

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

Vevar
Neulensteeg/Horick,
xxxx xx Ospel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Gebruik locatie
Gebruiksfase plan Ospel woningen en bedrijven terrein

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RWNXqhbZaM6n
11 september 2025, 15:51
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfase 60 woningen 3 bedrijfslocaties - Beoogd

Rekenjaar
2026

Emissie NH₃
305,7 kg/j

Emissie NO_x
2.755,6 kg/j

Resultaten

Gebruiksfase 60 woningen 3 bedrijfslocaties - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage
0,36 mol/ha/j
6.086,82 ha
0,00 ha
0,36 mol/ha/j
-

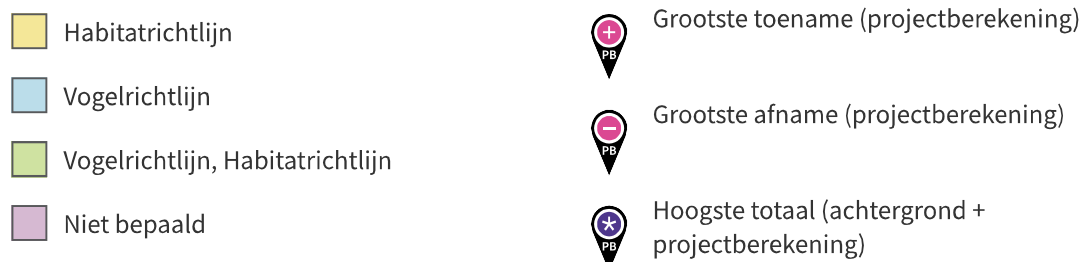
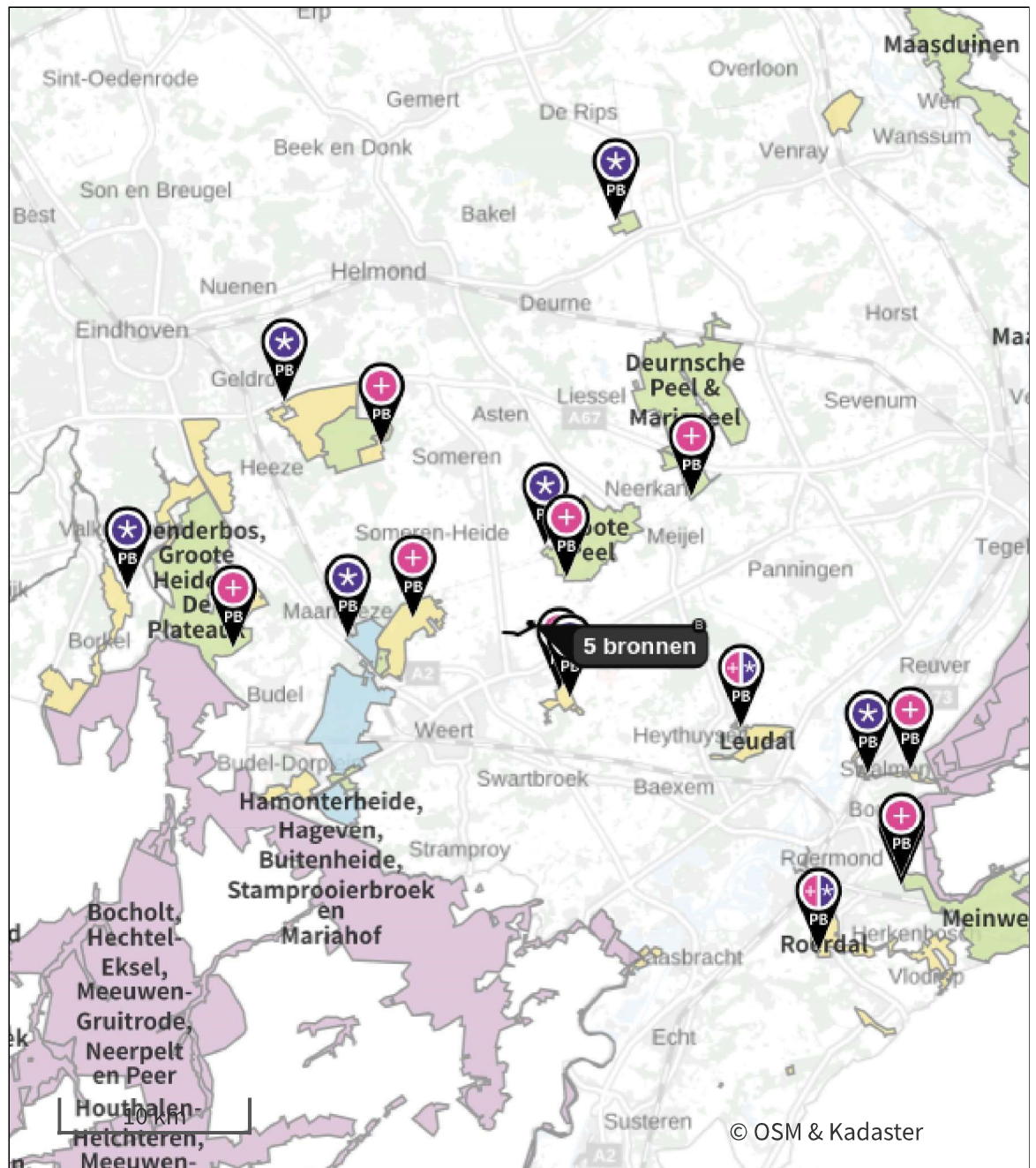
Hexagon
2110989

Gebied
Groote Peel

Gebruiksfase 60 woningen 3 bedrijfslocaties (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Verkeer Koude start: overig Koudestarts woningen	7,8 kg/j	49,5 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig Koude starts bedrijfslocaties	78,3 kg/j	494,6 kg/j
5 Industrie Overig Bron 5	20,0 kg/j	20,0 kg/j
6 Industrie Overig Bron 6	20,0 kg/j	20,0 kg/j
7 Industrie Overig Bron 7	20,0 kg/j	20,0 kg/j
8 Verkeersnetwerk	159,6 kg/j	2.151,6 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



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 "Gebruiksfase 60 woningen 3 bedrijfslocaties" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	6.086,82	2.798,89	6.086,82	0,36	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Groote Peel (140)	1.010,39	2.338,79	1.010,39	0,36	0,00	-
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.956,50	32,66	0,11	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.893,11	2.459,07	1.893,11	0,09	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.665,66	1.325,25	0,08	0,00	-
Leudal (147)	53,97	2.177,61	53,97	0,04	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	905,19	2.143,70	905,19	0,03	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	757,14	2.798,89	757,14	0,03	0,00	-
Meinweg (149)	66,97	2.670,79	66,97	0,02	0,00	-
Roerdal (150)	32,16	2.476,75	32,16	0,02	0,00	-
Swalmdal (148)	9,97	2.036,11	9,97	0,02	0,00	-

Gebruiksfasen 60 woningen 3 bedrijfslocaties, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Gebruik 60 woningen		Links	Rechts	NO _x	94,5 kg/j
Locatie	X:181319,35 Y:368075,69	Type scherm	-	-	NO ₂	13,1 kg/j
Lengte	1.998,46 m	Hoogte	-	-	NH ₃	12,4 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.000,0 /etmaal	0,0 %			
Middelzwaar 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 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Gebruik bedrijfslocaties (max. 3 ha)		Links	Rechts	NO _x	2.057,0 kg/j
Locatie	X:181290,11 Y:368058,51	Type scherm	-	-	NO ₂	414,9 kg/j
Lengte	1.930,63 m	Hoogte	-	-	NH ₃	147,2 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	10.000,0 /etmaal	0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	400,0 /etmaal	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %			

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koudestarts woningen	NO _x	49,5 kg/j
		NH ₃	7,8 kg/j
Locatie	X:181945,14 Y:368542,99		
Lengte	221,22 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	500,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts bedrijfslocaties	NO _x	494,6 kg/j
		NH ₃	78,3 kg/j
Locatie	X:181828,37 Y:368535,3		
Lengte	186,01 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	5.000,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

5 Industrie | Overig

Naam	Bron 5	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:181856,3 Y:368608,92	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	20,0 kg/j
		Spreiding	11 m		
Oppervlakte	1,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Industrie | Overig

Naam	Bron 6	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:181749,22 Y:368580,69	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	20,0 kg/j
		Spreiding	11 m		
Oppervlakte	0,91 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Industrie | Overig

Naam	Bron 7	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:181810,19 Y:368465,53	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	20,0 kg/j
		Spreiding	11 m		
Oppervlakte	0,88 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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>