

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Gemeente Horst aan de Maas
x,
x Kronenberg, gemeente Horst aan de Maas

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Passende Beoordeling t.b.v. Bestemmingsplan Grandorse
Depositieruimte van de 7 saldogevers ter onderbouwing van het
bestemmingsplan Grandorse Exclusief afoming zoals aan de orde
in het projectspoor

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

ReJm4LNyvcKQ
01 september 2025, 14:35
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Saldogevers bestemmingsplan Grandorse per 1
september 2025 - Beogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	28,6 ton/j	-

Resultaten

Saldogevers bestemmingsplan Grandorse per 1
september 2025 - Beogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

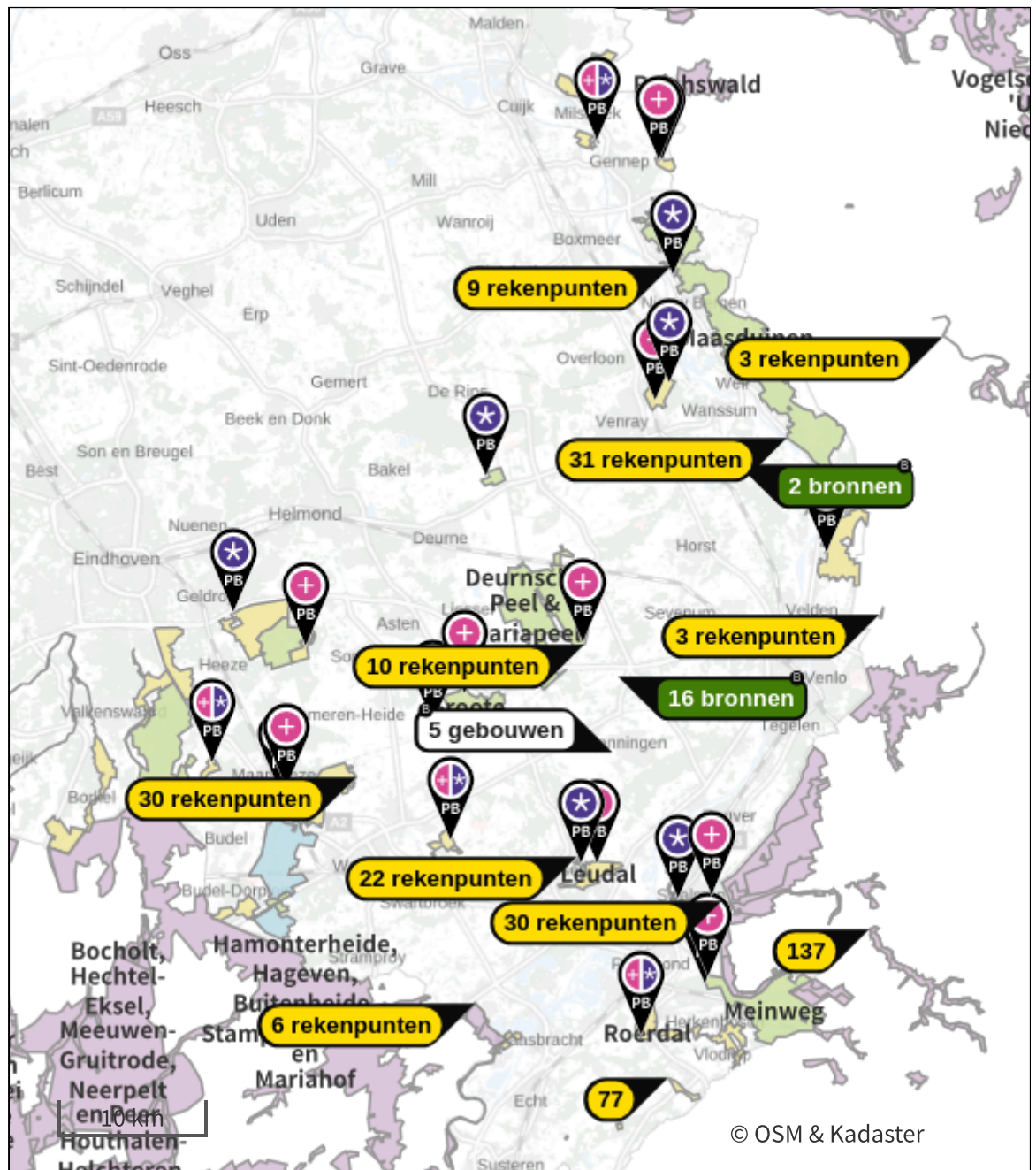
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
21,85 mol/ha/j	2320512	Deurnsche Peel & Mariapeel
9.918,28 ha		
0,00 ha		
21,85 mol/ha/j		
-		

Saldogevers bestemmingsplan Grandorse per 1 september 2025 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Hogenbos 10 Meerlo stal 1 100%	569,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Hogenbos 10 Meerlo stal 2 100%	568,0 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Meeuwenweg 4 Grashoek 100%	2.035,2 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Kwakvors 9 Grashoek Stal 1 100%	357,0 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Kwakvors 9 Grashoek Stal 2 100%	357,0 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Kwakvors 9 Grashoek Stal 3 100%	357,0 kg/j	-
7	Landbouw Dierhuisvesting Kwakvors 9 Grashoek Stal 4 100%	357,0 kg/j	-
8	Landbouw Dierhuisvesting Zelen 27 Panningen Stal 1 100%	1.740,1 kg/j	-
9	Landbouw Dierhuisvesting Zelen 27 Panningen Stal 2 100%	1.997,2 kg/j	-
10	Landbouw Dierhuisvesting Zelen 27 Panningen Stal 3 100%	2.234,5 kg/j	-
11	Landbouw Dierhuisvesting Zelen 27 Panningen Stal 4 100%	5.972,4 kg/j	-
12	Landbouw Dierhuisvesting Gelderdijk 29 Stal 2 varkens 100%	1.499,2 kg/j	-
13	Landbouw Dierhuisvesting Helenaveenseweg 31 100%	857,0 kg/j	-
14	Landbouw Dierhuisvesting Zelen 18 stal 2 100%	816,0 kg/j	-
15	Landbouw Dierhuisvesting Zelen 18 stal 3 100%	1.260,0 kg/j	-
16	Landbouw Dierhuisvesting Zelen 18 stal 4 100%	1.360,0 kg/j	-
17	Landbouw Dierhuisvesting Zelen 18 stal 5 100%	4.080,0 kg/j	-
18	Landbouw Dierhuisvesting Zelen 18 stal 7 100%	2.176,0 kg/j	-

Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1	Gebouw 1	50,6 m x 9,9 m x 2,8 m, 27 °
2	Gebouw 2	49,2 m x 10,3 m x 3,2 m, 28 °
3	Gebouw 3	48,3 m x 9,9 m x 3,2 m, 28 °
4	Gebouw 4	77,2 m x 15,1 m x 3,5 m, 28 °
5	Gebouw 5	78,8 m x 15,6 m x 3,2 m, 28 °

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Saldogevers bestemmingsplan Grandorse per 1 september 2025" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	9.918,28	3.388,59	9.918,28	21,85	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.666,11	1.325,25	21,85	0,00	-
Leudal (147)	53,97	2.180,89	53,97	3,44	0,00	-
Maasduinen (145)	3.311,77	3.388,59	3.311,77	2,71	0,00	-
Groote Peel (140)	1.010,39	2.339,51	1.010,39	2,17	0,00	-
Swalmdal (148)	9,97	2.037,96	9,97	1,93	0,00	-
Boschhuizerbergen (144)	33,20	2.416,36	33,20	1,43	0,00	-
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.957,74	32,66	1,32	0,00	-
Meinweg (149)	1.375,98	2.671,90	1.375,98	1,24	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.760,70	2.459,79	1.760,70	1,06	0,00	-
Roerdal (150)	68,46	2.477,50	68,46	0,77	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	905,19	2.143,73	905,19	0,64	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	18,90	1.998,50	18,90	0,04	0,00	-
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.281,56	11,01	0,04	0,00	-
Oeffelter Meent (141)	0,83	1.723,38	0,83	0,02	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Deurnsche Peel & Mariapeel & Deurnsche Peel & Mariapeel H7120ah (<1 km)	X:193237 Y:378348	23,93 ●
2	Deurnsche Peel & Mariapeel ZGH7120ah (<1 km)	X:193323 Y:378728	11,44 ●
3	Deurnsche Peel & Mariapeel H4030 (1 km)	X:191289 Y:376151	3,82 ●
49	Leudal ZGH9190 (8 km)	X:194319 Y:362936	3,43 ●
4	Deurnsche Peel & Mariapeel H7110A (2 km)	X:192874 Y:380144	3,41 ●
50	Leudal H9190 (8 km)	X:193737 Y:362977	3,06 ●
47	Leudal ZGH9120 (8 km)	X:195554 Y:362969	2,83 ●
45	Leudal H9160A (8 km)	X:194625 Y:363029	2,78 ●
51	Leudal H6410 (8 km)	X:193624 Y:362447	2,76 ●
48	Leudal ZGH9160A (8 km)	X:193893 Y:363007	2,68 ●
5	Deurnsche Peel & Mariapeel Lg04 (2 km)	X:192200 Y:379725	2,61 ●
46	Leudal H91E0C (8 km)	X:193845 Y:363095	2,56 ●
63	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht (12 km)	X:203796 Y:361824	2,01 ●
43	Leudal (7 km)	X:192778 Y:363493	1,98 ●
44	Leudal H9120 (8 km)	X:195646 Y:363051	1,98 ●
8	Groote Peel ZGH7120ah (4 km)	X:187466 Y:374284	1,79 ●
7	Groote Peel H7120ah (4 km)	X:187595 Y:373729	1,77 ●
65	Elmpter Schwalmbbruch (13 km)	X:203576 Y:360324	1,73 ●
57	Swalmdal H9999:148 (13 km)	X:202909 Y:360380	1,71 ●
32	Maasduinen Lg03 (9 km)	X:211369 Y:385085	1,67 ●
34	Maasduinen H9120 (10 km)	X:211781 Y:383622	1,66 ●
9	Groote Peel Lg04 (4 km)	X:187378 Y:374594	1,65 ●
31	Maasduinen ZGH7110B (9 km)	X:211182 Y:385358	1,62 ●
35	Maasduinen L3130 (10 km)	X:211887 Y:383480	1,58 ●
53	Swalmdal & Swalmdal H6120 (8 km)	X:198740 Y:363256	1,55 ●
62	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (12 km)	X:202864 Y:361693	1,51 ●

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
37	Boschhuizerbergen (7 km)	X:198912 Y:394972	1,43 ●
56	Swalmdal H9120 (12 km)	X:202098 Y:360597	1,42 ●
16	Maasduinen H6430C (4 km)	X:208308 Y:392097	1,40 ●
93	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (16 km)	X:214957 Y:376135	1,38 ●
64	Hangmoor Damerbruch (13 km)	X:213904 Y:380457	1,35 ●
6	Groote Peel (3 km)	X:187842 Y:373561	1,34 ●
92	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (16 km)	X:207590 Y:361090	1,29 ●
14	Maasduinen H91F0 (4 km)	X:207791 Y:392503	1,28 ●
55	Swalmdal ZGH91E0C (11 km)	X:199321 Y:360948	1,26 ●
22	Maasduinen Lg04 (5 km)	X:206391 Y:394888	1,26 ●
17	Maasduinen H4010A (4 km)	X:208138 Y:392633	1,21 ●
19	Maasduinen H3160 (4 km)	X:208144 Y:392641	1,21 ●
20	Maasduinen H4030 (4 km)	X:208267 Y:392436	1,21 ●
52	Leudal ZGH91E0C (10 km)	X:192447 Y:361402	1,19 ●
13	Maasduinen Lg14 (4 km)	X:207407 Y:393025	1,10 ●
10	Groote Peel H4030 (5 km)	X:186337 Y:374434	1,06 ○
21	Maasduinen Lg10 (4 km)	X:206350 Y:394800	1,06 ○
54	Swalmdal H91E0C (10 km)	X:199675 Y:362001	1,04 ○
59	Sarsven en De Banen H3130 (12 km)	X:183710 Y:364791	1,02 ○
15	Maasduinen H6120 (4 km)	X:208171 Y:392146	1,00 ○
60	Sarsven en De Banen H3110 (12 km)	X:183863 Y:364638	0,99 ○
61	Sarsven en De Banen H3140 (12 km)	X:183831 Y:364664	0,99 ○
96	Meinweg Lg14 (17 km)	X:202272 Y:355145	0,97 ○
38	Boschhuizerbergen H5130 (7 km)	X:198709 Y:395504	0,96 ○
137	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (22 km)	X:213217 Y:358439	0,96 ○
97	Meinweg H4030 (17 km)	X:202755 Y:354971	0,95 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
106	Meinweg H4010A (19 km)	X:206259 Y:354801	0,94 ○
104	Meinweg H91D0 (19 km)	X:204208 Y:353722	0,94 ○
103	Meinweg Lg01 (19 km)	X:204091 Y:353714	0,93 ○
85	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H9120 (18 km)	X:174685 Y:366629	0,92 ○
82	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H7150 (16 km)	X:175476 Y:369535	0,91 ○
83	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H4030 (17 km)	X:174770 Y:369372	0,90 ○
105	Meinweg H91E0C (19 km)	X:204336 Y:353703	0,89 ○
11	Maasduinen (4 km)	X:207420 Y:392773	0,87 ○
12	Maasduinen Lg13 (4 km)	X:207423 Y:392777	0,87 ○
18	Maasduinen H91E0C (4 km)	X:206215 Y:394794	0,84 ○
28	Maasduinen H9190 (6 km)	X:209677 Y:392177	0,84 ○
66	Roerdal (14 km)	X:196540 Y:356646	0,83 ○
23	Maasduinen ZGH3160 (5 km)	X:208696 Y:392679	0,83 ○
94	Lüsekamp und Boschbeek (16 km)	X:202836 Y:356482	0,82 ○
102	Meinweg H9120 (19 km)	X:203879 Y:353755	0,81 ○
95	Meinweg & Meinweg Lg13 (17 km)	X:201714 Y:355217	0,78 ○
81	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H91D0 (16 km)	X:175898 Y:369003	0,77 ○
88	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg10 (18 km)	X:174225 Y:367125	0,76 ○
109	Meinweg ZGH9120 (23 km)	X:209008 Y:352408	0,72 ○
84	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H6410 (17 km)	X:174859 Y:368597	0,72 ○
71	Roerdal ZGH9120 (20 km)	X:197486 Y:350880	0,70 ○
111	Strabrechtse Heide & Beuven (18 km)	X:174381 Y:378969	0,70 ○
107	Meinweg H7110B (20 km)	X:206755 Y:354928	0,68 ○
40	Boschhuizerbergen H2310 (7 km)	X:198426 Y:395480	0,65 ○
80	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H4010A (16 km)	X:176086 Y:369043	0,63 ○
58	Sarsven en De Banen (11 km)	X:183609 Y:365463	0,63 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
98	Meinweg H3160 (18 km)	X:203405 Y:354276	0,61 ○
99	Meinweg Lg10 (18 km)	X:203325 Y:354168	0,59 ○
100	Meinweg H7150 (18 km)	X:203350 Y:354149	0,59 ○
27	Maasduinen H2330 (6 km)	X:204388 Y:396574	0,59 ○
79	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H3130 (16 km)	X:176389 Y:369083	0,54 ○
41	Boschhuizerbergen H2330 (7 km)	X:198462 Y:395543	0,54 ○
101	Meinweg ZGH3130 (19 km)	X:203251 Y:353824	0,53 ○
26	Maasduinen H7150 (6 km)	X:208970 Y:393469	0,52 ○
39	Boschhuizerbergen H91D0 (7 km)	X:199469 Y:396399	0,51 ○
87	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg13 (18 km)	X:173890 Y:368338	0,51 ○
138	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (24 km)	X:209282 Y:351659	0,49 ○
25	Maasduinen H7110B (5 km)	X:209130 Y:392492	0,49 ○
78	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (15 km)	X:177251 Y:369094	0,48 ○
69	Roerdal H91E0C (19 km)	X:196961 Y:351928	0,48 ○
70	Roerdal H9120 (19 km)	X:196947 Y:351920	0,48 ○
125	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (20 km)	X:185645 Y:353201	0,48 ○
130	Meinweg mit Ritzroder Dünen (21 km)	X:207562 Y:354041	0,48 ○
30	Maasduinen H2310 (6 km)	X:206169 Y:396691	0,47 ○
89	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven L4030 (19 km)	X:173616 Y:367880	0,47 ○
24	Maasduinen H91D0 (5 km)	X:208942 Y:392353	0,46 ○
67	Roerdal Lg03 (17 km)	X:197350 Y:353800	0,44 ○
113	Strabrechtse Heide & Beuven H2330 (18 km)	X:174187 Y:378822	0,44 ○
108	Meinweg Lg09 (20 km)	X:207200 Y:354497	0,44 ○
115	Strabrechtse Heide & Beuven H4030 (18 km)	X:174178 Y:378948	0,44 ○
117	Strabrechtse Heide & Beuven H4010A (18 km)	X:174149 Y:378934	0,44 ○
114	Strabrechtse Heide & Beuven Lg03 (18 km)	X:173923 Y:377850	0,42 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
75	Roerdal H91D0 (21 km)	X:204227 Y:351531	0,41 ○
86	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg14 (18 km)	X:173939 Y:368316	0,41 ○
126	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (20 km)	X:185571 Y:353238	0,40 ○
29	Maasduinen H3130 (6 km)	X:209560 Y:392824	0,40 ○
74	Roerdal ZGH91D0 (21 km)	X:203752 Y:351566	0,39 ○
72	Roerdal Lg10 (20 km)	X:203358 Y:351941	0,38 ○
112	Strabrechtse Heide & Beuven H3160 (18 km)	X:173881 Y:377395	0,38 ○
90	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven Lg09 (20 km)	X:173399 Y:365382	0,38 ○
136	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (21 km)	X:182421 Y:353717	0,35 ○
118	Strabrechtse Heide & Beuven H2310 (18 km)	X:174121 Y:378852	0,34 ○
116	Strabrechtse Heide & Beuven H3130 (18 km)	X:173765 Y:377342	0,34 ○
42	Boschhuizerbergen H3130 (8 km)	X:198929 Y:396782	0,33 ○
68	Roerdal H6510A (18 km)	X:197933 Y:352931	0,32 ○
73	Roerdal Lg06 (20 km)	X:203375 Y:351925	0,32 ○
77	Roerdal L6510A (23 km)	X:199135 Y:348044	0,32 ○
120	Strabrechtse Heide & Beuven H7150 (19 km)	X:173170 Y:377940	0,29 ○
76	Roerdal Lg01 (21 km)	X:202933 Y:350950	0,28 ○
127	Grensmaas (20 km)	X:188728 Y:351166	0,27 ○
119	Strabrechtse Heide & Beuven H3110 (18 km)	X:173490 Y:378825	0,24 ○
128	Grensmaas H91E0C (20 km)	X:188742 Y:351161	0,23 ○
121	Strabrechtse Heide & Beuven H91D0 (19 km)	X:172292 Y:377579	0,22 ○
129	Grensmaas H6430C (22 km)	X:187369 Y:350355	0,21 ○
91	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven H7210 (23 km)	X:172251 Y:360648	0,20 ○
124	Nette bei Vinkrath (20 km)	X:220607 Y:379892	0,18 ○
33	Maasduinen Lg09 (10 km)	X:204038 Y:400639	0,17 ○
123	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (19 km)	X:211501 Y:408906	0,09 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
139	Uedemer Hochwald (24 km)	X:220973 Y:407919	0,07 ○
110	Fleuthkuhlen (17 km)	X:218395 Y:399803	0,05 ○
135	Zeldersche Driessen H9120 (22 km)	X:198726 Y:411946	0,04 ○
122	Strabrechtse Heide & Beuven H91E0C (21 km)	X:170438 Y:377821	0,03 ○
36	Maasduinen Lg06 (15 km)	X:199282 Y:404763	0,03 ○
140	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (24 km)	X:167724 Y:369599	0,03 ○
141	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H2310 (24 km)	X:167662 Y:369734	0,03 ○
142	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H4030 (24 km)	X:167635 Y:369719	0,03 ○
134	Zeldersche Driessen H91F0 (22 km)	X:198466 Y:411841	0,02 ○
143	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux H2330 (24 km)	X:167370 Y:370186	0,02 ○
133	Zeldersche Driessen H6430C (21 km)	X:198918 Y:411597	0,02 ○
131	Zeldersche Driessen (21 km)	X:199351 Y:411412	0,02 ○
132	Zeldersche Driessen H6120 (21 km)	X:199108 Y:411536	0,02 ○
144	Oeffelter Meent (24 km)	X:193820 Y:412919	0,01 ○
146	Oeffelter Meent H6120 (25 km)	X:193216 Y:413215	0,01 ○
145	Oeffelter Meent H6510A (24 km)	X:193538 Y:413048	0,01 ○

Saldogevers bestemmingsplan Grandorse per 1 september 2025, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Hogenbos 10	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	569,0 kg/j
	Meerlo stal 1 100%	Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	X:204080 Y:390935	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.9.1.1 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m2 per dierplaats met spoelgoten (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	569	NH ₃	1		569,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Hogenbos 10	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	568,0 kg/j
	Meerlo stal 2 100%	Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	X:204074 Y:390948	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.9.1.1 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m2 per dierplaats met spoelgoten (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	568	NH ₃	1		568,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Meeuwenweg 4	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	2.035,2 kg/j
	Grashoek 100%	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:195584,05				
	Y:376082,07				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA5.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar)	384	NH ₃	5,3		2.035,2 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Kwakvors 9	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	357,0 kg/j
	Grashoek Stal 1	Uittreeddiameter	0,5 m		
	100%	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:191305,51	Emissie			
	Y:373880,85	Uittreedrichting	Verticaal		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	4,0 m/s		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.9 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmteheaters (Vleeskuikens)	10200	NH ₃	0,035		357,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Kwakvors 9	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	357,0 kg/j
	Grashoek Stal 2	Uittreeddiameter	0,5 m		
	100%	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:191322,52	Emissie			
	Y:373891,35	Uittreedrichting	Verticaal		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	4,0 m/s		
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.9 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmteheaters (Vleeskuikens)	10200	NH ₃	0,035		357,0 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Kwakvors 9	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	357,0 kg/j
	Grashoek Stal 3	Uittreeddiameter	0,5 m		
	100%	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:191339,32	Emissie			
	Y:373901,43	Uittreedrichting	Verticaal		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	4,0 m/s		
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.9 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmteheaters (Vleeskuikens)	10200	NH ₃	0,035		357,0 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Kwakvors 9	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	357,0 kg/j
	Grashoek Stal 4	Uittreeddiameter	0,5 m		
	100%	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Locatie	X:191356,75	Emissie			
	Y:373911,3	Uittreedrichting	Verticaal		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	4,0 m/s		
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.9 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmteheaters (Vleeskuikens)	10200	NH ₃	0,035		357,0 kg/j

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Zelen 27 Panningen	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	1.740,1 kg/j
	Stal 1 100%	Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	X:195094 Y:370759	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Diervverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen	HG4.100 - Overige huisvestingsssystemen (Vleeskalkoenen)	2559	NH ₃	0,68		1.740,1 kg/j

9 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Zelen 27 Panningen	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	1.997,2 kg/j
	Stal 2 100%	Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	X:195080 Y:370758	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen 	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalkoenen)	2937	NH ₃	0,68		1.997,2 kg/j

10 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Zelen 27 Panningen	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	2.234,5 kg/j
	Stal 3 100%	Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	X:195058 Y:370729	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen 	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalkoenen)	3286	NH ₃	0,68		2.234,5 kg/j

11 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Zelen 27 Panningen	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	5.972,4 kg/j
	Stal 4 100%	Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	X:195074 Y:370627	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen 	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalkoenen)	8783	NH ₃	0,68		5.972,4 kg/j

12 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Gelderijk 29 Stal 2	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	1.499,2 kg/j
	varkens 100%	Uittreeddiameter	0,5 m		
Locatie	X:197753 Y:378122	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	Dierverblijven	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens 	HD5.10.2.1 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,6 m2 per dierplaats (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	937	NH ₃	1,6		1.499,2 kg/j

13 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Helenaveenseweg 31 100%	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	857,0 kg/j
Locatie	X:193498 Y:378235	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Pelsdieren	H1.2, BB94.02.013	3428	NH ₃	0.25		857,0 kg/j


14 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Zelen 18 stal 2 100%	Gebouw	Gebouw 1 3,5 m	NH ₃	816,0 kg/j
Locatie	X:195303 Y:370818	Uittreedhoogte	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud			
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalkoenen)	1200	NH ₃	0,68		816,0 kg/j


15 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Zelen 18 stal 3 100%	Gebouw	Gebouw 2 4,5 m	NH ₃	1.260,0 kg/j
Locatie	X:195316 Y:370807	Uittreedhoogte	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud			
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalkoenen)	1853	NH ₃	0,68		1.260,0 kg/j


16 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Zelen 18 stal 4 100%	Gebouw	Gebouw 3 4,5 m	NH ₃	1.360,0 kg/j
Locatie	X:195338 Y:370796	Uittreedhoogte	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud			
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalkoenen)	2000	NH ₃	0,68		1.360,0 kg/j



17 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Zelen 18 stal 5	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	4.080,0 kg/j
	100%	Uittreedhoogte	3,6 m		
Locatie	X:195329,87 Y:370887,61	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen 	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalkoenen)	6000	NH ₃	0,68		4.080,0 kg/j

18 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Zelen 18 stal 7	Gebouw	Gebouw 5	NH ₃	2.176,0 kg/j
	100%	Uittreedhoogte	4,5 m		
Locatie	X:195372 Y:370864	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen 	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalkoenen)	3200	NH ₃	0,68		2.176,0 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>