

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

Agra-Matic B.V.
Liesbroekstraat 7,
6659KP Wamel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Jaspers
Berekening stikstofdepositie Aanvraag

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RZGjQ8QQWMyr
10 juli 2025, 11:57
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Wnb vergund - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	2.633,3 kg/j	89,3 kg/j

Resultaten

Wnb vergund - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

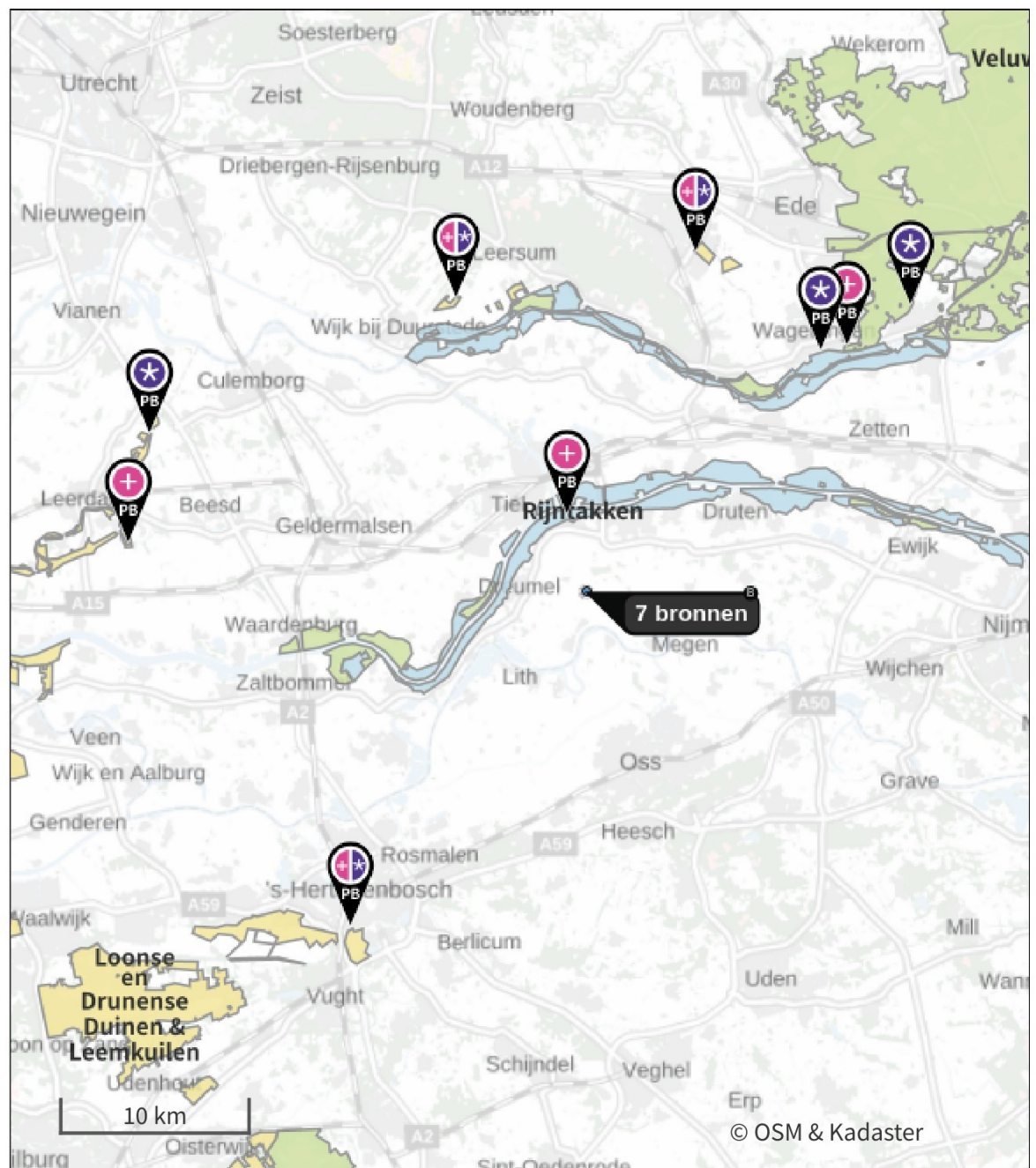
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,94 mol/ha/j	3875331	Rijntakken
1.594,10 ha		
0,00 ha		
0,94 mol/ha/j		
-		

Wnb vergund (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal A	1.947,6 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal B	272,8 kg/j	-
3 Landbouw Vuurhaarden, overig Cv bedrijfswoning	-	3,6 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw Interne vervoersbewegingen	37,9 g/j	77,1 kg/j
7 Anders... Anders... Stationair extern	61,2 kg/j	0,7 kg/j
8 Landbouw Mestopslag Mestvaalt	150,8 kg/j	-
9 Landbouw Mestopslag Mestbassin	200,6 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	7,9 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 "Wnb vergund" (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	1.594,10	2.894,82	1.594,10	0,94	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)	43,91	2.180,92	43,91	0,94	0,00	-
Veluwe (57)	1.520,25	2.442,55	1.520,25	0,24	0,00	-
Binnenveld (65)	8,87	1.908,12	8,87	0,18	0,00	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	16,29	2.644,35	16,29	0,10	0,00	-
Kolland & Overlangbroek (81)	1,06	1.927,17	1,06	0,10	0,00	-
Lingegebied & Diefdijk-Zuid (70)	3,73	2.894,82	3,73	0,04	0,00	-

Wnb vergund, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal A	Uittreedhoogte	6,9 m	NH ₃	1.947,6 kg/j
Locatie	X:161581 Y:428845	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
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	140	NH ₃	13		1.820,0 kg/j
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	29	NH ₃	4,4		127,6 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	8,6 m	NH ₃	272,8 kg/j
Locatie	X:161616 Y:428821	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
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	62	NH ₃	4,4		272,8 kg/j

3 Landbouw | Vuurhaarden, overig

Naam	Cv bedrijfswoning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:161556,07 Y:428791,23	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	4,1 kg/j
Locatie	X:161602,41 Y:428877,61	Type scherm	-	NO ₂	1,0 kg/j
Lengte	491,06 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	80 km/uur	5.110,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1.957,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	3,8 kg/j
Locatie	X:161638,51 Y:428809,08	Type scherm	-	NO ₂	1,0 kg/j
Lengte	464,02 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	80 km/uur	5.110,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1.957,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne vervoersbewegingen	NO _x	77,1 kg/j
Locatie	X:161598,11 Y:428850,45	NH ₃	37,9 g/j
Oppervlakte	2,21 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor dagelijks gebruik	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2555 l/j	131 u/j		NO _x	39,0 kg/j
					NH ₃	19,2 g/j
Tractor / shovel / loader	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2500 l/j	128 u/j		NO _x	38,1 kg/j
					NH ₃	18,8 g/j

7 Anders... | Anders...

Naam	Stationair extern	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:161597,95 Y:428850,41	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	61,2 kg/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,23 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

8 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestvaalt	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	150,8 kg/j
Locatie	X:161643 Y:428853	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

9 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestbassin	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	200,6 kg/j
Locatie	X:161665 Y:428834	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

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>