

referentienummer -
datum 26 juni 2023
aan H. Wagenaars grond- en Bouwstoffen B.V.
van Antea Group
kopie
projectnummer 0408135
project Industrieweg 9 Boxtel
betreft Memo - akoestisch onderzoek plaatsen overkapping

Aanleiding

H. Wagenaars grond- en Bouwstoffen B.V. (hierna Wagenaars) is voornemens om aan de Industrieweg 9 te Boxtel een overkapping binnen haar inrichting te bouwen.

Deze ontwikkeling vindt plaats binnen een milieuvergunning plichtige inrichting waardoor de impact op de omgeving vanwege deze verandering inzichtelijk gemaakt dient te worden. Hieronder valt ook het akoestisch effect samenhangend met de plaatsing van deze overkapping.

De inrichting is in werking op basis van de op 29 januari 2010 verleende oprichtingsvergunning en de op 1 oktober 2015 verleende veranderingsvergunning. Voor het aspect 'geluid m.b.t. het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau zijn de aan de veranderingsvergunning verbonden voorschriften 5.1.1 tot en met 5.2.5 relevant. Hieronder zijn deze weergegeven:

5.1. Representatieve bedrijfssituatie

5.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordeelingsniveau $L_{Aeq,T}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op onderstaande beoordeelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{Aeq,T}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Aeq,T}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Aeq,T}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
01_B vergunningspunt	5	58	-	45
02_B vergunningspunt	5	57	-	40
03_B vergunningspunt	5	56	-	42
04_B vergunningspunt	5	53	-	37
05_B vergunningspunt	5	51	-	34
8_A Kruisbroeksestraat 10	1,5	50	-	34
10_A Kruisbroeksestraat 12a	1,5	50	-	34
11_A Kruisbroeksestraat 21	1,5	48	-	37

De ligging van de beoordeelingspunten is aangegeven in het akoestisch rapport behorende bij de aanvraag.

5.2. Afwijkende bedrijfssituaties

5.2.1. In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 5.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordeelingsniveau $L_{Aeq,T}$ veroorzaakt de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief de zeef, op de onderstaande beoordeelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{Aeq,T}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00
01_B vergunningspunt	5	59
02_B vergunningspunt	5	58
03_B vergunningspunt	5	59
04_B vergunningspunt	5	54
05_B vergunningspunt	5	52
8_A Kruisbroeksestraat 10	1,5	51
10_A Kruisbroeksestraat 12a	1,5	51
11_A Kruisbroeksestraat 21	1,5	51

De ligging van de beoordeelingspunten is aangegeven in het akoestisch rapport behorend bij de aanvraag.

5.2.2. In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 5.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordeelingsniveau $L_{Aeq,T}$ veroorzaakt de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief aanvoer materialen, op de onderstaande beoordeelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{Aeq,T}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
01_B vergunningspunt	5	53
02_B vergunningspunt	5	48
03_B vergunningspunt	5	44
04_B vergunningspunt	5	42
05_B vergunningspunt	5	37
8_A Kruisbroeksestraat 10	1,5	37
10_A Kruisbroeksestraat 12a	1,5	37
11_A Kruisbroeksestraat 21	1,5	41

De ligging van de beoordeelingspunten is aangegeven in het akoestisch rapport behorend bij de aanvraag.

5.2.3. De afwijkende situaties genoemd in de voorschriften 5.2.1 en 5.2.2 mogen ieder maximaal 12 keer per jaar plaatsvinden.

5.2.4. Ten minste 3 werkdagen voordat de in voorschrift 5.2.1 en 5.2.2 genoemde activiteit(en) wordt/worden uitgevoerd, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld per e-mail.

5.2.5. Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 5.2.1 en 5.2.2 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
- De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
- Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

De maximaal optredende piekniveaus zijn vastgelegd in voorschrift 5.1.3 verbonden aan de oprichtingsvergunning, zie hieronder:

5.1.3 Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van een niet tot de inrichting behorende en niet op het gezondeerde industrieterrein gelegen woning niet meer bedragen dan 70 dB(A).

Bovenstaande voorschriften vormen het toetsings-/referentiekader voor de beoogde verandering in relatie tot de huidige, vergunde situatie. De voorschriften zijn gebaseerd op het destijds bij de aanvraag om veranderingsvergunning bijgevoegde akoestisch onderzoek Industrieweg 9 met als projectnummer: '401318.12'; definitief versie 2.0 d.d. 26 juni 2015 en het bijbehorend rekenmodel met als kenmerk '401381 Industrieweg 20150309'.

Aanvullende uitgangspunten, anders dan opgenomen in bovengenoemd akoestisch onderzoek, zijn in deze memo beschreven. Daarnaast zijn de aanpassingen verwerkt in het rekenmodel en getoetst aan de vigerende vergunningvoorschriften.

Uitgangspunten

MSB wil een overkapping plaatsen over een gedeelte van de inrichting. De locatie van de overkapping (geel gemarkeerd) is weergegeven in bijlage 1. De afwijkende/nieuwe uitgangspunten ten opzichte van die zoals opgenomen in het geluidonderzoek van juni 2015 betreffen:

- Nieuwe overkapping (gedeeltelijk open);
- De binnen de inrichting aanwezige/geprojecteerde geluidbronnen veranderen niet door plaatsing van de overkapping;
- De keerwand vanaf de te plaatsen overkapping richting de Industrieweg bij de uitrit aan de westzijde van de inrichting vervalt door deze ontwikkeling.

De Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (HMRI) biedt geen goede mogelijkheden voor het modelleren van een overkapping die deels open is. Derhalve is gekozen voor een conservatieve wijze om de overkapping in het rekenmodel te zetten. Dit is gedaan door de wanden van de overkapping te modelleren als (80%) reflecterende schermen. 'Geluidstralen' afkomstig van op het terrein actieve geluidbronnen zullen worden gereflecteerd richting de omgeving. De afschermende werking van de overkapping wordt daardoor niet meegenomen in de berekeningen. Daardoor kan gesproken worden van een behoudende benadering.

In bijlage 2 zijn de invoergegevens van het rekenmodel weergegeven.

Met behulp van deze geactualiseerde uitgangspunten is berekend wat de geluidbelasting zal zijn op de beoordelingspunten. De resultaten zijn weergegeven in tabel 1 en 2 waarbij opgemerkt dat de punten 8, 10 en 11 (bedrijfs)woningen zijn waardoor enkel op die punten de in de vergunning vastgelegde piekniveaus gelden.

Tabel 1: geluidbelasting RBS

Beoordelings- punten	$L_{A,LT}$ (dB(A))				L_{Amax} (dB(A))			
	Ber. dag	Verg. dag	Ber. nacht	Verg. nacht	Ber. dag	Ver. dag	Ber. nacht	Verg. nacht
01_B	58	58	44	45	nvt	nvt	nvt	nvt
02_B	57	57	40	40	nvt	nvt	nvt	nvt
03_B	49	56	37	42	nvt	nvt	nvt	nvt

Beoordelings- punten	L _{Ar,LT} (dB(A))				L _{Amax} (dB(A))			
	Ber. dag	Verg. dag	Ber. nacht	Verg. nacht	Ber. dag	Ver. dag	Ber. nacht	Verg. nacht
04_B	53	53	36	37	nvt	nvt	nvt	nvt
05_B	50	51	33	34	nvt	nvt	nvt	nvt
8_A	49	50	33	34	52	70	58	60
10_A	49	50	32	34	58	70	56	60
11_A	47	48	33	37	56	70	51	60

Tabel 2: geluidbelasting IBS

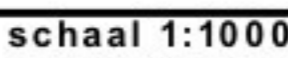
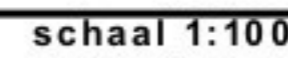
Beoordelings- punten	L _{Ar,LT} (dB(A))				L _{Amax} (dB(A))			
	Ber. dag	Verg. dag	Ber. nacht	Verg. nacht	Ber. dag	Ver. dag	Ber. nacht	Verg. nacht
01_B	58	59	52	53	nvt	nvt	nvt	nvt
02_B	58	58	48	48	nvt	nvt	nvt	nvt
03_B	56	59	40	44	nvt	nvt	nvt	nvt
04_B	53	54	42	42	nvt	nvt	nvt	nvt
05_B	51	52	35	37	nvt	nvt	nvt	nvt
8_A	50	51	35	37	52	70	51	60
10_A	50	51	36	37	58	70	58	60
11_A	50	51	38	41	56	70	56	60

Uit bovenstaande tabellen blijkt dat de geluidbelastingen niet de grenswaarden uit de vigerende vergunning overschrijden. In bijlage 3 is een volledig overzicht van de rekenresultaten weergegeven.

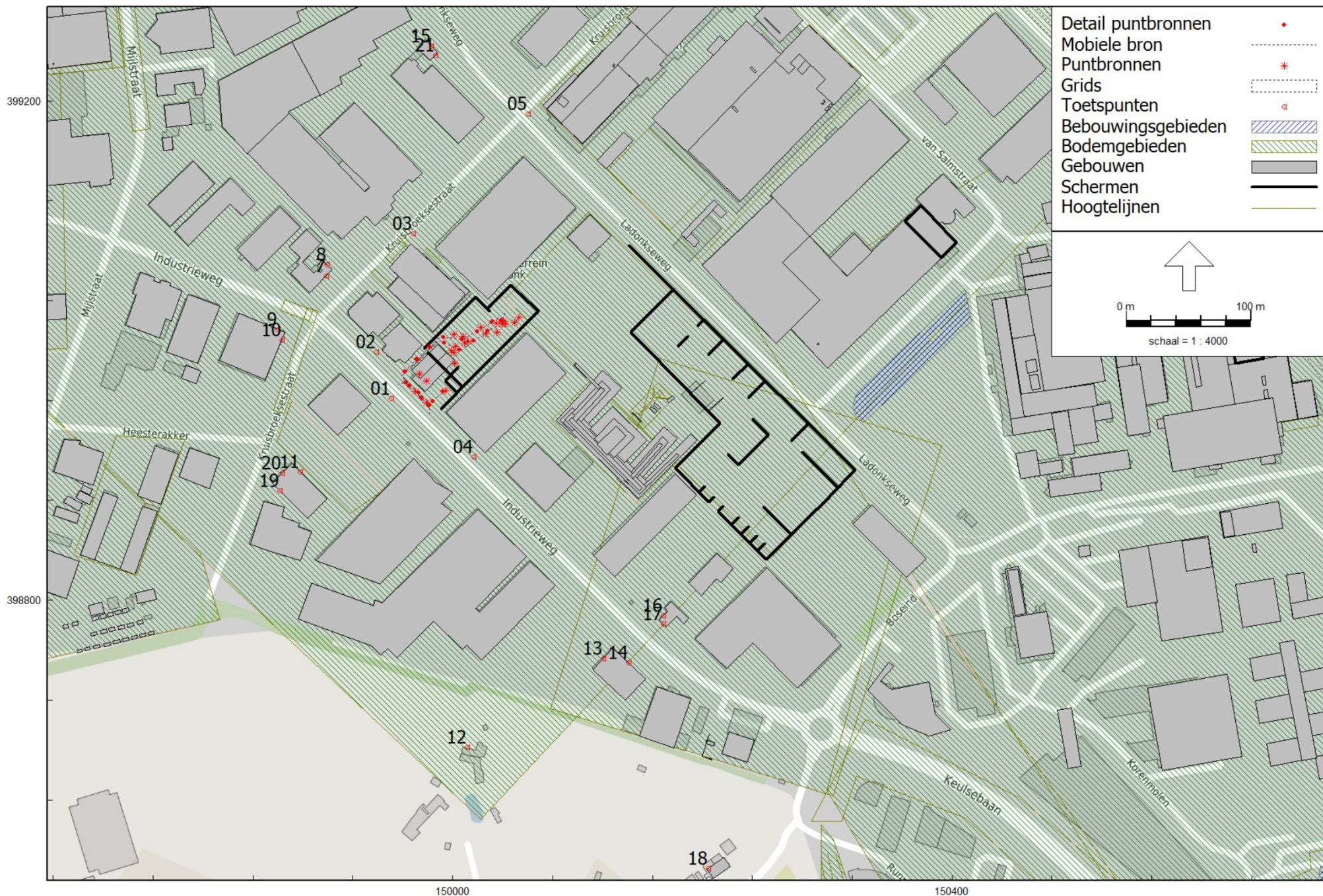
Conclusie

Uit het uitgevoerde onderzoek blijkt dat de plaatsing/bouw van de overkapping binnen het terrein van Wagenaars niet leidt tot een overschrijding van de in de vigerende vergunning gestelde geluidgrenswaarden. Er is derhalve sprake van een vanuit het aspect 'geluid' milieuneutrale wijziging en er kan geopereerd blijven worden binnen de aan de vigerende vergunning verbonden geluidsvoorschriften.

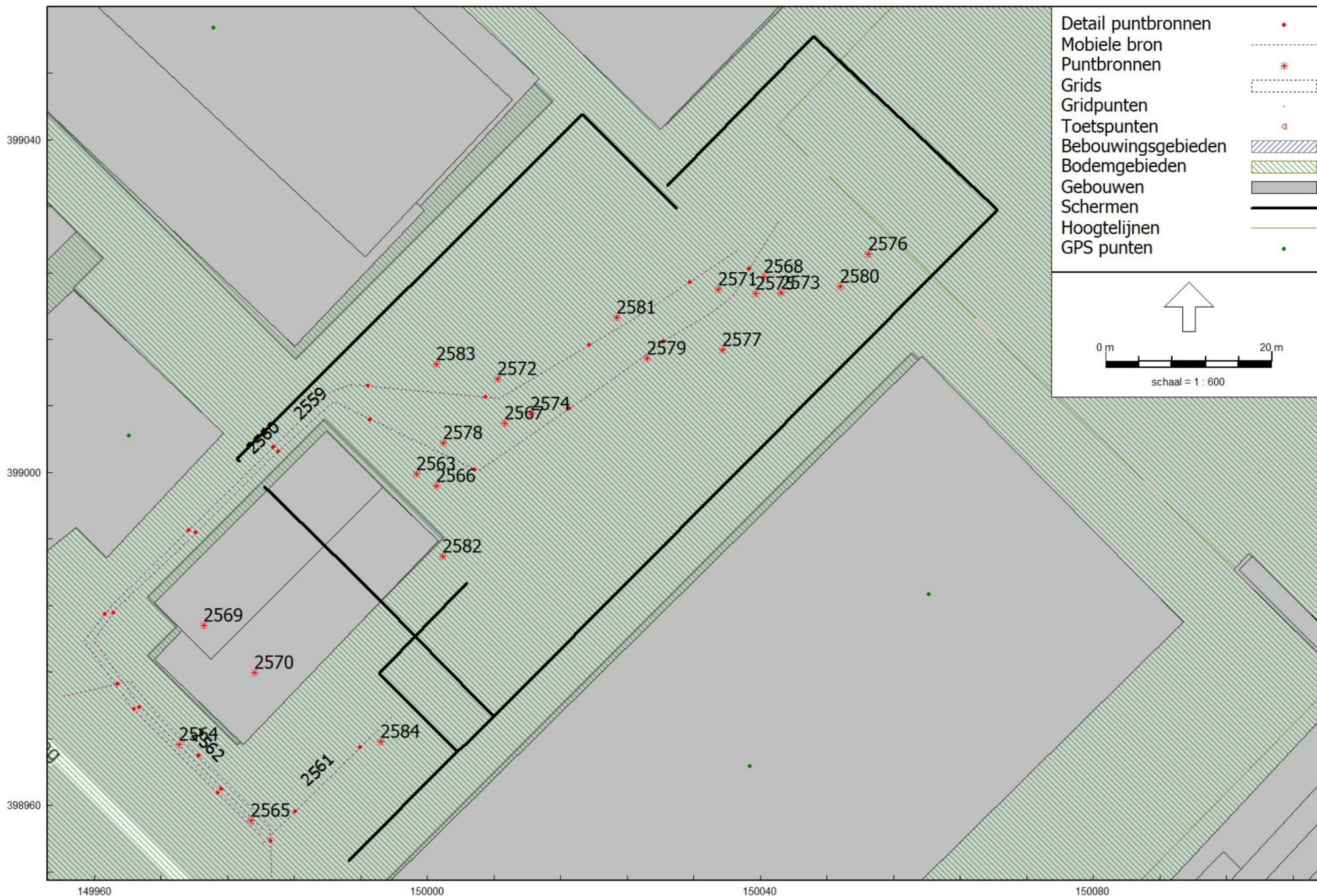
Bijlage 1: Terreinindeling



<https://doi.org/10.2196/2021.02.021>



HMRI, industrie, [RBS Industrieweg 20230614 - RBS 20230614 Industrieweg rev03], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout



HMRI, industrie, [RBS Industrieweg 20230614 - RBS 20230614 Industrieweg rev03], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel RBS

Bijlage 2
LAr,LT

Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
RBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2559	183	14:45, 14 jun 2023	-1	10	02	vrachtwagens laden/lossen	Polylijn	149980,17	398957,11	150042,33	399030,40	1,50
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2560	183	14:45, 14 jun 2023	-11	9	03	personenauto's/ bestelbusjes bezoekers	Polylijn	149979,88	398956,48	150037,48	399026,84	1,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2561	183	14:45, 14 jun 2023	-20	2	01	personenauto's personeel	Polylijn	149980,21	398955,45	149995,85	398970,80	1,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2562	183	14:45, 14 jun 2023	-22	3	04	vrachtwagens weegbrug derden	Polylijn	149981,38	398948,88	149956,08	398973,04	1,50

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel RBS

Bijlage 2
LAr,LT

Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
RBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	13	138,54	138,54	3,22
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	10	128,25	128,25	3,06
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	2	21,91	21,91	21,91
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	5	41,26	41,26	4,96

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel RBS

Bijlage 2
LAr,LT

Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
RBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Weging	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	20,75	A	40	--	2	26,37	--	37,61	20	15,00	10	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	32,34	A	14	--	--	31,77	--	--	25	15,00	9	41,90	46,90	57,50	60,30	65,40	79,40	88,60
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	21,91	A	8	--	2	35,34	--	39,60	25	15,00	2	41,90	46,90	57,50	60,30	65,40	79,40	88,60
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	19,30	A	2	--	--	39,41	--	--	20	15,00	3	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel RBS

Bijlage 2
LAr,LT

Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
RBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	90,30	78,00	102,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	81,70	76,60	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	46,90	57,50	60,30	65,40	79,40	88,60	81,70	76,60
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	81,70	76,60	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	46,90	57,50	60,30	65,40	79,40	88,60	81,70	76,60
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	90,30	78,00	102,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel RBS

Bijlage 2
LAr,LT

Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
RBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	102,42
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	90,04
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	90,04
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	102,42

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel RBS

Bijlage 2
LAR,LT

Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
RBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2563	183	14:45, 14 jun 2023	10	Puinbreker/zeef	Punt	149998,69	398999,84	2,00	2,00	2,00	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2564	183	14:45, 14 jun 2023	11	vrachtwagens op weegbrug	Punt	149970,15	398967,31	1,25	1,25	1,25	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2565	183	14:45, 14 jun 2023	14	Lmax optrekken vrachtwagen	Punt	149978,78	398958,19	1,00	1,00	1,00	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2566	183	14:45, 14 jun 2023	15	Lmax puinbreker	Punt	150001,04	398998,36	2,00	2,00	2,00	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2567	183	14:45, 14 jun 2023	14a	kiepen vrachtwagen gebroken materialen	Punt	150009,25	399005,94	1,50	1,50	1,50	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2568	183	14:45, 14 jun 2023	16a	laden vrachtwagen gebroken materialen	Punt	150040,46	399023,55	1,50	1,50	1,50	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2569	183	14:45, 14 jun 2023	07	uitstraling werkplaats	Punt	149973,16	398981,58	0,10	0,10	7,10	7,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2570	183	14:45, 14 jun 2023	08	uitstraling werkplaats	Punt	149979,26	398975,91	0,10	0,10	7,10	7,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2571	183	14:45, 14 jun 2023	14b	kiepen vrachtwagen gebroken materialen	Punt	150034,96	399021,99	1,50	1,50	1,50	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2572	183	14:45, 14 jun 2023	16b	laden vrachtwagen gebroken materialen	Punt	150008,44	399011,26	1,50	1,50	1,50	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2573	183	14:45, 14 jun 2023	06	laden container gebroken materialen	Punt	150042,46	399021,55	1,50	1,50	1,50	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2574	183	14:45, 14 jun 2023	17a	Lmax laden lossen	Punt	150012,42	399007,01	1,50	1,50	1,50	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2575	183	14:45, 14 jun 2023	17b	Lmax laden lossen	Punt	150039,39	399021,53	1,50	1,50	1,50	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2576	183	14:45, 14 jun 2023	02c	Shovel	Punt	150052,96	399026,26	2,00	2,00	2,00	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2577	183	14:45, 14 jun 2023	03a	Vorkheftruck (diesel)	Punt	150035,42	399014,69	0,75	0,75	0,75	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2578	183	14:45, 14 jun 2023	01a	Rups graafmachine	Punt	150001,88	399003,53	1,50	1,50	1,50	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2579	183	14:45, 14 jun 2023	01b	Rups graafmachine	Punt	150026,43	399013,75	1,50	1,50	1,50	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2580	183	14:45, 14 jun 2023	01c	Rups graafmachine	Punt	150049,62	399022,37	1,50	1,50	1,50	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2581	183	14:45, 14 jun 2023	02b	Shovel	Punt	150022,74	399018,64	2,00	2,00	2,00	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2582	183	14:45, 14 jun 2023	02a	Shovel	Punt	150001,81	398989,94	2,00	2,00	2,00	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2583	183	14:45, 14 jun 2023	03b	Vorkheftruck (diesel)	Punt	150001,06	399013,07	0,75	0,75	0,75	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	2584	183	14:45, 14 jun 2023	18	Lmax personenauto	Punt	149994,34	398967,68	1,00	1,00	1,00	0,00

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel RBS

Bijlage 2
LAR,LT

Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
RBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (%) (D)	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,552	--	0,838	1,6262	--	0,0670	8,68	--	20,77	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	199,00	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,393	--	0,212	0,1672	--	0,0170	18,56	--	26,73	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,934	--	0,525	0,8321	--	0,0420	11,59	--	22,80	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,393	--	0,212	0,1672	--	0,0170	18,56	--	26,73	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,934	--	0,525	0,8321	--	0,0420	11,59	--	22,80	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,384	--	--	0,1660	--	--	18,59	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	199,00	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	199,00	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	4,159	2,0007	--	0,3327	7,78	--	13,81	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	4,159	2,0007	--	0,3327	7,78	--	13,81	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	4,159	2,0007	--	0,3327	7,78	--	13,81	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	4,159	2,0007	--	0,3327	7,78	--	13,81	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	4,159	2,0007	--	0,3327	7,78	--	13,81	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	199,00	A	Nee	Nee	Nee

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel RBS

Bijlage 2
LAR,LT

Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
RBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	66,30	74,90	91,80	99,50	103,20	105,50	101,00	100,10	99,60	109,95	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	72,30	80,90
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	60,10	73,10	79,10	83,10	87,10	91,10	89,10	82,10	78,10	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,10	73,10
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	75,10	88,10	94,10	98,10	102,10	106,10	104,10	97,10	93,10	109,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	88,10
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	76,40	85,00	101,90	109,60	113,30	115,60	111,10	110,20	109,70	120,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,40	85,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	68,00	79,00	87,00	93,00	99,00	103,00	101,00	97,00	91,00	106,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	79,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	65,00	76,00	85,00	90,00	96,00	100,00	98,00	93,00	88,00	103,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	76,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	26,48	40,28	48,18	48,18	49,98	47,58	46,18	41,08	30,68	55,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,48	40,28
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	26,48	40,28	48,18	48,18	49,98	47,58	46,18	41,08	30,68	55,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,48	40,28
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	68,00	79,00	87,00	93,00	99,00	103,00	101,00	97,00	91,00	106,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	79,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	65,00	76,00	85,00	90,00	96,00	100,00	98,00	93,00	88,00	103,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	76,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	65,00	76,00	85,00	90,00	96,00	100,00	98,00	93,00	88,00	103,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	76,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	76,50	85,50	102,00	109,70	113,40	115,70	111,20	110,30	109,80	120,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,50	85,50
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	76,50	85,50	102,00	109,70	113,40	115,70	111,20	110,30	109,80	120,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,50	85,50
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	70,54	88,44	92,64	94,44	97,04	100,34	98,54	93,94	89,74	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,54	88,44
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	56,46	80,25	80,75	87,45	97,05	94,35	97,35	89,65	78,95	101,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,46	80,25
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	59,90	78,90	88,70	93,50	96,30	98,30	98,70	90,30	79,40	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	78,90
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	59,90	78,90	88,70	93,50	96,30	98,30	98,70	90,30	79,40	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	78,90
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	59,90	78,90	88,70	93,50	96,30	98,30	98,70	90,30	79,40	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	78,90
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	70,54	88,44	92,64	94,44	97,04	100,34	98,54	93,94	89,74	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,54	88,44
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	70,54	88,44	92,64	94,44	97,04	100,34	98,54	93,94	89,74	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,54	88,44
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	56,46	80,25	80,75	87,45	97,05	94,35	97,35	89,65	78,95	101,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,46	80,25
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	66,40	76,20	83,40	89,80	93,80	95,70	93,80	81,90	73,70	99,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,40	76,20

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel RBS

Bijlage 2
LAR,LT

Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
RBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep		Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		97,80	105,50	109,20	111,50	107,00	106,10	105,60	115,95
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		79,10	83,10	87,10	91,10	89,10	82,10	78,10	94,98
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		94,10	98,10	102,10	106,10	104,10	97,10	93,10	109,98
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		101,90	109,60	113,30	115,60	111,10	110,20	109,70	120,05
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		87,00	93,00	99,00	103,00	101,00	97,00	91,00	106,93
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		85,00	90,00	96,00	100,00	98,00	93,00	88,00	103,85
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		48,18	48,18	49,98	47,58	46,18	41,08	30,68	55,50
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		48,18	48,18	49,98	47,58	46,18	41,08	30,68	55,50
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		87,00	93,00	99,00	103,00	101,00	97,00	91,00	106,93
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		85,00	90,00	96,00	100,00	98,00	93,00	88,00	103,85
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		85,00	90,00	96,00	100,00	98,00	93,00	88,00	103,85
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		102,00	109,70	113,40	115,70	111,20	110,30	109,80	120,15
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		102,00	109,70	113,40	115,70	111,20	110,30	109,80	120,15
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		92,64	94,44	97,04	100,34	98,54	93,94	89,74	105,02
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		80,75	87,45	97,05	94,35	97,35	89,65	78,95	101,76
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		88,70	93,50	96,30	98,30	98,70	90,30	79,40	103,55
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		88,70	93,50	96,30	98,30	98,70	90,30	79,40	103,55
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		88,70	93,50	96,30	98,30	98,70	90,30	79,40	103,55
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		92,64	94,44	97,04	100,34	98,54	93,94	89,74	105,02
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		92,64	94,44	97,04	100,34	98,54	93,94	89,74	105,02
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		80,75	87,45	97,05	94,35	97,35	89,65	78,95	101,76
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		83,40	89,80	93,80	95,70	93,80	81,90	73,70	99,96

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel RBS

Bijlage 2
LAr,LT

Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
RBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
--	2586	0	14:45, 14 jun 2023	-837	2	12	Holle Eik 8 57 dB(A)	Punt	150012,00	398682,00	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--
--	2587	0	14:45, 14 jun 2023	-843	1	18	Lennisheuvel 2a	Punt	150204,75	398585,14	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--
--	2588	0	14:45, 14 jun 2023	-849	2	02	controlepunt MSB	Punt	149938,71	398998,96	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
--	2589	0	14:45, 14 jun 2023	-855	2	01	controlepunt MSB	Punt	149950,83	398961,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
--	2590	0	14:45, 14 jun 2023	-861	1	7	Kruisbroeksestraat 10	Punt	149898,77	399059,73	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
--	2591	0	14:45, 14 jun 2023	-867	1	8	Kruisbroeksestraat 10	Punt	149899,42	399068,87	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
--	2592	0	14:45, 14 jun 2023	-873	1	9	Kruisbroeksestraat 12a (woning)	Punt	149859,75	399017,00	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
--	2593	0	14:45, 14 jun 2023	-879	1	10	Kruisbroeksestraat 12a (woning)	Punt	149863,27	399008,26	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
--	2594	0	14:45, 14 jun 2023	-885	2	20	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	Punt	149863,42	398901,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
--	2595	0	14:45, 14 jun 2023	-891	2	19	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	Punt	149861,74	398887,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
--	2596	0	14:45, 14 jun 2023	-897	2	13	Industrieweg 14 (woning)	Punt	150120,47	398753,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
--	2597	0	14:45, 14 jun 2023	-903	2	14	Industrieweg 14 (woning)	Punt	150141,11	398749,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
--	2598	0	14:45, 14 jun 2023	-909	2	21	Ladonkseweg 18 (woning)	Punt	149986,20	399236,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
--	2599	0	14:45, 14 jun 2023	-915	2	15	Ladonkseweg 20 (woning)	Punt	149982,97	399244,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
--	2600	0	14:45, 14 jun 2023	-921	2	03	controlepunt MSB	Punt	149968,27	399093,93	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
--	2601	0	14:45, 14 jun 2023	-927	1	16	Industrieweg 21 woning	Punt	150168,81	398787,82	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
--	2602	0	14:45, 14 jun 2023	-933	1	17	Industrieweg 21 woning	Punt	150168,47	398781,04	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
--	2603	0	14:45, 14 jun 2023	-939	2	04	controlepunt MSB	Punt	150016,80	398914,94	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
--	2604	0	14:45, 14 jun 2023	-945	2	05	controlepunt MSB	Punt	150060,26	399189,47	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
--	2605	0	14:45, 14 jun 2023	-951	2	11	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	Punt	149878,01	398903,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel RBS

Bijlage 2
LAr,LT

Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
RBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	--	1,50/5,00	Nee
--	--	5,00	Ja
--	--	1,50/5,00	Nee
--	--	1,50/5,00	Nee
--	--	1,50	Ja
--	--	1,50	Ja
--	--	1,50	Ja
--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	1,50/5,00	Nee
--	--	1,50	Ja
--	--	1,50	Ja
--	--	1,50/5,00	Nee
--	--	1,50/5,00	Nee
--	--	1,50/4,50	Ja

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel RBS

Bijlage 2
LAR,LT

Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
RBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
rabobank	3171	167	14:45, 14 jun 2023	-958	1	123		Polyliijn	150470,01	398373,74	150539,06	398351,68
rabobank	3172	167	14:45, 14 jun 2023	-959	1	123		Polyliijn	150560,54	398418,84	150560,64	398419,02
rabobank	3173	167	14:45, 14 jun 2023	-960	1	123		Polyliijn	150483,47	398442,80	150481,94	398441,45
rabobank	3174	167	14:45, 14 jun 2023	-961	1	123		Polyliijn	150462,62	398376,03	150531,80	398353,13
rabobank	3175	167	14:45, 14 jun 2023	-962	1	250	hulpscherm	Polyliijn	150555,53	398321,66	150572,34	398374,53
rabobank	3176	167	14:45, 14 jun 2023	-963	1	250	hulpscherm	Polyliijn	150430,65	398359,74	150447,46	398412,61
Industrieweg 19 -	2353	11	09:25, 22 jun 2023	-1000	1	S01	West	Polyliijn	149977,44	399001,38	150018,64	399043,02
Industrieweg 19 -	2354	11	09:25, 22 jun 2023	-1001	1	S02	zuid	Polyliijn	149980,77	398997,94	149980,39	398998,33
Industrieweg 19 -	2355	11	09:25, 22 jun 2023	-1002	1	S03	noord	Polyliijn	150018,64	399043,02	150029,94	399031,77
Industrieweg 19 -	2356	11	09:25, 22 jun 2023	-1003	1	s04	zuid2	Polyliijn	149980,77	398997,94	149992,85	398986,10
Industrieweg 19 -	2357	11	09:25, 22 jun 2023	-1004	1	s05	zuid3	Polyliijn	149992,84	398986,11	150007,97	398970,69
Industrieweg 19 -	2358	11	09:25, 22 jun 2023	-1005	1	s06	zuid3	Polyliijn	150007,93	398970,65	150014,96	398977,73
Industrieweg 19 -	3178	11	14:45, 14 jun 2023	-965	1	keerwand		Polyliijn	150141,05	399084,28	150291,88	398872,40
Industrieweg 19 -	3179	11	14:45, 14 jun 2023	-966	1	1		Polyliijn	150177,15	399048,85	150213,91	398942,07
Industrieweg 19 -	3180	11	14:45, 14 jun 2023	-967	1			Polyliijn	150213,82	398942,00	150178,13	398905,59
Industrieweg 19 -	3181	11	14:45, 14 jun 2023	-968	1	1		Polyliijn	150178,37	398986,07	150205,08	398878,39
Industrieweg 19 -	3182	11	14:45, 14 jun 2023	-969	1	2		Polyliijn	150212,60	398871,11	150291,99	398872,81
Industrieweg 19 -	3183	11	14:45, 14 jun 2023	-970	1	3		Polyliijn	150271,60	398927,68	150285,19	398941,27
Industrieweg 19 -	3184	11	14:45, 14 jun 2023	-971	1	4		Polyliijn	150279,61	398918,70	150308,74	398890,53
Industrieweg 19 -	3185	11	14:45, 14 jun 2023	-972	1			Polyliijn	150248,64	398874,74	150271,33	398852,66
Industrieweg 19 -	3186	11	14:45, 14 jun 2023	-973	1	1		Polyliijn	150236,99	398962,03	150250,68	398975,52
Industrieweg 19 -	3187	11	14:45, 14 jun 2023	-974	1	2		Polyliijn	150224,11	398977,16	150236,78	398989,22
Industrieweg 19 -	3188	11	14:45, 14 jun 2023	-975	1	3		Polyliijn	150204,89	398996,37	150216,95	399009,05
Industrieweg 19 -	3189	11	14:45, 14 jun 2023	-976	1	4		Polyliijn	150196,51	399019,68	150201,41	399024,59
Industrieweg 19 -	3190	11	14:45, 14 jun 2023	-977	1	5		Polyliijn	150180,56	399003,12	150188,54	399011,50
Industrieweg 19 -	3191	11	14:45, 14 jun 2023	-978	1	7		Polyliijn	150240,26	398945,27	150220,63	398916,85
Industrieweg 19 -	3192	11	14:45, 14 jun 2023	-979	1	8		Polyliijn	150205,07	398878,63	150209,24	398882,80
Industrieweg 19 -	3193	11	14:45, 14 jun 2023	-980	1	9		Polyliijn	150212,61	398871,08	150216,78	398875,05
Industrieweg 19 -	3194	11	14:45, 14 jun 2023	-981	1	10		Polyliijn	150197,32	398886,37	150202,09	398891,14
Industrieweg 19 -	3195	11	14:45, 14 jun 2023	-982	1			Polyliijn	150223,46	398860,38	150229,15	398865,94
Industrieweg 19 -	3196	11	14:45, 14 jun 2023	-983	1			Polyliijn	150231,02	398852,67	150236,85	398858,58
Industrieweg 19 -	3197	11	14:45, 14 jun 2023	-984	1	1		Polyliijn	150237,72	398845,91	150243,48	398851,52
Industrieweg 19 -	3198	11	14:45, 14 jun 2023	-985	1	2		Polyliijn	150244,34	398839,64	150249,89	398845,19
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars	3200	114	14:45, 14 jun 2023	-987	1	SCH03	Scherm	Polyliijn	149383,04	399450,46	149367,19	399479,06
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	3201	114	14:45, 14 jun 2023	-988	1	SCH03	Scherm	Polyliijn	149384,65	399431,19	149347,27	399526,47
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	3202	114	14:45, 14 jun 2023	-989	1	SCH04	Scherm	Polyliijn	149385,46	399474,39	149375,14	399467,37
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	3203	114	14:45, 14 jun 2023	-990	1	SCH08	Scherm	Polyliijn	149409,51	399432,68	149384,54	399431,33
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	3204	114	14:45, 14 jun 2023	-991	1	SCH09	Scherm	Polyliijn	149330,27	399505,94	149325,02	399502,45
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	3205	114	14:45, 14 jun 2023	-992	1	SCH10	Scherm	Polyliijn	149335,61	399501,77	149324,30	399494,67
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	3206	114	14:45, 14 jun 2023	-993	1	1000	Open zijde loods	Polyliijn	149324,27	399447,39	149383,53	399450,67
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	3207	114	14:45, 14 jun 2023	-994	1	MR-01	Scherm verhoging	Polyliijn	149284,16	399471,59	149384,64	399430,84
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	3208	114	14:45, 14 jun 2023	-995	1	123	Nok	Polyliijn	149335,74	399513,53	149355,39	399484,79
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	3209	114	14:45, 14 jun 2023	-996	1	MR	Nieuw scherm 6,0m	Polyliijn	149344,43	399524,81	149402,03	399498,34
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	3210	114	14:45, 14 jun 2023	-997	1	Scherm02	Scherm op terrein grens	Polyliijn	149403,04	399431,50	149424,11	399432,49
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	3211	114	14:45, 14 jun 2023	-998	1	SCH04	Scherm	Polyliijn	149393,37	399462,87	149382,83	399455,69
Boseind 10 - VION Food Group	3199	144	14:45, 14 jun 2023	-986	1	DR	dakrand	Polyliijn	150649,87	398993,73	150649,61	398993,77
Van Salmstraat 76 - Van Geel - Wm	3177	161	14:45, 14 jun 2023	-964	1	01	Afscherming LBK kantine door gebouwen	Polyliijn	150362,09	399103,92	150362,09	399103,36
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bostel - Wm	3212	183	14:45, 14 jun 2023	-999	1	02	muur	Polyliijn	150003,47	398966,54	150004,67	398986,72
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bostel - Wm	3407	183	10:46, 15 jun 2023	-1007	1	01	keerwand 2,5 en 5 meter hoog	Polyliijn	150028,87	399034,49	149990,58	398953,35

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel RBS

Bijlage 2
LAR,LT

Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
RBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
rabobank	12,85	17,50	0,00	0,00	--	12,85	17,50	12,85	17,50	0,00	Eigen waarde	7	186,06	190,20	0,55
rabobank	12,60	12,60	0,00	0,00	--	12,60	16,70	12,60	16,70	0,00	Eigen waarde	5	108,17	108,74	24,26
rabobank	12,60	12,60	0,00	0,00	--	12,60	16,70	12,60	16,70	0,00	Eigen waarde	5	109,63	110,18	24,36
rabobank	17,50	12,85	0,00	0,00	--	12,85	17,50	12,85	17,50	0,00	Eigen waarde	8	183,57	187,58	0,70
rabobank	0,00	17,00	0,00	0,00	--	17,00	17,50	17,00	17,50	0,00	Eigen waarde	3	55,48	61,26	23,63
rabobank	0,00	17,00	0,00	0,00	--	17,00	17,50	17,00	17,50	0,00	Eigen waarde	3	55,48	61,26	23,63
Industrieweg 19 - Wm	12,86	12,86	0,00	0,00	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	0,00	Relatief	3	59,06	59,06	0,49
Industrieweg 19 - Wm	12,86	12,86	0,00	0,00	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	0,00	Relatief	2	0,54	0,54	0,54
Industrieweg 19 - Wm	12,86	14,32	0,00	0,00	--	14,32	14,32	14,32	14,32	0,00	Relatief	2	15,95	16,01	15,95
Industrieweg 19 - Wm	12,86	15,77	0,00	0,00	--	15,77	15,77	15,77	15,77	0,00	Relatief	2	16,91	17,16	16,91
Industrieweg 19 - Wm	15,77	12,80	0,00	0,00	--	12,80	12,80	12,80	12,80	0,00	Relatief	2	21,60	21,81	21,60
Industrieweg 19 - Wm	12,80	12,80	0,00	0,00	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	0,00	Relatief	2	9,98	9,98	9,98
Industrieweg 19 - Wm	3,60	3,60	0,00	0,00	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	0,00	Eigen waarde	3	299,65	299,65	44,24
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	3	150,52	150,52	48,85
Industrieweg 19 - Wm	1,60	1,60	0,00	0,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	0,00	Relatief	2	50,98	50,98	50,98
Industrieweg 19 - Wm	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	2	38,47	38,47	38,47
Industrieweg 19 - Wm	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	3	111,24	111,24	54,07
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	2	19,22	19,22	19,22
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	2	40,52	40,52	40,52
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	2	31,66	31,66	31,66
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	2	19,22	19,22	19,22
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	2	17,49	17,49	17,49
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	3	17,56	17,56	0,21
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	2	6,94	6,94	6,94
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	2	11,57	11,57	11,57
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	63,46	63,46	11,71
Industrieweg 19 - Wm	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	2	5,90	5,90	5,90
Industrieweg 19 - Wm	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	2	5,76	5,76	5,76
Industrieweg 19 - Wm	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	2	6,75	6,75	6,75
Industrieweg 19 - Wm	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	2	7,96	7,96	7,96
Industrieweg 19 - Wm	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	2	8,30	8,30	8,30
Industrieweg 19 - Wm	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	2	8,04	8,04	8,04
Industrieweg 19 - Wm	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	2	7,85	7,85	7,85
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	66,62	66,62	7,50
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	8,00	6,00	0,00	0,00	--	4,00	8,00	4,00	8,00	0,00	Relatief	23	339,22	341,27	0,30
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	5,00	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	2	12,48	12,48	12,48
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	5,50	5,50	0,00	0,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	0,00	Relatief	2	25,01	25,01	25,01
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	2	6,30	6,30	6,30
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	2	13,35	13,35	13,35
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00	Relatief	2	59,35	59,35	59,35
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	9,00	9,00	0,00	0,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	3	124,10	124,10	53,14
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	9,00	9,00	0,00	0,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	2	34,82	34,82	34,82
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	3	87,48	87,48	33,11
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	2	21,09	21,09	21,09
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	5,00	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	2	12,75	12,75	12,75
Boseind 10 - VION Food Group Wm	0,30	0,30	12,00	12,00	0,30	0,30	0,30	12,30	12,30	12,00	Eigen waarde	5	142,72	142,72	22,81
Van Salmstraat 76 - Van Geel - Wm	7,00	7,00	0,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	5	118,21	118,21	17,33
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bostel - Wm	5,00	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	3	28,22	28,22	13,14
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bostel - Wm	5,00	2,50	0,00	0,00	--	2,50	5,00	2,50	5,00	0,00	Relatief	6	165,81	166,96	2,12

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel RBS

Bijlage 2
LAR,LT

Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
RBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500
rabobank	71,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
rabobank	29,55	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
rabobank	30,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
rabobank	38,70	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rabobank	31,85	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rabobank	31,85	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrieweg 19 -	58,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	0,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	15,95	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	16,91	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	21,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	9,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	255,41	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	101,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	50,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	38,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	57,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	19,22	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	40,52	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	31,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	19,22	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	17,49	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	17,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	6,94	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	11,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	34,12	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	5,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	5,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	6,75	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	7,96	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	8,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	8,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H.	33,71	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars	70,93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars	12,48	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars	25,01	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars	6,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars	13,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars	59,35	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars	70,96	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars	34,82	2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars	54,37	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars	21,09	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars	12,75	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Boseind 10 - VION Food Group	48,54	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Van Salmstraat 76 - Van Geel	41,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bostel	15,08	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bostel	90,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03

Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
RBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023

Groep: RBS Industriële (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep			Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
rabobank			0,80	0,80	0,80	0,80
rabobank			0,80	0,80	0,80	0,80
rabobank			0,80	0,80	0,80	0,80
rabobank			0,00	0,00	0,00	0,00
rabobank			0,00	0,00	0,00	0,00
rabobank			0,00	0,00	0,00	0,00
rabobank			0,00	0,00	0,00	0,00
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Boseind 10 - VION Food Group		- Wm	0,50	0,50	0,50	0,50
Van Salmstraat 76 - Van Geel		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 9 - A. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 9 - A. Wagenaars		- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel IBS

Bijlage 2
LAr,LT

Model: IBS 20230614 Industrieweg rev03
IBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Boxtel - Wm	1700	183	14:42, 14 jun 2023	-20	2	01	personenauto's personeel	Polylijn	149980,21	398955,45	149995,85	398970,80	1,00
RBS	1698	222	14:42, 14 jun 2023	-1	10	02	vrachtwagens laden/lossen	Polylijn	149980,17	398957,11	150042,33	399030,40	1,50
RBS	1699	222	14:42, 14 jun 2023	-11	9	03	personenauto's/ bestelbusjes bezoekers	Polylijn	149979,88	398956,48	150037,48	399026,84	1,00
RBS	1701	222	14:42, 14 jun 2023	-22	3	04	vrachtwagens weegbrug derden	Polylijn	149981,38	398948,88	149956,08	398973,04	1,50

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel IBS

Bijlage 2
LAr,LT

Model: IBS 20230614 Industrieweg rev03
 IBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Boxtel - Wm	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	2	21,91	21,91	21,91
RBS	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	13	138,54	138,54	3,22
RBS	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	10	128,25	128,25	3,06
RBS	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	5	41,26	41,26	4,96

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel IBS

Bijlage 2
LAr,LT

Model: IBS 20230614 Industrieweg rev03
 IBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Max.lengte	Weging	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Boxtel - Wm	21,91	A	8	--	2	35,34	--	39,60	25	15,00	2	41,90	46,90	57,50	60,30	65,40	79,40	88,60
RBS	20,75	A	40	--	22	26,37	--	27,20	20	15,00	10	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20
RBS	32,34	A	14	--	--	31,77	--	--	25	15,00	9	41,90	46,90	57,50	60,30	65,40	79,40	88,60
RBS	19,30	A	2	--	--	39,41	--	--	20	15,00	3	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel IBS

Bijlage 2
LAr,LT

Model: IBS 20230614 Industrieweg rev03
IBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Boxtel - Wm	81,70	76,60	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	46,90	57,50	60,30	65,40	79,40	88,60	81,70	76,60
RBS	90,30	78,00	102,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00
RBS	81,70	76,60	90,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	46,90	57,50	60,30	65,40	79,40	88,60	81,70	76,60
RBS	90,30	78,00	102,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,70	76,60	85,70	90,10	94,80	98,20	97,20	90,30	78,00

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel IBS

Bijlage 2
LAr,LT

Model: IBS 20230614 Industrieweg rev03
IBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Boxtel - Wm	90,04
RBS	102,42
RBS	90,04
RBS	102,42

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel IBS

Bijlage 2
LAR,LT

Model: IBS 20230614 Industrieweg rev03
IBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1703	183	14:42, 14 jun 2023	10	Puinbreker/zeef	Punt	149998,69	398999,84	2,00	2,00	2,00	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1706	183	14:42, 14 jun 2023	15	Lmax puinbreker	Punt	150001,04	398998,36	2,00	2,00	2,00	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1709	183	14:42, 14 jun 2023	07	uitstraling werkplaats	Punt	149973,16	398981,58	0,10	0,10	7,10	7,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1710	183	14:42, 14 jun 2023	08	uitstraling werkplaats	Punt	149979,26	398975,91	0,10	0,10	7,10	7,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1711	183	14:42, 14 jun 2023	14b	kiepen vrachtwagen gebroken materialen	Punt	150034,96	399021,99	1,50	1,50	1,50	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1716	183	14:42, 14 jun 2023	02c	Shovel	Punt	150052,96	399026,26	2,00	2,00	2,00	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1717	183	14:42, 14 jun 2023	03a	Vorkheftruck (diesel)	Punt	150035,42	399014,69	0,75	0,75	0,75	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1718	183	14:42, 14 jun 2023	01a	Rups graafmachine	Punt	150001,88	399003,53	1,50	1,50	1,50	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1719	183	14:42, 14 jun 2023	01b	Rups graafmachine	Punt	150026,43	399013,75	1,50	1,50	1,50	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1720	183	14:42, 14 jun 2023	01c	Rups graafmachine	Punt	150049,62	399022,37	1,50	1,50	1,50	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1721	183	14:42, 14 jun 2023	02b	Shovel	Punt	150022,74	399018,64	2,00	2,00	2,00	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1722	183	14:42, 14 jun 2023	02a	Shovel	Punt	150001,81	398989,94	2,00	2,00	2,00	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1723	183	14:42, 14 jun 2023	03b	Vorkheftruck (diesel)	Punt	150001,06	399013,07	0,75	0,75	0,75	0,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	1724	183	14:42, 14 jun 2023	09max	Lmax puinbreker	Punt	150036,98	399029,64	2,00	2,00	2,00	0,00
RBS	1702	222	14:42, 14 jun 2023	09	(Trommel)zeef	Punt	150037,86	399028,92	2,00	2,00	2,00	0,00
RBS	1704	222	14:42, 14 jun 2023	11	vrachtwagens op weegbrug	Punt	149970,15	398967,31	1,25	1,25	1,25	0,00
RBS	1705	222	14:42, 14 jun 2023	14	Lmax vrachtwagen	Punt	149979,32	398957,52	1,00	1,00	1,00	0,00
RBS	1707	222	14:42, 14 jun 2023	14a	kiepen vrachtwagen gebroken materialen	Punt	150009,25	399005,94	1,50	1,50	1,50	0,00
RBS	1708	222	14:42, 14 jun 2023	16a	laden vrachtwagen gebroken materialen	Punt	150040,46	399023,55	1,50	1,50	1,50	0,00
RBS	1712	222	14:42, 14 jun 2023	16b	laden vrachtwagen gebroken materialen	Punt	150008,44	399011,26	1,50	1,50	1,50	0,00
RBS	1713	222	14:42, 14 jun 2023	06	laden container gebroken materialen	Punt	150042,46	399021,55	1,50	1,50	1,50	0,00
RBS	1714	222	14:42, 14 jun 2023	17a	Lmax laden lossen	Punt	150012,42	399007,01	1,50	1,50	1,50	0,00
RBS	1715	222	14:42, 14 jun 2023	17b	Lmax laden lossen	Punt	150039,39	399021,53	1,50	1,50	1,50	0,00

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel IBS

Bijlage 2
LAR,LT

Model: IBS 20230614 Industrieweg rev03
IBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (%) (D)	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,393	--	1,138	0,1672	--	0,0910	18,56	--	19,44	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	8,337	2,0007	--	0,6669	7,78	--	10,79	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	4,159	2,0007	--	0,3327	7,78	--	13,81	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	4,159	2,0007	--	0,3327	7,78	--	13,81	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	4,159	2,0007	--	0,3327	7,78	--	13,81	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	8,337	2,0007	--	0,6669	7,78	--	10,79	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,672	--	8,337	2,0007	--	0,6669	7,78	--	10,79	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,084	--	--	0,2501	--	--	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
RBS	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee
RBS	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,552	--	9,162	1,6262	--	0,7330	8,68	--	10,38	A	Nee	Nee	Nee
RBS	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	199,00	A	Nee	Nee	Nee
RBS	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,393	--	1,138	0,1672	--	0,0910	18,56	--	19,44	A	Nee	Nee	Nee
RBS	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,918	--	--	0,8302	--	--	11,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
RBS	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,918	--	--	0,8302	--	--	11,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee
RBS	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,384	--	--	0,1660	--	--	18,59	--	--	A	Nee	Nee	Nee
RBS	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	199,00	A	Nee	Nee	Nee
RBS	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	199,00	A	Nee	Nee	Nee

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel IBS

Bijlage 2
LAR,LT

Model: IBS 20230614 Industrieweg rev03
IBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	66,30	74,90	91,80	99,50	103,20	105,50	101,00	100,10	99,60	109,95	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	72,30	80,90
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	76,50	85,50	102,00	109,70	113,40	115,70	111,20	110,30	109,80	120,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,50	85,50
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	26,48	40,28	48,18	48,18	49,98	47,58	46,18	41,08	30,68	55,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,48	40,28
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	26,48	40,28	48,18	48,18	49,98	47,58	46,18	41,08	30,68	55,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,48	40,28
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	68,00	79,00	87,00	93,00	99,00	103,00	101,00	97,00	91,00	106,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	79,00
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	70,54	88,44	92,64	94,44	97,04	100,34	98,54	93,94	89,74	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,54	88,44
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	56,46	80,25	80,75	87,45	97,05	94,35	97,35	89,65	78,95	101,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,46	80,25
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	59,90	78,90	88,70	93,50	96,30	98,30	98,70	90,30	79,40	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	78,90
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	59,90	78,90	88,70	93,50	96,30	98,30	98,70	90,30	79,40	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	78,90
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	59,90	78,90	88,70	93,50	96,30	98,30	98,70	90,30	79,40	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	78,90
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	70,54	88,44	92,64	94,44	97,04	100,34	98,54	93,94	89,74	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,54	88,44
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	70,54	88,44	92,64	94,44	97,04	100,34	98,54	93,94	89,74	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,54	88,44
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	56,46	80,25	80,75	87,45	97,05	94,35	97,35	89,65	78,95	101,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,46	80,25
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm	76,50	85,50	102,00	109,70	113,40	115,70	111,20	110,30	109,80	120,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,50	85,50
RBS	72,90	87,10	97,90	95,50	101,10	107,40	106,60	101,20	94,10	111,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,90	87,10
RBS	60,10	73,10	79,10	83,10	87,10	91,10	89,10	82,10	78,10	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,10	73,10
RBS	75,10	88,10	94,10	98,10	102,10	106,10	104,10	97,10	93,10	109,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	88,10
RBS	68,00	79,00	87,00	93,00	99,00	103,00	101,00	97,00	91,00	106,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	79,00
RBS	65,00	76,00	85,00	90,00	96,00	100,00	98,00	93,00	88,00	103,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	76,00
RBS	65,00	76,00	85,00	90,00	96,00	100,00	98,00	93,00	88,00	103,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	76,00
RBS	65,00	76,00	85,00	90,00	96,00	100,00	98,00	93,00	88,00	103,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	76,00
RBS	76,50	85,50	102,00	109,70	113,40	115,70	111,20	110,30	109,80	120,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,50	85,50
RBS	76,50	85,50	102,00	109,70	113,40	115,70	111,20	110,30	109,80	120,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,50	85,50

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel IBS

Bijlage 2
LAr,LT

Model: IBS 20230614 Industrieweg rev03
IBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep		Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		97,80	105,50	109,20	111,50	107,00	106,10	105,60	115,95
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		102,00	109,70	113,40	115,70	111,20	110,30	109,80	120,15
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		48,18	48,18	49,98	47,58	46,18	41,08	30,68	55,50
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		48,18	48,18	49,98	47,58	46,18	41,08	30,68	55,50
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		87,00	93,00	99,00	103,00	101,00	97,00	91,00	106,93
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		92,64	94,44	97,04	100,34	98,54	93,94	89,74	105,02
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		80,75	87,45	97,05	94,35	97,35	89,65	78,95	101,76
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		88,70	93,50	96,30	98,30	98,70	90,30	79,40	103,55
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		88,70	93,50	96,30	98,30	98,70	90,30	79,40	103,55
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		88,70	93,50	96,30	98,30	98,70	90,30	79,40	103,55
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		92,64	94,44	97,04	100,34	98,54	93,94	89,74	105,02
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		92,64	94,44	97,04	100,34	98,54	93,94	89,74	105,02
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		80,75	87,45	97,05	94,35	97,35	89,65	78,95	101,76
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bortel - Wm		102,00	109,70	113,40	115,70	111,20	110,30	109,80	120,15
RBS		97,90	95,50	101,10	107,40	106,60	101,20	94,10	111,45
RBS		79,10	83,10	87,10	91,10	89,10	82,10	78,10	94,98
RBS		94,10	98,10	102,10	106,10	104,10	97,10	93,10	109,98
RBS		87,00	93,00	99,00	103,00	101,00	97,00	91,00	106,93
RBS		85,00	90,00	96,00	100,00	98,00	93,00	88,00	103,85
RBS		85,00	90,00	96,00	100,00	98,00	93,00	88,00	103,85
RBS		85,00	90,00	96,00	100,00	98,00	93,00	88,00	103,85
RBS		102,00	109,70	113,40	115,70	111,20	110,30	109,80	120,15
RBS		102,00	109,70	113,40	115,70	111,20	110,30	109,80	120,15

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel IBS

Bijlage 2
LAR,LT

Model: IBS 20230614 Industrieweg rev03
IBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
--	2353	0	14:42, 14 jun 2023	-1000	1	S01	West	Polyliijn	149977,44	399001,38	150018,64	399043,02
--	2354	0	14:42, 14 jun 2023	-1001	1	S02	zuid	Polyliijn	149980,77	398997,94	149980,39	398998,33
--	2355	0	14:42, 14 jun 2023	-1002	1	S03	noord	Polyliijn	150018,64	399043,02	150029,94	399031,77
--	2356	0	14:42, 14 jun 2023	-1003	1	s04	zuid2	Polyliijn	149980,77	398997,94	149992,85	398986,10
--	2357	0	14:42, 14 jun 2023	-1004	1	s05	zuid3	Polyliijn	149992,84	398986,11	150007,97	398970,69
--	2358	0	14:42, 14 jun 2023	-1005	1	s06	zuid3	Polyliijn	150007,93	398970,65	150014,96	398977,73
rabobank	2312	167	14:42, 14 jun 2023	-959	1	123		Polyliijn	150470,01	398373,74	150539,06	398351,68
rabobank	2313	167	14:42, 14 jun 2023	-960	1	123		Polyliijn	150560,54	398418,84	150560,64	398419,02
rabobank	2314	167	14:42, 14 jun 2023	-961	1	123		Polyliijn	150483,47	398442,80	150481,94	398441,45
rabobank	2315	167	14:42, 14 jun 2023	-962	1	123		Polyliijn	150462,62	398376,03	150531,80	398353,13
rabobank	2316	167	14:42, 14 jun 2023	-963	1	250	hulpscherm	Polyliijn	150555,53	398321,66	150572,34	398374,53
rabobank	2317	167	14:42, 14 jun 2023	-964	1	250	hulpscherm	Polyliijn	150430,65	398359,74	150447,46	398412,61
Industrieweg 19	2319	11	14:42, 14 jun 2023	-966	1	keerwand		Polyliijn	150141,05	399084,28	150291,88	398872,40
Industrieweg 19	2320	11	14:42, 14 jun 2023	-967	1	1		Polyliijn	150177,15	399048,85	150213,91	398942,07
Industrieweg 19	2321	11	14:42, 14 jun 2023	-968	1			Polyliijn	150213,82	398942,00	150178,13	398905,59
Industrieweg 19	2322	11	14:42, 14 jun 2023	-969	1	1		Polyliijn	150178,37	398906,07	150205,08	398878,39
Industrieweg 19	2323	11	14:42, 14 jun 2023	-970	1	2		Polyliijn	150212,60	398871,11	150291,99	398872,81
Industrieweg 19	2324	11	14:42, 14 jun 2023	-971	1	3		Polyliijn	150271,60	398927,68	150285,19	398941,27
Industrieweg 19	2325	11	14:42, 14 jun 2023	-972	1	4		Polyliijn	150279,61	398918,70	150308,74	398890,53
Industrieweg 19	2326	11	14:42, 14 jun 2023	-973	1			Polyliijn	150248,64	398874,74	150271,33	398852,66
Industrieweg 19	2327	11	14:42, 14 jun 2023	-974	1	1		Polyliijn	150236,99	398962,03	150250,68	398975,52
Industrieweg 19	2328	11	14:42, 14 jun 2023	-975	1	2		Polyliijn	150224,11	398977,16	150236,78	398989,22
Industrieweg 19	2329	11	14:42, 14 jun 2023	-976	1	3		Polyliijn	150204,89	398996,37	150216,95	399009,05
Industrieweg 19	2330	11	14:42, 14 jun 2023	-977	1	4		Polyliijn	150196,51	399019,68	150201,41	399024,59
Industrieweg 19	2331	11	14:42, 14 jun 2023	-978	1	5		Polyliijn	150180,56	399003,12	150188,54	399011,50
Industrieweg 19	2332	11	14:42, 14 jun 2023	-979	1	7		Polyliijn	150240,26	398945,27	150220,63	398916,85
Industrieweg 19	2333	11	14:42, 14 jun 2023	-980	1	8		Polyliijn	150205,07	398878,63	150209,24	398882,80
Industrieweg 19	2334	11	14:42, 14 jun 2023	-981	1	9		Polyliijn	150212,61	398871,08	150216,78	398875,05
Industrieweg 19	2335	11	14:42, 14 jun 2023	-982	1	10		Polyliijn	150197,32	398886,37	150202,09	398891,14
Industrieweg 19	2336	11	14:42, 14 jun 2023	-983	1			Polyliijn	150223,46	398860,38	150229,15	398865,94
Industrieweg 19	2337	11	14:42, 14 jun 2023	-984	1			Polyliijn	150231,02	398852,67	150236,85	398858,58
Industrieweg 19	2338	11	14:42, 14 jun 2023	-985	1	1		Polyliijn	150237,72	398845,91	150243,48	398851,52
Industrieweg 19	2339	11	14:42, 14 jun 2023	-986	1	2		Polyliijn	150244,34	398839,64	150249,89	398845,19
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	2341	114	14:42, 14 jun 2023	-988	1	SCH03	Scherm	Polyliijn	149383,04	399450,46	149367,19	399479,06
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	2342	114	14:42, 14 jun 2023	-989	1	SCH03	Scherm	Polyliijn	149384,65	399431,19	149347,27	399526,47
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	2343	114	14:42, 14 jun 2023	-990	1	SCH04	Scherm	Polyliijn	149385,46	399474,39	149375,14	399467,37
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	2344	114	14:42, 14 jun 2023	-991	1	SCH08	Scherm	Polyliijn	149409,51	399432,68	149384,54	399431,33
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	2345	114	14:42, 14 jun 2023	-992	1	SCH09	Scherm	Polyliijn	149330,27	399505,94	149325,02	399502,45
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	2346	114	14:42, 14 jun 2023	-993	1	SCH10	Scherm	Polyliijn	149335,61	399501,77	149324,30	399494,67
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	2347	114	14:42, 14 jun 2023	-994	1	1000	Open zijde loods	Polyliijn	149324,27	399447,39	149383,53	399450,67
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	2348	114	14:42, 14 jun 2023	-995	1	MR-01	Scherm verhoging	Polyliijn	149284,16	399471,59	149384,64	399430,84
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	2349	114	14:42, 14 jun 2023	-996	1	123	Nok	Polyliijn	149335,74	399513,53	149355,39	399484,79
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	2350	114	14:42, 14 jun 2023	-997	1	MR	Nieuw scherm 6,0m	Polyliijn	149344,43	399524,81	149402,03	399498,34
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	2351	114	14:42, 14 jun 2023	-998	1	Scherm02	Scherm op terrein grens	Polyliijn	149403,04	399431,50	149424,11	399432,49
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	2352	114	14:42, 14 jun 2023	-999	1	SCH04	Scherm	Polyliijn	149393,37	399462,87	149382,83	399455,69
Boseind 10 - VION Food Group Wm	2340	144	14:42, 14 jun 2023	-987	1	DR	dakrand	Polyliijn	150649,87	398993,73	150649,61	398993,77
Van Salmstraat 76 - Van Geel - Wm	2318	161	14:42, 14 jun 2023	-965	1	01	Afscherming LBK kantine door gebouwen	Polyliijn	150362,09	399103,92	150362,09	399103,36
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Boxtel - Wm	2311	183	14:42, 14 jun 2023	-958	1	02	muur	Polyliijn	150003,47	398966,54	150004,67	398986,72
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Boxtel - Wm	3408	183	11:12, 15 jun 2023	-1006	1	01	keerwand 2,5 en 5 meter hoog	Polyliijn	150028,87	399034,49	149990,58	398953,35

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel IBS

Bijlage 2
LAR,LT

Model: IBS 20230614 Industrieweg rev03
IBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
--	12,86	12,86	0,00	0,00	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	0,00	Relatief	3	59,06	59,06	0,49
--	12,86	12,86	0,00	0,00	12,86	12,86	12,86	12,86	12,86	0,00	Relatief	2	0,54	0,54	0,54
--	12,86	14,32	0,00	0,00	--	14,32	14,32	14,32	14,32	0,00	Relatief	2	15,95	16,01	15,95
--	12,86	15,77	0,00	0,00	--	15,77	15,77	15,77	15,77	0,00	Relatief	2	16,91	17,16	16,91
--	15,77	12,80	0,00	0,00	--	12,80	12,80	12,80	12,80	0,00	Relatief	2	21,60	21,81	21,60
--	12,80	12,80	0,00	0,00	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	0,00	Relatief	2	9,98	9,98	9,98
rabobank	12,85	17,50	0,00	0,00	--	12,85	17,50	12,85	17,50	0,00	Eigen waarde	7	186,06	190,20	0,55
rabobank	12,60	12,60	0,00	0,00	--	12,60	16,70	12,60	16,70	0,00	Eigen waarde	5	108,17	108,74	24,26
rabobank	12,60	12,60	0,00	0,00	--	12,60	16,70	12,60	16,70	0,00	Eigen waarde	5	109,63	110,18	24,36
rabobank	17,50	12,85	0,00	0,00	--	12,85	17,50	12,85	17,50	0,00	Eigen waarde	8	183,57	187,58	0,70
rabobank	0,00	17,00	0,00	0,00	--	17,00	17,50	17,00	17,50	0,00	Eigen waarde	3	55,48	61,26	23,63
rabobank	0,00	17,00	0,00	0,00	--	17,00	17,50	17,00	17,50	0,00	Eigen waarde	3	55,48	61,26	23,63
Industrieweg 19 - Wm	3,60	3,60	0,00	0,00	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	0,00	Eigen waarde	3	299,65	299,65	44,24
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	3	150,52	150,52	48,85
Industrieweg 19 - Wm	1,60	1,60	0,00	0,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	0,00	Relatief	2	50,98	50,98	50,98
Industrieweg 19 - Wm	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	2	38,47	38,47	38,47
Industrieweg 19 - Wm	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	3	111,24	111,24	54,07
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	2	19,22	19,22	19,22
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	2	40,52	40,52	40,52
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	2	31,66	31,66	31,66
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	2	19,22	19,22	19,22
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	2	17,49	17,49	17,49
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	3	17,56	17,56	0,21
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	2	6,94	6,94	6,94
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	2	11,57	11,57	11,57
Industrieweg 19 - Wm	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	63,46	63,46	11,71
Industrieweg 19 - Wm	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	2	5,90	5,90	5,90
Industrieweg 19 - Wm	0,80	0,80	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	2	5,76	5,76	5,76
Industrieweg 19 - Wm	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	2	6,75	6,75	6,75
Industrieweg 19 - Wm	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	2	7,96	7,96	7,96
Industrieweg 19 - Wm	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	2	8,30	8,30	8,30
Industrieweg 19 - Wm	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	2	8,04	8,04	8,04
Industrieweg 19 - Wm	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	2	7,85	7,85	7,85
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	66,62	66,62	7,50
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	8,00	6,00	0,00	0,00	--	4,00	8,00	4,00	8,00	0,00	Relatief	23	339,22	341,27	0,30
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	5,00	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	2	12,48	12,48	12,48
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	5,50	5,50	0,00	0,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	0,00	Relatief	2	25,01	25,01	25,01
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	2	6,30	6,30	6,30
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	2	13,35	13,35	13,35
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00	Relatief	2	59,35	59,35	59,35
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	9,00	9,00	0,00	0,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	3	124,10	124,10	53,14
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	9,00	9,00	0,00	0,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	2	34,82	34,82	34,82
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	3	87,48	87,48	33,11
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	2	21,09	21,09	21,09
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars - Wm	5,00	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	2	12,75	12,75	12,75
Boseind 10 - VION Food Group Wm	0,30	0,30	12,00	12,00	0,30	0,30	0,30	12,30	12,30	12,00	Eigen waarde	5	142,72	142,72	22,81
Van Salmstraat 76 - Van Geel - Wm	7,00	7,00	0,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	5	118,21	118,21	17,33
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bostel - Wm	5,00	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	3	28,22	28,22	13,14
Industrieweg 9 - A. Wagenaars Bostel - Wm	5,00	2,50	0,00	0,00	--	2,50	5,00	2,50	5,00	0,00	Relatief	6	165,81	166,96	2,12

Antea Group
Invoergegevens rekenmodel IBS

Bijlage 2
LAr,LT

Model: IBS 20230614 Industrieweg rev03
IBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep		Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500
--		58,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--		0,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--		15,95	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--		16,91	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--		21,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--		9,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
rabobank		71,42	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
rabobank		29,55	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
rabobank		30,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
rabobank		38,70	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rabobank		31,85	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
rabobank		31,85	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrieweg 19 -		255,41	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		101,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		50,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		38,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		57,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		19,22	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		40,52	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		31,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		19,22	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		17,49	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		17,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		6,94	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		11,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		34,12	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		5,90	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		5,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		6,75	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		7,96	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		8,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		8,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19 -		7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars -	Wm	33,71	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars -	Wm	70,93	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars -	Wm	12,48	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars -	Wm	25,01	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars -	Wm	6,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars -	Wm	13,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars -	Wm	59,35	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars -	Wm	70,96	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars -	Wm	34,82	2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars -	Wm	54,37	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars -	Wm	21,09	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H. Wagenaars -	Wm	12,75	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Boseind 10 - VION Food Group	Wm	48,54	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Van Salmstraat 76 - Van Geel -	Wm	41,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 9 - A. Wagenaars	Boxtel - Wm	15,08	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 9 - A. Wagenaars	Boxtel - Wm	90,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Antea Group

Invoergegevens rekenmodel IBS

Model: IBS 20230614 Industrieweg rev03
IBS Industrieweg 20230614 - MN wijziging juni 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Bijlage 2

LAr,LT

Groep			Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--			0,80	0,80	0,80	0,80
--			0,80	0,80	0,80	0,80
--			0,80	0,80	0,80	0,80
--			0,80	0,80	0,80	0,80
--			0,80	0,80	0,80	0,80
--			0,80	0,80	0,80	0,80
rabobank			0,80	0,80	0,80	0,80
rabobank			0,80	0,80	0,80	0,80
rabobank			0,80	0,80	0,80	0,80
rabobank			0,00	0,00	0,00	0,00
rabobank			0,00	0,00	0,00	0,00
rabobank			0,00	0,00	0,00	0,00
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 19	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars	Wm		0,00	0,00	0,00	0,00
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars	Wm		0,00	0,00	0,00	0,00
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars	Wm		0,00	0,00	0,00	0,00
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars	Wm		0,10	0,10	0,10	0,10
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Schouwrooij 8 - H.Wagenaars	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Boseind 10 - VION Food Group	Wm		0,50	0,50	0,50	0,50
Van Salmstraat 76 - Van Geel	Wm		0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 9 - A. Wagenaars	Boxtel	- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80
Industrieweg 9 - A. Wagenaars	Boxtel	- Wm	0,80	0,80	0,80	0,80

Antea Group

Rekenresultaten rekenmodel IBS

Bijlage 3
LA,max

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 20230614 Industrieweg rev03
Groep: LAmax totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	controlepunt MSB	149950,83	398961,60	1,50	71,06	--	71,06
01_B	controlepunt MSB	149950,83	398961,60	5,00	71,64	--	71,64
02_A	controlepunt MSB	149938,71	398998,96	1,50	64,84	--	64,78
02_B	controlepunt MSB	149938,71	398998,96	5,00	65,45	--	65,45
03_A	controlepunt MSB	149968,27	399093,93	1,50	68,71	--	68,71
03_B	controlepunt MSB	149968,27	399093,93	5,00	69,93	--	69,93
04_A	controlepunt MSB	150016,80	398914,94	1,50	66,06	--	66,06
04_B	controlepunt MSB	150016,80	398914,94	5,00	68,75	--	68,75
05_A	controlepunt MSB	150060,26	399189,47	1,50	50,96	--	50,75
05_B	controlepunt MSB	150060,26	399189,47	5,00	53,99	--	53,59
10_A	Kruisbroeksestraat 12a (woning)	149863,27	399008,26	1,50	58,05	--	58,05
11_A	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149878,01	398903,09	1,50	56,28	--	56,28
11_B	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149878,01	398903,09	4,50	56,85	--	56,85
12_A	Holle Eik 8 57 dB(A)	150012,00	398682,00	1,50	44,45	--	42,18
12_B	Holle Eik 8 57 dB(A)	150012,00	398682,00	5,00	50,99	--	46,08
13_A	Industrieweg 14 (woning)	150120,47	398753,25	1,50	49,79	--	49,79
13_B	Industrieweg 14 (woning)	150120,47	398753,25	4,50	49,88	--	49,88
14_A	Industrieweg 14 (woning)	150141,11	398749,67	1,50	51,69	--	51,69
14_B	Industrieweg 14 (woning)	150141,11	398749,67	4,50	51,24	--	51,24
15_A	Ladonkseweg 20 (woning)	149982,97	399244,03	1,50	41,96	--	41,96
15_B	Ladonkseweg 20 (woning)	149982,97	399244,03	4,50	42,67	--	41,94
16_A	Industrieweg 21 woning	150168,81	398787,82	1,50	41,71	--	41,22
17_A	Industrieweg 21 woning	150168,47	398781,04	1,50	49,46	--	49,46
18_A	Lennisheuvel 2a	150204,75	398585,14	5,00	46,40	--	46,40
19_A	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149861,74	398887,52	1,50	45,04	--	45,04
19_B	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149861,74	398887,52	4,50	43,40	--	43,40
20_A	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149863,42	398901,88	1,50	46,29	--	43,19
20_B	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149863,42	398901,88	4,50	46,11	--	43,09
21_A	Ladonkseweg 18 (woning)	149986,20	399236,67	1,50	44,07	--	44,07
21_B	Ladonkseweg 18 (woning)	149986,20	399236,67	4,50	42,31	--	41,43
7_A	Kruisbroeksestraat 10	149898,77	399059,73	1,50	53,67	--	53,67
8_A	Kruisbroeksestraat 10	149899,42	399068,87	1,50	52,15	--	51,47
9_A	Kruisbroeksestraat 12a (woning)	149859,75	399017,00	1,50	55,27	--	55,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Rekenresultaten rekenmodel

Antea Group

Rekenresultaten rekenmodel RBS

Bijlage 3
LAR,LT

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
Laeg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	controlepunt MSB	149950,83	398961,60	1,50	56,68	--	43,08	56,68	77,88
01_B	controlepunt MSB	149950,83	398961,60	5,00	58,03	--	43,95	58,03	77,91
02_A	controlepunt MSB	149938,71	398998,96	1,50	55,34	--	38,03	55,34	73,46
02_B	controlepunt MSB	149938,71	398998,96	5,00	57,45	--	39,65	57,45	73,27
03_A	controlepunt MSB	149968,27	399093,93	1,50	46,96	--	35,14	46,96	72,68
03_B	controlepunt MSB	149968,27	399093,93	5,00	48,82	--	36,99	48,82	72,26
04_A	controlepunt MSB	150016,80	398914,94	1,50	50,92	--	35,48	50,92	71,63
04_B	controlepunt MSB	150016,80	398914,94	5,00	52,63	--	36,36	52,63	71,30
05_A	controlepunt MSB	150060,26	399189,47	1,50	46,81	--	30,19	46,81	60,70
05_B	controlepunt MSB	150060,26	399189,47	5,00	49,75	--	32,61	49,75	62,66
10_A	Kruisbroeksestraat 12a (woning)	149863,27	399008,26	1,50	48,62	--	32,46	48,62	67,47
11_A	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149878,01	398903,09	1,50	47,36	--	33,03	47,36	66,61
11_B	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149878,01	398903,09	4,50	47,70	--	33,40	47,70	66,14
12_A	Holle Elk 8 57 dB(A)	150012,00	398682,00	1,50	36,35	--	21,87	36,35	52,23
12_B	Holle Elk 8 57 dB(A)	150012,00	398682,00	5,00	42,86	--	26,09	42,86	56,29
13_A	Industrieweg 14 (woning)	150120,47	398753,25	1,50	42,73	--	25,95	42,73	59,49
13_B	Industrieweg 14 (woning)	150120,47	398753,25	4,50	43,45	--	27,41	43,45	59,90
14_A	Industrieweg 14 (woning)	150141,11	398749,67	1,50	42,11	--	26,77	42,11	60,90
14_B	Industrieweg 14 (woning)	150141,11	398749,67	4,50	43,55	--	27,84	43,55	60,74
15_A	Ladonkseweg 20 (woning)	149982,97	399244,03	1,50	35,20	--	21,50	35,20	51,24
15_B	Ladonkseweg 20 (woning)	149982,97	399244,03	4,50	35,33	--	22,21	35,33	50,55
16_A	Industrieweg 21 woning	150168,81	398787,82	1,50	37,86	--	20,12	37,86	52,54
17_A	Industrieweg 21 woning	150168,47	398781,04	1,50	37,22	--	20,57	37,22	57,41
18_A	Lennisheuvel 2a	150204,75	398585,14	5,00	39,26	--	24,44	39,26	56,60
19_A	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149861,74	398887,52	1,50	34,75	--	20,30	34,75	52,27
19_B	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149861,74	398887,52	4,50	34,67	--	19,81	34,67	51,04
20_A	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149863,42	398901,88	1,50	36,86	--	22,48	36,86	53,14
20_B	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149863,42	398901,88	4,50	37,14	--	21,93	37,14	52,39
21_A	Ladonkseweg 18 (woning)	149986,20	399236,67	1,50	35,88	--	22,11	35,88	51,68
21_B	Ladonkseweg 18 (woning)	149986,20	399236,67	4,50	37,93	--	22,34	37,93	51,21
7_A	Kruisbroeksestraat 10	149898,77	399059,73	1,50	46,92	--	32,17	46,92	63,17
8_A	Kruisbroeksestraat 10	149899,42	399068,87	1,50	48,49	--	32,79	48,49	61,57
9_A	Kruisbroeksestraat 12a (woning)	149859,75	399017,00	1,50	49,91	--	32,10	49,91	66,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten rekenmodel IBS

Bijlage 3
LAR,LT

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 20230614 Industrieweg rev03
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	controlepunt MSB	149950,83	398961,60	1,50	58,04	--	52,25	62,25	78,01
01_B	controlepunt MSB	149950,83	398961,60	5,00	58,47	--	52,38	62,38	77,86
02_A	controlepunt MSB	149938,71	398998,96	1,50	56,13	--	46,09	56,13	73,70
02_B	controlepunt MSB	149938,71	398998,96	5,00	57,85	--	47,55	57,85	73,37
03_A	controlepunt MSB	149968,27	399093,93	1,50	51,92	--	38,12	51,92	73,12
03_B	controlepunt MSB	149968,27	399093,93	5,00	56,43	--	39,77	56,43	73,24
04_A	controlepunt MSB	150016,80	398914,94	1,50	52,33	--	40,14	52,33	71,93
04_B	controlepunt MSB	150016,80	398914,94	5,00	53,38	--	41,78	53,38	71,48
05_A	controlepunt MSB	150060,26	399189,47	1,50	47,74	--	32,47	47,74	61,50
05_B	controlepunt MSB	150060,26	399189,47	5,00	50,63	--	34,88	50,63	63,47
10_A	Kruisbroeksestraat 12a (woning)	149863,27	399008,26	1,50	49,67	--	36,48	49,67	67,76
11_A	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149878,01	398903,09	1,50	49,52	--	37,92	49,52	67,24
11_B	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149878,01	398903,09	4,50	50,57	--	38,43	50,57	67,03
12_A	Holle Elk 8 57 dB(A)	150012,00	398682,00	1,50	38,78	--	24,38	38,78	54,04
12_B	Holle Elk 8 57 dB(A)	150012,00	398682,00	5,00	45,24	--	28,58	45,24	58,89
13_A	Industrieweg 14 (woning)	150120,47	398753,25	1,50	43,84	--	28,67	43,84	59,96
13_B	Industrieweg 14 (woning)	150120,47	398753,25	4,50	44,72	--	30,11	44,72	60,43
14_A	Industrieweg 14 (woning)	150141,11	398749,67	1,50	43,01	--	30,93	43,01	61,21
14_B	Industrieweg 14 (woning)	150141,11	398749,67	4,50	45,04	--	31,50	45,04	61,49
15_A	Ladonkseweg 20 (woning)	149982,97	399244,03	1,50	37,45	--	23,91	37,45	52,52
15_B	Ladonkseweg 20 (woning)	149982,97	399244,03	4,50	37,78	--	24,57	37,78	52,08
16_A	Industrieweg 21 woning	150168,81	398787,82	1,50	38,58	--	22,92	38,58	52,87
17_A	Industrieweg 21 woning	150168,47	398781,04	1,50	38,23	--	26,47	38,23	57,67
18_A	Lennisheuvel 2a	150204,75	398585,14	5,00	41,12	--	27,35	41,12	57,50
19_A	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149861,74	398887,52	1,50	37,15	--	23,20	37,15	53,33
19_B	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149861,74	398887,52	4,50	36,95	--	22,91	36,95	52,13
20_A	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149863,42	398901,88	1,50	39,26	--	25,77	39,26	55,10
20_B	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149863,42	398901,88	4,50	40,08	--	25,53	40,08	54,36
21_A	Ladonkseweg 18 (woning)	149986,20	399236,67	1,50	38,59	--	24,47	38,59	53,37
21_B	Ladonkseweg 18 (woning)	149986,20	399236,67	4,50	39,30	--	24,79	39,30	52,45
7_A	Kruisbroeksestraat 10	149898,77	399059,73	1,50	47,99	--	35,70	47,99	63,71
8_A	Kruisbroeksestraat 10	149899,42	399068,87	1,50	49,58	--	35,15	49,58	62,72
9_A	Kruisbroeksestraat 12a (woning)	149859,75	399017,00	1,50	50,59	--	35,30	50,59	66,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten rekenmodel RBS

Bijlage 3
LA,max

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS 20230614 Industrieweg rev03
Groep: LAmax totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	controlepunt MSB	149950,83	398961,60	1,50	71,35	--	71,35
01_B	controlepunt MSB	149950,83	398961,60	5,00	71,83	--	71,83
02_A	controlepunt MSB	149938,71	398998,96	1,50	64,84	--	64,78
02_B	controlepunt MSB	149938,71	398998,96	5,00	65,59	--	65,59
03_A	controlepunt MSB	149968,27	399093,93	1,50	68,71	--	68,71
03_B	controlepunt MSB	149968,27	399093,93	5,00	69,93	--	69,93
04_A	controlepunt MSB	150016,80	398914,94	1,50	65,92	--	65,92
04_B	controlepunt MSB	150016,80	398914,94	5,00	68,64	--	68,64
05_A	controlepunt MSB	150060,26	399189,47	1,50	50,86	--	50,75
05_B	controlepunt MSB	150060,26	399189,47	5,00	53,89	--	53,59
10_A	Kruisbroeksestraat 12a (woning)	149863,27	399008,26	1,50	58,10	--	58,10
11_A	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149878,01	398903,09	1,50	56,24	--	56,24
11_B	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149878,01	398903,09	4,50	56,81	--	56,81
12_A	Holle Eik 8 57 dB(A)	150012,00	398682,00	1,50	42,18	--	42,18
12_B	Holle Eik 8 57 dB(A)	150012,00	398682,00	5,00	46,08	--	46,08
13_A	Industrieweg 14 (woning)	150120,47	398753,25	1,50	49,75	--	49,75
13_B	Industrieweg 14 (woning)	150120,47	398753,25	4,50	49,84	--	49,84
14_A	Industrieweg 14 (woning)	150141,11	398749,67	1,50	51,67	--	51,67
14_B	Industrieweg 14 (woning)	150141,11	398749,67	4,50	51,22	--	51,22
15_A	Ladonkseweg 20 (woning)	149982,97	399244,03	1,50	41,96	--	41,96
15_B	Ladonkseweg 20 (woning)	149982,97	399244,03	4,50	41,94	--	41,94
16_A	Industrieweg 21 woning	150168,81	398787,82	1,50	41,61	--	41,22
17_A	Industrieweg 21 woning	150168,47	398781,04	1,50	49,43	--	49,43
18_A	Lennisheuvel 2a	150204,75	398585,14	5,00	46,39	--	46,39
19_A	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149861,74	398887,52	1,50	45,04	--	45,04
19_B	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149861,74	398887,52	4,50	43,40	--	43,40
20_A	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149863,42	398901,88	1,50	43,19	--	43,19
20_B	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149863,42	398901,88	4,50	43,09	--	43,09
21_A	Ladonkseweg 18 (woning)	149986,20	399236,67	1,50	44,07	--	44,07
21_B	Ladonkseweg 18 (woning)	149986,20	399236,67	4,50	41,68	--	41,43
7_A	Kruisbroeksestraat 10	149898,77	399059,73	1,50	53,71	--	53,71
8_A	Kruisbroeksestraat 10	149899,42	399068,87	1,50	52,04	--	51,47
9_A	Kruisbroeksestraat 12a (woning)	149859,75	399017,00	1,50	55,34	--	55,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten rekenmodel IBS

Bijlage 3
LA,max

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS 20230614 Industrieweg rev03
Groep: LAmax totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	controlepunt MSB	149950,83	398961,60	1,50	71,06	--	71,06
01_B	controlepunt MSB	149950,83	398961,60	5,00	71,64	--	71,64
02_A	controlepunt MSB	149938,71	398998,96	1,50	64,84	--	64,78
02_B	controlepunt MSB	149938,71	398998,96	5,00	65,45	--	65,45
03_A	controlepunt MSB	149968,27	399093,93	1,50	68,71	--	68,71
03_B	controlepunt MSB	149968,27	399093,93	5,00	69,93	--	69,93
04_A	controlepunt MSB	150016,80	398914,94	1,50	66,06	--	66,06
04_B	controlepunt MSB	150016,80	398914,94	5,00	68,75	--	68,75
05_A	controlepunt MSB	150060,26	399189,47	1,50	50,96	--	50,75
05_B	controlepunt MSB	150060,26	399189,47	5,00	53,99	--	53,59
10_A	Kruisbroeksestraat 12a (woning)	149863,27	399008,26	1,50	58,05	--	58,05
11_A	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149878,01	398903,09	1,50	56,28	--	56,28
11_B	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149878,01	398903,09	4,50	56,85	--	56,85
12_A	Holle Eik 8 57 dB(A)	150012,00	398682,00	1,50	44,45	--	42,18
12_B	Holle Eik 8 57 dB(A)	150012,00	398682,00	5,00	50,99	--	46,08
13_A	Industrieweg 14 (woning)	150120,47	398753,25	1,50	49,79	--	49,79
13_B	Industrieweg 14 (woning)	150120,47	398753,25	4,50	49,88	--	49,88
14_A	Industrieweg 14 (woning)	150141,11	398749,67	1,50	51,69	--	51,69
14_B	Industrieweg 14 (woning)	150141,11	398749,67	4,50	51,24	--	51,24
15_A	Ladonkseweg 20 (woning)	149982,97	399244,03	1,50	41,96	--	41,96
15_B	Ladonkseweg 20 (woning)	149982,97	399244,03	4,50	42,67	--	41,94
16_A	Industrieweg 21 woning	150168,81	398787,82	1,50	41,71	--	41,22
17_A	Industrieweg 21 woning	150168,47	398781,04	1,50	49,46	--	49,46
18_A	Lennisheuvel 2a	150204,75	398585,14	5,00	46,40	--	46,40
19_A	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149861,74	398887,52	1,50	45,04	--	45,04
19_B	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149861,74	398887,52	4,50	43,40	--	43,40
20_A	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149863,42	398901,88	1,50	46,29	--	43,19
20_B	Kruisbroeksestraat 21 (woning)	149863,42	398901,88	4,50	46,11	--	43,09
21_A	Ladonkseweg 18 (woning)	149986,20	399236,67	1,50	44,07	--	44,07
21_B	Ladonkseweg 18 (woning)	149986,20	399236,67	4,50	42,31	--	41,43
7_A	Kruisbroeksestraat 10	149898,77	399059,73	1,50	53,67	--	53,67
8_A	Kruisbroeksestraat 10	149899,42	399068,87	1,50	52,15	--	51,47
9_A	Kruisbroeksestraat 12a (woning)	149859,75	399017,00	1,50	55,27	--	55,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen