


BESCHIKKING 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 [REDACTED]  De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het omschakelen naar een ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten en een kleinschalig kampeerterrein met enkele trekkershutten. Het bedrijf ligt aan de Chijnsgoed 9, 6026 EZ te Maarheeze, in de gemeente Cranendonck. De aanvraag is ontvangen op 17 juli 2025.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING.....	3
1 ONDERWERP	3
2 BESCHIKKING	3
PROCEDURELE ASPECTEN	6
1 AANVRAAG.....	6
2 BEVOEGD GEZAG	6
3 UNIFORME OPENBARE VOORBEREIDINGSPROCEDURE	6
4 ONTVANKELIJKHEID.....	6
5 ZIENSWIJZEN NAAR AANLEIDING VAN TERINZAGELEGGING VAN HET ONTWERPBESLUIT	7
6 WIJZIGING TEN OPZICHTE VAN HET ONTWERPBESLUIT	7
7 OVERIGE REGELGEVING.....	8
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	9
1 WETTELIJK KADER – OMGEVINGSWET	9
2 PROJECTBESCHRIJVING	9
3 MOGELIJKE EFFECTEN VAN HET PROJECT	10
4 STIKSTOFDEPOSITIE	10
4.1 GEDEELTELIJKE INTREKKING	10
4.2 BEOOGDE SITUATIE IN AANVRAAG.....	12
4.3 REFERENTIESITUATIE	13
4.4 EFFECTEN STIKSTOFDEPOSITIE OP BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN	13
5 OVERWEGINGEN EFFECTEN OP BESCHERMDE GEBIEDEN	14
6 CONCLUSIE.....	20
BIJLAGE 1: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE (AANLEGFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RVWV9ILOMKMD).....	21
BIJLAGE 2: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE (GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RYJYVCKWUHXB).....	21
BIJLAGE 3: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING REFERENTIESITUATIE INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RYLDZCBAJ9YG)	21
BIJLAGE 4: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING (AANLEGFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RC7NTOY1VT42)	21
BIJLAGE 5: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING (GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RKURXVVV6OQE)	21
BIJLAGE 6: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING GEHELE REFERENTIESITUATIE EN BEOOGDE SITUATIE (GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RRZBBMSIEPWN)	21

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Op 17 juli 2025 hebben wij van [REDACTED] een verzoek ontvangen voor het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2113826/3656606. Deze vergunning is op 3 september 2014 verleend voor de veehouderij gelegen aan de Chijnsgoed 9, 6026 EZ te Maarheeze, in de gemeente Cranendonck. Het verzoek is geregistreerd onder kenmerk Z/257258.

Daarnaast hebben wij op 17 juli 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 ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten en een kleinschalig kampeerterrein met enkele trekkershutten. Het project is gelegen aan de Chijnsgoed 9, 6026 EZ te Maarheeze, in de gemeente Cranendonck.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet besluiten wij:

- I. de Wet natuurbeschermingsvergunning van 3 september 2014 met kenmerk C2113826/3656606, voor de veehouderij gelegen aan de Chijnsgoed 9, 6026 EZ te Maarheeze, in de gemeente Cranendonck, 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:
 - 852 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 combinatie met chemisch luchtwassysteem OW 2010.26.V1 (LW2.7) in stal 1+11+2;
 - 300 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 combinatie met chemisch luchtwassysteem OW 2010.26.V1 (LW2.7) in stal 1+11+2;
 - 100 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;
 - 640 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 3;
 - 57 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), ligboxenstal met roostervloer met cassettes in roosterspleten, OW 2010.34.V1 (HA1.12) in stal 4;
 - 42 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100) in stal 4;
 - 3 stuks overig rundvee van 2 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HA6.100) in stal 5;
 - 142 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), ligboxenstal met sleufvloer, OW 2010.14.V1; OW 2010.24.V1 (HA1.7) in stal 6;
 - 42 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), grupstal met drijfmest, OW 1993.09.V1 (HA1.1) in stal 7;

- 50 stuks overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA5.100) in stal 7;
- 50 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100) in stal 9.


De ammoniakemissie die hiermee gepaard gaat bedraagt 5.395,2 kg NH₃ per jaar;

- II. de Wet natuurbeschermingsvergunning van 3 september 2014 met kenmerk C2113826/3656606, voor de veehouderij gelegen aan de Chijnsgoed 9, 6026 EZ te Maarheeze, in de gemeente Cranendonck, in stand te laten voor wat betreft:

- 2 paarden van 3 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HL1.100) in stal 10.

De ammoniakemissie die na de gedeeltelijke intrekking resteert bedraagt 10,0 kg NH₃ per jaar;

alsmede:

- III. aan  de omgevingsvergunning voor de Natura 2000-activiteit op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) te verlenen. De vergunning wordt verleend voor de realisatie van een ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten en een kleinschalig kampeerterrein met enkele trekkershutten, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 2. Het project is gelegen aan de Chijnsgoed 9, 6026 EZ te Maarheeze, in de gemeente Cranendonck, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlagen 1 en 2;
- 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 betrekking heeft op een emissie van 2,7 kg NH₃ per jaar en 71,9 kg NO_x per jaar tijdens de aanlegfase en 83,8 kg NH₃ per jaar en 90,4 kg NO_x per jaar tijdens de gebruiksfase, resulterend in een stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden, zoals weergegeven in 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.

Gedeputeerde Staten van Provincie Noord-Brabant
namens dezen,



Teammanager Natura 2000 • Afdeling Provincie
Omgevingsdienst Brabant Noord

Dit document is digitaal ondertekend.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RvwV9iLoMkmD)

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

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RyLdzCBaJ9yG)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (aanlegfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rc7ntoY1Vt42)

Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RkUrXVvv6oqE)

Bijlage 6: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RrzbbMSiEpWn)

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 17 juli 2025 hebben wij van [REDACTED] een verzoek ontvangen voor het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2113826/3656606. Deze vergunning is op 3 september 2014 verleend voor de veehouderij gelegen aan de Chijnsgoed 9, 6026 EZ te Maarheeze, in de gemeente Cranendonck. Het verzoek tot gedeeltelijke intrekking is gedaan in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (hierna: Lbv). De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/257258.

Daarnaast hebben wij op 17 juli 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 ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten en een kleinschalig kampeerterrein met enkele trekkershutten. Het project is gelegen aan de Chijnsgoed 9, 6026 EZ te Maarheeze, in de gemeente Cranendonck. De aanvraag is op 5 augustus 2025, 15 september 2025 en 25 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:

- Aanvraagformulier met 2025071700253 000 van 17 juli 2025;
- Vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 met C2113826/3656606 van 3 september 2014;
- Verzoek tot gedeeltelijke intrekking van 17 juli 2025;
- Toelichting bij de vergunningaanvraag van 15 september 2025;
- Plattegrondtekening beoogde situatie van 5 augustus 2025.

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

- voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij aan de hand van de AERIUS-verschilberekening (kenmerk: Rrs3MZBYE66P) een AERIUS-berekening van de beoogde situatie (gebruiksfasen) gegenereerd in AERIUS Calculator 2024. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening (kenmerk: RP8vHQaiM3T2) is bij de beoordeling betrokken en als bijlage 2 bij het ontwerpbesluit gevoegd;

- voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij aan de hand van bovenstaande AERIUS-berekening (kenmerk: RP8vHQaiM3T2) en de AERIUS-verschilberekening (kenmerk: ReqNbCA3CYra) een AERIUS-verschilberekening van de gehele referentiesituatie en de beoogde situatie (gebruiksfasen) gegenereerd in AERIUS Calculator 2024. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening (kenmerk: RzChL84Ky2VE) is bij de beoordeling betrokken en als bijlage 6 bij het ontwerpbesluit gevoegd.

Tijdens de inzage termijn van het ontwerpbesluit is AERIUS Calculator geactualiseerd. Wij hebben de bij het ontwerpbesluit gevoegde AERIUS-berekeningen daarom opnieuw gegenereerd met AERIUS Calculator 2025. Het gaat om de volgende berekeningen, met oude en nieuwe kenmerken:

- Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (oud kenmerk: RdbRPcPSpzc, nieuw kenmerk: RvwV9iLoMkmD)
- Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfasen) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (oud kenmerk: RP8vHQaiM3T2, nieuw kenmerk: RyjyvCKWUhXB)
- Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (oud kenmerk: RpxixHhgC5tM, nieuw kenmerk: RyLdzCBaJ9yG)
- Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (aanlegfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (oud kenmerk: Rt5HEhrAnW9z, nieuw kenmerk: Rc7ntoY1Vt42)
- Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (gebruiksfasen) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (oud kenmerk: Rrs3MZBYE66P, nieuw kenmerk: RkUrXVvv6oqE)
- Bijlage 6: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfasen) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (oud kenmerk: RzChL84Ky2VE, nieuw kenmerk: RrzbbsiEpWn)

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving en het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officiëlebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk vanaf 7 oktober 2025 tot en met 18 november 2025, en is eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

Tijdens de inzage termijn van het ontwerpbesluit is AERIUS Calculator geactualiseerd. Wij hebben daarom nieuwe AERIUS-berekeningen gegenereerd en deze bij het definitieve besluit betrokken. Dit heeft ertoe geleid dat de waarden in alle tabellen minimaal zijn gewijzigd. Ook wordt er met de nieuwe versie van AERIUS Calculator in de beoogde situatie geen stikstofdepositie berekend op het habitatype H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) binnen het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'. Dit habitatype is daarom niet meer meegenomen in de beoordeling en verwijderd uit de tabellen. De actualisatie van AERIUS Calculator heeft niet geleid tot significante wijzigingen in het besluit of tot een gewijzigde conclusie.

7 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 een Natura 2000-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 daarom 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 C2113826/3656606 van 3 september 2014. Conform het verzoek heeft de intrekking betrekking op het houden van:

- 852 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 combinatie met chemisch luchtwassysteem OW 2010.26.V1 (LW2.7) in stal 1+11+2;
- 300 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

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.

- combinatie met chemisch luchtwassysteem OW 2010.26.V1 (LW2.7) in stal 1+11+2;
- 100 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;
- 640 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 3;
- 57 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), ligboxenstal met roostervloer met cassettes in roosterspleten, OW 2010.34.V1 (HA1.12) in stal 4;
- 42 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100) in stal 4;
- 3 stuks overig rundvee van 2 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HA6.100) in stal 5;
- 142 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), ligboxenstal met sleufvloer, OW 2010.14.V1; OW 2010.24.V1 (HA1.7) in stal 6;
- 42 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), grupstal met drijfmest, OW 1993.09.V1 (HA1.1) in stal 7;
- 50 stuks overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA5.100) in stal 7;
- 50 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100) in stal 9.

De stikstofemissie die met deze intrekking gepaard gaat bedraagt 5.395,2 kg NH₃ per jaar.

In het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (hierna: Lbv) is de bedrijfsvoering omgeschakeld van het houden van 1.892 varkens en 386 stuks rundvee naar een ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten en een kleinschalig kampeerterrein met enkele trekkershutten. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabijgelegen natuurgebieden, leidt een overmaat³ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

4 Stikstofdepositie

4.1 Gedeeltelijke intrekking

Het verzoek richt zich op het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2113826/3656606 van 3 september 2014. De onderstaande tabel beschrijft de veebezetting van het vergunde project.

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.

Tabel 1. Vergunde situatie Wet natuurbeschermingsvergunning (kenmerk: C2113826/3656606) van 3 september 2014

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code ⁴)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	Totale NH ₃ -emissie (kg/j)
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 combinatie met chemisch luchtwassysteem OW 2010.26.V1 (LW2.7)	1+11+2	852	0,15	127,8
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 combinatie met chemisch luchtwassysteem, OW 2010.26.V1 (LW2.7)	1+11+2	300	0,15	45,0
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	100	3,00	300,0
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)	3	640	3,00	1920,0
Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), ligboxenstal met roostervloer met cassettes in roosterspleten, OW 2010.34.V1 (HA1.12)	4	57	7,00	399,0
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100)	4	42	4,40	184,8
Overig rundvee van 2 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HA6.100)	5	3	6,20	18,6
Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), ligboxenstal met sleufvloer, OW 2010.14.V1; OW 2010.24.V1 (HA1.7)	6	142	11,80	1.675,6
Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), grupstal met drijfmest, OW 1993.09.V1 (HA1.1)	7	42	5,70	239,4
Overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA5.100)	7	36	5,30	190,8
Overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA5.100)	7	14	5,30	74,2
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100)	9	50	4,40	220,0
Paarden van 3 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HL1.100)	10	2	5,00	10,0
Totaal				5.405,2

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

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

Tabel 2a. Vergunde situatie na gedeeltelijke intrekking

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	Totale NH ₃ -emissie (kg/j)
Paarden van 3 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HL1.100)	10	2	5,00	10,0
Totaal				10,0

Er is een uitgebreide onderbouwing aangeleverd van de activiteiten die inherent verbonden waren aan de veehouderij. Er is in de vergunde situatie sprake van overige emissiebronnen, die niet gepaard gaan met het houden van het hierboven ingetrokken vee. Deze emissiebronnen zijn opgenomen in onderstaande tabel en maken onderdeel uit van de referentiesituatie, ook na gedeeltelijke intrekking.

Tabel 2b. Vergunde situatie na gedeeltelijke intrekking (overige bronnen)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Mestsilo	73,3	0,0
Mobiele werktuigen	0,3	67,0
Koude start	<0,1	<0,1
Stationair draaiende vrachtwagens	0,5	43,4
Woning	0,0	3,6
CV ketel	0,0	18,7
Verkeersnetwerk	0,5	13,2
Totaal	74,6	146,0

4.2 Beoogde situatie in aanvraag

Naast het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2113826/3656606 van 3 september 2014 wordt er een vergunning aangevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 3a. Aangevraagde situatie (jaar van aanlegfase + gebruiksfase)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Mobiele werktuigen	2,4	58,4
Stationair draaiende vrachtwagens	<0,1	6,1
Koude start sloopfase	<0,1	<0,1
Koude start bouwfase	<0,1	<0,1
Woning	0,0	3,6
Koude start gebruiksfase	<0,1	0,5
Verkeersnetwerk	0,2	3,3
Totaal	2,7	71,9

Tabel 3b. Aangevraagde situatie hobbydieren (gebruiksfase)

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	Totale NH ₃ -emissie (kg/j)
Paarden van 3 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HL1.100)	10	2	5,00	10,0
Totaal				10,0

Tabel 3c. Aangevraagde situatie overige bronnen (gebruiksfase)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Woning	0,0	3,6
Koude start	<0,1	0,5
Mestsilo	73,3	0,0
Mobiele werktuigen	0,3	66,6
CV ketel	0,0	18,7
Verkeersnetwerk	0,1	1,0
Totaal	73,8	90,4

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: C2113826/3656606) van 3 september 2014. De referentiesituatie voor de Natura 2000-gebieden is in onderstaande tabel opgenomen.

Tabel 4. Referentiesituatie

Beschermde natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁵	Referentie-datum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof' (B)	VR	10 juni 1994	Gedeeltelijk ingetrokken Wnb-vergunning van 3 september 2014	84,6	146,0
'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'	VR	24 maart 2000	Gedeeltelijk ingetrokken Wnb-vergunning van 3 september 2014	84,6	146,0
'Strabrechtse Heide & Beuven'	VR	25 april 2013	Gedeeltelijk ingetrokken Wnb-vergunning van 3 september 2014	84,6	146,0
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen' (B)	HR	7 december 2004	Gedeeltelijk ingetrokken Wnb-vergunning van 3 september 2014	84,6	146,0

4.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1, 2, 3 en 4 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van emissie van stikstofoxiden en een afname van ammoniakemissie ten opzichte van de referentiesituatie.

⁵ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de in bijlagen 1 en 2 genoemde Natura 2000-gebieden sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de referentiesituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie.

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

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename	Project-bijdrage
'Groote Peel' (VR + HR)	0,01	0,01	0,00	-
'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooier-broek en Mariahof' (B) (VR)	0,01	0,01	-	0,00
'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' (VR + HR)	0,06	0,06	0,00	-
'Strabrechtse Heide & Beuven' (VR + HR)	0,04	0,04	0,00	-
'Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen' (B) (HR)	0,01	0,01	-	0,00

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 Z/257258 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 referentiedatum.

De Afdeling stelt dat hiervoor aangetoond moet worden dat bemesting op de te beweiden gronden op de referentiedatum planologisch legaal was en er op de referentiedatum bemesting plaatsvond. Bemesting kan aangenomen worden als de gronden destijds als landbouwgrond in gebruik waren.

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

Daarnaast mag er sinds de referentiedatum geen planologisch regime van kracht zijn geworden waaronder bemesting van de gronden niet was toegestaan. Tot slot dient het gebruik van de gronden als grasland vanaf 2006 te zijn toegestaan.

Uit de aanvraag blijkt dat in de beoogde situatie paarden worden geweid. Daarom hebben wij vastgesteld of er sprake is van interne saldering met bemesting van de te beweiden gronden op de referentiedatum. De te beweiden gronden betreffen de percelen kadastraal bekend gemeente Maarheeze, sectie E, nummers 746 en 747. Op de referentiedatum 10 juni 1994 was het bestemmingsplan 'Buitengebied Noord' van 16 oktober 1980 van de gemeente Cranendonck van toepassing. Op basis van dit bestemmingsplan was bemesting van de gronden op de referentiedatum planologisch legaal. Daarnaast kan aangenomen worden dat de gronden destijds bemest werden, aangezien de gronden op dat moment als landbouwgrond in gebruik waren.

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

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

Op basis daarvan concluderen wij dat er sprake is van interne saldering met de bemesting van de te beweiden gronden. De depositie van de 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 Chijnsgoed 9, 6026 EZ te Maarheeze die stikstofdepositie veroorzaakt op stikstofgevoelige habitats binnen de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' en 'Strabrechtse Heide & Beuven'.⁷ Het nieuwe project wordt aangevraagd in directe samenhang met beëindiging van de bestaande veehouderijactiviteiten aan de Chijnsgoed 9, 6026 EZ te Maarheeze 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.

⁷ De nieuwe activiteit veroorzaakt eveneens stikstofdepositie op buitenlandse Natura 2000-gebieden. Omdat de Lbv een passende maatregel voor de Nederlandse Natura 2000-gebieden is, worden zij in deze sectie buiten beschouwing gelaten. Desondanks treedt ook in deze buitenlandse gebieden een afname van de stikstofdepositie op, waardoor zij indirect profiteren van de Lbv als passende maatregel.

Stikstofeffecten aangevraagd project

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

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

Habitatype (incl. zoekgebied)	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste afname depositie*	Conclusie NDA	Stikstof knelpunt
<i>'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'</i>				
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	2,00	'Nee, tenzij'	Ja
H91D0 Hoogveenbossen	0,04	2,20	'Nee, tenzij'	Ja
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	1,90	'Nee, tenzij'	Ja
H4030 Droge heiden	0,04	2,33	'Nee, tenzij'	Ja
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	2,09	'Ja, mits'	-
H6410 Blauwgraslanden	0,03	1,52	'Nee, tenzij'	Nee
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	1,33	'Nee, tenzij'	Ja
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,35	'Nee, tenzij'	Nee
<i>'Strabrechtse Heide & Beuven'</i>				
H4030 Droge heiden	0,04	2,39	'Nee, tenzij'	Ja
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	2,25	'Nee, tenzij'	Ja
H3160 Zure vennen	0,04	2,30	'Nee, tenzij'	Nee
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	1,66	'Nee, tenzij'	Onbekend
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	1,66	'Ja'	-
H91D0 Hoogveenbossen	0,03	2,03	'Nee, tenzij'	Ja
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,02	1,25	'Nee, tenzij'	Ja
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	1,11	'Nee, tenzij'	Ja
H2330 Zandverstuivingen	0,02	1,34	'Ja'	-
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	1,05	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'</i>				
H4030 Droge heiden	0,04	1,97	'Nee, tenzij'	Ja
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	1,77	'Nee, tenzij'	Ja
H2330 Zandverstuivingen	0,03	1,77	'Nee, tenzij'	Ja
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	1,48	'Nee, tenzij'	Ja
H3160 Zure vennen	0,01	0,84	'Nee, tenzij'	Ja
H9190 Oude eikenbossen	0,02	1,16	'Nee, tenzij'	Ja
H91D0 Hoogveenbossen	0,02	1,38	'Nee, tenzij'	Ja
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,88	'Nee, tenzij'	Ja
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,91	'Nee, tenzij'	Ja
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,62	'Ja, mits'	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,75	'Nee, tenzij'	Ja
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,78	'Ja, mits'	-

H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,37	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Grote Peel'</i>				
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,74	'Nee, tenzij'	Ja
H4030 Droge heiden	0,01	0,37	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Deurnsche Peel & Mariapeel'</i>				
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,45	'Nee, tenzij'	Ja

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

Voor 29 van de 34 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 26 van de 34 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 maatregelen⁸. Uit de PAS-uitspraak van 29 mei 2019 volgt dat een maatregel die als instandhoudings- of passende maatregel ingezet zou kunnen worden, alleen als mitigerende maatregel bij vergunningverlening ingezet mag worden als het behoud van natuurwaarden is geborgd.⁹ 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 2,1% van de bestaande toestemming nodig is om het nieuwe project te mitigeren. Aangezien dit minder is dan 15% én het een representatieve emissie is behorend bij de nieuwe activiteit voldoet de aanvrager daarmee aan de voorwaarden van de Lbv-regelingen. In de onderstaande tabel is de stikstofemissie van uit de volledige referentiesituatie en

⁸ <https://www.raadvanstate.nl/uitspraken/@147425/202201311-1-r2/>.

⁹ <https://www.raadvanstate.nl/uitspraken/@115602/201600614-3-r2/>, zie r.o. 13.5 t/m 13.7.

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 volledige referentiesituatie

Volledige referentiesituatie			Beoogde situatie		
NH ₃ -emissie (kg/j)	NO _x -emissie (kg/j)	Emissielast stikstof (mol N/jaar) ¹⁰	NH ₃ -emissie (kg/j)	NO _x -emissie (kg/j)	Emissielast stikstof (mol N/jaar) ¹⁰
5.447,4	148,7	323.648,806	83,8	90,3	6.892,238
Stikstofemissie beoogd ten opzichte van referentie (%)					2,1

Gelet op de urgentie om de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden blijvend te verminderen zou de voorliggende mitigerende maatregel in beginsel als een passende of instandhoudingsmaatregel kunnen worden gezien. Echter, de aanvraag dient te worden beschouwd in de context van beëindiging van de veehouderij op de locatie van de aanvrager, waarmee in totaal 97,9% van de toegestane emissie op de locatie wordt ingetrokken. Wij ontkennen niet dat het inzetten van het percentage aan overgebleven stikstofruimte op onderhavige projectlocatie een passende maatregel zou kunnen zijn voor het in stand houden voor de natuur. Echter, er dient een afweging te worden gemaakt tussen enerzijds het scenario van deelname aan de Lbv-regeling inclusief het beoogde toekomstige project binnen de 2,1% stikstofruimte en anderzijds het scenario van geen deelname en voortzetting van de volledige bedrijvigheid op onderhavige projectlocatie. Dit overwegende zijn wij van mening dat de mitigerende maatregel die ingezet wordt voor het aangevraagde project in geen verhouding staat tot de passende maatregel die hiermee samenhangt, zijnde de vrijwillige Lbv-regeling. De totale stikstofemissiereductie als gevolg van beëindiging van de veehouderijactiviteiten en de ontwikkeling van een ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten en een kleinschalig kampeerterrein met enkele trekkershutten op locatie Chijnsgoed 9, 6026 EZ te Maarheeze, betreft immers 97,9%. 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.

¹⁰ 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

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

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

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

Samenvatting

Op basis van bovenstaande uiteenzetting kan worden geconcludeerd dat de aanvraag samenhangt met het treffen van een instandhoudings- of passende maatregel als bedoeld in artikel 6, eerste en tweede lid, van de Habitatrictlijn, in de vorm van permanente beëindiging van de veehouderij op de locatie Chijnsgoed 9, 6026 EZ te Maarheeze. 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 trekken de Wet natuurbeschermingsvergunning (kenmerk: C2113826/3656606) van 3 september 2014 gedeeltelijk in conform het verzoek.

Wij verlenen de gevraagde omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet, voor een natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e). Wij concluderen dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlagen 1 en 2.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RvwV9iLoMkmD)

Is los bijgevoegd

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

Is los bijgevoegd

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RyLdzCBaJ9yG)

Is los bijgevoegd

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening (aanlegfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rc7ntoY1Vt42)

Is los bijgevoegd

Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RkUrXVvv6oqE)

Is los bijgevoegd

Bijlage 6: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RrzbbMSiEpWn)

Is los bijgevoegd

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	-,
	--

Activiteit

Omschrijving	Aanleg/gebruiksfase berekening
Toelichting	Aanlegfase/gebruiksfase berekening

Berekening

AERIUS kenmerk	RvwV9iLoMkmD
Datum berekening	20 november 2025, 16:44
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie


Aanlegfase/Gebruiksfase - Beoogd	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	2025	2,7 kg/j	71,9 kg/j

Resultaten

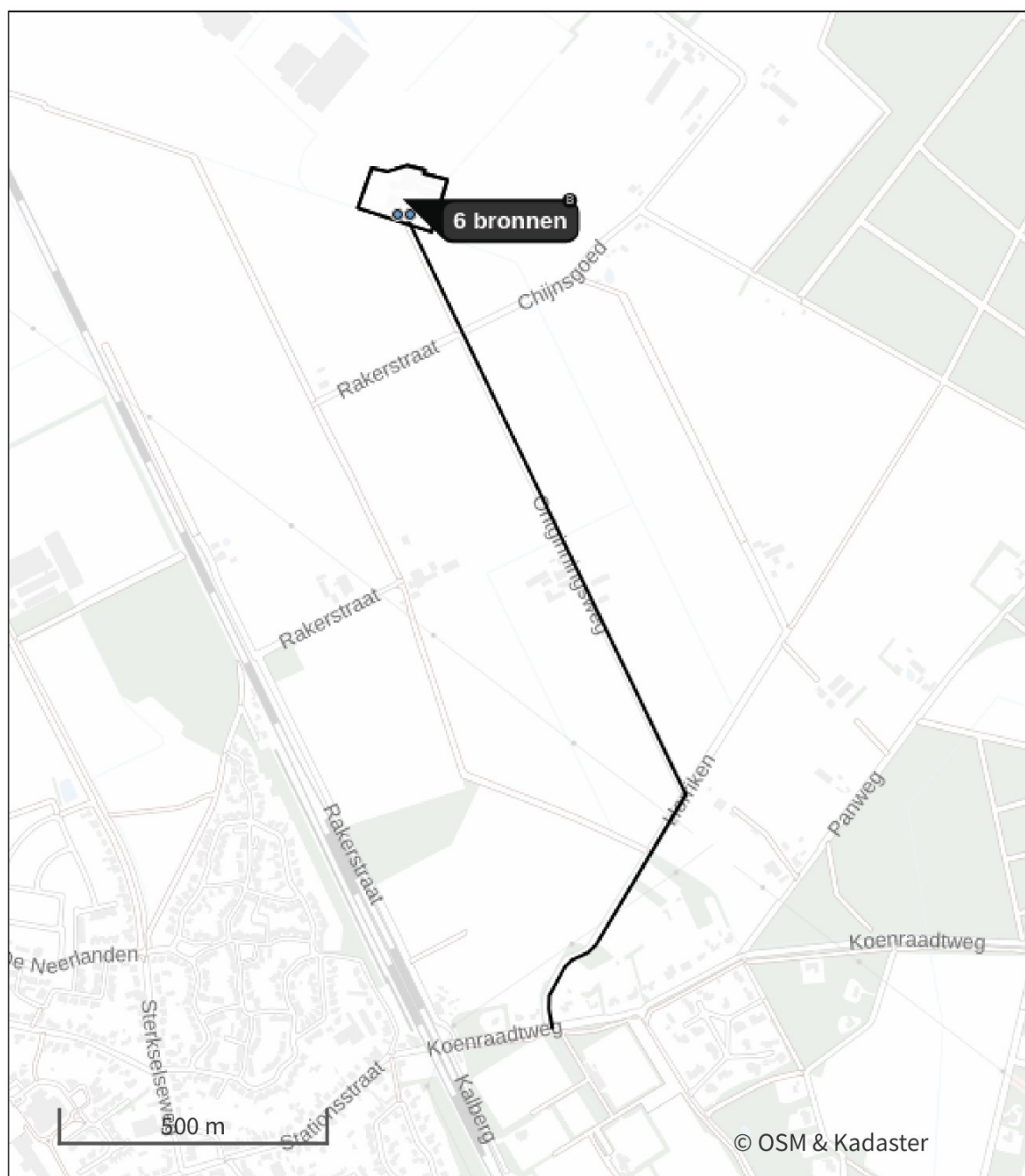
Aanlegfase/Gebruiksfase - Beoogd	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Aanlegfase/Gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	2,4 kg/j	58,4 kg/j
3 Anders... Stationair draaien vrachtwagens	60,0 g/j	6,1 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig koude start sloopfase	1,8 g/j	10,9 g/j
6 Verkeer Koude start: overig koude start bouwfase	6,7 g/j	40,7 g/j
7 Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
9 Verkeer Koude start: overig koude start gebruiksfase	81,9 g/j	0,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	3,3 kg/j

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



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

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

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (7 km)	X:166711 Y:364188	-
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (8 km)	X:164833 Y:365848	-
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (14 km)	X:172692 Y:355063	-
4	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (16 km)	X:162793 Y:355670	-
5	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (20 km)	X:158549 Y:354615	-
6	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (20 km)	X:177287 Y:349852	-
7	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (21 km)	X:185571 Y:353238	-
8	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (23 km)	X:149326 Y:362920	-

Aanlegfase/Gebruiksfase , Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	58,4 kg/j	
Locatie	X:171345,31 Y:371085,88			NH ₃	2,4 kg/j	
Oppervlakte	1,41 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen sloopfase Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.520 l/j 332 l/j	480 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	31,8 kg/j 1,3 kg/j
Mobiele werktuigen bouwphase Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.500 l/j 270 l/j	450 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	26,6 kg/j 1,1 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen sloopfase		Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:171736,41 Y:370261,73	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	1.734,23 m	Hoogte	-	-	NH ₃	25,8 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	80,0 /jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	132,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

3 Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtwagens	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	6,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	60,0 g/j
Locatie	X:171345,31 Y:371085,88	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,41 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	10,9 g/j
	sloopfase	NH ₃	1,8 g/j
Locatie	X:171361,8 Y:371057,28		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	40,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen bouwfase			Links	Rechts	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:171736,41 Y:370261,73	Type scherm	-	-	NO ₂		0,4 kg/j
Lengte	1.734,23 m	Hoogte	-	-	NH ₃		55,0 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	0 m						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	300,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	260,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	40,7 g/j
	bouwphase	NH ₃	6,7 g/j
Locatie	X:171361,8 Y:371057,28		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:171337,46 Y:371057,55	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen Gebruiksfasen				Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:171736,41 Y:370261,73	Type scherm	-	-			NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	1.734,23 m	Hoogte	-	-			NH ₃	0,1 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	9,8 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

9 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	0,5 kg/j
	gebruiksfasen	NH ₃	81,9 g/j
Locatie	X:171361,8 Y:371057,28		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	5,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

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 -,
--

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Berekening gebruiksfase
Gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RyjjvCKWUhXB
20 november 2025, 16:45
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	83,8 kg/j	90,4 kg/j

Resultaten


Gebruiksfase - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,06 mol/ha/j	2045181	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Gekarteerd oppervlak met toename (ha) 3.319,65 ha
Gekarteerd oppervlak met afname (ha) 0,00 ha
Grootste toename 0,06 mol/ha/j
Grootste afname -

Gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2025

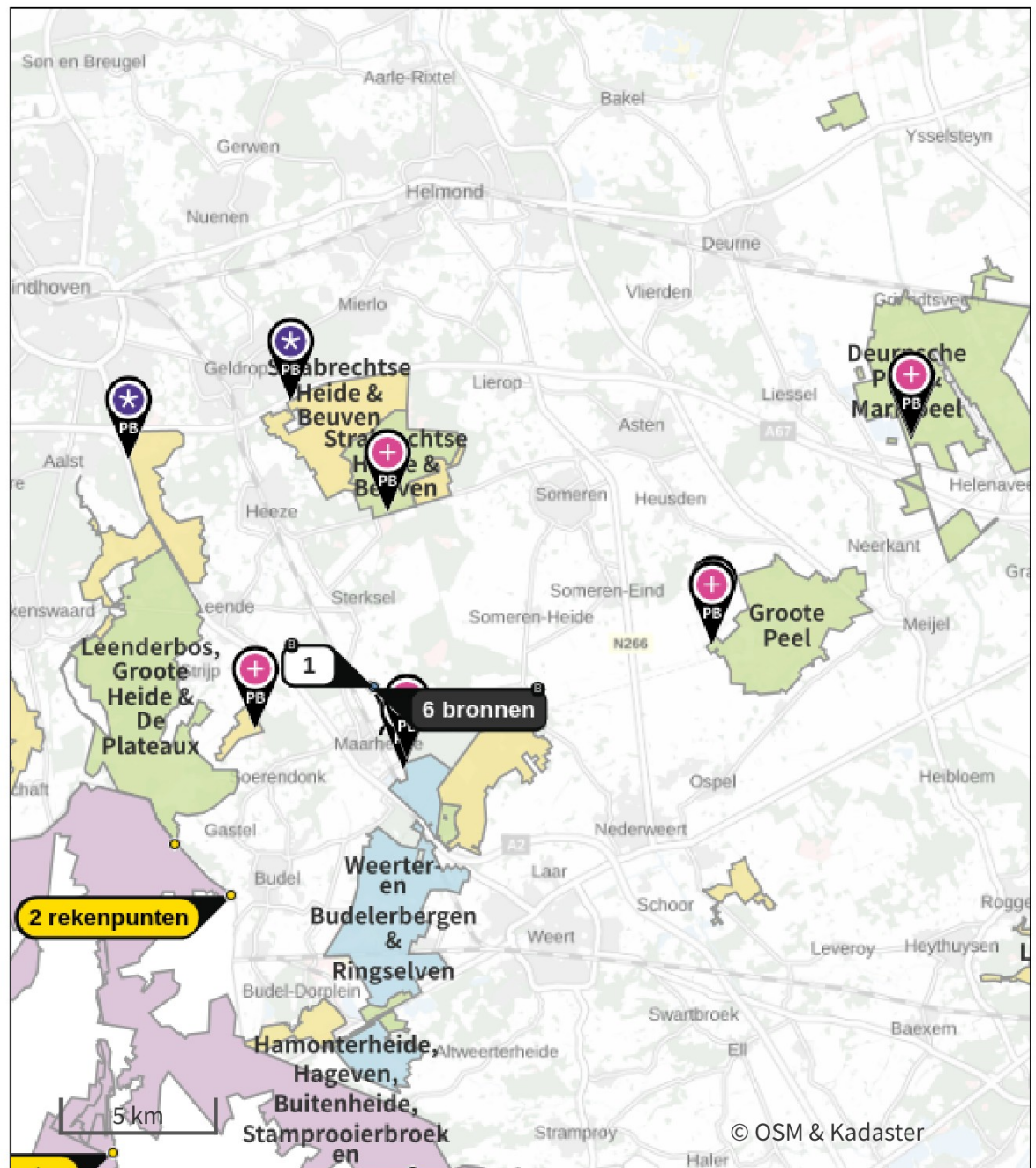
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
3 Verkeer Koude start: overig koude start gebruiksfase	81,9 g/j	0,5 kg/j
4 Landbouw Dierhuisvesting Paardenstal	10,0 kg/j	-
5 Landbouw Mestopslag Mestsilo	73,3 kg/j	-
6 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	0,3 kg/j	66,6 kg/j
7 Anders... Cv ketel	-	18,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	1,0 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Paardenstal	7,7 m x 5,9 m x 2,8 m, 17 °

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



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

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

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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	3.319,65	2.260,57	3.319,65	0,06	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)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.498,67	2.179,15	1.498,67	0,06	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,54	901,72	0,04	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	368,92	2.106,87	368,92	0,04	0,00	-
Groote Peel (140)	493,81	2.209,04	493,81	0,01	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	56,53	2.260,57	56,53	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (8 km)	X:164833 Y:365848	0,01 ○
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (7 km)	X:166711 Y:364188	0,01 ○
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (14 km)	X:172692 Y:355063	-
4	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (16 km)	X:162793 Y:355670	-
5	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (20 km)	X:158549 Y:354615	-
6	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (20 km)	X:177287 Y:349852	-
7	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (21 km)	X:185571 Y:353238	-
8	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (23 km)	X:149326 Y:362920	-

Gebruiksfasen, Rekenjaar 2025

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:171337,46 Y:371057,55	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen Gebruiksfasen			Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:171736,41 Y:370261,73	Type scherm	-	-		NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	1.734,23 m	Hoogte	-	-		NH ₃	0,1 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	9,8 /etmaal		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	0,5 kg/j
	gebruiksfasen	NH ₃	81,9 g/j
Locatie	X:171361,8 Y:371057,28		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	5,0 /etmaal
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Paardenstal	Gebouw	Paardenstal	NH ₃	10,0 kg/j
Locatie	X:171402,34 Y:371033,27	Uittreedhoogte	3,5 m		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
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)	2	NH ₃	5		10,0 kg/j

5 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	73,3 kg/j
Locatie	X:171334,11 Y:371111,86	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

6 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	66,6 kg/j	
Locatie	X:171345,31 Y:371085,88			NH ₃	0,3 kg/j	
Oppervlakte	1,41 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Renault 68 pk Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	188 l/j 0 l/j	25 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	5,8 kg/j 1,4 g/j
Fendt 90pk Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	215 l/j 0 l/j	30 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,6 kg/j 1,6 g/j
Fendt 110pk Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	374 l/j 0 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	11,4 kg/j 2,8 g/j
Claas 135pk Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	576 l/j 0 l/j	50 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	11,8 kg/j 4,3 g/j
Claas 235pk Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.217 l/j 73 l/j	60 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,9 kg/j 0,3 kg/j
Same 90pk Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	215 l/j 0 l/j	30 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,6 kg/j 1,6 g/j
Ford loader 90pk Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	572 l/j 0 l/j	80 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	17,6 kg/j 4,3 g/j

7 Anders...

Naam	Cv ketel	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	18,7 kg/j
Locatie	X:171375 Y:371063	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2025.0.1_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 -,
--

Activiteit

Omschrijving Referentie
Toelichting Referentie na gedeeltelijke intrekking

Berekening

AERIUS kenmerk RyLdzCBaJ9yG
Datum berekening 20 november 2025, 16:46
Rekenconfiguratie Own2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking - Beoogd	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	2025	84,6 kg/j	146,0 kg/j


Resultaten

Referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking - Beoogd	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
	0,06 mol/ha/j	2045181	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	3.758,52 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,06 mol/ha/j		
Grootste afname	-		

Referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

Emissie NH₃ Emissie NO_x

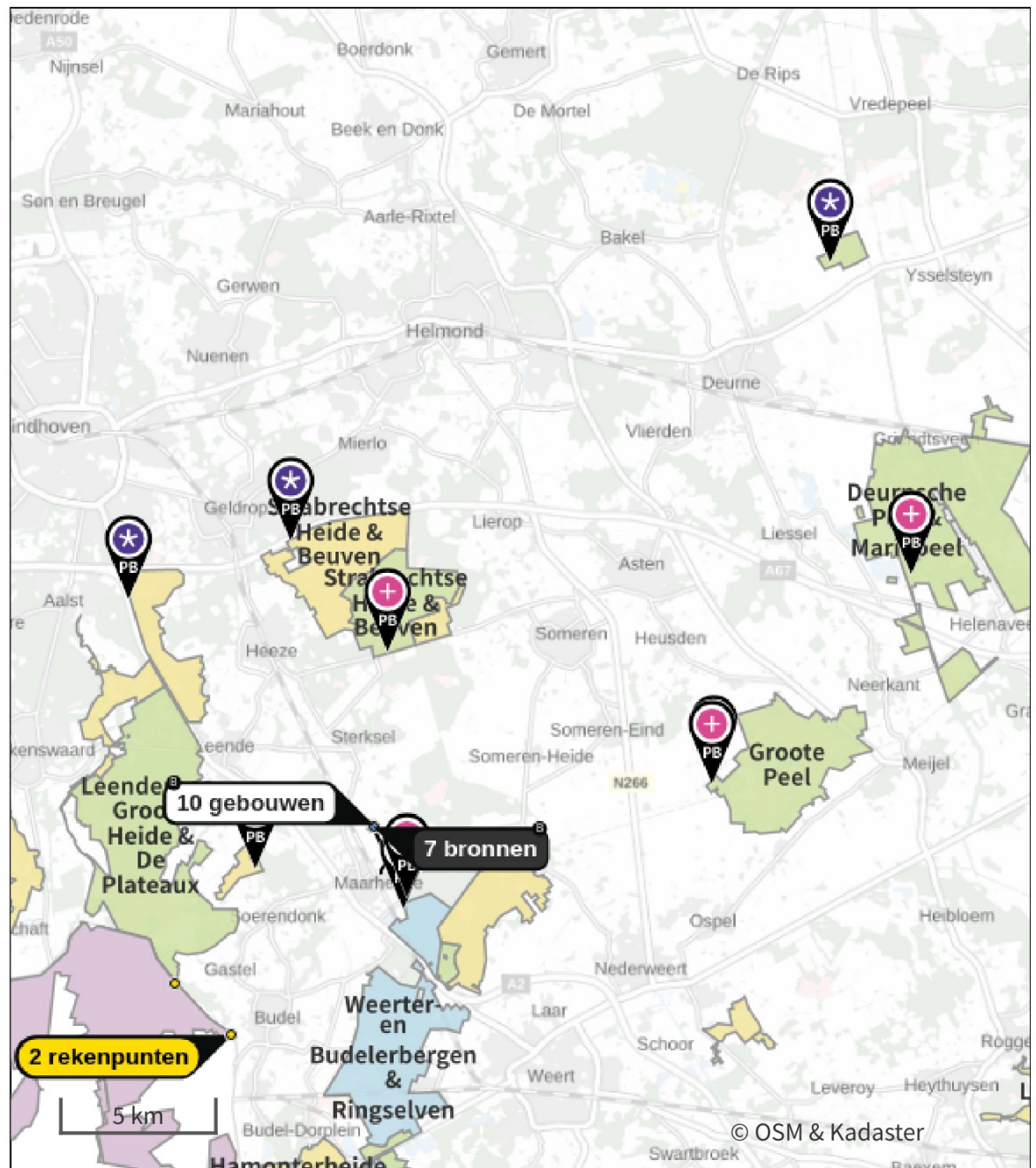
1	Landbouw Dierhuisvesting 10 Paardenstal	10,0 kg/j	-
2	Landbouw Mestopslag Mestsilo	73,3 kg/j	-
3	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	0,3 kg/j	67,0 kg/j
5	Verkeer Koude start: overig koude start	16,4 g/j	99,0 g/j
6	Anders... Stationair draaien vrachtwagens	0,5 kg/j	43,4 kg/j
7	Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
8	Anders... CV ketel	-	18,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	13,2 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Stal 1	46,8 m x 20,6 m x 4,2 m, 106 °
2	Stal 2	24,8 m x 17,3 m x 3,8 m, 106 °
3	stal 3	39,5 m x 17,6 m x 3,8 m, 106 °
4	stal 4	49,2 m x 17,2 m x 4,2 m, 106 °
5	Stal 5	11,1 m x 10,0 m x 4,9 m, 20 °
6	Stal 6	44,3 m x 27,4 m x 5,8 m, 16 °
7	Stal 7	22,8 m x 15,8 m x 3,7 m, 20 °
8	Stal 9	20,7 m x 13,0 m x 4,0 m, 19 °
9	Stal 10	7,8 m x 5,9 m x 2,8 m, 17 °
10	Stal 11	19,2 m x 12,0 m x 3,3 m, 107 °

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 "Referentiesituatie na gedeeltelijke 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	3.758,52	2.288,13	3.758,52	0,06	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)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.560,56	2.179,15	1.560,56	0,06	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,54	901,72	0,04	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	478,29	2.106,87	478,29	0,04	0,00	-
Groote Peel (140)	688,71	2.209,04	688,71	0,01	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	129,24	2.288,13	129,24	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (8 km)	X:164833 Y:365848	0,01 ○
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (7 km)	X:166711 Y:364188	0,01 ○
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (14 km)	X:172692 Y:355063	-
4	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (16 km)	X:162793 Y:355670	-
5	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (20 km)	X:158549 Y:354615	-
6	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (20 km)	X:177287 Y:349852	-
7	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (21 km)	X:185571 Y:353238	-
8	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (23 km)	X:149326 Y:362920	-

Referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	10 Paardenstal	Gebouw	Stal 10	NH ₃	10,0 kg/j
Locatie	X:171402,34 Y:371033,27	Uittreedhoogte	3,5 m		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	2	NH ₃	5		10,0 kg/j

2 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	73,3 kg/j
Locatie	X:171334,11 Y:371111,86	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

3 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	67,0 kg/j
Locatie	X:171345,3 Y:371085,88	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	1,41 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Renault 68 pk	188 l/j	25 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	5,8 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,4 g/j
Fendt 90pk	215 l/j	30 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	6,6 kg/j
Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,6 g/j
Fendt 110pk	374 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	11,4 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	2,8 g/j
Claas 135pk	576 l/j	50 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	11,8 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	4,3 g/j
Claas 235pk	1.217 l/j	60 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	6,9 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	73 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Same 90pk	215 l/j	115 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	7,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,6 g/j
Ford loader 90pk	572 l/j	80 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	17,6 kg/j
Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	4,3 g/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	13,2 kg/j
Locatie	X:171736,41 Y:370261,73	Type scherm	-	NO ₂	3,7 kg/j
Lengte	1.734,24 m	Hoogte	-	NH ₃	0,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.240,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	208,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.150,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	99,0 g/j
Locatie	X:171361,8 Y:371057,28	NH ₃	16,4 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	365,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

6 Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtwagens	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	43,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:171345,31 Y:371085,88	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,41 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:171337,41 Y:371057,49	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	18,7 kg/j
Locatie	X:171375 Y:371063	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis



Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2025.0.1_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 -,
--

Activiteit

Omschrijving Referentieintr/Aanlegfase
Toelichting Verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking -
Aanlegfase/gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk Rc7ntoY1Vt42
Datum berekening 20 november 2025, 16:48
Rekenconfiguratie OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
Referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking - Referentie	2025	84,6 kg/j	146,0 kg/j
Aanlegfase/Gebruiksfase - Beoogd	2025	2,7 kg/j	71,9 kg/j


Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking - Referentie	0,06 mol/ha/j	2045181	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven
Aanlegfase/Gebruiksfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	3.274,29 ha		
Grootste toename	-		
Grootste afname	0,06 mol/ha/j		

Referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

Emissie NH₃ Emissie NO_x

1	Landbouw Dierhuisvesting 10 Paardenstal	10,0 kg/j	-
2	Landbouw Mestopslag Mestsilo	73,3 kg/j	-
3	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	0,3 kg/j	67,0 kg/j
5	Verkeer Koude start: overig koude start	16,4 g/j	99,0 g/j
6	Anders... Stationair draaien vrachtwagens	0,5 kg/j	43,4 kg/j
7	Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
8	Anders... CV ketel	-	18,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	13,2 kg/j


Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

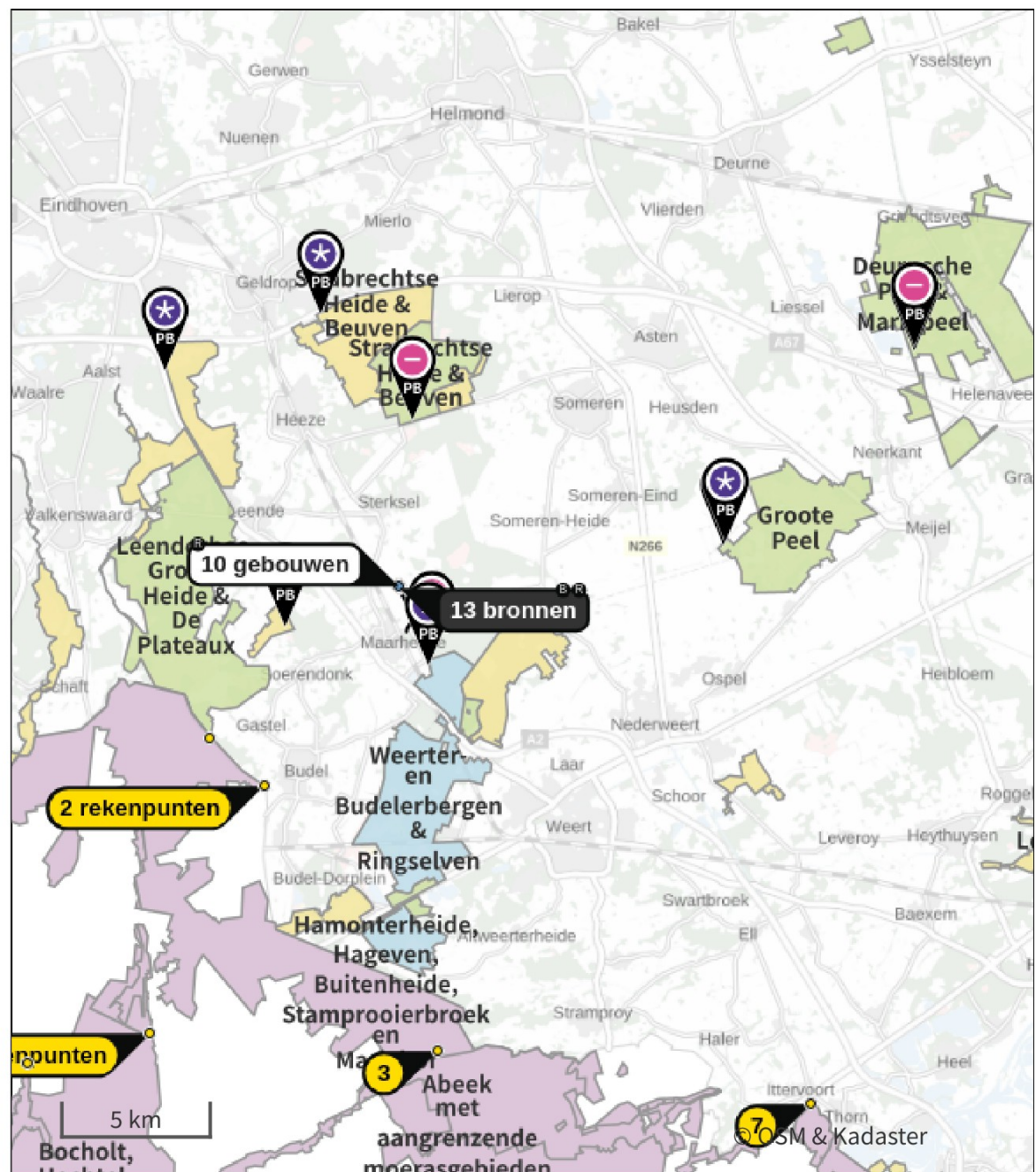
1	Stal 1	46,8 m x 20,6 m x 4,2 m, 106 °
2	Stal 2	24,8 m x 17,3 m x 3,8 m, 106 °
3	stal 3	39,5 m x 17,6 m x 3,8 m, 106 °
4	stal 4	49,2 m x 17,2 m x 4,2 m, 106 °
5	Stal 5	11,1 m x 10,0 m x 4,9 m, 20 °
6	Stal 6	44,3 m x 27,4 m x 5,8 m, 16 °
7	Stal 7	22,8 m x 15,8 m x 3,7 m, 20 °
8	Stal 9	20,7 m x 13,0 m x 4,0 m, 19 °
9	Stal 10	7,8 m x 5,9 m x 2,8 m, 17 °
10	Stal 11	19,2 m x 12,0 m x 3,3 m, 107 °

Aanlegfase/Gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	2,4 kg/j	58,4 kg/j
3 Anders... Stationair draaien vrachtwagens	60,0 g/j	6,1 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig koude start sloopfase	1,8 g/j	10,9 g/j
6 Verkeer Koude start: overig koude start bouwfase	6,7 g/j	40,7 g/j
7 Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
9 Verkeer Koude start: overig koude start gebruiksfase	81,9 g/j	0,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	3,3 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 "Aanlegfase/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	3.274,29	2.260,55	0,00	-	3.274,29	0,06

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)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.482,16	2.179,03	0,00	-	1.482,16	0,06
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,52	0,00	-	901,72	0,04
Groote Peel (140)	461,89	2.209,02	0,00	-	461,89	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	389,64	2.106,86	0,00	-	389,64	0,03
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	38,89	2.260,55	0,00	-	38,89	0,01

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (14 km)	X:172692 Y:355063	-
4	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (16 km)	X:162793 Y:355670	-
5	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (20 km)	X:158549 Y:354615	-
6	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (20 km)	X:177287 Y:349852	-
7	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (21 km)	X:185571 Y:353238	-
8	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (23 km)	X:149326 Y:362920	-
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (7 km)	X:166711 Y:364188	-0,01 ○
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (8 km)	X:164833 Y:365848	-0,01 ○

Referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	10 Paardenstal	Gebouw	Stal 10	NH ₃	10,0 kg/j
Locatie	X:171402,34 Y:371033,27	Uittreedhoogte	3,5 m		
		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
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	2	NH ₃	5		10,0 kg/j

2 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	73,3 kg/j
Locatie	X:171334,11 Y:371111,86	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

3 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	67,0 kg/j
Locatie	X:171345,3 Y:371085,88	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	1,41 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Renault 68 pk	188 l/j	25 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	5,8 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,4 g/j
Fendt 90pk	215 l/j	30 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	6,6 kg/j
Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,6 g/j
Fendt 110pk	374 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	11,4 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	2,8 g/j
Claas 135pk	576 l/j	50 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	11,8 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	4,3 g/j
Claas 235pk	1.217 l/j	60 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	6,9 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	73 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Same 90pk	215 l/j	115 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	7,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,6 g/j
Ford loader 90pk	572 l/j	80 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	17,6 kg/j
Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	4,3 g/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	13,2 kg/j
Locatie	X:171736,41 Y:370261,73	Type scherm	-	NO ₂	3,7 kg/j
Lengte	1.734,24 m	Hoogte	-	NH ₃	0,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.240,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	208,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.150,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	99,0 g/j
Locatie	X:171361,8 Y:371057,28	NH ₃	16,4 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	365,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

6 Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtwagens	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	43,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:171345,31 Y:371085,88	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,41 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:171337,41 Y:371057,49	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	18,7 kg/j
Locatie	X:171375 Y:371063	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Aanlegfase/Gebruiksfase , Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	58,4 kg/j	
Locatie	X:171345,31 Y:371085,88			NH ₃	2,4 kg/j	
Oppervlakte	1,41 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen sloopfase Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.520 l/j 332 l/j	480 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	31,8 kg/j 1,3 kg/j
Mobiele werktuigen bouwphase Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.500 l/j 270 l/j	450 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	26,6 kg/j 1,1 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen sloopfase		Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:171736,41 Y:370261,73	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	1.734,23 m	Hoogte	-	-	NH ₃	25,8 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	80,0 /jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	132,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

3 Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtwagens	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	6,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	60,0 g/j
Locatie	X:171345,31 Y:371085,88	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,41 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	10,9 g/j
	sloopfase	NH ₃	1,8 g/j
Locatie	X:171361,8 Y:371057,28		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	40,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen bouwfase			Links	Rechts	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:171736,41 Y:370261,73	Type scherm	-	-	NO ₂		0,4 kg/j
Lengte	1.734,23 m	Hoogte	-	-	NH ₃		55,0 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	0 m						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	300,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	260,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	40,7 g/j
	bouwfase	NH ₃	6,7 g/j
Locatie	X:171361,8 Y:371057,28		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:171337,46 Y:371057,55	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen Gebruiksfase		Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:171736,41 Y:370261,73	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	1.734,23 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,1 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	9,8 /etmaal			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %	

9 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start gebruiksfase	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:171361,8 Y:371057,28	NH ₃	81,9 g/j
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	5,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

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 -,
--

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Verschilberekening

Verschilberekening: Referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking /
Gebruiksfasen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RkUrXVv6oqE
20 november 2025, 16:48
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking -
Referentie
Gebruiksfasen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	84,6 kg/j	146,0 kg/j
2025	83,8 kg/j	90,4 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking -
Referentie


Gebruiksfasen - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,06 mol/ha/j	2045181	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven
0,06 mol/ha/j	2045181	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha	
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	2,12 ha	
Grootste toename	-	
Grootste afname	0,01 mol/ha/j	

Referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

Emissie NH₃ Emissie NO_x

1	Landbouw Dierhuisvesting 10 Paardenstal	10,0 kg/j	-
2	Landbouw Mestopslag Mestsilo	73,3 kg/j	-
3	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	0,3 kg/j	67,0 kg/j
5	Verkeer Koude start: overig koude start	16,4 g/j	99,0 g/j
6	Anders... Stationair draaien vrachtwagens	0,5 kg/j	43,4 kg/j
7	Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
8	Anders... CV ketel	-	18,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	13,2 kg/j


Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Stal 1	46,8 m x 20,6 m x 4,2 m, 106 °
2	Stal 2	24,8 m x 17,3 m x 3,8 m, 106 °
3	stal 3	39,5 m x 17,6 m x 3,8 m, 106 °
4	stal 4	49,2 m x 17,2 m x 4,2 m, 106 °
5	Stal 5	11,1 m x 10,0 m x 4,9 m, 20 °
6	Stal 6	44,3 m x 27,4 m x 5,8 m, 16 °
7	Stal 7	22,8 m x 15,8 m x 3,7 m, 20 °
8	Stal 9	20,7 m x 13,0 m x 4,0 m, 19 °
9	Stal 10	7,8 m x 5,9 m x 2,8 m, 17 °
10	Stal 11	19,2 m x 12,0 m x 3,3 m, 107 °

Gebruiksfasen (Beoogd), rekenjaar 2025

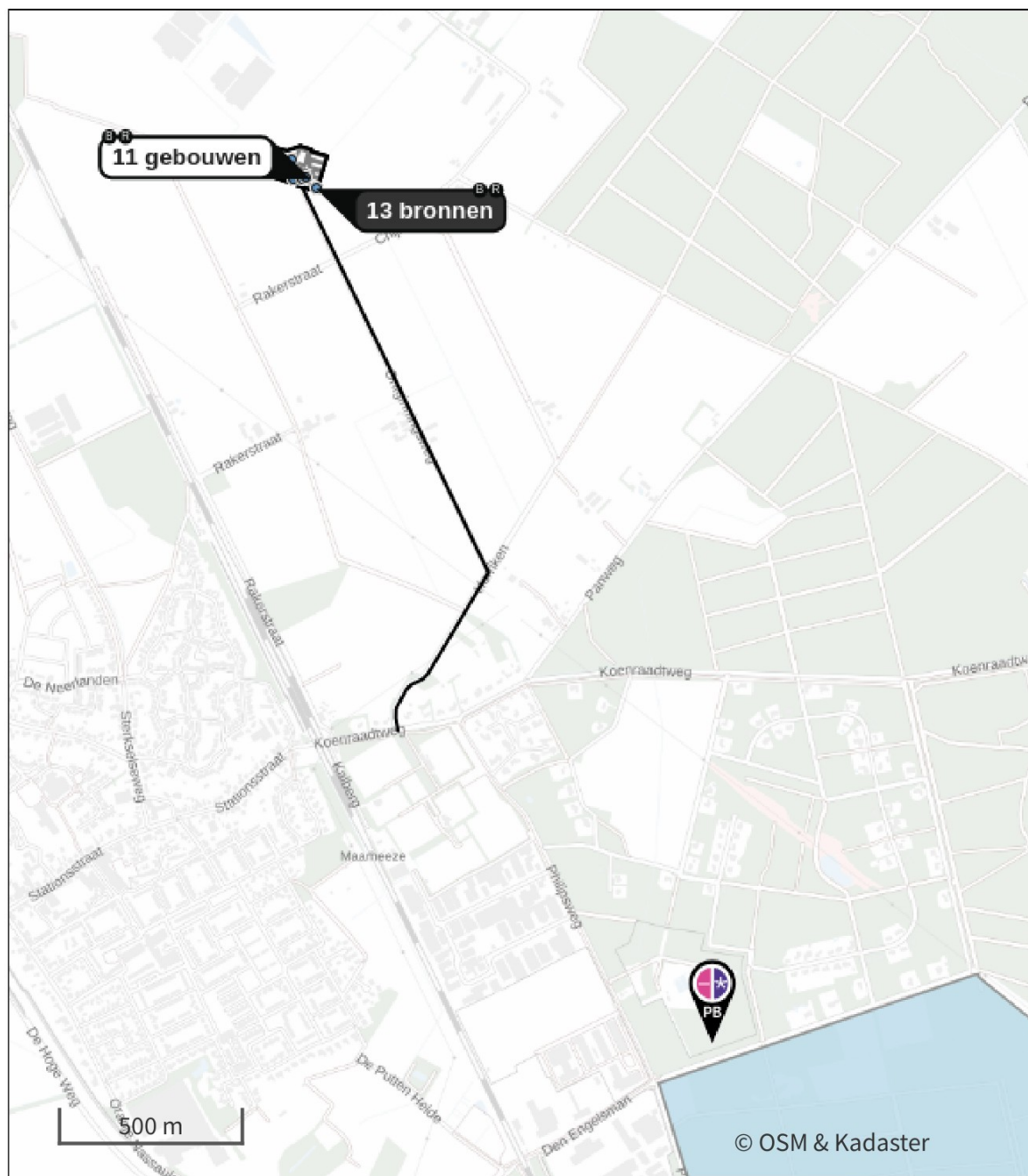
Emissiebronnen





	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
3 Verkeer Koude start: overig koude start gebruiksfase	81,9 g/j	0,5 kg/j
4 Landbouw Dierhuisvesting Paardenstal	10,0 kg/j	-
5 Landbouw Mestopslag Mestsilo	73,3 kg/j	-
6 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	0,3 kg/j	66,6 kg/j
7 Anders... Cv ketel	-	18,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	1,0 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Paardenstal	7,7 m x 5,9 m x 2,8 m, 17 °

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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	2,12	1.856,74	0,00	-	2,12	0,01

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	2,12	1.856,74	0,00	-	2,12	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
Deurnsche Peel & Mariapeel
Groote Peel

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (7 km)	X:166711 Y:364188	-
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (8 km)	X:164833 Y:365848	-
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (14 km)	X:172692 Y:355063	-
4	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (16 km)	X:162793 Y:355670	-
5	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (20 km)	X:158549 Y:354615	-
6	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (20 km)	X:177287 Y:349852	-
7	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (21 km)	X:185571 Y:353238	-
8	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (23 km)	X:149326 Y:362920	-

Referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	10 Paardenstal	Gebouw	Stal 10	NH ₃	10,0 kg/j
Locatie	X:171402,34 Y:371033,27	Uittreedhoogte	3,5 m		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	2	NH ₃	5		10,0 kg/j

2 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	73,3 kg/j
Locatie	X:171334,11 Y:371111,86	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

3 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	67,0 kg/j
Locatie	X:171345,3 Y:371085,88	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	1,41 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Renault 68 pk	188 l/j	25 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	5,8 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,4 g/j
Fendt 90pk	215 l/j	30 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	6,6 kg/j
Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,6 g/j
Fendt 110pk	374 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	11,4 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	2,8 g/j
Claas 135pk	576 l/j	50 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	11,8 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	4,3 g/j
Claas 235pk	1.217 l/j	60 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	6,9 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	73 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Same 90pk	215 l/j	115 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	7,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,6 g/j
Ford loader 90pk	572 l/j	80 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	17,6 kg/j
Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	4,3 g/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	13,2 kg/j
Locatie	X:171736,41 Y:370261,73	Type scherm	-	NO ₂	3,7 kg/j
Lengte	1.734,24 m	Hoogte	-	NH ₃	0,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.240,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	208,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.150,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	99,0 g/j
Locatie	X:171361,8 Y:371057,28	NH ₃	16,4 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	365,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

6 Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtwagens	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	43,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:171345,31 Y:371085,88	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,41 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:171337,41 Y:371057,49	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	18,7 kg/j
Locatie	X:171375 Y:371063	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Gebruiksphase, Rekenjaar 2025

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:171337,46 Y:371057,55	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen Gebruiksphase			Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:171736,41 Y:370261,73	Type scherm	-	-		NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	1.734,23 m	Hoogte	-	-		NH ₃	0,1 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	9,8 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start gebruiksphase	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:171361,8 Y:371057,28	NH ₃	81,9 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	5,0 /etmaal
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Paardenstal	Gebouw	Paardenstal	NH ₃	10,0 kg/j
Locatie	X:171402,34 Y:371033,27	Uittreedhoogte	3,5 m		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
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)	2	NH ₃	5		10,0 kg/j

5 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	73,3 kg/j
Locatie	X:171334,11 Y:371111,86	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

6 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	66,6 kg/j	
Locatie	X:171345,31 Y:371085,88			NH ₃	0,3 kg/j	
Oppervlakte	1,41 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Renault 68 pk Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	188 l/j 0 l/j	25 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	5,8 kg/j 1,4 g/j
Fendt 90pk Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	215 l/j 0 l/j	30 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,6 kg/j 1,6 g/j
Fendt 110pk Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	374 l/j 0 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	11,4 kg/j 2,8 g/j
Claas 135pk Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	576 l/j 0 l/j	50 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	11,8 kg/j 4,3 g/j
Claas 235pk Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.217 l/j 73 l/j	60 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,9 kg/j 0,3 kg/j
Same 90pk Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	215 l/j 0 l/j	30 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,6 kg/j 1,6 g/j
Ford loader 90pk Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	572 l/j 0 l/j	80 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	17,6 kg/j 4,3 g/j

7 Anders...

Naam	Cv ketel	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	18,7 kg/j
Locatie	X:171375 Y:371063	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2025.0.1_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	-, --

Activiteit

Omschrijving	-
Toelichting	Verschilberekening gehele referentie vs gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk	RrzbbMSiEpWn
Datum berekening	20 november 2025, 16:50
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
Referentiesituatie - Referentie	2025	5.447,4 kg/j	145,5 kg/j
Gebruiksfase - Beoogd	2025	83,8 kg/j	90,4 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentiesituatie - Referentie	3,58 mol/ha/j	2045181	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven
Gebruiksfase - Beoogd	0,06 mol/ha/j	2045181	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	5.850,59 ha		
Grootste toename	-		
Grootste afname	3,52 mol/ha/j		

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Varkensstal 1 LW	106,2 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting 10 Paardenstal	10,0 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting 3 Varkensstal	1.920,0 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting 4 koeienstal	583,8 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting 6 koeienstal	1.675,6 kg/j	-
6 Landbouw Dierhuisvesting 5 overig veest	18,6 kg/j	-
7 Landbouw Dierhuisvesting 9 jongveest	220,0 kg/j	-
8 Landbouw Dierhuisvesting 7 Grupstal	239,4 kg/j	-
9 Landbouw Dierhuisvesting 7.1 Jongvee/vleesstierenstal	232,6 kg/j	-
10 Landbouw Mestopslag Mestsilo	73,3 kg/j	-
11 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	0,3 kg/j	66,5 kg/j
13 Verkeer Koude start: overig koude start	16,4 g/j	99,0 g/j
14 Anders... Stationair draaien vrachtwagens	0,5 kg/j	43,4 kg/j
15 Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
16 Anders... CV ketel	-	18,7 kg/j
17 Landbouw Dierhuisvesting Stal 2 traditioneel	300,0 kg/j	-
18 Landbouw Dierhuisvesting Varkensstal 2 LW	45,0 kg/j	-
19 Landbouw Dierhuisvesting Varkensstal 11 LW	21,6 kg/j	-
✖ Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	13,2 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1 Stal 1	46,8 m x 20,6 m x 4,2 m, 106 °
2 Stal 2	24,8 m x 17,3 m x 3,8 m, 106 °
3 stal 3	39,5 m x 17,6 m x 3,8 m, 106 °
4 stal 4	49,2 m x 17,2 m x 4,2 m, 106 °
5 Stal 5	11,1 m x 10,0 m x 4,9 m, 20 °
6 Stal 6	44,3 m x 27,4 m x 5,8 m, 16 °




Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

7	Stal 7	22,8 m x 15,8 m x 3,7 m, 20 °
8	Stal 9	20,7 m x 13,0 m x 4,0 m, 19 °
9	Stal 10	7,8 m x 5,9 m x 2,8 m, 17 °
10	Stal 11	19,2 m x 12,0 m x 3,3 m, 107 °

Gebruiksfasen (Beoogd), rekenjaar 2025

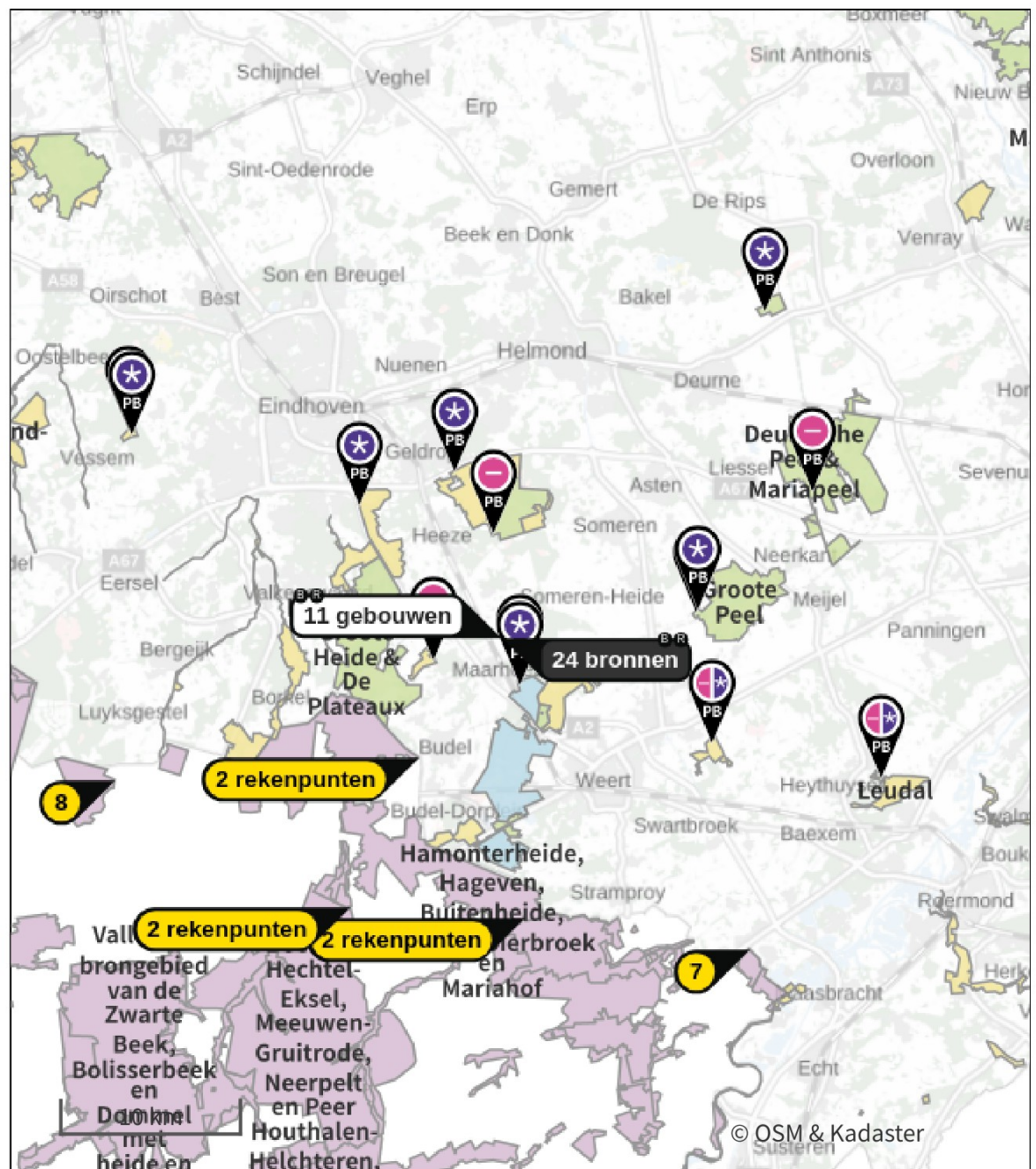
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
3 Verkeer Koude start: overig koude start gebruiksfase	81,9 g/j	0,5 kg/j
4 Landbouw Dierhuisvesting Paardenstal	10,0 kg/j	-
5 Landbouw Mestopslag Mestsilo	73,3 kg/j	-
6 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	0,3 kg/j	66,6 kg/j
7 Anders... Cv ketel	-	18,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	1,0 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Paardenstal	7,7 m x 5,9 m x 2,8 m, 17 °

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



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

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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	5.850,59	2.287,81	0,00	-	5.850,59	3,52

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.867,32	2.175,76	0,00	-	1.867,32	3,52
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.323,11	2.287,81	0,00	-	1.323,11	0,45
Groote Peel (140)	925,79	2.208,35	0,00	-	925,79	0,74
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.929,67	0,00	-	901,72	2,39
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	750,10	2.106,37	0,00	-	750,10	1,97
Leudal (147)	34,81	1.934,88	0,00	-	34,81	0,20
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.811,25	0,00	-	32,66	0,29
Kempeland- West (135)	15,10	1.476,85	0,00	-	15,10	0,06

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
5	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (20 km)	X:158549 Y:354615	-0,06 ○
6	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (20 km)	X:177287 Y:349852	-0,06 ○
8	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (23 km)	X:149326 Y:362920	-0,07 ○
7	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (21 km)	X:185571 Y:353238	-0,08 ○
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (14 km)	X:172692 Y:355063	-0,10 ○
4	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (16 km)	X:162793 Y:355670	-0,22 ○
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (7 km)	X:166711 Y:364188	-0,40 ○
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (8 km)	X:164833 Y:365848	-0,49 ○

Referentiesituatie, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Varkensstal 1 LW	Gebouw	Stal 1	NH ₃	106,2 kg/j
Locatie	X:171415,91 Y:371054,53	Uittreedhoogte	2,8 m		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</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)	708	NH ₃	3		2.124,0 kg/j
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	106,2 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	10 Paardenstal	Gebouw	Stal 10	NH ₃	10,0 kg/j
Locatie	X:171402,34 Y:371033,27	Uittreedhoogte	3,5 m		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	2	NH ₃	5		10,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	3 Varkensstal	Gebouw	stal 3	NH ₃	1.920,0 kg/j
Locatie	X:171405,35 Y:371102,74	Uittreedhoogte	3,8 m		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</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)	640	NH ₃	3		1.920,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	4 koeienstal	Gebouw	stal 4	NH ₃	583,8 kg/j
Locatie	X:171406 Y:371108	Uittreedhoogte	2,1 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.12 - Ligboxenstal met roostervloer met cassettes in de roosterspleten (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	57	NH ₃	7		399,0 kg/j
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	42	NH ₃	4,4		184,8 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	6 koeienstal	Gebouw	Stal 6	NH ₃	1.675,6 kg/j
Locatie	X:171363 Y:371119	Uittreedhoogte	7,9 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.7 - Ligboxenstal met sleufvloer (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	142	NH ₃	11,8		1.675,6 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	5 overig veestal	Gebouw	Stal 5	NH ₃	18,6 kg/j
Locatie	X:171380 Y:371108	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	3	NH ₃	6,2		18,6 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	9 jongveestal	Gebouw	Stal 9	NH ₃	220,0 kg/j
Locatie	X:171352 Y:371079	Uittreedhoogte	5,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	50	NH ₃	4,4		220,0 kg/j

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	7 Grupstal	Gebouw	Stal 7	NH ₃	239,4 kg/j
Locatie	X:171338 Y:371089	Uittreedhoogte	4,8 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.1 - Grupstal met drijfmest (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	42	NH ₃	5,7		239,4 kg/j

9 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	7.1 Jongvee/vleesstierenstal	Gebouw	Stal 7	NH ₃	232,6 kg/j
Locatie	X:171324 Y:371083	Uittreedhoogte	5,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	0,0 m		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	36	NH ₃	4,4		158,4 kg/j
Rundvee	HA5.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar)	14	NH ₃	5,3		74,2 kg/j

10 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	73,3 kg/j
Locatie	X:171334,11 Y:371111,86	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

11 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	66,5 kg/j	
Locatie	X:171345,3 Y:371085,88			NH ₃	0,3 kg/j	
Oppervlakte	1,41 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Renault 68 pk Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	186 l/j 0 l/j	25 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	5,7 kg/j 1,4 g/j
Fendt 90pk Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	215 l/j 0 l/j	30 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,6 kg/j 1,6 g/j
Fendt 110pk Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	374 l/j 0 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	11,4 kg/j 2,8 g/j
Claas 135pk Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	576 l/j 0 l/j	50 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	11,8 kg/j 4,3 g/j
Claas 235pk Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.217 l/j 73 l/j	60 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,9 kg/j 0,3 kg/j
Same 90pk Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	215 l/j 0 l/j	30 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,6 kg/j 1,6 g/j
Ford loader 90pk Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	572 l/j 0 l/j	80 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	17,6 kg/j 4,3 g/j

12 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen		Links	Rechts	NO _x	13,2 kg/j
Locatie	X:171736,41 Y:370261,73		Type scherm	-	NO ₂	3,7 kg/j
Lengte	1.734,24 m		Hoogte	-	NH ₃	0,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg		Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.240,0 /jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	208,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.150,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

13 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	99,0 g/j
Locatie	X:171361,8 Y:371057,28	NH ₃	16,4 g/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	365,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

14 Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtwagens	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	43,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:171345,31 Y:371085,88	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,41 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:171337,41 Y:371057,49	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	18,7 kg/j
Locatie	X:171375 Y:371063	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2 traditioneel	Uittreedhoogte	3,8 m	NH ₃	300,0 kg/j
Locatie	X:171394,53 Y:371066,53	Spreiding	0,0 m		
		Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreesnelheid	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)	100	NH ₃	3		300,0 kg/j

18 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Varkensstal 2 LW	Gebouw	Stal 2	NH ₃	45,0 kg/j
Locatie	X:171415,91 Y:371054,53	Uittreedhoogte	2,8 m		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 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)	300	NH ₃	3		900,0 kg/j
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	45,0 kg/j

19 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Varkensstal 11 LW	Gebouw	Stal 11	NH ₃	21,6 kg/j
Locatie	X:171415,91 Y:371054,53	Uittreedhoogte	2,8 m		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 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)	144	NH ₃	3		432,0 kg/j
	LW2.7 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	21,6 kg/j

Gebruiksfasen, Rekenjaar 2025

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:171337,46 Y:371057,55	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen Gebruiksfasen			Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:171736,41 Y:370261,73	Type scherm	-	-		NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	1.734,23 m	Hoogte	-	-		NH ₃	0,1 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	9,8 /etmaal		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	gebruiksfasen X:171361,8 Y:371057,28	NH ₃	81,9 g/j
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	5,0 /etmaal		
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Paardenstal	Gebouw	Paardenstal	NH ₃	10,0 kg/j
Locatie	X:171402,34 Y:371033,27	Uittreedhoogte	3,5 m		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
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)	2	NH ₃	5	10,0 kg/j

5 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	73,3 kg/j
Locatie	X:171334,11 Y:371111,86	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

6 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	66,6 kg/j
Locatie	X:171345,31 Y:371085,88			NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	1,41 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Renault 68 pk	188 l/j	25 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x 5,8 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 1,4 g/j
Fendt 90pk	215 l/j	30 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x 6,6 kg/j
Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 1,6 g/j
Fendt 110pk	374 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 11,4 kg/j
Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 2,8 g/j
Claas 135pk	576 l/j	50 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 11,8 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 4,3 g/j
Claas 235pk	1.217 l/j	60 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 6,9 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	73 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,3 kg/j
Same 90pk	215 l/j	30 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x 6,6 kg/j
Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 1,6 g/j
Ford loader 90pk	572 l/j	80 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x 17,6 kg/j
Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 4,3 g/j

7 Anders...

Naam	Cv ketel	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	18,7 kg/j
Locatie	X:171375 Y:371063	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2025.0.1_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>

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen