

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

Lycens B.V.
Langstraat 46a,,
- Gendt

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Het slopen van het kassencomplex en realiseren van 2 woningen
Stikstofdepositieberekening

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S5jUfUq8mQ1z
11 oktober 2024, 16:56
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Gecombineerde fase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	1,0 kg/j	35,6 kg/j

Resultaten

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

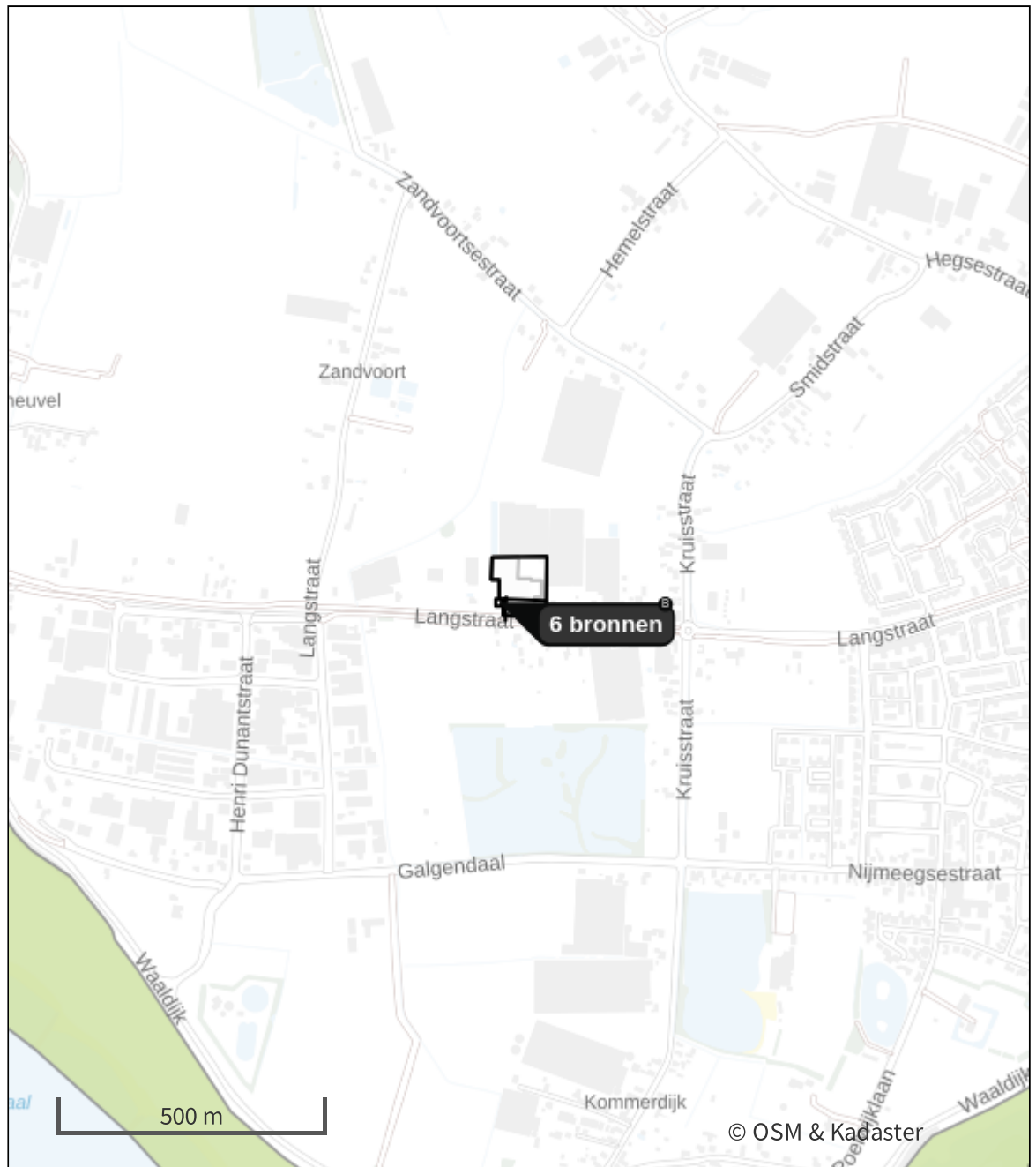
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Gecombineerde fase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Wonen en Werken Woningen Gas verbruik_ te behouden woning	-	1,1 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Het slopen van kassencomplex	0,3 kg/j	6,2 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Het realiseren van 2 woningen	0,4 kg/j	10,3 kg/j
6	Anders... Anders... Stationair draaien vrachtwagens	90,0 g/j	7,5 kg/j
7	Verkeer Koude start: overig Koude start - te behouden woning	68,2 g/j	0,4 kg/j
8	Verkeer Koude start: overig Koude start - realisatiefase	0,2 kg/j	9,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	7,9 g/j	0,5 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 "Gecombineerde fase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Gecombineerde fase, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbeweging_Bestaande woning		Links	Rechts	NO _x	29,3 g/j
Locatie	X:193928,29 Y:432426,84	Type scherm	-	-	NO ₂	3,8 g/j
Lengte	44,27 m	Hoogte	-	-	NH ₃	1,6 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	8,2 /etmaal		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %		

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Gas verbruik_ te behouden woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:193914,17 Y:432438,54	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreading	1 m		
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbeweging_Realisatiefase		Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:193928,29 Y:432426,84	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	44,27 m	Hoogte	-	-	NH ₃	6,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	2.080,0 /jaar		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.560,0 /jaar		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Het slopen van kassencomplex		NO _x	6,2 kg/j		
			NH ₃	0,3 kg/j		
Locatie	X:193955,85 Y:432468,79					
Oppervlakte	0,67 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Sloopfase	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1071 l/j	60 u/j	64 l/j	NO _x	6,2 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Het realiseren van 2 woningen	NO _x	10,3 kg/j			
		NH ₃	0,4 kg/j			
Locatie	X:193960,74 Y:432468,51					
Oppervlakte	1,03 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bouwrijp maken & funderingsfase	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	435 l/j	32 u/j	26 l/j	NO _x	2,6 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Ruw- en afbouw	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	806 l/j	60 u/j	48 l/j	NO _x	4,8 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Terrein afwerken	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	306 l/j	40 u/j	16 l/j	NO _x	2,9 kg/j
					NH ₃	73,4 g/j

6 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtwagens	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	7,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	90,0 g/j
Locatie	X:193960,74 Y:432468,51	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start - te behouden woning	NO _x	0,4 kg/j
		NH ₃	68,2 g/j
Locatie	X:193933,91 Y:432423,72		
Oppervlakte	0,03 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	4,2 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

8 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start - realisatiefase	NO _x	9,6 kg/j
		NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:193964,69 Y:432428,51		
Oppervlakte	0,25 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.040,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	390,0 /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 2024.0.1_20241009_75e59949f9

Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>