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	[redacted]
Inrichtingslocatie	Drachtster Heawei 11, 9215VS De Veenhoop

Activiteit

Omschrijving	B250056
Toelichting	Aerius berekening

Rekentaak

AERIUS kenmerk	Rc3DS4PW4RFd
Datum berekening	07 oktober 2026, 12:24
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Gebruik - Beoogd	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
	2026		63,4 kg/j	142,5 kg/j

Resultaten

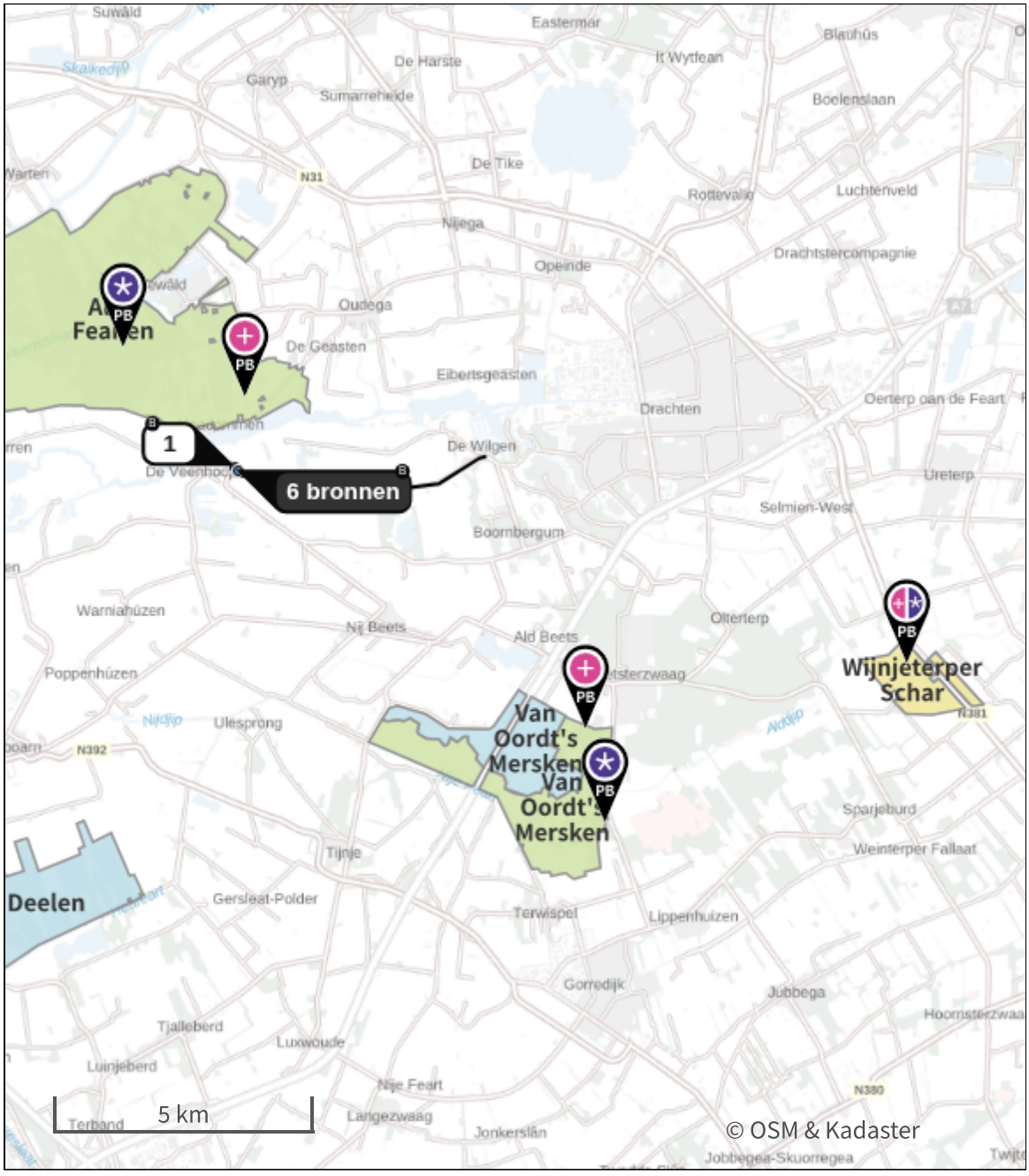
	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gebruik - Beoogd	0,27 mol N/ha/j	7759168	Alde Feanen
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	139,80 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,27 mol N/ha/j		
Grootste afname	-		

Gebruik (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
2 Verkeer | Koude start: overig | Koude start (gebruik)	0,5 kg/j	2,9 kg/j
3 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen erf gebruik	28,2 g/j	116,5 kg/j
4 Landbouw | Dierhuisvesting | Paardenstal	54,2 kg/j	-
5 Landbouw | Mestopslag | Vaste mestopslag	6,3 kg/j	-
6 Anders... | Stationair draaien (gebruik)	24,0 g/j	1,8 kg/j
7 Anders... | CV ketel	0,5 kg/j	3,6 kg/j
Verkeersnetwerk	1,9 kg/j	17,7 kg/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Paardenstal	13,0 m x 9,4 m x 3,5 m, 68 °

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald

- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (actuele depositie + projectberekening)

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 "Gebruik" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	139,80	1.729,89	139,80	0,27	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Alde Feanen (13)	131,07	1.662,75	131,07	0,27	0,00	-
Van Oordt's Mersken (15)	8,72	1.587,83	8,72	0,01	0,00	-
Wijnjeterper Schar (16)	0,01	1.729,89	0,01	0,01	0,00	-

Gebruik (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Verkeersbewegingen gebruik				NO_x	17,7 kg/j
Locatie	X:195947,64 Y:567726,72	Type scherm	-	-	NO_2	2,5 kg/j
Lengte	5.117,76 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
60 km/uur (< 80 km/uur)	Licht verkeer	60,0 /etmaal	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /etmaal	0,0 %
60 km/uur (< 80 km/uur)	Licht verkeer	0,0 /maand	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /maand	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	8,0 /maand	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /maand	0,0 %

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start (gebruik)	NO_x	2,9 kg/j
		NH_3	0,5 kg/j
Locatie	X:193431,31 Y:568028,83		
Oppervlakte	0,84 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	30,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

3 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen erf gebruik	NO_x	116,5 kg/j
		NH_3	28,2 g/j
Locatie	X:193431,31 Y:568028,83		
Oppervlakte	0,84 ha		

Naam / Rekenmethode / Stageklasse	Brandstofverbruik / AdBlue verbruik / Draaiuren / Vermogen	Uittreedhoogte / Warmte-inhoud / Spreiding / Temporele variatie	Stof	Emissie
Shovel 25 kW	1.330 l/j	1,0 m	NO_x	41,7 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,006 MW	NH_3	10,0 g/j
Stage-IIIA, 2006-2010, < 56 kW, diesel, SCR: nee	365 u/j	0,3 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Trekker 55 kW	2.432 l/j	1,0 m	NO_x	74,8 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,006 MW	NH_3	18,2 g/j
Stage-I, <= 2001, < 56 kW, diesel, SCR: nee	365 u/j	0,3 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Paardenstal	Gebouw	Paardenstal	NH_3	54,2 kg/j
Locatie	X:193394,45 Y:568066,31	Uittreedhoogte	1,3 m		
		Warmte-inhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	4	NH_3	5		20,0 kg/j
Geiten	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	18	NH_3	1,9		34,2 kg/j

5 Landbouw | Mestopslag

Naam	Vaste mestopslag	Uittreedhoogte	1,5 m	NH_3	6,3 kg/j
Locatie	X:193424,78 Y:568066,34	Warmte-inhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

6 Anders...

Naam	Stationair draaien (gebruik)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,8 kg/j
		Warmte-inhoud	0,000 MW	NH_3	24,0 g/j
Locatie	X:193431,31 Y:568028,83	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	0,84 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

7 Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	3,6 kg/j
Locatie	X:193467,21 Y:567972,78	Warmte-inhoud	0,000 MW	NH_3	0,5 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
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	2026.0.0_20260929_655bf03b53
Database versie	2026.0.0_655bf03b53_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Toelichting grondslagen

[J] Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen