

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 Swipigs Beheer BV. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het omschakelen naar een bedrijf voor onderhoud en reparatie van landbouwvoertuigen. Het bedrijf ligt aan de Hoogdonkseweg 6, 5757 PJ te Liessel, in de gemeente Deurne. De aanvraag is ontvangen op 14 maart 2025.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Ontwerpbeschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	5
1 Aanvraag	5
2 Bevoegd gezag	5
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	5
4 Ontvankelijkheid	5
5 Overige regelgeving	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	6
1 Wettelijk kader – Omgevingswet	6
2 Projectbeschrijving	6
3 Mogelijke effecten van het project	7
4 Stikstofdepositie	7
4.1 Gedeeltelijke intrekking	7
4.2 Beoogde situatie in aanvraag	8
4.3 Referentiesituatie	9
4.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	10
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	10
6 Conclusie	17
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase) (kenmerk: RSopRXE3jrBd)	18
Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RRHK6mZBnrUb)	18
Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking (kenmerk: S4ts3mwMqSRu)	18
Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (aanlegfase) (kenmerk: S4Aa9WZJFHHM)	18
Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: RWkzRzdSBB94)	18
Bijlage 6: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: RkawEpnJYxZg)	18
Bijlage 7: Overzichtskaart te beweiden percelen	18

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Van Swipigs Beheer BV hebben wij een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning voor de activiteit Natura 2000 (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet). De aanvraag is ontvangen op 14 maart 2025. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het realiseren van een bedrijf voor onderhoud en reparatie van landbouwvoertuigen. Het project is gelegen aan de Hoogdonkseweg 6, 5757 PJ te Liessel, in de gemeente Deurne. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/247117.

Daarnaast hebben wij op 14 maart 2025 van Swipigs Beheer BV een verzoek ontvangen voor het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2077447/3557653. Deze vergunning is op 9 juli 2014 verleend voor de veehouderij gelegen aan de Hoogdonkseweg 6, 5757 PJ te Liessel, in de gemeente Deurne.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet besluiten wij:

- I. de Wet natuurbeschermingsvergunning van 9 juli 2014 met kenmerk C2077447/3557653, voor de veehouderij gelegen aan de Hoogdonkseweg 6, 5757 PJ te Liessel, in de gemeente Deurne, gedeeltelijk in te trekken in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties voor wat betreft het houden van:
 - 2.432 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen (HD5.100) met biologisch luchtwassysteem met watergordijn (LW4.1) in stal 1 en 2;
 - 545 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, mestkanaal met schuine putwand (en waterkanaal), met metalen driekantrooster op mestkanaal, emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m² per dierplaats met spoelgoten (HD5.9.1.1) in stal 4;
 - 1.280 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen (HD5.100) met biologisch luchtwassysteem met watergordijn (LW4.1) in stal 5;
 - 3.600 gespeende biggen minder dan 25 kg, mestopvang in water met mestafvoersysteem (HD1.8) in stal 7;
 - 2.912 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen (HD5.100) met biologisch luchtwassysteem met watergordijn (LW4.1) in stal 8;
 - 960 gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen (HD1.100) met biologisch luchtwassysteem met watergordijn (LW4.1) in stal 8.

De ammoniakemissie die hiermee gepaard gaat, bedraagt 4.165,16 kg NH₃ per jaar;
- II. de Wet natuurbeschermingsvergunning van 9 juli 2014 met kenmerk C2077447/3557653, voor de veehouderij gelegen aan de Hoogdonkseweg 6, 5757 PJ te Liessel, in de gemeente Deurne, in stand te laten voor wat betreft:
 - 735 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, mestkanaal met schuine putwand (en waterkanaal), met metalen driekantrooster op mestkanaal, emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m² per dierplaats met spoelgoten (HD5.9.1.1) in stal 4.

De stikstofemissie die na de gedeeltelijke intrekking resteert bedraagt 735,0 kg NH₃ per jaar;

alsmede:

- III. aan Swipigs Beheer BV 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 bedrijf voor onderhoud en reparatie van landbouwvoertuigen, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 2. Het project is gelegen aan de Hoogdonkseweg 6, 5757 PJ te Liessel in de gemeente Deurne, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden “Deurnsche Peel & Mariapeel”, “Groote Peel”, “Boschhuizerbergen”, “Weerter- en Budelerbergen & Ringselven”, “Maasduinen”, “Strabrechtse Heide & Beuven”, “Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux”, “Leudal” en “Sarsven en De Banen”;
- IV. 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;
- V. dat deze beschikking tijdens de aanlegfase betrekking heeft op een emissie van 2,3 kg NH₃ per jaar en 311,6 kg NO_x per jaar en tijdens de gebruiksfase een emissie van 121,3 kg NH₃ per jaar en 608,0 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;
- VI. dat vergunninghouder deze natuurvergunning moet laten intrekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit deze vergunning voortvloeiende stikstofruimte;
- VII. aan de beschikking het volgende voorschrift te verbinden:
 - 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: RSopRXE3jrBd)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: RRHK6mZBnrUb)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking (kenmerk: S4ts3mwMqSRu)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (aanlegfase) (kenmerk: S4Aa9WZJFHHM)

Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: RWkzRzdSBB94)

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

Bijlage 7: Overzichtskaart te beweiden percelen

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 14 maart 2025 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 Swipigs Beheer BV, Ommezwanksedijk 13, 5754 PT te Deurne. De aanvraag is op 17 juli 2025 en 16 december 2025 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/247117.

Daarnaast hebben wij op 14 maart 2025 van Swipigs Beheer BV een verzoek ontvangen voor het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2077447/3557653. Deze vergunning is op C2077447/3557653 verleend voor de veehouderij gelegen aan de Hoogdonkseweg 6, 5757 PJ te Liessel, in de gemeente Deurne. Het verzoek tot gedeeltelijke intrekking is gedaan in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (hierna: Lbv).

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:

- vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 met kenmerk C2077447/3557653 van 9 juli 2014;
- toelichting bij de aanvraag van 15 december 2025;
- plattegrondtekening beoogde situatie met kenmerk 250106-001-003 van 17 juli 2025;
- AERIUS Calculator: berekening randeffecten (kenmerk: S5LVvMdRNDof) van 15 december 2025;

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

Het verzoek richt zich op het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2077447/3557653 van 9 juli 2014. Conform het verzoek heeft de intrekking betrekking op het houden van:

- 2.432 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen (HD5.100) met biologisch luchtwassysteem met watergordijn (LW4.1) in stal 1 en 2;
- 545 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, mestkanaal met schuine putwand (en waterkanaal), met metalen driekantrooster op mestkanaal, emitterende mestoppervlakte

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.

- ten hoogste 0,18 m² per dierplaats met spoelgoten (HD5.9.1.1) in stal 4;
- 1.280 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen (HD5.100) met biologisch luchtwassysteem met watergordijn (LW4.1) in stal 5;
- 3.600 gespeende biggen minder dan 25 kg, mestopvang in water met mestafvoersysteem (HD1.8) in stal 7;
- 2.912 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen (HD5.100) met biologisch luchtwassysteem met watergordijn (LW4.1) in stal 8;
- 960 gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen (HD1.100) met biologisch luchtwassysteem met watergordijn (LW4.1) in stal 8.

De stikstofemissie die met deze intrekking gepaard gaat bedraagt 4.165,16 kg NH₃ per jaar.

De aanvraag heeft daarnaast betrekking op de realisatie van een bedrijf voor onderhoud en reparatie van landbouwvoertuigen. In het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (hierna: Lbv) is de bedrijfsvoering omgeschakeld van het houden van 12.464 stuks varkens naar een agrarisch technisch hulpbedrijf. 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 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 Gedeeltelijke intrekking

Het verzoek richt zich op het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2077447/3557653 van 9 juli 2014. De onderstaande tabel beschrijft het vergunde project.

Tabel 1. Vergunde situatie Wet natuurbeschermingsvergunning (kenmerk: C2077447/3557653) van 9 juli 2014

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code ⁴)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen (HD5.100) met biologisch luchtwassysteem met watergordijn (LW4.1)	1,2	2.432	0,45	1.094,40
Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, mestkanaal met schuine putwand (en waterkanaal), met metalen driekanrooster op mestkanaal, emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m ² per dierplaats met spoelgoten (HD5.9.1.1)	4	1.280	1,00	1.280,00

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.

⁴ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in bijlage V en VI van de Omgevingsregeling. De Omgevingsregeling is de ministeriële regeling bij de Omgevingswet.

Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen (HD5.100) met biologisch luchtwassysteem met watergordijn (LW4.1)	5	1.280	0,45	576,00
Gespeende biggen minder dan 25 kg, mestopvang in water met mestafvoersysteem (HD1.8)	7	3.600	0,15	540,00
Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen (HD5.100) met biologisch luchtwassysteem met watergordijn (LW4.1)	8	2.912	0,45	1.310,40
Gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen (HD1.100) met biologisch luchtwassysteem met watergordijn (LW4.1)	8	960	0,10	99,36
Totaal				4.900,16

Op verzoek van de aanvrager wordt deze Wet natuurbeschermingsvergunning gedeeltelijk ingetrokken. Na gedeeltelijke intrekking ontstaat de volgende situatie.

Tabel 2. Vergunde situatie na gedeeltelijke intrekking

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, mestkanaal met schuine putwand (en waterkanaal), met metalen driekanrooster op mestkanaal, emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m ² per dierplaats met spoelgoten (HD5.9.1.1)	4	735	1,00	735,00
Totaal				735,00

4.2 Beoogde situatie in aanvraag

Naast het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2077447/3557653 van 9 juli 2014 wordt er een vergunning aangevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 3a. Aangevraagde situatie (aanlegfase)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Verkeersnetwerk	0,0	0,2
interne bewegingen sloopfase	1,5	210,0
interne bewegingen bouwfase	0,7	100,0
stationair draaien sloop en aanlegfase	0,0	1,4
koude start sloop en aanlegfase	0,0	0,1
Totaal	2,3	311,6

Tabel 3b. 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
Paarden van 3 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HL1.100)		5	5,0	25,0
Paarden jonger dan 3 jaar, overige huisvestingssystemen (HL2.100)		5	2,1	10,5
Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren), overige huisvestingssystemen (beweiden) (HB1.100)		10	0,7	7,0
Geiten van 1 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HC1.100)		10	1,9	19,0
Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren), overige huisvestingssystemen (HA4.100)		5	4,1	20,5
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100)		5	4,4	22,0
Totaal				104,0

Tabel 3c. Aangevraagde situatie overige bronnen (gebruiksfase)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Verkeersnetwerk	1,7	43,8
Cv woning	0,0	3,6
Interne bewegingen gebruiksfase	3,2	289,4
Koude start personenauto's gebruiksfase	0,4	2,5
Stationair draaien gebruiksfase	12,0	268,7
Totaal	17,3	608,0

4.3 Referentiesituatie

Voor de Natura 2000-gebieden waarop in de beoogde situatie stikstofdepositie plaatsvindt, wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de gedeeltelijk ingetrokken Wet natuurbeschermingsvergunning (kenmerk: C2077447/3557653) van 9 juli 2014. De referentiesituatie voor de Natura 2000-gebieden is in onderstaande tabel opgenomen.

Tabel 4. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁵	Referentie-datum	Referentie-situatie	Vergunde kg NH ₃ totaal
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen'	VR	10 juni 1994	Gedeeltelijk ingetrokken vergunning van 9 juli 2014	735,0
'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Maasduinen'	VR	24 maart 2000	Gedeeltelijk ingetrokken vergunning van 9 juli 2014	735,0
'Strabrechtse Heide & Beuven'	VR	25 april	Gedeeltelijk	735,0

⁵ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

		2013	ingetrokken vergunning van 9 juli 2014	
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Boschhuizerbergen', 'Maasduinen'	HR	7 december 2004	Gedeeltelijk ingetrokken vergunning van 9 juli 2014	735,0

4.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1, 2, 3a, 3b, 3c en 4 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.

Tabel 5. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
'Deurnsche Peel & Mariapeel'	0,69	0,19	0,00
'Groote Peel'	0,09	0,02	0,00
'Maasduinen'	0,05	0,01	0,01*

** 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

Het belang van de bescherming van de natuur verzet zich niet tegen de gedeeltelijke intrekking van de natuurvergunning.

In het dictum is aangegeven dat vergunninghouder deze natuurvergunning met kenmerk C2077447/3557653 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.

Intern salderen als mitigerende maatregel

Het voorgenomen besluit voorziet in het toestaan van een nieuwe activiteit op locatie Hoogdonkseweg 6, 5757 PJ te Liessel, in de gemeente Deurne die stikstofdepositie veroorzaakt op stikstofgevoelige habitats binnen de Natura 2000-gebieden “Deurnsche Peel & Mariapeel”, “Groote Peel”, “Boschhuizerbergen”, “Weerter- en Budelerbergen & Ringselven”, “Maasduinen”, “Strabrechtse Heide & Beuven”. “Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux”, “Leudal” en “Sarsven en De Banen”. Het nieuwe project wordt aangevraagd in directe samenhang met beëindiging van de bestaande veehouderijactiviteiten aan de Hoogdonkseweg 6, 5757 PJ te Liessel, 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 (gebruiksfasen).

Tabel 6. Resultaten stikstofdepositie (mol N/ha/jr) per habitatype

Habitatype (incl. zoekgebied)	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste afname depositie*	Conclusie NDA	Stikstof knelpunt
<i>Deurnsche Peel & Mariapeel</i>				
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,19	3,45	'Nee, tenzij'	Ja
H4030 Droge heiden	0,02	0,35	'Nee, tenzij'	Ja
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,02	0,34	'Nee, tenzij'	Ja
<i>Groote Peel</i>				
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,53	'Nee, tenzij'	Ja
H4030 Droge heiden	0,01	0,24	'Nee, tenzij'	Ja
<i>Boschhuizerbergen</i>				
H91D0 Hoogveenbossen	0,02	0,46	'Nee, tenzij'	Ja
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,49	'Nee, tenzij'	Ja
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,45	'Nee, tenzij'	Ja
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,44	'Nee, tenzij'	Ja
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,27	'Nee, tenzij'	Ja
<i>Weerter- en Budelerbergen & Ringselven</i>				
L4030 Droge heiden	0,01	0,31	'Nee, tenzij'	Ja
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,24	'Nee, tenzij'	Ja
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,24	'Nee, tenzij'	Ja
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,26	'Nee, tenzij'	Ja
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,01	0,22	'Nee, tenzij'	Ja
H4030 Droge heiden	0,01	0,25	'Nee, tenzij'	Ja
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,26	Ja, mits'	-
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,2	'Nee, tenzij'	Nee
<i>Maasduinen</i>				
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,34	'Nee, tenzij'	Ja
H4030 Droge heiden	0,01	0,3	'Nee, tenzij'	Ja
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,01	0,2	'Nee, tenzij'	Ja
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,31	'Nee, tenzij'	Ja
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,21	'Nee, tenzij'	Ja
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,3	'Nee, tenzij'	Ja
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,24	'Nee, tenzij'	Ja
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,02	'Nee, tenzij'	Ja
<i>Strabrechtse Heide & Beuven</i>				
H4030 Droge heiden	0,01	0,26	'Nee, tenzij'	Ja
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,25	'Nee, tenzij'	Ja
H3160 Zure vennen	0,01	0,23	'Nee, tenzij'	Nee
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,13	'Nee, tenzij'	Ja
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,23	'Nee, tenzij'	Ja
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,23	'Nee, tenzij'	Ja
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,19	'Ja'	-

H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,11	'Nee, tenzij'	Ja
H7150 Pioniervegatatie met snavelbiezen	0,01	0,1	'Nee, tenzij'	<i>Onbekend</i>
<i>Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux</i>				
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,17	'Nee, tenzij'	Ja
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,18	'Nee, tenzij'	Ja
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,16	'Nee, tenzij'	Ja
H4030 Droge heiden	0,01	0,16	'Nee, tenzij'	Ja
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,18	'Nee, tenzij'	Ja
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,16	'Nee, tenzij'	Ja
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,14	'Ja, mits'	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,16	'Nee, tenzij'	Ja
H3160 Zure vennen	0,01	0,15	'Nee, tenzij'	Ja
H7150 Pioniervegatatie met snavelbiezen	0,01	0,14	'Ja, mits'	-
<i>Leudal</i>				
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,16	'Nee, tenzij'	Ja
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,16	'Nee, tenzij'	Ja
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,01	0,16	'Nee, tenzij'	Ja
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,15	'Nee, tenzij'	Ja
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,14	'Nee, tenzij'	Ja
<i>Sarsven en De Banen</i>				
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,15	'Nee, tenzij'	Ja

Voor 38 van de 42 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 39 van de 42 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.

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.

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 mitigeren dient het resterende deel van de gedeeltelijk ingetrokken Wet natuurbeschermingsvergunning 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 7,06% 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 7. 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) ⁸
4.900,16	-	288.227,41	121,30	608	20.352,79
Stikstofemissie beoogd ten opzichte van referentie (%)					7,06

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 92,94% 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 7,06% 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 bedrijf voor onderhoud en reparatie van landbouwvoertuigen op locatie Hoogdonkseweg 6, 5757 PJ te Liessel betreft immers 7,06% op de omliggende Natura 2000-gebieden “Deurnsche Peel & Mariapeel”, “Groote Peel”, “Boschhuizerbergen”, “Weerter- en Budelerbergen & Ringselven”, “Maasduinen”, “Strabrechtse Heide & Beuven”. “Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux”, “Leudal” en “Sarsven en De Banen”. Daarnaast draagt deze ontwikkeling ook bij aan reductie van de landelijke stikstofdeken.

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

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.

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 7,06% 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 92,94% 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 Hoogdonkseweg 6, 5757 PJ 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 dussdanige stikstofreductie bewerkstelligd dat het nieuwe beoogde project met een zeer beperkte depositie kan worden gezien als additioneel.

Het weiden van vee

Op 12 oktober 2022 heeft de Afdeling uitspraak gedaan over de stikstofemissies behorende bij het weiden van vee.⁹ 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 een aantal hobbydieren 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 S, nummer 796. Op de referentiedatum 10 juni 1994 was het bestemmingsplan '*Bestemmingsplan Buitengebied 1980*' van 11 maart 1980 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.

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 beweidingsemisies leidt zodoende in geen enkel geval tot significante gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden.

⁹ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 12 oktober 2022, zaaknummer 202106903/1/R2

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 Wet natuurbeschermingsvergunning (kenmerk: C2077447/3557653) van 9 juli 2014 gedeeltelijk in te trekken conform het verzoek.

Wij zijn van plan de gevraagde omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet, voor de activiteit Natura 2000 (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 “Deurnsche Peel & Mariapeel”, “Groote Peel”, “Boschhuizerbergen”, “Weerter- en Budelerbergen & Ringselven”, “Maasduinen”, “Strabrechtse Heide & Beuven”. “Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux”, “Leudal” en “Sarsven en De Banen”.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase) (kenmerk: RSopRXE3jrBd)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RRHK6mZBnrUb)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking (kenmerk: S4ts3mwMqSRu)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (aanlegfase) (kenmerk: S4Aa9WZJFHHM)

Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: RWkzRzdSBB94)

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

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

Hoogdonkseweg 6
Hoogdonkseweg 6,
5757 PJ Deurne

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Hoogdonkseweg 6
berekening sloop en bouwfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RSopRXE3jrBd
12 december 2025, 14:04
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

bouw/aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	2,3 kg/j	311,6 kg/j

Resultaten


bouw/aanlegfase - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,03 mol/ha/j	2461152	Deurnsche Peel & Mariapeel
843,89 ha		
0,00 ha		
0,03 mol/ha/j		
-		

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






bouw/aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen interne bewegingen sloopfase	1,5 kg/j	210,0 kg/j
3 Mobiele werktuigen interne bewegingen bouwfase	0,7 kg/j	100,0 kg/j
4 Anders... stationair draaien sloop en aanlegfase	17,9 g/j	1,4 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig koude start sloop en aanlegfase	9,6 g/j	59,2 g/j
 Verkeersnetwerk	10,8 g/j	0,2 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 "bouw/aanlegfase" " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	843,89	2.288,13	843,89	0,03	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	843,89	2.288,13	843,89	0,03	0,00	-

bouw/aanlegfase , Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoerbewegingen sloop en aanlegfasefase			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:184950,27 Y:382294,29			Type scherm	-	-	NO ₂ 49,7 g/j
Lengte	735,84 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 10,8 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	Voorgeschreven factoren	470,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen

Naam	interne bewegingen	NO _x	210,0 kg/j
	sloopfase	NH ₃	1,5 kg/j
Locatie	X:185173,97 Y:382233,97		
Oppervlakte	2,10 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
loader/verreiker	0 l/j	400 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	80,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,6 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel				<u>Industrie</u>		
mobiele kraan	0 l/j	450 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	90,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,7 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel				<u>Industrie</u>		
vrachtwagens	0 l/j	200 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	40,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,3 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel				<u>Industrie</u>		

3 Mobiele werktuigen

Naam	interne bewegingen bouwfase			NO _x	100,0 kg/j	
Locatie	X:185173,97 Y:382233,97			NH ₃	0,7 kg/j	
Oppervlakte	2,10 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
verreiker	0 l/j	250 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	50,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,4 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel				<u>Industrie</u>		
mobiele kraan	0 l/j	150 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	30,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,2 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel				<u>Industrie</u>		
vrachtwagens	0 l/j	100 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	20,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,1 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel				<u>Industrie</u>		

4 Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	1,4 kg/j
	sloop en aanlegfase	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	17,9 g/j
Locatie	X:185173,44 Y:382210,69	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start sloop en aanlegfase	NO _x	59,2 g/j
		NH ₃	9,6 g/j
Locatie	X:185140,58 Y:382293,26		
Oppervlakte	0,03 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	225,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_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

Hoogdonkseweg 6

Hoogdonkseweg 6,
5757 PJ Deurne

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Hoogdonkseweg 6

berekening gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RRHK6mZBnrUb

15 december 2025, 11:58

OwN2000-rekengrid

Totale emissie

gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar

2026

Emissie NH₃

121,3 kg/j

Emissie NO_x

608,0 kg/j

Resultaten

gebruiksfase - Beoogd

Hoogste bijdrage

0,19 mol/ha/j

Hexagon

2427512

Gebied

Deurnsche Peel &
Mariapeel

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

3.821,34 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename

0,19 mol/ha/j

Grootste afname

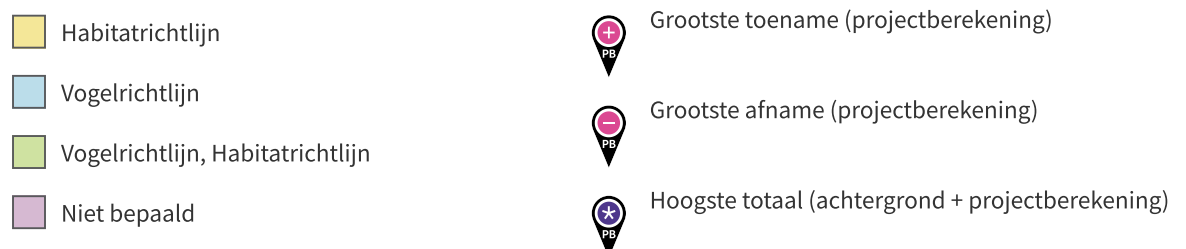
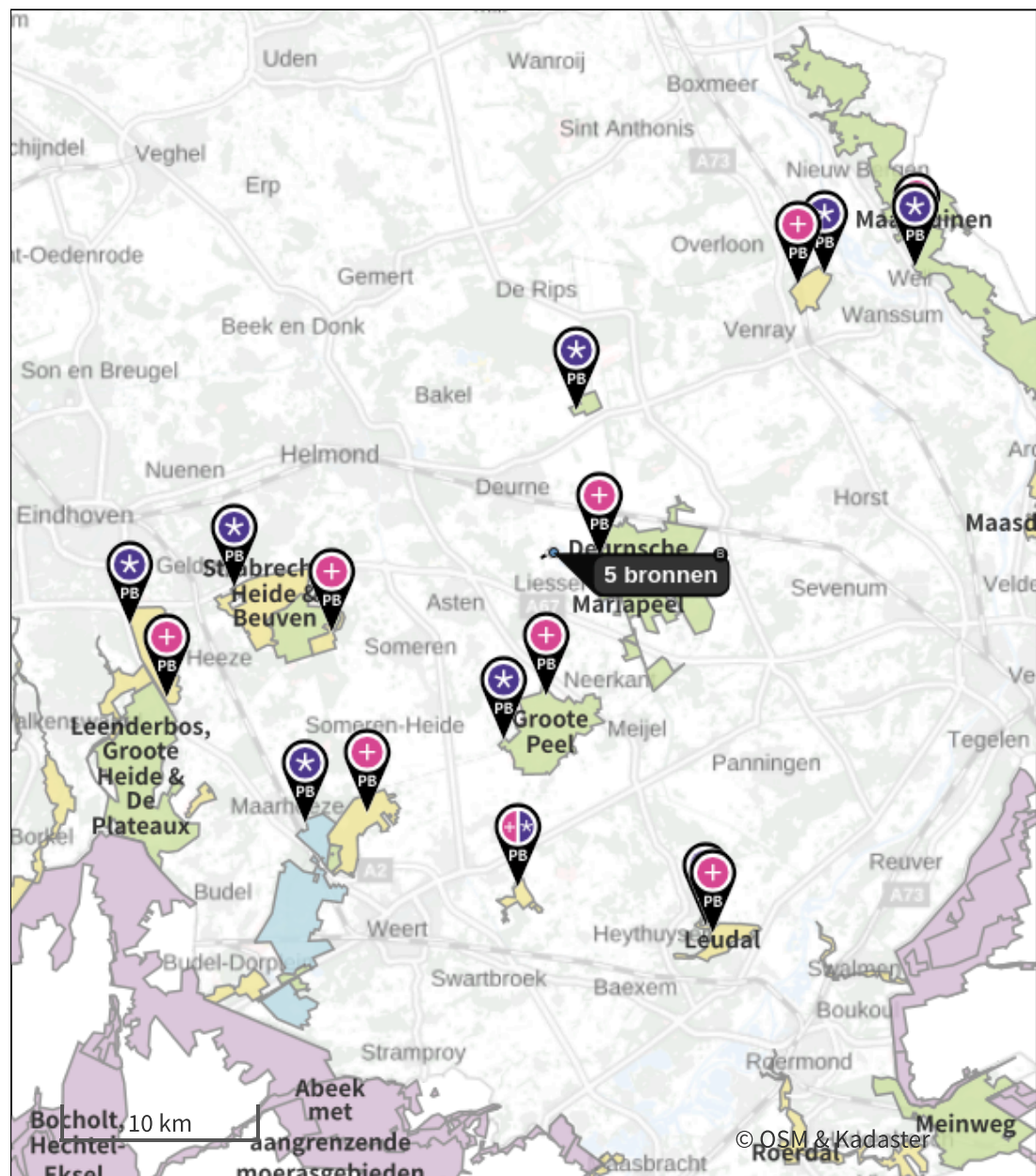
-

gebruiksfasen (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Wonen en Werken Woningen cv woning	-	3,6 kg/j
3 Mobiele werktuigen interne bewegingen gebruiksfase	3,2 kg/j	289,4 kg/j
4 Landbouw Dierhuisvesting dierenverblijf	104,0 kg/j	-
5 Verkeer Koude start: overig koude start personenauto's gebruiksfase	0,4 kg/j	2,5 kg/j
6 Anders... stationair draaien gebruiksfase	12,0 kg/j	268,7 kg/j
7 Verkeersnetwerk	1,7 kg/j	43,8 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/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	3.821,34	2.308,41	3.821,34	0,19	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.288,18	1.325,25	0,19	0,00	-
Groote Peel (140)	925,79	2.209,04	925,79	0,02	0,00	-
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.308,41	32,62	0,02	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	846,15	2.179,10	846,15	0,01	0,00	-
Maasduinen (145)	381,38	2.276,13	381,38	0,01	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	250,37	1.930,54	250,37	0,01	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	36,23	2.106,87	36,23	0,01	0,00	-
Leudal (147)	23,43	1.935,08	23,43	0,01	0,00	-
Sarsven en De Banen (146)	0,11	1.811,55	0,11	0,01	0,00	-

gebruiksphase, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoerbewegingen gebruiksphase			Links	Rechts	NO _x	43,8 kg/j
Locatie	X:184950,27 Y:382294,29	Type scherm	-	-	NO ₂		11,8 kg/j
Lengte	735,84 m	Hoogte	-	-	NH ₃		1,7 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	Voorgeschreven factoren	52,0 /etmaal	0,0 %				
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /etmaal	0,0 %				
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /etmaal	0,0 %				
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %				

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	cv woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:185177,44	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
	Y:382295,49	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Mobiele werktuigen

Naam	interne bewegingen			NO _x	289,4 kg/j	
	gebruiksphase			NH ₃	3,2 kg/j	
Locatie	X:185173,97					
	Y:382233,97					
Oppervlakte	2,10 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
heftruck 70 kw	4.741 l/j	365 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	96,6 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	35,6 g/j
landbouw/bosbouwmachines	13.049 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	192,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	521 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	3,1 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	dierenverblijf	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	104,0 kg/j
Locatie	X:185195,27 Y:382303,39	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		

Wijze van ventilatie Niet geforceerd

Temporele variatie Dierverblijven

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	5	NH ₃	5		25,0 kg/j
Paarden	HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	5	NH ₃	2,1		10,5 kg/j
Schapen	HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))	10	NH ₃	0,7		7,0 kg/j
Geiten	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	10	NH ₃	1,9		19,0 kg/j
Rundvee	HA4.100 - Overige huisvestingssystemen (Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))	5	NH ₃	4,1		20,5 kg/j
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	5	NH ₃	4,4		22,0 kg/j

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start personenauto's gebruiksfase	NO _x	2,5 kg/j
		NH ₃	0,4 kg/j
Locatie	X:185144,36 Y:382267,14		
Oppervlakte	0,04 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	9.490,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

6 Anders...

Naam	stationair draaien gebruiksfase	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	268,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	12,0 kg/j
Locatie	X:185175,23 Y:382232,38	Spreiding	<u>0,0 m</u>		

Oppervlakte 0,12 ha

Wijze van ventilatie Niet geforceerd

Temporele variatie Continue Emissie

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

2025.0.1_20251007_db4f14956b



Database versie 2025.0.1_db4f14956b_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

Hoogdonkseweg 6
Hoogdonkseweg 6,
5757 PJ Deurne

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Hoogdonkseweg 6
berekening referentie na gedeeltelijke intrekking

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S4ts3mwMqSRu
12 december 2025, 14:05
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

referentie na ged.intrekking - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	735,0 kg/j	-

Resultaten

referentie na ged.intrekking - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,69 mol/ha/j	2451979	Deurnsche Peel & Mariapeel
5.559,70 ha		
0,00 ha		
0,69 mol/ha/j		
-		

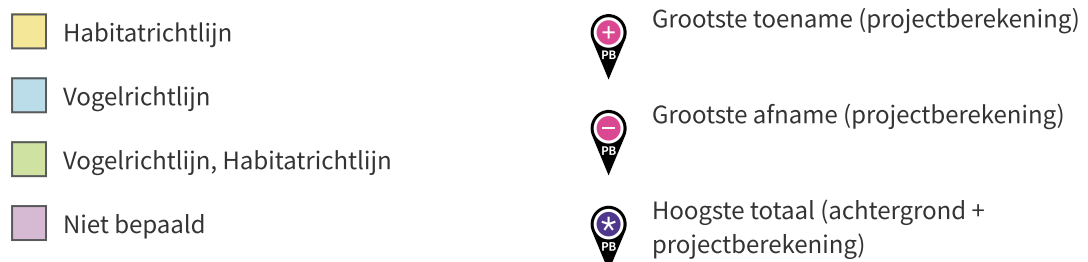
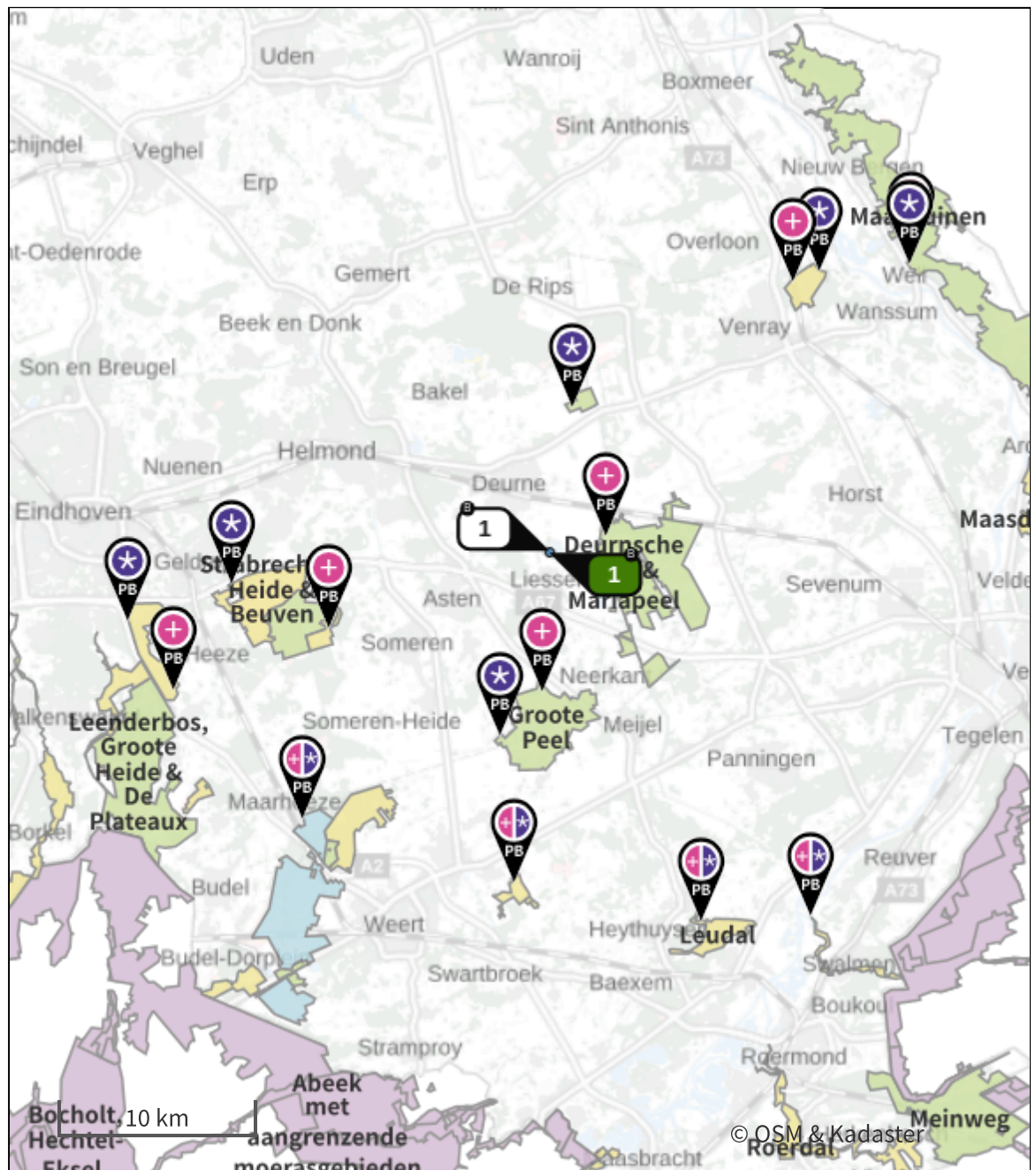
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname



referentie na ged.intrekking (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting stal 4	735,0 kg/j	-
Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)	
1	Gebouw 1	45,9 m x 31,7 m x 4,8 m, 164 °	

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 "referentie na ged.intrekking" (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	5.559,70	2.308,47	5.559,70	0,69	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	2.288,34	1.325,25	0,69	0,00	-
Groote Peel (140)	925,79	2.209,08	925,79	0,09	0,00	-
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.308,47	32,62	0,08	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.508,72	2.179,14	1.508,72	0,05	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,57	901,72	0,05	0,00	-
Maasduinen (145)	346,81	2.276,18	346,81	0,05	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	434,91	2.106,89	434,91	0,03	0,00	-
Leudal (147)	51,12	1.935,10	51,12	0,03	0,00	-
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.811,56	32,66	0,02	0,00	-
Swalmdal (148)	0,10	1.230,94	0,10	0,01	0,00	-

referentie na ged.intrekking, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 4	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	735,0 kg/j
Locatie	X:185202,61	Uittreedhoogte	7,5 m		
	Y:382176,61	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,6 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,5 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.9.1.2 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m2 per dierplaats zonder spoelgoten (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	735	NH ₃	1		735,0 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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_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

Hoogdonkseweg 6
Hoogdonkseweg 6,
5757 PJ Deurne

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Hoogdonkseweg 6
verschilberekening referentie na gedeeltelijke intrekking en
sloop/aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S4Aa9WZJFHHM
12 december 2025, 14:21
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

referentie na ged.intrekking - Referentie
bouw/aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	735,0 kg/j	-
2026	2,3 kg/j	311,6 kg/j

Resultaten

referentie na ged.intrekking - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,69 mol/ha/j	2451979	Deurnsche Peel & Mariapeel
0,03 mol/ha/j	2461152	Deurnsche Peel & Mariapeel

bouw/aanlegfase - Beoogd

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

0,00 ha
5.559,70 ha
-
0,67 mol/ha/j




referentie na ged.intrekking (Referentie), rekenjaar 2026

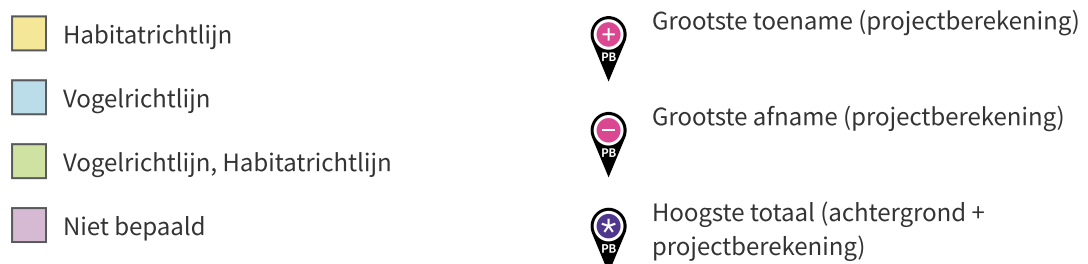
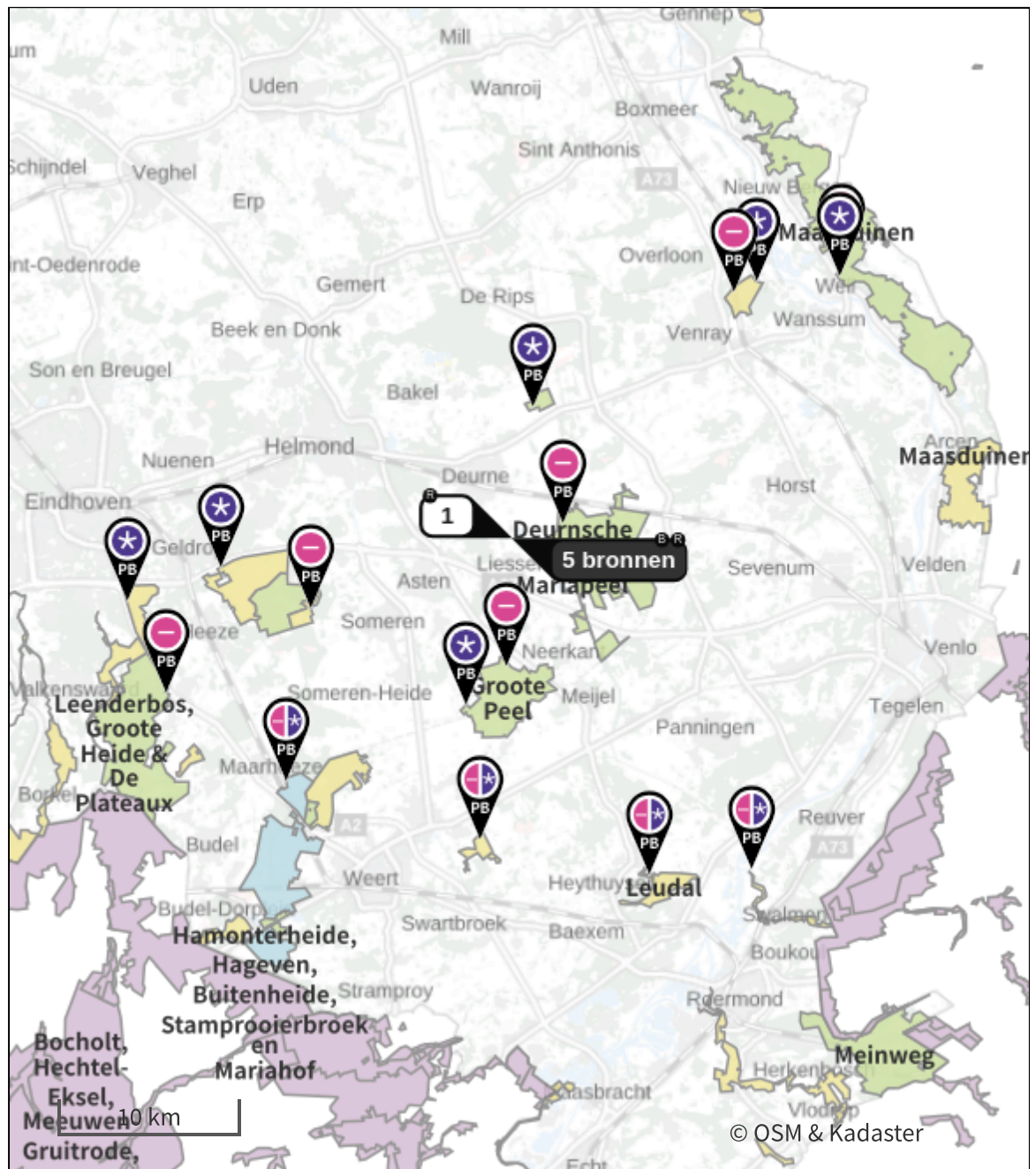
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting stal 4	735,0 kg/j	-
Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)	
1	Gebouw 1	45,9 m x 31,7 m x 4,8 m, 164 °	

bouw/aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen interne bewegingen sloopfase	1,5 kg/j	210,0 kg/j
3 Mobiele werktuigen interne bewegingen bouwfase	0,7 kg/j	100,0 kg/j
4 Anders... stationair draaien sloop en aanlegfase	17,9 g/j	1,4 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig koude start sloop en aanlegfase	9,6 g/j	59,2 g/j
 Verkeersnetwerk	10,8 g/j	0,2 kg/j

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



Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "bouw/aanlegfase" " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	5.559,70	2.308,33	0,00	-	5.559,70	0,67

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.508,72	2.179,04	0,00	-	1.508,72	0,05
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.287,92	0,00	-	1.325,25	0,67
Groote Peel (140)	925,79	2.208,97	0,00	-	925,79	0,09
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,50	0,00	-	901,72	0,05
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	434,91	2.106,84	0,00	-	434,91	0,03
Maasduinen (145)	346,81	2.276,07	0,00	-	346,81	0,05
Leudal (147)	51,12	1.935,05	0,00	-	51,12	0,02
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.811,52	0,00	-	32,66	0,02
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.308,33	0,00	-	32,62	0,08
Swalmdal (148)	0,10	1.230,92	0,00	-	0,10	0,01

referentie na ged.intrekking, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 4	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	735,0 kg/j
Locatie	X:185202,61	Uittreedhoogte	7,5 m		
	Y:382176,61	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,6 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,5 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.9.1.2 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m2 per dierplaats zonder spoelgoten (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	735	NH ₃	1		735,0 kg/j

bouw/aanlegfase , Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoerbewegingen sloop en aanlegfasefase			Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:184950,27 Y:382294,29			Type scherm	-	-	NO ₂ 49,7 g/j
Lengte	735,84 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 10,8 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	Voorgeschreven factoren	470,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen

Naam	interne bewegingen	NO _x	210,0 kg/j
	sloopfase	NH ₃	1,5 kg/j
Locatie	X:185173,97 Y:382233,97		
Oppervlakte	2,10 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
loader/verreiker	0 l/j	400 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	80,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,6 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel				<u>Industrie</u>		
mobiele kraan	0 l/j	450 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	90,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,7 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel				<u>Industrie</u>		
vrachtwagens	0 l/j	200 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	40,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,3 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel				<u>Industrie</u>		

3 Mobiele werktuigen

Naam	interne bewegingen bouwfase			NO _x	100,0 kg/j	
Locatie	X:185173,97 Y:382233,97			NH ₃	0,7 kg/j	
Oppervlakte	2,10 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
verreiker	0 l/j	250 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	50,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,4 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel				<u>Industrie</u>		
mobiele kraan	0 l/j	150 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	30,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,2 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel				<u>Industrie</u>		
vrachtwagens	0 l/j	100 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	20,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,1 kg/j
utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel				<u>Industrie</u>		

4 Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	1,4 kg/j
	sloop en aanlegfase	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	17,9 g/j
Locatie	X:185173,44 Y:382210,69	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start sloop en aanlegfase	NO _x	59,2 g/j
		NH ₃	9,6 g/j
Locatie	X:185140,58 Y:382293,26		
Oppervlakte	0,03 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	225,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_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

Hoogdonkseweg 6

Hoogdonkseweg 6,
5757 PJ Deurne

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Hoogdonkseweg 6

verschilberekening referentie na gedeeltelijke intrekking en
gebruiksfasen

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RWkzRzdSBB94

15 december 2025, 13:06

OwN2000-rekengrid

Totale emissie

referentie na ged.intrekking - Referentie
gebruiksfasen - Beoogd

Rekenjaar

2026

2026

Emissie NH₃

735,0 kg/j

121,3 kg/j

Emissie NO_x

-

608,0 kg/j

Resultaten

referentie na ged.intrekking - Referentie

gebruiksfasen - Beoogd

Hoogste bijdrage

0,69 mol/ha/j

0,19 mol/ha/j

Hexagon

2451979

2427512

Gebied

Deurnsche Peel &
Mariapeel

Deurnsche Peel &
Mariapeel

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

34,57 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

5.525,97 ha

Grootste toename

0,01 mol/ha/j

Grootste afname

0,51 mol/ha/j



referentie na ged.intrekking (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

Emissie NH₃ Emissie NO_x

<div>1</div> Landbouw Dierhuisvesting stal 4	735,0 kg/j	-
--	------------	---

Gebouwen








Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

<div>1</div> Gebouw 1	45,9 m x 31,7 m x 4,8 m, 164 °
-----------------------	--------------------------------

gebruiksfasen (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Wonen en Werken Woningen cv woning	-	3,6 kg/j
3 Mobiele werktuigen interne bewegingen gebruiksfasen	3,2 kg/j	289,4 kg/j
4 Landbouw Dierhuisvesting dierenverblijf	104,0 kg/j	-
5 Verkeer Koude start: overig koude start personenauto's gebruiksfasen	0,4 kg/j	2,5 kg/j
6 Anders... stationair draaien gebruiksfasen	12,0 kg/j	268,7 kg/j
7 Verkeersnetwerk	1,7 kg/j	43,8 kg/j

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

5/10

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	5.560,53	2.308,34	34,57	0,01	5.525,97	0,51

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Maasduinen (145)	381,38	2.276,08	34,57	0,01	346,81	0,04
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.503,35	2.179,05	0,00	-	1.503,35	0,04
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.287,97	0,00	-	1.325,25	0,51
Groote Peel (140)	925,79	2.208,99	0,00	-	925,79	0,07
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,51	0,00	-	901,72	0,04
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	406,54	2.106,85	0,00	-	406,54	0,02
Leudal (147)	51,12	1.935,05	0,00	-	51,12	0,02
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.811,52	0,00	-	32,66	0,02
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.308,34	0,00	-	32,62	0,06
Swalmdal (148)	0,10	1.230,92	0,00	-	0,10	0,01

referentie na ged.intrekking, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 4	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	735,0 kg/j
Locatie	X:185202,61	Uittreedhoogte	7,5 m		
	Y:382176,61	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,6 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,5 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.9.1.2 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m2 per dierplaats zonder spoelgoten (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	735	NH ₃	1		735,0 kg/j

gebruiksfase, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoerbewegingen gebruiksfase			Links	Rechts	NO _x	43,8 kg/j
Locatie	X:184950,27 Y:382294,29	Type scherm	-	-	NO ₂		11,8 kg/j
Lengte	735,84 m	Hoogte	-	-	NH ₃		1,7 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	Voorgeschreven factoren	52,0 /etmaal					0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /etmaal					0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /etmaal					0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal					0,0 %

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	cv woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:185177,44	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
	Y:382295,49	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Mobiele werktuigen

Naam	interne bewegingen			NO _x	289,4 kg/j	
	gebruiksfase			NH ₃	3,2 kg/j	
Locatie	X:185173,97					
	Y:382233,97					
Oppervlakte	2,10 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
heftruck 70 kw	4.741 l/j	365 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	96,6 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	35,6 g/j
landbouw/bosbouwmachines	13.049 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	192,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	521 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	3,1 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	dierenverblijf	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	104,0 kg/j
Locatie	X:185195,27 Y:382303,39	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		

Wijze van ventilatie Niet geforceerd

Temporele variatie Dierverblijven

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	5	NH ₃	5		25,0 kg/j
Paarden	HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	5	NH ₃	2,1		10,5 kg/j
Schapen	HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))	10	NH ₃	0,7		7,0 kg/j
Geiten	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	10	NH ₃	1,9		19,0 kg/j
Rundvee	HA4.100 - Overige huisvestingssystemen (Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))	5	NH ₃	4,1		20,5 kg/j
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	5	NH ₃	4,4		22,0 kg/j

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start personenauto's gebruiksfase	NO _x	2,5 kg/j
		NH ₃	0,4 kg/j
Locatie	X:185144,36 Y:382267,14		
Oppervlakte	0,04 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	9.490,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

6 Anders...

Naam	stationair draaien gebruiksfase	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	268,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	12,0 kg/j
Locatie	X:185175,23 Y:382232,38	Spreiding	<u>0,0 m</u>		

Oppervlakte 0,12 ha

Wijze van ventilatie Niet geforceerd

Temporele variatie Continue Emissie

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

2025.0.1_20251007_db4f14956b



Database versie 2025.0.1_db4f14956b_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

Hoogdonkseweg 6

Hoogdonkseweg 6,
5757 PJ Deurne

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Hoogdonkseweg 6

verschilberekening vergund wnb en beoogde gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RkawEpnJYxZg

15 december 2025, 12:58

OwN2000-rekengrid

Totale emissie

vergund wnb 2014 - Referentie

gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar

2026

2026

Emissie NH₃

4.900,2 kg/j

121,3 kg/j

Emissie NO_x

-

608,0 kg/j

Resultaten

vergund wnb 2014 - Referentie

gebruiksfase - Beoogd

Hoogste bijdrage

3,63 mol/ha/j

0,19 mol/ha/j

Hexagon

2461152

2427512

Gebied

Deurnsche Peel &
Mariapeel

Deurnsche Peel &
Mariapeel

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

27,29 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

5.582,13 ha

Grootste toename

0,01 mol/ha/j

Grootste afname

3,45 mol/ha/j

vergund wnb 2014 (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

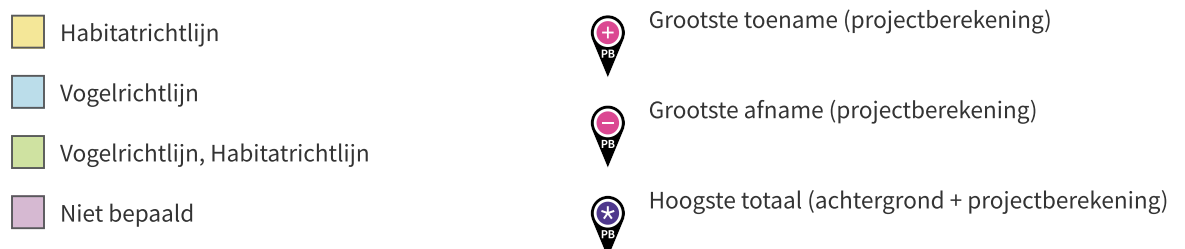
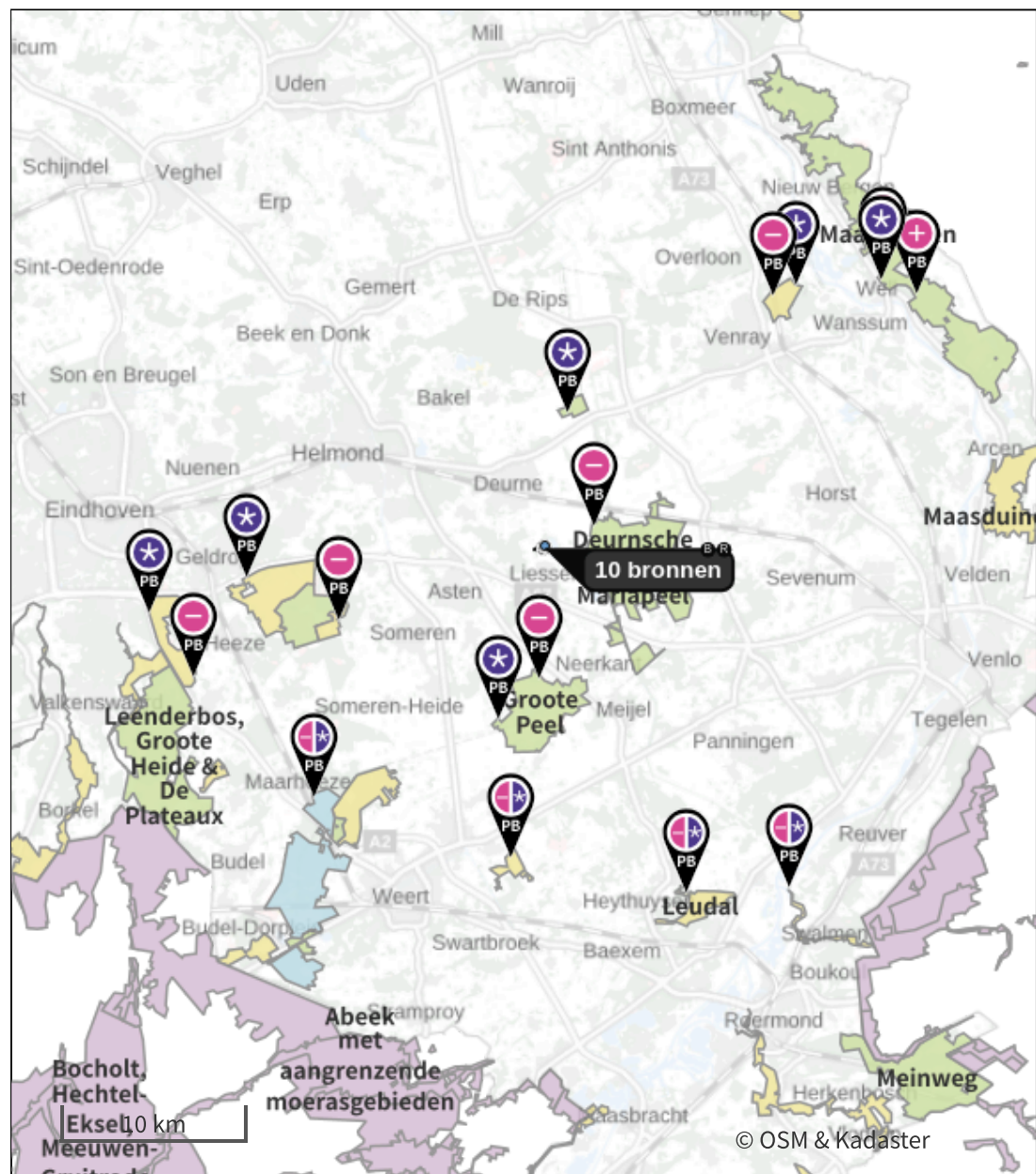
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting stal 1 en 2	1.094,4 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting stal 4	1.280,0 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting stal 5	576,0 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting stal 7	540,0 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting stal 8	1.409,8 kg/j	-

gebruiksfasen (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Wonen en Werken Woningen cv woning	-	3,6 kg/j
3 Mobiele werktuigen interne bewegingen gebruiksfase	3,2 kg/j	289,4 kg/j
4 Landbouw Dierhuisvesting dierenverblijf	104,0 kg/j	-
5 Verkeer Koude start: overig koude start personenauto's gebruiksfase	0,4 kg/j	2,5 kg/j
6 Anders... stationair draaien gebruiksfase	12,0 kg/j	268,7 kg/j
7 Verkeersnetwerk	1,7 kg/j	43,8 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/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	5.609,42	2.307,94	27,29	0,01	5.582,13	3,45

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Maasduinen (145)	381,38	2.275,79	27,29	0,01	354,09	0,34
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.513,44	2.178,78	0,00	-	1.513,44	0,32
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.286,93	0,00	-	1.325,25	3,45
Groote Peel (140)	925,79	2.208,69	0,00	-	925,79	0,53
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,33	0,00	-	901,72	0,34
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	445,34	2.106,72	0,00	-	445,34	0,18
Leudal (147)	51,12	1.934,91	0,00	-	51,12	0,16
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.811,39	0,00	-	32,66	0,15
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.307,94	0,00	-	32,62	0,49
Swalmdal (148)	0,10	1.230,86	0,00	-	0,10	0,07

vergund wnb 2014, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 1 en 2	Uittreedhoogte	6,3 m	NH ₃	1.094,4 kg/j
Locatie	X:185171 Y:382166	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,8 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,1 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	2432	NH ₃	3		7.296,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	1.094,4 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 4	Uittreedhoogte	7,5 m	NH ₃	1.280,0 kg/j
Locatie	X:185200 Y:382175	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,6 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,2 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.9.1.2 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m2 per dierplaats zonder spoelgoten (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	1280	NH ₃	1		1.280,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 5	Uittreedhoogte	6,2 m	NH ₃	576,0 kg/j
Locatie	X:185187 Y:382217	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,9 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,1 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	1280	NH ₃	3		3.840,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	576,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 7	Uittreedhoogte	9,2 m	NH ₃	540,0 kg/j
Locatie	X:185160 Y:382140	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,6 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,7 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.8 - Mestopvang in water met mestafvoersysteem (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	3600	NH ₃	0,15		540,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 8	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	1.409,8 kg/j
Locatie	X:185200 Y:382175	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,8 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,5 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	2912	NH ₃	3		8.736,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	1.310,4 kg/j
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	960	NH ₃	0,69		662,4 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	99,4 kg/j

gebruiksfase, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	aan en afvoerbewegingen gebruiksfase			Links	Rechts	NO _x	43,8 kg/j
Locatie	X:184950,27 Y:382294,29	Type scherm	-	-	NO ₂		11,8 kg/j
Lengte	735,84 m	Hoogte	-	-	NH ₃		1,7 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	Voorgeschreven factoren	52,0 /etmaal					0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 /etmaal					0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /etmaal					0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal					0,0 %

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	cv woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:185177,44	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
	Y:382295,49	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Mobiele werktuigen

Naam	interne bewegingen		NO _x	289,4 kg/j		
	gebruiksfase		NH ₃	3,2 kg/j		
Locatie	X:185173,97					
	Y:382233,97					
Oppervlakte	2,10 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
heftruck 70 kw	4.741 l/j	365 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	96,6 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	35,6 g/j
landbouw/bosbouwmachines	13.049 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	192,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	521 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	3,1 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	dierenverblijf	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	104,0 kg/j
Locatie	X:185195,27 Y:382303,39	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		

Wijze van ventilatie Niet geforceerd

Temporele variatie Dierverblijven

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	5	NH ₃	5		25,0 kg/j
Paarden	HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	5	NH ₃	2,1		10,5 kg/j
Schapen	HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))	10	NH ₃	0,7		7,0 kg/j
Geiten	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	10	NH ₃	1,9		19,0 kg/j
Rundvee	HA4.100 - Overige huisvestingssystemen (Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))	5	NH ₃	4,1		20,5 kg/j
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	5	NH ₃	4,4		22,0 kg/j

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start personenauto's gebruiksfase	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:185144,36 Y:382267,14	NH ₃	0,4 kg/j
Oppervlakte	0,04 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	9.490,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

6 Anders...

Naam	stationair draaien gebruiksfase	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	268,7 kg/j
Locatie	X:185175,23 Y:382232,38	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	12,0 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		

Oppervlakte 0,12 ha

Wijze van ventilatie Niet geforceerd

Temporele variatie Continue Emissie

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

2025.0.1_20251007_db4f14956b



Database versie 2025.0.1_db4f14956b_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 de onderstaande percelen worden 40 hobbydieren geweid.

