

Berekeningen geurbelasting Loobek 3 en Loobek 3b te Smakt

Gemeente Venray

Colofon

Projectlocatie: Loobeek 3 en Loobeek 3b
 5817 AH te Smakt

Datum: 17 november 2021

Opgesteld door: **Van Dun & Van Gerwen BV**

 Heijtmorgen 10
 5375 AN Reek
 T. 0486 450 160

 E. info@vandun-vangerwen.nl
 I. www.vandun-vangerwen.nl

Projectnummer: 00202.017/AvH

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	4
2. Voorgrond geurbelasting	5
3. Achtergrond geurbelasting	9

1. Inleiding

In het kader van de ruimtelijke onderbouwing van de projectlocatie Loobeek 3 en Loobeek 3b te Smakt is een geuronderzoek uitgevoerd. Vanuit een goede ruimtelijke ordening is het van belang dat er ter plaatse van de projectlocatie sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ten aanzien van het aspect geur. Om het woon- en leefklimaat ten aanzien van het aspect geur ter plaatse van de projectlocatie nader te beschouwen wordt aansluiting gezocht bij de Gebiedsvisie geurhinder en veehouderij (inclusief aanvulling uit 2011) van de gemeente Venray. In de geurverordening van de gemeente Venray is voor het buitengebied bepaald dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij een voorgrondbelasting van maximaal 14 Oue en een achtergrondbelasting van maximaal 20 Oue. Voor de projectlocatie Loobeek 3 en Loobeek 3b is voorgrondbelasting en achtergrondbelasting in kaart is gebracht. In deze rapportage worden de in- en uitvoergegevens van de berekeningen van de voorgrond- en achtergrondbelasting weergegeven. De gemeente Venray heeft de invoergegevens aangeleverd voor de berekening van de achtergrond geurbelasting en de vigerende vergunning van Loobeek 3c voor het bepalen van de invoergegevens van voor de berekening voorgrond geurbelasting.

Voor het bepalen van geurbelasting is gebruik gemaakt van twee verspreidingsmodellen: V-Stacks vergunning en V-Stacks gebied. V-stacks Vergunning dient gebruikt te worden bij de individuele berekening van de geurhinder van een veehouderij. V-stacks Gebied dient gebruikt te worden bij de berekening van de totale geurhinder van een gebied. De geurbelasting is berekend met behulp van beide V-Stacks rekenprogramma's.

2. Voorgond geurbelasting

Voor de voorgondgeurbelasting is het rekenprogramma V-Stacks Vergunning wettelijk verplicht om de verspreidingsberekeningen uit te voeren met de vastgestelde normen uit de Wet geurhinder en veehouderij. Met het rekenprogramma worden de odour units per kubieke meter lucht berekend.

Voor het bedrijf aan Loobek 3c zijn de werkelijke brongegevens ingevuld. Hiervoor is gebruik gemaakt van de vigerende vergunning en bijbehorende plattegrondtekening van 18 maart 1998, afkomstig van de gemeente Venray. De gegevens zijn ingevoerd conform de gebruikshandleiding van V-stacks Vergunning (2020).

De volledige invoergegevens van de berekening van de achtergrondgeurbelasting zijn in navolgende tabellen toegevoegd. In navolgende afbeelding zijn de locatie en de ligging van de projectlocatie weergegeven met de bijbehorende voorgondgeurbelasting.

Naam van de berekening: Loobeek 3c

Gemaakt op: 2021-11-03 16:30:10

Rekentijd: 0:00:29

Naam van het bedrijf: 00202.017 Loobeek 3c Smakt tbv Loobeek 3 en 3

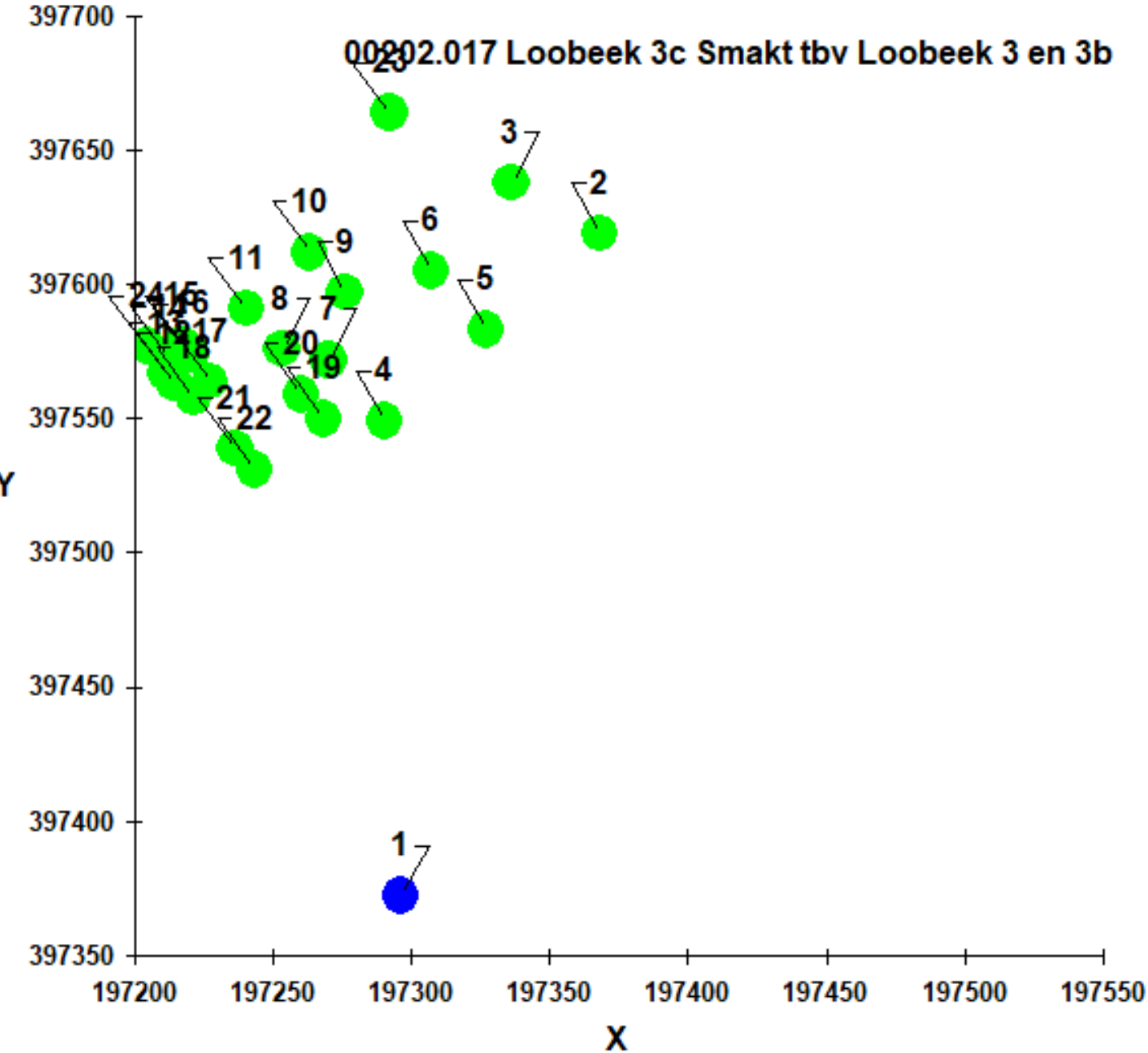
Berekende ruwheid: 0,330 m

Brongegevens:

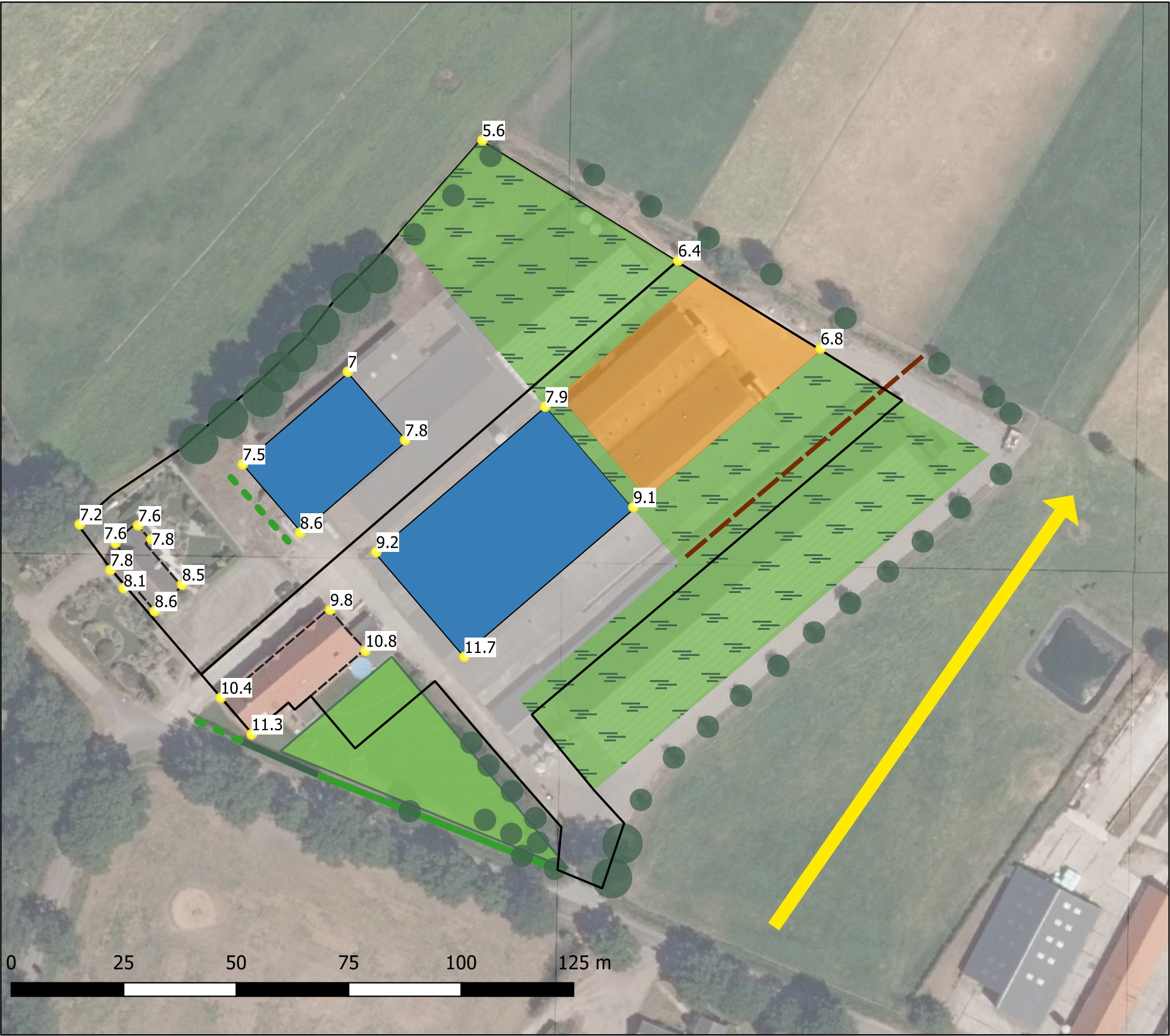
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Loobeek 3c	197 296	397 372	3,5	0,5	4,00	36 838	4,4

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	29	197 368	397 619	14,0	6,8
3	28	197 336	397 638	14,0	6,4
4	26	197 290	397 549	14,0	11,7
5	25	197 327	397 583	14,0	9,1
6	24	197 307	397 605	14,0	7,9
7	23	197 270	397 572	14,0	9,2
8	22	197 253	397 576	14,0	8,6
9	21	197 276	397 597	14,0	7,8
10	20	197 263	397 612	14,0	7,0
11	19	197 240	397 591	14,0	7,5
12	18	197 214	397 563	14,0	8,1
13	17	197 211	397 567	14,0	7,8
14	16	197 212	397 573	14,0	7,6
15	14	197 217	397 577	14,0	7,6
16	13	197 220	397 574	14,0	7,8
17	12	197 227	397 564	14,0	8,5
18	11	197 221	397 558	14,0	8,6
19	10	197 268	397 550	14,0	10,8
20	9	197 260	397 559	14,0	9,8
21	8	197 236	397 539	14,0	10,4
22	7	197 243	397 531	14,0	11,3
23	2	197 292	397 664	14,0	5,6
24	1	197 204	397 577	14,0	7,2



Voorgond geurbelasting ter plaatse van Loobeek 3 en Loobeek 3b



Legenda

- Voorgond geurbelasting
- Bedrijfsgebouw
- Woning
- Emissiepunt Loobeek 3C



3. Achtergrond geurbelasting

Met behulp van het programma V-Stacks Gebied 2010 kan de achtergrondbelasting in een gebied worden berekend. Voor de omgeving van het bedrijf is een berekening gemaakt van de achtergrondbelasting, door alle intensieve veehouderijen in een straal van 2 kilometer rondom het bedrijf in te voeren in de berekening. De brongegevens van de diverse veehouderijen zijn afkomstig uit het bestand 2020-10-04 Veehouderijen geur.xlsx van de gemeente Venray. Deze database is door de gemeente Venray aangeleverd. In dit bestand zijn de volgende aanpassingen doorgevoerd; voor Roland 2 is 0 OU opgenomen. Dit bedrijf neemt deel aan de saneringsregeling varkenshouderij; voor Loobek 3c is 36.838 opgenomen naar aanleiding van de vigerende vergunning van 18 maart 1998.

De volledige invoergegevens van de berekening van de achtergrondgeurbelasting zijn in navolgende tabel toegevoegd. In navolgende afbeelding is de contourenkaart weergegeven met daarop de achtergrondgeurbelasting ter plaatse van de projectlocatie.

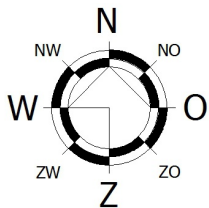
Contouren achtergrond geur ter plaatse van Loobeek 3 en Loobeek 3b



Legenda

Achtergrond geurbelasting

- Zeer goed - 0 - 3 Oue
- Goed - 3 - 8 Oue
- Redelijk goed - 8 - 13,7 Oue
- Matig - 13,7 - 20,7 Oue
- Tamelijk slecht - 20,7 - 29,3 Oue
- Slecht - 29,3 - 39,6 Oue
- Zeer slecht - 39,6 - 52,1 Oue
- Extreem slecht - 52,1 - > Oue
- Grens 20 Oue
- Emissiepunt Loobeek 3C



Postcode + huisnr.	Straat	Plaats	Coördinaat-X	Coördinaat-Y	Bedrijfstype	Geuremissie (OU/s)	EP-hoogte	geengehoogte	EP-diameter	EP-uitree
5813BM40	Ysselsteynseweg	YSSELSTEYN LB	192.694	389.885	Vleesvarkens	193.091	6	6	0.5	4
5813AC182	Deurneseweg	YSSELSTEYN LB	188.641	389.704	Leghennen	136.080	6	6	0.5	4
5813AE30	Kempkensberg	YSSELSTEYN LB	189.403	390.973	Vleesvarkens	112.935	6	6	0.5	4
5813AG8	Meerselsepeel	YSSELSTEYN LB	188.505	391.259	Zeugen	102.342	6	6	0.5	4
5813BH29	Rouwkuilenweg	YSSELSTEYN LB	191.854	388.833	Vleesvarkens	96.990	6	6	0.5	4
5813BM78	Ysselsteynseweg	YSSELSTEYN LB	191.004	389.768	Vleesvarkens	94.603	6	6	0.5	4
5813BH25	Rouwkuilenweg	YSSELSTEYN LB	191.818	388.999	Zeugen	93.021	6	6	0.5	4
5813AE4	Kempkensberg	YSSELSTEYN LB	190.145	391.069	Vleesvarkens	91.012	6	6	0.5	4
5813BK63	Ysselsteynseweg	YSSELSTEYN LB	191.099	389.380	Vleesvarkens	90.623	6	6	0.5	4
5813BJ10A-12	Pottevenweg	YSSELSTEYN LB	191.356	389.009	Vleesvarkens	82.852	6	6	0.5	4
5813AP54	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	190.026	387.773	Vleesvarkens	82.272	6	6	0.5	4
5813BB87-93	Puttenweg	YSSELSTEYN LB	192.250	387.625	Vleesvarkens	80.267	6	6	0.5	4
5813AP64	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.955	387.335	Zeugen	79.620	6	6	0.5	4
5813AE2A	Kempkensberg	YSSELSTEYN LB	189.837	390.938	Vleesvarkens	78.617	6	6	0.5	4
5813AL51A	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	190.232	387.925	Vleesvarkens	78.481	6	6	0.5	4
5813AR110	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.694	385.619	Vleesvarkens	78.308	6	6	0.5	4
5813AR128	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.879	385.047	Vleesvarkens	77.641	6	6	0.5	4
5813AG1	Meerselsepeel	YSSELSTEYN LB	188.583	390.033	Vleesvarkens	77.157	6	6	0.5	4
5813AG7A	Meerselsepeel	YSSELSTEYN LB	188.323	391.332	Vleesvarkens	73.014	6	6	0.5	4
5813BD116	Puttenweg	YSSELSTEYN LB	193.112	386.615	Zeugen	71.593	6	6	0.5	4
5813AT11	Paardekopweg	YSSELSTEYN LB	192.337	386.965	Ov.Pluimvee	69.618	6	6	0.5	4
5813AE9	Kempkensberg	YSSELSTEYN LB	191.186	391.576	Vleesvarkens	66.607	6	6	0.5	4
5813AE12	Kempkensberg	YSSELSTEYN LB	191.075	391.390	Vleesvarkens	66.019	6	6	0.5	4
5813AD4	Peelweg	YSSELSTEYN LB	189.887	390.583	Vleesvarkens	65.599	6	6	0.5	4
5813AM71	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	190.087	387.226	Vleesvarkens	62.959	6	6	0.5	4
5813BD134	Puttenweg	YSSELSTEYN LB	193.353	385.931	Vleesvarkens	61.217	6	6	0.5	4
5813AP7682	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.891	386.763	Vleeskuikens	56.067	6	6	0.5	4
5813AP82	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.838	386.667	Vleeskuikens	56.067	6	6	0.5	4
5813BH27	Rouwkuilenweg	YSSELSTEYN LB	191.803	388.917	Leghennen	54.975	6	6	0.5	4
5813AP66	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.950	387.199	Vleesvarkens	54.160	6	6	0.5	4
5813AB138	Deurneseweg	YSSELSTEYN LB	190.829	390.292	Zeugen	53.429	6	6	0.5	4
5813AM103	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.875	385.814	Vleesvarkens	53.134	6	6	0.5	4
5813AP62	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.942	387.419	Zeugen	52.602	6	6	0.5	4
5813AD17	Peelweg	YSSELSTEYN LB	189.748	390.566	Leghennen	51.447	6	6	0.5	4
5813BM80	Ysselsteynseweg	YSSELSTEYN LB	190.965	389.631	Leghennen	51.029	6	6	0.5	4
5813AD25	Peelweg	YSSELSTEYN LB	189.632	390.880	Leghennen	49.196	6	6	0.5	4
5813AP56	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	190.012	387.662	Leghennen	46.920	6	6	0.5	4
5813AP98	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.743	386.054	Zeugen	46.739	6	6	0.5	4
5813BB93	Puttenweg	YSSELSTEYN LB	192.396	387.475	Vleesvarkens	46.248	6	6	0.5	4
5813BK59-61	Ysselsteynseweg	YSSELSTEYN LB	191.139	389.526	Leghennen	45.500	6	6	0.5	4
5813AV1	Moostdijk	YSSELSTEYN LB	191.547	386.190	Vleesvarkens	44.936	6	6	0.5	4
5813AE1B	Kempkensberg	YSSELSTEYN LB	190.215	391.245	Vleeskuikens	44.279	6	6	0.5	4
5813BK67	Ysselsteynseweg	YSSELSTEYN LB	190.820	389.398	Zeugen	43.721	6	6	0.5	4
5813AB104	Deurneseweg	YSSELSTEYN LB	191.917	390.698	Zeugen	42.856	6	6	0.5	4
5813AE32	Kempkensberg	YSSELSTEYN LB	189.366	390.844	Leghennen	42.670	6	6	0.5	4
5813AH2	Pastoor Jacobspeel	YSSELSTEYN LB	187.810	389.990	Vleesvarkens	41.993	6	6	0.5	4
5813BD108	Puttenweg	YSSELSTEYN LB	192.770	386.952	Ov.Pluimvee	41.759	6	6	0.5	4
5813AM109	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.886	385.611	Vleesvarkens	39.560	6	6	0.5	4
5813AB144	Deurneseweg	YSSELSTEYN LB	190.572	390.188	Zeugen	38.787	6	6	0.5	4
5813AR100	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.742	385.910	Vleesvarkens	37.643	6	6	0.5	4
5813BD78	Puttenweg	YSSELSTEYN LB	191.839	387.781	Zeugen	36.447	6	6	0.5	4

Postcode + huisnr.	Straat	Plaats	Coördinaat-X	Coördinaat-Y	Bedrijfstype	Geuremissie (OU/s)	EP-hoogte	geengehoogte	EP-diameter	EP-uitree
5813AP90	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.796	386.373	Leghennen	36.445	6	6	0.5	4
5813BD48	Puttenweg	YSSELSTEYN LB	191.130	388.374	Vleesvarkens	36.152	6	6	0.5	4
5813BM42	Ysselsteynseweg	YSSELSTEYN LB	192.378	389.845	Zeugen	36.128	6	6	0.5	4
5813BM70	Ysselsteynseweg	YSSELSTEYN LB	191.210	389.782	Leghennen	35.000	6	6	0.5	4
5813BD70	Puttenweg	YSSELSTEYN LB	191.648	387.881	Leghennen	34.795	6	6	0.5	4
5813AE2	Kempkensberg	YSSELSTEYN LB	189.938	390.998	Vleeskuikens	34.584	6	6	0.5	4
5813AE1A	Kempkensberg	YSSELSTEYN LB	190.389	391.285	Zeugen	34.065	6	6	0.5	4
5813AR122	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.829	385.183	Vleesvarkens	33.304	6	6	0.5	4
5813AJ48	Heidse Peelweg	YSSELSTEYN LB	189.273	389.034	Zeugen	31.785	6	6	0.5	4
5813BH23	Rouwkuilenweg	YSSELSTEYN LB	191.784	389.079	Zeugen	31.704	6	6	0.5	4
5813AT13	Paardekopweg	YSSELSTEYN LB	191.816	386.770	Vleesvarkens	31.316	6	6	0.5	4
5813AL45	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	190.251	388.046	Zeugen	30.897	6	6	0.5	4
5813AH4	Pastoor Jacobspeel	YSSELSTEYN LB	187.720	390.442	Vleesvarkens	29.992	6	6	0.5	4
5813BP2	Ringweg	YSSELSTEYN LB	189.704	389.324	Vleesvarkens	29.210	6	6	0.5	4
5813AV4	Moostdijk	YSSELSTEYN LB	191.444	386.057	Vleesvarkens	29.102	6	6	0.5	4
5813AP94	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.779	386.210	Ov.Pluimvee	27.280	6	6	0.5	4
5813AJ49	Heidse Peelweg	YSSELSTEYN LB	189.452	388.943	Vleesvarkens	24.495	6	6	0.5	4
5813AB116	Deurneseweg	YSSELSTEYN LB	191.490	390.529	Leghennen	22.176	6	6	0.5	4
135A	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	190.149	384.763	Vleesvarkens	22.080	6	6	0.5	4
5813BP8	Ringweg	YSSELSTEYN LB	190.051	388.565	Zeugen	20.247	6	6	0.5	4
5813AV77A	Moostdijk	YSSELSTEYN LB	191.682	385.845	Vleesvarkens	19.021	6	6	0.5	4
5813AE5	Kempkensberg	YSSELSTEYN LB	190.588	391.301	Vleesvarkens	18.883	6	6	0.5	4
5813BB71	Puttenweg	YSSELSTEYN LB	191.873	387.975	Vleesvarkens	17.250	6	6	0.5	4
5813BG143	Steegse Peelweg	YSSELSTEYN LB	191.863	388.158	Vleesvarkens	16.767	6	6	0.5	4
5813AT11A	Paardekopweg	YSSELSTEYN LB	192.188	386.948	Ov.Pluimvee	16.407	6	6	0.5	4
5813AP60	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.960	387.519	Vleesvarkens	15.410	6	6	0.5	4
5813AR120	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.801	385.322	Leghennen	14.790	6	6	0.5	4
5813BK49	Ysselsteynseweg	YSSELSTEYN LB	191.573	389.672	Leghennen	14.400	6	6	0.5	4
5813AG22A	Meerselsepeel	YSSELSTEYN LB	188.602	390.165	Vleesvarkens	13.800	6	6	0.5	4
5813BD114A	Puttenweg	YSSELSTEYN LB	193.026	386.742	Vleesvarkens	13.777	6	6	0.5	4
5813BH14	Rouwkuilenweg	YSSELSTEYN LB	191.612	389.569	Leghennen	13.583	6	6	0.5	4
5813AK12	Zeilbergseweg	YSSELSTEYN LB	188.864	387.898	Vleesvarkens	11.776	6	6	0.5	4
5813AM123	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	190.013	385.178	Vleeskuikens	11.550	6	6	0.5	4
5813AA177	Deurneseweg	YSSELSTEYN LB	189.131	389.432	Vleesvee	11.277	6	6	0.5	4
5813AM121	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.981	385.244	Vleeskuikens	10.890	6	6	0.5	4
5813BK39	Ysselsteynseweg	YSSELSTEYN LB	192.020	389.670	Zeugen	10.857	6	6	0.5	4
5813BM66	Ysselsteynseweg	YSSELSTEYN LB	191.352	389.739	Leghennen	10.800	6	6	0.5	4
5813BM48	Ysselsteynseweg	YSSELSTEYN LB	192.065	389.884	Zeugen	9.121	6	6	0.5	4
5813AT15	Paardekopweg	YSSELSTEYN LB	191.726	386.720	Leghennen	7.850	6	6	0.5	4
5813AE3	Kempkensberg	YSSELSTEYN LB	190.543	391.277	Vleesvee	1.246	6	6	0.5	4
5813AP68	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	189.918	387.128	Vleesvee	890	6	6	0.5	4
5813BG100	Steegse Peelweg	YSSELSTEYN LB	193.162	389.198	Schapen	780	6	6	0.5	4
5813AD16	Peelweg	YSSELSTEYN LB	189.670	391.986	Vleesvarkens	483	6	6	0.5	4
5813AL57	Timmermannsweg	YSSELSTEYN LB	190.151	387.543	Schapen	390	6	6	0.5	4
5813BK65	Ysselsteynseweg	YSSELSTEYN LB	190.963	389.468	Dekberen	318	6	6	0.5	4
5861BK19B	Geijsterseweg	WANSSUM	202.514	395.287	Zeugen	56.151	6	6	0.5	4
5861CT10	Postbaan	WANSSUM	202.489	393.864	Leghennen	1.020	6	6	0.5	4
5861AA5	Helling	WANSSUM	203.389	393.594	Leghennen	85	6	6	0.5	4
5816AB90	Beekweg	VREDEPEEL	189.912	395.004	Vleesvarkens	194.348	6	6	0.5	4
5816AE1-2	Twistweg	VREDEPEEL	188.423	395.174	Vleesvarkens	91.250	6	6	0.5	4
5816AE4A	Twistweg	VREDEPEEL	188.480	395.669	Vleesvarkens	77.884	6	6	0.5	4

Postcode + huisnr.	Straat	Plaats	Coördinaat-X	Coördinaat-Y	Bedrijfstype	Geuremissie (OU/s)	EP-hoogte	gebouwhoogte	EP-diameter	EP-uitree
5816AJ17	Vredeweg	VREDEPEEL	187.054	396.653	Vleesvarkens	72.494	6	6	0.5	4
5816AA1	Zwartwater	VREDEPEEL	190.217	394.869	Zeugen	65.394	6	6	0.5	4
5816AB98	Beekweg	VREDEPEEL	189.568	395.031	Leghennen	62.309	6	6	0.5	4
5816AE14C	Twistweg	VREDEPEEL	188.767	396.466	Biggen	57.830	6	6	0.5	4
5816AJ21	Vredeweg	VREDEPEEL	186.985	397.189	Geiten	56.984	6	6	0.5	4
5816AE9	Twistweg	VREDEPEEL	188.180	396.148	Vleesvarkens	55.729	6	6	0.5	4
5816AK16	Vredeweg	VREDEPEEL	187.194	396.629	Geiten	49.190	6	6	0.5	4
5816AK20	Vredeweg	VREDEPEEL	187.124	397.154	Geiten	48.880	6	6	0.5	4
5816AE15A	Twistweg	VREDEPEEL	187.966	396.912	Vleesvarkens	43.676	6	6	0.5	4
5816AE7	Twistweg	VREDEPEEL	188.306	395.739	Zeugen	41.374	6	6	0.5	4
5816AE10	Twistweg	VREDEPEEL	188.365	396.047	Zeugen	33.650	6	6	0.5	4
5816AA2	Zwartwater	VREDEPEEL	190.309	394.996	Zeugen	18.856	6	6	0.5	4
5816AK2A	Vredeweg	VREDEPEEL	187.468	394.831	Leghennen	17.505	6	6	0.5	4
5814AL5	Jaegerhofweg	VEULEN	194.260	387.542	Vleesvarkens	102.403	6	6	0.5	4
5814AS77	Steegse Peelweg	VEULEN	194.277	389.641	Vleesvarkens	98.202	6	6	0.5	4
5814AM5C	Eijkenhofweg	VEULEN	192.925	387.383	Vleesvarkens	91.783	6	6	0.5	4
5814AK7	Veulensewaterweg	VEULEN	195.913	387.102	Vleesvarkens	84.314	6	6	0.5	4
5814AK17	Veulensewaterweg	VEULEN	194.391	386.715	Vleesvarkens	75.685	6	6	0.5	4
5814AM3	Eijkenhofweg	VEULEN	193.382	387.544	Vleesvarkens	72.674	6	6	0.5	4
5814AL8	Jaegerhofweg	VEULEN	194.207	387.260	Vleesvarkens	60.950	6	6	0.5	4
5814AK27	Veulensewaterweg	VEULEN	193.604	386.574	Zeugen	57.674	6	6	0.5	4
5814AR7	Houbenweg	VEULEN	195.090	389.018	Vleesvarkens	57.484	6	6	0.5	4
5814AM18	Eijkenhofweg	VEULEN	192.781	387.439	Leghennen	33.048	6	6	0.5	4
5814AM6	Eijkenhofweg	VEULEN	193.141	387.641	Leghennen	30.937	6	6	0.5	4
5814AA31	Veulenseweg	VEULEN	195.354	388.681	Zeugen	28.633	6	6	0.5	4
5814AM7	Eijkenhofweg	VEULEN	192.671	387.199	Vleesvee	23.276	6	6	0.5	4
5814AL10-12	Jaegerhofweg	VEULEN	194.347	387.181	Geiten	22.761	6	6	0.5	4
5814AK23	Veulensewaterweg	VEULEN	193.740	386.608	Zeugen	22.273	6	6	0.5	4
5814AM5	Eijkenhofweg	VEULEN	193.185	387.410	Zeugen	20.103	6	6	0.5	4
5814AG4-4A	Drabbelsweg	VEULEN	196.100	388.039	Vleesvarkens	18.768	6	6	0.5	4
5814AE10	Lorbaan	VEULEN	195.179	387.000	Leghennen	18.280	6	6	0.5	4
5814AE4B	Lorbaan	VEULEN	195.257	387.604	Vleesvarkens	16.034	6	6	0.5	4
5814AM16	Eijkenhofweg	VEULEN	192.892	387.427	Zeugen	12.895	6	6	0.5	4
5814AB61	Veulenseweg	VEULEN	194.050	387.976	Geiten	12.627	6	6	0.5	4
5814AM12	Eijkenhofweg	VEULEN	193.097	387.563	Vleesvee	8.793	6	6	0.5	4
5814AS73	Steegse Peelweg	VEULEN	194.620	389.821	Leghennen	4.798	6	6	0.5	4
5814AE1	Lorbaan	VEULEN	195.459	388.042	Biggen	2.895	6	6	0.5	4
5814AE5	Lorbaan	VEULEN	195.422	387.522	Konijnen	2.304	6	6	0.5	4
5814AM5A	Eijkenhofweg	VEULEN	193.075	387.377	Vleesvee	356	6	6	0.5	4
5801JB21	Kiekweg	VENRAY	193.676	392.271	Zeugen	31.453	6	6	0.5	4
5817AH3C	Loobeek	SMAKT	197.294	397.385	Vleesvarkens	36.838	6	6	0.5	4
5817AG2	Pelgrimslaan	SMAKT	197.551	397.134	Vleesvarkens	35.650	6	6	0.5	4
5817AJ12	Spurkt	SMAKT	196.892	396.719	Zeugen	21.278	6	6	0.5	4
5807ET12	Vosseveen	OOSTRUM LB	201.539	393.280	Geiten	26.042	6	6	0.5	4
5807AA165	Stationsweg	OOSTRUM LB	197.580	393.557	Zeugen	1.063	6	6	0.5	4
5808AP15	Gunhoekweg	OIRLO	201.377	392.777	Vleesvarkens	151.507	6	6	0.5	4
5808AJ14	Molenhoek	OIRLO	200.938	390.625	Leghennen	92.440	6	6	0.5	4
5808AM7-9-11	Meerloseweg	OIRLO	201.142	392.317	Zeugen	85.316	6	6	0.5	4
5808AJ16-16A	Molenhoek	OIRLO	200.884	390.738	Vleesvarkens	71.027	6	6	0.5	4
5808AN7	Ericaweg	OIRLO	201.513	392.756	Vleesvarkens	59.274	6	6	0.5	4
5808AG2	Castenrayseweg	OIRLO	200.173	390.948	Leghennen	59.098	6	6	0.5	4

Postcode + huisnr.	Straat	Plaats	Coördinaat-X	Coördinaat-Y	Bedrijfstype	Geuremissie (OU/s)	EP-hoogte	geengehoogte	EP-diameter	EP-uittree
5808AM18-20	Meerloseweg	OIRLO	201.520	392.202	Zeugen	55.645	6	6	0.5	4
5808AL7	Rotven	OIRLO	201.631	391.700	Vleesvarkens	48.754	6	6	0.5	4
5808AL8	Rotven	OIRLO	201.980	391.827	Leghennen	43.200	6	6	0.5	4
5808BZ24ONG	Roffert	OIRLO	200.021	390.485	Vleesvarkens	37.582	6	6	0.5	4
5808BK13	Zandhoek	OIRLO	199.317	391.337	Zeugen	34.704	6	6	0.5	4
5808BK11A	Zandhoek	OIRLO	199.334	391.423	Leghennen	28.826	6	6	0.5	4
5808AD2	Bremmenkamp	OIRLO	199.382	391.199	Leghennen	24.608	6	6	0.5	4
5808AK3	Boddenbroek	OIRLO	200.640	391.209	Leghennen	21.001	6	6	0.5	4
5808AL3	Rotven	OIRLO	201.360	391.614	Zeugen	18.340	6	6	0.5	4
5808BK11	Zandhoek	OIRLO	199.235	391.448	Zeugen	12.442	6	6	0.5	4
5808AV46	Hoofdstraat	OIRLO	200.174	391.243	Zeugen	10.731	6	6	0.5	4
5808AB2	Koepas	OIRLO	198.218	390.665	Vleesvarkens	7.383	6	6	0.5	4
5808BL5B	Blakterweg	OIRLO	198.937	391.837	Leghennen	7.095	6	6	0.5	4
5808BM12	Pauweg	OIRLO	199.253	392.020	Vleesvarkens	7.039	6	6	0.5	4
5815CP2	Rozendaal	MERSELO	191.924	395.880	Zeugen	154.346	6	6	0.5	4
5815CX28-28A	Veldstraat	MERSELO	191.962	393.165	Vleesvarkens	63.821	6	6	0.5	4
5815EB8-8A	Op de Ries	MERSELO	192.301	394.151	Zeugen	49.625	6	6	0.5	4
5815CA2	Weverslo	MERSELO	192.588	391.581	Zeugen	46.848	6	6	0.5	4
5815CB19	Haag	MERSELO	192.317	392.666	Vleesvarkens	41.602	6	6	0.5	4
5815CW35A	Veldstraat	MERSELO	191.743	393.041	Vleesvarkens	41.026	6	6	0.5	4
5815CB23	Haag	MERSELO	192.063	392.363	Vleesvarkens	36.576	6	6	0.5	4
5815EE6	Den Tiel	MERSELO	192.936	394.174	Leghennen	33.252	6	6	0.5	4
5815CW21	Veldstraat	MERSELO	192.256	393.114	Vleesvarkens	26.450	6	6	0.5	4
5815CN81	Beekweg	MERSELO	192.217	394.606	Vleesvarkens	19.085	6	6	0.5	4
5815CB37	Haag	MERSELO	191.560	391.973	Vleesvarkens	18.630	6	6	0.5	4
5815CB32A	Haag	MERSELO	192.192	392.607	Vleesvarkens	14.214	6	6	0.5	4
5815CA5	Weverslo	MERSELO	192.418	391.541	Zeugen	13.977	6	6	0.5	4
5815CL31	Kleindorp	MERSELO	192.739	394.313	Leghennen	13.566	6	6	0.5	4
5815ED10	De Steeg	MERSELO	192.789	393.959	Biggen	13.521	6	6	0.5	4
5815EB14	Op de Ries	MERSELO	192.037	394.068	Vleesvee	9.612	6	6	0.5	4
5815CN58	Beekweg	MERSELO	193.432	394.653	Biggen	8.068	6	6	0.5	4
5815EJ2	Hansenberg	MERSELO	193.344	395.649	Vleeskuikens	4.802	6	6	0.5	4
5809EJ19	Teeuwenhofweg	LEUNEN	195.149	389.626	Vleesvarkens	102.617	6	6	0.5	4
5809EH25	Scheiweg	LEUNEN	195.023	389.502	Zeugen	88.026	6	6	0.5	4
5809ET30	g	LEUNEN	197.062	390.470	Zeugen	78.601	6	6	0.5	4
5809EJ18	Teeuwenhofweg	LEUNEN	195.425	389.774	Vleesvarkens	72.429	6	6	0.5	4
5809ER9B	Horsterweg	LEUNEN	196.720	390.552	Biggen	72.182	6	6	0.5	4
5809EH15	Scheiweg	LEUNEN	195.466	389.980	Leghennen	69.501	6	6	0.5	4
5809EH13	Scheiweg	LEUNEN	195.493	390.127	Vleesvarkens	65.949	6	6	0.5	4
5809EB1	Engesteeg	LEUNEN	195.751	391.808	Vleesvarkens	61.798	6	6	0.5	4
5809ER11	Horsterweg	LEUNEN	196.884	390.442	Vleesvarkens	60.173	6	6	0.5	4
5809EH6A	Scheiweg	LEUNEN	195.330	390.115	Vleesvarkens	58.115	6	6	0.5	4
5809EJ3	Teeuwenhofweg	LEUNEN	195.719	389.690	Zeugen	56.222	6	6	0.5	4
5809ER19	Horsterweg	LEUNEN	197.349	389.965	Vleesvarkens	49.388	6	6	0.5	4
5809ED51	Steegse Peelweg	LEUNEN	195.226	390.653	Vleesvarkens	41.398	6	6	0.5	4
5809DZ7-7A	Weideweg	LEUNEN	197.169	391.664	Geiten	39.328	6	6	0.5	4
5809EV8	Blankenberg	LEUNEN	196.473	391.152	Zeugen	24.716	6	6	0.5	4
5809EJ66A	Teeuwenhofweg	LEUNEN	195.990	389.778	Vleesvarkens	15.234	6	6	0.5	4
5809EB4	Engesteeg	LEUNEN	195.641	391.391	Zeugen	15.081	6	6	0.5	4
5809ED45	Steegse Peelweg	LEUNEN	195.395	390.805	Leghennen	14.855	6	6	0.5	4
5809EV2	Blankenberg	LEUNEN	196.329	391.149	Zeugen	10.965	6	6	0.5	4

Postcode + huisnr.	Straat	Plaats	Coördinaat-X	Coördinaat-Y	Bedrijfstype	Geuremissie (OU/s)	EP-hoogte	gegebehoogte	EP-diameter	EP-uitree
5809ER7	Horsterweg	LEUNEN	196.327	390.836	Leghennen	5.163	6	6	0.5	4
5809EP6	Kraakse Pas	LEUNEN	196.325	389.812	Leghennen	4.830	6	6	0.5	4
5809GC10	Houbenweg	LEUNEN	195.235	389.350	Schapen	3.970	6	6	0.5	4
5809EN8	Overbroekseweg	LEUNEN	196.788	389.379	Schapen	1.404	6	6	0.5	4
5809ED49A	Steegse Peelweg	LEUNEN	195.293	390.765	Zeugen	1.395	6	6	0.5	4
5809EJ21	Teeuwenhofweg	LEUNEN	195.174	389.661	Schapen	1.264	6	6	0.5	4
5809ED37	Steegse Peelweg	LEUNEN	195.552	390.947	Vleesvee	712	6	6	0.5	4
5812AE12	Begijnhofweg	HEIDE	194.624	390.099	Vleesvarkens	144.571	6	6	0.5	4
5812AG8	Volen	HEIDE	194.115	389.775	Vleesvarkens	108.102	6	6	0.5	4
5812AG7	Volen	HEIDE	194.284	389.853	Vleesvarkens	101.786	6	6	0.5	4
5812AH25	Ysselsteynseweg	HEIDE	192.752	389.693	Biggen	86.154	6	6	0.5	4
5812AP87	Deurneseweg	HEIDE	192.770	390.822	Vleesvarkens	68.484	6	6	0.5	4
5812AN2	Droesenweg	HEIDE	193.800	391.210	Vleesvarkens	50.349	6	6	0.5	4
5812AP59	Deurneseweg	HEIDE	193.508	391.173	Vleesvarkens	44.470	6	6	0.5	4
5812AE5	Begijnhofweg	HEIDE	194.472	390.651	Zeugen	39.154	6	6	0.5	4
5812AR72	Deurneseweg	HEIDE	193.121	391.172	Leghennen	34.510	6	6	0.5	4
5812AK2A	Heidseschoolweg	HEIDE	193.435	390.909	Vleesvarkens	18.400	6	6	0.5	4
5812AK8	Heidseschoolweg	HEIDE	193.539	390.653	Leghennen	3.560	6	6	0.5	4
5812AT2	Janslust	HEIDE	193.898	391.804	Vleesvarkens	1.150	6	6	0.5	4
5812AR90	Deurneseweg	HEIDE	192.510	390.868	Zeugen	811	6	6	0.5	4
5812AR40	Deurneseweg	HEIDE	194.121	391.609	Leghennen	646	6	6	0.5	4
5812AR58	Deurneseweg	HEIDE	193.451	391.359	Schapen	546	6	6	0.5	4
5811AJ9	Lollebeekweg	CASTENRAY	197.783	388.044	Vleesvarkens	65.237	6	6	0.5	4
5811AA27	Horsterweg	CASTENRAY	198.449	389.695	Leghennen	60.180	6	6	0.5	4
5811BA3	Roland	CASTENRAY	201.720	390.013	Leghennen	55.804	6	6	0.5	4
5811BB1	Oirloseheide	CASTENRAY	202.302	390.313	Vleesvarkens	52.485	6	6	0.5	4
5811AL20	Lollebeekweg	CASTENRAY	198.215	388.121	Zeugen	47.329	6	6	0.5	4
5811AD1-3	Wusterweg	CASTENRAY	199.320	389.564	Zeugen	37.121	6	6	0.5	4
5811AJ45-45A	Lollebeekweg	CASTENRAY	199.060	388.812	Zeugen	36.670	6	6	0.5	4
5811BG2	Steegkamp	CASTENRAY	199.174	389.351	Zeugen	34.517	6	6	0.5	4
5811AE2	g	CASTENRAY	197.748	389.896	Zeugen	29.184	6	6	0.5	4
5811AL32-39-43	Lollebeekweg	CASTENRAY	198.932	388.671	Zeugen	25.677	6	6	0.5	4
5811BG5	Steegkamp	CASTENRAY	199.436	389.076	Leghennen	22.555	6	6	0.5	4
5811AL34	Lollebeekweg	CASTENRAY	199.068	388.633	Vleesvee	22.488	6	6	0.5	4
5811AC20C	Horsterweg	CASTENRAY	197.970	389.654	Vleesvarkens	21.528	6	6	0.5	4
5811AN3	Matthiasstraat	CASTENRAY	199.949	389.299	Zeugen	21.160	6	6	0.5	4
5811AA39D	Horsterweg	CASTENRAY	199.431	389.520	Vleeskuikens	19.503	6	6	0.5	4
5811AW12	Klein-Oirlo	CASTENRAY	201.490	389.898	Vleesvee	15.984	6	6	0.5	4
5811AE2A	g	CASTENRAY	197.836	389.966	Leghennen	15.299	6	6	0.5	4
5811AW17	Klein-Oirlo	CASTENRAY	201.425	389.333	Leghennen	11.138	6	6	0.5	4
5811AZ5	Diepeling	CASTENRAY	201.834	389.018	Zeugen	10.983	6	6	0.5	4
5811AJ49	Lollebeekweg	CASTENRAY	199.162	388.802	Zeugen	6.053	6	6	0.5	4
5811AT12	Roffert	CASTENRAY	200.233	389.895	Zeugen	4.817	6	6	0.5	4
5811AJ13	Lollebeekweg	CASTENRAY	197.962	388.131	Vleesvee	4.450	6	6	0.5	4
5811AJ11	Lollebeekweg	CASTENRAY	197.898	388.091	Vleesvee	1.864	6	6	0.5	4
5811AT1-3	Roffert	CASTENRAY	200.273	389.536	Schapen	1.786	6	6	0.5	4
5811BA2	Roland	CASTENRAY	201.743	389.824	Vleesvee		6	6	0.5	4
5811AA21A	Horsterweg	CASTENRAY	198.009	389.813	Schapen	156	6	6	0.5	4
5863BC24	Antoniusstraat	BLITTERSWIJCK	204.966	394.215	Vleesvee	26.059	6	6	0.5	4
5863AN2	Boltweg	BLITTERSWIJCK	205.408	392.900	Schapen	468	6	6	0.5	4
5808BW20	Vosseveen	OIRLO	201.664	393.196	Vleesvarkens	125.214	6	6	0.5	4

Postcode + huisnr.	Straat	Plaats	Coördinaat-X	Coördinaat-Y	Bedrijfstype	Geuremissie (OU/s)	EP-hoogte	gegebehoogte	EP-diameter	EP-uittree
5807EB8	De Zomp	OOSTRUM LB	200.589	393.878	Leghennen	71.409	6	6	0.5	4
5811AT21	Roffert	CASTENRAY	200.072	389.964	Vleeskuikens	66.000	6	6	0.5	4
5807EB6	De Zomp	OOSTRUM LB	200.603	393.722	Vleesvarkens	55.583	6	6	0.5	4
5811AT23	Roffert	CASTENRAY	200.014	390.070	Vleesvarkens	44.940	6	6	0.5	4
5808BX13	Wusterweg	OIRLO	199.127	390.222	Vleesvarkens	44.550	6	6	0.5	4
5808AA1A	g	OIRLO	197.862	390.235	Leghennen	20.230	6	6	0.5	4
5811AA6	Horsterweg	CASTENRAY	198.747	389.955	Leghennen	13.427	6	6	0.5	4
5808BX9	Wusterweg	OIRLO	199.331	390.002	Leghennen	8.160	6	6	0.5	4
5808BZ40	Roffert	OIRLO	199.968	390.958	Biggen	5.850	6	6	0.5	4
5861AD0ONG	Krekelkamp	WANSSUM	203.514	394.157	Vleeskuikens	4.125	6	6	0.5	4
5814AL21	Jaegerhofweg	VEULEN	194.708	386.923	Schapen	1.560	6	6	0.5	4
5814AS80	Steegse Peelweg	VEULEN	194.433	389.810	Schapen	156	6	6	0.5	4



www.vandun-vangerwen.nl