanitairgroep	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	48,00	59,00	66,00	70,00
117	Testen Sprinklerpomp	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	56,00	74,00	101,00	97,00	97,00
045	Rooftopunit Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
046	Rooftopunit Warehouse 1	13,00																		

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Wp02	60,80	55,60	46,80	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	93,39	91,39	90,39	88,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	78,59	78,09	72,49	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	78,59	78,09	72,49	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	78,59	78,09	72,49	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	78,59	78,09	72,49	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	78,59	78,09	72,49	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	78,59	78,09	72,49	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	78,59	78,09	72,49	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	78,59	78,09	72,49	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	68,49	66,09	58,79	50,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	68,49	66,09	58,79	50,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	89,70	89,60	84,00	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	89,70	89,60	84,00	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	89,70	89,60	84,00	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	89,70	89,60	84,00	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	89,70	89,60	84,00	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	89,70	89,60	84,00	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	62,20	58,60	54,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	62,20	58,60	54,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	62,20	58,60	54,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	62,20	58,60	54,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
041	72,00	70,00	68,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
013	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
014	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
015	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
016	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
017	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
021	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
022	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
023	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
024	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
025	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
026	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
027	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
028	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
029	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
030	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
031	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
032	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
033	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	83,00	77,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	78,00	74,00	66,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	78,00	74,00	66,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
034	55,00	56,00	52,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
035	55,00	56,00	52,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
036	77,00	72,00	72,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
037	77,00	72,00	72,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
038	77,00	72,00	72,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
039	77,00	72,00	72,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	80,00	77,00	73,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
040	74,00	74,00	70,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
041	70,00	67,00	63,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
042	70,00	67,00	63,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
043	70,00	67,00	63,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
044	70,00	67,00	63,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	97,00	93,00	85,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
045	49,00	50,00	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
046	49,00	50,00	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Omschr.			Hoogte	Maafveld	Hdef.	Lmax	bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeentRefL	GeenDepmng	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
047	RoofTopunit	Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
048	RoofTopunit	Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
049	RoofTopunit	Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
050	RoofTopunit	Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
051	RoofTopunit	Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
052	RoofTopunit	Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
	RoofTopunit	Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
	RoofTopunit	Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
	RoofTopunit	Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
	RoofTopunit	Warehouse 1	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
057	RoofTopunit	Warehouse 2	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
	RoofTopunit	Warehouse 2	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
	RoofTopunit	Warehouse 2	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
	RoofTopunit	Warehouse 2	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
	RoofTopunit	Warehouse 2	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
062	RoofTopunit	Warehouse 2	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
	RoofTopunit	Warehouse 2	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
	RoofTopunit	Warehouse 2	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
	RoofTopunit	Warehouse 2	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
	RoofTopunit	Warehouse 2	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
113	Rooftopunit Warehouse 6	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
114	Rooftopunit Warehouse 6	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
115	Rooftopunit Warehouse 6	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
116	Rooftopunit Warehouse 6	13,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	59,00	67,00	65,00	57,00
W-01	Washal (in/uit)	3,33	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	41,01	51,41	60,61	65,31	72,71
W-02	Washal (in/uit)	3,33	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	41,01	51,41	60,61	65,31	72,71
W-03	Washal (in/uit)	3,33	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	41,01	51,41	60,61	65,31	72,71
W-04	Washal (in/uit)	3,33	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	41,01	51,41	60,61	65,31	72,71
Rwp-01	Roldeur werkplaats	3,33	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	46,81	53,81	57,81	58,81
Rwp-02	Roldeur werkplaats	3,33	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	46,81	53,81	57,81	58,81
Gwp-01	Gevel werkplaats	6,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	33,37	40,37	50,37	62,37
Gwp-02	Gevel werkplaats	6,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	33,37	40,37	50,37	62,37
Dwp-01	Dak werkplaats	0,10	7,85	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	39,57	46,57	49,57	49,57
Dwp-02	Dak werkplaats	0,10	7,85	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	39,57	46,57	49,57	49,57
Dwp-03	Dak werkplaats	0,10	7,85	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	39,57	46,57	49,57	49,57
Dwp-04	Dak werkplaats	0,10	7,85	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	A	Ja	Nee	Nee	--	39,57	46,57	49,57	49,57
Lta-01	Lossen tankautot	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,00	9,03	--	A	Nee	Nee	Nee	69,00	74,40	89,70	91,00	95,00
P-01	Pompen tankstation	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	8,67	7,18	16,50	A	Nee	Nee	Nee	0,00	50,10	61,60	68,40	72,00
P-02	Pompen tankstation	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	8,67	7,18	16,50	A	Nee	Nee	Nee	0,00	50,10	61,60	68,40	72,00
P-03	Pompen tankstation	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	8,67	7,18	16,50	A	Nee	Nee	Nee	0,00	50,10	61,60	68,40	72,00
P-04	Pompen tankstation	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	8,67	7,18	16,50	A	Nee	Nee	Nee	0,00	50,10	61,60	68,40	72,00
P-05	Pompen tankstation	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	8,67	7,18	16,50	A	Nee	Nee	Nee	0,00	50,10	61,60	68,40	72,00
P-06	Pompen tankstation	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	8,67	7,18	16,50	A	Nee	Nee	Nee	0,00	50,10	61,60	68,40	72,00
P-07	Pompen tankstation	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	8,67	7,18	16,50	A	Nee	Nee	Nee	0,00	50,10	61,60	68,40	72,00
P-08	Pompen tankstation	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	8,67	7,18	16,50	A	Nee	Nee	Nee	0,00	50,10	61,60	68,40	72,00
P-09	Pompen tankstation	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	8,67	7,18	16,50	A	Nee	Nee	Nee	0,00	50,10	61,60	68,40	72,00
P-10	Pompen tankstation	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	8,67	7,18	16,50	A	Nee	Nee	Nee	0,00	50,10	61,60	68,40	72,00
Ht-01	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-02	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-03	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-04	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-05	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-06	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-07	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-08	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-09	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-10	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-11	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-12	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-13	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-14	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-15	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-16	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-17	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
Ht-18	Hefftruck LPG	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,39	21,55	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,70	79,70	84,30	91,70
93	Transport (bron gem Tiel)	5,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	56,30	76,60	77,00	79,00	92,50
001	electrische hefftruck	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,00	65,00	65,00	73,00	77,00
002	electrische hefftruck	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,70	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,00	65,00	65,00	73,00	77,00
041	dakventilator	14,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,00	56,00	65,00	71,00	72,00
042	dakventilator	8,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,00	56,00	65,00	71,00	72,00
043	dakventilator	8,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,00	56,00	65,00	71,00	72,00
044	dakventilator	8,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,00	56,00	65,00	71,00	72,00
045	luchtbehandelingskast	8,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	50,00	72,00	84,00	86,00	87,00
046	aircondition-unit	14,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee	47,00	51,00	60,00	64,00	71,00
047	aircondition-unit	14,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee	47,00	51,00	60,00	64,00	71,00
048	aircondition-unit	8,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee	47,00	51,00	60,00	64,00	71,00
049	aircondition-unit	8,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	--	--	A	Nee	Nee	Nee	47,00	51,00	60,00	64,00	71,00
005	1 condensor 4 fans	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,55	1,55	1,55	A	Nee	Nee	Nee	45,00	50,00	60,00	66,00	71,00
001	Hefftruck in VWV	2,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	10,84	13,85	A	Nee	Nee	Nee	65,00	79,00	84,00	87,00	85,00
003	Luchtbehandeling - aanzuig	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	60,00	66,00	70,00	73,00	80,00
004	Luchtbehandeling - afblaas	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	60,00	66,00	70,00	73,00	80,00
002	leggen container	1,50	0,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	28,49	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,00	72,00	83,00	87,00	90,00
011	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,19	52,29	61,89	69,79	68,89
012	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,19	52,29	61,89	69,79	68,89
013	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,19	52,29	61,89	69,79	68,89
014	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,19	52,29	61,89	69,79	68,89

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
113	49,00	50,00	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	49,00	50,00	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	49,00	50,00	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	49,00	50,00	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W-01	75,31	75,51	74,81	71,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W-02	75,31	75,51	74,81	71,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W-03	75,31	75,51	74,81	71,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W-04	75,31	75,51	74,81	71,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rwp-01	54,81	51,81	50,81	46,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rwp-02	54,81	51,81	50,81	46,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gwp-01	47,37	35,37	34,37	30,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gwp-02	47,37	35,37	34,37	30,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dwp-01	47,57	38,57	26,57	22,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dwp-02	47,57	38,57	26,57	22,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dwp-03	47,57	38,57	26,57	22,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dwp-04	47,57	38,57	26,57	22,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
L1a-01	94,20	91,50	86,70	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P-01	74,50	75,40	68,90	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P-02	74,50	75,40	68,90	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P-03	74,50	75,40	68,90	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P-04	74,50	75,40	68,90	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P-05	74,50	75,40	68,90	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P-06	74,50	75,40	68,90	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P-07	74,50	75,40	68,90	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P-08	74,50	75,40	68,90	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P-09	74,50	75,40	68,90	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P-10	74,50	75,40	68,90	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-01	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-02	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-03	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-04	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-05	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-06	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-07	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-08	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-09	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-10	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-11	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-12	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-13	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-14	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-15	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-16	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-17	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ht-18	90,60	91,10	87,40	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	99,40	94,00	87,30	76,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	70,00	76,00	75,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	70,00	76,00	75,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
041	69,00	62,00	55,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
042	69,00	62,00	55,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
043	69,00	62,00	55,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
044	69,00	62,00	55,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
045	89,00	87,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
046	67,00	72,00	63,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
047	67,00	72,00	63,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
048	67,00	72,00	63,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
049	67,00	72,00	63,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	73,00	69,00	64,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	80,00	74,00	68,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	81,00	70,00	70,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	81,00	70,00	70,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	99,00	97,00	91,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011	70,59	69,89	64,09	51,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012	70,59	69,89	64,09	51,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
013	70,59	69,89	64,09	51,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
014	70,59	69,89	64,09	51,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
015	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,19	52,29	61,89	69,79	68,89
016	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,19	52,29	61,89	69,79	68,89
017	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,19	52,29	61,89	69,79	68,89
018	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,19	52,29	61,89	69,79	68,89
019	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,19	52,29	61,89	69,79	68,89
020	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,19	52,29	61,89	69,79	68,89
023	rooster techn ruimte	4,00	0,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	40,19	52,29	66,00	68,00	73,00
096	1 condensor 1 fan	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,55	1,55	1,55	A	Nee	Nee	Nee	40,00	45,00	55,00	61,00	66,00
097	8 condensors 4 fans	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,55	1,55	1,55	A	Nee	Nee	Nee	40,00	54,00	64,00	70,00	75,00
098	8 condensors 2 fans	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	54,00	59,00	69,00	75,00	80,00
099	1 condensor 1 fan	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,55	1,55	1,55	A	Nee	Nee	Nee	40,00	45,00	55,00	61,00	66,00
019	1 condensor 1 fan	1,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,55	1,55	1,55	A	Nee	Nee	Nee	40,00	45,00	55,00	61,00	66,00
021	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,19	52,29	61,89	69,79	68,89
022	oven uitlaat	2,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,19	52,29	61,89	69,79	68,89
024	Motor verh stationair	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,00	76,00	85,00	89,00	93,00
100	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	-1,30	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,32	24,56	27,57	A	Nee	Nee	Nee	--	63,50	73,50	89,50	92,00
102	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,32	24,56	27,57	A	Nee	Nee	Nee	--	63,50	73,50	89,50	92,00
106	manoeuvreren personenauto's	0,75	-0,03	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	17,91	24,56	27,57	A	Nee	Nee	Nee	--	67,00	68,00	75,00	81,00
107	manoeuvreren personenauto's	0,75	-0,03	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	17,91	24,56	27,57	A	Nee	Nee	Nee	--	67,00	68,00	75,00	81,00
108	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	17,91	24,56	27,57	A	Nee	Nee	Nee	--	67,00	68,00	75,00	81,00
109	manoeuvreren personenauto's	0,75	-0,70	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	22,53	22,04	30,00	A	Nee	Nee	Nee	--	67,00	68,00	75,00	81,00
110	manoeuvreren personenauto's	0,75	-0,86	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	22,53	22,04	30,00	A	Nee	Nee	Nee	--	67,00	68,00	75,00	81,00
111	laden/lossen vrachtwagens	2,00	-1,30	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,26	0,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	63,40	73,10	75,60	77,10
113	laden/lossen vrachtwagens	2,00	-1,30	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,26	0,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	63,40	73,10	75,60	77,10
101	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	-1,30	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,32	24,56	27,57	A	Nee	Nee	Nee	--	63,50	73,50	89,50	92,00
102	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,32	24,56	27,57	A	Nee	Nee	Nee	--	63,50	73,50	89,50	92,00
105	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	-0,65	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,32	24,56	27,57	A	Nee	Nee	Nee	--	63,50	73,50	89,50	92,00
103	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	-0,37	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	26,32	24,56	27,57	A	Nee	Nee	Nee	--	63,50	73,50	89,50	92,00
112	laden/lossen vrachtwagens	2,00	-1,30	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,26	0,84	--	A	Nee	Nee	Nee	--	63,40	73,10	75,60	77,10
114	ventilatie unit hal	0,50	12,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	66,50	75,00	78,90	80,20
115	ventilatie unit hal	0,50	12,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	66,50	75,00	78,90	80,20
116	condensor kantoor	0,50	5,70	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	58,00	66,20	68,40	73,90
001	OHD dicht 5 x 5	3,40	-0,20	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,38	0,58	--	A	Ja	Nee	Nee	9,98	51,08	38,38	41,38	45,18
002	OHD open 5 x 5	3,40	-0,20	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	9,03	--	A	Ja	Nee	Nee	9,98	66,48	66,68	69,98	76,68
003	OHD dicht 4 x 4,2	2,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,38	0,58	--	A	Ja	Nee	Nee	8,25	49,35	36,65	39,65	43,45
004	OHD open 4 x 4,2	2,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	9,03	--	A	Ja	Nee	Nee	8,25	64,75	64,95	68,25	74,95
005	OHD open 4 x 4,2	2,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	8,25	64,75	64,95	68,25	74,95
006	OHD dicht 4 x 4,2	2,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,38	--	--	A	Ja	Nee	Nee	8,25	49,35	36,65	39,65	43,45
007	OHD dicht 4 x 4,2	2,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,38	--	--	A	Ja	Nee	Nee	8,25	49,35	36,65	39,65	43,45
008	OHD open 4 x 4,2	2,80	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	8,25	64,75	64,95	68,25	74,95
009	OHD open 4 x 4,2	2,80	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	8,25	64,75	64,95	68,25	74,95
010	OHD dicht 4 x 4,2	2,80	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,38	--	--	A	Ja	Nee	Nee	8,25	49,35	36,65	39,65	43,45
011	OHD dicht 4 x 4,2	2,80	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,58	--	--	A	Ja	Nee	Nee	8,25	49,35	36,65	39,65	43,45
012	OHD open 4 x 4,2	2,80	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	--	--	A	Ja	Nee	Nee	8,25	64,75	64,95	68,25	74,95
013	OHD open 5 x 5	3,40	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,25	9,03	12,04	A	Ja	Nee	Nee	9,98	66,48	66,68	69,98	76,68
014	OHD dicht 5 x 5	3,40	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	2,04	0,58	0,28	A	Ja	Nee	Nee	9,98	51,08	38,38	41,38	45,18
015	POS ruimte ventilatie (1500 m3/hr)	10,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	41,70	48,90	57,70	68,50	69,40
016	GBM ruimte ventilatie	10,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	41,70	48,90	57,70	68,50	69,40
017	Airco (kantoor)	7,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	4,26	A	Nee	Nee	Nee	35,00	52,00	64,00	68,00	70,00
018	Magazijn ruimte ventilatie	7,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	35,00	52,00	64,00	68,00	70,00
023	personenwagens manoeuvreren	0,75	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,58	20,79	29,82	A	Nee	Nee	Nee	61,70	72,10	77,30	79,30	82,00
024	personenwagens manoeuvreren	0,75	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,58	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,70	72,10	77,30	79,30	82,00
025	personenwagens manoeuvreren	0,75	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,58	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,70	72,10	77,30	79,30	82,00
026	personenwagens manoeuvreren	0,75	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,58	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,70	72,10	77,30	79,30	82,00
019	Vrachtwagens manoeuvreren	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	16,53	20,79	--	A	Nee	Nee	Nee	77,30	82,10	85,30	91,10	95,10
020	Vrachtwagens manoeuvreren	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,30	81,10	84,30	90,10	94,10
021	Vrachtwagens manoeuvreren	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	16,00	20,79	23,80	A	Nee	Nee	Nee	76,30	81,10	84,30	90,10	94,10
022	Vrachtwagens manoeuvreren	1,00	-0,19	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	22,55	20,79	--	A	Nee	Nee	Nee	76,30	81,10	84,30	90,10	94,10
vvaan01	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	14,50	15,10	22,00	A	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vvaan02	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	14,50	15,10	22,00	A	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vvaan03	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	15,10	15,60	22,50	A	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vvaan04	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	15,70	16,20	23,30	A	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vvaan05	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	16,60	17,10	23,90	A	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vvaan06	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	17,50	18,10	25,10	A	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vvaan07	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,00	19,30	26,00	A	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vvaan08	Vrachtwagens aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	20,90	28,10	A	Nee	Nee	Nee	--	7			

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
015	70,59	69,89	64,09	51,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
016	70,59	69,89	64,09	51,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
017	70,59	69,89	64,09	51,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	70,59	69,89	64,09	51,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	70,59	69,89	64,09	51,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	70,59	69,89	64,09	51,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
023	75,00	73,00	70,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	68,00	64,00	59,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	77,00	73,00	68,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	82,00	78,00	73,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	68,00	64,00	59,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	68,00	64,00	59,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
021	70,59	69,89	64,09	51,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
022	70,59	69,89	64,09	51,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
024	97,00	95,00	87,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	87,50	99,50	95,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	97,50	99,50	95,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	84,00	87,00	80,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	84,00	87,00	80,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	84,00	87,00	80,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	84,00	87,00	80,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	84,00	87,00	80,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	82,00	79,60	70,70	60,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	82,00	79,60	70,70	60,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	97,50	99,50	95,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	97,50	99,50	95,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	97,50	99,50	95,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	97,50	99,50	95,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	82,00	79,60	70,70	60,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	78,90	76,00	70,00	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	78,90	76,00	70,00	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	75,00	75,10	64,90	59,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	52,48	48,18	41,98	9,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	85,98	88,28	88,88	9,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	50,75	46,45	40,25	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	84,25	86,55	87,15	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	84,25	86,55	87,15	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	50,75	46,45	40,25	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	50,75	46,45	40,25	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	84,25	86,55	87,15	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	84,25	86,55	87,15	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	50,75	46,45	40,25	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011	50,75	46,45	40,25	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012	84,25	86,55	87,15	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
013	85,98	88,28	88,88	9,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
014	52,48	48,18	41,98	9,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
015	74,80	70,90	65,60	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
016	74,80	70,90	65,60	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
017	69,00	66,00	58,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	69,00	66,00	58,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
023	85,30	83,70	77,60	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
024	85,30	83,70	77,60	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
025	85,30	83,70	77,60	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
026	85,30	83,70	77,60	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	100,50	99,50	90,20	81,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	99,50	98,50	89,20	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
021	99,50	98,50	89,20	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
022	99,50	98,50	89,20	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vvaan01	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vvaan02	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vvaan03	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vvaan04	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vvaan05	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vvaan06	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vvaan07	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vvaan08	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

	Osch.r.		Hoogte	Maat	Hdef.		Lmax	bron		Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefL	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
v.aan69	Manoeuvreren aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	23,60	24,30	30,30	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
m.aan61	Manoeuvreren aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	16,30	16,80	23,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	73,80	84,90	87,40	91,80
m.aan62	Manoeuvreren aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	16,30	16,80	23,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	73,80	84,90	87,40	91,80
m.aan83	Manoeuvreren aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	16,30	16,80	23,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	73,80	84,90	87,40	91,80
m.aan64	Manoeuvreren aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	16,30	16,80	23,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	73,80	84,90	87,40	91,80
m.aan65	Manoeuvreren aanvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	16,30	16,80	23,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	73,80	84,90	87,40	91,80
	Lossen vrachtwagens aanvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,30	3,80	10,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	70,80	77,90	84,40	83,80
	Lossen vrachtwagens aanvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,30	3,80	10,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	70,80	77,90	84,40	83,80
	Lossen vrachtwagens aanvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,30	3,80	10,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	70,80	77,90	84,40	83,80
l.aan65	Lossen vrachtwagens aanvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,30	3,80	10,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	70,80	77,90	84,40	83,80
	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,90	19,00	21,10	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,90	19,00	21,10	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	19,00	22,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vwa605	Vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,70	19,00	22,60	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vwa606	Vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,70	19,00	23,30	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vwa607	Vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,60	19,00	24,10	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vwa608	Vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,60	19,00	25,10	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vwa609	Vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,50	19,00	26,30	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vwa610	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,50	19,00	28,10	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	19,00	31,10	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	19,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	19,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vwa612	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	19,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vwa613	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	19,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vwa614	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	19,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vwa620	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	19,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	19,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	19,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	19,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vwa617	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	19,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vwa616	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	19,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
vwa615	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	19,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
	vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,40	19,00	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	76,80	87,90	90,40	94,80
	Manoeuvreren retourgoederen	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	12,20	13,80	17,40	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	73,80	84,90	87,40	91,80
	Lossen vrachtwagens retourgoederen	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,20	6,80	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	70,80	77,90	84,40	83,80
l.ret62	Lossen vrachtwagens retourgoederen	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,20	6,80	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	70,80	77,90	84,40	83,80
l.ret63	Lossen vrachtwagens retourgoederen	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,20	6,80	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	70,80	77,90	84,40	83,80
	Lossen vrachtwagens retourgoederen	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,20	6,80	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	70,80	77,90	84,40	83,80
	Manoeuvreren afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	15,10	20,80	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	73,80	84,90	87,40	91,80
	Manoeuvreren afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	15,10	20,80	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	73,80	84,90	87,40	91,80
m.af63	Manoeuvreren afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	15,10	20,80	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	73,80	84,90	87,40	91,80
m.af62	Manoeuvreren afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	15,10	20,80	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	73,80	84,90	87,40	91,80
	Manoeuvreren afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	15,10	20,80	99,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	73,80	84,90	87,40	91,80
	Laden vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,30	7,80	6,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	70,80	77,90	84,40	83,80
	Laden vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,30	7,80	6,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	70,80	77,90	84,40	83,80
l.af63	Laden vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,30	7,80	6,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	70,80	77,90	84,40	83,80
l.af64	Laden vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,30	7,80	6,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	70,80	77,90	84,40	83,80
	Laden vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,30	7,80	6,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	70,80	77,90	84,40	83,80
	Lucht draaien vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,20	14,80	13,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	61,80	75,90	77,40	88,80
	Lucht draaien vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,20	14,80	13,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	61,80	75,90	77,40	88,80
lu.af61	Lucht draaien vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,20	14,80	13,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	61,80	75,90	77,40	88,80
lu.af64	Lucht draaien vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,20	14,80	13,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	61,80	75,90	77,40	88,80
lu.af65	Lucht draaien vrachtwagens afvoer	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,20	14,80	13,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	61,80	75,90	77,40	88,80
dk.af61	Diezel koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,30	17,80	16,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	66,80	81,90	82,40	90,80
dk.af62	Diezel koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,30	17,80	16,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	66,80	81,90	82,40	90,80
dk.af63	Diezel koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,30	17,80	16,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	66,80	81,90	82,40	90,80
dk.af64	Diezel koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,30	17,80	16,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	66,80	81,90	82,40	90,80
	Diezel koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,30	17,80	16,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	66,80	81,90	82,40	90,80
	Diezel koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,30	17,80	16,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	66,80	81,90	82,40	90,80
	Diezel koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,30	17,80	16,80	A	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	--	66,80	81,90	82,40	90,80

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
vvaan09	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m.aan01	95,00	95,20	87,00	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m.aan02	95,00	95,20	87,00	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m.aan03	95,00	95,20	87,00	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m.aan04	95,00	95,20	87,00	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m.aan05	95,00	95,20	87,00	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l.aan01	83,00	82,20	78,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l.aan02	83,00	82,20	78,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l.aan03	83,00	82,20	78,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l.aan04	83,00	82,20	78,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l.aan05	83,00	82,20	78,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf01	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf02	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf03	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf04	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf05	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf06	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf07	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf08	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf09	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf10	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf11	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf12	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf13	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf14	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf20	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf19	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf18	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf17	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf16	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf15	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vwaf21	98,00	98,20	90,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m.ret01	95,00	95,20	87,00	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l.ret01	83,00	82,20	78,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l.ret02	83,00	82,20	78,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l.ret03	83,00	82,20	78,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l.ret04	83,00	82,20	78,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m.af05	95,00	95,20	87,00	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m.af04	95,00	95,20	87,00	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m.af03	95,00	95,20	87,00	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m.af02	95,00	95,20	87,00	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m.af01	95,00	95,20	87,00	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l.af01	83,00	82,20	78,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l.af02	83,00	82,20	78,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l.af03	83,00	82,20	78,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l.af04	83,00	82,20	78,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
l.af05	83,00	82,20	78,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lu.af01	91,00	87,20	83,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lu.af02	91,00	87,20	83,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lu.af03	91,00	87,20	83,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lu.af04	91,00	87,20	83,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lu.af05	91,00	87,20	83,00	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dk.af01	91,00	86,20	82,00	71,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dk.af02	91,00	86,20	82,00	71,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dk.af03	91,00	86,20	82,00	71,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dk.af04	91,00	86,20	82,00	71,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dk.af05	91,00	86,20	82,00	71,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dk.aan01	91,00	86,20	82,00	71,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dk.aan02	91,00	86,20	82,00	71,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dk.aan03	91,00	86,20	82,00	71,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dk.aan04	91,00	86,20	82,00	71,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dk.aan05	91,00	86,20	82,00	71,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dk.p01	91,00	86,20	82,00	71,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dk.p02	91,00	86,20	82,00	71,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pw01	81,00	79,20	72,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pw02	81,00	79,20	72,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
pw03	Personenwagens parkeerterrein	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,80	19,00	17,30	A	Nee	Nee	Nee	--	67,80	73,90	74,40	77,80
pw04	Personenwagens parkeerterrein	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,80	19,00	17,30	A	Nee	Nee	Nee	--	67,80	73,90	74,40	77,80
pw05	Personenwagens parkeerterrein	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,80	19,00	17,30	A	Nee	Nee	Nee	--	67,80	73,90	74,40	77,80
pw06	Personenwagens parkeerterrein	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,80	19,00	17,30	A	Nee	Nee	Nee	--	67,80	73,90	74,40	77,80
pw07	Personenwagens parkeerterrein	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,80	19,00	17,30	A	Nee	Nee	Nee	--	67,80	73,90	74,40	77,80
pw08	Personenwagens parkeerterrein	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,80	19,00	17,30	A	Nee	Nee	Nee	--	67,80	73,90	74,40	77,80
pw09	Personenwagens parkeerterrein	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,80	19,00	17,30	A	Nee	Nee	Nee	--	67,80	73,90	74,40	77,80
pw10	Personenwagens parkeerterrein	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,80	19,00	17,30	A	Nee	Nee	Nee	--	67,80	73,90	74,40	77,80
pw11	Personenwagens parkeerterrein	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,80	19,00	17,30	A	Nee	Nee	Nee	--	67,80	73,90	74,40	77,80
pw12	Personenwagens parkeerterrein	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,80	19,00	17,30	A	Nee	Nee	Nee	--	67,80	73,90	74,40	77,80
k01	Koelinstallaties gebouw	1,50	12,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	56,00	72,00	79,00	81,00
k02	Koelinstallaties gebouw	1,50	12,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	49,00	65,00	72,00	74,00
k03	Koelinstallaties gebouw	1,50	12,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	51,00	67,00	74,00	76,00
k04	Koelinstallaties gebouw	1,50	12,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	77,00	84,00	86,00
k05	Koelinstallaties gebouw	1,50	12,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	77,00	84,00	86,00
DAP550-4	Dakventilator DAP 550-4	1,50	12,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	68,00	76,00	77,00
DAP550-4	Dakventilator DAP 550-4	1,50	12,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	68,00	76,00	77,00
DAP550-4	Dakventilator DAP 550-4	1,50	12,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	57,00	68,00	76,00	77,00
ek.p01	Elektrisch koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	3,00	0,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,80	64,90	77,40	83,80
ek.p02	Elektrisch koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	3,00	0,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,80	64,90	77,40	83,80
ek.p03	Elektrisch koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	3,00	0,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,80	64,90	77,40	83,80
ek.p04	Elektrisch koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	3,00	0,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,80	64,90	77,40	83,80
ek.p05	Elektrisch koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	3,00	0,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,80	64,90	77,40	83,80
ek.p06	Elektrisch koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	3,00	0,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,80	64,90	77,40	83,80
ek.p07	Elektrisch koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	3,00	0,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,80	64,90	77,40	83,80
ek.p08	Elektrisch koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	3,00	0,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,80	64,90	77,40	83,80
ek.p09	Elektrisch koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	3,00	0,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,80	64,90	77,40	83,80
ek.p10	Elektrisch koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	3,00	0,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,80	64,90	77,40	83,80
ek.p11	Elektrisch koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	3,00	0,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,80	64,90	77,40	83,80
ek.p12	Elektrisch koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	3,00	0,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,80	64,90	77,40	83,80
ek.p13	Elektrisch koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	3,00	0,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,80	64,90	77,40	83,80
ek.p14	Elektrisch koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	3,00	0,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,80	64,90	77,40	83,80
ek.p15	Elektrisch koelen vrachtwagens afvoer	2,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	3,00	0,60	A	Nee	Nee	Nee	--	60,80	64,90	77,40	83,80
Perscontainer restafval		1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	9,03	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--	66,00	71,00	76,00	83,00
Afv.2	Stationaire pers gft-containers	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	66,00	71,00	76,00	83,00
Afv.3	Houtverkleiner	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	12,04	15,05	A	Nee	Nee	Nee	--	70,00	75,00	80,00	87,00
Afv.4	Heftruck elektrisch	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	10,28	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--	51,00	62,00	74,00	87,00
Afv.5	Heftruck elektrisch	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	10,28	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--	51,00	62,00	74,00	87,00
Afv.6	Heftruck elektrisch	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	10,28	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--	51,00	62,00	74,00	87,00
Afv.7	Heftruck elektrisch	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	10,28	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--	51,00	62,00	74,00	87,00
Afv.8	Beladen vrachtwagens, el. heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	10,28	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--	53,00	64,00	76,00	89,00
Afv.7	Containerwissel westzijde	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	78,00	89,00	91,00	96,00
Afv.8	Containerwissel oostzijde	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	78,00	89,00	91,00	96,00
01	perscontainer	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	6,02	6,02	A	Ja	Nee	Nee	47,40	59,40	70,60	75,30	79,40
02	perscontainer	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	6,02	6,02	A	Ja	Nee	Nee	47,40	59,40	70,60	75,30	79,40
03	sprinklerpompen	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	A	Ja	Nee	Nee	54,00	57,00	64,00	68,00	74,00
04	laden en lossen westelijke docks	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,26	0,28	6,30	A	Ja	Nee	Nee	60,00	64,00	74,00	77,00	83,00
05	laden en lossen westelijke docks	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,26	0,28	6,30	A	Ja	Nee	Nee	60,00	64,00	74,00	77,00	83,00
06	laden en lossen westelijke docks	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,26	0,28	6,30	A	Ja	Nee	Nee	60,00	64,00	74,00	77,00	83,00
07	laden en lossen westelijke docks	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,26	0,28	6,30	A	Ja	Nee	Nee	60,00	64,00	74,00	77,00	83,00
08	laden en lossen westelijke docks	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,26	0,28	6,30	A	Ja	Nee	Nee	60,00	64,00	74,00	77,00	83,00
09	laden en lossen westelijke docks	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,26	0,28	6,30	A	Ja	Nee	Nee	60,00	64,00	74,00	77,00	83,00
10	laden en lossen westelijke docks	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,26	0,28	6,30	A	Ja	Nee	Nee	60,00	64,00	74,00	77,00	83,00
11	laden en lossen westelijke docks	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,26	0,28	6,30	A	Ja	Nee	Nee	60,00	64,00	74,00	77,00	83,00
12	laden en lossen oostelijke docks	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	0,79	6,81	A	Ja	Nee	Nee	60,00	64,00	74,00	77,00	83,00
13	laden en lossen oostelijke docks	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	0,79	6,81	A	Ja	Nee	Nee	60,00	64,00	74,00	77,00	83,00
32	afzuigunits	1,50	15,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	74,00	78,00
33	afzuigunits	1,50	15,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	74,00	78,00
34	afzuigunits	1,50	15,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	74,00	78,00
35	afzuigunits	1,50	15,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	74,00	78,00
36	afzuigunits	1,50	15,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	74,00	78,00
37	afzuigunits	1,50	15,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	74,00	78,00
38	airco	0,50	15,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	52,00	61,00	65,00	69,00
39	airco	0,50	15,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	52,00	61,00	65,00	69,00
40	airco	0,50	15,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	52,00	61,00	65,00	69,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
pw03	81,00	79,20	72,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pw04	81,00	79,20	72,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pw05	81,00	79,20	72,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pw06	81,00	79,20	72,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pw07	81,00	79,20	72,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pw08	81,00	79,20	72,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pw09	81,00	79,20	72,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pw10	81,00	79,20	72,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pw11	81,00	79,20	72,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pw12	81,00	79,20	72,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
k01	84,00	82,00	79,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
k02	77,00	75,00	72,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
k03	79,00	77,00	74,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
k04	89,00	87,00	84,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
k05	89,00	87,00	84,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAP550-4	76,00	71,00	66,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAP550-4	76,00	71,00	66,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAP550-4	76,00	71,00	66,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAP550-4	76,00	71,00	66,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ek .p01	83,00	83,20	79,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ek .p02	83,00	83,20	79,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ek .p03	83,00	83,20	79,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ek .p04	83,00	83,20	79,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ek .p05	83,00	83,20	79,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ek .p06	83,00	83,20	79,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ek .p07	83,00	83,20	79,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ek .p08	83,00	83,20	79,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ek .p09	83,00	83,20	79,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ek .p10	83,00	83,20	79,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ek .p11	83,00	83,20	79,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ek .p12	83,00	83,20	79,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ek .p13	83,00	83,20	79,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ek .p14	83,00	83,20	79,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ek .p15	83,00	83,20	79,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Afv.1	85,00	87,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Afv.2	85,00	87,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Afv.3	89,00	91,00	88,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Afv.4	83,00	84,00	74,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Afv.5	83,00	84,00	74,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Afv.6	83,00	84,00	74,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Afv.7	83,00	84,00	74,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Afv.8	85,00	86,00	76,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Afv.7	99,00	99,00	91,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Afv.8	99,00	99,00	91,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	81,90	80,30	77,50	66,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	81,90	80,30	77,50	66,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	76,00	73,00	68,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	83,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	83,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	83,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	83,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	83,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	83,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	83,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	83,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	83,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	83,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	79,00	77,00	76,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	79,00	77,00	76,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	79,00	77,00	76,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	79,00	77,00	76,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	79,00	77,00	76,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	79,00	77,00	76,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	70,00	68,00	67,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	70,00	68,00	67,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	70,00	68,00	67,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
41	airco	0,50	15,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	52,00	61,00	65,00	69,00
42	LBK	1,20	15,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	74,00	78,00
14	laden en lossen oostelijke docks	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	0,79	6,81	A	Ja	Nee	Nee	60,00	64,00	74,00	77,00	83,00
15	laden en lossen oostelijke docks	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	0,79	6,81	A	Ja	Nee	Nee	60,00	64,00	74,00	77,00	83,00
16	laden en lossen oostelijke docks	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	0,79	6,81	A	Ja	Nee	Nee	60,00	64,00	74,00	77,00	83,00
17	laden en lossen oostelijke docks	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	0,79	6,81	A	Ja	Nee	Nee	60,00	64,00	74,00	77,00	83,00
18	vw stationair draaien west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	82,00	85,00	91,00
19	vw stationair draaien west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	82,00	85,00	91,00
20	vw stationair draaien west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	82,00	85,00	91,00
21	vw stationair draaien west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	82,00	85,00	91,00
22	vw stationair draaien west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	82,00	85,00	91,00
23	vw stationair draaien west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	82,00	85,00	91,00
24	vw stationair draaien west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	82,00	85,00	91,00
25	vw stationair draaien west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	82,00	85,00	91,00
26	vw stationair draaien oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	82,00	85,00	91,00
27	vw stationair draaien oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	82,00	85,00	91,00
28	vw stationair draaien oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	82,00	85,00	91,00
29	vw stationair draaien oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	82,00	85,00	91,00
30	vw stationair draaien oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	82,00	85,00	91,00
31	vw stationair draaien oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	82,00	85,00	91,00
43	LBK	1,20	15,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	61,00	71,00	74,00	78,00
58	vrachtwagens manoeuvreren west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	81,00	85,00	90,00
59	vrachtwagens manoeuvreren west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	81,00	85,00	90,00
60	vrachtwagens manoeuvreren west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	81,00	85,00	90,00
61	vrachtwagens manoeuvreren west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	81,00	85,00	90,00
62	vrachtwagens manoeuvreren west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	81,00	85,00	90,00
63	vrachtwagens manoeuvreren west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	81,00	85,00	90,00
64	vrachtwagens manoeuvreren west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	81,00	85,00	90,00
65	vrachtwagens manoeuvreren west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	81,00	85,00	90,00
52	vrachtwagens achteruitrijdsignalering oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	92,00	90,00
53	vrachtwagens achteruitrijdsignalering oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	92,00	90,00
54	vrachtwagens achteruitrijdsignalering oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	92,00	90,00
55	vrachtwagens achteruitrijdsignalering oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	92,00	90,00
56	vrachtwagens achteruitrijdsignalering oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	92,00	90,00
57	vrachtwagens achteruitrijdsignalering oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	92,00	90,00
44	vrachtwagens achteruitrijdsignalering west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	92,00	90,00
45	vrachtwagens achteruitrijdsignalering west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	92,00	90,00
46	vrachtwagens achteruitrijdsignalering west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	92,00	90,00
47	vrachtwagens achteruitrijdsignalering west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	92,00	90,00
48	vrachtwagens achteruitrijdsignalering west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	92,00	90,00
49	vrachtwagens achteruitrijdsignalering west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	92,00	90,00
50	vrachtwagens achteruitrijdsignalering west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	92,00	90,00
51	vrachtwagens achteruitrijdsignalering west	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	15,05	21,04	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	92,00	90,00
66	vrachtwagens manoeuvreren oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	81,00	85,00	90,00
67	vrachtwagens manoeuvreren oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	81,00	85,00	90,00
68	vrachtwagens manoeuvreren oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	81,00	85,00	90,00
69	vrachtwagens manoeuvreren oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	81,00	85,00	90,00
70	vrachtwagens manoeuvreren oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	81,00	85,00	90,00
71	vrachtwagens manoeuvreren oost	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,55	15,57	21,55	A	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	81,00	85,00	90,00
89	Rooster	1,00	-0,72	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	9,79	49,89	64,49	72,49	76,29
13	opvoerpompen	0,20	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	34,79	44,69	53,69	59,89	63,39
14	pomp lossen blaasmiddelen	0,20	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	28,79	48,19	50,29	56,89	64,69
25	lpg hefttruck laden/lossen stukgoed zuid	0,75	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	85,00	93,00	88,00	88,00
21	verwisselen container, vrachtwagen aan	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	61,90	72,90	84,20	90,20	98,00
87	Rooster	1,00	-0,69	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	9,79	49,89	64,49	72,49	76,29
88	Rooster	1,00	-0,67	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	9,79	49,89	64,49	72,49	76,29
01	Lossen stikstof	1,00	-0,66	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Ja	Nee	Nee	55,01	54,91	73,71	82,61	81,91
03	Compressor vw	1,50	-0,66	Relatief	Nee	Normale puntbron	90,00	240,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	74,11	73,71	87,41	93,21	98,41
04	Motor vw	1,50	-0,65	Relatief	Nee	Normale puntbron	180,00	240,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	55,98	62,28	69,38	77,38	79,98
02	Afblazen vloeistof - einde lossen	1,00	-0,67	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	36,02	--	--	A	Ja	Nee	Nee	52,51	53,41	66,41	71,31	81,61
08	Rooster westgevel	4,00	-0,81	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	28,28	42,38	60,58	66,88	62,08
09	Gaswasser	3,50	-0,84	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,55	70,35	82,05	87,25	83,65
10	Palletteerinstallatie open gat	1,40	-0,90	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	39,18	51,58	61,28	70,88	71,18
22	leiding LBK	2,00	8,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	45,73	56,13	61,53	72,93	71,23
23	Luchtuitlaat	0,90	8,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00									

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
41	70,00	68,00	67,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	79,00	77,00	76,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	83,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	83,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	83,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	83,00	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	94,00	91,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	94,00	91,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	94,00	91,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	94,00	91,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	94,00	91,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	94,00	91,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	94,00	91,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	94,00	91,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	94,00	91,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	94,00	91,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	94,00	91,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	94,00	91,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	94,00	91,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	94,00	91,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	79,00	77,00	76,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	93,00	91,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	93,00	91,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	93,00	91,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	93,00	91,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	93,00	91,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	93,00	91,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	93,00	91,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	93,00	91,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	94,00	96,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	94,00	96,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	94,00	96,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	94,00	96,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	94,00	96,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	94,00	96,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	94,00	96,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	94,00	96,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	94,00	96,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	94,00	96,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	94,00	96,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	94,00	96,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	94,00	96,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	94,00	96,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	93,00	91,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	93,00	91,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	93,00	91,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	93,00	91,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	93,00	91,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	93,00	91,00	83,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	76,39	69,29	60,29	49,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	67,79	78,49	62,99	63,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	78,19	76,39	76,49	72,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	87,00	86,00	86,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	100,40	98,50	92,30	85,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	76,39	69,29	60,29	49,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	76,39	69,29	60,29	49,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	87,61	88,41	92,01	92,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	102,81	99,91	92,41	83,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	82,78	79,98	71,38	62,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	89,51	93,61	93,01	84,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	68,88	63,68	57,18	45,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	80,75	72,35	61,35	55,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	71,48	69,48	66,08	57,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	74,03	69,33	59,03	48,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	75,21	70,61	58,61	47,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	66,09	60,99	56,39	40,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
26	Open rooster lay-down	0,10	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	35,17	48,87	55,67	62,57	64,97
27	Open rooster lay-down	0,10	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,97	49,97	55,77	60,77	64,37
28	Open rooster	0,10	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	34,57	52,27	57,67	62,67	65,37
29	Open rooster nabewerking	0,10	12,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,07	58,27	57,37	63,57	67,27
30	Open rooster nabewerking	0,10	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,07	58,27	57,37	63,57	67,27
31	Open rooster nabewerking	0,10	12,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,47	51,27	58,17	65,37	71,07
32	Open rooster zaagdeelte	0,10	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	33,07	59,47	60,57	69,77	74,57
33	Open rooster magazijn	0,10	12,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	39,87	47,57	57,37	63,87	69,57
34	Open rooster magazijn	0,10	12,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	32,67	46,87	55,57	61,47	68,67
36	Laminator incl. demper	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,52	61,42	65,02	70,62	73,92
37	Laminator incl. demper	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,52	61,42	65,02	70,62	73,92
38	Laminator incl. demper	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,52	61,42	65,02	70,62	73,92
39	Laminator incl. demper	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,52	61,42	65,02	70,62	73,92
40	Laminator incl. demper	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,52	61,42	65,02	70,62	73,92
41	Laminator incl. demper	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,52	61,42	65,02	70,62	73,92
42	Laminator incl. demper	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,52	61,42	65,02	70,62	73,92
43	Laminator incl. demper	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,52	61,42	65,02	70,62	73,92
44	Uitlaat oven	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
45	Uitlaat oven	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
46	Uitlaat oven	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
47	Uitlaat oven	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
48	Uitlaat oven	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
49	Uitlaat oven	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
50	Uitlaat oven	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
51	Uitlaat oven	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
52	Uitlaat oven	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
53	Uitlaat oven	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
54	Uitlaat oven	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
55	Uitlaat oven	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
56	Uitlaat oven	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
57	Uitlaat oven	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
58	Uitlaat oven	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
59	Uitlaat oven	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
60	Uitlaat oven	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
61	Uitlaat oven	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
62	Uitlaat oven	1,00	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,74	58,01	79,35	81,52	80,10
65	Rooster LBK smalle deel	1,80	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,87	60,37	65,87	73,97	74,37
66	Luchtkanaal LBK	1,80	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,46	58,66	65,56	76,26	75,56
67	Rooster LBK smalle deel	1,80	12,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,87	60,37	65,87	73,97	74,37
68	Luchtkanaal LBK	1,80	12,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,46	58,66	65,56	76,26	75,56
70	Open roldeur oostgevel	3,30	-0,76	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,20	64,00	71,60	78,30	82,50
71	Rooster LBK	10,30	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,20	61,00	65,50	72,00	72,10
73	Rooster LBK	10,30	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,34	64,74	68,44	74,74	73,34
72	Luchtkanaal LBK	10,30	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,70	58,30	66,20	73,70	72,00
74	Luchtkanaal LBK	10,30	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,54	56,24	66,64	73,84	72,54
11	Nieuwe stoffilter	5,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	65,80	80,30	88,40	94,80	94,50
12	Gaswasser	3,50	-0,84	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,55	70,35	82,05	87,25	83,65
75	Rooster LBK	10,30	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,34	64,74	68,44	74,74	73,34
76	Luchtkanaal LBK	10,30	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,54	56,24	66,64	73,84	72,54
77	Rooster LBK	10,30	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,34	64,74	68,44	74,74	73,34
78	Luchtkanaal LBK	10,30	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,54	56,24	66,64	73,84	72,54
72	Rooster LBK	1,80	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,34	64,74	68,44	74,74	73,34
74	Luchtkanaal LBK	1,80	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,54	56,24	66,64	73,84	72,54
72	Rooster LBK	1,80	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,34	64,74	68,44	74,74	73,34
74	Luchtkanaal LBK	1,80	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,54	56,24	66,64	73,84	72,54
83	Rooster LBK	1,80	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,34	64,74	68,44	74,74	73,34
84	Luchtkanaal LBK	1,80	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,54	56,24	66,64	73,84	72,54
79	Rooster LBK	13,80	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,34	64,74	68,44	74,74	73,34
80	Luchtkanaal LBK	13,80	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,54	56,24	66,64	73,84	72,54
81	Rooster LBK	13,80	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,34	64,74	68,44	74,74	73,34
82	Luchtkanaal LBK	13,80	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,54	56,24	66,64	73,84	72,54
85	Rooster LBK	1,80	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,34	64,74	68,44	74,74	73,34
86	Luchtkanaal LBK	1,80	11,32	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,54	56,24	66,64	73,84	72,54
17	lpg hefruck laden/lossen noord	0,75	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	85,00	93,00	88,00	88,00
16	lpg hefruck laden/lossen noord	0,75	0,0																	

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
26	69,07	63,57	59,07	46,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	66,77	62,77	57,77	48,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	66,27	67,17	56,87	44,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	69,07	67,07	62,57	57,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	69,07	67,07	62,57	57,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	72,47	67,67	62,97	61,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	74,67	69,67	67,17	63,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	70,97	66,57	62,77	58,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	70,97	65,07	60,47	53,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	77,52	71,82	69,22	56,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	77,52	71,82	69,22	56,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	77,52	71,82	69,22	56,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	77,52	71,82	69,22	56,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	77,52	71,82	69,22	56,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	77,52	71,82	69,22	56,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	77,52	71,82	69,22	56,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	77,52	71,82	69,22	56,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	81,67	77,51	70,94	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	73,97	69,87	66,77	61,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	74,96	67,96	60,96	51,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	73,97	69,87	66,77	61,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	74,96	67,96	60,96	51,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	83,00	80,70	78,50	75,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	71,70	68,70	69,00	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	73,34	69,34	68,74	64,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	71,90	66,10	62,00	54,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	72,04	66,04	59,84	53,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	92,00	89,40	86,80	81,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	80,75	72,35	61,35	55,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	73,34	69,34	68,74	64,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	72,04	66,04	59,84	53,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	73,34	69,34	68,74	64,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	72,04	66,04	59,84	53,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	73,34	69,34	68,74	64,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	72,04	66,04	59,84	53,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	73,34	69,34	68,74	64,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	72,04	66,04	59,84	53,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	73,34	69,34	68,74	64,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	72,04	66,04	59,84	53,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	73,34	69,34	68,74	64,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	72,04	66,04	59,84	53,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	73,34	69,34	68,74	64,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	72,04	66,04	59,84	53,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	73,34	69,34	68,74	64,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	72,04	66,04	59,84	53,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	87,00	86,00	86,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	87,00	86,00	86,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	87,00	86,00	86,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 2050502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
18	lpg heftruck laden/lossen noord	0,75	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	85,00	93,00	88,00	88,00
15	lpg heftruck laden/lossen noord	0,75	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	85,00	93,00	88,00	88,00
91	vrachtwagens manoeuvreren	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	25,61	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	78,20	86,20	88,40	93,50
92	vrachtwagens manoeuvreren	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	78,20	86,20	88,40	93,50
93	vrachtwagens TP/IPC manoeuvreren	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	22,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	78,20	86,20	88,40	93,50
90	vrw manoeuvreren stikstof/CaCO3/facings/urea	1,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,65	--	--	A	Nee	Nee	Nee	60,80	78,20	86,20	88,40	93,50
P01	LBK	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P02	LBK	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P03	LBK	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P04	LBK	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P05	LBK	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P06	LBK	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P07	LBK	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P08	LBK	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P09	LBK	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P10	LBK	0,70	29,39	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P11	LBK	0,70	29,39	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P12	LBK	0,70	29,39	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P13	LBK	0,70	29,39	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P14	LBK	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P15	LBK	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P16	LBK	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P17	LBK	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P18	LBK	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	46,00	62,10	65,90	70,30
P19	Warmtepomp	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	72,30	87,70	82,20	80,50
P20	Warmtepomp	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	72,30	87,70	82,20	80,50
P21	Warmtepomp	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	72,30	87,70	82,20	80,50
P22	Warmtepomp	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	72,30	87,70	82,20	80,50
P23	Warmtepomp	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	72,30	87,70	82,20	80,50
P24	Warmtepomp	0,70	29,39	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	72,30	87,70	82,20	80,50
P25	Warmtepomp	0,70	29,39	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	72,30	87,70	82,20	80,50
P26	Warmtepomp	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	72,30	87,70	82,20	80,50
P27	Warmtepomp	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	72,30	87,70	82,20	80,50
P28	Warmtepomp	0,70	12,43	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	72,30	87,70	82,20	80,50
P29	Warmtepomp	0,70	14,99	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,50	72,30	87,70	82,20	80,50
P30	manoeuvreren vrachtwagens noordwestzijde	1,20	-0,48	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	20,11	20,84	23,84	A	Nee	Nee	Nee	72,90	77,90	84,40	88,20	88,10
P31	manoeuvreren vrachtwagens oostzijde	1,20	-0,13	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,59	7,27	11,63	A	Nee	Nee	Nee	72,90	77,90	84,40	88,20	88,10
P32	manoeuvreren vrachtwagens zuidwestzijde	1,20	-0,21	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,59	7,27	11,63	A	Nee	Nee	Nee	72,90	77,90	84,40	88,20	88,10
P33	Lossen vrachtwagens noordwestzijde	1,20	-0,50	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	7,11	7,78	10,79	A	Nee	Nee	Nee	49,00	57,00	65,00	67,00	75,00
P34	Lossen vrachtwagens oostzijde	1,20	-0,03	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,57	1,25	5,61	A	Nee	Nee	Nee	49,00	57,00	65,00	67,00	75,00
P35	Lossen vrachtwagens oostzijde	1,20	-0,08	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,57	1,25	5,61	A	Nee	Nee	Nee	49,00	57,00	65,00	67,00	75,00
P36	Lossen vrachtwagens oostzijde	1,20	-0,14	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,57	1,25	5,61	A	Nee	Nee	Nee	49,00	57,00	65,00	67,00	75,00
P37	Lossen vrachtwagens oostzijde	1,20	-0,19	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,57	1,25	5,61	A	Nee	Nee	Nee	49,00	57,00	65,00	67,00	75,00
P38	Lossen vrachtwagens oostzijde	1,20	-0,25	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,57	1,25	5,61	A	Nee	Nee	Nee	49,00	57,00	65,00	67,00	75,00
P39	Laden vrachtwagens zuidwestzijde	1,20	-0,09	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,57	1,25	5,61	A	Nee	Nee	Nee	49,00	57,00	65,00	67,00	75,00
P40	Laden vrachtwagens zuidwestzijde	1,20	-0,15	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,57	1,25	5,61	A	Nee	Nee	Nee	49,00	57,00	65,00	67,00	75,00
P41	Laden vrachtwagens zuidwestzijde	1,20	-0,21	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,57	1,25	5,61	A	Nee	Nee	Nee	49,00	57,00	65,00	67,00	75,00
P42	Sprinklerpomp	1,50	-0,31	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	48,40	65,70	101,80	88,80	88,10
Max01	dichtslaan portieren	0,75	-0,59	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	50,00	A	Nee	Nee	Nee	71,70	80,00	86,80	91,30	93,50
Max02	dichtslaan portieren	0,75	-0,65	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	50,00	A	Nee	Nee	Nee	71,70	80,00	86,80	91,30	93,50
Max03	dichtslaan portieren	0,75	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	50,00	A	Nee	Nee	Nee	71,70	80,00	86,80	91,30	93,50
Max04	dichtslaan portieren	0,75	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	50,00	A	Nee	Nee	Nee	71,70	80,00	86,80	91,30	93,50
Max05	afblazen remlucht	1,20	-0,55	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	50,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	90,00	95,00	100,00
Max06	afblazen remlucht	1,20	-0,26	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	50,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	90,00	95,00	100,00
Max07	afblazen remlucht	1,20	-0,04	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	50,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	90,00	95,00	100,00
Max08	afblazen remlucht	1,20	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	50,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	90,00	95,00	100,00
Max09	afblazen remlucht	1,20	-0,24	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	50,00	50,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	90,00	95,00	100,00
P42	laden vrachtwagens zuidwestzijde	1,20	-0,27	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,57	1,25	5,61	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--
P43	laden vrachtwagens zuidwestzijde	1,20	-0,32	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,57	1,25	5,61	A	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--
BW1	Bestelwagens - manoeuvreren Noord	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	24,78	21,25	--	A	Nee	Nee	Nee	--	79,00	84,00	86,00	88,00
BW2	Bestelwagens - manoeuvreren Zuid	1,00	-0,06	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	24,77	23,01	--	A	Nee	Nee	Nee	--	79,00	84,00	86,00	88,00
AV1	Afzuigventilator	0,40	14,93	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,40	47,60	55,50	60,10	63,50
AV2	Afzuigventilator	0,40	14,93	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,40	47,60	55,50	60,10	63,50
AV3	Afzuigventilator	0,40	14,93	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,40	47,60	55,50	60,10	63,50
AV4	Afzuigventilator	0,40	14,93	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,40	47,60	55,50	60,10	63,50
AV5	Afzuigventilator	0,40	14,93	Relatief aan onderliggend item	Nee															

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
18	87,00	86,00	86,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	87,00	86,00	86,00	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	96,60	94,90	90,70	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	96,60	94,90	90,70	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	96,60	94,90	90,70	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	96,60	94,90	90,70	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P01	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P04	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P05	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P06	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P07	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P08	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P09	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P10	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P11	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P12	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P13	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P14	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P15	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P16	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P17	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P18	72,10	75,20	75,00	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P19	79,00	75,60	68,10	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P20	79,00	75,60	68,10	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P21	79,00	75,60	68,10	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P22	79,00	75,60	68,10	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P23	79,00	75,60	68,10	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P24	79,00	75,60	68,10	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P25	79,00	75,60	68,10	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P26	79,00	75,60	68,10	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P27	79,00	75,60	68,10	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P28	79,00	75,60	68,10	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P29	79,00	75,60	68,10	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P30	93,90	92,40	86,40	78,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P31	93,90	92,40	86,40	78,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P32	93,90	92,40	86,40	78,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P33	86,00	87,00	78,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P34	86,00	87,00	78,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P35	86,00	87,00	78,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P36	86,00	87,00	78,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P37	86,00	87,00	78,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P38	86,00	87,00	78,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P39	86,00	87,00	78,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P40	86,00	87,00	78,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P41	86,00	87,00	78,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P42	92,90	92,20	74,70	57,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Max01	94,40	93,40	88,40	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Max02	94,40	93,40	88,40	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Max03	94,40	93,40	88,40	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Max04	94,40	93,40	88,40	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Max05	104,00	102,00	95,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Max06	104,00	102,00	95,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Max07	104,00	102,00	95,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Max08	104,00	102,00	95,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Max09	104,00	102,00	95,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P42	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P43	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BW1	91,00	89,00	87,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BW2	91,00	89,00	87,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AV1	61,90	68,30	56,90	42,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AV2	61,90	68,30	56,90	42,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AV3	61,90	68,30	56,90	42,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AV4	61,90	68,30	56,90	42,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AV5	61,90	68,30	56,90	42,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maatveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
AV6	Afzuigventilator	0,40	14,93	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,40	47,60	55,50	60,10	63,50
AV7	Afzuigventilator	0,40	14,93	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,40	47,60	55,50	60,10	63,50
AV8	Afzuigventilator	0,40	14,93	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,40	47,60	55,50	60,10	63,50
AC1	Split Airco-unit	10,95	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	44,60	52,90	59,50	59,30	57,10
AC2	Split Airco-unit	10,95	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	44,60	52,90	59,50	59,30	57,10
LBK1	Luchtbehandelingskast	5,90	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	73,00	80,00	76,00	78,00
LBK2	Luchtbehandelingskast	5,90	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	73,00	80,00	76,00	78,00
LBK3	Luchtbehandelingskast	5,90	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	73,00	80,00	76,00	78,00
WP1	Warmtepomp	5,80	0,00	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,70	47,10	57,70	71,10	74,20
WP2	Warmtepomp	5,80	0,00	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,70	47,10	57,70	71,10	74,20
WP3	Warmtepomp	5,80	-0,03	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,70	47,10	57,70	71,10	74,20
WP4	Warmtepomp	5,80	-0,03	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,70	47,10	57,70	71,10	74,20
WP5	Warmtepomp	5,80	-0,07	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,70	47,10	57,70	71,10	74,20
WTW1	warmteterugwin-unit	10,95	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,40	51,60	59,50	64,10	67,50
WTW2	warmteterugwin-unit	10,95	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,40	51,60	59,50	64,10	67,50
PA1	Personeauto's park.p1 - manoeuvreren	0,75	-0,15	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,49	13,72	24,26	A	Nee	Nee	Nee	0,00	69,00	70,00	78,00	81,00
PA2	Personeauto's park.p2 - manoeuvreren	0,75	-0,37	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,49	13,72	24,26	A	Nee	Nee	Nee	0,00	69,00	70,00	78,00	81,00
PA3	Personeauto's park.p3 - manoeuvreren	0,75	-0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,76	16,99	26,02	A	Nee	Nee	Nee	0,00	69,00	70,00	78,00	81,00
Vw1	Vrachtwagen - manoeuvreren	1,00	-0,12	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,37	13,28	18,06	A	Nee	Nee	Nee	63,10	77,70	81,70	86,40	82,10
Vw2	Vrachtwagen - manoeuvreren	1,00	-0,20	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,37	13,28	18,06	A	Nee	Nee	Nee	63,10	77,70	81,70	86,40	82,10
Vw3	Vrachtwagen - manoeuvreren	1,00	-0,34	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,37	13,28	18,06	A	Nee	Nee	Nee	63,10	77,70	81,70	86,40	82,10
Vw4	Vrachtwagen - manoeuvreren	1,00	-0,42	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,37	13,28	18,06	A	Nee	Nee	Nee	63,10	77,70	81,70	86,40	82,10
01	Vrachtwagen laden/lossen	1,20	-0,03	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,18	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,00	71,00	76,00	78,00	79,00
02	Vrachtwagen laden/lossen	1,20	-0,05	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,18	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,00	71,00	76,00	78,00	79,00
03	Vrachtwagen laden/lossen	1,20	-0,08	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,18	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,00	71,00	76,00	78,00	79,00
04	Vrachtwagen laden/lossen	1,20	-0,11	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,18	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,00	71,00	76,00	78,00	79,00
05	Vrachtwagen laden/lossen	1,20	-0,14	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,18	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,00	71,00	76,00	78,00	79,00
06	Vrachtwagen laden/lossen	1,20	-0,16	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,18	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,00	71,00	76,00	78,00	79,00
07	Achteruit manoeuvreren vrachtwagen	1,00	-0,02	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	15,93	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,00	78,00	80,00	86,00	89,00
08	Achteruit manoeuvreren vrachtwagen	1,00	-0,04	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	15,93	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,00	78,00	80,00	86,00	89,00
09	Achteruit manoeuvreren vrachtwagen	1,00	-0,07	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	15,93	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,00	78,00	80,00	86,00	89,00
10	Achteruit manoeuvreren vrachtwagen	1,00	-0,11	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	15,93	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,00	78,00	80,00	86,00	89,00
11	Achteruit manoeuvreren vrachtwagen	1,00	-0,13	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	15,93	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,00	78,00	80,00	86,00	89,00
12	Achteruit manoeuvreren vrachtwagen	1,00	-0,15	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	15,93	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,00	78,00	80,00	86,00	89,00
13	Optrekken vrachtwagen	1,00	-0,02	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,94	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,00	77,00	85,00	90,00	96,00
14	Optrekken vrachtwagen	1,00	-0,04	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,94	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,00	77,00	85,00	90,00	96,00
15	Optrekken vrachtwagen	1,00	-0,07	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,94	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,00	77,00	85,00	90,00	96,00
16	Optrekken vrachtwagen	1,00	-0,10	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,94	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,00	77,00	85,00	90,00	96,00
17	Optrekken vrachtwagen	1,00	-0,12	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,94	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,00	77,00	85,00	90,00	96,00
18	Optrekken vrachtwagen	1,00	-0,15	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	18,94	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,00	77,00	85,00	90,00	96,00
19	Luchtbehandelingskast	1,00	13,18	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	68,00	73,00	77,00	76,00
20	3 warmtepompen	1,00	13,18	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	60,70	70,50	78,20	80,70	83,60
101	LBK kantoor - Kast	14,20	0,00	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	58,80	60,60	60,30	52,40
102	LBK kantoor - Aanzuig	14,20	0,00	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	44,20	56,10	63,30	60,00
103	LBK kantoor - Afblaas	14,20	0,00	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	49,20	64,30	71,10	78,00
104	LBK Hal - Kast	14,20	0,00	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	58,80	60,60	60,30	52,40
105	LBK Hal - Aanzuig	14,20	0,00	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	44,20	56,10	63,30	60,00
106	LBK Hal - Afblaas	14,20	0,00	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	49,20	64,30	71,10	78,00
107	Dakventilator 1	14,20	0,00	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	54,90	56,40	63,80
108	Dakventilator 2	14,20	0,00	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	54,90	56,40	63,80
109	Warmtepomp hal	14,20	0,00	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	83,10	83,10	82,90	85,30
110	Warmtepomp Kantoor	14,20	0,00	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	83,10	83,10	82,90	85,30
111	Warmtepomp hal	14,20	0,00	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	83,10	83,10	82,90	85,30
112	Warmtepomp Kantoor	14,20	0,00	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	83,10	83,10	82,90	85,30
001	Manoeuvreren auto	0,75	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	25,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	67,60	75,80	78,90	82,50
004	Manoeuvreren auto	0,75	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	25,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	67,60	75,80	78,90	82,50
003	Manoeuvreren auto	0,75	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	25,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	67,60	75,80	78,90	82,50
002	Manoeuvreren auto	0,75	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	25,56	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	67,60	75,80	78,90	82,50
P001	PIEK - Manoeuvreren auto	0,75	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	75,60	83,80	86,90	90,50
P002	PIEK - Manoeuvreren auto	0,75	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	75,60	83,80	86,90	90,50
P003	PIEK - Manoeuvreren auto	0,75	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	75,60	83,80	86,90	90,50
P004	PIEK - Manoeuvreren auto	0,75	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	75,60	83,80	86,90	90,50
009	Manoeuvreren vrachtwagens	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	22,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	80,10	86,70	90,90	95,00
010	Manoeuvreren vrachtwagens	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	22,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	80,10	86,70	90,90	95,00
011	Manoeuvreren vrachtwagens	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	22,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	80,10	86,70	90,90	95,00
012	Manoeuvreren vrachtwagens	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	22,98	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	80,10	86,70	90,90	95,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
AV6	61,90	68,30	56,90	42,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AV7	61,90	68,30	56,90	42,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AV8	61,90	68,30	56,90	42,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AC1	62,60	57,70	52,30	42,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AC2	62,60	57,70	52,30	42,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LBK1	79,00	77,00	76,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LBK2	79,00	77,00	76,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LBK3	79,00	77,00	76,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WP1	77,70	76,60	71,30	62,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WP2	77,70	76,60	71,30	62,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WP3	77,70	76,60	71,30	62,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WP4	77,70	76,60	71,30	62,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WP5	77,70	76,60	71,30	62,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WTW1	65,90	72,30	60,90	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WTW2	65,90	72,30	60,90	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PA1	84,00	84,00	78,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PA2	84,00	84,00	78,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PA3	84,00	84,00	78,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VW1	95,60	94,10	88,10	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VW2	95,60	94,10	88,10	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VW3	95,60	94,10	88,10	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VW4	95,60	94,10	88,10	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	78,00	76,00	72,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	78,00	76,00	72,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	78,00	76,00	72,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	78,00	76,00	72,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	78,00	76,00	72,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	78,00	76,00	72,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	90,00	88,00	81,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	90,00	88,00	81,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	90,00	88,00	81,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	90,00	88,00	81,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	90,00	88,00	81,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	90,00	88,00	81,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	90,00	88,00	81,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	90,00	88,00	81,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	90,00	88,00	81,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	90,00	88,00	81,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	90,00	88,00	81,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	90,00	88,00	81,00	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	74,00	76,00	80,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	85,40	81,60	74,60	66,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	51,70	49,60	46,60	38,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	63,30	62,40	59,20	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	78,00	76,90	75,60	69,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	51,70	49,60	46,60	38,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	63,30	62,40	59,20	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	78,00	76,90	75,60	69,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	67,00	65,20	57,00	44,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	67,00	65,20	57,00	44,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	88,80	84,60	76,10	65,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	88,80	84,60	76,10	65,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	88,80	84,60	76,10	65,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	88,80	84,60	76,10	65,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	84,70	84,00	80,20	76,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	84,70	84,00	80,20	76,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	84,70	84,00	80,20	76,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	84,70	84,00	80,20	76,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P001	92,70	92,00	88,20	84,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P002	92,70	92,00	88,20	84,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P003	92,70	92,00	88,20	84,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P004	92,70	92,00	88,20	84,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	90,90	97,00	90,90	80,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	90,90	97,00	90,90	80,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011	90,90	97,00	90,90	80,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012	90,90	97,00	90,90	80,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

	Omschr.	Hoogte	Maatid	Hdef.	Lmax	bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefL.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
P089	PIEK - Manouvreren vrachtwagens	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	85,10	91,70	95,90	100,80
P010	PIEK - Manouvreren vrachtwagens	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	85,10	91,70	95,90	100,80
P011	PIEK - Manouvreren vrachtwagens	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	85,10	91,70	95,90	100,80
P012	PIEK - Manouvreren vrachtwagens	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	85,10	91,70	95,90	100,80
P017	Laden en lossen vrachtwagen	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	5,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	72,30	75,10	76,90
P018	Laden en lossen vrachtwagen	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	5,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	72,30	75,10	76,90
P019	Laden en lossen vrachtwagen	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	5,20	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	72,30	75,10	76,90
P017	PIEK - Laden en lossen vrachtwagen	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	79,00	91,30	94,10	95,90
P018	Laden en lossen vrachtwagen	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	79,00	91,30	94,10	95,90
P019	PIEK - Laden en lossen vrachtwagen	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	79,00	91,30	94,10	95,90
P018	PIEK - Laden en lossen vrachtwagen	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	79,00	91,30	94,10	95,90
P025	Manouvreren bestelbus	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	25,41	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	77,00	87,50	87,50	87,50
P25	PIEK - Manouvreren bestelbus	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	85,00	89,00	89,00	95,50
P27	Laden lossen bestelbus	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	72,30	75,10	76,90
P28	PIEK - Laden lossen bestelbus	1,25	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	65,00	77,30	80,10	81,90
P114	Wesstraat vrachtwagens	2,13	0,00	Relatief	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	58,00	69,00	70,00	82,00
P115	Dakventilator 3	14,20	0,00	Absoluut	Nee	Normale	puntron	0,00	360,00	0,00	6,02	6,02	A	Nee	Nee	Nee	--	44,80	54,90	56,40	63,00
p_n1	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n2	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n3	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n4	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n5	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n6	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n7	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n8	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n9	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n10	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n11	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n12	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n13	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n14	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n15	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n16	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n17	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n18	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n19	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n20	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n21	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n22	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n23	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n24	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n25	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n26	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n27	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n28	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n29	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n30	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n31	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n32	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n33	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n34	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n35	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n36	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n37	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n38	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n39	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n40	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n41	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n42	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n43	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n44	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n45	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n46	Piekbrown noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Ja	Normale	puntron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	61,50				

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
P009	103,90	102,00	95,90	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P010	103,90	102,00	95,90	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P011	103,90	102,00	95,90	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P012	103,90	102,00	95,90	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P17	80,80	82,60	82,00	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P018	99,80	101,60	101,00	96,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P019	99,80	101,60	101,00	96,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P25	96,40	100,40	95,20	85,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P27	80,80	82,60	82,00	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P28	85,80	87,60	87,00	82,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I13	85,80	84,30	79,60	72,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I14	67,00	65,20	57,00	44,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p_n1	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n2	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n3	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n4	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n5	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n6	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n7	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n8	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n9	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n10	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n11	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n12	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n13	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n14	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n15	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n16	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n17	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n18	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n19	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n20	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n21	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n22	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n23	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n24	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n25	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n26	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n27	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n28	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n29	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n30	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n31	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n32	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n33	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n34	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n35	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n36	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n37	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n38	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n39	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n40	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n41	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n42	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n43	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n44	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n45	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n46	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n47	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n48	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00

Antea Group
Bijlage 2

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Omschr.				Hoogte	Maatld	Hdef.	Lmax		bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefL	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
p_n49	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n50	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n51	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n52	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n53	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n54	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n55	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n56	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n57	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n58	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n59	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n60	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n61	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n62	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n63	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n64	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n65	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n66	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n67	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n68	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n69	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n70	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n71	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
p_n72	Piekbrom noordelijke kavel (vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief				Ja	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	61,50	75,50	86,50	90,50	96,50
OD401	Open deur	3,00	0,00	Relatief				Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,01	--	--	A	Ja	Nee	Nee	Nee	59,00	71,50	86,60	88,60	91,40
OD402	Open deur	3,00	0,00	Relatief				Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,01	--	--	A	Ja	Nee	Nee	Nee	59,00	71,50	86,60	88,60	91,40
DA01	Dak hal locatie A	0,10	13,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	65,20	71,70	80,80	77,80	72,60
DA02	Dak hal locatie A	0,10	13,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	65,20	71,70	80,80	77,80	72,60
DA04	Dak hal locatie A	0,10	13,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	65,20	71,70	80,80	77,80	72,60
DA05	Dak hal locatie A	0,10	13,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	65,20	71,70	80,80	77,80	72,60
DA07	Dak hal locatie A	0,10	13,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	65,20	71,70	80,80	77,80	72,60
DA08	Dak hal locatie A	0,10	13,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	65,20	71,70	80,80	77,80	72,60
GA01	Gevel hal locatie A	0,00	0,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	Nee	62,10	68,60	77,70	62,70	57,50
GA02	Gevel hal locatie A	0,00	0,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	Nee	62,10	68,60	77,70	62,70	57,50
GA03	Gevel hal locatie A	0,00	0,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	Nee	62,10	68,60	77,70	62,70	57,50
GA04	Gevel hal locatie A	0,00	0,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	Nee	62,10	68,60	77,70	62,70	57,50
GA05	Gevel hal locatie A	0,00	0,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	Nee	62,10	68,60	77,70	62,70	57,50
GA06	Gevel hal locatie A	0,00	0,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	Nee	62,10	68,60	77,70	62,70	57,50
GA07	Gevel hal locatie A	0,00	0,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	Nee	62,10	68,60	77,70	62,70	57,50
GA08	Gevel hal locatie A	0,00	0,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	Nee	62,10	68,60	77,70	62,70	57,50
GA16	Gevel hal locatie A	0,00	0,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	Nee	62,10	68,60	77,70	62,70	57,50
GA17	Gevel hal locatie A	0,00	0,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	Nee	62,10	68,60	77,70	62,70	57,50
GA18	Gevel hal locatie A	0,00	0,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	Nee	62,10	68,60	77,70	62,70	57,50
GA19	Gevel hal locatie A	0,00	0,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	Nee	62,10	68,60	77,70	62,70	57,50
GA20	Gevel hal locatie A	0,00	0,00	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	Nee	62,10	68,60	77,70	62,70	57,50
GD401	Gesloten deur verwerkingshal	3,00	0,00	Relatief				Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,01	1,20	0,40	A	Ja	Nee	Nee	Nee	55,00	61,50	71,60	72,60	72,40
GD402	Gesloten deur verwerkingshal	3,00	0,00	Relatief				Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,01	1,25	0,58	A	Ja	Nee	Nee	Nee	55,00	61,50	71,60	72,60	72,40
GB01	Gesloten deur hal loc B	2,50	0,00	Relatief				Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,25	0,58	0,28	A	Nee	Nee	Nee	Nee	50,00	49,00	54,00	60,00	61,00
DB01	Open deur hal loc B	2,50	0,00	Relatief				Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,83	0,84	0,84	A	Nee	Nee	Nee	Nee	54,00	50,00	54,00	60,00	61,00
DB01	Dak gebouw locatie B	0,10	9,50	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	63,00	62,00	66,00	68,00	64,00
DB02	Dak gebouw locatie B	0,10	9,50	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	63,00	62,00	66,00	68,00	64,00
DB03	Dak gebouw locatie B	0,10	9,50	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	63,00	62,00	66,00	68,00	64,00
DB04	Dak gebouw locatie B	0,10	9,50	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	63,00	62,00	66,00	68,00	64,00
DB05	Dak gebouw locatie B	0,10	7,50	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	63,00	62,00	66,00	68,00	64,00
DB06	Dak gebouw locatie B	0,10	7,50	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	63,00	62,00	66,00	68,00	64,00
DB07	Dak gebouw locatie B	0,10	7,50	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	63,00	62,00	66,00	68,00	64,00
DB08	Dak gebouw locatie B	0,10	7,50	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	63,00	62,00	66,00	68,00	64,00
DB09	Dak gebouw locatie B	0,10	7,50	Relatief	aan onderliggend item			Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	Nee	63,00	62,00	66,00	68,00	64,00
DB10	Dak gebouw locatie B																							

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofd)groep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
p_n49	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n50	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n51	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n52	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n53	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n54	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n55	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n56	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n57	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n58	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n59	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n60	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n61	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n62	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n63	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n64	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n65	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n66	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n67	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n68	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n69	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n70	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n71	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p_n72	101,00	96,60	88,60	80,80	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
OdA01	96,50	97,30	91,80	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OdA02	96,50	97,30	91,80	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DA01	73,70	68,50	63,00	53,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DA02	73,70	68,50	63,00	53,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DA04	73,70	68,50	63,00	53,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DA05	73,70	68,50	63,00	53,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DA07	73,70	68,50	63,00	53,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DA08	73,70	68,50	63,00	53,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA01	61,60	60,40	54,90	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA02	61,60	60,40	54,90	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA03	61,60	60,40	54,90	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA04	61,60	60,40	54,90	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA05	61,60	60,40	54,90	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA06	61,60	60,40	54,90	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA07	61,60	60,40	54,90	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA08	61,60	60,40	54,90	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA16	61,60	60,40	54,90	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA17	61,60	60,40	54,90	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA18	61,60	60,40	54,90	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA19	61,60	60,40	54,90	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA20	61,60	60,40	54,90	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GdA01	74,50	68,30	61,80	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GdA02	74,50	68,30	61,80	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GdB01	63,00	53,00	49,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OdB01	85,00	82,00	79,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DB01	65,00	56,00	53,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DB02	65,00	56,00	53,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DB03	65,00	56,00	53,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DB04	65,00	56,00	53,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DB05	65,00	56,00	53,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DB06	65,00	56,00	53,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DB07	65,00	56,00	53,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DB08	65,00	56,00	53,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DB09	65,00	56,00	53,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DB10	65,00	56,00	53,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GB01	51,70	46,70	43,70	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GB02	51,70	46,70	43,70	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GB03	51,70	46,70	43,70	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GB04	51,70	46,70	43,70	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GB05	51,70	46,70	43,70	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GB06	51,70	46,70	43,70	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GB07	51,70	46,70	43,70	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
GB08	Gevel gebouw B	5,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,70	57,70	61,70	51,70	47,70
GB09	Gevel gebouw B	5,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,70	57,70	61,70	51,70	47,70
GB10	Gevel gebouw B	5,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,70	57,70	61,70	51,70	47,70
GB11	Gevel gebouw B	5,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,70	57,70	61,70	51,70	47,70
GB12	Gevel gebouw B	5,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,70	57,70	61,70	51,70	47,70
GB13	Gevel gebouw B	5,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,70	57,70	61,70	51,70	47,70
GB14	Gevel gebouw B	5,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,70	57,70	61,70	51,70	47,70
GB15	Gevel gebouw B	5,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,70	57,70	61,70	51,70	47,70
GB16	Gevel gebouw B	5,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,70	57,70	61,70	51,70	47,70
H01	Heftruck gas (of electrisch)	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	11,20	A	Nee	Nee	Nee	61,80	77,10	81,60	83,50	89,30
H02	Heftruck gas (of electrisch)	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	11,20	A	Nee	Nee	Nee	61,80	77,10	81,60	83,50	89,30
H03	Heftruck gas (of electrisch)	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	11,20	A	Nee	Nee	Nee	61,80	77,10	81,60	83,50	89,30
H04	Heftruck gas (of electrisch)	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	11,20	A	Nee	Nee	Nee	61,80	77,10	81,60	83,50	89,30
H05	Heftruck gas (of electrisch)	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	11,20	A	Nee	Nee	Nee	61,80	77,10	81,60	83,50	89,30
LB-01	Luchtbehandeling	10,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	45,10	59,10	69,10	76,60	80,10
LB-02	Luchtbehandeling	10,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	45,10	59,10	69,10	76,60	80,10
LB-03	Luchtbehandeling schoorsteen	50,00	0,00	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	45,10	59,10	69,10	76,60	80,10
LB-04	Condensor/koeltoren	1,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	50,10	64,10	74,10	81,60	85,10
LB-05	Condensor/koeltoren	1,50	7,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,10	54,10	64,10	71,60	75,10
LB-06	Schoorsteen	11,50	0,00	Absoluut	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	45,10	59,10	69,10	76,60	80,10
LB-07	Luchtbehandeling	1,00	9,50	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	45,10	59,10	69,10	76,60	80,10
Los01	Lossen vloeibaar voor open deur (-3dB)	1,50	0,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	3,01	10,28	A	Nee	Nee	Nee	67,80	70,50	78,50	80,70	90,50
Los02	Lossen vloeibaar voor open deur (-3dB)	1,50	0,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	9,03	15,05	A	Nee	Nee	Nee	67,80	70,50	78,50	80,70	90,50
C01	Containerwissel	1,50	0,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	17,80	17,30	20,30	A	Nee	Nee	Nee	63,60	70,60	79,30	87,20	95,10
C02	Containerwissel	1,50	0,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	17,80	17,30	20,30	A	Nee	Nee	Nee	63,60	70,60	79,30	87,20	95,10
S01	Overig materieel (diesel)	2,00	0,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	16,80	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee	65,80	70,50	84,20	91,90	94,30
S02	Overig materieel (diesel)	2,00	0,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	16,80	15,10	18,10	A	Nee	Nee	Nee	65,80	70,50	84,20	91,90	94,30
WB01	Stationair wachtende vrachtwagen	1,50	0,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	8,40	11,40	A	Nee	Nee	Nee	58,30	70,50	77,50	82,90	87,00
WB02	Wachten expeditiekantoor (vw stationair)	1,50	0,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,00	9,00	7,30	A	Nee	Nee	Nee	58,30	70,50	77,50	82,90	87,00
WP01	Overheaddeur wasplaats	2,50	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,00	1,20	--	A	Ja	Nee	Nee	31,10	42,80	47,10	53,60	57,90
Tk-01	Transportkoeling vw electrisch	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	4,30	A	Nee	Nee	Nee	51,80	65,20	69,10	79,70	86,90
Tk-02	Transportkoeling vw electrisch	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	4,30	A	Nee	Nee	Nee	51,80	65,20	69,10	79,70	86,90
Tk-03	Transportkoeling vw electrisch	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	4,30	A	Nee	Nee	Nee	51,80	65,20	69,10	79,70	86,90
Tk-04	Transportkoeling vw electrisch verlaagd	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	4,30	A	Nee	Nee	Nee	51,80	65,20	69,10	79,70	86,90
Tk-05	Transportkoeling vw electrisch verlaagd	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	4,30	A	Nee	Nee	Nee	51,80	65,20	69,10	79,70	86,90
OdAN01	Open deur avond nacht zonder shredder	3,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	6,00	10,28	A	Ja	Nee	Nee	54,00	59,00	69,00	76,00	80,00
OdAN02	Open deur avond nacht zonder shredder	3,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	54,00	59,00	69,00	76,00	80,00
DC09	Dak hal locatie C	0,10	13,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,40	58,40	62,40	64,40	60,40
DC08	Dak hal locatie C	0,10	13,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,40	58,40	62,40	64,40	60,40
DC07	Dak hal locatie C	0,10	13,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,40	58,40	62,40	64,40	60,40
GC07	Gevel hal C	9,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,20	57,20	61,20	51,20	47,20
GC06	Gevel hal C	9,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,20	57,20	61,20	51,20	47,20
GC05	Gevel hal C	9,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,20	57,20	61,20	51,20	47,20
GC04	Gevel hal C	9,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,20	57,20	61,20	51,20	47,20
GC03	Gevel hal C	9,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,20	57,20	61,20	51,20	47,20
GC11	Gevel hal C	9,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,20	57,20	61,20	51,20	47,20
GC10	Gevel hal C	9,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,20	57,20	61,20	51,20	47,20
OdC03	Open deur	3,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,70	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	54,00	59,00	69,00	76,00	80,00
gdc02	Gesloten deur hal C	3,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	7,78	1,25	0,58	A	Ja	Nee	Nee	50,00	49,00	54,00	60,00	61,00
GC08	Gevel hal C	9,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,20	57,20	61,20	51,20	47,20
GC09	Gevel hal C	9,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,20	57,20	61,20	51,20	47,20
GC02	Gevel hal C	9,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,20	57,20	61,20	51,20	47,20
GC01	Gevel hal C	9,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,20	57,20	61,20	51,20	47,20
DC04	Dak hal locatie C	0,10	13,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,40	58,40	62,40	64,40	60,40
DC05	Dak hal locatie C	0,10	13,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,40	58,40	62,40	64,40	60,40
DC06	Dak hal locatie C	0,10	13,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,40	58,40	62,40	64,40	60,40
DC01	Dak hal locatie C	0,10	13,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,40	58,40	62,40	64,40	60,40
DC02	Dak hal locatie C	0,10	13,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,40	58,40	62,40	64,40	60,40
DC03	Dak hal locatie C	0,10	13,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,40	58,40	62,40	64,40	60,40
OdC02	Open deur	3,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,70	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	54,00	59,00	69,00	76,00	80,00
gdc01	Gesloten deur hal C	3,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	7,78	1,25	0,58	A	Ja	Nee	Nee	50,00	49,00	54,00	60,00	61,00
OdC04	Open deur	3,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,70	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	54,00	59,00	69,00	76,00	80,00
gdc04	Gesloten deur hal C	3,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	7,78	1,25	0,58	A	Ja	Nee	Nee	50,00	49,00	54,00	60,00	61,00
OdC01	Open deur	3,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,70	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	54,00	59,00	69,00	76,00	80,00
gdc03	Gesloten deur hal C	3,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,													

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
GB08	51,70	46,70	43,70	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GB09	51,70	46,70	43,70	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GB10	51,70	46,70	43,70	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GB11	51,70	46,70	43,70	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GB12	51,70	46,70	43,70	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GB13	51,70	46,70	43,70	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GB14	51,70	46,70	43,70	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GB15	51,70	46,70	43,70	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GB16	51,70	46,70	43,70	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H01	88,30	87,80	84,10	72,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H02	88,30	87,80	84,10	72,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H03	88,30	87,80	84,10	72,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H04	88,30	87,80	84,10	72,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H05	88,30	87,80	84,10	72,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LB-01	80,10	77,10	67,60	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LB-02	80,10	77,10	67,60	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LB-03	80,10	77,10	67,60	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LB-04	85,10	82,10	72,60	62,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LB-05	75,10	72,10	62,60	52,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LB-06	80,10	77,10	67,60	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LB-07	80,10	77,10	67,60	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los01	99,90	95,40	89,50	62,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Los02	99,90	95,40	89,50	62,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
C01	96,40	96,00	89,10	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C02	96,40	96,00	89,10	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S01	94,00	93,70	92,60	89,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S02	94,00	93,70	92,60	89,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wb01	91,00	89,60	83,20	70,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wb02	91,00	89,60	83,20	70,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wp01	59,10	63,50	56,10	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tk-01	86,30	82,80	74,90	68,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tk-02	86,30	82,80	74,90	68,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tk-03	86,30	82,80	74,90	68,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tk-04	86,30	82,80	74,90	68,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tk-05	86,30	82,80	74,90	68,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OdAN01	85,00	82,00	79,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OdAN02	85,00	82,00	79,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DC09	61,40	52,40	49,40	44,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DC06	61,40	52,40	49,40	44,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DC07	61,40	52,40	49,40	44,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GC07	51,20	46,20	43,20	38,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GC06	51,20	46,20	43,20	38,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GC05	51,20	46,20	43,20	38,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GC04	51,20	46,20	43,20	38,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GC03	51,20	46,20	43,20	38,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GC11	51,20	46,20	43,20	38,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GC10	51,20	46,20	43,20	38,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OdC03	85,00	82,00	79,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gdc02	63,00	53,00	49,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GC08	51,20	46,20	43,20	38,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GC09	51,20	46,20	43,20	38,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GC02	51,20	46,20	43,20	38,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GC01	51,20	46,20	43,20	38,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DC04	61,40	52,40	49,40	44,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DC05	61,40	52,40	49,40	44,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DC06	61,40	52,40	49,40	44,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DC01	61,40	52,40	49,40	44,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DC02	61,40	52,40	49,40	44,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DC03	61,40	52,40	49,40	44,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OdC02	85,00	82,00	79,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gdc01	63,00	53,00	49,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OdC04	85,00	82,00	79,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gdc04	63,00	53,00	49,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OdC01	85,00	82,00	79,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gdc03	63,00	53,00	49,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20a	103,70	99,90	91,70	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
21a	reachstacker containerhandling	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	14,41	--	A	Nee	Nee	Nee	73,90	82,90	91,60	96,80	101,40
22a	reachstacker containerhandling	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	14,41	--	A	Nee	Nee	Nee	73,90	82,90	91,60	96,80	101,40
23a	reachstacker containerhandling	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	14,41	--	A	Nee	Nee	Nee	73,90	82,90	91,60	96,80	101,40
24a	reachstacker containerhandling	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	14,41	--	A	Nee	Nee	Nee	73,90	82,90	91,60	96,80	101,40
19a	reachstacker containerhandling	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	14,41	--	A	Nee	Nee	Nee	73,90	82,90	91,60	96,80	101,40
20b	reachstacker rijden	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	16,99	--	A	Nee	Nee	Nee	73,90	82,90	91,60	96,80	101,40
21b	reachstacker rijden	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	16,99	--	A	Nee	Nee	Nee	73,90	82,90	91,60	96,80	101,40
22b	reachstacker rijden	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	16,99	--	A	Nee	Nee	Nee	73,90	82,90	91,60	96,80	101,40
23b	reachstacker rijden	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	16,99	--	A	Nee	Nee	Nee	73,90	82,90	91,60	96,80	101,40
24b	reachstacker rijden	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	16,99	--	A	Nee	Nee	Nee	73,90	82,90	91,60	96,80	101,40
19b	reachstacker rijden	1,50	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	16,99	--	A	Nee	Nee	Nee	73,90	82,90	91,60	96,80	101,40
12	koeling container	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
14	koeling container	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
02	koeling container	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
03	koeling container	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
84	koeling container	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
05	koeling container	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
06	koeling container	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
07	koeling container	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
08	koeling container	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
09	koeling container	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
10	koeling container	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
11	koeling container	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
15	koeling container	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
13	koeling container	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
16	koeling container	4,60	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
17	koeling container	4,60	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
18	koeling container	4,60	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
19	koeling container	4,60	0,00	Eigen waarde	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	1,80	3,01	A	Ja	Nee	Nee	--	60,80	77,80	83,80	83,80
01	Luchtbehandeling/airco kantoor	1,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	50,00	60,00	60,00	60,00
25	Afspuiten voertuigen HD-reiniger	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	46,90	63,70	74,10	82,70	89,90
26	Ontgassen containers (ventilator)	1,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--	A	Nee	Nee	Nee	52,40	60,00	70,20	83,00	92,30
k01	elektrische loskraan rbs	8,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	10,13	21,04	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,50	83,40	88,90	92,00
k02	elektrische loskraan rbs	8,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	10,13	21,04	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,50	83,40	88,90	92,00
k03	elektrische loskraan rbs	10,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	10,13	21,04	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,50	83,40	88,90	92,00
k04	elektrische loskraan rbs	8,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	10,13	21,04	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,50	83,40	88,90	92,00
k05	elektrische loskraan rbs	8,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	10,13	21,04	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,50	83,40	88,90	92,00
k06	elektrische loskraan rbs	8,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	10,13	21,04	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,50	83,40	88,90	92,00
k07	elektrische loskraan rbs	8,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	10,13	21,04	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,50	83,40	88,90	92,00
k08	elektrische loskraan rbs	10,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03	10,13	21,04	A	Nee	Nee	Nee	73,80	79,50	83,40	88,90	92,00
P01	Koelmachine	1,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	--	48,63	56,13	64,83	74,73
P04	Brandstofpomp	1,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	0,00	55,00	61,00	65,00	73,00
P02/01	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P02/02	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P02/03	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P02/04	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P02/05	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P02/06	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P05	Manoeuvreren vrachtwagens	1,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	14,77	--	13,01	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,80	86,60	90,00	90,00
P03/01	Voederpomp	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	41,90	55,90	65,70	70,19
P06	Vrachtwagen weegbrug	1,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	12,34	17,76	20,77	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,80	86,60	90,00	90,00
P02/07	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P02/08	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P02/09	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P02/10	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P02/11	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P02/12	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P02/18	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P02/17	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P02/16	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P02/15	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P02/14	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P02/13	Roerwerk silo	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	A	Nee	Nee	Nee	--	30,89	61,39	58,69	62,59
P03/02	Voederpomp	0,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	41,90	55,90	65,70	70,19
gg-1	gasgenerator	2,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	1,25	A	Nee	Ja	Nee	10,77	10,77	32,87	47,37	54,37
gg-2	gasgenerator	2,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	1,25	A	Nee	Ja	Nee	10,77	10,77	32,87	47,37	54,37

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
21a	103,70	99,90	91,70	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22a	103,70	99,90	91,70	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23a	103,70	99,90	91,70	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24a	103,70	99,90	91,70	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19a	103,70	99,90	91,70	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20b	103,70	99,90	91,70	78,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
21b	103,70	99,90	91,70	78,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
22b	103,70	99,90	91,70	78,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
23b	103,70	99,90	91,70	78,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
24b	103,70	99,90	91,70	78,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
19b	103,70	99,90	91,70	78,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
12	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	83,80	81,80	74,80	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	69,00	63,00	57,00	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	91,00	90,00	87,00	86,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	91,00	87,00	79,40	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
k01	95,00	96,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
k02	95,00	96,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
k03	95,00	96,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
k04	95,00	96,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
k05	95,00	96,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
k06	95,00	96,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
k07	95,00	96,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
k08	95,00	96,00	90,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P01	80,53	82,73	79,73	71,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P04	74,00	80,00	73,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/01	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/02	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/03	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/04	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/05	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/06	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P05	90,00	95,00	94,40	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03/01	75,89	75,00	72,79	66,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P06	90,00	95,00	94,40	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/07	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/08	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/09	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/10	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/11	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/12	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/18	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/17	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/16	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/15	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/14	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P02/13	55,79	53,99	59,89	67,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P03/02	75,89	75,00	72,79	66,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gg-1	69,97	65,17	63,97	65,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gg-2	69,97	65,17	63,97	65,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
dg-1	dieselgenerator	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--	A	Nee	Ja	Nee	22,67	22,67	44,77	59,27	66,27
dg-2	dieselgenerator	2,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--	A	Nee	Ja	Nee	22,67	22,67	44,77	59,27	66,27
73	roosters noordgevel 1/2 deel	1,20	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	65,51	66,61	75,91	82,81	80,81
74	roosters noordgevel 1/2 deel	1,20	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	65,51	66,61	75,91	82,81	80,81
19a	011-017 dak productiehal 1/6 deel	0,10	13,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	65,55	68,85	70,95	71,75	63,85
20a	011-017 dak productiehal 1/6 deel	0,10	13,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	65,55	68,85	70,95	71,75	63,85
21a	011-017 dak productiehal 1/6 deel	0,10	13,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	65,55	68,85	70,95	71,75	63,85
22	011-015 productiehal zuidgevel 1/3 deel	8,50	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	63,43	68,73	72,83	69,63	61,43
23	011-015 productiehal zuidgevel 1/3 deel	8,50	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	63,43	68,73	72,83	69,63	61,43
24	011-015 productiehal zuidgevel 1/3 deel	8,50	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	63,43	68,73	72,83	69,63	61,43
25	016-017 productiehal noordgevel 1/3 deel	8,50	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	63,47	63,97	68,07	64,97	57,57
26	016-017 productiehal noordgevel 1/3 deel	8,50	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	63,47	63,97	68,07	64,97	57,57
27	016-017 productiehal noordgevel 1/3 deel	8,50	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	63,47	63,97	68,07	64,97	57,57
38	006 sluis west productie dicht	2,10	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,32	56,12	62,12	67,72	72,22
39	004 sluis oost productie dicht	4,00	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,72	63,02	71,12	75,92	77,62
60	032 Colt dakluik 6	0,10	14,20	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,81	61,01	65,01	65,91	61,71
61	031 Colt dakluik 5	0,10	14,20	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,81	61,01	65,01	65,91	61,71
62	030 Colt dakluik 4	0,10	14,20	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,81	62,01	67,61	69,61	70,81
63	029 Colt dakluik 3	0,10	14,20	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,81	62,81	69,21	70,81	66,91
64	028 Colt dakluik 2	0,10	14,20	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	54,21	63,51	73,61	72,21	66,91
65	027 Colt dakluik 1	0,10	14,20	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,61	63,11	69,71	72,21	66,21
69	003 roldeur productie dicht	3,30	0,00	Eigen waarde	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	57,20	66,00	74,00	78,10	77,80
19	011-017 dak productiehal 1/6 deel	0,10	13,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	65,55	68,85	70,95	71,75	63,85
20	011-017 dak productiehal 1/6 deel	0,10	13,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	65,55	68,85	70,95	71,75	63,85
21	011-017 dak productiehal 1/6 deel	0,10	13,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	65,55	68,85	70,95	71,75	63,85
76	roosters oost gevel 4x	1,20	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,19	60,09	65,99	78,49	74,49
75	003 lopende band	4,10	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,62	65,62	76,92	79,12	80,52
01	opslaghal noord dak 1/4 deel	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	3,00	5,60	5,60	A	Nee	Nee	Nee	51,00	52,50	53,30	70,30	55,30
02	opslaghal noord dak 1/4 deel	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	3,00	5,60	5,60	A	Nee	Nee	Nee	51,00	52,50	53,30	70,30	55,30
03	opslaghal noord dak 1/4 deel	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	3,00	5,60	5,60	A	Nee	Nee	Nee	51,00	52,50	53,30	70,30	55,30
04	opslaghal noord dak 1/4 deel	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	3,00	5,60	5,60	A	Nee	Nee	Nee	51,00	52,50	53,30	70,30	55,30
07	opslaghal noord noordgevel 1/2 deel	10,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,00	5,60	5,60	A	Ja	Nee	Nee	57,30	58,80	61,60	83,60	74,60
08	opslaghal noord noordgevel 1/2 deel	10,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,00	5,60	5,60	A	Ja	Nee	Nee	57,30	58,80	61,60	83,60	74,60
09	opslaghal noord oostgevel 1 deel	10,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,01	5,60	5,60	A	Ja	Nee	Nee	56,40	57,90	60,70	82,70	73,70
13	opslaghal noord westgevel 1/2 deel	10,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,00	5,60	5,60	A	Ja	Nee	Nee	58,25	59,75	62,55	84,55	75,55
14	opslaghal noord westgevel 1/2 deel	10,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,00	5,60	5,60	A	Ja	Nee	Nee	58,25	59,75	62,55	84,55	75,55
29	colt ventilator 3	0,80	15,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,35	49,82	60,89	74,66	70,07
35	roldeur opslag noord open	3,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	13,01	--	A	Ja	Nee	Nee	51,19	57,09	63,79	79,49	79,49
50	colt ventilator 1	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,71	60,11	62,01	75,71	77,21
51	colt ventilator 4	0,80	15,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	39,77	49,82	56,32	74,54	72,02
66	colt ventilator 2	0,80	15,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	48,11	63,41	64,21	74,21	76,31
35a	opslaghal noord deur dicht	3,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,02	6,48	5,61	A	Ja	Nee	Nee	39,19	39,09	50,49	71,49	58,49
05a	opslaghal zuid dak 1/4 deel	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,24	56,84	60,14	62,34	58,54
06a	opslaghal zuid dak 1/4 deel	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,24	56,84	60,14	62,34	58,54
10	opslaghal zuid oostgevel 1/2 deel	10,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	57,09	68,09	69,49	76,89	78,99
11	opslaghal zuid oostgevel 1/2 deel	10,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	57,09	68,09	69,49	76,89	78,99
15	opslaghal zuid westgevel 1/2 deel	10,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,24	64,04	70,24	78,94	80,24
16	opslaghal zuid westgevel 1/2 deel	10,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,24	64,04	70,24	78,94	80,24
17	opslaghal zuid zuidgevel 1/2 deel	10,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,03	63,53	68,33	74,83	77,33
18	opslaghal zuid zuidgevel 1/2 deel	10,00	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,03	63,53	68,33	74,83	77,33
37	roldeur opslag zuid open	3,30	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	2,99	99,00	99,00	A	Ja	Nee	Nee	49,63	63,73	73,33	82,23	88,63
05	opslaghal zuid dak 1/4 deel	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,24	56,84	60,14	62,34	58,54
06	opslaghal zuid dak 1/4 deel	0,10	15,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,24	56,84	60,14	62,34	58,54
37a	roldeur opslaghal zuid dicht	3,30	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,01	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	43,73	53,73	63,13	69,53	67,63
37b	roldeur opslaghal zuid dicht	3,30	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	43,73	53,73	63,13	69,53	67,63
37c	roldeur opslaghal zuid dicht	3,30	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	43,73	53,73	63,13	69,53	67,63
28	002 cyclo+snippers in container	5,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,16	65,06	76,16	78,16	84,96
32	rijden hefruck	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	79,00	85,00	88,00	93,00
33	rijden hefruck	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	79,00	85,00	88,00	93,00
08	032- 034 stoffilters gemiddeld	6,70	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	66,00	73,10	83,80	90,90	93,90
U01	Testhal oostgevel 1/2 deel	7,58	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	69,30	66,40	62,90	47,40
U02	Testhal oostgevel 1/2 deel	7,58	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	69,30	66,40	62,90	47,40
U03	Testhal zuidgevel 1/2 deel	7,58	0,00	Relatief	Nee	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00										

Antea Group
Bijlage 2

Invoergegevens noordelijk kavel
Puntbronnen

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
dg-1	81,87	77,07	75,87	77,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dg-2	81,87	77,07	75,87	77,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	79,41	77,81	82,51	78,01	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
74	79,41	77,81	82,51	78,01	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
19a	56,65	51,15	48,65	45,55	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
20a	56,65	51,15	48,65	45,55	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
21a	56,65	51,15	48,65	45,55	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
22	57,83	54,33	46,23	43,73	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
23	57,83	54,33	46,23	43,73	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
24	57,83	54,33	46,23	43,73	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
25	55,07	51,67	42,57	38,07	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
26	55,07	51,67	42,57	38,07	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
27	55,07	51,67	42,57	38,07	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
38	74,72	72,72	70,32	65,22	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
39	79,12	77,72	75,52	70,42	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
60	58,91	56,51	56,11	50,01	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
61	55,31	52,31	50,81	45,01	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
62	71,31	66,31	60,61	52,91	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
63	63,71	61,81	60,61	54,31	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
64	64,41	62,31	63,61	59,01	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
65	63,31	62,51	63,51	57,71	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
69	80,20	82,50	82,30	79,80	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
19	56,65	51,15	48,65	45,55	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
20	56,65	51,15	48,65	45,55	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
21	56,65	51,15	48,65	45,55	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
76	74,59	73,09	67,09	61,39	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
75	85,22	89,02	92,52	86,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	39,80	30,20	28,40	28,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	39,80	30,20	28,40	28,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	39,80	30,20	28,40	28,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	39,80	30,20	28,40	28,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	63,10	56,50	63,70	57,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	63,10	56,50	63,70	57,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	62,20	55,60	62,80	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	64,05	57,45	64,65	58,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	64,05	57,45	64,65	58,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	67,96	65,11	59,92	57,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	74,19	71,19	71,49	69,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	74,81	69,61	69,81	62,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	68,40	65,57	61,22	54,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	77,91	75,01	62,71	54,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35a	48,99	43,39	44,59	44,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05a	54,04	44,04	35,24	29,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06a	54,04	44,04	35,24	29,74	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
10	77,59	71,29	72,59	65,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	77,59	71,29	72,59	65,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	80,24	72,24	71,74	59,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	80,24	72,24	71,74	59,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	76,53	69,23	68,63	56,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	76,53	69,23	68,63	56,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	93,23	89,73	84,03	79,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	54,04	44,04	35,24	29,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	54,04	44,04	35,24	29,74	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
37a	68,23	62,93	58,23	57,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37b	68,23	62,93	58,23	57,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37c	68,23	62,93	58,23	57,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	86,56	89,86	90,76	89,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	94,00	94,00	88,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	94,00	94,00	88,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	94,50	93,00	95,10	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U01	43,30	45,40	38,90	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U02	43,30	45,40	38,90	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U03	41,42	43,52	37,02	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U04	41,42	43,52	37,02	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U05	43,30	45,40	38,90	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U06	43,30	45,40	38,90	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Lmax bron	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
U07	Testhal dak 1/2 deel	0,10	11,37	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	72,41	70,21	74,91	74,91
U08	Testhal dak 1/2 deel	0,10	11,37	Relatief aan onderliggend item	Nee	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	72,41	70,21	74,91	74,91
U09	Overheaddeur dicht	2,67	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	60,24	67,64	77,34	76,54
U10	Overheaddeur dicht	2,67	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--	60,24	67,64	77,34	76,54
1001	shovel II	1,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	7,57	7,57	--	A	Nee	Nee	Nee	54,10	74,70	88,20	94,50	94,20
1004	shovel V	1,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	12,04	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee	54,10	74,70	88,20	94,50	94,20
1003	elektrische heftruck VI	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	A	Nee	Nee	Nee	45,20	61,00	69,90	75,00	80,50
1005	shovel V	1,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	12,04	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee	54,10	74,70	88,20	94,50	94,20
1006	shovel V	1,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	12,04	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee	54,10	74,70	88,20	94,50	94,20
1007	shovel V	1,50	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	12,04	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee	54,10	74,70	88,20	94,50	94,20
1009	Weegbrug vrachtwagens stationair	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	4,42	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,20	68,90	70,70	74,20	83,40
80	Containerhandeling 1x	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	21,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,90	78,60	85,20	91,20	96,40
81	Containerhandeling 2x	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,90	78,60	85,20	91,20	96,40
82	Containerhandeling 2x	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	19,03	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,90	78,60	85,20	91,20	96,40
83	Containerhandeling 3x	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,90	78,60	85,20	91,20	96,40
84	Containerhandeling 3x	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,90	78,60	85,20	91,20	96,40
85	Containerhandeling 3x	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,90	78,60	85,20	91,20	96,40
86	Containerhandeling 3x	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,90	78,60	85,20	91,20	96,40
87	Containerhandeling 3x	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	65,90	78,60	85,20	91,20	96,40
90	Rangeerwagen zuidelijk terrein, 2 deelbronnen	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	12,83	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,80	76,20	82,80	87,20	92,90
91	Rangeerwagen zuidelijk terrein, 2 deelbronnen	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	12,83	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,80	76,20	82,80	87,20	92,90
92	Rangeerwagen noordelijk terrein, 3 deelbronn	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,80	76,20	82,80	87,20	92,90
93	Rangeerwagen noordelijk terrein, 3 deelbronn	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,80	76,20	82,80	87,20	92,90
94	Rangeerwagen noordelijk terrein, 3 deelbronn	1,00	0,00	Relatief	Nee	Normale puntbron	0,00	360,00	11,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,80	76,20	82,80	87,20	92,90

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
U07	81,71	66,51	57,51	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U08	81,71	66,51	57,51	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U09	69,64	68,24	65,74	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U10	69,64	68,24	65,74	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	95,00	97,00	94,20	85,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1004	95,00	97,00	94,20	85,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	83,30	83,30	77,50	68,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1005	95,00	97,00	94,20	85,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1006	95,00	97,00	94,20	85,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1007	95,00	97,00	94,20	85,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1009	86,70	82,70	79,30	68,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	97,40	97,30	91,60	77,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	97,40	97,30	91,60	77,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	97,40	97,30	91,60	77,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	97,40	97,30	91,60	77,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	97,40	97,30	91,60	77,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	97,40	97,30	91,60	77,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	97,40	97,30	91,60	77,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	97,40	97,30	91,60	77,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	95,90	94,20	88,50	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	95,90	94,20	88,50	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	95,90	94,20	88,50	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	95,90	94,20	88,50	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	95,90	94,20	88,50	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
102_nieuw	50 m noord	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
2013_M11	Zonepunt W6	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M1	Zonepunt N1	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M10	Zonepunt O1	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M11	Zonepunt O10	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M12	Zonepunt O2	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M13	Zonepunt O3	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M14	Zonepunt O4	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M15	Zonepunt O5	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M16	Zonepunt O6	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M17	Zonepunt O7	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M18	Zonepunt O8	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M19	Zonepunt O9	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M2	Zonepunt N2	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M20	Zonepunt W1	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M21	Zonepunt W2	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M22	Zonepunt W3	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M23	Zonepunt W4	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M24	Zonepunt W5	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M25	Zonepunt W6	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M26	Zonepunt W7	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M27	Zonepunt W8	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M28	Zonepunt Z1	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M29	Zonepunt Z2	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M3	Zonepunt N3	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M30	Zonepunt Z3	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M31	Zonepunt Z4	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M4	Zonepunt N4	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M5	Zonepunt N5	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M6	Zonepunt N6	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M7	Zonepunt N7	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M8	Zonepunt N8	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
2020M9	Zonepunt N9	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
50 meter 1	50 meter van terreingrens	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
50 meter 2	50 meter van terreingrens	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
50 meter 3	50 meter van terreingrens	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
50 meter 4	50 meter van terreingrens	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
50 meter 5	50 meter van terreingrens	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
50 meter 6	50 meter van terreingrens	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
50 meter 7	50 meter van terreingrens	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
50 meter 8	50 meter van terreingrens	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
50 meter 9	50 meter van terreingrens	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
A02_A9-1.1	50 m noord w AG-transport	-0,35	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
A02_A9-1.2	50 m noord o AG-transport	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
A02_A9-1.3	50 m oost AG-transport	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
A02_A9-1.4	50 m zuid o AG-transport	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
A02_A9-1.5	50 zuid AG-transport	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
A02_A9-1.6	50 m zuid w AG-transport	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
A02_A9-1.7	50 m west AG-transport	-0,17	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
A03-A2.1	vZetten noord 50m	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
A03-A2.2	vZetten oost 50m	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
A03-A2.3	vZetten zuid 50m	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
A03-A2.4	vZetten west 50m	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
DI-N	Toetspunt 50 meter Noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
DI-O	Toetspunt 50 meter Oost	-0,30	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
DI-W	Toetspunt 50 meter West	-0,32	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
DI-Z	Toetspunt 50 meter Zuid	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
K6_Wnp01N	Wnp 01 kavel K01_KA-6_Noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
K6_Wnp03O	Wnp 03 kavel K01_KA-6_Oost	-0,28	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
K6_Wnp04ZO	Wnp 04 kavel K01_KA-6_Zuid_Oost	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
K6_Wnp05Z	Wnp 05 kavel K01_KA-6_Zuid	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
K6_Wnp06ZW	Wnp 06 kavel K01_KA-6_Zuid_West	-0,11	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
K6_Wnp07NW	Wnp 07 kavel K01_KA-6_Noord_West	-0,54	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
K6_Wnp02NO	Wnp 02 kavel K01_KA-6_Noord_Oost	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
KN-1	Cp KN noord 500 m	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
KN-2	Cp KN west 500 m	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
KN-3	Cp KN zuid m.tk.Z	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
KN-4	Cp KN oost m.tk.Z	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
M29.1	Punt of 50 m van de inrichtingsgrens	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
M29.2	Punt of 50 m van de inrichtingsgrens	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
M29.3	Punt of 50 m van de inrichtingsgrens	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
M29.4	Punt of 50 m van de inrichtingsgrens	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
MiniC	Minicamping Medelsestraat	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
RP-01	Recreatie park blauwe kampseweg	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
RP-02	Recreatie park blauwe kampseweg	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
RP-03	Recreatie park blauwe kampseweg	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
RP01	ref.punt. noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
RP02	ref.punt oost	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
RP03	ref.punt zuid	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
RP04	ref.punt west	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
RP05	Toetspunt v. Triest (ODR)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
RP06	Toetspunt v. Triest (ODR)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
RP07	Toetspunt v. Triest (ODR)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
RP08	Toetspunt v. Triest (ODR)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
T01	50 m oost	-0,03	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
T02	50 m oost	-0,30	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
T03	50 m oost	-0,52	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
T04	50 m noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
T05	50 m noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
T06	50 m west	-0,62	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
T07	50 m west	-0,44	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
T08	50 m west	-0,21	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
T09	50 m west	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
T10	50 m zuid	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
T11	50 m zuid	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
vvulpen 1	wnp noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
vvulpen 2	wnp zuid	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
vvulpen 3	wnp noord west	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
vvulpen 4	wnp oost	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
vvulpen 5	wnp noord oost	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
vvulpen 6	wnp zuid oost	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
vvulpen 7	wnp zuid	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W-MTG-03-1	Zoelense Zandweg 1 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W-MTG-03-2	Zoelense Zandweg 1 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W-MTG-03-3	Zoelense Zandweg 1 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W-MTG-03-4	Zoelense Zandweg 1 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W01-1	Bredesteeg 37 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W01-2	Bredesteeg 37 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W01-3	Bredesteeg 37 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W01-4	Bredesteeg 37 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

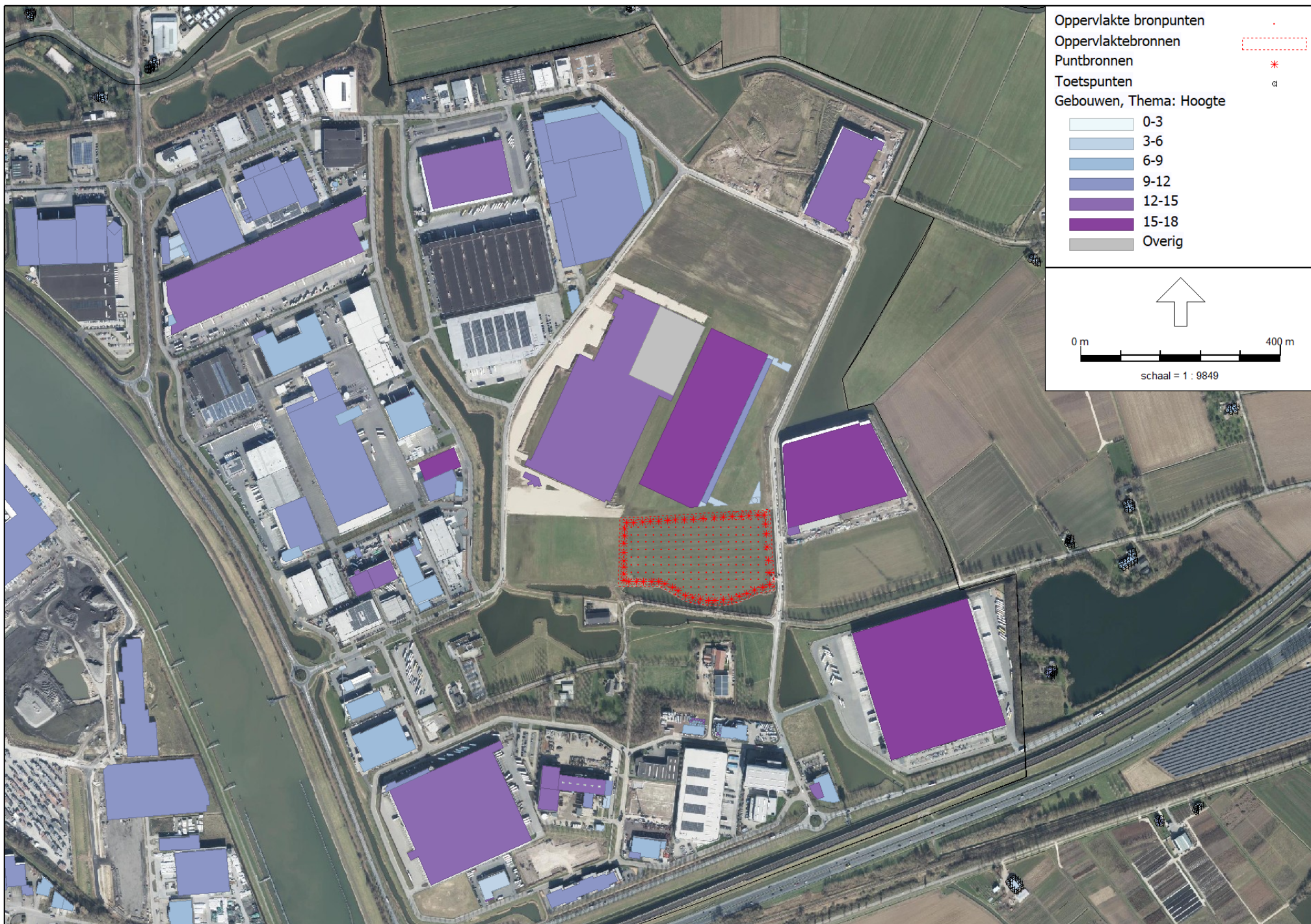
Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

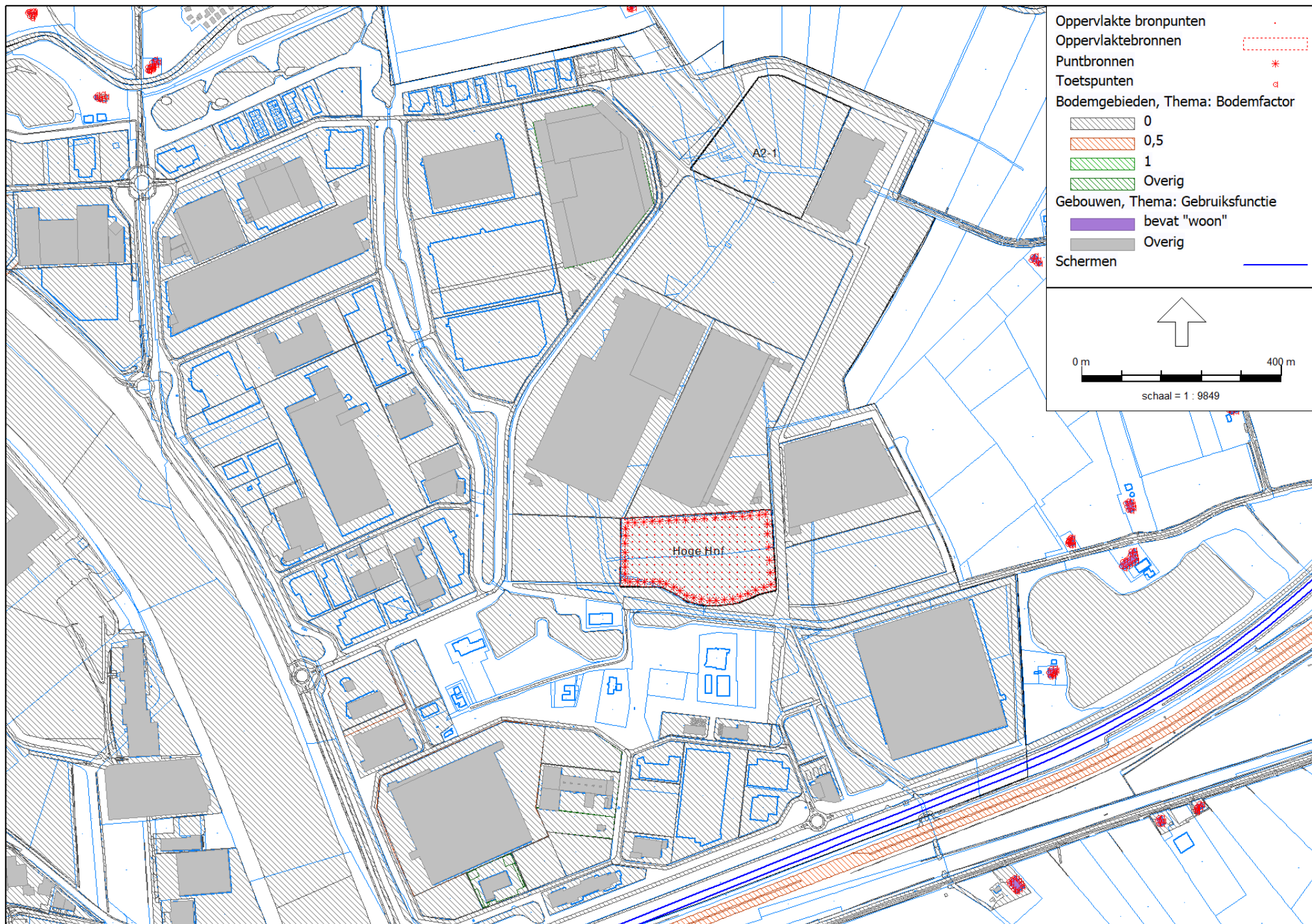
Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W17	Oude Broekdijk 2 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W17-1	Oude Broekdijk 2 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W17-3	Oude Broekdijk 2 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W17-4	Oude Broekdijk 2 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W18-1	Biezenburgseweg 2 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W18-2	Biezenburgseweg 2 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W18-3	Biezenburgseweg 2 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W18-4	Biezenburgseweg 2 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W20-1	Biezenburgseweg 1 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W20-2	Biezenburgseweg 1 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W20-3	Biezenburgseweg 1 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W20-4	Biezenburgseweg 1 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W21-1	Verlengde Spoorstraat 1 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W21-2	Verlengde Spoorstraat 1 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W21-3	Verlengde Spoorstraat 1 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W21-4	Verlengde Spoorstraat 1 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W22-1	Ommerenveldseweg 69 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W22-2	Ommerenveldseweg 69 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W22-3	Ommerenveldseweg 69 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W22-4	Ommerenveldseweg 69 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W23-1	Blauwe Kampseweg 1 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W23-2	Blauwe Kampseweg 1 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W23-3	Blauwe Kampseweg 1 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W23-4	Blauwe Kampseweg 1 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W24-1	Zoelense Zandweg 5 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W24-2	Zoelense Zandweg 5 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W24-3	Zoelense Zandweg 5 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W24-4	Zoelense Zandweg 5 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W30-1	Bredesteeg 35 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W30-2	Bredesteeg 35 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W30-3	Bredesteeg 35 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W30-4	Bredesteeg 35 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W36-1	Grotebrugse Grintweg 2 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W36-2	Grotebrugse Grintweg 2 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W36-3	Grotebrugse Grintweg 2 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W36-4	Grotebrugse Grintweg 2 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W37-1	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W37-2	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W37-3	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W37-4	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W39-1	Ommerenveldseweg 71 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W39-2	Ommerenveldseweg 71 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W39-3	Ommerenveldseweg 71 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W39-4	Ommerenveldseweg 71 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W40-1	Verlengde Spoorstraat 3 [n]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W40-2	Verlengde Spoorstraat 3 [o]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W40-3	Verlengde Spoorstraat 3 [z]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W41-1	Verlengde Spoorstraat 5 [n]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W41-2	Verlengde Spoorstraat 5 [o]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W41-3	Verlengde Spoorstraat 5 [z]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W41-4	Verlengde Spoorstraat 5 [w]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W42-1	Verlengde Spoorstraat 7 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W42-2	Verlengde Spoorstraat 7 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W42-3	Verlengde Spoorstraat 7 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W43-1	Verlengde Spoorstraat 9 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W43-2	Verlengde Spoorstraat 9 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W43-3	Verlengde Spoorstraat 9 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W44-1	Verlengde Spoorstraat 11 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W44-2	Verlengde Spoorstraat 11 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W44-3	Verlengde Spoorstraat 11 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W45-1	Verlengde Spoorstraat 13 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W45-2	Verlengde Spoorstraat 13 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W45-3	Verlengde Spoorstraat 13 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W53-1	Medelsestraat 7 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W53-2	Medelsestraat 7 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W53-3	Medelsestraat 7 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W54-1	Medelsestraat 6 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W54-2	Medelsestraat 6 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W54-3	Medelsestraat 6 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W54-4	Medelsestraat 6 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W56-1	Broekdijksestraat 3 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W56-2	Broekdijksestraat 3 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W56-4	Broekdijksestraat 3 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W57-1	Broekdijksestraat 6 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W57-2	Broekdijksestraat 6 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W57-3	Broekdijksestraat 6 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W57-4	Broekdijksestraat 6 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W58-1	Oude Broekdijk 4 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W58-2	Oude Broekdijk 4 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W58-4	Oude Broekdijk 4 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W59-1	Oude Broekdijk 6 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W59-2	Oude Broekdijk 6 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W59-3	Oude Broekdijk 6 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W59-4	Oude Broekdijk 6 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W60	Broekdijksestraat 3 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W67-1	Medelsestraat 4 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W67-2	Medelsestraat 4 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W67-3	Medelsestraat 4 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W67-4	Medelsestraat 4 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W68-1	Medelsestraat 5 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W68-2	Medelsestraat 5 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W68-3	Medelsestraat 5 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W68-4	Medelsestraat 5 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W80-1	Kanaalstraat 1 Tiel [n]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W80-2	Kanaalstraat 1 Tiel [o]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W81	Kanaalstraat 3 Tiel [o]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W82-1	Kanaalstraat 5 Tiel [n]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W82-2	Kanaalstraat 5 Tiel [o]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W83-1	Kanaalstraat 7 Tiel [o]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W84-1	Kanaalstraat 9 Tiel [n]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W84-2	Kanaalstraat 9 Tiel [o]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W85-1	Kanaalstraat 11 Tiel [o]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W86-1	Kanaalstraat 13 Tiel [o]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W86-2	Kanaalstraat 13 Tiel [n]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W90-1	Oude Medelsestraat 84 Tiel [o]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W90-2	Oude Medelsestraat 84 Tiel [w]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W90-3	Oude Medelsestraat 84 [n]	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W91-1	Oude Medelsestraat 82 Tiel [w]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja

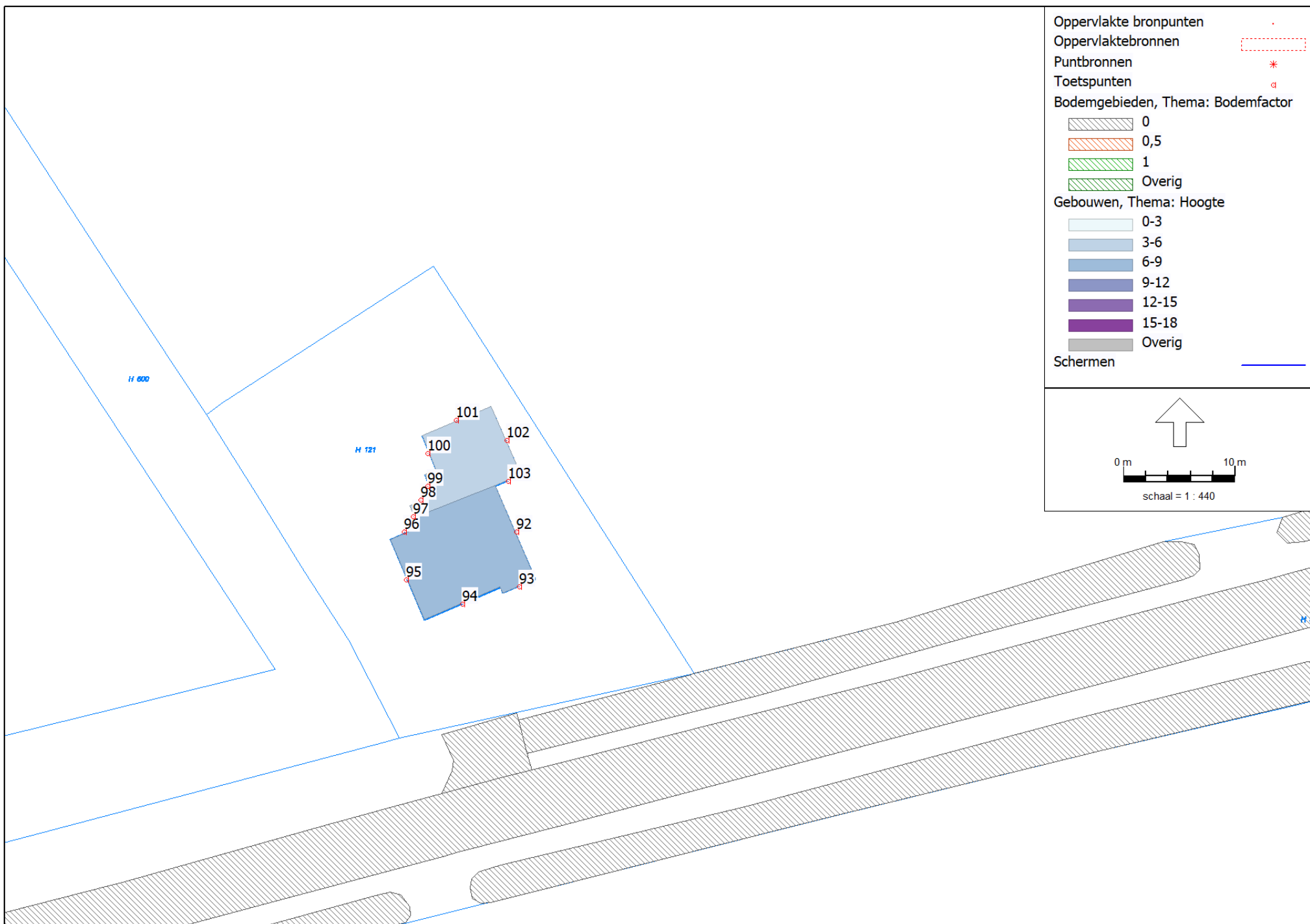
Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W91-2	Oude Medelsestraat 82 Tiel [o]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W92-1	Oude Medelsestraat 80 Tiel [w]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W92-2	Oude Medelsestraat 80 Tiel [o]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W93-1	Oude Medelsestraat 78 Tiel [w]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W93-2	Oude Medelsestraat 78 Tiel [o]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W94-1	Oude Medelsestraat 76 Tiel [w]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W94-2	Oude Medelsestraat 76 Tiel [o]	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W95	Kanaalstraat 19 Tiel	0,00	Relatief	4,00	--	--	--	--	--	Ja
W96-1	Kanaalstraat 17 Tiel [n]	0,00	Relatief	4,00	--	--	--	--	--	Ja
W96-2	Kanaalstraat 17 Tiel [w]	0,00	Relatief	4,00	--	--	--	--	--	Ja
W97	Kanaalstraat 15 Tiel	0,00	Relatief	4,00	--	--	--	--	--	Ja
Wo01	Spoorstraat 15 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Wo02	Spoorstraat 15 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Wo03	Spoorstraat 15 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Wo04	Spoorstraat 15 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Wo05	Koelenhofstraat 2 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Wo06	Koelenhofstraat 2 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Wo07	Koelenhofstraat 2 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Wo08	Koelenhofstraat 2 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Wo09	Koelenhofstraat 4 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Wo10	Koelenhofstraat 4 [w]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Wo11	Koelenhofstraat 4 [z]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Wo12	Koelenhofstraat 4 [o]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Wo13	Verlengde Spoorstraat 2	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
001	Toetspunt AM 50 meter	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
002	Toetspunt AM 50 meter	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
003	Toetspunt AM 50 meter	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
004	Toetspunt AM 50 meter	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
005	Toetspunt AM 50 meter	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
006	Toetspunt AM 50 meter	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
007	Toetspunt AM 50 meter	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
008	Toetspunt AM 50 meter	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
101	50 m oost	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
103	50 m west	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
104	50 m zuid	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
177	Oude Broekdijk 4 [n]	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Bijlage 3 Invoergegevens zuidelijk kavel







Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel

Model eigenschap	
Omschrijving	250917_BT Medel_zuidelijke kavel
Verantwoordelijke	d16723
Rekenmethode	#-1 Geluid algemeen Omgevingswet
Aangemaakt door	d16723 op 16-7-2025
Laatst ingezien door	d16723 op 29-10-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2025
Periode definities	
- Dagperiode	07:00 - 19:00
- Avondperiode	19:00 - 23:00
- Nachtperiode	23:00 - 07:00
- Samengestelde periode	Lden
- Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Ja
Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Modelinstellingen	
- Geluidstype	Industrie + Wegverkeer + Railverkeer + Windturbine
- Standaard bodemfactor [-]	1,0
- Meteorologische correctie	Ja
Optimalisatie	Industrie / Windturbine
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	1,0
- Dynamische foutmarge [dB]	--
- Max.refl.diepte [-]	1
- Clusteren gebouwen	Ja
- Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping	Industrie / Windturbine
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,02 / 0,07 / 0,25 / 0,76 / 1,63 / 2,86 / 6,23 / 19,00 / 67,40
Optimalisatie	Wegverkeer / Railverkeer
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Openingshoek [grad]	2
- Max.refl.diepte [-]	1
- Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
- Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee
Luchtdemping	Wegverkeer / Railverkeer
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,00 / 0,00 / 0,00 / 1,00 / 2,00 / 4,00 / 10,00 / 23,00 / 58,00

Model: 250917_BT Model_zuidelijke kavel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax bron	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63
kz1	zuidelijke kavel	5,00	4,69	Relatief				Nee	False	A	0,00	5,00	10,00	15,0	15,0	Ja	24,85	44,49	54,85	55,35	56,05	55,65	50,05	44,65	39,45	71,87	91,51

Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
kz1	101,87	102,37	103,07	102,67	97,07	91,67	86,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Bijlage 3

Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Invoergegevens zuidelijk kavel
Puntbronnen

Aaa		Omschr.	Hoogte	Maasveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax	bron	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefL	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k		
p1	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,36	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p2	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,23	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p3	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,21	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p4	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,66	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p5	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,48	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p6	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,30	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p7	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,26	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p8	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,26	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p9	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,71	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p10	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,05	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p11	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,14	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p12	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,15	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p13	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,60	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p14	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,17	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p15	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,63	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p16	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,70	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p17	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,67	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p18	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,85	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p19	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,63	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p20	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,61	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p21	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,80	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p22	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,79	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p23	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,78	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p24	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,76	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p25	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,70	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p26	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,58	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p27	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,64	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p28	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,71	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p29	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,70	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p30	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,55	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p31	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,30	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p32	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,69	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p33	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,66	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p34	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,75	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p35	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,54	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p36	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,67	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p37	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,57	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p38	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,59	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p39	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,59	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p40	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,83	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p41	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,83	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p42	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,82	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p43	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,76	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p44	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,74	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p45	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,73	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p46	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,71	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p47	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,78	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
p48	Piekbron	(vrachtwagen)	1,50	4,80	Relatief			199,00	199,00	199,00	Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee						

Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
p1	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p2	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p3	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p4	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p5	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p6	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p7	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p8	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p9	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p10	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p11	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p12	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p13	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p14	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p15	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p16	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p17	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p18	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p19	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p20	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p21	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p22	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p23	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p24	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p25	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p26	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p27	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p28	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p29	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p30	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p31	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p32	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p33	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p34	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p35	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p36	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p37	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p38	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p39	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p40	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p41	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p42	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p43	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p44	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p45	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p46	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p47	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p48	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p49	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
p50	97,50	90,50	83,60	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00

Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdfr.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	5,52	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
2	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	5,54	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
3	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	5,53	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
4	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	5,62	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
5	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	5,64	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
6	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	5,72	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
7	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	5,53	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
8	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	5,52	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
9	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	5,56	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
10	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	5,52	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
11	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	5,39	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
12	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	5,38	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
13	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	5,54	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
14	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	5,63	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
15	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	5,54	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
16	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	5,67	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
17	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	5,56	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
18	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	5,65	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
19	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	5,63	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
20	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	5,59	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
21	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	5,42	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
22	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	5,57	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
23	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	5,59	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
24	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	5,43	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
25	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	5,45	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
26	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	5,08	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
27	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	5,18	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
28	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	5,38	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
29	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	5,42	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
30	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	5,36	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
31	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	5,17	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
32	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	5,40	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
33	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	5,01	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
34	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	5,21	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
35	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	5,72	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
36	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	5,83	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
37	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	5,82	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
38	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	5,78	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
39	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	5,77	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
40	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	5,71	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
41	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	5,61	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
42	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	5,62	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
43	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	5,60	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
44	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	5,68	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
45	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	5,76	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
46	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	5,78	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
47	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	5,37	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
48	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	4,90	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
49	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	4,72	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
50	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	5,27	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
51	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	5,39	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
52	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	5,36	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
53	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	5,37	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
54	Grotebrugse Grintweg 6 Zoelen	5,38	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
55	Grotebrugse Grintweg 6 Zoelen	5,41	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
56	Grotebrugse Grintweg 6 Zoelen	5,52	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
57	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	5,79	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
58	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	5,57	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
59	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	5,60	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
60	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	5,62	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
61	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	5,62	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
62	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	5,63	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
63	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	5,98	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
64	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	6,04	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
65	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	5,94	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
66	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	5,93	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
67	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	5,93	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
68	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	5,92	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
69	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	5,89	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
70	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	5,86	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
71	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	5,83	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
72	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	5,88	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
73	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	5,94	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
74	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	5,98	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
75	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	5,88	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
76	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	6,44	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
77	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	6,35	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
78	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	6,12	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
79	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	5,92	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
80	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	6,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
81	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	6,25	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
82	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	6,33	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
83	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	6,29	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
84	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	6,26	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
85	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	6,27	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
86	Spoorstraat 11 Echteld	5,59	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
87	Spoorstraat 11 Echteld	5,44	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
88	Spoorstraat 11 Echteld	5,39	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
89	Spoorstraat 11 Echteld	5,48	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
90	Spoorstraat 11 Echteld	5,55	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
91	Spoorstraat 11 Echteld	5,61	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
92	Medelsestraat 6 Echteld	5,78	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
93	Medelsestraat 6 Echteld	5,51	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
94	Medelsestraat 6 Echteld	5,27	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
95	Medelsestraat 6 Echteld	5,03	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
96	Medelsestraat 6 Echteld	5,10	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
97	Medelsestraat 6 Echteld	5,22	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
98	Medelsestraat 6 Echteld	5,35	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
99	Medelsestraat 6 Echteld	5,46	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
100	Medelsestraat 6 Echteld	5,61	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
101	Medelsestraat 6 Echteld	5,05	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
102	Medelsestraat 6 Echteld	5,71	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
103	Medelsestraat 6 Echteld	5,96	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
104	Oude Broekdijk 6 Echteld	5,34	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
105	Oude Broekdijk 6 Echteld	5,50	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
106	Oude Broekdijk 6 Echteld	5,40	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
107	Oude Broekdijk 6 Echteld	5,23	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
108	Oude Broekdijk 6 Echteld	5,14	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
109	Oude Broekdijk 6 Echteld	5,14	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
110	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	5,08	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdfr.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
111	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	5,10	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
112	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	5,13	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
113	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	5,19	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
114	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	5,20	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
115	Broekdijksestraat 1 Echteld	6,13	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
116	Broekdijksestraat 1 Echteld	6,44	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
117	Broekdijksestraat 1 Echteld	6,20	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
118	Broekdijksestraat 1 Echteld	6,09	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
119	Broekdijksestraat 1 Echteld	5,88	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
120	Broekdijksestraat 1 Echteld	5,92	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
123	Broekdijksestraat 3 Echteld	5,70	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
124	Broekdijksestraat 3 Echteld	5,62	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
125	Broekdijksestraat 3 Echteld	5,49	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
126	Broekdijksestraat 3 Echteld	5,57	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
127	Broekdijksestraat 3 Echteld	5,66	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
128	Broekdijksestraat 3 Echteld	5,62	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
129	Broekdijksestraat 3 Echteld	5,69	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
130	Medelsestraat 4 Echteld	5,45	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
131	Medelsestraat 4 Echteld	5,69	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
132	Medelsestraat 4 Echteld	5,49	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
133	Medelsestraat 4 Echteld	5,89	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
134	Medelsestraat 4 Echteld	6,23	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
135	Medelsestraat 4 Echteld	5,83	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
136	Medelsestraat 4 Echteld	6,08	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
137	Medelsestraat 4 Echteld	5,57	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
138	Broekdijksestraat 4a Echteld	5,22	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
139	Broekdijksestraat 4a Echteld	5,20	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
140	Broekdijksestraat 4a Echteld	5,25	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
141	Broekdijksestraat 4a Echteld	5,26	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
142	Broekdijksestraat 4a Echteld	5,28	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
143	Broekdijksestraat 4a Echteld	5,32	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
144	Broekdijksestraat 4a Echteld	5,29	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
145	Broekdijksestraat 4b Echteld	5,20	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
146	Broekdijksestraat 4b Echteld	5,27	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
147	Broekdijksestraat 4b Echteld	5,27	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
148	Broekdijksestraat 4b Echteld	5,28	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
149	Broekdijksestraat 4b Echteld	5,20	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
150	Oude Broekdijk 4 Echteld	5,37	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
151	Oude Broekdijk 4 Echteld	5,23	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
152	Oude Broekdijk 4 Echteld	5,33	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
153	Oude Broekdijk 4 Echteld	5,43	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
154	Bredesteeg 35 Echteld	5,42	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
155	Bredesteeg 35 Echteld	5,46	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
156	Bredesteeg 35 Echteld	5,50	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
157	Bredesteeg 35 Echteld	5,51	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
158	Bredesteeg 35 Echteld	5,59	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
159	Bredesteeg 35 Echteld	5,59	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
160	Bredesteeg 35 Echteld	5,43	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
161	Bredesteeg 35 Echteld	5,40	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
162	Spoorstraat 15 Echteld	5,30	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
163	Spoorstraat 15 Echteld	5,30	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
164	Spoorstraat 15 Echteld	5,30	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
165	Spoorstraat 15 Echteld	5,36	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
166	Spoorstraat 15 Echteld	5,36	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
167	Spoorstraat 15 Echteld	5,33	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
168	Spoorstraat 15 Echteld	5,31	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
169	Spoorstraat 15 Echteld	5,31	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
170	Spoorstraat 15 Echteld	5,22	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
171	Spoorstraat 15 Echteld	5,23	Relatief				--	5,00	--	--	--	--	Ja
172	Spoorstraat 15 Echteld	5,45	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
173	Spoorstraat 15 Echteld	5,34	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
174	Spoorstraat 15 Echteld	5,35	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
175	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	5,21	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
176	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	5,20	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
177	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	5,20	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
178	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	5,19	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
179	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	5,18	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
180	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	5,18	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
181	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	5,19	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
182	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	5,19	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
183	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	5,20	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
184	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	5,21	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
185	Broekdijksestraat 2 Echteld	5,59	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
186	Broekdijksestraat 2 Echteld	5,57	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
187	Broekdijksestraat 2 Echteld	5,54	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
188	Broekdijksestraat 2 Echteld	5,55	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
189	Broekdijksestraat 2 Echteld	5,55	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
190	Broekdijksestraat 2 Echteld	5,55	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
191	Bredesteeg 37 Echteld	5,36	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
192	Bredesteeg 37 Echteld	5,37	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
193	Bredesteeg 37 Echteld	5,37	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
194	Bredesteeg 37 Echteld	5,37	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
195	Bredesteeg 37 Echteld	5,40	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
196	Bredesteeg 37 Echteld	5,39	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
197	Bredesteeg 37 Echteld	5,41	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
198	Bredesteeg 37 Echteld	5,37	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
199	Biezenburgseweg 2a Echteld	5,21	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
200	Biezenburgseweg 2a Echteld	5,20	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
201	Biezenburgseweg 2a Echteld	5,10	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
202	Biezenburgseweg 2a Echteld	5,21	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
203	Biezenburgseweg 2a Echteld	5,28	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
204	Biezenburgseweg 2a Echteld	5,24	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
205	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,88	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
206	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,77	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
207	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,68	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
208	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,69	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
209	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,56	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
210	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,40	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
211	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,46	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
212	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,56	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
213	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,64	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
214	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,60	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
215	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,66	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
216	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,73	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
217	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,81	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
218	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,79	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
219	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,80	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
220	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,83	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
221	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,86	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
222	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,87	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maatveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
223	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,87	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
224	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,94	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
225	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	4,99	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
226	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	5,03	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
227	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	5,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
228	Broekdijksestraat 4 Echteld	5,40	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
229	Broekdijksestraat 4 Echteld	5,35	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
230	Broekdijksestraat 4 Echteld	5,31	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
231	Broekdijksestraat 4 Echteld	5,28	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
232	Broekdijksestraat 4 Echteld	5,26	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
233	Broekdijksestraat 4 Echteld	5,24	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
234	Broekdijksestraat 4 Echteld	5,26	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
235	Broekdijksestraat 4 Echteld	5,31	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
236	Broekdijksestraat 4 Echteld	5,39	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
237	Oude Broekdijk 2 Echteld	5,46	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
238	Oude Broekdijk 2 Echteld	5,46	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
239	Oude Broekdijk 2 Echteld	5,45	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
240	Oude Broekdijk 2 Echteld	5,48	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
241	Oude Broekdijk 2 Echteld	5,39	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
242	Oude Broekdijk 2 Echteld	5,35	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
243	Oude Broekdijk 2 Echteld	5,37	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
244	Oude Broekdijk 2 Echteld	5,42	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
245	Koelenhofstraat 6 Tiel	5,13	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
246	Koelenhofstraat 6 Tiel	5,08	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
247	Koelenhofstraat 6 Tiel	5,04	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
248	Koelenhofstraat 6 Tiel	5,08	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
249	Koelenhofstraat 4 Tiel	5,10	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
250	Koelenhofstraat 4 Tiel	5,09	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
251	Koelenhofstraat 4 Tiel	5,15	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
252	Koelenhofstraat 4 Tiel	5,15	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
253	Koelenhofstraat 4 Tiel	5,15	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
254	Koelenhofstraat 4 Tiel	5,14	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
255	Koelenhofstraat 4 Tiel	5,14	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
256	Koelenhofstraat 4 Tiel	5,15	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
257	Kellenseweg 18 Tiel	5,40	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
258	Kellenseweg 18 Tiel	5,53	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
259	Kellenseweg 18 Tiel	5,51	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
260	Kellenseweg 18 Tiel	5,54	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
261	Kellenseweg 18 Tiel	5,31	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
262	Kellenseweg 18 Tiel	5,38	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
263	Kellenseweg 18 Tiel	5,27	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
264	Kellenseweg 18 Tiel	5,46	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
265	Kellenseweg 18 Tiel	5,23	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
266	Kellenseweg 18 Tiel	5,53	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
267	Kellenseweg 18 Tiel	5,20	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
268	Kellenseweg 18 Tiel	5,24	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
269	Kellenseweg 18 Tiel	5,22	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
270	Kellenseweg 18 Tiel	5,26	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
271	Kellenseweg 18 Tiel	5,31	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
272	Kellenseweg 18 Tiel	5,34	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
273	Kellenseweg 18 Tiel	5,44	Relatief				--	--	8,00	--	--	--	Ja
274	Kellenseweg 18 Tiel	5,41	Relatief				--	--	8,00	--	--	--	Ja
275	Kellenseweg 18 Tiel	5,44	Relatief				--	--	8,00	--	--	--	Ja
276	Kellenseweg 18 Tiel	5,37	Relatief				--	--	8,00	--	--	--	Ja
277	Kellenseweg 18 Tiel	5,40	Relatief				--	--	8,00	--	--	--	Ja
278	Medelsestraat 5 Echteld	5,48	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
279	Medelsestraat 5 Echteld	5,36	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
280	Medelsestraat 5 Echteld	5,40	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
281	Medelsestraat 5 Echteld	5,31	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
282	Medelsestraat 5 Echteld	5,42	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
283	Medelsestraat 5 Echteld	5,27	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
284	Medelsestraat 5 Echteld	5,28	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
285	Medelsestraat 5 Echteld	5,48	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
286	Medelsestraat 5 Echteld	5,35	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
287	Medelsestraat 5 Echteld	5,59	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
288	Medelsestraat 5 Echteld	5,67	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
289	Medelsestraat 5 Echteld	5,52	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
290	Medelsestraat 5 Echteld	5,51	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
291	Medelsestraat 5 Echteld	5,51	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
292	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	4,38	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
293	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	4,53	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
294	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	4,71	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
295	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	4,81	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
296	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	4,92	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
297	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	4,89	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
298	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	4,75	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
299	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	4,64	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
300	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	4,57	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
301	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	4,51	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
302	Verlengde Spoorstraat 7 Echteld	5,15	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
303	Verlengde Spoorstraat 7 Echteld	5,13	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
304	Verlengde Spoorstraat 7 Echteld	5,11	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
305	Verlengde Spoorstraat 7 Echteld	5,10	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
306	Verlengde Spoorstraat 7 Echteld	5,09	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
307	Broekdijksestraat 6 Echteld	5,03	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
308	Broekdijksestraat 6 Echteld	5,25	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
309	Broekdijksestraat 6 Echteld	5,16	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
310	Broekdijksestraat 6 Echteld	5,09	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
311	Broekdijksestraat 6 Echteld	4,99	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
312	Broekdijksestraat 6 Echteld	4,92	Relatief				2,00	--	--	--	--	--	Ja
313	Biezenburgseweg 2 Echteld	5,50	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
314	Biezenburgseweg 2 Echteld	5,26	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
315	Biezenburgseweg 2 Echteld	5,31	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
316	Biezenburgseweg 2 Echteld	5,54	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
317	Biezenburgseweg 2 Echteld	5,52	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
318	Biezenburgseweg 1 Echteld	5,74	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
319	Biezenburgseweg 1 Echteld	5,76	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
320	Biezenburgseweg 1 Echteld	5,71	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
321	Biezenburgseweg 1 Echteld	5,75	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
322	Biezenburgseweg 1 Echteld	5,73	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
323	Verlengde Spoorstraat 3 Echteld	5,19	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
324	Verlengde Spoorstraat 3 Echteld	5,18	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
325	Verlengde Spoorstraat 3 Echteld	5,23	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
326	Verlengde Spoorstraat 3 Echteld	5,23	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
327	Verlengde Spoorstraat 3 Echteld	5,20	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
328	Verlengde Spoorstraat 3 Echteld	5,19	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
329	Broekdijksestraat 1a Echteld	6,17	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
330	Broekdijksestraat 1a Echteld	6,19	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
331	Broekdijksestraat 1a Echteld	6,13	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
332	Broekdijksestraat 1a Echteld	6,06	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja

Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
333	Broekdijksestraat 1a	Echteld	6,03	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
334	Broekdijksestraat 1a	Echteld	6,03	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
335	Broekdijksestraat 1a	Echteld	6,11	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
336	Broekdijksestraat 1a	Echteld	6,12	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
337	Broekdijksestraat 1a	Echteld	6,08	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
338	Broekdijksestraat 1a	Echteld	6,09	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
339	Broekdijksestraat 1a	Echteld	6,13	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
340	Broekdijksestraat 1a	Echteld	6,15	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
341	Medelsestraat 7	Echteld	5,27	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
342	Medelsestraat 7	Echteld	5,27	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
343	Medelsestraat 7	Echteld	5,40	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
344	Medelsestraat 7	Echteld	5,51	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
345	Medelsestraat 7	Echteld	5,58	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
346	Medelsestraat 7	Echteld	5,63	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
347	Medelsestraat 7	Echteld	5,68	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
348	Medelsestraat 7	Echteld	5,81	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
349	Medelsestraat 7	Echteld	5,76	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
350	Medelsestraat 7	Echteld	5,49	Relatief			2,00	5,00	8,00	--	--	--	Ja
351	Spoorstraat 9	Echteld	5,41	Relatief			2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
352	Spoorstraat 9	Echteld	5,41	Relatief			2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
353	Spoorstraat 9	Echteld	5,54	Relatief			2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
354	Spoorstraat 9	Echteld	5,60	Relatief			2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
355	Spoorstraat 9	Echteld	5,42	Relatief			2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
356	Spoorstraat 9	Echteld	5,36	Relatief			2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
357	Spoorstraat 9	Echteld	5,29	Relatief			2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
358	Spoorstraat 9	Echteld	5,31	Relatief			2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
359	Spoorstraat 9	Echteld	5,42	Relatief			2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 4 Rekenresultaten noordelijk kavel

Rapport:	Resultatentabel						
Model:	251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Model (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav						
Groep:	LAeq totaalresultaten voor toetspunten						
	(hoofdgroep)						
Groepsreductie:	Nee						
Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Etmaal							
001_A	Toetspunt AM 50 meter	159681,63	435638,07	5,00	66,12	62,10	56,96
002_A	Toetspunt AM 50 meter	159701,70	435553,52	5,00	64,43	65,84	62,56
003_A	Toetspunt AM 50 meter	159568,17	435469,42	5,00	61,41	63,08	59,94
004_A	Toetspunt AM 50 meter	159615,79	435460,78	5,00	57,39	55,64	51,80
005_A	Toetspunt AM 50 meter	159466,80	435534,54	5,00	58,90	56,14	50,73
006_A	Toetspunt AM 50 meter	159448,02	435619,22	5,00	59,80	59,30	51,46
007_A	Toetspunt AM 50 meter	159491,57	435653,63	5,00	66,41	67,99	58,38
008_A	Toetspunt AM 50 meter	159637,64	435701,92	5,00	66,82	63,45	57,39
177_A	Oude Broekdijk 4 [n]	160409,40	437193,34	5,00	34,63	30,08	26,03
2020M10_A	Zonepunt 01	161050,08	435475,18	5,00	47,43	42,31	38,09
2020M11_A	Zonepunt 010	160001,91	437351,73	5,00	46,95	42,59	38,65
2020M12_A	Zonepunt 02	161163,45	435851,21	5,00	47,83	42,46	38,21
2020M13_A	Zonepunt 03	161057,13	436113,34	5,00	48,13	43,59	39,00
2020M14_A	Zonepunt 04	160990,19	436341,58	5,00	48,16	43,60	38,98
2020M15_A	Zonepunt 05	160947,89	436498,80	5,00	48,09	43,47	38,88
2020M16_A	Zonepunt 06	160877,73	436735,33	5,00	47,99	43,27	38,67
2020M17_A	Zonepunt 07	160725,40	436989,75	5,00	48,23	43,47	38,86
2020M18_A	Zonepunt 08	160479,39	437158,35	5,00	48,42	43,74	39,33
2020M19_A	Zonepunt 09	160220,58	437293,59	5,00	47,57	43,09	39,05
2020M1_A	Zonepunt N1	158998,85	437207,38	5,00	46,36	42,67	38,22
2020M20_A	Zonepunt W1	158301,71	436568,76	5,00	46,56	43,00	37,93
2020M21_A	Zonepunt W2	158388,08	436309,40	5,00	46,65	43,10	38,64
2020M22_A	Zonepunt W3	158383,46	436092,12	5,00	46,17	42,71	38,78
2020M23_A	Zonepunt W4	158084,75	435639,05	5,00	45,97	42,81	38,79
2020M24_A	Zonepunt W5	158946,15	435238,08	5,00	45,77	42,98	38,58
2020M25_A	Zonepunt W6	159242,13	434909,39	5,00	45,78	42,93	38,60
2020M26_A	Zonepunt W7	159407,97	434888,65	5,00	45,93	42,96	38,64
2020M27_A	Zonepunt W8	159553,53	434736,06	5,00	46,00	42,83	38,52
2020M28_A	Zonepunt Z1	159022,48	434711,15	5,00	45,97	42,63	38,43
2020M29_A	Zonepunt Z2	160145,43	434748,28	5,00	46,11	42,51	38,37
2020M2_A	Zonepunt N2	158004,63	437144,72	5,00	46,51	42,91	37,93
2020M30_A	Zonepunt Z3	160471,19	434886,57	5,00	46,57	42,59	38,33
2020M31_A	Zonepunt Z4	160090,86	435233,90	5,00	47,26	42,42	38,06
2020M3_A	Zonepunt N3	158592,63	437127,08	5,00	45,79	42,23	37,72
2020M4_A	Zonepunt N4	158379,69	436958,97	5,00	44,72	41,25	36,71
2020M5_A	Zonepunt N5	158280,35	436765,64	5,00	46,55	43,12	38,12
2020M6_A	Zonepunt N6	159096,06	437386,02	5,00	46,41	42,49	39,19
2020M7_A	Zonepunt N7	159422,74	437359,91	5,00	46,30	42,41	38,76
2020M8_A	Zonepunt N8	159258,94	437315,33	5,00	46,24	42,48	38,68
2020M9_A	Zonepunt N9	159125,29	437259,02	5,00	46,27	42,54	38,40
KN-1_A	Cp KN noord 500 m	160609,29	436343,22	5,00	54,04	49,11	44,26
KN-2_A	Cp KN west 500 m	159968,34	435657,82	5,00	58,08	54,21	51,57
KN-3_A	Cp KN zuid m.tk.Z	160821,51	435124,42	5,00	46,85	42,24	37,85
KN-4_A	Cp KN oost m.tk.Z	161207,61	435782,25	5,00	47,53	42,19	37,95
M29-1_A	Punt of 50 m van de inrichtingsgrens	159596,98	436069,36	5,00	61,39	58,44	55,87
M29-2_A	Punt of 50 m van de inrichtingsgrens	159779,29	436087,49	5,00	58,26	53,82	49,05
M29-3_A	Punt of 50 m van de inrichtingsgrens	159797,51	435984,03	5,00	58,53	54,16	49,80
M29-4_A	Punt of 50 m van de inrichtingsgrens	159738,67	435819,64	5,00	56,90	53,79	49,20
MiniC	Minicamping Medelissestraat	161039,00	435901,02	5,00	49,21	43,76	39,44
RP-01_A	Recreatie park blauwe kampseweg	159226,98	437011,33	1,50	49,64	45,76	41,74
RP-02_A	Recreatie park blauwe kampseweg	159415,13	437105,68	1,50	49,11	45,23	41,61
RP-03_A	Recreatie park blauwe kampseweg	159532,37	437155,96	1,50	48,72	44,83	41,40
T01_A	50 m oost	160132,62	436070,49	5,00	64,82	58,61	53,43
T02_A	50 m oost	160207,58	436023,66	5,00	--	--	--
T03_A	50 m oost	160268,74	436367,39	5,00	--	--	--
T04_A	50 m noord	160234,46	436483,87	5,00	64,22	59,10	54,02
T05_A	50 m noord	160122,36	436535,86	5,00	64,28	59,16	54,11
T06_A	50 m west	159968,64	436497,70	5,00	62,68	54,14	49,05
T07_A	50 m west	159888,58	436390,58	5,00	62,99	58,21	53,41
T08_A	50 m west	159803,75	436256,12	5,00	60,41	55,88	51,08
T09_A	50 m west	159786,83	436105,05	5,00	58,27	53,98	49,06
T10_A	50 m zuid	159885,59	435984,94	5,00	63,21	58,31	53,36
T11_A	50 m zuid	160000,02	435980,69	5,00	66,13	61,22	56,24
W-MTG-03-1	Zoelense Zandweg 1 [n]	158420,83	436981,07	5,00	33,27	29,58	25,27
W-MTG-03-2	Zoelense Zandweg 1 [o]	158428,38	436973,87	5,00	45,85	42,43	38,00
W-MTG-03-3	Zoelense Zandweg 1 [z]	158426,28	436962,04	5,00	46,14	42,74	38,23
W-MTG-03-4	Zoelense Zandweg 1 [w]	158421,21	436965,56	5,00	34,06	30,67	26,00
W01-1_A	Bredesteeg 37 [n]	160010,82	437148,26	5,00	37,45	33,38	28,83
W01-2_A	Bredesteeg 37 [o]	160022,88	437146,29	5,00	44,90	39,92	35,14
W01-3_A	Bredesteeg 37 [z]	160016,37	437135,94	5,00	49,61	45,28	41,62
W01-4_A	Bredesteeg 37 [w]	160004,31	437137,91	5,00	48,57	44,43	41,02
W17-1_A	Oude Broekdijk 2 [n]	160201,22	437190,28	5,00	36,27	32,04	27,98
W17-2_A	Oude Broekdijk 2 [z]	160205,88	437175,51	5,00	49,01	44,46	40,40
W17-3_A	Oude Broekdijk 2 [w]	160197,00	437181,00	5,00	48,10	43,64	39,77
W17_A	Oude Broekdijk 2 [o]	160209,30	437184,71	5,00	43,70	38,77	33,90
W18-1_A	Biezenburgseweg 2 [n]	160294,64	435127,99	5,00	50,81	46,72	42,53
W18-2_A	Biezenburgseweg 2 [o]	160299,80	435124,48	5,00	48,65	43,87	39,13
W18-3_A	Biezenburgseweg 2 [z]	160298,05	435119,49	5,00	37,28	33,10	28,90
W18-4_A	Biezenburgseweg 2 [w]	160292,89	435122,00	5,00	47,97	44,48	40,72
W20-1_A	Biezenburgseweg 1 [n]	160269,15	435043,83	5,00	49,46	45,53	41,40
W20-2_A	Biezenburgseweg 1 [o]	160274,60	435046,17	5,00	47,63	42,93	38,26
W20-3_A	Biezenburgseweg 1 [z]	160272,63	435033,90	5,00	35,80	31,77	27,67
W20-4_A	Biezenburgseweg 1 [w]	160267,18	435037,56	5,00	46,33	43,19	39,52
W21-1_A	Verlengde Spoorstraat 1 [n]	159979,21	435044,38	5,00	50,29	46,96	42,75
W21-2_A	Verlengde Spoorstraat 1 [o]	159987,99	435044,87	5,00	48,89	45,13	41,64
W21-3_A	Verlengde Spoorstraat 1 [z]	159979,05	435035,88	5,00	35,79	31,93	27,80
W21-4_A	Verlengde Spoorstraat 1 [w]	159969,44	435034,48	5,00	47,19	44,64	39,71
W22-1_A	Ommerenveldseweg 69 [n]	160073,58	437332,21	5,00	32,63	28,06	23,98
W22-2_A	Ommerenveldseweg 69 [o]	160080,58	437322,07	5,00	46,30	41,61	37,29
W22-3_A	Ommerenveldseweg 69 [z]	160064,62	437319,30	5,00	47,99	43,49	39,43
W22-4_A	Ommerenveldseweg 69 [w]	160052,41	437328,32	5,00	39,83	36,18	32,04
W23-1_A	Blauwe Kampseweg 1 [o]	159488,40	437244,89	5,00	34,56	30,71	26,77
W23-2_A	Blauwe Kampseweg 1 [w]	159495,19	437239,74	5,00	44,32	40,39	37,40
W23-3_A	Blauwe Kampseweg 1 [z]	159493,68	437231,35	5,00	47,88	43,99	40,47
W23-4_A	Blauwe Kampseweg 1 [z]	159486,89	437236,50	5,00	46,07	42,20	38,32
W24-1_A	Zoelense Zandweg 5 [n]	158868,06	437038,76	5,00	35,63	32,08	27,24
W24-2_A	Zoelense Zandweg 5 [o]	158874,34	437034,38	5,00	45,59	41,78	38,14
W24-3_A	Zoelense Zandweg 5 [z]	158872,90	437028,33	5,00	48,33	44,70	39,64
W24-4_A	Zoelense Zandweg 5 [w]	158867,30	437031,49	5,00	45,93	42,67	38,94
W30-1_A	Bredesteeg 35 [n]	160071,01	437059,36	5,00	43,08	39,04	35,35
W30-2_A	Bredesteeg 35 [o]	160078,15	437056,92	5,00	45,18	40,26	35,45
W30-3_A	Bredesteeg 35 [z]	160077,78	437049,39	5,00	51,68	47,09	43,15
W30-4_A	Bredesteeg 35 [w]	160070,65	437051,82	5,00	51,28	46,79	42,97
W36-1_A	Grotebrugse Grintweg 2 [n]	159109,16	436931,97	5,00	39,50	35,41	31,17
W36-2_A	Grotebrugse Grintweg 2 [o]	159113,71	436928,69	5,00	49,17	45,22	41,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 251021_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) 1 dB red op nieuwe kav
L Ae q totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie:

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W36-3_A	Grotebrugse Grintweg 2 [z]	159186,63	436922,85	5,08	58,54	46,79	42,32	52,32
W36-4_A	Grotebrugse Grintweg 2 [w]	159182,95	436927,25	5,08	46,68	43,26	37,06	48,26
W37-1_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 [n]	159815,22	436877,35	5,08	39,41	35,43	38,95	48,95
W37-2_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 [o]	159822,55	436870,98	5,08	49,83	45,86	41,22	51,28
W37-3_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 [z]	159816,41	436864,19	5,08	53,53	47,81	42,68	52,81
W37-4_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 [w]	159804,66	436871,71	5,08	48,18	44,83	37,65	49,83
W39-1_A	Ommereenveldseweg 71 [n]	160841,18	437317,09	5,08	39,96	35,11	38,33	48,33
W39-2_A	Ommereenveldseweg 71 [o]	160846,23	437310,69	5,08	48,44	43,69	39,39	49,39
W39-3_A	Ommereenveldseweg 71 [z]	160838,42	437308,43	5,08	47,70	43,28	39,24	49,24
W39-4_A	Ommereenveldseweg 71 [w]	160833,28	437314,74	5,08	43,46	39,74	36,17	46,17
W40-1_A	Verlengde Spoorstraat 3 [n]	159752,59	434948,53	1,58	47,48	44,45	48,09	58,09
W40-2_A	Verlengde Spoorstraat 3 [o]	159757,69	434938,98	1,58	47,39	44,37	48,01	58,01
W40-3_A	Verlengde Spoorstraat 3 [z]	159757,72	434932,72	1,58	38,56	34,94	38,73	48,73
W40-4_A	Verlengde Spoorstraat 3 [w]	159749,84	434935,83	1,58	48,81	38,18	33,74	43,74
W41-1_A	Verlengde Spoorstraat 5 [n]	159738,32	434922,50	1,58	46,59	43,73	39,45	49,45
W41-2_A	Verlengde Spoorstraat 5 [o]	159745,87	434928,79	1,58	45,67	42,93	38,45	48,45
W41-3_A	Verlengde Spoorstraat 5 [z]	159741,76	434914,96	1,58	36,75	33,23	29,08	39,08
W41-4_A	Verlengde Spoorstraat 5 [w]	159734,45	434916,48	1,58	48,25	37,48	33,15	43,15
W42-1_A	Verlengde Spoorstraat 7 [n]	159733,86	434886,89	5,08	47,98	44,60	48,43	58,43
W42-2_A	Verlengde Spoorstraat 7 [o]	159738,69	434885,82	5,08	47,39	44,18	39,98	49,98
W42-3_A	Verlengde Spoorstraat 7 [w]	159731,45	434888,96	5,08	43,88	40,27	36,01	46,01
W43-1_A	Verlengde Spoorstraat 9 [o]	159742,26	434875,78	5,08	47,20	44,08	39,71	49,71
W43-2_A	Verlengde Spoorstraat 9 [z]	159739,38	434872,15	5,08	41,13	38,44	33,99	43,99
W43-3_A	Verlengde Spoorstraat 9 [w]	159734,28	434874,19	5,08	43,88	39,34	35,01	45,01
W44-1_A	Verlengde Spoorstraat 11 [n]	159741,69	434865,68	5,08	46,53	42,58	38,35	48,35
W44-2_A	Verlengde Spoorstraat 11 [o]	159746,56	434864,51	5,08	47,52	44,34	48,03	58,03
W44-3_A	Verlengde Spoorstraat 11 [w]	159739,28	434868,55	5,08	42,62	38,62	34,23	44,23
W45-1_A	Verlengde Spoorstraat 13 [o]	159758,08	434855,73	5,08	47,28	44,09	39,81	49,81
W45-2_A	Verlengde Spoorstraat 13 [z]	159747,28	434851,79	5,08	36,84	31,99	27,73	37,73
W45-3_A	Verlengde Spoorstraat 13 [w]	159742,10	434853,74	5,08	42,89	37,99	33,53	43,53
W53-1_A	Medelsestraat 7 [n]	160913,92	435728,07	5,08	48,12	41,88	37,38	48,12
W53-2_A	Medelsestraat 7 [o]	160919,55	435719,62	5,08	36,78	31,79	26,98	36,98
W53-3_A	Medelsestraat 7 [z]	160913,51	435711,47	5,08	47,84	37,45	32,53	47,84
W53-4_A	Medelsestraat 7 [w]	160907,88	435719,91	5,08	58,16	42,56	37,90	58,16
W54-1_A	Medelsestraat 6 [n]	160958,55	435982,80	5,08	48,21	43,75	39,05	49,05
W54-2_A	Medelsestraat 6 [o]	160957,42	435988,18	5,08	37,41	32,29	27,75	37,75
W54-3_A	Medelsestraat 6 [z]	160955,58	435974,38	5,08	46,99	43,05	38,32	48,32
W54-4_A	Medelsestraat 6 [w]	160947,51	435975,92	5,08	58,12	45,75	41,03	51,03
W56-1_A	Broekdijksestraat 3 [n]	160875,83	436551,86	5,08	47,36	42,65	38,11	48,11
W56-2_A	Broekdijksestraat 3 [o]	160882,82	436553,28	5,08	36,57	31,81	27,37	37,37
W56-4_A	Broekdijksestraat 3 [w]	160874,85	436545,26	5,08	48,79	44,15	39,55	49,55
W57-1_A	Broekdijksestraat 6 [n]	160929,08	436619,81	5,08	43,72	39,03	34,76	44,76
W57-2_A	Broekdijksestraat 6 [o]	160934,15	436617,03	5,08	35,88	31,03	26,62	36,62
W57-3_A	Broekdijksestraat 6 [z]	160929,86	436613,17	5,08	46,91	42,24	37,61	47,61
W57-4_A	Broekdijksestraat 6 [o]	160924,88	436615,94	5,08	47,99	43,33	38,76	48,76
W58-1_A	Oude Broedijk 4 [w]	160484,01	437185,85	5,08	47,19	42,62	38,58	48,58
W58-2_A	Oude Broedijk 4 [z]	160488,26	437178,77	5,08	48,45	43,88	39,46	49,46
W58-4_A	Oude Broedijk 4 [o]	160413,62	437185,86	5,08	44,38	39,45	34,54	44,54
W59-1_A	Oude Broedijk 6 [w]	160458,53	437177,39	5,08	47,16	42,57	38,39	48,39
W59-2_A	Oude Broedijk 6 [n]	160454,83	437183,82	5,08	35,24	30,68	26,58	36,58
W59-3_A	Oude Broedijk 6 [o]	160457,65	437176,97	5,08	44,35	39,43	34,53	44,53
W59-4_A	Oude Broedijk 6 [z]	160453,46	437171,47	5,08	48,36	43,69	39,31	49,31
W60-1_A	Broekdijksestraat 3 [z]	160888,75	436546,86	5,08	44,87	40,38	35,76	45,76
W67-1_A	Medelsestraat 4 [z]	161874,21	438943,51	5,08	44,83	40,45	35,98	45,98
W67-2_A	Medelsestraat 4 [w]	161865,11	438951,07	5,08	48,23	43,59	39,03	49,03
W67-3_A	Medelsestraat 4 [n]	161868,18	438962,52	5,08	46,33	41,56	36,95	46,95
W67-4_A	Medelsestraat 4 [o]	161877,28	438954,96	5,08	32,91	27,96	23,61	33,61
W68-1_A	Medelsestraat 5 [n]	161873,88	435982,79	5,08	48,61	43,28	38,78	48,78
W68-2_A	Medelsestraat 5 [o]	161881,48	435962,81	5,08	35,26	30,17	25,60	35,60
W68-3_A	Medelsestraat 5 [z]	161881,93	435956,79	5,08	42,43	35,48	31,34	42,43
W68-4_A	Medelsestraat 5 [w]	161871,53	435955,88	5,08	48,46	43,34	38,94	48,94
W80-1_A	Kanaalstraat 1 Tiel [n]	159535,48	434695,28	5,08	45,54	42,33	38,84	48,84
W80-2_A	Kanaalstraat 1 Tiel [o]	159540,82	434693,37	5,08	47,21	44,18	39,86	49,86
W81_A	Kanaalstraat 3 Tiel [o]	159543,15	434685,21	5,08	48,64	37,88	33,30	43,30
W82-1_A	Kanaalstraat 5 Tiel [n]	159547,52	434677,87	5,08	44,92	41,65	37,35	47,35
W82-2_A	Kanaalstraat 5 Tiel [o]	159552,61	434674,84	5,08	46,51	43,49	39,16	49,16
W83-1_A	Kanaalstraat 7 Tiel [o]	159557,74	434676,84	5,08	45,43	42,21	37,92	47,92
W84-1_A	Kanaalstraat 9 Tiel [n]	159552,71	434656,17	5,08	42,65	38,88	34,63	44,63
W84-2_A	Kanaalstraat 9 Tiel [o]	159559,41	434655,82	5,08	45,27	42,07	37,75	47,75
W85-1_A	Kanaalstraat 11 Tiel [o]	159562,29	434647,43	5,08	46,18	43,09	38,85	48,85
W86-1_A	Kanaalstraat 13 Tiel [o]	159578,71	434638,99	5,08	45,14	41,89	37,63	47,63
W86-2_A	Kanaalstraat 13 Tiel [n]	159567,28	434642,83	5,08	47,07	43,82	39,58	49,58
W90-1_A	Oude Medelsestraat 84 Tiel [o]	159497,73	434737,49	5,08	45,51	41,62	37,30	47,30
W90-2_A	Oude Medelsestraat 84 Tiel [w]	159487,19	434742,92	5,08	44,78	41,98	37,55	47,55
W90-3_A	Oude Medelsestraat 84 [n]	159493,69	434742,64	1,58	44,49	41,44	37,15	47,15
W90-3_B	Oude Medelsestraat 84 [n]	159493,69	434742,64	5,08	45,84	42,71	38,41	48,41
W91-1_A	Oude Medelsestraat 82 Tiel [w]	159485,29	434739,09	5,08	44,34	41,64	37,33	47,33
W91-2_A	Oude Medelsestraat 82 Tiel [o]	159491,86	434731,13	5,08	44,27	40,76	36,38	46,38
W92-1_A	Oude Medelsestraat 88 Tiel [w]	159481,88	434732,70	5,08	44,83	41,32	37,80	47,80
W92-2_A	Oude Medelsestraat 88 Tiel [o]	159493,58	434727,67	5,08	48,41	36,96	32,95	42,95
W93-1_A	Oude Medelsestraat 78 Tiel [w]	159479,22	434727,49	5,08	43,67	41,63	36,72	46,72
W93-2_A	Oude Medelsestraat 78 Tiel [o]	159489,85	434722,31	5,08	41,44	37,38	33,16	43,16
W94-1_A	Oude Medelsestraat 76 Tiel [w]	159476,65	434722,32	5,08	44,83	41,29	36,99	46,99
W94-2_A	Oude Medelsestraat 76 Tiel [o]	159489,94	434716,15	5,08	42,23	38,48	34,18	44,18
W95_A	Kanaalstraat 19 Tiel	159576,66	434687,29	4,08	43,73	40,31	36,10	46,10
W96-1_A	Kanaalstraat 17 Tiel [n]	159578,79	434821,37	4,08	43,59	40,83	35,78	45,78
W96-2_A	Kanaalstraat 17 Tiel [w]	159574,12	434819,88	4,08	44,58	41,25	36,95	46,95
W97_A	Kanaalstraat 15 Tiel	159578,96	434627,70	4,08	43,86	39,24	34,88	44,88
W98_A	Spoorstraat 15 [n]	160883,86	435287,90	5,08	48,61	43,51	39,22	49,22
W98_2_A	Spoorstraat 15 [w]	160881,67	435288,39	5,08	46,31	42,11	37,98	47,98
W98_3_A	Spoorstraat 15 [z]	160889,88	435281,44	5,08	33,27	28,38	24,14	34,14
W98_4_A	Spoorstraat 15 [o]	160811,97	435289,89	5,08	45,88	39,34	34,85	44,85
W98_5_A	Koelenhofstraat 2 [n]	159188,08	435184,88	5,08	46,25	43,45	39,02	49,02
W98_6_A	Koelenhofstraat 2 [w]	159184,23	435188,77	5,08	37,82	34,25	29,89	39,89
W98_7_A	Koelenhofstraat 2 [z]	159118,11	435095,86	5,08	38,86	34,71	30,23	40,23
W98_8_A	Koelenhofstraat 2 [o]	159112,23	435099,52	5,08	46,16	43,36	38,94	48,94
W98_9_A	Koelenhofstraat 4 [n]	159111,72	435058,11	5,08	45,81	43,02	38,64	48,64
W98_10_A	Koelenhofstraat 4 [w]	159184,79	435845,86	5,08	36,88	33,46	29,18	39,18
W98_11_A	Koelenhofstraat 4 [z]	159119,71	435042,27	5,08	34,24	30,95	26,68	36,68
W98_12_A	Koelenhofstraat 4 [o]	159115,54	435046,31	5,08	45,88	42,99	38,68	48,68
W98_13_A	Verlengde Spoorstraat 2	159678,88	434981,75	5,08	48,85	44,97	48,62	58,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 251028_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Model (van OG Riv) geen red op nieuwe kav
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie:

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Toetspunt AM 50 meter	159681,63	435638,07	5,00	66,12	62,10	56,96	67,10
002_A	Toetspunt AM 50 meter	159701,70	435553,52	5,00	64,43	65,84	62,56	72,56
003_A	Toetspunt AM 50 meter	159568,17	435469,42	5,00	61,41	63,08	59,94	69,94
004_A	Toetspunt AM 50 meter	159615,79	435460,78	5,00	57,39	55,64	51,10	61,89
005_A	Toetspunt AM 50 meter	159466,80	435534,54	5,00	58,90	56,14	50,73	61,14
006_A	Toetspunt AM 50 meter	159448,02	435619,22	5,00	59,80	59,30	51,46	64,30
007_A	Toetspunt AM 50 meter	159491,57	435653,63	5,00	66,41	67,99	58,38	72,99
008_A	Toetspunt AM 50 meter	159637,64	435701,92	5,00	66,82	63,45	57,39	68,45
177_A	Oude Broedijk 4 [n]	160409,40	437193,34	5,00	34,83	30,26	26,17	36,17
2020M10_A	Zonepunt 01	161050,08	435475,18	5,00	47,44	42,32	38,09	48,09
2020M11_A	Zonepunt 010	160001,91	437351,73	5,00	47,07	42,69	38,73	48,73
2020M12_A	Zonepunt 02	161163,45	435851,21	5,00	47,84	42,47	38,22	48,22
2020M13_A	Zonepunt 03	161057,13	436113,34	5,00	48,15	43,60	39,01	49,01
2020M14_A	Zonepunt 04	160990,19	436341,58	5,00	48,18	43,61	38,99	48,99
2020M15_A	Zonepunt 05	160947,89	436498,00	5,00	48,11	43,48	38,89	48,89
2020M16_A	Zonepunt 06	160877,73	436735,33	5,00	48,05	43,33	38,72	48,72
2020M17_A	Zonepunt 07	160725,40	436989,75	5,00	48,45	43,68	39,05	49,05
2020M18_A	Zonepunt 08	160479,39	437158,35	5,00	48,70	44,00	39,56	49,56
2020M19_A	Zonepunt 09	160220,58	437293,59	5,00	47,76	43,27	39,19	49,19
2020M1_A	Zonepunt N1	158996,85	437207,38	5,00	46,39	42,69	38,23	48,23
2020M20_A	Zonepunt W1	158301,71	436568,76	5,00	46,57	43,01	37,94	48,01
2020M21_A	Zonepunt W2	158388,08	436309,40	5,00	46,66	43,10	38,64	48,64
2020M22_A	Zonepunt W3	158383,46	436092,12	5,00	46,18	42,72	38,79	48,79
2020M23_A	Zonepunt W4	158084,75	435639,05	5,00	45,98	42,82	38,79	48,79
2020M24_A	Zonepunt W5	158946,15	435238,08	5,00	45,78	42,99	38,58	48,58
2020M25_A	Zonepunt W6	159242,13	434909,39	5,00	45,78	42,93	38,61	48,61
2020M26_A	Zonepunt W7	159407,97	434888,65	5,00	45,94	42,96	38,64	48,64
2020M27_A	Zonepunt W8	159553,53	434736,06	5,00	46,01	42,83	38,52	48,52
2020M28_A	Zonepunt Z1	159022,48	434711,15	5,00	45,97	42,64	38,44	48,44
2020M29_A	Zonepunt Z2	160145,43	434748,28	5,00	46,12	42,52	38,37	48,37
2020M2_A	Zonepunt N2	158004,63	437144,72	5,00	46,53	42,93	37,94	47,94
2020M30_A	Zonepunt Z3	160471,19	434886,57	5,00	46,58	42,60	38,34	48,34
2020M31_A	Zonepunt Z4	160090,06	435233,90	5,00	47,27	42,43	38,07	48,07
2020M3_A	Zonepunt N3	158592,63	437127,08	5,00	45,81	42,25	37,74	47,74
2020M4_A	Zonepunt N4	158379,69	436958,97	5,00	44,74	41,27	36,72	46,72
2020M5_A	Zonepunt N5	158280,35	436765,64	5,00	46,56	43,13	38,13	48,13
2020M6_A	Zonepunt N6	159096,06	437386,02	5,00	46,49	42,55	39,14	49,14
2020M7_A	Zonepunt N7	159422,74	437359,91	5,00	46,35	42,45	38,79	48,79
2020M8_A	Zonepunt N8	159258,94	437315,33	5,00	46,29	42,52	38,71	48,71
2020M9_A	Zonepunt N9	159125,29	437259,02	5,00	46,30	42,57	38,42	48,42
KN-1_A	Cp KN noord 500 m	160609,29	436343,22	5,00	54,06	49,13	44,28	54,28
KN-2_A	Cp KN west 500 m	159968,34	435657,82	5,00	58,08	54,21	51,57	61,57
KN-3_A	Cp KN zuid m.tk.Z	160821,51	435124,42	5,00	46,86	42,25	37,86	47,86
KN-4_A	Cp KN oost m.tk.Z	161207,61	435782,25	5,00	47,54	42,21	37,96	47,96
M29-1_A	Punt of 50 m van de inrichtingsgrens	159596,98	436069,36	5,00	61,39	58,44	55,87	65,87
M29-2_A	Punt of 50 m van de inrichtingsgrens	159779,29	436087,49	5,00	58,26	53,83	49,05	59,05
M29-3_A	Punt of 50 m van de inrichtingsgrens	159797,51	435984,03	5,00	58,53	54,16	49,80	59,80
M29-4_A	Punt of 50 m van de inrichtingsgrens	159738,67	435819,64	5,00	56,90	53,79	49,20	59,20
MiniC	Minicamping Medelissestraat	161039,00	435901,02	5,00	49,22	43,77	39,45	49,45
RP-01_A	Recreatie park blauwe kampseweg	159226,98	437011,33	1,50	49,66	45,78	41,75	51,75
RP-02_A	Recreatie park blauwe kampseweg	159415,13	437105,68	1,50	49,15	45,25	41,62	51,62
RP-03_A	Recreatie park blauwe kampseweg	159532,37	437155,96	1,50	48,77	44,86	41,43	51,43
T01_A	50 m oost	160132,62	436070,49	5,00	64,82	58,61	53,43	64,02
T02_A	50 m oost	160207,58	436023,66	5,00	--	--	--	--
T03_A	50 m oost	160268,74	436367,39	5,00	--	--	--	--
T04_A	50 m noord	160234,46	436483,87	5,00	64,24	59,12	54,04	64,24
T05_A	50 m noord	160122,30	436535,06	5,00	64,30	59,17	54,12	64,30
T06_A	50 m west	159968,64	436497,79	5,00	62,69	54,15	49,07	62,69
T07_A	50 m west	159888,58	436390,58	5,00	62,99	58,21	53,41	63,41
T08_A	50 m west	159803,75	436256,12	5,00	60,41	55,89	51,08	61,08
T09_A	50 m west	159786,83	436105,05	5,00	58,28	53,99	49,06	59,06
T10_A	50 m zuid	159885,59	435984,94	5,00	63,21	58,31	53,36	63,36
T11_A	50 m zuid	160000,02	435980,69	5,00	66,13	61,22	56,24	66,24
W-MTG-03-1	Zoelense Zandweg 1 [n]	158420,83	436981,07	5,00	33,31	29,61	25,30	35,30
W-MTG-03-2	Zoelense Zandweg 1 [o]	158428,38	436973,07	5,00	45,87	42,44	38,01	48,01
W-MTG-03-3	Zoelense Zandweg 1 [z]	158426,28	436962,84	5,00	46,15	42,75	38,24	48,24
W-MTG-03-4	Zoelense Zandweg 1 [w]	158421,21	436965,56	5,00	34,07	30,67	26,01	36,01
W01-1_A	Bredesteeg 37 [n]	160010,82	437148,26	5,00	37,50	33,42	28,87	38,87
W01-2_A	Bredesteeg 37 [o]	160022,88	437146,29	5,00	45,30	40,32	35,52	45,52
W01-3_A	Bredesteeg 37 [z]	160016,37	437135,94	5,00	49,75	45,40	41,71	51,71
W01-4_A	Bredesteeg 37 [w]	160004,31	437137,91	5,00	48,59	44,44	41,03	51,03
W17-1_A	Oude Broedijk 2 [n]	160201,22	437190,28	5,00	36,39	32,13	28,06	38,06
W17-3_A	Oude Broedijk 2 [z]	160205,88	437175,51	5,00	49,23	44,66	40,56	50,56
W17-4_A	Oude Broedijk 2 [w]	160197,00	437181,00	5,00	40,21	43,73	39,84	49,84
W17_A	Oude Broedijk 2 [o]	160209,30	437184,71	5,00	44,23	39,29	34,41	44,41
W18-1_A	Biezenburgseweg 2 [n]	160294,64	435127,99	5,00	50,81	46,72	42,54	52,54
W18-2_A	Biezenburgseweg 2 [o]	160299,80	435124,48	5,00	48,66	43,88	39,14	49,14
W18-3_A	Biezenburgseweg 2 [z]	160298,05	435119,49	5,00	37,27	33,11	28,96	38,96
W18-4_A	Biezenburgseweg 2 [w]	160292,89	435122,00	5,00	47,97	44,48	40,72	50,72
W20-1_A	Biezenburgseweg 1 [n]	160269,15	435043,83	5,00	49,47	45,54	41,40	51,40
W20-2_A	Biezenburgseweg 1 [o]	160274,60	435046,17	5,00	47,64	42,94	38,27	48,27
W20-3_A	Biezenburgseweg 1 [z]	160272,63	435033,90	5,00	35,81	31,78	27,68	37,68
W20-4_A	Biezenburgseweg 1 [w]	160267,18	435037,56	5,00	46,34	43,19	39,52	49,52
W21-1_A	Verlengde Spoorstraat 1 [n]	159979,21	435044,38	5,00	50,30	46,96	42,75	52,75
W21-2_A	Verlengde Spoorstraat 1 [o]	159987,99	435044,87	5,00	48,89	45,14	41,64	51,64
W21-3_A	Verlengde Spoorstraat 1 [z]	159979,05	435035,80	5,00	35,80	31,94	27,80	37,80
W21-4_A	Verlengde Spoorstraat 1 [w]	159969,44	435034,48	5,00	47,19	44,64	39,71	49,71
W22-1_A	Ommerveldseweg 69 [n]	160073,58	437332,21	5,00	32,80	28,21	24,10	34,10
W22-2_A	Ommerveldseweg 69 [o]	160080,58	437322,07	5,00	46,50	41,80	37,45	47,45
W22-3_A	Ommerveldseweg 69 [z]	160064,62	437319,30	5,00	48,20	43,67	39,58	49,58
W22-4_A	Ommerveldseweg 69 [w]	160052,41	437328,32	5,00	39,87	36,21	32,07	42,07
W23-1_A	Blauwe Kampseweg 1 [o]	159488,40	437244,89	5,00	34,61	30,75	26,80	36,80
W23-2_A	Blauwe Kampseweg 1 [w]	159495,19	437239,74	5,00	44,43	40,48	37,45	47,45
W23-3_A	Blauwe Kampseweg 1 [z]	159493,68	437231,35	5,00	47,93	44,03	40,50	50,50
W23-4_A	Blauwe Kampseweg 1 [z]	159486,89	437236,50	5,00	46,08	42,21	38,33	48,33
W24-1_A	Zoelense Zandweg 5 [n]	158868,06	437038,76	5,00	35,66	32,10	27,26	37,26
W24-2_A	Zoelense Zandweg 5 [o]	158874,34	437034,38	5,00	45,62	41,80	38,15	48,15
W24-3_A	Zoelense Zandweg 5 [z]	158872,90	437028,33	5,00	48,35	44,78	39,65	49,65
W24-4_A	Zoelense Zandweg 5 [w]	158867,30	437031,49	5,00	45,94	42,68	38,95	47,95
W30-1_A	Bredesteeg 35 [n]	160071,01	437059,36	5,00	43,12	39,07	35,37	45,37
W30-2_A	Bredesteeg 35 [o]	160078,15	437056,92	5,00	45,75	40,82	35,99	45,99
W30-3_A	Bredesteeg 35 [z]	160077,78	437049,39	5,00	51,83	47,23	43,26	53,26
W30-4_A	Bredesteeg 35 [w]	160070,65	437051,82	5,00	51,33	46,83	43,00	53,00
W36-1_A	Grotebrugse Grintweg 2 [n]	159109,16	436931,97	5,00	39,56	35,46	31,21	41,21
W36-2_A	Grotebrugse Grintweg 2 [o]	159113,71	436928,69	5,00	49,19	45,24	41,63	51,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaatentabel
Model: 251028_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) geen red op nieuwe kav
L Ae q totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie:

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W36-3_A	Grotebrugse Grintweg 2 [z]	159186,63	436922,85	5,08	58,56	46,88	42,33	52,33
W36-4_A	Grotebrugse Grintweg 2 [w]	159182,95	436927,25	5,08	46,68	43,26	37,06	48,26
W37-1_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 [n]	159815,22	436877,35	5,08	39,45	35,46	38,98	48,98
W37-2_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 [o]	159822,55	436879,98	5,08	49,85	45,87	41,38	51,38
W37-3_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 [z]	159816,41	436864,19	5,08	53,54	47,81	42,60	52,81
W37-4_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 [w]	159804,66	436871,71	5,08	48,18	44,83	37,65	49,83
W39-1_A	Ommervenveldseweg 71 [n]	160841,18	437317,89	5,08	48,44	35,58	38,78	48,78
W39-2_A	Ommervenveldseweg 71 [o]	160846,23	437319,69	5,08	48,64	43,87	39,55	49,55
W39-3_A	Ommervenveldseweg 71 [z]	160838,42	437308,43	5,08	47,85	43,41	39,35	49,35
W39-4_A	Ommervenveldseweg 71 [w]	160833,28	437314,74	5,08	43,49	39,76	36,18	46,18
W40-1_A	Verlengde Spoorstraat 3 [n]	159752,59	434948,53	1,58	47,48	44,46	48,09	58,09
W40-2_A	Verlengde Spoorstraat 3 [o]	159757,69	434938,98	1,58	47,48	44,38	48,02	58,02
W40-3_A	Verlengde Spoorstraat 3 [z]	159757,72	434932,72	1,58	38,57	34,94	36,74	48,74
W40-4_A	Verlengde Spoorstraat 3 [w]	159749,84	434935,83	1,58	48,81	38,18	33,75	43,75
W41-1_A	Verlengde Spoorstraat 5 [n]	159738,32	434922,58	1,58	46,59	43,74	39,45	49,45
W41-2_A	Verlengde Spoorstraat 5 [o]	159745,87	434928,79	1,58	45,67	42,93	38,45	48,45
W41-3_A	Verlengde Spoorstraat 5 [z]	159741,76	434914,96	1,58	36,76	33,24	29,08	39,08
W41-4_A	Verlengde Spoorstraat 5 [w]	159734,45	434916,48	1,58	48,25	37,49	33,15	43,15
W42-1_A	Verlengde Spoorstraat 7 [n]	159733,86	434886,89	5,08	47,99	44,68	48,44	58,44
W42-2_A	Verlengde Spoorstraat 7 [o]	159738,69	434885,82	5,08	47,39	44,11	39,98	49,98
W42-3_A	Verlengde Spoorstraat 7 [w]	159731,45	434888,96	5,08	43,88	40,27	36,01	46,01
W43-1_A	Verlengde Spoorstraat 9 [o]	159742,26	434875,78	5,08	47,28	44,08	39,71	49,71
W43-2_A	Verlengde Spoorstraat 9 [z]	159739,38	434872,15	5,08	41,13	38,44	33,99	43,99
W43-3_A	Verlengde Spoorstraat 9 [w]	159734,28	434874,19	5,08	43,88	39,34	35,01	45,01
W44-1_A	Verlengde Spoorstraat 11 [n]	159741,69	434865,68	5,08	46,53	42,58	38,36	48,36
W44-2_A	Verlengde Spoorstraat 11 [o]	159746,56	434864,51	5,08	47,53	44,35	48,03	58,03
W44-3_A	Verlengde Spoorstraat 11 [w]	159739,28	434868,55	5,08	42,62	38,62	34,23	44,23
W45-1_A	Verlengde Spoorstraat 13 [o]	159758,86	434855,73	5,08	47,21	44,18	39,81	49,81
W45-2_A	Verlengde Spoorstraat 13 [z]	159747,28	434851,79	5,08	36,84	31,99	27,73	37,73
W45-3_A	Verlengde Spoorstraat 13 [w]	159742,18	434853,74	5,08	42,89	37,99	33,53	43,53
W53-1_A	Medelsestraat 7 [n]	160913,92	435728,87	5,08	48,13	41,81	37,48	48,13
W53-2_A	Medelsestraat 7 [o]	160919,55	435719,62	5,08	36,79	31,88	26,99	36,99
W53-3_A	Medelsestraat 7 [z]	160913,51	435711,47	5,08	47,84	37,46	32,53	47,84
W53-4_A	Medelsestraat 7 [w]	160907,88	435719,91	5,08	58,17	42,58	37,91	58,17
W54-1_A	Medelsestraat 6 [n]	160958,55	435982,88	5,08	48,22	43,77	39,07	49,07
W54-2_A	Medelsestraat 6 [o]	160957,42	435988,16	5,08	37,44	32,33	27,78	37,78
W54-3_A	Medelsestraat 6 [z]	160953,58	435974,38	5,08	46,99	43,85	38,32	48,32
W54-4_A	Medelsestraat 6 [w]	160947,51	435975,92	5,08	58,13	45,76	41,04	51,04
W56-1_A	Broekdijksestraat 3 [n]	160875,83	436551,86	5,08	47,38	42,67	38,13	48,13
W56-2_A	Broekdijksestraat 3 [o]	160882,82	436553,28	5,08	36,68	31,84	27,39	37,39
W56-4_A	Broekdijksestraat 3 [w]	160874,85	436545,26	5,08	48,88	44,16	39,56	49,56
W57-1_A	Broekdijksestraat 6 [n]	160929,88	436619,81	5,08	43,88	39,11	34,83	44,83
W57-2_A	Broekdijksestraat 6 [o]	160934,15	436617,03	5,08	35,83	31,05	26,65	36,65
W57-3_A	Broekdijksestraat 6 [z]	160929,86	436613,17	5,08	46,92	42,24	37,61	47,61
W57-4_A	Broekdijksestraat 6 [w]	160924,88	436615,94	5,08	48,82	43,36	38,79	48,79
W58-1_A	Oude Broedijk 4 [w]	160484,01	437185,85	5,08	47,42	42,83	38,67	48,67
W58-2_A	Oude Broedijk 4 [z]	160488,26	437178,77	5,08	48,73	44,05	39,68	49,68
W58-4_A	Oude Broedijk 4 [o]	160413,62	437185,86	5,08	44,75	39,82	34,98	44,98
W59-1_A	Oude Broedijk 6 [w]	160458,53	437177,39	5,08	47,43	42,81	38,59	48,59
W59-2_A	Oude Broedijk 6 [n]	160454,83	437183,82	5,08	35,44	30,85	26,73	36,73
W59-3_A	Oude Broedijk 6 [o]	160457,65	437176,97	5,08	44,68	39,75	34,84	44,84
W59-4_A	Oude Broedijk 6 [z]	160453,46	437171,47	5,08	48,64	43,95	39,54	49,54
W60-1_A	Broekdijksestraat 3 [z]	160888,75	436546,86	5,08	44,87	40,38	35,77	45,77
W67-1_A	Medelsestraat 4 [z]	161874,21	436943,51	5,08	48,83	48,45	35,98	45,98
W67-2_A	Medelsestraat 4 [w]	161865,11	436951,87	5,08	48,24	43,68	39,84	49,84
W67-3_A	Medelsestraat 4 [n]	161868,18	436862,52	5,08	46,35	41,58	36,97	46,97
W67-4_A	Medelsestraat 4 [o]	161877,28	436854,96	5,08	32,93	27,98	23,64	33,64
W68-1_A	Medelsestraat 5 [n]	161873,88	435982,79	5,08	48,82	43,21	38,79	48,79
W68-2_A	Medelsestraat 5 [o]	161881,48	435962,81	5,08	35,27	30,18	25,61	35,61
W68-3_A	Medelsestraat 5 [z]	161881,93	435956,79	5,08	42,44	35,48	31,35	42,44
W68-4_A	Medelsestraat 5 [w]	161871,53	435955,88	5,08	48,47	43,36	38,95	48,95
W80-1_A	Kanaalstraat 1 Tiel [n]	159535,48	434695,28	5,08	45,54	42,33	38,85	48,85
W80-2_A	Kanaalstraat 1 Tiel [o]	159548,82	434693,37	5,08	47,21	44,18	39,86	49,86
W81_A	Kanaalstraat 3 Tiel [o]	159543,15	434685,21	5,08	48,65	37,88	33,38	43,38
W82-1_A	Kanaalstraat 5 Tiel [n]	159547,52	434677,87	5,08	44,92	41,65	37,36	47,36
W82-2_A	Kanaalstraat 5 Tiel [o]	159552,61	434674,84	5,08	46,51	43,49	39,16	49,16
W83-1_A	Kanaalstraat 7 Tiel [o]	159557,74	434678,84	5,08	45,43	42,21	37,92	47,92
W84-1_A	Kanaalstraat 9 Tiel [n]	159552,71	434656,17	5,08	42,66	38,81	34,63	44,63
W84-2_A	Kanaalstraat 9 Tiel [o]	159559,41	434655,82	5,08	45,27	42,88	37,75	47,75
W85-1_A	Kanaalstraat 11 Tiel [o]	159562,29	434647,43	5,08	46,18	43,18	38,86	48,86
W86-1_A	Kanaalstraat 13 Tiel [o]	159578,71	434638,99	5,08	45,15	41,98	37,63	47,63
W86-2_A	Kanaalstraat 13 Tiel [n]	159567,28	434642,83	5,08	47,88	43,83	39,58	49,58
W90-1_A	Oude Medelsestraat 84 Tiel [o]	159497,73	434737,49	5,08	45,52	41,63	37,31	47,31
W90-2_A	Oude Medelsestraat 84 Tiel [w]	159487,19	434742,92	5,08	44,71	41,98	37,56	47,56
W90-3_A	Oude Medelsestraat 84 [n]	159493,69	434742,64	1,58	44,49	41,44	37,16	47,16
W90-3_B	Oude Medelsestraat 84 [n]	159493,69	434742,64	5,08	45,84	42,72	38,42	48,42
W91-1_A	Oude Medelsestraat 82 Tiel [w]	159485,29	434739,89	5,08	44,36	41,65	37,34	47,34
W91-2_A	Oude Medelsestraat 82 Tiel [o]	159491,86	434731,13	5,08	44,28	40,78	36,38	46,38
W92-1_A	Oude Medelsestraat 88 Tiel [w]	159481,88	434732,78	5,08	44,83	41,33	37,88	47,88
W92-2_A	Oude Medelsestraat 88 Tiel [o]	159493,58	434727,67	5,08	48,41	36,96	32,95	42,95
W93-1_A	Oude Medelsestraat 78 Tiel [w]	159479,22	434727,49	5,08	43,68	41,84	36,72	46,72
W93-2_A	Oude Medelsestraat 78 Tiel [o]	159489,85	434722,31	5,08	41,44	37,31	33,16	43,16
W94-1_A	Oude Medelsestraat 76 Tiel [w]	159476,65	434722,32	5,08	44,94	41,29	36,99	46,99
W94-2_A	Oude Medelsestraat 76 Tiel [o]	159489,94	434716,15	5,08	42,24	38,41	34,19	44,19
W95_A	Kanaalstraat 19 Tiel	159576,66	434687,29	4,08	43,74	40,32	36,10	46,10
W96-1_A	Kanaalstraat 17 Tiel [n]	159578,79	434621,37	4,08	43,88	40,84	35,79	45,79
W96-2_A	Kanaalstraat 17 Tiel [w]	159574,12	434619,88	4,08	44,58	41,25	36,96	46,96
W97_A	Kanaalstraat 15 Tiel	159578,96	434627,78	4,08	43,87	39,25	34,88	44,88
W98_A	Spoorstraat 15 [n]	160883,86	435287,98	5,08	48,62	43,52	39,22	49,22
W98-2_A	Spoorstraat 15 [w]	160881,67	435288,39	5,08	46,31	42,11	37,98	47,98
W98-3_A	Spoorstraat 15 [z]	160889,88	435281,44	5,08	33,28	28,31	24,15	34,15
W98-4_A	Spoorstraat 15 [o]	160811,97	435289,89	5,08	45,81	39,36	34,86	45,81
W98-5_A	Koelenhofstraat 2 [n]	159188,88	435184,88	5,08	46,25	43,45	39,02	49,02
W98-6_A	Koelenhofstraat 2 [w]	159184,23	435188,77	5,08	37,83	34,26	29,89	39,89
W98-7_A	Koelenhofstraat 2 [z]	159118,11	435095,86	5,08	38,86	34,71	30,23	40,23
W98-8_A	Koelenhofstraat 2 [o]	159112,23	435099,52	5,08	46,17	43,37	38,94	48,94
W98-9_A	Koelenhofstraat 4 [n]	159111,72	435058,11	5,08	45,82	43,83	38,64	48,64
W98-10_A	Koelenhofstraat 4 [w]	159184,79	435845,86	5,08	36,88	33,46	29,19	39,19
W98-11_A	Koelenhofstraat 4 [z]	159118,71	435042,27	5,08	34,25	30,96	26,68	36,68
W98-12_A	Koelenhofstraat 4 [o]	159115,54	435046,31	5,08	45,88	42,99	38,68	48,68
W98-13_A	Verlengde Spoorstraat 2	159678,88	434981,75	5,08	48,85	44,98	48,62	58,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 251028_Zonemodel 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) geen red op nieuwe kav
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T05_A	50 m noord	160122,36	436535,86	5,00	47,85	47,85	47,85
T04_A	50 m noord	160234,46	436483,87	5,00	47,84	47,84	47,84
W30-3_A	Bredesteeg 35 [z]	160877,78	437049,39	5,00	44,77	44,77	44,77
2020M17_A	Zonepunt 07	160725,40	436989,75	5,00	44,59	44,59	44,59
W30-2_A	Bredesteeg 35 [o]	160878,15	437056,92	5,00	44,46	44,46	44,46
2020M18_A	Zonepunt 08	160479,39	437158,35	5,00	44,44	44,44	44,44
W50-2_A	Oude Broekdijk 4 [z]	160408,26	437178,77	5,00	44,40	44,40	44,40
W50-4_A	Oude Broekdijk 6 [z]	160453,46	437171,47	5,00	44,30	44,30	44,30
W50-1_A	Oude Broekdijk 4 [w]	160404,01	437185,85	5,00	44,18	44,18	44,18
W50-1_A	Oude Broekdijk 6 [w]	160450,53	437177,39	5,00	44,13	44,13	44,13
W50-4_A	Oude Broekdijk 4 [o]	160413,62	437185,86	5,00	43,86	43,86	43,86
W50-3_A	Oude Broekdijk 6 [o]	160457,65	437176,97	5,00	43,65	43,65	43,65
W17-3_A	Oude Broekdijk 2 [z]	160205,88	437175,51	5,00	43,56	43,56	43,56
W17_A	Oude Broekdijk 2 [o]	160209,30	437184,71	5,00	43,33	43,33	43,33
W30-4_A	Bredesteeg 35 [w]	160870,65	437051,82	5,00	43,11	43,11	43,11
2020M16_A	Zonepunt 06	160877,73	436735,33	5,00	42,83	42,83	42,83
W17-4_A	Oude Broekdijk 2 [w]	160197,00	437181,00	5,00	42,65	42,65	42,65
T06_A	50 m west	159968,64	436497,70	5,00	42,49	42,49	42,49
KN-1_A	Cp KN noord 500 m	160609,29	436343,22	5,00	42,09	42,09	42,09
W01-3_A	Bredesteeg 37 [z]	160816,37	437135,94	5,00	41,42	41,42	41,42
W01-2_A	Bredesteeg 37 [o]	160822,08	437146,29	5,00	41,26	41,26	41,26
W22-3_A	Ommerenveldseweg 69 [z]	160864,62	437319,30	5,00	41,21	41,21	41,21
W30-2_A	Ommerenveldseweg 71 [o]	160846,23	437310,69	5,00	41,21	41,21	41,21
2020M19_A	Zonepunt 09	160220,58	437293,59	5,00	40,70	40,70	40,70
T07_A	50 m west	159888,58	436390,58	5,00	39,70	39,70	39,70
W22-2_A	Ommerenveldseweg 69 [o]	160800,58	437322,07	5,00	38,97	38,97	38,97
W30-3_A	Ommerenveldseweg 71 [z]	160838,42	437308,43	5,00	38,85	38,85	38,85
W56-1_A	Broekdijksestraat 3 [n]	160875,83	436551,86	5,00	38,40	38,40	38,40
W57-4_A	Broekdijksestraat 6 [o]	160924,80	436615,94	5,00	38,34	38,34	38,34
W57-1_A	Broekdijksestraat 6 [n]	160929,08	436619,81	5,00	38,30	38,30	38,30
2020M11_A	Zonepunt 010	160801,91	437351,73	5,00	37,72	37,72	37,72
W30-1_A	Ommerenveldseweg 71 [n]	160841,10	437317,00	5,00	37,54	37,54	37,54
2020M15_A	Zonepunt 05	160947,89	436498,00	5,00	36,56	36,56	36,56
T08_A	50 m west	159803,75	436256,12	5,00	36,26	36,26	36,26
T00_A	50 m west	159786,83	436105,05	5,00	36,08	36,08	36,08
2020M14_A	Zonepunt 04	160990,19	436341,58	5,00	35,26	35,26	35,26
W56-4_A	Broekdijksestraat 3 [w]	160874,85	436545,26	5,00	34,63	34,63	34,63
RP-03_A	Recreatie park blauwe kampseweg	159532,37	437155,90	1,50	34,51	34,51	34,51
W01-4_A	Bredesteeg 37 [w]	160804,31	437137,91	5,00	34,24	34,24	34,24
2020M06_A	Zonepunt N6	159696,06	437386,02	5,00	34,07	34,07	34,07
T11_A	50 m zuid	160800,02	435980,69	5,00	33,88	33,88	33,88
W23-3_A	Blauwe Kampseweg 1 [z]	159493,68	437231,35	5,00	33,77	33,77	33,77
W23-2_A	Blauwe Kampseweg 1 [w]	159495,19	437239,74	5,00	33,74	33,74	33,74
M20-2_A	Punt of 50 m van de inrichtingsgrens	159770,29	436087,49	5,00	33,72	33,72	33,72
RP-02_A	Recreatie park blauwe kampseweg	159415,13	437105,68	1,50	33,35	33,35	33,35
W54-1_A	Medelsestraat 6 [n]	160950,55	435982,80	5,00	32,85	32,85	32,85
W54-4_A	Medelsestraat 6 [w]	160947,51	435975,92	5,00	32,81	32,81	32,81
2020M13_A	Zonepunt 03	161057,13	436113,34	5,00	32,63	32,63	32,63
2020M7_A	Zonepunt N7	159422,74	437350,91	5,00	32,36	32,36	32,36
W67-3_A	Medelsestraat 4 [n]	161068,10	436062,52	5,00	32,17	32,17	32,17
W67-2_A	Medelsestraat 4 [w]	161065,11	436051,07	5,00	32,14	32,14	32,14
RP-01_A	Recreatie park blauwe kampseweg	159226,98	437011,33	1,50	31,57	31,57	31,57
W68-1_A	Medelsestraat 5 [n]	161073,98	435962,79	5,00	31,52	31,52	31,52
W68-4_A	Medelsestraat 5 [w]	161071,53	435955,80	5,00	31,49	31,49	31,49
MiniC_A	Minicamping Medelsestraat	161039,00	435901,62	5,00	31,30	31,30	31,30
001_A	Toetspunt AM 50 meter	159681,63	435638,07	5,00	31,08	31,08	31,08
2020M8_A	Zonepunt N8	159258,94	437315,33	5,00	31,02	31,02	31,02
W56-2_A	Broekdijksestraat 3 [o]	160882,82	436553,28	5,00	30,87	30,87	30,87
M20-1_A	Punt of 50 m van de inrichtingsgrens	159701,70	436009,36	5,00	30,77	30,77	30,77
W53-4_A	Medelsestraat 7 [w]	160907,88	435719,91	5,00	30,71	30,71	30,71
W53-1_A	Medelsestraat 7 [n]	160913,92	435728,07	5,00	30,69	30,69	30,69
W23-4_A	Punt of 50 m van de inrichtingsgrens	159738,67	435819,04	5,00	30,65	30,65	30,65
002_A	Toetspunt AM 50 meter	159701,70	435553,52	5,00	30,43	30,43	30,43
2020M12_A	Zonepunt 02	161163,45	435861,21	5,00	30,17	30,17	30,17
KN-2_A	Cp KN west 500 m	159968,34	435657,82	5,00	30,09	30,09	30,09
W36-2_A	Grotebrugse Grintweg 2 [o]	159113,71	436028,69	5,00	30,01	30,01	30,01
2020M09_A	Zonepunt N9	159125,20	437259,02	5,00	29,98	29,98	29,98
W36-3_A	Grotebrugse Grintweg 2 [z]	159106,63	436922,85	5,00	29,96	29,96	29,96
KN-4_A	Cp KN oost m.tk.2	161207,61	435782,25	5,00	29,63	29,63	29,63
W37-2_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 [o]	159822,55	436870,90	5,00	29,13	29,13	29,13
W37-3_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 [z]	159016,41	436864,19	5,00	29,07	29,07	29,07
2020M1_A	Zonepunt N1	158990,85	437207,38	5,00	29,00	29,00	29,00
008_A	Toetspunt AM 50 meter	159637,64	435701,92	5,00	28,90	28,90	28,90
W24-2_A	Zoelense Zandweg 5 [o]	158874,34	437034,38	5,00	28,09	28,09	28,09
W24-3_A	Zoelense Zandweg 5 [z]	158872,90	437028,33	5,00	28,09	28,09	28,09
2020M10_A	Zonepunt 01	161050,08	435475,18	5,00	27,78	27,78	27,78
007_A	Toetspunt AM 50 meter	159491,57	435653,63	5,00	27,70	27,70	27,70
2020M2_A	Zonepunt N2	158804,63	437144,72	5,00	27,63	27,63	27,63
W061_A	Spoorstraat 15 [n]	160803,86	435287,90	5,00	27,47	27,47	27,47
W04_A	Spoorstraat 15 [o]	160811,97	435289,09	5,00	27,46	27,46	27,46
006_A	Toetspunt AM 50 meter	159448,02	435619,22	5,00	27,33	27,33	27,33
2020M31_A	Zonepunt Z4	160890,86	435233,90	5,00	26,80	26,80	26,80
005_A	Toetspunt AM 50 meter	159460,80	435534,54	5,00	26,78	26,78	26,78
003_A	Toetspunt AM 50 meter	159508,17	435469,42	5,00	26,64	26,64	26,64
2020M3_A	Zonepunt N3	158592,63	437127,08	5,00	26,37	26,37	26,37
004_A	Toetspunt AM 50 meter	159515,79	435460,78	5,00	26,36	26,36	26,36
KN-3_A	Cp KN zuid m.tk.2	160821,51	435124,42	5,00	26,05	26,05	26,05
W10-1_A	Biezenburgseweg 2 [n]	160294,64	435127,99	5,00	26,04	26,04	26,04
W10-2_A	Biezenburgseweg 2 [o]	160299,80	435124,48	5,00	26,02	26,02	26,02
T10_A	50 m zuid	159885,59	435984,94	5,00	25,93	25,93	25,93
W30-1_A	Bredesteeg 35 [n]	160071,01	437059,36	5,00	25,67	25,67	25,67
W50-2_A	Oude Broekdijk 6 [n]	160454,83	437183,82	5,00	25,56	25,56	25,56
W20-1_A	Biezenburgseweg 1 [n]	160269,15	435043,83	5,00	25,30	25,30	25,30
W20-2_A	Biezenburgseweg 1 [o]	160274,60	435040,17	5,00	25,28	25,28	25,28
177_A	Oude Broekdijk 4 [n]	160409,40	437193,34	5,00	25,20	25,20	25,20
W36-1_A	Grotebrugse Grintweg 2 [n]	159109,16	436931,97	5,00	24,94	24,94	24,94
W21-2_A	Verlengde Spoorstraat 1 [o]	159987,99	435044,87	5,00	24,62	24,62	24,62
W21-1_A	Verlengde Spoorstraat 1 [n]	159979,21	435044,38	5,00	24,60	24,60	24,60
2020M20_A	Zonepunt Z1	159822,48	434711,15	5,00	24,56	24,56	24,56
W-MTG-03-3	Zoelense Zandweg 1 [z]	158426,28	436962,84	5,00	24,52	24,52	24,52
2020M4_A	Zonepunt N4	158379,69	436958,97	5,00	24,48	24,48	24,48
W-MTG-03-2	Zoelense Zandweg 1 [o]	158428,30	436973,07	5,00	24,42	24,42	24,42
2020M21_A	Zonepunt W2	158388,08	436309,40	5,00	24,39	24,39	24,39
2020M23_A	Zonepunt W4	158084,75	435639,05	5,00	24,33	24,33	24,33
2020M30_A	Zonepunt Z3	160471,19	434808,57	5,00	24,28	24,28	24,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 251028_Zonemod 20250815 incl N kavel 20250502 Combimodel Medel (van OG Riv) geen red op nieuwe kav
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W90-1_A	Oude Medelsestraat 84 Tiel [o]	159497,73	434737,49	5,00	24,28	24,28	24,28
W17-1_A	Oude Broekdijk 2 [n]	160201,22	437190,28	5,00	24,16	24,16	24,16
2020M22_A	Zonepunt W3	158383,46	436092,12	5,00	24,13	24,13	24,13
2020M20_A	Zonepunt W1	158361,71	436568,76	5,00	24,10	24,10	24,10
W91-1_A	Oude Medelsestraat 82 Tiel [w]	159485,29	434739,09	5,00	24,05	24,05	24,05
W80-2_A	Kanaalstraat 1 Tiel [o]	159540,02	434693,37	5,00	23,98	23,98	23,98
W90-2_A	Oude Medelsestraat 84 Tiel [w]	159487,19	434742,92	5,00	23,98	23,98	23,98
W39-4_A	Ommerenveldseweg 71 [w]	160033,28	437314,74	5,00	23,89	23,89	23,89
2020M5_A	Zonepunt M5	158280,35	436765,04	5,00	23,88	23,88	23,88
W82-2_A	Kanaalstraat 5 Tiel [o]	159552,61	434674,84	5,00	23,85	23,85	23,85
W86-2_A	Kanaalstraat 13 Tiel [n]	159567,28	434642,83	5,00	23,83	23,83	23,83
W94-1_A	Oude Medelsestraat 76 Tiel [w]	159476,05	434722,32	5,00	23,67	23,67	23,67
W37-1_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 [n]	159815,22	436877,35	5,00	23,46	23,46	23,46
W57-1_A	Broekdijksestraat 6 [z]	160929,86	436613,17	5,00	23,33	23,33	23,33
W42-1_A	Verlengde Spoorstraat 7 [n]	159733,86	434886,09	5,00	23,13	23,13	23,13
W42-2_A	Verlengde Spoorstraat 7 [o]	159738,69	434885,02	5,00	23,12	23,12	23,12
W013_A	Verlengde Spoorstraat 2	159678,00	434901,75	5,00	23,05	23,05	23,05
W44-1_A	Verlengde Spoorstraat 11 [n]	159741,69	434865,68	5,00	22,94	22,94	22,94
W44-2_A	Verlengde Spoorstraat 11 [o]	159746,56	434864,51	5,00	22,92	22,92	22,92
W43-1_A	Verlengde Spoorstraat 9 [o]	159742,26	434875,78	5,00	22,91	22,91	22,91
2020M29_A	Zonepunt Z2	160145,43	434748,28	5,00	22,80	22,80	22,80
W45-1_A	Verlengde Spoorstraat 13 [o]	159750,06	434855,73	5,00	22,79	22,79	22,79
2020M24_A	Zonepunt W5	158946,15	435238,08	5,00	22,74	22,74	22,74
M29-3_A	Punt of 50 m van de inrichtingsgrens	159797,51	435984,03	5,00	22,61	22,61	22,61
W005_A	Koelenhofstraat 2 [n]	159108,00	435104,88	5,00	22,59	22,59	22,59
W008_A	Koelenhofstraat 2 [o]	159112,23	435009,52	5,00	22,58	22,58	22,58
W40-1_A	Verlengde Spoorstraat 3 [n]	159752,59	434940,53	1,50	22,53	22,53	22,53
W40-2_A	Verlengde Spoorstraat 3 [o]	159757,69	434938,98	1,50	22,53	22,53	22,53
W41-1_A	Verlengde Spoorstraat 5 [n]	159738,32	434922,50	1,50	22,37	22,37	22,37
W009_A	Koelenhofstraat 4 [n]	159111,72	435050,11	5,00	22,28	22,28	22,28
W012_A	Koelenhofstraat 4 [o]	159115,54	435046,31	5,00	22,27	22,27	22,27
2020M25_A	Zonepunt W6	159242,13	434909,39	5,00	21,92	21,92	21,92
W01-1_A	Bredesteeg 37 [n]	160010,82	437148,26	5,00	21,88	21,88	21,88
W54-2_A	Medelsestraat 6 [o]	160957,42	435000,16	5,00	21,86	21,86	21,86
2020M27_A	Zonepunt W8	159553,53	434736,06	5,00	21,86	21,86	21,86
2020M26_A	Zonepunt W7	159407,97	434808,65	5,00	21,80	21,80	21,80
W90-3_B	Oude Medelsestraat 84 [n]	159493,69	434742,64	5,00	21,71	21,71	21,71
W80-1_A	Kanaalstraat 1 Tiel [n]	159535,40	434905,28	5,00	21,61	21,61	21,61
W91-2_A	Oude Medelsestraat 82 Tiel [o]	159501,66	434731,13	5,00	21,58	21,58	21,58
W83-1_A	Kanaalstraat 7 Tiel [o]	159557,74	434670,04	5,00	21,54	21,54	21,54
W82-1_A	Kanaalstraat 5 Tiel [n]	159547,52	434677,07	5,00	21,52	21,52	21,52
W02-1_A	Oude Medelsestraat 80 Tiel [w]	159481,80	434732,70	5,00	21,52	21,52	21,52
W93-1_A	Oude Medelsestraat 78 Tiel [w]	159479,22	434727,49	5,00	21,50	21,50	21,50
W84-2_A	Kanaalstraat 9 Tiel [o]	159559,41	434655,02	5,00	21,34	21,34	21,34
W85-1_A	Kanaalstraat 11 Tiel [o]	159562,29	434647,43	5,00	21,30	21,30	21,30
W86-1_A	Kanaalstraat 13 Tiel [o]	159570,71	434638,99	5,00	21,27	21,27	21,27
W22-4_A	Ommerenveldseweg 69 [w]	160052,41	437328,32	5,00	21,23	21,23	21,23
W97_A	Kanaalstraat 15 Tiel	159570,96	434627,70	4,00	21,20	21,20	21,20
W96-1_A	Kanaalstraat 17 Tiel [n]	159570,79	434621,37	4,00	21,15	21,15	21,15
W96-2_A	Kanaalstraat 17 Tiel [w]	159574,12	434619,88	4,00	21,15	21,15	21,15
W95_A	Kanaalstraat 19 Tiel	159576,66	434607,29	4,00	21,06	21,06	21,06
W57-2_A	Broekdijksestraat 6 [o]	160934,15	436617,03	5,00	20,92	20,92	20,92
W22-1_A	Ommerenveldseweg 69 [n]	160073,58	437332,21	5,00	20,90	20,90	20,90
W90-3_A	Oude Medelsestraat 84 [n]	159493,69	434742,64	1,50	20,75	20,75	20,75
W60_A	Broekdijksestraat 3 [z]	160000,75	436546,66	5,00	19,45	19,45	19,45
T01_A	50 m oost	160132,62	436070,49	5,00	18,34	18,34	18,34
W92-2_A	Oude Medelsestraat 80 Tiel [o]	159493,58	434727,67	5,00	17,57	17,57	17,57
W94-2_A	Oude Medelsestraat 76 Tiel [o]	159489,94	434716,15	5,00	17,46	17,46	17,46
W04-1_A	Kanaalstraat 9 Tiel [n]	159552,71	434656,17	5,00	17,31	17,31	17,31
W23-1_A	Blauwe Kampseweg 1 [o]	159488,40	437244,89	5,00	16,94	16,94	16,94
W23-4_A	Blauwe Kampseweg 1 [z]	159486,89	437236,50	5,00	15,81	15,81	15,81
W41-2_A	Verlengde Spoorstraat 5 [o]	159745,87	434926,79	1,50	15,80	15,80	15,80
W05-2_A	Oude Medelsestraat 78 Tiel [o]	159490,85	434722,31	5,00	15,18	15,18	15,18
W54-3_A	Medelsestraat 6 [z]	160953,58	435974,30	5,00	14,63	14,63	14,63
W67-4_A	Medelsestraat 4 [o]	161077,20	436054,96	5,00	14,61	14,61	14,61
W002_A	Spoorstraat 15 [w]	160001,67	435280,39	5,00	14,54	14,54	14,54
W05-2_A	Medelsestraat 5 [o]	161001,40	435962,81	5,00	14,32	14,32	14,32
W24-1_A	Zoelense Zandweg 5 [n]	158068,06	437038,76	5,00	14,11	14,11	14,11
W53-2_A	Medelsestraat 7 [o]	160919,55	435719,62	5,00	14,05	14,05	14,05
W-MTG-03-1	Zoelense Zandweg 1 [n]	158420,83	436981,07	5,00	14,05	14,05	14,05
W18-4_A	Biezenburgseweg 2 [w]	160292,09	435122,00	5,00	13,94	13,94	13,94
W67-1_A	Medelsestraat 4 [z]	161074,21	436043,51	5,00	13,63	13,63	13,63
W20-4_A	Biezenburgseweg 1 [w]	160267,18	435037,56	5,00	12,98	12,98	12,98
W68-3_A	Medelsestraat 5 [z]	161001,93	435956,79	5,00	12,94	12,94	12,94
W36-4_A	Grotebrugse Grintweg 2 [w]	159102,95	436927,25	5,00	12,80	12,80	12,80
W21-4_A	Verlengde Spoorstraat 1 [w]	159969,44	435034,48	5,00	12,72	12,72	12,72
W53-3_A	Medelsestraat 7 [z]	160913,51	435711,47	5,00	12,46	12,46	12,46
W37-4_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 [w]	159004,66	436871,71	5,00	11,13	11,13	11,13
W81_A	Kanaalstraat 3 Tiel [o]	159543,15	434605,21	5,00	11,00	11,00	11,00
W24-4_A	Zoelense Zandweg 5 [w]	158067,30	437051,48	5,00	10,38	10,38	10,38
W40-3_A	Verlengde Spoorstraat 3 [z]	159757,72	434932,72	1,50	9,69	9,69	9,69
W40-4_A	Verlengde Spoorstraat 3 [w]	159749,84	434935,83	1,50	9,63	9,63	9,63
W42-3_A	Verlengde Spoorstraat 7 [w]	159731,45	434880,96	5,00	9,53	9,53	9,53
W41-4_A	Verlengde Spoorstraat 5 [w]	159734,45	434916,48	1,50	9,01	9,01	9,01
W18-3_A	Biezenburgseweg 2 [z]	160298,05	435118,49	5,00	8,87	8,87	8,87
W003_A	Spoorstraat 15 [z]	160009,08	435281,44	5,00	8,80	8,80	8,80
W20-3_A	Biezenburgseweg 1 [z]	160272,63	435033,90	5,00	8,83	8,83	8,83
W44-3_A	Verlengde Spoorstraat 11 [w]	159739,28	434860,55	5,00	7,81	7,81	7,81
W41-3_A	Verlengde Spoorstraat 5 [z]	159741,76	434914,96	1,50	7,74	7,74	7,74
W007_A	Koelenhofstraat 2 [z]	159110,11	435095,06	5,00	7,73	7,73	7,73
W006_A	Koelenhofstraat 2 [w]	159104,23	435100,77	5,00	7,62	7,62	7,62
W010_A	Koelenhofstraat 4 [w]	159104,79	435045,86	5,00	7,41	7,41	7,41
W43-2_A	Verlengde Spoorstraat 9 [z]	159739,30	434872,15	5,00	7,09	7,09	7,09
W45-2_A	Verlengde Spoorstraat 13 [z]	159747,20	434851,79	5,00	6,97	6,97	6,97
W21-3_A	Verlengde Spoorstraat 1 [z]	159979,05	435035,80	5,00	6,87	6,87	6,87
W-MTG-03-4	Zoelense Zandweg 1 [w]	158421,21	436965,56	5,00	6,86	6,86	6,86
W43-3_A	Verlengde Spoorstraat 9 [w]	159734,20	434874,10	5,00	5,74	5,74	5,74
W45-3_A	Verlengde Spoorstraat 13 [w]	159742,10	434853,74	5,00	5,64	5,64	5,64
W011_A	Koelenhofstraat 4 [z]	159110,71	435042,27	5,00	4,99	4,99	4,99
T02_A	50 m oost	160207,58	436233,66	5,00	--	--	--
T03_A	50 m oost	160268,74	436367,39	5,00	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5 Rekenresultaten zuidelijk kavel

Antea Group
Bijlage 5

Rekenresultaten zuidelijk kavel

Langtijdgemiddeld geluidniveau

Aappart:	Resultaattabel									
Model:	250917_BT Medel_zuidelijke kavel									
Groep:	Lqk totaalscoren voor toetspunten									
Groepsreductie:	Nee									
Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
95.8	Medelseestraat 6	Echtdel	160947,46	435976,04	5,08	36,38	31,38	26,38	36,38	
96.8	Medelseestraat 6	Echtdel	160947,26	435988,31	5,08	36,34	31,34	26,34	36,34	
97.8	Medelseestraat 5	Echtdel	161054,54	435983,87	5,08	35,99	30,99	25,99	35,99	
315.C	Biezenburgseweg 2	Echtdel	160295,43	435128,28	8,08	35,94	30,94	25,94	35,94	
286.C	Medelseestraat 5	Echtdel	161056,62	435941,04	8,08	35,93	30,93	25,93	35,93	
316.C	Biezenburgseweg 2	Echtdel	160380,51	435127,56	8,08	35,93	30,93	25,93	35,93	
285.C	Medelseestraat 5	Echtdel	161062,49	435944,88	8,08	35,83	30,83	25,83	35,83	
288.C	Medelseestraat 5	Echtdel	161068,36	435948,68	8,08	35,75	30,75	25,75	35,75	
289.C	Medelseestraat 5	Echtdel	161071,53	435955,80	8,08	35,68	30,68	25,68	35,68	
288.C	Medelseestraat 5	Echtdel	161074,07	435962,86	8,08	35,63	30,63	25,63	35,63	
316.B	Biezenburgseweg 2	Echtdel	160380,51	435127,56	5,08	35,32	30,32	25,32	35,32	
315.B	Biezenburgseweg 2	Echtdel	160295,43	435128,28	5,08	35,28	30,28	25,28	35,28	
284.B	Medelseestraat 5	Echtdel	161054,54	435931,87	5,08	35,21	30,21	25,21	35,21	
286.B	Medelseestraat 5	Echtdel	161056,62	435941,04	5,08	35,19	30,19	25,19	35,19	
285.B	Medelseestraat 5	Echtdel	161062,49	435944,88	5,08	35,11	30,11	25,11	35,11	
289.B	Medelseestraat 5	Echtdel	161074,07	435962,86	5,08	35,09	30,09	25,09	35,09	
288.B	Medelseestraat 5	Echtdel	161071,53	435955,80	5,08	35,06	30,06	25,06	35,06	
287.B	Medelseestraat 5	Echtdel	161068,36	435948,68	5,08	35,04	30,04	25,04	35,04	
282.C	Biezenburgseweg 2a	Echtdel	160292,50	435907,37	8,08	34,72	29,72	24,72	34,72	
95.A	Medelseestraat 6	Echtdel	160947,46	435976,04	2,08	34,66	29,66	24,66	34,66	
96.A	Medelseestraat 6	Echtdel	160947,26	435988,31	2,08	34,61	29,61	24,61	34,61	
328.B	Biezenburgseweg 1	Echtdel	160273,69	435843,68	5,08	34,68	29,68	24,68	34,68	
97.A	Medelseestraat 6	Echtdel	160948,18	435983,87	2,08	34,59	29,59	24,59	34,59	
98.A	Medelseestraat 6	Echtdel	160948,78	435983,18	2,08	34,56	29,56	24,56	34,56	
99.A	Medelseestraat 6	Echtdel	160949,38	435984,45	2,08	34,53	29,53	24,53	34,53	
319.B	Biezenburgseweg 1	Echtdel	160269,14	435843,91	5,08	34,58	29,58	24,58	34,58	
101.A	Medelseestraat 6	Echtdel	160949,38	435984,45	2,08	34,47	29,47	24,47	34,47	
102.A	Medelseestraat 6	Echtdel	160951,92	435996,32	2,08	34,37	29,37	24,37	34,37	
321.B	Biezenburgseweg 2a	Echtdel	160292,50	435907,37	2,08	34,24	29,24	24,24	34,24	
132.B	Biezenburgseweg 1	Echtdel	160274,82	435838,52	5,08	34,23	29,23	24,23	34,23	
312.B	Medelseestraat 4	Echtdel	161067,25	436004,41	5,08	34,12	29,12	24,12	34,12	
131.B	Medelseestraat 4	Echtdel	161065,11	436051,07	5,08	34,10	29,10	24,10	34,10	
133.B	Medelseestraat 4	Echtdel	161062,97	436057,74	5,08	34,07	29,07	24,07	34,07	
282.B	Biezenburgseweg 2a	Echtdel	160292,50	435907,37	5,08	34,03	29,03	24,03	34,03	
134.B	Medelseestraat 4	Echtdel	161068,18	436062,52	5,08	33,97	28,97	23,97	33,97	
316.A	Biezenburgseweg 2	Echtdel	160380,51	435127,56	2,08	33,68	28,68	23,68	33,68	
328.A	Biezenburgseweg 1	Echtdel	160273,69	435843,68	2,08	33,59	28,59	23,59	33,59	
171.B	Spoorstraat 15	Echtdel	160842,39	435281,71	5,08	33,58	28,58	23,58	33,58	
164.C	Biezenburgseweg 2a	Echtdel	160382,56	435306,08	8,08	33,48	28,48	23,48	33,48	
321.A	Spoorstraat 15	Echtdel	160829,15	435308,45	5,08	33,37	28,37	23,37	33,37	
284.A	Medelseestraat 5	Echtdel	161054,54	435931,87	2,08	33,37	28,37	23,37	33,37	
321.A	Biezenburgseweg 1	Echtdel	160274,82	435838,52	2,08	33,32	28,32	23,32	33,32	
171.A	Spoorstraat 15	Echtdel	160842,39	435281,71	5,08	33,30	28,30	23,30	33,30	
326.A	Medelseestraat 5	Echtdel	161056,62	435941,04	2,08	33,30	28,30	23,30	33,30	
90.C	Spoorstraat 11	Echtdel	161128,96	435429,23	8,08	33,23	28,23	23,23	33,23	
174.B	Spoorstraat 15	Echtdel	160829,75	435296,36	5,08	33,23	28,23	23,23	33,23	
285.A	Medelseestraat 11	Echtdel	161125,96	435423,14	8,08	33,21	28,21	23,21	33,21	
285.A	Medelseestraat 5	Echtdel	161062,49	435944,88	2,08	33,21	28,21	23,21	33,21	
319.A	Biezenburgseweg 1	Echtdel	160269,14	435843,91	2,08	33,19	28,19	23,19	33,19	
289.A	Medelseestraat 5	Echtdel	161074,07	435962,86	2,08	33,17	28,17	23,17	33,17	
88.C	Spoorstraat 11	Echtdel	161128,65	435416,22	8,08	33,15	28,15	23,15	33,15	
173.B	Spoorstraat 15	Echtdel	160839,19	435285,94	5,08	33,15	28,15	23,15	33,15	
287.A	Medelseestraat 5	Echtdel	161068,36	435948,68	2,08	33,12	28,12	23,12	33,12	
173.A	Spoorstraat 15	Echtdel	160839,19	435285,94	2,08	33,09	28,09	23,09	33,09	
162.B	Spoorstraat 15	Echtdel	160834,36	435305,12	5,08	33,08	28,08	23,08	33,08	
288.A	Medelseestraat 5	Echtdel	161071,53	435955,80	2,08	33,06	28,06	23,06	33,06	
174.A	Spoorstraat 15	Echtdel	160829,75	435296,36	2,08	32,99	27,99	22,99	32,99	
163.A	Spoorstraat 15	Echtdel	160829,15	435308,45	2,08	32,97	27,97	22,97	32,97	
112.B	Verlengde Spoorstraat 9	Echtdel	159745,93	434881,15	5,08	32,90	27,90	22,90	32,90	
178.A	Spoorstraat 15	Echtdel	160834,42	435291,15	2,08	32,90	27,90	22,90	32,90	
306.B	Verlengde Spoorstraat 7	Echtdel	159744,85	434883,93	5,08	32,86	27,86	22,86	32,86	
164.B	Spoorstraat 11	Echtdel	160839,57	435309,80	5,08	32,79	27,79	22,79	32,79	
386.A	Verlengde Spoorstraat 7	Echtdel	159747,68	434892,93	2,08	32,77	27,77	22,77	32,77	
326.B	Verlengde Spoorstraat 7	Echtdel	159741,68	434884,38	5,08	32,75	27,75	22,75	32,75	
326.B	Verlengde Spoorstraat 3	Echtdel	159757,78	434839,45	5,08	32,69	27,69	22,69	32,69	
284.A	Biezenburgseweg 2a	Echtdel	160382,56	435907,08	2,08	32,68	27,68	22,68	32,68	
325.B	Verlengde Spoorstraat 5	Echtdel	159741,67	434842,69	5,08	32,68	27,68	22,68	32,68	
180.B	Verlengde Spoorstraat 7	Echtdel	159738,49	434885,41	5,08	32,57	27,57	22,57	32,57	
384.B	Verlengde Spoorstraat 5	Echtdel	159735,26	434823,89	5,08	32,55	27,55	22,55	32,55	
181.B	Verlengde Spoorstraat 5	Echtdel	159738,69	434839,68	5,08	32,48	27,48	22,48	32,48	
162.A	Spoorstraat 15	Echtdel	160834,36	435305,12	2,08	32,46	27,46	22,46	32,46	
284.B	Biezenburgseweg 2a	Echtdel	160382,56	435907,08	5,08	32,42	27,42	22,42	32,42	
61.D	Grotebrugse Grintweg-Oost 9	Tiel	159922,46	436871,09	11,08	32,37	27,37	22,37	32,37	
132.A	Medelseestraat 4	Echtdel	161067,25	436044,41	2,08	32,30	27,30	22,30	32,30	
131.A	Medelseestraat 4	Echtdel	161065,11	436051,07	2,08	32,27	27,27	22,27	32,27	
383.B	Verlengde Spoorstraat 7	Echtdel	159733,83	434886,07	5,08	32,25	27,25	22,25	32,25	
133.A	Medelseestraat 4	Echtdel	161062,97	436057,74	2,08	32,24	27,24	22,24	32,24	
134.A	Medelseestraat 4	Echtdel	161068,18	436062,52	2,08	32,15	27,15	22,15	32,15	
188.A	Verlengde Spoorstraat 7	Echtdel	159735,26	434823,89	2,08	32,08	27,08	22,08	32,08	
385.A	Verlengde Spoorstraat 7	Echtdel	159741,68	434884,38	2,08	31,97	26,97	21,97	31,97	
164.A	Spoorstraat 15	Echtdel	160839,57	435309,80	2,08	31,95	26,95	21,95	31,95	
315.A	Biezenburgseweg 2	Echtdel	160295,43	435128,28	2,08	31,92	26,92	21,92	31,92	
89.B	Spoorstraat 11	Echtdel	161128,96	435429,23	2,08	31,88	26,88	21,88	31,88	
319.B	Spoorstraat 11	Echtdel	161125,96	435423,14	5,08	31,89	26,89	21,89	31,89	
88.B	Spoorstraat 11	Echtdel	161128,65	435416,22	5,08	31,85	26,85	21,85	31,85	
181.A	Verlengde Spoorstraat 5	Echtdel	159738,69	434923,69	2,08	31,76	26,76	21,76	31,76	
182.B	Spoorstraat 5	Echtdel	161121,67	435456,64	5,08	31,68	26,68	21,68	31,68	
352.B	Spoorstraat 9	Echtdel	161210,32	435456,64	5,08	31,61	26,61	21,61	31,61	
351.B	Spoorstraat 9	Echtdel	161205,62	435451,51	5,08	31,55	26,55	21,55	31,55	
359.B	Spoorstraat 9	Echtdel	161204,22	435448,51	5,08	31,51	26,51	21,51	31,51	
358.B	Spoorstraat 9	Echtdel	161202,96	435443,38	5,08	31,44	26,44	21,44	31,44	
283.C	Biezenburgseweg 2a	Echtdel	160299,16	435909,23	8,08	31,37	26,37	21,37	31,37	
77.C	Grotebrugse Grintweg 235	Tiel	159907,91	434962,33	8,08	30,99	25,99	20,99	30,99	
78.C	Grotebrugse Grintweg 235	Tiel	159103,92	434963,36	8,08	30,98	25,98	20,98	30,98	
79.C	Grotebrugse Grintweg 235	Tiel	159112,11	434963,01	8,08	30,98	25,98	20,98	30,98	
312.C	Broekdijksestraat 1a	Echtdel	161125,11	436347,51	8,08	30,79	25,79	20,79	30,79	
339.C	Broekdijksestraat 1a	Echtdel	161122,33	436359,39	8,08	30,76	25,76	20,76	30,76	
88.C	Grotebrugse Grintweg 235	Tiel	159116,07	434959,60	8,08	30,74	25,74	20,74	30,74	
327.C	Broekdijksestraat 1a	Echtdel	161121,11	436349,29	8,08	30,74	25,74	20,74	30,74	
339.C	Broekdijksestraat 1a	Echtdel	161124,83	436356,99	8,08	30,68	25,68	20,68	30,68	
61.C	Grotebrugse Grintweg-Oost 9	Tiel	159922,46	436871,09	8,08	30,67	25,67	20,67	30,67	
330.C	Broekdijksestraat 1a	Echtdel	161123,62	436361,83	8,08	30,62	25,62	20,62	30,62	
110.B	Spoorstraat 11	Echtdel	159738,49	434885,41	2,08	30,61	25,61	20,61	30,61	
119.B	Broekdijksestraat 1	Echtdel	161208,61	436244,37	5,08	30,58	25,58	20,58	30,58	
166.B	Spoorstraat 15	Echtdel	160845,13	435307,04	5,08	30,54	25,54	20,54	30,54	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, Geomilieu V2025 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 30-10-2025 08:51:06

Rapport: Resultatentabel
Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: MBA
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
167_B	Spoorstraat 15 Echteld	160854,48	435296,62	5,00	30,51	25,51	20,51	30,51
165_B	Spoorstraat 15 Echteld	160849,80	435301,83	5,00	30,45	25,45	20,45	30,45
352_A	Spoorstraat 9 Echteld	161210,32	435456,64	2,00	30,44	25,44	20,44	30,44
183_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159745,06	434921,09	5,00	30,43	25,43	20,43	30,43
77_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159097,01	434962,33	5,00	30,41	25,41	20,41	30,41
78_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159103,92	434963,36	5,00	30,41	25,41	20,41	30,41
118_B	Broekdijksestraat 1 Echteld	161275,49	436239,87	5,00	30,11	25,11	20,11	30,11
351_A	Spoorstraat 9 Echteld	161205,62	435451,51	2,00	30,00	25,00	20,00	30,00
296_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	159977,15	435043,68	2,00	29,99	24,99	19,99	29,99
117_B	Broekdijksestraat 1 Echteld	161284,87	436242,31	5,00	29,94	24,94	19,94	29,94
297_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	159984,98	435046,36	2,00	29,89	24,89	19,89	29,89
359_A	Spoorstraat 9 Echteld	161204,22	435446,01	2,00	29,08	24,08	19,08	29,08
62_D	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159016,32	436864,09	11,00	29,87	24,87	19,87	29,87
203_A	Biezenburgseweg 2a Echteld	160299,16	435099,23	2,00	29,82	24,82	19,82	29,82
57_D	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159003,48	436867,27	11,00	29,79	24,79	19,79	29,79
325_A	Verlengde Spoorstraat 3 Echteld	159752,07	434942,69	2,00	29,74	24,74	19,74	29,74
338_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161225,11	436347,51	5,00	29,73	24,73	19,73	29,73
339_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161222,33	436350,39	5,00	29,69	24,69	19,69	29,69
337_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161231,11	436349,29	5,00	29,68	24,68	19,68	29,68
110_A	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	159745,93	434881,15	2,00	29,64	24,64	19,64	29,64
329_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161224,03	436356,99	5,00	29,61	24,61	19,61	29,61
358_A	Spoorstraat 9 Echteld	161202,96	435443,38	2,00	29,58	24,58	19,58	29,58
62_C	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159016,32	436864,09	8,00	29,57	24,57	19,57	29,57
330_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161223,62	436361,83	5,00	29,54	24,54	19,54	29,54
57_C	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159003,48	436867,27	8,00	29,49	24,49	19,49	29,49
68_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159070,09	434956,58	5,00	29,44	24,44	19,44	29,44
298_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	159987,73	435044,96	2,00	29,44	24,44	19,44	29,44
88_A	Spoorstraat 11 Echteld	161128,05	435416,22	2,00	29,37	24,37	19,37	29,37
203_B	Biezenburgseweg 2a Echteld	160299,16	435099,23	5,00	29,37	24,37	19,37	29,37
5_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159106,45	436922,36	5,00	29,35	24,35	19,35	29,35
182_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159741,67	434923,61	2,00	29,15	24,15	19,15	29,15
3_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159110,85	436925,70	5,00	29,14	24,14	19,14	29,14
1_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159114,81	436920,90	5,00	29,10	24,10	19,10	29,10
89_A	Spoorstraat 11 Echteld	161125,96	435423,14	2,00	29,09	24,09	19,09	29,09
15_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159116,15	436930,60	5,00	29,07	24,07	19,07	29,07
90_A	Spoorstraat 11 Echteld	161128,96	435429,23	2,00	29,05	24,05	19,05	29,05
79_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159112,11	436963,33	5,00	29,03	24,03	19,03	29,03
14_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159117,00	436934,40	5,00	29,00	24,00	19,00	29,00
67_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159067,68	434959,29	5,00	28,98	23,98	18,98	28,98
13_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159121,75	436935,80	5,00	28,95	23,95	18,95	28,95
12_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159126,55	436941,35	5,00	28,82	23,82	18,82	28,82
303_A	Verlengde Spoorstraat 7 Echteld	159733,83	434886,07	2,00	28,80	23,80	18,80	28,80
66_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159005,57	434900,12	5,00	28,75	23,75	18,75	28,75
119_A	Broekdijksestraat 1 Echteld	161268,61	436244,37	2,00	28,67	23,67	18,67	28,67
314_C	Biezenburgseweg 2 Echteld	160292,86	435122,00	8,00	28,67	23,67	18,67	28,67
341_C	Medelsestraat 7 Echteld	160922,23	435727,53	8,00	28,64	23,64	18,64	28,64
245_B	Koelenhofstraat 6 Tiel	159053,48	435028,88	5,00	28,63	23,63	18,63	28,63
350_C	Medelsestraat 7 Echteld	160913,96	435727,80	8,00	28,61	23,61	18,61	28,61
62_B	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159016,32	436864,09	5,00	28,55	23,55	18,55	28,55
314_A	Biezenburgseweg 2 Echteld	160292,86	435122,00	2,00	28,54	23,54	18,54	28,54
61_B	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159022,46	436871,09	5,00	28,53	23,53	18,53	28,53
349_C	Medelsestraat 7 Echteld	160907,46	435719,52	8,00	28,51	23,51	18,51	28,51
65_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159067,75	434961,05	5,00	28,49	23,49	18,49	28,49
104_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159747,43	434916,27	5,00	28,48	23,48	18,48	28,48
310_B	Biezenburgseweg 1 Echteld	160266,97	435037,46	5,00	28,47	23,47	18,47	28,47
57_B	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159003,48	436867,27	5,00	28,46	23,46	18,46	28,46
124_B	Broekdijksestraat 1 Echteld	160275,84	436545,37	5,00	28,39	23,39	18,39	28,39
115_A	Broekdijksestraat 1 Echteld	161275,49	436239,87	2,00	28,36	23,36	18,36	28,36
123_B	Broekdijksestraat 3 Echteld	160880,86	436542,37	5,00	28,31	23,31	18,31	28,31
75_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159054,26	434962,21	5,00	28,28	23,28	18,28	28,28
129_B	Broekdijksestraat 3 Echteld	160884,50	436530,50	5,00	28,26	23,26	18,26	28,26
201_A	Biezenburgseweg 2a Echteld	160289,47	435092,56	2,00	28,26	23,26	18,26	28,26
201_C	Biezenburgseweg 2a Echteld	160289,47	435092,56	8,00	28,21	23,21	18,21	28,21
117_A	Broekdijksestraat 1 Echteld	161284,87	436242,31	2,00	28,18	23,18	18,18	28,18
166_A	Spoorstraat 15 Echteld	160845,13	435307,04	2,00	28,18	23,18	18,18	28,18
120_B	Broekdijksestraat 1 Echteld	161272,30	436251,66	5,00	28,05	23,05	18,05	28,05
331_C	Broekdijksestraat 1a Echteld	161227,03	436364,76	8,00	28,04	23,04	18,04	28,04
125_B	Broekdijksestraat 3 Echteld	160875,66	436552,18	5,00	27,92	22,92	17,92	27,92
80_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159116,07	434959,60	5,00	27,89	22,89	17,89	27,89
94_A	Medelsestraat 6 Echteld	160952,53	435973,05	2,00	27,87	22,87	17,87	27,87
314_B	Biezenburgseweg 2 Echteld	160292,86	435122,00	5,00	27,77	22,77	17,77	27,77
23_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158875,04	437032,79	5,00	27,74	22,74	17,74	27,74
24_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158872,89	437028,36	5,00	27,71	22,71	17,71	27,71
240_B	Koelenhofstraat 6 Tiel	159047,82	435032,23	5,00	27,69	22,69	17,69	27,69
165_A	Spoorstraat 15 Echteld	160840,00	435301,83	2,00	27,64	22,64	17,64	27,64
115_B	Broekdijksestraat 1 Echteld	161281,66	436254,18	5,00	27,62	22,62	17,62	27,62
94_B	Medelsestraat 6 Echteld	160952,53	435973,05	5,00	27,61	22,61	17,61	27,61
330_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161225,11	436347,51	2,00	27,61	22,61	17,61	27,61
339_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161222,33	436350,39	2,00	27,57	22,57	17,57	27,57
337_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161231,11	436349,29	2,00	27,56	22,56	17,56	27,56
22_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158877,24	437036,96	5,00	27,52	22,52	17,52	27,52
329_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161224,03	436356,99	2,00	27,46	22,46	17,46	27,46
130_B	Medelsestraat 4 Echteld	161074,21	436043,51	5,00	27,43	22,43	17,43	27,43
180_B	Broekdijksestraat 2 Echteld	161244,79	436517,74	5,00	27,42	22,42	17,42	27,42
187_B	Broekdijksestraat 2 Echteld	161256,81	436519,98	5,00	27,39	22,39	17,39	27,39
201_B	Biezenburgseweg 2a Echteld	160289,47	435092,56	5,00	27,39	22,39	17,39	27,39
330_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161223,62	436361,83	2,00	27,39	22,39	17,39	27,39
189_B	Broekdijksestraat 2 Echteld	161238,68	436520,88	5,00	27,38	22,38	17,38	27,38
167_A	Spoorstraat 15 Echteld	160854,48	435296,62	2,00	27,31	22,31	17,31	27,31
5_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159106,45	436922,36	2,00	27,24	22,24	17,24	27,24
283_C	Medelsestraat 5 Echteld	161060,67	435928,02	8,00	27,22	22,22	17,22	27,22
3_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159110,85	436925,70	2,00	27,17	22,17	17,17	27,17
1_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159114,81	436928,90	2,00	27,12	22,12	17,12	27,12
15_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159116,15	436930,60	2,00	27,09	22,09	17,09	27,09
130_A	Medelsestraat 4 Echteld	161074,21	436043,51	2,00	27,06	22,06	17,06	27,06
108_A	Oude Broekdijk 6 Echteld	160453,46	437171,47	2,00	27,02	22,02	17,02	27,02
14_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159117,00	436934,40	2,00	27,01	22,01	17,01	27,01
21_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158879,39	437041,54	5,00	27,01	22,01	17,01	27,01
100_A	Oude Broekdijk 6 Echteld	160450,10	437171,59	2,00	26,99	21,99	16,99	26,99
13_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159121,75	436935,80	2,00	26,96	21,96	16,96	26,96
12_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159126,55	436941,35	2,00	26,89	21,89	16,89	26,89
120_A	Broekdijksestraat 1 Echteld	161272,30	436251,66	2,00	26,79	21,79	16,79	26,79
340_C	Broekdijksestraat 1a Echteld	161223,27	436353,73	8,00	26,79	21,79	16,79	26,79
77_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159097,01	434962,33	2,00	26,68	21,68	16,68	26,68
153_A	Oude Broekdijk 4 Echteld	160408,45	437170,76	2,00	26,67	21,67	16,67	26,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: MBA
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
93_A	Medelsestraat 6 Echteld	160957,61	435975,39	2,00	26,66	21,66	16,66	26,66
104_A	Oude Broekdijk 6 Echteld	160450,78	437179,67	2,00	26,59	21,59	16,59	26,59
93_B	Medelsestraat 6 Echteld	160957,61	435975,39	5,00	26,58	21,58	16,58	26,58
107_A	Oude Broekdijk 6 Echteld	160457,20	437172,83	2,00	26,50	21,50	16,50	26,50
150_A	Oude Broekdijk 4 Echteld	160404,03	437186,30	2,00	26,50	21,50	16,50	26,50
294_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	159970,42	435037,97	2,00	26,40	21,40	16,40	26,40
318_A	Biezenburgseweg 1 Echteld	160266,97	435037,46	2,00	26,38	21,38	16,38	26,38
61_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159022,46	436071,09	2,00	26,37	21,37	16,37	26,37
62_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159016,32	436064,09	2,00	26,30	21,30	16,30	26,30
57_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159003,48	436067,27	2,00	26,24	21,24	16,24	26,24
115_A	Broekdijksestraat 1 Echteld	161281,66	436254,18	2,00	26,24	21,24	16,24	26,24
350_B	Medelsestraat 7 Echteld	160913,96	435727,00	5,00	26,17	21,17	16,17	26,17
33_D	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160046,15	437310,72	11,00	26,16	21,16	16,16	26,16
341_B	Medelsestraat 7 Echteld	160922,23	435727,53	5,00	26,14	21,14	16,14	26,14
312_A	Broekdijksestraat 6 Echteld	160920,88	436013,35	2,00	26,11	21,11	16,11	26,11
349_B	Medelsestraat 7 Echteld	160907,46	435719,52	5,00	26,08	21,08	16,08	26,08
34_D	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160038,27	437308,40	11,00	26,06	21,06	16,06	26,06
307_A	Broekdijksestraat 6 Echteld	160924,67	436015,90	2,00	26,04	21,04	16,04	26,04
290_C	Medelsestraat 5 Echteld	161080,69	435963,87	8,00	26,00	21,00	16,00	26,00
183_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159745,86	434921,09	2,00	25,99	20,99	15,99	25,99
40_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160080,10	437322,47	8,00	25,90	20,90	15,90	25,90
142_A	Broekdijksestraat 24 Echteld	160985,24	436021,68	2,00	25,89	20,89	15,89	25,89
326_A	Verlengde Spoorstraat 3 Echteld	159757,78	434939,45	2,00	25,88	20,88	15,88	25,88
42_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160070,96	437317,40	8,00	25,86	20,86	15,86	25,86
300_A	Broekdijksestraat 6 Echteld	160925,31	436022,49	2,00	25,86	20,86	15,86	25,86
124_A	Broekdijksestraat 3 Echteld	160073,84	436045,37	2,00	25,85	20,85	15,85	25,85
143_A	Broekdijksestraat 44 Echteld	160970,84	436021,27	2,00	25,81	20,81	15,81	25,81
141_A	Broekdijksestraat 44 Echteld	160988,76	436022,26	2,00	25,78	20,78	15,78	25,78
123_A	Broekdijksestraat 3 Echteld	160080,86	436042,37	2,00	25,76	20,76	15,76	25,76
41_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160064,27	437319,45	8,00	25,75	20,75	15,75	25,75
144_A	Broekdijksestraat 44 Echteld	160975,37	436024,48	2,00	25,71	20,71	15,71	25,71
129_A	Broekdijksestraat 3 Echteld	160084,50	436038,50	2,00	25,69	20,69	15,69	25,69
33_C	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160046,15	437310,72	8,00	25,68	20,68	15,68	25,68
43_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160057,58	437321,51	8,00	25,66	20,66	15,66	25,66
34_C	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160038,27	437308,40	8,00	25,56	20,56	15,56	25,56
128_B	Broekdijksestraat 3 Echteld	160090,73	436037,30	5,00	25,55	20,55	15,55	25,55
340_C	Medelsestraat 7 Echteld	160912,87	435719,87	8,00	25,55	20,55	15,55	25,55
335_C	Broekdijksestraat 1a Echteld	161236,59	436354,36	8,00	25,53	20,53	15,53	25,53
24_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158872,89	437028,36	2,00	25,50	20,50	15,50	25,50
28_B	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159493,99	437231,51	5,00	25,50	20,50	15,50	25,50
188_A	Broekdijksestraat 2 Echteld	161244,79	436051,74	2,00	25,45	20,45	15,45	25,45
187_A	Broekdijksestraat 2 Echteld	161256,81	436059,98	2,00	25,44	20,44	15,44	25,44
78_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159103,92	434963,36	2,00	25,40	20,40	15,40	25,40
109_A	Broekdijksestraat 2 Echteld	161238,68	436020,88	2,00	25,40	20,40	15,40	25,40
125_A	Broekdijksestraat 3 Echteld	160075,66	436052,18	2,00	25,38	20,38	15,38	25,38
106_A	Oude Broekdijk 6 Echteld	160457,86	437178,89	2,00	25,37	20,37	15,37	25,37
179_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159732,83	434921,68	5,00	25,34	20,34	15,34	25,34
201_C	Medelsestraat 5 Echteld	161006,56	435931,01	8,00	25,32	20,32	15,32	25,32
40_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160080,10	437322,47	5,00	25,31	20,31	15,31	25,31
42_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160070,96	437317,40	5,00	25,27	20,27	15,27	25,27
64_D	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159008,52	436008,24	11,00	25,21	20,21	15,21	25,21
41_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160064,27	437319,45	5,00	25,20	20,20	15,20	25,20
27_B	Blaue Kampseweg 1 Zoelen	159490,79	437230,14	5,00	25,17	20,17	15,17	25,17
40_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160057,58	437321,51	5,00	25,13	20,13	15,13	25,13
140_A	Broekdijksestraat 40 Echteld	161090,69	436035,70	2,00	25,10	20,10	15,10	25,10
33_B	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160046,15	437310,72	5,00	25,09	20,09	15,09	25,09
201_C	Medelsestraat 5 Echteld	161006,56	435931,01	8,00	25,09	20,09	15,09	25,09
26_B	Blaue Kampseweg 1 Zoelen	159495,08	437242,69	2,00	25,08	20,08	15,08	25,08
147_A	Broekdijksestraat 40 Echteld	161095,89	436035,86	2,00	25,07	20,07	15,07	25,07
23_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158875,04	437032,79	2,00	25,02	20,02	15,02	25,02
354_B	Spoorstraat 9 Echteld	161212,69	435440,19	5,00	25,02	20,02	15,02	25,02
283_A	Medelsestraat 5 Echteld	161060,67	435928,02	2,00	24,99	19,99	14,99	24,99
353_B	Spoorstraat 9 Echteld	161217,25	435454,74	5,00	24,99	19,99	14,99	24,99
34_B	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160038,27	437308,40	5,00	24,91	19,91	14,91	24,91
140_A	Broekdijksestraat 40 Echteld	161086,31	436039,18	2,00	24,91	19,91	14,91	24,91
322_B	Biezenburgseweg 1 Echteld	160272,42	435033,73	5,00	24,91	19,91	14,91	24,91
331_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161227,03	436364,76	5,00	24,90	19,90	14,90	24,90
279_C	Medelsestraat 5 Echteld	161072,45	435935,59	8,00	24,89	19,89	14,89	24,89
280_C	Medelsestraat 5 Echteld	161078,33	435939,38	8,00	24,79	19,79	14,79	24,79
293_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	159909,42	435034,44	2,00	24,77	19,77	14,77	24,77
79_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159112,11	434963,01	2,00	24,73	19,73	14,73	24,73
282_C	Medelsestraat 5 Echteld	161084,22	435943,16	8,00	24,71	19,71	14,71	24,71
331_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161227,03	436364,76	2,00	24,69	19,69	14,69	24,69
22_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158877,24	437030,96	2,00	24,68	19,68	14,68	24,68
184_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159747,43	434016,27	2,00	24,59	19,59	14,59	24,59
21_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158879,39	437041,54	2,00	24,58	19,58	14,58	24,58
152_A	Oude Broekdijk 4 Echteld	160413,62	437185,00	2,00	24,56	19,56	14,56	24,56
242_A	Oude Broekdijk 2 Echteld	160200,32	437171,01	2,00	24,55	19,55	14,55	24,55
259_C	Kellenseweg 18 Tiel	158093,17	435315,22	8,00	24,55	19,55	14,55	24,55
278_C	Medelsestraat 5 Echteld	161083,34	435950,23	8,00	24,54	19,54	14,54	24,54
243_A	Oude Broekdijk 2 Echteld	160202,70	437174,51	2,00	24,50	19,50	14,50	24,50
283_B	Medelsestraat 5 Echteld	161060,67	435928,02	5,00	24,50	19,50	14,50	24,50
244_A	Oude Broekdijk 2 Echteld	160198,98	437177,74	2,00	24,45	19,45	14,45	24,45
179_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159732,83	434921,68	2,00	24,44	19,44	14,44	24,44
235_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161221,20	436057,58	2,00	24,36	19,36	14,36	24,36
236_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161216,10	436092,00	2,00	24,35	19,35	14,35	24,35
341_A	Medelsestraat 7 Echteld	160922,23	435727,53	2,00	24,34	19,34	14,34	24,34
33_A	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160046,15	437310,72	2,00	24,32	19,32	14,32	24,32
350_A	Medelsestraat 7 Echteld	160913,96	435727,00	2,00	24,32	19,32	14,32	24,32
80_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159116,07	434959,60	2,00	24,30	19,30	14,30	24,30
228_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161215,22	436059,97	2,00	24,30	19,30	14,30	24,30
230_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161218,01	436060,92	2,00	24,25	19,25	14,25	24,25
327_B	Verlengde Spoorstraat 3 Echteld	159756,72	434933,79	5,00	24,23	19,23	14,23	24,23
317_C	Biezenburgseweg 2 Echteld	160300,53	435122,33	8,00	24,22	19,22	14,22	24,22
333_C	Broekdijksestraat 1a Echteld	161233,90	436363,19	8,00	24,22	19,22	14,22	24,22
34_A	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160038,27	437308,40	2,00	24,17	19,17	14,17	24,17
42_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160070,96	437317,40	2,00	24,10	19,10	14,10	24,10
349_A	Medelsestraat 7 Echteld	160907,46	435719,52	2,00	24,10	19,10	14,10	24,10
112_B	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	159742,66	436075,70	5,00	24,08	19,08	14,08	24,08
197_B	Bredesteeg 37 Echteld	160022,74	437138,66	5,00	24,08	19,08	14,08	24,08
196_B	Bredesteeg 37 Echteld	160016,35	437135,81	5,00	24,01	19,01	14,01	24,01
109_B	Spoorstraat 15 Echteld	160050,62	435290,00	5,00	23,99	18,99	13,99	23,99
41_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160064,27	437319,45	2,00	23,97	18,97	13,97	23,97
225_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159300,62	437410,10	5,00	23,94	18,94	13,94	23,94
226_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159293,97	437412,10	5,00	23,94	18,94	13,94	23,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: MBA
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
224_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159384,65	437414,72	5,00	23,89	18,89	13,89	23,89	
258_C	Kellenseweg 18 Tiel	158700,14	435315,86	8,00	23,88	18,88	13,88	23,88	
82_C	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159109,88	434953,33	8,00	23,86	18,86	13,86	23,86	
91_C	Spoorstraat 11 Echtdeld	161135,83	435428,84	8,00	23,86	18,86	13,86	23,86	
198_B	Bredesteeg 37 Echtdeld	160809,96	437132,96	5,00	23,86	18,86	13,86	23,86	
324_B	Verlengde Spoorstraat 3 Echtdeld	159749,35	434937,63	5,00	23,86	18,86	13,86	23,86	
43_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160857,58	437321,51	2,00	23,85	18,85	13,85	23,85	
245_A	Koelenhofstraat 6 Tiel	159055,48	435026,88	2,00	23,85	18,85	13,85	23,85	
257_C	Kellenseweg 18 Tiel	158684,25	435315,89	8,00	23,84	18,84	13,84	23,84	
217_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159388,87	437422,61	5,00	23,81	18,81	13,81	23,81	
46_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160880,10	437322,47	2,00	23,78	18,78	13,78	23,78	
191_B	Bredesteeg 37 Echtdeld	160904,25	437137,88	5,00	23,78	18,78	13,78	23,78	
218_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159315,49	437420,32	5,00	23,78	18,78	13,78	23,78	
216_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159319,49	437424,77	5,00	23,73	18,73	13,73	23,73	
175_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echtdeld	159744,00	434913,46	5,00	23,71	18,71	13,71	23,71	
179_B	Spoorstraat 15 Echtdeld	160846,20	435281,45	5,00	23,70	18,70	13,70	23,70	
159_A	Bredesteeg 35 Echtdeld	160877,75	437049,33	2,00	23,69	18,69	13,69	23,69	
357_B	Spoorstraat 9 Echtdeld	161206,22	435440,28	5,00	23,62	18,62	13,62	23,62	
160_A	Bredesteeg 35 Echtdeld	160871,14	437046,29	2,00	23,57	18,57	13,57	23,57	
58_B	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159152,85	437463,01	5,00	23,53	18,53	13,53	23,53	
49_B	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159156,34	437463,85	5,00	23,49	18,49	13,49	23,49	
48_B	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159156,99	437467,20	5,00	23,48	18,48	13,48	23,48	
68_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159070,09	434956,58	2,00	23,47	18,47	13,47	23,47	
168_B	Spoorstraat 15 Echtdeld	160851,41	435286,12	5,00	23,46	18,46	13,46	23,46	
248_A	Koelenhofstraat 6 Tiel	159047,82	435032,23	2,00	23,37	18,37	13,37	23,37	
340_B	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161223,27	436353,73	5,00	23,35	18,35	13,35	23,35	
102_A	Medelsestraat 6 Echtdeld	160956,47	435988,53	2,00	23,31	18,31	13,31	23,31	
178_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echtdeld	159734,24	434916,82	5,00	23,30	18,30	13,30	23,30	
129_A	Broekdijksestraat 3 Echtdeld	160806,73	435637,30	2,00	23,28	18,28	13,28	23,28	
320_B	Verlengde Spoorstraat 3 Echtdeld	159753,58	434933,96	5,00	23,26	18,26	13,26	23,26	
199_C	Biezenburgseweg 2a Echtdeld	160301,81	435093,08	8,00	23,24	18,24	13,24	23,24	
183_A	Medelsestraat 6 Echtdeld	160956,01	435984,86	2,00	23,20	18,20	13,20	23,20	
323_B	Verlengde Spoorstraat 3 Echtdeld	159752,03	434934,50	5,00	23,16	18,16	13,16	23,16	
28_A	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159493,99	437231,51	2,00	22,99	17,99	12,99	22,99	
29_B	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159488,66	437232,36	5,00	22,96	17,96	12,96	22,96	
313_C	Biezenburgseweg 2 Echtdeld	160298,01	435118,50	8,00	22,94	17,94	12,94	22,94	
176_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echtdeld	159739,59	434913,27	5,00	22,93	17,93	12,93	22,93	
300_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echtdeld	159985,05	435040,12	2,00	22,89	17,89	12,89	22,89	
27_A	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159496,79	437236,14	2,00	22,87	17,87	12,87	22,87	
260_C	Kellenseweg 18 Tiel	158707,11	435316,50	8,00	22,87	17,87	12,87	22,87	
177_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echtdeld	159737,51	434913,74	5,00	22,86	17,86	12,86	22,86	
67_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159067,68	434950,29	2,00	22,83	17,83	12,83	22,83	
26_A	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159493,84	437242,69	2,00	22,79	17,79	12,79	22,79	
63_D	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159009,70	436806,12	11,00	22,72	17,72	12,72	22,72	
197_A	Bredesteeg 37 Echtdeld	160822,74	437138,66	2,00	22,72	17,72	12,72	22,72	
355_B	Spoorstraat 9 Echtdeld	161206,51	435446,22	5,00	22,70	17,70	12,70	22,70	
66_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159065,57	434900,12	2,00	22,62	17,62	12,62	22,62	
196_A	Bredesteeg 37 Echtdeld	160816,35	437135,81	2,00	22,60	17,60	12,60	22,60	
330_C	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161234,92	436352,56	8,00	22,59	17,59	12,59	22,59	
92_B	Medelsestraat 6 Echtdeld	160957,32	435980,32	5,00	22,49	17,49	12,49	22,49	
70_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159066,11	434951,08	5,00	22,47	17,47	12,47	22,47	
350_B	Spoorstraat 9 Echtdeld	161207,57	435443,07	5,00	22,46	17,46	12,46	22,46	
190_A	Bredesteeg 37 Echtdeld	160809,96	437132,96	2,00	22,44	17,44	12,44	22,44	
347_C	Medelsestraat 7 Echtdeld	160917,48	435712,48	8,00	22,43	17,43	12,43	22,43	
65_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159061,75	434961,05	2,00	22,41	17,41	12,41	22,41	
75_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159054,26	434962,21	2,00	22,40	17,40	12,40	22,40	
130_B	Medelsestraat 6 Echtdeld	161070,06	435001,62	5,00	22,40	17,40	12,40	22,40	
191_A	Bredesteeg 37 Echtdeld	160904,25	437137,88	5,00	22,38	17,38	12,38	22,38	
253_B	Koelenhofstraat 4 Tiel	159101,85	435051,02	5,00	22,38	17,38	12,38	22,38	
267_C	Kellenseweg 18 Tiel	158715,96	435273,23	8,00	22,37	17,37	12,37	22,37	
263_C	Kellenseweg 18 Tiel	158714,68	435287,17	8,00	22,35	17,35	12,35	22,35	
254_B	Koelenhofstraat 4 Tiel	159104,86	435052,82	5,00	22,32	17,32	12,32	22,32	
265_C	Kellenseweg 18 Tiel	158715,32	435280,20	8,00	22,32	17,32	12,32	22,32	
113_B	Verlengde Spoorstraat 9 Echtdeld	159739,27	434872,16	5,00	22,30	17,30	12,30	22,30	
199_A	Biezenburgseweg 2a Echtdeld	160301,81	435093,08	2,00	22,29	17,29	12,29	22,29	
269_C	Kellenseweg 18 Tiel	158710,45	435270,78	8,00	22,14	17,14	12,14	22,14	
327_A	Verlengde Spoorstraat 3 Echtdeld	159756,72	434933,79	2,00	22,14	17,14	12,14	22,14	
332_C	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161231,48	436364,16	8,00	22,08	17,08	12,08	22,08	
302_B	Verlengde Spoorstraat 7 Echtdeld	159731,39	434881,04	5,00	22,04	17,04	12,04	22,04	
299_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echtdeld	159986,41	435042,16	2,00	21,94	16,94	11,94	21,94	
30_B	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159485,76	437238,96	5,00	21,91	16,91	11,91	21,91	
255_B	Koelenhofstraat 4 Tiel	159108,04	435051,39	5,00	21,91	16,91	11,91	21,91	
91_B	Spoorstraat 11 Echtdeld	161135,83	435428,84	5,00	21,85	16,85	11,85	21,85	
266_C	Kellenseweg 18 Tiel	158712,12	435315,05	8,00	21,85	16,85	11,85	21,85	
290_A	Medelsestraat 5 Echtdeld	161080,69	435965,87	2,00	21,84	16,84	11,84	21,84	
290_B	Medelsestraat 5 Echtdeld	161080,69	435963,87	5,00	21,84	16,84	11,84	21,84	
225_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159308,62	437410,10	2,00	21,82	16,82	11,82	21,82	
221_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159303,97	437412,10	2,00	21,82	16,82	11,82	21,82	
91_A	Spoorstraat 11 Echtdeld	161135,83	435428,84	2,00	21,79	16,79	11,79	21,79	
224_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159304,65	437414,72	2,00	21,78	16,78	11,78	21,78	
217_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159308,87	437422,61	2,00	21,70	16,70	11,70	21,70	
313_A	Biezenburgseweg 2 Echtdeld	160298,01	435118,50	2,00	21,69	16,69	11,69	21,69	
218_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159315,49	437420,32	2,00	21,68	16,68	11,68	21,68	
92_A	Medelsestraat 6 Echtdeld	160957,32	435980,32	2,00	21,66	16,66	11,66	21,66	
264_C	Kellenseweg 18 Tiel	158712,76	435308,08	8,00	21,65	16,65	11,65	21,65	
334_C	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161237,51	436359,43	8,00	21,64	16,64	11,64	21,64	
199_B	Biezenburgseweg 2a Echtdeld	160301,81	435093,08	5,00	21,63	16,63	11,63	21,63	
216_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159319,49	437424,77	2,00	21,62	16,62	11,62	21,62	
292_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echtdeld	159972,41	435032,27	2,00	21,58	16,58	11,58	21,58	
345_C	Medelsestraat 7 Echtdeld	160918,59	435716,62	8,00	21,58	16,58	11,58	21,58	
51_B	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159149,70	437465,86	5,00	21,56	16,56	11,56	21,56	
262_C	Kellenseweg 18 Tiel	158713,40	435301,11	8,00	21,45	16,45	11,45	21,45	
324_A	Verlengde Spoorstraat 3 Echtdeld	159749,35	434937,63	2,00	21,45	16,45	11,45	21,45	
256_B	Koelenhofstraat 4 Tiel	159111,05	435050,17	5,00	21,44	16,44	11,44	21,44	
346_C	Medelsestraat 7 Echtdeld	160917,51	435715,45	8,00	21,43	16,43	11,43	21,43	
50_A	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159152,85	437463,01	2,00	21,42	16,42	11,42	21,42	
200_C	Biezenburgseweg 2a Echtdeld	160295,09	435091,57	8,00	21,40	16,40	11,40	21,40	
29_A	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159488,66	437232,36	2,00	21,38	16,38	11,38	21,38	
48_A	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159156,99	437467,20	2,00	21,37	16,37	11,37	21,37	
49_A	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159156,34	437463,85	2,00	21,37	16,37	11,37	21,37	
250_B	Koelenhofstraat 4 Tiel	159110,36	435042,19	5,00	21,37	16,37	11,37	21,37	
301_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echtdeld	159979,05	435036,49	2,00	21,35	16,35	11,35	21,35	
342_C	Medelsestraat 7 Echtdeld	160924,61	435723,28	8,00	21,31	16,31	11,31	21,31	
343_C	Medelsestraat 7 Echtdeld	160922,19	435710,20	8,00	21,27	16,27	11,27	21,27	
261_C	Kellenseweg 18 Tiel	158714,04	435294,14	8,00	21,26	16,26	11,26	21,26	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: MBA
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
281_A	Medelsestraat 5 Echteld	161066,56	435931,81	2,00	21,25	16,25	11,25	21,25
86_C	Spoorstraat 11 Echteld	161138,92	435422,16	8,00	21,15	16,15	11,15	21,15
344_C	Medelsestraat 7 Echteld	160919,86	435718,03	8,00	21,14	16,14	11,14	21,14
313_B	Biezenburgseweg 2 Echteld	160296,01	435119,50	5,00	21,12	16,12	11,12	21,12
175_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159744,00	434913,46	2,00	21,09	16,09	11,09	21,09
83_C	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159104,60	434950,57	8,00	21,04	16,04	11,04	21,04
76_C	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159094,67	434958,62	8,00	21,02	16,02	11,02	21,02
340_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161225,27	435353,73	2,00	21,02	16,02	11,02	21,02
281_B	Medelsestraat 5 Echteld	161066,56	435931,81	5,00	21,00	16,00	11,00	21,00
114_B	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	159734,08	434874,18	5,00	20,98	15,98	10,98	20,98
137_B	Medelsestraat 4 Echteld	161079,34	436048,30	5,00	20,98	15,98	10,98	20,98
249_B	Koelenhofstraat 4 Tiel	159115,60	435046,42	5,00	20,97	15,97	10,97	20,97
6_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159104,60	436923,88	5,00	20,96	15,96	10,96	20,96
322_A	Biezenburgseweg 1 Echteld	160272,42	435033,73	2,00	20,93	15,93	10,93	20,93
113_A	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	159739,27	434872,16	2,00	20,90	15,90	10,90	20,90
135_B	Medelsestraat 4 Echteld	161077,20	436054,96	5,00	20,90	15,90	10,90	20,90
302_A	Verlengde Spoorstraat 7 Echteld	159731,39	434881,04	2,00	20,83	15,83	10,83	20,83
295_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	159971,72	435040,01	2,00	20,79	15,79	10,79	20,79
56_B	Grotebrugse Grintweg 6 Zoelen	159153,39	437475,10	5,00	20,76	15,76	10,76	20,76
60_D	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159015,61	436877,39	11,00	20,70	15,70	10,70	20,70
246_B	Koelenhofstraat 6 Tiel	159048,27	435024,85	5,00	20,69	15,69	10,69	20,69
58_D	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	158999,23	436871,36	11,00	20,65	15,65	10,65	20,65
357_A	Spoorstraat 9 Echteld	161206,22	435440,28	2,00	20,63	15,63	10,63	20,63
30_A	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159485,76	437238,96	2,00	20,59	15,59	10,59	20,59
260_C	Kellenseweg 18 Tiel	158703,40	435270,11	8,00	20,59	15,59	10,59	20,59
178_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159734,24	434916,82	2,00	20,55	15,55	10,55	20,55
185_B	Broekdijksestraat 2 Echteld	161253,13	436531,65	5,00	20,55	15,55	10,55	20,55
71_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159061,06	434948,20	5,00	20,45	15,45	10,45	20,45
253_A	Koelenhofstraat 4 Tiel	159101,95	435051,92	2,00	20,44	15,44	10,44	20,44
252_B	Koelenhofstraat 4 Tiel	159103,33	435049,44	5,00	20,24	15,24	10,24	20,24
254_A	Koelenhofstraat 4 Tiel	159104,86	435052,82	2,00	20,22	15,22	10,22	20,22
87_C	Spoorstraat 11 Echteld	161135,72	435415,97	8,00	20,18	15,18	10,18	20,18
240_B	Verlengde Spoorstraat 7 Echteld	160912,27	435719,87	5,00	20,13	15,13	10,13	20,13
185_A	Broekdijksestraat 2 Echteld	161253,13	436531,65	2,00	20,10	15,10	10,10	20,10
247_B	Koelenhofstraat 6 Tiel	159042,61	435028,21	5,00	19,99	14,99	9,99	19,99
317_B	Biezenburgseweg 2 Echteld	160300,53	435122,33	5,00	19,98	14,98	9,98	19,98
325_A	Verlengde Spoorstraat 3 Echteld	159753,96	435033,96	2,00	19,96	14,96	9,96	19,96
59_D	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159004,18	436875,94	11,00	19,92	14,92	9,92	19,92
170_A	Spoorstraat 15 Echteld	160846,20	435281,45	2,00	19,90	14,90	9,90	19,90
84_C	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159097,65	434950,52	8,00	19,89	14,89	9,89	19,89
74_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159050,62	434958,39	5,00	19,88	14,88	9,88	19,88
259_B	Kellenseweg 18 Tiel	158693,17	435315,22	5,00	19,85	14,85	9,85	19,85
255_A	Koelenhofstraat 4 Tiel	159108,04	435051,39	2,00	19,83	14,83	9,83	19,83
270_C	Kellenseweg 18 Tiel	158696,52	435269,43	8,00	19,83	14,83	9,83	19,83
323_A	Verlengde Spoorstraat 3 Echteld	159752,03	434934,50	2,00	19,82	14,82	9,82	19,82
270_A	Medelsestraat 5 Echteld	161072,45	435935,59	2,00	19,81	14,81	9,81	19,81
317_A	Biezenburgseweg 2 Echteld	160300,53	435122,33	2,00	19,81	14,81	9,81	19,81
251_B	Koelenhofstraat 4 Tiel	159104,72	435045,81	5,00	19,79	14,79	9,79	19,79
85_C	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159095,01	434952,82	8,00	19,78	14,78	9,78	19,78
270_B	Medelsestraat 5 Echteld	161072,45	435935,59	5,00	19,77	14,77	9,77	19,77
353_A	Spoorstraat 9 Echteld	161217,25	435454,74	2,00	19,77	14,77	9,77	19,77
200_A	Biezenburgseweg 2a Echteld	160295,09	435091,57	2,00	19,61	14,61	9,61	19,61
111_B	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	159743,91	434878,64	5,00	19,50	14,50	9,50	19,50
6_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159104,60	436923,88	2,00	19,46	14,46	9,46	19,46
231_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161220,68	436607,54	2,00	19,45	14,45	9,45	19,45
246_A	Koelenhofstraat 6 Tiel	159048,27	435024,85	2,00	19,43	14,43	9,43	19,43
136_A	Koelenhofstraat 4 Echteld	159111,65	435069,17	2,00	19,38	14,38	9,38	19,38
257_B	Kellenseweg 18 Tiel	161075,06	436061,62	2,00	19,35	14,35	9,35	19,35
176_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	158684,25	435315,89	5,00	19,30	14,30	9,30	19,30
51_A	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159140,70	437465,06	2,00	19,27	14,27	9,27	19,27
209_B	Kellenseweg 18 Tiel	158710,45	435270,78	5,00	19,25	14,25	9,25	19,25
177_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159737,51	434913,74	2,00	19,23	14,23	9,23	19,23
250_A	Koelenhofstraat 4 Tiel	159110,36	435042,19	2,00	19,22	14,22	9,22	19,22
200_B	Biezenburgseweg 2a Echteld	160295,09	435091,57	5,00	19,21	14,21	9,21	19,21
241_A	Oude Broekdijk 2 Echteld	160209,33	437184,73	2,00	19,21	14,21	9,21	19,21
280_B	Medelsestraat 5 Echteld	161078,33	435939,38	5,00	19,18	14,18	9,18	19,18
112_A	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	159742,26	434875,78	2,00	19,16	14,16	9,16	19,16
258_B	Kellenseweg 18 Tiel	158700,14	435315,86	5,00	19,15	14,15	9,15	19,15
260_B	Kellenseweg 18 Tiel	158703,40	435270,11	5,00	19,13	14,13	9,13	19,13
71_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159061,66	434948,20	2,00	19,12	14,12	9,12	19,12
280_A	Medelsestraat 5 Echteld	161078,33	435939,38	2,00	19,06	14,06	9,06	19,06
83_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159104,60	434950,57	5,00	19,04	14,04	9,04	19,04
169_A	Spoorstraat 15 Echteld	160056,62	435290,00	2,00	18,98	13,98	8,98	18,98
347_B	Medelsestraat 7 Echteld	160917,40	435712,48	5,00	18,95	13,95	8,95	18,95
249_A	Koelenhofstraat 4 Tiel	159115,60	435046,42	2,00	18,93	13,93	8,93	18,93
114_A	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	159734,08	434874,18	2,00	18,88	13,88	8,88	18,88
137_A	Medelsestraat 4 Echteld	161079,34	436048,30	2,00	18,86	13,86	8,86	18,86
282_B	Medelsestraat 5 Echteld	161084,22	435943,16	5,00	18,86	13,86	8,86	18,86
86_A	Spoorstraat 11 Echteld	161138,92	435422,16	2,00	18,83	13,83	8,83	18,83
86_B	Spoorstraat 11 Echteld	161138,92	435422,16	5,00	18,77	13,77	8,77	18,77
208_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159270,07	437437,06	5,00	18,76	13,76	8,76	18,76
83_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159104,60	434950,57	2,00	18,71	13,71	8,71	18,71
282_A	Medelsestraat 5 Echteld	161084,22	435943,16	2,00	18,71	13,71	8,71	18,71
291_B	Medelsestraat 5 Echteld	161082,15	435956,93	5,00	18,67	13,67	8,67	18,67
247_A	Koelenhofstraat 6 Tiel	159042,61	435028,21	2,00	18,60	13,60	8,60	18,60
81_C	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159112,52	434955,84	8,00	18,55	13,55	8,55	18,55
76_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159094,67	434958,62	5,00	18,54	13,54	8,54	18,54
346_B	Medelsestraat 7 Echteld	160917,51	435715,45	5,00	18,48	13,48	8,48	18,48
345_B	Medelsestraat 7 Echteld	160918,59	435716,62	5,00	18,46	13,46	8,46	18,46
277_C	Kellenseweg 18 Tiel	158681,86	435311,11	8,00	18,41	13,41	8,41	18,41
239_A	Oude Broekdijk 2 Echteld	160199,28	437187,35	2,00	18,40	13,40	8,40	18,40
344_B	Medelsestraat 7 Echteld	160919,86	435718,03	5,00	18,39	13,39	8,39	18,39
278_B	Medelsestraat 5 Echteld	161083,34	435950,23	5,00	18,38	13,38	8,38	18,38
342_B	Medelsestraat 7 Echteld	160924,81	435723,28	5,00	18,36	13,36	8,36	18,36
343_B	Medelsestraat 7 Echteld	160922,19	435719,20	5,00	18,35	13,35	8,35	18,35
116_B	Broekdijksestraat 1 Echteld	161287,54	436249,37	5,00	18,32	13,32	8,32	18,32
73_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159053,83	434954,97	5,00	18,30	13,30	8,30	18,30
340_A	Medelsestraat 7 Echteld	160912,27	435719,87	2,00	18,26	13,26	8,26	18,26
267_B	Kellenseweg 18 Tiel	158715,96	435273,23	5,00	18,25	13,25	8,25	18,25
74_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159050,62	434958,39	2,00	18,23	13,23	8,23	18,23
168_A	Spoorstraat 15 Echteld	160851,41	435286,12	2,00	18,22	13,22	8,22	18,22
291_A	Medelsestraat 5 Echteld	161082,15	435956,93	2,00	18,21	13,21	8,21	18,21
347_A	Medelsestraat 7 Echteld	160917,40	435712,48	2,00	18,15	13,15	8,15	18,15
346_A	Medelsestraat 7 Echteld	160917,51	435715,45	2,00	18,14	13,14	8,14	18,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: MBA
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
76_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159094,67	434958,62	2,00	18,12	13,12	8,12	18,12
344_A	Medelsestraat 7 Echteld	160919,86	435718,03	2,00	18,12	13,12	8,12	18,12
345_A	Medelsestraat 7 Echteld	160918,59	435716,62	2,00	18,12	13,12	8,12	18,12
342_A	Medelsestraat 7 Echteld	160924,81	435723,28	2,00	18,11	13,11	8,11	18,11
72_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159056,85	434951,63	5,00	18,09	13,09	8,09	18,09
343_A	Medelsestraat 7 Echteld	160922,19	435719,20	2,00	18,08	13,08	8,08	18,08
278_A	Medelsestraat 5 Echteld	161083,34	435959,23	2,00	18,04	13,04	8,04	18,04
87_A	Spoorstraat 11 Echteld	161135,72	435415,97	2,00	17,96	12,96	7,96	17,96
270_B	Kellenseweg 18 Tiel	158696,52	435269,43	5,00	17,94	12,94	7,94	17,94
265_B	Kellenseweg 18 Tiel	158715,32	435280,20	5,00	17,93	12,93	7,93	17,93
272_C	Kellenseweg 18 Tiel	158687,20	435279,61	8,00	17,88	12,88	7,88	17,88
260_B	Kellenseweg 18 Tiel	158707,11	435316,50	5,00	17,85	12,85	7,85	17,85
263_B	Kellenseweg 18 Tiel	158714,68	435287,17	5,00	17,83	12,83	7,83	17,83
87_B	Spoorstraat 11 Echteld	161135,72	435415,97	5,00	17,79	12,79	7,79	17,79
275_C	Kellenseweg 18 Tiel	158682,38	435384,13	8,00	17,78	12,78	7,78	17,78
135_A	Medelsestraat 4 Echteld	161077,20	436054,96	2,00	17,77	12,77	7,77	17,77
190_B	Broekdijksestraat 2 Echteld	161241,88	436526,92	5,00	17,75	12,75	7,75	17,75
105_A	Oude Broekdijk 6 Echteld	160454,83	437183,82	2,00	17,73	12,73	7,73	17,73
25_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158867,06	437032,01	5,00	17,71	12,71	7,71	17,71
35_D	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160933,15	437314,78	11,00	17,68	12,68	7,68	17,68
69_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159068,01	434953,60	5,00	17,65	12,65	7,65	17,65
11_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159119,65	436947,00	5,00	17,63	12,63	7,63	17,63
273_C	Kellenseweg 18 Tiel	158682,90	435297,15	8,00	17,61	12,61	7,61	17,61
44_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160952,20	437328,53	8,00	17,60	12,60	7,60	17,60
268_A	Kellenseweg 18 Tiel	158703,40	435270,11	2,00	17,58	12,58	7,58	17,58
82_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159109,08	434953,33	5,00	17,57	12,57	7,57	17,57
270_A	Kellenseweg 18 Tiel	158696,52	435269,43	2,00	17,53	12,53	7,53	17,53
274_C	Kellenseweg 18 Tiel	158683,42	435299,17	8,00	17,42	12,42	7,42	17,42
252_A	Koelenhofstraat 4 Tiel	159103,33	435049,44	2,00	17,40	12,40	7,40	17,40
271_C	Kellenseweg 18 Tiel	158690,37	435274,19	6,00	17,38	12,38	7,38	17,38
276_C	Kellenseweg 18 Tiel	158683,94	435283,19	8,00	17,33	12,33	7,33	17,33
25_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158867,06	437032,01	2,00	17,21	12,21	7,21	17,21
70_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159066,11	434951,08	2,00	17,21	12,21	7,21	17,21
84_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159097,65	434950,52	5,00	17,18	12,18	7,18	17,18
7_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159104,60	436931,51	5,00	17,12	12,12	7,12	17,12
356_A	Spoorstraat 9 Echteld	161207,57	435443,07	2,00	17,12	12,12	7,12	17,12
195_B	Bredesteeg 37 Echteld	160922,90	437146,19	5,00	17,08	12,08	7,08	17,08
58_C	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	158990,23	436871,36	8,00	17,06	12,06	7,06	17,06
85_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159095,01	434952,82	5,00	17,04	12,04	7,04	17,04
195_A	Bredesteeg 37 Echteld	160922,90	437146,19	2,00	16,99	11,99	6,99	16,99
158_A	Bredesteeg 35 Echteld	160078,49	437056,90	2,00	16,93	11,93	6,93	16,93
269_A	Kellenseweg 18 Tiel	158710,45	435270,78	2,00	16,86	11,86	6,86	16,86
56_A	Grotebrugse Grintweg 6 Zoelen	159153,39	437475,10	2,00	16,85	11,85	6,85	16,85
250_A	Kellenseweg 18 Tiel	158693,17	435315,22	2,00	16,85	11,85	6,85	16,85
354_A	Spoorstraat 9 Echteld	161212,69	435449,19	2,00	16,84	11,84	6,84	16,84
251_A	Koelenhofstraat 4 Tiel	159104,72	435045,81	2,00	16,75	11,75	6,75	16,75
38_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160980,40	437332,07	8,00	16,72	11,72	6,72	16,72
8_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159108,90	436932,93	5,00	16,71	11,71	6,71	16,71
330_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161234,92	436352,56	5,00	16,66	11,66	6,66	16,66
35_C	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160933,15	437314,78	8,00	16,63	11,63	6,63	16,63
84_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159097,65	434950,52	2,00	16,63	11,63	6,63	16,63
111_A	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	159743,91	434878,64	2,00	16,58	11,58	6,58	16,58
9_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159130,00	436934,36	5,00	16,57	11,57	6,57	16,57
10_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159112,95	436941,45	5,00	16,57	11,57	6,57	16,57
330_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161234,92	436352,56	2,00	16,55	11,55	6,55	16,55
190_A	Broekdijksestraat 2 Echteld	161241,88	436526,92	2,00	16,54	11,54	6,54	16,54
333_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161233,98	436363,19	5,00	16,54	11,54	6,54	16,54
335_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161236,54	436354,36	5,00	16,54	11,54	6,54	16,54
266_B	Kellenseweg 18 Tiel	158712,12	435315,05	5,00	16,53	11,53	6,53	16,53
60_C	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159015,61	436877,39	8,00	16,50	11,50	6,50	16,50
264_B	Kellenseweg 18 Tiel	158712,76	435308,08	5,00	16,48	11,48	6,48	16,48
85_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159095,01	434952,82	2,00	16,47	11,47	6,47	16,47
262_B	Kellenseweg 18 Tiel	158713,40	435301,11	5,00	16,43	11,43	6,43	16,43
44_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160952,20	437328,53	2,00	16,38	11,38	6,38	16,38
35_A	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160933,15	437314,78	2,00	16,37	11,37	6,37	16,37
261_B	Kellenseweg 18 Tiel	158714,04	435294,14	5,00	16,37	11,37	6,37	16,37
332_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161231,48	436364,16	5,00	16,36	11,36	6,36	16,36
127_B	Broekdijksestraat 3 Echteld	160888,66	436544,91	5,00	16,34	11,34	6,34	16,34
257_A	Kellenseweg 18 Tiel	158684,25	435315,89	2,00	16,32	11,32	6,32	16,32
156_A	Bredesteeg 35 Echteld	160060,91	437054,39	2,00	16,30	11,30	6,30	16,30
44_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160952,20	437328,53	5,00	16,28	11,28	6,28	16,28
138_A	Broekdijksestraat 4a Echteld	160980,04	436629,20	2,00	16,28	11,28	6,28	16,28
332_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161231,48	436364,16	2,00	16,27	11,27	6,27	16,27
151_A	Oude Broekdijk 4 Echteld	160400,21	437193,35	2,00	16,24	11,24	6,24	16,24
135_A	Broekdijksestraat 4b Echteld	161090,97	436643,94	2,00	16,22	11,22	6,22	16,22
258_A	Kellenseweg 18 Tiel	158700,14	435315,86	2,00	16,18	11,18	6,18	16,18
355_A	Spoorstraat 9 Echteld	161206,51	435446,22	2,00	16,15	11,15	6,15	16,15
59_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	158999,23	436871,36	2,00	16,14	11,14	6,14	16,14
16_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158864,06	437039,16	5,00	16,12	11,12	6,12	16,12
333_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161233,98	436363,19	2,00	16,10	11,10	6,10	16,10
238_A	Oude Broekdijk 2 Echteld	160200,35	437184,02	2,00	16,06	11,06	6,06	16,06
126_B	Broekdijksestraat 3 Echteld	160982,57	436553,57	5,00	15,98	10,98	5,98	15,98
267_A	Kellenseweg 18 Tiel	158715,96	435273,23	2,00	15,94	10,94	5,94	15,94
20_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158876,01	437043,74	5,00	15,83	10,83	5,83	15,83
35_B	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160933,15	437314,78	5,00	15,80	10,80	5,80	15,80
82_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159109,08	434953,33	2,00	15,74	10,74	5,74	15,74
334_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161237,51	436359,43	5,00	15,70	10,70	5,70	15,70
116_A	Broekdijksestraat 1 Echteld	161287,54	436249,37	2,00	15,61	10,61	5,61	15,61
73_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159053,83	434954,97	2,00	15,56	10,56	5,56	15,56
207_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159286,57	437434,41	5,00	15,53	10,53	5,53	15,53
240_A	Oude Broekdijk 2 Echteld	160202,80	437190,74	2,00	15,52	10,52	5,52	15,52
18_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158868,04	437041,79	5,00	15,48	10,48	5,48	15,48
72_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159056,85	434951,63	2,00	15,47	10,47	5,47	15,47
334_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161237,51	436359,43	2,00	15,46	10,46	5,46	15,46
60_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159015,61	436877,39	2,00	15,42	10,42	5,42	15,42
335_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161236,59	436354,36	2,00	15,42	10,42	5,42	15,42
311_A	Broekdijksestraat 6 Echteld	160934,12	436617,29	2,00	15,39	10,39	5,39	15,39
219_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159302,25	437424,89	5,00	15,37	10,37	5,37	15,37
50_B	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	158999,23	436871,36	5,00	15,32	10,32	5,32	15,32
265_A	Kellenseweg 18 Tiel	158715,32	435280,20	2,00	15,31	10,31	5,31	15,31
237_A	Oude Broekdijk 2 Echteld	160199,32	437182,27	2,00	15,27	10,27	5,27	15,27
11_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159119,65	436947,00	2,00	15,24	10,24	5,24	15,24
154_A	Bredesteeg 35 Echteld	160060,96	437040,92	2,00	15,21	10,21	5,21	15,21
20_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158876,01	437043,74	2,00	15,15	10,15	5,15	15,15
263_A	Kellenseweg 18 Tiel	158714,68	435287,17	2,00	15,06	10,06	5,06	15,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Bijlage 5

Rekenresultaten zuidelijk kavel

Langtijdgemiddeld geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: MBA
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
55_A	Grotebrugse Grintweg 6 Zoelen	159150,95	437480,59	2,00	14,99	9,99	4,99	14,99
260_A	Kellenseweg 18 Tiel	158707,11	435316,50	2,00	14,94	9,94	4,94	14,94
139_A	Broekdijksestraat 4a Echteld	160987,28	436639,40	2,00	14,91	9,91	4,91	14,91
140_A	Broekdijksestraat 4a Echteld	160990,09	436626,67	2,00	14,90	9,90	4,90	14,90
17_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158865,26	437042,09	5,00	14,87	9,87	4,87	14,87
64_C	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159008,52	436868,24	8,00	14,78	9,78	4,78	14,78
215_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159319,78	437432,60	5,00	14,77	9,77	4,77	14,77
59_C	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159004,18	436875,94	8,00	14,76	9,76	4,76	14,76
16_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158864,06	437039,16	2,00	14,74	9,74	4,74	14,74
55_B	Grotebrugse Grintweg 6 Zoelen	159150,95	437480,59	5,00	14,68	9,68	4,68	14,68
157_A	Bredesteeg 35 Echteld	160071,30	437059,40	2,00	14,65	9,65	4,65	14,65
60_B	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159015,01	436877,39	5,00	14,61	9,61	4,61	14,61
7_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159104,60	436931,51	2,00	14,55	9,55	4,55	14,55
186_B	Broekdijksestraat 2 Echteld	161262,10	436528,04	5,00	14,55	9,55	4,55	14,55
126_A	Broekdijksestraat 3 Echteld	160882,57	436553,57	2,00	14,47	9,47	4,47	14,47
81_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159112,52	434955,84	5,00	14,40	9,40	4,40	14,40
39_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160081,03	437330,09	8,00	14,38	9,38	4,38	14,38
69_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159068,01	434953,60	2,00	14,37	9,37	4,37	14,37
146_A	Broekdijksestraat 40 Echteld	161096,79	436040,37	2,00	14,23	9,23	4,23	14,23
215_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159319,78	437432,60	2,00	14,23	9,23	4,23	14,23
205_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159290,57	437424,01	5,00	14,20	9,20	4,20	14,20
208_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159279,67	437437,06	2,00	14,09	9,09	4,09	14,09
36_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160063,90	437337,23	8,00	14,02	9,02	4,02	14,02
37_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160072,68	437336,45	8,00	14,01	9,01	4,01	14,01
310_A	Broekdijksestraat 6 Echteld	160931,64	436620,23	2,00	14,01	9,01	4,01	14,01
309_A	Broekdijksestraat 6 Echteld	160929,38	436623,06	2,00	13,97	8,97	3,97	13,97
271_B	Kellenseweg 18 Tiel	158690,37	435274,19	5,00	13,96	8,96	3,96	13,96
220_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159299,09	437423,87	5,00	13,90	8,90	3,90	13,90
32_D	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160041,03	437317,10	11,00	13,84	8,84	3,84	13,84
260_A	Kellenseweg 18 Tiel	158712,12	435315,05	2,00	13,83	8,83	3,83	13,83
264_A	Kellenseweg 18 Tiel	158712,76	435308,08	2,00	13,79	8,79	3,79	13,79
261_A	Kellenseweg 18 Tiel	158714,04	435294,14	2,00	13,77	8,77	3,77	13,77
262_A	Kellenseweg 18 Tiel	158715,40	435301,11	2,00	13,76	8,76	3,76	13,76
46_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160062,65	437333,13	8,00	13,68	8,68	3,68	13,68
127_A	Broekdijksestraat 3 Echteld	160888,66	436544,91	2,00	13,65	8,65	3,65	13,65
272_B	Kellenseweg 18 Tiel	158687,20	435279,01	5,00	13,64	8,64	3,64	13,64
19_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158873,16	437040,94	5,00	13,63	8,63	3,63	13,63
31_B	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159488,06	437244,84	5,00	13,59	8,59	3,59	13,59
45_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160057,93	437332,10	8,00	13,50	8,50	3,50	13,50
234_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161226,89	436590,62	2,00	13,46	8,46	3,46	13,46
17_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158865,26	437042,09	2,00	13,42	8,42	3,42	13,42
233_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161228,86	436594,17	2,00	13,39	8,39	3,39	13,39
63_C	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159009,70	436866,12	8,00	13,36	8,36	3,36	13,36
155_A	Bredesteeg 35 Echteld	160069,21	437051,34	2,00	13,35	8,35	3,35	13,35
81_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159112,52	434955,84	2,00	13,33	8,33	3,33	13,33
161_A	Bredesteeg 35 Echteld	160068,90	437046,99	2,00	13,27	8,27	3,27	13,27
59_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159004,18	436875,94	2,00	13,23	8,23	3,23	13,23
186_A	Broekdijksestraat 2 Echteld	161262,10	436528,04	2,00	13,17	8,17	3,17	13,17
271_A	Kellenseweg 18 Tiel	158690,37	435274,19	2,00	13,05	8,05	3,05	13,05
209_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159278,36	437441,33	5,00	13,04	8,04	3,04	13,04
8_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159108,90	436932,93	2,00	12,98	7,98	2,98	12,98
193_B	Bredesteeg 37 Echteld	160004,40	437145,42	5,00	12,89	7,89	2,89	12,89
18_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158868,04	437041,79	2,00	12,79	7,79	2,79	12,79
59_B	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159004,18	436875,94	5,00	12,64	7,64	2,64	12,64
10_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159112,95	436941,45	2,00	12,62	7,62	2,62	12,62
272_A	Kellenseweg 18 Tiel	158687,20	435279,01	2,00	12,53	7,53	2,53	12,53
209_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159278,36	437441,33	2,00	12,27	7,27	2,27	12,27
194_B	Bredesteeg 37 Echteld	160017,19	437151,12	5,00	12,23	7,23	2,23	12,23
9_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159113,00	436934,36	2,00	12,18	7,18	2,18	12,18
32_C	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160041,03	437317,10	8,00	12,02	7,02	2,02	12,02
38_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160080,40	437332,07	5,00	11,99	6,99	1,99	11,99
193_A	Bredesteeg 37 Echteld	160004,40	437145,42	2,00	11,98	6,98	1,98	11,98
213_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159313,16	437434,88	5,00	11,86	6,86	1,86	11,86
232_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161225,67	436602,50	2,00	11,82	6,82	1,82	11,82
192_B	Bredesteeg 37 Echteld	160010,80	437148,27	5,00	11,75	6,75	1,75	11,75
19_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158873,16	437040,94	2,00	11,74	6,74	1,74	11,74
39_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160081,03	437330,09	5,00	11,71	6,71	1,71	11,71
31_A	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159488,06	437244,84	2,00	11,69	6,69	1,69	11,69
39_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160081,03	437330,09	2,00	11,54	6,54	1,54	11,54
53_B	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159141,71	437474,25	5,00	11,37	6,37	1,37	11,37
32_A	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160041,03	437317,10	2,00	11,27	6,27	1,27	11,27
38_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160080,40	437332,07	2,00	11,25	6,25	1,25	11,25
53_A	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159141,71	437474,25	2,00	11,18	6,18	1,18	11,18
220_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161216,59	436602,68	2,00	11,18	6,18	1,18	11,18
194_A	Bredesteeg 37 Echteld	160017,19	437151,12	2,00	11,14	6,14	1,14	11,14
32_B	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160041,03	437317,10	5,00	11,06	6,06	1,06	11,06
214_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159306,55	437437,17	5,00	11,00	6,00	1,00	11,00
37_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160072,68	437336,45	5,00	10,99	5,99	0,99	10,99
63_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159009,70	436866,12	2,00	10,95	5,95	0,95	10,95
210_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159282,08	437443,84	5,00	10,82	5,82	0,82	10,82
63_B	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159009,70	436866,12	5,00	10,72	5,72	0,72	10,72
36_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160063,90	437337,23	5,00	10,66	5,66	0,66	10,66
227_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159291,10	437418,48	5,00	10,66	5,66	0,66	10,66
45_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160057,93	437332,10	5,00	10,60	5,60	0,60	10,60
212_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159299,28	437439,74	5,00	10,58	5,58	0,58	10,58
37_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160072,68	437336,45	2,00	10,56	5,56	0,56	10,56
47_B	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159154,75	437470,59	5,00	10,51	5,51	0,51	10,51
213_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159313,16	437434,88	2,00	10,45	5,45	0,45	10,45
54_B	Grotebrugse Grintweg 6 Zoelen	159145,01	437480,00	5,00	10,43	5,43	0,43	10,43
207_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159286,57	437434,41	2,00	10,41	5,41	0,41	10,41
192_A	Bredesteeg 37 Echteld	160010,80	437148,27	2,00	10,36	5,36	0,36	10,36
46_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160062,65	437333,13	5,00	10,32	5,32	0,32	10,32
222_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159302,73	437421,05	5,00	10,24	5,24	0,24	10,24
223_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159304,98	437420,40	5,00	10,23	5,23	0,23	10,23
221_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159306,33	437421,00	5,00	10,22	5,22	0,22	10,22
211_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159289,13	437441,64	5,00	10,20	5,20	0,20	10,20
45_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160057,93	437332,10	2,00	10,18	5,18	0,18	10,18
36_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160063,90	437337,23	2,00	10,11	5,11	0,11	10,11
206_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159289,76	437420,98	5,00	10,09	5,09	0,09	10,09
54_A	Grotebrugse Grintweg 6 Zoelen	159145,01	437480,00	2,00	10,03	5,03	0,03	10,03
219_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159302,25	437424,89	2,00	9,77	4,77	-0,23	9,77
46_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160062,65	437333,13	2,00	9,75	4,75	-0,25	9,75
210_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159282,08	437443,84	2,00	9,36	4,36	-0,64	9,36
214_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159306,55	437437,17	2,00	9,22	4,22	-0,78	9,22
205_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159290,57	437424,01	2,00	8,73	3,73	-1,27	8,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: MBA
Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
212_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159299,28	437439,74	2,00	8,67	3,67	-1,33	8,67		
220_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159299,69	437423,87	2,00	8,56	3,56	-1,44	8,56		
211_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159289,13	437441,64	2,00	8,31	3,31	-1,69	8,31		
227_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159291,10	437415,48	2,00	7,46	2,46	-2,54	7,46		
47_A	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159154,75	437470,59	2,00	7,37	2,37	-2,63	7,37		
206_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159289,76	437428,88	2,00	7,27	2,27	-2,73	7,27		
221_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159300,33	437421,80	2,00	7,09	2,09	-2,91	7,09		
222_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159302,73	437421,05	2,00	7,07	2,07	-2,93	7,07		
223_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159304,08	437420,40	2,00	7,05	2,05	-2,95	7,05		
2_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159113,00	436927,35	2,00	--	--	--	--		
2_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159113,00	436927,35	5,00	--	--	--	--		
4_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159108,30	436924,13	2,00	--	--	--	--		
4_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159108,30	436924,13	5,00	--	--	--	--		
52_A	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159144,25	437468,96	2,00	--	--	--	--		
52_B	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159144,25	437468,96	5,00	--	--	--	--		
64_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159008,52	436868,24	2,00	--	--	--	--		
64_B	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159008,52	436868,24	5,00	--	--	--	--		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
95_B	Medelsestraat 6 Echtdeld	160947,46	435976,04	5,00	37,19	37,19	37,19
96_B	Medelsestraat 6 Echtdeld	160947,26	435980,31	5,00	37,18	37,18	37,18
95_A	Medelsestraat 6 Echtdeld	160947,46	435976,04	2,00	36,17	36,17	36,17
96_A	Medelsestraat 6 Echtdeld	160947,26	435980,31	2,00	36,16	36,16	36,16
97_A	Medelsestraat 6 Echtdeld	160948,10	435981,69	2,00	36,14	36,14	36,14
98_A	Medelsestraat 6 Echtdeld	160948,78	435983,18	2,00	36,12	36,12	36,12
99_A	Medelsestraat 6 Echtdeld	160949,38	435984,45	2,00	36,10	36,10	36,10
100_A	Medelsestraat 6 Echtdeld	160949,41	435987,36	2,00	36,09	36,09	36,09
101_A	Medelsestraat 6 Echtdeld	160951,92	435990,32	2,00	36,04	36,04	36,04
284_C	Medelsestraat 5 Echtdeld	161054,54	435931,87	8,00	35,00	35,00	35,00
286_C	Medelsestraat 5 Echtdeld	161056,62	435941,04	8,00	35,77	35,77	35,77
285_C	Medelsestraat 5 Echtdeld	161062,49	435944,86	8,00	35,67	35,67	35,67
287_C	Medelsestraat 5 Echtdeld	161068,36	435948,68	8,00	35,61	35,61	35,61
288_C	Medelsestraat 5 Echtdeld	161071,53	435955,00	8,00	35,56	35,56	35,56
289_C	Medelsestraat 5 Echtdeld	161074,07	435962,86	8,00	35,46	35,46	35,46
284_B	Medelsestraat 5 Echtdeld	161054,54	435931,87	5,00	35,45	35,45	35,45
286_B	Medelsestraat 5 Echtdeld	161056,62	435941,04	5,00	35,45	35,45	35,45
285_B	Medelsestraat 5 Echtdeld	161062,49	435944,86	5,00	35,36	35,36	35,36
289_B	Medelsestraat 5 Echtdeld	161074,07	435962,86	5,00	35,27	35,27	35,27
287_B	Medelsestraat 5 Echtdeld	161068,36	435948,68	5,00	35,26	35,26	35,26
288_B	Medelsestraat 5 Echtdeld	161071,53	435955,00	5,00	35,26	35,26	35,26
315_C	Biezenburgseweg 2 Echtdeld	160295,43	435128,28	8,00	34,95	34,95	34,95
316_C	Biezenburgseweg 2 Echtdeld	160300,51	435127,56	8,00	34,94	34,94	34,94
173_A	Spoorstraat 15 Echtdeld	160839,10	435285,94	2,00	34,83	34,83	34,83
133_B	Medelsestraat 4 Echtdeld	161062,97	436057,74	5,00	34,82	34,82	34,82
174_A	Spoorstraat 15 Echtdeld	160829,75	435296,36	2,00	34,81	34,81	34,81
131_B	Medelsestraat 4 Echtdeld	161065,11	436051,07	5,00	34,80	34,80	34,80
172_A	Spoorstraat 15 Echtdeld	160834,42	435291,15	2,00	34,80	34,80	34,80
132_B	Medelsestraat 4 Echtdeld	161067,25	436044,41	5,00	34,78	34,78	34,78
131_B	Biezenburgseweg 2 Echtdeld	160295,43	435128,28	5,00	34,74	34,74	34,74
134_B	Medelsestraat 4 Echtdeld	161060,10	436062,52	5,00	34,72	34,72	34,72
316_B	Biezenburgseweg 2 Echtdeld	160300,51	435127,56	5,00	34,72	34,72	34,72
163_A	Spoorstraat 15 Echtdeld	160829,15	435300,45	2,00	34,69	34,69	34,69
163_B	Spoorstraat 15 Echtdeld	160829,15	435300,45	5,00	34,65	34,65	34,65
174_B	Spoorstraat 15 Echtdeld	160829,75	435296,36	5,00	34,63	34,63	34,63
202_A	Biezenburgseweg 2a Echtdeld	160292,50	435097,37	2,00	34,62	34,62	34,62
204_A	Biezenburgseweg 2a Echtdeld	160302,56	435097,08	2,00	34,62	34,62	34,62
202_C	Biezenburgseweg 2a Echtdeld	160292,50	435097,37	8,00	34,58	34,58	34,58
172_B	Spoorstraat 15 Echtdeld	160834,42	435291,15	5,00	34,56	34,56	34,56
204_C	Biezenburgseweg 2a Echtdeld	160302,56	435097,08	8,00	34,51	34,51	34,51
173_B	Spoorstraat 15 Echtdeld	160839,10	435285,94	5,00	34,50	34,50	34,50
162_A	Spoorstraat 15 Echtdeld	160834,36	435305,12	2,00	34,46	34,46	34,46
171_B	Spoorstraat 15 Echtdeld	160842,39	435281,71	5,00	34,45	34,45	34,45
202_B	Biezenburgseweg 2a Echtdeld	160292,50	435097,37	5,00	34,43	34,43	34,43
204_A	Medelsestraat 5 Echtdeld	161054,54	435931,87	2,00	34,43	34,43	34,43
162_B	Spoorstraat 15 Echtdeld	160834,36	435305,12	5,00	34,42	34,42	34,42
206_A	Medelsestraat 5 Echtdeld	161056,62	435941,04	2,00	34,40	34,40	34,40
164_B	Spoorstraat 15 Echtdeld	160839,57	435309,80	5,00	34,39	34,39	34,39
204_B	Biezenburgseweg 2a Echtdeld	160302,56	435097,08	5,00	34,38	34,38	34,38
164_A	Spoorstraat 15 Echtdeld	160839,57	435309,80	2,00	34,35	34,35	34,35
205_A	Medelsestraat 5 Echtdeld	161062,49	435944,86	2,00	34,30	34,30	34,30
207_A	Medelsestraat 5 Echtdeld	161068,36	435948,68	2,00	34,23	34,23	34,23
208_A	Medelsestraat 5 Echtdeld	161071,53	435955,00	2,00	34,18	34,18	34,18
209_A	Medelsestraat 5 Echtdeld	161074,07	435962,86	2,00	34,13	34,13	34,13
133_A	Medelsestraat 4 Echtdeld	161062,97	436057,74	2,00	33,00	33,00	33,00
203_A	Biezenburgseweg 2a Echtdeld	160299,16	435099,23	2,00	33,00	33,00	33,00
131_A	Medelsestraat 4 Echtdeld	161065,11	436051,07	2,00	33,78	33,78	33,78
203_C	Biezenburgseweg 2a Echtdeld	160299,16	435099,23	8,00	33,78	33,78	33,78
132_A	Medelsestraat 4 Echtdeld	161067,25	436044,41	2,00	33,76	33,76	33,76
134_A	Medelsestraat 4 Echtdeld	161060,10	436062,52	2,00	33,70	33,70	33,70
316_A	Biezenburgseweg 2 Echtdeld	160300,51	435127,56	2,00	33,66	33,66	33,66
203_B	Biezenburgseweg 2a Echtdeld	160299,16	435099,23	5,00	33,65	33,65	33,65
320_B	Biezenburgseweg 1 Echtdeld	160273,69	435043,68	5,00	33,62	33,62	33,62
321_B	Biezenburgseweg 1 Echtdeld	160274,82	435038,52	5,00	33,61	33,61	33,61
319_B	Biezenburgseweg 1 Echtdeld	160269,14	435043,91	5,00	33,59	33,59	33,59
321_A	Biezenburgseweg 1 Echtdeld	160274,82	435038,52	2,00	33,39	33,39	33,39
320_A	Biezenburgseweg 1 Echtdeld	160273,69	435043,68	2,00	33,31	33,31	33,31
319_A	Biezenburgseweg 1 Echtdeld	160269,14	435043,91	2,00	32,87	32,87	32,87
326_B	Verlengde Spoorstraat 3 Echtdeld	159757,78	434939,45	5,00	31,60	31,60	31,60
325_B	Verlengde Spoorstraat 3 Echtdeld	159752,07	434942,69	5,00	31,55	31,55	31,55
339_C	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161222,33	436350,39	8,00	31,53	31,53	31,53
338_C	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161225,11	436347,51	8,00	31,51	31,51	31,51
306_A	Verlengde Spoorstraat 7 Echtdeld	159744,85	434883,93	2,00	31,50	31,50	31,50
61_D	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159022,46	436871,09	11,00	31,49	31,49	31,49
90_C	Spoorstraat 11 Echtdeld	161128,96	435429,23	8,00	31,48	31,48	31,48
89_C	Spoorstraat 11 Echtdeld	161125,96	435423,14	8,00	31,47	31,47	31,47
337_C	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161231,11	436349,29	8,00	31,43	31,43	31,43
182_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echtdeld	159741,67	434923,61	5,00	31,41	31,41	31,41
88_C	Spoorstraat 11 Echtdeld	161128,05	435416,22	8,00	31,40	31,40	31,40
315_A	Biezenburgseweg 2 Echtdeld	160295,43	435128,28	2,00	31,38	31,38	31,38
329_C	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161224,03	436356,99	8,00	31,38	31,38	31,38
110_B	Verlengde Spoorstraat 9 Echtdeld	159745,93	434881,15	5,00	31,37	31,37	31,37
181_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echtdeld	159738,00	434923,69	5,00	31,37	31,37	31,37
330_C	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161223,02	436361,83	8,00	31,36	31,36	31,36
180_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echtdeld	159735,26	434923,89	5,00	31,34	31,34	31,34
305_A	Verlengde Spoorstraat 7 Echtdeld	159741,68	434884,38	2,00	31,32	31,32	31,32
306_B	Verlengde Spoorstraat 7 Echtdeld	159744,85	434883,93	5,00	31,32	31,32	31,32
119_B	Broekdijksestraat 1 Echtdeld	161268,61	436244,37	5,00	31,24	31,24	31,24
339_B	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161222,33	436350,39	5,00	31,23	31,23	31,23
338_B	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161225,11	436347,51	5,00	31,21	31,21	31,21
305_B	Verlengde Spoorstraat 7 Echtdeld	159741,68	434884,38	5,00	31,20	31,20	31,20
118_B	Broekdijksestraat 1 Echtdeld	161275,49	436239,87	5,00	31,17	31,17	31,17
304_B	Verlengde Spoorstraat 7 Echtdeld	159738,49	434885,41	5,00	31,17	31,17	31,17
337_B	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161231,11	436349,29	5,00	31,12	31,12	31,12
129_B	Broekdijksestraat 3 Echtdeld	160884,50	436358,50	5,00	31,11	31,11	31,11
124_B	Broekdijksestraat 3 Echtdeld	160873,04	436545,37	5,00	31,09	31,09	31,09
296_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echtdeld	159977,15	435943,68	2,00	31,08	31,08	31,08
329_B	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161224,03	436356,99	5,00	31,07	31,07	31,07
117_B	Broekdijksestraat 1 Echtdeld	161284,87	436242,31	5,00	31,04	31,04	31,04
330_B	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161223,02	436361,83	5,00	31,04	31,04	31,04
123_B	Broekdijksestraat 3 Echtdeld	160880,86	436542,37	5,00	31,03	31,03	31,03
125_B	Broekdijksestraat 3 Echtdeld	160875,66	436552,18	5,00	31,03	31,03	31,03
304_A	Verlengde Spoorstraat 7 Echtdeld	159738,49	434885,41	2,00	31,03	31,03	31,03
303_B	Verlengde Spoorstraat 7 Echtdeld	159735,26	434886,07	5,00	31,01	31,01	31,01
180_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echtdeld	159735,26	434923,89	2,00	30,99	30,99	30,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
181_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159738,60	434923,69	2,00	30,98	30,98	30,98
90_B	Spoorstraat 11 Echteld	161128,96	435429,23	5,00	30,80	30,80	30,80
89_B	Spoorstraat 11 Echteld	161125,96	435423,14	5,00	30,78	30,78	30,78
88_B	Spoorstraat 11 Echteld	161128,65	435416,22	5,00	30,72	30,72	30,72
351_B	Spoorstraat 9 Echteld	161205,62	435451,51	5,00	30,32	30,32	30,32
352_B	Spoorstraat 9 Echteld	161210,32	435456,64	5,00	30,32	30,32	30,32
359_B	Spoorstraat 9 Echteld	161204,22	435448,01	5,00	30,27	30,27	30,27
358_B	Spoorstraat 9 Echteld	161202,96	435443,38	5,00	30,22	30,22	30,22
119_A	Broekdijksestraat 1 Echteld	161268,61	436244,37	2,00	30,19	30,19	30,19
339_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161222,33	436350,39	2,00	30,17	30,17	30,17
338_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161225,11	436347,51	2,00	30,16	30,16	30,16
118_A	Broekdijksestraat 1 Echteld	161275,49	436239,87	2,00	30,12	30,12	30,12
337_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161231,11	436349,29	2,00	30,08	30,08	30,08
329_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161224,03	436356,99	2,00	30,02	30,02	30,02
117_A	Broekdijksestraat 1 Echteld	161284,87	436242,31	2,00	30,00	30,00	30,00
330_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161223,62	436361,83	2,00	30,00	30,00	30,00
325_A	Verlengde Spoorstraat 3 Echteld	159752,07	434942,69	2,00	29,92	29,92	29,92
183_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159745,86	434921,09	5,00	29,90	29,90	29,90
61_C	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159022,46	436871,09	8,00	29,89	29,89	29,89
314_A	Biezenburgseweg 2 Echteld	160292,86	435122,00	2,00	29,87	29,87	29,87
297_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	159984,98	435046,36	2,00	29,82	29,82	29,82
166_B	Spoorstraat 15 Echteld	160845,13	435307,04	5,00	29,57	29,57	29,57
352_A	Spoorstraat 9 Echteld	161210,32	435456,64	2,00	29,55	29,55	29,55
108_A	Oude Broekdijk 6 Echteld	160453,46	437171,47	2,00	29,46	29,46	29,46
107_A	Oude Broekdijk 6 Echteld	160457,20	437172,83	2,00	29,44	29,44	29,44
109_A	Oude Broekdijk 6 Echteld	160450,10	437173,59	2,00	29,44	29,44	29,44
153_A	Oude Broekdijk 4 Echteld	160408,45	437170,76	2,00	29,44	29,44	29,44
198_B	Bredesteeg 37 Echteld	160009,96	437132,96	5,00	29,43	29,43	29,43
307_A	Broekdijksestraat 6 Echteld	160924,67	436615,90	2,00	29,42	29,42	29,42
351_A	Spoorstraat 9 Echteld	161205,62	435451,51	2,00	29,41	29,41	29,41
359_A	Spoorstraat 9 Echteld	161204,22	435448,01	2,00	29,40	29,40	29,40
191_B	Bredesteeg 37 Echteld	160004,25	437137,88	5,00	29,38	29,38	29,38
312_A	Broekdijksestraat 6 Echteld	160929,88	436613,35	2,00	29,38	29,38	29,38
190_A	Oude Broekdijk 6 Echteld	160457,06	437170,99	2,00	29,36	29,36	29,36
150_A	Oude Broekdijk 4 Echteld	160404,03	437160,30	2,00	29,36	29,36	29,36
197_B	Bredesteeg 37 Echteld	160022,74	437138,66	5,00	29,36	29,36	29,36
152_A	Oude Broekdijk 4 Echteld	160413,62	437185,80	2,00	29,35	29,35	29,35
165_B	Bredesteeg 37 Echteld	160049,00	435301,03	5,00	29,32	29,32	29,32
196_B	Bredesteeg 37 Echteld	160016,35	437135,81	5,00	29,28	29,28	29,28
358_A	Spoorstraat 9 Echteld	161202,96	435443,38	2,00	29,28	29,28	29,28
314_C	Biezenburgseweg 2 Echteld	160292,86	435122,00	8,00	29,19	29,19	29,19
98_A	Spoorstraat 11 Echteld	161128,65	435416,22	2,00	29,17	29,17	29,17
308_A	Broekdijksestraat 6 Echteld	160925,31	436622,49	2,00	29,17	29,17	29,17
5_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159106,45	436922,36	5,00	29,08	29,08	29,08
340_C	Broekdijksestraat 1a Echteld	161223,27	436353,73	8,00	29,05	29,05	29,05
79_C	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159112,11	434963,01	8,00	28,98	28,98	28,98
142_A	Broekdijksestraat 4a Echteld	160985,24	436621,68	2,00	28,97	28,97	28,97
89_A	Spoorstraat 11 Echteld	161125,96	435423,14	2,00	28,96	28,96	28,96
1_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159114,81	436928,90	5,00	28,95	28,95	28,95
331_C	Broekdijksestraat 1a Echteld	161227,03	436364,76	8,00	28,95	28,95	28,95
80_C	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159116,07	434959,60	8,00	28,94	28,94	28,94
90_A	Spoorstraat 11 Echteld	161128,96	435429,23	2,00	28,94	28,94	28,94
15_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159116,15	436930,60	5,00	28,93	28,93	28,93
78_C	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159103,92	434963,36	8,00	28,90	28,90	28,90
62_D	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159016,32	436864,09	11,00	28,09	28,09	28,09
141_A	Broekdijksestraat 4a Echteld	160988,76	436622,26	2,00	28,89	28,89	28,89
3_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159110,85	436925,70	5,00	28,88	28,88	28,88
14_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159117,00	436934,40	5,00	28,87	28,87	28,87
77_C	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159097,01	434962,13	8,00	28,87	28,87	28,87
13_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159121,75	436935,00	5,00	28,84	28,84	28,84
57_D	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159003,48	436867,27	11,00	28,84	28,84	28,84
314_B	Biezenburgseweg 2 Echteld	160292,86	435122,00	5,00	28,84	28,84	28,84
143_A	Broekdijksestraat 4a Echteld	160979,84	436621,27	2,00	28,83	28,83	28,83
144_A	Broekdijksestraat 4a Echteld	160975,37	436624,48	2,00	28,83	28,83	28,83
78_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159103,92	434963,36	5,00	28,75	28,75	28,75
12_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159120,55	436941,35	5,00	28,72	28,72	28,72
77_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159097,01	434962,13	5,00	28,69	28,69	28,69
62_C	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159016,32	436864,09	8,00	28,64	28,64	28,64
245_B	Koelenhofstraat 6 Tiel	159053,48	435028,88	5,00	28,64	28,64	28,64
167_B	Spoorstraat 15 Echteld	160854,48	435296,62	5,00	28,61	28,61	28,61
125_A	Broekdijksestraat 3 Echteld	160875,66	436552,18	2,00	28,60	28,60	28,60
57_C	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159003,48	436867,27	8,00	28,59	28,59	28,59
340_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161223,27	436353,73	5,00	28,56	28,56	28,56
79_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159112,11	434963,01	5,00	28,52	28,52	28,52
120_B	Broekdijksestraat 1 Echteld	161272,30	436251,66	5,00	28,52	28,52	28,52
150_A	Bredesteeg 35 Echteld	160077,75	437049,33	2,00	28,51	28,51	28,51
61_B	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159022,46	436871,09	5,00	28,49	28,49	28,49
331_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161227,03	436364,76	5,00	28,48	28,48	28,48
33_D	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160046,15	437310,72	11,00	28,38	28,38	28,38
34_D	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160030,27	437300,40	11,00	28,35	28,35	28,35
166_A	Spoorstraat 15 Echteld	160845,13	435307,04	2,00	28,33	28,33	28,33
115_B	Broekdijksestraat 1 Echteld	161281,66	436254,18	5,00	28,30	28,30	28,30
41_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160064,27	437319,45	8,00	28,29	28,29	28,29
42_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160070,96	437317,40	8,00	28,28	28,28	28,28
43_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160057,58	437321,51	8,00	28,28	28,28	28,28
68_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159070,09	434956,58	5,00	28,28	28,28	28,28
33_C	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160046,15	437310,72	8,00	28,27	28,27	28,27
40_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160080,10	437322,47	8,00	28,27	28,27	28,27
198_A	Bredesteeg 37 Echteld	160009,96	437132,96	2,00	28,27	28,27	28,27
242_A	Oude Broekdijk 2 Echteld	160208,32	437176,31	2,00	28,26	28,26	28,26
33_B	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160046,15	437310,72	5,00	28,25	28,25	28,25
34_C	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160030,27	437300,40	8,00	28,24	28,24	28,24
43_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160057,58	437321,51	5,00	28,24	28,24	28,24
182_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159741,67	434923,61	2,00	28,24	28,24	28,24
187_B	Broekdijksestraat 2 Echteld	161256,81	436519,98	5,00	28,24	28,24	28,24
243_A	Oude Broekdijk 2 Echteld	160202,70	437174,51	2,00	28,24	28,24	28,24
41_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160064,27	437319,45	5,00	28,23	28,23	28,23
62_B	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159016,32	436864,09	5,00	28,22	28,22	28,22
34_B	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160030,27	437300,40	5,00	28,20	28,20	28,20
191_A	Bredesteeg 37 Echteld	160004,25	437137,88	2,00	28,20	28,20	28,20
197_A	Bredesteeg 37 Echteld	160022,74	437138,66	2,00	28,20	28,20	28,20
244_A	Oude Broekdijk 2 Echteld	160198,98	437177,74	2,00	28,20	28,20	28,20
42_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160070,96	437317,40	5,00	28,19	28,19	28,19
120_A	Broekdijksestraat 3 Echteld	160053,50	436530,50	2,00	28,17	28,17	28,17
57_B	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159003,48	436867,27	5,00	28,08	28,08	28,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Bijlage 5

Rekenresultaten zuidelijk kavel
Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
40_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160880,10	437322,47	5,00	28,04	28,04	28,04
188_B	Broekdijksestraat 2 Echteld	161244,79	436517,74	5,00	28,04	28,04	28,04
130_B	Medelsestraat 4 Echteld	161974,21	436043,51	5,00	28,01	28,01	28,01
189_B	Broekdijksestraat 2 Echteld	161238,68	436520,88	5,00	28,00	28,00	28,00
80_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159116,07	434959,00	5,00	27,98	27,98	27,98
196_A	Bredesteeg 37 Echteld	160016,35	437135,81	2,00	27,96	27,96	27,96
1_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159114,81	436928,90	2,00	27,89	27,89	27,89
5_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159106,45	436922,36	2,00	27,89	27,89	27,89
33_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159116,15	436930,00	2,00	27,85	27,85	27,85
15_A	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160046,15	437310,72	2,00	27,85	27,85	27,85
124_A	Broekdijksestraat 3 Echteld	160873,84	436545,37	2,00	27,84	27,84	27,84
104_A	Oude Broekdijk 6 Echteld	160450,78	437179,67	2,00	27,82	27,82	27,82
140_A	Broekdijksestraat 4b Echteld	161990,69	436635,70	2,00	27,81	27,81	27,81
34_A	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160935,27	437308,40	2,00	27,79	27,79	27,79
298_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	159987,73	435944,96	2,00	27,79	27,79	27,79
14_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159117,00	436934,40	2,00	27,78	27,78	27,78
67_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159067,68	434959,29	5,00	27,78	27,78	27,78
3_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159119,85	436925,70	2,00	27,77	27,77	27,77
147_A	Broekdijksestraat 4b Echteld	161095,89	436635,86	2,00	27,74	27,74	27,74
318_B	Biezenburgseweg 1 Echteld	160266,97	435037,46	5,00	27,74	27,74	27,74
13_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159121,75	436935,00	2,00	27,73	27,73	27,73
105_A	Spoorstraat 15 Echteld	160849,80	435301,83	2,00	27,72	27,72	27,72
201_A	Biezenburgseweg 2a Echteld	160289,47	435992,56	2,00	27,72	27,72	27,72
140_A	Broekdijksestraat 4b Echteld	161086,31	436639,18	2,00	27,68	27,68	27,68
12_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159126,55	436941,35	2,00	27,62	27,62	27,62
66_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159065,57	434960,12	5,00	27,62	27,62	27,62
130_A	Medelsestraat 4 Echteld	161074,21	436043,51	2,00	27,61	27,61	27,61
201_C	Biezenburgseweg 2a Echteld	160289,47	435992,56	8,00	27,56	27,56	27,56
65_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159061,75	434961,05	5,00	27,46	27,46	27,46
75_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159054,26	434962,21	5,00	27,45	27,45	27,45
42_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160070,96	437317,40	2,00	27,40	27,40	27,40
120_A	Broekdijksestraat 1 Echteld	161272,30	436251,66	2,00	27,39	27,39	27,39
43_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160857,58	437321,51	2,00	27,37	27,37	27,37
41_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160064,27	437319,45	2,00	27,35	27,35	27,35
28_B	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159493,99	437231,51	5,00	27,33	27,33	27,33
201_B	Biezenburgseweg 2a Echteld	160289,47	435092,56	5,00	27,28	27,28	27,28
61_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159022,46	436871,09	2,00	27,21	27,21	27,21
123_A	Broekdijksestraat 3 Echteld	160880,86	436542,37	2,00	27,21	27,21	27,21
94_B	Medelsestraat 6 Echteld	160952,53	435973,85	5,00	27,17	27,17	27,17
27_B	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159496,79	437236,14	5,00	27,14	27,14	27,14
40_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160080,10	437322,47	2,00	27,11	27,11	27,11
26_B	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159039,84	437242,09	5,00	27,05	27,05	27,05
94_A	Medelsestraat 6 Echteld	160952,53	435973,85	2,00	27,00	27,00	27,00
189_A	Broekdijksestraat 2 Echteld	161238,68	436520,88	2,00	27,00	27,00	27,00
160_A	Bredesteeg 35 Echteld	160071,14	437046,29	2,00	26,99	26,99	26,99
188_A	Broekdijksestraat 2 Echteld	161244,79	436517,74	2,00	26,97	26,97	26,97
22_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158877,24	437036,96	5,00	26,94	26,94	26,94
23_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158875,04	437032,79	5,00	26,93	26,93	26,93
62_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159016,32	436864,09	2,00	26,93	26,93	26,93
21_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158879,39	437041,54	5,00	26,87	26,87	26,87
187_A	Broekdijksestraat 2 Echteld	161256,81	436519,08	2,00	26,86	26,86	26,86
57_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159003,48	436867,27	2,00	26,81	26,81	26,81
167_A	Spoorstraat 15 Echteld	160854,48	435296,62	2,00	26,77	26,77	26,77
228_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161215,22	436599,97	2,00	26,75	26,75	26,75
236_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161216,10	436592,00	2,00	26,75	26,75	26,75
230_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161218,01	436604,92	2,00	26,72	26,72	26,72
235_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161221,20	436587,58	2,00	26,72	26,72	26,72
24_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158872,89	437028,36	5,00	26,69	26,69	26,69
194_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159747,43	434916,27	5,00	26,55	26,55	26,55
128_B	Broekdijksestraat 3 Echteld	160890,73	436537,30	5,00	26,45	26,45	26,45
340_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161223,27	436353,73	2,00	26,33	26,33	26,33
310_A	Biezenburgseweg 1 Echteld	160266,97	435037,46	2,00	26,25	26,25	26,25
110_A	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	159745,03	434881,15	2,00	26,07	26,07	26,07
303_A	Verlengde Spoorstraat 7 Echteld	159733,83	434886,07	2,00	25,99	25,99	25,99
93_B	Medelsestraat 6 Echteld	160957,61	435975,39	5,00	25,98	25,98	25,98
115_A	Broekdijksestraat 1 Echteld	161281,66	436254,18	2,00	25,82	25,82	25,82
28_A	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159493,99	437231,51	2,00	25,78	25,78	25,78
93_A	Medelsestraat 6 Echteld	160957,61	435975,39	2,00	25,74	25,74	25,74
27_A	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159496,79	437236,14	2,00	25,70	25,70	25,70
24_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158872,89	437028,36	2,00	25,69	25,69	25,69
26_A	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159493,84	437242,09	2,00	25,63	25,63	25,63
23_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158875,04	437032,79	2,00	25,46	25,46	25,46
22_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158877,24	437036,96	2,00	25,22	25,22	25,22
21_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158879,39	437041,54	2,00	25,19	25,19	25,19
120_A	Broekdijksestraat 3 Echteld	160890,73	436537,30	2,00	25,09	25,09	25,09
210_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159315,49	437420,32	5,00	24,96	24,96	24,96
216_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159319,49	437424,77	5,00	24,93	24,93	24,93
224_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159304,65	437414,72	5,00	24,92	24,92	24,92
225_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159300,62	437410,10	5,00	24,92	24,92	24,92
217_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159308,87	437422,61	5,00	24,91	24,91	24,91
226_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159293,97	437412,10	5,00	24,86	24,86	24,86
240_B	Koelenhofstraat 6 Tiel	159047,82	435032,23	5,00	24,75	24,75	24,75
335_C	Broekdijksestraat 1a Echteld	161236,59	436354,30	8,00	24,71	24,71	24,71
340_C	Medelsestraat 7 Echteld	160907,46	435719,52	8,00	24,65	24,65	24,65
350_C	Medelsestraat 7 Echteld	160913,96	435727,00	8,00	24,65	24,65	24,65
341_C	Medelsestraat 7 Echteld	160922,23	435727,53	8,00	24,64	24,64	24,64
283_C	Medelsestraat 5 Echteld	161060,07	435920,02	8,00	24,42	24,42	24,42
294_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	159970,42	435037,97	2,00	24,39	24,39	24,39
331_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161227,03	436364,76	2,00	24,15	24,15	24,15
64_D	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159008,52	436868,24	11,00	23,94	23,94	23,94
49_B	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159156,34	437463,05	5,00	23,83	23,83	23,83
50_B	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159152,85	437463,01	5,00	23,83	23,83	23,83
48_B	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159156,99	437467,20	5,00	23,81	23,81	23,81
51_B	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159149,70	437465,06	5,00	23,80	23,80	23,80
210_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159315,49	437420,32	2,00	23,64	23,64	23,64
224_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159304,65	437414,72	2,00	23,64	23,64	23,64
225_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159300,62	437410,10	2,00	23,64	23,64	23,64
217_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159308,87	437422,61	2,00	23,62	23,62	23,62
216_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159319,49	437424,77	2,00	23,59	23,59	23,59
220_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159293,97	437412,10	2,00	23,58	23,58	23,58
29_B	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159488,66	437232,36	5,00	23,54	23,54	23,54
77_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159097,01	434962,33	2,00	23,18	23,18	23,18
30_B	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159485,76	437230,96	5,00	22,97	22,97	22,97
340_C	Medelsestraat 7 Echteld	160907,46	435719,52	8,00	22,69	22,69	22,69
29_A	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159488,66	437232,36	2,00	22,64	22,64	22,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Bijlage 5

Rekenresultaten zuidelijk kavel
Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
290_C	Medelsestraat 5 Echtdeld	161880,69	435963,87	8,00	22,62	22,62	22,62
350_B	Medelsestraat 7 Echtdeld	160913,96	435727,80	5,00	22,62	22,62	22,62
341_B	Medelsestraat 7 Echtdeld	160922,23	435727,53	5,00	22,58	22,58	22,58
349_B	Medelsestraat 7 Echtdeld	160907,46	435719,52	5,00	22,58	22,58	22,58
49_A	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159156,34	437463,85	2,00	22,53	22,53	22,53
50_A	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159152,85	437463,01	2,00	22,53	22,53	22,53
48_A	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159156,99	437467,20	2,00	22,51	22,51	22,51
51_A	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159149,70	437465,86	2,00	22,50	22,50	22,50
283_B	Medelsestraat 5 Echtdeld	161060,67	435928,02	5,00	22,49	22,49	22,49
283_A	Medelsestraat 5 Echtdeld	161060,67	435928,02	2,00	22,32	22,32	22,32
354_B	Spoorstraat 9 Echtdeld	161212,69	435449,19	5,00	22,20	22,20	22,20
281_C	Medelsestraat 5 Echtdeld	161066,56	435931,81	8,00	22,07	22,07	22,07
291_C	Medelsestraat 5 Echtdeld	161082,15	435956,93	8,00	22,01	22,01	22,01
326_A	Verlengde Spoorstraat 3 Echtdeld	159757,78	434939,45	2,00	22,01	22,01	22,01
333_C	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161233,98	436363,19	8,00	22,01	22,01	22,01
179_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echtdeld	159732,83	434921,68	5,00	22,00	22,00	22,00
330_A	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159485,76	437238,96	2,00	21,97	21,97	21,97
183_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echtdeld	159745,86	434921,09	2,00	21,90	21,90	21,90
293_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echtdeld	159969,42	435034,44	2,00	21,85	21,85	21,85
353_B	Spoorstraat 9 Echtdeld	161217,25	435454,74	5,00	21,74	21,74	21,74
279_C	Medelsestraat 5 Echtdeld	161072,45	435935,59	8,00	21,64	21,64	21,64
280_C	Medelsestraat 5 Echtdeld	161078,33	435939,38	8,00	21,54	21,54	21,54
245_A	Koelenhofstraat 6 Tiel	159053,48	435028,88	2,00	21,50	21,50	21,50
282_C	Medelsestraat 5 Echtdeld	161084,22	435943,16	8,00	21,46	21,46	21,46
78_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159103,92	434963,36	2,00	21,41	21,41	21,41
169_B	Spoorstraat 15 Echtdeld	160856,62	435290,80	5,00	21,20	21,20	21,20
184_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echtdeld	159747,43	434916,27	2,00	21,19	21,19	21,19
278_C	Medelsestraat 5 Echtdeld	161083,34	435950,23	8,00	21,19	21,19	21,19
341_A	Medelsestraat 7 Echtdeld	160922,23	435727,53	2,00	21,16	21,16	21,16
350_A	Medelsestraat 7 Echtdeld	160913,96	435727,80	2,00	21,15	21,15	21,15
259_C	Kellenseweg 18 Tiel	158693,17	435315,22	8,00	21,13	21,13	21,13
349_A	Medelsestraat 7 Echtdeld	160907,46	435719,52	2,00	21,05	21,05	21,05
322_B	Biezenburgseweg 1 Echtdeld	160272,42	435033,73	5,00	20,97	20,97	20,97
170_B	Spoorstraat 15 Echtdeld	160946,20	435281,45	5,00	20,95	20,95	20,95
79_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159112,11	434963,01	2,00	20,94	20,94	20,94
170_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echtdeld	159732,83	434921,68	2,00	20,94	20,94	20,94
80_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159116,87	434959,60	2,00	20,91	20,91	20,91
168_B	Spoorstraat 15 Echtdeld	160851,41	435286,12	5,00	20,91	20,91	20,91
91_C	Spoorstraat 11 Echtdeld	161135,83	435428,84	8,00	20,65	20,65	20,65
102_A	Medelsestraat 6 Echtdeld	160956,47	435988,53	2,00	20,43	20,43	20,43
185_B	Broekdijksestraat 2 Echtdeld	161253,13	436531,65	5,00	20,40	20,40	20,40
185_A	Broekdijksestraat 2 Echtdeld	161253,13	436531,65	2,00	20,39	20,39	20,39
103_A	Medelsestraat 6 Echtdeld	160956,61	435984,86	2,00	20,27	20,27	20,27
258_C	Kellenseweg 18 Tiel	158700,14	435315,86	8,00	20,16	20,16	20,16
324_B	Verlengde Spoorstraat 3 Echtdeld	159749,35	434937,63	5,00	20,11	20,11	20,11
336_C	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161234,92	436352,56	8,00	20,10	20,10	20,10
357_B	Spoorstraat 9 Echtdeld	161206,22	435440,28	5,00	20,04	20,04	20,04
231_A	Broekdijksestraat 4 Echtdeld	161220,68	436607,54	2,00	20,03	20,03	20,03
317_C	Biezenburgseweg 2 Echtdeld	160300,53	435122,33	8,00	20,01	20,01	20,01
241_A	Oude Broekdijk 2 Echtdeld	160209,33	437184,73	2,00	19,99	19,99	19,99
257_C	Kellenseweg 18 Tiel	158684,25	435315,89	8,00	19,91	19,91	19,91
327_B	Verlengde Spoorstraat 3 Echtdeld	159756,72	434933,79	5,00	19,86	19,86	19,86
92_B	Medelsestraat 6 Echtdeld	160957,32	435980,32	5,00	19,83	19,83	19,83
63_D	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159009,70	436806,12	11,00	19,77	19,77	19,77
136_B	Medelsestraat 4 Echtdeld	161075,06	436061,62	5,00	19,75	19,75	19,75
112_B	Verlengde Spoorstraat 9 Echtdeld	159742,26	434875,78	5,00	19,69	19,69	19,69
82_C	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159109,08	434953,33	8,00	19,62	19,62	19,62
332_C	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161231,48	436364,16	8,00	19,37	19,37	19,37
170_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echtdeld	159734,24	434916,02	5,00	19,35	19,35	19,35
175_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echtdeld	159744,00	434913,46	5,00	19,25	19,25	19,25
355_B	Spoorstraat 9 Echtdeld	161206,51	435446,22	5,00	19,19	19,19	19,19
328_B	Verlengde Spoorstraat 3 Echtdeld	159753,58	434933,96	5,00	19,17	19,17	19,17
223_B	Verlengde Spoorstraat 3 Echtdeld	159752,03	434934,50	5,00	19,00	19,00	19,00
199_C	Biezenburgseweg 2a Echtdeld	160301,81	435093,08	8,00	18,95	18,95	18,95
92_A	Medelsestraat 6 Echtdeld	160957,32	435980,32	2,00	18,93	18,93	18,93
334_C	Broekdijksestraat 1a Echtdeld	161237,51	436359,43	8,00	18,89	18,89	18,89
347_C	Medelsestraat 7 Echtdeld	160917,40	435712,48	8,00	18,86	18,86	18,86
350_B	Spoorstraat 9 Echtdeld	161207,57	435443,07	5,00	18,73	18,73	18,73
91_B	Spoorstraat 11 Echtdeld	161135,83	435428,84	5,00	18,71	18,71	18,71
290_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echtdeld	159986,41	435042,16	2,00	18,70	18,70	18,70
176_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echtdeld	159739,59	434913,27	5,00	18,69	18,69	18,69
260_C	Kellenseweg 18 Tiel	158707,11	435316,50	8,00	18,69	18,69	18,69
290_B	Medelsestraat 5 Echtdeld	161080,69	435963,87	5,00	18,67	18,67	18,67
248_A	Koelenhofstraat 6 Tiel	159047,82	435032,23	2,00	18,66	18,66	18,66
190_B	Broekdijksestraat 2 Echtdeld	161241,88	436526,92	5,00	18,65	18,65	18,65
150_A	Bredesteeg 35 Echtdeld	160078,49	437056,90	2,00	18,61	18,61	18,61
68_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159070,09	434956,58	2,00	18,60	18,60	18,60
313_C	Biezenburgseweg 2 Echtdeld	160298,01	435118,50	8,00	18,58	18,58	18,58
177_B	Verlengde Spoorstraat 5 Echtdeld	159737,51	434913,74	5,00	18,55	18,55	18,55
195_B	Bredesteeg 37 Echtdeld	160022,90	437146,19	5,00	18,53	18,53	18,53
348_B	Medelsestraat 7 Echtdeld	160912,27	435710,87	5,00	18,44	18,44	18,44
195_A	Bredesteeg 37 Echtdeld	160022,90	437146,19	2,00	18,38	18,38	18,38
340_C	Medelsestraat 7 Echtdeld	160917,51	435715,45	8,00	18,38	18,38	18,38
345_C	Medelsestraat 7 Echtdeld	160918,59	435716,62	8,00	18,37	18,37	18,37
300_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echtdeld	159985,05	435040,12	2,00	18,35	18,35	18,35
344_C	Medelsestraat 7 Echtdeld	160919,86	435718,03	8,00	18,35	18,35	18,35
346_B	Medelsestraat 7 Echtdeld	160917,51	435715,45	5,00	18,34	18,34	18,34
347_B	Medelsestraat 7 Echtdeld	160917,40	435712,48	5,00	18,33	18,33	18,33
345_B	Medelsestraat 7 Echtdeld	160918,59	435716,62	5,00	18,32	18,32	18,32
343_C	Medelsestraat 7 Echtdeld	160922,19	435719,20	8,00	18,31	18,31	18,31
201_B	Medelsestraat 5 Echtdeld	161066,56	435931,81	5,00	18,30	18,30	18,30
344_B	Medelsestraat 7 Echtdeld	160919,86	435718,03	5,00	18,30	18,30	18,30
290_A	Medelsestraat 5 Echtdeld	161080,69	435963,87	2,00	18,28	18,28	18,28
254_B	Koelenhofstraat 4 Tiel	159104,86	435052,82	5,00	18,27	18,27	18,27
342_C	Medelsestraat 7 Echtdeld	160924,81	435723,28	8,00	18,27	18,27	18,27
343_B	Medelsestraat 7 Echtdeld	160022,19	435719,20	5,00	18,24	18,24	18,24
342_B	Medelsestraat 7 Echtdeld	160924,81	435723,28	5,00	18,20	18,20	18,20
44_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160052,20	437328,53	8,00	18,15	18,15	18,15
135_B	Medelsestraat 4 Echtdeld	161077,20	436054,96	5,00	18,15	18,15	18,15
35_D	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160033,15	437314,78	11,00	18,13	18,13	18,13
348_A	Medelsestraat 7 Echtdeld	160912,27	435710,87	2,00	18,12	18,12	18,12
208_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159279,67	437437,06	5,00	18,10	18,10	18,10
137_B	Medelsestraat 4 Echtdeld	161079,34	436048,30	5,00	18,09	18,09	18,09
201_A	Medelsestraat 5 Echtdeld	161066,56	435931,81	2,00	18,08	18,08	18,08
230_A	Oude Broekdijk 2 Echtdeld	160190,28	437187,35	2,00	18,05	18,05	18,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
346_A	Medelsestraat 7 Echteld	160917,51	435715,45	2,00	18,04	18,04	18,04
347_A	Medelsestraat 7 Echteld	160917,40	435712,48	2,00	18,03	18,03	18,03
345_A	Medelsestraat 7 Echteld	160918,59	435716,62	2,00	18,02	18,02	18,02
199_A	Biezenburgseweg 2a Echteld	160301,81	435093,08	2,00	18,01	18,01	18,01
344_A	Medelsestraat 7 Echteld	160919,86	435718,03	2,00	18,01	18,01	18,01
263_C	Kellenseweg 18 Tiel	158714,68	435287,17	8,00	17,98	17,98	17,98
343_A	Medelsestraat 7 Echteld	160922,19	435719,20	2,00	17,96	17,96	17,96
342_A	Medelsestraat 7 Echteld	160924,81	435723,28	2,00	17,93	17,93	17,93
6_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159104,00	436923,08	5,00	17,92	17,92	17,92
265_C	Kellenseweg 18 Tiel	158715,32	435286,20	8,00	17,90	17,90	17,90
67_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159067,68	434959,29	2,00	17,86	17,86	17,86
267_C	Kellenseweg 18 Tiel	158715,96	435273,23	8,00	17,86	17,86	17,86
255_B	Koelenhofstraat 4 Tiel	159100,04	435051,39	5,00	17,79	17,79	17,79
302_B	Verlengde Spoorstraat 7 Echteld	159731,39	434881,04	5,00	17,72	17,72	17,72
75_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159054,26	434962,21	2,00	17,69	17,69	17,69
199_B	Biezenburgseweg 2a Echteld	160301,81	435093,08	5,00	17,69	17,69	17,69
253_B	Koelenhofstraat 4 Tiel	159101,02	435051,02	5,00	17,69	17,69	17,69
70_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159066,11	434951,08	5,00	17,64	17,64	17,64
66_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159065,57	434960,12	2,00	17,61	17,61	17,61
170_A	Spoorstraat 15 Echteld	160846,20	435281,45	2,00	17,61	17,61	17,61
327_A	Verlengde Spoorstraat 3 Echteld	159756,72	434933,79	2,00	17,50	17,50	17,50
156_A	Bredesteeg 35 Echteld	160668,91	437054,39	2,00	17,49	17,49	17,49
313_A	Biezenburgseweg 2 Echteld	160298,01	435118,50	2,00	17,42	17,42	17,42
35_C	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160033,15	437314,78	8,00	17,41	17,41	17,41
324_A	Verlengde Spoorstraat 3 Echteld	159749,35	434937,63	2,00	17,39	17,39	17,39
113_B	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	159739,27	434872,16	5,00	17,37	17,37	17,37
65_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159061,75	434961,05	2,00	17,35	17,35	17,35
266_C	Kellenseweg 18 Tiel	158712,12	435315,05	8,00	17,32	17,32	17,32
44_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160052,20	437328,53	5,00	17,29	17,29	17,29
256_B	Koelenhofstraat 4 Tiel	159111,65	435050,17	5,00	17,28	17,28	17,28
169_A	Spoorstraat 15 Echteld	160856,62	435290,80	2,00	17,24	17,24	17,24
279_B	Medelsestraat 5 Echteld	161072,45	435935,59	5,00	17,24	17,24	17,24
35_A	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160033,15	437314,78	2,00	17,20	17,20	17,20
313_B	Biezenburgseweg 2 Echteld	160298,01	435118,50	5,00	17,18	17,18	17,18
200_C	Biezenburgseweg 2a Echteld	160295,09	435091,57	8,00	17,13	17,13	17,13
269_C	Kellenseweg 18 Tiel	158710,45	435270,78	8,00	17,10	17,10	17,10
357_A	Spoorstraat 9 Echteld	161206,22	435440,28	2,00	17,10	17,10	17,10
44_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160052,20	437328,53	2,00	17,09	17,09	17,09
56_B	Grotebrugse Grintweg 6 Zoelen	159153,39	437475,10	5,00	17,09	17,09	17,09
264_C	Kellenseweg 18 Tiel	158712,76	435308,08	8,00	17,07	17,07	17,07
91_A	Spoorstraat 11 Echteld	161135,83	435428,84	2,00	17,03	17,03	17,03
90_C	Spoorstraat 11 Echteld	161136,92	435422,16	8,00	16,99	16,99	16,99
279_A	Medelsestraat 5 Echteld	161072,45	435935,59	2,00	16,99	16,99	16,99
292_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	159972,41	435032,27	2,00	16,86	16,86	16,86
262_C	Kellenseweg 18 Tiel	158713,40	435301,11	8,00	16,83	16,83	16,83
35_B	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160033,15	437314,78	5,00	16,82	16,82	16,82
280_B	Medelsestraat 5 Echteld	161078,33	435939,38	5,00	16,75	16,75	16,75
136_A	Medelsestraat 4 Echteld	161075,06	436061,62	2,00	16,74	16,74	16,74
301_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	159979,65	435036,49	2,00	16,73	16,73	16,73
302_A	Verlengde Spoorstraat 7 Echteld	159731,39	434881,04	2,00	16,67	16,67	16,67
58_D	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	158990,23	436871,36	11,00	16,66	16,66	16,66
322_A	Biezenburgseweg 1 Echteld	160272,42	435033,73	2,00	16,62	16,62	16,62
60_D	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159015,61	436877,39	11,00	16,58	16,58	16,58
249_B	Koelenhofstraat 4 Tiel	159115,00	435046,42	5,00	16,57	16,57	16,57
6_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159104,00	436923,08	2,00	16,56	16,56	16,56
261_C	Kellenseweg 18 Tiel	158714,04	435294,14	8,00	16,56	16,56	16,56
282_B	Medelsestraat 5 Echteld	161084,22	435943,16	5,00	16,45	16,45	16,45
280_A	Medelsestraat 5 Echteld	159734,24	434916,82	2,00	16,28	16,28	16,28
317_B	Biezenburgseweg 2 Echteld	160298,01	435122,33	5,00	16,27	16,27	16,27
160_A	Spoorstraat 15 Echteld	160051,41	435286,12	2,00	16,32	16,32	16,32
154_A	Bredesteeg 35 Echteld	160668,86	437048,92	2,00	16,29	16,29	16,29
178_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159734,24	434916,82	2,00	16,28	16,28	16,28
114_B	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	159734,08	434874,18	5,00	16,27	16,27	16,27
175_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159744,00	434913,46	2,00	16,26	16,26	16,26
137_A	Medelsestraat 4 Echteld	161079,34	436048,30	2,00	16,24	16,24	16,24
291_B	Medelsestraat 5 Echteld	161082,15	435956,93	5,00	16,19	16,19	16,19
317_A	Biezenburgseweg 2 Echteld	160298,53	435122,33	2,00	16,18	16,18	16,18
253_A	Koelenhofstraat 4 Tiel	159101,85	435051,02	2,00	16,15	16,15	16,15
295_A	Verlengde Spoorstraat 1 Echteld	159971,72	435040,01	2,00	16,14	16,14	16,14
282_A	Medelsestraat 5 Echteld	161084,22	435943,16	2,00	16,10	16,10	16,10
250_B	Koelenhofstraat 4 Tiel	159110,36	435042,19	5,00	16,04	16,04	16,04
278_B	Medelsestraat 5 Echteld	161083,34	435950,23	5,00	16,02	16,02	16,02
200_A	Biezenburgseweg 2a Echteld	160295,09	435091,57	2,00	16,01	16,01	16,01
38_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160080,40	437332,07	8,00	15,97	15,97	15,97
113_A	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	159739,27	434872,16	2,00	15,96	15,96	15,96
76_C	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159094,67	434950,62	8,00	15,94	15,94	15,94
59_D	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159004,18	436875,94	11,00	15,84	15,84	15,84
254_A	Koelenhofstraat 4 Tiel	159104,06	435052,82	2,00	15,83	15,83	15,83
291_A	Medelsestraat 5 Echteld	161082,15	435956,93	2,00	15,83	15,83	15,83
138_A	Broekdijksestraat 4a Echteld	160900,04	436029,20	2,00	15,76	15,76	15,76
278_A	Medelsestraat 5 Echteld	161083,34	435950,23	2,00	15,75	15,75	15,75
200_B	Biezenburgseweg 2a Echteld	160295,09	435091,57	5,00	15,72	15,72	15,72
83_C	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159104,00	434950,57	8,00	15,66	15,66	15,66
135_A	Medelsestraat 4 Echteld	161077,20	436054,96	2,00	15,61	15,61	15,61
353_A	Spoorstraat 9 Echteld	161217,25	435454,74	2,00	15,53	15,53	15,53
255_A	Koelenhofstraat 4 Tiel	159100,04	435051,39	2,00	15,40	15,40	15,40
145_A	Broekdijksestraat 4b Echteld	161090,97	436043,94	2,00	15,35	15,35	15,35
87_C	Spoorstraat 11 Echteld	161135,72	435415,97	8,00	15,29	15,29	15,29
246_B	Koelenhofstraat 6 Tiel	159048,27	435024,85	5,00	15,29	15,29	15,29
116_B	Broekdijksestraat 1 Echteld	161287,54	436249,37	5,00	15,24	15,24	15,24
260_C	Kellenseweg 18 Tiel	159703,48	435270,11	8,00	15,18	15,18	15,18
323_A	Verlengde Spoorstraat 3 Echteld	159752,03	434934,50	2,00	15,09	15,09	15,09
105_A	Oude Broekdijk 6 Echteld	160454,83	437183,82	2,00	15,08	15,08	15,08
328_A	Verlengde Spoorstraat 3 Echteld	159753,58	434933,96	2,00	15,04	15,04	15,04
252_B	Koelenhofstraat 4 Tiel	159103,33	435049,44	5,00	15,03	15,03	15,03
127_B	Broekdijksestraat 3 Echteld	160888,66	436544,91	5,00	15,02	15,02	15,02
71_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159061,66	434948,20	5,00	15,00	15,00	15,00
256_A	Koelenhofstraat 4 Tiel	159111,65	435050,17	2,00	14,93	14,93	14,93
39_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160081,03	437330,09	8,00	14,89	14,89	14,89
247_B	Koelenhofstraat 6 Tiel	159042,61	435020,21	5,00	14,85	14,85	14,85
237_A	Oude Broekdijk 2 Echteld	160199,32	437182,27	2,00	14,78	14,78	14,78
238_A	Oude Broekdijk 2 Echteld	160200,35	437184,02	2,00	14,78	14,78	14,78
74_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159050,62	434950,39	5,00	14,77	14,77	14,77
250_B	Kellenseweg 18 Tiel	158693,17	435315,22	5,00	14,70	14,70	14,70
111_B	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	159743,91	434870,64	5,00	14,66	14,66	14,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
86_B	Spoorstraat 11 Echteld	161138,92	435422,16	5,00	14,63	14,63	14,63
251_B	Koelenhofstraat 4 Tiel	159184,72	435945,81	5,00	14,59	14,59	14,59
177_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159737,51	434913,74	2,00	14,56	14,56	14,56
84_C	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159097,65	434950,52	8,00	14,54	14,54	14,54
85_C	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159095,01	434952,82	8,00	14,54	14,54	14,54
157_A	Bredesteeg 35 Echteld	160071,30	437059,40	2,00	14,51	14,51	14,51
176_A	Verlengde Spoorstraat 5 Echteld	159739,59	434913,27	2,00	14,49	14,49	14,49
114_A	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	159734,08	434874,18	2,00	14,41	14,41	14,41
249_A	Koelenhofstraat 4 Tiel	159115,60	435845,42	2,00	14,30	14,30	14,30
112_A	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	159742,26	434875,78	2,00	14,28	14,28	14,28
270_C	Kellensweg 18 Tiel	158696,52	435269,43	8,00	14,26	14,26	14,26
126_B	Broekdijksestraat 3 Echteld	160882,57	436553,57	5,00	14,25	14,25	14,25
336_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161234,92	436352,56	5,00	14,25	14,25	14,25
246_A	Koelenhofstraat 6 Tiel	159048,27	435024,85	2,00	14,07	14,07	14,07
250_A	Koelenhofstraat 4 Tiel	159110,36	435042,19	2,00	14,07	14,07	14,07
311_A	Broekdijksestraat 6 Echteld	160934,12	436617,29	2,00	14,07	14,07	14,07
336_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161234,92	436352,56	2,00	14,06	14,06	14,06
258_B	Kellensweg 18 Tiel	158709,14	435315,86	5,00	14,01	14,01	14,01
25_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158867,06	437032,01	5,00	13,98	13,98	13,98
268_B	Kellensweg 18 Tiel	158703,48	435270,11	5,00	13,91	13,91	13,91
269_B	Kellensweg 18 Tiel	158710,45	435270,78	5,00	13,91	13,91	13,91
257_B	Kellensweg 18 Tiel	158684,25	435315,89	5,00	13,89	13,89	13,89
151_A	Oude Broekdijk 4 Echteld	160409,21	437193,35	2,00	13,84	13,84	13,84
25_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158867,06	437032,01	2,00	13,83	13,83	13,83
240_A	Oude Broekdijk 2 Echteld	160202,80	437190,74	2,00	13,82	13,82	13,82
332_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161231,48	436364,16	5,00	13,81	13,81	13,81
335_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161236,59	436354,36	5,00	13,79	13,79	13,79
139_A	Broekdijksestraat 4a Echteld	160987,28	436630,40	2,00	13,73	13,73	13,73
11_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159119,65	436947,00	5,00	13,70	13,70	13,70
71_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159061,66	434948,20	2,00	13,70	13,70	13,70
333_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161233,98	436363,19	5,00	13,70	13,70	13,70
86_A	Spoorstraat 11 Echteld	161138,92	435422,16	2,00	13,69	13,69	13,69
56_A	Grotebrugse Grintweg 6 Zoelen	159153,39	437475,10	2,00	13,63	13,63	13,63
83_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159104,60	434950,57	5,00	13,63	13,63	13,63
87_B	Spoorstraat 11 Echteld	161135,72	435415,97	5,00	13,63	13,63	13,63
332_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161231,48	436364,16	2,00	13,62	13,62	13,62
247_A	Koelenhofstraat 6 Tiel	159042,61	435028,21	2,00	13,58	13,58	13,58
207_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159206,57	437434,41	5,00	13,55	13,55	13,55
87_A	Spoorstraat 11 Echteld	161135,72	435415,97	2,00	13,48	13,48	13,48
76_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159094,67	434958,62	5,00	13,45	13,45	13,45
140_A	Broekdijksestraat 4a Echteld	160990,09	436626,67	2,00	13,45	13,45	13,45
81_C	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159122,52	434955,84	8,00	13,39	13,39	13,39
39_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160081,03	437330,09	5,00	13,38	13,38	13,38
333_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161233,98	436363,19	2,00	13,38	13,38	13,38
161_A	Bredesteeg 35 Echteld	160068,90	437046,99	2,00	13,33	13,33	13,33
83_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159104,60	434950,57	2,00	13,32	13,32	13,32
334_B	Broekdijksestraat 1a Echteld	161237,51	436359,43	5,00	13,32	13,32	13,32
219_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159302,25	437424,89	5,00	13,30	13,30	13,30
155_A	Bredesteeg 35 Echteld	160069,21	437051,34	2,00	13,25	13,25	13,25
7_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159104,60	436931,51	5,00	13,19	13,19	13,19
39_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160081,03	437330,09	2,00	13,18	13,18	13,18
74_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159050,62	434958,39	2,00	13,17	13,17	13,17
126_C	Broekdijksestraat 3 Echteld	160882,57	436553,57	2,00	13,11	13,11	13,11
58_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	158999,23	436871,36	8,00	13,10	13,10	13,10
76_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159094,67	434950,62	2,00	13,10	13,10	13,10
277_C	Kellensweg 18 Tiel	158681,86	435311,11	8,00	13,07	13,07	13,07
334_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161237,51	436359,43	2,00	13,05	13,05	13,05
8_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159108,90	436932,93	5,00	13,02	13,02	13,02
193_B	Broekdijksestraat 3 Echteld	160004,40	437145,42	5,00	13,00	13,00	13,00
9_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159113,00	436934,36	5,00	12,96	12,96	12,96
10_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159112,95	436941,45	5,00	12,95	12,95	12,95
127_A	Broekdijksestraat 3 Echteld	160888,06	436544,91	2,00	12,94	12,94	12,94
73_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159059,63	434954,97	5,00	12,90	12,90	12,90
116_A	Broekdijksestraat 1 Echteld	161287,54	436249,37	2,00	12,84	12,84	12,84
267_B	Kellensweg 18 Tiel	158715,96	435273,23	5,00	12,84	12,84	12,84
335_A	Broekdijksestraat 1a Echteld	161236,59	436354,36	2,00	12,81	12,81	12,81
36_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160063,90	437337,23	8,00	12,74	12,74	12,74
37_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160072,68	437336,45	8,00	12,73	12,73	12,73
72_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159056,85	434951,63	5,00	12,73	12,73	12,73
111_A	Verlengde Spoorstraat 9 Echteld	159743,91	434878,64	2,00	12,73	12,73	12,73
356_A	Spoorstraat 9 Echteld	161207,57	435443,07	2,00	12,73	12,73	12,73
260_B	Kellensweg 18 Tiel	158707,11	435316,50	5,00	12,63	12,63	12,63
265_B	Kellensweg 18 Tiel	158715,32	435200,20	5,00	12,61	12,61	12,61
354_A	Spoorstraat 9 Echteld	161212,69	435449,19	2,00	12,57	12,57	12,57
270_B	Kellensweg 18 Tiel	158696,52	435269,43	5,00	12,56	12,56	12,56
263_B	Kellensweg 18 Tiel	158714,68	435287,17	5,00	12,55	12,55	12,55
309_A	Broekdijksestraat 6 Echteld	160929,38	436623,06	2,00	12,51	12,51	12,51
310_A	Broekdijksestraat 6 Echteld	160931,64	436620,23	2,00	12,51	12,51	12,51
272_C	Kellensweg 18 Tiel	158687,20	435279,01	8,00	12,48	12,48	12,48
275_C	Kellensweg 18 Tiel	158682,38	435304,13	8,00	12,45	12,45	12,45
355_A	Spoorstraat 9 Echteld	161206,51	435446,22	2,00	12,45	12,45	12,45
46_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160062,65	437333,13	8,00	12,41	12,41	12,41
146_A	Broekdijksestraat 4b Echteld	161096,79	436640,37	2,00	12,40	12,40	12,40
252_A	Koelenhofstraat 4 Tiel	159103,33	435049,44	2,00	12,35	12,35	12,35
69_B	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159068,01	434953,60	5,00	12,34	12,34	12,34
215_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159319,78	437432,60	5,00	12,30	12,30	12,30
273_C	Kellensweg 18 Tiel	158682,90	435297,15	8,00	12,30	12,30	12,30
82_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159109,08	434953,33	5,00	12,28	12,28	12,28
60_C	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159015,61	436877,39	8,00	12,21	12,21	12,21
16_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158864,06	437039,16	5,00	12,14	12,14	12,14
194_B	Bredesteeg 37 Echteld	160017,19	437151,12	5,00	12,13	12,13	12,13
20_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158876,61	437043,74	5,00	12,12	12,12	12,12
193_A	Bredesteeg 37 Echteld	160004,40	437145,42	2,00	12,12	12,12	12,12
274_C	Kellensweg 18 Tiel	158683,42	435290,17	8,00	12,10	12,10	12,10
45_C	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160057,93	437332,10	8,00	12,07	12,07	12,07
268_A	Kellensweg 18 Tiel	158703,48	435270,11	2,00	12,07	12,07	12,07
270_A	Kellensweg 18 Tiel	158696,52	435269,43	2,00	12,07	12,07	12,07
58_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	158999,23	436871,36	2,00	12,05	12,05	12,05
32_D	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160041,03	437317,10	11,00	12,04	12,04	12,04
271_C	Kellensweg 18 Tiel	158690,37	435274,19	8,00	11,99	11,99	11,99
186_B	Broekdijksestraat 2 Echteld	161262,10	436528,04	5,00	11,98	11,98	11,98
276_C	Kellensweg 18 Tiel	158683,94	435283,19	8,00	11,97	11,97	11,97
58_B	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	158999,23	436871,36	5,00	11,94	11,94	11,94
205_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159209,57	437424,81	5,00	11,92	11,92	11,92
85_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159095,01	434952,82	5,00	11,89	11,89	11,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
70_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159066,11	434951,08	2,00	11,88	11,88	11,88
84_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159097,65	434950,52	5,00	11,88	11,88	11,88
251_A	Koelenhofstraat 4 Tiel	159104,72	435045,81	2,00	11,81	11,81	11,81
208_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159279,67	437437,06	2,00	11,79	11,79	11,79
215_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159319,78	437432,00	2,00	11,78	11,78	11,78
192_B	Bredesteeg 37 Echteld	160010,80	437148,27	5,00	11,76	11,76	11,76
31_B	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159488,06	437244,84	5,00	11,55	11,55	11,55
55_A	Grotebrugse Grintweg 6 Zoelen	159150,95	437480,59	2,00	11,49	11,49	11,49
85_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159095,01	434952,82	2,00	11,49	11,49	11,49
220_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159299,69	437425,87	5,00	11,48	11,48	11,48
84_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159097,65	434950,52	2,00	11,47	11,47	11,47
250_A	Kellenseweg 18 Tiel	158693,17	435315,22	2,00	11,41	11,41	11,41
55_B	Grotebrugse Grintweg 6 Zoelen	159150,95	437480,59	5,00	11,38	11,38	11,38
269_A	Kellenseweg 18 Tiel	158710,45	435279,78	2,00	11,37	11,37	11,37
11_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159119,65	436947,00	2,00	11,34	11,34	11,34
18_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158868,04	437041,79	5,00	11,30	11,30	11,30
266_B	Kellenseweg 18 Tiel	158712,12	435315,05	5,00	11,29	11,29	11,29
234_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161226,09	436590,82	2,00	11,26	11,26	11,26
264_B	Kellenseweg 18 Tiel	158712,76	435308,08	5,00	11,25	11,25	11,25
7_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159104,60	436931,51	2,00	11,20	11,20	11,20
262_B	Kellenseweg 18 Tiel	158713,40	435301,11	5,00	11,20	11,20	11,20
194_A	Bredesteeg 37 Echteld	160017,19	437151,12	2,00	11,15	11,15	11,15
261_B	Kellenseweg 18 Tiel	158714,04	435294,14	5,00	11,13	11,13	11,13
64_C	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159008,52	436868,24	8,00	11,12	11,12	11,12
60_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159015,61	436877,39	2,00	11,10	11,10	11,10
233_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161228,06	436594,17	2,00	11,10	11,10	11,10
60_B	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159015,61	436877,39	5,00	11,08	11,08	11,08
38_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160080,40	437332,07	5,00	11,02	11,02	11,02
258_A	Kellenseweg 18 Tiel	158700,14	435315,06	2,00	10,99	10,99	10,99
20_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158876,01	437043,74	2,00	10,97	10,97	10,97
16_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158864,06	437039,16	2,00	10,94	10,94	10,94
82_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159109,08	434953,33	2,00	10,94	10,94	10,94
59_C	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159004,18	436875,94	8,00	10,91	10,91	10,91
257_A	Kellenseweg 18 Tiel	158694,25	435315,09	2,00	10,86	10,86	10,86
192_A	Bredesteeg 37 Echteld	160010,80	437148,27	2,00	10,70	10,70	10,70
73_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159053,83	434954,97	2,00	10,68	10,68	10,68
267_A	Kellenseweg 18 Tiel	158715,96	435273,23	2,00	10,65	10,65	10,65
17_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158865,26	437042,09	5,00	10,62	10,62	10,62
72_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159056,85	434951,03	2,00	10,61	10,61	10,61
32_C	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160041,03	437317,10	8,00	10,52	10,52	10,52
209_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159278,36	437441,33	5,00	10,32	10,32	10,32
37_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160072,68	437336,45	5,00	10,28	10,28	10,28
265_A	Kellenseweg 18 Tiel	158715,32	435280,20	2,00	10,27	10,27	10,27
81_B	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159112,52	434955,84	5,00	10,21	10,21	10,21
63_C	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159009,70	436866,12	8,00	10,18	10,18	10,18
32_A	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160041,03	437317,10	2,00	10,13	10,13	10,13
263_A	Kellenseweg 18 Tiel	158714,68	435287,17	2,00	10,12	10,12	10,12
8_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159108,90	436932,93	2,00	10,09	10,09	10,09
260_A	Kellenseweg 18 Tiel	158707,11	435316,50	2,00	10,07	10,07	10,07
32_B	Ommerenveldseweg 71 Ommeren	160041,03	437317,10	5,00	10,05	10,05	10,05
186_A	Broekdijksestraat 2 Echteld	161262,10	436528,04	2,00	10,05	10,05	10,05
69_A	Grotebrugse Grintweg 233 Tiel	159068,01	434953,60	2,00	10,04	10,04	10,04
36_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160063,90	437337,23	5,00	10,03	10,03	10,03
190_A	Broekdijksestraat 2 Echteld	161241,88	436526,92	2,00	9,98	9,98	9,98
38_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160080,40	437332,07	2,00	9,99	9,99	9,99
46_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160062,65	437333,13	5,00	9,89	9,89	9,89
10_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159112,95	436941,45	2,00	9,86	9,86	9,86
31_A	Blauwe Kampseweg 1 Zoelen	159488,06	437244,84	2,00	9,82	9,82	9,82
232_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161225,67	436602,59	2,00	9,82	9,82	9,82
19_B	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158873,16	437040,94	5,00	9,79	9,79	9,79
81_A	Grotebrugse Grintweg 235 Tiel	159112,52	434955,84	2,00	9,79	9,79	9,79
9_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159113,00	436934,36	2,00	9,71	9,71	9,71
59_B	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159004,18	436875,94	5,00	9,70	9,70	9,70
45_B	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160057,93	437332,10	5,00	9,69	9,69	9,69
209_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159278,36	437441,33	2,00	9,53	9,53	9,53
266_A	Kellenseweg 18 Tiel	158712,12	435315,05	2,00	9,42	9,42	9,42
229_A	Broekdijksestraat 4 Echteld	161216,19	436602,88	2,00	9,41	9,41	9,41
59_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159004,18	436875,94	2,00	9,39	9,39	9,39
264_A	Kellenseweg 18 Tiel	158712,76	435308,08	2,00	9,38	9,38	9,38
37_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160072,68	437336,45	2,00	9,36	9,36	9,36
262_A	Kellenseweg 18 Tiel	158713,40	435301,11	2,00	9,35	9,35	9,35
45_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160057,93	437332,10	2,00	9,33	9,33	9,33
261_A	Kellenseweg 18 Tiel	158714,04	435294,14	2,00	9,33	9,33	9,33
17_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158865,26	437042,09	2,00	9,26	9,26	9,26
36_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160063,90	437337,23	2,00	9,25	9,25	9,25
271_B	Kellenseweg 18 Tiel	158690,37	435274,19	5,00	9,24	9,24	9,24
272_B	Kellenseweg 18 Tiel	158687,20	435279,01	5,00	9,07	9,07	9,07
66_A	Ommerenveldseweg 69 Ommeren	160062,65	437333,13	2,00	9,06	9,06	9,06
43_B	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159009,70	436866,12	5,00	9,02	9,02	9,02
213_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159315,16	437434,08	5,00	9,02	9,02	9,02
271_A	Kellenseweg 18 Tiel	158690,37	435274,19	2,00	8,84	8,84	8,84
18_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158868,04	437041,79	2,00	8,76	8,76	8,76
272_A	Kellenseweg 18 Tiel	158687,20	435279,01	2,00	8,61	8,61	8,61
63_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159009,70	436866,12	2,00	8,59	8,59	8,59
53_B	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159141,71	437474,25	5,00	8,56	8,56	8,56
53_A	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159141,71	437474,25	2,00	8,31	8,31	8,31
214_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159306,55	437437,17	5,00	8,26	8,26	8,26
19_A	Zoelense Zandweg 5 Zoelen	158875,16	437040,94	2,00	8,11	8,11	8,11
210_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159282,08	437443,84	5,00	8,03	8,03	8,03
207_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159286,57	437434,41	2,00	7,90	7,90	7,90
227_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159291,10	437418,48	5,00	7,89	7,89	7,89
212_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159290,28	437439,74	5,00	7,88	7,88	7,88
213_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159313,16	437434,88	2,00	7,83	7,83	7,83
47_B	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159154,75	437470,59	5,00	7,73	7,73	7,73
223_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159304,98	437420,40	5,00	7,72	7,72	7,72
222_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159302,73	437421,05	5,00	7,71	7,71	7,71
221_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159300,33	437421,80	5,00	7,70	7,70	7,70
54_B	Grotebrugse Grintweg 6 Zoelen	159145,01	437480,00	5,00	7,55	7,55	7,55
211_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159289,13	437441,64	5,00	7,55	7,55	7,55
206_B	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159289,76	437428,08	5,00	7,52	7,52	7,52
219_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159302,25	437424,89	2,00	7,40	7,40	7,40
54_A	Grotebrugse Grintweg 6 Zoelen	159145,01	437480,00	2,00	7,13	7,13	7,13
210_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159282,08	437443,84	2,00	6,90	6,90	6,90
214_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159306,55	437437,17	2,00	6,89	6,89	6,89
205_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159290,57	437424,01	2,00	6,65	6,65	6,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250917_BT Medel_zuidelijke kavel
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
220_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159299,69	437423,87	2,00	6,58	6,58	6,58	6,58	
212_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159299,28	437439,74	2,00	6,55	6,55	6,55	6,55	
211_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159289,13	437441,64	2,00	6,32	6,32	6,32	6,32	
222_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159302,73	437421,05	2,00	5,90	5,90	5,90	5,90	
223_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159304,98	437420,40	2,00	5,90	5,90	5,90	5,90	
206_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159289,76	437428,88	2,00	5,89	5,89	5,89	5,89	
221_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159300,33	437421,00	2,00	5,89	5,89	5,89	5,89	
227_A	Grotebrugse Grintweg 10 Zoelen	159291,10	437418,48	2,00	5,87	5,87	5,87	5,87	
47_A	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159154,75	437470,59	2,00	5,75	5,75	5,75	5,75	
2_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159113,60	436927,35	2,00	--	--	--	--	
2_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159113,60	436927,35	5,00	--	--	--	--	
4_A	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159108,30	436924,13	2,00	--	--	--	--	
4_B	Grotebrugse Grintweg 2 Zoelen	159108,30	436924,13	5,00	--	--	--	--	
52_A	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159144,25	437468,96	2,00	--	--	--	--	
52_B	Grotebrugse Grintweg 4 Zoelen	159144,25	437468,96	5,00	--	--	--	--	
64_A	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159008,52	436868,24	2,00	--	--	--	--	
64_B	Grotebrugse Grintweg-Oost 9 Tiel	159008,52	436868,24	5,00	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Wim Duisenbergplantsoen 21
6221 SE Maastricht
Postbus 959
6200 AZ Maastricht

Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl