

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

Gemeente Achtkarspelen
Oost 7,
9285XK Buitenpost

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Gebruiksfase De Swadde
Gebruiksfase (60% gasgebruik)

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rs2v6ij8RNzz
21 juli 2025, 13:19
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

De Swedde gebruiksfase (60% gasgebruik) - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	47,2 kg/j	1.115,0 kg/j

Resultaten

De Swedde gebruiksfase (60% gasgebruik) - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

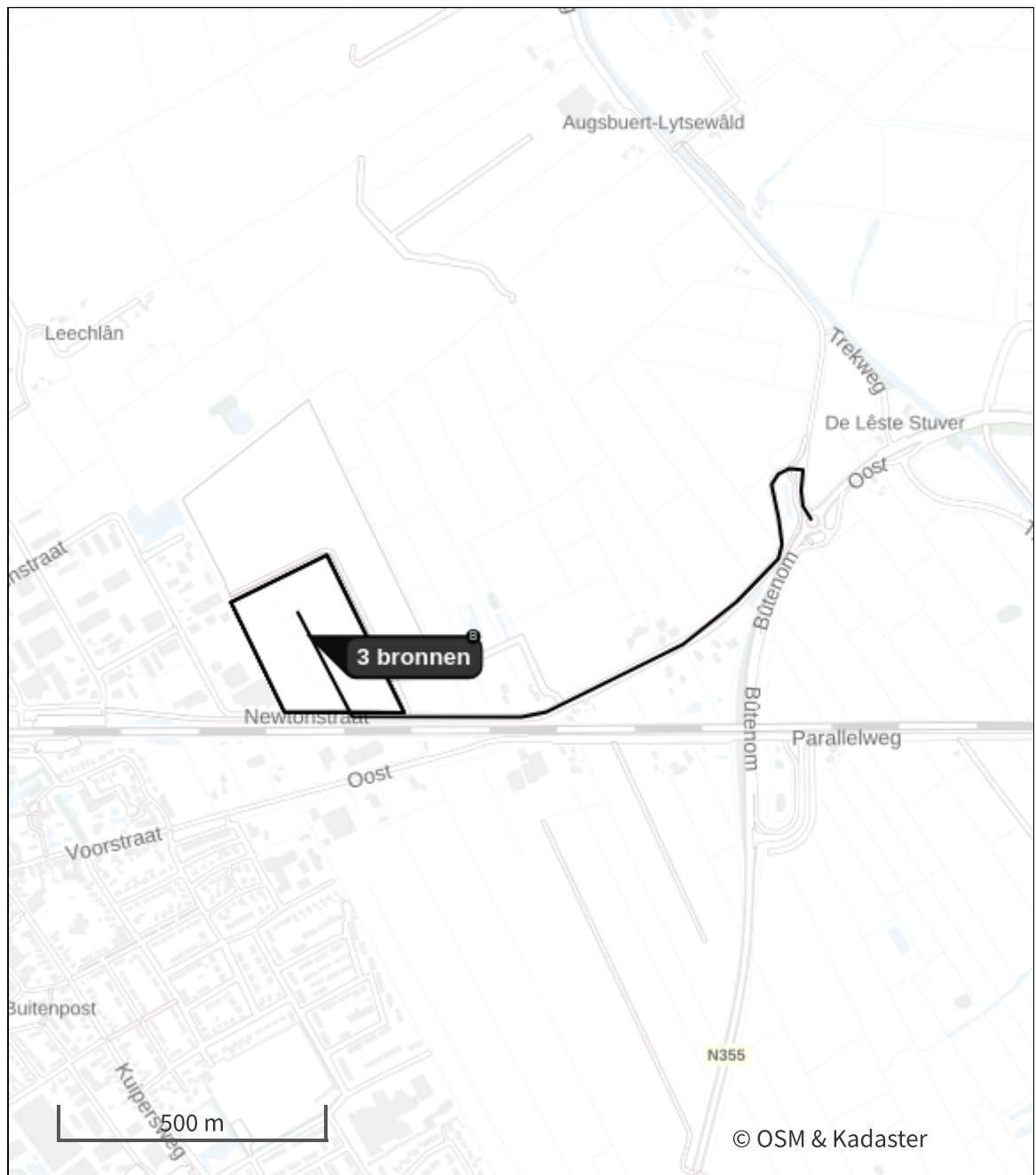
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

De Swedde gebruiksfase (60% gasgebruik) (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Anders... Bedrijfsemissies	31,1 kg/j	690,0 kg/j
2 Anders... Anders... Emissies mobiele werktuigen	1,8 kg/j	116,9 kg/j
3 Verkeer Koude start: overig Koude start licht verkeer	4,4 kg/j	27,8 kg/j
 Verkeersnetwerk	9,9 kg/j	280,3 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 "De Swedde
gebruiksfase (60% gasgebruik)" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

De Swedde gebruiksfase (60% gasgebruik), Rekenjaar 2026

1 Anders... | Anders...

Naam	Bedrijfsemissies	Uittreedhoogte	4,5 m	NO _x	690,0 kg/j
Locatie	X:206098,31 Y:585989,16	Warmteinhoud	0,014 MW	NH ₃	31,1 kg/j
Oppervlakte	5,69 ha	Spreiding	2 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Anders... | Anders...

Naam	Emissies mobiele werktuigen	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	116,9 kg/j
Locatie	X:206098,31 Y:585989,16	Warmteinhoud	0,035 MW	NH ₃	1,8 kg/j
Oppervlakte	5,69 ha	Spreiding	1 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start licht verkeer	NO _x	27,8 kg/j
Locatie	X:206098,31 Y:585989,16	NH ₃	4,4 kg/j
Oppervlakte	5,69 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	280,6 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer buiten terrein	Links	Rechts	NO _x	210,0 kg/j
Locatie	X:206768,15 Y:585947,71	Type scherm	-	NO ₂	48,2 kg/j
Lengte	1.215,32 m	Hoogte	-	NH ₃	9,2 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	561,3 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	53,9 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	77,6 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer op terrein	Links	Rechts	NO _x	70,3 kg/j
Locatie	X:206134,27 Y:585932,24	Type scherm	-	-	NO ₂ 17,7 kg/j
Lengte	221,32 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	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	0,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	53,9 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	77,6 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	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 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>