

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](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

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

Rombou B.V.
Hoevesteeg 27,
6975 AG Tonden

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Maatschap De Veldhoeve
Sloopfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RkBDKageU6nq
11 november 2025, 13:41
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Sloopfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	1,3 kg/j	30,7 kg/j

Resultaten

Sloopfase - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,71 mol/ha/j	4678295	Landgoederen Brummen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

19,54 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename

0,71 mol/ha/j

Grootste afname

-

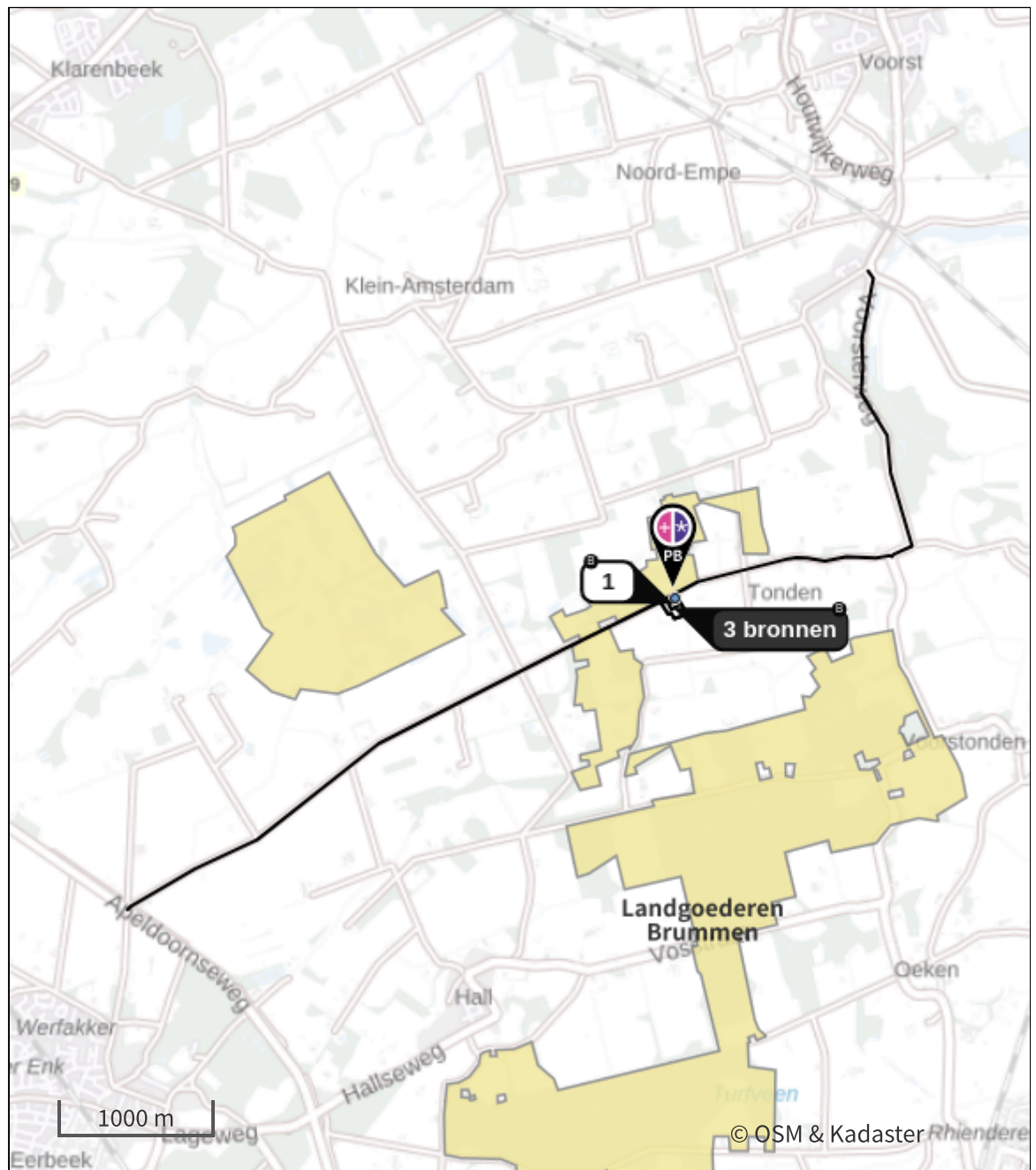


Sloopfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Verkeer Koude start: overig Koude start	91,3 g/j	1,9 kg/j
4 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	0,8 kg/j	19,1 kg/j
5 Anders... CV ketel bedrijfswoning nr 27	-	2,8 kg/j
✖ Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	6,9 kg/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	51,3 m x 36,7 m x 7,2 m, 57 °

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 "Sloopfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	19,54	1.896,88	19,54	0,71	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Landgoederen Brummen (58)	19,54	1.896,88	19,54	0,71	0,00	-

Sloofase, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer	Links	Rechts	NO _x	3,2 kg/j
Locatie	X:206835,52 Y:461543,16	Type scherm	-	NO ₂	0,8 kg/j
Lengte	3.653,64 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.625,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	192,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer	Links	Rechts	NO _x	3,7 kg/j
Locatie	X:203377,69 Y:460166,23	Type scherm	-	NO ₂	0,9 kg/j
Lengte	4.253,94 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.625,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	192,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:205261,24 Y:461038,35	NH ₃	91,3 g/j
Oppervlakte	1,44 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.625,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	58,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

4 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	19,1 kg/j
Locatie	X:205261,09 Y:461037,57			NH ₃	0,8 kg/j
Oppervlakte	1,46 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
compactors / walsen	46 l/j 3 l/j	8 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 0,2 kg/j NH ₃ 11,0 g/j
Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja					
graafmachine	385 l/j 23 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 2,3 kg/j NH ₃ 92,4 g/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja					
graders	46 l/j 3 l/j	8 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 0,2 kg/j NH ₃ 11,0 g/j
Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja					
hoogwerkers	185 l/j 11 l/j	32 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 1,2 kg/j NH ₃ 44,4 g/j
Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja					
laadschoppen (banden)	270 l/j 16 l/j	40 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 1,8 kg/j NH ₃ 64,8 g/j
Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja					
mobiele kraan	2.426 l/j 146 l/j	120 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x 13,5 kg/j NH ₃ 0,6 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja					

5 Anders...

Naam	CV ketel bedrijfswoning nr 27	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	1,5 m <u>0,000 MW</u> <u>0,0 m</u>	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:205273,25 Y:461096,74				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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 2025.0.1_20251007_db4f14956b
Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>