

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 19 mei 2022 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van BV Exploitatie Maatschappij "De Peelhorst", Hoogveld 16, 6598 BL te Heijen, voor de uitbreiding van een zandwinning, gelegen aan de Kaak 7, 5763 PK te Milheeze, in de gemeente Gemert-Bakel.

Inhoudsopgave

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd Gezag	4
3 Uniforme Openbare Voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid	4
5 Zienswijzen Naar Aanleiding Van Terinzagelegging Van Het Ontwerpbesluit	5
6 Overige Regelgeving	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	5
1 Wettelijk Kader – Wet Natuurbescherming	5
2 Projectbeschrijving	6
3 Mogelijke Effecten Van Het Project	6
4 Stikstofdepositie	6
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	6
4.2 Referentiesituatie	6
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	7
4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden	8
5 Conclusie	8
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: Rxj1JugWCAzE)	9
Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie (kenmerk: RkTz2deqXwDd)	9
Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: RQbpddJCK7hz)	9

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 19 mei 2022 van BV Exploitatie Maatschappij "De Peelhorst" een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het uitbreiden van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Kaak 7, 5763 PK te Milheeze, in de gemeente Gemert-Bakel.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan BV Exploitatie Maatschappij "De Peelhorst", Hoogveld 16, 6598 BL te Heijen, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning te **weigeren**, vanwege het ontbreken van vergunningplicht op basis van intern salderen, voor de uitbreiding van een zandwinning, zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Kaak 7, 5763 PK te Milheeze, in de gemeente Gemert-Bakel, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Boschhuizerbergen' en 'Oeffelter Meent'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: Rxj1JugWCAzE)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie (kenmerk: RkTz2deqXwDd)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: RQbpddJCK7hz)

's-Hertogenbosch, 1 september 2023

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer R. Delsink
Clustermanager

Disclaimer

Dit besluit (de positieve weigering) 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 dit besluit (de positieve weigering) 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, u opnieuw zult moeten toetsen of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming.

Wanneer u de werkzaamheden op een andere wijze dan in de aanvraag en de aanvullende informatie door u is aangegeven uitvoert, dient u opnieuw te toetsen of er een vergunningplicht is. Ook als de in dit besluit opgenomen uitgangspunten (beperkingen) en/of (rand)voorwaarden niet worden nageleefd of veranderen, kan sprake zijn van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 19 mei 2022 hebben wij van BV Exploitatie Maatschappij "De Peelhorst", Hoogveld 16, 6598 BL te Heijen, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 8 december 2022, 16 mei 2023 en 2 juni 2023 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/176160.

2 Bevoegd Gezag

Omdat het initiatief plaatsvindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme Openbare Voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (www.brabant.nl).

4 Ontvankelijkheid

Wij hebben 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 de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-

verschilberekening (kenmerk: RQbpdJCK7hz) gegenereerd met AERIUS Calculator 2022. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de referentiesituatie (kenmerk: RkTz2deqXwDd) is bij de beoordeling betrokken.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag in combinatie met bovenstaande gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling.

5 Zienswijzen Naar Aanleiding Van Terinzagelegging Van Het Ontwerpbesluit

- De kennisgeving over het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op de website <https://www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen>. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 23 juni 2023 tot en met 3 augustus 2023, en is eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Overige Regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming 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

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.

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.

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

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.

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.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding van een industrieel bedrijf. Dit bedrijf betreft een zandwinning. De uitbreiding betreft de winning van delfstoffen, met name zand en in een mindere mate grind, op een nieuwe locatie binnen de bestaande inrichting. Op deze locatie, de Witrijt, kan een uitbreiding van de zandwinning worden gerealiseerd op een agrarisch perceel met een omvang van circa 19,4 hectare. Een uitgebreide projectbeschrijving 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 Stikstofdepositie

4.1 Beoogde situatie in aanvraag

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

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Laadschop verwerkingsinstallatie	18,0	428,5
Drooggrondverzet	1,9	44,6
Verkeersbewegingen	41,3	1.882,0
Totaal	61,2	2.355

4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie heeft betrekking op het landbouwkundig gebruik van de projectlocatie. Deze activiteit is te kwalificeren als een activiteit die op de referentiedata was toegestaan en die sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest, waarbij de laagst toegestane depositie vanaf de referentiedata geldt. Op 3 percelen met een gezamenlijke oppervlakte van 19,4 ha wordt de bemesting dusdanig gereduceerd dat een stikstofemissiereductie van 584,1 kg NH₃/jr gerealiseerd wordt. Deze stikstofemissie is berekend met een worst-case benadering aan de hand van het emissiekengetal van het ammoniakemissie mestdeelgebied 230 (Gemert-Bakel en omgeving). De ammoniak emissie berekend met de TAN-methode zou tot een ammoniakemissie van 651,2 kg NH₃/jr leiden.

Tabel 2. Referentiesituatie

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

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.

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁵	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen'	VR	10 juni 1994	Landbouwkundig gebruik	584,1	-
'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Maasduinen'	VR	24 maart 2000	Landbouwkundig gebruik	584,1	-
'Strabrechtse Heide & Beuven'	VR	25 april 2013	Landbouwkundig gebruik	584,1	-
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Oeffelter Meent', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Boschhuizerbergen', 'Maasduinen'	HR	7 december 2004	Landbouwkundig gebruik	584,1	-

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename 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.

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

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

Beschermd natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	------------------

⁵ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

'Deurnsche Peel & Mariapeel' (VR/HR)	0,11	0,09	0,00
'Maasduinen' (VR/HR)	0,04	0,02	0,01*
'Oeffelter Meent' (HR)	0,01	0,01	0,01*
'Boschhuizerbergen' (HR)	0,04	0,02	0,00
'Strabrechtse Heide & Beuven' (VR/HR)	0,02	0,01	0,00

* Uit de analyse van de hexagonen waarop alle bronnen een effect hebben blijkt dat de berekende depositiebijdrage overal gelijk blijft of een afname vertoont en de berekende toename alleen voorkomt op hexagonen waar uit analyse blijkt dat sprake is van randeffecten. Dit houdt in dat de berekende depositietoename het resultaat is van de maximale rekenafstand van 25 kilometer, waardoor de emissie van tenminste één van de bronnen uit de referentiesituatie niet reikt tot het hexagoon dat nu een depositietoename laten zien. Gelet hierop kunnen effecten van de toename op de hexagonen, waarbij sprake is van een randeffect, bij voorbaat worden uitgesloten omdat in de zone van hexagonen waarop alle bronnen een effect hebben overal een afname of gelijk blijven van depositie te zien is.

4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Boschhuizerbergen' en 'Oeffelter Meent'.

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 het is uitgesloten dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, significante gevolgen kan hebben voor de Natura2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Boschhuizerbergen' en 'Oeffelter Meent'. Wij weigeren de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb, vanwege het ontbreken van vergunningplicht.

BIJLAGE 1: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE (KENMERK: RXJ1JUGWCAZE)

BIJLAGE 2: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING REFERENTIESITUATIE (KENMERK: RKTZ2DEQXWDD)

BIJLAGE 3: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING (KENMERK: RQBPDDJCK7HZ)

Is los bijgevoegd

**KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, BV Exploitatie Maatschappij "De Peelhorst",
Kaak 7, 5763 PK te Milheeze, Z/176160**

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 1 september 2023 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming hebben geweigerd (kenmerk: Z/76160) aan BV Exploitatie Maatschappij "De Peelhorst", Hoogveld 16, 6598 BL te Heijen voor het uitbreiden van een Zandwinning, voor de locatie Kaak 7, 5763 PK te Milheeze, in de gemeente Gemert-Bakel.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.
Het definitieve besluit is gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 5 september 2023 tot en met 16 oktober 2023 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (088) 743 00 00. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden. Het besluit (en onderliggende stukken) zijn ook digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl.

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 16 oktober 2023 beroep worden ingesteld door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor de website <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep/>.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/176160 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u beroep instelt en gemotiveerd worden, ondertekend zijn en voorzien zijn van een datum. Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de
Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

's-Hertogenbosch, september 2023



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

B.V. Exploitiemaatschappij 'De Peelhorst'
,
Bakel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

BP en Witrijt, Bakel
BP en Witrijt

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rxj1JugWCAzE
24 april 2023, 09:45
Wnb-rekengrid

Totale emissie

BP + Witrijt - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	61,2 kg/j	2.355,0 kg/j

Resultaten

BP + Witrijt - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,09 mol/ha/j	2646152	Deurnsche Peel & Mariapeel
5.410,50 ha		
0,00 ha		
0,09 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

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



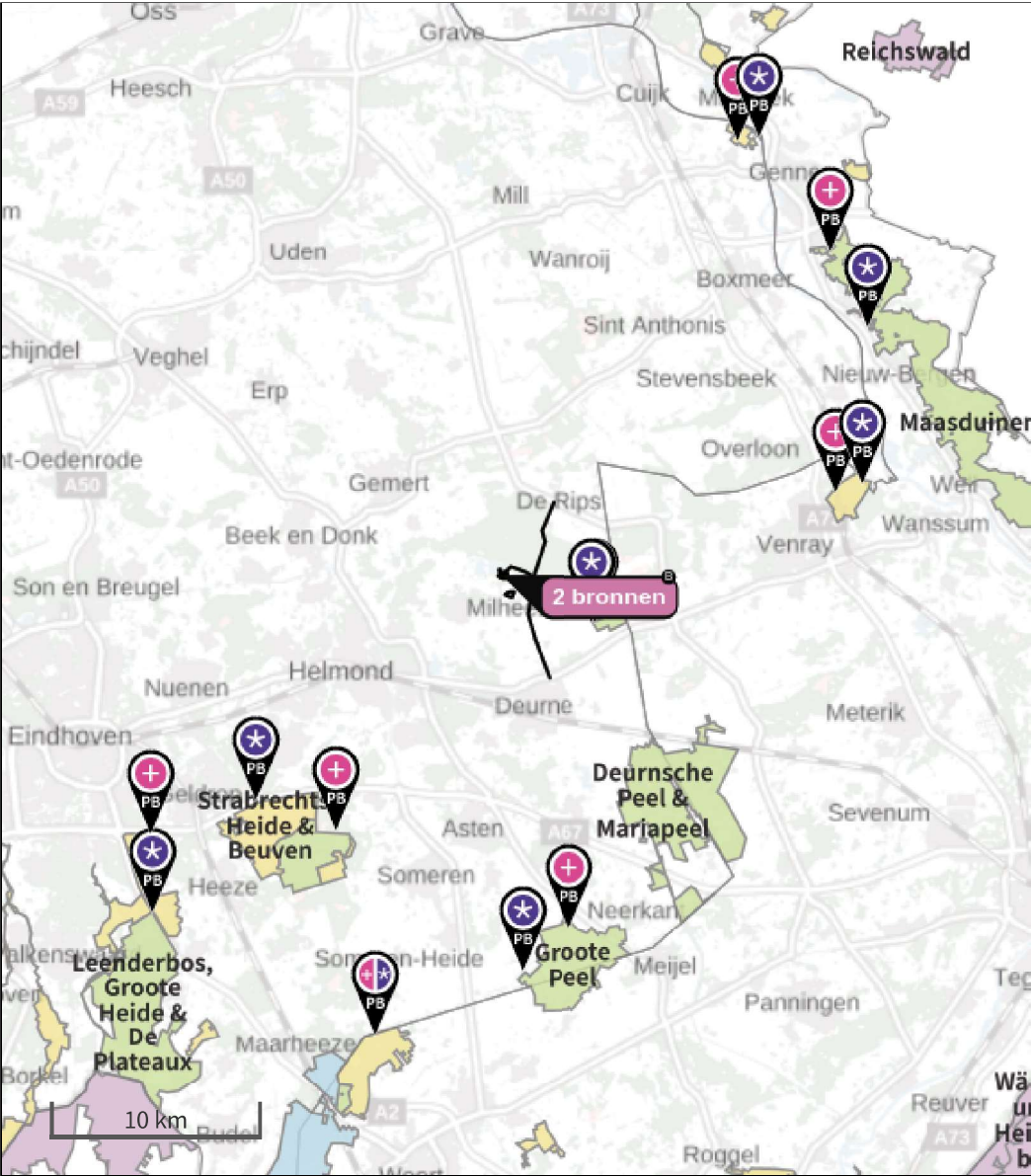
BP + Witrijt (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Laadschop verwerkingsinstallatie	18,0 kg/j	428,5 kg/j
6 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Drooggrondverzet	1,9 kg/j	44,6 kg/j
Verkeersnetwerk	41,3 kg/j	1.882,0 kg/j



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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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 "BP + Witrijt"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	5.410,50	3.015,68	5.410,50	0,09	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Deumsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.653,12	1.325,25	0,09	0,00	0,00
Maasduinen (145)	2.381,80	3.015,68	2.381,80	0,02	0,00	0,00
Boschhuizerbergen (144)	33,46	2.466,37	33,46	0,02	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	898,94	2.267,06	898,94	0,01	0,00	0,00
Groote Peel (140)	688,43	2.678,02	688,43	0,01	0,00	0,00
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	74,58	2.417,91	74,58	0,01	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	4,29	2.312,83	4,29	0,01	0,00	0,00
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.625,00	3,77	0,01	0,00	0,00



BP + Witrijt, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Laadschop verwerkingsinstallatie	NO _x	428,5 kg/j
		NH ₃	18,0 kg/j
Locatie	X:181578,02 Y:392175,54		
Oppervlakte	11,64 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laadschop CAT 972M	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	75000 l/j	4700 u/j	4500 l/j	NO _x	428,5 kg/j
					NH ₃	18,0 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer ontsluitingsweg eigen terrein	Links	Rechts	NO _x	484,1 kg/j
Locatie	X:182121,3 Y:392489,01	Type scherm	-	NO ₂	148,7 kg/j
Lengte	1.371,93 m	Hoogte	-	NH ₃	8,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	10,0 p/etmaal		50,0%	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0%	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	200,0 p/etmaal		50,0%	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0%	

3 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeereigen terrein	Links	Rechts	NO _x	163,8 kg/j
Locatie	X:181547,2 Y:391998,14	Type scherm	-	NO ₂	51,0 kg/j
Lengte	702,64 m	Hoogte	-	NH ₃	1,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	5,0 p/etmaal		100,0%	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0%	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	100,0 p/etmaal		100,0%	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0%	



4 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer ontsluitingsweg openbare weg		Links	Rechts	NO _x	157,4 kg/j
Locatie	X:182949,48 Y:392163,67	Type scherm	-	-	NO ₂	48,3 kg/j
Lengte	446,13 m	Hoogte	-	-	NH ₃	2,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file		
Licht verkeer	80 km/uur	10,0 p/etmaal		50,0%		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0%		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	200,0 p/etmaal		50,0%		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0%		

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Stippenbergri N277		Links	Rechts	NO _x	462,6 kg/j
Locatie	X:183651,86 Y:393859,29	Type scherm	-	-	NO ₂	138,2 kg/j
Lengte	3.860,96 m	Hoogte	-	-	NH ₃	12,4 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file		
Licht verkeer	80 km/uur	5,0 p/etmaal		0,0%		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0%		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	100,0 p/etmaal		0,0%		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0%		

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Drooggrondverzet		NO _x		44,6 kg/j	
Locatie	X:181934,93 Y:391181,38		NH ₃		1,9 kg/j	
Oppervlakte	7,07 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laadschop 972M	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1536 l/j	96 u/j	92 l/j	NO _x	8,8
						kg/j
					NH ₃	0,4
					kg/j	
Kraan CAT 329L	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2496 l/j	96 u/j	150 l/j	NO _x	13,8
						kg/j
					NH ₃	0,6
					kg/j	
Dumper Volvo A30G	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3840 l/j	192 u/j	230 l/j	NO _x	21,9
						kg/j
					NH ₃	0,9
					kg/j	


7 Wegverkeer | Weg

Naam	Stippenbergri N270	Links	Rechts	NO _x	614,1 kg/j
Locatie	X:183040,44 Y:389508,85	Type scherm	-	-	NO ₂ 183,5 kg/j
Lengte	5.125,37 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 16,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	5,0 p/etmaal	0,0%
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal	0,0%
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	100,0 p/etmaal	0,0%
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/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 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

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

B.V. Exploitatiemaatschappij 'De Peelhorst'
Kaak 7,
5763 PK Milheeze

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

BP en Witrijt, Bakel
BP en Witrijt

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RkTz2deqXwDd
05 juni 2023, 11:25
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Huidig gebruik - Beoogd

Rekenjaar
2023

Emissie NH₃
584,1 kg/j

Emissie NO_x
-

Resultaten

Huidig gebruik - Beoogd

Hoogste bijdrage

0,11 mol/ha/j

Hexagon

2646151

Gebied

Deurnsche Peel &
Mariapeel

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

5.450,90 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename

0,11 mol/ha/j

Grootste afname

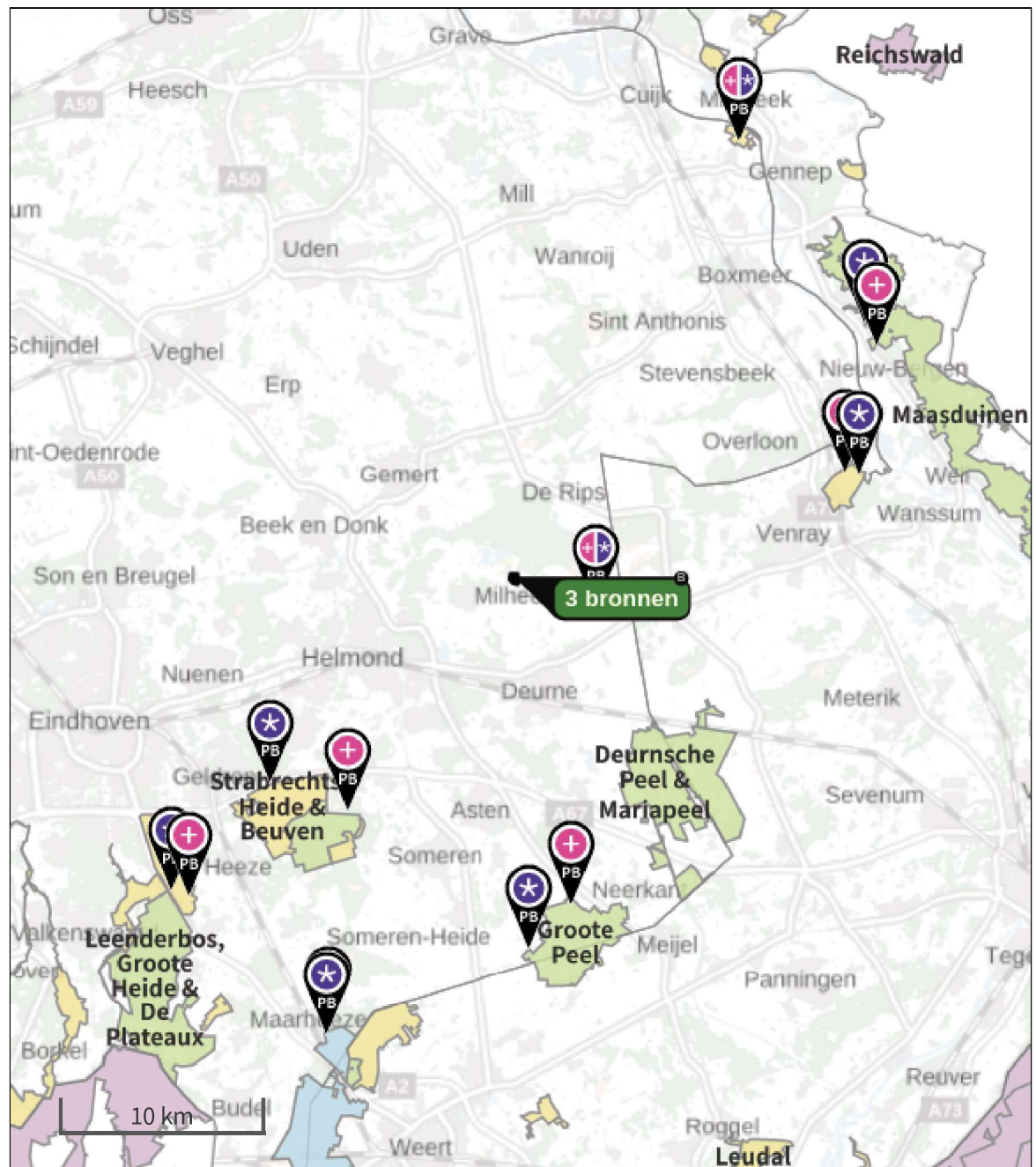
0,00 mol/ha/j

Huidig gebruik (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Landbouwgrond bemesting perceel 1	207,8 kg/j	-
2 Landbouw Landbouwgrond bemesting perceel 2	174,6 kg/j	-
3 Landbouw Landbouwgrond bemesting peceel 3	201,7 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 "Huidig gebruik" (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	5.450,90	3.015,70	5.450,90	0,11	0,00	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)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.653,14	1.325,25	0,11	0,00	0,00
Maasduinen (145)	2.113,19	3.015,70	2.113,19	0,04	0,00	0,00
Boschhuizerbergen (144)	33,46	2.466,38	33,46	0,04	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	898,94	2.267,06	898,94	0,02	0,00	0,00
Groote Peel (140)	853,65	2.678,02	853,65	0,01	0,00	0,00
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	125,35	2.417,91	125,35	0,01	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	97,68	2.451,91	97,68	0,01	0,00	0,00
Oeffelter Meent (141)	3,39	1.385,30	3,39	0,01	0,00	0,00

Huidig gebruik, Rekenjaar 2023


1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	bemesting perceel 1	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	207,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:181872,76 Y:391493,13	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	6,91 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	207,8 kg/j


2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	bemesting perceel 2	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	174,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:181857,08 Y:391332,8	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	5,89 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	174,6 kg/j

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	bemesting peceel 3	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	201,7 kg/j
Locatie	X:181935,35 Y:391155,08	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	6,80 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	201,7 kg/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 2022.1_20230405_989cfb3815
Database versie 2022.1_989cfb3815
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	B.V. Exploitatiemaatschappij 'De Peelhorst'
Inrichtingslocatie	, Bakel

Activiteit

Omschrijving	BP en Witrijt, Bakel
Toelichting	BP en Witrijt

Berekening

AERIUS kenmerk	RQbpddJCK7hz
Datum berekening	01 juni 2023, 10:16
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

Huidig gebruik - Referentie	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
BP + Witrijt - Beoogd	2023	584,1 kg/j	-
	2023	61,2 kg/j	2.355,0 kg/j

Resultaten

Huidig gebruik - Referentie	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
	0,11 mol/ha/j	2646151	Deurnsche Peel & Mariapeel
BP + Witrijt - Beoogd	0,09 mol/ha/j	2646152	Deurnsche Peel & Mariapeel
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	260,53 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	2.186,26 ha		
Grootste toename	0,01 mol/ha/j		
Grootste afname	0,03 mol/ha/j		



Huidig gebruik (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Landbouwgrond bemesting perceel 1	207,8 kg/j	-
2	Landbouw Landbouwgrond bemesting perceel 2	174,6 kg/j	-
3	Landbouw Landbouwgrond bemesting peceel 3	201,7 kg/j	-



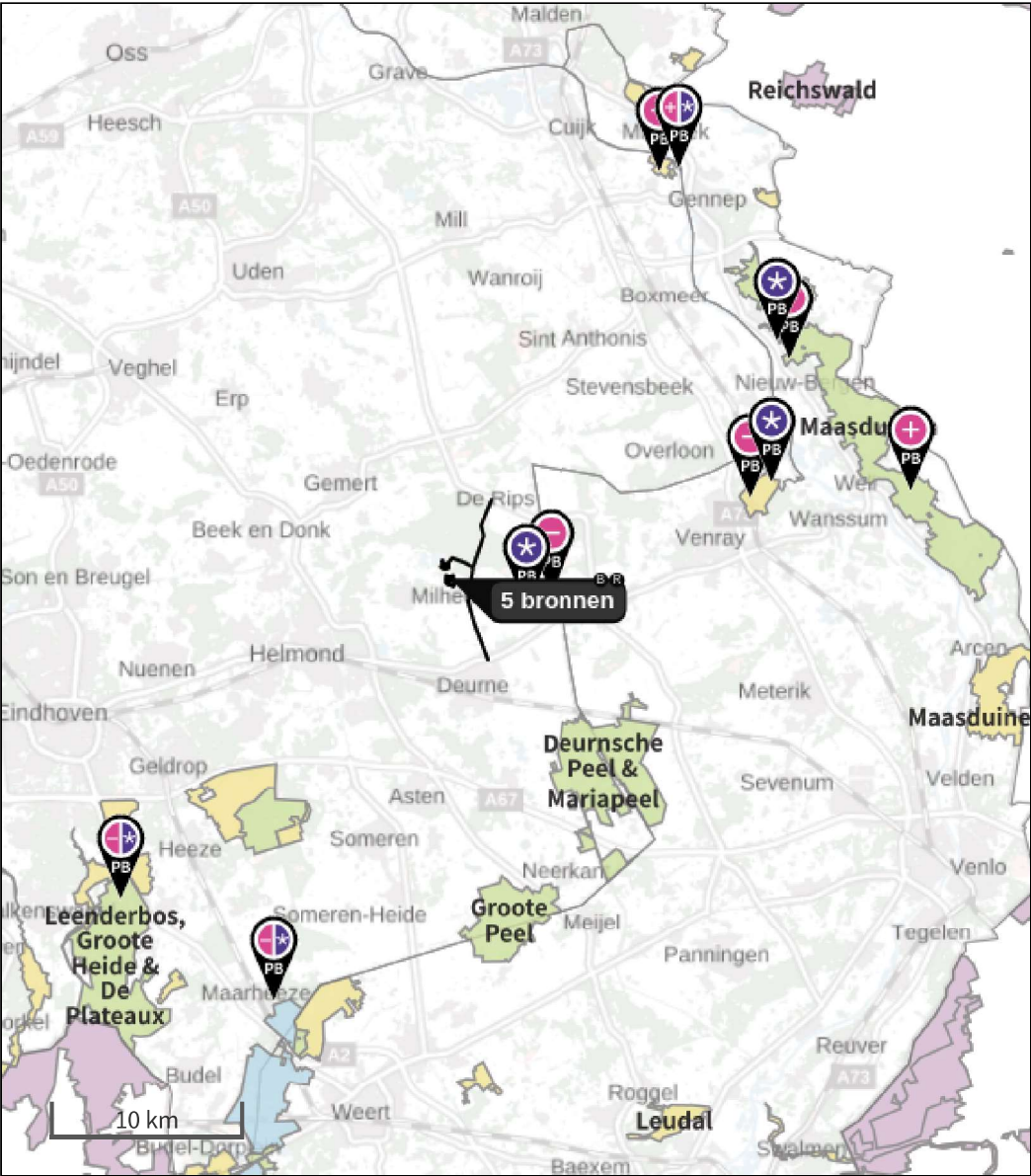
BP + Witrijt (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Laadschop verwerkingsinstallatie	18,0 kg/j	428,5 kg/j
6 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Drooggrondverzet	1,9 kg/j	44,6 kg/j
Verkeersnetwerk	41,3 kg/j	1.882,0 kg/j



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



- Habitatrichtlijn

Vogelrichtlijn

Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)

Grootste afname (projectberekening)

Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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 "BP + Witrijt"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	2.446,79	3.015,65	260,53	0,01	2.186,26	0,03

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Maasduinen (145)	2.301,42	3.015,65	260,15	0,01	2.041,27	0,02
Oeffelter Meent (141)	0,83	1.625,00	0,38	0,01	0,45	0,01
Deumsche Peel & Mariapeel (139)	105,41	2.653,01	0,00	0,00	105,41	0,03
Boschhuizerbergen (144)	33,46	2.466,33	0,00	0,00	33,46	0,02
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	5,63	2.282,35	0,00	0,00	5,63	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	0,05	1.951,23	0,00	0,00	0,05	0,01

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Strabrechtse Heide & Beuven
Groote Peel



Huidig gebruik, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	bemesting perceel 1	Uittreedhoogte	0,5 m	NH ₃	207,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:181872,76	Spreiding	0 m		
	Y:391493,13				
Oppervlakte	6,91 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	207,8 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	bemesting perceel 2	Uittreedhoogte	0,5 m	NH ₃	174,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:181857,08	Spreiding	0 m		
	Y:391332,8				
Oppervlakte	5,89 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	174,6 kg/j

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	bemesting perceel 3	Uittreedhoogte	0,5 m	NH ₃	201,7 kg/j
Locatie	X:181935,35	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:391155,08	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	6,80 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	201,7 kg/j



BP + Witrijt, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Laadschop verwerkingsinstallatie	NO _x	428,5 kg/j
Locatie	X:181578,02 Y:392175,54	NH ₃	18,0 kg/j
Oppervlakte	11,64 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laadschop CAT 972M	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	75000 l/j	4700 u/j	4500 l/j	NO _x	428,5 kg/j
					NH ₃	18,0 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer ontsluitingsweg eigen terrein	Links	Rechts	NO _x	484,1 kg/j
Locatie	X:182121,3 Y:392489,01	Type scherm	-	NO ₂	148,7 kg/j
Lengte	1.371,93 m	Hoogte	-	NH ₃	8,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	10,0 p/etmaal		50,0%	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0%	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	200,0 p/etmaal		50,0%	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0%	

3 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeereigen terrein	Links	Rechts	NO _x	163,8 kg/j
Locatie	X:181547,2 Y:391998,14	Type scherm	-	NO ₂	51,0 kg/j
Lengte	702,64 m	Hoogte	-	NH ₃	1,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	5,0 p/etmaal		100,0%	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0%	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	100,0 p/etmaal		100,0%	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0%	



4 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer ontsluitingsweg openbare weg		Links	Rechts	NO _x	157,4 kg/j
Locatie	X:182949,48 Y:392163,67	Type scherm	-	-	NO ₂	48,3 kg/j
Lengte	446,13 m	Hoogte	-	-	NH ₃	2,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file		
Licht verkeer	80 km/uur	10,0 p/etmaal		50,0%		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0%		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	200,0 p/etmaal		50,0%		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0%		

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Stippenbergri N277		Links	Rechts	NO _x	462,6 kg/j
Locatie	X:183651,86 Y:393859,29	Type scherm	-	-	NO ₂	138,2 kg/j
Lengte	3.860,96 m	Hoogte	-	-	NH ₃	12,4 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file		
Licht verkeer	80 km/uur	5,0 p/etmaal		0,0%		
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0%		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	100,0 p/etmaal		0,0%		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0%		

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Drooggrondverzet		NO _x		44,6 kg/j	
Locatie	X:181934,93		NH ₃		1,9 kg/j	
	Y:391181,38					
Oppervlakte	7,07 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laadschop 972M	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1536 l/j	96 u/j	92 l/j	NO _x	8,8 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Kraan CAT 329L	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2496 l/j	96 u/j	150 l/j	NO _x	13,8 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
Dumper Volvo A30G	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3840 l/j	192 u/j	230 l/j	NO _x	21,9 kg/j
					NH ₃	0,9 kg/j


7 Wegverkeer | Weg

Naam	Stippenbergri N270	Links	Rechts	NO _x	614,1 kg/j
Locatie	X:183040,44 Y:389508,85	Type scherm	-	-	NO ₂ 183,5 kg/j
Lengte	5.125,37 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 16,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	5,0 p/etmaal	0,0%
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal	0,0%
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	100,0 p/etmaal	0,0%
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/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 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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