

Verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 1 december 2022 door ons ontvangen verzoek om een verklaring van geen bedenkingen in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Gemert-Bakel voor de aanvraag om een omgevingsvergunning voor het wijzigen van een veehouderij gelegen aan de Jodenpeeldreef 1a, 5764 RL te De Rips.

INHOUDSOPGAVE

VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN	3
1 Onderwerp	3
2 Verklaring van geen bedenkingen.....	3
PROCEDURELE ASPECTEN	5
1 Verzoek	5
2 Bevoegd gezag	5
3 Ontvankelijkheid	5
4 Overige regelgeving	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	6
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming.....	6
2 Projectbeschrijving	7
3 Mogelijke effecten van het project	7
4 Beoordeling stikstofdepositie	7
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	7
4.2 Referentiesituatie.....	7
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	8
4.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	9
5 Conclusie	9

VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 1 december 2022 van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Gemert-Bakel een verzoek om een verklaring van geen bedenkingen ontvangen voor een aanvraag om een omgevingsvergunning. De aanvraag om een omgevingsvergunning betreft het wijzigen van een veehouderij gelegen aan de Jodenpeeldreef 1a, 5764 RL te De Rips.

2 Verklaring van geen bedenkingen

Gelet op de bepalingen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de Wet natuurbescherming verklaren wij:

- I. het verzoek om een verklaring van geen bedenkingen te **weigeren**, vanwege het ontbreken van vergunningplicht op basis van intern salderen, voor de door [REDACTED] voorgenomen wijziging van een veehouderij, zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Jodenpeeldreef 1a, 5764 RL te De Rips, in de gemeente Gemert-Bakel, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Boschhuizerbergen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Oeffelter Meent', 'Sint Jansberg', 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Zeldersche Driessen'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RWwMmuKrXbsd)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie (kenmerk: RarjR3Mx26n7)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: RXad6hqFtbiz)

Disclaimer

Deze verklaring (weigering vanwege het ontbreken van vergunningplicht) bevat een beoordeling op grond van de huidige plannen, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de plannen in vorm of omvang veranderen of het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek wijzigen, kan dat tot gevolg hebben dat aan deze verklaring (weigering vanwege het ontbreken van vergunningplicht) geen rechten meer kunnen worden ontleend.

Voorgaande betekent dat wanneer het recht of het beleid verandert of wanneer er een nieuwe berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS-versie) is vóórdat de bouw-voorbereidende werkzaamheden aanvangen, opnieuw moet worden getoetst of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming.

Wanneer de werkzaamheden op een andere wijze dan in het verzoek en de aanvullende informatie die door u is aangegeven worden uitgevoerd, moet er opnieuw worden getoetst of er vergunningplicht is. Ook als de in deze verklaring opgenomen uitgangspunten (beperkingen) en/of (rand)voorwaarden niet worden nageleefd of veranderen, kan er sprake zijn van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming.

's-Hertogenbosch, 21-09-2023
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

Valid Signed door
op 21-09-2023



Gemeenschappelijke Regeling Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN)

Dit document is digitaal ondertekend en bevat daardoor geen handtekening.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Verzoek

Op 1 december 2022 hebben wij van burgemeester en wethouders een exemplaar van de aanvraag en de daarbij gevoegde stukken ontvangen met het verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (hierna: vvgb) in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo). Op 19 september 2023 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen van burgemeester en wethouders. Het verzoek om vvgb is geregistreerd onder kenmerk Z/187438.

Het verzoek heeft alleen betrekking op het onderdeel Natura 2000-gebieden. Voor overige onderdelen is geen verzoek ontvangen.

2 Bevoegd gezag

Als er in het kader van de Wabo een vvgb nodig is, dient deze bij Gedeputeerde Staten aangevraagd te worden. Alleen met een vvgb kan de omgevingsvergunning door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente verleend worden. Dit is vastgelegd in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo, juncto artikel 2.2aa van het Besluit omgevingsrecht, artikel 2.27 van de Wabo en artikel 6.10a van het Besluit omgevingsrecht.

Omdat het initiatief plaatsvindt in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) bevoegd om op het verzoek om een vvgb in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb te beslissen. Bij onze verklaring betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van het verzoek (onderdeel Natura 2000-gebieden) om een vvgb, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij onze beoordeling betrokken:

- voor de beoordeling van het verzoek hebben wij de aangeleverde AERIUS-verschilberekening (met kenmerk: RXad6hqFtbiz) berekend met AERIUS Calculator 2022. De volgende hieruit voortkomende AERIUS-berekeningen zijn bij de beoordeling betrokken en als bijlagen bij het besluit gevoegd:
 - AERIUS-berekening van de beoogde situatie (bijlage 1 met kenmerk RWwMmuKrXbsd);
 - AERIUS-berekening van de referentiesituatie (bijlage 2 met kenmerk RarjR3Mx26n7).

Wij zijn van oordeel dat het onderdeel Natura 2000-gebieden in combinatie met bovenstaande gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling.

4 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavig verzoek voor het onderdeel Natura 2000-gebieden zijn andere aspecten dan gerelateerd aan dit onderdeel niet betrokken. Een toestemming voor andere onderdelen uit de Wabo dan wel op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Ingevolge artikel 2.2aa van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor) is het realiseren van een project of het verrichten van een andere handeling als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) aangewezen als categorie activiteiten als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo. Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren die, afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied.

De vergunning kan slechts worden verleend op de gronden zoals opgenomen in artikel 5.21, eerste lid, van het Bor. Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) een aantal uitspraken gedaan¹. De Afdeling verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Deze wijziging houdt in dat er geen vergunningplicht meer geldt voor een wijziging van het project op basis van intern salderen waarbij er geen significante gevolgen zijn voor Natura 2000-gebieden. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op intern salderen.

Wet stikstofreductie en natuurverbetering

Op 1 juli 2021 zijn de Wet stikstofreductie en natuurverbetering (hierna: Wsn) en het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. In de Wsn is een vrijstelling van vergunningplicht voor het aspect stikstof opgenomen voor activiteiten van de bouwsector. De vrijstelling geldt voor bouw-, aanleg- en sloopactiviteiten waarvan de emissies tijdelijk zijn. Het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering werkt de Wsn verder uit, waaronder de bouwvrijstelling.

Interim omgevingsverordening Noord-Brabant

Provinciale Staten hebben op basis van artikel 2.4, derde lid, van de Wnb de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant (hierna: Verordening) vastgesteld. In deze Verordening zijn onder andere regels vastgesteld ten aanzien van bestaande stallen en van de realisatie van nieuwe stallen.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In de Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling² blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum³. Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

¹ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2 samen met 201907142/1/R2 en 201907144/1/R2.

² O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrunderveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag om een omgevingsvergunning heeft betrekking op de het wijzigen van een veehouderij. Dit bedrijf betreft een veehouderij waar 250 stuks schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg en twee stuks volwassen paarden (3 jaar en ouder) gehouden worden. De wijziging betreft het stoppen van de reeds aanwezige varkenshouderij en het omschakelen naar het houden van schapen. De schapen zullen worden verhuurd aan derden voor beweiding van gronden en zullen alleen tijdens de lammerperiode op het bedrijf aanwezig zijn. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

Er zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

4 Beoordeling stikstofdepositie

4.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1a. Aangevraagde situatie

Diercategorie en huisvestingssysteem (Rav-code ⁵)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Schapen ouder dan 1 jaar, incl. lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen (B 1.100)	1	250	0,7	175,0
Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen (K 1.100)	1	2	5,0	10,0
			Totaal	185,0

Tabel 1b. Aangevraagde situatie NO_x-bronnen

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Mobiele werktuigen	0,10	523,8
Verkeersnetwerk	0,09	2,0
Totaal	0,19	525,7

4.2 Referentiesituatie

Voor de referentiesituatie wordt uitgegaan van de Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 27 mei 2016 met kenmerk Z/005110. Deze vergunning is op 4 mei 2021 in het kader van de Subsidieregeling sanering varkenshouderijen (Ssv) gedeeltelijk ingetrokken onder kenmerk Z/141598.

⁴ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en habitats van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

⁵ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2023, nr. 5459 (8 maart 2023), in werking getreden op 9 maart 2023 en 1 april 2023.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁶	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen'	VR	10 juni 1994	Gedeeltelijke intrekking Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 4 mei 2021	597,5	592,6
'Maasduinen'	VR	24 maart 2000	Gedeeltelijke intrekking Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 4 mei 2021	597,5	592,6
'Strabrechtse Heide & Beuven'	VR	25 april 2013	Gedeeltelijke intrekking Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 4 mei 2021	597,5	592,6
'Boschhuizerbergen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Oeffelter Meent', 'Sint Jansberg', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Zeldersche Driessen'	HR	7 december 2004	Gedeeltelijke intrekking Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 4 mei 2021	597,5	592,6

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van emissie van stikstofoxiden en een afname van ammoniakemissie ten opzichte van de referentiesituatie.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de in bijlage 1 genoemde Natura 2000-gebieden sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de referentiesituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname of gelijkblijven van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor de meest nabijgelegen en hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

⁶ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrictlijngebied.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
'Boschhuizerbergen'	0,07	0,03	0,00
'Deurnsche Peel & Mariapeel'	0,08	0,04	0,00
'Groote Peel'	0,02	0,01	0,00
'Maasduinen'	0,09	0,03	0,00
'Oeffelter Meent'	0,03	0,01	0,00
'Sint Jansberg'	0,04	0,01	0,00
'Strabrechtse Heide & Beuven'	0,02	0,01	0,00
'Zeldersche Driessen'	0,05	0,02	0,00

4.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van stikstofemissie en stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Boschhuizerbergen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Oeffelter Meent', 'Sint Jansberg', 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Zeldersche Driessen'.

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

5 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden 'Boschhuizerbergen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Oeffelter Meent', 'Sint Jansberg', 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Zeldersche Driessen'. Wij weigeren het verzoek voor een vvgb ingevolge artikel 1.10 van de Wnb en artikel 6.10a van het Besluit omgevingsrecht, vanwege het ontbreken van vergunningplicht.

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Jodenpeeldreef 1 a,
5764 RL De Rips**Activiteit**

Omschrijving

Toelichting

Verschilberekening SRV - beoogd

Verschilberekening SRV - beoogd Ambtshalve berekening beoogde
situatie**Berekening**

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RWwMmuKrXbsd

20 september 2023, 08:27

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogd - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

185,2 kg/j

Emissie NO_x

525,7 kg/j

Resultaten

Beoogd - Beoogd

Hoogste bijdrage

0,04 mol/ha/j

Hexagon

2670622

Gebied

Deurnsche Peel &
Mariapeel

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

4.114,18 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename

0,04 mol/ha/j

Grootste afname

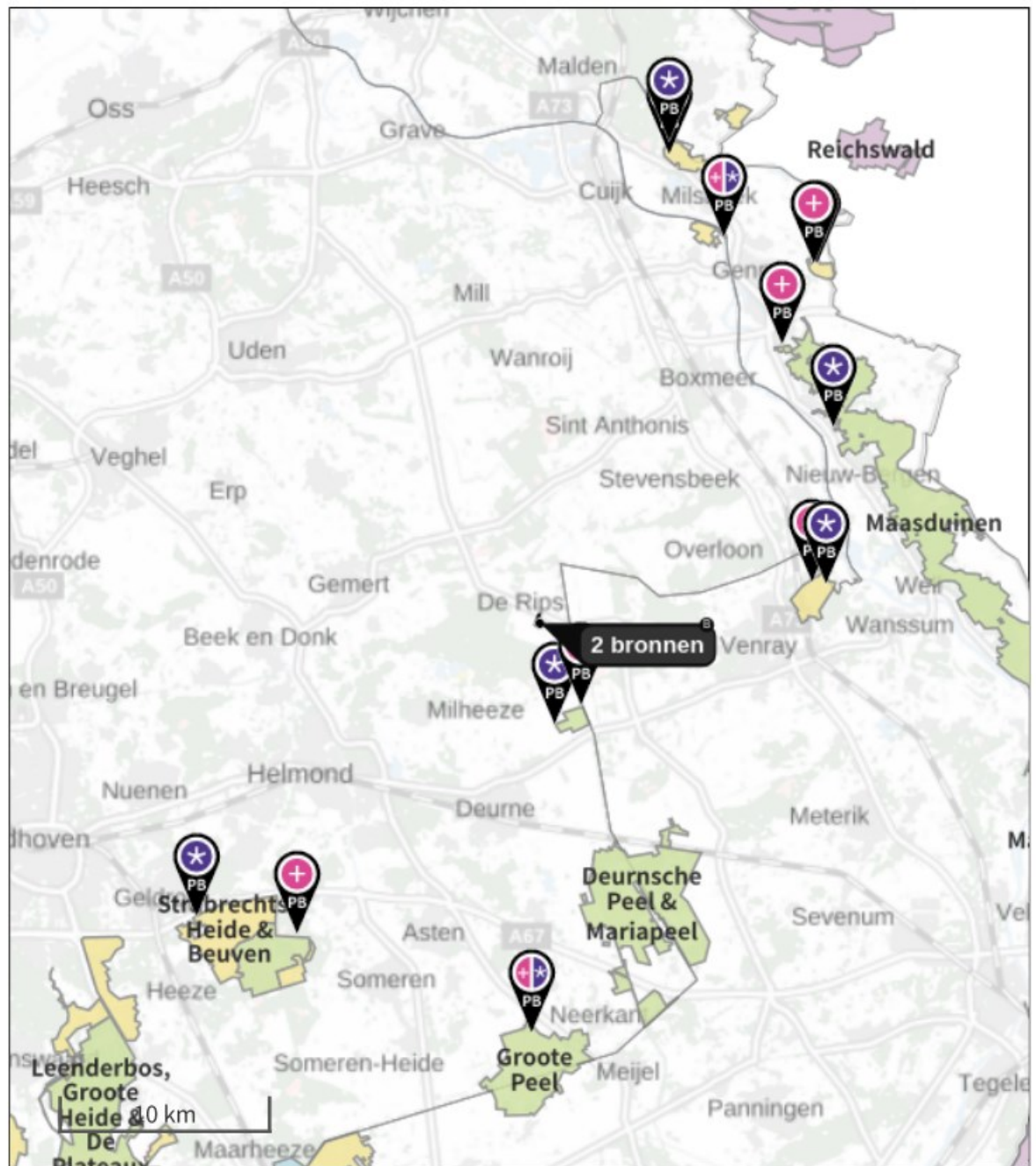
0,00 mol/ha/j

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 1	185,0 kg/j	-
3 Mobiele werktuigen Landbouw Werktuigen in inrichting	0,1 kg/j	523,8 kg/j
 Verkeersnetwerk	92,7 g/j	2,0 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "Beoogd" (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	4.114,18	3.015,68	4.114,18	0,04	0,00	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)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.026,80	2.653,08	1.026,80	0,04	0,00	0,00
Maasduinen (145)	2.930,99	3.015,68	2.930,99	0,03	0,00	0,00
Boschhuizerbergen (144)	33,46	2.466,37	33,46	0,03	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.307,63	11,01	0,02	0,00	0,00
Sint Jansberg (142)	82,89	2.350,36	82,89	0,01	0,00	0,00
Groote Peel (140)	13,96	2.458,80	13,96	0,01	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	11,31	2.190,01	11,31	0,01	0,00	0,00
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.625,00	3,77	0,01	0,00	0,00

Beoogd, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	185,0 kg/j
Locatie	X:185282 Y:394730	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	250	NH ₃	0,7	-	175,0 kg/j
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	2	NH ₃	5	-	10,0 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:185102,25 Y:394737,97	Type scherm	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	859,67 m	Hoogte	-	NH ₃	92,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	176,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %
Licht verkeer	80 km/uur	6,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	2,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal	0,0 %

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Werktuigen in inrichting	NO _x	523,8 kg/j
Locatie	X:185237,51 Y:394666,44	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	2,16 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractoren 50 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7300 l/j	730 u/j		NO _x	222,7 kg/j
					NH ₃	54,8 g/j
Shovel 50 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2555 l/j	365 u/j		NO _x	78,5 kg/j
					NH ₃	19,2 g/j
Tractor 50 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7300 l/j	730 u/j		NO _x	222,7 kg/j
					NH ₃	54,8 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 2022.2_20230808_506285819f

Database versie 2022.2_506285819f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Jodenpeeldreef 1 a,
5764 RL De Rips**Activiteit**

Omschrijving

Toelichting

Verschilberekening SRV - beoogd

Verschilberekening SRV - beoogd Ambtshalve berekening
referentiesituatie**Berekening**

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RarjR3Mx26n7

20 september 2023, 08:24

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Vigerend - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

597,5 kg/j

Emissie NO_x

592,6 kg/j

Resultaten

Vigerend - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,09 mol/ha/j

6.427,23 ha

0,00 ha

0,09 mol/ha/j

0,00 mol/ha/j

Hexagon

3170657

Gebied

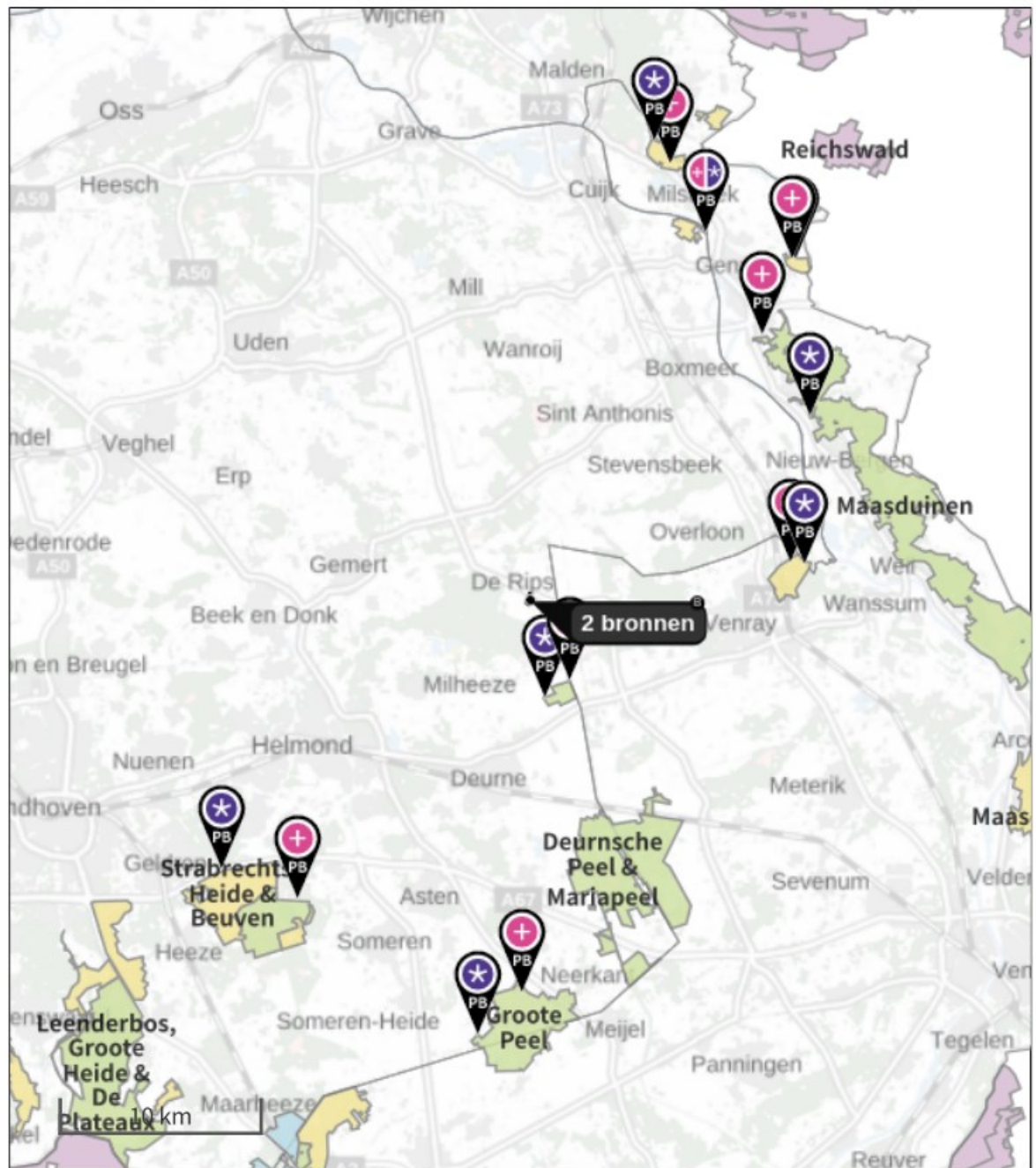
Maasduinen

Vigerend (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 1	597,2 kg/j	-
3 Mobiele werktuigen Landbouw Werktuigen in inrichting	0,1 kg/j	588,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	4,7 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 "Vigerend" (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	6.427,23	3.015,72	6.427,23	0,09	0,00	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)
Maasduinen (145)	3.061,52	3.015,72	3.061,52	0,09	0,00	0,00
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.653,10	1.325,25	0,08	0,00	0,00
Boschhuizerbergen (144)	33,46	2.466,42	33,46	0,07	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.307,66	11,01	0,05	0,00	0,00
Sint Jansberg (142)	82,89	2.350,38	82,89	0,04	0,00	0,00
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.625,01	3,77	0,03	0,00	0,00
Groote Peel (140)	1.010,40	2.678,02	1.010,40	0,02	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	898,94	2.267,06	898,94	0,02	0,00	0,00

Vigerend, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	597,2 kg/j
Locatie	X:185294 Y:394760	Uittreeddiameter	12,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.15.3 - gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser, chemische water en biofilter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2007.01	1327	NH ₃	0,45	-	597,2 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	4,7 kg/j
Locatie	X:185102,25 Y:394737,97	Type scherm	-	NO ₂	1,4 kg/j
Lengte	859,67 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1.526,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %
Licht verkeer	80 km/uur	6,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal	0,0 %

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Werktuigen in inrichting	NO _x	588,0 kg/j
Locatie	X:185237,51 Y:394666,44	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	2,16 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 50 kW	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	7300 l/j	730 u/j		NO _x	222,7 kg/j
					NH ₃	54,8 g/j
Shovel 50 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	4634 l/j	730 u/j		NO _x	142,7 kg/j
					NH ₃	34,8 g/j
Tractor 50 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7300 l/j	730 u/j		NO _x	222,7 kg/j
					NH ₃	54,8 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 2022.2_20230808_506285819f
Database versie 2022.2_506285819f
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Jodenpeeldreef 1 a,
5764 RL De Rips

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Verschilberekening SRV - beoogd

Verschilberekening SRV - beoogd

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RXad6hqFtbiz

07 september 2023, 17:23

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Vigerend - Referentie

Beoogd - Beoogd

Rekenjaar

2023

2023

Emissie NH₃

597,5 kg/j

185,2 kg/j

Emissie NO_x

592,6 kg/j

525,7 kg/j

Resultaten

Vigerend - Referentie

Beoogd - Beoogd

Hoogste bijdrage

0,09 mol/ha/j

0,04 mol/ha/j

Hexagon

3170657

2670622

Gebied

Maasduinen

Deurnsche Peel &

Mariapeel

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

4.798,35 ha

Grootste toename

0,00 mol/ha/j

Grootste afname

0,06 mol/ha/j

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

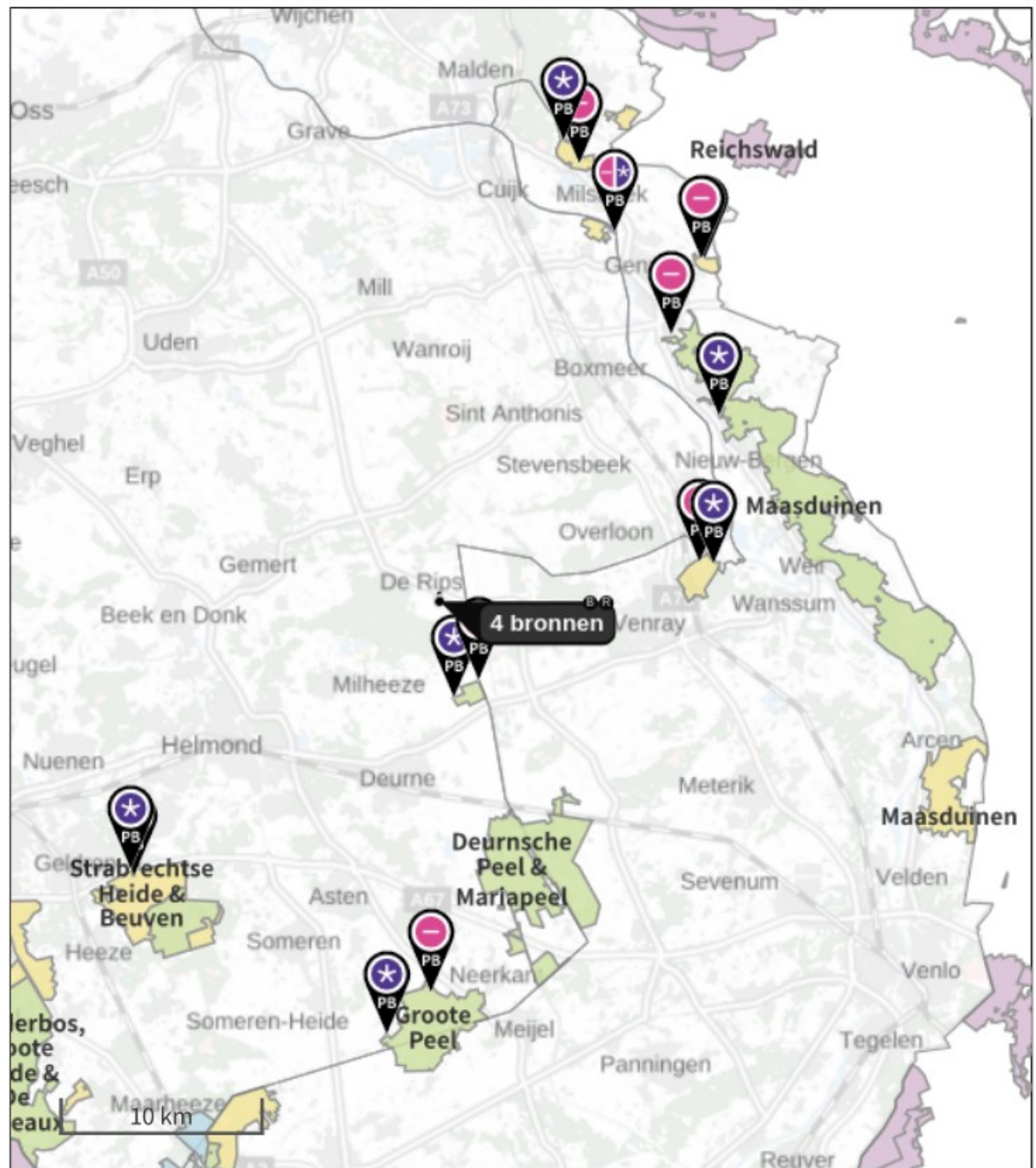
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 1	185,0 kg/j	-
3 Mobiele werktuigen Landbouw Werktuigen in inrichting	0,1 kg/j	523,8 kg/j
 Verkeersnetwerk	92,7 g/j	2,0 kg/j

Vigerend (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 1	597,2 kg/j	-
3 Mobiele werktuigen Landbouw Werktuigen in inrichting	0,1 kg/j	588,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	4,7 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 "Beoogd" (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	4.798,35	3.015,63	0,00	0,00	4.798,35	0,06

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)
Maasduinen (145)	3.061,52	3.015,63	0,00	0,00	3.061,52	0,06
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.293,42	2.653,02	0,00	0,00	1.293,42	0,03
Groote Peel (140)	185,16	2.678,01	0,00	0,00	185,16	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	127,13	2.267,05	0,00	0,00	127,13	0,01
Sint Jansberg (142)	82,89	2.350,32	0,00	0,00	82,89	0,03
Boschhuizerbergen (144)	33,46	2.466,30	0,00	0,00	33,46	0,05
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.307,58	0,00	0,00	11,01	0,03
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.624,97	0,00	0,00	3,77	0,02

Beoogd, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	185,0 kg/j
Locatie	X:185282 Y:394730	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	250	NH ₃	0,7	-	175,0 kg/j
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	2	NH ₃	5	-	10,0 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:185102,25 Y:394737,97	Type scherm	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	859,67 m	Hoogte	-	NH ₃	92,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	176,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %
Licht verkeer	80 km/uur	6,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	2,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal	0,0 %

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Werktuigen in inrichting	NO _x	523,8 kg/j
Locatie	X:185237,51 Y:394666,44	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	2,16 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractoren 50 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7300 l/j	730 u/j		NO _x	222,7 kg/j
					NH ₃	54,8 g/j
Shovel 50 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2555 l/j	365 u/j		NO _x	78,5 kg/j
					NH ₃	19,2 g/j
Tractor 50 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7300 l/j	730 u/j		NO _x	222,7 kg/j
					NH ₃	54,8 g/j

Vigerend, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	597,2 kg/j
Locatie	X:185294 Y:394760	Uittreeddiameter	12,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.15.3 - gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser, chemische water en biofilter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2007.01	1327	NH ₃	0,45	-	597,2 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	4,7 kg/j
Locatie	X:185102,25 Y:394737,97	Type scherm	-	NO ₂	1,4 kg/j
Lengte	859,67 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1.526,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/jaar	0,0 %
Licht verkeer	80 km/uur	6,0 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal	0,0 %

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Werktuigen in inrichting	NO _x	588,0 kg/j
Locatie	X:185237,51 Y:394666,44	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	2,16 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 50 kW	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	7300 l/j	730 u/j		NO _x	222,7 kg/j
					NH ₃	54,8 g/j
Shovel 50 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	4634 l/j	730 u/j		NO _x	142,7 kg/j
					NH ₃	34,8 g/j
Tractor 50 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	7300 l/j	730 u/j		NO _x	222,7 kg/j
					NH ₃	54,8 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 2022.2_20230808_506285819f
Database versie 2022.2_506285819f
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>