

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 J.J.P.G. Swinkels. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het omschakelen naar een verhuurbedrijf van machines en landbouwwerktuigen. Het bedrijf ligt aan de Ommezwanksedijk 10, 5754 PT te Deurne, in de gemeente Deurne. De aanvraag is ontvangen op 7 januari 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	6
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	7
1 Wettelijk kader – Omgevingswet	7
2 Projectbeschrijving	7
3 Mogelijke effecten van het project	8
4 Stikstofdepositie	8
4.1 Gedeeltelijke intrekking	8
4.2 Beoogde situatie in aanvraag	9
4.3 Referentiesituatie	10
4.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	11
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	11
6 Conclusie	17
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase) (kenmerk: Rvt4URHiETZ7)	18
Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: ReYdmrugHuZs)	18
Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking (kenmerk: RSFN9TM6QBNQ)	18
Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (aanlegfase) (kenmerk: RVQjRqVkpSf)	18
Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: RVMKcb8V7wZi)	18
Bijlage 6: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (kenmerk: Rn6jcKW2PpiD)	18
Bijlage 7: Overzichtskaart te beweiden percelen	18

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Op 7 januari 2025 hebben wij van J.J.P.G. Swinkels een verzoek ontvangen voor het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2114085. Deze vergunning is op 24 september 2014 verleend voor de veehouderij gelegen aan de Ommezwanksedijk 10, 5754 PT te Deurne, in de gemeente Deurne. Het verzoek is geregistreerd onder kenmerk Z/240285.

Daarnaast hebben wij op 7 januari 2025 een aanvraag voor een omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) ontvangen. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het omschakelen naar een verhuurbedrijf van machines en landbouwwerktuigen. Het project is gelegen aan de Ommezwanksedijk 10, 5754 PT te Deurne, in de gemeente Deurne.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet besluiten wij:

- I. de Wet natuurbeschermingsvergunning van 24 september 2014 met kenmerk C2114085, voor de veehouderij gelegen aan de Ommezwanksedijk 10, 5754 PT te Deurne, in de gemeente Deurne, op grond van de Omgevingswet (artikel 5.40, tweede lid, onder c) gedeeltelijk in te trekken in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties voor wat betreft het houden van:
 - 1.124 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer (HD5.100) in combinatie met chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1 (LW2.5) in stal 1;
 - 100 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer (HD5.100) in combinatie met chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1 (LW2.5) in stal 1;
 - 900 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) in stal 2;
 - 238 overig rundvee van 2 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HA6.100) in stal 3;
 - 12 zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren), overige huisvestingssystemen (HA4.100) in stal 6;
 - 60 vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100) in stal 6.

De ammoniakemissie die hiermee gepaard gaat bedraagt 4.672,40 kg NH₃ per jaar;

- II. de Wet natuurbeschermingsvergunning van 24 september 2014 met kenmerk C2114085, voor de veehouderij gelegen aan de Ommezwanksedijk 10, 5754 PT te Deurne, in de gemeente Deurne, in stand te laten voor wat betreft:

- 51 zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren), overige huisvestingssystemen (HA4.100) in stal 6.

De stikstofemissie die na de gedeeltelijke intrekking resteert bedraagt 209,10 kg NH₃ per jaar;

alsmede:

- III. aan J.J.P.G. Swinkels 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 het omschakelen van een varkenshouderij naar een verhuurbedrijf van machines en landbouwwerktuigen, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 2. Het project is gelegen aan de Ommezwanksedijk 10, 5754 PT te Deurne, in de gemeente Deurne, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlagen 1 en 2 en inclusief de te beweiden/bemeste percelen, genoemd in bijlage 7 bij deze beschikking;
- 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 312,2 kg NO_x per jaar en tijdens de gebruiksfase een emissie van 110,7 kg NH₃ per jaar en 501,5 kg NO_x per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden, zoals weergegeven in respectievelijk bijlagen 1 en 2 bij deze beschikking;
- VI. dat na inwerkingtreding van deze beschikking het uitvoeren van de activiteiten als genoemd onder I. en II. niet langer is toegestaan;
- VII. dat vergunninghouder deze natuurvergunning moet laten intrekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit deze vergunning voortvloeiende stikstofruimte;
- VIII. 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: Rvt4URHiETZ7)

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

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking (kenmerk: RSFN9TM6QBNQ)

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

Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: RVMKcb8V7wZi)

Bijlage 6: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (kenmerk: Rn6jcKW2PpiD)

Bijlage 7: Overzichtskaart te beweiden percelen

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 7 januari 2025 hebben wij van J.J.P.G. Swinkels, Ommezwanksedijk 10, 5754 PT te Deurne, een verzoek ontvangen voor het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2114085. Deze vergunning is op 24 september 2014 verleend voor de veehouderij gelegen aan de Ommezwanksedijk 10, 5754 PT te Deurne, in de gemeente Deurne. Het verzoek tot gedeeltelijke intrekking is gedaan in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (hierna: Lbv). De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/240285.

Daarnaast hebben wij op 7 januari 2025 een aanvraag voor een omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) ontvangen. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het omschakelen naar een verhuurbedrijf van machines en landbouwwerktuigen. Het project is gelegen aan de Ommezwanksedijk 10, 5754 PT te Deurne, in de gemeente Deurne. De aanvraag is op 9 juli 2025 en 11 september 2025 aangevuld.

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 C2114085 van 24 september 2014;
- toelichting bij de aanvraag, van 20 juni 2025 aangevuld op 12 augustus 2025
- plattegrondtekening beoogde situatie van d 11 september 2025;
- AERIUS calculator: berekening randeffecten (kenmerk: S2m4E34GyMr7) van 12 augustus 2025;

In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij onze beoordeling betrokken.

- voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de overgelegde AERIUS-berekeningen gegenereerd in AERIUS Calculator 2025. De hieruit voortkomende AERIUS-berekeningen, bijlagen 1 t/m 6, zijn bij de beoordeling betrokken.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag, in combinatie met bovenstaande gegevens, voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning op grond van de Omgevingswet voor een Natura 2000-activiteit is vereist en om te beoordelen of een vergunning ingevolge de Omgevingswet voor een Natura 2000-activiteit 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 C2114085 van 24 september 2014. Conform het verzoek heeft de intrekking betrekking op het houden van:

- 1.124 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer (HD5.100) in combinatie met chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1 (LW2.5) in stal 1;

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.

- 100 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer (HD5.100) in combinatie met chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1 (LW2.5) in stal 1;
- 900 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) in stal 2;
- 238 overig rundvee van 2 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HA6.100) in stal 3;
- 12 zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren), overige huisvestingssystemen (HA4.100) in stal 6;
- 60 vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100) in stal 6.

De stikstofemissie die met deze intrekking gepaard gaat bedraagt 4.672,4 kg NH₃ per jaar.

In het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (hierna: Lbv) is de bedrijfsvoering omgeschakeld van het houden van vleesvarkens en rundvee naar een verhuurbedrijf van machines en landbouwwerktuigen. 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 nabij gelegen 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 C2114085 van 24 september 2014. De onderstaande tabel beschrijft het vergunde project.

Tabel 1. Vergunde situatie Wet natuurbeschermingsvergunning (kenmerk: C2114085) van 24 september 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 (HD5.100) in combinatie met chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1 (LW2.5)	1	1.124	0,15	168,60
Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer (HD5.100) in combinatie met chemisch luchtwassysteem, OW 2007.05.V1 (LW2.5)	1	100	0,15	15,00

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)	2	900	3,00	2.700,00
Overig rundvee van 2 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HA6.100)	3	238	6,20	1.475,60
Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren), overige huisvestingssystemen (HA4.100)	6	63	4,10	258,30
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100)	6	60	4,40	264,00
Totaal				4.881,50

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
Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren), overige huisvestingssystemen (HA4.100)	6	51	4,10	209,10
Totaal				209,10

4.2 Beoogde situatie in aanvraag

Naast het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2114085 van 24 september 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
Mobiele werktuigen sloopfase	1,50	210,00
Mobiele werktuigen bouwfase	0,70	100,00
Stationair draaien sloop/bouwfase	0,11	0,80
Stationair draaien sloop/bouwfase	0,11	0,80
Koude start sloop/bouwfase	0,10	0,61
verkeersnetwerk	0,26	0,60
Totaal	2,30	312,20

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)	Loods 1	5	5,00	25,00
Paarden jonger dan 3 jaar, overige huisvestingssystemen (HL2.100)	Loods 1	5	2,10	10,50
Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren), overige huisvestingssystemen (beweiden) (HB1.100)	Loods 1	10	0,70	7,00

Geiten van 1 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HC1.100)	Loods 1	10	1,90	19,00
Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren), overige huisvestingssystemen (HA4.100)	Loods 1	5	4,10	20,50
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100)	Loods 1	5	4,40	22,00
Totaal				104,00

Tabel 3c. Aangevraagde situatie overige bronnen (gebruiksfase)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
CV woning		3,60
Koude start gebruiksfase	0,20	1,50
Stationair draaien gebruiksfase	2,50	238,70
Mobiele werktuigen gebruiksfase	1,20	160,00
Verkeersnetwerk	2,80	97,60
Totaal	6,70	501,50

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: C2114085) van 24 september 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	Vergunde kg NO _x totaal
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen'	VR	10 juni 1994	Gedeeltelijk ingetrokken Wnb-vergunning van 24 september 2014	209,10	-
'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Maasduinen'	VR	24 maart 2000	Gedeeltelijk ingetrokken Wnb-vergunning van 24 september 2014	209,10	-
'Strabrechtse Heide & Beuven'	VR	25 april 2013	Gedeeltelijk ingetrokken Wnb-vergunning van 24 september 2014	209,10	-
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven',	HR	7 december 2004	Gedeeltelijk ingetrokken Wnb-vergunning	209,10	-

⁵ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Boschhuizerbergen', 'Maasduinen'			van 24 september 2014		
--	--	--	-----------------------	--	--

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 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	0,15	0,11	-

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 C2114085 moet laten intrekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit de vergunning voortvloeiende stikstofruimte. Dit voorschrift volgt uit artikel 5, eerste lid, onder f, sub 2, van de Regeling van de Minister van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur 26 september 2024, nr. WJZ/87125539, tot wijziging van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties voor stikstofreductie, de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting en de Landelijke verplaatsingsregeling veehouderijen met piekbelasting inzake vergunningvereisten. Door een dergelijke intrekking wordt bewerkstelligd dat de stikstofruimte niet meer voor externe saldering beschikbaar is.

Het weiden van vee

Op 12 oktober 2022 heeft de Afdeling uitspraak gedaan over de stikstofemissies behorende bij het weiden van vee.⁶ 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 referentiedata.

⁶ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 12 oktober 2022, zaaknummer 202106903/1/R2

De Afdeling stelt dat hiervoor aangetoond moet worden dat bemesting op de te beweiden gronden op de referentiedata planologisch legaal was en er op de referentiedata bemesting plaatsvond. Bemesting kan aangenomen worden als de gronden destijds als landbouwgrond in gebruik waren. Daarnaast mag er sinds de referentiedata 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 paarden, schapen, geiten en rundvee worden geweid. Daarom hebben wij vastgesteld of er sprake is van interne saldering met bemesting van de te beweiden gronden op de referentiedata. De te beweiden gronden betreffen de percelen kadastraal bekend gemeente Deurne, sectie L, nummers 7138, 8419, 8420 en 8161. 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 referentiedata planologisch legaal. Daarnaast kan aangenomen worden dat de gronden destijds bemest werden.

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

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

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

Intern salderen als mitigerende maatregel

Het voorgenomen besluit voorziet in het toestaan van een nieuwe activiteit op locatie Ommezwancksedijk 10, 5754 PT te Deurne die stikstofdepositie veroorzaakt op stikstofgevoelige habitats binnen het Natura 2000-gebied 'Deurnsche Peel & Mariapeel'. Het nieuwe project wordt aangevraagd in directe samenhang met beëindiging van de bestaande veehouderijactiviteiten aan de Ommezwancksedijk 10, 5754 PT te 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 habitattyp

Habitattyp (incl. zoekgebied)	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste afname depositie*	Conclusie NDA of Ecologische Autoriteit**	Stikstof knelpunt
<i>'Deurnsche Peel & Mariapeel'</i>				
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	3,97	'Nee, tenzij'	Ja
H4030 Droge heiden	0,01	0,28	'Nee, tenzij'	Ja
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,27	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Maasduinen'</i>				
H4030 Droge heiden	0,01	0,34	'Nee, tenzij'	Ja
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,48	'Nee, tenzij'	Ja
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,34	'Nee, tenzij'	Ja
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,35	'Nee, tenzij'	Ja
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,30	'Nee, tenzij'	Ja
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,28	'Nee, tenzij'	Ja
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,50	'Nee, tenzij'	Ja
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,34	'Nee, tenzij'	Ja
H3160 Zure vennen	0,01	0,25	'Nee, tenzij'	Ja
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,01	0,27	'Nee, tenzij'	Ja
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,28	'Nee, tenzij'	Ja
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,01	0,32	'Nee, tenzij'	Ja
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,23	'Nee, tenzij'	Ja
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,19	'Nee, tenzij'	Ja
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,19	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Boschhuizerbergen'</i>				
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,57	'Nee, tenzij'	Ja
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,55	'Nee, tenzij'	Ja
H91D0 Hoogveenbossen	0,02	0,56	'Nee, tenzij'	Ja
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,55	'Nee, tenzij'	Ja
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,33	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Groote Peel'</i>				
H4030 Droge heiden	0,01	0,35	'Nee, tenzij'	Ja
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,17	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'</i>				
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,16	'Nee, tenzij'	Ja
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,01	0,15	'Nee, tenzij'	Ja
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,17	'Nee, tenzij'	Ja
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,16	'Nee, tenzij'	Ja
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,17	'Ja, mits'	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,17	'Nee, tenzij'	Ja
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,13	'Nee, tenzij'	Nee

<i>'Strabrechtse Heide & Beuven'</i>				
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,13	'Nee, tenzij'	Ja
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,17	'Ja'	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,17	'Ja'	-
H3160 Zure vennen	0,01	0,19	'Nee, tenzij'	Nee
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,20	'Nee, tenzij'	Ja
H4030 Droge heiden	0,01	0,21	'Nee, tenzij'	Ja
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,18	'Nee, tenzij'	Ja
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,18	'Nee, tenzij'	Ja
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,15	'Nee, tenzij'	Ja
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,10	'Nee, tenzij'	onbekend
<i>'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'</i>				
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,14	'Nee, tenzij'	Ja
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,14	'Nee, tenzij'	Ja
H4030 Droge heiden	0,01	0,13	'Nee, tenzij'	Ja
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,14	'Nee, tenzij'	Ja
H3160 Zure vennen	0,01	0,11	'Nee, tenzij'	Ja
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,11	'Ja, mits'	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,13	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Leudal'</i>				
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,12	'Nee, tenzij'	Ja
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,12	'Nee, tenzij'	Ja
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,12	'Nee, tenzij'	Ja

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

** In het advies van de Ecologische Autoriteit wordt soms een ander oordeel gegeven over de eindconclusie voor een habitatype dan in de natuurdoelanalyses. Wanneer deze conclusies niet overeen komen, wordt uitgegaan van het oordeel van de Ecologische Autoriteit.

Voor 48 van de 51 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 49 van de 51 habitattypen is stikstofbelasting (mogelijk) 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 maatregelen⁷. Uit de PAS-uitspraak van 29 mei 2019 volgt dat een maatregel die als instandhoudings- of passende maatregel ingezet zou

⁷ <https://www.raadvanstate.nl/uitspraken/@147425/202201311-1-r2/>.

kunnen worden, alleen als mitigerende maatregel bij vergunningverlening ingezet mag worden als het behoud van natuurwaarden is geborgd.⁸ Hierbij moet worden gelet op de instandhoudingsdoelstellingen en huidige staat van instandhouding, op basis van bijvoorbeeld natuurdoelanalyses, of, in het geval dat er een verbeter- of hersteldoelstelling geldt, dat doel ook op andere wijze kan worden gerealiseerd.

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

Mitigerende maatregel

Op grond van de Lbv-regelingen mag de toestemming na beëindiging van de veehouderijactiviteiten niet meer bedragen dan de werkelijke stikstofemissie van het nieuwe project, met een maximum van 15% van de eerder toegestane stikstofemissie. Om de nieuw aangevraagde activiteit voldoende te 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 5,9% 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 deels ingetrokken 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) ⁹	NH ₃ -emissie (kg/j)	NO _x -emissie (kg/j)	Emissielast stikstof (mol N/jaar) ¹²
4.881,5	0	287.129,83	110,8	484,7	17.054,63
Stikstofemissie beoogd ten opzichte van referentie (%)					5,9

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 94,1% 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 5,9% 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 hiermee samenhangt, zijnde de vrijwillige Lbv-regeling. De totale stikstofemissiereductie als gevolg van beëindiging van de

⁸ <https://www.raadvanstate.nl/uitspraken/@115602/201600614-3-r2/>, zie r.o. 13.5 t/m 13.7.

⁹ 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

veehouderijactiviteiten en de ontwikkeling van het omschakelen van een varkenshouderij naar een verhuurbedrijf van machines en landbouwwerktuigen op locatie de Ommezwanksedijk 10, 5754 PT te Deurne betreft immers 94,1%. Dit resulteert in een significante stikstofdepositiedaling op de omliggende Natura 2000-gebieden. Daarnaast draagt deze ontwikkeling ook bij aan reductie van de landelijke stikstofdeken.

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

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 5,9% 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 94,1% 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 Ommezwanksedijk 10, 5754 PT 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.

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, voorzien van kenmerk: C2114085, d.d. 24 september 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', 'Maasduinen' 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Boschhuizerbergen'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase) (kenmerk: Rvt4URHiETZ7)

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

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking (kenmerk: RSFN9TM6QBNQ)

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

Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: RVMKcb8V7wZi)

Bijlage 6: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (kenmerk: Rn6jcKW2PpiD)

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

Ommezwanksedijk 10
Ommezwanksedijk 10,
5754 PT Deurne

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Ommezwanksedijk 10
berekening sloop/bouwfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rvt4URHiETZ7
29 oktober 2025, 09:51
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

sloop/aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	2,3 kg/j	312,1 kg/j

Resultaten

sloop/aanlegfase - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,02 mol/ha/j	2650746	Deurnsche Peel & Mariapeel
283,02 ha		
0,00 ha		
0,02 mol/ha/j		
-		

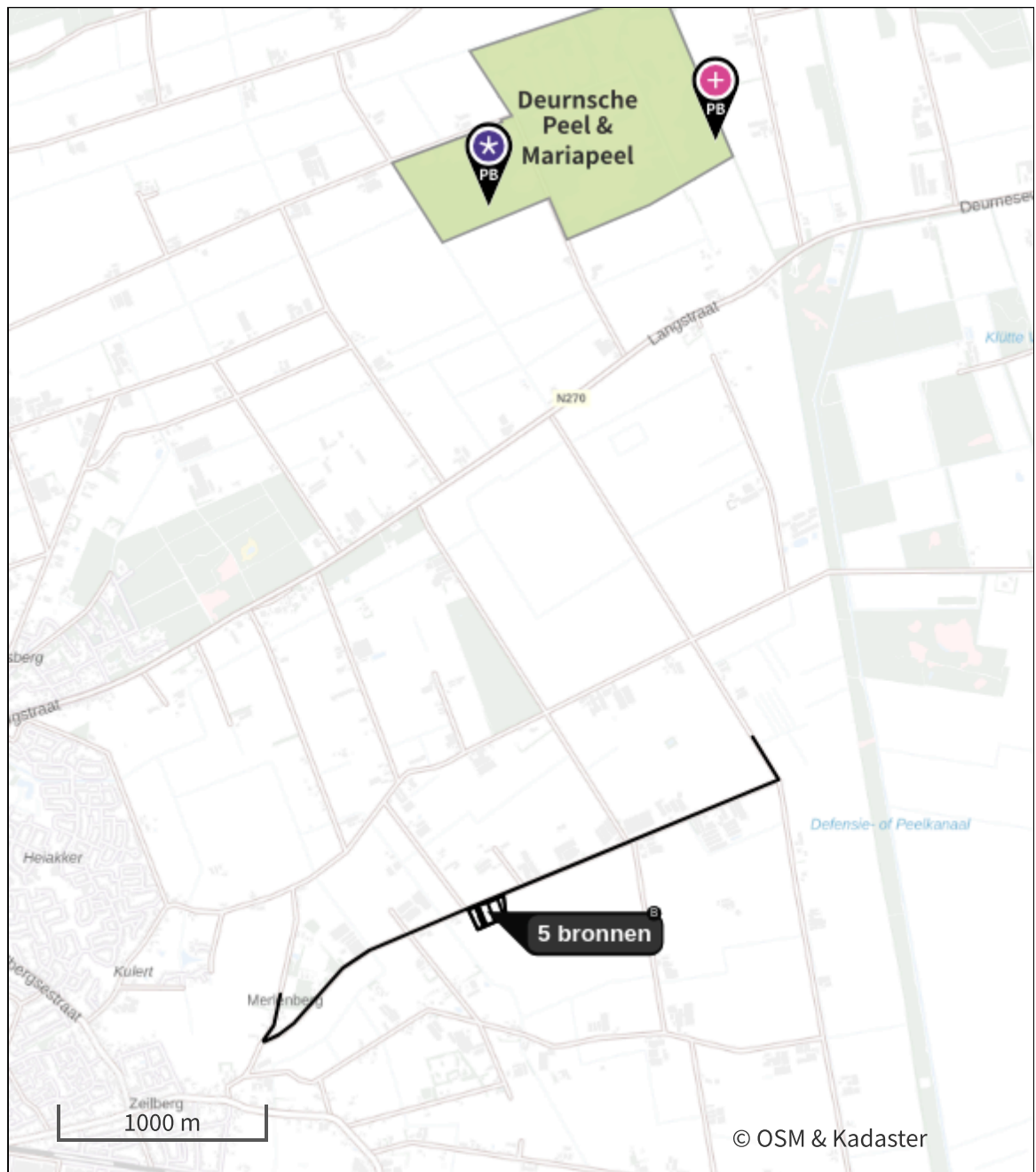
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname







sloop/aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Mobiele werktuigen interne bewegingen sloopfase	1,5 kg/j	210,0 kg/j
4 Mobiele werktuigen interne bewegingen bouwphase	0,7 kg/j	100,0 kg/j
5 Anders... stationair draaien sloop/bouwphase	11,8 g/j	0,8 kg/j
6 Anders... stationair draaien sloop/bouwphase	11,8 g/j	0,8 kg/j
7 Verkeer Koude start: overig koude start personenauto's sloop/bouwphase	10,1 g/j	61,0 g/j
Verkeersnetwerk	27,1 g/j	0,5 kg/j

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



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

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "sloop/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	283,02	2.288,15	283,02	0,02	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)	283,02	2.288,15	283,02	0,02	0,00	-

sloop/aanlegfase, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeerbewegingen sloop/bouwfase		Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:185763,29 Y:385876,72	Type scherm	-	-	NO ₂	55,8 g/j
Lengte	1.600,28 m	Hoogte	-	-	NH ₃	12,3 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	245,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersbewegingen sloop/bouwfase		Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:187229,21 Y:386517,98	Type scherm	-	-	NO ₂	67,3 g/j
Lengte	1.930,29 m	Hoogte	-	-	NH ₃	14,8 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	245,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Mobiele werktuigen

Naam	interne bewegingen			NO _x	210,0 kg/j	
	sloopfase			NH ₃	1,5 kg/j	
Locatie	X:186462,79					
	Y:386143,07					
Oppervlakte	1,75 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>		
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>		
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>		

4 Mobiele werktuigen

Naam	interne bewegingen			NO _x	100,0 kg/j	
	bouwfase			NH ₃	0,7 kg/j	
Locatie	X:186462,79					
	Y:386143,07					
Oppervlakte	1,75 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>		
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>		
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>		

5 Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,8 kg/j
	sloop/bouwfase	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	11,8 g/j
Locatie	X:186503,56	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
	Y:386160,99				
Oppervlakte	0,46 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,8 kg/j
	sloop/bouwfase	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	11,8 g/j
Locatie	X:186429,66	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
	Y:386123,85				
Oppervlakte	0,15 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	61,0 g/j
	personenauto's	NH ₃	10,1 g/j
	sloop/bouwfase		
Locatie	X:186427,24		
	Y:386143,67		
Oppervlakte	0,02 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

Ommezwanksedijk 10
Ommezwanksedijk 10,
5754 PT Deurne

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Ommezwanksedijk 10
berekening gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

ReYdmrugHuZs
29 oktober 2025, 10:13
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	110,8 kg/j	484,7 kg/j

Resultaten


gebruiksfase - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,14 mol/ha/j	2641566	Deurnsche Peel & Mariapeel
4.821,52 ha		
0,00 ha		
0,14 mol/ha/j		
-		

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








gebruiksfasen (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Wonen en Werken Woningen cv woning	-	3,6 kg/j
2 Landbouw Dierhuisvesting dierenverblijf	104,0 kg/j	-
5 Verkeer Koude start: overig koude start personenauto's gebruiksfasen	0,2 kg/j	1,5 kg/j
6 Anders... stationair draaien gebruiksfasen	2,5 kg/j	238,7 kg/j
7 Mobiele werktuigen interne bewegingen gebruiksfasen	1,2 kg/j	160,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	3,0 kg/j	80,9 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 "gebruiksfase" (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	4.821,52	2.687,24	4.821,52	0,14	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	2.288,26	1.325,25	0,14	0,00	-
Maasduinen (145)	2.857,52	2.687,24	2.857,52	0,02	0,00	-
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.308,41	32,62	0,02	0,00	-
Groote Peel (140)	396,19	2.209,04	396,19	0,01	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	183,58	2.179,10	183,58	0,01	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	25,90	1.930,54	25,90	0,01	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	0,46	1.877,28	0,46	0,01	0,00	-

gebruiksfase, Rekenjaar 2025

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	cv woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:186446,34 Y:386161,77	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	dierenverblijf	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	104,0 kg/j
Locatie	X:186434,8 Y:386086,89	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

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

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeerbewegingen gebruiksfase			Links	Rechts	NO _x	36,6 kg/j
Locatie	X:185763,96 Y:385877,16	Type scherm	-	-		NO ₂	9,7 kg/j
Lengte	1.598,59 m	Hoogte	-	-		NH ₃	1,3 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	15,0 /etmaal				0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7,5 /etmaal				0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /etmaal				0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %	

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersbewegingen gebruiksfase	Links	Rechts	NO _x	44,2 kg/j
Locatie	X:187229,25 Y:386517,92	Type scherm	-	-	NO ₂ 11,8 kg/j
Lengte	1.930,30 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,6 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	15,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7,5 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start personenauto's gebruiksfase	NO _x	1,5 kg/j
		NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:186427,24 Y:386143,67		
Oppervlakte	0,02 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	5.475,0 /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	238,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	2,5 kg/j
Locatie	X:186429,66 Y:386123,85	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,15 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Mobiele werktuigen

Naam	interne bewegingen			NO _x	160,0 kg/j	
	gebruiksfase			NH ₃	1,2 kg/j	
Locatie	X:186435,15					
	Y:386125,79					
Oppervlakte	0,95 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
mobiele werktuigen	0 l/j	500 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	100,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,7 kg/j
utiliteitsvoertuigen				<u>Industrie</u>		
(meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						
verreiker en	0 l/j	300 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	60,0 kg/j
vrachtwagens	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,4 kg/j
Zware				<u>Industrie</u>		
utiliteitsvoertuigen						
(meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						

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

Ommezwanksedijk 10
Ommezwanksedijk 10,
5754 PT Deurne

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Ommezwanksedijk 10
verschilberekening referentie benodigd

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RSFN9TM6QBNQ
29 oktober 2025, 10:43
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

referentie na ged.intrekking - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	209,1 kg/j	-

Resultaten

referentie na ged.intrekking - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,18 mol/ha/j	2641566	Deurnsche Peel & Mariapeel
5.003,54 ha		
0,00 ha		
0,18 mol/ha/j		
-		

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



referentie na ged.intrekking (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

Emissie NH₃

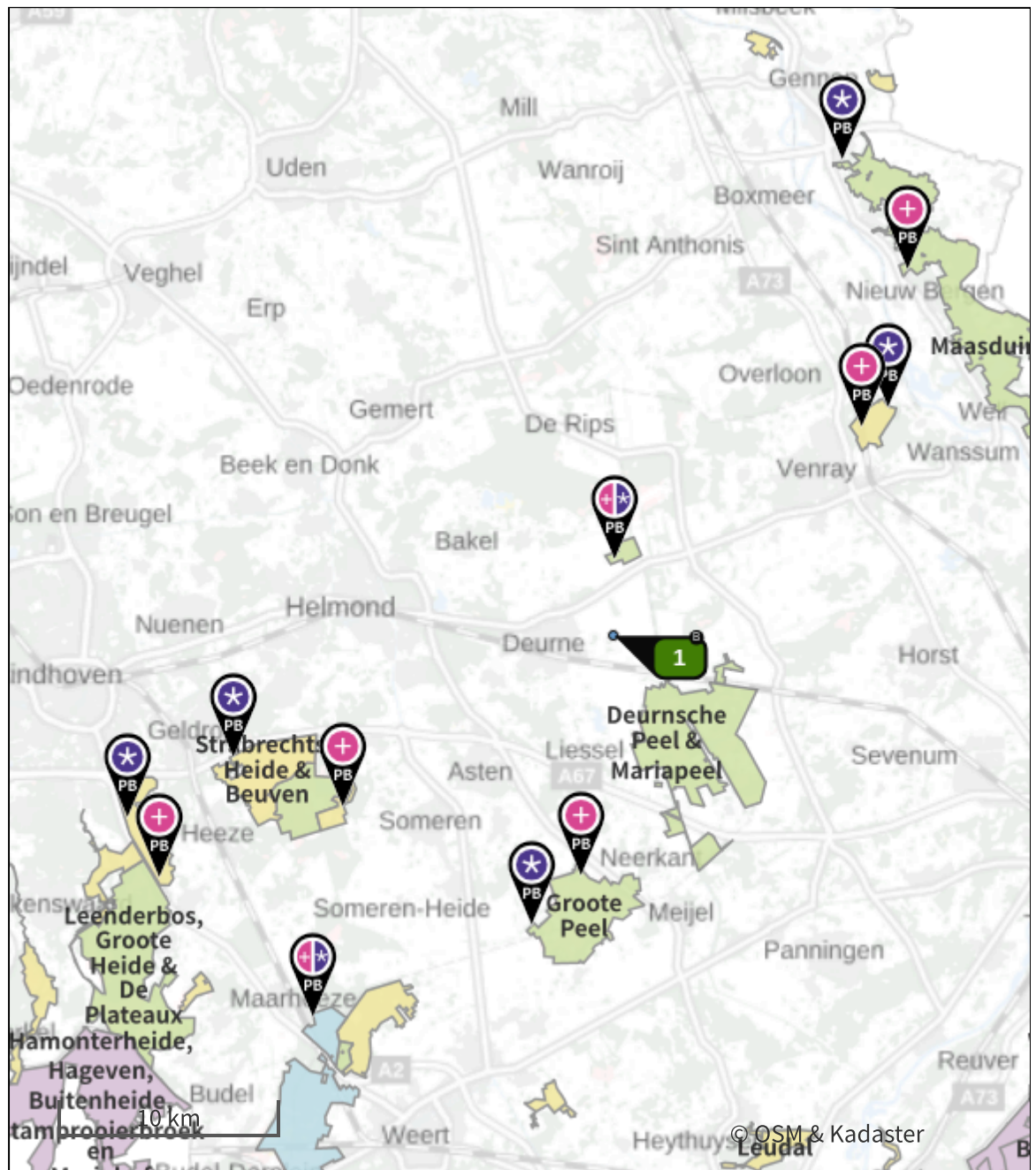
Emissie NO_x







1 Landbouw | Dierhuisvesting | dierenverblijf

209,1 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 "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	5.003,54	2.687,25	5.003,54	0,18	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	2.288,31	1.325,25	0,18	0,00	-
Maasduinen (145)	2.927,58	2.687,25	2.927,58	0,02	0,00	-
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.308,42	32,62	0,02	0,00	-
Groote Peel (140)	414,69	2.209,04	414,69	0,01	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	268,68	2.179,10	268,68	0,01	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	26,64	1.930,54	26,64	0,01	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	8,09	1.882,25	8,09	0,01	0,00	-

referentie na ged.intrekking, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	dierenverblijf	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	209,1 kg/j
Locatie	X:186434,8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:386086,89	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA4.100 - Overige huisvestingssystemen	51	NH ₃	4,1	209,1 kg/j
	(Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))				

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

Ommezwanksedijk 10
Ommezwanksedijk 10,
5754 PT Deurne

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Ommezwanksedijk 10
verschilberekening referentie benodigd en sloop/bouwphase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RVQjRqVkpSf
29 oktober 2025, 11:32
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

referentie na ged.intrekking - Referentie
sloop/aanleg -gebruiksphase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	209,1 kg/j	-
2025	2,3 kg/j	312,1 kg/j

Resultaten

referentie na ged.intrekking - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,18 mol/ha/j	2641566	Deurnsche Peel & Mariapeel
0,02 mol/ha/j	2650746	Deurnsche Peel & Mariapeel


sloop/aanleg -gebruiksphase - Beoogd

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

0,00 ha
4.274,66 ha
-
0,16 mol/ha/j

sloop/aanleg -gebruiksfasen (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Mobiele werktuigen interne bewegingen sloopfase	1,5 kg/j	210,0 kg/j
4 Mobiele werktuigen interne bewegingen bouwphase	0,7 kg/j	100,0 kg/j
5 Anders... stationair draaien sloop/bouwphase	11,8 g/j	0,8 kg/j
6 Anders... stationair draaien sloop/bouwphase	11,8 g/j	0,8 kg/j
7 Verkeer Koude start: overig koude start personenauto's sloop/bouwphase	10,1 g/j	61,0 g/j
 Verkeersnetwerk	27,1 g/j	0,5 kg/j



referentie na ged.intrekking (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

Emissie NH₃

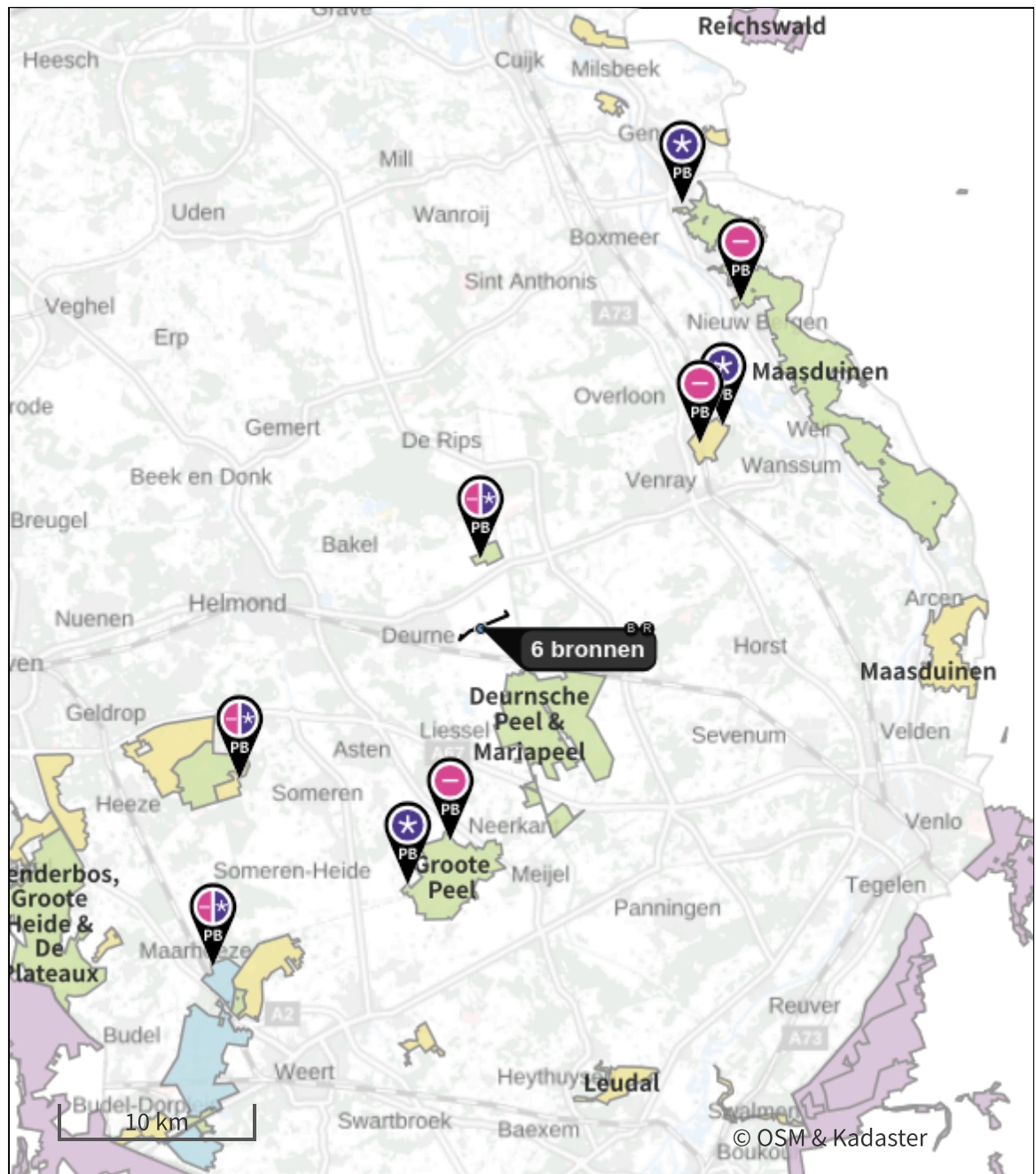
Emissie NO_x





1 Landbouw | Dierhuisvesting | dierenverblijf

209,1 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 "sloop/aanleg - gebruiksfasen" (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	4.274,66	2.687,21	0,00	-	4.274,66	0,16

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)
Maasduinen (145)	2.749,52	2.687,21	0,00	-	2.749,52	0,02
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.279,90	2.287,96	0,00	-	1.279,90	0,16
Groote Peel (140)	161,43	2.209,02	0,00	-	161,43	0,01
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	47,16	2.179,08	0,00	-	47,16	0,01
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.308,38	0,00	-	32,62	0,02
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	4,03	1.929,32	0,00	-	4,03	0,01

sloop/aanleg -gebruiksphase, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeerbewegingen sloop/bouwfase		Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:185763,29 Y:385876,72	Type scherm	-	-	NO ₂	55,8 g/j
Lengte	1.600,28 m	Hoogte	-	-	NH ₃	12,3 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	245,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersbewegingen sloop/bouwfase		Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:187229,21 Y:386517,98	Type scherm	-	-	NO ₂	67,3 g/j
Lengte	1.930,29 m	Hoogte	-	-	NH ₃	14,8 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	245,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Mobiele werktuigen

Naam	interne bewegingen			NO _x	210,0 kg/j	
	sloopfase			NH ₃	1,5 kg/j	
Locatie	X:186462,79 Y:386143,07					
Oppervlakte	1,75 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>		
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>		
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>		

4 Mobiele werktuigen

Naam	interne bewegingen bouwfase			NO _x	100,0 kg/j	
Locatie	X:186462,79 Y:386143,07			NH ₃	0,7 kg/j	
Oppervlakte	1,75 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>		
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>		
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>		

5 Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,8 kg/j
	sloop/bouwfase	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	11,8 g/j
Locatie	X:186503,56	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
	Y:386160,99				
Oppervlakte	0,46 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,8 kg/j
	sloop/bouwfase	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	11,8 g/j
Locatie	X:186429,66	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
	Y:386123,85				
Oppervlakte	0,15 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	61,0 g/j
	personenauto's	NH ₃	10,1 g/j
	sloop/bouwfase		
Locatie	X:186427,24		
	Y:386143,67		
Oppervlakte	0,02 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	225,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

referentie na ged.intrekking, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	dierenverblijf	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	209,1 kg/j
Locatie	X:186434,8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:386086,89	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA4.100 - Overige huisvestingssystemen	51	NH ₃	4,1	209,1 kg/j
	(Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))				

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

Ommezwanksedijk 10
Ommezwanksedijk 10,
5754 PT Deurne

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Ommezwanksedijk 10
verschilberekening referentie benodigd en gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RVMKcb8V7wZi
29 oktober 2025, 11:14
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

referentie na ged.intrekking - Referentie
sloop/aanleg -gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	209,1 kg/j	-
2025	110,8 kg/j	484,7 kg/j

Resultaten

referentie na ged.intrekking - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,18 mol/ha/j	2641566	Deurnsche Peel & Mariapeel
0,14 mol/ha/j	2641566	Deurnsche Peel & Mariapeel

sloop/aanleg -gebruiksfase - Beoogd

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

0,00 ha
376,18 ha
-
0,05 mol/ha/j

sloop/aanleg -gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Wonen en Werken Woningen cv woning	-	3,6 kg/j
2 Landbouw Dierhuisvesting dierenverblijf	104,0 kg/j	-
5 Verkeer Koude start: overig koude start personenauto's gebruiksfase	0,2 kg/j	1,5 kg/j
6 Anders... stationair draaien gebruiksfase	2,5 kg/j	238,7 kg/j
7 Mobiele werktuigen interne bewegingen gebruiksfase	1,2 kg/j	160,0 kg/j
Verkeersnetwerk	3,0 kg/j	80,9 kg/j



referentie na ged.intrekking (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

Emissie NH₃








Emissie NO_x

1 Landbouw | Dierhuisvesting | dierenverblijf

209,1 kg/j

-

Map of the Deurnsche Peel & Mariapeel area in the Netherlands. The map shows various water bodies, including the Deurnsche Peel and Mariapeel, and surrounding land areas. Key locations marked include Deurne, Vlieden, Liessel, Asten, Someren, Heusden, Neerkant, Grashoek, Maasduinen, and several smaller villages like Vortum-Mullem, Vierslingsbeek, and Maashees. A scale bar indicates 5 km. The map is credited to OSM & Kadaster.

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

RVMKcb8V7wZi (29 oktober 2025)

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "sloop/aanleg - gebruiksfase" (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	376,18	2.687,22	0,00	-	376,18	0,05

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)	374,40	2.288,08	0,00	-	374,40	0,05
Maasduinen (145)	1,77	2.687,22	0,00	-	1,77	0,01

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

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Strabrechtse Heide & Beuven

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Groote Peel

Boschhuizerbergen

sloop/aanleg -gebruiksfase, Rekenjaar 2025

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	cv woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:186446,34 Y:386161,77	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	dierenverblijf	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	104,0 kg/j
Locatie	X:186434,8 Y:386086,89	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

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

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeerbewegingen gebruiksfase			Links	Rechts	NO _x	36,6 kg/j
Locatie	X:185763,96 Y:385877,16	Type scherm	-	-		NO ₂	9,7 kg/j
Lengte	1.598,59 m	Hoogte	-	-		NH ₃	1,3 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	15,0 /etmaal				0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7,5 /etmaal				0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /etmaal				0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %	

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersbewegingen gebruiksfase		Links	Rechts	NO _x	44,2 kg/j
Locatie	X:187229,25 Y:386517,92	Type scherm	-	-	NO ₂	11,8 kg/j
Lengte	1.930,30 m	Hoogte	-	-	NH ₃	1,6 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	15,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7,5 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start personenauto's gebruiksfase		NO _x	1,5 kg/j
			NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:186427,24 Y:386143,67			
Oppervlakte	0,02 ha			

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	5.475,0 /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	238,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	2,5 kg/j
Locatie	X:186429,66 Y:386123,85	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,15 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Mobiele werktuigen

Naam	interne bewegingen			NO _x	160,0 kg/j	
	gebruiksfase			NH ₃	1,2 kg/j	
Locatie	X:186435,15					
	Y:386125,79					
Oppervlakte	0,95 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
mobiele werktuigen	0 l/j	500 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	100,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,7 kg/j
utiliteitsvoertuigen				<u>Industrie</u>		
(meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						
verreiker en	0 l/j	300 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	60,0 kg/j
vrachtwagens	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,4 kg/j
Zware				<u>Industrie</u>		
utiliteitsvoertuigen						
(meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						

referentie na ged.intrekking, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	dierenverblijf	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	209,1 kg/j
Locatie	X:186434,8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:386086,89	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA4.100 - Overige huisvestingssystemen	51	NH ₃	4,1	209,1 kg/j
	(Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))				

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

Ommezwanksedijk 10
Ommezwanksedijk 10,
5754 PT Deurne

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Ommezwanksedijk 10
verschilberekening wnb vergund en sloop/bouw/gebruiksfas

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rn6jcKW2PpiD
29 oktober 2025, 11:41
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

vergund wnb 2014 - Referentie
sloop/aanleg -gebruiksfas - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	4.881,5 kg/j	-
2025	113,2 kg/j	796,8 kg/j

Resultaten

vergund wnb 2014 - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
4,14 mol/ha/j	2641566	Deurnsche Peel & Mariapeel
0,16 mol/ha/j	2641566	Deurnsche Peel & Mariapeel

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

0,00 ha
7.042,36 ha
-
3,97 mol/ha/j

sloop/aanleg -gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

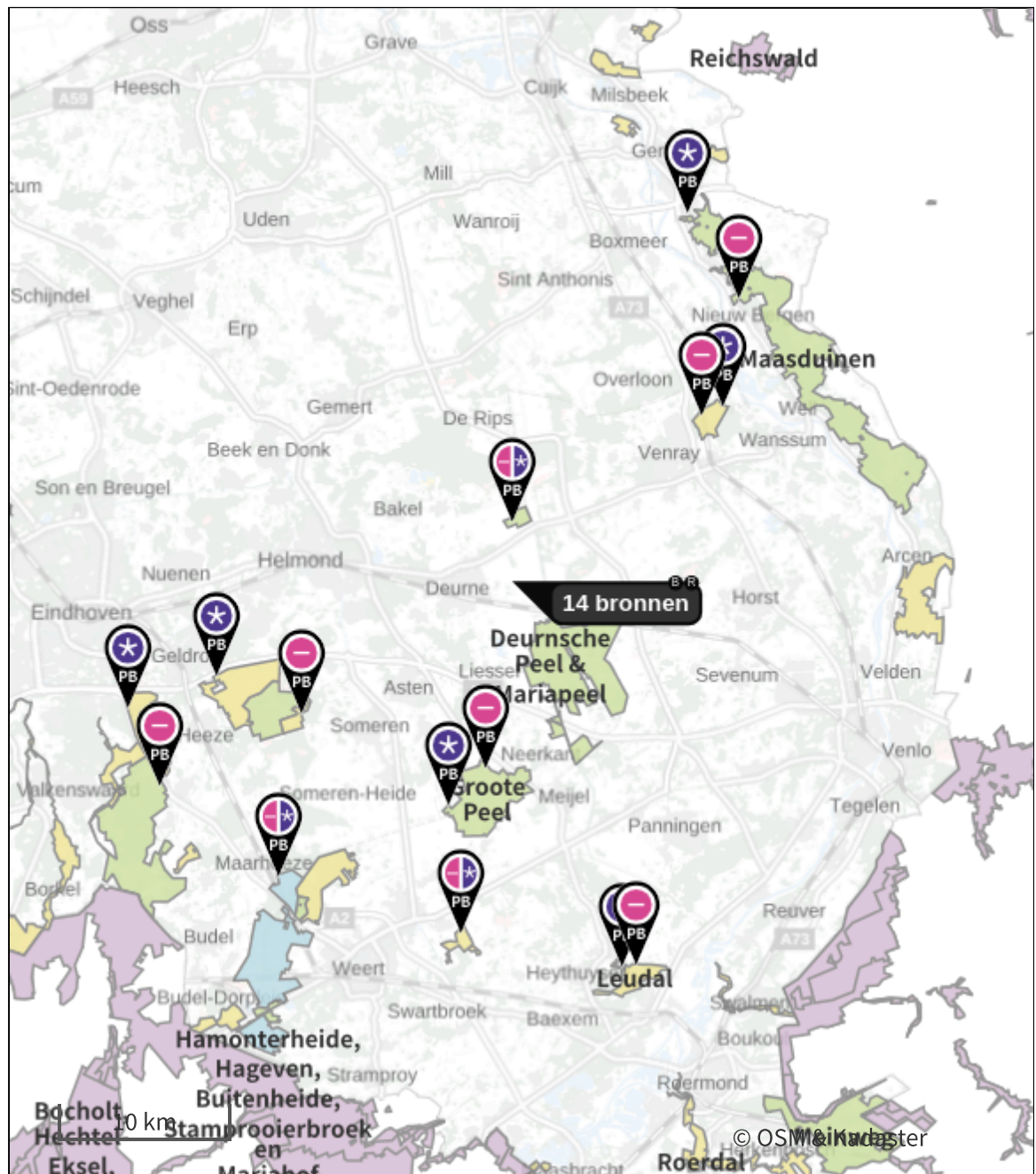
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Wonen en Werken Woningen cv woning	-	3,6 kg/j
4 Mobiele werktuigen interne bewegingen sloopfase	1,5 kg/j	210,0 kg/j
5 Landbouw Dierhuisvesting dierenverblijf	104,0 kg/j	-
6 Mobiele werktuigen interne bewegingen bouwfase	0,7 kg/j	100,0 kg/j
7 Anders... stationair draaien sloop/bouwphase	11,8 g/j	0,8 kg/j
8 Anders... stationair draaien sloop/bouwphase	11,8 g/j	0,8 kg/j
11 Verkeer Koude start: overig koude start personenauto's sloop/bouwphase	10,1 g/j	61,0 g/j
12 Verkeer Koude start: overig koude start personenauto's gebruiksphase	0,2 kg/j	1,5 kg/j
13 Anders... stationair draaien gebruiksphase	2,5 kg/j	238,7 kg/j
14 Mobiele werktuigen interne bewegingen gebruiksphase	1,2 kg/j	160,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	3,0 kg/j	81,4 kg/j






vergund wnb 2014 (Referentie), rekenjaar 2025

EmissiebronnenEmissie NH₃Emissie NO_x

1	Landbouw Dierhuisvesting stal 1	183,6 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting stal 2	2.700,0 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting stal 3	1.475,6 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting stal 6	522,3 kg/j	-

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



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

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "sloop/aanleg - gebruiksfase" (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	7.042,36	2.686,77	0,00	-	7.042,36	3,97

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)
Maasduinen (145)	3.064,21	2.686,77	0,00	-	3.064,21	0,52
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.284,15	0,00	-	1.325,25	3,97
Groote Peel (140)	925,79	2.208,81	0,00	-	925,79	0,35
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,37	0,00	-	901,72	0,28
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	483,39	2.178,88	0,00	-	483,39	0,21
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	239,60	2.106,76	0,00	-	239,60	0,14
Leudal (147)	37,11	1.934,96	0,00	-	37,11	0,12
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.811,44	0,00	-	32,66	0,10
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.307,86	0,00	-	32,62	0,57

sloop/aanleg -gebruiksphase, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeerbewegingen sloop/bouwfase		Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:185763,29 Y:385876,72	Type scherm	-	-	NO ₂	55,8 g/j
Lengte	1.600,28 m	Hoogte	-	-	NH ₃	12,3 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	245,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersbewegingen sloop/bouwfase		Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:187229,21 Y:386517,98	Type scherm	-	-	NO ₂	67,3 g/j
Lengte	1.930,29 m	Hoogte	-	-	NH ₃	14,8 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	245,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	cv woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:186446,34	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
	Y:386161,77	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen

Naam	interne bewegingen			NO _x	210,0 kg/j	
	sloopfase			NH ₃	1,5 kg/j	
Locatie	X:186462,79					
	Y:386143,07					
Oppervlakte	1,75 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>		
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>		
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>		

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	dierenverblijf	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	104,0 kg/j	
Locatie	X:186434,8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>			
	Y:386086,89	Spreiding	0,0 m			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd					
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>					
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingsssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	5	NH ₃	5		25,0 kg/j
Paarden 	HL2.100 - Overige huisvestingsssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	5	NH ₃	2,1		10,5 kg/j
Schapen 	HB1.100 - Overige huisvestingsssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))	10	NH ₃	0,7		7,0 kg/j
Geiten 	HC1.100 - Overige huisvestingsssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	10	NH ₃	1,9		19,0 kg/j
Rundvee 	HA4.100 - Overige huisvestingsssystemen (Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))	5	NH ₃	4,1		20,5 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingsssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	5	NH ₃	4,4		22,0 kg/j

6 Mobiele werktuigen

Naam	interne bewegingen			NO _x	100,0 kg/j
	bouwfase			NH ₃	0,7 kg/j
Locatie	X:186462,79				
	Y:386143,07				
Oppervlakte	1,75 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				<u>Industrie</u>	
(meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel					
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				<u>Industrie</u>	
(meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel					
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				<u>Industrie</u>	
(meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel					

7 Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,8 kg/j
	sloop/bouwfase	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	11,8 g/j
Locatie	X:186503,56	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
	Y:386160,99				
Oppervlakte	0,46 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,8 kg/j
	sloop/bouwfase	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	11,8 g/j
Locatie	X:186429,66	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
	Y:386123,85				
Oppervlakte	0,15 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeerbewegingen gebruiksfase	Links	Rechts	NO _x	36,6 kg/j
Locatie	X:185763,96 Y:385877,16	Type scherm	-	-	NO ₂ 9,7 kg/j
Lengte	1.598,59 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,3 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	15,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7,5 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersbewegingen gebruiksfase	Links	Rechts	NO _x	44,2 kg/j
Locatie	X:187229,25 Y:386517,92	Type scherm	-	-	NO ₂ 11,8 kg/j
Lengte	1.930,30 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,6 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	15,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7,5 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	61,0 g/j
	personenauto's	NH ₃	10,1 g/j
	sloop/bouwfase		
Locatie	X:186427,24		
	Y:386143,67		
Oppervlakte	0,02 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	225,0 /jaar
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

12 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	1,5 kg/j
	personenauto's	NH ₃	0,2 kg/j
	gebruiksfase		
Locatie	X:186427,24		
	Y:386143,67		
Oppervlakte	0,02 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	5.475,0 /jaar
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

13 Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	238,7 kg/j
	gebruiksfase	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	2,5 kg/j
Locatie	X:186429,66	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
	Y:386123,85				
Oppervlakte	0,15 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Mobiele werktuigen

Naam	interne bewegingen	NO _x	160,0 kg/j
	gebruiksfase	NH ₃	1,2 kg/j
Locatie	X:186435,15		
	Y:386125,79		
Oppervlakte	0,95 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
mobiele werktuigen	0 l/j	500 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	100,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,7 kg/j
utiliteitsvoertuigen				<u>Industrie</u>		
(meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						
verreiker en vrachtwagens	0 l/j	300 u/j	<u>0,3 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	60,0 kg/j
Zware	0 l/j		<u>0,008 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,4 kg/j
utiliteitsvoertuigen				<u>Industrie</u>		
(meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel						

vergund wnb 2014, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 1	Uittreedhoogte	3,7 m	NH ₃	183,6 kg/j
Locatie	X:186532 Y:386173	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	3,3 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,3 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)	1224	NH ₃	3		3.672,0 kg/j
	LW2.5 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	183,6 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 2	Uittreedhoogte	3,5 m	NH ₃	2.700,0 kg/j
Locatie	X:186484 Y:386153	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 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)	900	NH ₃	3		2.700,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 3	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	1.475,6 kg/j
Locatie	X:186446 Y:386109	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	238	NH ₃	6,2		1.475,6 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 6	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	522,3 kg/j
Locatie	X:186420 Y:386099	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee 	HA4.100 - Overige huisvestingssystemen (Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))	63	NH ₃	4,1	258,3 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	60	NH ₃	4,4	264,0 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>

Bijlage 7: Overzichtskaart te beweiden percelen

Op de onderstaande percelen 7138, 8419, 8420 en 8161 worden hobbydieren geweid waaronder paarden, schapen, geiten en zoogkoeien.

