

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Provincie Gelderland

Uddelerveen 91,
3772AB Uddel

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Intrekking Uddelerveen 91 Uddel

Kroes, rekenjaar 2022

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Rxomi8TtePyy

29 augustus 2022, 15:29

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

9.100,0 kg/j

Emissie NO_x

-

Resultaten

Situatie 2 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste depositie

7.204,90 mol/ha/j

64.278,82 ha

0,00 ha

89,75 mol/ha/j

0,00 mol/ha/j

Hexagon

5161312

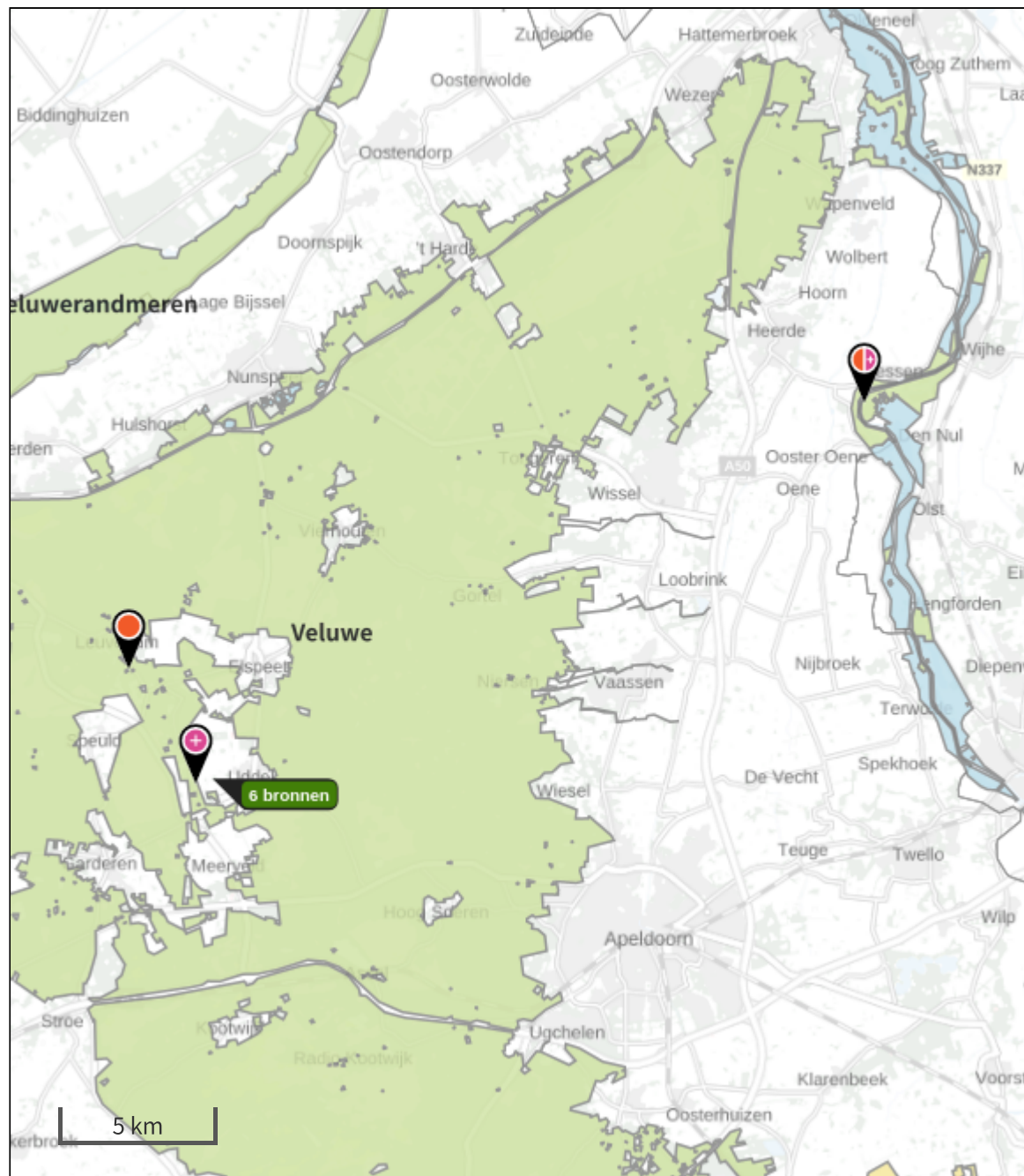
Gebied

Veluwe

Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 1b	1.190,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies stal 2b	1.190,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies stal C	770,0 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies stal D	770,0 kg/j	-
5 Landbouw Stalemissies stal E en F	2.100,0 kg/j	-
6 Landbouw Stalemissies stal J	3.080,0 kg/j	-

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (Beoogd)
incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	64.278,82	7.204,90	64.278,82	89,75	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	64.267,64	7.204,90	64.267,64	89,75	0,00	0,00
Rijntakken (38)	11,19	2.074,66	11,19	0,47	0,00	0,00

Situatie 2, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1b	Uittreedhoogte	7,2 m	NH ₃	1.190,0 kg/j		
Locatie	180703, 474608	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	340	NH ₃	3,5	-	1.190,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 2b	Uittreedhoogte	7,2 m	NH ₃	1.190,0 kg/j
Locatie	180703, 474596	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving			BWL-code	Aantal Stof	Emissiefactor Reductie Emissie
			dieren	(kg/dier/j)	
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)		Overig	340 NH ₃	3,5 - 1.190,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal C	Uittreedhoogte	6,8 m	NH ₃	770,0 kg/j		
Locatie	180660, 474544	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	220	NH ₃	3,5	-	770,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal D	Uittreedhoogte	6,8 m	NH ₃	770,0 kg/j		
Locatie	180670, 474544	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	220	NH ₃	3,5	-	770,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal E en F	Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	2.100,0 kg/j
Locatie	180694, 474513	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving			BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor Reductie Emissie (kg/dier/j)
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)		Overig	600 NH ₃ 3,5	- 2.100,0 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal J	Uittreedhoogte	14,6 m	NH ₃	3.080,0 kg/j
Locatie	180615, 474522	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Biobed	-	1760	NH ₃	1.75	- 3.080,0 kg/j

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 2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie 2021.1.1_74979f573b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>