

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

Stammerdijk B.V.
Stammerdijk 23,
1112 AA Diemen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

B200923
Verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RTZfg65qFg7U
20 mei 2025, 08:56
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Referentie - Referentie
Beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	229,6 kg/j	316,7 kg/j
2025	228,5 kg/j	171,1 kg/j

Resultaten

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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,04 mol/ha/j	5229892	Naardermeer
0,04 mol/ha/j	5229892	Naardermeer
-		
-		
-		
-		

Referentie (Referentie), rekenjaar 2025

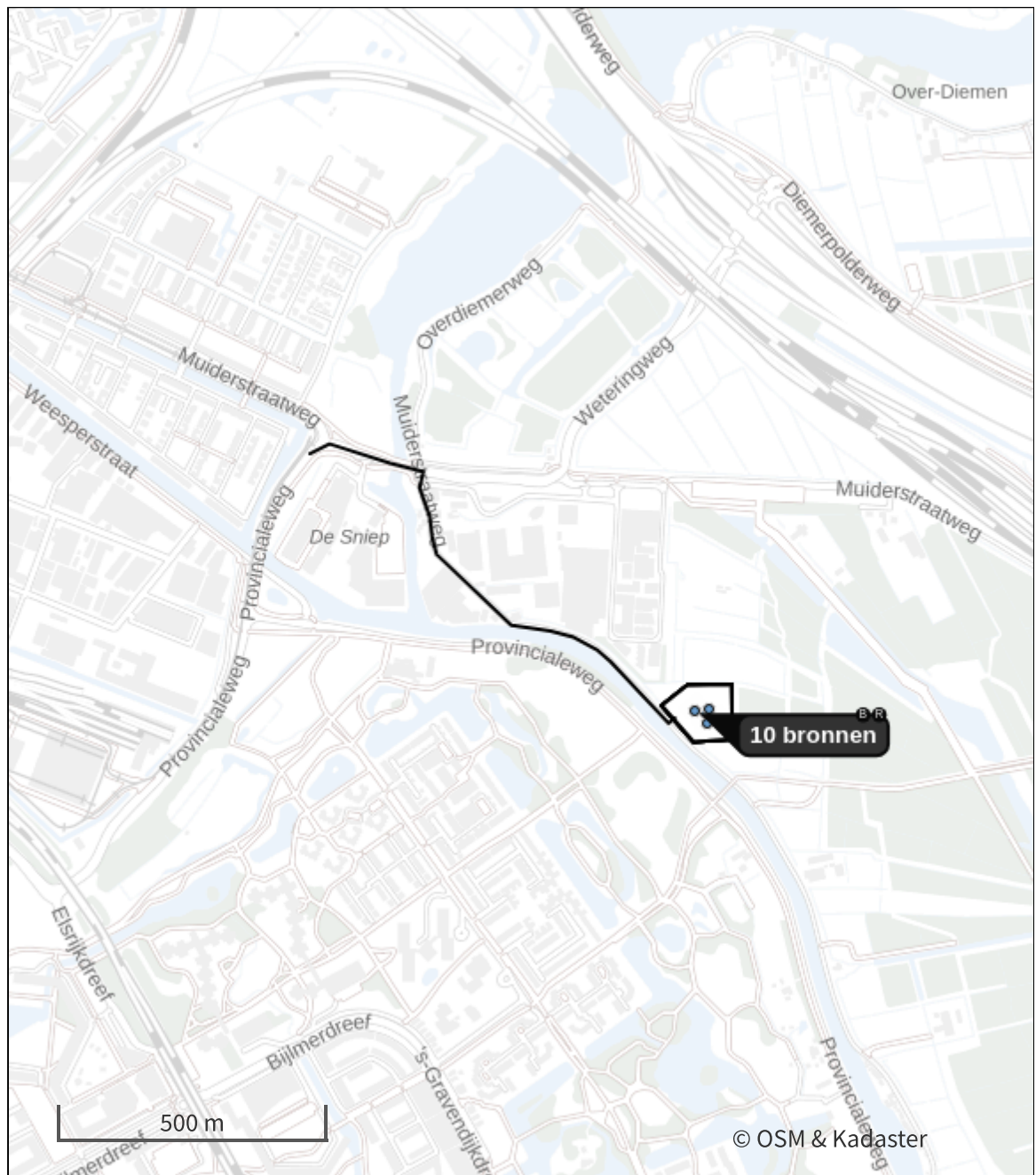
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Mobiele werktuigen Landbouw Erfbewegingen	53,7 g/j	218,5 kg/j
3	Landbouw Dierhuisvesting Gebouw 4	68,4 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Gebouw 2	105,5 kg/j	-
5	Anders... Anders... Stationair draaien wegverkeer	0,6 kg/j	62,2 kg/j
6	Landbouw Dierhuisvesting Gebouw 5	51,3 kg/j	-
7	Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer	2,4 kg/j	15,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,3 kg/j	21,0 kg/j

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Bron 1	225,2 kg/j	-
3 Mobiele werktuigen Landbouw Erfbewegingen	19,0 g/j	79,9 kg/j
4 Anders... Anders... Stationair draaien wegverkeer	0,6 kg/j	62,2 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer	1,3 kg/j	8,1 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,3 kg/j	21,0 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 "Beoogd" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

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.

Botshol

Polder Westzaan

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Naardermeer

Oostelijke Vechtplassen

Referentie , Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	21,0 kg/j
Locatie	X:127349,78 Y:482690,79	Type scherm	-	NO ₂	4,3 kg/j
Lengte	964,72 m	Hoogte	-	NH ₃	1,3 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	160,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	318,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	166,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Erfbewegingen	NO _x	218,5 kg/j
Locatie	X:127781,77 Y:482454,81	NH ₃	53,7 g/j
Oppervlakte	1,12 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	6877 l/j	730 u/j		NO _x	210,0 kg/j
					NH ₃	51,6 g/j
Vrachtwagen	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	140 l/j	12 u/j		NO _x	4,3 kg/j
					NH ₃	1,1 g/j
Vrachtwagen	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	140 l/j	12 u/j		NO _x	4,3 kg/j
					NH ₃	1,1 g/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Gebouw 4	Uittreedhoogte	1,2 m	NH ₃	68,4 kg/j
Locatie	X:127792,98 Y:482457,4	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
Paarden	HL 1.100 Paarden	12	NH ₃	5		60,0 kg/j
						
Paarden	HL 2.100 Paarden in opfok	4	NH ₃	2.1		8,4 kg/j
						

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Gebouw 2	Uittreedhoogte	1,2 m	NH ₃	105,5 kg/j
Locatie	X:127794 Y:482436,7	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
Paarden	HL 1.100 Paarden	19	NH ₃	5		95,0 kg/j
						
Paarden	HL 2.100 Paarden in opfok	5	NH ₃	2.1		10,5 kg/j
						

5 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien wegverkeer	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	62,2 kg/j
Locatie	X:127781,77 Y:482454,81	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,6 kg/j
		Spreiding	0 m		

Oppervlakte 1,12 ha

Wijze van ventilatie Niet geforceerd

Temporele variatie Continue Emissie

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Gebouw 5	Uittreedhoogte	1,2 m	NH ₃	51,3 kg/j
Locatie	X:127771,51 Y:482460,75	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
Paarden	HL 1.100 Paarden	9	NH ₃	5		45,0 kg/j
						
Paarden	HL 2.100 Paarden in opfok	3	NH ₃	2.1		6,3 kg/j
						

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer	NO _x	15,1 kg/j
Locatie	X:127781,77 Y:482454,81	NH ₃	2,4 kg/j
Oppervlakte	1,12 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	150,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal
Licht verkeer	159,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

Beoogd, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	6,2 m	NH ₃	225,2 kg/j	
Locatie	X:127797,46 Y:482463,3	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
Paarden	HL 1.100 Paarden	40	NH ₃	5		200,0 kg/j
						
Paarden	HL 2.100 Paarden in opfok	12	NH ₃	2.1		25,2 kg/j
						

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	21,0 kg/j
Locatie	X:127349,78 Y:482690,79	Type scherm	-	-	NO ₂ 4,3 kg/j
Lengte	964,72 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,3 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	160,0 /etmaal			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7,0 /etmaal			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	318,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	166,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Erfbewegingen		NO _x		79,9 kg/j	
Locatie	X:127781,77 Y:482454,81		NH ₃		19,0 g/j	
Oppervlakte	1,12 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vrachtwagen	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	140 l/j	12 u/j		NO _x	4,3 kg/j
					NH ₃	1,1 g/j
Vrachtwagen	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	140 l/j	12 u/j		NO _x	4,3 kg/j
					NH ₃	1,1 g/j
Bosmaaier 1 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	750 l/j	256 u/j		NO _x	23,8 kg/j
					NH ₃	5,6 g/j
Bosmaaier 1 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	750 l/j	256 u/j		NO _x	23,8 kg/j
					NH ₃	5,6 g/j
Zitmaaier 3 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	750 l/j	256 u/j		NO _x	23,8 kg/j
					NH ₃	5,6 g/j

4 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien wegverkeer	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	62,2 kg/j
Locatie	X:127781,77 Y:482454,81	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,6 kg/j
Oppervlakte	1,12 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer	NO _x	8,1 kg/j
Locatie	X:127781,77 Y:482454,81	NH ₃	1,3 kg/j
Oppervlakte	1,12 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	80,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		
Licht verkeer	159,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /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>