

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

Willem v Roosmalen
Raadhuisstraat,
77220AA Dalfsen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Pekkerriet
Project berekening Pekkeriet

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RhtMtt2hXMrv
16 december 2024, 08:48
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar
2024

Emissie NH₃
7,5 kg/j

Emissie NO_x
416,7 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage
0,01 mol/ha/j
38,90 ha
0,00 ha
0,01 mol/ha/j
-

Hexagon
5770099

Gebied
Vecht- en Beneden-
Reggegebied

RhtMtt2hXMrv (16 december 2024)

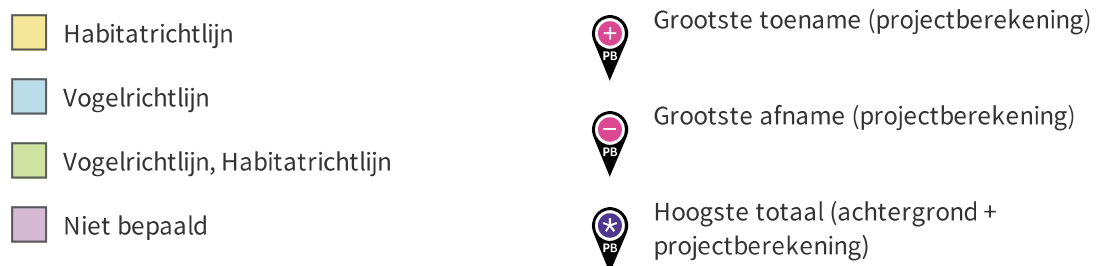
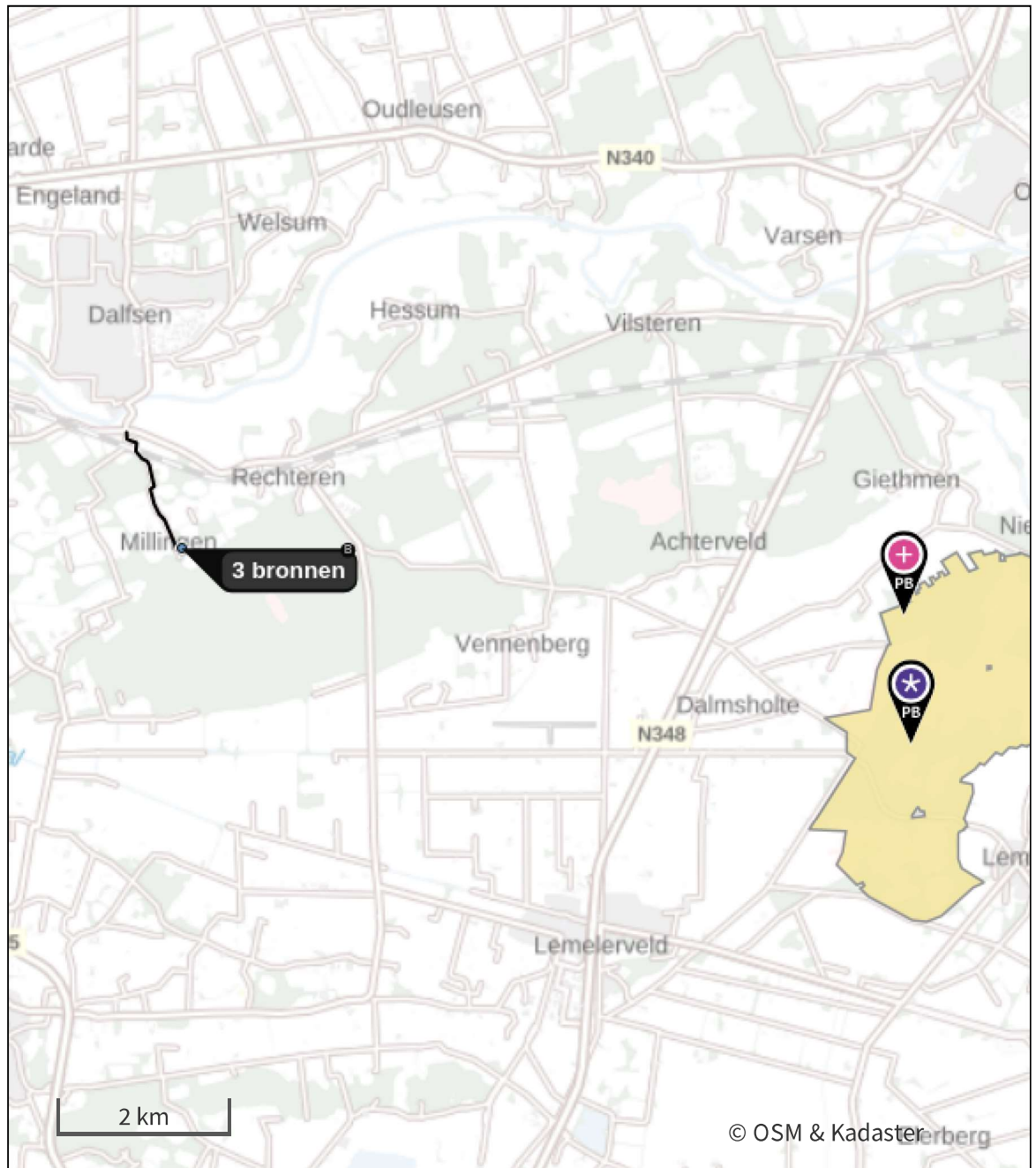
2/7



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Verkeer Koude start: overig Bron 2	1,9 kg/j	156,0 kg/j
3 Mobiele werktuigen Landbouw Bron 3	3,5 kg/j	179,8 kg/j
4 Mobiele werktuigen Landbouw Bron 4	3,8 g/j	10,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	2,1 kg/j	70,2 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 "Situatie 1" (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	38,90	2.184,28	38,90	0,01	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)
Vecht- en Beneden- Reggegebied (39)	38,90	2.184,28	38,90	0,01	0,00	-

Situatie 1, Rekenjaar 2024

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 1	Links	Rechts	NO _x	70,2 kg/j
Locatie	X:214517,38 Y:501039,26	Type scherm	-	-	NO ₂ 17,2 kg/j
Lengte	1.687,10 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,1 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	16,2 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	16,2 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	21,6 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 2	NO _x	156,0 kg/j
Locatie	X:214882,66 Y:500335,47	NH ₃	1,9 kg/j
Oppervlakte	0,21 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	8,1 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	8,1 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	10,8 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Bron 3	NO _x	179,8 kg/j
Locatie	X:214888,42 Y:500339,86	NH ₃	3,5 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13473 l/j	1350 u/j	674 l/j	NO _x	141,3 kg/j
					NH ₃	3,2 kg/j
Vrachtwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1029 l/j	135 u/j	51 l/j	NO _x	11,2 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Heftruck	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	913 l/j	270 u/j		NO _x	19,6 kg/j
					NH ₃	6,8 g/j
Hogedruk	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	319 l/j	270 u/j		NO _x	7,7 kg/j
					NH ₃	2,4 g/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Bron 4	NO _x	10,6 kg/j
Locatie	X:214886,36 Y:500337,28	NH ₃	3,8 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Grondzeef	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	505 l/j	96 u/j		NO _x	10,6 kg/j
					NH ₃	3,8 g/j

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>