

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

Provincie Noord Brabant

-,

--

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

N264.36 Odiliapeel – St Hubert

zie titel

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RzdmXxb8JjgS

24 oktober 2023, 10:07

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentie - Referentie

Aanleg N264 (DG1, BP fase 2, 7% AdBlue, omleiding) -

Beoogd

Rekenjaar

2025

Emissie NH₃

16,5 kg/j

Emissie NO_x

-

2025

28,1 kg/j

271,5 kg/j

Resultaten

Referentie - Referentie

Aanleg N264 (DG1, BP fase 2, 7% AdBlue, omleiding) -

Beoogd

Hoogste bijdrage

-

Hexagon

Gebied

0,01 mol/ha/j

3438202

Sint Jansberg

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

-

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

-

Grootste toename

-

Grootste afname

-

Referentie (Referentie), rekenjaar 2025

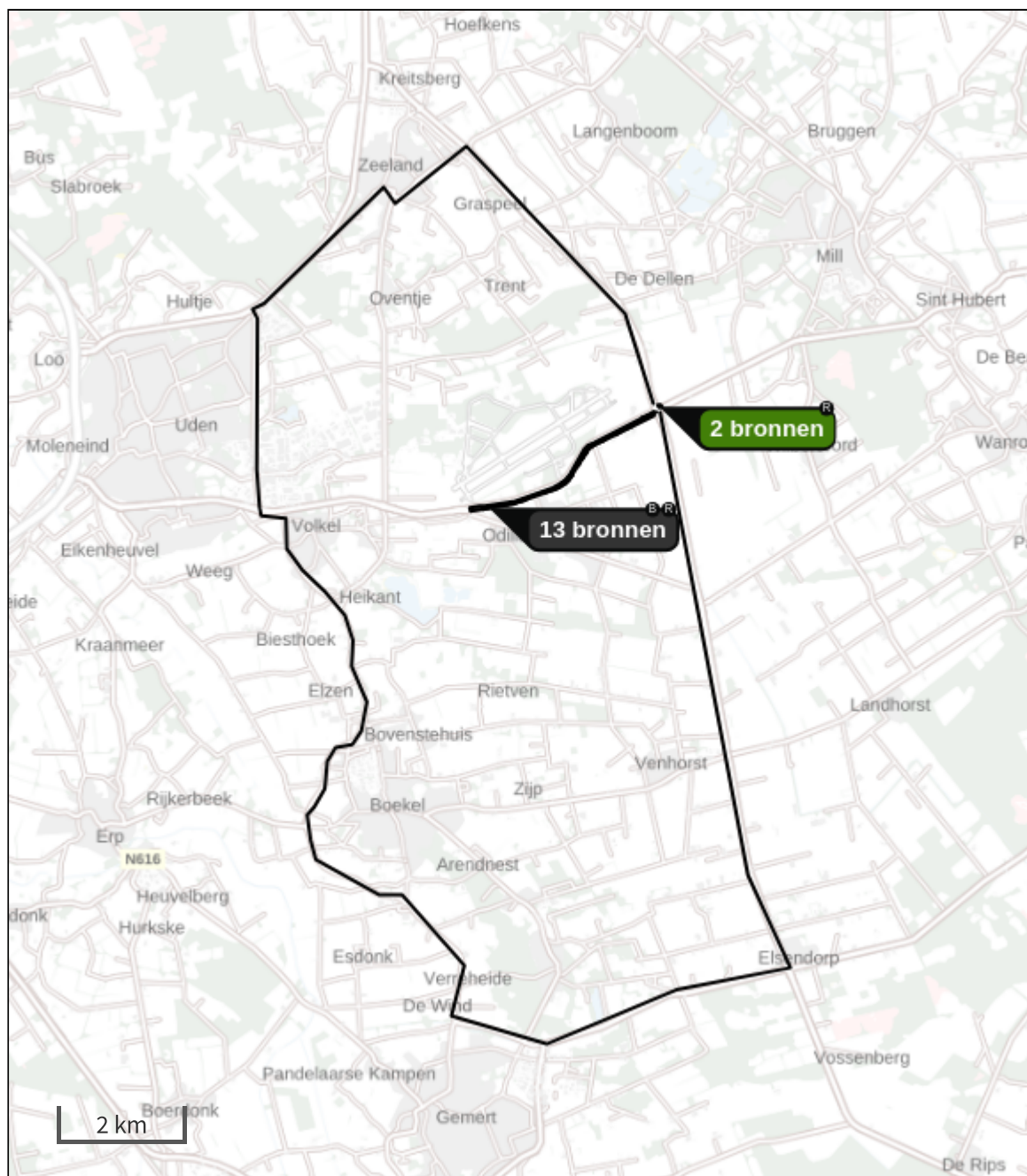
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Landbouwgrond Grasland 1	2,6 kg/j	-
2	Landbouw Landbouwgrond Grasland 2	5,4 kg/j	-
3	Landbouw Landbouwgrond Mais 1	90,0 g/j	-
4	Landbouw Landbouwgrond Aardappels 1	0,3 kg/j	-
5	Landbouw Landbouwgrond Grasland 3	4,4 kg/j	-
6	Landbouw Landbouwgrond Aardappels 2	0,2 kg/j	-
7	Landbouw Landbouwgrond Grasland 4	0,9 kg/j	-
8	Landbouw Landbouwgrond Mais 2	0,1 kg/j	-
9	Landbouw Landbouwgrond Bieten 1	0,3 kg/j	-
10	Landbouw Landbouwgrond Tarwe 1	90,0 g/j	-
11	Landbouw Landbouwgrond Kerstbomen 1	0,2 kg/j	-
12	Landbouw Landbouwgrond Mais 3	0,4 kg/j	-
13	Landbouw Landbouwgrond Mais 4	30,0 g/j	-
14	Landbouw Landbouwgrond Grasland 5	1,4 kg/j	-

Aanleg N264 (DG1, BP fase 2, 7% AdBlue, omleiding) (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning deelgebied 1	20,7 kg/j	104,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	7,4 kg/j	167,6 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 salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanleg N264 (DG1, BP fase 2, 7% AdBlue, omleiding)" (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	-	-	-	-	-	-

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.

Sint Jansberg

Referentie, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Grasland 1	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	2,6 kg/j
Locatie	X:176465,96	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:406549,71	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,11 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	2,2 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,4 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Grasland 2	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	5,4 kg/j
Locatie	X:176960,36	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:406651,03	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,23 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	4,5 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,9 kg/j

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Mais 1	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	90,0 g/j
Locatie	X:177623,95	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:406895,43	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,06 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	90,0 g/j

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Aardappels 1	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Locatie	X:177488,57	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:406841,65	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,3 kg/j

5 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Grasland 3	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	4,4 kg/j
Locatie	X:177779,89 Y:407014,94	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,7 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,7 kg/j

6 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Aardappels 2	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:177964,89 Y:407303,81	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,10 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,2 kg/j

7 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Grasland 4	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	0,9 kg/j
Locatie	X:178225,77 Y:407601,85	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,8 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,2 kg/j

8 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Mais 2	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:178340,67 Y:407657,67	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,1 kg/j

9 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten 1	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Locatie	X:178079,37 Y:407485,62	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,3 kg/j

10 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Tarwe 1	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	90,0 g/j
Locatie	X:178598,82 Y:407785,53	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	90,0 g/j

11 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Kerstbomen 1	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:179271,31 Y:408218,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,21 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,2 kg/j

12 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Mais 3	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	0,4 kg/j
Locatie	X:179102,38 Y:408078,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,25 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,4 kg/j

13 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Mais 4	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	30,0 g/j
Locatie	X:178003,3 Y:407371,93	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	30,0 g/j

14 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Grasland 5	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	1,4 kg/j
Locatie	X:178757,09 Y:407865,13	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,06 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,2 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	0,2 kg/j

Aanleg N264 (DG1, BP fase 2, 7% AdBlue, omleiding), Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	deelgebied 1	NO _x			104,0 kg/j	
Locatie	X:177942,75 Y:407311,03	NH ₃			20,7 kg/j	
Oppervlakte	17,02 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Werktuigen <56 kW	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	397 l/j	222 u/j		NO _x	9,1 kg/j
					NH ₃	3,0 g/j
Werktuigen >75 kW	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	81455 l/j	4362 u/j	5701 l/j	NO _x	87,4 kg/j
					NH ₃	19,5 kg/j
Werktuigen >56 & <75 kW	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	4919 l/j	697 u/j	344 l/j	NO _x	7,6 kg/j
					NH ₃	1,2 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bouw- en woon-werkverkeer	Links	Rechts	NO _x	57,3 kg/j
Locatie	X:178292,52 Y:407653,29	Type scherm	-	NO ₂	17,4 kg/j
Lengte	2.077,40 m	Hoogte	-	NH ₃	0,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	810,0 /jaar		100,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /jaar		100,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.360,0 /jaar		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

3 Wegverkeer | Weg

Naam	omrijdend verkeer 1	Links	Rechts	NO _x	73,0 kg/j
Locatie	X:177899,23 Y:397967,6	Type scherm	-	NO ₂	19,4 kg/j
Lengte	26.159,28 m	Hoogte	-	NH ₃	4,4 kg/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	6.303,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	378,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	381,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

4 Wegverkeer | Weg

Naam	omrijdend verkeer 2	Links	Rechts	NO _x	37,3 kg/j
Locatie	X:175045,42 Y:411630,6	Type scherm	-	-	NO ₂ 9,9 kg/j
Lengte	13.371,23 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	6.303,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	378,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	381,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

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/>