

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

Arvalis BV
Eindstraat 21,
6599CD Ven-Zelderheide

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Voss Varkenshandel
Sloop van stal en bouw van woning

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RRdHiXWjwEcG
22 augustus 2025, 12:33
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Sloop en bouw - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	0,8 kg/j	78,5 kg/j

Resultaten

Sloop en bouw - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

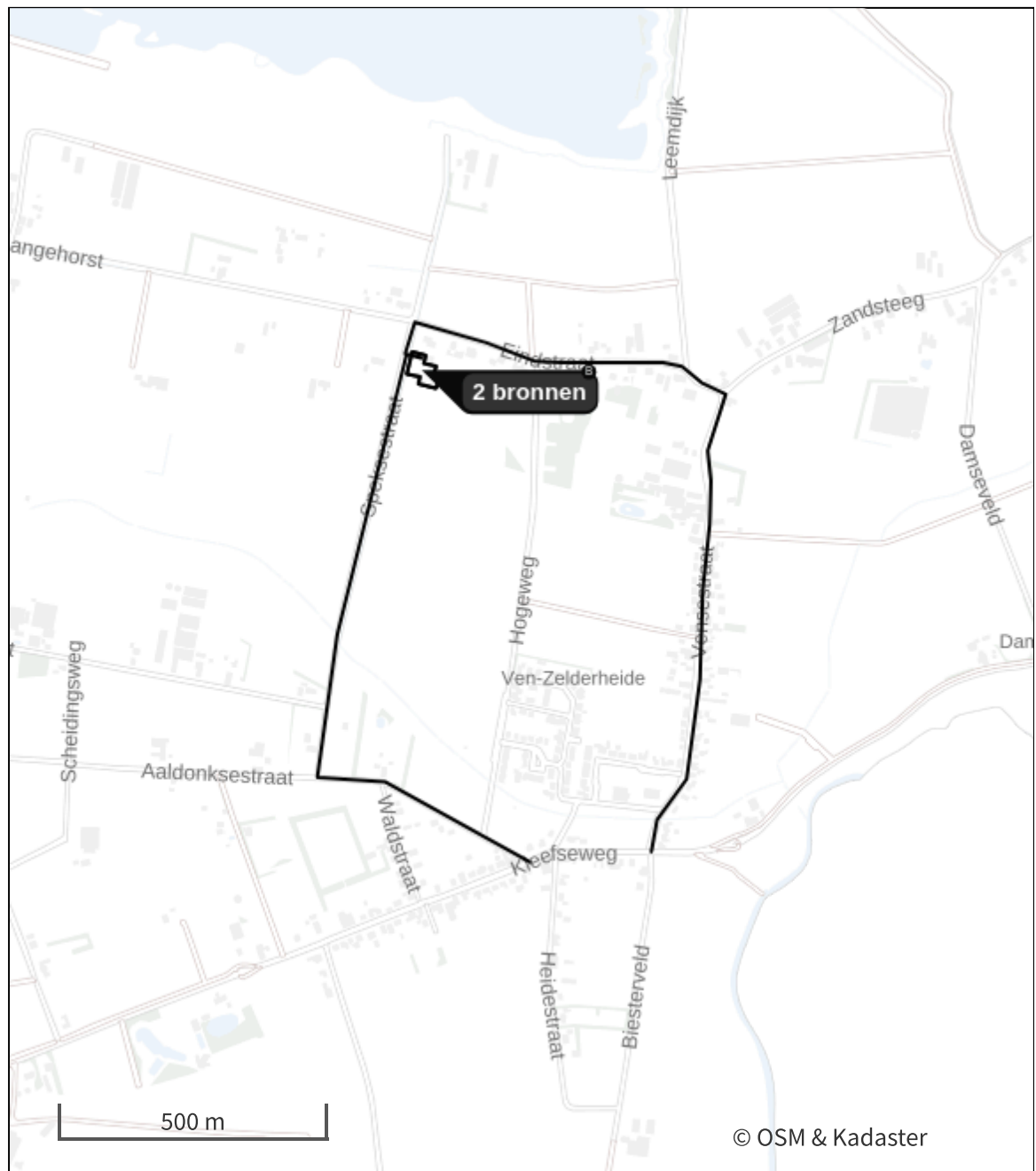
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Sloop en bouw (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Werktuigen ten behoeve van sloop en bouw	0,5 kg/j	67,0 kg/j
4 Anders... Anders... Stationair draaien	60,6 g/j	5,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	5,8 kg/j

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 "Sloop en bouw"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
6	Reichswald (2 km)	X:200241 Y:416844	0,01 ○
1	Zeldersche Driessen (1 km)	X:198582 Y:412465	-
2	Zeldersche Driessen H9120 (1 km)	X:198620 Y:412343	-
3	Zeldersche Driessen H91F0 (1 km)	X:198328 Y:412331	-
4	Zeldersche Driessen H6430C (2 km)	X:199097 Y:411717	-
5	Zeldersche Driessen H6120 (2 km)	X:199131 Y:411673	-
7	Oeffelter Meent (4 km)	X:194257 Y:413387	-
8	Oeffelter Meent H6510A (4 km)	X:194255 Y:413383	-
9	Oeffelter Meent H6120 (5 km)	X:193322 Y:413328	-
10	Maasduinen (4 km)	X:197977 Y:409561	-
11	Maasduinen Lg04 (5 km)	X:198270 Y:408905	-
12	Maasduinen Lg14 (5 km)	X:198282 Y:408875	-
13	Maasduinen Lg13 (5 km)	X:198204 Y:408540	-
14	Maasduinen Lg10 (6 km)	X:198750 Y:408175	-
15	Maasduinen H2330 (6 km)	X:199028 Y:408078	-
16	Maasduinen H4030 (6 km)	X:197304 Y:408167	-
17	Maasduinen H3160 (7 km)	X:198580 Y:407202	-
18	Maasduinen H4010A (7 km)	X:198472 Y:407165	-
19	Maasduinen H3130 (7 km)	X:198462 Y:407110	-
20	Maasduinen H7150 (7 km)	X:197656 Y:407117	-
21	Maasduinen ZGH7110B (7 km)	X:198385 Y:406814	-
22	Maasduinen H91E0C (9 km)	X:200193 Y:405263	-
23	Maasduinen Lg06 (9 km)	X:198713 Y:405101	-
24	Maasduinen H9120 (9 km)	X:201090 Y:405136	-
25	Maasduinen H7110B (9 km)	X:200440 Y:404765	-
26	Maasduinen H2310 (9 km)	X:200632 Y:404667	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
27	Maasduinen Lg09 (11 km)	X:202003 Y:403186	-
28	Maasduinen ZGH3160 (11 km)	X:201855 Y:402752	-
29	Maasduinen H91D0 (12 km)	X:201973 Y:402311	-
30	Maasduinen H9190 (17 km)	X:204983 Y:398072	-
31	Maasduinen H91F0 (23 km)	X:207791 Y:392503	-
32	Maasduinen H6120 (23 km)	X:208168 Y:392169	-
33	Maasduinen H6430C (24 km)	X:208308 Y:392097	-
34	Sint Jansberg (5 km)	X:194245 Y:416525	-
35	Sint Jansberg H91D0 (5 km)	X:194187 Y:416731	-
36	Sint Jansberg H9120 (5 km)	X:194209 Y:416785	-
37	Sint Jansberg L91E0C (6 km)	X:193351 Y:416778	-
38	Sint Jansberg H91E0C (6 km)	X:192918 Y:417059	-
39	Sint Jansberg H7210 (6 km)	X:192539 Y:416705	-
40	Sint Jansberg Lg05 (6 km)	X:192500 Y:416747	-
41	De Bruuk (5 km)	X:194919 Y:418694	-
42	De Bruuk H6410 (6 km)	X:194857 Y:418907	-
43	De Bruuk H7140A (6 km)	X:195154 Y:419210	-
44	De Bruuk H91E0C (6 km)	X:194841 Y:419128	-
45	De Bruuk H6230vka (6 km)	X:194426 Y:419368	-
46	De Bruuk H7230 (6 km)	X:193983 Y:419275	-
47	NSG Kranenburger Bruch (7 km)	X:199712 Y:421732	-
48	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (7 km)	X:199716 Y:421736	-
49	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) (11 km)	X:195057 Y:424747	-
50	NSG Salmorth, nur Teilfläche (13 km)	X:206497 Y:425118	-
51	Rijntakken (13 km)	X:195174 Y:427464	-
52	Rijntakken Lg02 (13 km)	X:195228 Y:427504	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
53	Rijntakken Lg08 (14 km)	X:194353 Y:428204	-
54	Rijntakken ZGH3150baz (14 km)	X:195217 Y:428570	-
55	Rijntakken Lg11 (15 km)	X:193838 Y:428654	-
56	Rijntakken H91E0B (15 km)	X:193403 Y:429017	-
57	Rijntakken H6120 (15 km)	X:195939 Y:429784	-
58	Rijntakken H6510A (16 km)	X:203214 Y:430163	-
59	Rijntakken H3150baz (17 km)	X:198090 Y:431473	-
60	Rijntakken H91E0C (17 km)	X:195520 Y:431386	-
61	Rijntakken H9999:38 (17 km)	X:206602 Y:429860	-
62	Rijntakken H91F0 (17 km)	X:202297 Y:431496	-
63	Rijntakken ZGH91E0C (17 km)	X:206676 Y:430161	-
64	Rijntakken H6430C (18 km)	X:197513 Y:432334	-
65	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (13 km)	X:211493 Y:408920	-
66	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (14 km)	X:209788 Y:423069	-
67	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (15 km)	X:203799 Y:429034	-
68	Boschhuizerbergen (17 km)	X:198915 Y:397130	-
69	Boschhuizerbergen H3130 (17 km)	X:198847 Y:397014	-
70	Boschhuizerbergen H91D0 (17 km)	X:199047 Y:396923	-
71	Boschhuizerbergen H2310 (17 km)	X:198614 Y:396678	-
72	Boschhuizerbergen H2330 (17 km)	X:198385 Y:396298	-
73	Boschhuizerbergen H5130 (18 km)	X:198459 Y:396006	-
74	Kalflack (17 km)	X:214104 Y:422101	-
75	NSG Emmericher Ward (17 km)	X:208687 Y:428593	-
76	Wisseler Dünen (19 km)	X:217534 Y:420011	-
77	Dornicksche Ward (20 km)	X:214609 Y:427024	-
78	NSG Grietherorter Altrhein (22 km)	X:218434 Y:424488	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
79	Uedemer Hochwald (22 km)	X:220619 Y:409348	-
80	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (22 km)	X:219002 Y:425071	-
81	Fleuthkuhlen (22 km)	X:217539 Y:401069	-
82	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (24 km)	X:217542 Y:429456	-

Sloop en bouw, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Werktuigen ten behoeve van sloop en bouw	NO _x	67,0 kg/j			
		NH ₃	0,5 kg/j			
Locatie	X:198559,82 Y:414682,03					
Oppervlakte	0,23 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	100 u/j	0 l/j	NO _x	33,5 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1000 l/j	100 u/j	0 l/j	NO _x	33,5 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Zuidelijke rijrichting	Links	Rechts	NO _x	2,6 kg/j
Locatie	X:198390,33 Y:414110,95	Type scherm	-	NO ₂	0,6 kg/j
Lengte	1.289,69 m	Hoogte	-	NH ₃	93,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,5 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1,0 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Noordelijke/oostelijke rijrichting	Links	Rechts	NO _x	3,2 kg/j
Locatie	X:199109,45 Y:414549,52	Type scherm	-	NO ₂	0,8 kg/j
Lengte	1.607,03 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,5 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1,0 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		

4 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	5,7 kg/j
Locatie	X:198559,8 Y:414682,08	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	60,6 g/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,23 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

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>