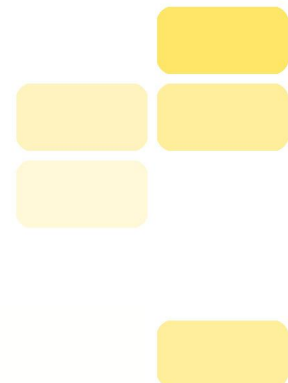




F. Bouwmans Ingenieursburo

Willi Martinalistraat 36 . 5751 PS Deurne [NL]



Vleeskuikenhouderij Sambeeksedijk 12 te Sint Anthonis

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapportnr.: FBI20250813-02
Datum: 15 augustus 2025

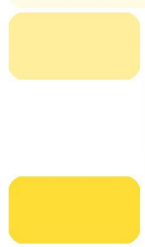
Internet

www.bouwmans.nl

E-mail

5.1.2e

Mobiel



Internet	E-mail	Mobiel
www.bouwmans.nl	5.1.2e	

INHOUDSOPGAVE

	blz.
1 Inleiding	4
1.1 Algemeen	4
1.2 Gebruikte gegevens	4
2 Bedrijfsgegevens	5
2.1 Situatie	5
2.2 Activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie	6
2.3 Incidentele bedrijfssituatie	7
2.4 Bijzondere geluiden	7
3 Geluidnormering	8
3.1 Directe hinder	8
3.2 Indirecte hinder	9
4 Geluidbronnen	10
5 Berekeningen	13
6 Resultaten	14
6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	14
6.2 Maximale geluidniveaus	15
6.3 Indirecte hinder	16
6.4 Beste beschikbare technieken	17
7 Samenvatting en conclusies	18

Figuren

- 1 Ligging rekenpunten
- 2 Ligging rekenpunten
- 3 Ligging gebouwen met vermelding gebouwhoogtes
- 4 Ligging schermen
- 5 Ligging bodemgebieden
- 6 Ligging puntbronnen
- 7 Ligging puntbronnen
- 8 Ligging puntbronnen
- 9 Ligging mobiele bronnen
- 10 Ligging mobiele bronnen
- 11 Ligging mobiele bronnen
- 12 Ligging geluidbronnen IBS
- 13 Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder

Bijlagen

- 1 Plaatselijke situatie met locatie vleeskuikenhouderij Sambeeksedijk 12 te Sint Anthonis
- 2 Invoergegevens rekenmodel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$
- 3 Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$
- 4 Brongegevens rekenmodel maximale geluidniveaus L_{Amax}
- 5 Rekenresultaten maximale geluidniveaus L_{Amax}
- 6 Invoergegevens rekenmodel en rekenresultaten indirecte hinder
- 7 Berekening ventilatiebehoefte en leveranciersgegevens ventilatoren
- 8 Omgevingsvergunning 27 juli 2017

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van Van Dun Advies heeft ^{5.1.2e} een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de vleeskuikenhouderij, die gevestigd is aan de Sambeeksedijk 12 te Sint Anthonis.

Het onderzoek vindt plaats in het kader van een aanvraag voor een omgevingsvergunning (verandering milieu).

Ten behoeve van het onderzoek zijn geluidberekeningen verricht, conform de eisen uit de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai (HMRI-II). De optredende geluidniveaus in de omgeving van de inrichting zijn bepaald middels overdrachtsberekeningen volgens de specialistische methode uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai.

1.2 Gebruikte gegevens

Ten behoeve van het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

1. Bedrijfsgegevens verstrekt door de opdrachtgever;
2. Situatieoverzicht van de inrichting en de omgeving;
3. Digitale ondergronden (BAG, luchtfoto en kadaster);
4. Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai HMRI-1999;
5. Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (1998);
6. Meetarchief;
7. Omgevingsvergunning 27 juli 2017 (zie bijlage 8)
8. Geluidrapport "Akoestisch onderzoek ^{5.1.2e} Sambeeksedijk 12 te Sint-Anthonis", nummer Rwm1135acA0.fa d.d. 5 december 2016 opgesteld door ^{5.1.2e} Raadgevende Ingenieurs.

2 Bedrijfsgegevens

2.1 Situatie

De vleeskuikenhouderij is gevestigd aan de Sambeeksedijk 12 te Sint Anthonis. Het bedrijf houdt zich bezig met het mesten van vleeskuikens. De melkveehouderij bij het bedrijf wordt beëindigd en de rundveestallen, mestsilo en sleufsilos worden gesloopt. De kleine vleeskuikenstal (stal 2) wordt eveneens gesloopt. Daarnaast worden 2 nieuwe vleeskuikenstallen ten noorden van de bestaande vleeskuikenstallen gerealiseerd.

De plaatselijke situatie is weergegeven in figuur 1 en bijlage 1. In alle richtingen rondom liggen woningen van derden. De meest nabij gelegen woning van derden ligt in zuidelijke richting aan de Sambeeksedijk 10 op een afstand van ca. 95 meter van de inrichtingsgrens. Onderstaande figuur geeft een overzicht van de ligging van de inrichting (oranje omkaderd).



Figuur 2.1: Situering inrichting

2.2 Activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie

Het bedrijf omvat in de aangevraagde situatie 4 stallen waarin vleeskuikens worden gemest (stal 2, 3, 6 en 7).

De activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie vinden zowel plaats in de dag- als in de avond- en nachtperiode. Deze activiteiten omvatten onder meer de aanvoer van voer, de werkzaamheden met het materieel op het buitenterrein en verkeersbewegingen.

De nieuwe stal 2 krijgt 8 ventilatoren in de stuwbak en 1 ventilator in de uitlaat van de warmtewisselaar. De ventilatoren draaien in de dag-, avond- en nachtperiode op respectievelijk 60, 65 en 30%.

De nieuwe stal 3 krijgt eveneens 8 ventilatoren in de stuwbak en 1 ventilator in de uitlaat van de warmtewisselaar. De ventilatoren draaien in de dag-, avond- en nachtperiode op respectievelijk 60, 65 en 30%.

De bestaande stal 6 heeft 7 lengteventilatoren onder de winddrukcap en 1 ventilator in de uitlaat van de warmtewisselaar. De ventilatoren draaien in de dag-, avond- en nachtperiode op respectievelijk 60, 65 en 30%.

De bestaande stal 7 heeft 8 ventilatoren in de stuwbak en 1 ventilator in de uitlaat van de warmtewisselaar. De ventilatoren draaien in de dag-, avond- en nachtperiode op respectievelijk 60, 65 en 30%.

Maximaal 2 maal per week worden de voedersilo's (voor vleeskuikens) gevuld in de dagperiode gedurende in totaal 2 uur (1 uur per vrachtwagen). Aangezien op 4 verschillende locaties (met ongeveer eenzelfde tonnage) gevuld kan worden is dit voor alle vier de locaties tegelijk aangehouden (worstcase benadering).

De afvoer van kadavers vindt 1-2 maal per week op afroep plaats in de dagperiode met behulp van 1 vrachtwagen die 15 minuten laadt.

1 Maal per ronde vindt aanvoer van eendagskuikens plaats in de dagperiode met behulp van 2 vrachtwagens en rolcontainers. Deze activiteit duurt 1 uur waarbij het rijden met de rolcontainers buiten het terrein gedurende 15 minuten plaatsvindt per stal.

1 Maal per maand vindt tussentijdse afvoer van vleeskuikens plaats in de avondperiode met behulp van 4 vrachtwagens. Deze activiteit duurt 1 uur waarbij het rijden met de rolcontainers buiten op het terrein gedurende maximaal 30 minuten plaatsvindt per stal.

De hogedrukspuit ten behoeve van het schoonspuiten van de transporten (alleen bij de aanvoer van kuikens) is maximaal 15 minuten in de dagperiode in bedrijf.

De aan- en afvoer van diverse goederen vindt plaats in de dagperiode met behulp van maximaal 1 vrachtwagen. Het laden c.q. lossen duurt maximaal 15 minuten.

Bij het uitmesten van de pluimveestallen wordt een loader/tractor gebruikt gedurende 4 uur in de dagperiode waarvan 2 uur op het buitenterrein. De activiteiten binnen zijn als akoestisch niet relevant te beschouwen gezien de geluidisolatie van de gebouwen. Daarnaast vinden er nog gedurende ca. 25 minuten op het buitenterrein andere activiteiten plaats met de loader.

De tractoren zijn in totaal gedurende maximaal 1 uur in de dagperiode en maximaal 30 minuten in de avondperiode op het buitenterrein actief ten behoeve van diverse laad- en losactiviteiten.

Het verpompen van spoelwater vindt 1 maal per ronde plaats gedurende maximaal 30 minuten in de dagperiode.

De inrichting wordt bezocht door 5 personenwagens in de dagperiode en in totaal door 6 vrachtwagens (worstcase) in de dagperiode en 4 in de avondperiode.

Alle overige activiteiten zitten verdisconteerd in bovengenoemde activiteiten of zijn akoestisch niet relevant.

Bij de berekening wordt uitgegaan van de gebruikelijke etmaalperioden, overeenkomstig de vigerende vergunning, dat wil zeggen:

- dagperiode 07.00 - 19.00 uur;
- avondperiode 19.00 - 23.00 uur;
- nachtperiode 23.00 - 07.00 uur.

2.3 Incidentele bedrijfssituatie

IBS:

Gedurende ten hoogste 12 dagen per jaar (1 maal per ronde) vindt grootschalige afvoer van vleeskuikens plaats. De afvoer vindt plaats in de avond- en nachtperiode met behulp van maximaal 7 vrachtwagens waarvan 4 in de avondperiode en 3 in de nachtperiode. Bij het laden van de vleeskuikens wordt een loader ingezet die gedurende ongeveer 1 uur per vrachtwagen in bedrijf is, waarbij de loader maximaal 20 minuten op het buitenterrein in bedrijf is. De afvoer van vleeskuikens vindt nooit tegelijkertijd plaats met de aanvoer van kuikens.

2.4 Bijzondere geluiden

Binnen de inrichting is er geen sprake van bijzondere geluiden, zoals fluctuerend geluid, intermitterend geluid, impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, die bij woningen van derden (duidelijk) hoorbaar zijn.

3 Geluidnormering

3.1 Directe hinder

De inrichting heeft de beschikking over een omgevingsvergunning van 27 juli 2017. De teksten m.b.t. geluid daarvan zijn opgenomen in bijlage 8.

Voor de representatieve bedrijfssituatie zijn voor de omliggende woningen de volgende geluidgrenswaarden vastgelegd.

3.3.1
Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:
• 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur); • 35 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur); • 30 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).
3.3.2
Het maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:
• 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur); • 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur); • 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

Voor de incidentele bedrijfssituatie zijn voor de omliggende woningen de volgende geluidgrenswaarden vastgelegd.

3.4.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.3.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief de piekafvoer van vleeskuikens, op de geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Geluidsgevoelige objecten*	$L_{A,T}$ [in dB(A)]	
	Op 5,0 meter hoogte, avondperiode (19.00 uur - 23.00 uur)	Op 5,0 meter hoogte, nachtperiode (23.00 uur - 07.00 uur)
Sambeeksedijk 10 – noordgevel (rekenpunt 06)	37	31
Sambeeksedijk 10 –	38	31

oostgevel (rekenpunt 07)		
Sambeeksedijk 10a (rekenpunt 09)	36	-

* De rekenpunten zijn grafisch weergegeven in figuur 12 van het geluidrapport.

Aan deze vergunde geluidgrenswaarden wordt getoetst.

3.2 Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt die hinder bedoeld, die ontstaat ten gevolge van het verkeer dat van en naar de inrichting rijdt. De indirecte hinder dient bepaald en beoordeeld te worden volgens de 'Circulaire indirecte hinder'¹.

De voorkeursgrenswaarde voor indirecte hinder bedraagt 50 dB(A) etmaalwaarde² op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen. Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde tot ten hoogste 65 dB(A) is mogelijk indien het binnenniveau in de geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedraagt dan 35 dB(A) etmaalwaarde.

In overeenstemming met de Circulaire dienen de geluidniveaus veroorzaakt door wegverkeersbewegingen van en naar de inrichting te worden berekend voor zover de verkeersbewegingen akoestisch herkenbaar zijn ten opzichte van het overige verkeer op de onderzochte wegen.

¹ Ministeriële Circulaire d.d. 29 februari 1996 inzake "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer".

² Etmaalwaarde: hoogste waarde van de dagperiode of avondperiode + 5 dB of nachtperiode + 10 dB.

4 Geluidbronnen

De bronsterktes zijn overgenomen uit het akoestisch onderzoek van 5 december 2016 waarop de geluidgrenswaarden in de vigerende omgevingsvergunning zijn gebaseerd.

De gegevens van de bestaande ventilatoren van stal 6 en 7 zijn opgenomen in bijlage 7. Bij de nieuwe stallen worden dezelfde ventilatoren toegepast.

De geluidreductie bij een lager toerental is bij de ventilatoren te berekenen is met de formule $50 \cdot \log(n_1/n_2)$.

De geluidreductie bedraagt bij de ventilatoren: 11.09 dB ($=50 \cdot \log(60/100)$) in de dagperiode, 9.35 dB ($=50 \cdot \log(65/100)$) in de avondperiode en 26.14 dB ($=50 \cdot \log(30/100)$) in de nachtperiode.

Deze reducties zijn verwerkt in de bedrijfsduurcorrectie. Het ventilatiebehoefteschema is opgenomen in bijlage 7 (1^e blad).

In onderstaande tabellen wordt een overzicht gegeven van de gehanteerde bronsterktes, bedrijfsduren en verkeersaantallen.

Tabel 4.1: Uitgangspunten geluidbronnen RBS

Puntbronnen						
Nr.	Bronomschrijving	Lw in dB(A)		Bedrijfstijden in uren		
		gem.	max.	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
1	Warmtewisselaar gebouw 7	88	91	0.9336	0.4646	0.0195
2-4	Ventilator gebouw 7	84	87	0.9336	0.4646	0.0195
5-9	Ventilator gebouw 7	91	94	0.9336	0.4646	0.0195
10	Warmtewisselaar gebouw 6	88	91	0.9336	0.4646	0.0195
11-12	Lengteventilator gebouw 6	84	87	0.9336	0.4646	0.0195
13-17	Lengteventilator gebouw 6	91	94	0.9336	0.4646	0.0195
18	Warmtewisselaar gebouw 2	88	91	0.9336	0.4646	0.0195
19-21	Ventilator gebouw 2	84	87	0.9336	0.4646	0.0195
22-26	Ventilator gebouw 2	91	94	0.9336	0.4646	0.0195
27	Warmtewisselaar gebouw 3	88	91	0.9336	0.4646	0.0195
28-30	Ventilator gebouw 3	84	87	0.9336	0.4646	0.0195
31-35	Ventilator gebouw 3	91	94	0.9336	0.4646	0.0195
36	Vullen silo's gebouw 3	105	108	1	--	--
37	Vullen silo's gebouw 2	105	108	1	--	--
38	Vullen silo's gebouw 6	105	108	1	--	--
39	Vullen silo's gebouw 7	105	108	1	--	--
40	Afvoer kadavers	93	103	0.25	--	--
41-44	Verladen kuikens (rolcontainers)	84	110	0.25	0.5	--
45	Schoonspuiten transport	104	109	0.25	--	--

46	Laden en lossen diversen	96	106	0.25	--	--
47-50	Loader uitmesten stallen	102	109	0.5	--	--
51-54	Loader rijden overig/afvoer vleeskuikens	102	109	0.1	--	--
55-60	Tractor diverse	103	109	0.17	0.08	--
61	Verpompen spoelwater	96	99	0.5	--	--
Mobiele bronnen						
Nr.	Bronomschrijving	Lw in dB(A)		Aantal bewegingen (enkele route heen of terug)		
		gem.	max.	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
m01	Personenwagens route 1	90	98	6	--	--
m02	Personenwagens route 2	90	98	4	--	--
m03	Vrachtwagens route 1	102	108	4	4	--
m04	Vrachtwagens route 2	102	108	6	4	--
m05	Vrachtwagens route 3	102	108	2	--	--

Tabel 4.2: Uitgangspunten geluidbronnen IBS: afvoer vleeskuikens in avond- en nachtperiode

Puntbronnen						
Nr.	Bronomschrijving	Lw in dB(A)		Bedrijfstijden in uren		
		gem.	max.	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
1	Warmtewisselaar gebouw 7	88	91	0.9336	0.4646	0.0195
2-4	Ventilator gebouw 7	84	87	0.9336	0.4646	0.0195
5-9	Ventilator gebouw 7	91	94	0.9336	0.4646	0.0195
10	Warmtewisselaar gebouw 6	88	91	0.9336	0.4646	0.0195
11-12	Lengteventilator gebouw 6	84	87	0.9336	0.4646	0.0195
13-17	Lengteventilator gebouw 6	91	94	0.9336	0.4646	0.0195
18	Warmtewisselaar gebouw 2	88	91	0.9336	0.4646	0.0195
19-21	Ventilator gebouw 2	84	87	0.9336	0.4646	0.0195
22-26	Ventilator gebouw 2	91	94	0.9336	0.4646	0.0195
27	Warmtewisselaar gebouw 3	88	91	0.9336	0.4646	0.0195
28-30	Ventilator gebouw 3	84	87	0.9336	0.4646	0.0195
31-35	Ventilator gebouw 3	91	94	0.9336	0.4646	0.0195
36	Vullen silo's gebouw 3	105	108	1	--	--
37	Vullen silo's gebouw 2	105	108	1	--	--
38	Vullen silo's gebouw 6	105	108	1	--	--
39	Vullen silo's gebouw 7	105	108	1	--	--
40	Afvoer kadavers	93	103	0.25	--	--
41-44	Verladen kuikens (rolcontainers)	84	110	--*	--*	--
45	Schoonspuiten transport	104	109	0.25	--	--
46	Laden en lossen diversen	96	106	0.25	--	--

Puntbronnen						
Nr.	Bronomschrijving	L _w in dB(A)		Bedrijfstijden in uren		
		gem.	max.	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
47-50	Loader uitmesten stallen	102	109	0.5	--	--
51-54	Loader rijden overig/afvoer vleeskuikens	102	109	0.1	0.33*	0.25*
55-60	Tractor diverse	103	109	0.17	0.08	--
61	Verpompen spoelwater	96	99	0.5	--	--
Mobiele bronnen						
Nr.	Bronomschrijving	L _w in dB(A)		Aantal bewegingen (enkele route heen of terug)		
		gem.	max.	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
m01	Personenwagens route 1	90	98	6	--	--
m02	Personenwagens route 2	90	98	4	--	--
m03	Vrachtwagens route 1	102	108	4	4*	3*
m04	Vrachtwagens route 2	102	108	6	4*	3*
m05	Vrachtwagens route 3	102	108	2	--	--

*: incidentele geluidbron (IBS)

Een volledig overzicht van de gehanteerde (spectrale) invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de geluidbronnen is in bijlage 2 (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus) en bijlage 4 (maximale geluidniveaus) opgenomen.

5 Berekeningen

Voor het berekenen van de immissies in de omgeving van de inrichting is de specialistische methode II.8 uit het voorschrift HMRI-99 toegepast. Deze methode gaat uit van de bronsterktes van de relevante geluidbronnen. Deze methode verdient in dit geval de voorkeur, omdat de diverse bronnen afzonderlijk beschouwd worden waardoor de dominantie van de diverse bronnen op de immissiepunten in de omgeving bepaald kan worden en om de eventuele geluidbeperkende maatregelen aan de bronnen of in het overdrachtsgebied te kunnen bepalen. De activiteiten op het terrein zijn gemodelleerd door middel van puntbronnen en mobiele bronnen.

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu versie V2024.2 rev 1 van DGMR.

Bij de overdrachtsberekeningen is een standaard bodemfactor gehanteerd van 0.0 (100% hard). De zachte bodemgebieden zijn gemodelleerd.

In tabel 5.1 is aangegeven in welke figuren de diverse rekenmodelitems zijn weergegeven.

Tabel 5.1: Overzicht rekenmodelitems en figuren

Rekenmodelitem	Figuur
rekenpunten	1 en 2
gebouwen	3
schermen	4
bodemgebieden	5
puntbronnen	6 t/m 8
mobiele bronnen	8 t/m 11
geluidbronnen IBS	12

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2 (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en bijlage 4 (maximale geluidniveaus).

6 Resultaten

6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In tabel 6.1 wordt een overzicht gegeven van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,r,LT}$ voor de representatieve bedrijfssituatie. Tussen haakjes staan de vergunde geluidgrenswaarden vermeld.

De beoordelingshoogte ter plaatse van de rekenpunten bedraagt 1.5 meter boven maaiveld voor de dagperiode en 5 meter voor de avond- en nachtperiode.

Tabel 6.1: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,r,LT}$ in dB(A)
Representatieve bedrijfssituatie RBS

Rekenpunt	Omschrijving	Dag $L_{A,r,LT}$	Avond $L_{A,r,LT}$	Nacht $L_{A,r,LT}$
1	Sambeeksedijk 13-13A	34 (40)	28 (35)	0 (30)
2	Boxmeerseweg 28	33 (40)	28 (35)	10 (30)
3	Boxmeerseweg 24	19 (40)	26 (35)	8 (30)
4	Sambeeksedijk 9	26 (40)	29 (35)	12 (30)
5	Sambeeksedijk 9	21 (40)	18 (35)	1 (30)
6	Sambeeksedijk 10	36 (40)	33 (35)	11 (30)
7	Sambeeksedijk 10	36 (40)	32 (35)	3 (30)
8	Sambeeksedijk 10	33 (40)	27 (35)	0 (30)
9	Sambeeksedijk 10A	35 (40)	29 (35)	4 (30)

Uit tabel 6.1 blijkt dat de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie bij woningen van derden een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt van ten hoogste 36 dB(A) in de dagperiode, 33 dB(A) in de avondperiode en 12 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt bij alle woningen voldaan aan de vergunde geluidgrenswaarden.

De uitgebreide rekenbladen zijn opgenomen in bijlage 3.1 t/m 3.4.

In tabel 6.2 wordt een overzicht gegeven van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,T}$ voor de incidentele bedrijfssituatie IBS. Tussen haakjes staan de vergunde geluidgrenswaarden vermeld.

Tabel 6.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,T}$ in dB(A)
Incidentele bedrijfssituatie IBS: afvoer vleeskuikens in avond- en nachtperiode

Rekenpunt	Omschrijving	Avond $L_{A,T}$	Nacht $L_{A,T}$
1	Sambeeksedijk 13-13A	33 (35)	28 (30)
2	Boxmeerseweg 28	29 (35)	20 (30)
3	Boxmeerseweg 24	26 (35)	13 (30)
4	Sambeeksedijk 9	30 (35)	19 (30)
5	Sambeeksedijk 9	20 (35)	13 (30)
6	Sambeeksedijk 10	34 (37)	26 (31)
7	Sambeeksedijk 10	35 (38)	28 (31)
8	Sambeeksedijk 10	33 (35)	28 (30)
9	Sambeeksedijk 10A	35 (36)	30 (30)

Uit tabel 6.2 blijkt dat de inrichting in de incidentele bedrijfssituatie bij woningen van derden een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ veroorzaakt van ten hoogste 35 dB(A) in de avondperiode en 30 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt bij alle woningen voldaan aan de vergunde geluidgrenswaarden.

6.2 Maximale geluidniveaus

In tabel 6.3 wordt een overzicht gegeven van de berekende maximale geluidniveaus L_{Amax} voor de representatieve bedrijfssituatie. Tussen haakjes staan de vergunde geluidgrenswaarden vermeld.

Tabel 6.3 Maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)
Representatieve bedrijfssituatie RBS

Rekenpunt	Omschrijving	Dag L_{Amax}	Avond L_{Amax}	Nacht L_{Amax}
1	Sambeeksedijk 13-13A	45 (70)	44 (65)	17 (60)
2	Boxmeerseweg 28	45 (70)	44 (65)	28 (60)
3	Boxmeerseweg 24	30 (70)	40 (65)	25 (60)
4	Sambeeksedijk 9	40 (70)	39 (65)	31 (60)
5	Sambeeksedijk 9	33 (70)	33 (65)	18 (60)
6	Sambeeksedijk 10	52 (70)	53 (65)	37 (60)
7	Sambeeksedijk 10	52 (70)	54 (65)	26 (60)
8	Sambeeksedijk 10	47 (70)	48 (65)	20 (60)
9	Sambeeksedijk 10A	49 (70)	50 (65)	27 (60)

Uit tabel 6.3 blijkt dat de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie bij woningen van derden een maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt van ten hoogste 52 dB(A) in de dagperiode, 54 dB(A) in de avondperiode en 37 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt bij alle woningen voldaan aan de vergunde geluidgrenswaarden.

De uitgebreide rekenbladen zijn opgenomen in bijlage 5.1 t/m 5.4.

In tabel 6.4 wordt een overzicht gegeven van de berekende maximale geluidniveaus L_{Amax} voor de incidentele bedrijfssituatie IBS. Hierbij zijn uitsluitend de incidentele geluidbronnen meegenomen. Tussen haakjes staan de vergunde geluidgrenswaarden vermeld.

Tabel 6.4 Maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)
Incidentele bedrijfssituatie IBS: afvoer vleeskuikens in avond- en nachtperiode
uitsluitend incidentele geluidbronnen

Rekenpunt	Omschrijving	Avond L_{Amax}	Nacht L_{Amax}
1	Sambeeksedijk 13-13A	44 (65)	44 (60)
2	Boxmeerseweg 28	44 (65)	44 (60)
3	Boxmeerseweg 24	37 (65)	37 (60)
4	Sambeeksedijk 9	39 (65)	39 (60)
5	Sambeeksedijk 9	33 (65)	33 (60)
6	Sambeeksedijk 10	52 (65)	52 (60)
7	Sambeeksedijk 10	52 (65)	52 (60)
8	Sambeeksedijk 10	48 (65)	48 (60)
9	Sambeeksedijk 10A	50 (65)	50 (60)

Uit tabel 6.4 blijkt dat de inrichting in de incidentele bedrijfssituatie bij woningen van derden een maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt van ten hoogste 52 dB(A) in de avondperiode en 52 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt bij alle woningen voldaan aan de vergunde geluidgrenswaarden.

6.3 Indirecte hinder

Het inrichtingsgebonden verkeer rijdt via de Sambeeksedijk naar de inrichting toe en van de inrichting vandaan. Hierbij worden op korte afstand van de inrichting enkele woningen van derden gepasseerd.

In figuur 13 is de ligging van de rekenpunten en de mobiele bronnen weergegeven. In bijlage 6.1 en 6.2 zijn de invoergegevens opgenomen. Hierbij wordt uitgegaan van de worstcase waarbij alle verkeer zowel bij komen als bij gaan langs de woningen rijdt.

De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 6.3. Hieruit blijkt dat het equivalent geluidniveau L_{Aeq} bij woningen van derden vanwege het inrichtingsgebonden verkeer beperkt blijft tot 44 dB(A) in de dagperiode en 47 dB(A) in de avondperiode. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde alleen bij de woning Sambeeksedijk 10 met 2 dB in de avondperiode overschreden. Aan de grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde wordt wel voldaan.

Het ten hoogste toegestane binnenniveau van 30 dB(A) in de avondperiode wordt bij deze woning bij een geluidwering van $47 - 30 = 17$ dB al gegarandeerd. Hieraan wordt ruim voldaan.

6.4 Beste beschikbare technieken

Van Beste Beschikbare Technieken (BBT) is sprake als bij de inrichting maatregelen getroffen zijn of worden om een hoog beschermingsniveau voor het milieu te bereiken, die economisch en technisch haalbaar zijn en redelijkerwijs te verkrijgen zijn.

De geluiduitstraling van de inrichting wordt hoofdzakelijk bepaald door de ventilatoren, verkeerbewegingen met vrachtwagens en laad- en losactiviteiten.

De ventilatoren zijn deels nieuw en allemaal stand der techniek. De vrachtwagens zijn van externe bedrijven en zijn stand der techniek. De tractoren en de loader zijn eveneens stand der techniek. De laad- en losactiviteiten vinden op een gecontroleerde rustige wijze plaats. Hierbij wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van de afscherpende werking van de bedrijfsgebouwen.

Uit het bovenstaande volgt dat de inrichting voldoende invulling geeft aan het principe van het toepassen van Beste Beschikbare Technieken.

7 Samenvatting en conclusies

In opdracht van Van Dun Advies heeft ^{5.1.2e} een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de vleeskuikenhouderij, die gevestigd is aan de Sambeeksedijk 12 te Sint Anthonis.

Het onderzoek vindt plaats in het kader van een aanvraag voor een omgevingsvergunning (verandering milieu).

Ten behoeve van het onderzoek zijn geluidberekeningen verricht, conform de eisen uit de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai (HMRI-II). De optredende geluidniveaus in de omgeving van de inrichting zijn bepaald middels overdrachtsberekeningen volgens de specialistische methode uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$

Uit de berekeningen blijkt dat de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie bij woningen van derden een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt van ten hoogste 36 dB(A) in de dagperiode, 33 dB(A) in de avondperiode en 12 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt bij alle woningen voldaan aan de vergunde geluidgrenswaarden.

Uit de berekeningen blijkt verder dat de inrichting in de incidentele bedrijfssituatie bij woningen van derden een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt van ten hoogste 35 dB(A) in de avondperiode en 30 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt bij alle woningen eveneens voldaan aan de vergunde geluidgrenswaarden.

Maximale geluidniveaus L_{Amax}

Uit de berekeningen blijkt dat de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie bij woningen van derden een maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt van ten hoogste 52 dB(A) in de dagperiode, 54 dB(A) in de avondperiode en 37 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt bij alle woningen voldaan aan de vergunde geluidgrenswaarden.

Uit de berekeningen blijkt verder dat de inrichting in de incidentele bedrijfssituatie bij woningen van derden een maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt van ten hoogste 52 dB(A) in de avondperiode en 52 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt bij alle woningen eveneens voldaan aan de vergunde geluidgrenswaarden.

Indirecte hinder

Hieruit blijkt dat het equivalent geluidniveau L_{Aeq} bij woningen van derden vanwege het inrichtingsgebonden verkeer beperkt blijft tot 44 dB(A) in de dagperiode en 47 dB(A) in de avondperiode. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde alleen bij de woning Sambeeksedijk 10 met 2 dB in de avondperiode overschreden. Aan de grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde wordt wel voldaan.

Het ten hoogste toegestane binnenniveau van 30 dB(A) in de avondperiode wordt bij deze woning bij een geluidwering van $47 - 30 = 17$ dB al gegarandeerd. Hieraan wordt ruim voldaan.

Beste beschikbare technieken

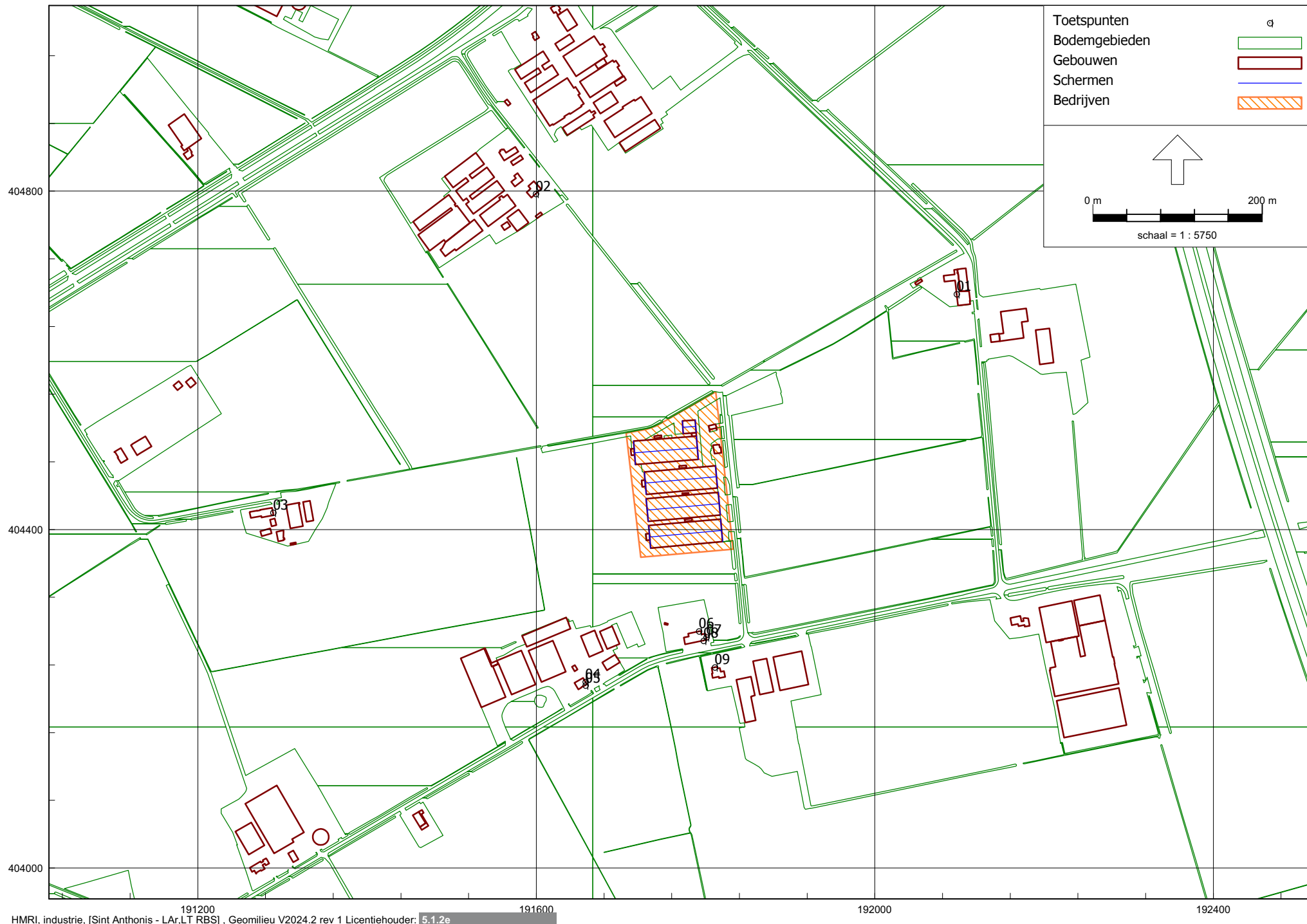
De inrichting geeft voldoende invulling aan het principe van het toepassen van Beste Beschikbare Technieken.

5.1.2e

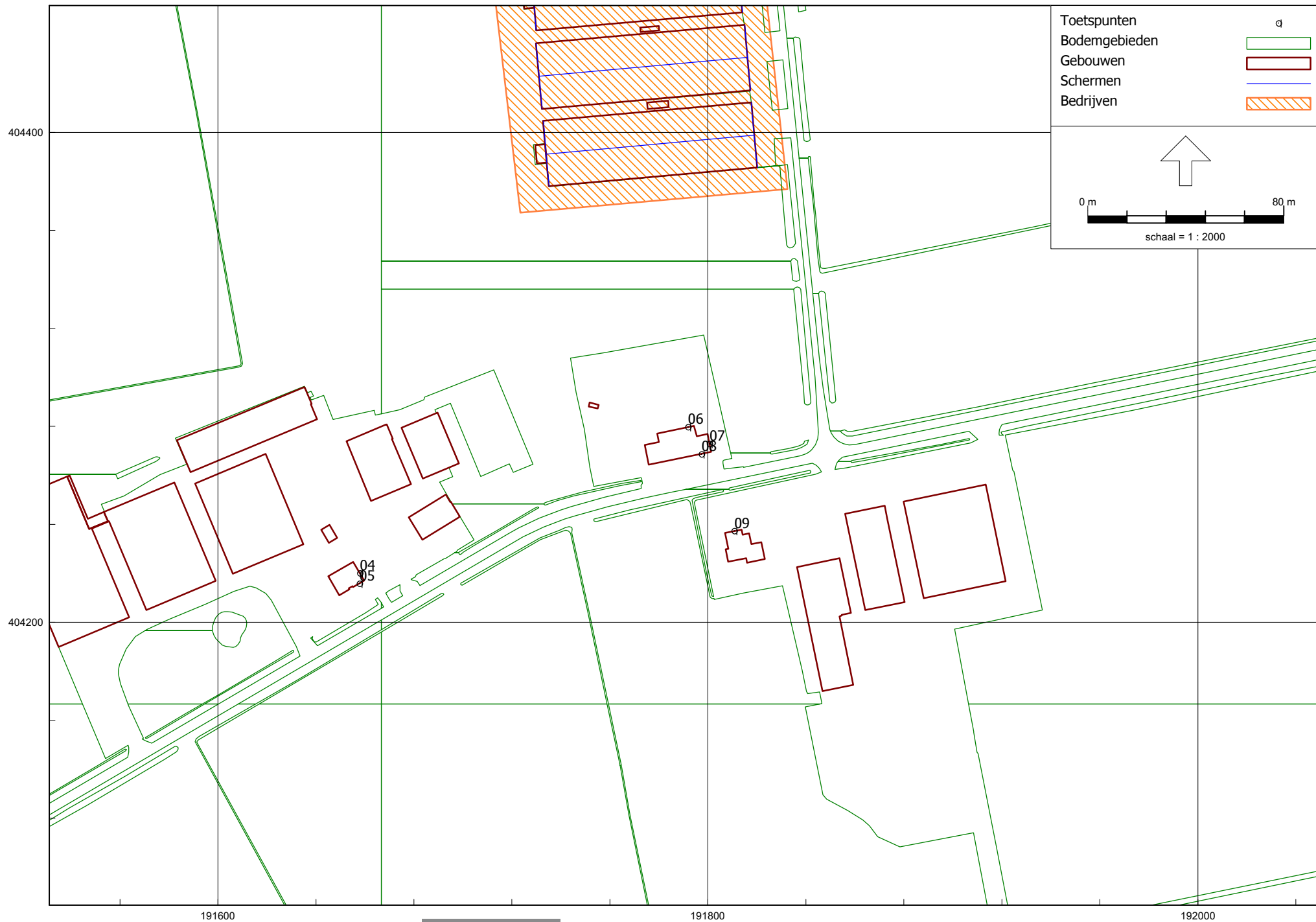
5.1.2e

Figuren

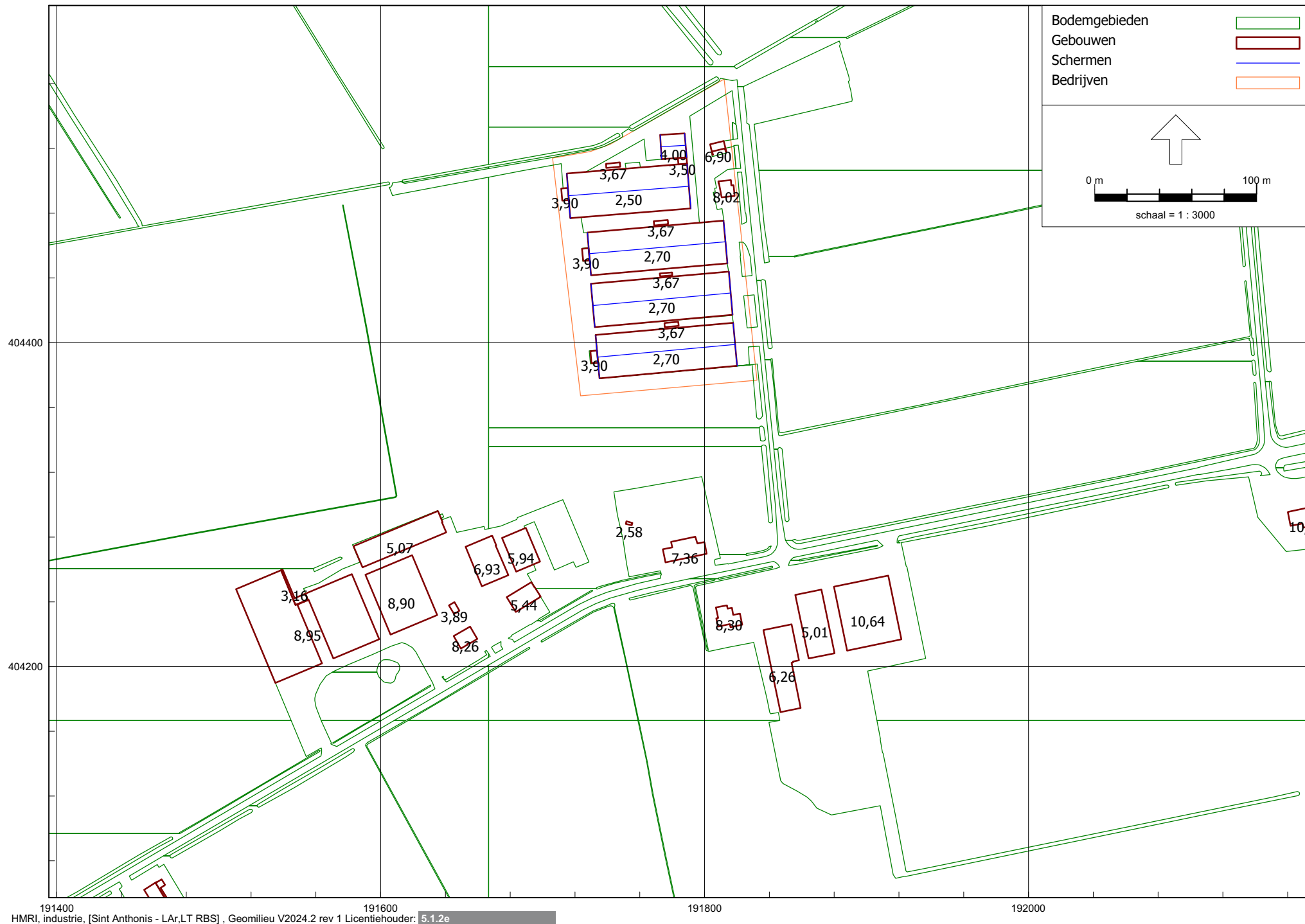
Figuur 1
Ligging rekenpunten



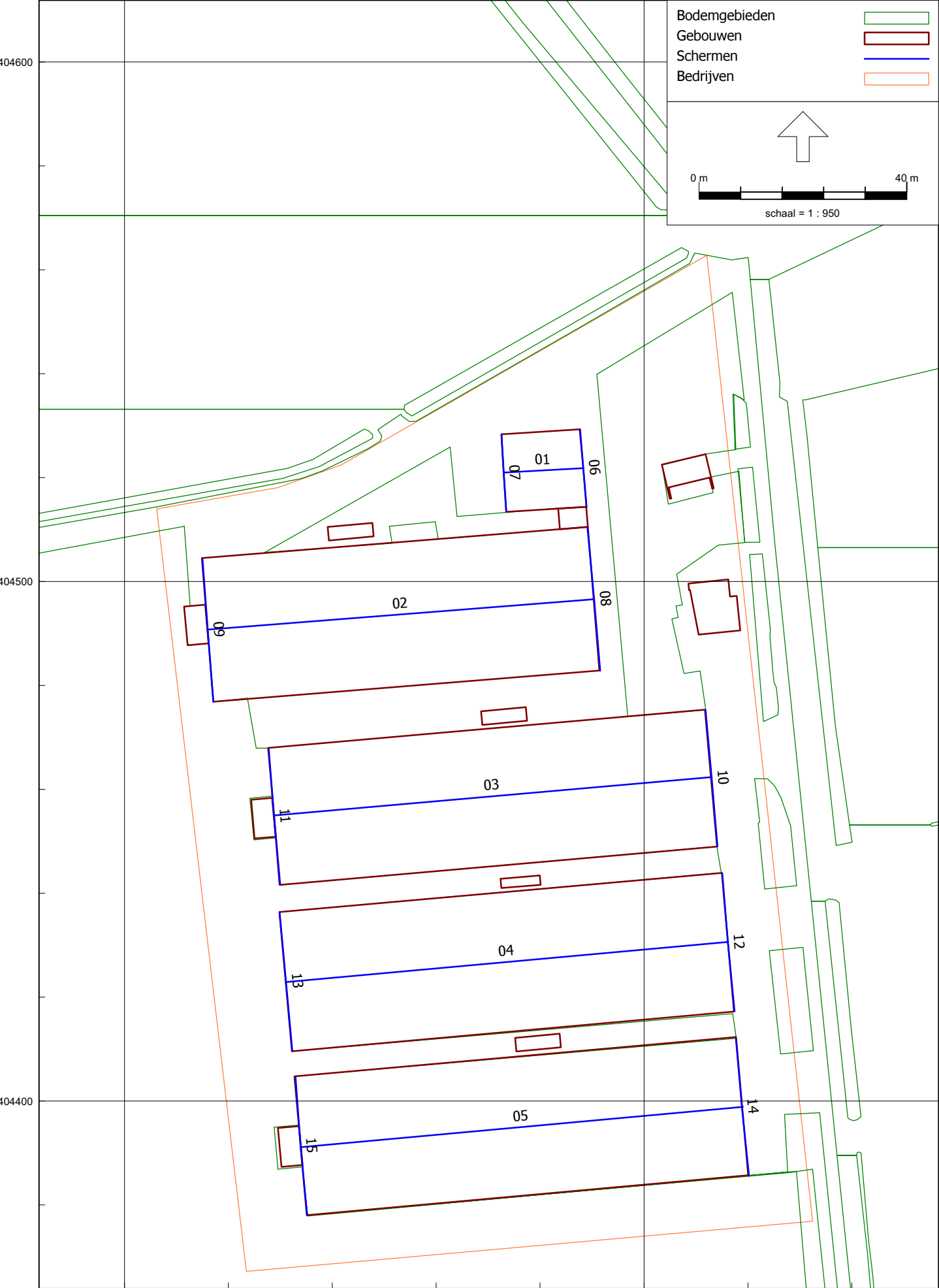
Figuur 2
Ligging rekenpunten



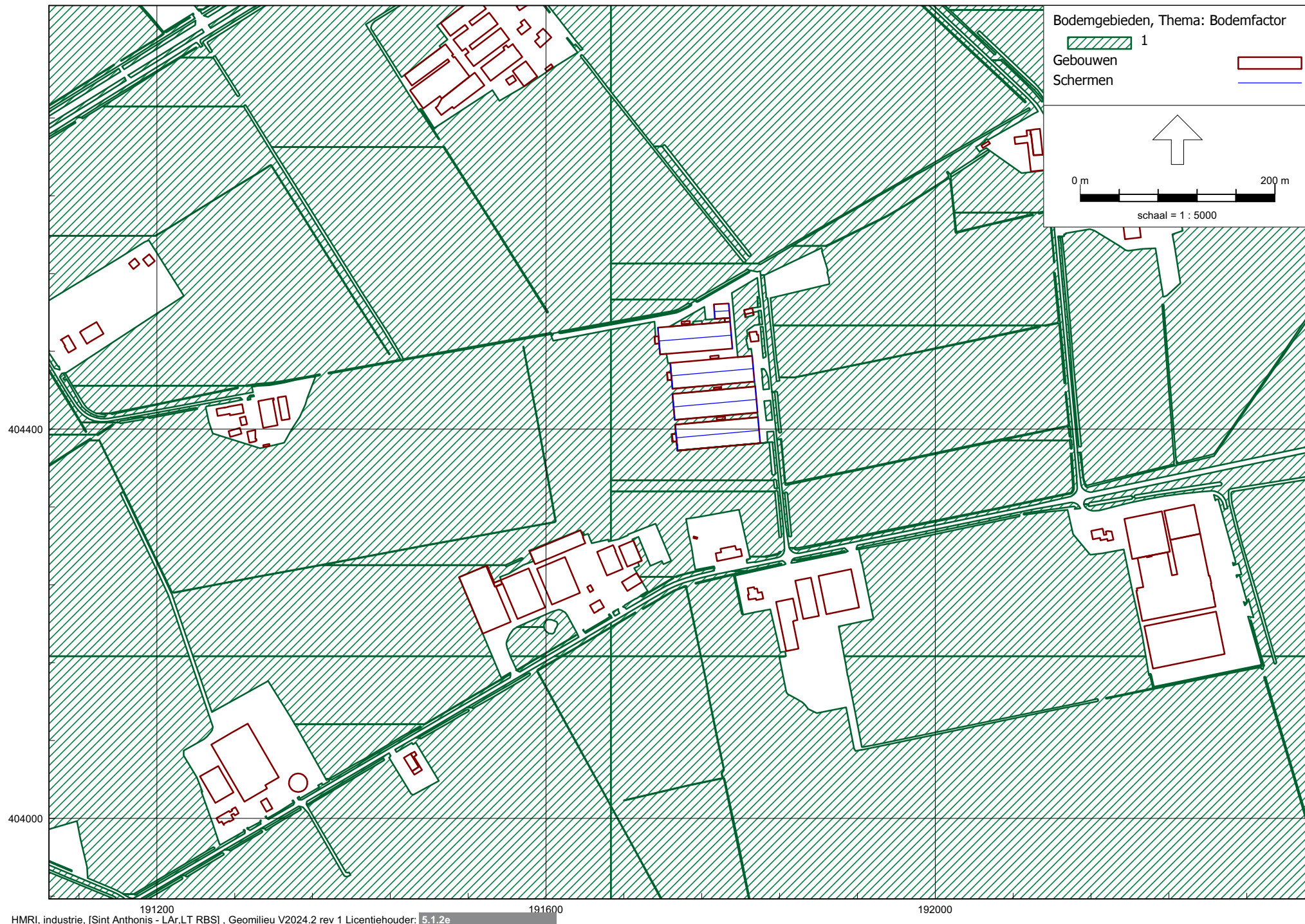
Figuur 3
Ligging gebouwen met vermelding gebouwhoogtes



Figuur 4
Ligging schermen

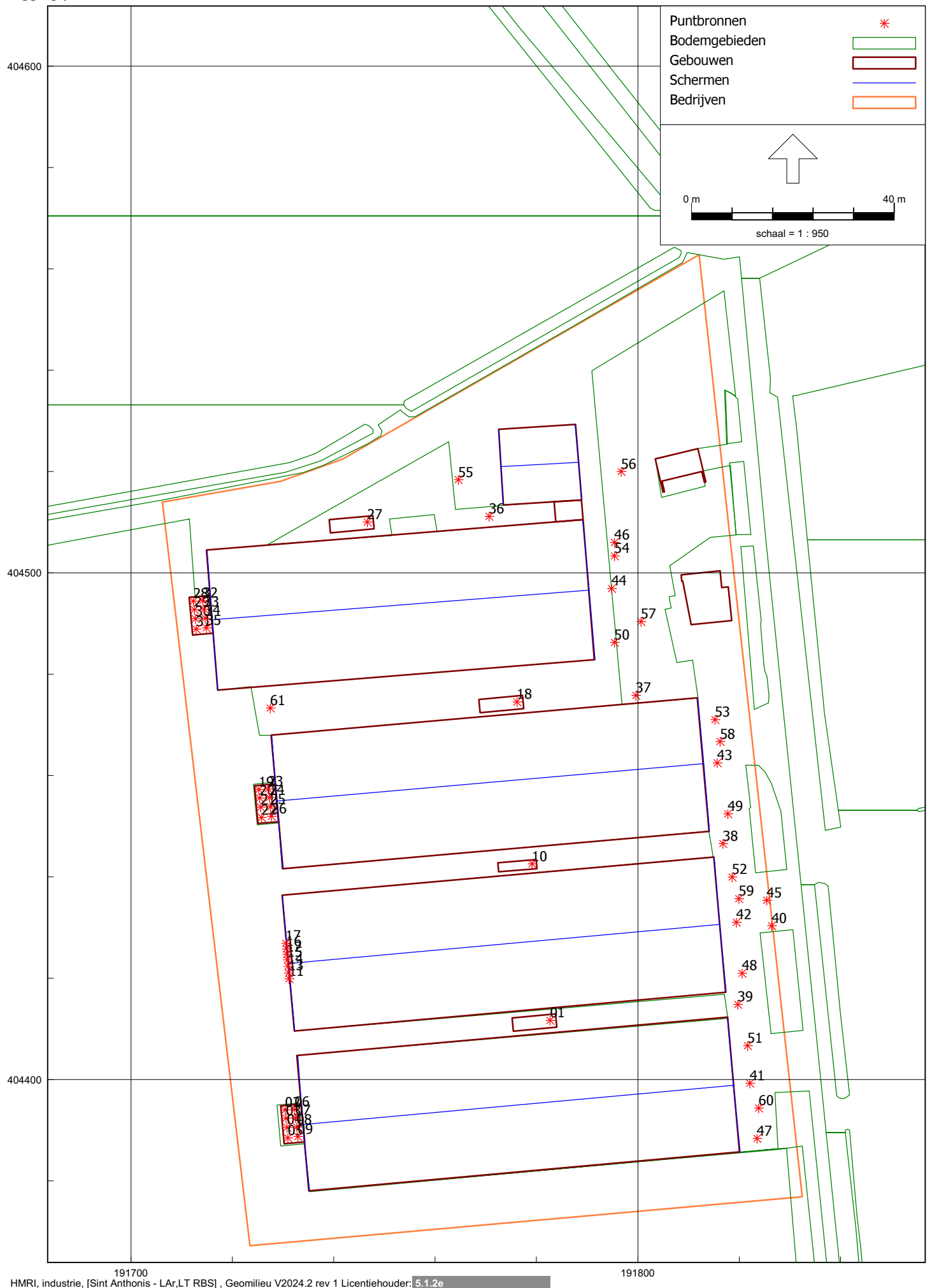


Figuur 5
Ligging bodemgebieden



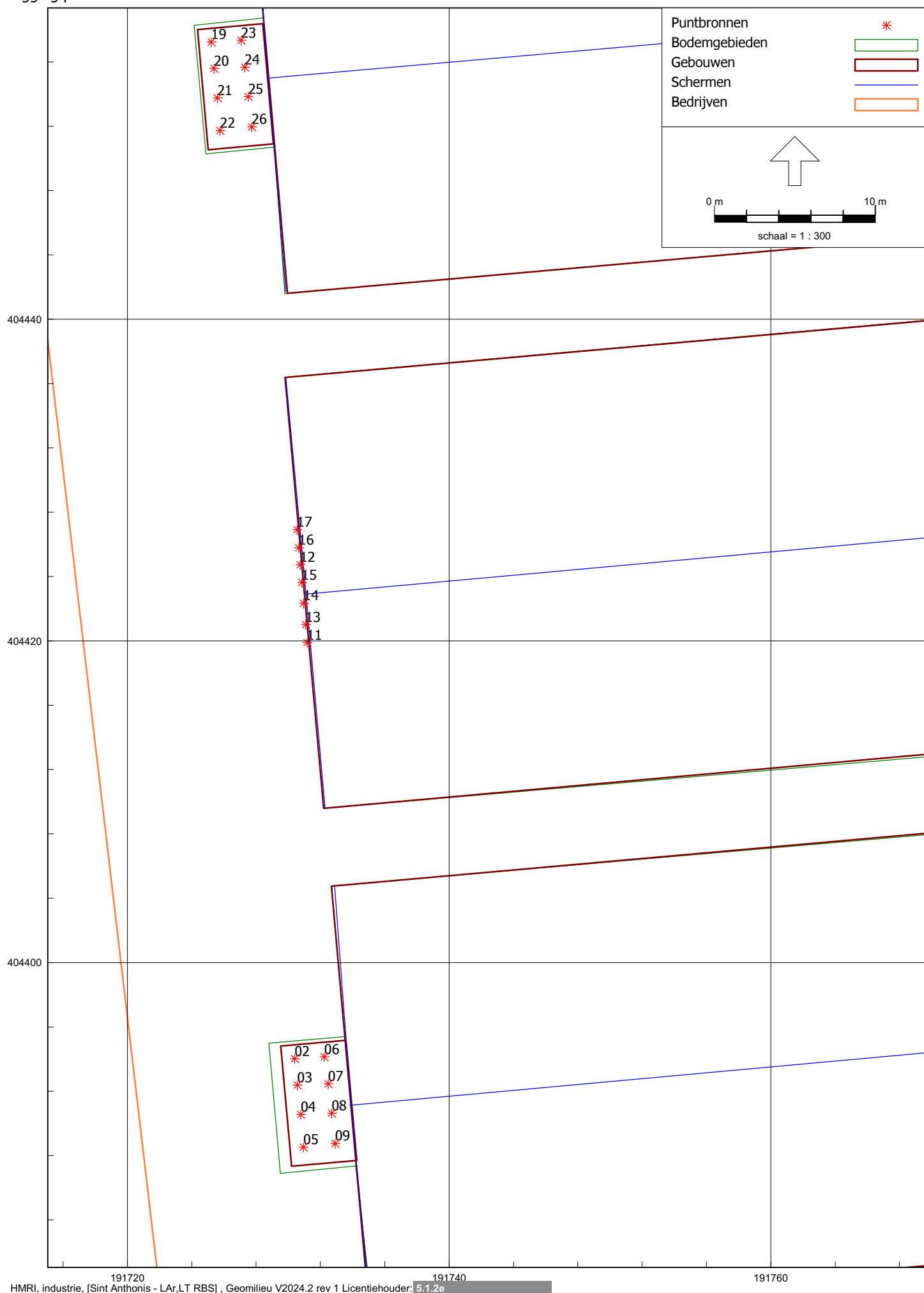
Figuur 6
Ligging puntbronnen

5.1.2e



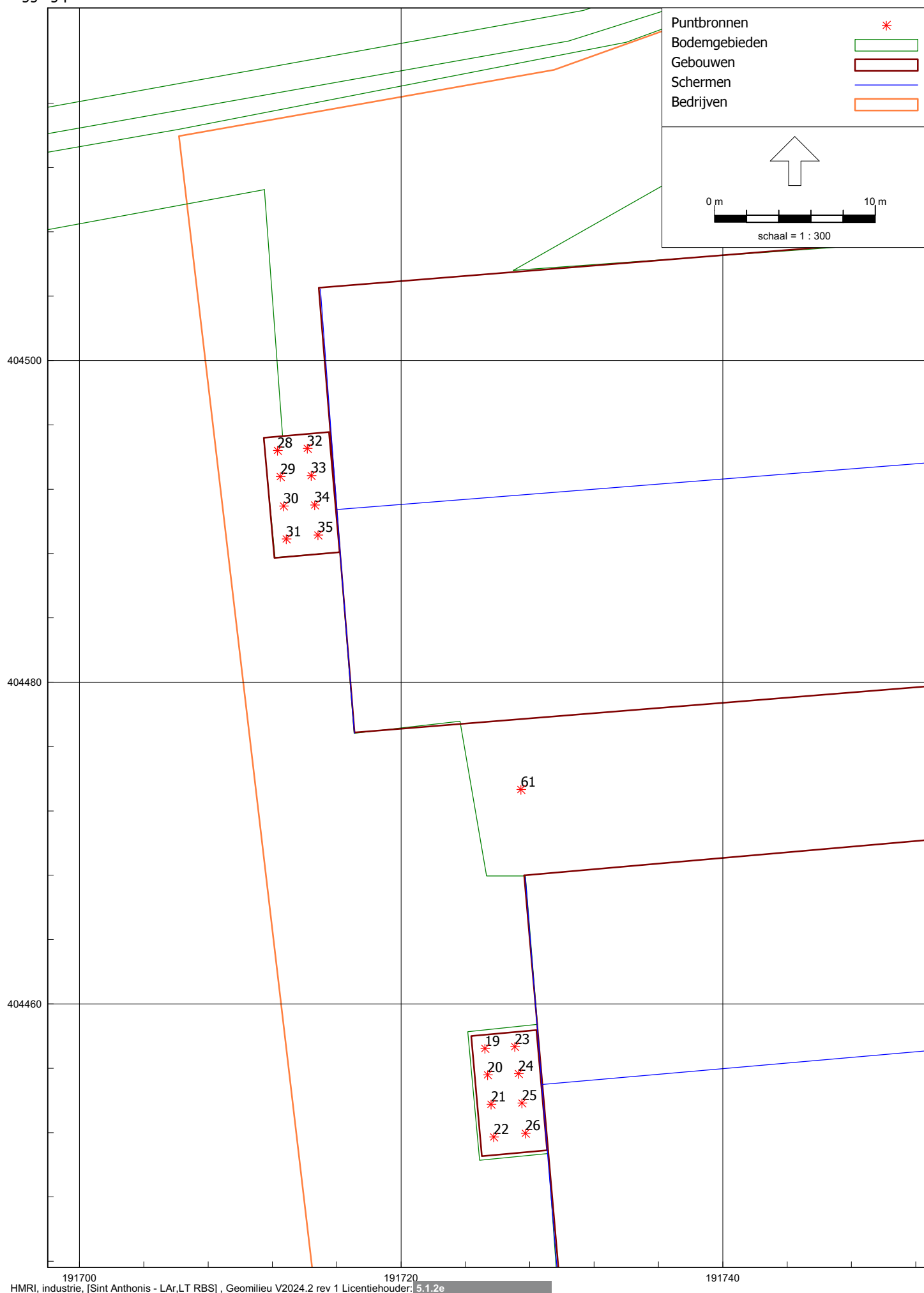
Figuur 7
Ligging puntbronnen

5.1.2e

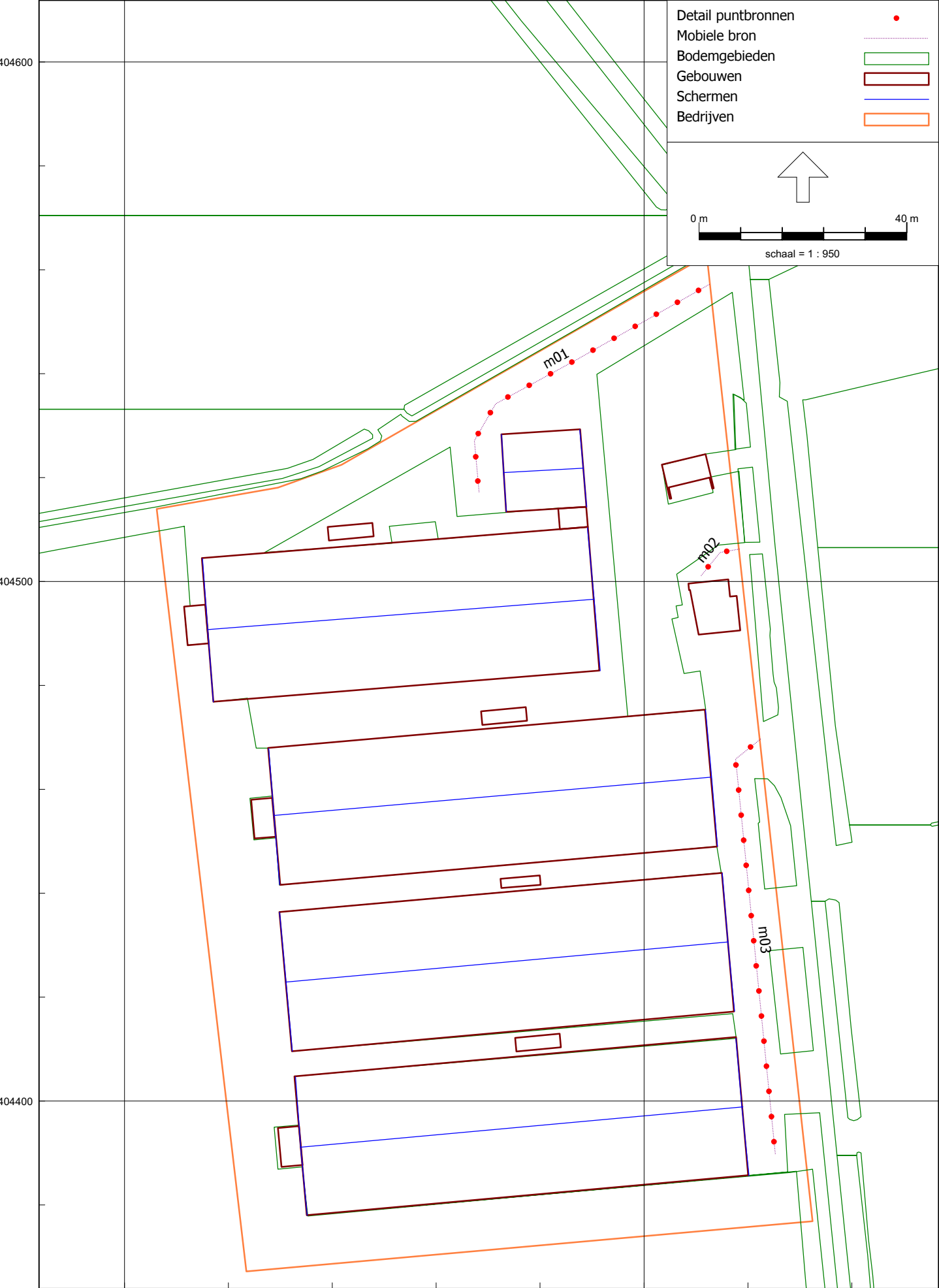


Figuur 8
Ligging puntbronnen

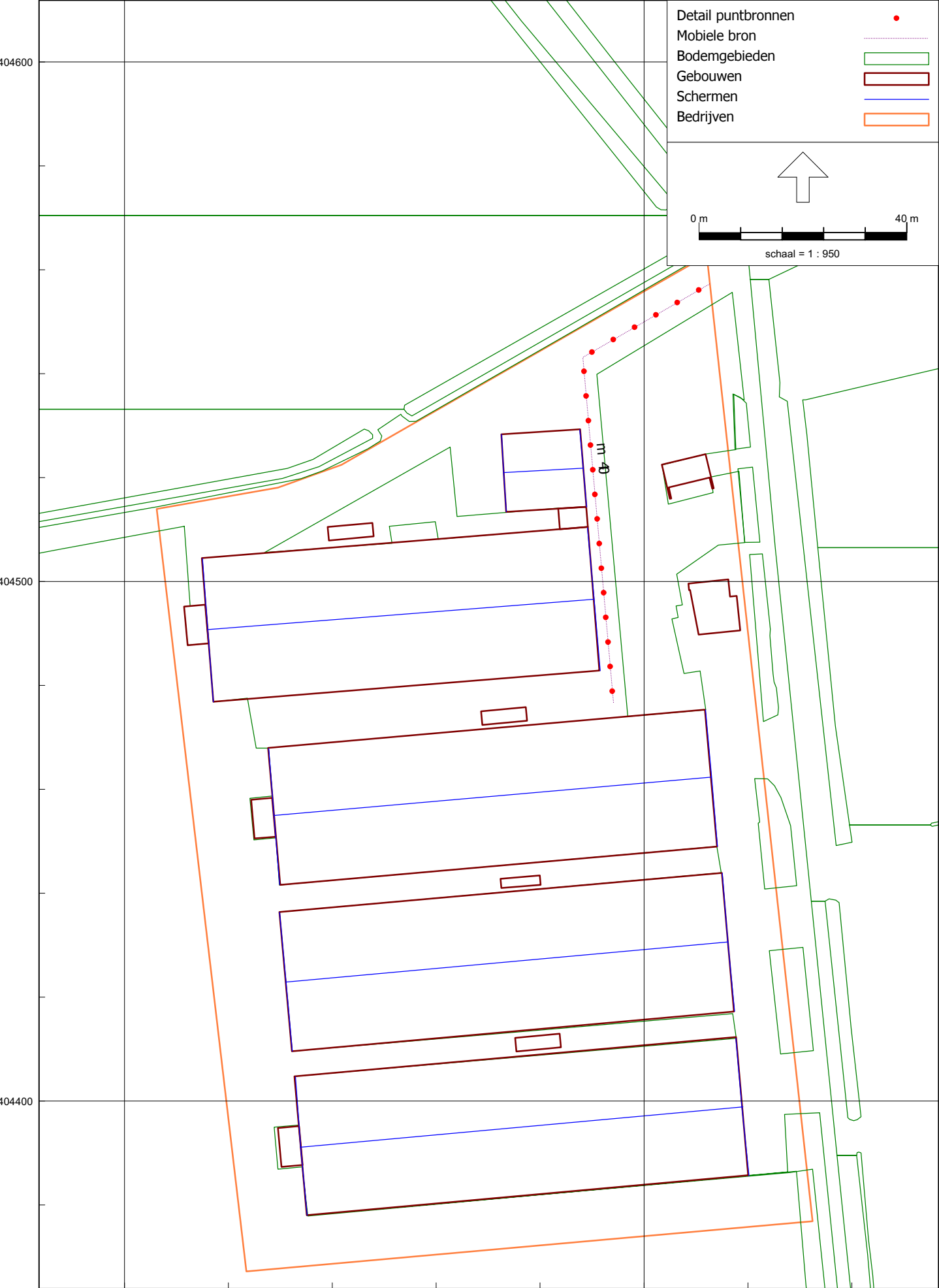
5.1.2e



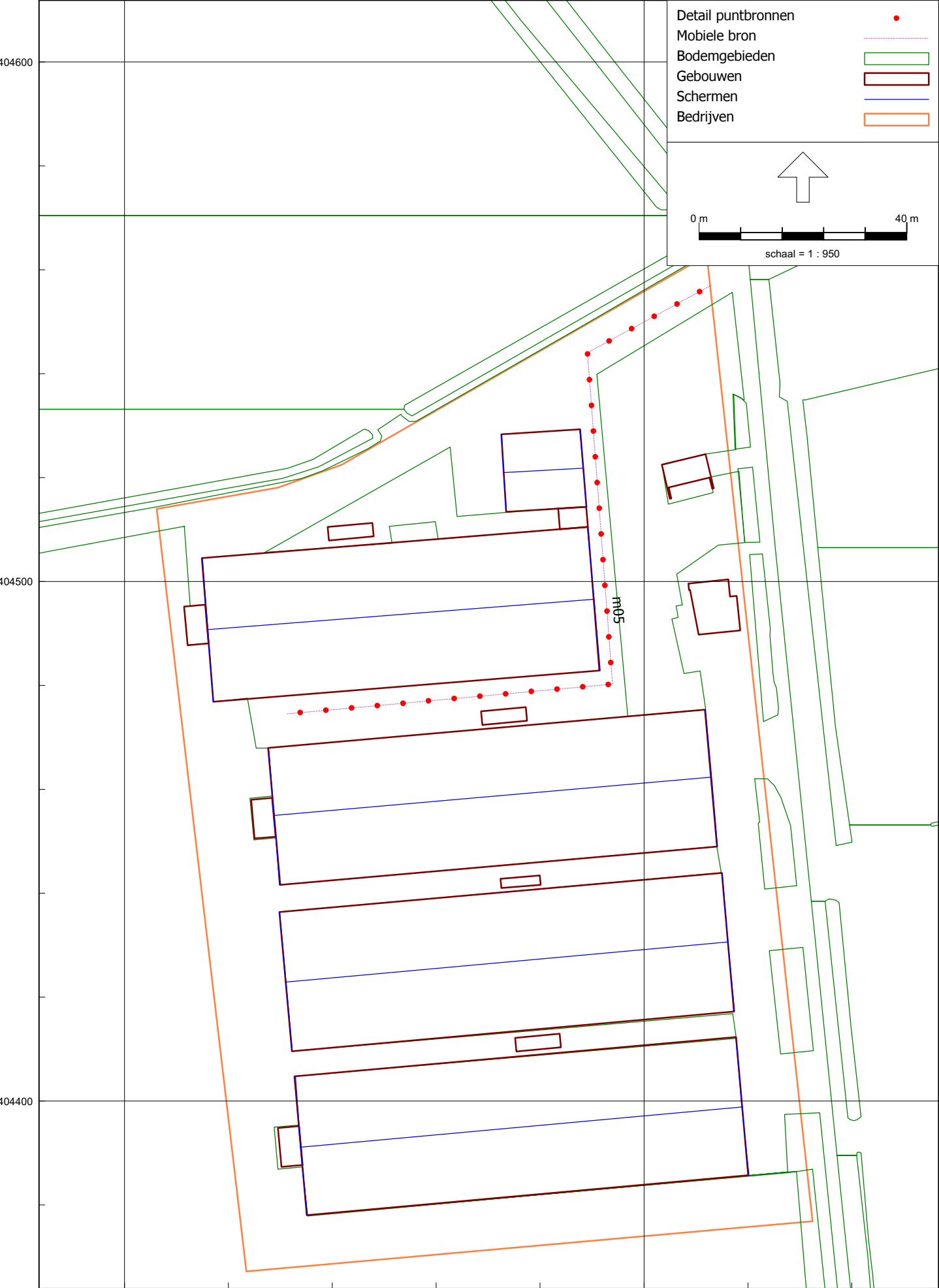
Figuur 9
Ligging mobiele bronnen



Figuur 10
Ligging mobiele bronnen



Figuur 11
Ligging mobiele bronnen



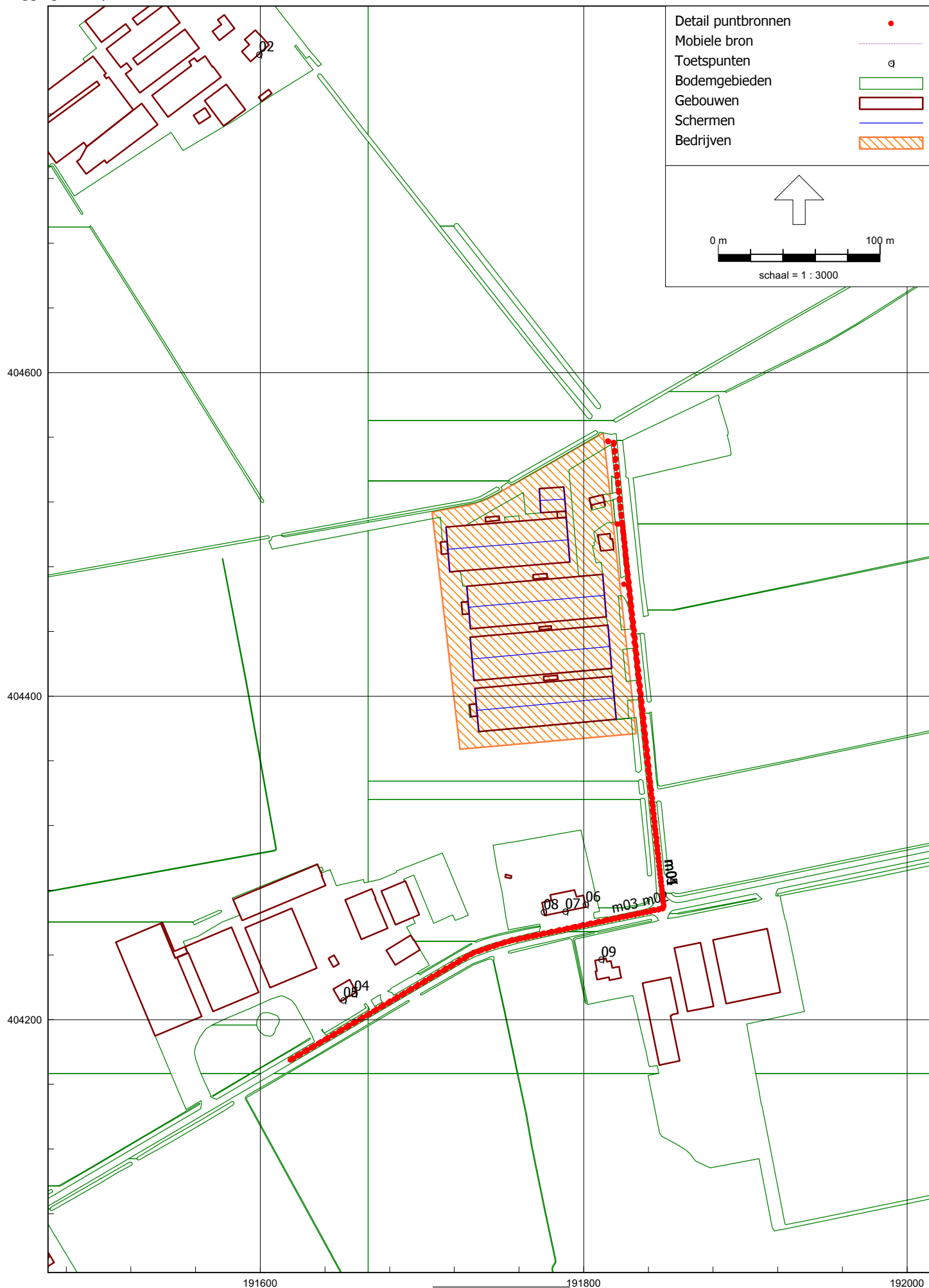
Figuur 12
Ligging geluidbronnen IBS



Figuur 13

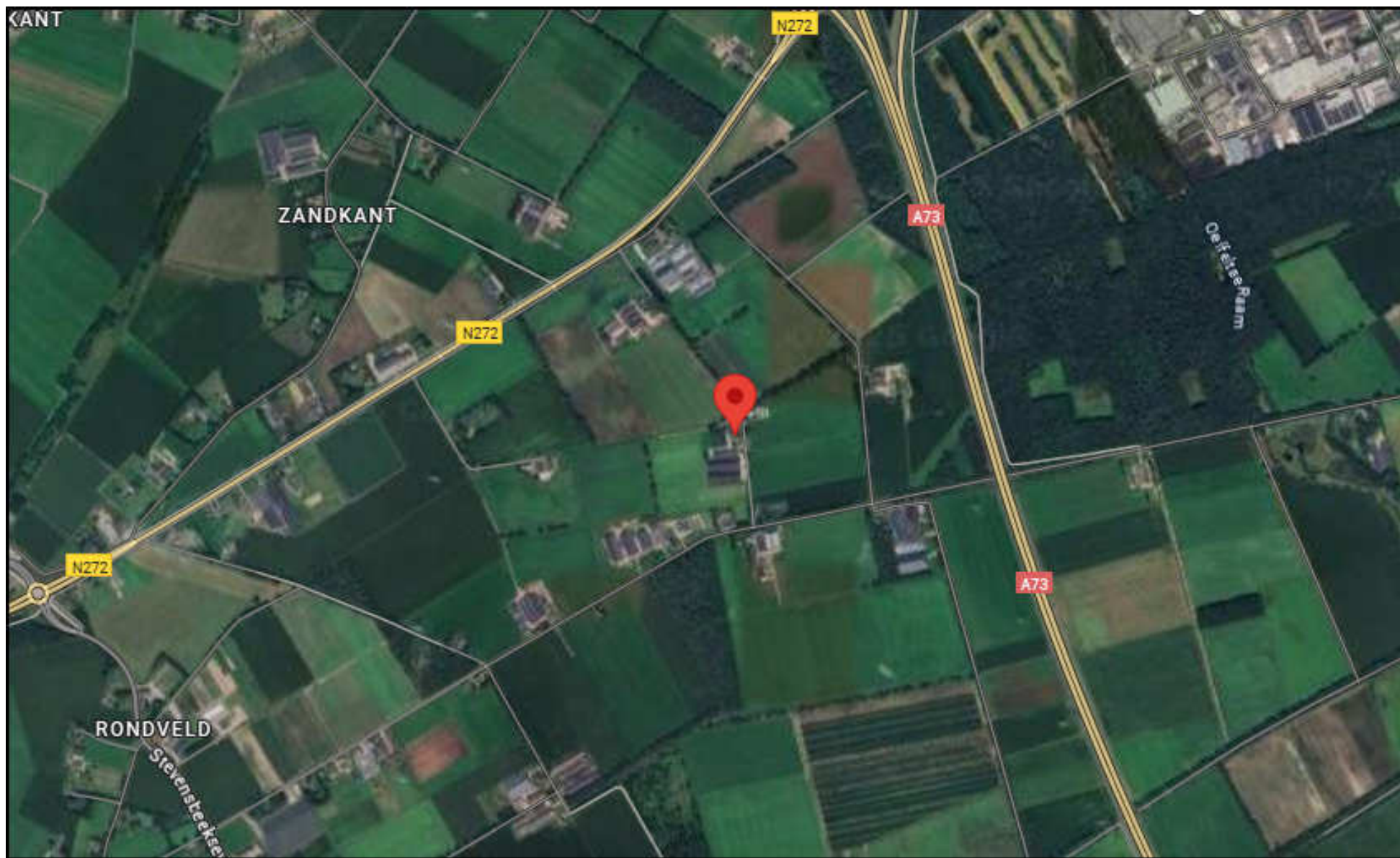
Ligging rekenpunten en mobiele bronnen indirecte hinder

5.1.2e

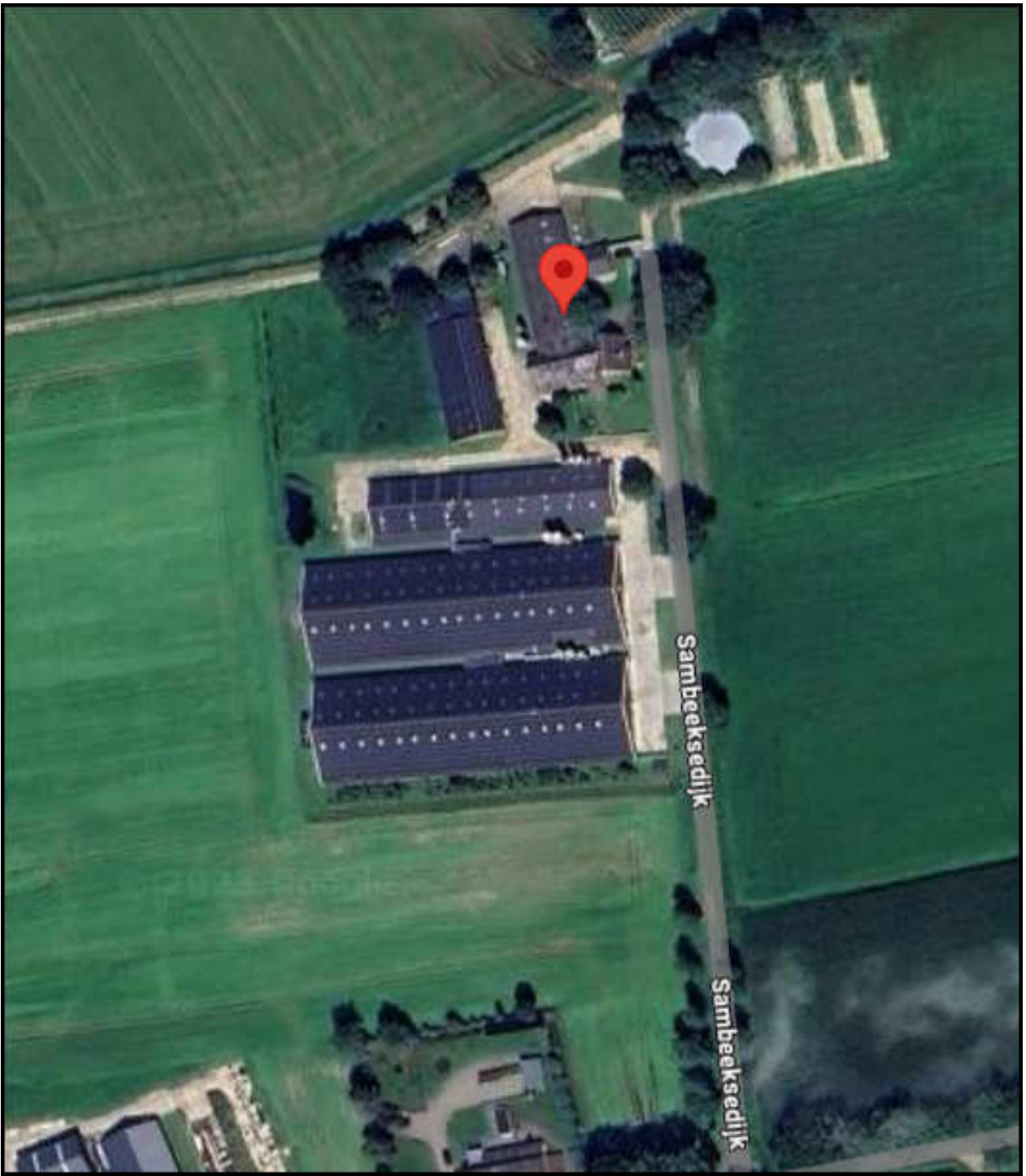


Bijlage 1:

Plaatselijke situatie met locatie vleeskuikenhouderij Sambeeksedijk 12 te Sint Anthonis

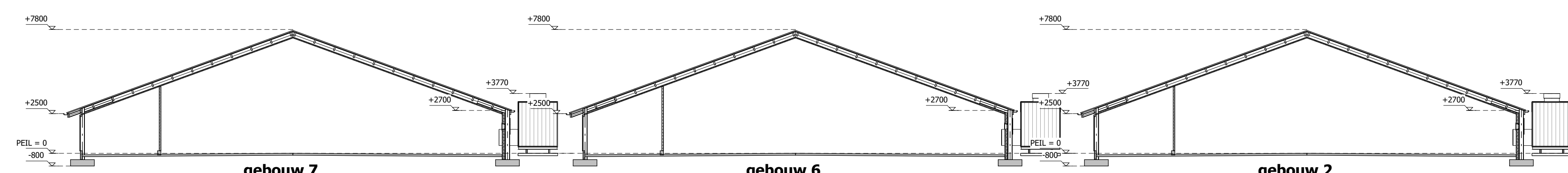


Plaatselijke situatie met locatie vleeskuikenhouderij Sambeeksedijk 12 te Sint Anthonis

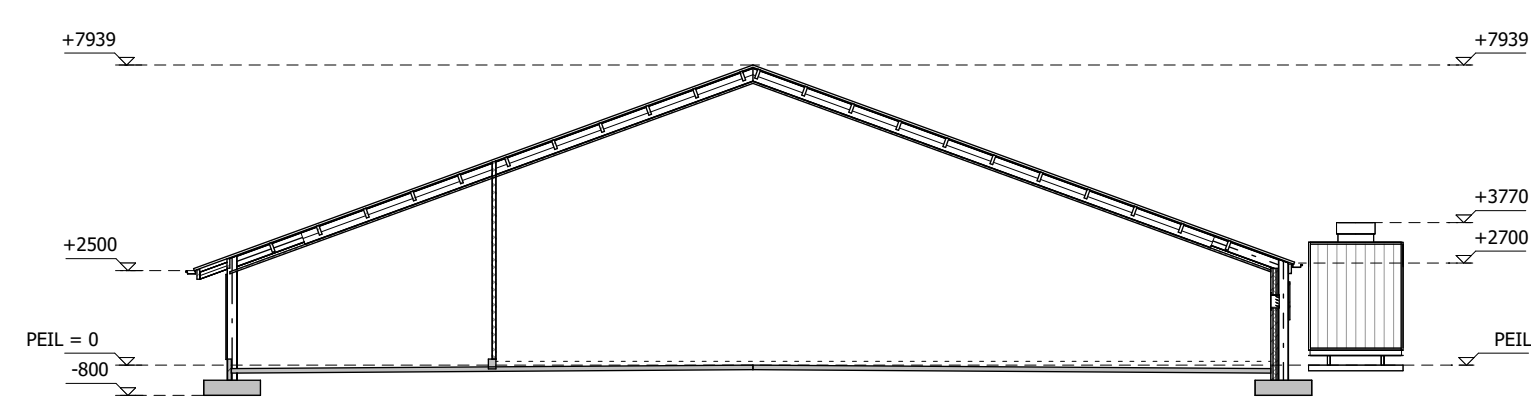




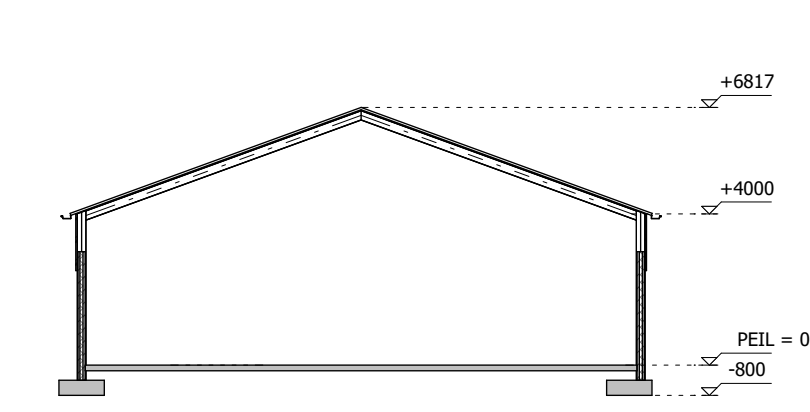




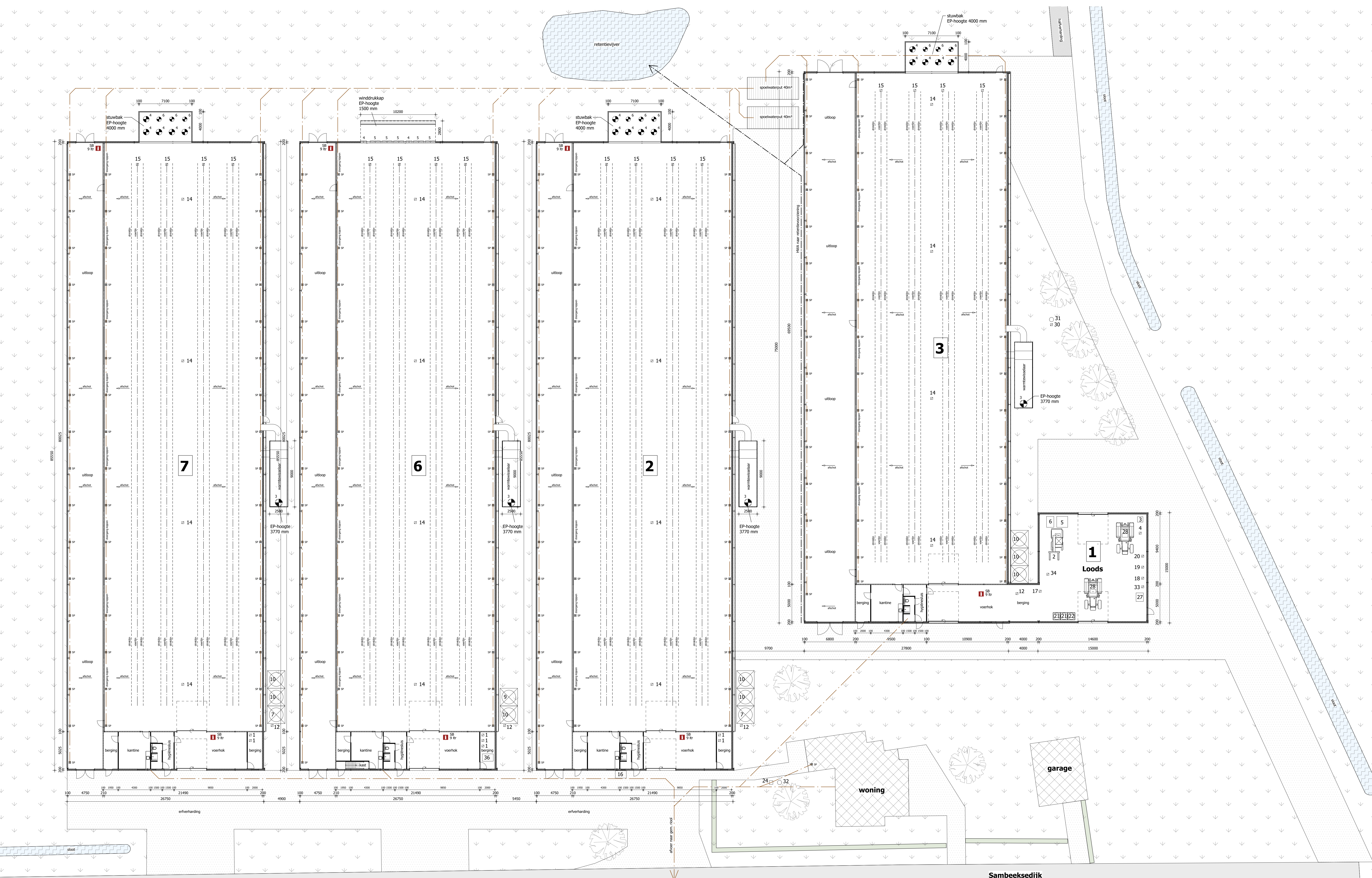
DOORSNEDE GEBOUW 7-6-2



DOORSNEDE GEBOUW 3



DOORSNEDE GEBOUW 1



BEDRIJFSOVERZICHT / AANTAL DIERPLAATSEN					
Gebouw	Omschrijving	overig rundvee	vleeskuikens	drijfmeest opslag	vaste mestopslag
GEBOUW 1	Rundveestall	80		135 m³	
GEBOUW 2	Kippenstal		22000		85 m³
GEBOUW 3	Kippenstal		19000		290 m³
GEBOUW 6	Kippenstal		22000		160 m³
GEBOUW 7	Kippenstal		22000		160 m³
TOTAAL		80	85000	135 m³	695 m³

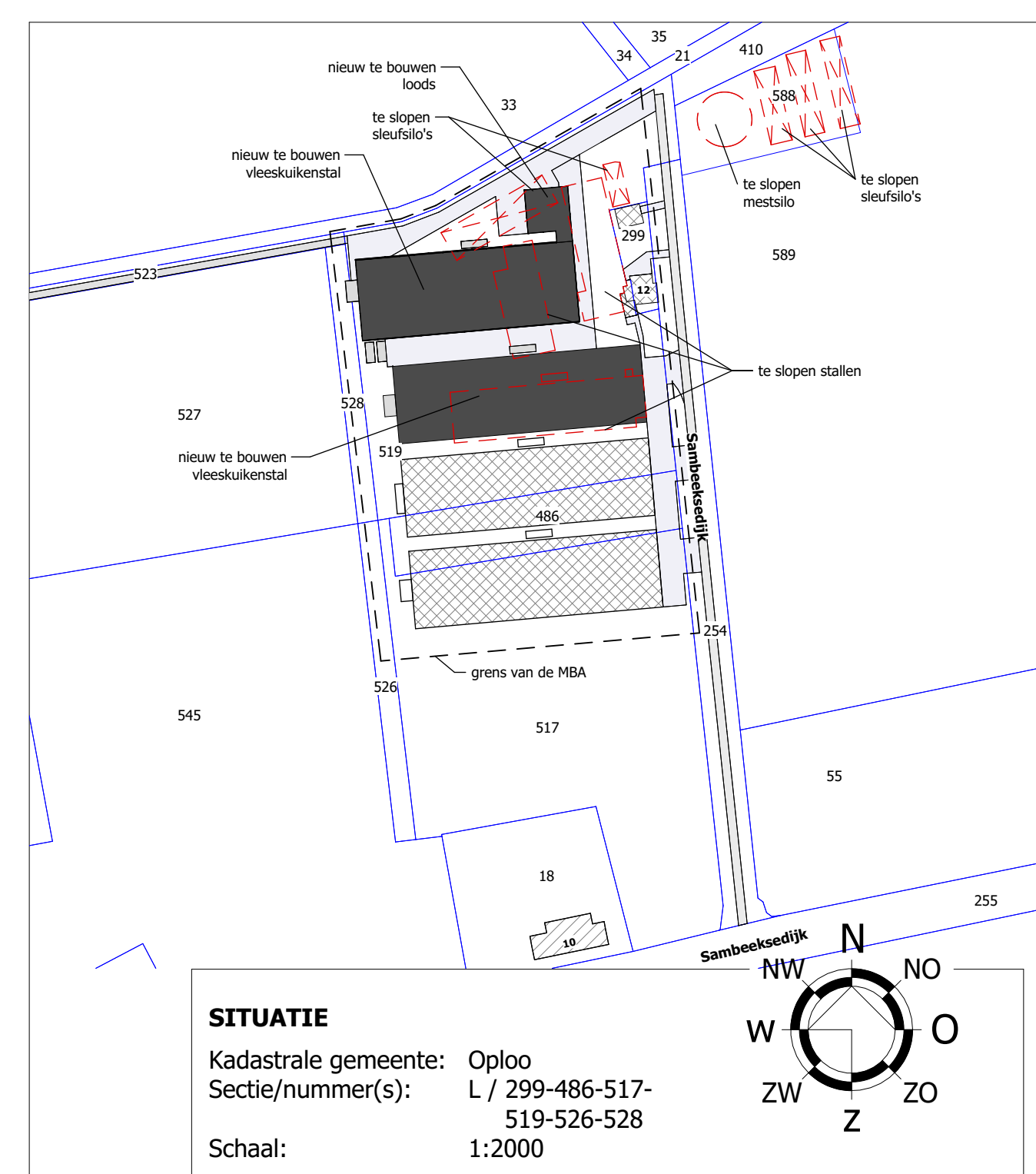
Dieraantallen zijn indicatief. Deze worden aangepast wanneer duidelijkheid is verkregen over het opstellen van een passende beoordeling voor emissiefactoren van emissiereducerende technieken en er een nieuwe AERIUS versie beschikbaar is

SYSTEEMNUMMERS	
STAL NR	OW NUMMER
2+3+6+7	BWL 2010.13.V7 + 2021.01
6+7	BWL 2020.04

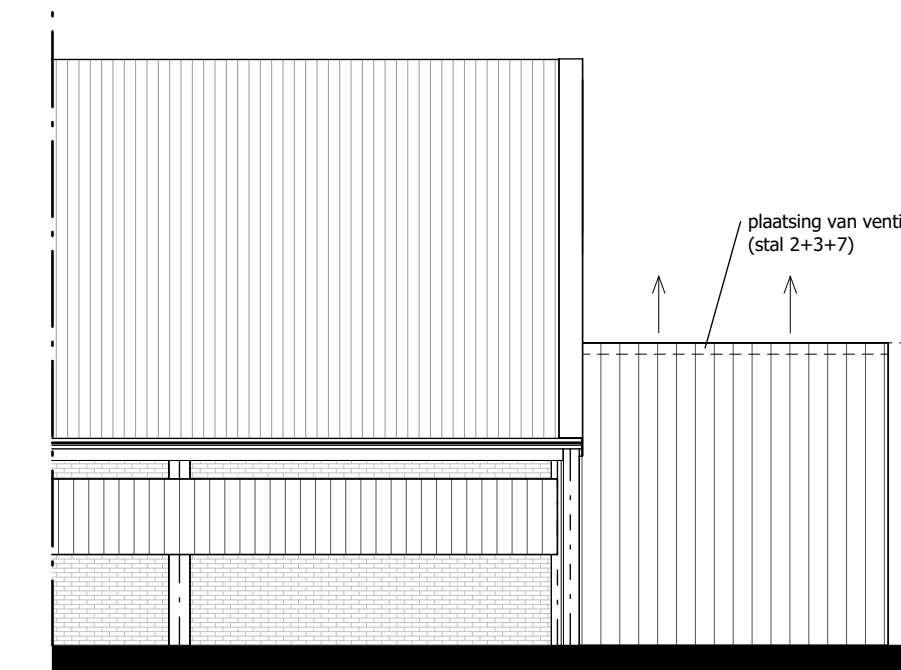
MOTOREN EN DERGELIJKE		
NR.	AANTAL	OMSCHRIJVING
1	7	CV ketel
2	1	verreiker
3	1	vetpomp in lekbak
4	1	compressor
5	1	opslag oud ijs
6	1	afvalcontainer
7	2	voersilo
9	1	voersilo
10	8	voersilo
12	4	voerweger
14	16	warmtehester
15	16	voersilo
16	1	kadaverkoeling (R134A)
17	1	CV ketel
18	1	compressor
19	1	luchtpomp
20	1	elektrisch handgereedschap
21	2	smeermolie (in lekbak)
22	1	afvalwater die (in lekbak)
24	1	controleputje
27	1	reinigingsmiddel in (in kast)
28	2	tractor
30	1	beregeningsinstallatie
31	1	dieptebon
32	1	dieptebon
33	1	hogedrukreiniger
34	1	waterpomp ontgistinginstallatie
36	1	diergesmedd

- symbol voor ventilator (verticaal)
- symbol voor ventilator (horizontaal)
- symbol voor motor
- spiegelwaterput
- erfverharding
- betonnenrooster
- spiegelwaterput voor brandklasse A en B vlg NEN 2559
- verdeling van ftood in tr

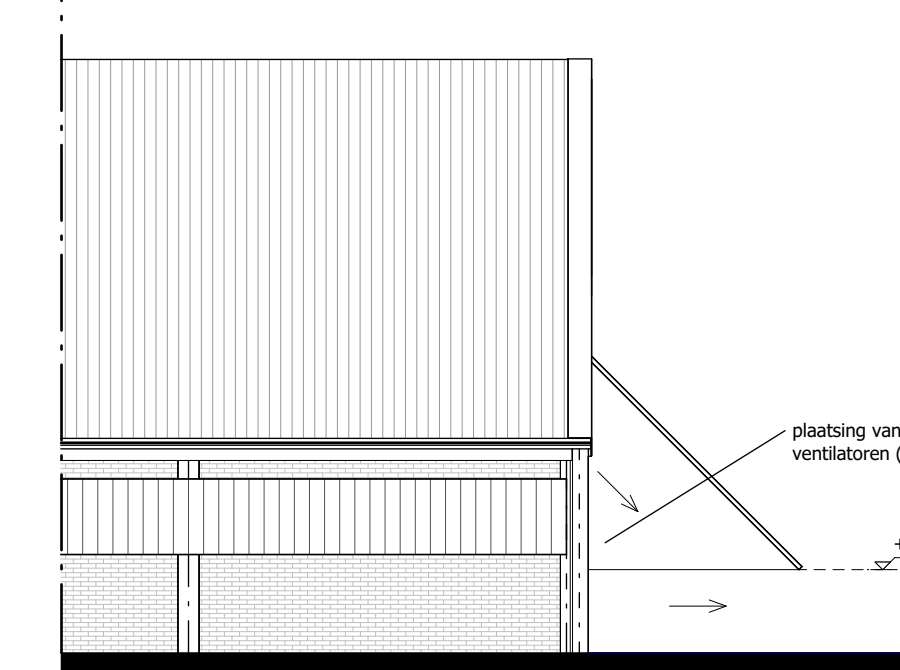
VENTILATOREN	
Nummer	Aantal
3	4
4	17
5	5
6	9



VERDIEPING BOVEN GEBOUW 6



PRINCIPE STUWBAC



PRINCIPE WINDDRUKKNOP

OPPERVLAKTE BEBOUWING	
OMSCHRIJVING	OPPERVLAKTE
bestaande dakoppervlakte	7407,0 m²
toename dakoppervlakte	2146,9 m²
TOTAAL	9553,9 m²

OPPERVLAKTE ERFVERHARDING	
OMSCHRIJVING	OPPERVLAKTE
bestaande erfverharding	3610,0 m²
afname erfverharding	-617,0 m²
TOTAAL	3023,0 m²

© VAN DUN ADVIES BV

DUN ADVIES
partner in het buitengebied

Vestiging Gilze
T. 013 5199458

Vestiging Someren
T. 0493 745015

Vestiging Reek
T. 0486 450160

PROJECTNUMMER
09166-DA043

TEKENING
Milieu

OVERNAME
Omgevingsvergunning milieu

LOCATIE
Sambeeksedijk 12 te Sint-Anthonis

TEKENAAR
RM/ Rvd.

SCHAAL
1:200

WISJEN
1-01

FORMAAT
A0

DATUM
11-01-2023

WISJEN
25-04-2025

WISJEN
11-06-2025

WISJEN
03-07-2025

Bijlage 2:

Invoergegevens rekenmodel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
01	Sambeeksedijk 13-13A	192096,61	404678,40	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
02	Boxmeerseweg 28	191599,18	404796,82	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
03	Boxmeerseweg 24	191288,80	404420,14	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
04	Sambeeksedijk 9	191657,99	404220,05	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
05	Sambeeksedijk 9	191657,84	404215,85	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
06	Sambeeksedijk 10	191791,97	404279,78	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
07	Sambeeksedijk 10	191800,76	404272,90	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
08	Sambeeksedijk 10	191797,41	404268,71	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
09	Sambeeksedijk 10A	191810,77	404237,35	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	--	--	Ja
02	--	--	--	--	Ja
03	--	--	--	--	Ja
04	--	--	--	--	Ja
05	--	--	--	--	Ja
06	--	--	--	--	Ja
07	--	--	--	--	Ja
08	--	--	--	--	Ja
09	--	--	--	--	Ja

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63
01	Nok gebouw 1	6,82	0,00	Eigen waarde	2	15,26	2 dB	0,20	0,20
02	Nok gebouw 3	7,94	0,00	Eigen waarde	2	74,52	2 dB	0,20	0,20
03	Nok gebouw 2	7,80	0,00	Eigen waarde	2	84,39	2 dB	0,20	0,20
04	Nok gebouw 6	7,80	0,00	Eigen waarde	2	85,53	2 dB	0,20	0,20
05	Nok gebouw 7	7,80	0,00	Eigen waarde	2	85,58	2 dB	0,20	0,20
06	Gevel gebouw 1	--	0,00	Eigen waarde	3	14,99	0 dB	0,00	0,00
07	Gevel gebouw 1	--	0,00	Eigen waarde	3	14,97	0 dB	0,00	0,00
08	Gevel gebouw 3	--	0,00	Eigen waarde	3	27,64	0 dB	0,00	0,00
09	Gevel gebouw 3	--	0,00	Eigen waarde	3	27,70	0 dB	0,00	0,00
10	Gevel gebouw 2	--	0,00	Eigen waarde	3	26,37	0 dB	0,00	0,00
11	Gevel gebouw 2	--	0,00	Eigen waarde	3	26,27	0 dB	0,00	0,00
12	Gevel gebouw 6	--	0,00	Eigen waarde	3	26,71	0 dB	0,00	0,00
13	Gevel gebouw 6	--	0,00	Eigen waarde	3	26,89	0 dB	0,00	0,00
14	Gevel gebouw 7	--	0,00	Eigen waarde	3	26,64	0 dB	0,00	0,00
15	Gevel gebouw 7	--	0,00	Eigen waarde	3	26,79	0 dB	0,00	0,00

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125
01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
04	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
05	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
04	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
05	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
01	Warmtewisselaar gebouw 7	404411,68	3,77	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
02	Ventilator gebouw 7	404394,02	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
03	Ventilator gebouw 7	404392,39	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
04	Ventilator gebouw 7	404390,56	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
05	Ventilator gebouw 7	404388,52	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
06	Ventilator gebouw 7	404394,14	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
07	Ventilator gebouw 7	404392,46	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
08	Ventilator gebouw 7	404390,63	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
09	Ventilator gebouw 7	404388,76	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
10	Warmtewisselaar gebouw 6	404442,59	3,77	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
11	Lengteventilator gebouw 6	404419,90	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
12	Lengteventilator gebouw 6	404424,74	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
13	Lengteventilator gebouw 6	404421,02	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
14	Lengteventilator gebouw 6	404422,33	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
15	Lengteventilator gebouw 6	404423,63	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
16	Lengteventilator gebouw 6	404425,79	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
17	Lengteventilator gebouw 6	404426,91	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
18	Warmtewisselaar gebouw 2	404474,53	3,77	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
19	Ventilator gebouw 2	404457,23	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
20	Ventilator gebouw 2	404455,59	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
21	Ventilator gebouw 2	404453,76	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
22	Ventilator gebouw 2	404451,72	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
23	Ventilator gebouw 2	404457,34	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
24	Ventilator gebouw 2	404455,66	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
25	Ventilator gebouw 2	404453,83	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
26	Ventilator gebouw 2	404451,96	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
27	Warmtewisselaar gebouw 3	404510,01	3,77	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
28	Ventilator gebouw 3	404494,41	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
29	Ventilator gebouw 3	404492,78	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
30	Ventilator gebouw 3	404490,95	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
31	Ventilator gebouw 3	404488,91	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
32	Ventilator gebouw 3	404494,53	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
33	Ventilator gebouw 3	404492,85	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
34	Ventilator gebouw 3	404491,02	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
35	Ventilator gebouw 3	404489,15	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
36	Vullen silo's gebouw 3	404511,16	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
37	Vullen silo's gebouw 2	404475,81	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
38	Vullen silo's gebouw 6	404446,56	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
39	Vullen silo's gebouw 7	404414,82	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
01	Nee	Nee	0,00	360,00	--	59,90	70,00	76,50	80,90	83,10	82,30
02	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
03	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
04	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
05	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
06	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
07	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
08	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
09	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
10	Nee	Nee	0,00	360,00	--	59,90	70,00	76,50	80,90	83,10	82,30
11	Ja	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
12	Ja	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
13	Ja	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
14	Ja	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
15	Ja	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
16	Ja	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
17	Ja	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
18	Nee	Nee	0,00	360,00	--	59,90	70,00	76,50	80,90	83,10	82,30
19	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
20	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
21	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
22	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
23	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
24	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
25	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
26	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
27	Nee	Nee	0,00	360,00	--	59,90	70,00	76,50	80,90	83,10	82,30
28	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
29	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
30	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
31	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
32	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
33	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
34	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
35	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
36	Nee	Nee	0,00	360,00	--	86,50	86,50	90,60	99,20	100,10	98,90
37	Nee	Nee	0,00	360,00	--	86,50	86,50	90,60	99,20	100,10	98,90
38	Nee	Nee	0,00	360,00	--	86,50	86,50	90,60	99,20	100,10	98,90
39	Nee	Nee	0,00	360,00	--	86,50	86,50	90,60	99,20	100,10	98,90

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)
01	79,10	--	88,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
02	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
03	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
04	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
05	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
06	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
07	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
08	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
09	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
10	79,10	--	88,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
11	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
12	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
13	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
14	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
15	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
16	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
17	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
18	79,10	--	88,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
19	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
20	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
21	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
22	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
23	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
24	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
25	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
26	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
27	79,10	--	88,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
28	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
29	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
30	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
31	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
32	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
33	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
34	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
35	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
36	94,60	86,90	105,01	1,0004	--	--	8,337	--	--	10,79	--
37	94,60	86,90	105,01	1,0004	--	--	8,337	--	--	10,79	--
38	94,60	86,90	105,01	1,0004	--	--	8,337	--	--	10,79	--
39	94,60	86,90	105,01	1,0004	--	--	8,337	--	--	10,79	--

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	Groep
01	26,14	--
02	26,14	--
03	26,14	--
04	26,14	--
05	26,14	--
06	26,14	--
07	26,14	--
08	26,14	--
09	26,14	--
10	26,14	--
11	26,14	--
12	26,14	--
13	26,14	--
14	26,14	--
15	26,14	--
16	26,14	--
17	26,14	--
18	26,14	--
19	26,14	--
20	26,14	--
21	26,14	--
22	26,14	--
23	26,14	--
24	26,14	--
25	26,14	--
26	26,14	--
27	26,14	--
28	26,14	--
29	26,14	--
30	26,14	--
31	26,14	--
32	26,14	--
33	26,14	--
34	26,14	--
35	26,14	--
36	--	--
37	--	--
38	--	--
39	--	--

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
40	Afvoer kadavers	404430,34	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	404399,30	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	404431,04	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	404462,50	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	404496,90	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
45	Schoonspuiten transport	404435,38	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
46	Laden en lossen diversen	404505,99	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
47	Loader uitmesten stallen	404388,39	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
48	Loader uitmesten stallen	404420,97	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
49	Loader uitmesten stallen	404452,44	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
50	Loader uitmesten stallen	404486,27	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
51	Loader rijden overig	404406,71	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
52	Loader rijden overig	404439,99	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
53	Loader rijden overig	404471,03	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
54	Loader rijden overig	404503,33	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
55	Tractor diverse	404518,39	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
56	Tractor diverse	404519,99	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
57	Tractor diverse	404490,37	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
58	Tractor diverse	404466,72	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
59	Tractor diverse	404435,73	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
60	Tractor diverse	404394,40	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
61	Verpompen spoelwater	404473,33	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
40	Nee	Nee	0,00	360,00	53,40	53,80	72,00	79,00	84,80	90,00	87,70
41	Nee	Nee	0,00	360,00	37,70	49,40	60,90	68,20	74,40	77,10	79,30
42	Nee	Nee	0,00	360,00	37,70	49,40	60,90	68,20	74,40	77,10	79,30
43	Nee	Nee	0,00	360,00	37,70	49,40	60,90	68,20	74,40	77,10	79,30
44	Nee	Nee	0,00	360,00	37,70	49,40	60,90	68,20	74,40	77,10	79,30
45	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	56,80	71,10	80,80	89,40	94,10	98,60
46	Nee	Nee	0,00	360,00	50,60	67,30	73,60	77,90	87,80	92,20	90,10
47	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30
48	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30
49	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30
50	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30
51	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30
52	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30
53	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30
54	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30
55	Nee	Nee	0,00	360,00	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10
56	Nee	Nee	0,00	360,00	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10
57	Nee	Nee	0,00	360,00	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10
58	Nee	Nee	0,00	360,00	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10
59	Nee	Nee	0,00	360,00	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10
60	Nee	Nee	0,00	360,00	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10
61	Nee	Nee	0,00	360,00	50,60	67,30	73,60	77,90	87,80	92,20	90,10

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)
40	80,50	71,80	93,25	0,2501	--	--	2,084	--	--	16,81	--
41	76,90	74,70	83,99	0,2501	0,5001	--	2,084	12,503	--	16,81	9,03
42	76,90	74,70	83,99	0,2501	0,5001	--	2,084	12,503	--	16,81	9,03
43	76,90	74,70	83,99	0,2501	0,5001	--	2,084	12,503	--	16,81	9,03
44	76,90	74,70	83,99	0,2501	0,5001	--	2,084	12,503	--	16,81	9,03
45	102,20	0,00	104,38	0,2501	--	--	2,084	--	--	16,81	--
46	83,00	68,70	95,54	0,2501	--	--	2,084	--	--	16,81	--
47	92,40	84,60	101,98	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80	--
48	92,40	84,60	101,98	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80	--
49	92,40	84,60	101,98	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80	--
50	92,40	84,60	101,98	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80	--
51	92,40	84,60	101,98	0,1000	--	--	0,834	--	--	20,79	--
52	92,40	84,60	101,98	0,1000	--	--	0,834	--	--	20,79	--
53	92,40	84,60	101,98	0,1000	--	--	0,834	--	--	20,79	--
54	92,40	84,60	101,98	0,1000	--	--	0,834	--	--	20,79	--
55	86,80	79,60	102,55	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
56	86,80	79,60	102,55	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
57	86,80	79,60	102,55	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
58	86,80	79,60	102,55	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
59	86,80	79,60	102,55	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
60	86,80	79,60	102,55	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
61	83,00	68,70	95,54	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80	--

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	Groep
40	--	--
41	--	--
42	--	--
43	--	--
44	--	--
45	--	--
46	--	--
47	--	--
48	--	--
49	--	--
50	--	--
51	--	--
52	--	--
53	--	--
54	--	--
55	--	--
56	--	--
57	--	--
58	--	--
59	--	--
60	--	--
61	--	--

Model: LAr,LT RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr	Lengte
m01	Personenwagens route 1	0,00	0,50	Eigen waarde	5	14	65,46
m02	Personenwagens route 2	0,00	0,50	Eigen waarde	3	2	9,79
m03	Vrachtwagens route 1	0,00	1,00	Eigen waarde	3	17	82,59
m04	Vrachtwagens route 2	0,00	1,00	Eigen waarde	3	20	95,06
m05	Vrachtwagens route 3	0,00	1,00	Eigen waarde	4	31	153,88

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
m01	10	5,00	6	--	--	64,70	65,90	74,20	75,70	80,00	82,00
m02	10	5,00	4	--	--	64,70	65,90	74,20	75,70	80,00	82,00
m03	10	5,00	4	4	--	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70
m04	10	5,00	6	4	--	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70
m05	10	5,00	2	--	--	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70

Model: LAr,LT RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
m01	88,10	77,00	66,70	90,13	1
m02	88,10	77,00	66,70	90,13	1
m03	96,30	92,40	84,60	101,98	1
m04	96,30	92,40	84,60	101,98	2
m05	96,30	92,40	84,60	101,98	3

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: LAr,LT RBS

Model eigenschap

Omschrijving	LAr,LT RBS
Verantwoordelijke	fbouw
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	fbouw op 24-7-2025
Laatst ingezien door	fbouw op 29-7-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.2 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Model: LAr,LT IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
01	Warmtewisselaar gebouw 7	404411,68	3,77	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
02	Ventilator gebouw 7	404394,02	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
03	Ventilator gebouw 7	404392,39	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
04	Ventilator gebouw 7	404390,56	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
05	Ventilator gebouw 7	404388,52	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
06	Ventilator gebouw 7	404394,14	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
07	Ventilator gebouw 7	404392,46	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
08	Ventilator gebouw 7	404390,63	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
09	Ventilator gebouw 7	404388,76	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
10	Warmtewisselaar gebouw 6	404442,59	3,77	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
11	Lengteventilator gebouw 6	404419,90	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
12	Lengteventilator gebouw 6	404424,74	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
13	Lengteventilator gebouw 6	404421,02	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
14	Lengteventilator gebouw 6	404422,33	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
15	Lengteventilator gebouw 6	404423,63	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
16	Lengteventilator gebouw 6	404425,79	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
17	Lengteventilator gebouw 6	404426,91	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
18	Warmtewisselaar gebouw 2	404474,53	3,77	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
19	Ventilator gebouw 2	404457,23	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
20	Ventilator gebouw 2	404455,59	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
21	Ventilator gebouw 2	404453,76	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
22	Ventilator gebouw 2	404451,72	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
23	Ventilator gebouw 2	404457,34	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
24	Ventilator gebouw 2	404455,66	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
25	Ventilator gebouw 2	404453,83	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
26	Ventilator gebouw 2	404451,96	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
27	Warmtewisselaar gebouw 3	404510,01	3,77	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
28	Ventilator gebouw 3	404494,41	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
29	Ventilator gebouw 3	404492,78	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
30	Ventilator gebouw 3	404490,95	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
31	Ventilator gebouw 3	404488,91	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
32	Ventilator gebouw 3	404494,53	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
33	Ventilator gebouw 3	404492,85	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
34	Ventilator gebouw 3	404491,02	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
35	Ventilator gebouw 3	404489,15	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
36	Vullen silo's gebouw 3	404511,16	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
37	Vullen silo's gebouw 2	404475,81	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
38	Vullen silo's gebouw 6	404446,56	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
39	Vullen silo's gebouw 7	404414,82	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron

Model: LAr,LT IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
01	Nee	Nee	0,00	360,00	--	59,90	70,00	76,50	80,90	83,10	82,30
02	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
03	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
04	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
05	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
06	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
07	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
08	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
09	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
10	Nee	Nee	0,00	360,00	--	59,90	70,00	76,50	80,90	83,10	82,30
11	Ja	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
12	Ja	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
13	Ja	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
14	Ja	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
15	Ja	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
16	Ja	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
17	Ja	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
18	Nee	Nee	0,00	360,00	--	59,90	70,00	76,50	80,90	83,10	82,30
19	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
20	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
21	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
22	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
23	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
24	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
25	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
26	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
27	Nee	Nee	0,00	360,00	--	59,90	70,00	76,50	80,90	83,10	82,30
28	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
29	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
30	Nee	Nee	0,00	360,00	--	55,90	66,00	72,50	76,90	79,10	78,30
31	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
32	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
33	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
34	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
35	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
36	Nee	Nee	0,00	360,00	--	86,50	86,50	90,60	99,20	100,10	98,90
37	Nee	Nee	0,00	360,00	--	86,50	86,50	90,60	99,20	100,10	98,90
38	Nee	Nee	0,00	360,00	--	86,50	86,50	90,60	99,20	100,10	98,90
39	Nee	Nee	0,00	360,00	--	86,50	86,50	90,60	99,20	100,10	98,90

Model: LAr,LT IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)
01	79,10	--	88,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
02	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
03	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
04	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
05	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
06	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
07	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
08	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
09	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
10	79,10	--	88,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
11	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
12	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
13	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
14	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
15	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
16	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
17	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
18	79,10	--	88,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
19	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
20	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
21	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
22	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
23	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
24	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
25	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
26	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
27	79,10	--	88,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
28	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
29	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
30	75,10	--	84,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
31	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
32	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
33	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
34	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
35	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
36	94,60	86,90	105,01	1,0004	--	--	8,337	--	--	10,79	--
37	94,60	86,90	105,01	1,0004	--	--	8,337	--	--	10,79	--
38	94,60	86,90	105,01	1,0004	--	--	8,337	--	--	10,79	--
39	94,60	86,90	105,01	1,0004	--	--	8,337	--	--	10,79	--

Model: LAr,LT IBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	Groep
01	26,14	--
02	26,14	--
03	26,14	--
04	26,14	--
05	26,14	--
06	26,14	--
07	26,14	--
08	26,14	--
09	26,14	--
10	26,14	--
11	26,14	--
12	26,14	--
13	26,14	--
14	26,14	--
15	26,14	--
16	26,14	--
17	26,14	--
18	26,14	--
19	26,14	--
20	26,14	--
21	26,14	--
22	26,14	--
23	26,14	--
24	26,14	--
25	26,14	--
26	26,14	--
27	26,14	--
28	26,14	--
29	26,14	--
30	26,14	--
31	26,14	--
32	26,14	--
33	26,14	--
34	26,14	--
35	26,14	--
36	--	--
37	--	--
38	--	--
39	--	--

Model: LAr,LT IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
40	Afvoer kadavers	404430,34	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	404399,30	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	404431,04	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	404462,50	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	404496,90	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
45	Schoonspuiten transport	404435,38	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
46	Laden en lossen diversen	404505,99	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
47	Loader uitmesten stallen	404388,39	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
48	Loader uitmesten stallen	404420,97	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
49	Loader uitmesten stallen	404452,44	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
50	Loader uitmesten stallen	404486,27	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
51	Loader rijden overig/afvoer vleeskuikens	404406,71	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
52	Loader rijden overig/afvoer vleeskuikens	404439,99	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
53	Loader rijden overig/afvoer vleeskuikens	404471,03	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
54	Loader rijden overig/afvoer vleeskuikens	404503,33	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
55	Tractor diverse	404518,39	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
56	Tractor diverse	404519,99	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
57	Tractor diverse	404490,37	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
58	Tractor diverse	404466,72	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
59	Tractor diverse	404435,73	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
60	Tractor diverse	404394,40	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
61	Verpompen spoelwater	404473,33	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron

Model: LAr,LT IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
40	Nee	Nee	0,00	360,00	53,40	53,80	72,00	79,00	84,80	90,00	87,70
41	Nee	Nee	0,00	360,00	37,70	49,40	60,90	68,20	74,40	77,10	79,30
42	Nee	Nee	0,00	360,00	37,70	49,40	60,90	68,20	74,40	77,10	79,30
43	Nee	Nee	0,00	360,00	37,70	49,40	60,90	68,20	74,40	77,10	79,30
44	Nee	Nee	0,00	360,00	37,70	49,40	60,90	68,20	74,40	77,10	79,30
45	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	56,80	71,10	80,80	89,40	94,10	98,60
46	Nee	Nee	0,00	360,00	50,60	67,30	73,60	77,90	87,80	92,20	90,10
47	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30
48	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30
49	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30
50	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30
51	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30
52	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30
53	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30
54	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70	96,30
55	Nee	Nee	0,00	360,00	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10
56	Nee	Nee	0,00	360,00	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10
57	Nee	Nee	0,00	360,00	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10
58	Nee	Nee	0,00	360,00	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10
59	Nee	Nee	0,00	360,00	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10
60	Nee	Nee	0,00	360,00	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10
61	Nee	Nee	0,00	360,00	50,60	67,30	73,60	77,90	87,80	92,20	90,10

Model: LAr,LT IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)
40	80,50	71,80	93,25	0,2501	--	--	2,084	--	--	16,81	--
41	76,90	74,70	83,99	--	--	--	--	--	--	--	--
42	76,90	74,70	83,99	--	--	--	--	--	--	--	--
43	76,90	74,70	83,99	--	--	--	--	--	--	--	--
44	76,90	74,70	83,99	--	--	--	--	--	--	--	--
45	102,20	0,00	104,38	0,2501	--	--	2,084	--	--	16,81	--
46	83,00	68,70	95,54	0,2501	--	--	2,084	--	--	16,81	--
47	92,40	84,60	101,98	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80	--
48	92,40	84,60	101,98	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80	--
49	92,40	84,60	101,98	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80	--
50	92,40	84,60	101,98	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80	--
51	92,40	84,60	101,98	0,1000	0,3297	0,2501	0,834	8,241	3,126	20,79	10,84
52	92,40	84,60	101,98	0,1000	0,3297	0,2501	0,834	8,241	3,126	20,79	10,84
53	92,40	84,60	101,98	0,1000	0,3297	0,2501	0,834	8,241	3,126	20,79	10,84
54	92,40	84,60	101,98	0,1000	0,3297	0,2501	0,834	8,241	3,126	20,79	10,84
55	86,80	79,60	102,55	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
56	86,80	79,60	102,55	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
57	86,80	79,60	102,55	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
58	86,80	79,60	102,55	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
59	86,80	79,60	102,55	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
60	86,80	79,60	102,55	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
61	83,00	68,70	95,54	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80	--

Model: LAr,LT IBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	Groep
40	--	--
41	--	--
42	--	--
43	--	--
44	--	--
45	--	--
46	--	--
47	--	--
48	--	--
49	--	--
50	--	--
51	15,05	--
52	15,05	--
53	15,05	--
54	15,05	--
55	--	--
56	--	--
57	--	--
58	--	--
59	--	--
60	--	--
61	--	--

Model: LAr,LT IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr	Lengte
m01	Personenwagens route 1	0,00	0,50	Eigen waarde	5	14	65,46
m02	Personenwagens route 2	0,00	0,50	Eigen waarde	3	2	9,79
m03	Vrachtwagens route 1	0,00	1,00	Eigen waarde	3	17	82,59
m04	Vrachtwagens route 2	0,00	1,00	Eigen waarde	3	20	95,06
m05	Vrachtwagens route 3	0,00	1,00	Eigen waarde	4	31	153,88

Model: LAr,LT IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
m01	10	5,00	6	--	--	64,70	65,90	74,20	75,70	80,00	82,00
m02	10	5,00	4	--	--	64,70	65,90	74,20	75,70	80,00	82,00
m03	10	5,00	4	4	3	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70
m04	10	5,00	6	4	3	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70
m05	10	5,00	2	--	--	0,00	86,70	89,00	90,20	94,00	96,70

Model: LAr,LT IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
m01	88,10	77,00	66,70	90,13	--
m02	88,10	77,00	66,70	90,13	--
m03	96,30	92,40	84,60	101,98	--
m04	96,30	92,40	84,60	101,98	--
m05	96,30	92,40	84,60	101,98	--

Bijlage 3:

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Sambeeksedijk 13-13A	1,50	33,79	27,12	-5,64	33,79
01_B	Sambeeksedijk 13-13A	5,00	34,35	27,70	-4,13	34,35
02_A	Boxmeerseweg 28	1,50	32,90	27,88	9,01	32,90
02_B	Boxmeerseweg 28	5,00	33,47	28,41	9,62	33,47
03_A	Boxmeerseweg 24	1,50	18,73	15,03	-2,38	20,03
03_B	Boxmeerseweg 24	5,00	29,01	25,84	8,33	30,84
04_A	Sambeeksedijk 9	1,50	25,97	23,68	6,66	28,68
04_B	Sambeeksedijk 9	5,00	30,47	28,97	12,02	33,97
05_A	Sambeeksedijk 9	1,50	21,29	16,66	-0,83	21,66
05_B	Sambeeksedijk 9	5,00	22,51	17,99	0,77	22,99
06_A	Sambeeksedijk 10	1,50	35,68	31,08	9,23	36,08
06_B	Sambeeksedijk 10	5,00	36,66	32,56	11,25	37,56
07_A	Sambeeksedijk 10	1,50	35,80	30,45	1,50	35,80
07_B	Sambeeksedijk 10	5,00	36,86	31,69	2,97	36,86
08_A	Sambeeksedijk 10	1,50	33,07	26,27	-6,47	33,07
08_B	Sambeeksedijk 10	5,00	33,49	26,83	-5,30	33,49
09_A	Sambeeksedijk 10A	1,50	34,60	28,22	0,05	34,60
09_B	Sambeeksedijk 10A	5,00	35,39	29,45	3,54	35,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Sambeeksedijk 13-13A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Sambeeksedijk 13-13A	1,50	33,79	27,12	-5,64	33,79
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	27,71	--	--	27,71
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	24,99	--	--	24,99
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	24,46	--	--	24,46
49	Loader uitmesten stallen	1,00	22,65	--	--	22,65
48	Loader uitmesten stallen	1,00	22,23	--	--	22,23
47	Loader uitmesten stallen	1,00	21,85	--	--	21,85
45	Schoonspuiten transport	1,00	19,34	--	--	19,34
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	18,62	--	--	18,62
58	Tractor diverse	1,00	18,45	20,11	--	25,11
56	Tractor diverse	1,00	18,31	19,97	--	24,97
59	Tractor diverse	1,00	17,71	19,37	--	24,37
60	Tractor diverse	1,00	17,68	19,34	--	24,34
50	Loader uitmesten stallen	1,00	16,65	--	--	16,65
53	Loader rijden overig	1,00	16,19	--	--	16,19
52	Loader rijden overig	1,00	15,60	--	--	15,60
51	Loader rijden overig	1,00	15,09	--	--	15,09
54	Loader rijden overig	1,00	14,66	--	--	14,66
57	Tractor diverse	1,00	14,24	15,90	--	20,90
46	Laden en lossen diversen	1,00	12,74	--	--	12,74
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	12,06	15,07	--	20,07
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	10,48	15,25	--	20,25
40	Afvoer kadavers	1,00	9,61	--	--	9,61
m05	Vrachtwagens route 3	1,00	8,11	--	--	8,11
61	Verpompen spoelwater	1,00	3,68	--	--	3,68
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	1,47	3,21	-13,58	8,21
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	1,38	3,12	-13,67	8,12
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	0,91	2,65	-14,14	7,65
55	Tractor diverse	1,00	0,66	2,32	--	7,32
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	0,31	8,09	--	13,09
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	-0,19	1,55	-15,24	6,55
Rest		0,00	8,54	13,26	-9,30	18,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Boxmeerseweg 28
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	Boxmeerseweg 28	1,50	32,90	27,88	9,01	32,90
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	31,12	--	--	31,12
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	19,79	--	--	19,79
55	Tractor diverse	1,00	18,88	20,54	--	25,54
56	Tractor diverse	1,00	16,93	18,59	--	23,59
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	15,85	--	--	15,85
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	14,79	--	--	14,79
35	Ventilator gebouw 3	4,00	13,34	15,08	-1,71	20,08
34	Ventilator gebouw 3	4,00	13,02	14,76	-2,03	19,76
32	Ventilator gebouw 3	4,00	12,45	14,19	-2,60	19,19
33	Ventilator gebouw 3	4,00	12,43	14,17	-2,62	19,17
49	Loader uitmesten stallen	1,00	12,42	--	--	12,42
48	Loader uitmesten stallen	1,00	11,91	--	--	11,91
22	Ventilator gebouw 2	4,00	11,02	12,76	-4,03	17,76
09	Ventilator gebouw 7	4,00	10,95	12,69	-4,10	17,69
26	Ventilator gebouw 2	4,00	10,89	12,63	-4,16	17,63
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	10,67	13,68	--	18,68
50	Loader uitmesten stallen	1,00	10,55	--	--	10,55
25	Ventilator gebouw 2	4,00	10,33	12,07	-4,72	17,07
08	Ventilator gebouw 7	4,00	10,01	11,75	-5,04	16,75
31	Ventilator gebouw 3	4,00	9,94	11,68	-5,11	16,68
24	Ventilator gebouw 2	4,00	9,78	11,52	-5,27	16,52
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	9,59	11,33	-5,46	16,33
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	9,56	11,30	-5,49	16,30
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	9,51	11,25	-5,54	16,25
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	9,48	11,22	-5,57	16,22
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	9,44	11,18	-5,61	16,18
06	Ventilator gebouw 7	4,00	9,32	11,06	-5,73	16,06
07	Ventilator gebouw 7	4,00	9,23	10,97	-5,82	15,97
23	Ventilator gebouw 2	4,00	8,96	10,70	-6,09	15,70
53	Loader rijden overig	1,00	8,86	--	--	8,86
Rest		0,00	18,97	18,50	-0,18	23,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Boxmeerseweg 24
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Boxmeerseweg 24	1,50	18,73	15,03	-2,38	20,03
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	11,18	--	--	11,18
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	11,11	--	--	11,11
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	10,06	--	--	10,06
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	9,36	--	--	9,36
50	Loader uitmesten stallen	1,00	5,54	--	--	5,54
55	Tractor diverse	1,00	2,04	3,70	--	8,70
49	Loader uitmesten stallen	1,00	1,21	--	--	1,21
47	Loader uitmesten stallen	1,00	0,83	--	--	0,83
32	Ventilator gebouw 3	4,00	0,33	2,07	-14,72	7,07
33	Ventilator gebouw 3	4,00	0,30	2,04	-14,75	7,04
34	Ventilator gebouw 3	4,00	0,28	2,02	-14,77	7,02
35	Ventilator gebouw 3	4,00	0,26	2,00	-14,79	7,00
31	Ventilator gebouw 3	4,00	0,26	2,00	-14,79	7,00
48	Loader uitmesten stallen	1,00	0,03	--	--	0,03
23	Ventilator gebouw 2	4,00	-0,30	1,44	-15,35	6,44
24	Ventilator gebouw 2	4,00	-0,32	1,42	-15,37	6,42
25	Ventilator gebouw 2	4,00	-0,33	1,41	-15,38	6,41
22	Ventilator gebouw 2	4,00	-0,34	1,40	-15,39	6,40
26	Ventilator gebouw 2	4,00	-0,35	1,39	-15,40	6,39
06	Ventilator gebouw 7	4,00	-0,69	1,05	-15,74	6,05
07	Ventilator gebouw 7	4,00	-0,70	1,04	-15,75	6,04
08	Ventilator gebouw 7	4,00	-0,71	1,03	-15,76	6,03
09	Ventilator gebouw 7	4,00	-0,72	1,02	-15,77	6,02
05	Ventilator gebouw 7	4,00	-0,72	1,02	-15,77	6,02
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	-2,69	0,32	--	5,32
61	Verpompen spoelwater	1,00	-2,78	--	--	-2,78
m05	Vrachtwagens route 3	1,00	-3,92	--	--	-3,92
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-5,11	-3,37	-20,16	1,63
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-5,12	-3,38	-20,17	1,62
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-5,13	-3,39	-20,18	1,61
Rest		0,00	6,47	7,62	-9,82	12,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Sambeeksedijk 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Sambeeksedijk 9	1,50	25,97	23,68	6,66	28,68
47	Loader uitmesten stallen	1,00	18,91	--	--	18,91
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	17,45	--	--	17,45
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	14,43	--	--	14,43
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	12,89	--	--	12,89
05	Ventilator gebouw 7	4,00	12,30	14,04	-2,75	19,04
09	Ventilator gebouw 7	4,00	12,25	13,99	-2,80	18,99
48	Loader uitmesten stallen	1,00	12,12	--	--	12,12
08	Ventilator gebouw 7	4,00	11,99	13,73	-3,06	18,73
07	Ventilator gebouw 7	4,00	11,74	13,48	-3,31	18,48
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	11,57	--	--	11,57
06	Ventilator gebouw 7	4,00	11,54	13,28	-3,51	18,28
49	Loader uitmesten stallen	1,00	9,40	--	--	9,40
50	Loader uitmesten stallen	1,00	8,29	--	--	8,29
26	Ventilator gebouw 2	4,00	6,79	8,53	-8,26	13,53
25	Ventilator gebouw 2	4,00	6,71	8,45	-8,34	13,45
24	Ventilator gebouw 2	4,00	6,63	8,37	-8,42	13,37
23	Ventilator gebouw 2	4,00	6,56	8,30	-8,49	13,30
54	Loader rijden overig	1,00	6,35	--	--	6,35
31	Ventilator gebouw 3	4,00	6,00	7,74	-9,05	12,74
35	Ventilator gebouw 3	4,00	5,84	7,58	-9,21	12,58
34	Ventilator gebouw 3	4,00	5,79	7,53	-9,26	12,53
33	Ventilator gebouw 3	4,00	5,75	7,49	-9,30	12,49
32	Ventilator gebouw 3	4,00	5,71	7,45	-9,34	12,45
61	Verpompen spoelwater	1,00	5,23	--	--	5,23
04	Ventilator gebouw 7	4,00	5,01	6,75	-10,04	11,75
03	Ventilator gebouw 7	4,00	4,75	6,49	-10,30	11,49
02	Ventilator gebouw 7	4,00	4,53	6,27	-10,52	11,27
22	Ventilator gebouw 2	4,00	4,45	6,19	-10,60	11,19
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	4,41	6,15	-10,64	11,15
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	4,29	6,03	-10,76	11,03
Rest		0,00	14,41	15,31	-3,44	20,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Sambeeksedijk 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	Sambeeksedijk 9	1,50	21,29	16,66	-0,83	21,66
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	15,24	--	--	15,24
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	12,69	--	--	12,69
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	10,64	--	--	10,64
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	9,19	--	--	9,19
48	Loader uitmesten stallen	1,00	8,88	--	--	8,88
47	Loader uitmesten stallen	1,00	8,75	--	--	8,75
49	Loader uitmesten stallen	1,00	7,77	--	--	7,77
50	Loader uitmesten stallen	1,00	6,05	--	--	6,05
54	Loader rijden overig	1,00	3,66	--	--	3,66
05	Ventilator gebouw 7	4,00	3,01	4,75	-12,04	9,75
09	Ventilator gebouw 7	4,00	3,00	4,74	-12,05	9,74
08	Ventilator gebouw 7	4,00	2,93	4,67	-12,12	9,67
07	Ventilator gebouw 7	4,00	2,86	4,60	-12,19	9,60
06	Ventilator gebouw 7	4,00	2,80	4,54	-12,25	9,54
31	Ventilator gebouw 3	4,00	2,30	4,04	-12,75	9,04
61	Verpompen spoelwater	1,00	0,82	--	--	0,82
34	Ventilator gebouw 3	4,00	0,68	2,42	-14,37	7,42
33	Ventilator gebouw 3	4,00	0,63	2,37	-14,42	7,37
32	Ventilator gebouw 3	4,00	0,58	2,32	-14,47	7,32
51	Loader rijden overig	1,00	0,49	--	--	0,49
35	Ventilator gebouw 3	4,00	0,19	1,93	-14,86	6,93
26	Ventilator gebouw 2	4,00	-0,06	1,68	-15,11	6,68
25	Ventilator gebouw 2	4,00	-0,12	1,62	-15,17	6,62
24	Ventilator gebouw 2	4,00	-0,18	1,56	-15,23	6,56
23	Ventilator gebouw 2	4,00	-0,24	1,50	-15,29	6,50
60	Tractor diverse	1,00	-0,73	0,93	--	5,93
52	Loader rijden overig	1,00	-0,74	--	--	-0,74
57	Tractor diverse	1,00	-2,04	-0,38	--	4,62
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-2,11	-0,37	-17,16	4,63
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-2,19	-0,45	-17,24	4,55
Rest		0,00	9,68	11,06	-7,80	16,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	Sambeeksedijk 10	1,50	35,68	31,08	9,23	36,08
47	Loader uitmesten stallen	1,00	31,45	--	--	31,45
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	28,47	--	--	28,47
60	Tractor diverse	1,00	26,86	28,52	--	33,52
48	Loader uitmesten stallen	1,00	23,47	--	--	23,47
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	23,35	--	--	23,35
05	Ventilator gebouw 7	4,00	21,18	22,92	6,13	27,92
49	Loader uitmesten stallen	1,00	19,16	--	--	19,16
45	Schoonspuiten transport	1,00	15,91	--	--	15,91
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	15,80	--	--	15,80
50	Loader uitmesten stallen	1,00	15,33	--	--	15,33
51	Loader rijden overig	1,00	15,08	--	--	15,08
59	Tractor diverse	1,00	14,46	16,12	--	21,12
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	14,29	--	--	14,29
52	Loader rijden overig	1,00	14,08	--	--	14,08
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	13,32	18,09	--	23,09
58	Tractor diverse	1,00	12,45	14,11	--	19,11
09	Ventilator gebouw 7	4,00	11,36	13,10	-3,69	18,10
22	Ventilator gebouw 2	4,00	10,76	12,50	-4,29	17,50
53	Loader rijden overig	1,00	10,43	--	--	10,43
08	Ventilator gebouw 7	4,00	9,90	11,64	-5,15	16,64
31	Ventilator gebouw 3	4,00	9,89	11,63	-5,16	16,63
04	Ventilator gebouw 7	4,00	9,84	11,58	-5,21	16,58
06	Ventilator gebouw 7	4,00	9,23	10,97	-5,82	15,97
07	Ventilator gebouw 7	4,00	8,84	10,58	-6,21	15,58
54	Loader rijden overig	1,00	8,77	--	--	8,77
61	Verpompen spoelwater	1,00	8,20	--	--	8,20
56	Tractor diverse	1,00	8,14	9,80	--	14,80
57	Tractor diverse	1,00	7,71	9,37	--	14,37
40	Afvoer kadavers	1,00	7,59	--	--	7,59
03	Ventilator gebouw 7	4,00	7,47	9,21	-7,58	14,21
Rest		0,00	18,73	20,55	2,76	25,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	Sambeeksedijk 10	1,50	35,80	30,45	1,50	35,80
47	Loader uitmesten stallen	1,00	31,65	--	--	31,65
60	Tractor diverse	1,00	27,31	28,97	--	33,97
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	27,27	--	--	27,27
48	Loader uitmesten stallen	1,00	23,91	--	--	23,91
45	Schoonspuiten transport	1,00	23,69	--	--	23,69
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	22,96	--	--	22,96
49	Loader uitmesten stallen	1,00	20,67	--	--	20,67
51	Loader rijden overig	1,00	17,09	--	--	17,09
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	17,03	--	--	17,03
50	Loader uitmesten stallen	1,00	16,94	--	--	16,94
59	Tractor diverse	1,00	16,23	17,89	--	22,89
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	16,17	--	--	16,17
40	Afvoer kadavers	1,00	15,34	--	--	15,34
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	15,05	19,82	--	24,82
52	Loader rijden overig	1,00	14,79	--	--	14,79
53	Loader rijden overig	1,00	14,27	--	--	14,27
58	Tractor diverse	1,00	12,70	14,36	--	19,36
54	Loader rijden overig	1,00	10,17	--	--	10,17
56	Tractor diverse	1,00	9,92	11,58	--	16,58
57	Tractor diverse	1,00	9,30	10,96	--	15,96
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	8,34	10,08	-6,71	15,08
05	Ventilator gebouw 7	4,00	8,24	9,98	-6,81	14,98
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	8,06	11,07	--	16,07
55	Tractor diverse	1,00	7,46	9,12	--	14,12
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	6,65	8,39	-8,40	13,39
m05	Vrachtwagens route 3	1,00	5,21	--	--	5,21
61	Verpompen spoelwater	1,00	4,74	--	--	4,74
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	4,67	6,41	-10,38	11,41
46	Laden en lossen diversen	1,00	4,45	--	--	4,45
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	3,95	11,73	--	16,73
Rest		0,00	14,02	16,22	-1,22	21,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	Sambeeksedijk 10	1,50	33,07	26,27	-6,47	33,07
47	Loader uitmesten stallen	1,00	26,41	--	--	26,41
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	25,65	--	--	25,65
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	24,51	--	--	24,51
45	Schoonspuiten transport	1,00	23,29	--	--	23,29
48	Loader uitmesten stallen	1,00	21,93	--	--	21,93
60	Tractor diverse	1,00	21,85	23,51	--	28,51
49	Loader uitmesten stallen	1,00	20,33	--	--	20,33
51	Loader rijden overig	1,00	19,52	--	--	19,52
59	Tractor diverse	1,00	16,74	18,40	--	23,40
52	Loader rijden overig	1,00	14,41	--	--	14,41
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	13,32	--	--	13,32
40	Afvoer kadavers	1,00	13,02	--	--	13,02
50	Loader uitmesten stallen	1,00	12,79	--	--	12,79
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	12,69	17,46	--	22,46
58	Tractor diverse	1,00	12,49	14,15	--	19,15
53	Loader rijden overig	1,00	11,87	--	--	11,87
56	Tractor diverse	1,00	6,60	8,26	--	13,26
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	6,47	--	--	6,47
54	Loader rijden overig	1,00	5,94	--	--	5,94
57	Tractor diverse	1,00	4,95	6,61	--	11,61
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	4,61	7,62	--	12,62
05	Ventilator gebouw 7	4,00	4,55	6,29	-10,50	11,29
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	4,09	11,87	--	16,87
m05	Vrachtwagens route 3	1,00	0,44	--	--	0,44
46	Laden en lossen diversen	1,00	-0,10	--	--	-0,10
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	-1,53	6,25	--	11,25
31	Ventilator gebouw 3	4,00	-1,87	-0,13	-16,92	4,87
22	Ventilator gebouw 2	4,00	-5,23	-3,49	-20,28	1,51
26	Ventilator gebouw 2	4,00	-6,38	-4,64	-21,43	0,36
61	Verpompen spoelwater	1,00	-6,50	--	--	-6,50
Rest		0,00	5,51	8,09	-10,03	13,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Sambeeksedijk 10A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	Sambeeksedijk 10A	1,50	34,60	28,22	0,05	34,60
47	Loader uitmesten stallen	1,00	28,28	--	--	28,28
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	26,78	--	--	26,78
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	25,62	--	--	25,62
45	Schoonspuiten transport	1,00	25,31	--	--	25,31
60	Tractor diverse	1,00	23,70	25,36	--	30,36
48	Loader uitmesten stallen	1,00	22,72	--	--	22,72
49	Loader uitmesten stallen	1,00	21,29	--	--	21,29
51	Loader rijden overig	1,00	21,20	--	--	21,20
59	Tractor diverse	1,00	18,01	19,67	--	24,67
52	Loader rijden overig	1,00	15,39	--	--	15,39
58	Tractor diverse	1,00	15,17	16,83	--	21,83
40	Afvoer kadavers	1,00	14,81	--	--	14,81
53	Loader rijden overig	1,00	14,39	--	--	14,39
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	13,99	18,76	--	23,76
50	Loader uitmesten stallen	1,00	13,69	--	--	13,69
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	13,59	--	--	13,59
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	12,86	--	--	12,86
05	Ventilator gebouw 7	4,00	7,89	9,63	-7,16	14,63
54	Loader rijden overig	1,00	6,81	--	--	6,81
56	Tractor diverse	1,00	6,61	8,27	--	13,27
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	6,10	13,88	--	18,88
57	Tractor diverse	1,00	5,87	7,53	--	12,53
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	4,93	7,94	--	12,94
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	4,85	6,59	-10,20	11,59
55	Tractor diverse	1,00	4,37	6,03	--	11,03
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	3,45	5,19	-11,60	10,19
m05	Vrachtwagens route 3	1,00	2,84	--	--	2,84
31	Ventilator gebouw 3	4,00	2,44	4,18	-12,61	9,18
61	Verpompen spoelwater	1,00	2,34	--	--	2,34
22	Ventilator gebouw 2	4,00	1,91	3,65	-13,14	8,65
Rest		0,00	13,09	15,45	-2,60	20,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Sambeeksedijk 13-13A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Sambeeksedijk 13-13A	5,00	34,35	27,70	-4,13	34,35
58	Tractor diverse	1,00	19,06	20,72	--	25,72
56	Tractor diverse	1,00	18,80	20,46	--	25,46
60	Tractor diverse	1,00	18,30	19,96	--	24,96
59	Tractor diverse	1,00	18,28	19,94	--	24,94
57	Tractor diverse	1,00	14,77	16,43	--	21,43
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	10,92	15,69	--	20,69
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	12,42	15,43	--	20,43
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	0,97	8,75	--	13,75
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	0,09	7,87	--	12,87
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	-0,11	7,67	--	12,67
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	-0,23	7,55	--	12,55
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	3,28	5,02	-11,77	10,02
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	2,93	4,67	-12,12	9,67
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	2,77	4,51	-12,28	9,51
55	Tractor diverse	1,00	1,39	3,05	--	8,05
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	1,25	2,99	-13,80	7,99
22	Ventilator gebouw 2	4,00	-4,79	-3,05	-19,84	1,95
32	Ventilator gebouw 3	4,00	-4,97	-3,23	-20,02	1,77
23	Ventilator gebouw 2	4,00	-5,67	-3,93	-20,72	1,07
24	Ventilator gebouw 2	4,00	-5,87	-4,13	-20,92	0,87
33	Ventilator gebouw 3	4,00	-5,89	-4,15	-20,94	0,85
26	Ventilator gebouw 2	4,00	-6,19	-4,45	-21,24	0,55
06	Ventilator gebouw 7	4,00	-6,36	-4,62	-21,41	0,38
31	Ventilator gebouw 3	4,00	-6,46	-4,72	-21,51	0,28
25	Ventilator gebouw 2	4,00	-6,70	-4,96	-21,75	0,04
07	Ventilator gebouw 7	4,00	-6,78	-5,04	-21,83	-0,04
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-6,96	-5,22	-22,01	-0,22
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-7,02	-5,28	-22,07	-0,28
35	Ventilator gebouw 3	4,00	-7,09	-5,35	-22,14	-0,35
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-7,11	-5,37	-22,16	-0,37
Rest		0,00	33,73	4,06	-12,73	33,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Boxmeerseweg 28
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Boxmeerseweg 28	5,00	33,47	28,41	9,62	33,47
55	Tractor diverse	1,00	19,23	20,89	--	25,89
56	Tractor diverse	1,00	17,37	19,03	--	24,03
35	Ventilator gebouw 3	4,00	14,03	15,77	-1,02	20,77
34	Ventilator gebouw 3	4,00	13,87	15,61	-1,18	20,61
32	Ventilator gebouw 3	4,00	13,26	15,00	-1,79	20,00
33	Ventilator gebouw 3	4,00	13,23	14,97	-1,82	19,97
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	10,97	13,98	--	18,98
09	Ventilator gebouw 7	4,00	11,64	13,38	-3,41	18,38
26	Ventilator gebouw 2	4,00	11,55	13,29	-3,50	18,29
25	Ventilator gebouw 2	4,00	11,14	12,88	-3,91	17,88
23	Ventilator gebouw 2	4,00	11,02	12,76	-4,03	17,76
24	Ventilator gebouw 2	4,00	10,91	12,65	-4,14	17,65
08	Ventilator gebouw 7	4,00	10,72	12,46	-4,33	17,46
31	Ventilator gebouw 3	4,00	10,67	12,41	-4,38	17,41
06	Ventilator gebouw 7	4,00	10,01	11,75	-5,04	16,75
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	9,90	11,64	-5,15	16,64
07	Ventilator gebouw 7	4,00	9,90	11,64	-5,15	16,64
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	9,88	11,62	-5,17	16,62
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	9,82	11,56	-5,23	16,56
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	9,79	11,53	-5,26	16,53
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	9,75	11,49	-5,30	16,49
22	Ventilator gebouw 2	4,00	9,37	11,11	-5,68	16,11
58	Tractor diverse	1,00	8,88	10,54	--	15,54
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	8,24	9,98	-6,81	14,98
57	Tractor diverse	1,00	8,02	9,68	--	14,68
05	Ventilator gebouw 7	4,00	7,79	9,53	-7,26	14,53
30	Ventilator gebouw 3	4,00	3,71	5,45	-11,34	10,45
28	Ventilator gebouw 3	4,00	3,67	5,41	-11,38	10,41
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	0,59	5,36	--	10,36
29	Ventilator gebouw 3	4,00	3,55	5,29	-11,50	10,29
Rest		0,00	32,51	14,29	-3,38	32,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Boxmeerseweg 24
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Boxmeerseweg 24	5,00	29,01	25,84	8,33	30,84
55	Tractor diverse	1,00	14,79	16,45	--	21,45
05	Ventilator gebouw 7	4,00	10,43	12,17	-4,62	17,17
06	Ventilator gebouw 7	4,00	10,35	12,09	-4,70	17,09
09	Ventilator gebouw 7	4,00	10,20	11,94	-4,85	16,94
31	Ventilator gebouw 3	4,00	10,17	11,91	-4,88	16,91
07	Ventilator gebouw 7	4,00	10,17	11,91	-4,88	16,91
08	Ventilator gebouw 7	4,00	10,15	11,89	-4,90	16,89
35	Ventilator gebouw 3	4,00	10,10	11,84	-4,95	16,84
32	Ventilator gebouw 3	4,00	10,06	11,80	-4,99	16,80
34	Ventilator gebouw 3	4,00	9,98	11,72	-5,07	16,72
33	Ventilator gebouw 3	4,00	9,96	11,70	-5,09	16,70
22	Ventilator gebouw 2	4,00	9,92	11,66	-5,13	16,66
23	Ventilator gebouw 2	4,00	9,87	11,61	-5,18	16,61
26	Ventilator gebouw 2	4,00	9,83	11,57	-5,22	16,57
25	Ventilator gebouw 2	4,00	9,74	11,48	-5,31	16,48
24	Ventilator gebouw 2	4,00	9,73	11,47	-5,32	16,47
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,16	9,90	-6,89	14,90
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,16	9,90	-6,89	14,90
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,16	9,90	-6,89	14,90
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,16	9,90	-6,89	14,90
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,15	9,89	-6,90	14,89
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	4,85	7,86	--	12,86
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	5,15	6,89	-9,90	11,89
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	4,88	6,62	-10,17	11,62
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	4,56	6,30	-10,49	11,30
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	4,24	5,98	-10,81	10,98
02	Ventilator gebouw 7	4,00	3,79	5,53	-11,26	10,53
03	Ventilator gebouw 7	4,00	3,45	5,19	-11,60	10,19
04	Ventilator gebouw 7	4,00	3,37	5,11	-11,68	10,11
28	Ventilator gebouw 3	4,00	3,22	4,96	-11,83	9,96
Rest		0,00	27,47	14,31	-4,02	27,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Sambeeksedijk 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Sambeeksedijk 9	5,00	30,47	28,97	12,02	33,97
05	Ventilator gebouw 7	4,00	17,27	19,01	2,22	24,01
09	Ventilator gebouw 7	4,00	17,25	18,99	2,20	23,99
08	Ventilator gebouw 7	4,00	17,08	18,82	2,03	23,82
07	Ventilator gebouw 7	4,00	16,93	18,67	1,88	23,67
06	Ventilator gebouw 7	4,00	16,79	18,53	1,74	23,53
26	Ventilator gebouw 2	4,00	13,19	14,93	-1,86	19,93
25	Ventilator gebouw 2	4,00	13,12	14,86	-1,93	19,86
24	Ventilator gebouw 2	4,00	13,06	14,80	-1,99	19,80
23	Ventilator gebouw 2	4,00	13,00	14,74	-2,05	19,74
31	Ventilator gebouw 3	4,00	11,83	13,57	-3,22	18,57
35	Ventilator gebouw 3	4,00	11,62	13,36	-3,43	18,36
34	Ventilator gebouw 3	4,00	11,57	13,31	-3,48	18,31
33	Ventilator gebouw 3	4,00	11,52	13,26	-3,53	18,26
32	Ventilator gebouw 3	4,00	11,48	13,22	-3,57	18,22
22	Ventilator gebouw 2	4,00	10,62	12,36	-4,43	17,36
04	Ventilator gebouw 7	4,00	10,09	11,83	-4,96	16,83
03	Ventilator gebouw 7	4,00	9,92	11,66	-5,13	16,66
02	Ventilator gebouw 7	4,00	9,78	11,52	-5,27	16,52
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,57	10,31	-6,48	15,31
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,50	10,24	-6,55	15,24
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,43	10,17	-6,62	15,17
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,31	10,05	-6,74	15,05
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,26	10,00	-6,79	15,00
60	Tractor diverse	1,00	6,89	8,55	--	13,55
20	Ventilator gebouw 2	4,00	6,04	7,78	-9,01	12,78
19	Ventilator gebouw 2	4,00	5,98	7,72	-9,07	12,72
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	2,40	7,17	--	12,17
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	4,84	6,58	-10,21	11,58
28	Ventilator gebouw 3	4,00	4,46	6,20	-10,59	11,20
21	Ventilator gebouw 2	4,00	3,53	5,27	-11,52	10,27
Rest		0,00	27,83	14,76	-5,48	27,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Sambeeksedijk 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Sambeeksedijk 9	5,00	22,51	17,99	0,77	22,99
26	Ventilator gebouw 2	4,00	4,33	6,07	-10,72	11,07
25	Ventilator gebouw 2	4,00	4,25	5,99	-10,80	10,99
24	Ventilator gebouw 2	4,00	4,18	5,92	-10,87	10,92
23	Ventilator gebouw 2	4,00	4,11	5,85	-10,94	10,85
05	Ventilator gebouw 7	4,00	3,43	5,17	-11,62	10,17
09	Ventilator gebouw 7	4,00	3,42	5,16	-11,63	10,16
08	Ventilator gebouw 7	4,00	3,32	5,06	-11,73	10,06
07	Ventilator gebouw 7	4,00	3,22	4,96	-11,83	9,96
06	Ventilator gebouw 7	4,00	3,13	4,87	-11,92	9,87
31	Ventilator gebouw 3	4,00	2,49	4,23	-12,56	9,23
35	Ventilator gebouw 3	4,00	2,27	4,01	-12,78	9,01
34	Ventilator gebouw 3	4,00	2,21	3,95	-12,84	8,95
33	Ventilator gebouw 3	4,00	2,15	3,89	-12,90	8,89
32	Ventilator gebouw 3	4,00	2,09	3,83	-12,96	8,83
22	Ventilator gebouw 2	4,00	1,84	3,58	-13,21	8,58
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	-2,97	1,80	--	6,80
60	Tractor diverse	1,00	-1,12	0,54	--	5,54
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	-2,64	0,37	--	5,37
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-2,19	-0,45	-17,24	4,55
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-2,28	-0,54	-17,33	4,46
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-2,37	-0,63	-17,42	4,37
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-2,50	-0,76	-17,55	4,24
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-2,57	-0,83	-17,62	4,17
20	Ventilator gebouw 2	4,00	-2,84	-1,10	-17,89	3,90
19	Ventilator gebouw 2	4,00	-2,92	-1,18	-17,97	3,82
56	Tractor diverse	1,00	-3,59	-1,93	--	3,07
04	Ventilator gebouw 7	4,00	-3,68	-1,94	-18,73	3,06
03	Ventilator gebouw 7	4,00	-3,79	-2,05	-18,84	2,95
02	Ventilator gebouw 7	4,00	-3,89	-2,15	-18,94	2,85
57	Tractor diverse	1,00	-4,57	-2,91	--	2,09
Rest		0,00	21,43	5,72	-12,41	21,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Sambeeksedijk 10	5,00	36,66	32,56	11,25	37,56
60	Tractor diverse	1,00	28,11	29,77	--	34,77
05	Ventilator gebouw 7	4,00	22,97	24,71	7,92	29,71
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	14,23	19,00	--	24,00
59	Tractor diverse	1,00	15,30	16,96	--	21,96
31	Ventilator gebouw 3	4,00	13,81	15,55	-1,24	20,55
58	Tractor diverse	1,00	13,87	15,53	--	20,53
22	Ventilator gebouw 2	4,00	13,25	14,99	-1,80	19,99
09	Ventilator gebouw 7	4,00	12,79	14,53	-2,26	19,53
04	Ventilator gebouw 7	4,00	12,20	13,94	-2,85	18,94
08	Ventilator gebouw 7	4,00	11,26	13,00	-3,79	18,00
06	Ventilator gebouw 7	4,00	10,93	12,67	-4,12	17,67
07	Ventilator gebouw 7	4,00	10,16	11,90	-4,89	16,90
03	Ventilator gebouw 7	4,00	9,55	11,29	-5,50	16,29
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	9,49	11,23	-5,56	16,23
23	Ventilator gebouw 2	4,00	9,47	11,21	-5,58	16,21
56	Tractor diverse	1,00	9,41	11,07	--	16,07
26	Ventilator gebouw 2	4,00	8,56	10,30	-6,49	15,30
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	7,13	10,14	--	15,14
57	Tractor diverse	1,00	8,42	10,08	--	15,08
02	Ventilator gebouw 7	4,00	7,97	9,71	-7,08	14,71
24	Ventilator gebouw 2	4,00	7,88	9,62	-7,17	14,62
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	7,47	9,21	-7,58	14,21
25	Ventilator gebouw 2	4,00	7,19	8,93	-7,86	13,93
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	1,09	8,87	--	13,87
29	Ventilator gebouw 3	4,00	7,13	8,87	-7,92	13,87
30	Ventilator gebouw 3	4,00	6,97	8,71	-8,08	13,71
55	Tractor diverse	1,00	6,26	7,92	--	12,92
21	Ventilator gebouw 2	4,00	6,14	7,88	-8,91	12,88
20	Ventilator gebouw 2	4,00	6,08	7,82	-8,97	12,82
19	Ventilator gebouw 2	4,00	6,05	7,79	-9,00	12,79
Rest		0,00	35,42	17,21	-0,06	35,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Sambeeksedijk 10	5,00	36,86	31,69	2,97	36,86
60	Tractor diverse	1,00	28,58	30,24	--	35,24
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	16,08	20,85	--	25,85
59	Tractor diverse	1,00	17,32	18,98	--	23,98
58	Tractor diverse	1,00	14,24	15,90	--	20,90
05	Ventilator gebouw 7	4,00	12,10	13,84	-2,95	18,84
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	5,70	13,48	--	18,48
56	Tractor diverse	1,00	10,94	12,60	--	17,60
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	9,89	11,63	-5,16	16,63
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	8,61	11,62	--	16,62
57	Tractor diverse	1,00	9,96	11,62	--	16,62
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	8,03	9,77	-7,02	14,77
55	Tractor diverse	1,00	7,97	9,63	--	14,63
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	6,30	8,04	-8,75	13,04
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	-1,06	6,72	--	11,72
26	Ventilator gebouw 2	4,00	4,05	5,79	-11,00	10,79
22	Ventilator gebouw 2	4,00	3,91	5,65	-11,14	10,65
25	Ventilator gebouw 2	4,00	2,29	4,03	-12,76	9,03
06	Ventilator gebouw 7	4,00	2,14	3,88	-12,91	8,88
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	-4,59	3,19	--	8,19
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	1,30	3,04	-13,75	8,04
09	Ventilator gebouw 7	4,00	1,17	2,91	-13,88	7,91
24	Ventilator gebouw 2	4,00	1,11	2,85	-13,94	7,85
23	Ventilator gebouw 2	4,00	1,09	2,83	-13,96	7,83
35	Ventilator gebouw 3	4,00	0,50	2,24	-14,55	7,24
08	Ventilator gebouw 7	4,00	-0,14	1,60	-15,19	6,60
34	Ventilator gebouw 3	4,00	-0,65	1,09	-15,70	6,09
29	Ventilator gebouw 3	4,00	-1,03	0,71	-16,08	5,71
04	Ventilator gebouw 7	4,00	-1,05	0,69	-16,10	5,69
07	Ventilator gebouw 7	4,00	-1,09	0,65	-16,14	5,65
31	Ventilator gebouw 3	4,00	-1,19	0,55	-16,24	5,55
Rest		0,00	35,92	10,73	-6,46	35,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Sambeeksedijk 10	5,00	33,49	26,83	-5,30	33,49
60	Tractor diverse	1,00	22,49	24,15	--	29,15
59	Tractor diverse	1,00	17,07	18,73	--	23,73
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	13,05	17,82	--	22,82
58	Tractor diverse	1,00	13,09	14,75	--	19,75
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	4,72	12,50	--	17,50
56	Tractor diverse	1,00	7,19	8,85	--	13,85
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	4,98	7,99	--	12,99
05	Ventilator gebouw 7	4,00	5,80	7,54	-9,25	12,54
57	Tractor diverse	1,00	5,36	7,02	--	12,02
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	-1,11	6,67	--	11,67
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	-6,01	1,77	--	6,77
31	Ventilator gebouw 3	4,00	-1,71	0,03	-16,76	5,03
22	Ventilator gebouw 2	4,00	-4,17	-2,43	-19,22	2,57
26	Ventilator gebouw 2	4,00	-4,97	-3,23	-20,02	1,77
09	Ventilator gebouw 7	4,00	-5,10	-3,36	-20,15	1,64
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	-5,39	-3,65	-20,44	1,35
06	Ventilator gebouw 7	4,00	-5,58	-3,84	-20,63	1,16
23	Ventilator gebouw 2	4,00	-5,91	-4,17	-20,96	0,83
04	Ventilator gebouw 7	4,00	-5,94	-4,20	-20,99	0,80
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	-12,32	-4,54	--	0,46
08	Ventilator gebouw 7	4,00	-6,48	-4,74	-21,53	0,26
24	Ventilator gebouw 2	4,00	-6,57	-4,83	-21,62	0,17
25	Ventilator gebouw 2	4,00	-6,71	-4,97	-21,76	0,03
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	-7,50	-5,76	-22,55	-0,76
07	Ventilator gebouw 7	4,00	-7,50	-5,76	-22,55	-0,76
03	Ventilator gebouw 7	4,00	-7,72	-5,98	-22,77	-0,98
35	Ventilator gebouw 3	4,00	-8,73	-6,99	-23,78	-1,99
30	Ventilator gebouw 3	4,00	-8,75	-7,01	-23,80	-2,01
02	Ventilator gebouw 7	4,00	-8,76	-7,02	-23,81	-2,02
29	Ventilator gebouw 3	4,00	-8,80	-7,06	-23,85	-2,06
Rest		0,00	32,88	2,72	-14,41	32,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Sambeeksedijk 10A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Sambeeksedijk 10A	5,00	35,39	29,45	3,54	35,39
60	Tractor diverse	1,00	24,73	26,39	--	31,39
59	Tractor diverse	1,00	18,78	20,44	--	25,44
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	14,87	19,64	--	24,64
58	Tractor diverse	1,00	16,39	18,05	--	23,05
05	Ventilator gebouw 7	4,00	13,25	14,99	-1,80	19,99
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	7,09	14,87	--	19,87
56	Tractor diverse	1,00	7,96	9,62	--	14,62
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	1,35	9,13	--	14,13
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	5,88	8,89	--	13,89
22	Ventilator gebouw 2	4,00	7,12	8,86	-7,93	13,86
31	Ventilator gebouw 3	4,00	7,10	8,84	-7,95	13,84
57	Tractor diverse	1,00	6,86	8,52	--	13,52
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	6,32	8,06	-8,73	13,06
55	Tractor diverse	1,00	5,05	6,71	--	11,71
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	4,91	6,65	-10,14	11,65
26	Ventilator gebouw 2	4,00	4,19	5,93	-10,86	10,93
23	Ventilator gebouw 2	4,00	3,90	5,64	-11,15	10,64
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	3,58	5,32	-11,47	10,32
04	Ventilator gebouw 7	4,00	3,38	5,12	-11,67	10,12
09	Ventilator gebouw 7	4,00	3,04	4,78	-12,01	9,78
08	Ventilator gebouw 7	4,00	2,62	4,36	-12,43	9,36
06	Ventilator gebouw 7	4,00	2,55	4,29	-12,50	9,29
25	Ventilator gebouw 2	4,00	2,38	4,12	-12,67	9,12
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	-4,40	3,38	--	8,38
24	Ventilator gebouw 2	4,00	1,19	2,93	-13,86	7,93
35	Ventilator gebouw 3	4,00	0,88	2,62	-14,17	7,62
29	Ventilator gebouw 3	4,00	0,50	2,24	-14,55	7,24
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	0,43	2,17	-14,62	7,17
30	Ventilator gebouw 3	4,00	0,31	2,05	-14,74	7,05
03	Ventilator gebouw 7	4,00	0,28	2,02	-14,77	7,02
Rest		0,00	34,67	11,77	-5,17	34,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Sambeeksedijk 13-13A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	Sambeeksedijk 13-13A	5,00	34,35	27,70	-4,13	34,35
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	3,28	5,02	-11,77	10,02
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	2,93	4,67	-12,12	9,67
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	2,77	4,51	-12,28	9,51
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	1,25	2,99	-13,80	7,99
22	Ventilator gebouw 2	4,00	-4,79	-3,05	-19,84	1,95
32	Ventilator gebouw 3	4,00	-4,97	-3,23	-20,02	1,77
23	Ventilator gebouw 2	4,00	-5,67	-3,93	-20,72	1,07
24	Ventilator gebouw 2	4,00	-5,87	-4,13	-20,92	0,87
33	Ventilator gebouw 3	4,00	-5,89	-4,15	-20,94	0,85
26	Ventilator gebouw 2	4,00	-6,19	-4,45	-21,24	0,55
06	Ventilator gebouw 7	4,00	-6,36	-4,62	-21,41	0,38
31	Ventilator gebouw 3	4,00	-6,46	-4,72	-21,51	0,28
25	Ventilator gebouw 2	4,00	-6,70	-4,96	-21,75	0,04
07	Ventilator gebouw 7	4,00	-6,78	-5,04	-21,83	-0,04
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-6,96	-5,22	-22,01	-0,22
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-7,02	-5,28	-22,07	-0,28
35	Ventilator gebouw 3	4,00	-7,09	-5,35	-22,14	-0,35
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-7,11	-5,37	-22,16	-0,37
34	Ventilator gebouw 3	4,00	-7,13	-5,39	-22,18	-0,39
05	Ventilator gebouw 7	4,00	-7,31	-5,57	-22,36	-0,57
09	Ventilator gebouw 7	4,00	-7,98	-6,24	-23,03	-1,24
08	Ventilator gebouw 7	4,00	-8,10	-6,36	-23,15	-1,36
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-8,49	-6,75	-23,54	-1,75
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-8,51	-6,77	-23,56	-1,77
28	Ventilator gebouw 3	4,00	-9,63	-7,89	-24,68	-2,89
02	Ventilator gebouw 7	4,00	-9,76	-8,02	-24,81	-3,02
19	Ventilator gebouw 2	4,00	-10,37	-8,63	-25,42	-3,63
29	Ventilator gebouw 3	4,00	-11,19	-9,45	-26,24	-4,45
20	Ventilator gebouw 2	4,00	-11,74	-10,00	-26,79	-5,00
03	Ventilator gebouw 7	4,00	-11,97	-10,23	-27,02	-5,23
Rest		0,00	34,34	27,56	-21,66	34,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Boxmeerseweg 28
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	Boxmeerseweg 28	5,00	33,47	28,41	9,62	33,47
35	Ventilator gebouw 3	4,00	14,03	15,77	-1,02	20,77
34	Ventilator gebouw 3	4,00	13,87	15,61	-1,18	20,61
32	Ventilator gebouw 3	4,00	13,26	15,00	-1,79	20,00
33	Ventilator gebouw 3	4,00	13,23	14,97	-1,82	19,97
09	Ventilator gebouw 7	4,00	11,64	13,38	-3,41	18,38
26	Ventilator gebouw 2	4,00	11,55	13,29	-3,50	18,29
25	Ventilator gebouw 2	4,00	11,14	12,88	-3,91	17,88
23	Ventilator gebouw 2	4,00	11,02	12,76	-4,03	17,76
24	Ventilator gebouw 2	4,00	10,91	12,65	-4,14	17,65
08	Ventilator gebouw 7	4,00	10,72	12,46	-4,33	17,46
31	Ventilator gebouw 3	4,00	10,67	12,41	-4,38	17,41
06	Ventilator gebouw 7	4,00	10,01	11,75	-5,04	16,75
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	9,90	11,64	-5,15	16,64
07	Ventilator gebouw 7	4,00	9,90	11,64	-5,15	16,64
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	9,88	11,62	-5,17	16,62
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	9,82	11,56	-5,23	16,56
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	9,79	11,53	-5,26	16,53
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	9,75	11,49	-5,30	16,49
22	Ventilator gebouw 2	4,00	9,37	11,11	-5,68	16,11
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	8,24	9,98	-6,81	14,98
05	Ventilator gebouw 7	4,00	7,79	9,53	-7,26	14,53
30	Ventilator gebouw 3	4,00	3,71	5,45	-11,34	10,45
28	Ventilator gebouw 3	4,00	3,67	5,41	-11,38	10,41
29	Ventilator gebouw 3	4,00	3,55	5,29	-11,50	10,29
12	Lengteventilator gebouw 6	1,50	2,85	4,59	-12,20	9,59
11	Lengteventilator gebouw 6	1,50	2,72	4,46	-12,33	9,46
21	Ventilator gebouw 2	4,00	2,42	4,16	-12,63	9,16
19	Ventilator gebouw 2	4,00	2,41	4,15	-12,64	9,15
20	Ventilator gebouw 2	4,00	2,26	4,00	-12,79	9,00
04	Ventilator gebouw 7	4,00	0,80	2,54	-14,25	7,54
Rest		0,00	32,87	24,21	-8,50	32,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Boxmeerseweg 24
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Boxmeerseweg 24	5,00	29,01	25,84	8,33	30,84
05	Ventilator gebouw 7	4,00	10,43	12,17	-4,62	17,17
06	Ventilator gebouw 7	4,00	10,35	12,09	-4,70	17,09
09	Ventilator gebouw 7	4,00	10,20	11,94	-4,85	16,94
31	Ventilator gebouw 3	4,00	10,17	11,91	-4,88	16,91
07	Ventilator gebouw 7	4,00	10,17	11,91	-4,88	16,91
08	Ventilator gebouw 7	4,00	10,15	11,89	-4,90	16,89
35	Ventilator gebouw 3	4,00	10,10	11,84	-4,95	16,84
32	Ventilator gebouw 3	4,00	10,06	11,80	-4,99	16,80
34	Ventilator gebouw 3	4,00	9,98	11,72	-5,07	16,72
33	Ventilator gebouw 3	4,00	9,96	11,70	-5,09	16,70
22	Ventilator gebouw 2	4,00	9,92	11,66	-5,13	16,66
23	Ventilator gebouw 2	4,00	9,87	11,61	-5,18	16,61
26	Ventilator gebouw 2	4,00	9,83	11,57	-5,22	16,57
25	Ventilator gebouw 2	4,00	9,74	11,48	-5,31	16,48
24	Ventilator gebouw 2	4,00	9,73	11,47	-5,32	16,47
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,16	9,90	-6,89	14,90
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,16	9,90	-6,89	14,90
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,16	9,90	-6,89	14,90
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,16	9,90	-6,89	14,90
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,15	9,89	-6,90	14,89
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	5,15	6,89	-9,90	11,89
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	4,88	6,62	-10,17	11,62
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	4,56	6,30	-10,49	11,30
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	4,24	5,98	-10,81	10,98
02	Ventilator gebouw 7	4,00	3,79	5,53	-11,26	10,53
03	Ventilator gebouw 7	4,00	3,45	5,19	-11,60	10,19
04	Ventilator gebouw 7	4,00	3,37	5,11	-11,68	10,11
28	Ventilator gebouw 3	4,00	3,22	4,96	-11,83	9,96
29	Ventilator gebouw 3	4,00	3,19	4,93	-11,86	9,93
30	Ventilator gebouw 3	4,00	3,14	4,88	-11,91	9,88
Rest		0,00	27,69	18,51	-5,75	27,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Sambeeksedijk 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Sambeeksedijk 9	5,00	30,47	28,97	12,02	33,97
05	Ventilator gebouw 7	4,00	17,27	19,01	2,22	24,01
09	Ventilator gebouw 7	4,00	17,25	18,99	2,20	23,99
08	Ventilator gebouw 7	4,00	17,08	18,82	2,03	23,82
07	Ventilator gebouw 7	4,00	16,93	18,67	1,88	23,67
06	Ventilator gebouw 7	4,00	16,79	18,53	1,74	23,53
26	Ventilator gebouw 2	4,00	13,19	14,93	-1,86	19,93
25	Ventilator gebouw 2	4,00	13,12	14,86	-1,93	19,86
24	Ventilator gebouw 2	4,00	13,06	14,80	-1,99	19,80
23	Ventilator gebouw 2	4,00	13,00	14,74	-2,05	19,74
31	Ventilator gebouw 3	4,00	11,83	13,57	-3,22	18,57
35	Ventilator gebouw 3	4,00	11,62	13,36	-3,43	18,36
34	Ventilator gebouw 3	4,00	11,57	13,31	-3,48	18,31
33	Ventilator gebouw 3	4,00	11,52	13,26	-3,53	18,26
32	Ventilator gebouw 3	4,00	11,48	13,22	-3,57	18,22
22	Ventilator gebouw 2	4,00	10,62	12,36	-4,43	17,36
04	Ventilator gebouw 7	4,00	10,09	11,83	-4,96	16,83
03	Ventilator gebouw 7	4,00	9,92	11,66	-5,13	16,66
02	Ventilator gebouw 7	4,00	9,78	11,52	-5,27	16,52
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,57	10,31	-6,48	15,31
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,50	10,24	-6,55	15,24
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,43	10,17	-6,62	15,17
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,31	10,05	-6,74	15,05
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	8,26	10,00	-6,79	15,00
20	Ventilator gebouw 2	4,00	6,04	7,78	-9,01	12,78
19	Ventilator gebouw 2	4,00	5,98	7,72	-9,07	12,72
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	4,84	6,58	-10,21	11,58
28	Ventilator gebouw 3	4,00	4,46	6,20	-10,59	11,20
21	Ventilator gebouw 2	4,00	3,53	5,27	-11,52	10,27
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	2,55	4,29	-12,50	9,29
30	Ventilator gebouw 3	4,00	2,16	3,90	-12,89	8,90
Rest		0,00	27,85	15,70	-7,56	27,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Sambeeksedijk 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	Sambeeksedijk 9	5,00	22,51	17,99	0,77	22,99
26	Ventilator gebouw 2	4,00	4,33	6,07	-10,72	11,07
25	Ventilator gebouw 2	4,00	4,25	5,99	-10,80	10,99
24	Ventilator gebouw 2	4,00	4,18	5,92	-10,87	10,92
23	Ventilator gebouw 2	4,00	4,11	5,85	-10,94	10,85
05	Ventilator gebouw 7	4,00	3,43	5,17	-11,62	10,17
09	Ventilator gebouw 7	4,00	3,42	5,16	-11,63	10,16
08	Ventilator gebouw 7	4,00	3,32	5,06	-11,73	10,06
07	Ventilator gebouw 7	4,00	3,22	4,96	-11,83	9,96
06	Ventilator gebouw 7	4,00	3,13	4,87	-11,92	9,87
31	Ventilator gebouw 3	4,00	2,49	4,23	-12,56	9,23
35	Ventilator gebouw 3	4,00	2,27	4,01	-12,78	9,01
34	Ventilator gebouw 3	4,00	2,21	3,95	-12,84	8,95
33	Ventilator gebouw 3	4,00	2,15	3,89	-12,90	8,89
32	Ventilator gebouw 3	4,00	2,09	3,83	-12,96	8,83
22	Ventilator gebouw 2	4,00	1,84	3,58	-13,21	8,58
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-2,19	-0,45	-17,24	4,55
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-2,28	-0,54	-17,33	4,46
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-2,37	-0,63	-17,42	4,37
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-2,50	-0,76	-17,55	4,24
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-2,57	-0,83	-17,62	4,17
20	Ventilator gebouw 2	4,00	-2,84	-1,10	-17,89	3,90
19	Ventilator gebouw 2	4,00	-2,92	-1,18	-17,97	3,82
04	Ventilator gebouw 7	4,00	-3,68	-1,94	-18,73	3,06
03	Ventilator gebouw 7	4,00	-3,79	-2,05	-18,84	2,95
02	Ventilator gebouw 7	4,00	-3,89	-2,15	-18,94	2,85
28	Ventilator gebouw 3	4,00	-4,93	-3,19	-19,98	1,81
21	Ventilator gebouw 2	4,00	-5,26	-3,52	-20,31	1,48
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	-5,95	-4,21	-21,00	0,79
30	Ventilator gebouw 3	4,00	-7,28	-5,54	-22,33	-0,54
29	Ventilator gebouw 3	4,00	-7,36	-5,62	-22,41	-0,62
Rest		0,00	21,48	8,30	-17,32	21,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	Sambeeksedijk 10	5,00	36,66	32,56	11,25	37,56
05	Ventilator gebouw 7	4,00	22,97	24,71	7,92	29,71
31	Ventilator gebouw 3	4,00	13,81	15,55	-1,24	20,55
22	Ventilator gebouw 2	4,00	13,25	14,99	-1,80	19,99
09	Ventilator gebouw 7	4,00	12,79	14,53	-2,26	19,53
04	Ventilator gebouw 7	4,00	12,20	13,94	-2,85	18,94
08	Ventilator gebouw 7	4,00	11,26	13,00	-3,79	18,00
06	Ventilator gebouw 7	4,00	10,93	12,67	-4,12	17,67
07	Ventilator gebouw 7	4,00	10,16	11,90	-4,89	16,90
03	Ventilator gebouw 7	4,00	9,55	11,29	-5,50	16,29
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	9,49	11,23	-5,56	16,23
23	Ventilator gebouw 2	4,00	9,47	11,21	-5,58	16,21
26	Ventilator gebouw 2	4,00	8,56	10,30	-6,49	15,30
02	Ventilator gebouw 7	4,00	7,97	9,71	-7,08	14,71
24	Ventilator gebouw 2	4,00	7,88	9,62	-7,17	14,62
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	7,47	9,21	-7,58	14,21
25	Ventilator gebouw 2	4,00	7,19	8,93	-7,86	13,93
29	Ventilator gebouw 3	4,00	7,13	8,87	-7,92	13,87
30	Ventilator gebouw 3	4,00	6,97	8,71	-8,08	13,71
21	Ventilator gebouw 2	4,00	6,14	7,88	-8,91	12,88
20	Ventilator gebouw 2	4,00	6,08	7,82	-8,97	12,82
19	Ventilator gebouw 2	4,00	6,05	7,79	-9,00	12,79
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	5,53	7,27	-9,52	12,27
35	Ventilator gebouw 3	4,00	5,16	6,90	-9,89	11,90
34	Ventilator gebouw 3	4,00	4,51	6,25	-10,54	11,25
28	Ventilator gebouw 3	4,00	4,49	6,23	-10,56	11,23
33	Ventilator gebouw 3	4,00	4,06	5,80	-10,99	10,80
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	4,04	5,78	-11,01	10,78
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	3,95	5,69	-11,10	10,69
32	Ventilator gebouw 3	4,00	3,82	5,56	-11,23	10,56
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	3,06	4,80	-11,99	9,80
Rest		0,00	36,25	30,71	-6,55	36,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Sambeeksedijk 10	5,00	36,86	31,69	2,97	36,86
05	Ventilator gebouw 7	4,00	12,10	13,84	-2,95	18,84
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	9,89	11,63	-5,16	16,63
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	8,03	9,77	-7,02	14,77
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	6,30	8,04	-8,75	13,04
26	Ventilator gebouw 2	4,00	4,05	5,79	-11,00	10,79
22	Ventilator gebouw 2	4,00	3,91	5,65	-11,14	10,65
25	Ventilator gebouw 2	4,00	2,29	4,03	-12,76	9,03
06	Ventilator gebouw 7	4,00	2,14	3,88	-12,91	8,88
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	1,30	3,04	-13,75	8,04
09	Ventilator gebouw 7	4,00	1,17	2,91	-13,88	7,91
24	Ventilator gebouw 2	4,00	1,11	2,85	-13,94	7,85
23	Ventilator gebouw 2	4,00	1,09	2,83	-13,96	7,83
35	Ventilator gebouw 3	4,00	0,50	2,24	-14,55	7,24
08	Ventilator gebouw 7	4,00	-0,14	1,60	-15,19	6,60
34	Ventilator gebouw 3	4,00	-0,65	1,09	-15,70	6,09
29	Ventilator gebouw 3	4,00	-1,03	0,71	-16,08	5,71
04	Ventilator gebouw 7	4,00	-1,05	0,69	-16,10	5,69
07	Ventilator gebouw 7	4,00	-1,09	0,65	-16,14	5,65
31	Ventilator gebouw 3	4,00	-1,19	0,55	-16,24	5,55
33	Ventilator gebouw 3	4,00	-1,50	0,24	-16,55	5,24
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-1,85	-0,11	-16,90	4,89
32	Ventilator gebouw 3	4,00	-2,06	-0,32	-17,11	4,68
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-2,15	-0,41	-17,20	4,59
19	Ventilator gebouw 2	4,00	-2,76	-1,02	-17,81	3,98
20	Ventilator gebouw 2	4,00	-2,87	-1,13	-17,92	3,87
03	Ventilator gebouw 7	4,00	-2,92	-1,18	-17,97	3,82
21	Ventilator gebouw 2	4,00	-2,98	-1,24	-18,03	3,76
28	Ventilator gebouw 3	4,00	-3,09	-1,35	-18,14	3,65
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-3,22	-1,48	-18,27	3,52
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-3,56	-1,82	-18,61	3,18
Rest		0,00	36,80	31,41	-14,35	36,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	Sambeeksedijk 10	5,00	33,49	26,83	-5,30	33,49
05	Ventilator gebouw 7	4,00	5,80	7,54	-9,25	12,54
31	Ventilator gebouw 3	4,00	-1,71	0,03	-16,76	5,03
22	Ventilator gebouw 2	4,00	-4,17	-2,43	-19,22	2,57
26	Ventilator gebouw 2	4,00	-4,97	-3,23	-20,02	1,77
09	Ventilator gebouw 7	4,00	-5,10	-3,36	-20,15	1,64
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	-5,39	-3,65	-20,44	1,35
06	Ventilator gebouw 7	4,00	-5,58	-3,84	-20,63	1,16
23	Ventilator gebouw 2	4,00	-5,91	-4,17	-20,96	0,83
04	Ventilator gebouw 7	4,00	-5,94	-4,20	-20,99	0,80
08	Ventilator gebouw 7	4,00	-6,48	-4,74	-21,53	0,26
24	Ventilator gebouw 2	4,00	-6,57	-4,83	-21,62	0,17
25	Ventilator gebouw 2	4,00	-6,71	-4,97	-21,76	0,03
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	-7,50	-5,76	-22,55	-0,76
07	Ventilator gebouw 7	4,00	-7,50	-5,76	-22,55	-0,76
03	Ventilator gebouw 7	4,00	-7,72	-5,98	-22,77	-0,98
35	Ventilator gebouw 3	4,00	-8,73	-6,99	-23,78	-1,99
30	Ventilator gebouw 3	4,00	-8,75	-7,01	-23,80	-2,01
02	Ventilator gebouw 7	4,00	-8,76	-7,02	-23,81	-2,02
29	Ventilator gebouw 3	4,00	-8,80	-7,06	-23,85	-2,06
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	-9,26	-7,52	-24,31	-2,52
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-9,77	-8,03	-24,82	-3,03
34	Ventilator gebouw 3	4,00	-9,86	-8,12	-24,91	-3,12
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-10,08	-8,34	-25,13	-3,34
33	Ventilator gebouw 3	4,00	-10,70	-8,96	-25,75	-3,96
19	Ventilator gebouw 2	4,00	-11,10	-9,36	-26,15	-4,36
20	Ventilator gebouw 2	4,00	-11,14	-9,40	-26,19	-4,40
21	Ventilator gebouw 2	4,00	-11,17	-9,43	-26,22	-4,43
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-11,19	-9,45	-26,24	-4,45
32	Ventilator gebouw 3	4,00	-11,25	-9,51	-26,30	-4,51
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-11,60	-9,86	-26,65	-4,86
Rest		0,00	33,47	26,71	-22,09	33,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Sambeeksedijk 10A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_B	Sambeeksedijk 10A	5,00	35,39	29,45	3,54	35,39
05	Ventilator gebouw 7	4,00	13,25	14,99	-1,80	19,99
22	Ventilator gebouw 2	4,00	7,12	8,86	-7,93	13,86
31	Ventilator gebouw 3	4,00	7,10	8,84	-7,95	13,84
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	6,32	8,06	-8,73	13,06
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	4,91	6,65	-10,14	11,65
26	Ventilator gebouw 2	4,00	4,19	5,93	-10,86	10,93
23	Ventilator gebouw 2	4,00	3,90	5,64	-11,15	10,64
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	3,58	5,32	-11,47	10,32
04	Ventilator gebouw 7	4,00	3,38	5,12	-11,67	10,12
09	Ventilator gebouw 7	4,00	3,04	4,78	-12,01	9,78
08	Ventilator gebouw 7	4,00	2,62	4,36	-12,43	9,36
06	Ventilator gebouw 7	4,00	2,55	4,29	-12,50	9,29
25	Ventilator gebouw 2	4,00	2,38	4,12	-12,67	9,12
24	Ventilator gebouw 2	4,00	1,19	2,93	-13,86	7,93
35	Ventilator gebouw 3	4,00	0,88	2,62	-14,17	7,62
29	Ventilator gebouw 3	4,00	0,50	2,24	-14,55	7,24
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	0,43	2,17	-14,62	7,17
30	Ventilator gebouw 3	4,00	0,31	2,05	-14,74	7,05
03	Ventilator gebouw 7	4,00	0,28	2,02	-14,77	7,02
21	Ventilator gebouw 2	4,00	0,11	1,85	-14,94	6,85
07	Ventilator gebouw 7	4,00	-0,11	1,63	-15,16	6,63
34	Ventilator gebouw 3	4,00	-0,28	1,46	-15,33	6,46
02	Ventilator gebouw 7	4,00	-1,02	0,72	-16,07	5,72
33	Ventilator gebouw 3	4,00	-1,12	0,62	-16,17	5,62
20	Ventilator gebouw 2	4,00	-1,40	0,34	-16,45	5,34
19	Ventilator gebouw 2	4,00	-1,45	0,29	-16,50	5,29
32	Ventilator gebouw 3	4,00	-1,66	0,08	-16,71	5,08
28	Ventilator gebouw 3	4,00	-2,17	-0,43	-17,22	4,57
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-2,38	-0,64	-17,43	4,36
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	-2,67	-0,93	-17,72	4,07
Rest		0,00	35,31	28,89	-13,64	35,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT IBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Sambeeksedijk 13-13A	1,50	33,78	32,72	27,39	37,72
01_B	Sambeeksedijk 13-13A	5,00	34,35	33,13	27,74	38,13
02_A	Boxmeerseweg 28	1,50	32,90	29,04	19,51	34,04
02_B	Boxmeerseweg 28	5,00	33,47	29,44	19,55	34,44
03_A	Boxmeerseweg 24	1,50	18,73	15,76	5,20	20,76
03_B	Boxmeerseweg 24	5,00	29,01	26,13	13,00	31,13
04_A	Sambeeksedijk 9	1,50	25,97	25,02	15,86	30,02
04_B	Sambeeksedijk 9	5,00	30,47	29,72	18,78	34,72
05_A	Sambeeksedijk 9	1,50	21,29	19,70	12,94	24,70
05_B	Sambeeksedijk 9	5,00	22,50	20,32	12,83	25,32
06_A	Sambeeksedijk 10	1,50	35,67	33,07	25,08	38,07
06_B	Sambeeksedijk 10	5,00	36,66	34,22	25,69	39,22
07_A	Sambeeksedijk 10	1,50	35,80	33,54	26,87	38,54
07_B	Sambeeksedijk 10	5,00	36,85	34,59	27,76	39,59
08_A	Sambeeksedijk 10	1,50	33,06	32,44	27,28	37,44
08_B	Sambeeksedijk 10	5,00	33,48	32,83	27,63	37,83
09_A	Sambeeksedijk 10A	1,50	34,59	34,14	28,90	39,14
09_B	Sambeeksedijk 10A	5,00	35,39	35,00	29,64	40,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4:

Brongegevens rekenmodel maximale geluidniveaus L_{Amax}

Model: LAmx RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
01	Warmtewisselaar gebouw 7	404411,68	3,77	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
02	Ventilator gebouw 7	404394,02	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
03	Ventilator gebouw 7	404392,39	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
04	Ventilator gebouw 7	404390,56	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
05	Ventilator gebouw 7	404388,52	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
06	Ventilator gebouw 7	404394,14	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
07	Ventilator gebouw 7	404392,46	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
08	Ventilator gebouw 7	404390,63	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
09	Ventilator gebouw 7	404388,76	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
10	Warmtewisselaar gebouw 6	404442,59	3,77	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
11	Lengteventilator gebouw 6	404419,90	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
12	Lengteventilator gebouw 6	404424,74	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
13	Lengteventilator gebouw 6	404421,02	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
14	Lengteventilator gebouw 6	404422,33	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
15	Lengteventilator gebouw 6	404423,63	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
16	Lengteventilator gebouw 6	404425,79	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
17	Lengteventilator gebouw 6	404426,91	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
18	Warmtewisselaar gebouw 2	404474,53	3,77	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
19	Ventilator gebouw 2	404457,23	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
20	Ventilator gebouw 2	404455,59	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
21	Ventilator gebouw 2	404453,76	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
22	Ventilator gebouw 2	404451,72	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
23	Ventilator gebouw 2	404457,34	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
24	Ventilator gebouw 2	404455,66	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
25	Ventilator gebouw 2	404453,83	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
26	Ventilator gebouw 2	404451,96	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
27	Warmtewisselaar gebouw 3	404510,01	3,77	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
28	Ventilator gebouw 3	404494,41	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
29	Ventilator gebouw 3	404492,78	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
30	Ventilator gebouw 3	404490,95	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
31	Ventilator gebouw 3	404488,91	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
32	Ventilator gebouw 3	404494,53	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
33	Ventilator gebouw 3	404492,85	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
34	Ventilator gebouw 3	404491,02	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
35	Ventilator gebouw 3	404489,15	4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
36	Vullen silo's gebouw 3	404511,16	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
37	Vullen silo's gebouw 2	404475,81	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
38	Vullen silo's gebouw 6	404446,56	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
39	Vullen silo's gebouw 7	404414,82	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron

Model: LAmaz RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
01	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
02	Nee	Nee	0,00	360,00	--	58,90	69,00	75,50	79,90	82,10	81,30
03	Nee	Nee	0,00	360,00	--	58,90	69,00	75,50	79,90	82,10	81,30
04	Nee	Nee	0,00	360,00	--	58,90	69,00	75,50	79,90	82,10	81,30
05	Nee	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
06	Nee	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
07	Nee	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
08	Nee	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
09	Nee	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
10	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
11	Ja	Nee	0,00	360,00	--	58,90	69,00	75,50	79,90	82,10	81,30
12	Ja	Nee	0,00	360,00	--	58,90	69,00	75,50	79,90	82,10	81,30
13	Ja	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
14	Ja	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
15	Ja	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
16	Ja	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
17	Ja	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
18	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
19	Nee	Nee	0,00	360,00	--	58,90	69,00	75,50	79,90	82,10	81,30
20	Nee	Nee	0,00	360,00	--	58,90	69,00	75,50	79,90	82,10	81,30
21	Nee	Nee	0,00	360,00	--	58,90	69,00	75,50	79,90	82,10	81,30
22	Nee	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
23	Nee	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
24	Nee	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
25	Nee	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
26	Nee	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
27	Nee	Nee	0,00	360,00	--	62,90	73,00	79,50	83,90	86,10	85,30
28	Nee	Nee	0,00	360,00	--	58,90	69,00	75,50	79,90	82,10	81,30
29	Nee	Nee	0,00	360,00	--	58,90	69,00	75,50	79,90	82,10	81,30
30	Nee	Nee	0,00	360,00	--	58,90	69,00	75,50	79,90	82,10	81,30
31	Nee	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
32	Nee	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
33	Nee	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
34	Nee	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
35	Nee	Nee	0,00	360,00	--	65,90	76,00	82,50	86,90	89,10	88,30
36	Nee	Nee	0,00	360,00	--	89,50	89,50	93,60	102,20	103,10	101,90
37	Nee	Nee	0,00	360,00	--	89,50	89,50	93,60	102,20	103,10	101,90
38	Nee	Nee	0,00	360,00	--	89,50	89,50	93,60	102,20	103,10	101,90
39	Nee	Nee	0,00	360,00	--	89,50	89,50	93,60	102,20	103,10	101,90

Model: LAmox RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)
01	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
02	78,10	--	87,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
03	78,10	--	87,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
04	78,10	--	87,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
05	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
06	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
07	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
08	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
09	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
10	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
11	78,10	--	87,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
12	78,10	--	87,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
13	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
14	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
15	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
16	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
17	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
18	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
19	78,10	--	87,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
20	78,10	--	87,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
21	78,10	--	87,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
22	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
23	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
24	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
25	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
26	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
27	82,10	--	91,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
28	78,10	--	87,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
29	78,10	--	87,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
30	78,10	--	87,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
31	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
32	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
33	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
34	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
35	85,10	--	94,02	0,9336	0,4646	0,0195	7,780	11,614	0,243	11,09	9,35
36	97,60	89,90	108,01	1,0004	--	--	8,337	--	--	10,79	--
37	97,60	89,90	108,01	1,0004	--	--	8,337	--	--	10,79	--
38	97,60	89,90	108,01	1,0004	--	--	8,337	--	--	10,79	--
39	97,60	89,90	108,01	1,0004	--	--	8,337	--	--	10,79	--

Model: LAmox RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	Groep
01	26,14	--
02	26,14	--
03	26,14	--
04	26,14	--
05	26,14	--
06	26,14	--
07	26,14	--
08	26,14	--
09	26,14	--
10	26,14	--
11	26,14	--
12	26,14	--
13	26,14	--
14	26,14	--
15	26,14	--
16	26,14	--
17	26,14	--
18	26,14	--
19	26,14	--
20	26,14	--
21	26,14	--
22	26,14	--
23	26,14	--
24	26,14	--
25	26,14	--
26	26,14	--
27	26,14	--
28	26,14	--
29	26,14	--
30	26,14	--
31	26,14	--
32	26,14	--
33	26,14	--
34	26,14	--
35	26,14	--
36	--	--
37	--	--
38	--	--
39	--	--

Model: LAmx RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
40	Afvoer kadavers	404430,34	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	404399,30	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	404431,04	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	404462,50	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	404496,90	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
45	Schoonspuiten transport	404435,38	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
46	Laden en lossen diversen	404505,99	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
47	Loader uitmesten stallen	404388,39	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
48	Loader uitmesten stallen	404420,97	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
49	Loader uitmesten stallen	404452,44	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
50	Loader uitmesten stallen	404486,27	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
51	Loader rijden overig	404406,71	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
52	Loader rijden overig	404439,99	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
53	Loader rijden overig	404471,03	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
54	Loader rijden overig	404503,33	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
55	Tractor diverse	404518,39	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
56	Tractor diverse	404519,99	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
57	Tractor diverse	404490,37	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
58	Tractor diverse	404466,72	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
59	Tractor diverse	404435,73	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
60	Tractor diverse	404394,40	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
61	Verpompen spoelwater	404473,33	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron

Model: LMax RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
40	Nee	Nee	0,00	360,00	63,40	63,80	82,00	89,00	94,80	100,00	97,70
41	Nee	Nee	0,00	360,00	63,70	75,40	86,90	94,20	100,40	103,10	105,30
42	Nee	Nee	0,00	360,00	63,70	75,40	86,90	94,20	100,40	103,10	105,30
43	Nee	Nee	0,00	360,00	63,70	75,40	86,90	94,20	100,40	103,10	105,30
44	Nee	Nee	0,00	360,00	63,70	75,40	86,90	94,20	100,40	103,10	105,30
45	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	61,80	76,10	85,80	94,40	99,10	103,60
46	Nee	Nee	0,00	360,00	60,60	77,30	83,60	87,90	97,80	102,20	100,10
47	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30
48	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30
49	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30
50	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30
51	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30
52	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30
53	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30
54	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30
55	Nee	Nee	0,00	360,00	28,40	79,60	92,60	95,10	97,90	106,40	103,60
56	Nee	Nee	0,00	360,00	28,40	79,60	92,60	95,10	97,90	106,40	103,60
57	Nee	Nee	0,00	360,00	28,40	79,60	92,60	95,10	97,90	106,40	103,60
58	Nee	Nee	0,00	360,00	28,40	79,60	92,60	95,10	97,90	106,40	103,60
59	Nee	Nee	0,00	360,00	28,40	79,60	92,60	95,10	97,90	106,40	103,60
60	Nee	Nee	0,00	360,00	28,40	79,60	92,60	95,10	97,90	106,40	103,60
61	Nee	Nee	0,00	360,00	53,60	70,30	76,60	80,90	90,80	95,20	93,10

Model: LMax RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)
40	90,50	81,80	103,25	0,2501	--	--	2,084	--	--	16,81	--
41	102,90	100,70	109,99	0,2501	0,5001	--	2,084	12,503	--	16,81	9,03
42	102,90	100,70	109,99	0,2501	0,5001	--	2,084	12,503	--	16,81	9,03
43	102,90	100,70	109,99	0,2501	0,5001	--	2,084	12,503	--	16,81	9,03
44	102,90	100,70	109,99	0,2501	0,5001	--	2,084	12,503	--	16,81	9,03
45	107,20	5,00	109,38	0,2501	--	--	2,084	--	--	16,81	--
46	93,00	78,70	105,54	0,2501	--	--	2,084	--	--	16,81	--
47	99,40	91,60	108,98	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80	--
48	99,40	91,60	108,98	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80	--
49	99,40	91,60	108,98	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80	--
50	99,40	91,60	108,98	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80	--
51	99,40	91,60	108,98	0,1000	--	--	0,834	--	--	20,79	--
52	99,40	91,60	108,98	0,1000	--	--	0,834	--	--	20,79	--
53	99,40	91,60	108,98	0,1000	--	--	0,834	--	--	20,79	--
54	99,40	91,60	108,98	0,1000	--	--	0,834	--	--	20,79	--
55	93,30	86,10	109,05	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
56	93,30	86,10	109,05	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
57	93,30	86,10	109,05	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
58	93,30	86,10	109,05	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
59	93,30	86,10	109,05	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
60	93,30	86,10	109,05	0,1699	0,0830	--	1,416	2,075	--	18,49	16,83
61	86,00	71,70	98,54	0,5002	--	--	4,169	--	--	13,80	--

Model: LAmox RBS

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	Groep
40	--	--
41	--	--
42	--	--
43	--	--
44	--	--
45	--	--
46	--	--
47	--	--
48	--	--
49	--	--
50	--	--
51	--	--
52	--	--
53	--	--
54	--	--
55	--	--
56	--	--
57	--	--
58	--	--
59	--	--
60	--	--
61	--	--

Model: LAmox RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr	Lengte
m01	Personenwagens route 1	0,00	0,50	Eigen waarde	5	14	65,46
m02	Personenwagens route 2	0,00	0,50	Eigen waarde	3	2	9,79
m03	Vrachtwagens route 1	0,00	1,00	Eigen waarde	3	17	82,59
m04	Vrachtwagens route 2	0,00	1,00	Eigen waarde	3	20	95,06
m05	Vrachtwagens route 3	0,00	1,00	Eigen waarde	4	31	153,88

Model: LAmox RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
m01	10	5,00	6	--	--	72,70	73,90	82,20	83,70	88,00
m02	10	5,00	4	--	--	72,70	73,90	82,20	83,70	88,00
m03	10	5,00	4	4	--	0,00	92,70	95,00	96,20	100,00
m04	10	5,00	6	4	--	0,00	92,70	95,00	96,20	100,00
m05	10	5,00	2	--	--	0,00	92,70	95,00	96,20	100,00

Model: LAmox RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
m01	90,00	96,10	85,00	74,70	98,13	--
m02	90,00	96,10	85,00	74,70	98,13	--
m03	102,70	102,30	98,40	90,60	107,98	--
m04	102,70	102,30	98,40	90,60	107,98	--
m05	102,70	102,30	98,40	90,60	107,98	--

Model: LAmox IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
51	Loader rijden overig/afvoer vleeskuikens	404406,71	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
52	Loader rijden overig/afvoer vleeskuikens	404439,99	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
53	Loader rijden overig/afvoer vleeskuikens	404471,03	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
54	Loader rijden overig/afvoer vleeskuikens	404503,33	1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron

Model: LAmix IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
51	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30
52	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30
53	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30
54	Nee	Nee	0,00	360,00	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30

Model: LAmix IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)
51	99,40	91,60	108,98	0,1000	0,3297	0,2501	0,834	8,241	3,126	20,79	10,84
52	99,40	91,60	108,98	0,1000	0,3297	0,2501	0,834	8,241	3,126	20,79	10,84
53	99,40	91,60	108,98	0,1000	0,3297	0,2501	0,834	8,241	3,126	20,79	10,84
54	99,40	91,60	108,98	0,1000	0,3297	0,2501	0,834	8,241	3,126	20,79	10,84

Model: LAmix IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	Groep
51	15,05	--
52	15,05	--
53	15,05	--
54	15,05	--

Model: LMax IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr	Lengte
m03	Vrachtwagens route 1	0,00	1,00	Eigen waarde	3	17	82,59
m04	Vrachtwagens route 2	0,00	1,00	Eigen waarde	3	20	95,06

Model: LMax IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
m03	10	5,00	4	4	3	0,00	92,70	95,00	96,20	100,00
m04	10	5,00	6	4	3	0,00	92,70	95,00	96,20	100,00

Model: LAmox IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
m03	102,70	102,30	98,40	90,60	107,98	--
m04	102,70	102,30	98,40	90,60	107,98	--

Bijlage 5:

Rekenresultaten maximale geluidniveaus L_{Amax}

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Sambeeksedijk 13-13A	1,50	45,00	43,45	15,57
01_B	Sambeeksedijk 13-13A	5,00	45,30	44,04	17,37
02_A	Boxmeerseweg 28	1,50	44,92	44,01	27,44
02_B	Boxmeerseweg 28	5,00	45,51	44,35	28,12
03_A	Boxmeerseweg 24	1,50	30,48	29,45	14,42
03_B	Boxmeerseweg 24	5,00	39,78	39,78	24,52
04_A	Sambeeksedijk 9	1,50	39,71	35,41	26,39
04_B	Sambeeksedijk 9	5,00	44,76	38,84	31,36
05_A	Sambeeksedijk 9	1,50	33,20	33,20	17,10
05_B	Sambeeksedijk 9	5,00	37,20	32,86	18,43
06_A	Sambeeksedijk 10	1,50	52,26	51,85	35,27
06_B	Sambeeksedijk 10	5,00	53,32	53,10	37,06
07_A	Sambeeksedijk 10	1,50	52,44	52,30	22,42
07_B	Sambeeksedijk 10	5,00	53,57	53,57	26,18
08_A	Sambeeksedijk 10	1,50	47,31	46,89	18,64
08_B	Sambeeksedijk 10	5,00	47,73	47,54	19,89
09_A	Sambeeksedijk 10A	1,50	49,07	48,91	21,98
09_B	Sambeeksedijk 10A	5,00	49,90	49,90	27,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_A - Sambeeksedijk 13-13A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Sambeeksedijk 13-13A	1,50	45,00	43,45	15,57
m05	Vrachtwagens route 3	1,00	45,00	--	--
53	Loader rijden overig	1,00	43,99	--	--
49	Loader uitmesten stallen	1,00	43,46	--	--
58	Tractor diverse	1,00	43,45	43,45	--
52	Loader rijden overig	1,00	43,39	--	--
56	Tractor diverse	1,00	43,30	43,30	--
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	43,13	43,13	--
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	43,12	43,12	--
48	Loader uitmesten stallen	1,00	43,02	--	--
51	Loader rijden overig	1,00	42,87	--	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	42,73	42,73	--
59	Tractor diverse	1,00	42,70	42,70	--
60	Tractor diverse	1,00	42,68	42,68	--
47	Loader uitmesten stallen	1,00	42,64	--	--
54	Loader rijden overig	1,00	42,45	--	--
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	42,32	42,32	--
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	42,26	42,26	--
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	41,97	41,97	--
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	41,51	--	--
45	Schoonspuiten transport	1,00	41,15	--	--
46	Laden en lossen diversen	1,00	39,55	--	--
57	Tractor diverse	1,00	39,23	39,23	--
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	38,77	--	--
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	38,25	--	--
50	Loader uitmesten stallen	1,00	37,45	--	--
40	Afvoer kadavers	1,00	36,42	--	--
m01	Personenwagens route 1	0,50	33,78	--	--
m02	Personenwagens route 2	0,50	32,84	--	--
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	32,40	--	--
55	Tractor diverse	1,00	25,65	25,65	--
Rest		0,00	20,48	15,57	15,57
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	45,00	43,45	15,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_A - Boxmeerseweg 28
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Boxmeerseweg 28	1,50	44,92	44,01	27,44
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	44,92	--	--
m05	Vrachtwagens route 3	1,00	44,05	--	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	44,01	44,01	--
55	Tractor diverse	1,00	43,87	43,87	--
56	Tractor diverse	1,00	41,93	41,93	--
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	36,97	36,97	--
53	Loader rijden overig	1,00	36,65	--	--
54	Loader rijden overig	1,00	35,93	--	--
m01	Personenwagens route 1	0,50	34,08	--	--
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	33,58	--	--
49	Loader uitmesten stallen	1,00	33,22	--	--
58	Tractor diverse	1,00	33,07	33,07	--
48	Loader uitmesten stallen	1,00	32,71	--	--
57	Tractor diverse	1,00	32,32	32,32	--
52	Loader rijden overig	1,00	32,08	--	--
m02	Personenwagens route 2	0,50	31,76	--	--
50	Loader uitmesten stallen	1,00	31,35	--	--
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	31,22	31,22	--
51	Loader rijden overig	1,00	31,11	--	--
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	29,63	--	--
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	28,58	--	--
35	Ventilator gebouw 3	4,00	27,44	27,44	27,44
59	Tractor diverse	1,00	27,31	27,31	--
34	Ventilator gebouw 3	4,00	27,11	27,11	27,11
47	Loader uitmesten stallen	1,00	26,59	--	--
32	Ventilator gebouw 3	4,00	26,54	26,54	26,54
33	Ventilator gebouw 3	4,00	26,52	26,52	26,52
45	Schoonspuiten transport	1,00	26,31	--	--
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	26,12	26,12	--
61	Verpompen spoelwater	1,00	25,59	--	--
Rest		0,00	25,41	25,11	25,11
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	44,92	44,01	27,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix RBS
LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_A - Boxmeerseweg 24
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Boxmeerseweg 24	1,50	30,48	29,45	14,42
m05	Vrachtwagens route 3	1,00	30,48	--	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	29,45	29,45	--
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	27,11	27,11	--
55	Tractor diverse	1,00	27,04	27,04	--
50	Loader uitmesten stallen	1,00	26,33	--	--
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	24,97	--	--
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	24,91	--	--
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	23,85	--	--
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	23,14	--	--
49	Loader uitmesten stallen	1,00	22,01	--	--
47	Loader uitmesten stallen	1,00	21,63	--	--
48	Loader uitmesten stallen	1,00	20,83	--	--
52	Loader rijden overig	1,00	20,48	--	--
53	Loader rijden overig	1,00	19,70	--	--
m01	Personenwagens route 1	0,50	19,67	--	--
51	Loader rijden overig	1,00	18,83	--	--
54	Loader rijden overig	1,00	18,81	--	--
56	Tractor diverse	1,00	17,14	17,14	--
57	Tractor diverse	1,00	16,29	16,29	--
32	Ventilator gebouw 3	4,00	14,42	14,42	14,42
33	Ventilator gebouw 3	4,00	14,40	14,40	14,40
34	Ventilator gebouw 3	4,00	14,37	14,37	14,37
35	Ventilator gebouw 3	4,00	14,35	14,35	14,35
31	Ventilator gebouw 3	4,00	14,35	14,35	14,35
61	Verpompen spoelwater	1,00	14,02	--	--
23	Ventilator gebouw 2	4,00	13,79	13,79	13,79
24	Ventilator gebouw 2	4,00	13,78	13,78	13,78
25	Ventilator gebouw 2	4,00	13,75	13,75	13,75
22	Ventilator gebouw 2	4,00	13,75	13,75	13,75
26	Ventilator gebouw 2	4,00	13,74	13,74	13,74
Rest		0,00	13,40	13,40	13,40
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	30,48	29,45	14,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_A - Sambeeksedijk 9
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Sambeeksedijk 9	1,50	39,71	35,41	26,39
47	Loader uitmesten stallen	1,00	39,71	--	--
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	35,41	35,41	--
54	Loader rijden overig	1,00	34,14	--	--
m05	Vrachtwagens route 3	1,00	33,41	--	--
48	Loader uitmesten stallen	1,00	32,91	--	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	32,71	32,71	--
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	31,24	--	--
51	Loader rijden overig	1,00	30,96	--	--
49	Loader uitmesten stallen	1,00	30,19	--	--
50	Loader uitmesten stallen	1,00	29,09	--	--
52	Loader rijden overig	1,00	28,93	--	--
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	28,22	--	--
53	Loader rijden overig	1,00	27,20	--	--
60	Tractor diverse	1,00	26,88	26,88	--
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	26,68	--	--
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	26,54	26,54	--
05	Ventilator gebouw 7	4,00	26,39	26,39	26,39
09	Ventilator gebouw 7	4,00	26,34	26,34	26,34
08	Ventilator gebouw 7	4,00	26,08	26,08	26,08
07	Ventilator gebouw 7	4,00	25,83	25,83	25,83
06	Ventilator gebouw 7	4,00	25,62	25,62	25,62
57	Tractor diverse	1,00	25,53	25,53	--
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	25,36	--	--
56	Tractor diverse	1,00	25,32	25,32	--
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	22,58	22,58	--
59	Tractor diverse	1,00	22,32	22,32	--
61	Verpompen spoelwater	1,00	22,04	--	--
58	Tractor diverse	1,00	21,89	21,89	--
40	Afvoer kadavers	1,00	21,28	--	--
46	Laden en lossen diversen	1,00	21,10	--	--
Rest		0,00	20,88	20,88	20,88
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	39,71	35,41	26,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_A - Sambeeksedijk 9
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Sambeeksedijk 9	1,50	33,20	33,20	17,10
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	33,20	33,20	--
m05	Vrachtwagens route 3	1,00	31,50	--	--
54	Loader rijden overig	1,00	31,45	--	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	30,00	30,00	--
48	Loader uitmesten stallen	1,00	29,68	--	--
47	Loader uitmesten stallen	1,00	29,54	--	--
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	29,04	--	--
49	Loader uitmesten stallen	1,00	28,57	--	--
51	Loader rijden overig	1,00	28,28	--	--
52	Loader rijden overig	1,00	27,05	--	--
50	Loader uitmesten stallen	1,00	26,85	--	--
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	26,49	--	--
53	Loader rijden overig	1,00	24,45	--	--
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	24,43	--	--
60	Tractor diverse	1,00	24,26	24,26	--
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	22,98	--	--
57	Tractor diverse	1,00	22,94	22,94	--
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	22,72	22,72	--
56	Tractor diverse	1,00	21,82	21,82	--
59	Tractor diverse	1,00	20,64	20,64	--
58	Tractor diverse	1,00	19,80	19,80	--
40	Afvoer kadavers	1,00	18,60	--	--
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	18,37	18,37	--
46	Laden en lossen diversen	1,00	18,32	--	--
45	Schoonspuiten transport	1,00	17,65	--	--
61	Verpompen spoelwater	1,00	17,62	--	--
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	17,42	17,42	--
05	Ventilator gebouw 7	4,00	17,10	17,10	17,10
09	Ventilator gebouw 7	4,00	17,09	17,09	17,09
08	Ventilator gebouw 7	4,00	17,02	17,02	17,02
Rest		0,00	16,95	16,95	16,95
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	33,20	33,20	17,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_A - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Sambeeksedijk 10	1,50	52,26	51,85	35,27
47	Loader uitmesten stallen	1,00	52,26	--	--
60	Tractor diverse	1,00	51,85	51,85	--
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	51,08	51,08	--
48	Loader uitmesten stallen	1,00	44,27	--	--
51	Loader rijden overig	1,00	42,87	--	--
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	42,53	42,53	--
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	42,26	--	--
52	Loader rijden overig	1,00	41,87	--	--
49	Loader uitmesten stallen	1,00	39,96	--	--
59	Tractor diverse	1,00	39,45	39,45	--
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	38,64	38,64	--
53	Loader rijden overig	1,00	38,22	--	--
45	Schoonsputten transport	1,00	37,72	--	--
m05	Vrachtwagens route 3	1,00	37,60	--	--
58	Tractor diverse	1,00	37,43	37,43	--
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	37,14	--	--
54	Loader rijden overig	1,00	36,56	--	--
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	36,48	36,48	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	36,41	36,41	--
50	Loader uitmesten stallen	1,00	36,13	--	--
05	Ventilator gebouw 7	4,00	35,27	35,27	35,27
40	Afvoer kadavers	1,00	34,40	--	--
56	Tractor diverse	1,00	33,13	33,13	--
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	32,72	32,72	--
57	Tractor diverse	1,00	32,69	32,69	--
55	Tractor diverse	1,00	30,36	30,36	--
46	Laden en lossen diversen	1,00	29,94	--	--
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	29,59	--	--
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	28,08	--	--
09	Ventilator gebouw 7	4,00	25,45	25,45	25,45
Rest		0,00	24,99	24,84	24,84
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	52,26	51,85	35,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 07_A - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Sambeeksedijk 10	1,50	52,44	52,30	22,42
47	Loader uitmesten stallen	1,00	52,44	--	--
60	Tractor diverse	1,00	52,30	52,30	--
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	51,36	51,36	--
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	46,76	46,76	--
45	Schoonspuiten transport	1,00	45,50	--	--
51	Loader rijden overig	1,00	44,88	--	--
48	Loader uitmesten stallen	1,00	44,71	--	--
52	Loader rijden overig	1,00	42,58	--	--
40	Afvoer kadavers	1,00	42,15	--	--
53	Loader rijden overig	1,00	42,06	--	--
49	Loader uitmesten stallen	1,00	41,47	--	--
59	Tractor diverse	1,00	41,22	41,22	--
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	41,06	--	--
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	40,46	40,46	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	38,58	38,58	--
m05	Vrachtwagens route 3	1,00	38,57	--	--
54	Loader rijden overig	1,00	37,95	--	--
50	Loader uitmesten stallen	1,00	37,75	--	--
58	Tractor diverse	1,00	37,69	37,69	--
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	36,76	--	--
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	36,65	36,65	--
56	Tractor diverse	1,00	34,92	34,92	--
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	34,32	34,32	--
57	Tractor diverse	1,00	34,29	34,29	--
55	Tractor diverse	1,00	32,44	32,44	--
46	Laden en lossen diversen	1,00	31,26	--	--
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	30,83	--	--
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	29,96	--	--
m01	Personenwagens route 1	0,50	25,59	--	--
m02	Personenwagens route 2	0,50	23,36	--	--
Rest		0,00	22,42	22,42	22,42
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	52,44	52,30	22,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_A - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Sambeeksedijk 10	1,50	47,31	46,89	18,64
51	Loader rijden overig	1,00	47,31	--	--
47	Loader uitmesten stallen	1,00	47,21	--	--
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	46,89	46,89	--
60	Tractor diverse	1,00	46,83	46,83	--
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	46,69	46,69	--
45	Schoonspuiten transport	1,00	45,10	--	--
48	Loader uitmesten stallen	1,00	42,73	--	--
52	Loader rijden overig	1,00	42,20	--	--
59	Tractor diverse	1,00	41,73	41,73	--
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	41,28	41,28	--
49	Loader uitmesten stallen	1,00	41,14	--	--
40	Afvoer kadavers	1,00	39,83	--	--
53	Loader rijden overig	1,00	39,67	--	--
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	39,45	--	--
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	38,30	--	--
58	Tractor diverse	1,00	37,48	37,48	--
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	36,07	36,07	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	35,11	35,11	--
m05	Vrachtwagens route 3	1,00	35,08	--	--
54	Loader rijden overig	1,00	33,73	--	--
50	Loader uitmesten stallen	1,00	33,58	--	--
56	Tractor diverse	1,00	31,59	31,59	--
57	Tractor diverse	1,00	29,94	29,94	--
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	29,87	29,87	--
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	27,10	--	--
46	Laden en lossen diversen	1,00	26,71	--	--
m01	Personenwagens route 1	0,50	22,24	--	--
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	20,26	--	--
05	Ventilator gebouw 7	4,00	18,64	18,64	18,64
m02	Personenwagens route 2	0,50	18,47	--	--
Rest		0,00	14,21	14,21	12,22
LAmax (hoofdgroep)		0,00	47,31	46,89	18,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_A - Sambeeksedijk 10A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	Sambeeksedijk 10A	1,50	49,07	48,91	21,98
47	Loader uitmesten stallen	1,00	49,07	--	--
51	Loader rijden overig	1,00	48,99	--	--
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	48,91	48,91	--
60	Tractor diverse	1,00	48,69	48,69	--
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	48,06	48,06	--
45	Schoonspuiten transport	1,00	47,12	--	--
48	Loader uitmesten stallen	1,00	43,52	--	--
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	43,35	43,35	--
52	Loader rijden overig	1,00	43,18	--	--
59	Tractor diverse	1,00	43,01	43,01	--
53	Loader rijden overig	1,00	42,17	--	--
49	Loader uitmesten stallen	1,00	42,09	--	--
40	Afvoer kadavers	1,00	41,63	--	--
39	Vullen silo's gebouw 7	1,00	40,56	--	--
58	Tractor diverse	1,00	40,16	40,16	--
38	Vullen silo's gebouw 6	1,00	39,42	--	--
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	37,19	37,19	--
m05	Vrachtwagens route 3	1,00	36,13	--	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	35,20	35,20	--
54	Loader rijden overig	1,00	34,60	--	--
50	Loader uitmesten stallen	1,00	34,49	--	--
56	Tractor diverse	1,00	31,60	31,60	--
57	Tractor diverse	1,00	30,86	30,86	--
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	30,80	30,80	--
55	Tractor diverse	1,00	29,36	29,36	--
46	Laden en lossen diversen	1,00	27,68	--	--
37	Vullen silo's gebouw 2	1,00	27,37	--	--
36	Vullen silo's gebouw 3	1,00	26,65	--	--
m01	Personenwagens route 1	0,50	22,40	--	--
m02	Personenwagens route 2	0,50	22,12	--	--
Rest		0,00	21,98	21,98	21,98
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	49,07	48,91	21,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 01_B - Sambeeksedijk 13-13A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Sambeeksedijk 13-13A	5,00	45,30	44,04	17,37
58	Tractor diverse	1,00	44,04	44,04	--
56	Tractor diverse	1,00	43,79	43,79	--
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	43,79	43,79	--
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	43,59	43,59	--
60	Tractor diverse	1,00	43,29	43,29	--
59	Tractor diverse	1,00	43,28	43,28	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	42,97	42,97	--
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	42,91	42,91	--
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	42,70	42,70	--
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	42,59	42,59	--
57	Tractor diverse	1,00	39,76	39,76	--
55	Tractor diverse	1,00	26,37	26,37	--
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	17,37	17,37	17,37
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	17,02	17,02	17,02
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	16,86	16,86	16,86
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	15,33	15,33	15,33
22	Ventilator gebouw 2	4,00	9,31	9,31	9,31
32	Ventilator gebouw 3	4,00	9,12	9,12	9,12
23	Ventilator gebouw 2	4,00	8,43	8,43	8,43
24	Ventilator gebouw 2	4,00	8,22	8,22	8,22
33	Ventilator gebouw 3	4,00	8,20	8,20	8,20
26	Ventilator gebouw 2	4,00	7,90	7,90	7,90
06	Ventilator gebouw 7	4,00	7,73	7,73	7,73
31	Ventilator gebouw 3	4,00	7,63	7,63	7,63
25	Ventilator gebouw 2	4,00	7,39	7,39	7,39
07	Ventilator gebouw 7	4,00	7,31	7,31	7,31
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	7,13	7,13	7,13
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	7,07	7,07	7,07
35	Ventilator gebouw 3	4,00	7,00	7,00	7,00
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	6,98	6,98	6,98
Rest		0,00	45,30	6,96	6,96
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	45,30	44,04	17,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix RBS
LAmix bij Bron voor toetspunt: 02_B - Boxmeerseweg 28
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Boxmeerseweg 28	5,00	45,51	44,35	28,12
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	44,35	44,35	--
55	Tractor diverse	1,00	44,22	44,22	--
56	Tractor diverse	1,00	42,36	42,36	--
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	37,25	37,25	--
58	Tractor diverse	1,00	33,87	33,87	--
57	Tractor diverse	1,00	33,02	33,02	--
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	32,27	32,27	--
35	Ventilator gebouw 3	4,00	28,12	28,12	28,12
34	Ventilator gebouw 3	4,00	27,96	27,96	27,96
59	Tractor diverse	1,00	27,75	27,75	--
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	27,74	27,74	--
32	Ventilator gebouw 3	4,00	27,35	27,35	27,35
33	Ventilator gebouw 3	4,00	27,31	27,31	27,31
09	Ventilator gebouw 7	4,00	25,73	25,73	25,73
26	Ventilator gebouw 2	4,00	25,64	25,64	25,64
25	Ventilator gebouw 2	4,00	25,24	25,24	25,24
23	Ventilator gebouw 2	4,00	25,11	25,11	25,11
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	25,04	25,04	--
24	Ventilator gebouw 2	4,00	25,00	25,00	25,00
08	Ventilator gebouw 7	4,00	24,80	24,80	24,80
31	Ventilator gebouw 3	4,00	24,76	24,76	24,76
60	Tractor diverse	1,00	24,33	24,33	--
06	Ventilator gebouw 7	4,00	24,10	24,10	24,10
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	24,00	24,00	24,00
07	Ventilator gebouw 7	4,00	23,99	23,99	23,99
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	23,97	23,97	23,97
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	23,91	23,91	23,91
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	23,88	23,88	23,88
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	23,84	23,84	23,84
22	Ventilator gebouw 2	4,00	23,46	23,46	23,46
Rest		0,00	45,51	23,09	22,33
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	45,51	44,35	28,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 03_B - Boxmeerseweg 24
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Boxmeerseweg 24	5,00	39,78	39,78	24,52
55	Tractor diverse	1,00	39,78	39,78	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	37,44	37,44	--
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	36,32	36,32	--
56	Tractor diverse	1,00	27,40	27,40	--
57	Tractor diverse	1,00	27,00	27,00	--
05	Ventilator gebouw 7	4,00	24,52	24,52	24,52
06	Ventilator gebouw 7	4,00	24,43	24,43	24,43
09	Ventilator gebouw 7	4,00	24,29	24,29	24,29
31	Ventilator gebouw 3	4,00	24,26	24,26	24,26
07	Ventilator gebouw 7	4,00	24,26	24,26	24,26
08	Ventilator gebouw 7	4,00	24,24	24,24	24,24
35	Ventilator gebouw 3	4,00	24,19	24,19	24,19
32	Ventilator gebouw 3	4,00	24,15	24,15	24,15
34	Ventilator gebouw 3	4,00	24,06	24,06	24,06
33	Ventilator gebouw 3	4,00	24,05	24,05	24,05
22	Ventilator gebouw 2	4,00	24,01	24,01	24,01
23	Ventilator gebouw 2	4,00	23,95	23,95	23,95
26	Ventilator gebouw 2	4,00	23,92	23,92	23,92
25	Ventilator gebouw 2	4,00	23,82	23,82	23,82
24	Ventilator gebouw 2	4,00	23,82	23,82	23,82
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	22,25	22,25	22,25
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	22,25	22,25	22,25
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	22,25	22,25	22,25
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	22,25	22,25	22,25
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	22,24	22,24	22,24
59	Tractor diverse	1,00	20,85	20,85	--
60	Tractor diverse	1,00	19,88	19,88	--
58	Tractor diverse	1,00	19,88	19,88	--
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	19,24	19,24	19,24
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	19,01	19,01	--
Rest		0,00	38,71	18,96	18,96
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	39,78	39,78	24,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx RBS
LAmx bij Bron voor toetspunt: 04_B - Sambeeksedijk 9
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Sambeeksedijk 9	5,00	44,76	38,84	31,36
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	38,84	38,84	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	34,77	34,77	--
60	Tractor diverse	1,00	31,88	31,88	--
05	Ventilator gebouw 7	4,00	31,36	31,36	31,36
09	Ventilator gebouw 7	4,00	31,34	31,34	31,34
08	Ventilator gebouw 7	4,00	31,18	31,18	31,18
07	Ventilator gebouw 7	4,00	31,02	31,02	31,02
06	Ventilator gebouw 7	4,00	30,88	30,88	30,88
59	Tractor diverse	1,00	28,58	28,58	--
56	Tractor diverse	1,00	28,28	28,28	--
57	Tractor diverse	1,00	28,18	28,18	--
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	27,49	27,49	--
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	27,47	27,47	--
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	27,46	27,46	--
26	Ventilator gebouw 2	4,00	27,28	27,28	27,28
25	Ventilator gebouw 2	4,00	27,21	27,21	27,21
24	Ventilator gebouw 2	4,00	27,15	27,15	27,15
23	Ventilator gebouw 2	4,00	27,09	27,09	27,09
58	Tractor diverse	1,00	26,74	26,74	--
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	26,22	26,22	--
31	Ventilator gebouw 3	4,00	25,92	25,92	25,92
35	Ventilator gebouw 3	4,00	25,72	25,72	25,72
34	Ventilator gebouw 3	4,00	25,67	25,67	25,67
33	Ventilator gebouw 3	4,00	25,62	25,62	25,62
32	Ventilator gebouw 3	4,00	25,57	25,57	25,57
22	Ventilator gebouw 2	4,00	24,70	24,70	24,70
04	Ventilator gebouw 7	4,00	24,18	24,18	24,18
03	Ventilator gebouw 7	4,00	24,02	24,02	24,02
02	Ventilator gebouw 7	4,00	23,87	23,87	23,87
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	22,66	22,66	22,66
Rest		0,00	44,76	22,59	22,59
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	44,76	38,84	31,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_B - Sambeeksedijk 9
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Sambeeksedijk 9	5,00	37,20	32,86	18,43
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	32,86	32,86	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	29,81	29,81	--
60	Tractor diverse	1,00	23,87	23,87	--
56	Tractor diverse	1,00	21,40	21,40	--
57	Tractor diverse	1,00	20,42	20,42	--
59	Tractor diverse	1,00	20,24	20,24	--
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	20,02	20,02	--
26	Ventilator gebouw 2	4,00	18,43	18,43	18,43
25	Ventilator gebouw 2	4,00	18,34	18,34	18,34
24	Ventilator gebouw 2	4,00	18,26	18,26	18,26
23	Ventilator gebouw 2	4,00	18,19	18,19	18,19
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	18,11	18,11	--
05	Ventilator gebouw 7	4,00	17,52	17,52	17,52
09	Ventilator gebouw 7	4,00	17,51	17,51	17,51
08	Ventilator gebouw 7	4,00	17,41	17,41	17,41
07	Ventilator gebouw 7	4,00	17,32	17,32	17,32
06	Ventilator gebouw 7	4,00	17,22	17,22	17,22
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	17,11	17,11	--
58	Tractor diverse	1,00	16,67	16,67	--
31	Ventilator gebouw 3	4,00	16,59	16,59	16,59
55	Tractor diverse	1,00	16,38	16,38	--
35	Ventilator gebouw 3	4,00	16,36	16,36	16,36
34	Ventilator gebouw 3	4,00	16,29	16,29	16,29
33	Ventilator gebouw 3	4,00	16,23	16,23	16,23
32	Ventilator gebouw 3	4,00	16,18	16,18	16,18
22	Ventilator gebouw 2	4,00	15,92	15,92	15,92
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	15,86	15,86	--
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	11,89	11,89	11,89
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	11,81	11,81	11,81
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	11,73	11,73	11,73
Rest		0,00	37,20	11,58	11,58
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	37,20	32,86	18,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 06_B - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Sambeeksedijk 10	5,00	53,32	53,10	37,06
60	Tractor diverse	1,00	53,10	53,10	--
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	52,18	52,18	--
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	43,90	43,90	--
59	Tractor diverse	1,00	40,29	40,29	--
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	39,67	39,67	--
58	Tractor diverse	1,00	38,86	38,86	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	38,21	38,21	--
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	37,74	37,74	--
05	Ventilator gebouw 7	4,00	37,06	37,06	37,06
56	Tractor diverse	1,00	34,40	34,40	--
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	33,68	33,68	--
57	Tractor diverse	1,00	33,41	33,41	--
55	Tractor diverse	1,00	31,25	31,25	--
31	Ventilator gebouw 3	4,00	27,90	27,90	27,90
22	Ventilator gebouw 2	4,00	27,34	27,34	27,34
09	Ventilator gebouw 7	4,00	26,88	26,88	26,88
04	Ventilator gebouw 7	4,00	26,29	26,29	26,29
08	Ventilator gebouw 7	4,00	25,35	25,35	25,35
06	Ventilator gebouw 7	4,00	25,03	25,03	25,03
07	Ventilator gebouw 7	4,00	24,24	24,24	24,24
03	Ventilator gebouw 7	4,00	23,65	23,65	23,65
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	23,58	23,58	23,58
23	Ventilator gebouw 2	4,00	23,56	23,56	23,56
26	Ventilator gebouw 2	4,00	22,65	22,65	22,65
02	Ventilator gebouw 7	4,00	22,06	22,06	22,06
24	Ventilator gebouw 2	4,00	21,96	21,96	21,96
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	21,56	21,56	21,56
25	Ventilator gebouw 2	4,00	21,28	21,28	21,28
29	Ventilator gebouw 3	4,00	21,22	21,22	21,22
30	Ventilator gebouw 3	4,00	21,07	21,07	21,07
Rest		0,00	53,32	20,23	20,23
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	53,32	53,10	37,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix RBS
LAmix bij Bron voor toetspunt: 07_B - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Sambeeksedijk 10	5,00	53,57	53,57	26,18
60	Tractor diverse	1,00	53,57	53,57	--
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	52,47	52,47	--
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	48,51	48,51	--
59	Tractor diverse	1,00	42,31	42,31	--
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	41,75	41,75	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	39,63	39,63	--
58	Tractor diverse	1,00	39,23	39,23	--
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	38,22	38,22	--
56	Tractor diverse	1,00	35,93	35,93	--
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	35,13	35,13	--
57	Tractor diverse	1,00	34,95	34,95	--
55	Tractor diverse	1,00	32,96	32,96	--
05	Ventilator gebouw 7	4,00	26,18	26,18	26,18
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	23,98	23,98	23,98
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	22,12	22,12	22,12
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	20,39	20,39	20,39
26	Ventilator gebouw 2	4,00	18,14	18,14	18,14
22	Ventilator gebouw 2	4,00	18,00	18,00	18,00
25	Ventilator gebouw 2	4,00	16,38	16,38	16,38
06	Ventilator gebouw 7	4,00	16,23	16,23	16,23
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	15,39	15,39	15,39
09	Ventilator gebouw 7	4,00	15,25	15,25	15,25
24	Ventilator gebouw 2	4,00	15,19	15,19	15,19
23	Ventilator gebouw 2	4,00	15,18	15,18	15,18
35	Ventilator gebouw 3	4,00	14,58	14,58	14,58
08	Ventilator gebouw 7	4,00	13,95	13,95	13,95
34	Ventilator gebouw 3	4,00	13,44	13,44	13,44
29	Ventilator gebouw 3	4,00	13,06	13,06	13,06
04	Ventilator gebouw 7	4,00	13,04	13,04	13,04
07	Ventilator gebouw 7	4,00	13,00	13,00	13,00
Rest		0,00	53,57	12,90	12,90
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	53,57	53,57	26,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 08_B - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Sambeeksedijk 10	5,00	47,73	47,54	19,89
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	47,54	47,54	--
60	Tractor diverse	1,00	47,48	47,48	--
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	47,08	47,08	--
59	Tractor diverse	1,00	42,06	42,06	--
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	41,70	41,70	--
58	Tractor diverse	1,00	38,08	38,08	--
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	36,80	36,80	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	35,68	35,68	--
56	Tractor diverse	1,00	32,18	32,18	--
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	30,48	30,48	--
57	Tractor diverse	1,00	30,35	30,35	--
05	Ventilator gebouw 7	4,00	19,89	19,89	19,89
55	Tractor diverse	1,00	14,75	14,75	--
31	Ventilator gebouw 3	4,00	12,38	12,38	12,38
22	Ventilator gebouw 2	4,00	9,92	9,92	9,92
26	Ventilator gebouw 2	4,00	9,12	9,12	9,12
09	Ventilator gebouw 7	4,00	8,99	8,99	8,99
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	8,70	8,70	8,70
06	Ventilator gebouw 7	4,00	8,50	8,50	8,50
23	Ventilator gebouw 2	4,00	8,18	8,18	8,18
04	Ventilator gebouw 7	4,00	8,15	8,15	8,15
08	Ventilator gebouw 7	4,00	7,61	7,61	7,61
24	Ventilator gebouw 2	4,00	7,51	7,51	7,51
25	Ventilator gebouw 2	4,00	7,37	7,37	7,37
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	6,59	6,59	6,59
07	Ventilator gebouw 7	4,00	6,59	6,59	6,59
03	Ventilator gebouw 7	4,00	6,37	6,37	6,37
35	Ventilator gebouw 3	4,00	5,36	5,36	5,36
30	Ventilator gebouw 3	4,00	5,34	5,34	5,34
02	Ventilator gebouw 7	4,00	5,34	5,34	5,34
Rest		0,00	47,73	5,30	5,30
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	47,73	47,54	19,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox RBS
LAmox bij Bron voor toetspunt: 09_B - Sambeeksedijk 10A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Sambeeksedijk 10A	5,00	49,90	49,90	27,34
41	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	49,90	49,90	--
60	Tractor diverse	1,00	49,71	49,71	--
m03	Vrachtwagens route 1	1,00	49,00	49,00	--
42	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	44,16	44,16	--
59	Tractor diverse	1,00	43,77	43,77	--
58	Tractor diverse	1,00	41,38	41,38	--
43	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	38,41	38,41	--
m04	Vrachtwagens route 2	1,00	36,65	36,65	--
56	Tractor diverse	1,00	32,95	32,95	--
44	Verladen kuikens (rolcontainers)	1,00	32,01	32,01	--
57	Tractor diverse	1,00	31,84	31,84	--
55	Tractor diverse	1,00	30,04	30,04	--
05	Ventilator gebouw 7	4,00	27,34	27,34	27,34
22	Ventilator gebouw 2	4,00	21,21	21,21	21,21
31	Ventilator gebouw 3	4,00	21,19	21,19	21,19
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	20,40	20,40	20,40
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	18,99	18,99	18,99
26	Ventilator gebouw 2	4,00	18,28	18,28	18,28
23	Ventilator gebouw 2	4,00	17,99	17,99	17,99
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	17,67	17,67	17,67
04	Ventilator gebouw 7	4,00	17,46	17,46	17,46
09	Ventilator gebouw 7	4,00	17,13	17,13	17,13
08	Ventilator gebouw 7	4,00	16,71	16,71	16,71
06	Ventilator gebouw 7	4,00	16,64	16,64	16,64
25	Ventilator gebouw 2	4,00	16,47	16,47	16,47
24	Ventilator gebouw 2	4,00	15,28	15,28	15,28
35	Ventilator gebouw 3	4,00	14,97	14,97	14,97
29	Ventilator gebouw 3	4,00	14,59	14,59	14,59
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	14,53	14,53	14,53
30	Ventilator gebouw 3	4,00	14,39	14,39	14,39
Rest		0,00	49,82	14,37	14,37
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	49,90	49,90	27,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_B - Sambeeksedijk 13-13A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Sambeeksedijk 13-13A	5,00	45,30	44,04	17,37
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	17,37	17,37	17,37
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	17,02	17,02	17,02
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	16,86	16,86	16,86
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	15,33	15,33	15,33
22	Ventilator gebouw 2	4,00	9,31	9,31	9,31
32	Ventilator gebouw 3	4,00	9,12	9,12	9,12
23	Ventilator gebouw 2	4,00	8,43	8,43	8,43
24	Ventilator gebouw 2	4,00	8,22	8,22	8,22
33	Ventilator gebouw 3	4,00	8,20	8,20	8,20
26	Ventilator gebouw 2	4,00	7,90	7,90	7,90
06	Ventilator gebouw 7	4,00	7,73	7,73	7,73
31	Ventilator gebouw 3	4,00	7,63	7,63	7,63
25	Ventilator gebouw 2	4,00	7,39	7,39	7,39
07	Ventilator gebouw 7	4,00	7,31	7,31	7,31
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	7,13	7,13	7,13
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	7,07	7,07	7,07
35	Ventilator gebouw 3	4,00	7,00	7,00	7,00
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	6,98	6,98	6,98
34	Ventilator gebouw 3	4,00	6,96	6,96	6,96
05	Ventilator gebouw 7	4,00	6,77	6,77	6,77
09	Ventilator gebouw 7	4,00	6,11	6,11	6,11
08	Ventilator gebouw 7	4,00	5,99	5,99	5,99
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	5,60	5,60	5,60
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	5,58	5,58	5,58
28	Ventilator gebouw 3	4,00	4,46	4,46	4,46
02	Ventilator gebouw 7	4,00	4,33	4,33	4,33
19	Ventilator gebouw 2	4,00	3,72	3,72	3,72
29	Ventilator gebouw 3	4,00	2,90	2,90	2,90
20	Ventilator gebouw 2	4,00	2,35	2,35	2,35
03	Ventilator gebouw 7	4,00	2,12	2,12	2,12
Rest		0,00	45,30	44,04	1,53
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	45,30	44,04	17,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_B - Boxmeerseweg 28
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Boxmeerseweg 28	5,00	45,51	44,35	28,12
35	Ventilator gebouw 3	4,00	28,12	28,12	28,12
34	Ventilator gebouw 3	4,00	27,96	27,96	27,96
32	Ventilator gebouw 3	4,00	27,35	27,35	27,35
33	Ventilator gebouw 3	4,00	27,31	27,31	27,31
09	Ventilator gebouw 7	4,00	25,73	25,73	25,73
26	Ventilator gebouw 2	4,00	25,64	25,64	25,64
25	Ventilator gebouw 2	4,00	25,24	25,24	25,24
23	Ventilator gebouw 2	4,00	25,11	25,11	25,11
24	Ventilator gebouw 2	4,00	25,00	25,00	25,00
08	Ventilator gebouw 7	4,00	24,80	24,80	24,80
31	Ventilator gebouw 3	4,00	24,76	24,76	24,76
06	Ventilator gebouw 7	4,00	24,10	24,10	24,10
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	24,00	24,00	24,00
07	Ventilator gebouw 7	4,00	23,99	23,99	23,99
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	23,97	23,97	23,97
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	23,91	23,91	23,91
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	23,88	23,88	23,88
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	23,84	23,84	23,84
22	Ventilator gebouw 2	4,00	23,46	23,46	23,46
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	22,33	22,33	22,33
05	Ventilator gebouw 7	4,00	21,88	21,88	21,88
30	Ventilator gebouw 3	4,00	17,80	17,80	17,80
28	Ventilator gebouw 3	4,00	17,76	17,76	17,76
29	Ventilator gebouw 3	4,00	17,64	17,64	17,64
12	Lengteventilator gebouw 6	1,50	16,93	16,93	16,93
11	Lengteventilator gebouw 6	1,50	16,80	16,80	16,80
21	Ventilator gebouw 2	4,00	16,51	16,51	16,51
19	Ventilator gebouw 2	4,00	16,50	16,50	16,50
20	Ventilator gebouw 2	4,00	16,36	16,36	16,36
04	Ventilator gebouw 7	4,00	14,89	14,89	14,89
Rest		0,00	45,51	44,35	14,57
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	45,51	44,35	28,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmix RBS
LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_B - Boxmeerseweg 24
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Boxmeerseweg 24	5,00	39,78	39,78	24,52
05	Ventilator gebouw 7	4,00	24,52	24,52	24,52
06	Ventilator gebouw 7	4,00	24,43	24,43	24,43
09	Ventilator gebouw 7	4,00	24,29	24,29	24,29
31	Ventilator gebouw 3	4,00	24,26	24,26	24,26
07	Ventilator gebouw 7	4,00	24,26	24,26	24,26
08	Ventilator gebouw 7	4,00	24,24	24,24	24,24
35	Ventilator gebouw 3	4,00	24,19	24,19	24,19
32	Ventilator gebouw 3	4,00	24,15	24,15	24,15
34	Ventilator gebouw 3	4,00	24,06	24,06	24,06
33	Ventilator gebouw 3	4,00	24,05	24,05	24,05
22	Ventilator gebouw 2	4,00	24,01	24,01	24,01
23	Ventilator gebouw 2	4,00	23,95	23,95	23,95
26	Ventilator gebouw 2	4,00	23,92	23,92	23,92
25	Ventilator gebouw 2	4,00	23,82	23,82	23,82
24	Ventilator gebouw 2	4,00	23,82	23,82	23,82
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	22,25	22,25	22,25
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	22,25	22,25	22,25
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	22,25	22,25	22,25
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	22,25	22,25	22,25
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	22,24	22,24	22,24
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	19,24	19,24	19,24
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	18,96	18,96	18,96
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	18,65	18,65	18,65
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	18,32	18,32	18,32
02	Ventilator gebouw 7	4,00	17,88	17,88	17,88
03	Ventilator gebouw 7	4,00	17,54	17,54	17,54
04	Ventilator gebouw 7	4,00	17,46	17,46	17,46
28	Ventilator gebouw 3	4,00	17,31	17,31	17,31
29	Ventilator gebouw 3	4,00	17,28	17,28	17,28
30	Ventilator gebouw 3	4,00	17,24	17,24	17,24
Rest		0,00	39,78	39,78	17,08
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	39,78	39,78	24,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_B - Sambeeksedijk 9
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Sambeeksedijk 9	5,00	44,76	38,84	31,36
05	Ventilator gebouw 7	4,00	31,36	31,36	31,36
09	Ventilator gebouw 7	4,00	31,34	31,34	31,34
08	Ventilator gebouw 7	4,00	31,18	31,18	31,18
07	Ventilator gebouw 7	4,00	31,02	31,02	31,02
06	Ventilator gebouw 7	4,00	30,88	30,88	30,88
26	Ventilator gebouw 2	4,00	27,28	27,28	27,28
25	Ventilator gebouw 2	4,00	27,21	27,21	27,21
24	Ventilator gebouw 2	4,00	27,15	27,15	27,15
23	Ventilator gebouw 2	4,00	27,09	27,09	27,09
31	Ventilator gebouw 3	4,00	25,92	25,92	25,92
35	Ventilator gebouw 3	4,00	25,72	25,72	25,72
34	Ventilator gebouw 3	4,00	25,67	25,67	25,67
33	Ventilator gebouw 3	4,00	25,62	25,62	25,62
32	Ventilator gebouw 3	4,00	25,57	25,57	25,57
22	Ventilator gebouw 2	4,00	24,70	24,70	24,70
04	Ventilator gebouw 7	4,00	24,18	24,18	24,18
03	Ventilator gebouw 7	4,00	24,02	24,02	24,02
02	Ventilator gebouw 7	4,00	23,87	23,87	23,87
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	22,66	22,66	22,66
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	22,59	22,59	22,59
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	22,51	22,51	22,51
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	22,41	22,41	22,41
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	22,35	22,35	22,35
20	Ventilator gebouw 2	4,00	20,14	20,14	20,14
19	Ventilator gebouw 2	4,00	20,07	20,07	20,07
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	18,93	18,93	18,93
28	Ventilator gebouw 3	4,00	18,55	18,55	18,55
21	Ventilator gebouw 2	4,00	17,62	17,62	17,62
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	16,64	16,64	16,64
30	Ventilator gebouw 3	4,00	16,26	16,26	16,26
Rest		0,00	44,76	38,84	16,19
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	44,76	38,84	31,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_B - Sambeeksedijk 9
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Sambeeksedijk 9	5,00	37,20	32,86	18,43
26	Ventilator gebouw 2	4,00	18,43	18,43	18,43
25	Ventilator gebouw 2	4,00	18,34	18,34	18,34
24	Ventilator gebouw 2	4,00	18,26	18,26	18,26
23	Ventilator gebouw 2	4,00	18,19	18,19	18,19
05	Ventilator gebouw 7	4,00	17,52	17,52	17,52
09	Ventilator gebouw 7	4,00	17,51	17,51	17,51
08	Ventilator gebouw 7	4,00	17,41	17,41	17,41
07	Ventilator gebouw 7	4,00	17,32	17,32	17,32
06	Ventilator gebouw 7	4,00	17,22	17,22	17,22
31	Ventilator gebouw 3	4,00	16,59	16,59	16,59
35	Ventilator gebouw 3	4,00	16,36	16,36	16,36
34	Ventilator gebouw 3	4,00	16,29	16,29	16,29
33	Ventilator gebouw 3	4,00	16,23	16,23	16,23
32	Ventilator gebouw 3	4,00	16,18	16,18	16,18
22	Ventilator gebouw 2	4,00	15,92	15,92	15,92
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	11,89	11,89	11,89
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	11,81	11,81	11,81
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	11,73	11,73	11,73
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	11,58	11,58	11,58
17	Lengteventilator gebouw 6	1,50	11,53	11,53	11,53
20	Ventilator gebouw 2	4,00	11,25	11,25	11,25
19	Ventilator gebouw 2	4,00	11,17	11,17	11,17
04	Ventilator gebouw 7	4,00	10,41	10,41	10,41
03	Ventilator gebouw 7	4,00	10,30	10,30	10,30
02	Ventilator gebouw 7	4,00	10,20	10,20	10,20
28	Ventilator gebouw 3	4,00	9,16	9,16	9,16
21	Ventilator gebouw 2	4,00	8,83	8,83	8,83
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	8,14	8,14	8,14
30	Ventilator gebouw 3	4,00	6,81	6,81	6,81
29	Ventilator gebouw 3	4,00	6,73	6,73	6,73
Rest		0,00	37,20	32,86	6,54
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	37,20	32,86	18,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_B - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Sambeeksedijk 10	5,00	53,32	53,10	37,06
05	Ventilator gebouw 7	4,00	37,06	37,06	37,06
31	Ventilator gebouw 3	4,00	27,90	27,90	27,90
22	Ventilator gebouw 2	4,00	27,34	27,34	27,34
09	Ventilator gebouw 7	4,00	26,88	26,88	26,88
04	Ventilator gebouw 7	4,00	26,29	26,29	26,29
08	Ventilator gebouw 7	4,00	25,35	25,35	25,35
06	Ventilator gebouw 7	4,00	25,03	25,03	25,03
07	Ventilator gebouw 7	4,00	24,24	24,24	24,24
03	Ventilator gebouw 7	4,00	23,65	23,65	23,65
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	23,58	23,58	23,58
23	Ventilator gebouw 2	4,00	23,56	23,56	23,56
26	Ventilator gebouw 2	4,00	22,65	22,65	22,65
02	Ventilator gebouw 7	4,00	22,06	22,06	22,06
24	Ventilator gebouw 2	4,00	21,96	21,96	21,96
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	21,56	21,56	21,56
25	Ventilator gebouw 2	4,00	21,28	21,28	21,28
29	Ventilator gebouw 3	4,00	21,22	21,22	21,22
30	Ventilator gebouw 3	4,00	21,07	21,07	21,07
21	Ventilator gebouw 2	4,00	20,23	20,23	20,23
20	Ventilator gebouw 2	4,00	20,17	20,17	20,17
19	Ventilator gebouw 2	4,00	20,14	20,14	20,14
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	19,61	19,61	19,61
35	Ventilator gebouw 3	4,00	19,25	19,25	19,25
34	Ventilator gebouw 3	4,00	18,60	18,60	18,60
28	Ventilator gebouw 3	4,00	18,58	18,58	18,58
33	Ventilator gebouw 3	4,00	18,15	18,15	18,15
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	18,13	18,13	18,13
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	18,04	18,04	18,04
32	Ventilator gebouw 3	4,00	17,91	17,91	17,91
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	17,15	17,15	17,15
Rest		0,00	53,32	53,10	16,98
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	53,32	53,10	37,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_B - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Sambeeksedijk 10	5,00	53,57	53,57	26,18
05	Ventilator gebouw 7	4,00	26,18	26,18	26,18
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	23,98	23,98	23,98
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	22,12	22,12	22,12
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	20,39	20,39	20,39
26	Ventilator gebouw 2	4,00	18,14	18,14	18,14
22	Ventilator gebouw 2	4,00	18,00	18,00	18,00
25	Ventilator gebouw 2	4,00	16,38	16,38	16,38
06	Ventilator gebouw 7	4,00	16,23	16,23	16,23
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	15,39	15,39	15,39
09	Ventilator gebouw 7	4,00	15,25	15,25	15,25
24	Ventilator gebouw 2	4,00	15,19	15,19	15,19
23	Ventilator gebouw 2	4,00	15,18	15,18	15,18
35	Ventilator gebouw 3	4,00	14,58	14,58	14,58
08	Ventilator gebouw 7	4,00	13,95	13,95	13,95
34	Ventilator gebouw 3	4,00	13,44	13,44	13,44
29	Ventilator gebouw 3	4,00	13,06	13,06	13,06
04	Ventilator gebouw 7	4,00	13,04	13,04	13,04
07	Ventilator gebouw 7	4,00	13,00	13,00	13,00
31	Ventilator gebouw 3	4,00	12,90	12,90	12,90
33	Ventilator gebouw 3	4,00	12,58	12,58	12,58
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	12,25	12,25	12,25
32	Ventilator gebouw 3	4,00	12,03	12,03	12,03
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	11,94	11,94	11,94
19	Ventilator gebouw 2	4,00	11,33	11,33	11,33
20	Ventilator gebouw 2	4,00	11,22	11,22	11,22
03	Ventilator gebouw 7	4,00	11,17	11,17	11,17
21	Ventilator gebouw 2	4,00	11,11	11,11	11,11
28	Ventilator gebouw 3	4,00	11,01	11,01	11,01
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	10,87	10,87	10,87
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	10,53	10,53	10,53
Rest		0,00	53,57	53,57	10,40
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	53,57	53,57	26,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_B - Sambeeksedijk 10
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Sambeeksedijk 10	5,00	47,73	47,54	19,89
05	Ventilator gebouw 7	4,00	19,89	19,89	19,89
31	Ventilator gebouw 3	4,00	12,38	12,38	12,38
22	Ventilator gebouw 2	4,00	9,92	9,92	9,92
26	Ventilator gebouw 2	4,00	9,12	9,12	9,12
09	Ventilator gebouw 7	4,00	8,99	8,99	8,99
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	8,70	8,70	8,70
06	Ventilator gebouw 7	4,00	8,50	8,50	8,50
23	Ventilator gebouw 2	4,00	8,18	8,18	8,18
04	Ventilator gebouw 7	4,00	8,15	8,15	8,15
08	Ventilator gebouw 7	4,00	7,61	7,61	7,61
24	Ventilator gebouw 2	4,00	7,51	7,51	7,51
25	Ventilator gebouw 2	4,00	7,37	7,37	7,37
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	6,59	6,59	6,59
07	Ventilator gebouw 7	4,00	6,59	6,59	6,59
03	Ventilator gebouw 7	4,00	6,37	6,37	6,37
35	Ventilator gebouw 3	4,00	5,36	5,36	5,36
30	Ventilator gebouw 3	4,00	5,34	5,34	5,34
02	Ventilator gebouw 7	4,00	5,34	5,34	5,34
29	Ventilator gebouw 3	4,00	5,30	5,30	5,30
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	4,84	4,84	4,84
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	4,33	4,33	4,33
34	Ventilator gebouw 3	4,00	4,23	4,23	4,23
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	4,01	4,01	4,01
33	Ventilator gebouw 3	4,00	3,39	3,39	3,39
19	Ventilator gebouw 2	4,00	2,99	2,99	2,99
20	Ventilator gebouw 2	4,00	2,96	2,96	2,96
21	Ventilator gebouw 2	4,00	2,93	2,93	2,93
15	Lengteventilator gebouw 6	1,50	2,91	2,91	2,91
32	Ventilator gebouw 3	4,00	2,84	2,84	2,84
16	Lengteventilator gebouw 6	1,50	2,49	2,49	2,49
Rest		0,00	47,73	47,54	2,32
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	47,73	47,54	19,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax RBS
LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_B - Sambeeksedijk 10A
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Sambeeksedijk 10A	5,00	49,90	49,90	27,34
05	Ventilator gebouw 7	4,00	27,34	27,34	27,34
22	Ventilator gebouw 2	4,00	21,21	21,21	21,21
31	Ventilator gebouw 3	4,00	21,19	21,19	21,19
01	Warmtewisselaar gebouw 7	3,77	20,40	20,40	20,40
10	Warmtewisselaar gebouw 6	3,77	18,99	18,99	18,99
26	Ventilator gebouw 2	4,00	18,28	18,28	18,28
23	Ventilator gebouw 2	4,00	17,99	17,99	17,99
18	Warmtewisselaar gebouw 2	3,77	17,67	17,67	17,67
04	Ventilator gebouw 7	4,00	17,46	17,46	17,46
09	Ventilator gebouw 7	4,00	17,13	17,13	17,13
08	Ventilator gebouw 7	4,00	16,71	16,71	16,71
06	Ventilator gebouw 7	4,00	16,64	16,64	16,64
25	Ventilator gebouw 2	4,00	16,47	16,47	16,47
24	Ventilator gebouw 2	4,00	15,28	15,28	15,28
35	Ventilator gebouw 3	4,00	14,97	14,97	14,97
29	Ventilator gebouw 3	4,00	14,59	14,59	14,59
27	Warmtewisselaar gebouw 3	3,77	14,53	14,53	14,53
30	Ventilator gebouw 3	4,00	14,39	14,39	14,39
03	Ventilator gebouw 7	4,00	14,37	14,37	14,37
21	Ventilator gebouw 2	4,00	14,20	14,20	14,20
07	Ventilator gebouw 7	4,00	13,98	13,98	13,98
34	Ventilator gebouw 3	4,00	13,81	13,81	13,81
02	Ventilator gebouw 7	4,00	13,08	13,08	13,08
33	Ventilator gebouw 3	4,00	12,97	12,97	12,97
20	Ventilator gebouw 2	4,00	12,68	12,68	12,68
19	Ventilator gebouw 2	4,00	12,65	12,65	12,65
32	Ventilator gebouw 3	4,00	12,44	12,44	12,44
28	Ventilator gebouw 3	4,00	11,91	11,91	11,91
13	Lengteventilator gebouw 6	1,50	11,70	11,70	11,70
14	Lengteventilator gebouw 6	1,50	11,41	11,41	11,41
Rest		0,00	49,90	49,90	10,35
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	49,90	49,90	27,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmox IBS
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Sambeeksedijk 13-13A	1,50	43,99	43,99	43,99
01_B	Sambeeksedijk 13-13A	5,00	44,40	44,40	44,40
02_A	Boxmeerseweg 28	1,50	44,01	44,01	44,01
02_B	Boxmeerseweg 28	5,00	44,35	44,35	44,35
03_A	Boxmeerseweg 24	1,50	29,45	29,45	29,45
03_B	Boxmeerseweg 24	5,00	37,44	37,44	37,44
04_A	Sambeeksedijk 9	1,50	35,41	35,41	35,41
04_B	Sambeeksedijk 9	5,00	38,84	38,84	38,84
05_A	Sambeeksedijk 9	1,50	33,20	33,20	33,20
05_B	Sambeeksedijk 9	5,00	32,86	32,86	32,86
06_A	Sambeeksedijk 10	1,50	51,08	51,08	51,08
06_B	Sambeeksedijk 10	5,00	52,18	52,18	52,18
07_A	Sambeeksedijk 10	1,50	51,36	51,36	51,36
07_B	Sambeeksedijk 10	5,00	52,47	52,47	52,47
08_A	Sambeeksedijk 10	1,50	47,31	47,31	47,31
08_B	Sambeeksedijk 10	5,00	47,71	47,71	47,71
09_A	Sambeeksedijk 10A	1,50	48,99	48,99	48,99
09_B	Sambeeksedijk 10A	5,00	49,82	49,82	49,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6:

Invoergegevens rekenmodel en rekenresultaten indirecte hinder

Model: Indirecte hinder

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
01	Sambeeksedijk 13-13A	192096,61	404678,40	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
02	Boxmeerseweg 28	191599,18	404796,82	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
03	Boxmeerseweg 24	191288,80	404420,14	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
04	Sambeeksedijk 9	191658,12	404216,01	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
05	Sambeeksedijk 9	191651,31	404212,00	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
06	Sambeeksedijk 10	191801,11	404271,20	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
07	Sambeeksedijk 10	191788,61	404266,89	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
08	Sambeeksedijk 10	191775,29	404266,51	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00
09	Sambeeksedijk 10A	191810,77	404237,35	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00

Model: Indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	--	--	Ja
02	--	--	--	--	Ja
03	--	--	--	--	Ja
04	--	--	--	--	Ja
05	--	--	--	--	Ja
06	--	--	--	--	Ja
07	--	--	--	--	Ja
08	--	--	--	--	Ja
09	--	--	--	--	Ja

Model: Indirecte hinder

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Vormpunten	Aant.puntbr	Lengte
m01	Personenwagens route 1	0,00	0,50	Eigen waarde	8	111	552,01
m02	Personenwagens route 2	0,00	0,50	Eigen waarde	6	100	496,97
m03	Vrachtwagens route 1	0,00	1,00	Eigen waarde	6	92	459,55
m04	Vrachtwagens route 2	0,00	1,00	Eigen waarde	6	110	548,81
m05	Vrachtwagens route 3	0,00	1,00	Eigen waarde	7	111	550,44

Model: Indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
m01	30	5,00	6	--	--	66,70	67,90	76,20	77,70	82,00	84,00
m02	30	5,00	4	--	--	66,70	67,90	76,20	77,70	82,00	84,00
m03	30	5,00	4	4	--	2,00	88,70	91,00	92,20	96,00	98,70
m04	30	5,00	6	4	--	2,00	88,70	91,00	92,20	96,00	98,70
m05	30	5,00	2	--	--	2,00	88,70	91,00	92,20	96,00	98,70

Model: Indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
m01	90,10	79,00	68,70	92,13	--
m02	90,10	79,00	68,70	92,13	--
m03	98,30	94,40	86,60	103,98	--
m04	98,30	94,40	86,60	103,98	--
m05	98,30	94,40	86,60	103,98	--

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

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Sambeeksedijk 13-13A	1,50	17,67	20,21	--	25,21
01_B	Sambeeksedijk 13-13A	5,00	17,80	20,33	--	25,33
02_A	Boxmeerseweg 28	1,50	12,96	15,36	--	20,36
02_B	Boxmeerseweg 28	5,00	13,86	16,31	--	21,31
03_A	Boxmeerseweg 24	1,50	3,54	6,30	--	11,30
03_B	Boxmeerseweg 24	5,00	11,28	13,96	--	18,96
04_A	Sambeeksedijk 9	1,50	42,14	44,95	--	49,95
04_B	Sambeeksedijk 9	5,00	42,40	45,20	--	50,20
05_A	Sambeeksedijk 9	1,50	42,13	44,95	--	49,95
05_B	Sambeeksedijk 9	5,00	42,35	45,15	--	50,15
06_A	Sambeeksedijk 10	1,50	40,94	43,79	--	48,79
06_B	Sambeeksedijk 10	5,00	41,15	43,99	--	48,99
07_A	Sambeeksedijk 10	1,50	44,40	47,20	--	52,20
07_B	Sambeeksedijk 10	5,00	44,33	47,14	--	52,14
08_A	Sambeeksedijk 10	1,50	40,20	43,03	--	48,03
08_B	Sambeeksedijk 10	5,00	40,39	43,21	--	48,21
09_A	Sambeeksedijk 10A	1,50	39,96	42,79	--	47,79
09_B	Sambeeksedijk 10A	5,00	40,80	43,60	--	48,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7:

Berekening ventilatiebehoefte en leveranciersgegevens ventilatoren

Ventilatiebehoefte	dag 82%
	avond 90%
	nacht 40%

5.1.2e

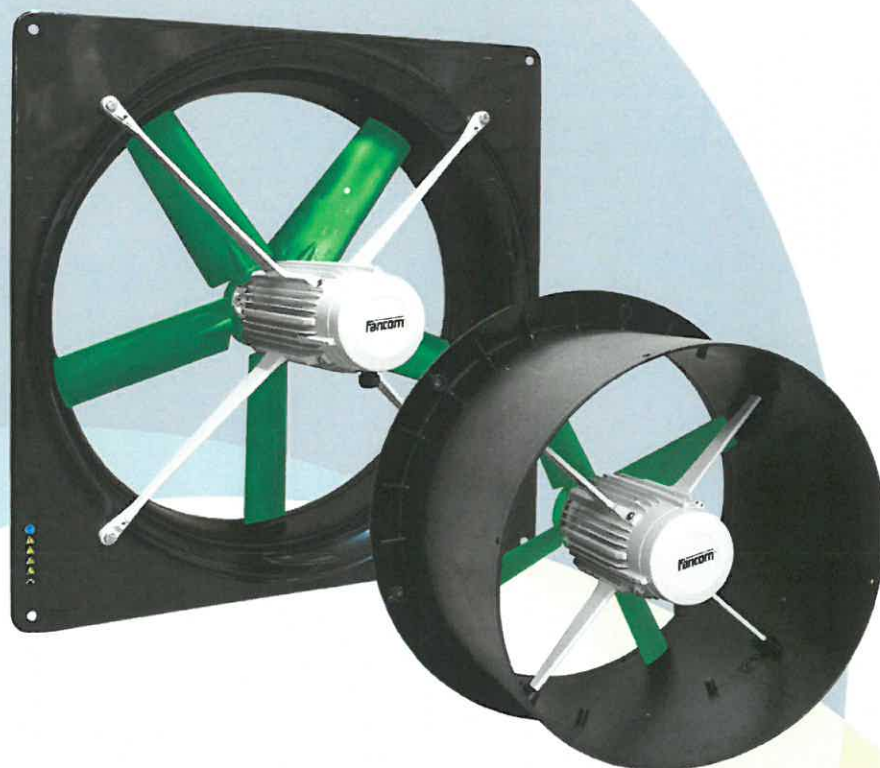
Stal: **stal 6 lengteventilatie i.c.m. warmtewisselaar**

Aantal dieren	Diersoort	maximale ventilatie	Totaal (m3/h)	aantal ventilatoren	code	Merk	type	capaciteit (m3/h)	Totaal (m3/h)
22000	vleeskuikens	7,92	174.240	2	13	Fancom	1680	19050	38.100
			-	5	2	Euroemme	EM50	37850	189.250
			-	1	68	Stienen	SGS-92T-B2K	21120	21.120
			174.240						248.470
			Toerental (afgerond)						
Dag			142.877						60%
Avond			156.816						65%
Nacht			69.696						30%

Stal: **stal 7 lengteventilatie i.c.m. warmtewisselaar**

Aantal dieren	Diersoort	maximale ventilatie	Totaal (m3/h)	aantal ventilatoren	code	Merk	type	capaciteit (m3/h)	Totaal (m3/h)
22000	vleeskuikens	7,92	174.240	2	13	Fancom	1680	19050	38.100
			-	5	2	Euroemme	EM50	37850	189.250
			-	1	68	Stienen	SGS-92T-B2K	21120	21.120
			174.240						248.470
			Toerental (afgerond)						
Dag			142.877						60%
Avond			156.816						65%
Nacht			69.696						30%

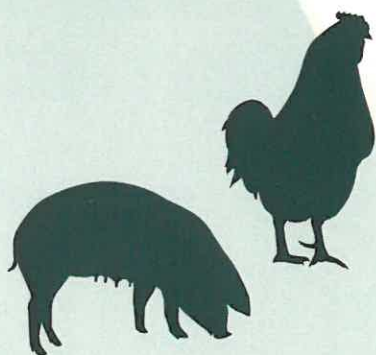
De toerentallen zijn berekend aan de hand van het klimaat onderzoek van Duindam (zie bijlage). In onderstaande tabellen is per periode de ventilatiebehoefte afgezet tegen de aanwezige ventilatiecapaciteit. Hiermee is per ventilatiegroep het toerentalpercentage berekend. De toerentallen zijn afgestemd op de aan de hand van het klimaatonderzoek berekende gemiddelde ventilatiedebieten over de verschillende perioden.



STALVENTILATOREN

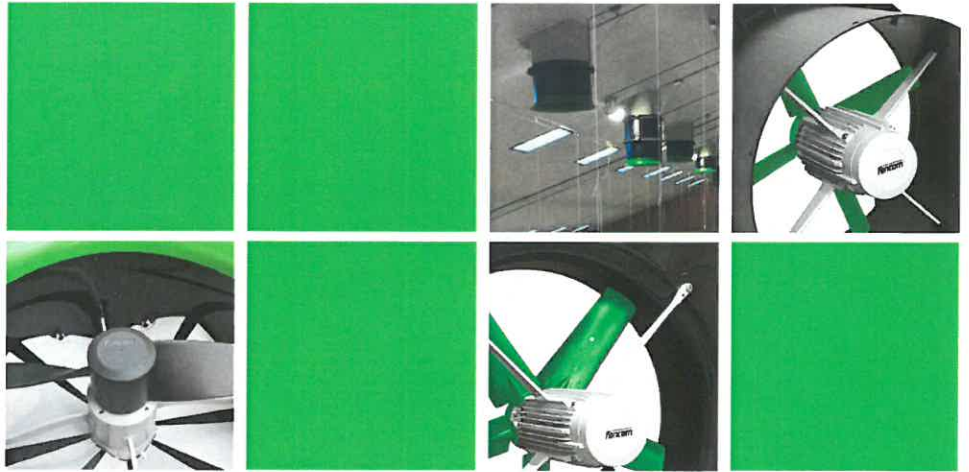
VOOR EEN HOGE LUCHTOPBRENGST

- Duurzaam, IP66 classificatie
- Energiezuinig
- Geluidsarm
- Uitstekend regelbaar



STALVENTILATOREN

Fancom ventilatoren zijn speciaal ontwikkeld voor toepassing in stallen en hebben een IP66 classificatie. Fancom ventilatoren hebben een aluminium motorhuis, kunststof of gecoate stalen randen en kunststof waaiers. De ventilator combineert een hoge luchttopbrengst met een bescheiden energieverbruik en een geringe geluidproductie. Door die geringe energieconsumptie en uitstekende regelbaarheid loopt bovendien de motor minder warm, voor een extra lange levensduur.



Ventilator Compleet

Montage van de ventilator in of op de wand is kinderspel met de Ventilator Compleet van Fancom. De ventilatoren in de reeks van 35 t/m 56 cm worden geleverd in een sterke kunststof rand. De ventilatoren met diameters van 63, 71 en 80 cm zijn gemonteerd in een sterke stalen rand. Door de coating op de rand maakt corrosie ook bij deze uitvoering geen kans.

Ventilator Modulair

Voor montage van uw ventilator onder een dakkoker levert Fancom de ventilator in een sterke vormvaste, kunststof module die is voorzien van het Fancom snelmontagesysteem. Fancom meet- en smoorunits maken het ventilatiesysteem compleet. Hierbij zijn de regelklep en meetwaaier ingebouwd in eenzelfde module die direct aan de ventilatormodule kan worden gekoppeld.

Centrale afzuigsystemen

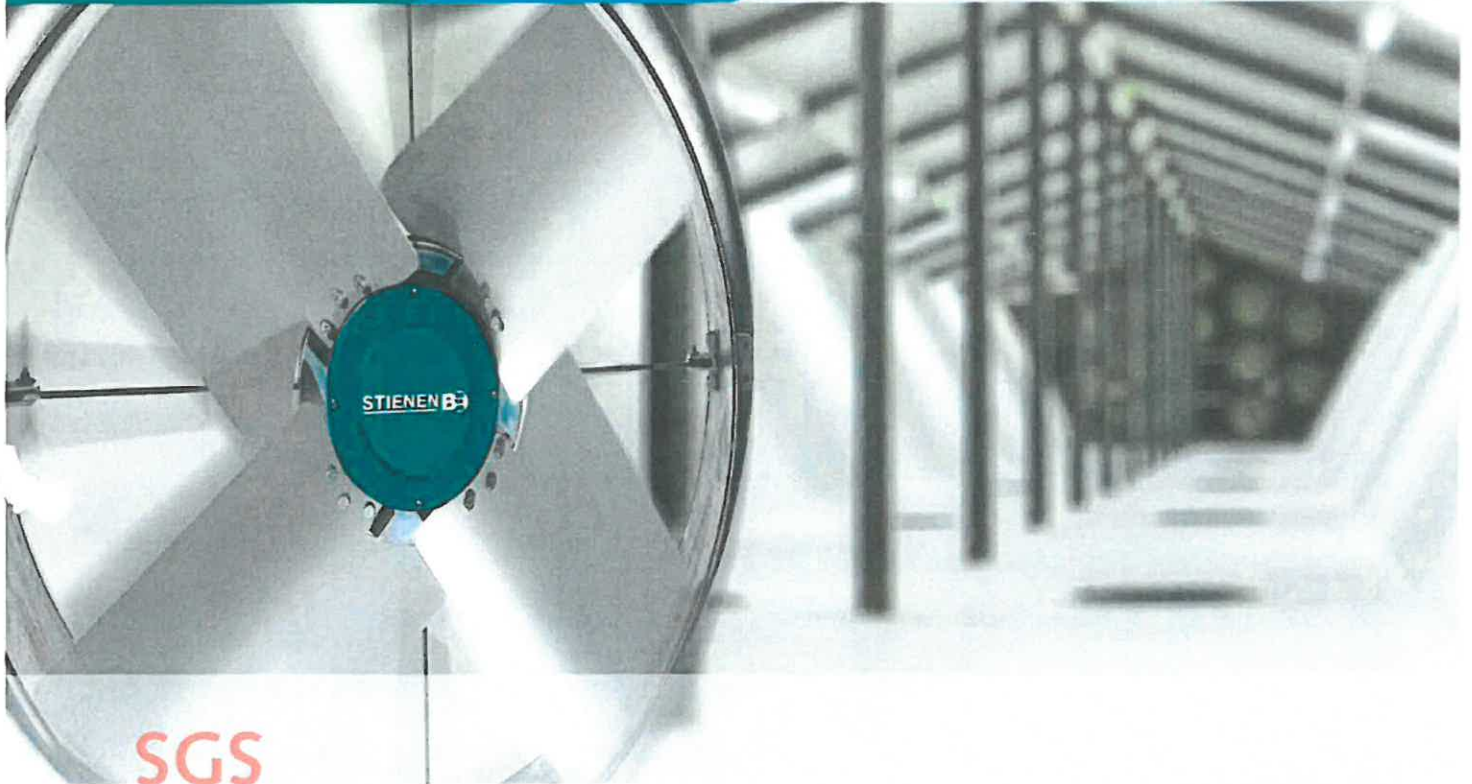
Speciaal voor centrale afzuigsystemen en andere installaties waar gewerkt wordt met hogere tegendrukken, heeft Fancom de 3480P en 3480D ventilatoren ontwikkeld. De maximale tegendruk bedraagt 270 resp. 320 Pa. Deze ventilatoren kenmerken zich door een zeer grote luchtverplaatsing. Energieverbruik en geluidsproductie blijven daarbij echter gering.

TYPE	Diameter cm	Voltage (+/- 10%) V	Toerental RPM	Spanning (50Pa - norm) A	Vermogen (50Pa) W	Asvermogen (50Pa) W	Geluids- productie (0Pa - berekend)		Regelbaar	Luchttopbrengst m3/h									Débit max/pression max
							dBA/2m	dBA/7m		Druk in Pa (Pascal)									
										0	30	50	100	150	200	250	300		
1435	35	200-240	1404	0.96	211	111	61	50	T, E	3940	3580	3250						2660 / 78	
1440	40	200-240	1347	1.19	273	165	64	53	T, E	5040	4630	4250						3300 / 92	
1445	45	200-240	1326	1.6	372	235	65	54	T, E	6690	6140	5760	4400					4310 / 102	
1450	50	200-240	1317	2.08	474	314	66	55	T, E	8550	7800	7300	5780					5710 / 102	
1450P	50	200-240	1381	2.99	720	566	69	58	T, E	9720	9250	8970	7950					6900 / 128	
1456	56	200-240	1366	3.16	741	569	70	59	T, E	12060	11260	10830	9250					8520 / 113	
1463	63	200-240	1381	3.1	721	586	68	57	T, E	14600	13200	12380	9070					8980 / 101	
1680	80	200-240	903	4.64	1091	756	69	58	T, E	20750	19050	17820	14160					13020 / 113	
1692	92	200-240	905	4.54	1058	778	68	57	T, E	24400	21840	19940	13767					13340 / 103	
3435	35	Y400 Δ230	1426	Y0.34 Δ0.59	157	116	61	50	F	3710	3400	3140						2520 / 86	
3440	40	Y400 Δ230	1376	Y0.42 Δ0.73	227	175	64	53	F	5120	4750	4370						3430 / 96	
3445	45	Y400 Δ230	1297	Y0.55 Δ0.95	312	220	65	54	F	6540	5910	5470						4020 / 99	
3450	50	Y400 Δ230	1304	Y0.72 Δ1.25	414	305	66	55	F	8240	7530	7010	5440					5240 / 105	
3456	56	Y400 Δ230	1364	Y1.17 Δ2.03	657	567	70	59	F	11830	10920	10260	8490					7700 / 120	
3656	56	Y400 Δ230	936	Y1.05 Δ1.82	384	322	65	54	F	10190	9080	8020						6690 / 65	
3463P	63	Y400 Δ230	1439	Y2.75 Δ4.76	1351	1224	74	63	F	17530	16740	16270	15150	13930	12370	10240		10240 / 250	
3663	63	Y400 Δ230	931	Y1.38 Δ2.58	687	512	67	56	F	14180	12920	12060						9000 / 97	
3671	71	Y400 Δ230	949	Y1.89 Δ3.27	884	741	69	58	F	17970	16500	15450	12190					11320 / 110	
3680	80	Y400 Δ230	941	Y2.03 Δ3.52	1047	850	70	59	F	22220	20555	19380	15910					14070 / 122	
3480P	80	Y400 Δ230	1429	Y4.58 Δ7.93	2268	2150	77	66	F	28650	27582	26870	25290	23580	21225	18655		17440 / 268	
3480D	80	Y400 Δ230	1436	Y4.26 Δ7.38	1981	1520	69	58	F	21610	21130	20810	19990	19050	17920	16495	14770	11050 / 380	
3692	92	Y400 Δ230	936	Y2.16 Δ3.74	1033	859	68	57	F	24870	22570	20840	15470					14110 / 110	
3692P	92	Y400 Δ230	929	Y3.64 Δ6.3	1850	1324	71	60	F	28080	26600	25560	22810	17820				15200 / 167	

Luchtdichtheid 1,2 kg/m³, 1 Pa (Pascal) = 1 N/m² - 0,102 mm wk

Metingen zonder beschermrooster

Geluidsproductie berekend bij 0 Pa en bij een afstand van 2 meter (de tussen haakjes geplaatste waarden zijn berekend op 7 meter afstand)



SGS

Regelbare hogedruk ventilatoren

- Ventileren met tegendruk
- Laag energieverbruik in het regelbereik
- Geluidsarm
- Drukstabil in het regelbereik
- Geschikt voor centrale afzuigsystemen, luchtwassers en mestdrooginstallaties
- Voor elke situatie een passende oplossing

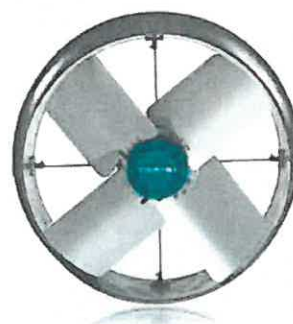
Technische specificaties SGS

Algemeen

- 900 toeren
- laag geluidsniveau
- drukstabil, ook bij laag toerental
- laag energieverbruik per 1000m³ over het hele regelbereik
- verkrijgbaar in 71, 82 en 92 cm
- leverbaar met 0,75 / 1,1 / 1,5 of 2,2kW motor
- voorzien van 2 of 4 bladen
- veiligheidsrooster optioneel
- beschermklasse: IP-56

De SGS hogedruk ventilatoren

De Stienen SGS ventilatoren zijn speciaal ontwikkeld om ook met hogere tegendruk energiezuinig, geluidsarm en goed regelbaar te ventileren. Dat maakt de SGS ventilator bij uitstek geschikt voor centrale afzuigsystemen, al dan niet in combinatie met luchtwassers en mestdrooginstallaties. Stienen BE levert deze ventilatoren in 9 verschillende uitvoeringen. Daarmee bieden we voor elke situatie een passende oplossing.



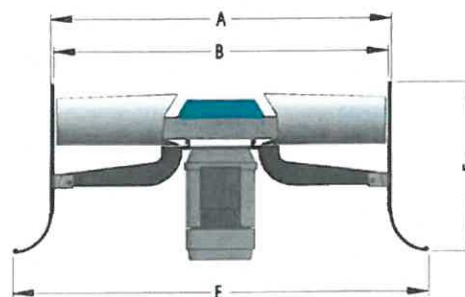
Luchtopbrengst SGS ventilatoren in m³/u

Type	30Pa	40Pa	50Pa	60Pa	75Pa	100Pa	125Pa	150Pa	175Pa	200Pa	Watt	I-max	dB(A)*
SGS-71T-A4X	16.090	15.990	15.550	15.130	14.810	13.950	X	X	X	X	750	2,3	61
SGS-82T-A2A	18.550	18.120	17.230	16.840	15.130	13.410	X	X	X	X	750	2,3	58
SGS-82T-B4A	20.150	19.990	19.830	18.980	18.550	17.270	X	X	X	X	1100	3,3	63
SGS-82T-C4D	25.080	24.860	24.330	24.010	23.900	22.830	22.400	X	X	X	1500	4,0	63
SGS-82T-C4E	23.150	22.610	22.510	22.290	21.970	21.550	20.690	19.830	17.266	X	1500	4,0	63
SGS-92T-B2K	28.070	27.000	26.250	25.720	24.110	21.120	X	X	X	X	1100	3,3	62
SGS-92T-B4L	24.860	24.110	23.580	22.830	22.610	21.150	X	X	X	X	1100	3,3	67
SGS-92T-C4R	28.210	27.970	27.430	26.840	26.500	25.820	X	X	X	X	1500	4,0	64
SGS-92T-D4S	33.230	32.730	32.250	31.820	31.390	30.100	28.390	27.540	25.820	24.970	2200	6,0	66

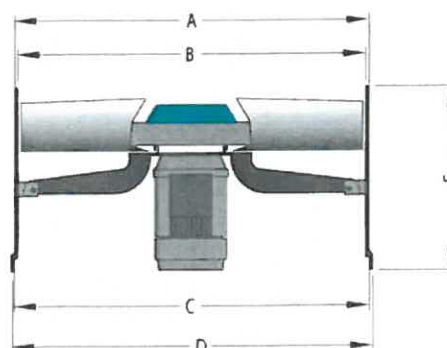
* Geluidsterkte gemeten op 7m afstand van de uitblaaszijde

Afmetingen SGS ventilatoren in mm

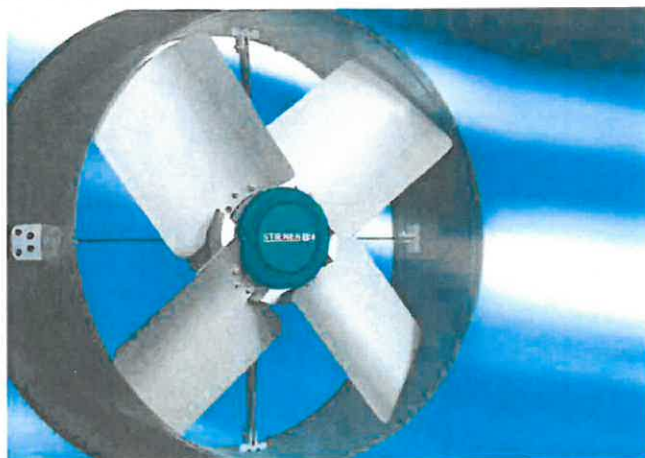
Type	A	B	C	D	E	F
SGS-71T-VAR	729	716	730	747	X	430
SGS-71T	729	716	X	X	872	412
SGS-82T-VAR	818	802	818	835	X	430
SGS-82T	818	802	X	X	1000	412
SGS-92T-VAR	930	920	931	947	X	430
SGS-92T	930	920	X	X	1116	412



SGS 71T - 82T - 92T

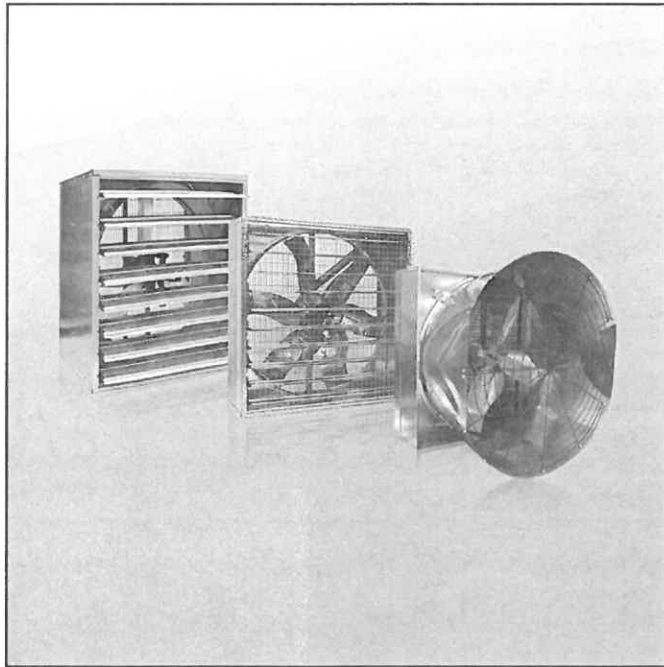


SGS 71T VAR - 82T VAR - 92T VAR



EM/EMS
ED/EDSHE
EC

Manual for use and maintenance



+ CE Declaration of conformity

EM/EMS - EDHE/EDSHE - EC

Air extraction/circulation fan

Models: EM52 - EM/EMS50

ED/EDS36HE - ED/EDS30HE - ED/EDS24HE

EC52 - EC50

 **Munters**

Index

• English	2
1. CE Declaration	2
2. Data for Fan Eco Design Directive	3
3. Safety aspects	4
4. Operating conditions	6
5. Installation	7
6. Commissioning	10
7. Warranty	11
• French	12
• German	18
• Spanish	25
• Italian	33

1. CE Declaration

CE DECLARATION OF CONFORMITY

(complies with Subparagraph A Annex II Directive 2006/42/EC)

Munters Italy S.p.A.

with registered offices in Strada Piani 2 - 18027 Chiusavecchia (IM) - Italy
(Company registration nr. 00081050080)

DECLARES ON ITS OWN RESPONSIBILITY THAT THE APPARATUS

Designation	Fan designed for moving air to control temperature and humidity in greenhouses or rearing sheds.
Model	EM52 - EM/EMS50 - ED/EDS36HE - ED/EDS30HE - ED/EDS24HE - EC52 - EC50
Year of manufacture	2013

CONFORMS WITH THE ESSENTIAL SAFETY REQUIREMENTS STATED

BY APPARATUS DIRECTIVE 2006/42/EC, WITH PARTICULAR REFERENCE TO THE FOLLOWING PROVISIONS:

UNI EN 953:2009, UNI EN ISO 12100:2010, UNI EN ISO 12499:2009,

UNI EN ISO 13857:2008, IEC EN 60204-1:2006, AND BY THE ERP ECO DESIGN DIRECTIVE 2009/125/EC.

Chiusavecchia, 1st April 2013

5.1.2e

5.1.2e

Legal representative

is provided with protection devices of fixed type and is fitted with an actuator for the emergency stop function.

Fixed guards

The fixed guards are solidly fixed to the structure of the machine and cannot easily be eluded: the guards are fixed with systems which require the use of tools for dismantling.



Do not start the fan with fixed guards removed: the guards can only be removed with special tools, by specialized and trained personnel and with the system stationary (emergency system activated and electricity and hydraulic fluid isolated). At the end of maintenance operations, the guards which were removed must be replaced correctly.

1. Position of guard: intake side of fan

Type of guard: guard of fixed type made of metal mesh

Note: dimensions and positioning in accordance with the instructions in the standard UNI EN 13857. Removable only by means of special tool.

2. Position of guard: outlet side of fan

Type of guard: guard of fixed type made of metal mesh

Note: dimensions and positioning in accordance with the instructions in the standard UNI EN 13857. Removable only by means of special tool.

Emergency stop function

The machine must be equipped at the installation stage with an electrical panel, on which must be installed an actuator for the emergency stop function, which when operated brings dangerous movements to a halt by isolation of the power supply: the button must be mushroom-shaped and coloured red, provided with mechanical restraint and released by turning.

3.4 RESIDUAL RISKS

Mechanical hazards

Part of machine/stage of use: installation of machine

Description: hazard arising from failure to observe ergonomic principles, caused by excessive strain, i.e. generic mechanical hazard during the moving and installing stages of the machine.

Electrical hazards

System area: panels, covers and electrical apparatus.

Description: the safety signs must be fixed in an extremely visible position on the door of the electrical panel and on covers containing electrical apparatus, to highlight the risks to which an operator could be exposed in the event of opening the electrical panel (danger resulting from the presence of live parts), the level of voltage present, the prohibition of tampering by unauthorized personnel and the prohibition on the use of liquids on electrical apparatus in the event of fire.

Hazards generated by noise

A measurement has been made of the noise produced by the machine during normal operation in order to calculate the equivalent level in conditions of normal use. These values are shown in the following table.

Fan model	Sound pressure level Lp [dB(A)] measured at 2m distance
EM52 - 2.0hp	78
EM/EMS50 - 1.5hp	75.8
EM/EMS50 - 1.0hp	74.2
ED/EDS36HE - 0.75hp	81.7
ED/EDS30HE - 0.50hp	79.1
ED/EDS24HE - 0.50hp	80.5
EC52 - 2.0hp	79.2
EC52 - 1.0hp	76.5
EC50 - 1.5hp	77.4
EC50 - 1.0hp	75.2

Tab. 2



The user and the employer must comply with current national law in terms of protection against daily personal exposure of operators to noise, by providing the use of personal protective equipment (earmuffs, earplugs, etc.) if necessary, depending on the overall level of sound pressure in the installation area, and the daily personal exposure of the employees. In areas where the overall sound level reaches excessive values, personal protective equipment must be used.



Multifan 130

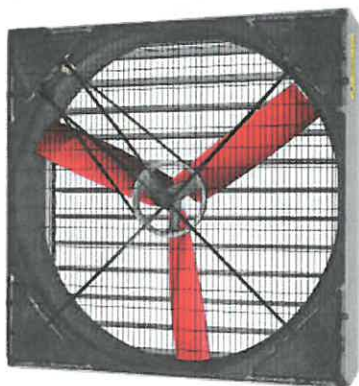
De Multifan 130, een verfrissend krachtige ventilator. Met het ontwerp van de Multifan 130 biedt Vostermans Ventilation de markt een ventilator aan met een hoog luchtvolume (45.600 m³/uur bij 0 Pa) tegen een zeer laag energieverbruik (36,9 W/1000 m³/uur). Stallen, die met een tunnel- of lengtesysteem geventileerd worden, vragen door de toenemende productiebehoefte grotere hoeveelheden verse lucht tegen lage kosten.

Voordelen

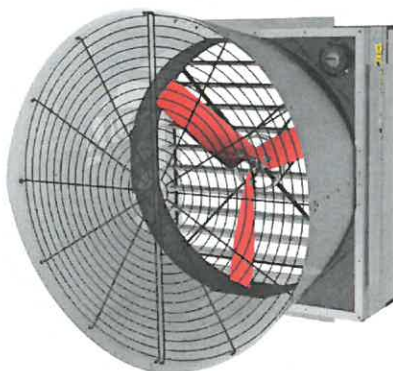
- Alle verschillende onderdelen zijn zodanig glad ontworpen teneinde een minimaal luchtverlies te bereiken
- De bladen zijn speciaal driedimensionaal gevormd om de luchtsnelheid rond de tip te verhogen
- Laag geluidsniveau
- Hoog luchtvolume met minimale inspanning
- Duurzaamheid als aanwinst
- Alle gekozen materialen zijn bestand tegen agressieve klimaatomstandigheden
- Eenvoudig te reinigen voor optimale hygiëne
- Voor hogere druk in kippen- en varkensstallen (van 60-100 Pa) is een 5-blads versie beschikbaar
- De conusventilator, met jaloezie aan de binnenkant, geeft verdere mogelijkheden om de luchtstroomcapaciteit te verhogen

Opties

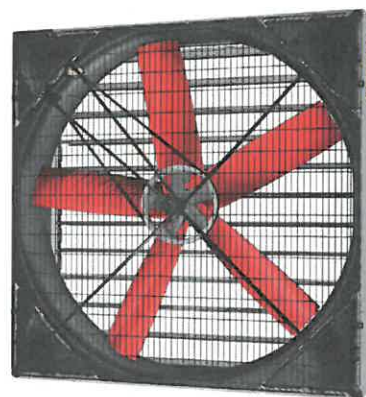
- Regelbaar met frequentieregelaar
- Jaloezie, CE-gekeurd
- Meerdere uitvoeringen beschikbaar: 3-blads versie, 5-blads versie, met conus of eenfase ventilatoren



Multifan 130 met 3 schoepen



Multifan 130 met Conus



Multifan 130 met 5 schoepen

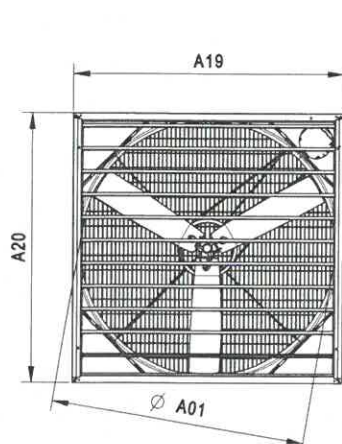
Technische informatie (1,5 PK Modellen)

3~230/400 V 50 Hz; 240/420 V 60 Hz	Q _v (m³/h)							
	P _{in}	0 Pa	20 Pa	40 Pa	60 Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa
Multifan 130 met 3 schoepen	1650	45.600	41.370	37.030	30.940	-	-	-
Multifan 130 met 5 schoepen	1650	39.270	36.360	33.410	29.300	26.010	23.790	21.600
Multifan 130 met conus 3 schoepen	1650	47.470	43.930	39.590	-	-	-	-
Multifan 130 met conus 5 schoepen	1650	42.570	39.580	36.450	33.290	28.450	25.410	-

3~230/400 V 50 Hz; 240/420 V 60 Hz	SFP (W/1000 m³/h)	I _{nom} Δ / Y	I _{max} Δ / Y	I _{nom} Δ / Y	I _{max} Δ / Y	L _{PA} * dB(A)
	bij 0 Pa	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	
Multifan 130 met 3 schoepen	36,9	5,2 / 3,0	5,9 / 3,3	4,8 / 2,8	5,3 / 3,1	65
Multifan 130 met 5 schoepen	38,6	5,2 / 3,0	5,9 / 3,3	4,8 / 2,8	5,3 / 3,1	64
Multifan 130 met conus 3 schoepen	31,8	5,2 / 3,0	5,9 / 3,3	4,8 / 2,8	5,3 / 3,1	64
Multifan 130 met conus 5 schoepen	34,1	5,2 / 3,0	5,9 / 3,3	4,8 / 2,8	5,3 / 3,1	65

* Geluidsrukniveau gemeten op een afstand van 7 meter vrij blazend.

Afmetingen



Figuur 1: Multifan 130 met 3 schoepen en 5 schoepen

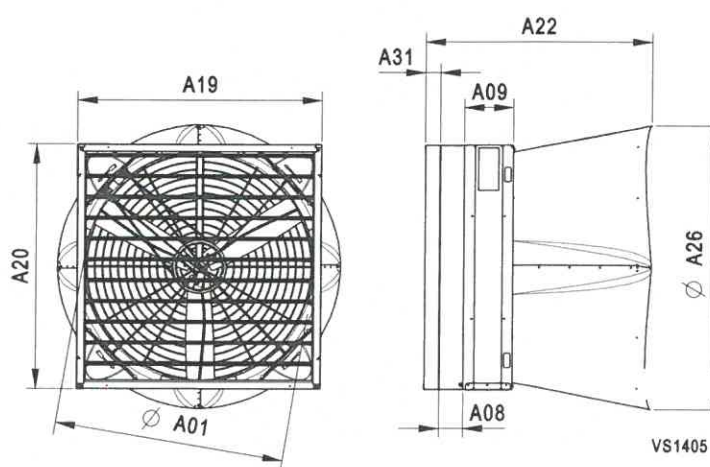
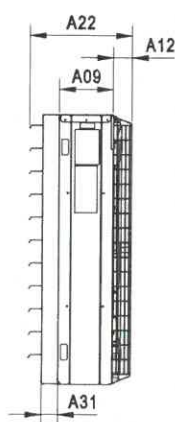


Figure 2: Multifan 130 met conus 3 schoepen en 5 schoepen

	Afmetingen (mm)							
	A01	A08	A09	A12	A19	A20	A22	A31
Figuur 1	1284	-	275	96	1382	1382	523	85
Figuur 2	1284	135	275	-	1382	1382	1275	85



VOSTERMANS VENTILATION

Vostermans Ventilation B.V.
P.O. Box 3025
NL-5902 RA Venlo – Holland
Tel. +31 (0)77 389 32 32
Fax +31 (0)77 382 08 93
ventilation@vostermans.com
www.vostermans.com

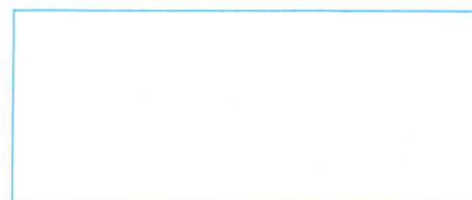
Vostermans Ventilation S.A.R.L.
B.P. 1801
27018 Evreux Cedex
France
Tel. +33 (0)2 32 38 11 00
Fax +33 (0)2 32 33 37 12
ventilation@vostermansfrance.com
www.vostermans.com

Vostermans Ventilation Inc.
2439 S. Main St. – USA
Bloomington, IL 61704
Tel. +1 309 827 - 9798
Fax +1 309 829 - 1993
ventilation@vostermansusa.com
www.vostermansusa.com

Vostermans Ventilation Sdn. Bhd.
330, Lot 2593, Jln Seruling 59, Kws3,
Tmn Klang Jaya, 41200, Klang,
Selangor D.E., Malaysia
Tel. +60 (0)33324 3638 (HL)
Fax +60 (0)33324 1239
ventilation@vostermansasia.com
www.vostermans.com

Vostermans Ventilation B.V. ontwikkelt, produceert en distribueert de volledige lijn van:

Multifan



Alle rechten voorbehouden. Vostermans Companies is niet verantwoordelijk voor niet accurate of incomplete data. Indien er vragen en / of opmerkingen zijn, neem dan contact op met ventilation@vostermans.com

Wijzigingen voorbehouden 05/2012

Bijlage 8:

Omgevingsvergunning 27 juli 2017



DEFINITIEF BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Omgevingsvergunning voor de activiteiten het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening, het (ver)bouwen van een bouwwerk en milieu

Onderwerp

Wij hebben op 24 juni 2016 van Maatschap 5.1.2e 5.1.2e, Sambeeksedijk 12, 5845ES te Sint Anthonis een aanvraag om een omgevingsvergunning zoals bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder a, c en e, sub 2 en 3 en artikel 2.6 (revisievergunning) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op het bouwen van een pluimveestal, twee warmtewisselaars en het veranderen van de pluimvee- en runveehouderij.

De inrichting ligt aan de Sambeeksedijk 12 te Sint Anthonis, kadastraal bekend als gemeente Oploo ca., sectie L, nummers 53 (ged.), 299, 300 (ged.), 486 (ged.) en 487 (ged.). De aanvraag is geregistreerd onder nummer O-16-05121.

Concreet wordt verzocht om een vergunning voor:

- het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1 onder a van de Wabo);
- het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1, lid 1 onder c van de Wabo);
- het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 en artikel 2.6 (revisievergunning) van de Wabo).

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking en gelet op artikel 2.1 van de Wabo:

- de vergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1 onder a);
 - het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1, lid 1, onder c);
 - het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 en artikel 2.6 (revisievergunning));
- dat de volgende bijlagen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:

Ingekomen op 23 juni 2016:

- aanvraagformulier;
- tekening milieu emissiearme systemen, project 09166-B021, blad 2-02 datum 11 mei 2016;
- checklist energiebesparing veehouderijen;
- checklist waterbesparing.

Ingekomen advies ODBN 19 oktober 2016:

- memo met achtergrondberekening in het kader Vr2014 afwijken bestemmingsplan.

De aanvullingen van 23 november 2016:

- tekening doorsnede a-a vleeskuikenstal;
- Komo-install verklaring;
- Tekening spantschema/constructie;
- Stralingsberekening;
- brief aanvullende gegevens (gedeeltelijk);
- kaart met groen op het erf;
- constructieberekeningen.

De aanvulling van 5 december 2016:

- o een akoestisch onderzoek, documentnummer Rwm1135ac00.fa, d.d. 5 december 2016;

De aanvullingen van 3 januari 2017:

- o aanvulling aanvraagformulier bouwen;
- o tekening vleeskuikenstal blad 1;
- o tekening vleeskuikenstal blad 2.

De aanvulling van 5 januari 2017:

- o mail over aanvulling aanvraag met warmtewisselaars;

De aanvullingen van 20 april 2017:

- o Brief aanvullende gegevens in het kader van aanvraag omgevingsvergunning, met kenmerk Rja/09166-B020, inclusies bijlage onderbouwing volksgezondheid;
- o Gewijzigde pagina's aanvraagformulier 6 van 11 tot en met 11 van 11;
- o een plattegrondtekening, kenmerk 09166-B-021, wijzigingsdatum 18 april 2017;
- o onderzoek geurbelasting Wet geurhinder en veehouderij, d.d. 20 april 2017;
- o toelichting geluidsniveau van de ventilatoren in een pluimveestal;
- o toelichting bestemmingsplan/bzv;

De aanvulling van 18 mei 2017:

- o toelichting milieu;

Aan deze vergunning zijn daarnaast voorschriften verbonden. Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is getoetst aan de Wabo, het Besluit omgevingsrecht (Bor), de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor), het Bouwbesluit, de Bouwverordening en de voorschriften van de bestemmingsplannen 'Buitengebied, Veegplan 1' en 'Partiële herziening bestemmingsplan Buitengebied Sint Anthonis 2013'.

Ter inzage legging ontwerpbesluit

Het ontwerpbesluit is gepubliceerd op 6 juni 2017 en lag voor eenieder ter inzage van 7 juni 2017 tot en met 18 juli 2017. Er zijn geen zienswijzen(n) ingediend.

Sint Anthonis, 27 juli 2017

Burgemeester en wethouders van Sint Anthonis,
namens dezen,

5.1.2e

2017.07.27

10:06:44

+02'00'

5.1.2e

Casemanager omgevingsvergunningen

1.2.2

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

1.3 Energie

1.3.1

Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of alle energiebesparende maatregelen die een positieve nette contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

1.3.2

Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan voorschrift 1.3.1 kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen, verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt of aan voorschrift 1.31 wordt voldaan.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

2.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren.

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie
- kadavers.

2.2 Bedrijfsbeëindiging

2.2.1

Uiterlijk binnen acht weken na de beëindiging van de inrichting worden de daarin aanwezige afvalstoffen uit de inrichting afgevoerd.

3 GELUID

3.1 Algemeen

3.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

3.2 Uitvoeren akoestisch onderzoek

3.2.1

Binnen 3 maanden nadat de inrichting (gedeeltelijk) in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controlerapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschriften 3.3.1. en 3.3.2 van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

3.2.2

Bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en, indien van toepassing, over de datum en het tijdstip waarop de geluidmeting(en) voor bovengenoemde rapportage plaatsvind(en). Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

3.3 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie

3.3.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 35 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 30 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

3.3.2

Het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

3.4 Incidentele bedrijfssituatie(s)

3.4.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.3.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief de piekafvoer van vleeskuikens, op de geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

Geluidsgevoelige objecten*	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]	
	Op 5,0 meter hoogte, avondperiode (19.00 uur - 23.00 uur)	Op 5,0 meter hoogte, nachtperiode (23.00 uur - 07.00 uur)
Sambeeksedijk 10 – noordgevel (rekenpunt 06)	37	31
Sambeeksedijk 10 –	38	31

oostgevel (rekenpunt 07)		
Sambeeksedijk 10a (rekenpunt 09)	36	-

* De rekenpunten zijn grafisch weergegeven in figuur 12 van het geluidrapport.

3.4.2

De in voorschrift 3.4.1 genoemde activiteit mag per jaar maximaal 6 keer in de avond- en de nachtperiode plaatsvinden, met behulp van maximaal 4 vrachtwagens in de avondperiode en maximaal 3 vrachtwagens in de nachtperiode.

3.4.3

Van de activiteit genoemd in voorschrift 3.4.1. moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

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

4 HET HOUDEN VAN DIEREN

4.1 Algemeen

4.1.1

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:

Stal-nummer	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalender jaar (PAS 2015.08-02) (A 1.100)	68
2	Vleeskuikens, stal met verwarmingsstelsel met warmteheaters en ventilatoren, BWL 2009.14.V5 (E 5.10)	11.000
4	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalender jaar (PAS 2015.08-02) (A 1.100)	17
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	36
iglo's	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	6
6	Vleeskuikens, stal met luchtmengstelsel voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V5 (E 5.11) en warmtewisselaar; 13% emissiereductie fijn stof, BWL 2012.03.V2 (E 7.7)	22.000
7	Vleeskuikens, stal met luchtmengstelsel voor droging strooisellaag in combinatie met warmtewisselaar, BWL 2010.13.V5 (E 5.11) en warmtewisselaar; 31% emissiereductie fijn stof, BWL 2011.02.V2 (E 7.6)	22.000

4.1.2

Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste één keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaar bewaard.

5 OPSLAG EN BEHANDELING VAN MEST (KUNSTMEST)

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 4, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 157, 163, 168, 169