

ONTWERPBESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT

op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit Natura 2000 (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet) van Van Lent Melkvee VOF. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het omschakelen naar een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouwactiviteiten, waar pension-, pensioen- en trainingspaarden worden gehouden. Het bedrijf ligt aan de Rijksweg 2, 6021 RA te Budel, in de gemeente Cranendonck. De aanvraag is ontvangen op 29 november 2024.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESCHIKKING.....	3
1 ONDERWERP	3
2 ONTWERPBESCHIKKING	3
PROCEDURELE ASPECTEN	5
1 AANVRAAG.....	5
2 BEVOEGD GEZAG	5
3 UNIFORME OPENBARE VOORBEREIDINGSPROCEDURE.....	5
4 ONTVANKELIJKHEID.....	5
5 OVERIGE REGELGEVING.....	6
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	7
1 WETTELIJK KADER – OMGEVINGSWET	7
2 PROJECTBESCHRIJVING	7
3 MOGELIJKE EFFECTEN VAN HET PROJECT.....	8
4 STIKSTOFDEPOSITIE	8
4.1 GEDEELTELIJKE INTREKKING	8
4.2 BEOOGDE SITUATIE IN AANVRAAG.....	9
4.3 REFERENTIESITUATIE	10
4.4 EFFECTEN STIKSTOFDEPOSITIE OP BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN.....	11
5 OVERWEGINGEN EFFECTEN OP BESCHERMDE GEBIEDEN	12
6 CONCLUSIE	18
BIJLAGE 1: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE (GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RQEVUZDMYV4)	19
BIJLAGE 2: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING REFERENTIESITUATIE INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RWAAJ4HH1AN6).....	19
BIJLAGE 3: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING (GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RWYADNYNR4RI).....	19
BIJLAGE 4: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING GEHELE REFERENTIESITUATIE EN BEOOGDE SITUATIE (GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RQAHARA5W9X6)	19
BIJLAGE 5: OVERZICHTSKAART TE BEWEIDEN PERCELEN	20

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Op 29 november 2024 hebben wij van Van Lent Melkvee VOF een verzoek ontvangen voor het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2158273/24188. Deze vergunning is op 28 januari 2016 verleend voor de veehouderij gelegen aan de Rijksweg 2, 6021 RA te Budel, in de gemeente Cranendonck. Het verzoek is geregistreerd onder kenmerk Z/237255.

Daarnaast hebben wij op 12 mei 2025 een aanvraag voor een omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) ontvangen. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het omschakelen naar een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouwactiviteiten, waar pension-, pensioen- en trainingspaarden worden gehouden. Het project is gelegen aan de Rijksweg 2, 6021 RA te Budel, in de gemeente Cranendonck.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet besluiten wij:

- I. de Wet natuurbeschermingsvergunning van 28 januari 2016 met kenmerk C2158273/24188 gedeeltelijk in te trekken in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties voor wat betreft het houden van:

- 37 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), overige huisvestingssystemen (HA1.100) in stal 1a;
- 54 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), ligboxenstal met roostervloer met bolle rubber topplaat, OW 2010.31.V1 (HA1.9) in stal 1a;
- 59 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), ligboxenstal met roostervloer met bolle rubber topplaat, OW 2010.31.V1 (HA1.9) in stal 1b;
- 4 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), overige huisvestingssystemen (HA1.100) in stal 2;
- 34 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100) in stal 2;
- 27 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100) in stal 3.

De ammoniakemissie die hiermee gepaard gaat bedraagt 1.592,0 kg NH₃ per jaar;

- II. de Wet natuurbeschermingsvergunning van 28 januari 2016 met kenmerk C2158273/24188, voor de veehouderij gelegen aan de Rijksweg 2, 6021 RA te Budel, in de gemeente Cranendonck, in stand te laten voor wat betreft:

- 2 stuks overig rundvee van 2 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HA6.100) in stal 1a;
- 6 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), overige huisvestingssystemen (HA1.100) in stal 1b;
- 10 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100) in stal 2;
- 26 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100) in stal 3;
- 4 paarden van 3 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HL1.100) in stal 5.

De stikstofemissie die na de gedeeltelijke intrekking resteert bedraagt 268,9 kg NH₃ per jaar;

alsmede:

- III. aan Van Lent Melkvee VOF de omgevingsvergunning voor de Natura 2000-activiteit op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) te verlenen. De vergunning wordt verleend voor de realisatie van een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouwactiviteiten, waar pension-, pensioen- en trainingspaarden worden gehouden, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 2. Het project is gelegen aan de Rijksweg 2, 6021 RA te Budel, in de gemeente Cranendonck, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze beschikking;
- IV. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlagen bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze beschikking;
- V. dat deze beschikking betrekking heeft op een emissie van 241,6 kg NH₃ per jaar en 96,5 kg NO_x per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 2 bij deze beschikking;
- VI. dat na inwerkingtreding van deze beschikking het uitvoeren van de activiteiten als genoemd onder I. en II. niet langer is toegestaan;
- VII. dat vergunninghouder deze natuurvergunning moet laten intrekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit deze vergunning voortvloeiende stikstofruimte;
- VIII. aan de beschikking het volgende voorschrift te verbinden:
 - de beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant, binnen drie jaar nadat deze beschikking onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RqEVRuzDMyV4)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RWAaj4hH1An6)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RWyADNYNr4Ri)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RqAHaRa5w9X6)

Bijlage 5: Overzichtskaart te beweiden percelen

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 29 november 2024 hebben wij van Van Lent Melkvee VOF een verzoek ontvangen voor het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2158273/24188. Deze vergunning is op 28 januari 2016 verleend voor de veehouderij gelegen aan de Rijksweg 2, 6021 RA te Budel, in de gemeente Cranendonck. Het verzoek tot gedeeltelijke intrekking is gedaan in het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (hierna: Lbv). De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/237255.

Daarnaast hebben wij op 12 mei 2025 een aanvraag voor een omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) ontvangen. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het omschakelen naar een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouwactiviteiten, waar pension-, pensioen- en trainingspaarden worden gehouden. Het project is gelegen aan de Rijksweg 2, 6021 RA te Budel, in de gemeente Cranendonck. De aanvraag is op 20 juni 2025, 29 augustus 2025, 19 september 2025 en 16 oktober 2025 aangevuld.

2 Bevoegd gezag

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

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

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

4 Ontvankelijkheid

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

- Aanvraagformulier met kenmerk 2024112900264_000 van 29 november 2024;
- Vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 met kenmerk C2158273 van 28 januari 2016;
- Plattegrondtekening referentiesituatie met kenmerk C2158273 van 28 januari 2016;
- Verzoek tot gedeeltelijke intrekking van 29 november 2024;
- Aangevuld intrekkingverzoek, inclusief aanvraag Omgevingswet Natura 2000-activiteit en plattegrondtekening, van 28 augustus 2025;
- Overzichtskaart te beweiden percelen van 16 oktober 2025;
- AERIUS Calculator: berekening randeffecten bij bijlage 3 (kenmerk: RWyADNYNr4Ri) van 15 oktober 2025;
- AERIUS Calculator: berekening randeffecten bij bijlage 4 (kenmerk: S3RoS1R6gyUw) van 15 oktober 2025.

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

- in de referentiesituatie van de aangeleverde AERIUS-verschilberekening (gedeeltelijk ingetrokken referentiesituatie, kenmerk: RSaadq9y7oP8) was een emissiefactor van 12,35 kg NH₃ per dier per jaar aangehouden bij de melk- en kalfkoeien, omdat er sprake was van beweiden. Echter, in bijlage VI van de Omgevingsregeling wordt geen emissiereductie toegekend aan weidegang. Ambtshalve is daarom de voorgeschreven emissiefactor van 13,00 kg NH₃ per dier per jaar aangehouden in de AERIUS-berekening. Daarnaast zijn eigen rekenpunten op buitenlandse Natura 2000-gebieden toegevoegd. De nieuwe AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RWyADNYNr4Ri) is gegenereerd met AERIUS Calculator 2025 en als bijlage 3 bij het besluit gevoegd;
- aan de hand van bovenstaande AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RWyADNYNr4Ri) is een AERIUS-berekening van de beoogde situatie gegenereerd met AERIUS Calculator 2025. Deze AERIUS-berekening (kenmerk: RqEVRuzDMYV4) is als bijlage 1 bij het besluit gevoegd;
- aan de hand van bovenstaande AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RWyADNYNr4Ri) is een AERIUS-berekening van de referentiesituatie gegenereerd met AERIUS Calculator 2025. Deze AERIUS-berekening (kenmerk: RWAaj4hH1An6) is als bijlage 2 bij het besluit gevoegd;
- in de referentiesituatie van de aangeleverde AERIUS-verschilberekening (gehele referentiesituatie, kenmerk: RychoF5BU2oX) was eveneens een gereduceerde emissiefactor aangehouden bij de melk- en kalfkoeien, omdat er sprake was van beweiden. Ambtshalve zijn daarom de volgende voorgeschreven emissiefactoren aangehouden in de AERIUS-berekening:
 - 13,00 kg NH₃ per dier per jaar voor traditioneel gehuisveste melk- en kalfkoeien;
 - 7,00 kg NH₃ per dier per jaar voor melk- en kalfkoeien in een ligboxenstal met roostervloer met bolle rubber toplaag (HA1.9).

Daarnaast zijn eigen rekenpunten op buitenlandse Natura 2000-gebieden toegevoegd. De nieuwe AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RqAHaRa5w9X6) is gegenereerd met AERIUS Calculator 2025 en als bijlage 4 bij het besluit gevoegd.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag, in combinatie met bovenstaande gegevens, voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning op grond van de Omgevingswet voor de activiteit Natura 2000 is vereist en om te beoordelen of een vergunning ingevolge de Omgevingswet voor de activiteit Natura 2000 is vereist.

5 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Omgevingswet (voor wat betreft een Natura 2000-activiteit) en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Omgevingswet, voor wat betreft de Natura 200-activiteit en bijbehorende regelgeving zoals de Omgevingsverordening Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Omgevingswet

Inwerkingtreding Omgevingswet

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

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

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

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

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

Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant

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

2 Projectbeschrijving

Het verzoek richt zich op het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2158273/24188 van 28 januari 2016. Conform het verzoek heeft de intrekking betrekking op het houden van:

- 37 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), overige huisvestingssystemen (HA1.100) in stal 1a;
- 54 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), ligboxenstal met roostervloer met bolle rubber toplaag, OW 2010.31.V1 (HA1.9) in stal 1a;
- 59 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), ligboxenstal met roostervloer met bolle rubber toplaag, OW 2010.31.V1 (HA1.9) in stal 1b;

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.

- 4 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), overige huisvestingssystemen (HA1.100) in stal 2;
- 34 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100) in stal 2;
- 27 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100) in stal 3.

De stikstofemissie die met deze intrekking gepaard gaat bedraagt 1.592,0 kg NH₃ per jaar.

In het kader van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (hierna: Lbv) is de bedrijfsvoering omgeschakeld van het houden van 259 stuks melkvee naar een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouwactiviteiten, waar pension-, pensioen- en trainingspaarden worden gehouden. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

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

4 Stikstofdepositie

4.1 Gedeeltelijke intrekking

Het verzoek richt zich op het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2158273/24188 van 28 januari 2016. De onderstaande tabel beschrijft het vergunde project.

Tabel 1. Vergunde situatie Wet natuurbeschermingsvergunning (kenmerk: C2158273/24188) van 28 januari 2016

Diercategorie, huisvestingssysteem, (Or-code ⁴)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	NH ₃ -emissie (kg/j)
Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), overige huisvestingssystemen (HA1.100)	1a	37	13,0	481,0
Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), ligboxenstal met roostervloer met bolle rubber toplaag, OW 2010.31.V1 (HA1.9)	1a	54	7,0	378,0
Overig rundvee van 2 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HA6.100)	1a	2	6,2	12,4
Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), ligboxenstal met roostervloer met bolle rubber toplaag, OW 2010.31.V1 (HA1.9)	1b	59	7,0	413,0
Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), overige huisvestingssystemen (HA1.100)	1b	6	13,0	78,0
Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), overige huisvestingssystemen (HA1.100)	2	4	13,0	52,0

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.

Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100)	2	44	4,4	193,6
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100)	3	53	4,4	233,2
Paarden van 3 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HL1.100)	5	4	5,0	20,0
Totaal				1.861,2

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

Tabel 2a. Vergunde situatie na gedeeltelijke intrekking

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	NH ₃ -emissie (kg/j)
Overig rundvee van 2 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HA6.100)	1a	2	6,2	12,4
Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), overige huisvestingssystemen (HA1.100)	1b	6	13,0	78,0
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100)	2	10	4,4	44,0
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100)	3	26	4,4	114,4
Paarden van 3 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HL1.100)	5	4	5,0	20,0
Totaal				268,8

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

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

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Verkeersnetwerk	<0,1	1,7
Overige NO _x -bronnen	0,0	25,4
Totaal	<0,1	27,0

4.2 Beoogde situatie in aanvraag

Naast het gedeeltelijk intrekken van de Wet natuurbeschermingsvergunning met kenmerk C2158273/24188 van 28 januari 2016 wordt er een vergunning aangevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 3a. Aangevraagde situatie (gebruiksfase)

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	NH ₃ -emissie (kg/j)
Paarden van 3 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HL1.100)	Rijhal E	23	5,0	115,0
Paarden van 3 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HL1.100)	Loods B	25	5,0	125,0
Totaal				240,0

Tabel 3b. Aangevraagde situatie overige bronnen (gebruiksfase)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Koude starts	0,4	4,2
CV ketel	0,0	2,8
Mobiele werktuigen	0,6	78,7
Laden en lossen	0,0	1,9
Verkeersnetwerk	0,6	8,8
Totaal	1,6	96,5

Er zijn ook AERIUS-berekeningen aangeleverd van de sloop- en de bouwphase. Deze zijn in stikstofemissie en -depositie sterk ondergeschikt aan de gebruiksfase. Omdat de gebruiksfase een worst-case-situatie betreft, wordt in dit besluit niet nader ingegaan op de sloop- en de bouwphase. Wel maken ze onderdeel uit van de aanvraag en van het besluit.

4.3 Referentiesituatie

Voor de Natura 2000-gebieden waarop in de beoogde situatie stikstofdepositie plaatsvindt, wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de gedeeltelijk ingetrokken Wet natuurbeschermingsvergunning (kenmerk: C2158273/24188) van 28 januari 2016. De referentiesituatie voor de Natura 2000-gebieden is in onderstaande tabel opgenomen.

Tabel 4. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁵	Referentie-datum	Referentie-situatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof' (B), 'Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer' (B), 'Militair domein en vallei van de Zwarte Beek' (B)	VR	10 juni 1994	Gedeeltelijk ingetrokken Wnb-vergunning van 28 januari 2016	268,9	27,0
'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'	VR	24 maart 2000	Gedeeltelijk ingetrokken Wnb-vergunning van 28 januari 2016	268,9	27,0
'Strabrechtse Heide & Beuven'	VR	25 april	Gedeeltelijk	268,9	27,0

⁵ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

		2013	ingetrokken Wnb- vergunning van 28 januari 2016		
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Leudal', 'Sarsven en De Banen', 'Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen' (B), 'Abeek met aangrenzende moerasgebieden' (B)	HR	7 december 2004	Gedeeltelijk ingetrokken Wnb- vergunning van 28 januari 2016	268,9	27,0

4.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1, 2a, 2b, 3a, 3b 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	Project- bijdrage
'Deurnsche Peel & Mariapeel' (VR + HR)	0,02	0,02	0,01*	-
'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' (VR + HR)	3,53	3,32	0,00	-
'Strabrechtse Heide & Beuven' (VR + HR)	0,06	0,05	0,00	-
'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof' (B) (VR)	0,04	0,03	-	- 0,01
'Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen' (B) (HR)	0,04	0,03	-	- 0,01

* Uit de analyse van de hexagonen waarop alle bronnen een effect hebben blijkt dat de berekende depositiebijdrage overal gelijk blijft of een afname vertoont en de berekende toename alleen voorkomt op een hexagonen waar uit analyse blijkt dat sprake is van randeffecten. Dit houdt in dat de berekende

depositietoename het resultaat is van de maximale rekenafstand van 25 kilometer, waardoor de emissie van tenminste één van de bronnen uit de referentiesituatie niet reikt tot de hexagonen die nu een depositietoename laten zien. Gelet hierop kunnen effecten van de toename op de hexagonen, waarbij sprake is van een randeffect, bij voorbaat worden uitgesloten omdat in de zone van hexagonen waarop alle bronnen een effect hebben overal een afname of gelijk blijven van depositie te zien is.

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

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

In het dictum is aangegeven dat vergunninghouder deze natuurvergunning met kenmerk Z/237255 moet laten intrekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit de vergunning voortvloeiende stikstofruimte. Dit voorschrift volgt uit artikel 5, eerste lid, onder f, sub 2, van de Regeling van de Minister van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur 26 september 2024, nr. WJZ/87125539, tot wijziging van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties voor stikstofreductie, de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting en de Landelijke verplaatsingsregeling veehouderijen met piekbelasting inzake vergunningvereisten. Door een dergelijke intrekking wordt bewerkstelligd dat de stikstofruimte niet meer voor externe saldering beschikbaar is.

Het weiden van vee

Op 12 oktober 2022 heeft de Afdeling uitspraak gedaan over de stikstofemissies behorende bij het weiden van vee.⁶ Uit deze uitspraak volgt dat de gevolgen van het weiden van vee inzichtelijk gemaakt moeten worden. De Afdeling overweegt dat significante gevolgen door het weiden van vee zijn uitgesloten als intern gesaldeerd kan worden met bemesting van de te beweiden gronden op de referentiedatum.

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

Uit de aanvraag blijkt dat in de beoogde situatie paarden worden geweid. Daarom hebben wij vastgesteld of er sprake is van interne saldering met bemesting van de te beweiden gronden op de referentiedatum. De te beweiden gronden betreffen de onbebouwd gebleven delen van de percelen, kadastraal bekend gemeente Budel, sectie K, nummers 245, 246, 573, 903 1516 en 1517, zoals afgebeeld in bijlage 5. Op de referentiedatum 10 juli 1994 was het bestemmingsplan 'Buitengebied Gemeente Budel' van 20 mei 1988 van de gemeente Cranendonck van toepassing. Op basis van dit bestemmingsplan was bemesting van de gronden op de referentiedatum planologisch legaal. Daarnaast kan aangenomen worden dat de gronden destijds bemest werden, aangezien de gronden op dat moment als landbouwgrond in gebruik waren.

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

Met bovenstaande informatie kan de gebruiksnorm uit de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet worden vastgesteld, waarmee de emissie van de bemeste gronden berekend kan worden. De

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

projectlocatie bevindt zich op, de zo in Bijlage A van de uitvoeringsregeling genoemde, zuidelijke zandgronden. Dit houdt in dat de gebruiksnorm voor grasland met volledig maaien 320 kg stikstof per hectare per jaar is. Voor grasland met beweiden is deze norm lager, namelijk 250 kg stikstof per hectare per jaar.

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

Intern salderen als mitigerende maatregel

Het voorgenomen besluit voorziet in het toestaan van een nieuwe activiteit op locatie Rijksweg 2, 6021 RA te Budel die stikstofdepositie veroorzaakt op stikstofgevoelige habitats binnen de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Leudal' en 'Sarsven en De Banen'.⁷ Het nieuwe project wordt aangevraagd in directe samenhang met beëindiging van de bestaande veehouderijactiviteiten aan de Rijksweg 2, 6021 RA te Budel in het kader van de Lbv. Het doel van deze regeling is om de stikstofuitstoot vanuit de veehouderij te verlagen, zodat ook de stikstofdepositie op daarvoor gevoelige natuur vermindert, zodat deze natuurgebieden worden behouden en kunnen herstellen. Op grond van Lbv dient de productie en productiecapaciteit op een veehouderijlocatie definitief en onherroepelijk beëindigd te worden en mag maximaal 15% van de oorspronkelijk vergunde stikstofruimte ingezet worden voor een nieuwe activiteit. Om de stikstofemissie van het aangevraagde nieuwe project te mitigeren wordt de reeds toegestane emissie als referentiesituatie gehanteerd. Daarmee is sprake van een situatie die wordt aangemerkt als intern salderen.

Stikstofeffecten aangevraagd project

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

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

Habitatype (incl. zoekgebied)	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste afname depositie*	Conclusie NDA	Stikstof knelpunt
<i>'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'</i>				
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,36	2,27	'Nee, tenzij'	Ja
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,36	2,27	'Nee, tenzij'	Ja
H4030 Droge heiden	0,36	2,26	'Nee, tenzij'	Ja
H6410 Blauwgraslanden	0,26	1,87	'Nee, tenzij'	Nee
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,27	1,76	'Ja, mits'	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,18	'Nee, tenzij'	Nee
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	1,08	'Nee, tenzij'	Ja
H91D0 Hoogveenbossen	0,27	1,76	'Nee, tenzij'	Ja

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

<i>'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'</i>				
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,49	'Nee, tenzij'	Ja
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,39	'Nee, tenzij'	Ja
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,25	'Nee, tenzij'	Ja
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,04	0,31	'Nee, tenzij'	Ja
H3160 Zure vennen	0,03	0,26	'Nee, tenzij'	Ja
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,25	'Nee, tenzij'	Ja
H4030 Droge heiden	0,07	0,44	'Nee, tenzij'	Ja
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,11	'Nee, tenzij'	Ja
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,09	'Nee, tenzij'	Ja
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,20	'Ja, mits'	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,18	'Ja, mits'	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,08	'Ja, mits'	-
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,33	'Nee, tenzij'	Ja
H91D0 Hoogveenbossen	0,05	0,35	'Nee, tenzij'	Ja
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,37	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Strabrechtse Heide & Beuven'</i>				
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,17	'Nee, tenzij'	Ja
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,20	'Ja'	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,24	'Ja'	-
H3160 Zure vennen	0,04	0,28	'Nee, tenzij'	Nee
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,33	'Nee, tenzij'	Ja
H4030 Droge heiden	0,05	0,36	'Nee, tenzij'	Ja
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,22	'Nee, tenzij'	<i>Onbekend</i>
H91D0 Hoogveenbossen	0,04	0,26	'Nee, tenzij'	Ja
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,20	'Nee, tenzij'	Ja
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,03	0,18	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Groote Peel'</i>				
H4030 Droge heiden	0,02	0,13	'Nee, tenzij'	Ja
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,24	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Deurnsche Peel & Mariapeel'</i>				
H4030 Droge heiden	0,01	0,07	'Nee, tenzij'	Ja
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,13	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Sarsven en De Banen'</i>				
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,11	'Nee, tenzij'	Ja
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,08	'Nee, tenzij'	Ja
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,07	'Nee, tenzij'	Ja
<i>'Leudal'</i>				
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,07	'Nee, tenzij'	Ja
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,06	'Nee, tenzij'	Ja

H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,07	'Nee, tenzij'	Ja
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,07	'Nee, tenzij'	Ja
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,06	'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 39 van de 45 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 36 van de 45 habitattypen is stikstofbelasting (mogelijk) een knelpunt. In de natuurdoelanalyses is geconcludeerd dat aanvullende stikstofreducerende maatregelen noodzakelijk zijn voor het behalen van de relevante instandhoudingsdoelstellingen. Daarom is het noodzakelijk dat aanvullende maatregelen worden getroffen om tot het doelbereik te komen.

Het additionaliteitsvereiste

Uit vaste jurisprudentie van de Afdeling volgt dat getoetst moet worden aan het additionaliteitsvereiste bij het inzetten van mitigerende maatregelen⁸. Uit de PAS-uitspraak van 29 mei 2019 volgt dat een maatregel die als instandhoudings- of passende maatregel ingezet zou kunnen worden, alleen als mitigerende maatregel bij vergunningverlening ingezet mag worden als het behoud van natuurwaarden is geborgd.⁹ Hierbij moet worden gelet op de instandhoudingsdoelstellingen en huidige staat van instandhouding, op basis van bijvoorbeeld natuurdoelanalyses, of, in het geval dat er een verbeter- of hersteldoelstelling geldt, dat doel ook op andere wijze kan worden gerealiseerd.

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

Mitigerende maatregel

Op grond van de Lbv-regelingen mag de toestemming na beëindiging van de veehouderijactiviteiten niet meer bedragen dan de werkelijke stikstofemissie van het nieuwe project, met een maximum van 15% van de eerder toegestane stikstofemissie. Om de nieuw aangevraagde activiteit voldoende te mitigeren dient het resterende deel van de gedeeltelijk ingetrokken Wet natuurbeschermingsvergunning als referentie te worden gehanteerd voor de nieuw aangevraagde activiteit. Wanneer de emissies van NH₃ en NO_x van de bestaande toestemming worden vergeleken met de benodigde ruimte, geldt dat 14,4% van de bestaande toestemming nodig is om het nieuwe project te mitigeren. Aangezien dit minder is dan 15% én het een representatieve emissie is 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.

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

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

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) ¹⁰	NH ₃ -emissie (kg/j)	NO _x -emissie (kg/j)	Emissielast stikstof (mol N/jaar) ¹⁰
1.862,3	169,7	113.229,76	241,6	96,5	16.308,82
Stikstofemissie beoogd ten opzichte van referentie (%)					14,4

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 85,6% 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 14,4% 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 hiermee samenhangt, zijnde de vrijwillige Lbv-regeling. De totale stikstofemissiereductie als gevolg van beëindiging van de veehouderijactiviteiten en de ontwikkeling van een ondersteuningsbedrijf voor akkerbouwactiviteiten, waar pension-, pensioen- en trainingspaarden worden gehouden op locatie Rijksweg 2, 6021 RA te Budel betreft immers 85,6%. Dit resulteert in een significante stikstofdepositiedaling op de omliggende Natura 2000-gebieden. Daarnaast draagt deze ontwikkeling ook bij aan reductie van de landelijke stikstofdeken.

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

Belang van nieuwe activiteit in het kader van een vrijwillige regeling

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

Deze subsidieregeling maakt het financieel mogelijk voor de aanvrager om het bedrijf op verantwoorde wijze te beëindigen, maar vormt geen dekkende inkomstenbron voor de toekomst. Het is dus van belang dat de initiatiefnemers een goed toekomstperspectief geboden krijgen, zodat deelname aantrekkelijk is doordat er financiële zekerheid is. Ter ondersteuning van dit doel is

¹⁰ De omrekenfactor is berekend door 1 kg (in grammen) van de verbinding (NH₃ of NO₂) te delen door de molaire massa van die verbinding (in g/mol). 1 mol van de verbinding bevat immers 1 mol stikstof. Dit levert voor NH₃ een omrekenfactor van 58,82 mol N/g op en voor NO_x een omrekenfactor van 21,74 mol N/g

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 14,4% 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 85,6% 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 Rijksweg 2, 6021 RA te Budel. Er is sprake van een situatie waarbij op basis van vrijwilligheid tot bedrijfsbeëindiging wordt overgegaan, mits een toekomstige activiteit mogelijk is. Het niet toestaan van het nieuwe project leidt ertoe dat de bestaande stikstofemissie en -depositie die worden veroorzaakt door de veehouderij in stand blijven, omdat de aanvrager afziet van deelname aan de subsidieregeling en niet overgaat tot beëindiging. De beperkte emissie, die met de toestemming voor het nieuwe project wordt toegestaan door het inzetten van intern salderen als mitigerende maatregel weegt ruimschoots op tegen de langere doorlooptijd en hoge maatschappelijke en economische kosten bij een onvrijwillig beëindigingstraject. Met onderhavig besluit wordt een dussdanige stikstofreductie bewerkstelligd dat het nieuwe beoogde project met een zeer beperkte depositie kan worden gezien als additioneel.

Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant

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

Andere effecten

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

6 Conclusie

Wij zijn van plan de Wet natuurbeschermingsvergunning (kenmerk: C2158273/24188) van 28 januari 2016 gedeeltelijk in te trekken conform het verzoek.

Wij zijn van plan de gevraagde omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet, voor de activiteit Natura 2000 (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) te verlenen. Wij concluderen dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze beschikking.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RqEVRuzDMYV4)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RWAaj4hH1An6)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RWyADNYNr4Ri)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RqAHaRa5w9X6)

Bijlage 5: Overzichtskaat te beweiden percelen

De te beweiden percelen betreffen de onbebouwd gebleven delen van de percelen kadastraal bekend gemeente Budel, sectie K, nummers 245, 246, 573, 903 1516 en 1517.



Projectberekening

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



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

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



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Rombou B.V.
Rijksweg 2,
6021 RA Budel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Van Lent Melkvee V.O.F.
Beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RqEVRuzDMyV4
15 oktober 2025, 11:59
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	241,6 kg/j	96,5 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
3,32 mol/ha/j	2019185	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

5.511,65 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha


Grootste toename

3,32 mol/ha/j

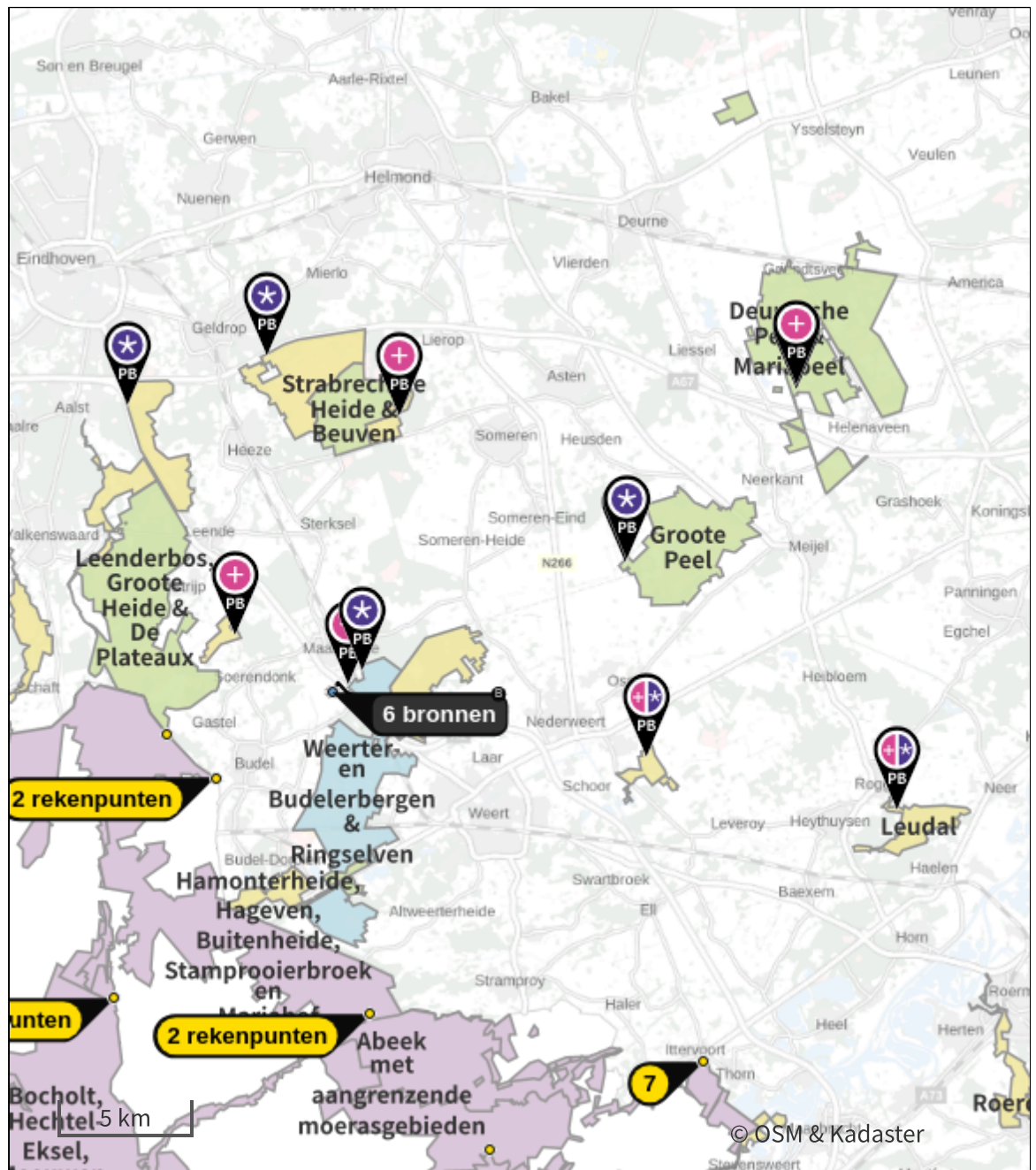
Grootste afname





-

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Rijhal (E) inclusief boxen	115,0 kg/j	-
2 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,4 kg/j	4,2 kg/j
3 Landbouw Dierhuisvesting Loods (B)	125,0 kg/j	-
5 Anders... CV ketel	-	2,8 kg/j
6 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	0,6 kg/j	78,7 kg/j
7 Anders... Laden en lossen	-	1,9 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,6 kg/j	8,8 kg/j

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



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

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

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	5.511,65	2.260,58	5.511,65	3,32	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.867,32	2.180,94	1.867,32	3,32	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	722,47	2.106,88	722,47	0,07	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,55	901,72	0,05	0,00	-
Groote Peel (140)	925,79	2.209,06	925,79	0,03	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.011,17	2.260,58	1.011,17	0,02	0,00	-
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.811,56	32,66	0,02	0,00	-
Leudal (147)	50,53	1.935,08	50,53	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (5 km)	X:166711 Y:364188	0,03 ○
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (6 km)	X:164833 Y:365848	0,03 ○
4	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (14 km)	X:162793 Y:355670	0,01 ○
9	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (23 km)	X:153414 Y:352444	0,01 ○
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (12 km)	X:172692 Y:355063	0,01 ○
5	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden (18 km)	X:158549 Y:354615	-
6	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (18 km)	X:177287 Y:349852	-
7	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (19 km)	X:185571 Y:353238	-
8	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (22 km)	X:149326 Y:362920	-
10	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As- Opglabbeek-Maaseik (24 km)	X:174894 Y:343295	-

Beoogde situatie, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Rijhal (E) inclusief boxen	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	115,0 kg/j
Locatie	X:171193,24 Y:367472,21	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	23	NH ₃	5	115,0 kg/j

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	4,2 kg/j
Locatie	X:171188,01 Y:367454,27	NH ₃	0,4 kg/j
Oppervlakte	0,94 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	7.227,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	92,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Loods (B)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	125,0 kg/j
Locatie	X:171189 Y:367499	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Wijze van ventilatie	Spreiding				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	25	NH ₃	5	125,0 kg/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer	Links	Rechts	NO _x	8,8 kg/j
Locatie	X:171747,47 Y:367536,3	Type scherm	-	NO ₂	1,9 kg/j
Lengte	1.877,30 m	Hoogte	-	NH ₃	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	14.454,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	764,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

5 Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:171236,13 Y:367492,19	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	78,7 kg/j
Locatie	X:171187,96 Y:367454,25	NH ₃	0,6 kg/j
Oppervlakte	0,93 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker 1	2.366 l/j	250 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	14,0 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	142 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,6 kg/j
Trekker 2	1.378 l/j	250 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	42,6 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 0 l/j	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	10,3 g/j
56-75 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker 3	119 l/j	100 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	4,1 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Shovel	834 l/j	275 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	18,1 kg/j
Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	6,3 g/j

7 Anders...

Naam	Laden en lossen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:171187,82 Y:367454,37	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,94 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2025.0.1_20251007_db4f14956b
Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

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



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

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



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Rombou B.V.
Rijksweg 2,
6021 RA Budel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Van Lent Melkvee V.O.F.
Referentie (15%)

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RwAaj4hH1An6
15 oktober 2025, 12:03
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentie, Nbw vergunning d.d. 28 januari 2016 -
Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	268,9 kg/j	27,0 kg/j

Resultaten

Referentie, Nbw vergunning d.d. 28 januari 2016 -
Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
3,53 mol/ha/j	2019185	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

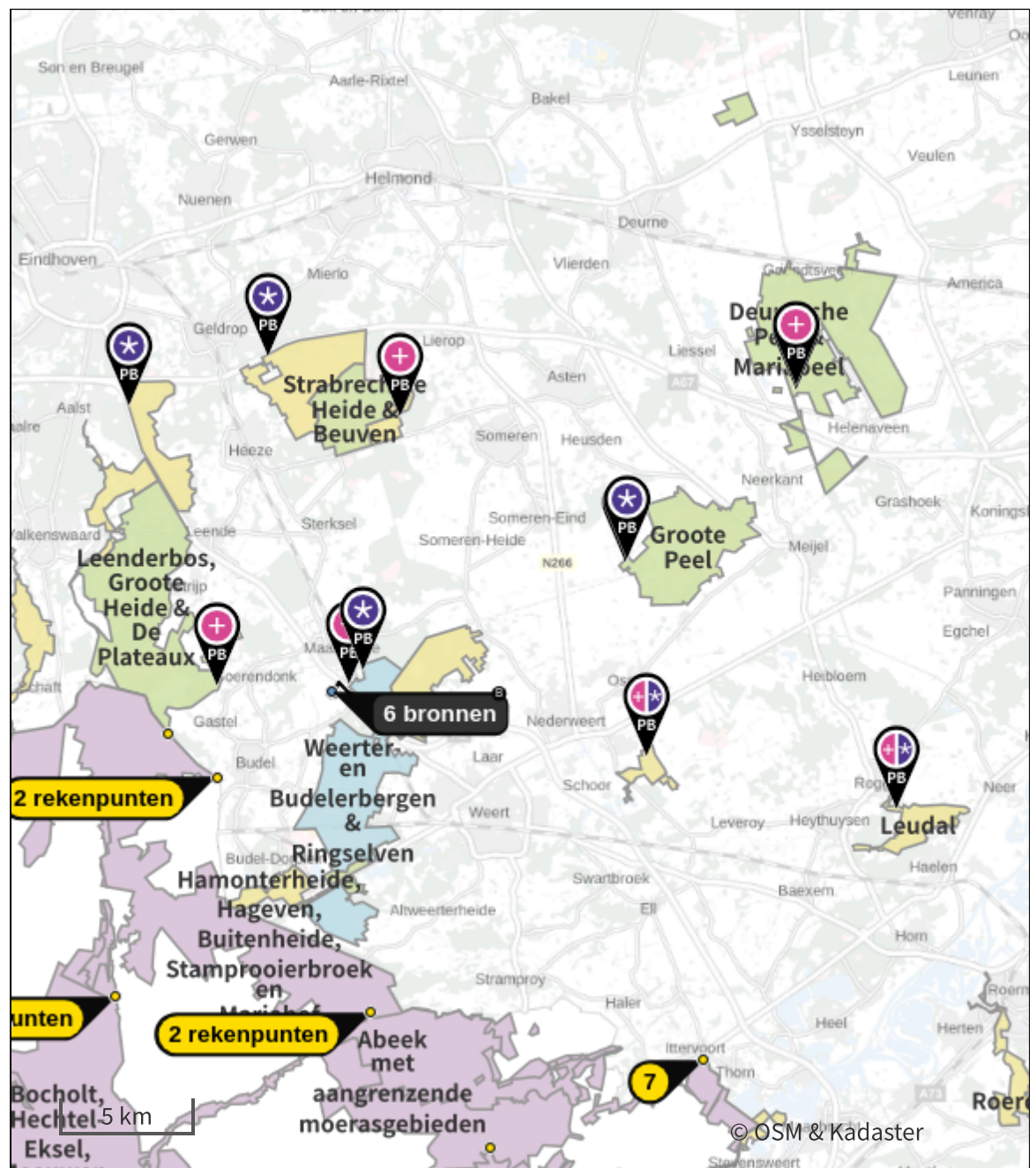
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

5.521,85 ha
0,00 ha
3,53 mol/ha/j
-

Referentie, Nbw vergunning d.d. 28 januari 2016 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal 1a	12,4 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal 1b	78,0 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	44,0 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting Stal 3	114,4 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting Stal 5	20,0 kg/j	-
7 Anders... 15% van NO _x (minus verkeersnetwerk) = 12,35 kg	-	25,4 kg/j
Verkeersnetwerk	64,4 g/j	1,7 kg/j

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





 Habitatrichtlijn


 Vogelrichtlijn

 Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

 Niet bepaald

 Grootste toename (projectberekening)

 Grootste afname (projectberekening)

 Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Referentie, Nbw vergunning d.d. 28 januari 2016" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	5.521,85	2.260,58	5.521,85	3,53	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.867,32	2.181,00	1.867,32	3,53	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	737,30	2.106,88	737,30	0,08	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,56	901,72	0,06	0,00	-
Groote Peel (140)	925,79	2.209,06	925,79	0,04	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.006,02	2.260,58	1.006,02	0,02	0,00	-
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.811,56	32,66	0,02	0,00	-
Leudal (147)	51,05	1.935,08	51,05	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (5 km)	X:166711 Y:364188	0,04 ○
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (6 km)	X:164833 Y:365848	0,04 ○
4	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (14 km)	X:162793 Y:355670	0,02 ○
9	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (23 km)	X:153414 Y:352444	0,01 ○
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (12 km)	X:172692 Y:355063	0,01 ○
5	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden (18 km)	X:158549 Y:354615	-
6	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (18 km)	X:177287 Y:349852	-
7	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (19 km)	X:185571 Y:353238	-
8	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (22 km)	X:149326 Y:362920	-
10	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As- Opglabbeek-Maaseik (24 km)	X:174894 Y:343295	-

Referentie, Nbw vergunning d.d. 28 januari 2016, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1a	Uittreedhoogte	7,7 m	NH ₃	12,4 kg/j
Locatie	X:171181 Y:367464	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	2	NH ₃	6,2		12,4 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1b	Uittreedhoogte	7,7 m	NH ₃	78,0 kg/j
Locatie	X:171159 Y:367464	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	6	NH ₃	13		78,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	44,0 kg/j
Locatie	X:171206 Y:367468	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	10	NH ₃	4,4		44,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	114,4 kg/j
Locatie	X:171202 Y:367449	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	26	NH ₃	4,4		114,4 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	20,0 kg/j
Locatie	X:171189 Y:367499	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	4	NH ₃	5		20,0 kg/j

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer, 15% van de referentie		Links	Rechts	NO _x	1,7 kg/j
Locatie	X:171747,47 Y:367536,3	Type scherm	-	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	1.877,30 m	Hoogte	-	-	NH ₃	64,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	505,0 /jaar			0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	241,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

7 Anders...

Naam	15% van NO _x (minus verkeersnetwerk) = Spreiding	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> <u>0,0 m</u>	NO _x	25,4 kg/j
	12,35 kg				
Locatie	X:171187,82 Y:367454,37				
Oppervlakte	0,94 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Projectberekening

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



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

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

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Rombou B.V.
Rijksweg 2,
6021 RA Budel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Van Lent Melkvee V.O.F.
Referentie (15%) en beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RWyADNYNr4Ri
15 oktober 2025, 11:31
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentie, Nbw vergunning d.d. 28 januari 2016 -
Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	268,9 kg/j	27,0 kg/j
2025	241,6 kg/j	96,5 kg/j

Resultaten

Referentie, Nbw vergunning d.d. 28 januari 2016 -
Referentie

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
3,53 mol/ha/j	2019185	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven
3,32 mol/ha/j	2019185	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

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


1,30 ha
1.618,64 ha
0,01 mol/ha/j
0,21 mol/ha/j

Referentie, Nbw vergunning d.d. 28 januari 2016 (Referentie), rekenjaar 2025

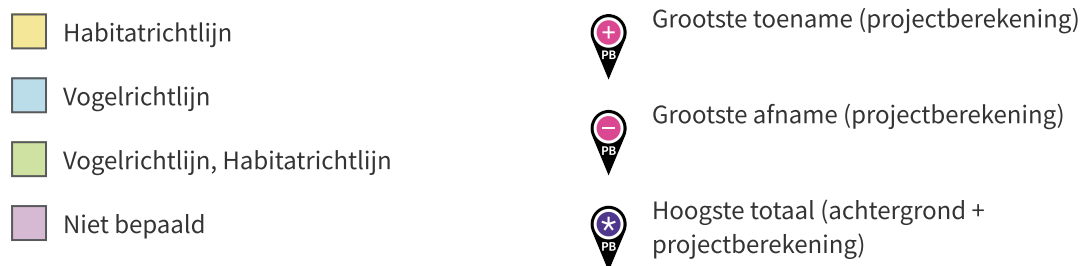
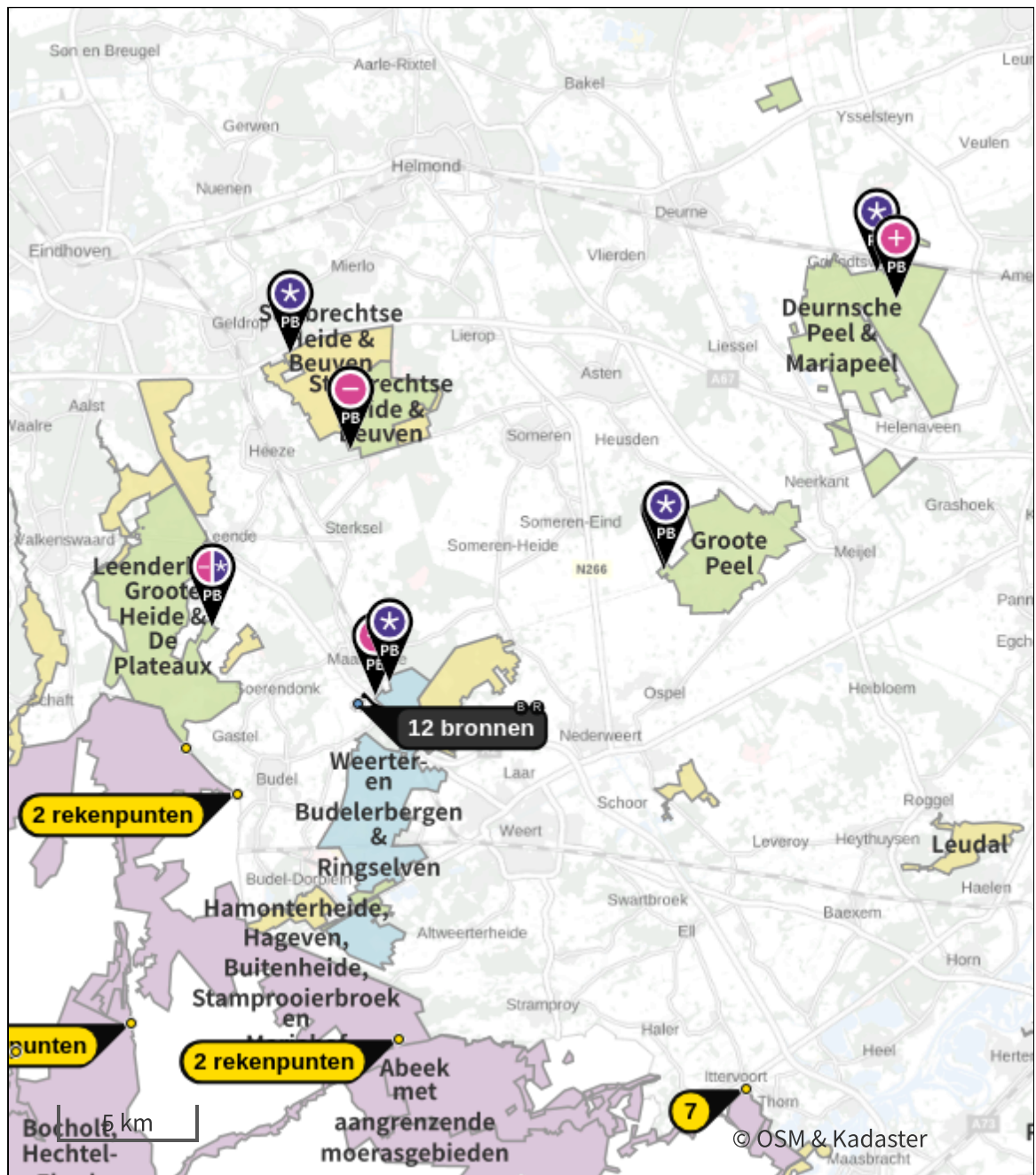
Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal 1a	12,4 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal 1b	78,0 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	44,0 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting Stal 3	114,4 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting Stal 5	20,0 kg/j	-
7 Anders... 15% van NO _x (minus verkeersnetwerk) = 12,35 kg	-	25,4 kg/j
Verkeersnetwerk	64,4 g/j	1,7 kg/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Rijhal (E) inclusief boxen	115,0 kg/j	-
2 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,4 kg/j	4,2 kg/j
3 Landbouw Dierhuisvesting Loods (B)	125,0 kg/j	-
5 Anders... CV ketel	-	2,8 kg/j
6 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	0,6 kg/j	78,7 kg/j
7 Anders... Laden en lossen	-	1,9 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,6 kg/j	8,8 kg/j

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



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

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.619,94	2.209,02	1,30	0,01	1.618,64	0,21

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1,30	1.999,91	1,30	0,01	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.508,13	2.179,03	0,00	-	1.508,13	0,21
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	84,85	1.902,73	0,00	-	84,85	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	17,24	1.930,53	0,00	-	17,24	0,01
Groote Peel (140)	8,42	2.209,02	0,00	-	8,42	0,01

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

Sarsven en De Banen
Leudal

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (12 km)	X:172692 Y:355063	-
4	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (14 km)	X:162793 Y:355670	-
5	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden (18 km)	X:158549 Y:354615	-
6	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (18 km)	X:177287 Y:349852	-
7	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (19 km)	X:185571 Y:353238	-
8	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (22 km)	X:149326 Y:362920	-
9	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (23 km)	X:153414 Y:352444	-
10	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik (24 km)	X:174894 Y:343295	-
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (6 km)	X:164833 Y:365848	-0,01 ○
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (5 km)	X:166711 Y:364188	-0,01 ○

Referentie, Nbw vergunning d.d. 28 januari 2016, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1a	Uittreedhoogte	7,7 m	NH ₃	12,4 kg/j
Locatie	X:171181 Y:367464	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	2	NH ₃	6,2		12,4 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1b	Uittreedhoogte	7,7 m	NH ₃	78,0 kg/j
Locatie	X:171159 Y:367464	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	6	NH ₃	13		78,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	44,0 kg/j
Locatie	X:171206 Y:367468	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	10	NH ₃	4,4		44,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	114,4 kg/j
Locatie	X:171202 Y:367449	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	26	NH ₃	4,4		114,4 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	20,0 kg/j
Locatie	X:171189 Y:367499	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	4	NH ₃	5		20,0 kg/j

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer, 15% van de referentie		Links	Rechts	NO _x	1,7 kg/j
Locatie	X:171747,47 Y:367536,3	Type scherm	-	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	1.877,30 m	Hoogte	-	-	NH ₃	64,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	505,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	241,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Anders...

Naam	15% van NO _x (minus verkeersnetwerk) = Spreiding	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> <u>0,0 m</u>	NO _x	25,4 kg/j
	12,35 kg				
Locatie	X:171187,82 Y:367454,37				
Oppervlakte	0,94 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Beoogde situatie, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Rijhal (E) inclusief boxen	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	115,0 kg/j
Locatie	X:171193,24 Y:367472,21	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	23	NH ₃	5	115,0 kg/j

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	4,2 kg/j
Locatie	X:171188,01 Y:367454,27	NH ₃	0,4 kg/j
Oppervlakte	0,94 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	7.227,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	92,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Loods (B)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	125,0 kg/j
Locatie	X:171189 Y:367499	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
		Spreiding	0,0 m		
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	25	NH ₃	5	125,0 kg/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer	Links	Rechts	NO _x	8,8 kg/j
Locatie	X:171747,47 Y:367536,3	Type scherm	-	NO ₂	1,9 kg/j
Lengte	1.877,30 m	Hoogte	-	NH ₃	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	14.454,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	764,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

5 Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:171236,13 Y:367492,19	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	78,7 kg/j
Locatie	X:171187,96 Y:367454,25	NH ₃	0,6 kg/j
Oppervlakte	0,93 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker 1	2.366 l/j	250 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	14,0 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	142 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,6 kg/j
Trekker 2	1.378 l/j	250 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	42,6 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 0 l/j	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	10,3 g/j
56-75 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker 3	119 l/j	100 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	4,1 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Shovel	834 l/j	275 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	18,1 kg/j
Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	6,3 g/j

7 Anders...

Naam	Laden en lossen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:171187,82 Y:367454,37	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,94 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2025.0.1_20251007_db4f14956b
Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

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



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

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

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Rombou B.V.
Rijksweg 2,
6021 RA Budel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Van Lent Melkvee V.O.F.
Referentie (100%) en beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RqAHaRa5w9X6
30 oktober 2025, 15:58
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentie, Nbw vergunning d.d. 28 januari 2016 -
Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	1.862,3 kg/j	169,7 kg/j
2025	241,6 kg/j	94,8 kg/j

Resultaten

Referentie, Nbw vergunning d.d. 28 januari 2016 -
Referentie


Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
22,91 mol/ha/j	2019185	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven
3,32 mol/ha/j	2019185	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

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


0,27 ha
5.538,57 ha
0,01 mol/ha/j
19,60 mol/ha/j

Referentie, Nbw vergunning d.d. 28 januari 2016 (Referentie), rekenjaar 2025

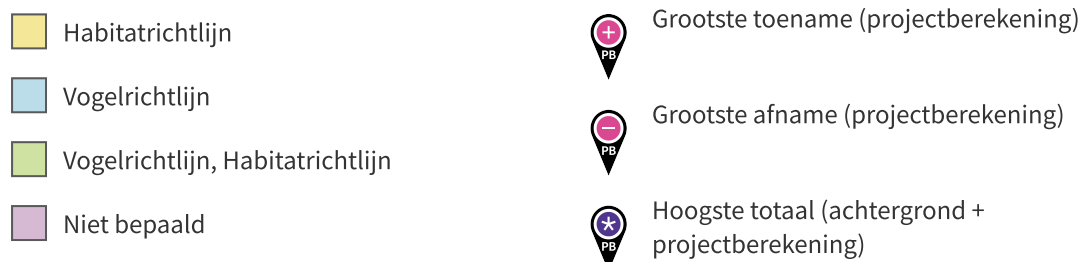
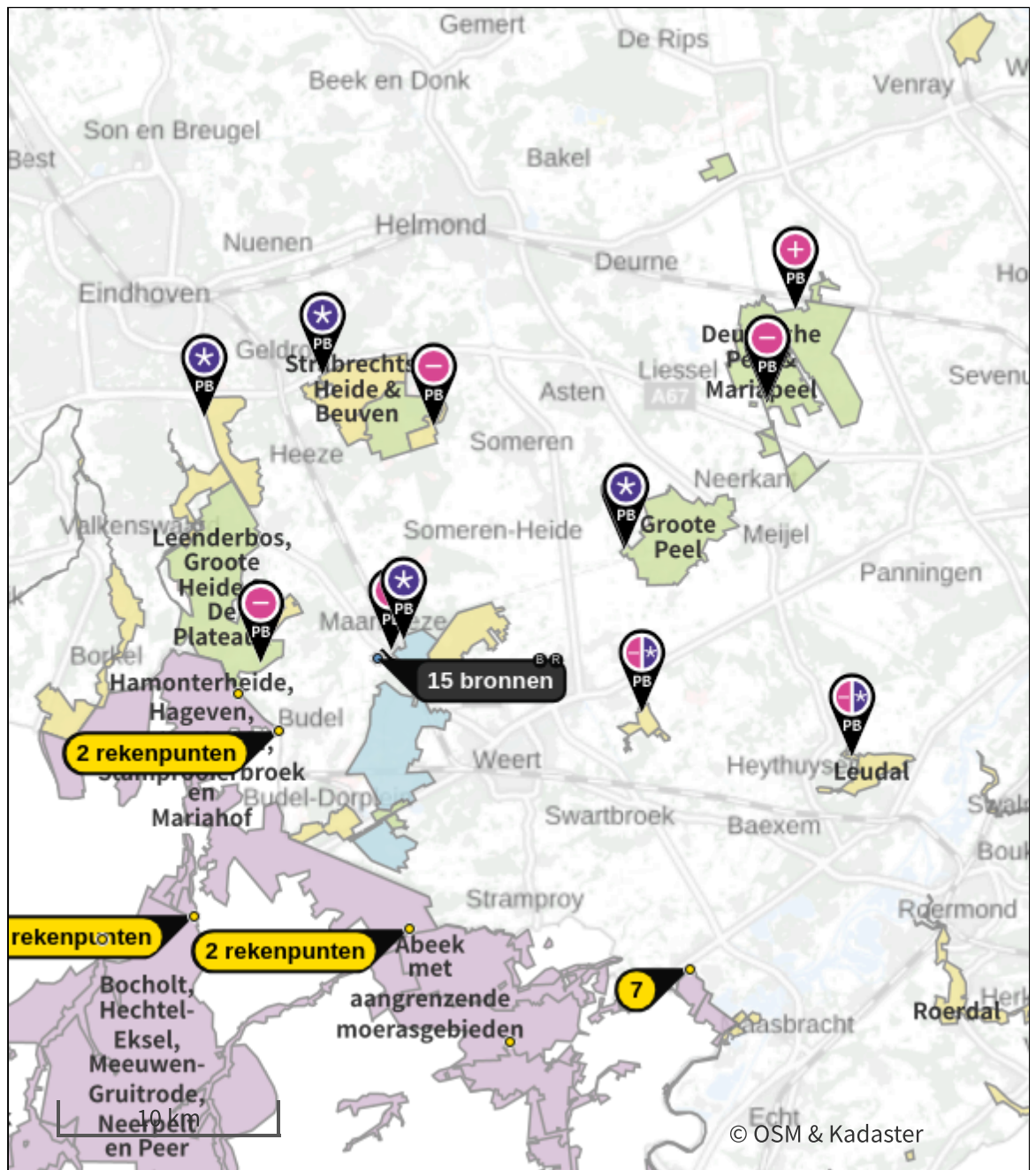
Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal 1a	871,4 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal 1b	491,0 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	245,6 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting Stal 3	233,2 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting Stal 5	20,0 kg/j	-
7 Anders... CV ketel	-	2,8 kg/j
8 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	0,9 kg/j	156,4 kg/j
9 Anders... Laden en lossen	40,0 g/j	5,8 kg/j
10 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,1 kg/j	4,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,0 kg/j	6,3 g/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Rijhal (E) inclusief boxen	115,0 kg/j	-
2 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,4 kg/j	4,2 kg/j
3 Landbouw Dierhuisvesting Loods (B)	125,0 kg/j	-
5 Anders... CV ketel	-	2,8 kg/j
6 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	0,6 kg/j	77,1 kg/j
7 Anders... Laden en lossen	-	1,9 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,6 kg/j	8,8 kg/j

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



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

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	5.538,84	2.260,44	0,27	0,01	5.538,57	19,60

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.010,13	2.260,44	0,27	0,01	1.009,87	0,13
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.867,32	2.168,03	0,00	-	1.867,32	19,60
Groote Peel (140)	925,79	2.208,80	0,00	-	925,79	0,24
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,37	0,00	-	901,72	0,36
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	750,10	2.106,74	0,00	-	750,10	0,49
Leudal (147)	51,12	1.935,00	0,00	-	51,12	0,07
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.811,43	0,00	-	32,66	0,11

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
8	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (22 km)	X:149326 Y:362920	-0,02 ○
5	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden (18 km)	X:158549 Y:354615	-0,02 ○
6	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (18 km)	X:177287 Y:349852	-0,02 ○
10	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik (24 km)	X:174894 Y:343295	-0,03 ○
7	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (19 km)	X:185571 Y:353238	-0,03 ○
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (12 km)	X:172692 Y:355063	-0,05 ○
9	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (23 km)	X:153414 Y:352444	-0,07 ○
4	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (14 km)	X:162793 Y:355670	-0,10 ○
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (6 km)	X:164833 Y:365848	-0,22 ○
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (5 km)	X:166711 Y:364188	-0,24 ○

Referentie, Nbw vergunning d.d. 28 januari 2016, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1a	Uittreedhoogte	7,7 m	NH ₃	871,4 kg/j
Locatie	X:171181 Y:367464	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	37	NH ₃	13		481,0 kg/j
Rundvee	HA1.9 - Ligboxenstal met roostervloer met bolle rubber toplaag (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	54	NH ₃	7		378,0 kg/j
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	2	NH ₃	6,2		12,4 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1b	Uittreedhoogte	7,7 m	NH ₃	491,0 kg/j
Locatie	X:171159 Y:367464	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	6	NH ₃	13		78,0 kg/j
Rundvee	HA1.9 - Ligboxenstal met roostervloer met bolle rubber toplaag (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	59	NH ₃	7		413,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	245,6 kg/j
Locatie	X:171206 Y:367468	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	4	NH ₃	13		52,0 kg/j
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	44	NH ₃	4,4		193,6 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	233,2 kg/j
Locatie	X:171202 Y:367449	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	53	NH ₃	4,4		233,2 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH ₃	20,0 kg/j
Locatie	X:171189 Y:367499	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	4	NH ₃	5		20,0 kg/j

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer	Links	Rechts	NO _x	6,3 g/j
Locatie	X:171747,47 Y:367536,3	Type scherm	-	NO ₂	1,8 g/j
Lengte	1.877,30 m	Hoogte	-	NH ₃	0,0 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	1,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

7 Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:171236,13 Y:367492,19	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	156,4 kg/j
Locatie	X:171187,96 Y:367454,25			NH ₃	0,9 kg/j
Oppervlakte	0,93 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Trekker 1	3.785 l/j	400 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 22,5 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	227 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,9 kg/j
Trekker 2	2.205 l/j	400 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x 68,2 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 0 l/j			<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 16,5 g/j
56-75 kW, diesel, SCR: nee					
Trekker 3	239 l/j	200 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x 8,2 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 0 l/j			<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 1,8 g/j
56 kW, diesel, SCR: nee					
Shovel	1.819 l/j	600 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x 57,6 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 0 l/j			<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 13,6 g/j
<= 56 kW, diesel, SCR: nee					

9 Anders...

Naam	Laden en lossen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	5,8 kg/j
Locatie	X:171187,82 Y:367454,37	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	40,0 g/j
Oppervlakte	0,94 ha	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	4,7 kg/j
Locatie	X:171187,95 Y:367454,31	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	0,94 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.686,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	174,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

Beoogde situatie, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Rijhal (E) inclusief boxen	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	115,0 kg/j
Locatie	X:171193,24 Y:367472,21	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	23	NH ₃	5	115,0 kg/j

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	4,2 kg/j
Locatie	X:171188,01 Y:367454,27	NH ₃	0,4 kg/j
Oppervlakte	0,94 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	7.227,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	92,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Loods (B)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	125,0 kg/j
Locatie	X:171189 Y:367499	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
		Spreiding	0,0 m		
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	25	NH ₃	5	125,0 kg/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer en vervoer	Links	Rechts	NO _x	8,8 kg/j
Locatie	X:171747,47 Y:367536,3	Type scherm	-	NO ₂	1,9 kg/j
Lengte	1.877,30 m	Hoogte	-	NH ₃	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	14.454,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	764,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

5 Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:171236,13 Y:367492,19	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	77,1 kg/j
Locatie	X:171187,96 Y:367454,25	NH ₃	0,6 kg/j
Oppervlakte	0,93 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker 1	2.366 l/j	250 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	14,0 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	142 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,6 kg/j
Trekker 2	1.378 l/j	250 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	42,6 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 0 l/j	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	10,3 g/j
56-75 kW, diesel, SCR: nee						
Trekker 3	119 l/j	100 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	4,1 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Shovel	758 l/j	250 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	16,4 kg/j
Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	5,7 g/j

7 Anders...

Naam	Laden en lossen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:171187,82 Y:367454,37	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,94 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2025.0.1_20251007_db4f14956b
Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>