

ONTWERPBESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT

Op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit Natura 2000 (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet) van Fazanterie en Wildhandel Verbaarschot. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het omschakelen naar een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouw met siervogels als hobbydieren. Het bedrijf ligt aan de Bruggenseweg 29, 5752 SC te Deurne, in de gemeente Deurne. De aanvraag is ontvangen op 24 februari 2026.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESCHIKKING.....	3
1 ONDERWERP	3
2 ONTWERPBESCHIKKING	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 AANVRAAG.....	4
2 BEVOEGD GEZAG	4
3 UNIFORME OPENBARE VOORBEREIDINGSPROCEDURE.....	4
4 ONTVANKELIJKHEID.....	4
5 OVERIGE REGELGEVING.....	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	5
1 WETTELIJK KADER – OMGEVINGSWET	5
2 PROJECTBESCHRIJVING	5
3 MOGELIJKE EFFECTEN VAN HET PROJECT.....	5
4 STIKSTOFDEPOSITIE	6
4.1 BEOOGDE SITUATIE IN AANVRAAG.....	6
4.2 REFERENTIESITUATIE	6
4.3 EFFECTEN STIKSTOFDEPOSITIE OP BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN.....	7
5 OVERWEGINGEN EFFECTEN OP BESCHERMDE GEBIEDEN	8
6 CONCLUSIE	13
BIJLAGE 1: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE (AANLEGFASE) (KENMERK: RWNPTCMZXXYI)	14
BIJLAGE 2: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE (GEBRUIKSFASE) (KENMERK: RWHACIJFGAFX).....	14
BIJLAGE 3: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING GEREDUCEERDE REFERENTIESITUATIE (KENMERK: RZDEQGRIBJH)	14
BIJLAGE 4: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING GEREDUCEERDE REFERENTIESITUATIE EN BEOOGDE SITUATIE (AANLEGFASE + GEBRUIKSFASE) (KENMERK: RGPJDKGGUBUY)	14
BIJLAGE 5: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING GEREDUCEERDE REFERENTIESITUATIE EN BEOOGDE SITUATIE (GEBRUIKSFASE) (KENMERK: RKKTPZ3DXNKS)	14
BIJLAGE 6: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING GEHELE REFERENTIESITUATIE EN BEOOGDE SITUATIE (GEBRUIKSFASE) (KENMERK: RW8ATVEWOWNU)	14
BIJLAGE 7: OVERZICHTSKAART TE BEWEIDEN PERCELEN	14

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Van Fazanterie en Wildhandel Verbaarschot hebben wij een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet). De aanvraag is ontvangen op 24 februari 2026. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het oprichten van een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouw met siervogels als hobbydieren. Het project is gelegen aan de Bruggenseweg 29, 5752 SC te Deurne, in de gemeente Deurne.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet besluiten wij:

- I. aan Fazanterie en Wildhandel Verbaarschot de omgevingsvergunning voor de Natura 2000-activiteit op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) te verlenen. De vergunning wordt verleend voor de realisatie van een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouw met siervogels als hobbydieren, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 2. Het project is gelegen aan de Bruggenseweg 29, 5752 SC te Deurne in de gemeente Deurne, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Boschhuizerbergen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven';
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlagen bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze beschikking;
- III. dat deze beschikking tijdens de aanlegfase betrekking heeft op een emissie van 1,6 kg NH₃ per jaar en 95,0 kg NO_x per jaar en tijdens de gebruiksfase een emissie van 81,2 kg NH₃ per jaar en 199,9 kg NO_x per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden, zoals weergegeven in bijlagen respectievelijk 1 en 2 bij deze beschikking;
- IV. dat vergunninghouder deze natuurvergunning moet laten intrekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit deze vergunning voortvloeiende stikstofruimte;
- V. aan de beschikking het volgende voorschrift te verbinden:
 1. de beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant, binnen drie jaar nadat deze beschikking onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase) (kenmerk: RwnPtcMZxxyi)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: RwhaCijFgafx)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening gereduceerde referentiesituatie (kenmerk: RZdeQGRRiBjh)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening gereduceerde referentiesituatie en beoogde situatie (aanlegfase + gebruiksfase) (kenmerk: RgPJDKggubuY)

Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening gereduceerde referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: Rkktpz3dxNKs)

Bijlage 6: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: Rw8atvewoWNU)

Bijlage 7: Overzichtskaart te beweiden percelen

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 24 februari 2026 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) ontvangen. De aanvraag is van Fazanterie en Wildhandel Verbaarschot, de Bruggenseweg 29, 5752 SC te Deurne. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het oprichten van een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouw met siervogels als hobbydieren, in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (hierna: Lbv). Het project is gelegen aan de Bruggenseweg 29, 5752 SC te Deurne, in de gemeente Deurne. De aanvraag is op 24 april 2026 en 8 mei 2026 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/275425

2 Bevoegd gezag

Omdat het project plaatsvindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij bevoegd om een beslissing te nemen op de aanvraag. Dit is op grond van artikel 5.10, onder e, van de Omgevingswet. Bij ons besluit betrekken wij ook de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

De aanvraag wordt behandeld volgens de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht staat. Dit komt door de bepaling in de Omgevingswet (artikel 16.65) en het Omgevingsbesluit (artikel 10.24, eerste lid onder j).

4 Ontvankelijkheid

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Bij de beoordeling zijn de volgende documenten betrokken:

- aanvraagformulier met kenmerk 20260224 01526 000 van 24 februari 2026;
- vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming/Natuurbeschermingswet 1998/omgevingsvergunning (inclusief verklaring van geen bedenkingen) met 00573244/000906954 van 6 juli 2017;
- toelichting bij de aanvraag, kenmerk van 16 januari 2026, aangevuld op 8 mei 2026;
- plattegrondtekening beoogde situatie met kenmerk 240194-002-001 van 6 februari 2026;
- AERIUS Calculator: berekening randeffecten (kenmerk: RgPJDKggubuY) van 31 maart 2026;
- AERIUS Calculator: berekening randeffecten (kenmerk: Rlltpz3dxNKs) van 31 maart 2026.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

5 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Omgevingswet (voor wat betreft een Natura 2000-activiteit) en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Omgevingswet, voor wat betreft de Natura 200-activiteit en bijbehorende regelgeving zoals de 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 – Omgevingswet

Inwerkingtreding Omgevingswet

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Met deze wet voegt de overheid de regels voor de fysieke leefomgeving samen. De Wet natuurbescherming is opgegaan in de Omgevingswet, met de Aanvullingswet natuur Omgevingswet en het Aanvullingsbesluit natuur Omgevingswet.

Met het ingaan van de Omgevingswet veranderen onder meer de benamingen van wetsinstrumenten. Zo is de benaming voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) gewijzigd naar een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e).

U kunt meer lezen over gebiedsbescherming onder de Omgevingswet op de volgende website <https://iplo.nl/regelgeving/regels-voor-activiteiten/activiteiten-natuur/natura-2000-activiteit/>.

Artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Omgevingswet (hierna: Ow) heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van Artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Ow 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.

In onder andere artikel 18.10 van de Ow zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In deze Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling)¹ blijkt daarnaast dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum.² Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

2 Projectbeschrijving

In het kader van de Lbv is de bedrijfsvoering omgeschakeld van het houden van 15.587 stuks pluimvee naar een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouw met siervogels als hobbydieren. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabijgelegen natuurgebieden, leidt

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

² 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.

een overmaat³ 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 1a. Aangevraagde situatie (aanlegfase)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Verkeersnetwerk	0,1	1,5
Mobiele werktuigen sloop- en werkzaamheden	1,4	85,9
Koude start	0,0	0,6
Stationair draaien	0,1	7,0
Totaal	1,6	95,0

Tabel 1b. Aangevraagde situatie hobbydieren (gebruiksfase)

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Ouderdieren van vleeseenden, overige huisvestingssystemen (HH1.100)	Ren	200	0,32	64,00
Ouderdieren van vleeseenden, overige huisvestingssystemen (HH1.100)	Ren 2	50	0,32	16,00
Totaal				80,00

Tabel 1c. Aangevraagde situatie overige bronnen (gebruiksfase)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Verkeersnetwerk	0,5	9,2
CV	0,0	3,6
Mobiele werktuigen	0,1	145,0
Koude start	0,2	7,1
Stationair draaien	0,4	34,9
Totaal	1,2	199,9

4.2 Referentiesituatie

Voor de referentiesituatie wordt uitgegaan van een deel van de omgevingsvergunning (inclusief verklaring van geen bedenkingen (hierna: vvgb) van 6 juli 2017 met kenmerk 00573244/000906954. Deze omgevingsvergunning is afgegeven voor een project op twee adressen (Bruggenseweg 29 en Klein Bruggen 8). Na de beoogde wijziging is er niet langer sprake van één project maar kwalificeren de activiteiten op beide adressen als twee losse projecten. Een deel van de omgevingsvergunning dient hierdoor als referentiesituatie voor intern salderen voor het beoogde project met betrekking tot de LBV-aanvraag voor de locatie Klein Bruggen 8, 5752 SE te Deurne. Het andere deel van de omgevingsvergunning dient als referentiesituatie voor intern salderen voor de beoogde activiteiten met betrekking tot de onderhavige LBV-aanvraag aan de Bruggenseweg 29, 5752 SC te Deurne. Dit deel zal worden aangegeven als de volledige referentiesituatie. Vanwege deelname aan de Lbv mogen beide locaties maximaal 15% van hun referentiesituatie blijven gebruiken. In dit geval betreft

³ 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.

het 1,6%. De referentiesituatie voor de Natura 2000-gebieden voor de locatie Bruggenseweg 29 te Deurne is in onderstaande tabel opgenomen.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁴	Referentie-datum	Referentie-situatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel'	VR	10 juni 1994	Omgevingsvergunning (inclusief vvgb) van 6 juli 2017	119,0	0,0
'Maasduinen', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'	VR	24 maart 2000	Omgevingsvergunning (inclusief vvgb) van 6 juli 2017	119,0	0,0
'Strabrechtse Heide & Beuven'	VR	25 april 2013	Omgevingsvergunning (inclusief vvgb) van 6 juli 2017	119,0	0,0
'Boschhuizerbergen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'	HR	7 december 2004	Omgevingsvergunning (inclusief vvgb) van 6 juli 2017	119,0	0,0

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1a, 1b, 1c 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 bijlagen 1 en 2 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 van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie.

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

⁴ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename	Projectbijdrage
'Deurnsche Peel & Mariapeel'	0,04	0,03	0,0	-
'Maasduinen'	0,01	0,01	0,01*	-
'Strabrechtse Heide & Beuven'	0,01	0,01	0,0	-

* 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 de hexagonen die 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.

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

In het dictum is aangegeven dat vergunninghouder deze natuurvergunning met kenmerk Z/275425 moet laten intrekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit de vergunning voortvloeiende stikstofruimte. Dit voorschrift volgt uit artikel 5, eerste lid, onder f, sub 2, van de Regeling van de Minister van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur 26 september 2024, nr. WJZ/87125539, tot wijziging van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties voor stikstofreductie, de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting en de Landelijke verplaatsingsregeling veehouderijen met piekbelasting inzake vergunningvereisten. Door een dergelijke intrekking wordt bewerkstelligd dat de stikstofruimte niet meer voor externe saldering beschikbaar is.

Het weiden van vee

Op 12 oktober 2022 heeft de Afdeling uitspraak gedaan over de stikstofemissies behorende bij het weiden van vee.⁵ Uit deze uitspraak volgt dat de gevolgen van het weiden van vee inzichtelijk gemaakt moeten worden. De Afdeling overweegt dat significante gevolgen door het weiden van vee zijn uitgesloten als intern gesaldeerd kan worden met bemesting van de te beweiden gronden op de referentiedatum.

De Afdeling stelt dat hiervoor aangetoond moet worden dat bemesting op de te beweiden gronden op de referentiedatum planologisch legaal was en er op de referentiedatum bemesting plaatsvond. Bemesting kan aangenomen worden als de gronden destijds als landbouwgrond in gebruik waren. Daarnaast mag er sinds de referentiedatum geen planologisch regime van kracht zijn geworden waaronder bemesting van de gronden niet was toegestaan. Tot slot dient het gebruik van de gronden als grasland vanaf 2006 te zijn toegestaan.

Uit de aanvraag blijkt dat in de beoogde situatie siervogels worden geweid. Daarom hebben wij vastgesteld of er sprake is van interne saldering met bemesting van de te beweiden gronden op de referentiedatum. De te beweiden gronden betreffen de percelen kadastraal bekend gemeente Deurne, sectie V, nummer 1008. Op de referentiedatum 10 juni 1994 was het bestemmingsplan 'Bestemmingsplan buitengebied Deurne' van 20 juni 1989 van de gemeente Deurne van toepassing. Op basis van dit bestemmingsplan was bemesting van de gronden op de referentiedatum planologisch legaal. Daarnaast kan aangenomen worden dat de gronden destijds bemest werden, aangezien de gronden op dat moment als landbouwgrond in gebruik waren.

⁵ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 12 oktober 2022, zaaknummer 202106903/1/R2

Sinds de referentiedatum hebben de gronden onafgebroken een agrarische bestemming gehad. De planologische regimes die sinds de referentiedatum op de te beweiden gronden van kracht zijn of zijn geweest hebben geen beperkingen aan het agrarisch gebruik van de gronden opgelegd.

Met bovenstaande informatie kan de gebruiksnorm uit de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet worden vastgesteld, waarmee de emissie van de bemeste gronden berekend kan worden. De projectlocatie bevindt zich op, de zo in Bijlage A van de uitvoeringsregeling genoemde, zuidelijke zandgronden. Dit houdt in dat de gebruiksnorm voor grasland met volledig maaien 320 kg stikstof per hectare per jaar is. Voor grasland met beweiden is deze norm lager, namelijk 250 kg stikstof per hectare per jaar.

Op basis daarvan concluderen wij dat er sprake is van interne saldering met de bemesting van de te beweiden gronden. De depositie van de beweidingsemissies leidt zodoende in geen enkel geval tot significante gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden.

Intern salderen als mitigerende maatregel

Het voorgenomen besluit voorziet in het toestaan van een nieuwe activiteit op locatie Bruggenseweg 29, 5752 SC te Deurne, in de gemeente Deurne die stikstofdepositie veroorzaakt op stikstofgevoelige habitats binnen de Natura 2000-gebieden 'Boschhuizerbergen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'. Het nieuwe project wordt aangevraagd in directe samenhang met beëindiging van de bestaande veehouderijactiviteiten aan de Bruggenseweg 29, 5752 SC te Deurne, in de gemeente Deurne in het kader van de Lbv. Het doel van deze regeling is om de stikstofuitstoot vanuit de veehouderij te verlagen, zodat ook de stikstofdepositie op daarvoor gevoelige natuur vermindert, zodat deze natuurgebieden worden behouden en kunnen herstellen. Op grond van Lbv dient de productie en productiecapaciteit op een veehouderijlocatie definitief en onherroepelijk beëindigd te worden en mag maximaal 15% van de oorspronkelijk vergunde stikstofruimte ingezet worden voor een nieuwe activiteit. Om de stikstofemissie van het aangevraagde nieuwe project te mitigeren wordt de reeds toegestane emissie als referentiesituatie gehanteerd. Daarmee is sprake van een situatie die wordt aangemerkt als intern salderen.

Stikstofeffecten aangevraagd project

Tabel 6 geeft een overzicht van de habitattypen waarop het beoogde project stikstofdepositie veroorzaakt en de omvang van de depositie. Daarnaast is de grootste afname van stikstofdepositie per habitatype weergegeven, waarbij de gehele referentiesituatie (zonder gedeeltelijk intrekking) is vergeleken met de beoogde situatie (gebruiksfase).

Tabel 4. Resultaten stikstofdepositie (mol N/ha/jr) per habitatype

Habitatype (incl. zoekgebied)	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste afname depositie*	Conclusie NDA of Ecologische Autoriteit**	Stikstof knelpunt
<i>'Deurnsche Peel & Mariapeel'</i>				
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	2,36	'Nee tenzij'	Ja
<i>'Boschhuizerbergen'</i>				
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,48	'Nee tenzij'	Ja
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,49	'Nee tenzij'	Ja
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,47	'Nee tenzij'	Ja

H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,48	'Nee tenzij'	Ja
<i>'Maasduinen'</i>				
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,44	'Nee tenzij'	Ja
<i>'Strabrechtse Heide & Beuven'</i>				
H4030 Droge heiden	0,01	0,48	'Nee tenzij'	Ja
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,39	'Nee tenzij'	Ja
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,47	'Nee tenzij'	Ja
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,39	'Nee tenzij'	Ja
H3160 Zure vennen	0,01	0,4	'Nee tenzij'	Nee
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,33	'Ja'	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,39	'Ja'	-
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,29	'Nee tenzij'	Ja
<i>'Groote Peel'</i>				
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,33	'Nee tenzij'	Ja

*Grootste afname van stikstofdepositie op habitattypen waar in de beoogde situatie stikstofdepositie op plaatsvindt. Op andere Natura 2000-gebieden en habitattypen, waar het beoogde project geen effect op heeft, is ook sprake van stikstofdepositiereductie. Zie daarvoor de AERIUS-verschilberekening, bijlage 6.

Voor 13 van de 15 habitattypen blijkt uit de natuurdoelanalyses dat eindoordeel 'nee, tenzij' wordt gegeven. Dit houdt in dat het vastgestelde pakket aan maatregelen niet volstaat om verslechtering tegen te gaan en realisatie van instandhoudingsdoelstellingen mogelijk te maken. De natuurdoelanalyse maakt in dat geval duidelijk wat de knelpunten zijn. In 12 van de 15 habitattypen is stikstofbelasting een knelpunt. In de natuurdoelanalyses is geconcludeerd dat aanvullende stikstofreducerende maatregelen noodzakelijk zijn voor het behalen van de relevante instandhoudingsdoelstellingen. Daarom is het noodzakelijk dat aanvullende maatregelen worden getroffen om tot het doelbereik te komen.

Het additionaliteitsvereiste

Uit vaste jurisprudentie van de Afdeling volgt dat getoetst moet worden aan het additionaliteitsvereiste bij het inzetten van mitigerende maatregelen⁶. Uit de PAS-uitspraak van 29 mei 2019 volgt dat een maatregel die als instandhoudings- of passende maatregel ingezet zou kunnen worden, alleen als mitigerende maatregel bij vergunningverlening ingezet mag worden als het behoud van natuurwaarden is geborgd.⁷ Hierbij moet worden gelet op de instandhoudingsdoelstellingen en huidige staat van instandhouding, op basis van bijvoorbeeld natuurdoelanalyses, of, in het geval dat er een verbeter- of hersteldoelstelling geldt, dat doel ook op andere wijze kan worden gerealiseerd.

Hieronder lichten wij toe waarom wij reden zien om een mitigerende maatregel te mogen betrekken bij de beoordeling dat het beoogde project geen significante effecten heeft op Natura 2000-gebieden.

Mitigerende maatregel

Op grond van de Lbv-regelingen mag de toestemming na beëindiging van de veehouderijactiviteiten niet meer bedragen dan de werkelijke stikstofemissie van het nieuwe project, met een maximum van 15% van de eerder toegestane stikstofemissie. Om de nieuw aangevraagde activiteit voldoende te

⁶ <https://www.raadvanstate.nl/uitspraken/@147425/202201311-1-r2/>.

⁷ <https://www.raadvanstate.nl/uitspraken/@115602/201600614-3-r2/>, zie r.o. 13.5 t/m 13.7.

mitigeren dient het resterende deel van de gedeeltelijk ingetrokken omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit als referentie te worden gehanteerd voor de nieuw aangevraagde activiteit. Wanneer de emissies van NH₃ en NO_x van de bestaande toestemming worden vergeleken met de benodigde ruimte, geldt dat 2,1% van de bestaande toestemming nodig is om het nieuwe project te mitigeren. Aangezien dit minder is dan 15% én het een representatieve emissie is behorend bij de nieuwe activiteit voldoet de aanvrager daarmee aan de voorwaarden van de Lbv-regelingen. In de onderstaande tabel is de stikstofemissie van uit de volledige referentiesituatie en de beoogde situatie weergegeven. Met deze mitigerende maatregel zijn significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden als gevolg van het beoogde project uitgesloten.

Tabel 5. Stikstofemissie van de beoogde situatie ten opzichte van de referentiesituatie

Referentiesituatie			Beoogde situatie		
NH ₃ -emissie (kg/j)	NO _x -emissie (kg/j)	Emissielast stikstof (mol N/jaar) ⁸	NH ₃ -emissie (kg/j)	NO _x -emissie (kg/j)	Emissielast stikstof (mol N/jaar) ¹⁰
7.294,2	0,0	429.044,8	81,2	199,9	9.122,0
Stikstofemissie beoogd ten opzichte van referentie (%)					2,1%

Gelet op de urgentie om de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden blijvend te verminderen zou de voorliggende mitigerende maatregel in beginsel als een passende of instandhoudingsmaatregel kunnen worden gezien. Echter, de aanvraag dient te worden beschouwd in de context van beëindiging van de veehouderij op de locatie van de aanvrager, waarmee in totaal 97,9% van de toegestane emissie op de locatie wordt ingetrokken. Wij ontkennen niet dat het inzetten van het percentage aan overgebleven stikstofruimte op onderhavige projectlocatie een passende maatregel zou kunnen zijn voor het in stand houden voor de natuur. Echter, er dient een afweging te worden gemaakt tussen enerzijds het scenario van deelname aan de Lbv-regeling inclusief het beoogde toekomstige project binnen de 2,1% stikstofruimte en anderzijds het scenario van geen deelname en voortzetting van de volledige bedrijvigheid op onderhavige projectlocatie. Dit overwegende zijn wij van mening dat de mitigerende maatregel die ingezet wordt voor het aangevraagde project in geen verhouding staat tot de passende maatregel die hieruit voortvloeit, zijnde de vrijwillige Lbv-regeling. De totale stikstofdepositiereductie als gevolg van beëindiging van de veehouderijactiviteiten en de ontwikkeling van een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouw met siervogels als hobbydieren op locatie Bruggenseweg 29, 5752 SC te Deurne betreft immers 97,9% op de omliggende Natura 2000-gebieden 'Boschhuizerbergen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'. Daarnaast draagt deze ontwikkeling ook bij aan reductie van de landelijke stikstofdeken.

Samenvattend heeft het beëindigen van de veehouderijactiviteiten en het toestaan van de nieuwe activiteit een groot effect op het terugdringen van de stikstofbelasting. Door deze stikstofreductie zijn de Lbv-regelingen aan te merken als een passende en instandhoudingsmaatregel. De samenhang tussen de beëindiging van de veehouderij en het voornemen tot het nieuw aangevraagde project maakt daarom dat wij de mitigerende maatregel in deze specifieke situatie niet als passende of instandhoudingsmaatregel beoordelen in het kader van artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn.

⁸ De omrekenfactor is berekend door 1 kg (in grammen) van de verbinding (NH₃ of NO₂) te delen door de molaire massa van die verbinding (in g/mol). 1 mol van de verbinding bevat immers 1 mol stikstof. Dit levert voor NH₃ een omrekenfactor van 58,82 mol N/g op en voor NO_x een omrekenfactor van 21,74 mol N/g

Belang van nieuwe activiteit in het kader van een vrijwillige regeling

De Lbv-regelingen zijn subsidieregelingen voor veehouders die willen stoppen met hun bedrijf of met een locatie van hun bedrijf. Essentieel is dat sprake is van een vrijwillige regeling, waarbij de definitieve en onherroepelijke beëindiging van een veehouderijbedrijf of locatie van een veehouderijbedrijf wordt gesubsidieerd. Ondernemers komen in aanmerking voor één van de Lbv-regelingen indien zij voldoen aan vastgestelde drempelwaarden voor depositie op een stikstofgevoelig Natura 2000-gebied. De initiatiefnemer van deze aanvraag neemt deel aan een Lbv-regeling.

Deze subsidieregeling maakt het financieel mogelijk voor de aanvrager om het bedrijf op verantwoorde wijze te beëindigen, maar vormt geen dekkende inkomstenbron voor de toekomst. Het is dus van belang dat de initiatiefnemers een goed toekomstperspectief geboden krijgen, zodat deelname aantrekkelijk is doordat er financiële zekerheid is. Ter ondersteuning van dit doel is bepaald dat een deelnemer maximaal 15% van de vergunde stikstofemissie mag behouden voor de ontwikkeling van een toekomstige activiteit. Op deze manier vindt minimaal 85% vermindering van de stikstofemissie vanaf de deelnemende locatie plaats, wat ten goede komt aan de natuur en de instandhouding van stikstofgevoelige habitattypen bevordert. Niet onbelangrijk om hierbij te vermelden is dat deelnemers aan de regeling eraan zijn gehouden om slechts de stikstofruimte die benodigd is voor de toekomstige activiteiten te behouden. De 15% betreft dus een maximum waarbij niet meer ruimte behouden mag worden dan nodig voor de beoogde activiteiten. In dit geval is slechts 2,1% van de toegestane emissie benodigd voor het nieuw beoogde project. Daarnaast is de vergunninghouder vanuit de regeling ook verplicht om de natuurvergunning in te trekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit deze vergunning voortvloeiende stikstofruimte. Dit voorschrift volgt uit artikel 5, eerste lid, onder f, sub 2, van de Lbv, Lbv-plus en Lbv kleinere sectoren. Door een dergelijke intrekking wordt bewerkstelligd dat de stikstofruimte niet meer voor externe saldering beschikbaar is.

Als het voorliggende nieuwe project niet wordt toegestaan kan dit dus betekenen dat voor de aanvrager onvoldoende toekomstperspectief ontstaat om deelname aan de subsidieregeling voort te kunnen zetten. Er bestaat daarmee een reëel risico dat de beëindiging van deze veehouderijlocatie geen doorgang zou vinden en de emissiereductie van 97,9% niet gerealiseerd zou worden.

Een onvrijwillige beëindiging van alle activiteiten op een locatie behoort in dit kader ook tot de bevoegdheden van het bevoegd gezag, maar heeft over het algemeen een veel langere doorlooptijd met daarnaast hoge maatschappelijke en economische kosten. Deze kosten en langere doorlooptijd, in combinatie met juridische onzekerheid over het te behalen doel, wegen niet op tegen de zeer beperkte extra depositiedaling die een met een onvrijwillige beëindiging van alle activiteiten op een locatie kan worden gerealiseerd.

Samenvatting

Op basis van bovenstaande uiteenzetting kan worden geconcludeerd dat de aanvraag samenhangt met het treffen van een instandhoudings- of passende maatregel als bedoeld in artikel 6, eerste en tweede lid, van de Habitatrichtlijn, in de vorm van permanente beëindiging van de veehouderij op de locatie Bruggenseweg 29, 5752 SC te Deurne. Er is sprake van een situatie waarbij op basis van vrijwilligheid tot bedrijfsbeëindiging wordt overgegaan, mits een toekomstige activiteit mogelijk is. Het niet toestaan van het nieuwe project leidt ertoe dat de bestaande stikstofemissie en -depositie die worden veroorzaakt door de veehouderij in stand blijven, omdat de aanvrager afziet van deelname aan de subsidieregeling en niet overgaat tot beëindiging. De beperkte emissie, die met de toestemming voor het nieuwe project wordt toegestaan door het inzetten van intern salderen als

mitigerende maatregel weegt ruimschoots op tegen de langere doorlooptijd en hoge maatschappelijke en economische kosten bij een onvrijwillig beëindigingstraject. Met onderhavig besluit wordt een dusdanige stikstofreductie bewerkstelligd dat het nieuwe beoogde project met een zeer beperkte depositie kan worden gezien als additioneel.

Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de Beleidsregel en vastgesteld dat aan de Beleidsregel wordt voldaan. De beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel, binnen drie jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd. Mocht dit niet het geval zijn dan kunnen wij de vergunning intrekken overeenkomstig de Beleidsregel.

Andere effecten

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.

6 Conclusie

Wij zijn van plan de gevraagde omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet, voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) te verlenen. Wij concluderen 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', 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase) (kenmerk: RwnPtcMZxxyi)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: RwhaCijFgafx)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening gereduceerde referentiesituatie (kenmerk: RZdeQGRRiBjh)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening gereduceerde referentiesituatie en beoogde situatie (aanlegfase + gebruiksfase) (kenmerk: RgPJDKggubuY)

Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening gereduceerde referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: Rkktpz3dxNKs)

Bijlage 6: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: Rw8atvewoWNu)

Bijlage 7: Overzichtskaart te beweiden percelen

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

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

gebr. Verbaarschot VOF
Bruggenseweg 29,
5752SC Deurne

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

LBV
Realisatiefase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RwnPtcMZxxyi
31 maart 2026, 10:01
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Realisatiefase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	1,6 kg/j	95,0 kg/j

Resultaten

Realisatiefase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

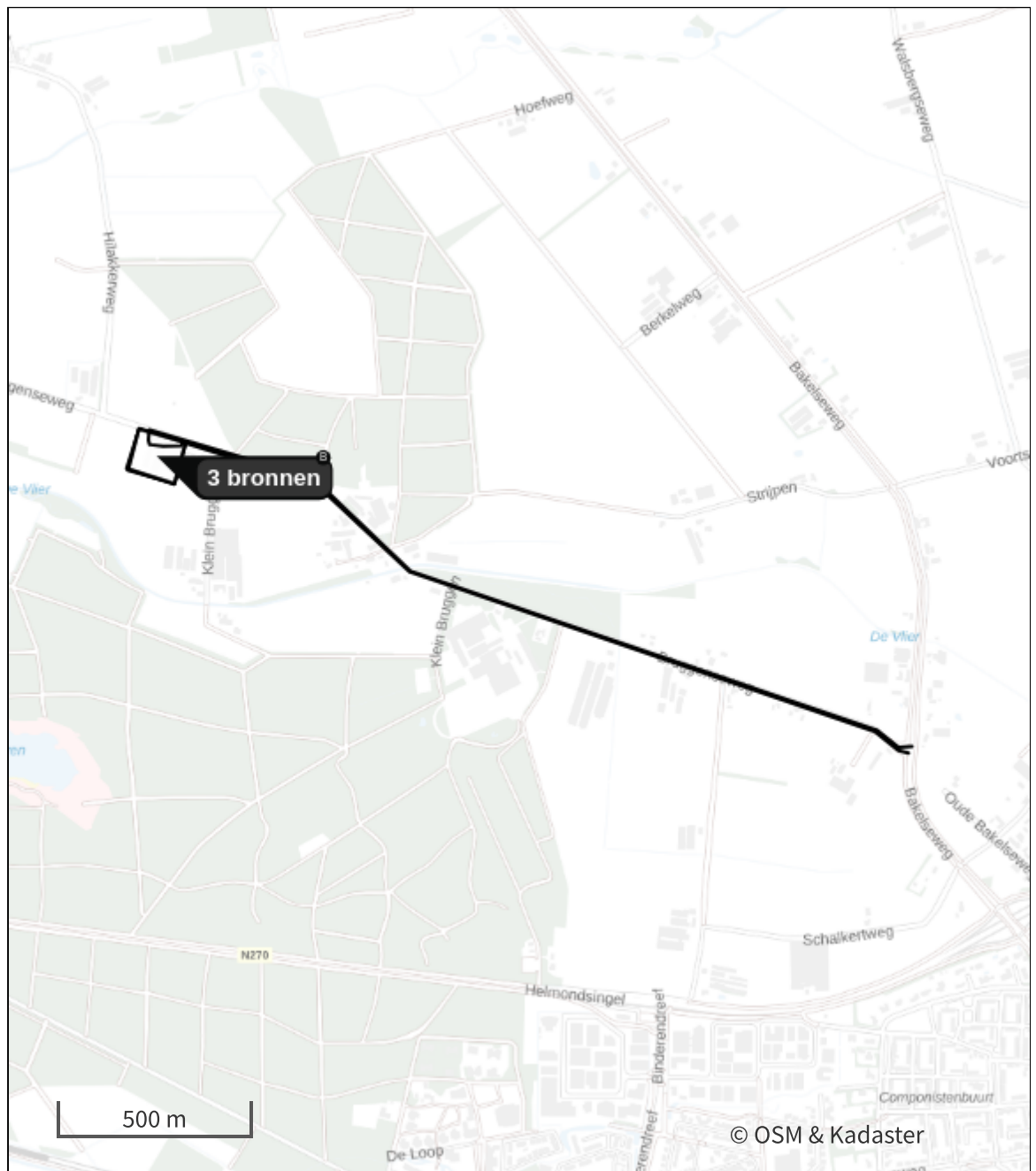
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Realisatiefase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen Sloop- en grondwerkzaamheden	1,4 kg/j	85,9 kg/j
3 Verkeer Koude start: overig koude start	26,8 g/j	0,6 kg/j
4 Anders... Stationair draaien	92,7 g/j	7,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	78,8 g/j	1,5 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 "Realisatiefase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Realisatiefase, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Overig verkeer	Links	Rechts	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:180434,21 Y:387928,43	Type scherm	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	4.469,95 m	Hoogte	-	NH ₃	78,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	500,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	25,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	75,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen

Naam	Sloop- en grondwerkzaamheden	NO _x	85,9 kg/j
Locatie	X:180454,5 Y:387874,08	NH ₃	1,4 kg/j
Oppervlakte	1,43 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rups Graafmachine Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.060 l/j 122 l/j	200 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	45,9 kg/j 0,7 kg/j
Frontloader Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.660 l/j 106 l/j	200 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	40,0 kg/j 0,6 kg/j

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:180453,99 Y:387874,45	NH ₃	26,8 g/j
Oppervlakte	1,45 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	500,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	25,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

4 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,2 m	NO _x	7,0 kg/j
Locatie	X:180456,09 Y:387874,55	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	92,7 g/j
Oppervlakte	1,44 ha	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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 2025.2_20260206_f42eba0c64

Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

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

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

gebr. Verbaarschot VOF
Bruggenseweg 29,
5752SC Deurne

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

LBV
Gebruiksfasen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RwhaCijFgafx
31 maart 2026, 10:03
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfasen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	81,2 kg/j	199,9 kg/j

Resultaten

Gebruiksfasen - Beoogd

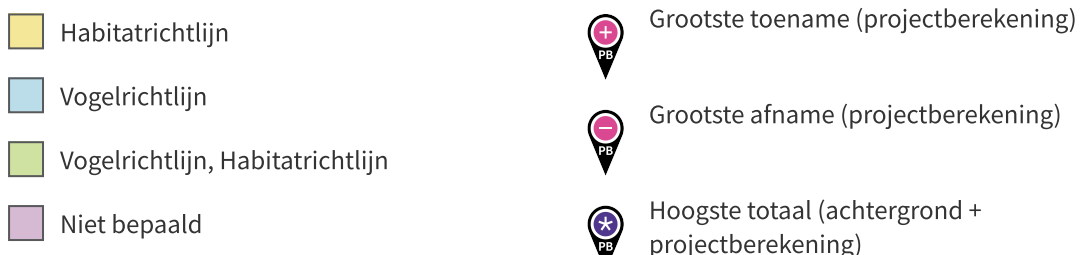
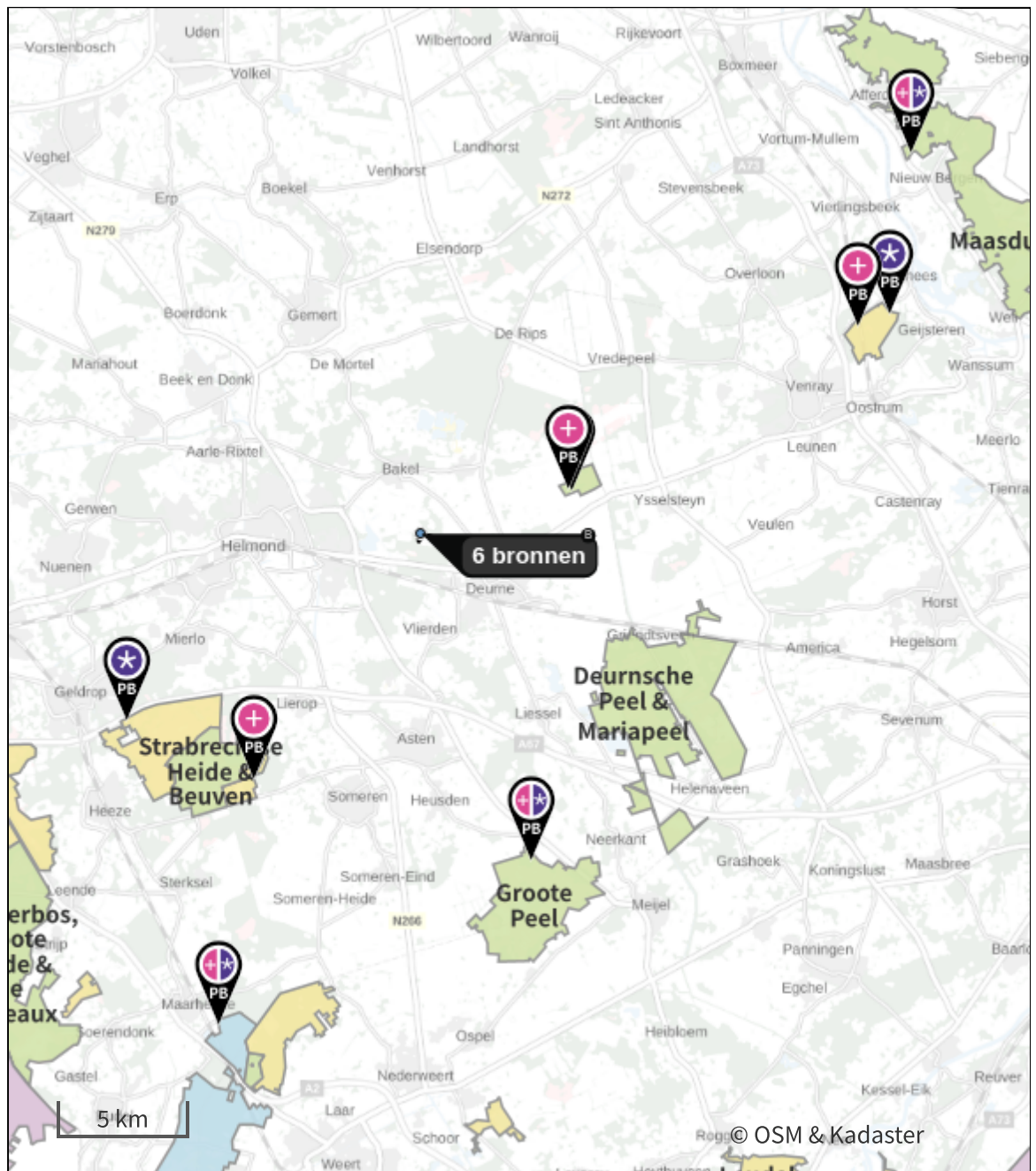
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,03 mol N/ha/j	2643095	Deurnsche Peel & Mariapeel
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	516,67 ha	
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha	
Grootste toename	0,03 mol N/ha/j	
Grootste afname	-	

Gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Anders... cv	-	3,6 kg/j
3 Mobiele werktuigen Verkeersbewegingen intern	52,5 g/j	145,0 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig koude start	0,2 kg/j	7,1 kg/j
5 Anders... Stationair draaien	0,4 kg/j	34,9 kg/j
6 Landbouw Dierhuisvesting ren	64,0 kg/j	-
7 Landbouw Dierhuisvesting ren 2	16,0 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	9,2 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 "Gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	516,67	2.546,74	516,67	0,03	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	447,83	2.288,16	447,83	0,03	0,00	-
Boschhuizerbergen (144)	30,45	2.308,40	30,45	0,01	0,00	-
Maasduinen (145)	16,03	2.546,74	16,03	0,01	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	15,52	1.930,54	15,52	0,01	0,00	-
Groote Peel (140)	6,59	2.183,94	6,59	0,01	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	0,24	2.179,10	0,24	0,01	0,00	-

Gebruiksphase, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Overig verkeer	Links	Rechts	NO _x	9,2 kg/j
Locatie	X:180434,21 Y:387928,43	Type scherm	-	NO ₂	2,2 kg/j
Lengte	4.469,95 m	Hoogte	-	NH ₃	0,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	7,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Anders...

Naam	cv	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:180448,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:387917,7	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

3 Mobiele werktuigen

Naam	Verkeersbewegingen intern			NO _x	145,0 kg/j	
Locatie	X:180455,45 Y:387873,82			NH ₃	52,5 g/j	
Oppervlakte	1,44 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Loader/tractor	7.000 l/j	1.000 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	145,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	52,5 g/j

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	7,1 kg/j
Locatie	X:180453,99	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:387874,45		
Oppervlakte	1,45 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	8,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	1,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

5 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,2 m	NO _x	34,9 kg/j
Locatie	X:180456,09	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:387874,55	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,44 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	ren	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	64,0 kg/j
Locatie	X:180483,4 Y:387864,85	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2,5 m		
Oppervlakte	0,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH1.100 - Overige huisvestingssystemen (Ouderdieren van vleeseenden)	200	NH ₃	0,32		64,0 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	ren 2	Uittreedhoogte	0,5 m	NH ₃	16,0 kg/j
Locatie	X:180370,06 Y:387623,88	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2,5 m		
Oppervlakte	0,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH1.100 - Overige huisvestingssystemen (Ouderdieren van vleeseenden)	50	NH ₃	0,32		16,0 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 2025.2_20260206_f42eba0c64

Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

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

gebr. Verbaarschot VOF
Bruggenseweg 29,
5752SC Deurne

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

LBV
Ref. ged. intrekking

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RZdeQGRRiBjh
07 mei 2026, 15:03
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Ref. ged. intrekking - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		119,0 kg/j	-

Resultaten

Ref. ged. intrekking - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,04 mol N/ha/j	2643095	Deurnsche Peel & Mariapeel
540,90 ha		
0,00 ha		
0,04 mol N/ha/j		
-		

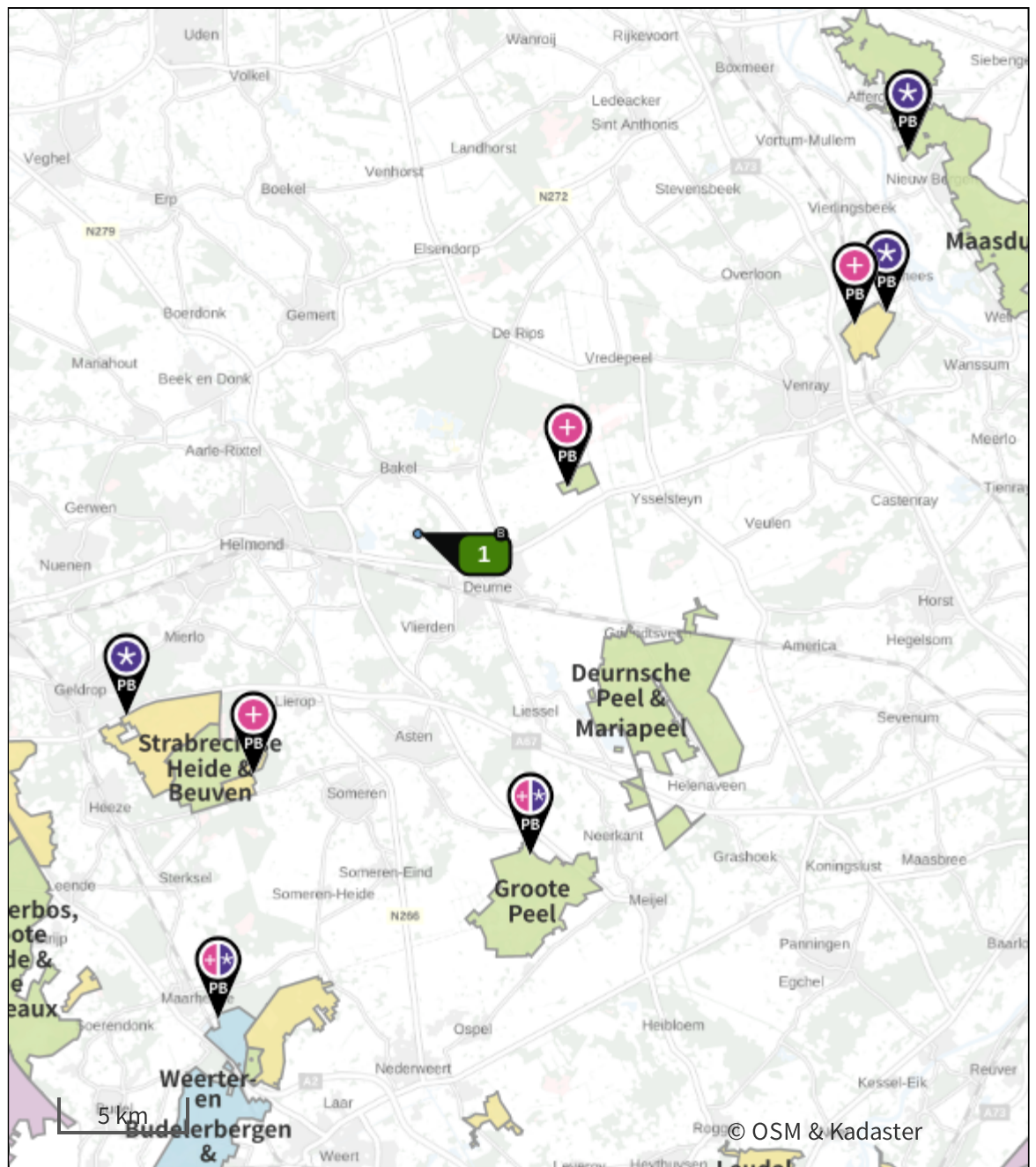
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname



Ref. ged. intrekking (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting ren Bruggenseweg	119,0 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 "Ref. ged. intrekking" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	540,90	2.546,74	540,90	0,04	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	473,48	2.288,16	473,48	0,04	0,00	-
Boschhuizerbergen (144)	31,07	2.308,40	31,07	0,01	0,00	-
Maasduinen (145)	17,88	2.546,74	17,88	0,01	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	13,16	1.930,54	13,16	0,01	0,00	-
Groote Peel (140)	5,05	2.183,94	5,05	0,01	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	0,26	2.179,10	0,26	0,01	0,00	-

Ref. ged. intrekking (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	ren Bruggenseweg	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	119,0 kg/j
Locatie	X:180412 Y:387877	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalkoenen)	175	NH ₃	0,68		119,0 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 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

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

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

gebr. Verbaarschot VOF
Bruggenseweg 29,
5752SC Deurne

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

LBV
Ref ged. intrekking - Gebruiksfase-Realisatiefase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RgPJDKggubuY
31 maart 2026, 13:47
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Ref. ged. intrekking - Referentie
Realisatiefase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	119,0 kg/j	-
2026	82,7 kg/j	294,9 kg/j

Resultaten

Ref. ged. intrekking - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,04 mol N/ha/j	2643095	Deurnsche Peel & Mariapeel

Realisatiefase - Beoogd

0,04 mol N/ha/j	2643095	Deurnsche Peel & Mariapeel
-----------------	---------	----------------------------

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

3,96 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename

0,01 mol N/ha/j

Grootste afname

-

Realisatiefase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Anders... cv	-	3,6 kg/j
3 Mobiele werktuigen Verkeersbewegingen intern	52,5 g/j	145,0 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig koude start	0,2 kg/j	7,1 kg/j
5 Anders... Stationair draaien	0,4 kg/j	34,9 kg/j
6 Landbouw Dierhuisvesting ren	64,0 kg/j	-
7 Landbouw Dierhuisvesting ren 2	16,0 kg/j	-
9 Mobiele werktuigen Sloop- en grondwerkzaamheden	1,4 kg/j	85,9 kg/j
10 Verkeer Koude start: overig koude start	26,8 g/j	0,6 kg/j
11 Anders... Stationair draaien	92,7 g/j	7,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	10,8 kg/j



Ref. ged. intrekking (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

Emissie NH₃

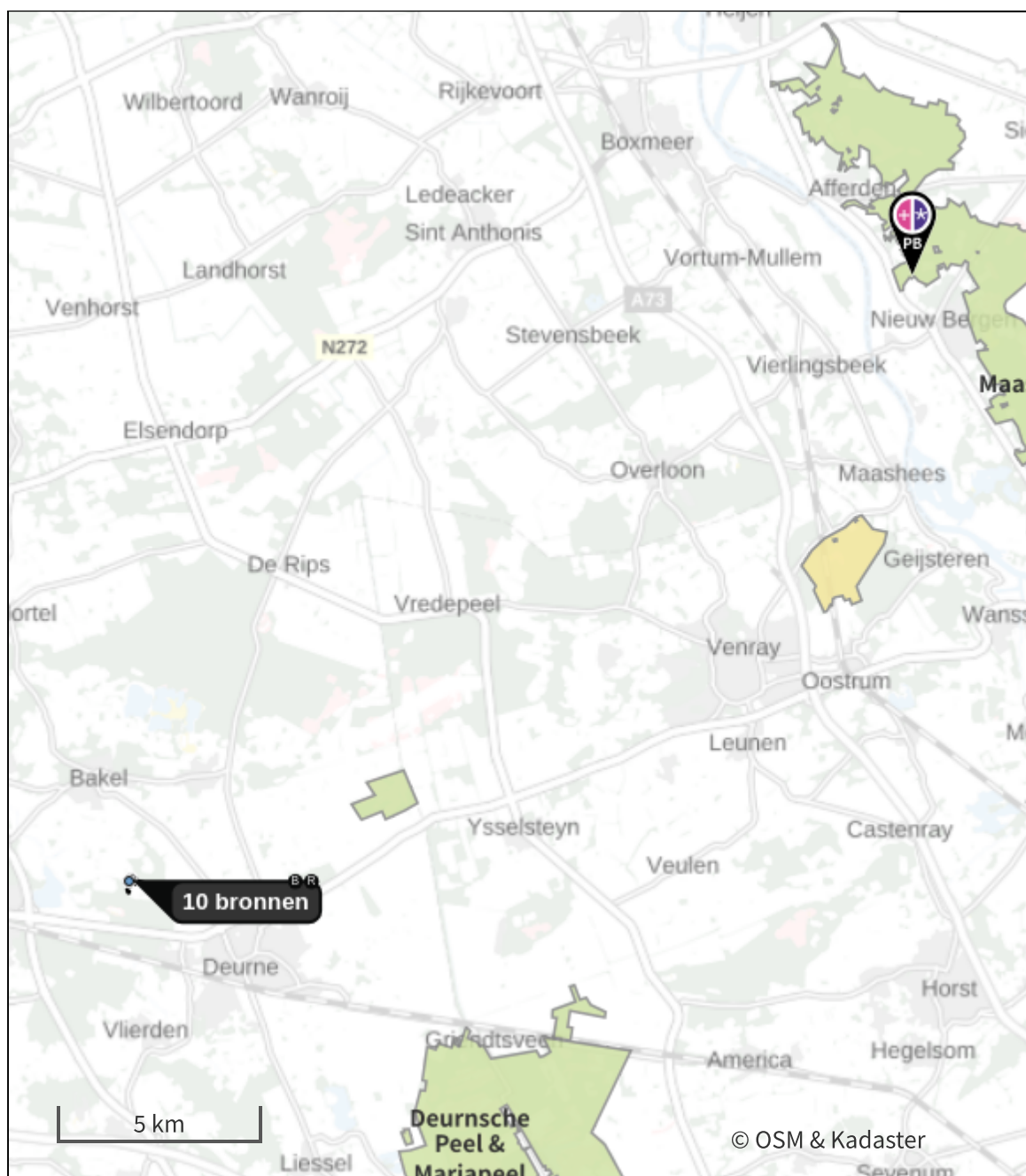
Emissie NO_x

1 Landbouw | Dierhuisvesting | ren Bruggenseweg

119,0 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 "Realisatiefase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	3,96	2.363,25	3,96	0,01	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Maasduinen (145)	3,96	2.363,25	3,96	0,01	0,00	-

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 N/ha/j 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 N/ha/j.

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Strabrechtse Heide & Beuven

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Deurnsche Peel & Mariapeel

Groote Peel

Boschhuizerbergen

Realisatiefase, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Overig verkeer	Links	Rechts	NO _x	9,2 kg/j
Locatie	X:180434,21 Y:387928,43	Type scherm	-	NO ₂	2,2 kg/j
Lengte	4.469,95 m	Hoogte	-	NH ₃	0,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	7,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Anders...

Naam	cv	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:180448,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:387917,7	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

3 Mobiele werktuigen

Naam	Verkeersbewegingen intern			NO _x	145,0 kg/j	
Locatie	X:180455,45 Y:387873,82			NH ₃	52,5 g/j	
Oppervlakte	1,44 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Loader/tractor	7.000 l/j	1.000 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	145,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	52,5 g/j

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	7,1 kg/j
Locatie	X:180453,99	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:387874,45		
Oppervlakte	1,45 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	8,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	1,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

5 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,2 m	NO _x	34,9 kg/j
Locatie	X:180456,09	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:387874,55	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,44 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	ren	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	64,0 kg/j
Locatie	X:180483,4 Y:387864,85	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Oppervlakte	0,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH1.100 - Overige huisvestingssystemen (Ouderdieren van vleeseenden)	200	NH ₃	0,32		64,0 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	ren 2	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	16,0 kg/j
Locatie	X:180370,06 Y:387623,88	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Oppervlakte	0,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH1.100 - Overige huisvestingssystemen (Ouderdieren van vleeseenden)	50	NH ₃	0,32		16,0 kg/j

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Overig verkeer	Links	Rechts	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:180434,21 Y:387928,43	Type scherm	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	4.469,95 m	Hoogte	-	NH ₃	78,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	500,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	25,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	75,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

9 Mobiele werktuigen

Naam	Sloop- en grondwerkzaamheden			NO _x	85,9 kg/j	
Locatie	X:180454,5 Y:387874,08			NH ₃	1,4 kg/j	
Oppervlakte	1,43 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rups Graafmachine Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.060 l/j 122 l/j	200 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	45,9 kg/j 0,7 kg/j
Frontloader Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.660 l/j 106 l/j	200 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	40,0 kg/j 0,6 kg/j

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:180453,99 Y:387874,45	NH ₃	26,8 g/j
Oppervlakte	1,45 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	500,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	25,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

11 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,2 m	NO _x	7,0 kg/j
Locatie	X:180456,09 Y:387874,55	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	92,7 g/j
Oppervlakte	1,44 ha	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Ref. ged. intrekking, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	ren Bruggenseweg	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	119,0 kg/j
Locatie	X:180412 Y:387877	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen	175	NH ₃	0,68		119,0 kg/j
	(Vleeskalkoenen)					

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 2025.2_20260206_f42eba0c64

Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

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

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

gebr. Verbaarschot VOF
Bruggenseweg 29,
5752SC Deurne

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

LBV
Ref. ged. intrekking - Gebruiksfas

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rkktpz3dxNKs
31 maart 2026, 13:59
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Ref. ged. intrekking - Referentie
Gebruiksfas - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	119,0 kg/j	-
2026	81,2 kg/j	199,9 kg/j

Resultaten

Ref. ged. intrekking - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,04 mol N/ha/j	2643095	Deurnsche Peel & Mariapeel
0,03 mol N/ha/j	2643095	Deurnsche Peel & Mariapeel

Gebruiksfas - Beoogd

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

3,13 ha
0,08 ha
0,01 mol N/ha/j
0,01 mol N/ha/j



Ref. ged. intrekking (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1 Landbouw | Dierhuisvesting | ren Bruggenseweg

119,0 kg/j

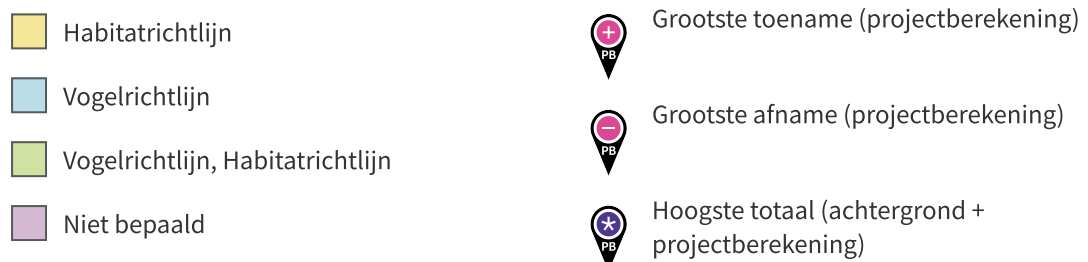
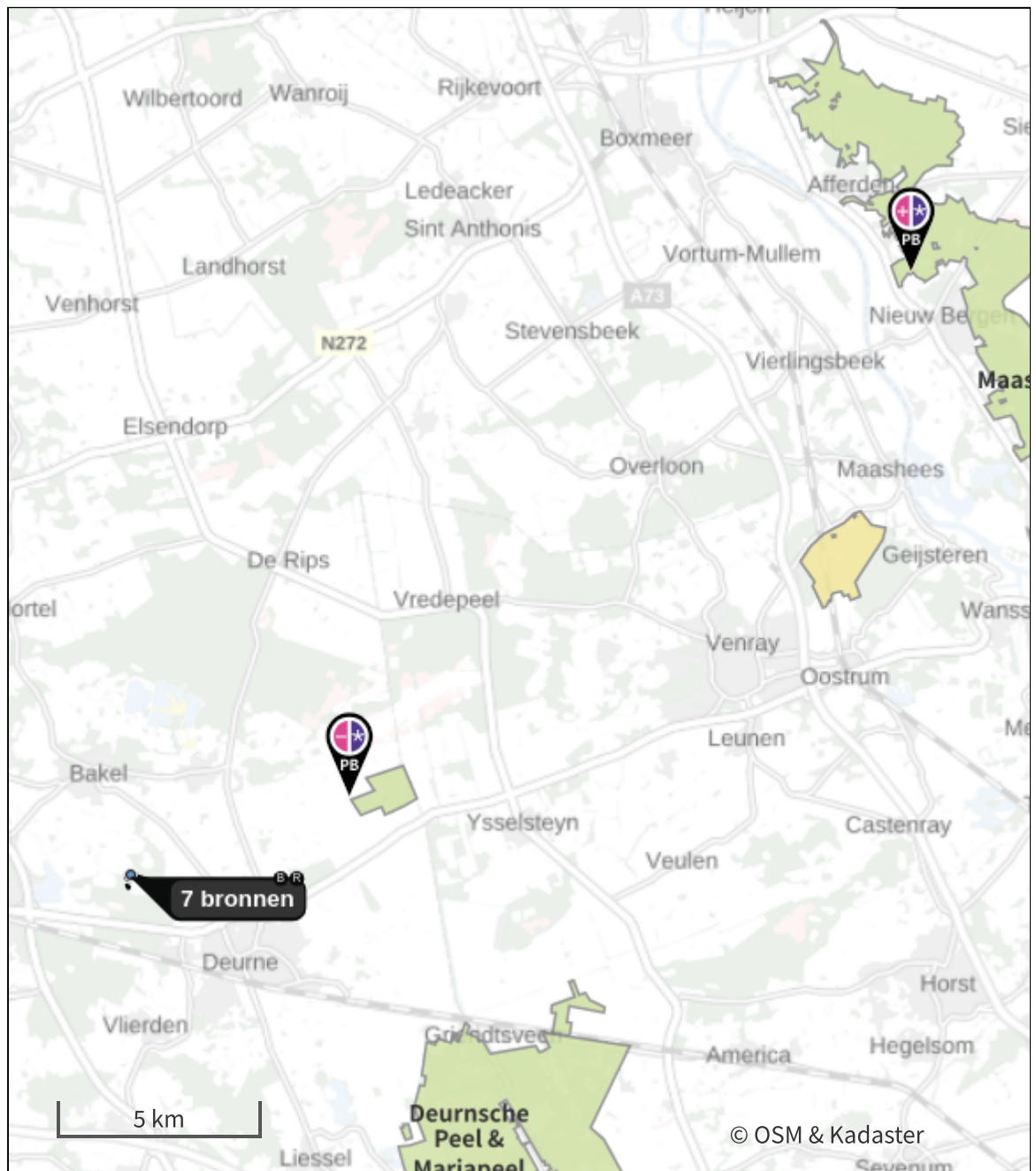
-

Gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Anders... cv	-	3,6 kg/j
3 Mobiele werktuigen Verkeersbewegingen intern	52,5 g/j	145,0 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig koude start	0,2 kg/j	7,1 kg/j
5 Anders... Stationair draaien	0,4 kg/j	34,9 kg/j
6 Landbouw Dierhuisvesting ren	64,0 kg/j	-
7 Landbouw Dierhuisvesting ren 2	16,0 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	9,2 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 "Gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	3,22	2.363,25	3,13	0,01	0,08	0,01

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Maasduinen (145)	3,13	2.363,25	3,13	0,01	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	0,08	1.905,96	0,00	-	0,08	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 N/ha/j 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 N/ha/j.

Strabrechtse Heide & Beuven

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Groote Peel

Boschhuizerbergen

Ref. ged. intrekking, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	ren Bruggenseweg	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	119,0 kg/j
Locatie	X:180412 Y:387877	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Kalkoenen	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen	175	NH ₃	0,68	119,0 kg/j
	(Vleeskalkoenen)				

Gebruiksphase, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Overig verkeer	Links	Rechts	NO _x	9,2 kg/j
Locatie	X:180434,21 Y:387928,43	Type scherm	-	NO ₂	2,2 kg/j
Lengte	4.469,95 m	Hoogte	-	NH ₃	0,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	7,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Anders...

Naam	cv	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:180448,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:387917,7	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

3 Mobiele werktuigen

Naam	Verkeersbewegingen intern			NO _x	145,0 kg/j	
Locatie	X:180455,45 Y:387873,82			NH ₃	52,5 g/j	
Oppervlakte	1,44 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Loader/tractor	7.000 l/j	1.000 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	145,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	52,5 g/j

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	7,1 kg/j
Locatie	X:180453,99	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:387874,45		
Oppervlakte	1,45 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	8,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	1,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

5 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,2 m	NO _x	34,9 kg/j
Locatie	X:180456,09	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:387874,55	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,44 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	ren	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	64,0 kg/j
Locatie	X:180483,4 Y:387864,85	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2,5 m		
Oppervlakte	0,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH1.100 - Overige huisvestingssystemen (Ouderdieren van vleeseenden)	200	NH ₃	0,32		64,0 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	ren 2	Uittreedhoogte	0,5 m	NH ₃	16,0 kg/j
Locatie	X:180370,06 Y:387623,88	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	2,5 m		
Oppervlakte	0,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH1.100 - Overige huisvestingssystemen (Ouderdieren van vleeseenden)	50	NH ₃	0,32		16,0 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 2025.2_20260206_f42eba0c64

Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

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

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

gebr. Verbaarschot VOF
Bruggenseweg 29,
5752SC Deurne

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

LBV
Vergunde Wnb - Gebruiksfas

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rw8atvewoWNU
31 maart 2026, 12:58
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

vergund - Referentie
Gebruiksfas - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	7.294,2 kg/j	-
2026	81,2 kg/j	199,9 kg/j

Resultaten

vergund - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon
2,40 mol N/ha/j	2641566

Gebied
Deurnsche Peel &
Mariapeel
Deurnsche Peel &
Mariapeel

Gebruiksfas - Beoogd

0,03 mol N/ha/j	2643095
-----------------	---------

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

4.448,86 ha

Grootste toename

-

Grootste afname

2,36 mol N/ha/j

Gebruiksfasen (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

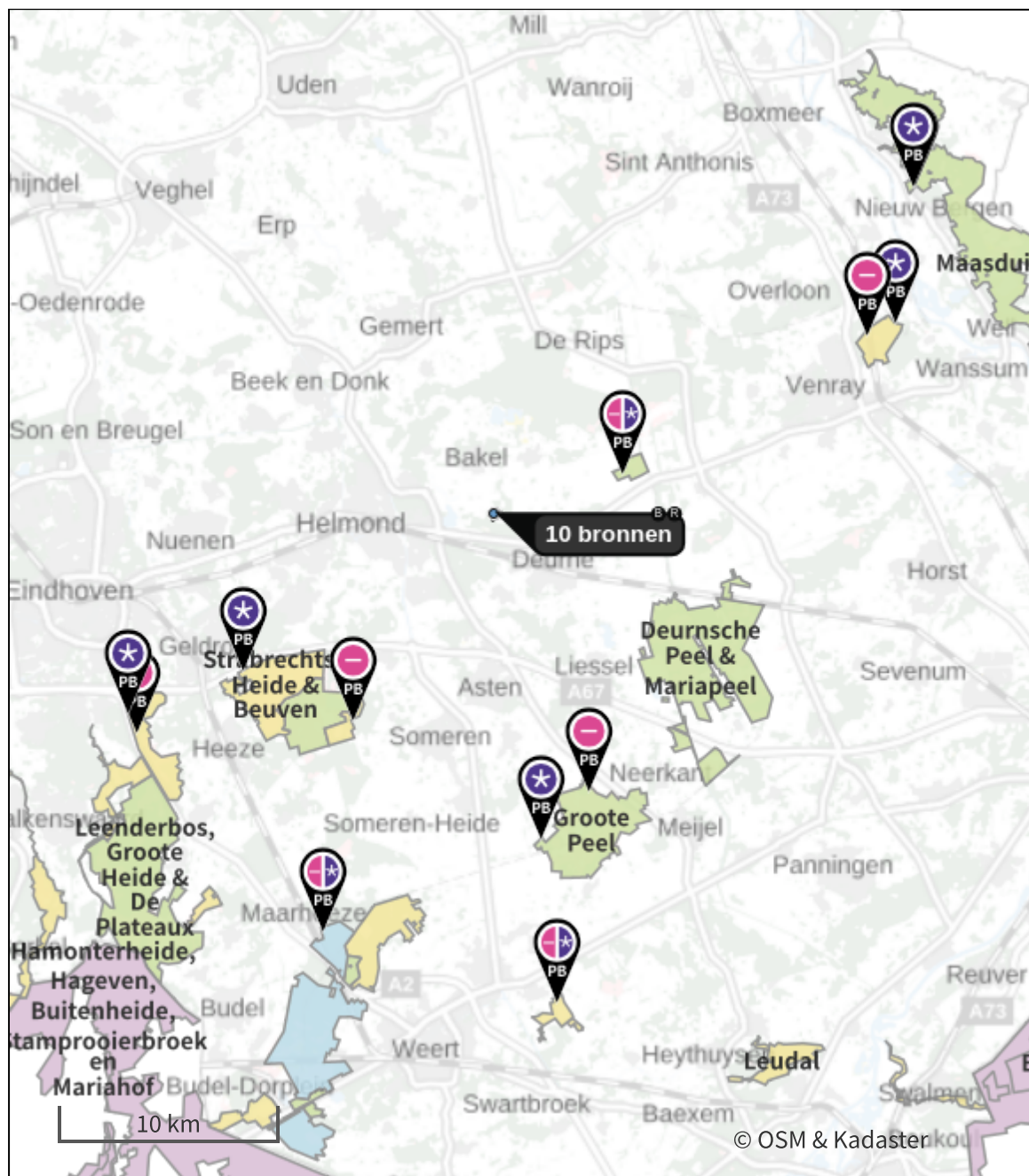
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Anders... cv	-	3,6 kg/j
3 Mobiele werktuigen Verkeersbewegingen intern	52,5 g/j	145,0 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig koude start	0,2 kg/j	7,1 kg/j
5 Anders... Stationair draaien	0,4 kg/j	34,9 kg/j
6 Landbouw Dierhuisvesting ren	64,0 kg/j	-
7 Landbouw Dierhuisvesting ren 2	16,0 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	9,2 kg/j

vergund (Referentie), rekenjaar 2025

EmissiebronnenEmissie NH₃Emissie NO_x

1	Landbouw Dierhuisvesting stal 1	1.931,2 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting stal 2	1.931,2 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting stal 5	3.336,8 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting ren Bruggenseweg	95,0 kg/j	-

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



 Habitatrictlijn

 Vogelrichtlijn

 Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn

 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 "Gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	4.448,86	2.546,23	0,00	-	4.448,86	2,36

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.285,76	0,00	-	1.325,25	2,36
Groote Peel (140)	925,79	2.208,79	0,00	-	925,79	0,33
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,14	0,00	-	901,72	0,53
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	751,57	2.178,78	0,00	-	751,57	0,31
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	438,44	2.106,66	0,00	-	438,44	0,28
Maasduinen (145)	40,81	2.546,23	0,00	-	40,81	0,51
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.811,42	0,00	-	32,66	0,13
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.307,92	0,00	-	32,62	0,49

Gebruiksphase, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Overig verkeer	Links	Rechts	NO _x	9,2 kg/j
Locatie	X:180434,21 Y:387928,43	Type scherm	-	NO ₂	2,2 kg/j
Lengte	4.469,95 m	Hoogte	-	NH ₃	0,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	7,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Anders...

Naam	cv	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:180448,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:387917,7	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

3 Mobiele werktuigen

Naam	Verkeersbewegingen intern			NO _x	145,0 kg/j	
Locatie	X:180455,45 Y:387873,82			NH ₃	52,5 g/j	
Oppervlakte	1,44 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Loader/tractor	7.000 l/j	1.000 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	145,0 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	52,5 g/j

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	7,1 kg/j
Locatie	X:180453,99	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:387874,45		
Oppervlakte	1,45 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	8,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	1,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

5 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,2 m	NO _x	34,9 kg/j
Locatie	X:180456,09	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:387874,55	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,44 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	ren	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	64,0 kg/j
Locatie	X:180483,4 Y:387864,85	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Oppervlakte	0,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH1.100 - Overige huisvestingssystemen (Ouderdieren van vleeseenden)	200	NH ₃	0,32		64,0 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	ren 2	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	16,0 kg/j
Locatie	X:180370,06 Y:387623,88	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Oppervlakte	0,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH1.100 - Overige huisvestingssystemen (Ouderdieren van vleeseenden)	50	NH ₃	0,32		16,0 kg/j

vergund, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 1	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	1.931,2 kg/j
Locatie	X:180508 Y:387863	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalkoenen)	2840	NH ₃	0,68		1.931,2 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	1.931,2 kg/j
Locatie	X:180493 Y:387866	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalkoenen)	2840	NH ₃	0,68		1.931,2 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 5	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	3.336,8 kg/j
Locatie	X:180459 Y:387859	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kalkoenen	HG4.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalkoenen)	4907	NH ₃	0,68		3.336,8 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	ren Bruggenseweg	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	95,0 kg/j
Locatie	X:180412 Y:387877	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH2.2 - Buiten mesten (per afgeleverd dier) (Vleeseenden)	5000	NH ₃	0,019		95,0 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 2025.2_20260206_f42eba0c64

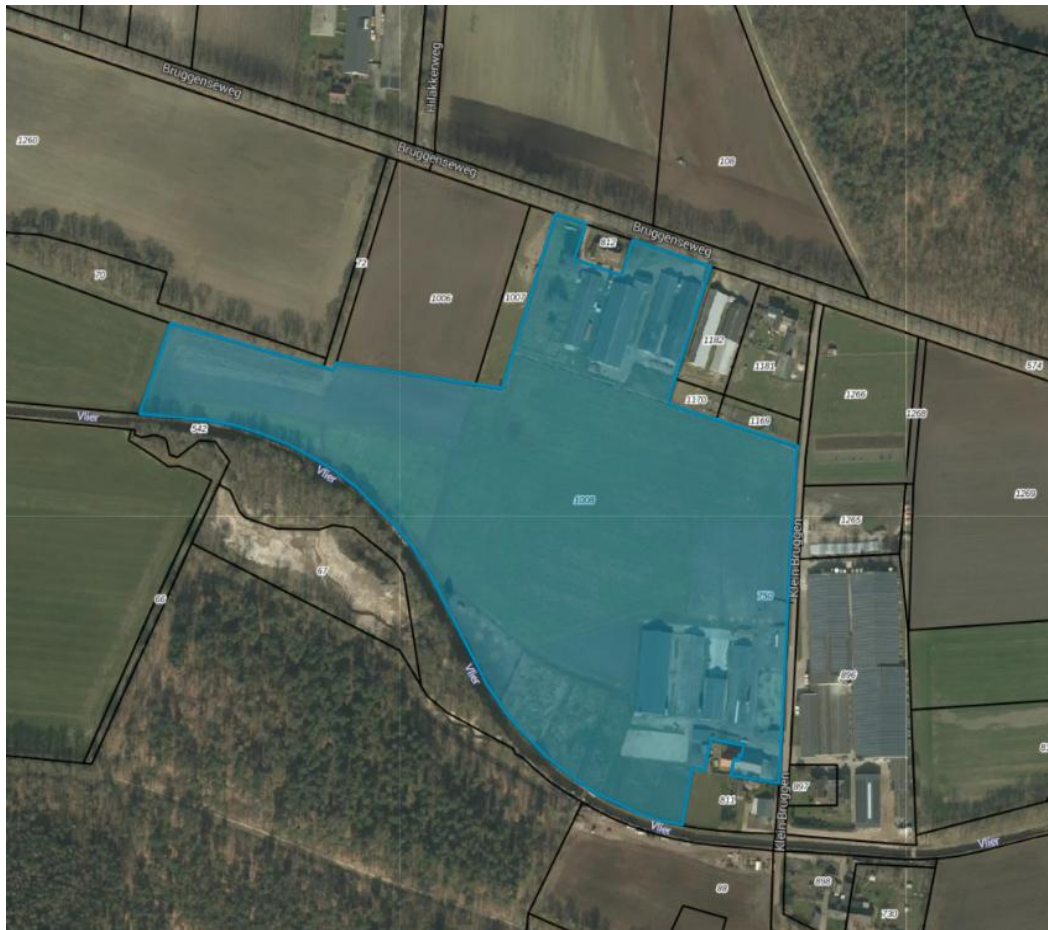
Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

Bijlage 7: Overzichtskaart te beweiden percelen

Op het onderstaande perceel (Gemeente Deurne, sectie V perceelnummer 1008) worden 250 siervogels beweid.



SITUATIE

gemeente : Deurne
sectie : V
nummer(s) : 810

0m 100m

1:2000

