

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

Mts. vd. Berg
Markt 11,
6811 CG Arnhem

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Berg Lochem
gewijzigde aanvraag NB

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RRN9RcEd1n5i
14 augustus 2025, 11:32
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	15,9 ton/j	-

Resultaten

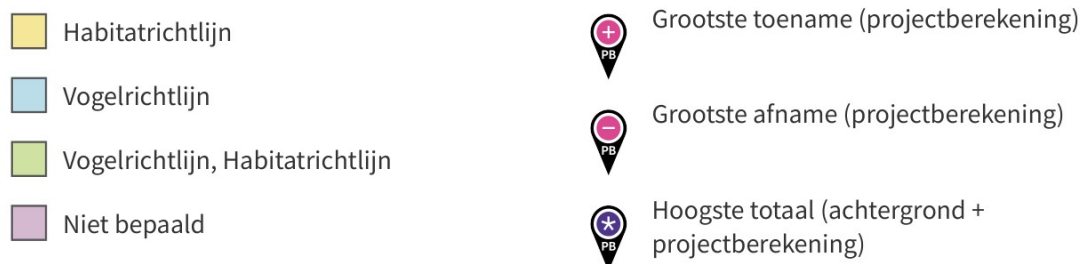
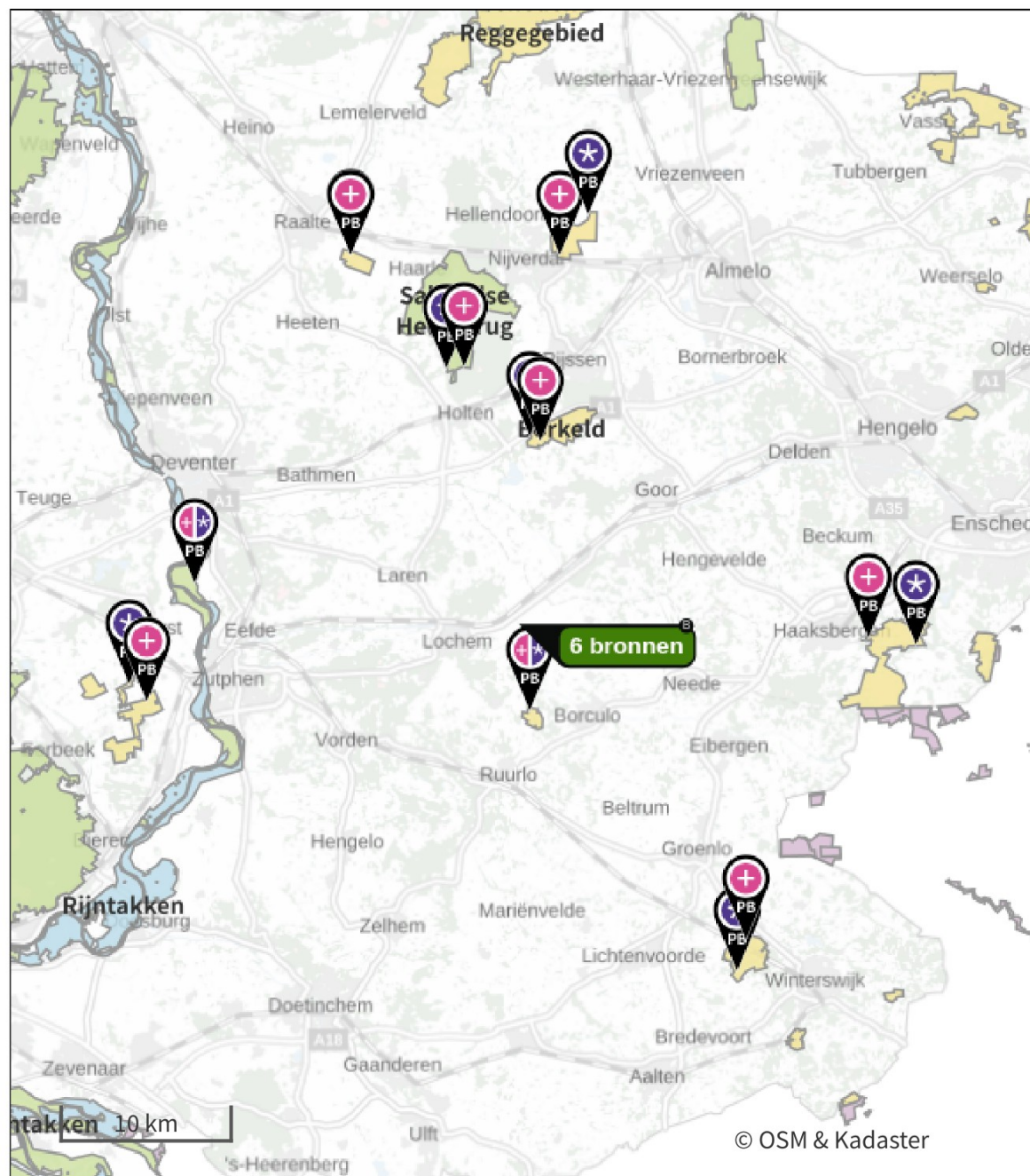
Situatie 1 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
3,22 mol/ha/j	4635612	Stelkampsveld
2.348,55 ha		
0,00 ha		
3,22 mol/ha/j		
-		

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal A	1.513,1 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal B	1.513,1 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting stal D	2.331,3 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Stal E	2.331,3 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting stal F	1.375,0 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Stal G	6.875,0 kg/j	-

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



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 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	2.348,55	2.691,44	2.348,55	3,22	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)
Stelkampsveld (60)	15,69	2.020,79	15,69	3,22	0,00	-
Borkeld (44)	85,80	2.059,23	85,80	2,72	0,00	-
Sallandse Heuvelrug (42)	1.028,25	2.691,44	1.028,25	1,20	0,00	-
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	545,05	2.299,10	545,05	0,80	0,00	-
Wierdense Veld (43)	383,07	2.152,09	383,07	0,60	0,00	-
Boetelerveld (41)	50,87	2.312,84	50,87	0,50	0,00	-
Landgoederen Brummen (58)	49,77	2.113,79	49,77	0,50	0,00	-
Rijntakken (38)	10,63	2.051,41	10,63	0,46	0,00	-
Korenburgerveen (61)	179,40	2.122,70	179,40	0,44	0,00	-

Situatie 1, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal A	Uittreedhoogte	7,8 m	NH ₃	1.513,1 kg/j
Locatie	X:228632 Y:464878	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
Kippen	HE3.4 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Ouderdieren van vleeskuikens in opfok jonger dan 19 weken)	19650	NH ₃	0,077		1.513,1 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	7,8 m	NH ₃	1.513,1 kg/j
Locatie	X:228631 Y:464848	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
Kippen	HE3.4 - Luchtmengsysteem voor droging strooisellaag met warmtewisselaar (Ouderdieren van vleeskuikens in opfok jonger dan 19 weken)	19650	NH ₃	0,077		1.513,1 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal D	Uittreedhoogte	4,1 m	NH ₃	2.331,3 kg/j
Locatie	X:228606 Y:464822	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
Kippen	HE3.100 - Overige huisvestingssystemen (Ouderdieren van vleeskuikens in opfok jonger dan 19 weken)	9325	NH ₃	0,25		2.331,3 kg/j


4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	4,6 m	NH ₃	2.331,3 kg/j
Locatie	X:228604 Y:464803	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
Kippen	HE3.100 - Overige huisvestingssystemen (Ouderdieren van vleeskuikens in opfok jonger dan 19 weken)	9325	NH ₃	0,25		2.331,3 kg/j


5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal F	Uittreedhoogte	3,7 m	NH ₃	1.375,0 kg/j
Locatie	X:228609 Y:464782	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
Kippen	HE3.100 - Overige huisvestingssystemen	5500	NH ₃	0,25		1.375,0 kg/j
	(Ouderdieren van vleeskuikens in opfok jonger dan 19 weken)					

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal G	Uittreedhoogte	6,4 m	NH ₃	6.875,0 kg/j
Locatie	X:228533 Y:464816	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
Kippen	HE3.100 - Overige huisvestingssystemen	27500	NH ₃	0,25		6.875,0 kg/j
	(Ouderdieren van vleeskuikens in opfok jonger dan 19 weken)					

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>