

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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

Sa-net
Bellegoorsweg 8,
7156 NA Beltrum

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

verschilberekening
verschilberekening referentie en beoogd. incl. bouwfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RsBvgDKe9tgm
02 november 2023, 08:02
Wnb-rekengrid

Totale emissie

referentie - Referentie
Beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	150,7 kg/j	239,4 kg/j
2023	146,8 kg/j	92,3 kg/j

Resultaten

referentie - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,02 mol/ha/j	4644887	Buurserzand & Haaksbergerveen
0,02 mol/ha/j	4635612	Stelkampsveld


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

-
-
-
-

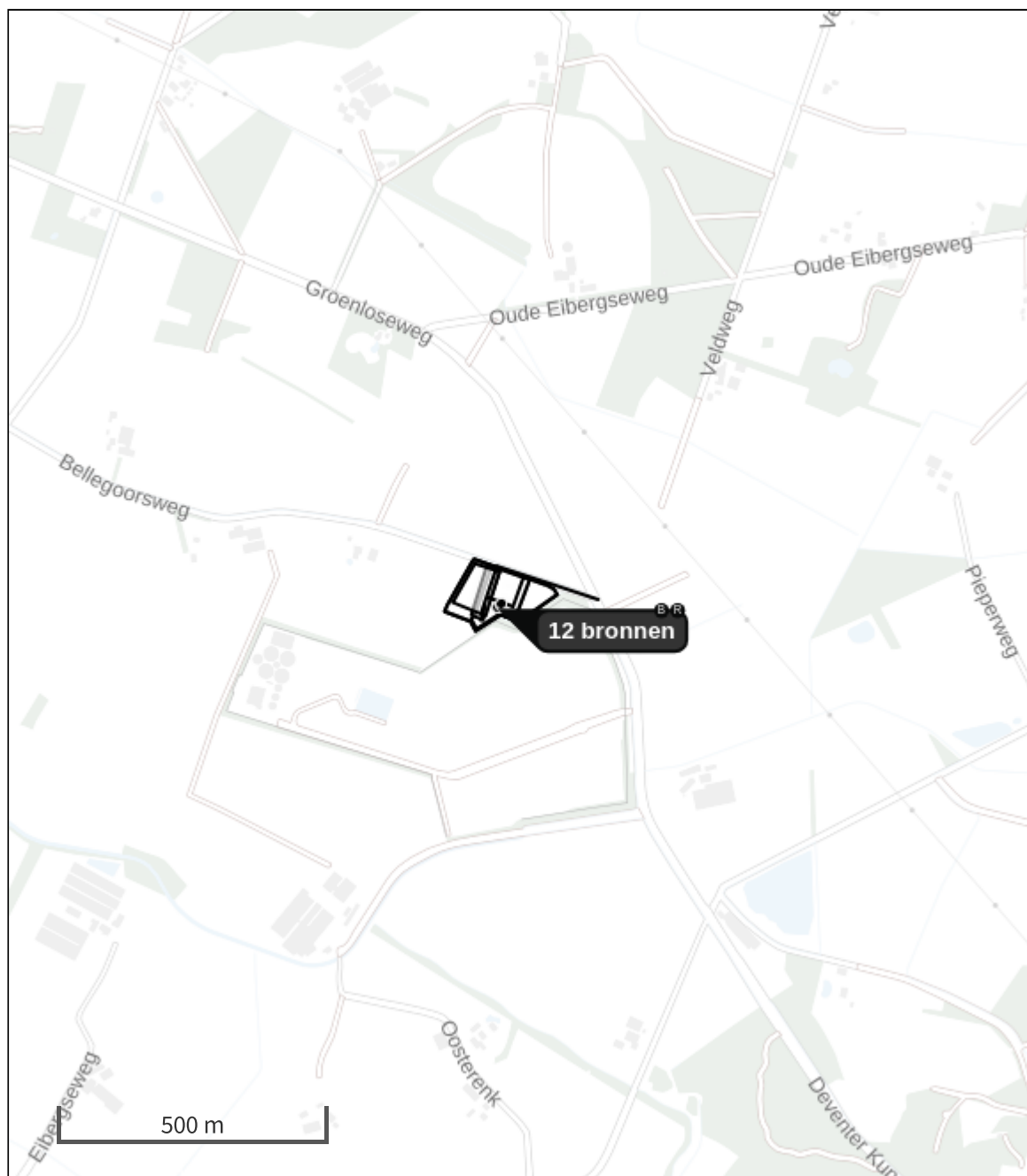
Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal 2	146,5 kg/j	-
2	Mobiele werktuigen Landbouw machines op het erf	5,5 g/j	22,9 kg/j
3	Anders... Anders... Stationair- en manoeuvrerende voertuigen	0,1 kg/j	3,4 kg/j
6	Energie Energie houtkachel	-	28,4 kg/j
7	Energie Energie CV	-	2,2 kg/j
9	Anders... Anders... Stationair- en manoeuvrerende voertuigen	0,1 kg/j	9,4 kg/j
10	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning werktuigen tbv bouw	12,0 g/j	24,8 kg/j
7	Verkeersnetwerk	75,2 g/j	1,2 kg/j

referentie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 2	150,5 kg/j	-
2 Mobiele werktuigen Landbouw machines op het erf	18,2 g/j	76,4 kg/j
3 Anders... Anders... Stationair- en manoeuvrerende voertuigen	0,2 kg/j	17,8 kg/j
6 Energie Energie houtkachel	-	142,2 kg/j
7 Energie Energie CV	-	2,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	41,2 g/j	0,8 kg/j

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



- | | |
|--|--|
|  Habitrichtlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitrichtlijn |  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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogd" (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	-	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Borkeld

Buurserzand & Haaksbergerveen

Witte Veen

Stelkampsveld

Korenburgerveen

Willinks Weust
















Bekendelle



Beoogd, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	146,5 kg/j
Locatie	X:236553 Y:456629	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreesnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	15	NH ₃	0,7	-	10,5 kg/j
	A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	3	NH ₃	4,1	-	12,3 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	3	NH ₃	4,4	-	13,2 kg/j
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	2	NH ₃	3,5	-	7,0 kg/j
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	2	NH ₃	5,3	-	10,6 kg/j
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	2	NH ₃	5	-	10,0 kg/j
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	2	NH ₃	2,1	-	4,2 kg/j
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	2	NH ₃	3,1	-	6,2 kg/j
	K4.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; pony's in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	2	NH ₃	1,3	-	2,6 kg/j
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	1	NH ₃	8,3	-	8,3 kg/j
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggen opfok (gespeende biggen))	Overig	11	NH ₃	0,69	-	7,6 kg/j
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	8	NH ₃	3	-	24,0 kg/j
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	7	NH ₃	1,9	-	13,3 kg/j
	E2.100 - overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)	Overig	15	NH ₃	0,315	-	4,7 kg/j
	I1.100 - overige huisvestingssystemen (Konijnen; voedster inclusief 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd)	Overig	10	NH ₃	1,2	-	12,0 kg/j

2 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	machines op het erf	NO _x	22,9 kg/j
Locatie	X:236565,57 Y:456653,2	NH ₃	5,5 g/j
Oppervlakte	1,56 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	729 l/j	210 u/j		NO _x	22,9 kg/j
					NH ₃	5,5 g/j

3 Anders... | Anders...

Naam	Stationair- en manoeuvreerende voertuigen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	3,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:236559,81 Y:456648,16				
Oppervlakte	0,72 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer inrit 1	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:236603,11 Y:456690,31	Type scherm	-	NO ₂	69,9 g/j
Lengte	289,66 m	Hoogte	-	NH ₃	28,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5.110,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

5 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer inrit 2	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:236618,19 Y:456685,45	Type scherm	-	NO ₂	62,5 g/j
Lengte	258,91 m	Hoogte	-	NH ₃	25,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5.110,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

6 Energie | Energie

Naam	houtkachel	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	28,4 kg/j
Locatie	X:236558,95 Y:456633,3	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Energie | Energie

Naam	CV	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:236559,16 Y:456636,45	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Transport tbv bouw	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:236603,67 Y:456690,56	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,1 kg/j
Lengte	291,62 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 21,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgescreven factoren	1.750,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	445,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgescreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

9 Anders... | Anders...

Naam	Stationair- en manoeuvrerende voertuigen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	9,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
		Spreading	0 m		
Locatie	X:236529,04 Y:456658,41				
Oppervlakte	0,26 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				


10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	werktuigen tbv bouw	NO _x	24,8 kg/j			
		NH ₃	12,0 g/j			
Locatie	X:236512,74 Y:456663,79					
Oppervlakte	0,51 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
machines t.b.v. bouw	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1598 l/j	160 u/j		NO _x	24,8 kg/j
					NH ₃	12,0 g/j

referentie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	150,5 kg/j
Locatie	X:236553 Y:456629	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreesnelheid	4,0 m/s		

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	43	NH ₃	3,5	-	150,5 kg/j

2 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	machines op het erf	NO _x	76,4 kg/j
Locatie	X:236565,57 Y:456653,2	NH ₃	18,2 g/j
Oppervlakte	1,56 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2429 l/j	700 u/j		NO _x NH ₃	76,4 kg/j 18,2 g/j

3 Anders... | Anders...

Naam	Stationair- en manoeuvreerbare voertuigen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	17,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:236559,81 Y:456648,16				
Oppervlakte	0,72 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer inrit 1	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:236594,94 Y:456692,98	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	306,85 m	Hoogte	-	NH ₃	16,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	584,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	470,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer inrit 2	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:236625,65 Y:456683,01	Type scherm	-	-	NO ₂ 63,0 g/j
Lengte	243,22 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 24,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5.256,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	52,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

6 Energie | Energie

Naam	houtkachel	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	142,2 kg/j
Locatie	X:236558,95 Y:456633,3	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Energie | Energie

Naam	CV	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:236559,16 Y:456636,45	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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 2023_20231004_fd8d865135

Database versie 2023_fd8d865135_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

Sa-net
Bellegoorsweg 8,
7156 NA Beltrum

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

beoogd
berekening beoogd

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S39JVTpNZyDt
02 november 2023, 07:55
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	146,7 kg/j	57,6 kg/j

Resultaten

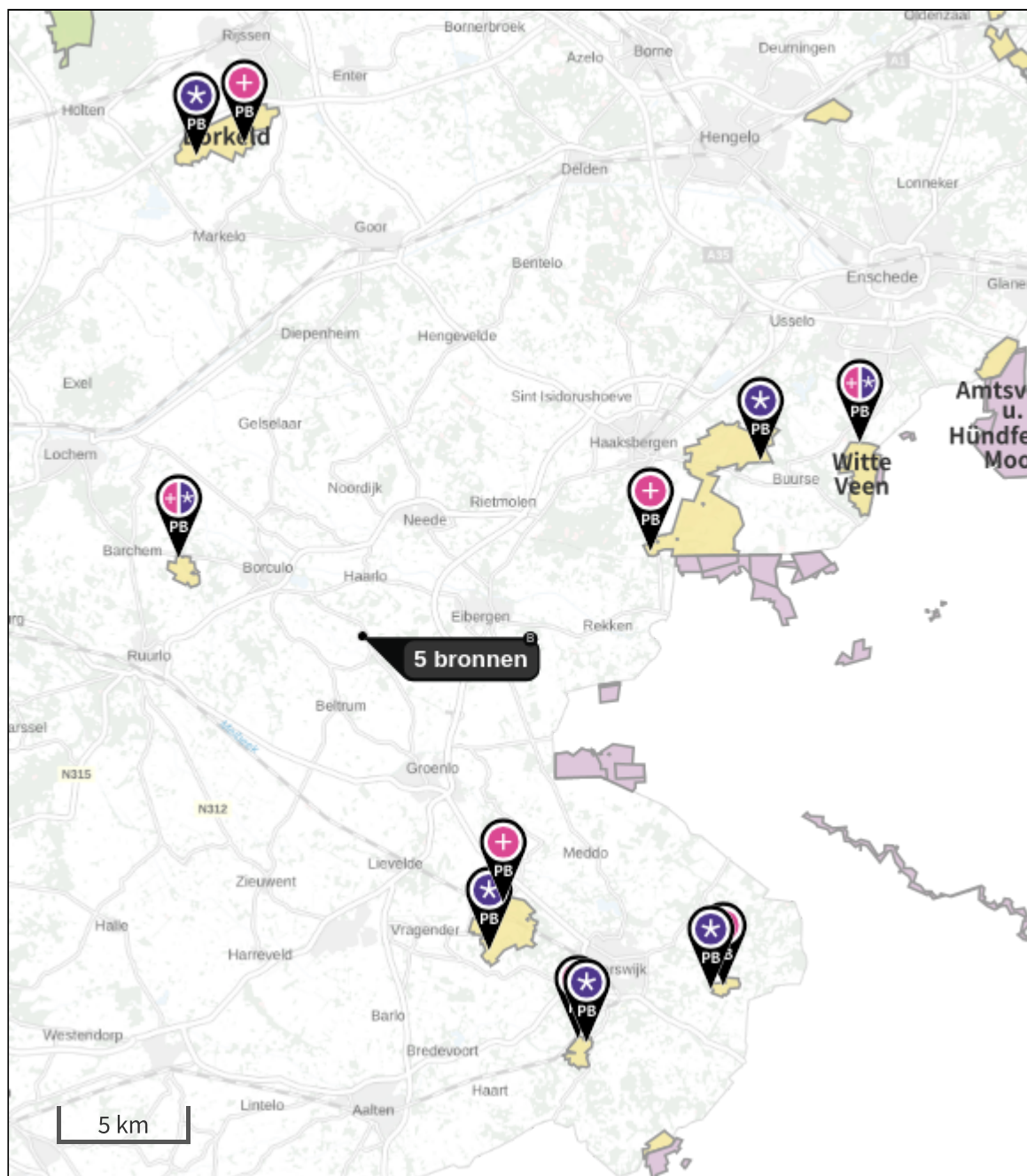
Beoogd - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname



Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,02 mol/ha/j	4635612	Stelkampsveld
770,25 ha		
0,00 ha		
0,02 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 2	146,5 kg/j	-
2 Mobiele werktuigen Landbouw machines op het erf	5,5 g/j	22,9 kg/j
3 Anders... Anders... Stationair- en manoeuvrerende voertuigen	0,1 kg/j	3,4 kg/j
6 Energie Energie houtkachel	-	28,4 kg/j
7 Energie Energie CV	-	2,2 kg/j
8 Verkeersnetwerk	54,1 g/j	0,6 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beogd" (Beogd) 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	770,25	2.407,96	770,25	0,02	0,00	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)
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	545,69	2.407,96	545,69	0,02	0,00	0,00
Stelkampsveld (60)	15,69	2.061,74	15,69	0,02	0,00	0,00
Korenburgerveen (61)	105,79	2.217,31	105,79	0,01	0,00	0,00
Witte Veen (54)	64,59	2.143,64	64,59	0,01	0,00	0,00
Bekendelle (63)	24,90	2.106,41	24,90	0,01	0,00	0,00
Willinks Weust (62)	7,46	2.176,61	7,46	0,01	0,00	0,00
Borkeld (44)	6,13	2.091,90	6,13	0,01	0,00	0,00



Beoogd, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	146,5 kg/j
Locatie	X:236553 Y:456629	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreesnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	15	NH ₃	0,7	-	10,5 kg/j
	A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	3	NH ₃	4,1	-	12,3 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	3	NH ₃	4,4	-	13,2 kg/j
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	2	NH ₃	3,5	-	7,0 kg/j
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	2	NH ₃	5,3	-	10,6 kg/j
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	2	NH ₃	5	-	10,0 kg/j
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	2	NH ₃	2,1	-	4,2 kg/j
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	2	NH ₃	3,1	-	6,2 kg/j
	K4.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; pony's in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	2	NH ₃	1,3	-	2,6 kg/j
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	1	NH ₃	8,3	-	8,3 kg/j
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	11	NH ₃	0,69	-	7,6 kg/j
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	8	NH ₃	3	-	24,0 kg/j
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	7	NH ₃	1,9	-	13,3 kg/j
	E2.100 - overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)	Overig	15	NH ₃	0,315	-	4,7 kg/j
	I1.100 - overige huisvestingssystemen (Konijnen; voedster inclusief 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd)	Overig	10	NH ₃	1,2	-	12,0 kg/j

2 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	machines op het erf	NO _x	22,9 kg/j
Locatie	X:236565,57 Y:456653,2	NH ₃	5,5 g/j
Oppervlakte	1,56 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	729 l/j	210 u/j		NO _x	22,9 kg/j
					NH ₃	5,5 g/j

3 Anders... | Anders...

Naam	Stationair- en manoeuvrerende voertuigen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	3,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:236559,81 Y:456648,16				
Oppervlakte	0,72 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer inrit 1	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:236603,11 Y:456690,31	Type scherm	-	NO ₂	69,9 g/j
Lengte	289,66 m	Hoogte	-	NH ₃	28,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5.110,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

5 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer inrit 2	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:236618,19 Y:456685,45	Type scherm	-	NO ₂	62,5 g/j
Lengte	258,91 m	Hoogte	-	NH ₃	25,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5.110,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

6 Energie | Energie

Naam	houtkachel	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	28,4 kg/j
Locatie	X:236558,95 Y:456633,3	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Energie | Energie

Naam	CV	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:236559,16 Y:456636,45	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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 2023_20231004_fd8d865135

Database versie 2023_fd8d865135_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>