

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

Heuterman Vastgoed BV
Hoverniersweg 15,
7205DA Zutphen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Bestemmingsplan wijziging gebruiksfase
Perk- en potplanten glastuinbouwbedrijf

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RYqpWsZgjheN
25 juli 2025, 11:10
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	10,2 kg/j	2.768,8 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

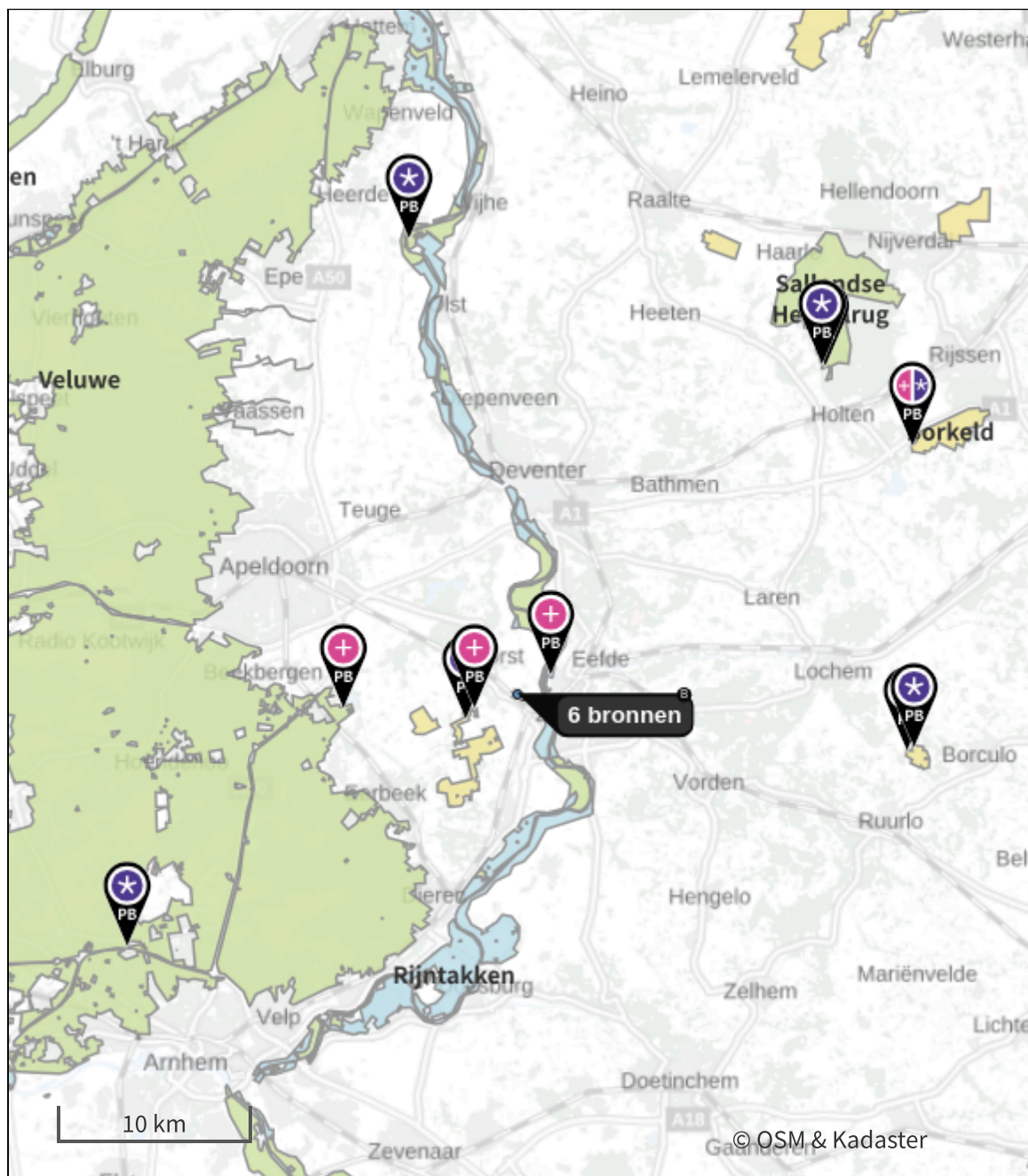
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,21 mol/ha/j	4747125	Rijntakken
25.948,54 ha		
0,00 ha		
0,21 mol/ha/j		
-		

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Glastuinbouw Bron 1	-	1.890,0 kg/j
3 Anders... Anders... Stationair draaien voertuigen	0,6 kg/j	50,1 kg/j
4 Landbouw Glastuinbouw Bron 4	-	393,0 kg/j
6 Anders... Anders... Stationair draaien voertuigen	2,4 kg/j	198,0 kg/j
7 Verkeer Koude start: overig Bron 7	0,5 kg/j	16,9 kg/j
8 Verkeer Koude start: overig Bron 8	1,9 kg/j	66,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	4,8 kg/j	154,4 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 "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	25.948,54	2.709,48	25.948,54	0,21	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	34,05	2.271,93	34,05	0,21	0,00	-
Landgoederen Brummen (58)	70,73	2.113,64	70,73	0,13	0,00	-
Veluwe (57)	25.796,64	2.709,48	25.796,64	0,02	0,00	-
Sallandse Heuvelrug (42)	31,39	2.690,43	31,39	0,01	0,00	-
Stelkampsveld (60)	15,69	2.017,59	15,69	0,01	0,00	-
Borkeld (44)	0,04	1.913,96	0,04	0,01	0,00	-

Situatie 1, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	<u>9,0 m</u>	NO _x	1.890,0 kg/j
Locatie	X:207988,51 Y:462625,83	Warmteinhoud	<u>0,240 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 2	Links	Rechts	NO _x	127,1 kg/j
Locatie	X:208360,57 Y:462355,61	Type scherm	-	-	NO ₂ 30,8 kg/j
Lengte	1.187,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 4,0 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	54.230,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.262,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	23.800,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

3 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien voertuigen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	50,1 kg/j
Locatie	X:208081,44 Y:462473,1	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,6 kg/j
Oppervlakte	0,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Bron 4	Uittreedhoogte	<u>9,0 m</u>	NO _x	393,0 kg/j
Locatie	X:208080,41 Y:462607,92	Warmteinhoud	<u>0,240 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 5	Links	Rechts	NO _x	27,3 kg/j
Locatie	X:208292,4 Y:462339,01	Type scherm	-	-	NO ₂ 6,6 kg/j
Lengte	1.007,76 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,9 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	13.726,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	320,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6.026,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

6 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien voertuigen	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	198,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	2,4 kg/j
Locatie	X:208116,92 Y:462664,6	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,28 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 7	NO _x	16,9 kg/j
Locatie	X:208085,35 Y:462473,71	NH ₃	0,5 kg/j
Oppervlakte	0,13 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	6.863,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	32,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	603,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

8 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 8	NO _x	66,5 kg/j
Locatie	X:208120,59 Y:462662,85	NH ₃	1,9 kg/j
Oppervlakte	0,29 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	27.115,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	126,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	2.380,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

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>