

HERZIENE ONTWERPBESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT

op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet) van Korhoen BV. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het omschakelen naar een kinderdagverblijf met bijbehorende kinderboerderij met als nevenactiviteit een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouwactiviteiten. Het bedrijf ligt aan de Korhoenweg 1 en 5, 5725 TJ te Heusden, in de gemeente Asten. De aanvraag is ontvangen op 8 april 2025.

INHOUDSOPGAVE

HERZIENE ONTWERPBESCHIKKING.....	3
1 ONDERWERP	3
2 ONTWERPBESCHIKKING	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 EERSTE ONTWERPBESLUIT	7
6 WIJZIGING TEN OPZICHTE VAN HET EERSTE ONTWERPBESLUIT.....	7
7 OVERIGE REGELGEVING.....	7
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	8
1 WETTELIJK KADER – OMGEVINGSWET	8
2 PROJECTBESCHRIJVING	8
3 MOGELIJKE EFFECTEN VAN HET PROJECT.....	10
4 STIKSTOFDEPOSITIE	10
4.1 GEDEELTELIJKE INTREKKING	10
4.2 BEOOGDE SITUATIE IN AANVRAAG.....	11
4.3 REFERENTIESITUATIE	12
4.4 EFFECTEN STIKSTOFDEPOSITIE OP BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN.....	13
5 OVERWEGINGEN EFFECTEN OP BESCHERMDE GEBIEDEN	14
6 CONCLUSIE	18
BIJLAGE 1: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE (AANLEGFASE) (KENMERK: RGRGAMG5R4ET).....	19
BIJLAGE 2: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE (GEBRUIKSFASE) (KENMERK: RWKR4CCNERBM)	19
BIJLAGE 3: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE (AANLEGFASE EN GEBRUIKSFASE) (KENMERK: S1GJS2GXIQNM).....	19
BIJLAGE 4: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING REFERENTIESITUATIE (KENMERK: RVHJWYZXMYGW)	19
BIJLAGE 5: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING (AANLEGFASE EN GEBRUIKSFASE) (KENMERK: RG9ZOHT1MUA3)	19
BIJLAGE 6: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING (GEBRUIKSFASE) (KENMERK: RYIPRZZTNGMM)	19

HERZIENE ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Op 8 april 2025 hebben wij van Korhoen BV een verzoek ontvangen voor het gedeeltelijk intrekken van de omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet) met kenmerk Z/001227. Deze vergunning is op 11 maart 2016 verleend voor de veehouderij gelegen aan de Korhoenweg 1 en 5, 5725 TJ te Heusden, in de gemeente Asten. Het verzoek is geregistreerd onder kenmerk Z/249594.

Daarnaast hebben wij op 18 mei 2026 een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) ontvangen. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het realiseren van een kinderdagverblijf met bijbehorende kinderboerderij met als nevenactiviteit een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouwactiviteiten. Het project is gelegen aan de Korhoenweg 1 en 5, 5725 TJ te Heusden, in de gemeente Asten.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet zijn wij voornemens:

- I. de omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit van 11 maart 2016 met kenmerk Z/001227, voor de veehouderij gelegen aan de Korhoenweg 1 en 5, 5725 TJ te Heusden, in de gemeente Asten, gedeeltelijk in te trekken in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties voor wat betreft het houden van:
 - 115 guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (HD3.100) in stal 2;
 - 160 guste en dragende zeugen, groepshuisvesting zonder strobed met voerligboxen of voerstations en schuine putwanden in mestkanaal, met metalen driekantrooster, OW 2010.08.V1 (HD3.8.1) in stal 3;
 - 2 dekberen van 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (HD4.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 6;
 - 233 guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (HD3.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 6;
 - 40 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 een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 6;
 - 701 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1 (HD5.2) in stal 4;
 - 3.460 gespeende biggen minder dan 25 kg, mestopvang in water met mestafvoersysteem, OW 2006.07.V1 (HD1.8) in stal 5;
 - 150 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 een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 7a;
 - 168 kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (HD2.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 7a;

- 88 guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (HD3.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 7a;
- 800 gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen (HD1.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 7a;
- 2 dekberen van 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (HD4.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 7a;
- 480 guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (HD3.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 7b;
- 2.800 gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen (HD1.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 7b.

De ammoniakemissie die hiermee gepaard gaat bedraagt 5.699,7 kg NH₃ per jaar;

- II. de omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit van 11 maart 2016 met kenmerk Z/001227, voor de veehouderij gelegen aan de Korhoenweg 1 en 5, 5725 TJ te Heusden, in de gemeente Asten, in stand te laten voor wat betreft:

- 70 kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen), waterkanaal met afgescheiden mestkanaal of mestbak, OW 2004.07.V1 (HD2.9) in stal 1;
- 80 kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (HD2.100) in stal 1;
- 33 guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (HD3.100) in stal 2.

De stikstofemissie die na de gedeeltelijke intrekking resteert bedraagt 1.005,6 kg NH₃ per jaar;

- III. aan Korhoen BV de vergunning op grond van de Omgevingswet voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) 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 kinderdagverblijf met bijbehorende kinderboerderij in combinatie met een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouwactiviteiten, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 2. Het project is gelegen aan de Korhoenweg 1 en 5, 5725 TJ te Heusden, in de gemeente Asten, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Groote Peel', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven';
- IV. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlagen bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze beschikking;
- V. dat deze beschikking tijdens de aanlegfase én de gebruiksfase betrekking heeft op een emissie van 35,2 kg NH₃ per jaar en 156,0 kg NO_x per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden, zoals weergegeven in bijlagen respectievelijk 1 en 2 bij deze beschikking;
- VI. dat na inwerkingtreding van deze beschikking het uitvoeren van de activiteiten als genoemd onder I. en II. niet langer is toegestaan;
- VII. dat vergunninghouder deze natuurvergunning moet laten intrekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit deze vergunning voortvloeiende stikstofruimte;
- VIII. aan de beschikking het volgende voorschrift te verbinden:
- de beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant, binnen drie jaar nadat deze beschikking onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase) (kenmerk: RgRGaMg5r4Et)
Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: S1gjS2GXiqNm)
Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase en gebruiksfase) (kenmerk: RnF51jsgyLNE)
Bijlage 4: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking (kenmerk: RvhjwYzxMygw)
Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (aanlegfase en gebruiksfase) (kenmerk: Rg9zoht1MUA3)
Bijlage 6: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: RyipRZztngmm)

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 8 april 2025 hebben wij van Korhoen BV, Korhoenweg 1, 5725 TJ te Heusden, een verzoek ontvangen voor het gedeeltelijk intrekken van de omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit met kenmerk Z/001227. Deze vergunning is op 11 maart 2016 verleend voor de veehouderij gelegen aan de Korhoenweg 1 en 5, 5725 TJ te Heusden, in de gemeente Asten. Het verzoek tot gedeeltelijke intrekking is gedaan in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (hierna: Lbv). De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/249594.

Daarnaast hebben wij op 18 mei 2026 een aanvraag voor een vergunning op grond van de Omgevingswet voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) ontvangen. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het realiseren van een kinderdagverblijf met bijbehorende kinderboerderij met als nevenactiviteit een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouwactiviteiten. Het project is gelegen aan de Korhoenweg 1 en 5, 5725 TJ te Heusden, in de gemeente Asten. De aanvraag is op 8 juni en 18 juni 2026 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 kenmerk 20260518 01115 van 18 mei 2026;
- vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 met kenmerk Z/001227 van 11 maart 2016;
- plattegrondtekening referentiesituatie Korhoenweg 1 met kenmerk 12200WM03 van 20 september 2010;
- plattegrondtekening referentiesituatie Korhoenweg 5 met kenmerk 12200WM03 van 20 september 2010;
- toelichting bij de aanvraag, kenmerk BO-2023-006951 van 5 augustus 2026
- plattegrondtekening beoogde situatie met kenmerk BOU250050 van 17 september 2025;

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

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het eerste ontwerpbesluit

De kennisgeving en het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.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 van 17 april 2026 tot en met 29 mei 2026, 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 eerste ontwerpbesluit

Na de terinzagelegging van het ontwerpbesluit heeft de aanvrager aangegeven het eerder ingediende verzoek tot volledige intrekking te willen wijzigen naar een gedeeltelijke intrekking, gecombineerd met een nieuw beoogd project. Wij hebben de aanvrager daarom verzocht om het verzoek om gedeeltelijke intrekking van de vigerende vergunning aan te vullen met een vergunningaanvraag voor het nieuwe beoogde project. In dit herziene ontwerpbesluit worden zowel het verzoek als de aanvraag beoordeeld.

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 de Natura 200-activiteit en bijbehorende regelgeving zoals de Omgevingsverordening Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Omgevingswet

Inwerkingtreding Omgevingswet

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

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

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

Artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Omgevingswet (hierna: Ow) heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van Artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Ow is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren die, afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied.

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

Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant

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

2 Projectbeschrijving

Het verzoek richt zich op het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk Z/001227 van 11 maart 2016. Conform het verzoek heeft de intrekking betrekking op het houden van:

- 115 guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (HD3.100) in stal 2;
- 160 guste en dragende zeugen, groepshuisvesting zonder strobed met voerligboxen of voerstations en schuine putwanden in mestkanaal, met metalen driekantrooster, OW 2010.08.V1 (HD3.8.1) in stal 3;

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.

- 2 dekberen van 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (HD4.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 6;
- 233 guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (HD3.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 6;
- 40 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 een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 6;
- 701 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1 (HD5.2) in stal 4;
- 3.460 gespeende biggen minder dan 25 kg, mestopvang in water met mestafvoersysteem, OW 2006.07.V1 (HD1.8) in stal 5;
- 150 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 een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 7a;
- 168 kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (HD2.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 7a;
- 88 guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (HD3.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 7a;
- 800 gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen (HD1.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 7a;
- 2 dekberen van 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (HD4.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 7a;
- 480 guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (HD3.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 7b;
- 2.800 gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen (HD1.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1) in stal 7b.

De stikstofemissie die met deze intrekking gepaard gaat bedraagt 5.699,7 kg NH₃ per jaar.

In het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (hierna: Lbv) is de bedrijfsvoering omgeschakeld van het houden van 9.382 varkens naar een kinderdagverblijf in combinatie met een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouwactiviteiten.

De aanvraag ziet niet op de akkerbouwactiviteiten zelf, die op percelen buiten de grenzen van de voormalige veehouderij plaatsvinden. Eventuele effecten van akkerbouwactiviteiten zijn dus ook niet beoordeeld. Deze activiteiten vallen derhalve buiten de reikwijdte van onderhavig project.

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 omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit met kenmerk Z/001227 van 11 maart 2016. De onderstaande tabel beschrijft het vergunde project.

Tabel 1. Vergunde situatie omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (kenmerk: Z/001227) van 11 maart 2016

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code ⁴)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen), waterkanaal met afgescheiden mestkanaal of mestbak, OW 2004.07.V1 (HD2.9)	1	70	2,90	203,00
Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (HD2.100)	1	80	8,30	664,00
Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (HD3.100)	2	148	4,20	621,60
Guste en dragende zeugen, groepshuisvesting zonder strobed met voerligboxen of voerstations en schuine putwanden in mestkanaal, met metalen driekantrooster, OW 2010.08.V1 (HD3.8.1)	3	160	2,30	368,00
Dekberen van 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (HD4.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1)	6	2	0,83	1,65
Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (HD3.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1)	6	233	0,63	146,79
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 een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1)	6	40	0,45	18,00
Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, OW 2001.23.V1 (HD5.2)	4	701	4,50	3.154,50

³ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en habitats van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

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

Gespeende biggen minder dan 25 kg, mestopvang in water met mestafvoersysteem, OW 2006.07.V1 (HD1.8)	5	3.460	0,15	519,00
Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen (HD5.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1)	7a	150	0,45	67,50
Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (HD2.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1)	7a	168	1,25	209,16
Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (HD3.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1)	7a	88	0,63	55,44
Gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen (HD1.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1)	7a	800	0,10	82,80
Dekberen van 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (HD4.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1)	7a	2	0,83	1,65
Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (HD3.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1)	7b	480	0,63	302,40
Gespeende biggen minder dan 25 kg, overige huisvestingssystemen (HD1.100) in combinatie met een biologische luchtwassysteem met watergordijn, OW 2007.02.V1 (LW4.1)	7b	2.800	0,10	289,80
Totaal				6.705,29

Op verzoek van de aanvrager wordt deze omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit gedeeltelijk ingetrokken. Na gedeeltelijke intrekking ontstaat de volgende situatie.

Tabel 2. Vergunde situatie na gedeeltelijke intrekking

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen), waterkanaal met afgescheiden mestkanaal of mestbak, OW 2004.07.V1 (HD2.9)	1	70	2,90	203,00
Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (HD2.100)	1	80	8,30	664,00
Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (HD3.100)	2	33	4,20	138,60
Totaal				1.005,60

4.2 Beoogde situatie in aanvraag

Naast het gedeeltelijk intrekken van de omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit met kenmerk Z/001227 van 11 maart 2026 wordt er een vergunning aangevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 3a. Aangevraagde situatie (aanlegfase)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Mobiele werktuigen bouw	0,8	97,2
Stationair draaien	<0,1	3,7
Koude start	0,2	7,3
Woonhuis	0,5	3,6
Verkeersnetwerk	0,3	9,2
Totaal	1,8	121,0

Tabel 3b. Aangevraagde situatie hobbydieren (gebruiksfase)

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Geiten van 1 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HC1.100)	Kinderboerderij	4	1,90	7,60
Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder, overige huisvestingssystemen (HE2.100)	Kinderboerderij	20	0,32	6,30
Pony's van 3 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HL3.100)	Kinderboerderij	3	3,10	9,30
Alpaca's*	Kinderboerderij	4	1,90	7,60
Totaal				30,80

*Voor alpaca's zijn geen emissienormen vastgesteld in het kader van de Omgevingsregeling. Derhalve wordt aansluiting gezocht bij de emissie van een melkgeit. Een melkgeit heeft een gemiddeld lichaamsgewicht van 70 tot 80 kg en een voerverbruik van 1,3 kg ruwvoer per dag. Een alpaca heeft een gemiddeld lichaamsgewicht van 75 kg en een voerverbruik van 1,5 kg ruwvoer per dag.

Tabel 3c. Aangevraagde situatie overige bronnen (gebruiksfase)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Cv-ketel kinderdagverblijf	-	2,7
Koude start	0,3	6,6
Mobiele werktuigen	<0,1	75,3
Woonhuis	0,5	3,6
Stationaire emissies wegverkeer	<0,1	19,0
Verkeersnetwerk	1,8	19,9
Beweiden emissie	0,8	-
Totaal	3,0	127,1

4.3 Referentiesituatie

Voor de Natura 2000-gebieden waarop in de beoogde situatie stikstofdepositie plaatsvindt, wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de gedeeltelijk ingetrokken omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (kenmerk: Z/001227) van 11 maart 2016. De referentiesituatie voor de Natura 2000-gebieden is in onderstaande tabel opgenomen.

Tabel 4. Referentiesituatie

Beschermde natuurgebied	Status beschermde natuurgebied ⁵	Referentie-datum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel'	VR	10 juni 1994	Gedeeltelijk ingetrokken omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit van 11 maart 2016	1.005,60
'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'	VR	24 maart 2000	Gedeeltelijk ingetrokken omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit van 11 maart 2016	1.005,60
'Strabrechtse Heide & Beuven'	VR	25 april 2013	Gedeeltelijk ingetrokken omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit van 11 maart 2016	1.005,60
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Strabrechtse Heide & Beuven',	HR	7 december 2004	Gedeeltelijk ingetrokken omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit van 11 maart 2016	1.005,60

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 geringe toename van emissie van stikstofoxiden en een afname van ammoniakemissie ten opzichte van de referentiesituatie.

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

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

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
'Groote Peel'	2,97	0,02	0,00
'Deurnsche Peel & Mariapeel'	1,80	0,01	0,00
'Strabrechtse Heide & Beuven'	0,96	0,01	0,00
'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'	0,97	0,01	0,00

⁵ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

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/249594 moet laten intrekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit de vergunning voortvloeiende stikstofruimte. Dit voorschrift volgt uit artikel 5, eerste lid, onder f, sub 2, van de Regeling van de Minister van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur 26 september 2024, nr. WJZ/87125539, tot wijziging van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties voor stikstofreductie, de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting en de Landelijke verplaatsingsregeling veehouderijen met piekbelasting inzake vergunningvereisten. Door een dergelijke intrekking wordt bewerkstelligd dat de stikstofruimte niet meer voor externe saldering beschikbaar is.

Intern salderen als mitigerende maatregel

Het voorgenomen besluit voorziet in het toestaan van een nieuwe activiteit op locatie Korhoenweg 1 en 5, 5725 TJ te Heusden, in de gemeente Asten, die stikstofdepositie veroorzaakt op stikstofgevoelige habitats binnen de Natura 2000-gebieden 'Groote Peel', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'. Het nieuwe project wordt aangevraagd in directe samenhang met beëindiging van de bestaande veehouderijactiviteiten aan de Korhoenweg 1 en 5, 5725 TJ te Heusden, in de gemeente Asten, in het kader van de Lbv. Het doel van deze regeling is om de stikstofuitstoot vanuit de veehouderij te verlagen, zodat ook de stikstofdepositie op daarvoor gevoelige natuur vermindert, zodat deze natuurgebieden worden behouden en kunnen herstellen. Op grond van Lbv dient de productie en productiecapaciteit op een veehouderijlocatie definitief en onherroepelijk beëindigd te worden en mag maximaal 15% van de oorspronkelijk vergunde stikstofruimte ingezet worden voor een nieuwe activiteit. Om de stikstofemissie van het aangevraagde nieuwe project te mitigeren wordt de reeds toegestane emissie als referentiesituatie gehanteerd. Daarmee is sprake van een situatie die wordt aangemerkt als intern salderen.

Stikstofeffecten aangevraagd project

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

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

Habitatype (incl. zoekgebied)	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste afname depositie*	Conclusie NDA	Stikstof knelpunt
<i>'Groote Peel'</i>				
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	2,95	'Nee, tenzij'	Ja
H4030 Droge Heiden	0,01	0,93	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Deurnsche Peel & Mariapeel'</i>				
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	1,68	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'</i>				
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,81	'Nee, tenzij'	Ja

H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,69	'Nee, tenzij'	Ja
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,93	'Nee, tenzij'	Ja
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,85	'Nee, tenzij'	Ja
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,96	'Ja, mits'	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,90	'Nee, tenzij'	Ja
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,66	'Nee, tenzij'	Nee
<i>'Strabrechtse Heide & Beuven'</i>				
H4030 Droge heiden	0,01	0,68	'Nee, tenzij'	Ja
H3160 Zure vennen	0,01	0,61	'Nee, tenzij'	Nee
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,65	'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 12 van de 13 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 10 van de 13 habitattypen is stikstofbelasting een knelpunt. In de natuurdoelanalyses is geconcludeerd dat aanvullende stikstofreducerende maatregelen noodzakelijk zijn voor het behalen van de relevante instandhoudingsdoelstellingen. Daarom is het noodzakelijk dat aanvullende maatregelen worden getroffen om tot het doelbereik te komen.

Het additionaliteitsvereiste

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

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

Mitigerende maatregel

Op grond van de Lbv-regelingen mag de toestemming na beëindiging van de veehouderijactiviteiten niet meer bedragen dan de werkelijke stikstofemissie van het nieuwe project, met een maximum van 15% van de eerder toegestane stikstofemissie. Om de nieuw aangevraagde activiteit voldoende te 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 1,4% van de bestaande toestemming nodig is om het nieuwe project te mitigeren. Aangezien dit minder is dan 15% én het een representatieve emissie is

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

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

behorend bij de nieuwe activiteit voldoet de aanvrager daarmee aan de voorwaarden van de Lbv-regelingen. In de onderstaande tabel is de stikstofemissie van uit de volledige referentiesituatie en de beoogde situatie weergegeven. Met deze mitigerende maatregel zijn significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden als gevolg van het beoogde project uitgesloten.

Tabel 7. Stikstofemissie van de beoogde situatie ten opzichte van de referentiesituatie

Referentiesituatie			Beoogde situatie		
NH ₃ -emissie (kg/j)	NO _x -emissie (kg/j)	Emissielast stikstof (mol N/jaar) ⁸	NH ₃ -emissie (kg/j)	NO _x -emissie (kg/j)	Emissielast stikstof (mol N/jaar) ¹²
6.705,3	-	394.405,8	35,2	156,0	5.461,9
Stikstofemissie beoogd ten opzichte van referentie (%)					1,4

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 98,6% 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 1,4% stikstofruimte en anderzijds het scenario van geen deelname en voortzetting van de volledige bedrijvigheid op onderhavige projectlocatie. Dit overwegende zijn wij van mening dat de mitigerende maatregel die ingezet wordt voor het aangevraagde project in geen verhouding staat tot de passende maatregel die hieruit voortvloeit, zijnde de vrijwillige Lbv-regeling. De totale stikstofdepositiereductie als gevolg van beëindiging van de veehouderijactiviteiten en het realiseren van een kinderdagverblijf met bijbehorende kinderboerderij met als nevenactiviteit een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouwactiviteiten op locatie Korhoenweg 1 en 5, 5725 TJ te Heusden, in de gemeente Asten betreft immers 98,6% op de omliggende Natura 2000-gebieden 'Groote Peel', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'. Daarnaast draagt deze ontwikkeling ook bij aan reductie van de landelijke stikstofdeken.

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

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-

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

regeling.

Deze subsidieregeling maakt het financieel mogelijk voor de aanvrager om het bedrijf op verantwoorde wijze te beëindigen, maar vormt geen dekkende inkomstenbron voor de toekomst. Het is dus van belang dat de initiatiefnemers een goed toekomstperspectief geboden krijgen, zodat deelname aantrekkelijk is doordat er financiële zekerheid is. Ter ondersteuning van dit doel is bepaald dat een deelnemer maximaal 15% van de vergunde stikstofemissie mag behouden voor de ontwikkeling van een toekomstige activiteit. Op deze manier vindt minimaal 85% vermindering van de stikstofemissie vanaf de deelnemende locatie plaats, wat ten goede komt aan de natuur en de instandhouding van stikstofgevoelige habitattypen bevordert. Niet onbelangrijk om hierbij te vermelden is dat deelnemers aan de regeling eraan zijn gehouden om slechts de stikstofruimte die benodigd is voor de toekomstige activiteiten te behouden. De 15% betreft dus een maximum waarbij niet meer ruimte behouden mag worden dan nodig voor de beoogde activiteiten. In dit geval is slechts 1,4% 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 98,6% niet gerealiseerd zou worden.

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

Samenvatting

Op basis van bovenstaande uiteenzetting kan worden geconcludeerd dat de aanvraag samenhangt met het treffen van een instandhoudings- of passende maatregel als bedoeld in artikel 6, eerste en tweede lid, van de Habitatrichtlijn, in de vorm van permanente beëindiging van de veehouderij op de locatie Korhoenweg 1 en 5, 5725 TJ te Heusden, in de gemeente Asten. Er is sprake van een situatie waarbij op basis van vrijwilligheid tot bedrijfsbeëindiging wordt overgegaan, mits een toekomstige activiteit mogelijk is. Het niet toestaan van het nieuwe project leidt ertoe dat de bestaande stikstofemissie en -depositie die worden veroorzaakt door de veehouderij in stand blijven, omdat de aanvrager afziet van deelname aan de subsidieregeling en niet overgaat tot beëindiging. De beperkte emissie, die met de toestemming voor het nieuwe project wordt toegestaan door het inzetten van intern salderen als mitigerende maatregel weegt ruimschoots op tegen de langere doorlooptijd en hoge maatschappelijke en economische kosten bij een onvrijwillig beëindigingstraject. Met onderhavig besluit wordt een dussdanige stikstofreductie bewerkstelligd dat het nieuwe beoogde project met een zeer beperkte depositie kan worden gezien als additioneel.

Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant

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

Andere effecten

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

6 Conclusie

Wij zijn voornemens de omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (kenmerk: Z/001227) van 11 maart 2016 gedeeltelijk in te trekken conform het verzoek.

Wij zijn voornemens de gevraagde omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet, voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) te verlenen. Wij concluderen dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden 'Groote Peel', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase) (kenmerk: RgRGaMg5r4Et)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) (kenmerk: RWkR4ccNeRBm)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase en gebruiksfase) (kenmerk: S1gjS2GXiqNm)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie (kenmerk: RvhjwYzxMygw)

Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening (aanlegfase en gebruiksfase) (kenmerk: Rg9zoht1MUA3)

Bijlage 6: AERIUS Calculator: verschilberekening (gebruiksfase) (kenmerk: RyipRZztngmm)

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



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

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Korhoenweg 1
Korhoenweg 1,
5725 TJ Heusden

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Korhoenweg 1
Korhoenweg 1 te Heusden aanlegfase

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RgRGaMg5r4Et
18 juni 2026, 11:13
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		1,8 kg/j	121,0 kg/j

Resultaten

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

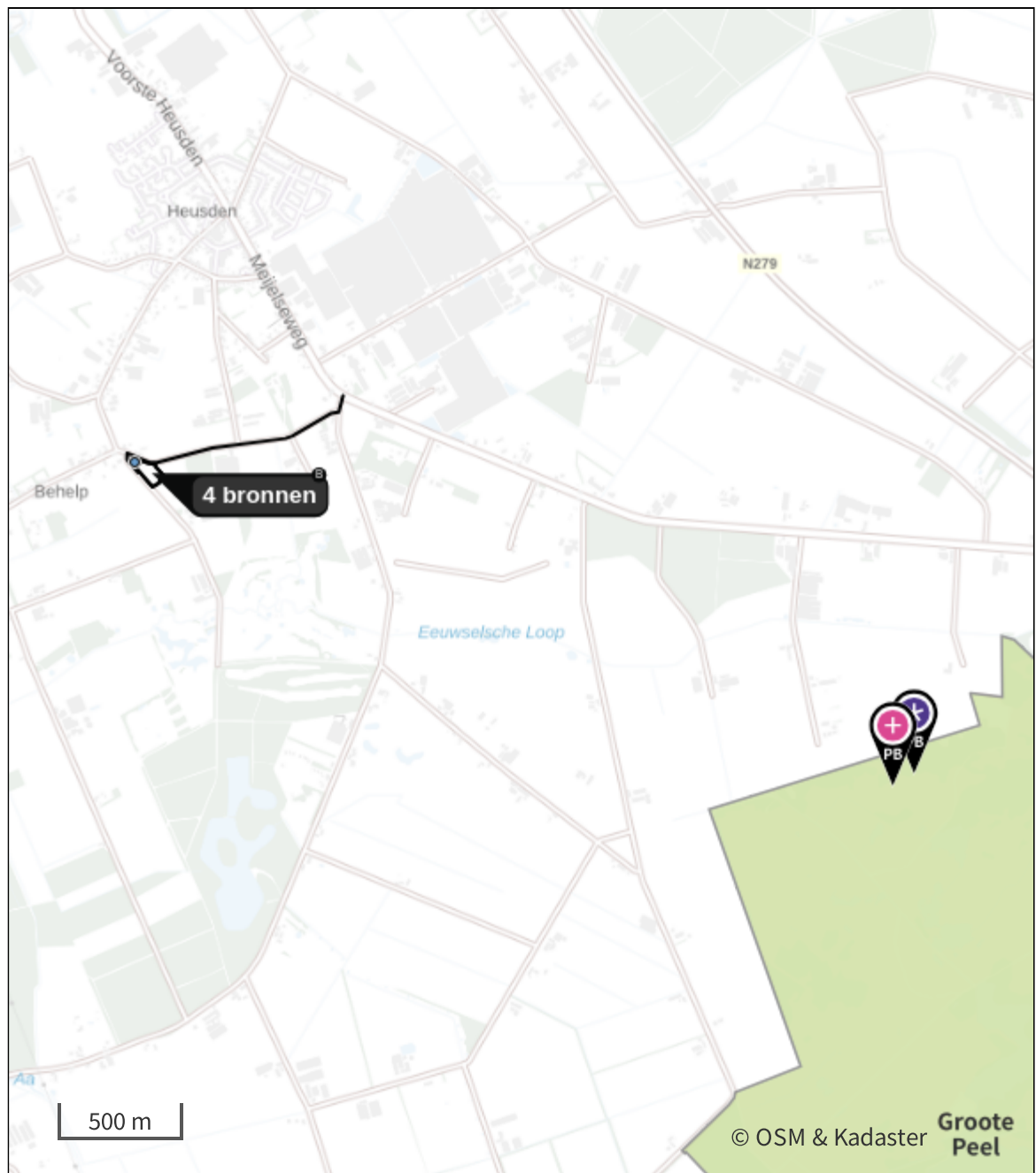
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol N/ha/j	2221079	Groote Peel
2,46 ha		
0,00 ha		
0,01 mol N/ha/j		
-		

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen bouw	0,8 kg/j	97,2 kg/j
3 Anders... Stationair draaien	31,0 g/j	3,7 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig Koude starts	0,2 kg/j	7,3 kg/j
5 Wonen en Werken Woningen woonhuis	0,5 kg/j	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	9,2 kg/j

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



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

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

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	2,46	1.964,55	2,46	0,01	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Groote Peel (140)	2,46	1.964,55	2,46	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (19 km)	X:166711 Y:364188	-
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (19 km)	X:164833 Y:365848	-
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (22 km)	X:176134 Y:355153	-
4	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (23 km)	X:185571 Y:353238	-

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	9,2 kg/j
Locatie	X:181335,44 Y:376269,74	Type scherm	-	NO ₂	2,6 kg/j
Lengte	1.117,13 m	Hoogte	-	NH ₃	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.320,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.472,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	97,2 kg/j
Locatie	bouw	NH ₃	0,8 kg/j
	X:180997,39		
	Y:376150,24		
Oppervlakte	0,68 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Kraan	2.669 l/j	79 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	14,9 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	160 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,6 kg/j
Hoogwerker	204 l/j	70 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	4,4 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	1,5 g/j
Betonpomp	89 l/j	6 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,7 kg/j
Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	21,4 g/j
Graafmachine	99 l/j	9 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,6 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	23,8 g/j
loader	175 l/j	26 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	1,3 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	10 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	42,0 g/j
Tractor	1.821 l/j	250 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	37,7 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	13,7 g/j
Tractor 2	1.821 l/j	250 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	37,7 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	13,7 g/j

3 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	3,7 kg/j
Locatie	X:180997,39	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	31,0 g/j
	Y:376150,24	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	0,68 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO _x	7,3 kg/j
Locatie	X:180997,39	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:376150,24		
Oppervlakte	0,68 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.660,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	288,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	woonhuis	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:180924 Y:376200	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



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

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Korhoenweg 1
Korhoenweg 1,
5725 TJ Heusden

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Korhoenweg 1
Korhoenweg 1 te Heusden beoogde gebruiksfase

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RWkR4ccNeRBm
18 juni 2026, 11:14
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Beoogd gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2027		34,3 kg/j	127,1 kg/j

Resultaten

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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,02 mol N/ha/j	2222608	Groote Peel
1.418,96 ha		
0,00 ha		
0,02 mol N/ha/j		
-		

Beoogd gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2027

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Energie CV kdv	-	2,7 kg/j
3 Verkeer Koude start: overig koude starts	0,3 kg/j	6,6 kg/j
4 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	27,3 g/j	75,3 kg/j
6 Wonen en Werken Woningen Woonhuis	0,5 kg/j	3,6 kg/j
7 Anders... stationaire emissies wegverkeer	42,0 g/j	19,0 kg/j
8 Landbouw Dierhuisvesting Kinderboerderij	31,6 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	1,8 kg/j	19,9 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 "Beoogd gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	1.418,96	2.288,13	1.418,96	0,02	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Groote Peel (140)	646,02	2.209,04	646,02	0,02	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	699,43	2.288,13	699,43	0,01	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	73,18	2.179,10	73,18	0,01	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	0,32	1.929,34	0,32	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (19 km)	X:166711 Y:364188	-
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (19 km)	X:164833 Y:365848	-
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (22 km)	X:176134 Y:355153	-
4	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (23 km)	X:185571 Y:353238	-

Beoogd gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2027

1 Energie

Naam	CV kdv	Uittreedhoogte	7,6 m	NO _x	2,7 kg/j
Locatie	X:180967,39 Y:376179,09	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	woon- werkverkeer	Links	Rechts	NO _x	7,8 kg/j
Locatie	X:181335,44 Y:376269,74	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,2 kg/j
Lengte	1.117,13 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.140,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.160,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude starts	NO _x	6,6 kg/j
Locatie	X:180985,49 Y:376156,93	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	0,43 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	6.765,0 /jaar		
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	208,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

4 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	75,3 kg/j	
Locatie	X:181018,31 Y:376155,86			NH ₃	27,3 g/j	
Oppervlakte	0,24 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 71 kW Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1.821 l/j 0 l/j	250 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	37,7 kg/j 13,7 g/j
Tractor 71 kW Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1.821 l/j 0 l/j	250 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	37,7 kg/j 13,7 g/j

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen KDV	Links	Rechts	NO _x	12,1 kg/j
Locatie	X:181335,44 Y:376269,74	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,5 kg/j
Lengte	1.117,13 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,5 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	82.940,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woonhuis	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:180924 Y:376200	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Anders...

Naam	stationaire emissies	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	19,0 kg/j
	wegverkeer	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	42,0 g/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:180985,49				
	Y:376156,94				
Oppervlakte	0,43 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Kinderboerderij	Uittreedhoogte	0,5 m	NH ₃	31,6 kg/j
Locatie	X:181003,89	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:376128,7	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Geiten	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	4	NH ₃	1,9	7,6 kg/j
Kippen	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	20	NH ₃	0,315	6,3 kg/j
Paarden	HL3.100 - Overige huisvestingssystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	3	NH ₃	3,1	9,3 kg/j
Geiten	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	4	NH ₃	1,9	7,6 kg/j
Overige	Beweiden-emissie	1	NH ₃	0,8	0,8 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



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

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Korhoenweg 1
Korhoenweg 1,
5725 TJ Heusden

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Korhoenweg 1
Korhoenweg 1 te Heusden aanlegfase met beoogde gebruiksfase

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S1gjS2GXiqNm
18 juni 2026, 11:14
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Aanlegfase met beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		35,2 kg/j	156,0 kg/j

Resultaten

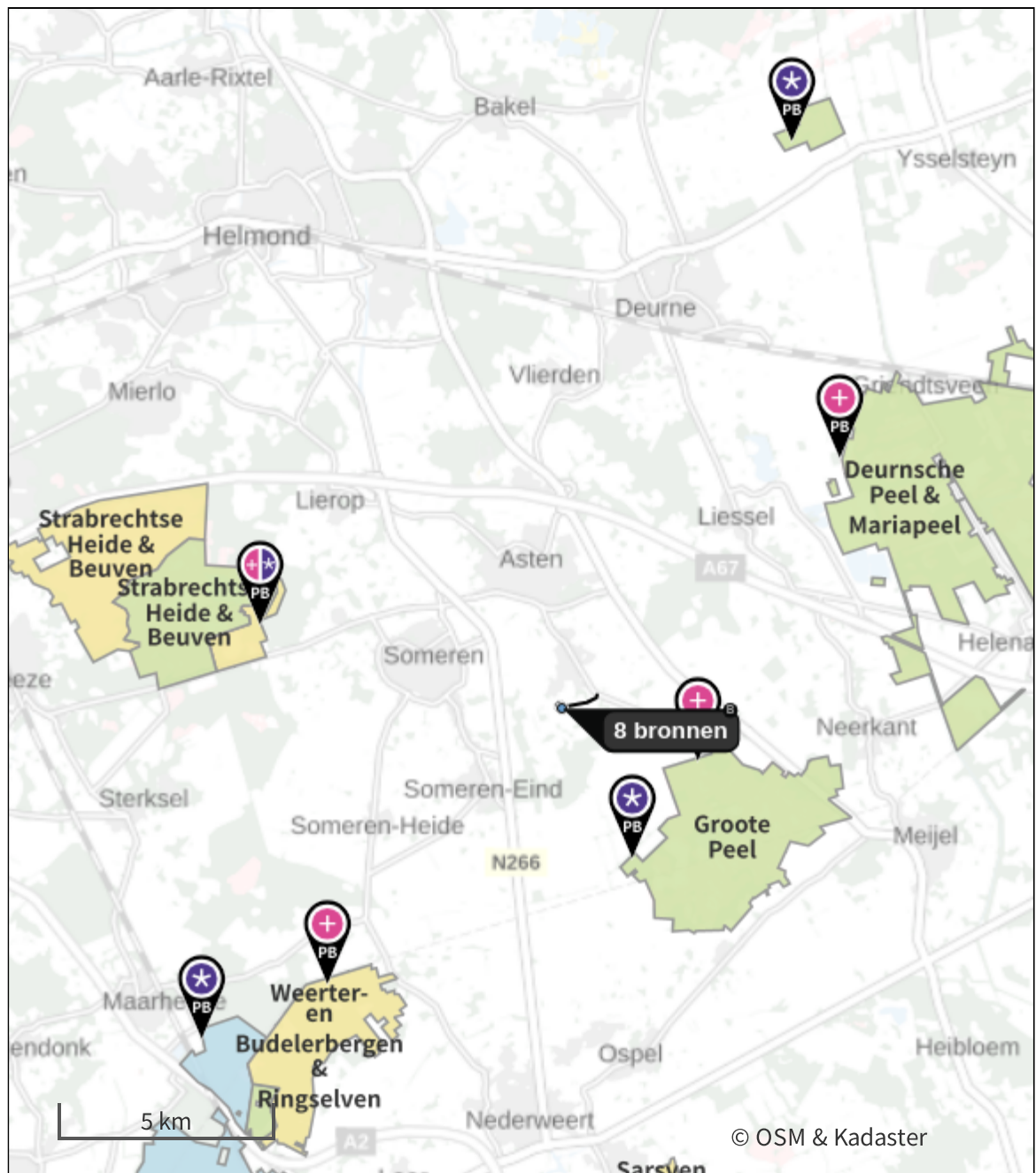
Aanlegfase met beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,02 mol N/ha/j	2222608	Groote Peel
1.764,20 ha		
0,00 ha		
0,02 mol N/ha/j		
-		

Aanlegfase met beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen bouw	0,8 kg/j	97,2 kg/j
3 Anders... Stationair draaien	31,0 g/j	3,7 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig Koude starts	0,2 kg/j	7,3 kg/j
5 Wonen en Werken Woningen woonhuis	0,5 kg/j	3,6 kg/j
6 Anders... Stationair draaien beoogd	35,0 g/j	17,7 kg/j
7 Verkeer Koude start: overig Koude starts KDV	0,2 kg/j	1,4 kg/j
8 Landbouw Dierhuisvesting Kinderboerderij	31,6 kg/j	-
9 Energie CV kdv	-	2,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,9 kg/j	22,4 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 met beoogde situatie " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	1.764,20	2.288,13	1.764,20	0,02	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Groote Peel (140)	803,76	2.209,04	803,76	0,02	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	806,99	2.288,13	806,99	0,01	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	153,12	2.179,10	153,12	0,01	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	0,33	1.929,34	0,33	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (19 km)	X:166711 Y:364188	-
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (19 km)	X:164833 Y:365848	-
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (22 km)	X:176134 Y:355153	-
4	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (23 km)	X:185571 Y:353238	-

Aanlegfase met beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	22,4 kg/j
Locatie	X:181335,44 Y:376269,74	Type scherm	-	-	NO ₂ 4,3 kg/j
Lengte	1.117,13 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,9 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	3.320,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.472,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	82.940,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	97,2 kg/j	
	bouw			NH ₃	0,8 kg/j	
Locatie	X:180997,38 Y:376150,24					
Oppervlakte	0,68 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Kraan	2.669 l/j	79 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	14,9 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	160 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,6 kg/j
Hoogwerker	204 l/j	70 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	4,4 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,5 g/j
Betonpomp	89 l/j	6 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,7 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	21,4 g/j
Graafmachine	99 l/j	9 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,6 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	23,8 g/j
loader	175 l/j	26 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	1,3 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	10 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	42,0 g/j
Tractor	1.821 l/j	250 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	37,7 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	13,7 g/j
Tractor 2	1.821 l/j	250 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	37,7 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	13,7 g/j

3 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	3,7 kg/j
Locatie	X:180997,39	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	31,0 g/j
	Y:376150,24	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,68 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO _x	7,3 kg/j
Locatie	X:180997,39	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:376150,24		
Oppervlakte	0,68 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.660,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	288,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	woonhuis	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:180924 Y:376200	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Anders...

Naam	Stationair draaien beoogd	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	17,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	35,0 g/j
Locatie	X:180997,39 Y:376150,24	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,68 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts KDV	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:180997,39 Y:376150,24	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	0,68 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	5.200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Kinderboerderij	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	31,6 kg/j
Locatie	X:181003,89 Y:376128,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,8 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	20	NH ₃	0,315		6,3 kg/j
Geiten	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	4	NH ₃	1,9		7,6 kg/j
Paarden	HL3.100 - Overige huisvestingssystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	3	NH ₃	3,1		9,3 kg/j
Geiten	Alpaca's	4	NH ₃	1,9		7,6 kg/j
Overige	Weidegang emissie's	1	NH ₃	0,8		0,8 kg/j

9 Energie

Naam	CV kdv	Uittreedhoogte	7,6 m	NO _x	2,7 kg/j
Locatie	X:180967,39 Y:376179,09	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel Industrie</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 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



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

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Korhoenweg 1
Korhoenweg 1,
5725 TJ Heusden

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Korhoenweg 1
Korhoenweg 1 te Heusden Wnb d.d. 11-03-2016 na gedeeltelijke
intrekking

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RvhjwYzxMygw
18 juni 2026, 11:32
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Korhoenweg 1 & 5 Natuurvergunning d.d. 11-03-2016 na
gedeeltelijke intrekking (1) - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		1.005,6 kg/j	-

Resultaten

Korhoenweg 1 & 5 Natuurvergunning d.d. 11-03-2016 na
gedeeltelijke intrekking (1) - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

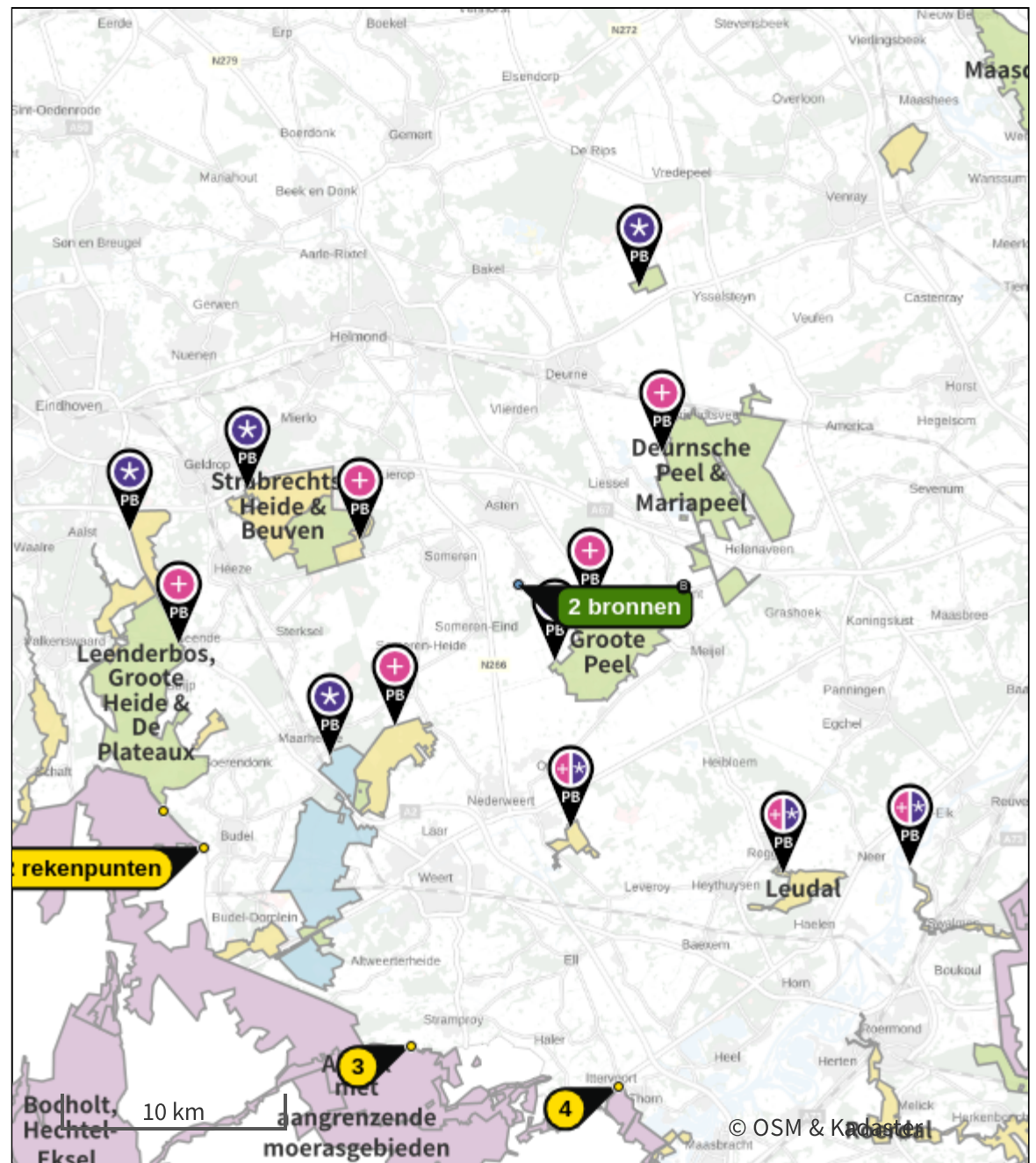
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,44 mol N/ha/j	2222608	Groote Peel
5.808,87 ha		
0,00 ha		
0,44 mol N/ha/j		
-		

Korhoenweg 1 & 5 Natuurvergunning d.d. 11-03-2016 na gedeeltelijke intrekking (1) (Beoogd),
rekenjaar 2026

EmissiebronnenEmissie NH₃Emissie NO_x

1	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1	867,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	138,6 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 "Korhoenweg 1 & 5 Natuurvergunning d.d. 11-03-2016 na gedeeltelijke intrekking (1)" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	5.808,87	2.288,25	5.808,87	0,44	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Groote Peel (140)	925,79	2.209,31	925,79	0,44	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.288,25	1.325,25	0,27	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.867,32	2.179,24	1.867,32	0,16	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,59	901,72	0,13	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	704,91	2.106,91	704,91	0,07	0,00	-
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.811,60	32,66	0,06	0,00	-
Leudal (147)	51,12	1.935,12	51,12	0,05	0,00	-
Swalmdal (148)	0,10	1.230,95	0,10	0,02	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (19 km)	X:164833 Y:365848	0,02 ○
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (19 km)	X:166711 Y:364188	0,02 ○
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (22 km)	X:176134 Y:355153	0,01 ○
4	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (23 km)	X:185571 Y:353238	0,01 ○

Korhoenweg 1 & 5 Natuurvergunning d.d. 11-03-2016 na gedeeltelijke intrekking (1) (Beoogd),
rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	4,1 m	NH ₃	867,0 kg/j
Locatie	X:180982 Y:376140	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.9 - Waterkanaal met afgescheiden mestkanaal of mestbak (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	70	NH ₃	2,9		203,0 kg/j
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	80	NH ₃	8,3		664,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	4,1 m	NH ₃	138,6 kg/j
Locatie	X:180997 Y:376143	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	33	NH ₃	4,2		138,6 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



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

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Korhoenweg 1
Korhoenweg 1,
5725 TJ Heusden

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Korhoenweg 1
Korhoenweg 1 te Heusden verschilberekening aanlegfase met
beoogde gebruiksfase na gedeeltelijke intrekking

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rg9zoht1MUA3
18 juni 2026, 11:56
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Korhoenweg 1 & 5 Natuurvergunning d.d. 11-03-2016 na
gedeeltelijke intrekking - Referentie
Aanlegfase met beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		1.005,6 kg/j	-
2026		35,2 kg/j	156,0 kg/j

Resultaten

Korhoenweg 1 & 5 Natuurvergunning d.d. 11-03-2016 na
gedeeltelijke intrekking - Referentie
Aanlegfase met beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,44 mol N/ha/j	2222608	Groote Peel
0,02 mol N/ha/j	2222608	Groote Peel
0,00 ha		
5.808,87 ha		
-		
0,41 mol N/ha/j		

Korhoenweg 1 & 5 Natuurvergunning d.d. 11-03-2016 na gedeeltelijke intrekking (Referentie),
rekenjaar 2026

EmissiebronnenEmissie NH₃Emissie NO_x

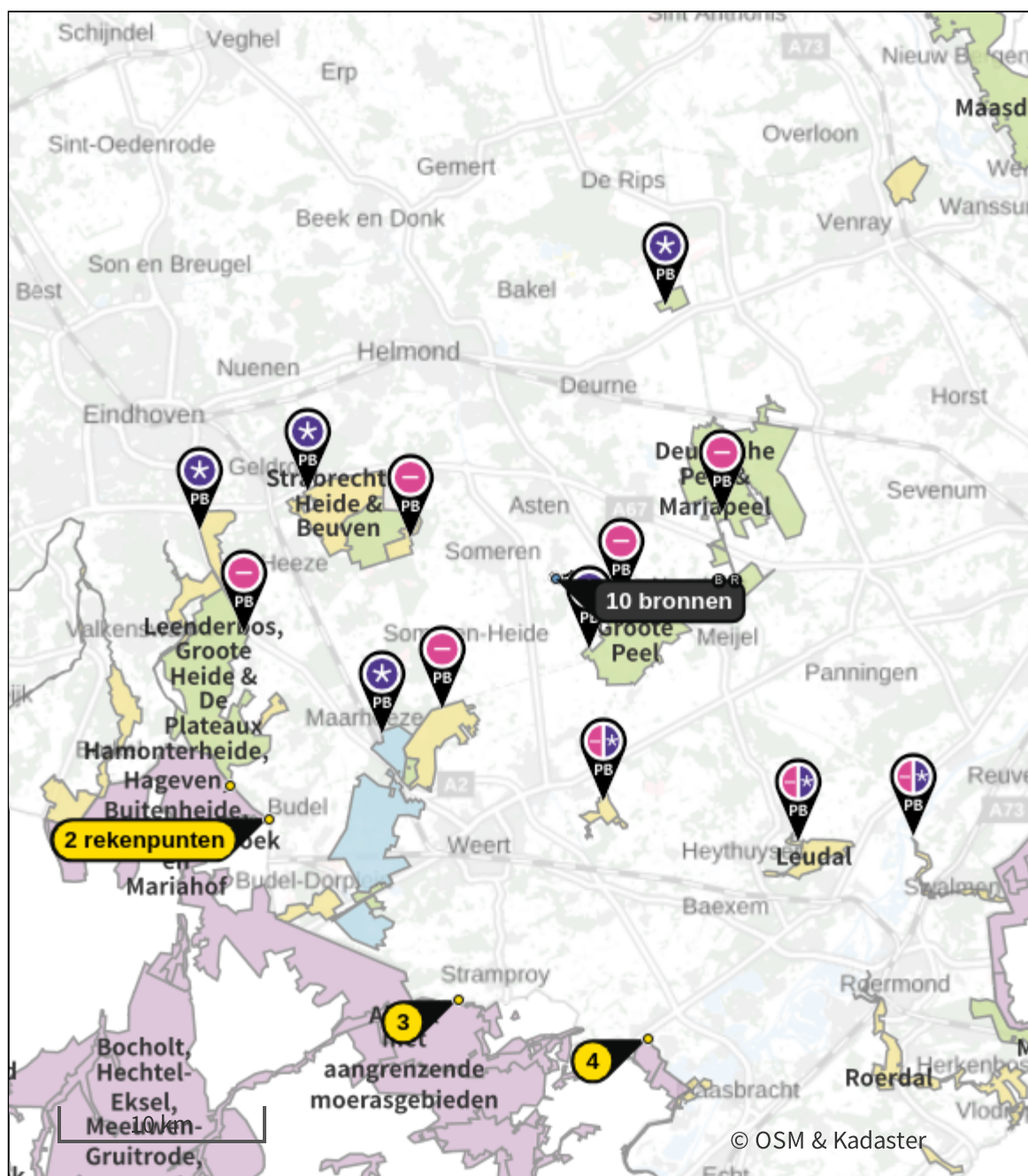
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1	867,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	138,6 kg/j	-

Aanlegfase met beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen bouw	0,8 kg/j	97,2 kg/j
3 Anders... Stationair draaien	31,0 g/j	3,7 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig Koude starts	0,2 kg/j	7,3 kg/j
5 Wonen en Werken Woningen woonhuis	0,5 kg/j	3,6 kg/j
6 Anders... Stationair draaien beoogd	35,0 g/j	17,7 kg/j
7 Verkeer Koude start: overig Koude starts KDV	0,2 kg/j	1,4 kg/j
8 Landbouw Dierhuisvesting Kinderboerderij	31,6 kg/j	-
9 Energie CV kdv	-	2,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,9 kg/j	22,4 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 met beoogde situatie " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	5.808,87	2.288,00	0,00	-	5.808,87	0,41

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.867,32	2.178,95	0,00	-	1.867,32	0,15
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.288,00	0,00	-	1.325,25	0,26
Groote Peel (140)	925,79	2.208,77	0,00	-	925,79	0,41
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,47	0,00	-	901,72	0,13
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	704,91	2.106,83	0,00	-	704,91	0,06
Leudal (147)	51,12	1.935,03	0,00	-	51,12	0,04
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.811,49	0,00	-	32,66	0,05
Swalmdal (148)	0,10	1.230,91	0,00	-	0,10	0,02

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
4	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (23 km)	X:185571 Y:353238	-0,01 ●
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (22 km)	X:176134 Y:355153	-0,01 ●
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (19 km)	X:166711 Y:364188	-0,02 ●
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Weteringen (19 km)	X:164833 Y:365848	-0,02 ●

Korhoenweg 1 & 5 Natuurvergunning d.d. 11-03-2016 na gedeeltelijke intrekking (Referentie),
rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	4,1 m	NH ₃	867,0 kg/j
Locatie	X:180982 Y:376140	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.9 - Waterkanaal met afgescheiden mestkanaal of mestbak (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	70	NH ₃	2,9		203,0 kg/j
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	80	NH ₃	8,3		664,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	4,1 m	NH ₃	138,6 kg/j
Locatie	X:180997 Y:376143	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	33	NH ₃	4,2		138,6 kg/j

Aanlegfase met beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	22,4 kg/j
Locatie	X:181335,44 Y:376269,74	Type scherm	-	-	NO ₂ 4,3 kg/j
Lengte	1.117,13 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,9 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	3.320,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.472,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	82.940,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	97,2 kg/j	
	bouw			NH ₃	0,8 kg/j	
Locatie	X:180997,38 Y:376150,24					
Oppervlakte	0,68 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Kraan	2.669 l/j	79 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	14,9 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	160 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,6 kg/j
Hoogwerker	204 l/j	70 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	4,4 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,5 g/j
Betonpomp	89 l/j	6 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,7 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	21,4 g/j
Graafmachine	99 l/j	9 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,6 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	23,8 g/j
loader	175 l/j	26 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	1,3 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	10 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	42,0 g/j
Tractor	1.821 l/j	250 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	37,7 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	13,7 g/j
Tractor 2	1.821 l/j	250 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	37,7 kg/j
Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	13,7 g/j

3 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	3,7 kg/j
Locatie	X:180997,39	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	31,0 g/j
	Y:376150,24	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,68 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO _x	7,3 kg/j
Locatie	X:180997,39	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:376150,24		
Oppervlakte	0,68 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.660,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	288,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	woonhuis	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:180924 Y:376200	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Anders...

Naam	Stationair draaien beoogd	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	17,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	35,0 g/j
Locatie	X:180997,39 Y:376150,24	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,68 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts KDV	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:180997,39 Y:376150,24	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	0,68 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	5.200,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Kinderboerderij	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	31,6 kg/j
Locatie	X:181003,89 Y:376128,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,8 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	20	NH ₃	0,315		6,3 kg/j
Geiten	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	4	NH ₃	1,9		7,6 kg/j
Paarden	HL3.100 - Overige huisvestingssystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	3	NH ₃	3,1		9,3 kg/j
Geiten	Alpaca's	4	NH ₃	1,9		7,6 kg/j
Overige	Weidegang emissie's	1	NH ₃	0,8		0,8 kg/j

9 Energie

Naam	CV kdv	Uittreedhoogte	7,6 m	NO _x	2,7 kg/j
Locatie	X:180967,39 Y:376179,09	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel Industrie</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 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



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

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Korhoenweg 1
Korhoenweg 1,
5725 TJ Heusden

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Korhoenweg 1
Korhoenweg 1 te Heusden verschilberekening beoogde
gebruiksfase

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RyipRZztngmm
18 juni 2026, 11:43
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Korhoenweg 1 & 5 Natuurvergunning d.d. 11-03-2016 -
Referentie
Beoogd gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026		6.705,3 kg/j	-
2027		34,3 kg/j	127,1 kg/j

Resultaten

Korhoenweg 1 & 5 Natuurvergunning d.d. 11-03-2016 -
Referentie
Beoogd gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
2,97 mol N/ha/j	2222608	Groote Peel
0,02 mol N/ha/j	2222608	Groote Peel
0,00 ha		
5.808,87 ha		
-		
2,95 mol N/ha/j		

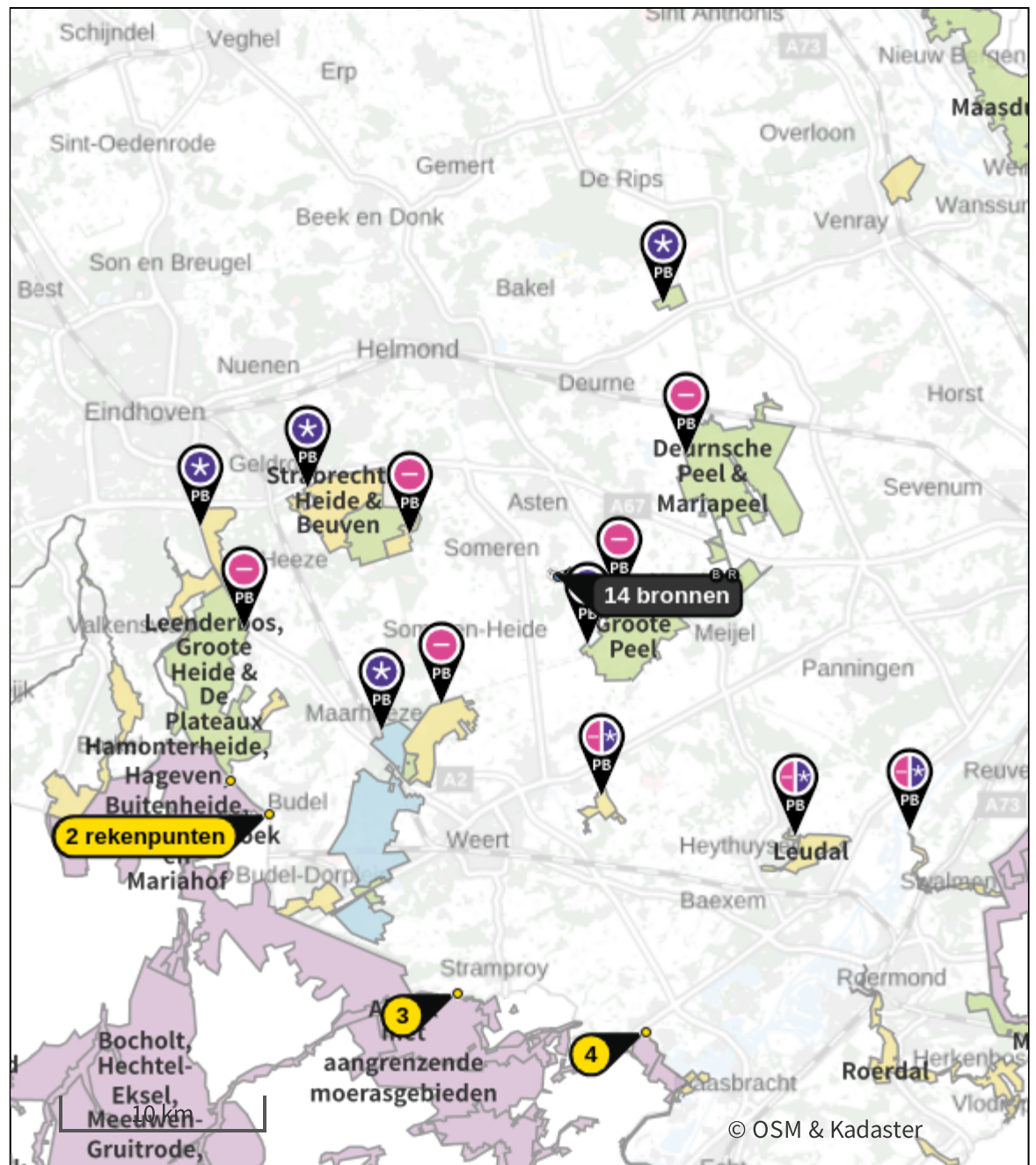
Korhoenweg 1 & 5 Natuurvergunning d.d. 11-03-2016 (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Stal 1	867,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	621,6 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Stal 3	368,0 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Stal 6	166,4 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Stal 4	3.154,5 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Stal 5	519,0 kg/j	-
7	Landbouw Dierhuisvesting Stal 7a	416,6 kg/j	-
8	Landbouw Dierhuisvesting Stal 7b	592,2 kg/j	-

Beoogd gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2027

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Energie CV kdv	-	2,7 kg/j
3 Verkeer Koude start: overig koude starts	0,3 kg/j	6,6 kg/j
4 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	27,3 g/j	75,3 kg/j
6 Wonen en Werken Woningen Woonhuis	0,5 kg/j	3,6 kg/j
7 Anders... stationaire emissies wegverkeer	42,0 g/j	19,0 kg/j
8 Landbouw Dierhuisvesting Kinderboerderij	31,6 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	1,8 kg/j	19,9 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 "Beoogd gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	5.808,87	2.287,30	0,00	-	5.808,87	2,95

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.867,32	2.178,14	0,00	-	1.867,32	0,96
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.287,30	0,00	-	1.325,25	1,79
Groote Peel (140)	925,79	2.207,07	0,00	-	925,79	2,95
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,14	0,00	-	901,72	0,95
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	704,91	2.106,60	0,00	-	704,91	0,42
Leudal (147)	51,12	1.934,76	0,00	-	51,12	0,31
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.811,15	0,00	-	32,66	0,39
Swalmdal (148)	0,10	1.230,81	0,00	-	0,10	0,12

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (22 km)	X:176134 Y:355153	-0,09 ●
4	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (23 km)	X:185571 Y:353238	-0,09 ●
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (19 km)	X:166711 Y:364188	-0,12 ●
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Weteringen (19 km)	X:164833 Y:365848	-0,15 ●

Korhoenweg 1 & 5 Natuurvergunning d.d. 11-03-2016 (Referentie), rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	4,1 m	NH ₃	867,0 kg/j
Locatie	X:180982 Y:376140	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.9 - Waterkanaal met afgescheiden mestkanaal of mestbak (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	70	NH ₃	2,9		203,0 kg/j
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	80	NH ₃	8,3		664,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	4,1 m	NH ₃	621,6 kg/j
Locatie	X:180997 Y:376143	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	148	NH ₃	4,2		621,6 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	5,4 m	NH ₃	368,0 kg/j
Locatie	X:181005 Y:376161	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.8.1 - Met metalen driekantrooster (Guste en dragende zeugen)	160	NH ₃	2,3		368,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 6	Uittreedhoogte	4,6 m	NH ₃	166,4 kg/j
Locatie	X:181039 Y:376152	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,9 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,8 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	2	NH ₃	5,5		11,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	1,7 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	233	NH ₃	4,2		978,6 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	146,8 kg/j
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)	40	NH ₃	3		120,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	18,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	3,8 m	NH ₃	3.154,5 kg/j
Locatie	X:181117 Y:376072	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.2 - Gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer)	701	NH ₃	4,5		3.154,5 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	7,2 m	NH ₃	519,0 kg/j
Locatie	X:181174 Y:376066	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.8 - Mestopvang in water met mestafvoersysteem (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	3460	NH ₃	0,15		519,0 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 7a	Uittreedhoogte	6,3 m	NH ₃	416,6 kg/j
Locatie	X:181165 Y:376047	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,3 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	7,0 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)	150	NH ₃	3		450,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	67,5 kg/j
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	168	NH ₃	8,3		1.394,4 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	209,2 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	88	NH ₃	4,2		369,6 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	55,4 kg/j
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	800	NH ₃	0,69		552,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	82,8 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	2	NH ₃	5,5		11,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	1,7 kg/j

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 7b	Uittreedhoogte	6,3 m	NH ₃	592,2 kg/j
Locatie	X:181202 Y:376034	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,7 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	7,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	480	NH ₃	4,2		2.016,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	302,4 kg/j
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	2800	NH ₃	0,69		1.932,0 kg/j
	LW4.1 - Biologische luchtwassysteem met watergordijn				85 %	289,8 kg/j

Beoogd gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2027

1 Energie

Naam	CV kdv	Uittreedhoogte	7,6 m	NO _x	2,7 kg/j
Locatie	X:180967,39 Y:376179,09	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	woon- werkverkeer		Links	Rechts	NO _x	7,8 kg/j
Locatie	X:181335,44 Y:376269,74	Type scherm	-	-	NO ₂	2,2 kg/j
Lengte	1.117,13 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.140,0 /jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.160,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude starts	NO _x	6,6 kg/j
Locatie	X:180985,49 Y:376156,93	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	0,43 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	6.765,0 /jaar		
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	208,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

4 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	75,3 kg/j	
Locatie	X:181018,31 Y:376155,86			NH ₃	27,3 g/j	
Oppervlakte	0,24 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 71 kW Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1.821 l/j 0 l/j	250 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	37,7 kg/j 13,7 g/j
Tractor 71 kW Stage-IIIA, 2006- 2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1.821 l/j 0 l/j	250 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	37,7 kg/j 13,7 g/j

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen KDV	Links	Rechts	NO _x	12,1 kg/j
Locatie	X:181335,44 Y:376269,74	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,5 kg/j
Lengte	1.117,13 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,5 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	82.940,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woonhuis	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:180924 Y:376200	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Anders...

Naam	stationaire emissies	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	19,0 kg/j
	wegverkeer	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	42,0 g/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:180985,49				
	Y:376156,94				
Oppervlakte	0,43 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Kinderboerderij	Uittreedhoogte	0,5 m	NH ₃	31,6 kg/j
Locatie	X:181003,89	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:376128,7	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Geiten 	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	4	NH ₃	1,9	7,6 kg/j
Kippen 	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	20	NH ₃	0,315	6,3 kg/j
Paarden 	HL3.100 - Overige huisvestingssystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	3	NH ₃	3,1	9,3 kg/j
Geiten 	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	4	NH ₃	1,9	7,6 kg/j
Overige	Beweiden-emissie	1	NH ₃	0,8	0,8 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2025.3_20260409_7392213271

Database versie 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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