

**akoestisch onderzoek industrieterrein Deest te Deest
herzonering**

Datum 2 november 2012
Referentie 20120317-06

Referentie 20120317-06
Rapporttitel akoestisch onderzoek industrieterrein Deest te Deest
herzonering

Datum 2 november 2012

Opdrachtgever Ravestein
Postbus 15
6653 ZG DEEST
Contactpersoon De heer H. van Ooijen

Behandeld door ir. E.H.J. Philippens
Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV
Pettelaarpark 101
5216 PR 'S-HERTOGENBOSCH
Postbus 638
5201 AP 'S-HERTOGENBOSCH
Telefoon 073-7517900
Fax 073-7517901

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten onderzoek	5
2.1	Het industrieterrein	5
2.1.1	Ravestein Beheer BV	6
2.1.2	Koramic Dakpangroep	6
2.1.3	De Kikvorsch BV	7
2.1.4	Steenfabriek Vogelensangh	7
2.1.5	Verploegen internationaal transport (BIS Industrial Services Deest)	8
2.1.6	Overige kavels	8
2.2	Geluidgevoelige bestemmingen	9
3	Rekenresultaten en toetsing	11
3.1	Rekenresultaten bestaande geluidzone	11
3.2	Rekenresultaten bestaande woningen	11
3.3	Samenvatting	11
4	Samenvatting en conclusie	12

Figuren

Figuur 1	Overzicht industrieterrein met positie bedrijven
Figuur 2a	Overzicht rekenmodel met positie waarneempunten totaal
Figuur 2b	Overzicht rekenmodel met positie waarneempunten
Figuur 2c	Overzicht rekenmodel met positie waarneempunten
Figuur 2d	Overzicht rekenmodel met positie waarneempunten
Figuur 3	Berekende geluidcontouren (etmaal)

Bijlagen

Bijlage I

Bijlage I-1	Invoergegevens rekenmodel
-------------	---------------------------

Bijlage II

Bijlage II-1	Invoergegevens rekenmodel Koramic
--------------	-----------------------------------

Bijlage III

Bijlage III-1	Invoergegevens rekenmodel Kikvorsch
---------------	-------------------------------------

Bijlage IV

Bijlage IV-1	Invoergegevens rekenmodel Vogelensangh
--------------	--

Bijlage V

Bijlage V-1	Invoergegevens rekenmodel Verploegen
-------------	--------------------------------------

Bijlage VI

Bijlage VI-1	Invoergegevens rekenmodel overige bedrijven
--------------	---

Bijlage VII

Bijlage VII-1	Rekenresultaten totale industrieterrein
---------------	---

1 Inleiding

In opdracht van Ravestein Beheer BV is in samenwerking met de gemeente Druten een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de actuele geluidssituatie op het industrieterrein Deest te Deest. De aanleiding van het onderzoek is een bestemmingsplanwijziging van het terrein ten noorden van de Waalbandijk. Het betreft hier het terrein van het bedrijf Ravestein Beheer BV (Waalbandijk 11).

Het industrieterrein Deest is van een geluidzone industrielawaai voorzien als bedoeld in de Wet geluidhinder. Dit betekent dat bij vergunningverlening rekening moet worden gehouden met de vastgestelde geluidzone en de (cumulatieve) grenswaarden ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen.

Als basis voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het rekenmodel dat door de gemeente wordt gebruikt voor actief zonebeheer van het industrieterrein in het kader van vergunningverlening voor bedrijven gelegen binnen het industrieterrein.

De nu voorliggende onderzoeksresultaten richten zich alleen op de beoordelingsgrootte "Langtijd-gemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ " zowel van de inrichtingen afzonderlijk als cumulatief.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (1999).

2 Uitgangspunten onderzoek

2.1 Het industrieterrein

Het industrieterrein Deest is van een geluidzone industrielawaai als bedoeld in de Wet geluidhinder voorzien. Ten westen van het industrieterrein is de woonkern Deest gelegen. De woningen gelegen aan de Vriezeweg zijn op relatief korte afstand van het industrieterrein gelegen. Aan de Munnikhofsestraat zijn zowel woningen als bedrijven gelegen. Deze woningen liggen zowel aan het zuidwestelijk als het oostelijk deel van de Munnikhofsestraat. De Munnikhofsestraat en de Waalbandijk delen het industrieterrein in drie delen. Onderstaande figuur geeft de formeel vastgestelde geluidzone weer.



Binnen de grenzen van het industrieterrein zijn de volgende percelen gelegen (zie ook figuur 1):

1. Waalbandijk 11: Ravestein Beheer BV;
2. Munnikhofsestraat 4: Koramic Dakpangroep;
3. Munnikhofsestraat 20
4. Munnikhofsestraat 21: Bierhandel De Kikvorsch BV;
5. Munnikhofsestraat 33: Steenfabriek Vogelensangh BV;
6. Vriezeweg 2: Verploegen internationaal Transport;
7. Van Gelderstraat 4: Kantoorhandel Jilesen.
8. Van Gelderstraat 6:

Van de percelen [1], [2], [4], [5] en [6] zijn namens de genoemde bedrijven de actuele rekenmodellen aangeleverd in oktober 2012. Voor de overige genoemde percelen geldt dat hier nauwelijks sprake is van een voor de omgeving relevante geluidemissie.

Navolgend worden de actuele en vergunde situatie van de genoemde bedrijven separaat samengevat.

2.1.1 Ravestein Beheer BV

Door de provincie Gelderland is onlangs een nieuwe milieuvergunning verleend. In deze milieuvergunning zijn geluidgrenswaarden als doelvoorschrift opgenomen.

In voorschrift 6.2.1 is voor een aantal concrete punten het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ vanwege de inrichting voor de dag-, avond- en nachtperiode vastgelegd:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte in meter	$L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
		Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
13	5	37	36	33
19	5	39	39	35
25	5	42	42	38
30	5	42	43	39
Zbp_83	5	40	39	36
Zbp_86	5	40	39	36
Zbp_87	5	39	38	35
Zbp_88	5	40	40	37
Zbp_89	5	42	42	38
Zbp_91	5	36	36	32
Zbp_94	5	37	37	33
Zbp_97	5	37	37	34

Ten opzichte van het onderzoeksrapport waarop bovenstaande voorschriften zijn gebaseerd, wordt rekening gehouden met de volgende voorgenomen wijzigingen:

- uitbreiding in de vorm van een nieuwe hal op het westelijk deel van het inrichtingsterrein;
- de vervanging van een diesel aangedreven kraan door een elektrisch aangedreven kraan.

Bij de hal is rekening gehouden met de plaatsing van ventilatievoorzieningen in de westgevel van de hal (afvoer lasrook).

De invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van geluidbronnen is gedetailleerd opgenomen in bijlage I.

2.1.2 Koramic Dakpangroep

Op 10 oktober is door Wienerberg BV uit Oosterwijk namens het bedrijf een rekenmodel aangeleverd waarin de actuele geluidssituatie is weergegeven. Het rekenmodel (verlengde kleiloods, weeksituatie, zonder wal) is in het totale model overgenomen wat betreft geluidbronnen en objecten binnen het eigen terrein. Uit het aangeleverde rekenmodel bleken de volgende geluidbelastingen:

Beoordelingspunt			L _{Af,LT} in dB(A)		
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
2_A	Vriezeweg 2b	5	43.7	36.9	32.8
4_A	Vriezeweg 6	5	43.6	35.1	31.5
9_A	Vriezeweg 10	5	44.8	33.3	30.4
10_A	Munnikhofsestraat 2	5	48.9	35.4	32.4
19_A	Munnikhofsestraat 9	5	50.9	36.2	33.4
21_A	Munnikhofsestraat 13	5	51.2	38.6	35.2
23_A	Munnikhofsestraat 17	5	51.2	39.6	37.5
26_A	Munnikhofsestraat 25	5	49.4	41.2	38.8
29_A	Munnikhofsestraat 31	5	43.6	35.1	31.5

De invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de geluidbronnen is gedetailleerd opgenomen in bijlage II.

2.1.3 De Kikvorsch BV

Voor de inrichting is het activiteitenbesluit van toepassing. Ter vervanging van de standaardvoorschriften volgens het besluit zijn door de gemeente maatwerkvoorschriften in januari 2011 vastgesteld.

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte in meter	L _{Af,LT} in dB(A)		
		Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
ZBpunt_94	5	41.9	24.7	-
ZBpunt_95	5	44.6	23.6	-
ZBpunt_96	5	47.2	23.4	-

Het zonebeheersmodel is aangepast conform de constatering zoals geformuleerd in het besluit van de gemeente voor de maatwerkvoorschriften.

De invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de geluidbronnen is gedetailleerd opgenomen in bijlage III.

2.1.4 Steenfabriek Vogelensangh

Door TCKI is op 27 september het actuele rekenmodel van de steenfabriek ten behoeve van het project aangeboden. Uit dit rekenmodel bleken de volgende waarden op de relevante toetsingspunten:

Beoordelingspunt			L _{Af,LT} in dB(A)		
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
29_A	Munnikhofsestraat 31	5	36,7	28,5	28,5
30_A		5	49	33,7	33,7
48_A	Munnikhofsestraat 43	5	52,7	29,9	29,9
ZB90_A	zonebewakingspunt	5	41,4	21,9	21,9
ZB91_A	zonebewakingspunt	5	41,8	21	21
ZB92_A	zonebewakingspunt	5	42,1	20,9	20,9
ZB93_A	zonebewakingspunt	5	42,7	22,6	22,6
ZB94_A	zonebewakingspunt	5	48,6	27,2	27,2
ZB95_A	zonebewakingspunt	5	46,1	24,9	24,9
ZB96_A	zonebewakingspunt	5	41,7	24	24

De invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de geluidbronnen is gedetailleerd opgenomen in bijlage IV.

2.1.5 Verploegen internationaal transport (BIS Industrial Services Deest)

Voor de inrichting is het activiteitenbesluit van toepassing. Ter vervanging van de standaardvoorschriften volgens het besluit zijn door de gemeente maatwerkvoorschriften in januari 2011 vastgesteld.

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte in meter	L _{Af,LT} in dB(A)		
		Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
ZBpunt_85	5	45.7	24.6	31.8
ZBpunt_83	5	38.2	21	21

Het zonebeheersmodel is aangepast conform de constatering zoals geformuleerd in het besluit van de gemeente voor de maatwerkvoorschriften. De invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de geluidbronnen is gedetailleerd opgenomen in bijlage V.

2.1.6 Overige kavels

Perceel [8] betreft een bedrijf waarvoor de normstelling volgens het activiteitenbesluit van toepassing is. Voor perceel [8] is derhalve rekening gehouden met één standaard geluidbron. De woningen die als toetsingspunt gelden zijn gelegen aan de Munnikhofsestraat 24 en 43. Voor de overige nog niet genoemde percelen is rekening gehouden met een geluiduitstraling van een bedrijf van maximaal milieucategorie 2 (geluidemissie van 82 dB(A) etmaalwaarde). De invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de geluidbronnen is gedetailleerd opgenomen in bijlage VI.

2.2 Geluidgevoelige bestemmingen

Binnen de huidige geluidzone zijn de geluidgevoelige bestemmingen gelegen zoals weergegeven in tabel 2.1.

Tabel 2.1: overzicht woningen binnen vigerende geluidzone

Rekenpunt	Adres	
1	Vriezeweg 2a	Deest
2	Vriezeweg 2b	Deest
3	Vriezeweg 4	Deest
4	Vriezeweg 6	Deest
7,8	Vriezeweg 25,27,29,31,33,35	Deest
9	Vriezeweg 10	Deest
13	Vriezeweg 12	Deest
14	Vriezeweg 14	Deest
15	Vriezeweg 16,18	Deest
62	Vriezeweg 37	Deest
64	Vriezeweg 49a	Deest
11	Vriezeweg 51	Deest
16	Vriezeweg 18a	Deest
17	Vriezeweg 20	Deest
-	Vriezeweg 22	Deest
-	Vriezeweg 63,65,67,69,71,73	Deest
-	Elzenstraat 1	Deest
-	Vriezeweg 79,81,83,85	Deest
68	Teyssenstraat 2	Deest
12	Munnikhofsestraat 1	Deest
10	Munnikhofsestraat 2	Deest
18,42	Munnikhofsestraat 3	Deest
19,41	Munnikhofsestraat 9	Deest
20,40	Munnikhofsestraat 11	Deest
21,39	Munnikhofsestraat 13	Deest
22,38	Munnikhofsestraat 15	Deest
23,37	Munnikhofsestraat 17	Deest
24,36	Munnikhofsestraat 19	Deest
26,34	Munnikhofsestraat 25	Deest
27,33	Munnikhofsestraat 27	Deest
28,32	Munnikhofsestraat 29	Deest
29,31	Munnikhofsestraat 31	Deest
43a-c	Munnikhofsestraat 24	Deest
44,47	Munnikhofsestraat 39 en 41	Deest
45,48	Munnikhofsestraat 43	Deest

46,49	Munnikhofsestraat 45	Deest
51	Munnikhofsestraat 51	Deest
100,101	Munnikhofsestraat 26	Deest
102,103	Munnikhofsestraat 26a	Deest
52	Munnikhofsestraat 55,57	Deest
53	Munnikhofsestraat 59,63	Deest
-	Waalbandijk 10	Deest

De genoemde woningen zijn weergegeven in de figuren 2a tot en met 2d.

3 Rekenresultaten en toetsing

Navolgend zijn de rekenresultaten weergegeven en getoetst voor het totale industrieterrein. De berekeningen zijn daarbij uitgevoerd met het rekenpakket Geomilieu V2.10. Van de onderzochte relevante bedrijven zijn de rekenmodellen door de bedrijven zelf aangeleverd. Dit betekent dat de rekenmodellen tenminste de vergunde situatie van deze bedrijven bevatten.

3.1 Rekenresultaten bestaande geluidzone

Op de huidige geluidzone zijn slechts een beperkt aantal bewakingspunten opgenomen. Uit de rekenresultaten (zie bijlage VII) blijkt dat op de meeste punten op de geluidzone nog sprake is van een restruimte. De berekende etmaalwaarde geluidcontour is weergegeven in figuur 3. Uit de berekende contouren blijkt dat daar waar sprake is van een insnoering of knik van de geluidzone, de toekomstige groei of uitbreidingen van bestaande bedrijven belemmeren. Voorgesteld wordt de geluidzone op deze punten te verruimen door de knik of insnoering weg te halen.

3.2 Rekenresultaten bestaande woningen

In de situatie rekening houdend met de aangeleverde rekenmodellen is geen sprake van woningen waar de MTG waarde van 55 dB(A) wordt overschreden.

Voor die percelen waar nu geen sprake is een relevante geluidemissie moet in toekomst door het stellen van maatwerkvoorschriften voor eventuele toekomstige bedrijvigheden ervoor gezorgd worden dat de totale geluidbelasting ter plaatse van woningen van derden de 55 dB(A) niet overschrijdt.

3.3 Samenvatting

Uit de berekende contouren blijkt dat alleen in de oostelijke, westelijke en zuidelijke richting sprake is van een gewenste aanpassing van de geluidzone. Het betreft hier telkens een onlogische knik in de huidige geluidzone. In de richting van natuurbeschermingsgebieden is geen sprake van een zoneverruiming. Binnen de nieuwe geluidzone is één nieuwe woning gelegen: Leenderstraat 18. De geluidbelasting op de gevels van deze woning zijn nog lager dan 50 dB(A) door de positionering van de woning ten opzichte van de bedrijven. Voor de woning hoeft dan ook geen hogere grenswaarde te worden aangevraagd.

4 Samenvatting en conclusie

In opdracht van Ravestein Beheer BV en in overleg met de gemeente Druten is onderzocht waar de actuele geluidcontouren van het industrieterrein Deest te Deest zijn gelegen. Het onderzoek is uitgevoerd in verband met een bestemmingsplanwijziging ten behoeve van Ravestein. Uit het onderzoek blijkt dat de huidige geluidzone in de meeste richtingen nog voldoende ruimte biedt aan mogelijke uitbreidingen van de bestaande bedrijven. In drie richtingen is een aanpassing van de geluidzone wenselijk daar deze insnoeringen van de huidige geluidzone een beperking opleveren voor de verdere ontwikkeling van het industrieterrein.

Binnen de nu berekende geluidcontouren is slechts 1 nieuwe woning gelegen. Daar de geluidbelasting op de gevel van deze woning nog lager is dan 50 dB(A) etmaalwaarde, is een hogere grenswaarde voor deze woning niet noodzakelijk.

Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV

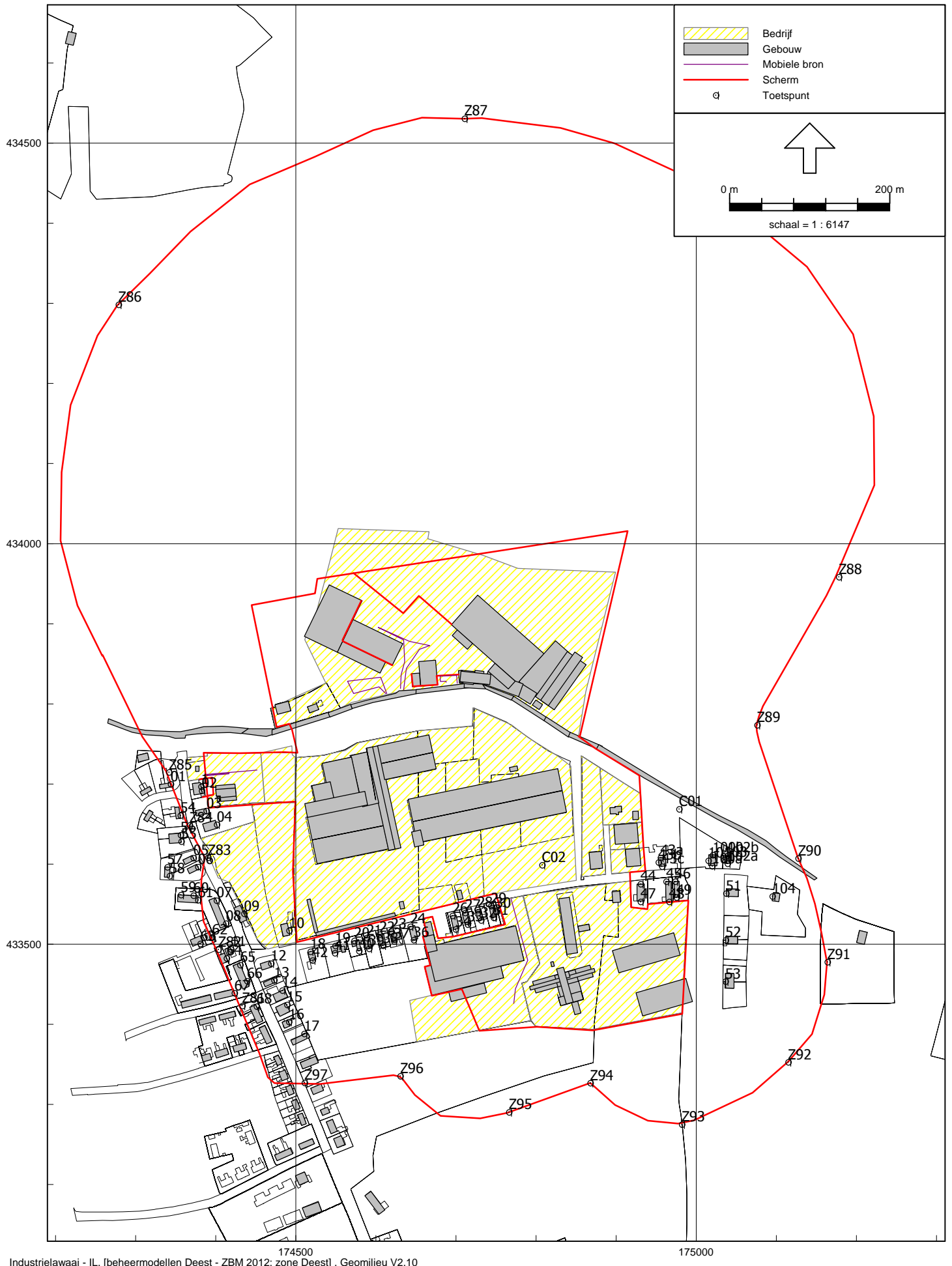
ir. E.H.J. Philippens

Figuren

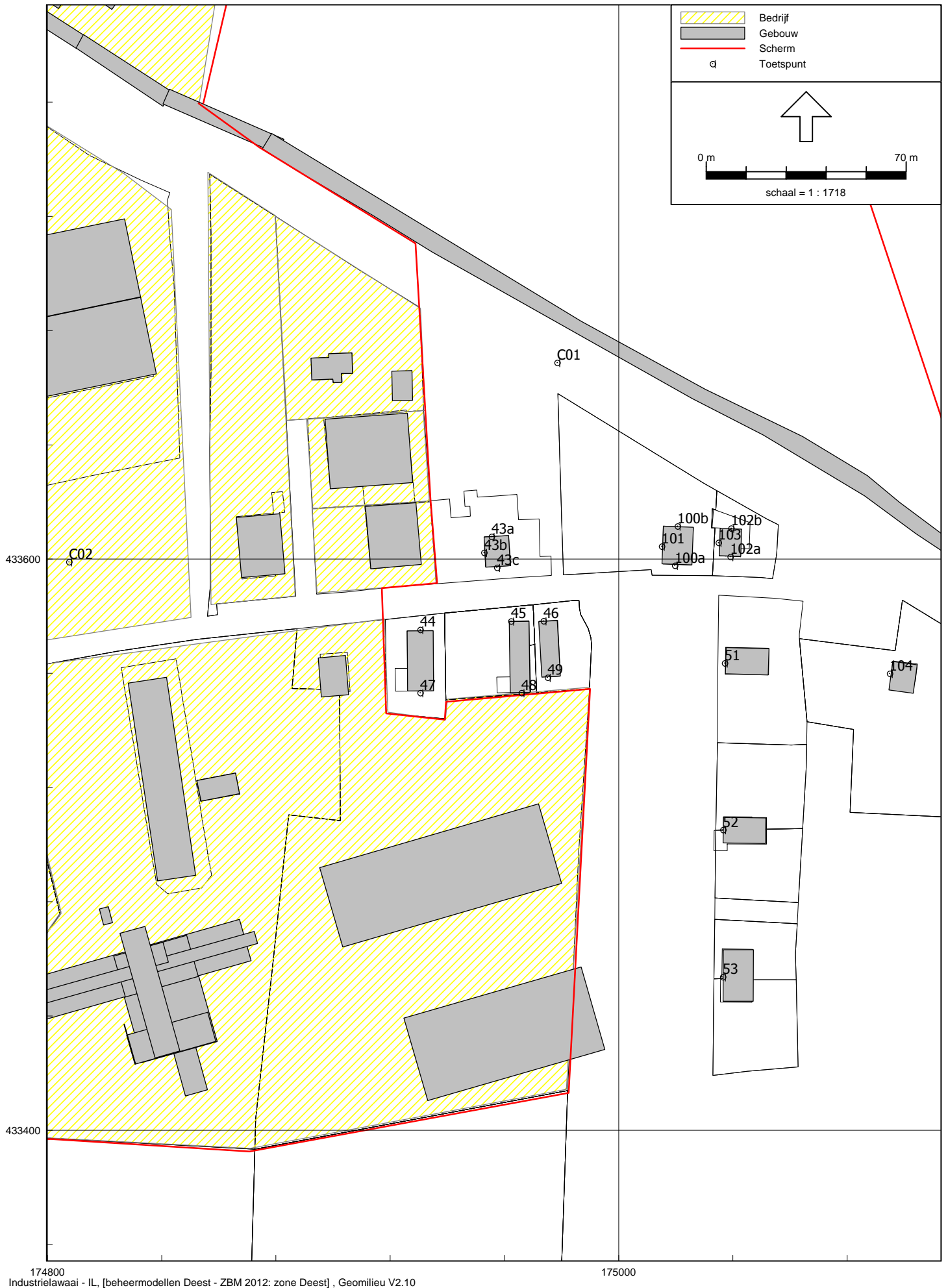
- Figuur 1 Overzicht industrieterrein met positie bedrijven
Figuur 2a Overzicht rekenmodel met positie waarneempunten totaal
Figuur 2b Overzicht rekenmodel met positie waarneempunten
Figuur 2c Overzicht rekenmodel met positie waarneempunten
Figuur 2d Overzicht rekenmodel met positie waarneempunten
Figuur 3 Berekende geluidcontouren (etmaal)



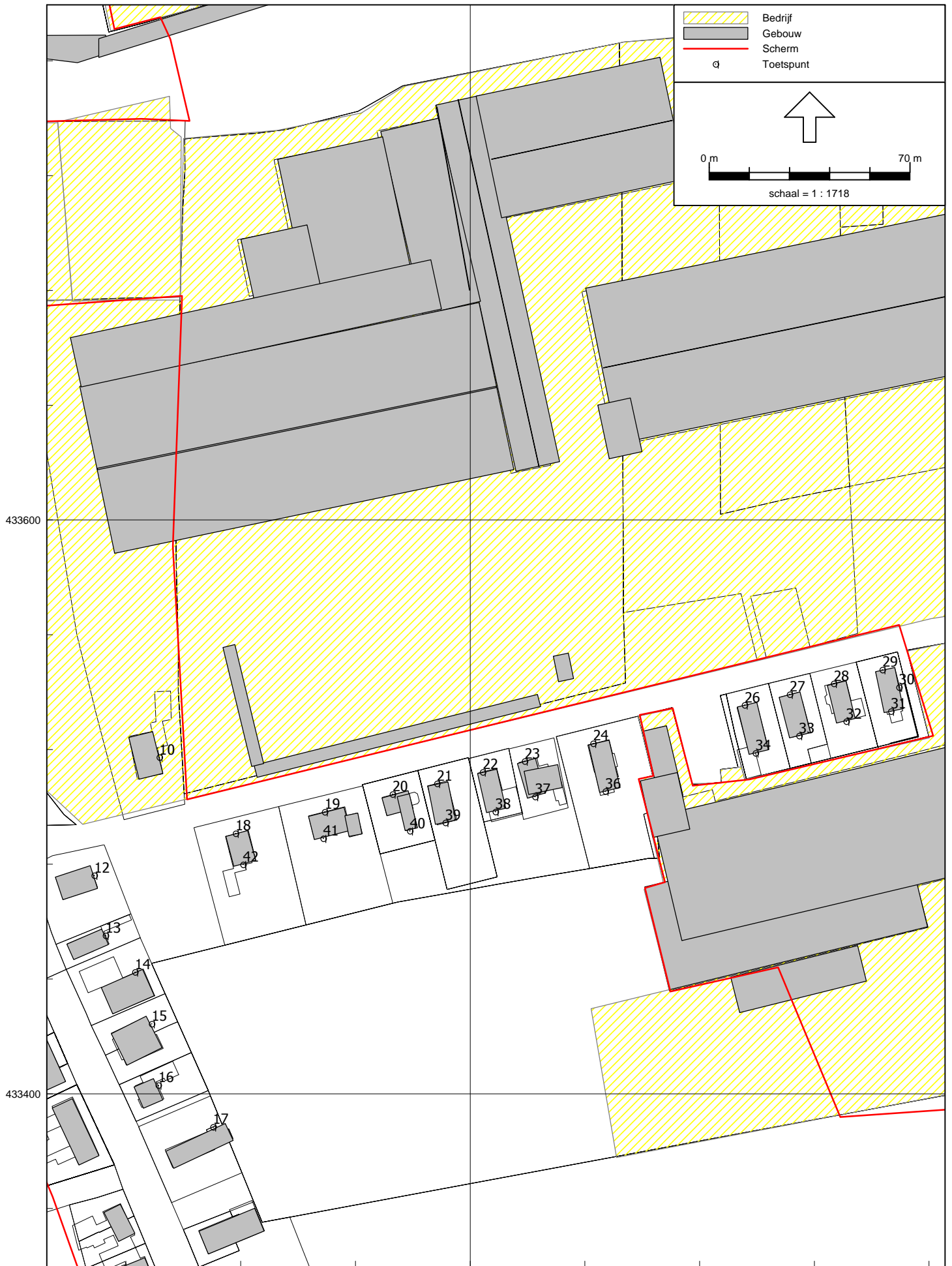
figuur 1: Overzicht industrieterrein met positie bedrijven



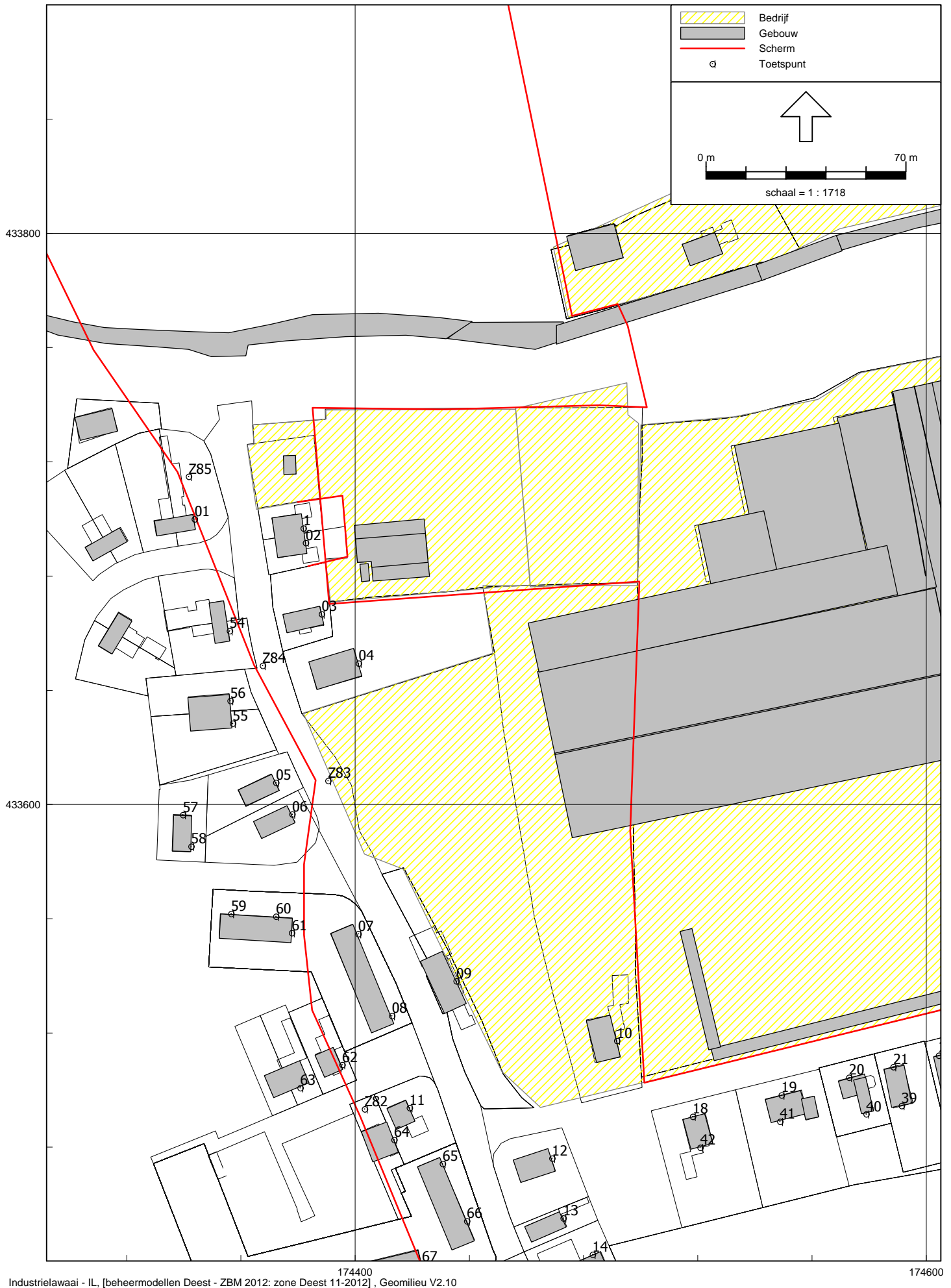
figuur 2a: Overzicht rekenmodel met positie waarneempunten
totaal



figuur 2b: Overzicht rekenmodel met positie waarneempunten



figuur 2c: Overzicht rekenmodel met positie waarneempunten



figuur 2d: Overzicht rekenmodel met positie waarneempunten



figuur 3: berekende geluidcontouren (etmaal)

Bijlage I

Bijlage I-1 Invoergegevens rekenmodel

oplossingen zijn ons vak

invoergegevens rekenmodel
RAVESTEIN

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Ravestein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	GeenRef1.
1	NW gevel hellingloods	174710,52	433917,31	11,40	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
2	NW gevel hellingloods dakrand	174710,33	433917,00	23,10	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
3	NW gevel hellingloods plint	174710,53	433917,30	1,30	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
4	NO gevel hellingloods	174747,03	433918,30	12,80	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
5	NO gevel hellingloods	174787,73	433882,40	12,80	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
6	NO gevel hellingloods dakrand	174747,03	433918,30	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
7	NO gevel hellingloods dakrand	174787,73	433882,40	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
8	NO gevel hellingloods plintnd	174747,13	433918,30	1,30	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
9	NO gevel hellingloods plintnd	174787,53	433882,60	1,30	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
10	NO gevel hellingloods	174816,63	433849,20	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	18,50	11,486	4,000	3,200	Ja
12	ZO gevel hellingloods	174813,03	433824,50	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	18,50	11,486	4,000	3,200	Ja
13	ZO gevel hellingloods dakrand	174812,93	433824,50	11,50	Normale puntbron	0,00	360,00	18,50	11,486	4,000	3,200	Ja
14	ZW gevel hellingloods 3	174698,03	433895,40	10,30	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
15	ZW gevel hellingloods 3 dakr	174697,83	433895,60	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
17	ZW gevel hellingloods 5	174707,73	433886,80	7,80	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
18	ZW gevel hellingloods 5 dakr	174707,83	433886,70	19,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
19	ZW gevel hellingloods 13	174766,73	433834,70	15,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
20	ZW gevel hellingloods 13 dakr	174766,73	433834,70	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
21	ZW gevel hellingloods 9	174736,13	433861,80	12,80	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
22	ZW gevel hellingloods dakr	174735,83	433862,00	24,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
23	ZW gevel hellingloods 9 plint	174735,93	433861,90	1,30	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
24	ZW gevel hellingloods 15	174789,68	433817,46	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	13,00	11,486	4,000	3,200	Ja
25	ZW gevel hellingloods 15 dakr	174789,68	433817,46	17,00	Normale puntbron	0,00	360,00	13,00	11,486	4,000	3,200	Ja
26	dak hellingloods	174731,23	433897,40	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	31,50	11,486	4,000	3,200	Ja
27	dak hellingloods	174772,43	433862,90	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	31,50	11,486	4,000	3,200	Ja
28	dak hellingloods	174802,33	433832,90	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	31,50	11,486	4,000	3,200	Ja
29	NW zijde lasloods 2	174817,05	433870,99	9,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
30	NW zijde lasloods 2	174817,05	433870,99	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
31	NO zijde lasloods 2	174834,23	433870,10	9,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
32	NO zijde lasloods 2	174834,33	433870,10	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
33	dak lasloods 2	174823,03	433859,70	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	19,50	11,486	4,000	3,200	Ja
34	NW compressor ruimte	174846,97	433862,87	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	12,000	4,000	8,000	Ja
35	NO compressor ruimte	174853,54	433861,32	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	12,000	4,000	8,000	Ja
36	ZO compressor ruimte	174856,73	433856,00	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	12,000	4,000	8,000	Ja
37	dak compressor ruimte	174852,03	433859,00	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	11,50	12,000	4,000	8,000	Nee
38	NO gevel lasloods 1	174847,15	433859,83	10,80	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
39	NO gevel lasloods 1	174858,43	433851,90	10,80	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
40	NO gevel lasloods 1	174858,63	433851,90	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja

invoergegevens rekenmodel
RAVESTEIN

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Ravestein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1	Nee	60,60	76,70	82,70	88,80	92,60	94,20	92,70	81,80	72,50	98,74
2	Nee	52,00	63,10	69,50	77,20	78,70	77,60	74,10	76,40	62,30	84,25
3	Nee	48,40	59,50	65,90	73,60	75,10	74,00	70,50	72,80	58,70	80,65
4	Nee	62,30	78,40	84,40	90,50	94,30	95,90	94,40	83,50	74,20	100,44
5	Nee	62,30	78,40	84,40	90,50	94,30	95,90	94,40	83,50	74,20	100,44
6	Nee	49,00	60,10	66,50	74,20	75,70	74,60	71,10	73,40	59,30	81,25
7	Nee	49,00	60,10	66,50	74,20	75,70	74,60	71,10	73,40	59,30	81,25
8	Nee	48,20	59,30	65,70	73,40	74,90	73,80	70,30	72,60	58,50	80,45
9	Nee	48,20	59,30	65,70	73,40	74,90	73,80	70,30	72,60	58,50	80,45
10	Nee	56,80	72,90	78,90	85,00	88,80	90,40	88,90	78,00	68,70	94,94
12	Nee	57,50	73,60	79,60	85,70	89,50	91,10	89,60	78,70	69,40	95,64
13	Nee	48,20	59,30	65,70	73,40	74,90	73,80	70,30	72,60	58,50	80,45
14	Nee	54,50	70,60	76,60	82,70	86,50	88,10	86,60	75,70	66,40	92,64
15	Nee	41,20	52,30	58,70	66,40	67,90	66,80	63,30	65,60	51,50	73,45
17	Nee	51,60	67,70	73,70	79,80	83,60	85,20	83,70	72,80	63,50	89,74
18	Nee	49,30	60,40	66,80	74,50	76,00	74,90	71,40	73,70	59,60	81,55
19	Nee	58,00	74,10	80,10	86,20	90,00	91,60	90,10	79,20	69,90	96,14
20	Nee	46,00	57,10	63,50	71,20	72,70	71,60	68,10	70,40	56,30	78,25
21	Nee	62,30	78,10	84,40	90,50	94,30	95,90	94,40	83,50	74,20	100,43
22	Nee	49,00	60,10	66,50	74,20	75,70	74,60	71,10	73,40	59,30	81,25
23	Nee	22,20	33,30	38,70	43,40	42,90	39,80	35,30	35,60	35,50	48,53
24	Nee	56,80	72,90	78,90	85,00	88,80	90,40	88,90	78,00	67,80	94,93
25	Nee	46,60	57,70	64,10	71,80	73,30	72,20	68,70	71,00	56,90	78,85
26	Nee	51,10	67,30	66,20	71,90	66,40	62,30	54,30	48,60	48,50	75,00
27	Nee	51,10	67,30	66,20	71,90	66,40	62,30	54,30	48,60	48,50	75,00
28	Nee	48,70	63,90	62,80	68,50	63,00	58,90	50,90	45,20	45,10	71,61
29	Nee	55,10	71,20	77,20	83,30	87,10	88,70	87,20	76,30	67,00	93,24
30	Nee	27,10	40,20	47,60	54,30	58,80	58,70	53,20	49,50	45,40	63,37
31	Nee	55,80	71,90	77,90	84,00	87,80	89,40	87,90	77,00	67,70	93,94
32	Nee	27,80	40,90	48,30	55,00	59,50	59,40	53,90	50,20	46,10	64,07
33	Nee	46,40	62,50	61,40	67,10	61,60	57,50	49,50	43,80	43,70	70,20
34	Nee	51,60	37,60	55,60	66,70	71,90	67,00	60,40	55,10	50,30	74,35
35	Nee	55,70	41,70	59,70	70,80	76,00	71,10	64,50	59,20	54,40	78,45
36	Nee	51,60	37,60	55,60	66,70	71,90	67,00	60,40	55,10	50,30	74,35
37	Nee	71,40	54,40	69,40	77,50	83,70	80,80	75,20	69,90	59,10	86,79
38	Nee	58,10	66,80	73,40	80,10	83,70	83,00	80,00	78,30	64,60	88,66
39	Nee	57,20	65,90	72,60	79,20	82,80	82,10	79,10	77,40	63,70	87,76
40	Nee	29,20	34,90	44,70	50,90	56,60	56,40	49,70	50,30	45,30	61,09

invoergegevens rekenmodel
RAVESTEIN

Bijlage I

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Ravestein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	GeenRef1.
41	ZO gevel lasloods 1	174842,36	433820,35	12,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
42	ZO gevel lasloods 1	174842,28	433820,24	4,80	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
43	ZW gevel lasloods 1	174810,13	433801,10	10,80	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
44	ZW gevel lasloods 1	174810,23	433801,10	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
45	dak lasloods 1	174840,43	433843,40	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	11,486	4,000	3,200	Nee
46	dak lasloods 1	174820,03	433815,50	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	11,486	4,000	3,200	Nee
47	dak lichtplaten lasloods 1	174840,23	433843,10	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	11,486	4,000	3,200	Nee
48	dak lichtplaten lasloods 1	174819,93	433815,30	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	11,486	4,000	3,200	Nee
49	bankw oost	174795,47	433804,07	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	8,00	11,486	4,000	3,200	Ja
50	bankw zuid	174782,36	433806,06	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	8,00	11,486	4,000	3,200	Ja
51	bankw zuid	174753,02	433818,07	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	8,00	11,486	4,000	3,200	Ja
52	bankw west deuropening	174744,50	433845,83	3,80	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	1,000	0,100	0,100	Ja
53	dak bankw	174762,34	433823,32	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	13,10	11,486	4,000	3,200	Nee
54	dak bankw lichtplaten	174769,53	433820,70	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	13,10	11,486	4,000	3,200	Nee
64c	ventilator lasrook 6 van 6	174857,07	433841,15	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja
63c	ventilator lasrook 3 van 6	174844,58	433823,49	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja
65b	ventilator lasrook lvan 3	174841,03	433864,20	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	1,992	--	--	Ja
66	heftruck	174737,63	433849,60	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	0,151	0,050	0,050	Nee
67	heftruck	174685,53	433902,10	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	0,151	0,050	0,050	Nee
68	heftruck	174664,01	433855,90	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	0,151	0,050	0,050	Nee
69	heftruck	174689,13	433853,20	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	0,151	0,050	0,050	Nee
70	heftruck	174715,03	433851,00	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	0,151	0,050	0,050	Nee
71	heftruck	174687,73	433875,80	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	0,151	0,050	0,050	Nee
72	heftruck	174667,63	433882,30	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	0,151	0,050	0,050	Nee
73	heftruck	174647,83	433872,90	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	0,151	0,050	0,050	Nee
74	heftruck	174618,03	433885,90	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	0,151	0,050	0,050	Nee
75	heftruck	174594,33	433898,50	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	0,151	0,050	0,050	Nee
84	slijpen	174612,16	433939,25	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,998	--	--	Nee
9	gutsen	174622,76	433924,53	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,500	0,167	0,333	Nee
86	hameren	174621,81	433931,63	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,126	--	--	Nee
87	NW gevel hellingsloods open	174710,52	433917,31	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
88	ventilatie opening	174846,98	433862,86	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	12,000	4,000	8,000	Ja
89	ventilatie opening	174856,71	433856,02	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	12,000	4,000	8,000	Ja
90	deur noordzijde	174664,04	433853,84	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	8,002	0,080	0,040	Ja
91	ramen noordzijde	174664,14	433853,85	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	8,002	0,080	0,040	Ja
92	gevel noord	174664,14	433853,85	8,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	8,002	0,080	0,040	Ja
93a	gevel oost deel 1	174676,65	433831,30	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	8,002	0,080	0,040	Ja
94	gevel zuid geis staalplaat	174666,72	433822,90	5,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	8,00	8,002	0,080	0,040	Ja

invoergegevens rekenmodel
RAVESTEIN

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Ravestein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
41	Nee	64,10	72,80	79,50	86,10	89,70	89,00	86,00	84,30	70,60	94,66
42	Nee	40,10	45,80	55,60	61,80	67,50	67,30	60,60	61,20	56,20	71,99
43	Nee	60,70	69,40	80,60	85,60	90,50	92,30	84,10	81,20	69,90	95,69
44	Nee	32,70	38,40	48,20	54,40	60,10	59,90	53,20	53,80	48,80	64,59
45	Nee	51,40	60,10	61,40	66,60	62,30	58,10	48,90	47,50	46,50	69,84
46	Nee	51,40	60,10	61,40	66,60	62,30	58,10	48,90	47,50	46,50	69,84
47	Nee	59,40	68,10	76,50	82,10	87,10	88,60	85,90	79,30	69,10	92,86
48	Nee	59,40	68,10	76,50	82,10	87,10	88,60	85,90	79,30	69,10	92,86
49	Nee	0,00	20,20	40,30	40,50	40,80	40,50	41,00	40,00	37,10	48,63
50	Nee	0,00	23,20	43,10	43,30	43,60	43,30	43,80	42,80	39,90	51,43
51	Nee	0,00	24,60	44,70	44,90	45,20	44,90	45,40	44,40	41,50	53,03
52	Nee	0,00	69,30	79,90	89,40	94,90	98,80	99,30	95,60	85,50	103,83
53	Nee	0,00	49,70	62,30	62,50	56,80	54,50	53,50	48,50	48,60	66,72
54	Nee	0,00	58,70	78,40	79,00	82,60	86,00	91,50	81,30	72,20	93,60
64c	Nee	0,00	78,40	74,00	82,00	78,70	77,70	76,50	74,20	-10,00	86,60
63c	Nee	0,00	78,40	74,00	82,00	78,70	77,70	76,50	74,20	-10,00	86,60
65b	Nee	0,00	79,40	77,00	89,00	88,70	92,70	91,50	86,20	0,00	97,30
66	Nee	62,60	77,20	89,10	93,90	96,30	97,00	97,60	92,80	81,40	103,10
67	Nee	62,60	77,20	89,10	93,90	96,30	97,00	97,60	92,80	81,40	103,10
68	Nee	62,60	77,20	89,10	93,90	96,30	97,00	97,60	92,80	81,40	103,10
69	Nee	62,60	77,20	89,10	93,90	96,30	97,00	97,60	92,80	81,40	103,10
70	Nee	62,60	77,20	89,10	93,90	96,30	97,00	97,60	92,80	81,40	103,10
71	Nee	62,60	77,20	89,10	93,90	96,30	97,00	97,60	92,80	81,40	103,10
72	Nee	62,60	77,20	89,10	93,90	96,30	97,00	97,60	92,80	81,40	103,10
73	Nee	62,60	77,20	89,10	93,90	96,30	97,00	97,60	92,80	81,40	103,10
74	Nee	62,60	77,20	89,10	93,90	96,30	97,00	97,60	92,80	81,40	103,10
75	Nee	62,60	77,20	89,10	93,90	96,30	97,00	97,60	92,80	81,40	103,10
84	Nee	0,00	68,00	79,00	90,80	97,30	97,50	96,00	99,00	95,10	104,38
9	Nee	0,00	59,60	77,20	86,40	100,50	106,90	114,40	115,50	109,20	118,89
86	Nee	0,00	82,00	89,70	91,80	104,20	112,20	112,50	108,00	88,80	116,40
87	Nee	51,40	67,50	77,90	87,60	93,10	97,00	97,50	93,80	83,70	102,03
88	Nee	63,50	47,50	68,50	80,60	82,80	77,90	74,30	74,00	63,20	86,34
89	Nee	63,50	47,50	68,50	80,60	82,80	77,90	74,30	74,00	63,20	86,34
90	Nee	51,20	63,40	63,50	56,20	46,70	54,70	78,50	72,30	67,30	79,93
91	Nee	30,40	44,60	49,70	54,40	61,90	66,90	77,70	81,50	78,50	84,44
92	Nee	46,30	58,50	58,60	51,30	41,80	49,80	73,60	67,40	62,40	75,03
93a	Nee	49,40	61,60	61,70	54,40	44,90	52,90	76,70	70,50	65,50	78,13
94	Nee	0,00	60,20	60,30	53,00	43,50	51,50	75,30	69,10	64,10	76,73

invoergegevens rekenmodel
RAVESTEIN

Bijlage I

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Ravestein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRef1.
95	gevel zuid	174666,72	433822,90	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	8,00	8,002	0,080	0,040	Ja
96a	gevel west deel 1 hoog	174654,93	433832,69	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	8,002	0,080	0,040	Ja
97a	stralen dak MP deel 1	174659,99	433828,18	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	14,50	8,002	0,080	0,040	Nee
65a	ventilator lasrook 2 van 3	174826,52	433876,99	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	1,992	--	--	Ja
65c	ventilator lasrook 3 van 3	174832,95	433871,27	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	1,992	--	--	Ja
64a	ventilator lasrook 4 van 6	174849,52	433830,48	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja
64b	ventilator lasrook 5 van 6	174853,48	433836,07	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja
63a	ventilator lasrook 1 van 6	174830,94	433804,21	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja
63b	ventilator lasrook 2 van 6	174837,55	433813,55	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja
99	afzuiging stralen 7500 m3/h	174655,39	433827,23	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	8,002	--	--	Ja
100	afzuiging stralen 6000 m3/h	174654,63	433836,26	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	8,002	--	--	Ja
101	afzuiging stralen 12000 m3/h	174653,68	433847,49	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	8,002	--	--	Ja
102	afzuiging conserveren 3000	174675,55	433844,27	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	12,000	4,000	8,000	Ja
103	afzuiging conserveren 3000	174676,11	433837,69	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	12,000	4,000	8,000	Ja
96b	gevel west deel 2	174653,95	433844,24	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	8,002	0,080	0,040	Ja
93b	gevel oost deel 2	174675,23	433848,12	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	8,002	0,080	0,040	Ja
97b	stralen dak MP deel 2	174671,74	433828,82	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	14,50	8,002	0,080	0,040	Nee
97c	stralen dak MP deel 3	174658,84	433845,50	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	14,50	8,002	0,080	0,040	Nee
97d	stralen dak MP deel 4	174670,47	433846,27	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	14,50	8,002	0,080	0,040	Nee
110	uitstr dak kleine loods	174649,44	433829,77	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	11,50	8,002	0,080	0,040	Nee
111	uitstr Zuidgevel kleine loods	174650,16	433821,63	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	8,002	0,080	0,040	Ja
112	uitstr noordgevel kleine loods	174649,47	433838,12	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	8,002	0,080	0,040	Ja
113	uitstr westgevel kleine loods	174644,78	433830,29	4,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	8,002	0,080	0,040	Ja
114a	uitstr dak branderloods	174575,25	433894,19	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	15,20	11,486	4,000	3,200	Nee
114b	uitstr dak branderloods	174568,79	433880,41	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	15,20	11,486	4,000	3,200	Nee
114c	uitstr dak branderloods	174618,53	433875,67	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	15,20	11,486	4,000	3,200	Nee
114d	uitstr dak branderloods	174612,72	433860,82	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	15,20	11,486	4,000	3,200	Nee
115	uitstr ZO gevel branderloods	174626,25	433859,64	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
117a	uitstr NO gevel branderloods	174583,72	433899,48	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
117b	uitstr NO gevel branderloods	174618,98	433882,38	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
118	uitstr ZO gevel branderloods	174614,79	433850,54	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
119a	zuidgevel brandloods uitbreiding	174557,63	433861,63	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
119b	zuidgevel brandloods uitbreiding	174590,59	433845,56	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
120	zuidoostgevel brandloods uitbreiding	174608,53	433844,81	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
122a	dak brandloods uitbreiding	174564,31	433866,37	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	15,20	11,486	4,000	3,200	Nee
122b	dak brandloods uitbreiding	174593,05	433851,79	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	15,20	11,486	4,000	3,200	Nee
52b	bankw west deur dicht	174743,83	433845,08	3,80	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	9,510	3,900	3,098	Ja
87	lassen op ponton	174617,80	433937,19	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	4,001	1,334	2,667	Nee

invoergegevens rekenmodel
RAVESTEIN

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Ravestein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
95	Nee	28,30	41,50	44,60	47,30	55,80	57,80	59,60	62,40	60,40	66,84
96a	Nee	46,20	58,40	58,50	51,20	41,70	49,70	73,50	67,30	62,30	74,93
97a	Nee	42,00	59,20	58,30	59,00	60,50	58,50	58,30	55,10	58,10	67,63
65a	Nee	0,00	79,40	77,00	89,00	88,70	92,70	91,50	86,20	0,00	97,30
65c	Nee	0,00	79,40	77,00	89,00	88,70	92,70	91,50	86,20	0,00	97,30
64a	Nee	0,00	78,40	74,00	82,00	78,70	77,70	76,50	74,20	-10,00	86,60
64b	Nee	0,00	78,40	74,00	82,00	78,70	77,70	76,50	74,20	-10,00	86,60
63a	Nee	0,00	78,40	74,00	82,00	78,70	77,70	76,50	74,20	-10,00	86,60
63b	Nee	0,00	78,40	74,00	82,00	78,70	77,70	76,50	74,20	-10,00	86,60
99	Nee	60,00	75,20	80,30	82,80	83,20	81,40	77,60	72,40	64,00	88,79
100	Nee	60,00	74,20	79,30	81,80	82,20	80,40	76,60	71,40	64,00	87,79
101	Nee	65,00	77,20	82,30	84,80	85,20	83,40	79,60	74,40	68,00	90,80
102	Nee	60,00	71,20	76,30	78,80	79,20	77,40	73,60	68,40	60,00	84,80
103	Nee	60,00	71,20	76,30	78,80	79,20	77,40	73,60	68,40	60,00	84,80
96b	Nee	51,60	63,80	63,90	56,60	47,10	55,10	78,90	72,70	67,70	80,33
93b	Nee	51,80	64,00	64,10	56,80	47,30	55,30	79,10	72,90	67,90	80,53
97b	Nee	42,00	59,20	58,30	59,00	60,50	58,50	58,30	55,10	58,10	67,63
97c	Nee	42,00	59,20	58,30	59,00	60,50	58,50	58,30	55,10	58,10	67,63
97d	Nee	42,00	59,20	58,30	59,00	60,50	58,50	58,30	55,10	58,10	67,63
110	Nee	36,00	52,10	53,50	56,20	51,70	46,60	40,10	33,40	33,30	60,07
111	Nee	20,70	32,80	38,20	42,90	45,40	44,30	39,80	39,10	34,00	50,41
112	Nee	41,70	52,80	55,20	49,90	34,40	39,30	56,80	47,10	39,00	60,73
113	Nee	42,00	53,10	55,50	50,20	34,70	39,60	57,10	47,40	39,30	61,03
114a	Nee	43,60	53,70	60,10	66,80	69,30	71,20	65,70	62,00	46,90	75,20
114b	Nee	43,60	53,70	60,10	66,80	69,30	71,20	65,70	62,00	46,90	75,20
114c	Nee	43,60	53,70	60,10	66,80	69,30	71,20	65,70	62,00	46,90	75,20
114d	Nee	43,60	53,70	60,10	66,80	69,30	71,20	65,70	62,00	46,90	75,20
115	Nee	40,70	50,80	57,20	63,90	66,40	68,30	62,80	59,00	44,00	72,29
117a	Nee	41,60	51,70	57,90	64,40	66,90	68,80	63,50	59,10	45,30	72,81
117b	Nee	41,60	51,70	57,90	64,40	66,90	68,80	63,50	59,10	45,30	72,81
118	Nee	37,70	47,80	54,20	60,90	63,40	65,30	59,80	56,10	41,00	69,30
119a	Nee	40,90	51,00	57,20	63,70	66,20	68,00	62,80	59,50	44,70	72,12
119b	Nee	40,90	51,00	57,20	63,70	66,20	68,00	62,80	59,50	44,70	72,12
120	Nee	37,20	47,30	52,60	58,70	61,00	62,90	57,80	53,90	39,20	67,03
122a	Nee	42,90	53,00	59,40	66,10	68,60	70,50	65,00	61,30	46,20	74,50
122b	Nee	42,90	53,00	59,40	66,10	68,60	70,50	65,00	61,30	46,20	74,50
52b	Nee	-10,00	59,30	69,90	79,40	79,90	83,80	79,30	75,60	65,50	87,48
87	Nee	53,50	62,40	64,70	70,60	77,00	82,60	83,60	85,30	82,90	90,05

invoergegevens rekenmodel
RAVESTEIN

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Ravestein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRef1.
88	Grote elektrische kraan	174689,18	433897,14	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	6,000	--	--	Nee
1b	NW gevel hellingloods open sectie	174722,93	433931,38	11,40	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	3,200	Ja
11	NO gevel hellingloods dakrand	174816,73	433849,10	11,50	Normale puntbron	0,00	360,00	18,50	11,486	4,000	3,200	Nee
u1	uitstraling dak nieuwe loods	174545,26	433935,07	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	33,50	11,486	4,000	2,000	Nee
u2	uitstraling dak nieuwe loods	174569,42	433924,09	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	33,50	11,486	4,000	2,000	Nee
u3	uitstraling dak nieuwe loods	174522,72	433890,42	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	33,50	11,486	4,000	2,000	Nee
u4	uitstraling dak nieuwe loods	174550,83	433875,92	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	33,50	11,486	4,000	2,000	Nee
u5	uitstraling noordwest nieuwe loods	174535,16	433936,09	18,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja
u6	uitstraling noordwest nieuwe loods	174517,45	433899,35	18,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja
u7	uitstraling zuidwest nieuwe loods	174517,30	433880,90	18,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja
u8	uitstraling zuidwest nieuwe loods	174542,92	433868,31	18,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja
u9	uitstraling zuidoost nieuwe loods	174578,35	433918,23	18,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja
u10	uitstraling zuidoost nieuwe loods	174563,12	433887,05	18,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja
u11	uitstraling noordoost nieuwe loods	174548,05	433945,90	18,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja
u12	uitstraling noordoost nieuwe loods	174573,81	433933,60	18,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja
u13	open deur nieuwe loods	174560,64	433940,04	18,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja
L01	ventilator lasrook 1 van 2	174564,71	433889,04	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja
L02	ventilator lasrook 1 van 2	174575,77	433912,23	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	11,486	4,000	2,000	Ja

invoergegevens rekenmodel
RAVESTEIN

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Ravestein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
88	Nee	66,20	74,60	85,40	88,50	88,90	90,60	88,80	85,30	78,20	96,21
1b	Nee	51,50	62,60	69,00	76,70	78,20	77,10	73,60	75,90	61,80	83,75
11	Nee	46,60	57,70	64,10	71,80	73,30	72,20	68,70	71,00	56,90	78,85
u1	Nee	42,00	52,00	56,40	52,00	50,00	50,20	49,50	41,40	36,90	60,34
u2	Nee	42,00	52,00	56,40	52,00	50,00	50,20	49,50	41,40	36,90	60,34
u3	Nee	42,00	52,00	56,40	52,00	50,00	50,20	49,50	41,40	36,90	60,34
u4	Nee	42,00	52,00	56,40	52,00	50,00	50,20	49,50	41,40	36,90	60,34
u5	Nee	43,10	53,30	57,70	55,00	57,30	56,70	57,60	57,70	50,30	65,33
u6	Nee	43,10	53,30	57,70	55,00	57,30	56,70	57,60	57,70	50,30	65,33
u7	Nee	41,20	51,30	55,70	53,10	55,40	54,80	55,70	55,80	48,40	63,41
u8	Nee	41,20	51,30	55,70	53,10	55,40	54,80	55,70	55,80	48,40	63,41
u9	Nee	42,00	52,00	56,40	53,10	54,40	53,90	54,50	54,20	46,90	62,86
u10	Nee	42,00	52,00	56,40	53,10	54,40	53,90	54,50	54,20	46,90	62,86
u11	Nee	40,30	50,30	54,70	50,30	48,30	48,50	47,80	39,70	35,20	58,64
u12	Nee	40,30	50,30	54,70	50,30	48,30	48,50	47,80	39,70	35,20	58,64
u13	Nee	40,60	50,60	53,00	51,60	47,60	52,80	57,10	58,00	50,50	62,95
L01	Nee	0,00	78,40	74,00	82,00	78,70	77,70	76,50	74,20	-10,00	86,60
L02	Nee	0,00	78,40	74,00	82,00	78,70	77,70	76,50	74,20	-10,00	86,60

invoergegevens rekenmodel
RAVESTEIN

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Ravestein
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO H	ISO M	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
mb01	personenauto's	174613,53	433812,91	0,40	--	125,09	85	--	--	10	26	59,00	66,00	72,00
mb02	personenauto's	174701,69	433825,82	0,40	8,00	45,68	15	--	15	10	10	59,00	66,00	72,00
mb03	vrachtwagens	174634,63	433817,58	0,40	--	234,61	10	--	--	5	48	72,00	80,00	87,00

invoergegevens rekenmodel
RAVESTEIN

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Ravestein
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

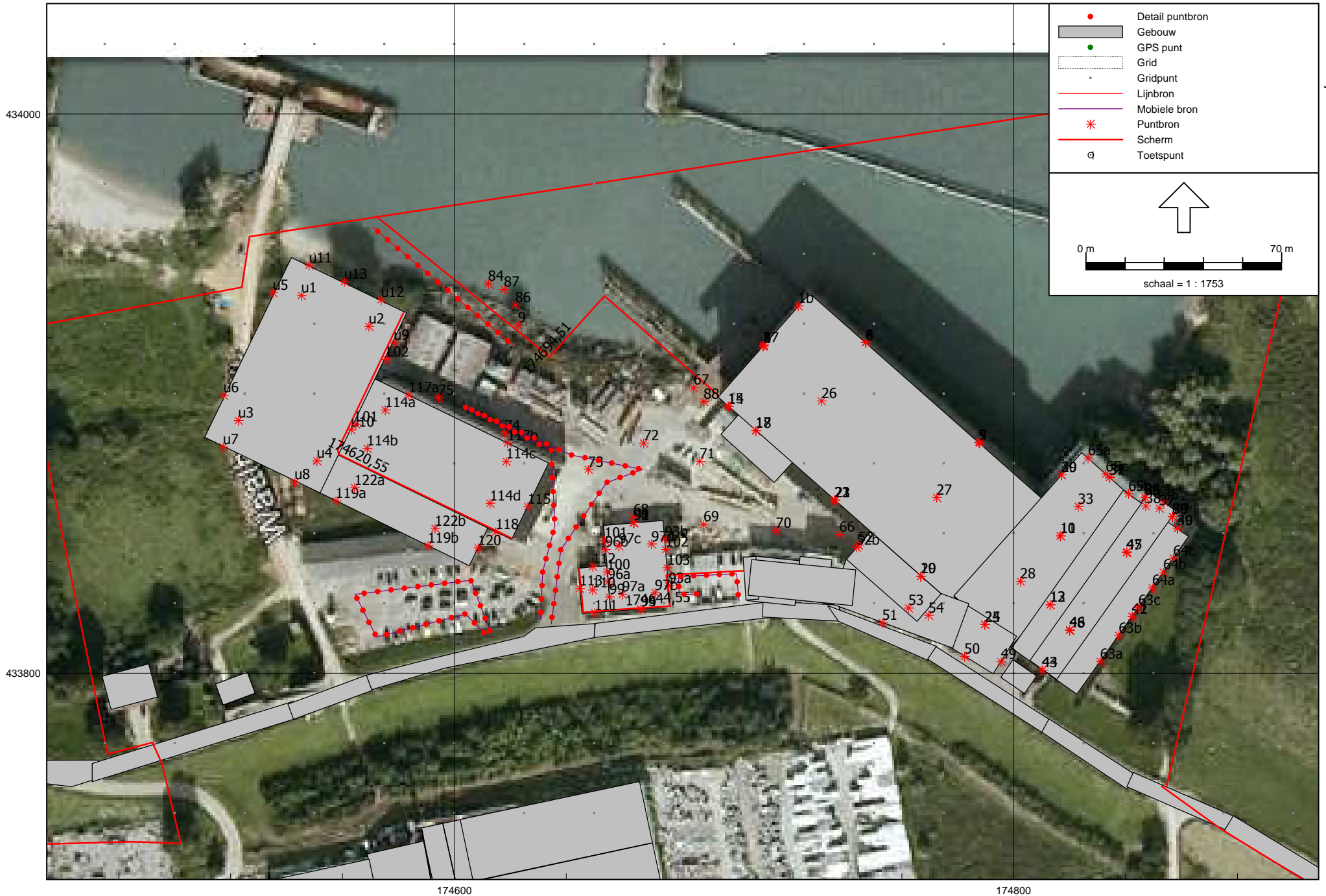
Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
mb01	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
mb02	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
mb03	92,00	95,00	99,00	98,00	94,00	88,00	103,57

invoergegevens rekenmodel
RAVESTEIN

Bijlage I

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Ravestein
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
104	Elektrische kraan	13,50	5,50	3,01	--	--	66,20	74,60	85,40	88,50	88,90	90,60	88,80	85,30	78,20	96,21



Industrielawaai - IL, [beheermodellen Deest - ZBM 2012: zone Deest] , Geomilieu V2.10

Overzicht rekenmodel Ravestijn

174600

174800

Bijlage II
Bijlage II-1 Invoergegevens rekenmodel Koramic

oplossingen zijn ons vak

invoer rekenmodel Koramic

bijlage II

Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 Groep: Koramic
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping
1	PDB gevel oven - noord	174670,93	433687,20	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
2	PDB gevel oven - noord	174717,33	433696,72	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
3	PDB gevel oven - noord	174763,76	433706,96	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
4	PDB gevel oven - noord	174810,33	433715,87	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
5	PDB gevel oven - west	174645,65	433654,26	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
6	PDB gevel oven - oost	174833,35	433688,73	8,60	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
7	PDB gevel oven - zuid	174681,48	433632,64	4,90	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
8	PDB gevel oven - zuid	174727,53	433642,08	4,90	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
9	PDB gevel oven - zuid	174772,83	433651,38	4,90	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
10	PDB gevel oven - zuid	174819,91	433661,03	4,90	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
11	PDB - gevelrooster oven - west	174642,83	433668,03	9,10	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
12	PDB - gevelrooster oven - west	174647,56	433645,31	9,10	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
13	PDB - gevelrooster oven - oost	174829,80	433706,04	9,10	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
14	PDB - gevelrooster oven - oost	174835,41	433678,63	9,10	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
15	PDB gevelopen. ovenh. - noord	174706,38	433694,47	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
16	PDB gevelopen. ovenh. - noord	174720,18	433697,30	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
17	PDB opening pannen - zuid	174671,45	433630,59	1,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Ja	Nee
18	PDB dak ovenhal - zuid	174683,89	433646,67	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
19	PDB dak ovenhal - zuid	174714,32	433653,36	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
20	PDB dak ovenhal - zuid	174753,78	433662,06	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
21	PDB dak ovenhal - zuid	174797,25	433670,09	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
22	PDB dak ovenhal - noord	174678,54	433673,44	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
23	PDB dak ovenhal - noord	174709,30	433680,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
24	PDB dak ovenhal - noord	174748,76	433688,83	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
25	PDB dak ovenhal - noord	174788,89	433697,86	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
26	PDB nokventilatie ovenhal	174672,85	433658,55	12,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
27	PDB nokventilatie ovenhal	174699,27	433663,97	12,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
28	PDB nokventilatie ovenhal	174724,85	433669,43	12,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
29	PDB nokventilatie ovenhal	174755,47	433675,72	12,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
30	PDB nokventilatie ovenhal	174780,10	433680,84	12,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
31	PDB nokventilatie ovenhal	174809,16	433686,98	12,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
32	PDB Coltrooster ovenh. open	174772,10	433681,75	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
33	PDB Coltrooster ovenh. open	174753,30	433677,54	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
34	PDB Coltrooster ovenh. open	174738,96	433674,32	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
35	PDB Coltrooster ovenh. open	174725,85	433671,85	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
36	PDB Coltrooster ovenh. open	174710,02	433667,64	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
37	PDB Coltrooster ovenh. open	174697,40	433664,92	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
38	PDB Coltrooster ovenh. open	174686,03	433662,69	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee

invoer rekenmodel Koramic

bijlage II

Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 Groep: Koramic
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1	45,70	56,40	56,60	61,30	65,30	64,50	65,30	59,80	49,70	71,11
2	54,10	66,00	66,90	69,40	72,80	74,00	74,30	68,60	59,30	79,87
3	53,20	64,60	64,50	67,90	73,30	75,50	75,50	72,50	67,80	81,08
4	53,30	65,60	63,90	65,50	70,00	71,40	70,80	68,40	61,10	77,31
5	52,10	60,70	60,00	63,40	68,00	68,50	69,90	62,90	51,80	74,74
6	59,30	70,10	69,40	71,10	75,70	76,10	75,00	71,90	65,90	82,08
7	50,60	59,20	58,50	62,00	66,50	67,10	68,40	61,40	50,30	73,27
8	52,20	60,90	60,10	63,60	68,10	68,70	70,00	63,10	52,00	74,88
9	54,70	64,00	64,10	66,00	70,90	70,30	68,20	64,80	60,20	76,34
10	54,70	64,00	64,10	66,00	70,90	70,30	68,20	64,80	60,20	76,34
11	42,50	52,60	61,80	72,50	77,30	79,50	80,20	76,00	66,10	84,93
12	42,50	52,60	61,80	72,50	77,30	79,50	80,20	76,00	66,10	84,93
13	42,40	53,90	62,60	74,00	78,80	79,50	76,90	71,20	61,50	84,08
14	42,40	53,90	62,60	74,00	78,80	79,50	76,90	71,20	61,50	84,08
15	30,90	49,70	57,50	67,00	73,60	76,60	77,70	72,20	63,00	81,81
16	30,90	49,70	57,50	67,00	73,60	76,60	77,70	72,20	63,00	81,81
17	36,00	51,60	57,70	68,20	75,90	78,30	80,40	73,70	62,70	83,96
18	58,80	65,90	72,10	73,80	68,60	67,80	66,50	59,30	49,40	78,03
19	58,80	65,90	72,10	73,80	68,60	67,80	66,50	59,30	49,40	78,03
20	58,80	65,90	72,10	73,80	68,60	67,80	66,50	59,30	49,40	78,03
21	58,80	65,90	72,10	73,80	68,60	67,80	66,50	59,30	49,40	78,03
22	58,60	65,70	71,90	73,60	68,40	67,60	66,30	59,10	49,20	77,83
23	58,60	65,70	71,90	73,60	68,40	67,60	66,30	59,10	49,20	77,83
24	58,60	65,70	71,90	73,60	68,40	67,60	66,30	59,10	49,20	77,83
25	58,60	65,70	71,90	73,60	68,40	67,60	66,30	59,10	49,20	77,83
26	50,80	62,70	69,70	75,60	77,60	76,10	78,10	74,00	66,70	83,81
27	50,80	62,70	69,70	75,60	77,60	76,10	78,10	74,00	66,70	83,81
28	50,80	62,70	69,70	75,60	77,60	76,10	78,10	74,00	66,70	83,81
29	50,80	62,70	69,70	75,60	77,60	76,10	78,10	74,00	66,70	83,81
30	50,80	62,70	69,70	75,60	77,60	76,10	78,10	74,00	66,70	83,81
31	50,80	62,70	69,70	75,60	77,60	76,10	78,10	74,00	66,70	83,81
32	42,60	51,10	59,90	69,70	75,80	79,20	78,40	70,50	63,40	83,31
33	44,40	52,90	61,70	71,50	77,60	81,00	80,20	72,30	65,20	85,11
34	41,40	49,90	58,70	68,50	74,60	78,00	77,20	69,30	62,20	82,11
35	41,20	49,70	58,50	68,30	74,40	77,80	77,00	69,10	62,00	81,91
36	42,40	50,90	59,70	69,50	75,60	79,00	78,20	70,30	63,20	83,11
37	40,00	48,50	57,30	67,10	73,20	76,60	75,80	67,60	60,80	80,69
38	39,30	47,20	54,30	62,00	63,80	65,00	63,80	53,70	43,80	70,06

invoer rekenmodel Koramic

bijlage II

Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 Groep: Koramic
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping
51	DB gevel oven - noord	174670,93	433687,20	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
52	DB gevel oven - noord	174717,27	433696,70	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
53	DB gevel oven - noord	174763,71	433706,94	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
54	DB gevel oven - noord	174810,32	433715,87	4,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
55	DB gevel oven - west	174645,65	433654,28	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
56	DB gevel oven - oost	174833,35	433688,73	8,60	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
57	DB gevel oven - zuid	174681,48	433632,64	4,90	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
58	DB gevel oven - zuid	174727,52	433642,08	4,90	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
59	DB gevel oven - zuid	174772,83	433651,38	4,90	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
60	DB gevel oven - zuid	174817,98	433660,63	4,90	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
61	DB gevelrooster oven west	174642,83	433668,04	9,10	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
62	DB gevelrooster oven west	174647,55	433645,30	9,10	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
63	DB gevelrooster oven west	174829,80	433706,04	9,10	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
64	DB gevelrooster oven west	174835,42	433678,63	9,10	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
65	DB - gevelopen. ovenh. - noord	174706,33	433694,46	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
66	DB - gevelopen. ovenh. - noord	174720,19	433697,30	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
67	DB opening pannen - zuid	174671,45	433630,59	1,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Ja	Nee
68	DB dak ovenhal - zuid	174683,89	433646,67	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
69	DB dak ovenhal - zuid	174714,32	433653,36	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
70	DB dak ovenhal - zuid	174753,78	433662,06	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
71	DB dak ovenhal - zuid	174797,25	433670,09	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
72	DB dak ovenhal - noord	174678,54	433673,44	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
73	DB dak ovenhal - noord	174709,30	433680,80	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
74	DB dak ovenhal - noord	174748,76	433688,83	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
75	DB dak ovenhal - noord	174788,89	433697,86	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
76	DB nokventilatie ovenhal	174672,54	433660,22	12,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
77	DB nokventilatie ovenhal	174698,96	433665,39	12,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
78	DB nokventilatie ovenhal	174724,37	433671,47	12,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
79	DB nokventilatie ovenhal	174755,18	433677,62	12,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
80	DB nokventilatie ovenhal	174779,76	433682,57	12,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
81	DB nokventilatie ovenhal	174808,74	433688,24	12,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
82	DB Coltrooster ovenh. - dicht	174772,10	433681,75	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
83	DB Coltrooster ovenh. - dicht	174753,30	433677,54	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
84	DB Coltrooster ovenh. - dicht	174738,71	433674,32	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
85	DB Coltrooster ovenh. - dicht	174726,09	433671,85	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
86	DB Coltrooster ovenh. - dicht	174710,26	433667,89	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
87	DB Coltrooster ovenh. - dicht	174697,40	433664,92	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee
88	DB Coltrooster ovenh. - dicht	174686,27	433662,69	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	1,005	6,968	Nee	Nee

invoer rekenmodel Koramic

Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 Groep: Koramic
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
51	46,50	53,50	52,30	54,70	58,60	56,90	53,60	48,80	40,70	63,55
52	49,90	59,80	60,00	59,90	64,60	63,10	59,80	55,80	49,80	69,72
53	54,20	63,10	62,30	63,40	68,40	66,70	62,50	56,20	46,70	73,02
54	52,80	64,80	64,50	63,10	67,10	67,00	63,50	57,30	48,10	73,23
55	48,40	55,90	53,70	58,70	61,50	61,10	57,60	52,10	41,90	66,89
56	61,10	70,00	69,80	70,90	75,90	75,90	72,10	66,50	60,40	81,23
57	45,90	53,40	51,20	56,30	59,00	58,70	55,10	49,60	39,40	64,43
58	47,50	55,10	52,80	57,90	60,60	60,30	56,70	51,30	41,10	66,04
59	56,70	62,50	62,50	66,10	72,10	72,20	67,70	63,10	60,00	76,98
60	56,70	62,50	62,50	66,10	72,10	72,20	67,70	63,10	60,00	76,98
61	39,20	50,70	59,40	70,80	75,60	76,30	73,70	68,00	58,30	80,88
62	39,20	50,70	59,40	70,80	75,60	76,30	73,70	68,00	58,30	80,88
63	42,40	53,90	62,60	74,00	78,80	79,50	76,90	71,20	61,50	84,08
64	42,40	53,90	62,60	74,00	78,80	79,50	76,90	71,20	61,50	84,08
65	27,70	44,50	51,60	58,50	66,40	66,70	64,20	60,40	54,50	71,44
66	27,70	44,50	51,60	58,50	66,40	66,70	64,20	60,40	54,50	71,44
67	32,30	46,80	51,40	63,50	69,40	70,90	68,10	62,90	52,80	75,06
68	55,50	64,00	69,70	72,10	66,90	64,60	60,00	51,30	41,60	75,72
69	55,50	64,00	69,70	72,10	66,90	64,60	60,00	51,30	41,60	75,72
70	58,70	67,20	72,90	75,30	70,10	67,80	63,20	54,50	44,80	78,92
71	58,70	67,20	72,90	75,30	70,10	67,80	63,20	54,50	44,80	78,92
72	55,30	63,80	69,50	71,90	66,70	64,40	59,80	51,10	41,40	75,52
73	55,30	63,80	69,50	71,90	66,70	64,40	59,80	51,10	41,40	75,52
74	58,50	67,00	72,70	75,10	69,90	67,60	63,00	54,30	44,60	78,72
75	58,50	67,00	72,70	75,10	69,90	67,60	63,00	54,30	44,60	78,72
76	39,00	50,90	57,90	63,80	65,80	64,30	66,30	62,20	55,00	72,01
77	39,00	50,90	57,90	63,80	65,80	64,30	66,30	62,20	55,00	72,01
78	39,00	50,90	57,90	63,80	65,80	64,30	66,30	62,20	55,00	72,01
79	39,00	50,90	57,90	63,80	65,80	64,30	66,30	62,20	55,00	72,01
80	39,00	50,90	57,90	63,80	65,80	64,30	66,30	62,20	55,00	72,01
81	39,00	50,90	57,90	63,80	65,80	64,30	66,30	62,20	55,00	72,01
82	39,30	47,20	54,30	62,00	63,80	65,00	63,80	53,70	43,80	70,06
83	39,30	47,20	54,30	62,00	63,80	65,00	63,80	53,70	43,80	70,06
84	39,30	47,20	54,30	62,00	63,80	65,00	63,80	53,70	43,80	70,06
85	39,30	47,20	54,30	62,00	63,80	65,00	63,80	53,70	43,80	70,06
86	39,30	47,20	54,30	62,00	63,80	65,00	63,80	53,70	43,80	70,06
87	39,30	47,20	54,30	62,00	63,80	65,00	63,80	53,70	43,80	70,06
88	39,30	47,20	54,30	62,00	63,80	65,00	63,80	53,70	43,80	70,06

invoer rekenmodel Koramic

bijlage II

Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 Groep: Koramic
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping
101	Dakpijpen drogerij pannen 1	174767,27	433680,81	12,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	9,315	3,105	6,210	Nee	Nee
102	Dakpijpen drogerij pannen 2	174774,78	433682,25	12,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	9,315	3,105	6,210	Nee	Nee
103	Dakpijpen drogerij pannen 3	174781,42	433683,70	12,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	9,315	3,105	6,210	Nee	Nee
104	Dakpijpen drogerij pannen 4	174788,66	433684,97	12,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	9,315	3,105	6,210	Nee	Nee
105	Dakpijpen drogerij pannen 5	174796,88	433686,73	12,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	9,315	3,105	6,210	Nee	Nee
106	Dakpijpen drogerij pannen 6	174804,53	433688,47	12,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	9,315	3,105	6,210	Nee	Nee
107	Dakpijpen drogerij pannen 7	174812,04	433689,91	12,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	9,315	3,105	6,210	Nee	Nee
108	Dakpijpen drogerij pannen 8	174819,26	433691,36	12,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	9,315	3,105	6,210	Nee	Nee
109	Dakpijpen drogerij pannen 9	174827,06	433693,09	12,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	9,315	3,105	6,210	Nee	Nee
110	inlaat pijp 1	174675,75	433661,00	10,00	Normale puntbron	350,00	220,00	3,00	12,000	4,000	1,007	Nee	Nee
111	inlaat pijp 2	174714,15	433668,37	10,00	Normale puntbron	350,00	220,00	3,00	12,000	4,000	1,007	Nee	Nee
112	inlaat pijp 3	174757,23	433677,74	10,00	Normale puntbron	350,00	220,00	3,00	12,000	4,000	1,007	Nee	Nee
113	Rookgas pan	174814,49	433658,32	35,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000	Nee	Nee
115	Rookgas reiniging	174809,67	433655,66	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000	Nee	Nee
116	Uitlaat strengpers	174732,79	433699,89	5,10	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	0,962	Ja	Nee
117	cal.uitlaat west recup.ruimte	174801,96	433657,35	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000	Ja	Nee
118	cal.uitlaat oost recup.ruimte	174823,85	433661,74	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000	Ja	Nee
119	Uitlaat Airco ovehal - noord	174685,84	433690,24	2,30	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	3,034	1,007	Nee	Nee
120	inlaat pijp 1	174675,74	433661,04	10,00	Normale puntbron	170,00	140,00	3,00	12,000	4,000	1,007	Nee	Nee
121	inlaat pijp 2	174714,14	433668,34	10,00	Normale puntbron	170,00	140,00	3,00	12,000	4,000	1,007	Nee	Nee
122	inlaat pijp 3	174757,24	433677,04	10,00	Normale puntbron	170,00	140,00	3,00	12,000	4,000	1,007	Nee	Nee
131	Productie Hulpstuk. oven zuid	174634,26	433710,14	3,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	7,928	--	--	Ja	Nee
132	Niet prod. - Hulpst. oven zuid	174634,26	433710,14	3,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,974	4,000	8,000	Ja	Nee
133	Hulpst. oven noord	174626,69	433753,03	4,90	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000	Ja	Nee
134	Hulpst. oven noord	174626,49	433752,99	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000	Ja	Nee
135	Hulpst. oven west	174605,46	433731,04	7,40	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000	Ja	Nee
137	Hulpst. oven dak	174630,67	433730,94	9,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000	Nee	Nee
138	Afblaas glazuurvoorbereiding	174602,41	433697,58	5,90	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,998	--	--	Nee	Nee
139	Afzuigventilator HO	174596,78	433746,63	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000	Ja	Nee
140	Ventilator drogerij hulpst.	174550,27	433693,84	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000	Nee	Nee
141	DP Hulpst. coltrooster open	174619,34	433731,94	10,30	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	7,928	--	--	Nee	Nee
142	DP Hulpst. coltrooster open	174626,64	433733,24	10,30	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	7,928	--	--	Nee	Nee
143	DP Hulpst. coltrooster open	174633,54	433734,54	10,30	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	7,928	--	--	Nee	Nee
144	DP Hulpst. coltrooster open	174640,94	433735,94	10,30	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	7,928	--	--	Nee	Nee
146	OP Hulpst. coltrooster dicht	174619,34	433731,94	10,30	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,974	4,000	8,000	Nee	Nee
147	OP Hulpst. coltrooster dicht	174626,64	433733,24	10,30	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,974	4,000	8,000	Nee	Nee
148	OP Hulpst. coltrooster dicht	174633,54	433734,54	10,30	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,974	4,000	8,000	Nee	Nee
149	OP Hulpst. coltrooster dicht	174640,94	433735,94	10,30	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,974	4,000	8,000	Nee	Nee

invoer rekenmodel Koramic

Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 Groep: Koramic
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
101	42,00	58,40	74,60	73,50	75,00	76,00	73,70	62,90	52,50	81,73
102	41,80	58,20	74,40	73,30	74,80	75,80	73,50	62,70	52,30	81,53
103	40,80	57,20	73,40	72,30	73,80	74,80	72,50	61,70	51,30	80,53
104	40,80	57,20	73,40	72,30	73,80	74,80	72,50	61,70	51,30	80,53
105	40,80	57,20	73,40	72,30	73,80	74,80	72,50	61,70	51,30	80,53
106	40,80	57,20	73,40	72,30	73,80	74,80	72,50	61,70	51,30	80,53
107	40,80	57,20	73,40	72,30	73,80	74,80	72,50	61,70	51,30	80,53
108	39,60	52,10	69,10	71,30	73,50	76,10	69,70	61,60	50,20	79,81
109	40,20	52,30	70,80	71,40	74,30	75,30	69,20	61,80	52,30	79,86
110	48,40	59,70	84,30	91,90	87,50	88,90	88,00	80,30	68,70	95,91
111	46,80	58,10	82,70	90,30	85,90	87,30	86,40	78,70	67,10	94,31
112	51,10	57,20	72,00	85,00	92,70	92,40	91,30	85,40	75,10	97,53
113	45,00	47,00	55,00	57,00	61,00	55,00	48,00	51,00	44,00	64,29
115	50,30	59,80	62,60	64,70	64,70	70,60	68,40	62,10	54,30	74,64
116	45,60	55,60	64,60	70,60	62,60	67,60	69,60	71,60	68,60	77,26
117	38,90	45,90	60,90	68,80	70,80	66,70	62,00	53,90	43,40	74,38
118	37,90	46,10	63,10	72,80	70,90	66,60	57,80	51,50	40,70	75,89
119	36,90	51,30	57,20	62,10	60,20	61,80	63,10	59,90	53,90	69,09
120	38,40	49,70	74,30	81,90	77,50	78,90	78,00	70,30	58,70	85,91
121	36,80	48,10	72,70	80,30	75,90	77,30	76,40	68,70	57,10	84,31
122	41,10	47,20	62,00	75,00	82,70	82,40	81,30	75,40	65,10	87,53
131	48,00	65,50	77,00	86,10	91,60	91,40	88,10	83,50	71,60	96,20
132	46,50	61,10	67,80	71,60	74,70	71,70	67,90	61,00	49,10	78,67
133	47,60	61,50	67,50	69,90	72,40	69,40	66,30	61,50	49,50	76,88
134	29,90	50,90	63,70	73,20	78,80	77,70	75,30	70,80	58,90	83,11
135	50,00	63,90	69,90	72,40	74,80	71,90	68,70	63,90	51,90	79,32
137	53,50	68,70	76,10	80,60	83,90	80,90	76,90	68,70	56,70	87,70
138	42,10	56,50	64,00	69,80	68,20	65,50	65,10	64,80	61,40	74,82
139	53,40	62,90	65,70	67,80	67,80	73,70	71,50	65,20	57,40	77,74
140	44,10	55,20	66,50	76,60	77,10	75,50	72,40	65,60	55,60	82,00
141	27,90	48,80	61,60	71,10	76,70	75,60	73,20	68,70	56,80	81,01
142	42,40	53,90	62,60	74,00	78,80	79,50	76,90	71,20	61,50	84,08
143	27,90	48,80	61,60	71,10	76,70	75,60	73,20	68,70	56,80	81,01
144	27,90	48,80	61,60	71,10	76,70	75,60	73,20	68,70	56,80	81,01
146	17,90	38,80	51,60	61,10	66,70	65,60	63,20	58,70	46,80	71,01
147	17,90	38,80	51,60	61,10	66,70	65,60	63,20	58,70	46,80	71,01
148	17,90	38,80	51,60	61,10	66,70	65,60	63,20	58,70	46,80	71,01
149	17,90	38,80	51,60	61,10	66,70	65,60	63,20	58,70	46,80	71,01

invoer rekenmodel Koramic

bijlage II

Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 Groep: Koramic
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping
153	Zuidgevel klei	174547,41	433602,63	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	8,495	--	--	Ja	Nee
154	Zuidgevel klei	174583,94	433610,26	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	8,495	--	--	Ja	Nee
155	Uitlaatfilter kleiv.	174613,99	433626,97	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	7,928	--	--	Ja	Nee
159	Gasontvangst station	174632,54	433548,64	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000	Nee	Ja
161	Heftruck uitrijden pannen	174530,52	433529,70	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,549	--	--	Nee	Nee
162	Heftruck uitrijden pannen	174529,80	433585,19	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,549	--	--	Nee	Nee
163	Heftruck uitrijden pannen	174580,94	433570,06	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,549	--	--	Nee	Nee
164	Heftruck uitrijden pannen	174587,43	433594,56	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,549	--	--	Nee	Nee
165	Heftruck uitrijden pannen	174650,09	433617,62	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,549	--	--	Nee	Nee
166	Heftruck uitrijden pannen	174598,23	433546,28	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,549	--	--	Nee	Nee
167	Heftruck uitrijden pannen	174569,42	433540,51	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,549	--	--	Nee	Nee
168	Heftruck uitrijden pannen	174529,80	433559,25	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,549	--	--	Nee	Nee
169	Heftruck uitrijden pannen	174623,44	433587,36	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,549	--	--	Nee	Nee
171	Heftruck laden trailer	174530,59	433541,41	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,630	--	--	Nee	Nee
172	Heftruck laden trailer	174541,08	433586,13	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,630	--	--	Nee	Nee
173	Heftruck laden trailer	174609,13	433557,52	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,630	--	--	Nee	Nee
174	Heftruck laden trailer	174616,87	433599,92	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,630	--	--	Nee	Nee
175	Heftruck laden trailer	174570,21	433551,25	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,630	--	--	Nee	Nee
176	Heftruck laden trailer	174577,59	433590,61	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,630	--	--	Nee	Nee
178	Heftruck hulpstukkenpallets	174644,25	433604,32	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,601	--	--	Nee	Nee
179	Heftruck hulpstukkenpallets	174631,75	433682,71	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,601	--	--	Nee	Nee
180	Heftruck hulpstukkenpallets	174677,55	433706,77	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,601	--	--	Nee	Nee
181	Heftruck hulpstukkenpallets	174730,79	433732,55	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,601	--	--	Nee	Nee
182	Heftruck hulpstukkenpallets	174576,95	433572,50	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,601	--	--	Nee	Nee
184	Heftruck elektrisch	174642,44	433703,48	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,998	--	--	Nee	Nee
185	Heftruck elektrisch	174687,08	433710,90	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,998	--	--	Nee	Nee
187	Heftruck buitenl. pannen	174673,42	433621,30	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,112	--	--	Nee	Nee
188	Heftruck buitenl. pannen	174701,90	433627,00	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,112	--	--	Nee	Nee
189	Heftruck buitenl. pannen	174731,80	433633,41	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,112	--	--	Nee	Nee
190	Heftruck buitenl. pannen	174675,55	433604,20	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,112	--	--	Nee	Nee
191	Heftruck buitenl. pannen	174704,75	433609,90	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,112	--	--	Nee	Nee
192	Heftruck buitenl. pannen	174734,65	433614,18	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,112	--	--	Nee	Nee
204	Trailers	174527,04	433530,44	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,059	--	--	Nee	Nee
205	Trailers	174527,02	433584,65	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,059	--	--	Nee	Nee
206	Trailers	174577,27	433542,26	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,059	--	--	Nee	Nee
207	Trailers	174616,68	433549,16	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,059	--	--	Nee	Nee
208	Trailers	174619,63	433603,38	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,059	--	--	Nee	Nee
209	Trailers	174525,05	433559,02	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,059	--	--	Nee	Nee

invoer rekenmodel Koramic

Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 Groep: Koramic
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
153	52,10	58,70	62,00	67,80	70,10	72,10	72,00	64,90	57,40	77,36
154	52,10	58,70	62,00	67,80	70,10	72,10	72,00	64,90	57,40	77,36
155	48,60	57,80	69,30	79,60	84,10	84,70	81,20	78,50	67,30	89,35
159	47,50	56,50	58,50	62,50	58,50	57,50	60,60	64,80	62,20	70,04
161	58,10	70,60	82,30	87,90	94,20	96,70	95,20	89,80	83,00	100,99
162	58,10	70,60	82,30	87,90	94,20	96,70	95,20	89,80	83,00	100,99
163	58,10	70,60	82,30	87,90	94,20	96,70	95,20	89,80	83,00	100,99
164	58,10	70,60	82,30	87,90	94,20	96,70	95,20	89,80	83,00	100,99
165	58,10	70,60	82,30	87,90	94,20	96,70	95,20	89,80	83,00	100,99
166	58,10	70,60	82,30	87,90	94,20	96,70	95,20	89,80	83,00	100,99
167	58,10	70,60	82,30	87,90	94,20	96,70	95,20	89,80	83,00	100,99
168	58,10	70,60	82,30	87,90	94,20	96,70	95,20	89,80	83,00	100,99
169	58,10	70,60	82,30	87,90	94,20	96,70	95,20	89,80	83,00	100,99
171	58,70	70,60	77,10	82,20	89,40	87,10	86,00	80,90	72,40	93,33
172	58,70	70,60	77,10	82,20	89,40	87,10	86,00	80,90	72,40	93,33
173	58,70	70,60	77,10	82,20	89,40	87,10	86,00	80,90	72,40	93,33
174	58,70	70,60	77,10	82,20	89,40	87,10	86,00	80,90	72,40	93,33
175	58,70	70,60	77,10	82,20	89,40	87,10	86,00	80,90	72,40	93,33
176	58,70	70,60	77,10	82,20	89,40	87,10	86,00	80,90	72,40	93,33
178	64,70	73,30	82,80	88,80	90,80	91,30	90,30	84,50	79,60	96,96
179	64,70	73,30	82,80	88,80	90,80	91,30	90,30	84,50	79,60	96,96
180	64,70	73,30	82,80	88,80	90,80	91,30	90,30	84,50	79,60	96,96
181	64,70	73,30	82,80	88,80	90,80	91,30	90,30	84,50	79,60	96,96
182	64,70	73,30	82,80	88,80	90,80	91,30	90,30	84,50	79,60	96,96
184	49,00	69,20	74,90	80,20	83,50	83,20	83,70	81,10	75,50	89,89
185	49,00	69,20	74,90	80,20	83,50	83,20	83,70	81,10	75,50	89,89
187	59,60	67,20	77,40	83,40	90,30	92,60	91,70	85,00	78,60	97,02
188	59,60	67,20	77,40	83,40	90,30	92,60	91,70	85,00	78,60	97,02
189	59,60	67,20	77,40	83,40	90,30	92,60	91,70	85,00	78,60	97,02
190	59,60	67,20	77,40	83,40	90,30	92,60	91,70	85,00	78,60	97,02
191	59,60	67,20	77,40	83,40	90,30	92,60	91,70	85,00	78,60	97,02
192	59,60	67,20	77,40	83,40	90,30	92,60	91,70	85,00	78,60	97,02
204	63,30	76,80	80,90	87,50	92,60	95,90	95,60	91,60	84,10	100,71
205	63,30	76,80	80,90	87,50	92,60	95,90	95,60	91,60	84,10	100,71
206	63,30	76,80	80,90	87,50	92,60	95,90	95,60	91,60	84,10	100,71
207	63,30	76,80	80,90	87,50	92,60	95,90	95,60	91,60	84,10	100,71
208	63,30	76,80	80,90	87,50	92,60	95,90	95,60	91,60	84,10	100,71
209	63,30	76,80	80,90	87,50	92,60	95,90	95,60	91,60	84,10	100,71

invoer rekenmodel Koramic

bijlage II

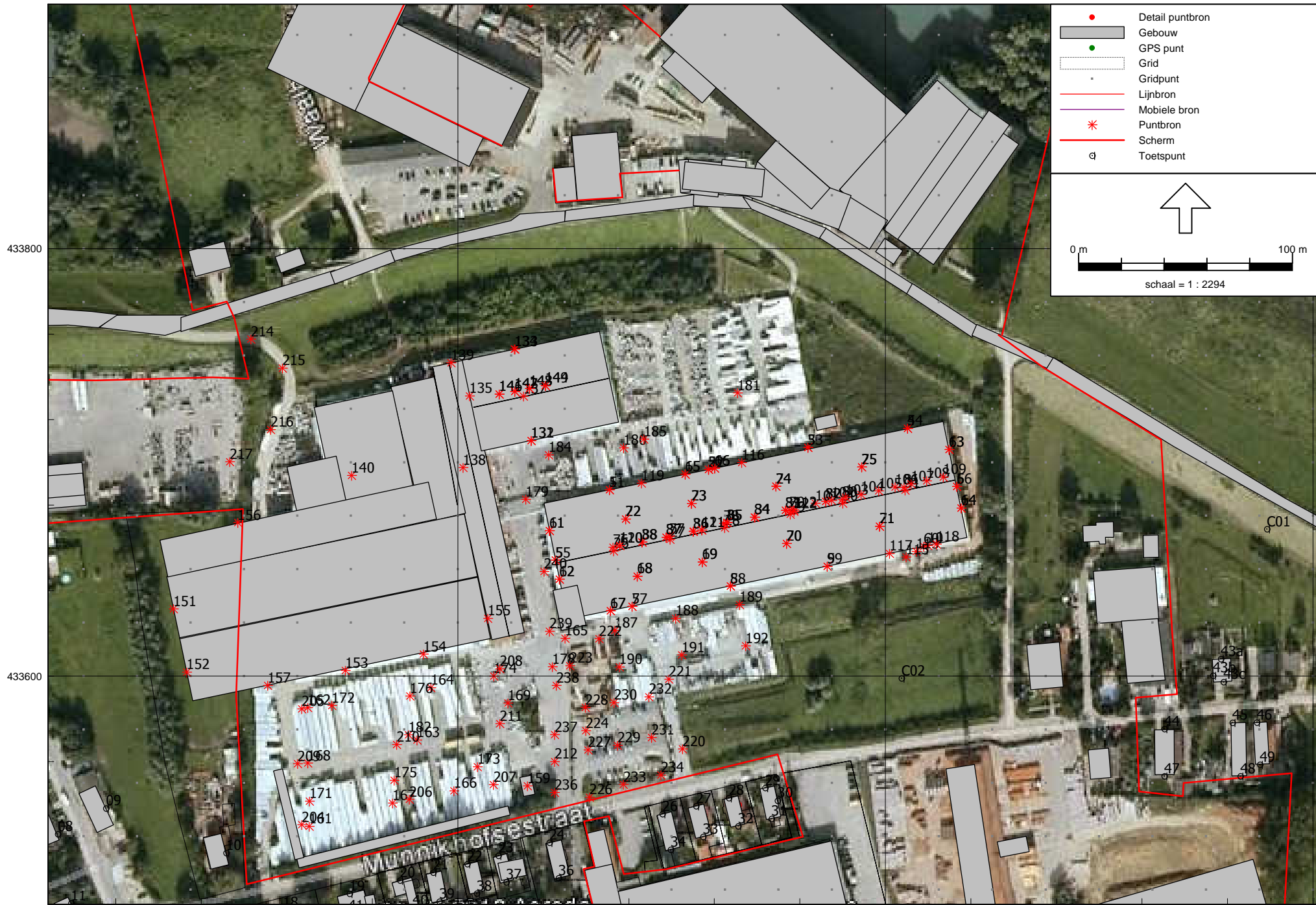
Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 Groep: Koramic
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping
210	Trailers	174571,36	433567,89	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,059	--	--	Nee	Nee
211	Trailers	174619,63	433577,75	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,059	--	--	Nee	Nee
212	Trailers	174645,25	433560,00	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,059	--	--	Nee	Nee
220	Trailers buitenlandse pannen	174705,09	433565,92	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,007	--	--	Nee	Nee
221	Trailers buitenlandse pannen	174698,73	433598,51	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,007	--	--	Nee	Nee
222	Trailers buitenlandse pannen	174666,10	433617,41	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,007	--	--	Nee	Nee
223	Trailers buitenlandse pannen	174652,36	433604,81	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,007	--	--	Nee	Nee
224	Trailers buitenlandse pannen	174659,80	433574,45	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,007	--	--	Nee	Nee
226	Personenw parkeren Munnikhofse	174661,55	433543,21	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,069	0,010	0,010	Nee	Nee
227	Personenw parkeren Munnikhofse	174660,92	433565,39	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,069	0,010	0,010	Nee	Nee
228	Personenw parkeren Munnikhofse	174659,67	433585,27	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,069	0,010	0,010	Nee	Nee
229	Personenw parkeren Munnikhofse	174674,73	433567,49	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,069	0,010	0,010	Nee	Nee
230	Personenw parkeren Munnikhofse	174673,05	433587,58	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,069	0,010	0,010	Nee	Nee
231	Personenw parkeren Munnikhofse	174690,62	433571,25	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,069	0,010	0,010	Nee	Nee
232	Personenw parkeren Munnikhofse	174689,37	433590,30	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,069	0,010	0,010	Nee	Nee
233	Personenw parkeren Munnikhofse	174677,44	433549,28	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,069	0,010	0,010	Nee	Nee
234	Personenw parkeren Munnikhofse	174695,01	433553,68	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,069	0,010	0,010	Nee	Nee
236	Personenw parkeren kantoor	174645,27	433545,53	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,095	--	--	Nee	Nee
237	Personenw parkeren kantoor	174645,27	433572,59	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,095	--	--	Nee	Nee
238	Personenw parkeren kantoor	174646,09	433595,56	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,095	--	--	Nee	Nee
239	Personenw parkeren kantoor	174642,82	433620,98	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,095	--	--	Nee	Nee
240	Personenw parkeren kantoor	174640,36	433648,86	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,095	--	--	Nee	Nee
151	Westgevel klei	174466,95	433631,39	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	8,495	--	--	Ja	Nee
152	Westgevel klei	174473,16	433601,77	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	8,495	--	--	Ja	Nee
156	Noordgevel klei	174497,07	433671,87	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	8,495	--	--	Ja	Nee
157	Zuidgevel klei	174511,04	433595,63	3,30	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	8,495	--	--	Ja	Nee
214	vrachtwagen klei	174503,23	433757,67	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,50	0,170	--	--	Nee	Nee
215	vrachtwagen klei	174517,96	433744,05	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	5,00	0,170	--	--	Nee	Nee
216	vrachtwagen klei	174512,44	433715,33	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	4,50	0,170	--	--	Nee	Nee
217	vrachtwagen klei	174493,29	433700,23	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,50	0,170	--	--	Nee	Nee

invoer rekenmodel Koramic

Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 Groep: Koramic
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
210	63,30	76,80	80,90	87,50	92,60	95,90	95,60	91,60	84,10	100,71
211	63,30	76,80	80,90	87,50	92,60	95,90	95,60	91,60	84,10	100,71
212	63,30	76,80	80,90	87,50	92,60	95,90	95,60	91,60	84,10	100,71
220	63,30	76,80	80,90	87,50	92,60	95,90	95,60	91,60	84,10	100,71
221	63,30	76,80	80,90	87,50	92,60	95,90	95,60	91,60	84,10	100,71
222	66,10	79,60	83,70	90,30	95,40	98,70	98,40	94,40	86,90	103,51
223	63,30	76,80	80,90	87,50	92,60	95,90	95,60	91,60	84,10	100,71
224	63,30	76,80	80,90	87,50	92,60	95,90	95,60	91,60	84,10	100,71
226	56,50	70,50	80,50	76,40	84,00	83,70	81,90	86,40	71,60	91,00
227	56,50	70,50	80,50	76,40	84,00	83,70	81,90	86,40	71,60	91,00
228	56,50	70,50	80,50	76,40	84,00	83,70	81,90	86,40	71,60	91,00
229	56,50	70,50	80,50	76,40	84,00	83,70	81,90	86,40	71,60	91,00
230	56,50	70,50	80,50	76,40	84,00	83,70	81,90	86,40	71,60	91,00
231	56,50	70,50	80,50	76,40	84,00	83,70	81,90	86,40	71,60	91,00
232	56,50	70,50	80,50	76,40	84,00	83,70	81,90	86,40	71,60	91,00
233	56,50	70,50	80,50	76,40	84,00	83,70	81,90	86,40	71,60	91,00
234	56,50	70,50	80,50	76,40	84,00	83,70	81,90	86,40	71,60	91,00
236	56,50	70,50	80,50	76,40	84,00	83,70	81,90	86,40	71,60	91,00
237	56,50	70,50	80,50	76,40	84,00	83,70	81,90	86,40	71,60	91,00
238	56,50	70,50	80,50	76,40	84,00	83,70	81,90	86,40	71,60	91,00
239	56,50	70,50	80,50	76,40	84,00	83,70	81,90	86,40	71,60	91,00
240	56,50	70,50	80,50	76,40	84,00	83,70	81,90	86,40	71,60	91,00
151	51,50	58,10	61,40	67,20	69,50	71,50	71,40	64,30	56,80	76,76
152	51,50	58,10	61,40	67,20	69,50	71,50	71,40	64,30	56,80	76,76
156	52,10	58,70	62,00	67,80	70,10	72,10	72,00	64,90	57,40	77,36
157	52,10	58,70	62,00	67,80	70,10	72,10	72,00	64,90	57,40	77,36
214	72,40	87,50	90,60	95,70	101,10	102,30	99,30	93,40	86,50	106,67
215	72,40	87,50	90,60	95,70	101,10	102,30	99,30	93,40	86,50	106,67
216	72,40	87,50	90,60	95,70	101,10	102,30	99,30	93,40	86,50	106,67
217	72,40	87,50	90,60	95,70	101,10	102,30	99,30	93,40	86,50	106,67



	Detail puntbron
	Gebouw
	GPS punt
	Grid
	Gridpunt
	Lijnbron
	Mobiele bron
	Puntbron
	Scherm
	Toetspunt

0 m 100 m

↑

schaal = 1 : 2294

Bijlage III
Bijlage III-1 Invoergegevens rekenmodel Kikvorsch

oplossingen zijn ons vak

invoergegevens rekenmodel
Kikvorsch

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Kikvorsch
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRef1.	GeenDemping
371	afzuiging opslagloods	174722,37	433489,50	6,20	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	2,686	0,283	--	Nee	Nee
372	afzuiging opslagloods	174684,59	433481,32	6,20	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	1,511	0,159	--	Nee	Nee
373	afzuiging opslagloods	174688,72	433455,50	6,20	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	10,695	1,127	--	Nee	Nee
374	dieselheftruck Hyster 3.50XL	174724,28	433426,33	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,461	--	--	Nee	Nee
375	dieselheftruck Hyster 3.50XL	174694,18	433410,30	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,461	--	--	Nee	Nee

invoergegevens rekenmodel
Kikvorsch

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Kikvorsch
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
371	49,00	67,00	83,00	89,00	91,00	85,00	83,00	79,00	69,00	94,57
372	49,00	67,00	83,00	89,00	91,00	85,00	83,00	79,00	69,00	94,57
373	49,00	67,00	83,00	89,00	91,00	85,00	83,00	79,00	69,00	94,57
374	56,20	67,20	78,20	91,20	93,20	95,20	97,20	87,20	77,20	101,01
375	56,20	67,20	78,20	91,20	93,20	95,20	97,20	87,20	77,20	101,01

invoergegevens rekenmodel
Kikvorsch

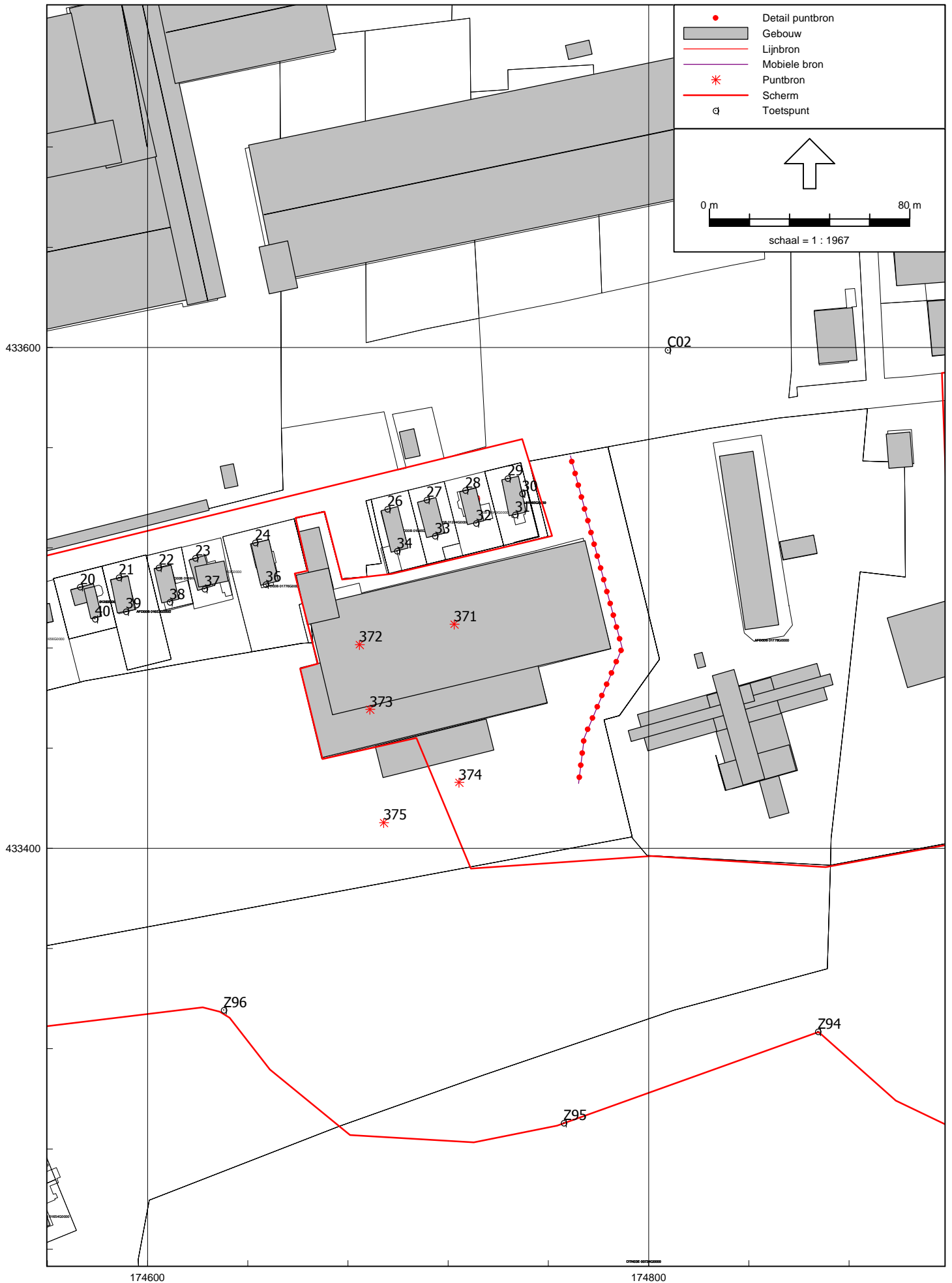
Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Kikvorsch
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO H	ISO M	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
mb01	vrachtwagens	174768,76	433556,75	1,00	3,00	136,80	40	2	--	10	28	62,30	74,30	83,30

invoergegevens rekenmodel
Kikvorsch

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Kikvorsch
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
mb01	88,30	96,30	98,30	95,30	89,30	80,30	102,12



Bijlage IV
Bijlage IV-1 Invoergegevens rekenmodel Vogelensangh

oplossingen zijn ons vak

invoergegevens rekenmodel
Vogelensangh

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: vogelensangh
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
M7-1	Heftruck O en K V26 (hulpdienst)	174818,70	433436,32	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,166	--	--
M7-2	Heftruck O en K V26 (hulpdienst)	174855,08	433409,38	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,166	--	--
M7-3	Heftruck O en K V26 (hulpdienst)	174862,00	433441,94	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,166	--	--
M17-1	Excavateur	174978,45	433469,76	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	1,511	--	--
M17-2	Excavateur	174959,02	433464,84	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	1,511	--	--
M17-3	Excavateur	174942,03	433459,40	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	1,511	--	--
M17-4	Excavateur	174921,17	433453,49	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	1,511	--	--
69	Ovenschoorsteen (U1)	174834,64	433558,03	42,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000
70	Drogerij uitlaat (U2)	174865,52	433472,87	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	6,014	2,005	4,009
71	Drogerij uitlaat (U3)	174869,01	433460,48	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	6,014	2,005	4,009
72	Drogerij uitlaat (U4)	174796,99	433453,53	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	6,014	2,005	4,009
73	Drogerij uitlaat (U5)	174800,45	433441,69	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	6,014	2,005	4,009
74	Uitlaat stoomketel (U6)	174851,71	433453,49	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,014	1,005	2,010
75	Uitlaat zanddroger (U7)	174828,53	433436,57	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,974	--	--
76	Ontluchting persgebouw (U8)	174852,13	433438,46	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	7,066	--	--
77	Ontluchting persgebouw (U9)	174837,26	433433,19	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	7,066	--	--
78	CV-kantoor (U10)	174900,27	433559,88	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000
79	CV-kantine (U11)	174830,49	433467,55	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000
82	Compressor (B1)	174853,51	433428,75	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	1,992	--	--
83	Gasontvangstation (B2)	174819,76	433475,88	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000
84	Zaagsel installatie (B3)	174826,72	433433,08	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,014	--	--
85	Transportband (B4-1)	174865,99	433437,85	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,998	--	--
86	Transportband (B4-2)	174894,77	433446,69	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,998	--	--
87	Transportband (B4-3)	174935,16	433457,87	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,998	--	--
88	Transportband (B4-4)	174989,58	433472,81	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,998	--	--
89	Open deur (D1)	174854,21	433449,90	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,694	--	--
90	Open deur (D2)	174855,66	433444,89	1,30	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,694	--	--
91	Open deur (D3)	174828,26	433441,47	2,70	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	1,000	--	--
92	Ontl. persgeb. (nacht) (U8)	174852,76	433436,19	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	5,002	4,000	8,000
93	Ontl. persgeb. (nacht) (U9)	174837,87	433430,87	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	5,002	4,000	8,000
94	Dakafstraling persgebouw (H1)	174843,25	433440,26	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000
95	Dakafstr. drogerijgebouw (H2)	174853,32	433461,47	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000
96	Dakafstr. drogerijgebouw (H3)	174816,64	433451,71	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000
97	Dakafstr. ringovengebouw (H4A)	174842,76	433505,68	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000
98	Dakafstr. ringovengebouw (H4B)	174837,90	433540,31	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000
99	Afstraling ramen ovengeb. (W4A)	174845,74	433541,47	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000
100	Afstraling ramen ovengeb. (W4B)	174850,58	433506,86	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000
101	Afstraling ramen ovengeb. (W4C)	174829,80	433539,13	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000

invoergegevens rekenmodel
Vogelensangh

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: vogelensangh
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M7-1	Nee	Nee	60,10	64,10	80,10	88,10	108,10	104,10	102,20	92,30	91,50	110,44
M7-2	Nee	Nee	60,10	64,10	80,10	88,10	108,10	104,10	102,20	92,30	91,50	110,44
M7-3	Nee	Nee	60,10	64,10	80,10	88,10	108,10	104,10	102,20	92,30	91,50	110,44
M17-1	Nee	Nee	54,60	71,60	89,60	102,60	101,60	98,60	95,70	87,80	88,20	106,61
M17-2	Nee	Nee	54,60	71,60	89,60	102,60	101,60	98,60	95,70	87,80	88,20	106,61
M17-3	Nee	Nee	54,60	71,60	89,60	102,60	101,60	98,60	95,70	87,80	88,20	106,61
M17-4	Nee	Nee	54,60	71,60	89,60	102,60	101,60	98,60	95,70	87,80	88,20	106,61
69	Nee	Nee	53,60	72,60	72,60	72,60	68,60	68,60	70,60	50,60	39,60	79,08
70	Nee	Nee	44,00	55,00	59,00	64,00	72,00	67,00	53,00	46,00	37,00	73,94
71	Nee	Nee	44,00	55,00	59,00	64,00	72,00	67,00	53,00	46,00	37,00	73,94
72	Nee	Nee	44,00	55,00	59,00	64,00	72,00	67,00	53,00	46,00	37,00	73,94
73	Nee	Nee	44,00	55,00	59,00	64,00	72,00	67,00	53,00	46,00	37,00	73,94
74	Nee	Nee	39,00	58,00	58,00	60,00	54,00	54,00	46,00	36,00	25,00	64,50
75	Nee	Nee	64,00	76,00	85,00	89,00	88,00	88,00	85,00	85,10	80,20	95,00
76	Nee	Nee	49,80	62,80	71,80	79,80	82,80	83,80	84,80	80,80	73,80	89,95
77	Nee	Nee	49,80	62,80	71,80	79,80	82,80	83,80	84,80	80,80	73,80	89,95
78	Nee	Nee	39,00	58,00	58,00	60,00	54,00	54,00	46,00	36,00	25,00	64,50
79	Nee	Nee	39,00	58,00	58,00	60,00	54,00	54,00	46,00	36,00	25,00	64,50
82	Ja	Ja	49,00	56,00	67,00	75,00	82,00	88,00	87,10	85,20	75,50	92,32
83	Nee	Nee	24,00	33,00	37,00	45,00	50,00	54,00	50,00	57,00	58,00	62,10
84	Ja	Ja	57,60	71,60	80,60	83,60	83,60	83,60	80,60	75,70	72,90	89,95
85	Nee	Nee	58,20	69,20	74,20	81,20	81,20	81,20	83,20	80,20	73,20	88,84
86	Nee	Nee	58,20	69,20	74,20	81,20	81,20	81,20	83,20	80,20	73,20	88,84
87	Nee	Nee	58,20	69,20	74,20	81,20	81,20	81,20	83,20	80,20	73,20	88,84
88	Nee	Nee	58,20	69,20	74,20	81,20	81,20	81,20	83,20	80,20	73,20	88,84
89	Ja	Ja	53,00	71,00	79,00	86,00	94,00	92,00	92,00	88,00	78,00	98,37
90	Ja	Ja	54,00	69,00	72,00	81,00	84,00	89,00	88,00	85,00	73,00	93,35
91	Ja	Ja	59,00	65,00	76,00	83,00	86,00	87,00	88,00	84,00	78,00	93,20
92	Nee	Nee	25,80	34,80	44,80	52,80	49,80	47,80	44,80	40,80	32,80	56,27
93	Nee	Nee	25,80	34,80	44,80	52,80	49,80	47,80	44,80	40,80	32,80	56,27
94	Nee	Nee	29,40	35,40	42,40	47,40	43,40	38,40	32,40	27,40	12,40	50,33
95	Nee	Nee	47,50	59,50	69,50	73,50	73,50	64,50	38,50	40,50	20,50	77,59
96	Nee	Nee	47,50	59,50	69,50	73,50	73,50	64,50	38,50	40,50	20,50	77,59
97	Nee	Nee	35,00	50,00	53,00	65,00	64,00	53,00	44,00	34,00	26,00	67,93
98	Nee	Nee	35,00	50,00	53,00	65,00	64,00	53,00	44,00	34,00	26,00	67,93
99	Nee	Nee	23,10	36,10	37,10	46,10	46,10	40,10	36,10	23,10	11,10	50,23
100	Nee	Nee	23,10	36,10	37,10	46,10	46,10	40,10	36,10	23,10	11,10	50,23
101	Nee	Nee	23,10	36,10	37,10	46,10	46,10	40,10	36,10	23,10	11,10	50,23

invoergegevens rekenmodel
Vogelensangh

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: vogelensangh
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
102	Afstraling ramen ovengeb.(W4D)	174834,96	433504,23	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000
115	Gebouwafstr. tgv roetinst. W5A	174836,81	433558,38	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000
116	Gebouwafstr. tgv roetinst. W5B	174828,79	433549,83	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000
117	Gebouwafstr. tgv roetinst. W5C	174843,16	433551,95	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	4,000	8,000
M1A-2	Heftruck Hyster 1.5 XM (oven --> sorteer 1)	174838,53	433484,91	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,044	--	--
M1A-3	Heftruck Hyster 1.5 XM (oven --> sorteer 1)	174832,87	433489,71	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,044	--	--
M1A-4	Heftruck Hyster 1.5 XM (oven --> sorteer 1)	174828,49	433495,41	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,044	--	--
M1A-5	Heftruck Hyster 1.5 XM (oven --> sorteer 1)	174827,97	433503,79	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,044	--	--
M1A-1	Heftruck Hyster 1.5 XM (oven --> sorteer 1)	174844,87	433485,14	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,044	--	--
M1B-1	Heftruck Hyster 1.5 XM (oven --> sorteer 2)	174847,63	433485,56	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,035	--	--
M1B-2	Heftruck Hyster 1.5 XM (oven --> sorteer 2)	174844,69	433481,59	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,035	--	--
M1B-3	Heftruck Hyster 1.5 XM (oven --> sorteer 2)	174838,46	433480,67	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,035	--	--
M1B-4	Heftruck Hyster 1.5 XM (oven --> sorteer 2)	174831,73	433483,19	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,035	--	--
M1B-5	Heftruck Hyster 1.5 XM (oven --> sorteer 2)	174824,01	433487,69	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,035	--	--
M1B-6	Heftruck Hyster 1.5 XM (oven --> sorteer 2)	174819,33	433495,47	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,035	--	--
M1B-7	Heftruck Hyster 1.5 XM (oven --> sorteer 2)	174815,81	433504,83	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,035	--	--
M1B-8	Heftruck Hyster 1.5 XM (oven --> sorteer 2)	174816,25	433516,17	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,035	--	--
M1B-9	Heftruck Hyster 1.5 XM (oven --> sorteer 2)	174818,98	433526,48	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,035	--	--
M1B-10	Heftruck Hyster 1.5 XM (oven --> sorteer 2)	174824,16	433534,30	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,035	--	--
M2-1	Heftruck Hyster 1.5 XM (pershal --> oven)	174856,20	433447,11	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,115	--	--
M2-2	Heftruck Hyster 1.5 XM (pershal --> oven)	174861,09	433447,54	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,115	--	--
M2-3	Heftruck Hyster 1.5 XM (pershal --> oven)	174866,61	433448,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,115	--	--
M2-4	Heftruck Hyster 1.5 XM (pershal --> oven)	174871,77	433451,15	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,115	--	--
M2-5	Heftruck Hyster 1.5 XM (pershal --> oven)	174873,87	433456,29	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,115	--	--
M2-6	Heftruck Hyster 1.5 XM (pershal --> oven)	174875,71	433463,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,115	--	--
M2-7	Heftruck Hyster 1.5 XM (pershal --> oven)	174874,76	433469,91	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,115	--	--
M2-8	Heftruck Hyster 1.5 XM (pershal --> oven)	174869,74	433474,65	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,115	--	--
M2-9	Heftruck Hyster 1.5 XM (pershal --> oven)	174864,87	433478,27	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,115	--	--
M2-10	Heftruck Hyster 1.5 XM (pershal --> oven)	174863,13	433481,12	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,115	--	--
M2-11	Heftruck Hyster 1.5 XM (pershal --> oven)	174856,95	433483,13	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,115	--	--
M2-12	Heftruck Hyster 1.5 XM (pershal --> oven)	174851,38	433485,25	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,115	--	--
M3-1	Heftruck Hyster 1.5 XL (sort. 1 --> opsl. 4)	174830,05	433506,51	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,087	--	--
M3-2	Heftruck Hyster 1.5 XL (sort. 1 --> opsl. 4)	174824,59	433507,22	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,087	--	--
M3-3	Heftruck Hyster 1.5 XL (sort. 1 --> opsl. 4)	174819,21	433507,44	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,087	--	--
M3-4	Heftruck Hyster 1.5 XL (sort. 1 --> opsl. 4)	174811,24	433507,77	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,087	--	--
M3-5	Heftruck Hyster 1.5 XL (sort. 1 --> opsl. 4)	174803,03	433508,33	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,087	--	--
M4-1	Heftruck Hyster 1.5 XL (sort. 2 --> opsl. 4)	174827,46	433534,41	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,087	--	--
M4-2	Heftruck Hyster 1.5 XL (sort. 2 --> opsl. 4)	174821,71	433533,56	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,087	--	--

invoergegevens rekenmodel
Vogelensangh

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: vogelensangh
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
102	Nee	Nee	23,10	36,10	37,10	46,10	46,10	40,10	36,10	23,10	11,10	50,23
115	Ja	Ja	32,00	39,00	46,00	50,00	50,00	48,00	40,00	34,00	30,00	55,13
116	Ja	Ja	32,00	39,00	46,00	50,00	50,00	48,00	40,00	34,00	30,00	55,13
117	Ja	Ja	32,00	39,00	46,00	50,00	50,00	48,00	40,00	34,00	30,00	55,13
M1A-2	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M1A-3	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M1A-4	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M1A-5	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M1A-1	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M1B-1	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M1B-2	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M1B-3	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M1B-4	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M1B-5	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M1B-6	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M1B-7	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M1B-8	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M1B-9	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M1B-10	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M2-1	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M2-2	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M2-3	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M2-4	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M2-5	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M2-6	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M2-7	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M2-8	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M2-9	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M2-10	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M2-11	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M2-12	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M3-1	Nee	Nee	51,60	56,60	61,60	68,60	86,60	93,60	96,60	86,70	80,90	98,99
M3-2	Nee	Nee	51,60	56,60	61,60	68,60	86,60	93,60	96,60	86,70	80,90	98,99
M3-3	Nee	Nee	51,60	56,60	61,60	68,60	86,60	93,60	96,60	86,70	80,90	98,99
M3-4	Nee	Nee	51,60	56,60	61,60	68,60	86,60	93,60	96,60	86,70	80,90	98,99
M3-5	Nee	Nee	51,60	56,60	61,60	68,60	86,60	93,60	96,60	86,70	80,90	98,99
M4-1	Nee	Nee	51,60	56,60	61,60	68,60	86,60	93,60	96,60	86,70	80,90	98,99
M4-2	Nee	Nee	51,60	56,60	61,60	68,60	86,60	93,60	96,60	86,70	80,90	98,99

invoergegevens rekenmodel
Vogelensangh

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: vogelensangh
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
M4-3	Heftruck Hyster 1.5 XL (sort. 2 --> opsl. 4)	174816,51	433532,52	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,087	--	--
M4-4	Heftruck Hyster 1.5 XL (sort. 2 --> opsl. 4)	174811,54	433531,79	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,087	--	--
M4-5	Heftruck Hyster 1.5 XL (sort. 2 --> opsl. 4)	174806,89	433530,35	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,087	--	--
M5A-1	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174802,58	433528,40	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-2	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174804,43	433533,28	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-3	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174807,28	433538,05	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-4	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174810,53	433541,85	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-5	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174813,54	433545,61	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-6	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174816,14	433548,80	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-7	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174818,95	433552,28	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-8	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174822,27	433555,57	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-9	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174825,93	433558,40	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-10	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174830,48	433560,38	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-11	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174835,07	433562,07	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-12	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174839,81	433562,76	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-13	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174844,96	433562,52	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-14	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174850,06	433562,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-15	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174854,99	433561,97	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-16	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174859,86	433560,12	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-17	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174864,57	433557,53	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-18	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174868,37	433554,27	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-19	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174872,44	433552,54	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5A-20	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 1)	174874,87	433548,32	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-1	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174803,20	433513,97	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-2	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174805,83	433510,03	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-3	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174807,96	433506,03	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-4	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174810,81	433502,11	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-5	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174814,66	433498,59	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-6	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174818,13	433494,26	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-7	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174822,71	433490,86	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-8	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174827,79	433487,53	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-9	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174833,28	433484,79	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-10	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174838,20	433482,71	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-11	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174843,17	433480,14	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-12	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174848,14	433479,09	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-13	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174852,63	433480,02	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-14	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174856,77	433479,62	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-15	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174861,27	433480,27	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--

invoergegevens rekenmodel
Vogelensangh

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: vogelensangh
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M4-3	Nee	Nee	51,60	56,60	61,60	68,60	86,60	93,60	96,60	86,70	80,90	98,99
M4-4	Nee	Nee	51,60	56,60	61,60	68,60	86,60	93,60	96,60	86,70	80,90	98,99
M4-5	Nee	Nee	51,60	56,60	61,60	68,60	86,60	93,60	96,60	86,70	80,90	98,99
M5A-1	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-2	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-3	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-4	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-5	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-6	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-7	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-8	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-9	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-10	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-11	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-12	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-13	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-14	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-15	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-16	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-17	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-18	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-19	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5A-20	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-1	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-2	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-3	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-4	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-5	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-6	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-7	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-8	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-9	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-10	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-11	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-12	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-13	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-14	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-15	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36

invoergegevens rekenmodel
Vogelensangh

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: vogelensangh
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
M5B-16	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174865,57	433482,17	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-17	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174868,87	433483,95	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-18	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174871,69	433485,63	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-19	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174875,04	433488,70	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5B-20	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 2)	174876,61	433493,53	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,006	--	--
M5C-1	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 3)	174803,45	433520,90	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,007	--	--
M5C-2	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 3)	174805,59	433515,09	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,007	--	--
M5C-3	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 3)	174808,16	433509,87	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,007	--	--
M5C-4	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 3)	174811,46	433504,75	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,007	--	--
M5C-5	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 3)	174815,59	433500,78	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,007	--	--
M5C-6	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 3)	174819,54	433496,76	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,007	--	--
M5C-7	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 3)	174823,65	433493,04	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,007	--	--
M5C-8	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 3)	174828,01	433489,37	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,007	--	--
M5C-9	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 3)	174829,88	433485,56	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,007	--	--
M5C-10	Heftruck Hyster 1.5 XL (opsl. 4 --> opsl. 3)	174831,00	433479,59	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,007	--	--
M6-1	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174803,88	433524,77	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-2	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174804,62	433528,47	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-3	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174805,81	433532,48	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-4	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174807,88	433535,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-5	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174809,86	433537,92	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-6	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174812,26	433540,56	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-7	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174814,47	433542,93	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-8	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174816,41	433545,26	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-9	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174818,96	433548,71	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-10	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174822,00	433552,21	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-11	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174824,67	433554,92	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-12	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174827,38	433557,34	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-13	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174830,93	433558,91	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-14	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174834,34	433560,17	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-14	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174833,26	433558,75	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-15	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174837,58	433560,63	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-16	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174841,49	433560,21	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-16	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174844,91	433559,45	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-17	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174848,22	433557,64	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-18	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174849,08	433553,68	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-19	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174849,84	433550,23	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M6-20	Heftruck Hyster 2.5 XL (opsl. 4 --> hulo)	174850,54	433545,49	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,060	--	--
M8-1	M Ferguson (puin --> puinstort)	174823,40	433533,79	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,083	--	--

invoergegevens rekenmodel
Vogelensangh

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: vogelensangh
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M5B-16	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-17	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-18	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-19	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5B-20	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5C-1	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5C-2	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5C-3	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5C-4	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5C-5	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5C-6	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5C-7	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5C-8	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5C-9	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M5C-10	Nee	Nee	65,47	70,97	77,77	82,07	91,77	91,97	94,37	88,37	80,47	98,36
M6-1	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-2	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-3	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-4	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-5	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-6	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-7	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-8	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-9	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-10	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-11	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-12	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-13	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-14	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-14	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-15	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-16	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-16	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-17	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-18	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-19	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M6-20	Nee	Nee	68,87	75,47	84,07	84,17	89,77	93,67	94,17	90,17	81,57	98,83
M8-1	Nee	Nee	60,10	69,10	80,10	87,10	95,10	100,10	98,20	85,30	85,50	103,30

invoergegevens rekenmodel
Vogelensangh

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: vogelensangh
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
M8-2	M Ferguson (puin --> puinstort)	174823,31	433505,87	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,083	--	--
M8-3	M Ferguson (puin --> puinstort)	174848,74	433476,20	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,083	--	--
M8-4	M Ferguson (puin --> puinstort)	174877,45	433490,47	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,083	--	--
M8-5	M Ferguson (puin --> puinstort)	174891,71	433498,66	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,083	--	--
M8-6	M Ferguson (puin --> puinstort)	174910,44	433518,23	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,083	--	--
M8-7	M Ferguson (puin --> puinstort)	174968,54	433518,36	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,083	--	--
M9-1	Ford 3000 (bufferbelading zand/zaagsel)	174811,26	433430,98	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,750	--	--
M9-2	Ford 3000 (bufferbelading zand/zaagsel)	174818,53	433428,46	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,750	--	--
M9-3	Ford 3000 (bufferbelading zand/zaagsel)	174824,70	433432,50	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,750	--	--
M9-4	Ford 3000 (bufferbelading zand/zaagsel)	174825,41	433422,12	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,750	--	--
M10-1	Kleivrachtwagen (bultopbouw)	174887,49	433573,78	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,046	--	--
M10-2	Kleivrachtwagen (bultopbouw)	174886,46	433565,98	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,046	--	--
M10-3	Kleivrachtwagen (bultopbouw)	174887,29	433560,52	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,046	--	--
M10-4	Kleivrachtwagen (bultopbouw)	174888,53	433552,85	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,046	--	--
M10-5	Kleivrachtwagen (bultopbouw)	174890,04	433543,77	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,046	--	--
M10-6	Kleivrachtwagen (bultopbouw)	174892,58	433534,66	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,046	--	--
M10-7	Kleivrachtwagen (bultopbouw)	174895,65	433525,96	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,046	--	--
M10-8	Kleivrachtwagen (bultopbouw)	174902,07	433521,58	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,046	--	--
M10-9	Kleivrachtwagen (bultopbouw)	174908,69	433519,91	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,046	--	--
M10-10	Kleivrachtwagen (bultopbouw)	174916,56	433519,62	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,046	--	--
M10-11	Kleivrachtwagen (bultopbouw)	174922,89	433518,76	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,046	--	--
M10-12	Kleivrachtwagen (bultopbouw)	174928,14	433513,35	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,046	--	--
M10-13	Kleivrachtwagen (bultopbouw)	174929,61	433503,49	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,046	--	--
M10-14	Kleivrachtwagen (bultopbouw)	174931,74	433495,09	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	0,046	--	--
M10-15	Kleivrachtwagen (bultopbouw)	174933,54	433487,98	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	0,046	--	--
M12-1	Shovel (bultopbouw)	174963,77	433497,14	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	0,199	--	--
M12-2	Shovel (bultopbouw)	174952,83	433494,82	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	0,199	--	--
M12-3	Shovel (bultopbouw)	174940,78	433490,20	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	0,199	--	--
M12-4	Shovel (bultopbouw)	174927,99	433486,20	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	0,199	--	--
M12-5	Shovel (bultopbouw)	174908,37	433480,46	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	0,199	--	--
M13-1	Hydraulische kraan	174967,27	433497,66	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	1,476	--	--
M13-2	Hydraulische kraan	174951,04	433492,44	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	1,476	--	--
M13-3	Hydraulische kraan	174940,30	433488,73	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	1,476	--	--
M13-4	Hydraulische kraan	174925,52	433483,72	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	1,476	--	--
M13-5	Hydraulische kraan	174912,02	433479,58	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	1,476	--	--
M14-1	Vrachtwagen toeslagstoffen	174793,43	433454,77	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,010	--	--
M14-2	Vrachtwagen toeslagstoffen	174789,33	433434,41	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,010	--	--
M14-3	Vrachtwagen toeslagstoffen	174799,07	433423,24	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,010	--	--

invoergegevens rekenmodel
Vogelensangh

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: vogelensangh
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M8-2	Nee	Nee	60,10	69,10	80,10	87,10	95,10	100,10	98,20	85,30	85,50	103,30
M8-3	Nee	Nee	60,10	69,10	80,10	87,10	95,10	100,10	98,20	85,30	85,50	103,30
M8-4	Nee	Nee	60,10	69,10	80,10	87,10	95,10	100,10	98,20	85,30	85,50	103,30
M8-5	Nee	Nee	60,10	69,10	80,10	87,10	95,10	100,10	98,20	85,30	85,50	103,30
M8-6	Nee	Nee	60,10	69,10	80,10	87,10	95,10	100,10	98,20	85,30	85,50	103,30
M8-7	Nee	Nee	60,10	69,10	80,10	87,10	95,10	100,10	98,20	85,30	85,50	103,30
M9-1	Nee	Nee	60,10	65,10	82,10	92,10	99,10	102,10	100,20	87,30	90,50	105,83
M9-2	Nee	Nee	60,10	65,10	82,10	92,10	99,10	102,10	100,20	87,30	90,50	105,83
M9-3	Nee	Nee	60,10	65,10	82,10	92,10	99,10	102,10	100,20	87,30	90,50	105,83
M9-4	Nee	Nee	60,10	65,10	82,10	92,10	99,10	102,10	100,20	87,30	90,50	105,83
M10-1	Nee	Nee	56,40	81,40	89,40	98,40	100,40	102,40	98,40	90,60	88,20	106,53
M10-2	Nee	Nee	56,40	81,40	89,40	98,40	100,40	102,40	98,40	90,60	88,20	106,53
M10-3	Nee	Nee	56,40	81,40	89,40	98,40	100,40	102,40	98,40	90,60	88,20	106,53
M10-4	Nee	Nee	56,40	81,40	89,40	98,40	100,40	102,40	98,40	90,60	88,20	106,53
M10-5	Nee	Nee	56,40	81,40	89,40	98,40	100,40	102,40	98,40	90,60	88,20	106,53
M10-6	Nee	Nee	56,40	81,40	89,40	98,40	100,40	102,40	98,40	90,60	88,20	106,53
M10-7	Nee	Nee	56,40	81,40	89,40	98,40	100,40	102,40	98,40	90,60	88,20	106,53
M10-8	Nee	Nee	56,40	81,40	89,40	98,40	100,40	102,40	98,40	90,60	88,20	106,53
M10-9	Nee	Nee	56,40	81,40	89,40	98,40	100,40	102,40	98,40	90,60	88,20	106,53
M10-10	Nee	Nee	56,40	81,40	89,40	98,40	100,40	102,40	98,40	90,60	88,20	106,53
M10-11	Nee	Nee	56,40	81,40	89,40	98,40	100,40	102,40	98,40	90,60	88,20	106,53
M10-12	Nee	Nee	56,40	81,40	89,40	98,40	100,40	102,40	98,40	90,60	88,20	106,53
M10-13	Nee	Nee	56,40	81,40	89,40	98,40	100,40	102,40	98,40	90,60	88,20	106,53
M10-14	Nee	Nee	56,40	81,40	89,40	98,40	100,40	102,40	98,40	90,60	88,20	106,53
M10-15	Nee	Nee	56,40	81,40	89,40	98,40	100,40	102,40	98,40	90,60	88,20	106,53
M12-1	Nee	Nee	57,20	73,20	89,20	91,20	96,20	96,20	96,30	89,30	79,70	101,96
M12-2	Nee	Nee	57,20	73,20	89,20	91,20	96,20	96,20	96,30	89,30	79,70	101,96
M12-3	Nee	Nee	57,20	73,20	89,20	91,20	96,20	96,20	96,30	89,30	79,70	101,96
M12-4	Nee	Nee	57,20	73,20	89,20	91,20	96,20	96,20	96,30	89,30	79,70	101,96
M12-5	Nee	Nee	57,20	73,20	89,20	91,20	96,20	96,20	96,30	89,30	79,70	101,96
M13-1	Nee	Nee	59,10	75,10	87,80	94,70	94,80	95,20	93,50	89,10	81,70	101,18
M13-2	Nee	Nee	59,10	75,10	87,80	94,70	94,80	95,20	93,50	89,10	81,70	101,18
M13-3	Nee	Nee	59,10	75,10	87,80	94,70	94,80	95,20	93,50	89,10	81,70	101,18
M13-4	Nee	Nee	59,10	75,10	87,80	94,70	94,80	95,20	93,50	89,10	81,70	101,18
M13-5	Nee	Nee	59,10	75,10	87,80	94,70	94,80	95,20	93,50	89,10	81,70	101,18
M14-1	Nee	Nee	61,60	86,60	90,60	99,60	101,60	103,60	99,60	91,70	88,90	107,74
M14-2	Nee	Nee	61,60	86,60	90,60	99,60	101,60	103,60	99,60	91,70	88,90	107,74
M14-3	Nee	Nee	61,60	86,60	90,60	99,60	101,60	103,60	99,60	91,70	88,90	107,74

invoergegevens rekenmodel
Vogelensangh

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: vogelensangh
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)
M14-4	Vrachtwagen toeslagstoffen	174809,44	433424,25	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,010	--	--
M15-1	Vrachtwagen stenenafvoer	174887,31	433571,46	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-2	Vrachtwagen stenenafvoer	174887,17	433566,13	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-3	Vrachtwagen stenenafvoer	174885,18	433560,50	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-4	Vrachtwagen stenenafvoer	174882,38	433554,15	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-5	Vrachtwagen stenenafvoer	174880,97	433546,75	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-6	Vrachtwagen stenenafvoer	174879,88	433539,40	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-7	Vrachtwagen stenenafvoer	174876,17	433532,93	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-8	Vrachtwagen stenenafvoer	174870,94	433528,08	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-9	Vrachtwagen stenenafvoer	174866,09	433535,49	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-10	Vrachtwagen stenenafvoer	174868,98	433518,09	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-11	Vrachtwagen stenenafvoer	174871,44	433510,01	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-12	Vrachtwagen stenenafvoer	174860,76	433541,88	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-13	Vrachtwagen stenenafvoer	174870,44	433502,08	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-14	Vrachtwagen stenenafvoer	174867,05	433495,33	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-15	Vrachtwagen stenenafvoer	174861,45	433488,86	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-16	Vrachtwagen stenenafvoer	174854,96	433484,14	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-17	Vrachtwagen stenenafvoer	174847,10	433480,49	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-18	Vrachtwagen stenenafvoer	174839,79	433476,91	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-19	Vrachtwagen stenenafvoer	174834,14	433475,12	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M15-20	Vrachtwagen stenenafvoer	174828,19	433473,00	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,003	--	--
M16-1	Ladende stenenvrachtwagen	174872,81	433544,92	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,500	--	--
M16-2	Ladende stenenvrachtwagen	174873,82	433491,96	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,500	--	--
M16-3	Ladende stenenvrachtwagen	174847,54	433548,99	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,500	--	--
M16-4	Ladende stenenvrachtwagen	174865,74	433527,29	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,500	--	--
M16-5	Ladende stenenvrachtwagen	174829,63	433473,84	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	0,500	--	--
U12	Nieuwe uitlaat zandbrander	174829,38	433433,89	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	6,014	--	--

invoergegevens rekenmodel
Vogelensangh

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: vogelensangh
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M14-4	Nee	Nee	61,60	86,60	90,60	99,60	101,60	103,60	99,60	91,70	88,90	107,74
M15-1	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-2	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-3	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-4	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-5	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-6	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-7	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-8	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-9	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-10	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-11	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-12	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-13	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-14	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-15	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-16	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-17	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-18	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-19	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M15-20	Nee	Nee	56,00	59,00	77,00	92,00	101,00	107,00	102,10	89,20	92,50	109,20
M16-1	Nee	Nee	64,90	80,90	79,90	88,40	91,40	90,90	89,90	88,00	78,20	97,16
M16-2	Nee	Nee	64,90	80,90	79,90	88,40	91,40	90,90	89,90	88,00	78,20	97,16
M16-3	Nee	Nee	64,90	80,90	79,90	88,40	91,40	90,90	89,90	88,00	78,20	97,16
M16-4	Nee	Nee	64,90	80,90	79,90	88,40	91,40	90,90	89,90	88,00	78,20	97,16
M16-5	Nee	Nee	64,90	80,90	79,90	88,40	91,40	90,90	89,90	88,00	78,20	97,16
U12	Ja	Nee	60,59	71,30	82,79	89,79	94,79	93,39	86,79	80,79	68,89	98,43



Bijlage V
Bijlage V-1 Invoergegevens rekenmodel Verploegen

oplossingen zijn ons vak

invoergegevens rekenmodel

Verploegen

Bijlage V

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Verploegen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld
HT02	Heftruck binnenterrein	174414,31	433704,06	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00
VWM02	Vrachtwagen manoeuvreren	174415,65	433703,60	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00
VWM03	Vrachtwagen manoeuvreren	174445,18	433728,57	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00
VWM04	Vrachtwagen manoeuvreren	174443,98	433708,95	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00
HT01	Heftruck binnenterrein	174418,96	433726,69	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00
HT04	Heftruck binnenterrein	174443,03	433707,67	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00
HT03	Heftruck binnenterrein	174443,76	433727,92	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00
PAP01	Parkeren Personenauto	174405,50	433732,56	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00
PAP02	Parkeren Personenauto	174405,62	433700,86	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00
BBP01	Parkeren Bestelbus	174406,66	433700,86	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00
VWM01	Vrachtwagen manoeuvreren	174419,69	433726,51	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00

invoergegevens rekenmodel
Verploegen

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Verploegen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
HT02	0,375	--	--	Nee	Nee	--	75,00	88,80	87,00	94,50	98,80
VWM02	0,083	--	0,017	Nee	Nee	--	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30
VWM03	0,083	--	0,017	Nee	Nee	--	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30
VWM04	0,083	--	0,017	Nee	Nee	--	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30
HT01	0,375	--	--	Nee	Nee	--	75,00	88,80	87,00	94,50	98,80
HT04	0,375	--	--	Nee	Nee	--	75,00	88,80	87,00	94,50	98,80
HT03	0,375	--	--	Nee	Nee	--	75,00	88,80	87,00	94,50	98,80
PAP01	0,013	0,004	0,004	Nee	Nee	--	73,00	78,00	80,00	84,00	89,00
PAP02	0,013	0,004	0,004	Nee	Nee	--	73,00	78,00	80,00	84,00	89,00
BBP01	0,025	--	--	Nee	Nee	--	75,00	78,00	85,50	88,90	91,10
VWM01	0,083	--	0,017	Nee	Nee	--	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30

invoergegevens rekenmodel

Verploegen

Bijlage V

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Verploegen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
HT02	98,60	90,50	84,00	103,08
VWM02	97,40	90,40	--	104,38
VWM03	97,40	90,40	--	104,38
VWM04	97,40	90,40	--	104,38
HT01	98,60	90,50	84,00	103,08
HT04	98,60	90,50	84,00	103,08
HT03	98,60	90,50	84,00	103,08
PAP01	88,00	86,00	--	93,54
PAP02	88,00	86,00	--	93,54
BBP01	92,40	87,30	--	96,80
VWM01	97,40	90,40	--	104,38

invoergegevens rekenmodel
Verploegen

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Verploegen
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO H	ISO M	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Lwr	31
VWR01	Vrachtwagenroute	174387,34	433711,86	1,00	3,00	34,37	20	--	4	10	4	--	
VWR02	Vrachtwagenroute verploegen	174422,19	433714,87	1,00	3,00	29,64	5	--	1	10	3	--	
BBR01	Route bestelbus	174387,43	433711,22	1,00	3,00	29,51	6	--	--	10	3	--	
PAR	Route Personenauto	174387,43	433710,34	0,75	3,00	29,12	12	2	2	10	3	--	

invoergegevens rekenmodel Verploegen

Bijlage V

Model: ZBM 2012: zone Deest
Groep: Verploegen
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
VWR01	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	--	104,38
VWR02	75,10	82,90	90,80	97,70	101,30	97,40	90,40	--	104,38
BBR01	75,00	78,00	85,50	88,90	91,10	92,40	87,30	--	96,80
PAR	75,00	78,00	85,50	88,90	91,10	92,40	87,30	--	96,80



Bijlage VI
Bijlage VI-1 Invoergegevens rekenmodel overige bedrijven

oplossingen zijn ons vak

Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
Groep: ?-1
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDemping
1	vergunningbron Van Gelderstr 6	174912,95	433668,97	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	1,265	0,800	Ja	Ja

Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
Groep: ?-1
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1	57,00	62,00	67,00	71,00	75,00	76,00	74,00	73,00	71,00	81,73

Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
Groep: ?-3
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDemping
3	vergunningbron Munnikhofsestr 20	174872,21	433604,77	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	1,265	0,800	Ja	Ja

Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
Groep: ?-3
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
3	57,00	62,00	67,00	71,00	75,00	76,00	74,00	73,00	71,00	81,73

Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
Groep: Jilesen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Maaiveld	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRef1.	GeenDemping
2	vergunningbron Van Gelderstr 4	174911,16	433640,10	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	12,000	1,265	0,800	Ja	Nee

Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
Groep: Jilesen
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
2	70,30	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,30	95,03



Bijlage VII

Bijlage VII-1 Rekenresultaten totale industrieterrein

oplossingen zijn ons vak

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Leenderstraat 18	5,00	47,9	40,9	39,3	49,3
02_A	Vriezeweg 2b	5,00	52,2	41,8	42,5	52,5
03_A	Vriezeweg 4	5,00	46,0	42,1	38,4	48,4
04_A	Vriezeweg 6	5,00	46,2	42,8	39,5	49,5
05_A	Vriezeweg 21	5,00	44,8	41,8	37,8	47,8
06_A	Vriezeweg 23	5,00	45,1	41,5	37,0	47,0
07_A	Vriezeweg 25	5,00	44,6	38,6	35,0	45,0
08_A	Vriezeweg 35	5,00	42,4	37,3	33,5	43,5
09_A	Vriezeweg 10	5,00	46,0	38,8	35,0	46,0
10_A	Munnikhofsestraat 2	5,00	48,4	40,3	36,6	48,4
100a_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	46,8	34,5	31,4	46,8
100b_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	43,7	42,6	39,1	49,1
101_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	48,1	42,9	39,4	49,4
102a_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	45,8	32,8	29,8	45,8
102b_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	41,9	40,4	37,2	47,2
103_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	46,2	40,0	36,4	46,4
104_A	Waalbandijk 10	5,00	46,0	38,3	34,9	46,0
11_A	Vriezeweg 51	5,00	43,7	37,8	34,2	44,2
12_A	Munnikhofsestraat 1	5,00	45,2	39,0	35,2	45,2
13_A	Vriezeweg 12	5,00	44,4	38,4	34,7	44,7
14_A	Vriezeweg 14	5,00	42,1	38,1	34,7	44,7
15_A	Vriezeweg 16	5,00	44,4	38,2	34,2	44,4
16_A	Vriezeweg 18a	5,00	44,3	37,7	33,7	44,3
17_A	Vriezeweg 20	5,00	42,2	37,9	33,8	43,8
18_A	Munnikhofsestraat 3	5,00	47,0	40,1	36,7	47,0
19_A	Munnikhofsestraat 9	5,00	49,7	41,0	37,6	49,7
20_A	Munnikhofsestraat 11	5,00	50,3	41,9	38,6	50,3
21_A	Munnikhofsestraat 13	5,00	50,5	42,9	40,1	50,5
22_A	Munnikhofsestraat 15	5,00	50,5	43,1	39,6	50,5
23_A	Munnikhofsestraat 17	5,00	50,6	43,6	40,3	50,6
24_A	Munnikhofsestraat 19	5,00	51,2	44,6	41,3	51,3
26_A	Munnikhofsestraat 25	5,00	49,9	45,2	41,8	51,8
27_A	Munnikhofsestraat 27	5,00	49,2	45,1	41,8	51,8
28_A	Munnikhofsestraat 29	5,00	48,8	45,2	41,9	51,9
29_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	48,7	45,4	42,2	52,2
30_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	51,4	45,4	41,8	51,8
31_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	50,4	42,2	33,3	50,4
32_A	Munnikhofsestraat 29	5,00	49,7	42,5	33,6	49,7
33_A	Munnikhofsestraat 27	5,00	49,8	43,2	34,3	49,8
34_A	Munnikhofsestraat 25	5,00	49,9	44,7	38,0	49,9
36_A	Munnikhofsestraat 19	5,00	47,6	42,0	29,1	47,6
37_A	Munnikhofsestraat 17	5,00	47,5	40,9	29,8	47,5
38_A	Munnikhofsestraat 15	5,00	47,6	39,9	29,5	47,6
39_A	Munnikhofsestraat 13	5,00	46,6	38,5	28,4	46,6
40_A	Munnikhofsestraat 11	5,00	46,1	37,9	29,4	46,1
41_A	Munnikhofsestraat 9	5,00	44,1	34,9	26,5	44,1
42_A	Munnikhofsestraat 3	5,00	42,7	33,5	27,1	42,7
43a_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	47,8	45,9	42,6	52,6
43b_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	50,2	46,0	42,9	52,9
43c_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	47,9	35,8	32,9	47,9
44_A	Munnikhofsestraat 39/41	5,00	48,2	45,8	42,8	52,8
45_A	Munnikhofsestraat 43	5,00	47,0	44,9	42,1	52,1
46_A	Munnikhofsestraat 45	5,00	45,4	43,8	40,7	50,7
47_A	Munnikhofsestraat 39/41	5,00	54,1	37,1	34,8	54,1
48_A	Munnikhofsestraat 43	5,00	53,1	34,4	31,7	53,1
49_A	Munnikhofsestraat 45	5,00	51,4	33,6	31,2	51,4
51_A	Munnikhofsestraat 51	5,00	49,1	41,4	37,9	49,1
52_A	Munnikhofsestraat 55 en 57	5,00	52,8	40,6	37,7	52,8
53_A	Munnikhofsestraat 59 en 61	5,00	53,2	39,9	37,1	53,2
54_A	Vriezeweg 15	5,00	44,9	41,3	37,4	47,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
55_A	Vriezenweg 19	5,00	44,6	41,8	37,9	47,9
56_A	Vriezenweg 17	5,00	44,8	42,0	38,2	48,2
57_A	WEth. Bruensstraat 22	5,00	42,8	40,6	36,8	46,8
58_A	Weth Bruensstraat 22	5,00	43,5	40,2	36,0	46,0
59_A	weth. Bruensstraat 25	5,00	42,8	39,5	35,6	45,6
60_A	weth. Bruensstraat 31	5,00	43,4	39,7	35,9	45,9
61_A	weth. Bruensstraat 31	5,00	42,9	39,3	35,6	45,6
62_A	Vriezeweg 37	5,00	42,6	37,2	33,3	43,3
63_A	Vriezeweg 39	5,00	40,4	32,6	28,8	40,4
64_A	Vriezeweg 49a	5,00	43,5	35,9	32,0	43,5
65_A	Vriezeweg 53	5,00	43,7	37,8	34,2	44,2
66_A	Vriezeweg 61	5,00	42,4	37,6	33,9	43,9
67_A	Teyssenstraat 1	5,00	41,3	34,1	30,1	41,3
68_A	Teyssenstraat 2	5,00	43,0	37,4	33,7	43,7
Z81_A	zonebewakingspunt	5,00	42,8	38,8	35,1	45,1
Z82_A	zonebewakingspunt	5,00	42,7	38,1	34,6	44,6
Z83_A	zonebewakingspunt	5,00	45,5	41,7	37,4	47,4
Z84_A	zonebewakingspunt	5,00	44,9	41,8	38,3	48,3
Z85_A	zonebewakingspunt	5,00	49,1	40,8	40,1	50,1
Z86_A	zonebewakingspunt	5,00	39,8	38,3	36,2	46,2
Z87_A	zonebewakingspunt	5,00	38,8	37,9	35,4	45,4
Z88_A	zonebewakingspunt	5,00	41,3	40,2	36,0	46,0
Z89_A	zonebewakingspunt	5,00	44,8	43,2	38,9	48,9
Z90_A	zonebewakingspunt	5,00	40,4	38,3	34,7	44,7
Z91_A	zonebewakingspunt	5,00	43,6	37,1	33,5	43,6
Z92_A	zonebewakingspunt	5,00	43,7	37,0	34,1	44,1
Z93_A	zonebewakingspunt	5,00	44,2	36,2	32,6	44,2
Z94_A	zonebewakingspunt	5,00	50,0	38,5	34,8	50,0
Z95_A	zonebewakingspunt	5,00	48,6	38,8	35,3	48,6
Z96_A	zonebewakingspunt	5,00	48,8	39,8	34,8	48,8
Z97_A	zonebewakingspunt	5,00	44,0	38,7	34,6	44,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten Jilesen

bijlage VII

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Jilesen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Leenderstraat 18	5,00	12,0	7,0	2,0	12,0
02_A	Vriezeweg 2b	5,00	14,3	9,3	4,3	14,3
03_A	Vriezeweg 4	5,00	11,0	6,0	1,0	11,0
04_A	Vriezeweg 6	5,00	10,4	5,4	0,4	10,4
05_A	Vriezeweg 21	5,00	16,3	11,3	6,3	16,3
06_A	Vriezeweg 23	5,00	16,4	11,4	6,4	16,4
07_A	Vriezeweg 25	5,00	16,6	11,6	6,6	16,6
08_A	Vriezeweg 35	5,00	13,1	8,1	3,1	13,1
09_A	Vriezeweg 10	5,00	17,1	12,1	7,1	17,1
10_A	Munnikhofsestraat 2	5,00	18,5	13,5	8,5	18,5
100a_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	25,4	20,4	15,4	25,4
100b_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	32,0	27,0	22,0	32,0
101_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	32,5	27,5	22,5	32,5
102a_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	23,9	18,9	13,9	23,9
102b_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	30,0	25,0	20,0	30,0
103_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	24,8	19,8	14,8	24,8
104_A	Waalbandijk 10	5,00	25,2	20,2	15,2	25,2
11_A	Vriezeweg 51	5,00	16,6	11,6	6,6	16,6
12_A	Munnikhofsestraat 1	5,00	17,2	12,2	7,2	17,2
13_A	Vriezeweg 12	5,00	16,5	11,5	6,5	16,5
14_A	Vriezeweg 14	5,00	16,6	11,6	6,6	16,6
15_A	Vriezeweg 16	5,00	16,6	11,6	6,6	16,6
16_A	Vriezeweg 18a	5,00	16,5	11,5	6,5	16,5
17_A	Vriezeweg 20	5,00	17,1	12,1	7,1	17,1
18_A	Munnikhofsestraat 3	5,00	18,3	13,3	8,3	18,3
19_A	Munnikhofsestraat 9	5,00	18,9	13,9	8,9	18,9
20_A	Munnikhofsestraat 11	5,00	19,5	14,5	9,5	19,5
21_A	Munnikhofsestraat 13	5,00	19,8	14,8	9,8	19,8
22_A	Munnikhofsestraat 15	5,00	20,2	15,2	10,2	20,2
23_A	Munnikhofsestraat 17	5,00	20,6	15,6	10,6	20,6
24_A	Munnikhofsestraat 19	5,00	21,6	16,6	11,6	21,6
26_A	Munnikhofsestraat 25	5,00	23,6	18,6	13,6	23,6
27_A	Munnikhofsestraat 27	5,00	24,4	19,4	14,4	24,4
28_A	Munnikhofsestraat 29	5,00	25,3	20,3	15,3	25,3
29_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	26,5	21,5	16,5	26,5
30_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	26,9	21,9	16,9	26,9
31_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	18,5	13,5	8,5	18,5
32_A	Munnikhofsestraat 29	5,00	19,5	14,5	9,5	19,5
33_A	Munnikhofsestraat 27	5,00	17,7	12,7	7,7	17,7
34_A	Munnikhofsestraat 25	5,00	16,5	11,5	6,5	16,5
36_A	Munnikhofsestraat 19	5,00	14,9	9,9	4,9	14,9
37_A	Munnikhofsestraat 17	5,00	15,5	10,5	5,5	15,5
38_A	Munnikhofsestraat 15	5,00	16,0	11,0	6,0	16,0
39_A	Munnikhofsestraat 13	5,00	14,0	9,0	4,0	14,0
40_A	Munnikhofsestraat 11	5,00	14,8	9,8	4,8	14,8
41_A	Munnikhofsestraat 9	5,00	12,1	7,1	2,1	12,1
42_A	Munnikhofsestraat 3	5,00	14,2	9,2	4,2	14,2
43a_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	42,6	37,6	32,6	42,6
43b_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	41,4	36,4	31,4	41,4
43c_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	29,7	24,7	19,7	29,7
44_A	Munnikhofsestraat 39/41	5,00	39,3	34,3	29,3	39,3
45_A	Munnikhofsestraat 43	5,00	37,7	32,7	27,7	37,7
46_A	Munnikhofsestraat 45	5,00	34,9	29,9	24,9	34,9
47_A	Munnikhofsestraat 39/41	5,00	25,7	20,7	15,7	25,7
48_A	Munnikhofsestraat 43	5,00	23,2	18,2	13,2	23,2
49_A	Munnikhofsestraat 45	5,00	24,4	19,4	14,4	24,4
51_A	Munnikhofsestraat 51	5,00	30,8	25,8	20,8	30,8
52_A	Munnikhofsestraat 55 en 57	5,00	28,1	23,1	18,1	28,1
53_A	Munnikhofsestraat 59 en 61	5,00	24,0	19,0	14,0	24,0
54_A	Vriezeweg 15	5,00	16,0	11,0	6,0	16,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten

Jilesen

bijlage VII

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Jilesen
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
55_A	Vriezenweg 19	5,00	10,1	5,1	0,1	10,1
56_A	Vriezenweg 17	5,00	10,4	5,4	0,4	10,4
57_A	Weth. Bruensstraat 22	5,00	15,5	10,5	5,5	15,5
58_A	Weth Bruensstraat 22	5,00	15,6	10,6	5,6	15,6
59_A	weth. Bruensstraat 25	5,00	15,8	10,8	5,8	15,8
60_A	weth. Bruensstraat 31	5,00	16,1	11,1	6,1	16,1
61_A	weth. Bruensstraat 31	5,00	16,2	11,2	6,2	16,2
62_A	Vriezeweg 37	5,00	16,1	11,1	6,1	16,1
63_A	Vriezeweg 39	5,00	15,7	10,7	5,7	15,7
64_A	Vriezeweg 49a	5,00	16,5	11,5	6,5	16,5
65_A	Vriezeweg 53	5,00	17,0	12,0	7,0	17,0
66_A	Vriezeweg 61	5,00	16,1	11,1	6,1	16,1
67_A	Teyssenstraat 1	5,00	15,5	10,5	5,5	15,5
68_A	Teyssenstraat 2	5,00	15,9	10,9	5,9	15,9
Z81_A	zonebewakingspunt	5,00	15,7	10,7	5,7	15,7
Z82_A	zonebewakingspunt	5,00	16,2	11,2	6,2	16,2
Z83_A	zonebewakingspunt	5,00	12,2	7,2	2,2	12,2
Z84_A	zonebewakingspunt	5,00	12,5	7,5	2,5	12,5
Z85_A	zonebewakingspunt	5,00	11,4	6,4	1,4	11,4
Z86_A	zonebewakingspunt	5,00	12,0	7,0	2,0	12,0
Z87_A	zonebewakingspunt	5,00	9,4	4,4	-0,6	9,4
Z88_A	zonebewakingspunt	5,00	16,9	11,9	6,9	16,9
Z89_A	zonebewakingspunt	5,00	25,2	20,2	15,2	25,2
Z90_A	zonebewakingspunt	5,00	20,3	15,3	10,3	20,3
Z91_A	zonebewakingspunt	5,00	21,4	16,4	11,4	21,4
Z92_A	zonebewakingspunt	5,00	19,4	14,4	9,4	19,4
Z93_A	zonebewakingspunt	5,00	18,4	13,4	8,4	18,4
Z94_A	zonebewakingspunt	5,00	20,1	15,1	10,1	20,1
Z95_A	zonebewakingspunt	5,00	19,3	14,3	9,3	19,3
Z96_A	zonebewakingspunt	5,00	20,1	15,1	10,1	20,1
Z97_A	zonebewakingspunt	5,00	16,9	11,9	6,9	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten Kikvorsch

bijlage VII

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kikvorsch
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Leenderstraat 18	5,00	29,9	22,1	--	29,9
02_A	Vriezeweg 2b	5,00	28,6	18,9	--	28,6
03_A	Vriezeweg 4	5,00	30,4	23,7	--	30,4
04_A	Vriezeweg 6	5,00	31,2	22,6	--	31,2
05_A	Vriezeweg 21	5,00	32,1	24,2	--	32,1
06_A	Vriezeweg 23	5,00	32,4	24,5	--	32,4
07_A	Vriezeweg 25	5,00	32,5	25,3	--	32,5
08_A	Vriezeweg 35	5,00	34,2	26,3	--	34,2
09_A	Vriezeweg 10	5,00	35,0	27,4	--	35,0
10_A	Munnikhofsestraat 2	5,00	37,7	30,2	--	37,7
100a_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	35,1	25,7	--	35,1
100b_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	22,6	15,0	--	22,6
101_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	35,3	25,7	--	35,3
102a_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	34,5	25,0	--	34,5
102b_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	22,9	15,4	--	22,9
103_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	28,4	19,5	--	28,4
104_A	Waalbandijk 10	5,00	33,0	23,7	--	33,0
11_A	Vriezeweg 51	5,00	34,7	26,6	--	34,7
12_A	Munnikhofsestraat 1	5,00	36,7	28,4	--	36,7
13_A	Vriezeweg 12	5,00	37,1	28,6	--	37,1
14_A	Vriezeweg 14	5,00	29,2	22,8	--	29,2
15_A	Vriezeweg 16	5,00	39,2	29,1	--	39,2
16_A	Vriezeweg 18a	5,00	39,2	29,0	--	39,2
17_A	Vriezeweg 20	5,00	36,3	29,9	--	36,3
18_A	Munnikhofsestraat 3	5,00	27,8	21,8	--	27,8
19_A	Munnikhofsestraat 9	5,00	28,6	22,7	--	28,6
20_A	Munnikhofsestraat 11	5,00	33,3	27,9	--	33,3
21_A	Munnikhofsestraat 13	5,00	35,4	29,9	--	35,4
22_A	Munnikhofsestraat 15	5,00	35,3	30,2	--	35,3
23_A	Munnikhofsestraat 17	5,00	35,6	30,5	--	35,6
24_A	Munnikhofsestraat 19	5,00	35,5	30,3	--	35,5
26_A	Munnikhofsestraat 25	5,00	35,7	30,5	--	35,7
27_A	Munnikhofsestraat 27	5,00	34,8	29,5	--	34,8
28_A	Munnikhofsestraat 29	5,00	35,8	30,4	--	35,8
29_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	38,6	31,8	--	38,6
30_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	45,9	37,9	--	45,9
31_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	47,2	41,3	--	47,2
32_A	Munnikhofsestraat 29	5,00	47,1	41,7	--	47,1
33_A	Munnikhofsestraat 27	5,00	47,4	42,2	--	47,4
34_A	Munnikhofsestraat 25	5,00	47,2	42,1	--	47,2
36_A	Munnikhofsestraat 19	5,00	46,8	41,6	--	46,8
37_A	Munnikhofsestraat 17	5,00	45,5	40,3	--	45,5
38_A	Munnikhofsestraat 15	5,00	45,8	39,2	--	45,8
39_A	Munnikhofsestraat 13	5,00	44,6	37,7	--	44,6
40_A	Munnikhofsestraat 11	5,00	43,7	36,7	--	43,7
41_A	Munnikhofsestraat 9	5,00	41,3	33,8	--	41,3
42_A	Munnikhofsestraat 3	5,00	39,4	31,5	--	39,4
43a_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	24,6	17,9	--	24,6
43b_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	36,3	28,1	--	36,3
43c_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	36,3	28,0	--	36,3
44_A	Munnikhofsestraat 39/41	5,00	27,8	21,2	--	27,8
45_A	Munnikhofsestraat 43	5,00	31,7	24,2	--	31,7
46_A	Munnikhofsestraat 45	5,00	28,1	20,3	--	28,1
47_A	Munnikhofsestraat 39/41	5,00	38,8	29,8	--	38,8
48_A	Munnikhofsestraat 43	5,00	37,4	28,1	--	37,4
49_A	Munnikhofsestraat 45	5,00	29,8	21,1	--	29,8
51_A	Munnikhofsestraat 51	5,00	34,7	25,3	--	34,7
52_A	Munnikhofsestraat 55 en 57	5,00	34,7	25,5	--	34,7
53_A	Munnikhofsestraat 59 en 61	5,00	34,8	25,2	--	34,8
54_A	Vriezeweg 15	5,00	31,1	23,6	--	31,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten Kikvorsch

bijlage VII

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kikvorsch
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
55_A	Vriezenweg 19	5,00	31,5	23,7	--	31,5
56_A	Vriezenweg 17	5,00	31,4	23,6	--	31,4
57_A	WEth. Bruensstraat 22	5,00	23,8	17,4	--	23,8
58_A	Weth Bruensstraat 22	5,00	31,7	23,8	--	31,7
59_A	weth. Bruensstraat 25	5,00	22,1	15,8	--	22,1
60_A	weth. Bruensstraat 31	5,00	24,9	18,8	--	24,9
61_A	weth. Bruensstraat 31	5,00	28,2	21,0	--	28,2
62_A	Vriezeweg 37	5,00	33,7	25,5	--	33,7
63_A	Vriezeweg 39	5,00	33,0	25,1	--	33,0
64_A	Vriezeweg 49a	5,00	36,8	28,6	--	36,8
65_A	Vriezeweg 53	5,00	34,8	25,9	--	34,8
66_A	Vriezeweg 61	5,00	33,4	26,6	--	33,4
67_A	Teyssenstraat 1	5,00	36,2	26,3	--	36,2
68_A	Teyssenstraat 2	5,00	35,7	27,4	--	35,7
Z81_A	zonebewakingspunt	5,00	33,8	26,6	--	33,8
Z82_A	zonebewakingspunt	5,00	27,7	20,6	--	27,7
Z83_A	zonebewakingspunt	5,00	32,5	24,8	--	32,5
Z84_A	zonebewakingspunt	5,00	32,9	24,3	--	32,9
Z85_A	zonebewakingspunt	5,00	29,3	21,1	--	29,3
Z86_A	zonebewakingspunt	5,00	22,0	16,6	--	22,0
Z87_A	zonebewakingspunt	5,00	14,1	8,8	--	14,1
Z88_A	zonebewakingspunt	5,00	24,2	18,4	--	24,2
Z89_A	zonebewakingspunt	5,00	28,5	22,4	--	28,5
Z90_A	zonebewakingspunt	5,00	26,1	17,9	--	26,1
Z91_A	zonebewakingspunt	5,00	31,3	21,8	--	31,3
Z92_A	zonebewakingspunt	5,00	33,6	22,0	--	33,6
Z93_A	zonebewakingspunt	5,00	36,8	24,0	--	36,8
Z94_A	zonebewakingspunt	5,00	42,4	29,2	--	42,4
Z95_A	zonebewakingspunt	5,00	44,6	30,6	--	44,6
Z96_A	zonebewakingspunt	5,00	47,1	34,8	--	47,1
Z97_A	zonebewakingspunt	5,00	39,2	28,7	--	39,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten Koramic

bijlage VII

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Koramic
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Leenderstraat 18	5,00	39,9	36,8	32,1	42,1
02_A	Vriezeweg 2b	5,00	41,2	36,8	31,9	41,9
03_A	Vriezeweg 4	5,00	42,2	38,4	33,1	43,4
04_A	Vriezeweg 6	5,00	42,1	36,5	32,0	42,1
05_A	Vriezeweg 21	5,00	41,5	37,5	31,5	42,5
06_A	Vriezeweg 23	5,00	41,8	37,8	31,7	42,8
07_A	Vriezeweg 25	5,00	41,6	33,5	30,0	41,6
08_A	Vriezeweg 35	5,00	36,9	32,0	28,3	38,3
09_A	Vriezeweg 10	5,00	43,9	34,2	30,5	43,9
10_A	Munnikhofsestraat 2	5,00	46,8	35,0	32,2	46,8
100a_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	34,2	28,1	26,8	36,8
100b_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	36,2	34,0	33,1	43,1
101_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	37,0	34,2	33,3	43,3
102a_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	30,0	26,3	25,1	35,1
102b_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	35,1	33,0	32,0	42,0
103_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	30,4	28,4	27,6	37,6
104_A	Waalbandijk 10	5,00	33,8	29,7	28,8	38,8
11_A	Vriezeweg 51	5,00	40,1	31,8	29,0	40,1
12_A	Munnikhofsestraat 1	5,00	41,9	33,1	30,3	41,9
13_A	Vriezeweg 12	5,00	39,8	31,2	29,2	39,8
14_A	Vriezeweg 14	5,00	38,8	30,8	28,8	38,8
15_A	Vriezeweg 16	5,00	38,3	30,3	28,3	38,3
16_A	Vriezeweg 18a	5,00	37,8	29,5	27,6	37,8
17_A	Vriezeweg 20	5,00	36,7	29,3	27,4	37,4
18_A	Munnikhofsestraat 3	5,00	46,0	34,0	31,9	46,0
19_A	Munnikhofsestraat 9	5,00	49,2	35,4	33,2	49,2
20_A	Munnikhofsestraat 11	5,00	49,7	36,6	34,4	49,7
21_A	Munnikhofsestraat 13	5,00	49,6	37,3	35,1	49,6
22_A	Munnikhofsestraat 15	5,00	49,6	38,2	36,1	49,6
23_A	Munnikhofsestraat 17	5,00	49,8	39,3	37,3	49,8
24_A	Munnikhofsestraat 19	5,00	50,4	40,4	38,4	50,4
26_A	Munnikhofsestraat 25	5,00	48,6	41,1	38,8	48,8
27_A	Munnikhofsestraat 27	5,00	47,7	40,7	38,5	48,5
28_A	Munnikhofsestraat 29	5,00	46,8	40,4	38,4	48,4
29_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	45,9	40,3	38,6	48,6
30_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	39,1	37,8	36,9	46,9
31_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	32,6	27,3	26,3	36,3
32_A	Munnikhofsestraat 29	5,00	33,4	27,9	26,8	36,8
33_A	Munnikhofsestraat 27	5,00	36,1	32,2	29,3	39,3
34_A	Munnikhofsestraat 25	5,00	41,0	35,0	32,5	42,5
36_A	Munnikhofsestraat 19	5,00	33,3	25,8	24,4	34,4
37_A	Munnikhofsestraat 17	5,00	34,1	26,4	25,4	35,4
38_A	Munnikhofsestraat 15	5,00	34,4	26,3	25,1	35,1
39_A	Munnikhofsestraat 13	5,00	34,4	25,5	24,4	34,4
40_A	Munnikhofsestraat 11	5,00	36,1	26,4	25,2	36,1
41_A	Munnikhofsestraat 9	5,00	34,2	22,9	21,6	34,2
42_A	Munnikhofsestraat 3	5,00	32,2	23,9	22,8	32,8
43a_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	39,6	38,0	37,3	47,3
43b_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	40,2	38,1	37,4	47,4
43c_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	34,1	27,5	26,8	36,8
44_A	Munnikhofsestraat 39/41	5,00	40,4	38,3	37,7	47,7
45_A	Munnikhofsestraat 43	5,00	39,0	36,7	36,0	46,0
46_A	Munnikhofsestraat 45	5,00	38,1	35,9	35,2	45,2
47_A	Munnikhofsestraat 39/41	5,00	34,9	27,5	26,7	36,7
48_A	Munnikhofsestraat 43	5,00	31,7	25,2	24,7	34,7
49_A	Munnikhofsestraat 45	5,00	28,9	25,9	25,2	35,2
51_A	Munnikhofsestraat 51	5,00	35,6	32,0	31,2	41,2
52_A	Munnikhofsestraat 55 en 57	5,00	34,6	30,5	29,7	39,7
53_A	Munnikhofsestraat 59 en 61	5,00	33,8	29,2	28,3	38,3
54_A	Vriezeweg 15	5,00	40,3	37,2	31,6	42,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten Koramic

bijlage VII

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Koramic
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
55_A	Vriezenweg 19	5,00	40,6	37,4	31,4	42,4
56_A	Vriezenweg 17	5,00	40,6	37,5	31,7	42,5
57_A	Weth. Bruensstraat 22	5,00	39,0	35,9	30,2	40,9
58_A	Weth Bruensstraat 22	5,00	40,0	36,0	30,1	41,0
59_A	weth. Bruensstraat 25	5,00	40,1	34,0	29,5	40,1
60_A	weth. Bruensstraat 31	5,00	40,4	34,1	29,8	40,4
61_A	weth. Bruensstraat 31	5,00	39,1	33,5	29,6	39,6
62_A	Vriezeweg 37	5,00	39,0	32,2	28,8	39,0
63_A	Vriezeweg 39	5,00	36,5	28,7	26,2	36,5
64_A	Vriezeweg 49a	5,00	39,0	30,8	28,4	39,0
65_A	Vriezeweg 53	5,00	40,3	31,9	29,1	40,3
66_A	Vriezeweg 61	5,00	37,6	31,1	28,4	38,4
67_A	Teyssenstraat 1	5,00	32,7	26,5	24,2	34,2
68_A	Teyssenstraat 2	5,00	37,4	29,5	27,6	37,6
Z81_A	zonebewakingspunt	5,00	38,3	30,3	28,2	38,3
Z82_A	zonebewakingspunt	5,00	40,1	31,8	29,0	40,1
Z83_A	zonebewakingspunt	5,00	41,9	37,7	31,7	42,7
Z84_A	zonebewakingspunt	5,00	40,6	36,3	31,2	41,3
Z85_A	zonebewakingspunt	5,00	40,2	36,6	31,8	41,8
Z86_A	zonebewakingspunt	5,00	24,6	21,6	20,1	30,1
Z87_A	zonebewakingspunt	5,00	25,4	23,5	19,5	29,5
Z88_A	zonebewakingspunt	5,00	33,0	32,2	27,2	37,2
Z89_A	zonebewakingspunt	5,00	38,4	36,9	32,2	42,2
Z90_A	zonebewakingspunt	5,00	31,1	28,9	27,7	37,7
Z91_A	zonebewakingspunt	5,00	31,2	26,6	25,7	35,7
Z92_A	zonebewakingspunt	5,00	30,8	25,6	24,7	34,7
Z93_A	zonebewakingspunt	5,00	31,4	25,9	25,0	35,0
Z94_A	zonebewakingspunt	5,00	34,3	28,1	27,0	37,0
Z95_A	zonebewakingspunt	5,00	34,5	28,0	26,6	36,6
Z96_A	zonebewakingspunt	5,00	36,4	29,7	28,3	38,3
Z97_A	zonebewakingspunt	5,00	34,8	28,8	26,7	36,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten Ravestein

bijlage VII

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ravestein
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Leenderstraat 18	5,00	38,9	38,4	34,5	44,5
02_A	Vriezeweg 2b	5,00	40,2	39,6	35,7	45,7
03_A	Vriezeweg 4	5,00	39,8	39,4	35,4	45,4
04_A	Vriezeweg 6	5,00	42,1	41,5	38,3	48,3
05_A	Vriezeweg 21	5,00	40,1	39,6	36,5	46,5
06_A	Vriezeweg 23	5,00	39,4	38,9	35,0	45,0
07_A	Vriezeweg 25	5,00	37,4	36,5	32,6	42,6
08_A	Vriezeweg 35	5,00	35,6	35,2	31,2	41,2
09_A	Vriezeweg 10	5,00	36,7	36,4	32,4	42,4
10_A	Munnikhofsestraat 2	5,00	38,5	38,1	34,1	44,1
100a_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	30,7	30,6	26,4	36,4
100b_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	41,8	41,7	37,6	47,6
101_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	41,9	41,8	37,7	47,7
102a_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	29,0	28,8	24,4	34,4
102b_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	39,7	39,3	35,4	45,4
103_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	39,8	39,5	35,5	45,5
104_A	Waalbandijk 10	5,00	37,6	37,1	33,2	43,2
11_A	Vriezeweg 51	5,00	36,6	36,0	32,1	42,1
12_A	Munnikhofsestraat 1	5,00	37,3	37,0	33,1	43,1
13_A	Vriezeweg 12	5,00	37,1	36,7	32,8	42,8
14_A	Vriezeweg 14	5,00	37,3	36,9	33,0	43,0
15_A	Vriezeweg 16	5,00	37,0	36,6	32,6	42,6
16_A	Vriezeweg 18a	5,00	36,5	36,1	32,1	42,1
17_A	Vriezeweg 20	5,00	36,7	36,2	32,3	42,3
18_A	Munnikhofsestraat 3	5,00	39,2	38,8	34,8	44,8
19_A	Munnikhofsestraat 9	5,00	39,8	39,4	35,5	45,5
20_A	Munnikhofsestraat 11	5,00	40,6	40,1	36,4	46,4
21_A	Munnikhofsestraat 13	5,00	41,8	41,2	38,3	48,3
22_A	Munnikhofsestraat 15	5,00	41,4	40,9	36,9	46,9
23_A	Munnikhofsestraat 17	5,00	41,8	41,3	37,3	47,3
24_A	Munnikhofsestraat 19	5,00	42,4	42,1	38,1	48,1
26_A	Munnikhofsestraat 25	5,00	42,7	42,7	38,6	48,6
27_A	Munnikhofsestraat 27	5,00	42,9	42,8	38,8	48,8
28_A	Munnikhofsestraat 29	5,00	43,1	43,1	39,1	49,1
29_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	43,4	43,4	39,4	49,4
30_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	42,9	43,0	38,9	48,9
31_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	30,0	29,9	25,7	35,7
32_A	Munnikhofsestraat 29	5,00	30,4	30,3	26,1	36,1
33_A	Munnikhofsestraat 27	5,00	33,5	31,6	28,6	38,6
34_A	Munnikhofsestraat 25	5,00	40,0	39,8	35,9	45,9
36_A	Munnikhofsestraat 19	5,00	28,9	28,8	24,5	34,5
37_A	Munnikhofsestraat 17	5,00	28,7	28,2	23,9	33,9
38_A	Munnikhofsestraat 15	5,00	29,1	28,4	24,3	34,3
39_A	Munnikhofsestraat 13	5,00	28,1	27,4	23,7	33,7
40_A	Munnikhofsestraat 11	5,00	29,8	29,1	25,4	35,4
41_A	Munnikhofsestraat 9	5,00	26,8	25,9	21,9	31,9
42_A	Munnikhofsestraat 3	5,00	26,7	26,3	22,3	32,3
43a_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	44,2	44,1	40,1	50,1
43b_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	44,4	44,3	40,6	50,6
43c_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	31,1	30,9	26,7	36,7
44_A	Munnikhofsestraat 39/41	5,00	44,3	44,2	40,5	50,5
45_A	Munnikhofsestraat 43	5,00	43,8	43,6	40,3	50,3
46_A	Munnikhofsestraat 45	5,00	42,8	42,6	38,9	48,9
47_A	Munnikhofsestraat 39/41	5,00	31,8	31,7	27,6	37,6
48_A	Munnikhofsestraat 43	5,00	30,2	29,8	26,0	36,0
49_A	Munnikhofsestraat 45	5,00	31,0	30,6	26,6	36,6
51_A	Munnikhofsestraat 51	5,00	40,6	40,5	36,4	46,4
52_A	Munnikhofsestraat 55 en 57	5,00	40,0	39,7	36,5	46,5
53_A	Munnikhofsestraat 59 en 61	5,00	39,6	39,2	36,1	46,1
54_A	Vriezeweg 15	5,00	39,6	39,0	35,1	45,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten Ravestein

bijlage VII

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ravestein
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
55_A	Vriezenweg 19	5,00	40,3	39,8	36,6	46,6
56_A	Vriezenweg 17	5,00	40,5	40,0	36,8	46,8
57_A	WEth. Bruensstraat 22	5,00	39,3	38,7	35,5	45,5
58_A	Weth Bruensstraat 22	5,00	38,4	37,9	34,4	44,4
59_A	weth. Bruensstraat 25	5,00	38,5	38,0	34,1	44,1
60_A	weth. Bruensstraat 31	5,00	38,7	38,2	34,3	44,3
61_A	weth. Bruensstraat 31	5,00	38,4	37,9	34,0	44,0
62_A	Vriezeweg 37	5,00	35,5	35,0	31,0	41,0
63_A	Vriezeweg 39	5,00	28,6	28,2	24,2	34,2
64_A	Vriezeweg 49a	5,00	32,9	32,7	28,6	38,6
65_A	Vriezeweg 53	5,00	36,6	36,0	32,1	42,1
66_A	Vriezeweg 61	5,00	36,5	35,9	32,0	42,0
67_A	Teyssenstraat 1	5,00	32,9	32,0	28,0	38,0
68_A	Teyssenstraat 2	5,00	36,3	36,0	32,1	42,1
Z81_A	zonebewakingspunt	5,00	37,9	37,8	33,8	43,8
Z82_A	zonebewakingspunt	5,00	37,3	36,8	32,8	42,8
Z83_A	zonebewakingspunt	5,00	39,9	39,4	35,5	45,5
Z84_A	zonebewakingspunt	5,00	40,7	40,3	37,1	47,1
Z85_A	zonebewakingspunt	5,00	38,8	38,3	34,4	44,4
Z86_A	zonebewakingspunt	5,00	39,4	38,1	36,1	46,1
Z87_A	zonebewakingspunt	5,00	38,4	37,7	35,3	45,3
Z88_A	zonebewakingspunt	5,00	39,8	39,4	35,3	45,3
Z89_A	zonebewakingspunt	5,00	42,2	41,9	37,7	47,7
Z90_A	zonebewakingspunt	5,00	37,6	37,6	33,5	43,5
Z91_A	zonebewakingspunt	5,00	36,6	36,4	32,4	42,4
Z92_A	zonebewakingspunt	5,00	36,8	36,4	33,3	43,3
Z93_A	zonebewakingspunt	5,00	35,4	35,2	31,2	41,2
Z94_A	zonebewakingspunt	5,00	37,2	37,0	33,0	43,0
Z95_A	zonebewakingspunt	5,00	37,8	37,4	34,2	44,2
Z96_A	zonebewakingspunt	5,00	37,7	37,3	33,3	43,3
Z97_A	zonebewakingspunt	5,00	38,0	37,6	33,5	43,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten verploegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vervloegen
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Leenderstraat 18	5,00	46,2	25,8	36,1	46,2
02_A	Vriezeweg 2b	5,00	51,5	29,6	41,0	51,5
03_A	Vriezeweg 4	5,00	40,5	22,7	31,5	41,5
04_A	Vriezeweg 6	5,00	38,1	12,3	27,6	38,1
05_A	Vriezeweg 21	5,00	31,5	9,2	20,6	31,5
06_A	Vriezeweg 23	5,00	35,3	6,7	24,3	35,3
07_A	Vriezeweg 25	5,00	34,6	2,8	23,5	34,6
08_A	Vriezeweg 35	5,00	33,0	0,6	22,1	33,0
09_A	Vriezeweg 10	5,00	33,9	1,6	23,1	33,9
1_A	Vriezeweg 2a	5,00	52,3	30,3	42,0	52,3
10_A	Munnikhofsestraat 2	5,00	32,0	-0,6	21,1	32,0
100a_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	15,3	-11,6	4,0	15,3
100b_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	20,4	-4,5	9,8	20,4
101_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	20,3	-4,3	9,9	20,3
102a_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	12,7	-10,8	2,7	12,7
102b_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	19,8	-4,6	9,5	19,8
103_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	12,1	-11,6	2,1	12,1
104_A	Waalbandijk 10	5,00	19,2	-4,9	8,3	19,2
11_A	Vriezeweg 51	5,00	31,4	-1,1	20,4	31,4
12_A	Munnikhofsestraat 1	5,00	32,0	0,0	21,2	32,0
13_A	Vriezeweg 12	5,00	30,4	-2,1	19,4	30,4
14_A	Vriezeweg 14	5,00	31,7	0,1	21,2	31,7
15_A	Vriezeweg 16	5,00	23,3	-4,4	12,8	23,3
16_A	Vriezeweg 18a	5,00	23,2	-4,5	12,6	23,2
17_A	Vriezeweg 20	5,00	28,6	-1,3	17,9	28,6
18_A	Munnikhofsestraat 3	5,00	24,5	-1,9	13,8	24,5
19_A	Munnikhofsestraat 9	5,00	23,5	-2,4	13,0	23,5
20_A	Munnikhofsestraat 11	5,00	23,4	-1,7	12,5	23,4
21_A	Munnikhofsestraat 13	5,00	23,6	-1,2	13,1	23,6
22_A	Munnikhofsestraat 15	5,00	21,1	-3,5	10,4	21,1
23_A	Munnikhofsestraat 17	5,00	20,4	-4,9	10,3	20,4
24_A	Munnikhofsestraat 19	5,00	20,1	-3,1	9,5	20,1
26_A	Munnikhofsestraat 25	5,00	20,2	-5,3	9,6	20,2
27_A	Munnikhofsestraat 27	5,00	20,2	-5,2	9,6	20,2
28_A	Munnikhofsestraat 29	5,00	19,9	-4,6	9,2	19,9
29_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	19,3	-5,6	8,7	19,3
30_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	11,6	-13,9	1,0	11,6
31_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	11,9	-12,3	1,6	11,9
32_A	Munnikhofsestraat 29	5,00	12,1	-12,6	1,8	12,1
33_A	Munnikhofsestraat 27	5,00	11,8	-12,6	1,7	11,8
34_A	Munnikhofsestraat 25	5,00	11,8	-13,1	1,2	11,8
36_A	Munnikhofsestraat 19	5,00	12,0	-10,9	1,4	12,0
37_A	Munnikhofsestraat 17	5,00	13,1	-12,9	3,0	13,1
38_A	Munnikhofsestraat 15	5,00	12,8	-12,2	2,1	12,8
39_A	Munnikhofsestraat 13	5,00	12,3	-12,2	1,7	12,3
40_A	Munnikhofsestraat 11	5,00	13,6	-10,5	2,9	13,6
41_A	Munnikhofsestraat 9	5,00	12,6	-12,6	3,0	13,0
42_A	Munnikhofsestraat 3	5,00	13,5	-13,5	1,8	13,5
43a_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	21,8	-4,8	11,0	21,8
43b_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	22,0	-4,4	11,0	22,0
43c_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	12,5	-14,3	0,9	12,5
44_A	Munnikhofsestraat 39/41	5,00	20,4	-6,7	9,1	20,4
45_A	Munnikhofsestraat 43	5,00	20,2	-5,4	9,2	20,2
46_A	Munnikhofsestraat 45	5,00	20,6	-4,9	9,4	20,6
47_A	Munnikhofsestraat 39/41	5,00	10,7	-14,6	0,2	10,7
48_A	Munnikhofsestraat 43	5,00	9,3	-16,4	-1,5	9,3
49_A	Munnikhofsestraat 45	5,00	11,0	-15,4	0,1	11,0
51_A	Munnikhofsestraat 51	5,00	19,9	-6,5	8,8	19,9
52_A	Munnikhofsestraat 55 en 57	5,00	18,4	-10,1	7,3	18,4
53_A	Munnikhofsestraat 59 en 61	5,00	14,9	-9,8	4,4	14,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten verploegen

bijlage VII

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vervloegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
54_A	Vriezeweg 15	5,00	39,1	16,3	28,5	39,1
55_A	Vriezenweg 19	5,00	34,4	10,7	23,5	34,4
56_A	Vriezenweg 17	5,00	35,4	12,0	24,9	35,4
57_A	WEth. Bruensstraat 22	5,00	31,4	5,0	19,7	31,4
58_A	Weth Bruensstraat 22	5,00	31,2	5,3	20,1	31,2
59_A	weth. Bruensstraat 25	5,00	30,7	4,6	19,2	30,7
60_A	weth. Bruensstraat 31	5,00	33,4	3,6	22,3	33,4
61_A	weth. Bruensstraat 31	5,00	34,2	4,5	23,2	34,2
62_A	Vriezeweg 37	5,00	27,8	1,2	16,8	27,8
63_A	Vriezeweg 39	5,00	17,3	-9,7	6,6	17,3
64_A	Vriezeweg 49a	5,00	29,1	-5,7	18,3	29,1
65_A	Vriezeweg 53	5,00	30,8	-1,6	19,9	30,8
66_A	Vriezeweg 61	5,00	30,1	-0,7	19,3	30,1
67_A	Teyssenstraat 1	5,00	27,2	-2,6	16,0	27,2
68_A	Teyssenstraat 2	5,00	29,7	-2,0	18,9	29,7
Z81_A	zonebewakingspunt	5,00	25,2	-2,8	14,3	25,2
Z82_A	zonebewakingspunt	5,00	32,0	1,2	20,9	32,0
Z83_A	zonebewakingspunt	5,00	37,0	6,1	25,8	37,0
Z84_A	zonebewakingspunt	5,00	35,4	11,5	24,8	35,4
Z85_A	zonebewakingspunt	5,00	47,8	26,4	37,8	47,8
Z86_A	zonebewakingspunt	5,00	21,2	-3,3	10,3	21,2
Z87_A	zonebewakingspunt	5,00	13,7	-8,0	3,2	13,7
Z88_A	zonebewakingspunt	5,00	4,1	-17,4	-6,3	4,1
Z89_A	zonebewakingspunt	5,00	16,3	-7,9	6,0	16,3
Z90_A	zonebewakingspunt	5,00	14,6	-10,2	4,4	14,6
Z91_A	zonebewakingspunt	5,00	17,9	-9,6	5,8	17,9
Z92_A	zonebewakingspunt	5,00	14,2	-11,3	3,5	14,2
Z93_A	zonebewakingspunt	5,00	12,0	-10,9	1,5	12,0
Z94_A	zonebewakingspunt	5,00	14,0	-9,7	3,6	14,0
Z95_A	zonebewakingspunt	5,00	13,9	-7,4	3,5	13,9
Z96_A	zonebewakingspunt	5,00	18,9	-5,2	8,4	18,9
Z97_A	zonebewakingspunt	5,00	25,1	-3,0	14,4	25,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten vogelensangh

bijlage VII

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: vogelensangh
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Leenderstraat 18	5,00	31,0	15,9	15,9	31,0
02_A	Vriezeweg 2b	5,00	29,1	16,6	16,6	29,1
03_A	Vriezeweg 4	5,00	29,1	16,5	16,5	29,1
04_A	Vriezeweg 6	5,00	30,5	16,8	16,8	30,5
05_A	Vriezeweg 21	5,00	34,6	18,1	18,1	34,6
06_A	Vriezeweg 23	5,00	34,9	18,5	18,5	34,9
07_A	Vriezeweg 25	5,00	36,0	19,1	19,1	36,0
08_A	Vriezeweg 35	5,00	36,3	18,6	18,6	36,3
09_A	Vriezeweg 10	5,00	36,6	20,0	20,0	36,6
10_A	Munnikhofsestraat 2	5,00	38,2	21,3	21,3	38,2
100a_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	46,1	26,2	26,2	46,1
100b_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	31,2	19,9	19,9	31,2
101_A	Munnikhofsestraat 26	5,00	45,8	26,3	26,3	45,8
102a_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	45,2	24,9	24,9	45,2
102b_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	31,2	19,7	19,7	31,2
103_A	Munnikhofsestraat 26a	5,00	44,8	23,4	23,4	44,8
104_A	Waalbandijk 10	5,00	44,6	23,3	23,3	44,6
11_A	Vriezeweg 51	5,00	36,5	19,5	19,5	36,5
12_A	Munnikhofsestraat 1	5,00	37,6	20,1	20,1	37,6
13_A	Vriezeweg 12	5,00	38,0	20,2	20,2	38,0
14_A	Vriezeweg 14	5,00	29,2	16,9	16,9	29,2
15_A	Vriezeweg 16	5,00	38,7	20,5	20,5	38,7
16_A	Vriezeweg 18a	5,00	39,0	20,6	20,6	39,0
17_A	Vriezeweg 20	5,00	33,2	19,9	19,9	33,2
18_A	Munnikhofsestraat 3	5,00	28,5	17,6	17,6	28,5
19_A	Munnikhofsestraat 9	5,00	28,6	18,7	18,7	28,7
20_A	Munnikhofsestraat 11	5,00	30,9	20,2	20,2	30,9
21_A	Munnikhofsestraat 13	5,00	33,1	22,2	22,2	33,1
22_A	Munnikhofsestraat 15	5,00	33,5	21,6	21,6	33,5
23_A	Munnikhofsestraat 17	5,00	32,6	21,5	21,5	32,6
24_A	Munnikhofsestraat 19	5,00	32,3	23,0	23,0	33,0
26_A	Munnikhofsestraat 25	5,00	32,8	25,0	25,0	35,0
27_A	Munnikhofsestraat 27	5,00	34,3	25,8	25,8	35,8
28_A	Munnikhofsestraat 29	5,00	35,3	27,2	27,2	37,2
29_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	37,1	28,9	28,9	38,9
30_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	48,6	33,6	33,6	48,6
31_A	Munnikhofsestraat 31	5,00	47,2	31,2	31,2	47,2
32_A	Munnikhofsestraat 29	5,00	45,8	31,5	31,5	45,8
33_A	Munnikhofsestraat 27	5,00	45,3	30,3	30,3	45,3
34_A	Munnikhofsestraat 25	5,00	43,7	28,3	28,3	43,7
36_A	Munnikhofsestraat 19	5,00	38,2	24,0	24,0	38,2
37_A	Munnikhofsestraat 17	5,00	42,3	25,4	25,4	42,3
38_A	Munnikhofsestraat 15	5,00	41,8	24,7	24,7	41,8
39_A	Munnikhofsestraat 13	5,00	41,1	22,5	22,5	41,1
40_A	Munnikhofsestraat 11	5,00	40,8	22,7	22,7	40,8
41_A	Munnikhofsestraat 9	5,00	39,6	21,6	21,6	39,6
42_A	Munnikhofsestraat 3	5,00	38,9	21,6	21,6	38,9
43a_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	33,0	23,3	23,3	33,3
43b_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	46,6	29,5	29,5	46,6
43c_A	Munnikhofsestraat 24	5,00	47,2	29,4	29,4	47,2
44_A	Munnikhofsestraat 39/41	5,00	41,6	29,0	29,0	41,6
45_A	Munnikhofsestraat 43	5,00	39,5	28,5	28,5	39,5
46_A	Munnikhofsestraat 45	5,00	36,3	26,0	26,0	36,3
47_A	Munnikhofsestraat 39/41	5,00	53,9	32,9	32,9	53,9
48_A	Munnikhofsestraat 43	5,00	52,9	28,7	28,7	52,9
49_A	Munnikhofsestraat 45	5,00	51,3	27,0	27,0	51,3
51_A	Munnikhofsestraat 51	5,00	47,9	25,6	25,6	47,9
52_A	Munnikhofsestraat 55 en 57	5,00	52,3	25,8	25,8	52,3
53_A	Munnikhofsestraat 59 en 61	5,00	52,9	25,3	25,3	52,9
54_A	Vriezeweg 15	5,00	32,5	17,2	17,2	32,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten vogelensangh

bijlage VII

Rapport: Resultatentabel
 Model: ZBM 2012: zone Deest 11-2012
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: vogelensangh
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
55_A	Vriezenweg 19	5,00	34,2	17,5	17,5	34,2
56_A	Vriezenweg 17	5,00	34,1	17,9	17,9	34,1
57_A	WEth. Bruensstraat 22	5,00	29,0	15,4	15,4	29,0
58_A	Weth Bruensstraat 22	5,00	34,4	17,5	17,5	34,4
59_A	weth. Bruensstraat 25	5,00	28,4	16,8	16,8	28,4
60_A	weth. Bruensstraat 31	5,00	30,7	17,5	17,5	30,7
61_A	weth. Bruensstraat 31	5,00	30,4	16,1	16,1	30,4
62_A	Vriezeweg 37	5,00	35,8	18,6	18,6	35,8
63_A	Vriezeweg 39	5,00	35,6	18,6	18,6	35,6
64_A	Vriezeweg 49a	5,00	38,2	20,2	20,2	38,2
65_A	Vriezeweg 53	5,00	36,0	19,0	19,0	36,0
66_A	Vriezeweg 61	5,00	35,8	19,2	19,2	35,8
67_A	Teyssenstraat 1	5,00	36,9	19,0	19,0	36,9
68_A	Teyssenstraat 2	5,00	37,2	19,2	19,2	37,2
Z81_A	zonebewakingspunt	5,00	35,3	19,0	19,0	35,3
Z82_A	zonebewakingspunt	5,00	29,4	17,1	17,1	29,4
Z83_A	zonebewakingspunt	5,00	34,7	18,1	18,1	34,7
Z84_A	zonebewakingspunt	5,00	34,2	17,5	17,5	34,2
Z85_A	zonebewakingspunt	5,00	32,4	17,2	17,2	32,4
Z86_A	zonebewakingspunt	5,00	24,1	9,1	9,1	24,1
Z87_A	zonebewakingspunt	5,00	23,0	7,3	7,3	23,0
Z88_A	zonebewakingspunt	5,00	31,9	15,9	15,9	31,9
Z89_A	zonebewakingspunt	5,00	37,3	20,8	20,8	37,3
Z90_A	zonebewakingspunt	5,00	35,1	19,7	19,7	35,1
Z91_A	zonebewakingspunt	5,00	41,8	21,0	21,0	41,8
Z92_A	zonebewakingspunt	5,00	41,8	20,8	20,8	41,8
Z93_A	zonebewakingspunt	5,00	42,2	22,4	22,4	42,2
Z94_A	zonebewakingspunt	5,00	48,7	27,2	27,2	48,7
Z95_A	zonebewakingspunt	5,00	45,5	24,4	24,4	45,5
Z96_A	zonebewakingspunt	5,00	41,6	23,7	23,7	41,6
Z97_A	zonebewakingspunt	5,00	38,3	20,1	20,1	38,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen