

BESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT

op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Omgevingswet) van A.H.M. Verstappen. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het realiseren van een ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten. Het bedrijf ligt aan de Slievenstraat 74, 5711 PL te Someren, in de gemeente Someren. De aanvraag is ontvangen op 28 augustus 2025.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 ONDERWERP	3
2 BESCHIKKING	3
PROCEDURELE ASPECTEN	5
1 AANVRAAG	5
2 BEVOEGD GEZAG	5
3 UNIFORME OPENBARE VOORBEREIDINGSPROCEDURE	5
4 ONTVANKELIJKHEID	5
5 ZIENSWIJZEN NAAR AANLEIDING VAN TERINZAGELEGGING VAN HET ONTWERPBESLUIT	6
6 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	8
4.3 REFERENTIESITUATIE	9
4.4 EFFECTEN STIKSTOFDEPOSITIE OP BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN	9
5 OVERWEGINGEN EFFECTEN OP BESCHERMDE GEBIEDEN	10
6 CONCLUSIE	14
BIJLAGE 1: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE (AANLEGFASE EN GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RWWRRTWGSDX6)	15
BIJLAGE 2: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE (GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RKISPKOHF2XI)	15
BIJLAGE 3: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING REFERENTIESITUATIE NA GEDEELTELIJKE INTREKKING INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RVYYHSOWJXG)	15
BIJLAGE 4: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING (REFERENTIESITUATIE NA GEDEELTELIJKE INTREKKING EN BEOOGDE SITUATIE (AANLEGFASE EN GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RE6XCMAZ7DN5)	15
BIJLAGE 5: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING GEHELE REFERENTIESITUATIE EN BEOOGDE SITUATIE (GEBRUIKSFASE) INCLUSIEF BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RZAAQKIJKSSF)	15

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Op 28 augustus 2025 hebben wij van A.H.M. Verstappen 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 realiseren van een ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten. Het project is gelegen aan de Slievenstraat 74, 5711 PL te Someren, in de gemeente Someren. Het verzoek is geregistreerd onder kenmerk Z/260462.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet besluiten wij:

- I. aan A.H.M. Verstappen de omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) te verlenen. De vergunning wordt verleend voor de realisatie van een ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten, zoals weergegeven in bijlagen 1 en 2. Het project is gelegen aan de Slievenstraat 74, 5711 PL te Someren, in de gemeente Someren, gelegen nabij het Natura 2000-gebied 'Strabrechtse Heide & Beuven';
- II. 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;
- III. dat deze beschikking tijdens de aanlegfase betrekking heeft op een emissie van 1,1 kg NH₃ per jaar en 114,9 kg NO_x per jaar en tijdens de gebruiksfase een emissie van 1,7 kg NH₃ per jaar en 278,9 kg NO_x per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Strabrechtse Heide & Beuven';
- IV. dat vergunninghouder deze natuurvergunning moet laten intrekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit deze vergunning voortvloeiende stikstofruimte;
- V. aan de beschikking het volgende voorschrift te verbinden:
 - de beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant, binnen drie jaar nadat deze beschikking onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase en gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RwwRRtwGSDx6)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RkisPkoHF2Xi)

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

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (aanlegfase en gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Re6XcMaz7dN5)

Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RzAaqKijKSSF)

Gedeputeerde Staten van Provincie Noord-Brabant
namens dezen,

 Valid Signed door Martine Heijmenberg
op 23-02-2026

Dit document is digitaal ondertekend.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 28 augustus 2025 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e) ontvangen. De aanvraag gaat over het stoppen van een veehouderij en het realiseren van een ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten. Het project is gelegen aan de Slievenstraat 74, 5711 PL te Someren, in de gemeente Someren. De aanvraag is op 14 november 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 2025082800058000 van 28 augustus 2025, aangevuld op 14 november 2025;
- Melding Besluit Melkrundveehouderijen Milieubeheer, kenmerk VROM 19359/196 van 9 april 1998, ter kennisgeving aangenomen op 6 mei 1998;
- vergunning op grond van de Wet milieubeheer met kenmerk 2005-128;
- vergunning op grond van de Wet milieubeheer van 5 november 2010;
- plattegrondtekening referentiesituatie Slievenstraat 74 Someren van 6 april 1998;
- plattegrondtekening referentiesituatie Slievenstraat 74 Someren met tekeningnummer VB101 van 9 juli 2010;
- Stikstofonderbouwing Slievenstraat 74 Someren
- plattegrondtekening beoogde situatie Slievenstraat 74 te Someren van 19 augustus 2025;
- Veesaldokaart 2021 van 10 augustus 2023.

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

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving en het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk vanaf 30 december 2025 tot en met 10 februari 2026, en is eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Overige regelgeving

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

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Omgevingswet

Inwerkingtreding Omgevingswet

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

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

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

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

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

Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant

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

2 Projectbeschrijving

Het verzoek richt zich op het omschakelen van een veehouderij naar een ondersteuningsbedrijf ten behoeve van akkerbouwactiviteiten. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

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.

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 inzetten van rechten uit milieuvergunningen voor de ontwikkeling van een LBV-aanvraag. De onderstaande tabel beschrijft het vergunde project.

Tabel 1. Vergunde situatie Melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer d.d. 6 mei 1998

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code ⁴)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), overige huisvestingssystemen (HA1.100)	1	68	13	884
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (HA2.100)	1	80	4,4	352,0
Overig rundvee van 2 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen (HA6.100)	2	1	6,2	6,2
Totaal				1.242,2

Op verzoek van de aanvrager worden de milieurechten gedeeltelijk ingetrokken. Na gedeeltelijke intrekking ontstaat de volgende situatie.

Tabel 2. Vergunde situatie na gedeeltelijke intrekking

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
HA2.100	2	42	4,4	184,4
Totaal				184,4

4.2 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt een vergunning aangevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

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.

Tabel 3a. Aangevraagde situatie (aanlegfase)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Mobiele werktuigen	1,0	108,7
Verkeer zuid	<1	1,4
Verkeer noord	<1	1,4
Koude starts	<1	3,4
Totaal	1,1	114,9

Tabel 3b. Aangevraagde situatie overige bronnen (gebruiksfase)

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Cv van de woning	-	3,59
Gasboiler	-	1,8
Mobiele werktuigen	0,6	233,8
Verkeer	0,6	18,3
Koude starts	0,4	21,3
Totaal	1,7	278,9

4.3 Referentiesituatie

Voor het Natura 2000-gebied wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de voor de referentiedatum geaccepteerde melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer d.d. 9 april 1998. Vanwege deelname aan de Lbv mag maximaal 15% van de vergunde stikstofemissie worden ingezet als referentiesituatie. In dit geval betreft het 15%. Deze gereduceerde referentiesituatie voor het Natura 2000-gebied is in onderstaande tabel opgenomen.

Tabel 4. Referentiesituatie

Beschermde natuurgebied	Status beschermde natuurgebied ⁵	Referentie-datum	Referentie-situatie	Vergunde kg NO _x totaal
'Strabrechtse Heide & Beuven'	VR	25 april 2013	Melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer van 9 april 1998	184,4

4.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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

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

⁵ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor het meest nabijgelegen beschermde natuurgebied.

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
'Strabrechtse Heide & Beuven'	0,15	0,02	0,00

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

In het dictum is aangegeven dat vergunninghouder deze natuurvergunning met kenmerk Z/260462 moet laten intrekken wanneer niet langer gebruik wordt gemaakt van de uit de vergunning voortvloeiende stikstofruimte. Dit voorschrift volgt uit artikel 5, eerste lid, onder f, sub 2, van de Regeling van de Minister van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur 26 september 2024, nr. WJZ/87125539, tot wijziging van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties voor stikstofreductie, de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting en de Landelijke verplaatsingsregeling veehouderijen met piekbelasting inzake vergunningvereisten. Door een dergelijke intrekking wordt bewerkstelligd dat de stikstofruimte niet meer voor externe saldering beschikbaar is.

Intern salderen als mitigerende maatregel

Het voorgenomen besluit voorziet in het toestaan van een nieuwe activiteit op locatie Slievenstraat 74, 5711 PL te Someren die stikstofdepositie veroorzaakt op stikstofgevoelige habitats binnen het Natura 2000-gebied 'Strabrechtse Heide & Beuven'. Het nieuwe project wordt aangevraagd in directe samenhang met beëindiging van de bestaande veehouderijactiviteiten aan de Slievenstraat 74, 5711 PL te Someren in het kader van de Lbv. Het doel van deze regeling is om de stikstofuitstoot vanuit de veehouderij te verlagen, zodat ook de stikstofdepositie op daarvoor gevoelige natuur vermindert, zodat deze natuurgebieden worden behouden en kunnen herstellen. Op grond van Lbv dient de productie en productiecapaciteit op een veehouderijlocatie definitief en onherroepelijk beëindigd te worden en mag maximaal 15% van de oorspronkelijk vergunde stikstofruimte ingezet worden voor een nieuwe activiteit. Om de stikstofemissie van het aangevraagde nieuwe project te mitigeren wordt de reeds toegestane emissie als referentiesituatie gehanteerd. Daarmee is sprake van een situatie die wordt aangemerkt als intern salderen.

Stikstofeffecten aangevraagd project

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

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

Habitatype (incl. zoekgebied)	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste afname depositie*	Conclusie NDA of Ecologische Autoriteit**	Stikstof knelpunt
<i>'Strabrechtse Heide & Beuven'</i>				
H4030 Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	1,01	'Nee, tenzij'	Ja
H3160 Zure vennen	0,01	0,87	'Nee, tenzij'	Nee
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,87	'Nee, tenzij'	Ja
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,37	Ja	-
H2310 Stuifzandheiden en struikhei	0,01	0,61	'Nee, tenzij'	Ja
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,87	Ja	-
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,82	Ja	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,21	'Nee, tenzij'	Onbekend

* 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 5.

Voor 5 van de 8 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 4 van de 8 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 maatregelen⁶. Uit de PAS-uitspraak van 29 mei 2019 volgt dat een maatregel die als instandhoudings- of passende maatregel ingezet zou kunnen worden, alleen als mitigerende maatregel bij vergunningverlening ingezet mag worden als het behoud van natuurwaarden is geborgd.⁷ Hierbij moet worden gelet op de instandhoudingsdoelstellingen en huidige staat van instandhouding, op basis van bijvoorbeeld natuurdoelanalyses, of, in het geval dat er een verbeter- of hersteldoelstelling geldt, dat doel ook op andere wijze kan worden gerealiseerd.

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

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

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

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 8,4% 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.

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

Referentiesituatie			Beoogde situatie		
NH ₃ -emissie (kg/j)	NO _x -emissie (kg/j)	Emissielast stikstof (mol N/jaar) ⁸	NH ₃ -emissie (kg/j)	NO _x -emissie (kg/j)	Emissielast stikstof (mol N/jaar) ¹⁰
1.242,2		73.066,20	1,7	278,9	6.163,25
Stikstofemissie beoogd ten opzichte van referentie (%)					8,4

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 91,6% 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 8,4% 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 ten behoeve van akkerbouwactiviteiten op locatie Slievenstraat 74 te Someren betreft immers 8,4%. 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.

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

Belang van nieuwe activiteit in het kader van een vrijwillige regeling

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

Deze subsidieregeling maakt het financieel mogelijk voor de aanvrager om het bedrijf op verantwoorde wijze te beëindigen, maar vormt geen dekkende inkomstenbron voor de toekomst. Het is dus van belang dat de initiatiefnemers een goed toekomstperspectief geboden krijgen, zodat deelname aantrekkelijk is doordat er financiële zekerheid is. Ter ondersteuning van dit doel is bepaald dat een deelnemer maximaal 15% van de vergunde stikstofemissie mag behouden voor de ontwikkeling van een toekomstige activiteit. Op deze manier vindt minimaal 85% vermindering van de stikstofemissie vanaf de deelnemende locatie plaats, wat ten goede komt aan de natuur en de instandhouding van stikstofgevoelige habitattypen bevordert. Niet onbelangrijk om hierbij te vermelden is dat deelnemers aan de regeling eraan zijn gehouden om slechts de stikstofruimte die benodigd is voor de toekomstige activiteiten te behouden. De 15% betreft dus een maximum waarbij niet meer ruimte behouden mag worden dan nodig voor de beoogde activiteiten. In dit geval is slechts 8,4% 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 91,6% 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 Slievenstraat 74, 5711 PL te Someren. 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 dusdanige 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 verlenen de gevraagde omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet, voor een natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e). Wij concluderen dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor het Natura 2000-gebied 'Strabrechtse Heide & Beuven'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (aanlegfase en gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RwwRRtwGSDx6)

Is los bijgevoegd

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RkisPkoHF2Xi)

Is los bijgevoegd

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

Is los bijgevoegd

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening (referentiesituatie na gedeeltelijke intrekking en beoogde situatie (aanlegfase en gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Re6XcMaz7dN5)

Is los bijgevoegd

Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening gehele referentiesituatie en beoogde situatie (gebruiksfase) inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RzAaqKijKSSF)

Is los bijgevoegd

Projectberekening

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



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

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

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

5.1.2e

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Slievenstraat 74
beoogde situatie inclusief sloop en aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RwwRRtwGSDx6
20 oktober 2025, 12:41
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

beoogde situatie + sloop/aanleg - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	2,8 kg/j	393,8 kg/j

Resultaten

beoogde situatie + sloop/aanleg - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,02 mol/ha/j	2344874	Strabrechtse Heide & Beuven
283,26 ha		
0,00 ha		
0,02 mol/ha/j		
-		

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

beoogde situatie + sloop/aanleg (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... CV woning	-	3,6 kg/j
2 Anders... Gas boiler	-	1,8 kg/j
3 Mobiele werktuigen machines op het erf	0,6 kg/j	233,8 kg/j
6 Verkeer Koude start: overig koude starts	0,4 kg/j	21,3 kg/j
7 Mobiele werktuigen sloop en aanleg mobiel werktuigen	1,0 kg/j	108,7 kg/j
10 Verkeer Koude start: overig koude starts sloop/aanleg	44,6 g/j	3,4 kg/j
11 Verkeersnetwerk	0,8 kg/j	21,1 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "beoogde situatie + sloop/aanleg" (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	283,26	2.288,13	283,26	0,02	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)
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	273,30	1.929,35	273,30	0,02	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	9,97	2.288,13	9,97	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (18 km)	X:163964 Y:367334	-
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (18 km)	X:163965 Y:367321	-
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (23 km)	X:176134 Y:355153	-

beoogde situatie + sloop/aanleg, Rekenjaar 2025

1 Anders...

Naam	CV woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:176532,23 Y:379857,76	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Anders...

Naam	Gas boiler	Uittreedhoogte	3,5 m	NO _x	1,8 kg/j
Locatie	X:176540,33 Y:379873,23	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Mobiele werktuigen

Naam	machines op het erf			NO _x	233,8 kg/j
Locatie	X:176586,47 Y:379859,04			NH ₃	0,6 kg/j
Oppervlakte	0,33 ha				

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
tractor 90 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3.322 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	68,3 kg/j 24,9 g/j
tractor 50 kW Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	977 l/j 0 l/j	183 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	20,5 kg/j 7,3 g/j
tractor 120 kW Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.178 l/j 0 l/j	183 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	72,8 kg/j 0,5 kg/j
Loader 50 kW Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1.935 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	40,5 kg/j 14,5 g/j
Beregeningsmotor Stage-IIIB, 2011- 2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1.540 l/j 0 l/j	200 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	31,8 kg/j 11,6 g/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer zuid	Links	Rechts	NO _x	9,3 kg/j
Locatie	X:177313,73 Y:378736,9	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,6 kg/j
Lengte	3.065,97 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.601,0 /jaar	5,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	834,0 /jaar	5,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer noord	Links	Rechts	NO _x	9,0 kg/j
Locatie	X:176108,88 Y:380825,29	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,5 kg/j
Lengte	2.954,10 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.601,0 /jaar	5,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	834,0 /jaar	5,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude starts	NO _x	21,3 kg/j
Locatie	X:176562,76 Y:379859,38	NH ₃	0,4 kg/j
Oppervlakte	0,29 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	3.202,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	834,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

7 Mobiele werktuigen

Naam	sloop en aanleg mobiel werktuigen			NO _x	108,7 kg/j	
Locatie	X:176603,9 Y:379871,16			NH ₃	1,0 kg/j	
Oppervlakte	1,06 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
mobiele kraan Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.472 l/j 70 l/j	280 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	83,8 kg/j 0,8 kg/j
Verreiker Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	328 l/j 0 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	11,0 kg/j 78,7 g/j
laadschop Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	248 l/j 5 l/j	20 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,0 kg/j 59,5 g/j
Tractor met kieper Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	238 l/j 0 l/j	20 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	8,0 kg/j 57,1 g/j

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer zuid sloop/aanleg	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:177313,73 Y:378736,9	Type scherm	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	3.065,97 m	Hoogte	-	NH ₃	44,1 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	25,0 /jaar	5,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	138,0 /jaar	5,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer noord sloop/aanleg	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:176108,88 Y:380825,29	Type scherm	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	2.954,10 m	Hoogte	-	NH ₃	42,5 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	25,0 /jaar	5,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	138,0 /jaar	5,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude starts	NO _x	3,4 kg/j
	sloop/aanleg	NH ₃	44,6 g/j
Locatie	X:176562,76		
	Y:379859,38		
Oppervlakte	0,29 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		25,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		138,0 /jaar	
Busverkeer		0,0 /jaar	

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Projectberekening

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



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

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

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

5.1.2e

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Slievenstraat 74
beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RkisPkoHF2Xi
20 oktober 2025, 12:15
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	1,7 kg/j	278,9 kg/j

Resultaten

beoogde situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,02 mol/ha/j	2344874	Strabrechtse Heide & Beuven
87,07 ha		
0,00 ha		
0,02 mol/ha/j		
-		

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

beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... CV woning	-	3,6 kg/j
2 Anders... Gas boiler	-	1,8 kg/j
3 Mobiele werktuigen machines op het erf	0,6 kg/j	233,8 kg/j
6 Verkeer Koude start: overig koude starts	0,4 kg/j	21,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,7 kg/j	18,3 kg/j

Map of the area around Lierop, showing the '4 bronnen' (4 springs) area highlighted in black. The map includes labels for various locations like Gebergte, Broekant, Heideind, Lierop, Vaarsche Hoef, and Someren. A scale bar indicates 1000 m. The map is credited to OSM & Kadaster.

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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "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	87,07	1.929,35	87,07	0,02	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)
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	87,07	1.929,35	87,07	0,02	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (18 km)	X:163964 Y:367334	-
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (18 km)	X:163965 Y:367321	-
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (23 km)	X:176134 Y:355153	-

beoogde situatie, Rekenjaar 2025

1 Anders...

Naam	CV woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:176532,23 Y:379857,76	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Anders...

Naam	Gas boiler	Uittreedhoogte	3,5 m	NO _x	1,8 kg/j
Locatie	X:176540,33 Y:379873,23	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Mobiele werktuigen

Naam	machines op het erf			NO _x	233,8 kg/j
Locatie	X:176586,47 Y:379859,04			NH ₃	0,6 kg/j
Oppervlakte	0,33 ha				

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
tractor 90 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3.322 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	68,3 kg/j 24,9 g/j
tractor 50 kW Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	977 l/j 0 l/j	183 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	20,5 kg/j 7,3 g/j
tractor 120 kW Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.178 l/j 0 l/j	183 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	72,8 kg/j 0,5 kg/j
Loader 50 kW Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1.935 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	40,5 kg/j 14,5 g/j
Beregeningsmotor Stage-IIIB, 2011- 2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1.540 l/j 0 l/j	200 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	31,8 kg/j 11,6 g/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer zuid	Links	Rechts	NO _x	9,3 kg/j
Locatie	X:177313,73 Y:378736,9	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,6 kg/j
Lengte	3.065,97 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.601,0 /jaar		5,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	834,0 /jaar		5,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer noord	Links	Rechts	NO _x	9,0 kg/j
Locatie	X:176108,88 Y:380825,29	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,5 kg/j
Lengte	2.954,10 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.601,0 /jaar		5,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	834,0 /jaar		5,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude starts	NO _x	21,3 kg/j
Locatie	X:176562,76 Y:379859,38	NH ₃	0,4 kg/j
Oppervlakte	0,29 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	3.202,0 /jaar		
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	834,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable



Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

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



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

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



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

5.1.2e

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Slievenstraat 74
referentie 1998 na intrekking 85%

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RvyYHvsoWJxG
20 oktober 2025, 14:44
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

vergunning 1998 na intrekking 85% - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	184,8 kg/j	-

Resultaten

vergunning 1998 na intrekking 85% - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,15 mol/ha/j	2344874	Strabrechtse Heide & Beuven
4.529,78 ha		
0,00 ha		
0,15 mol/ha/j		
-		

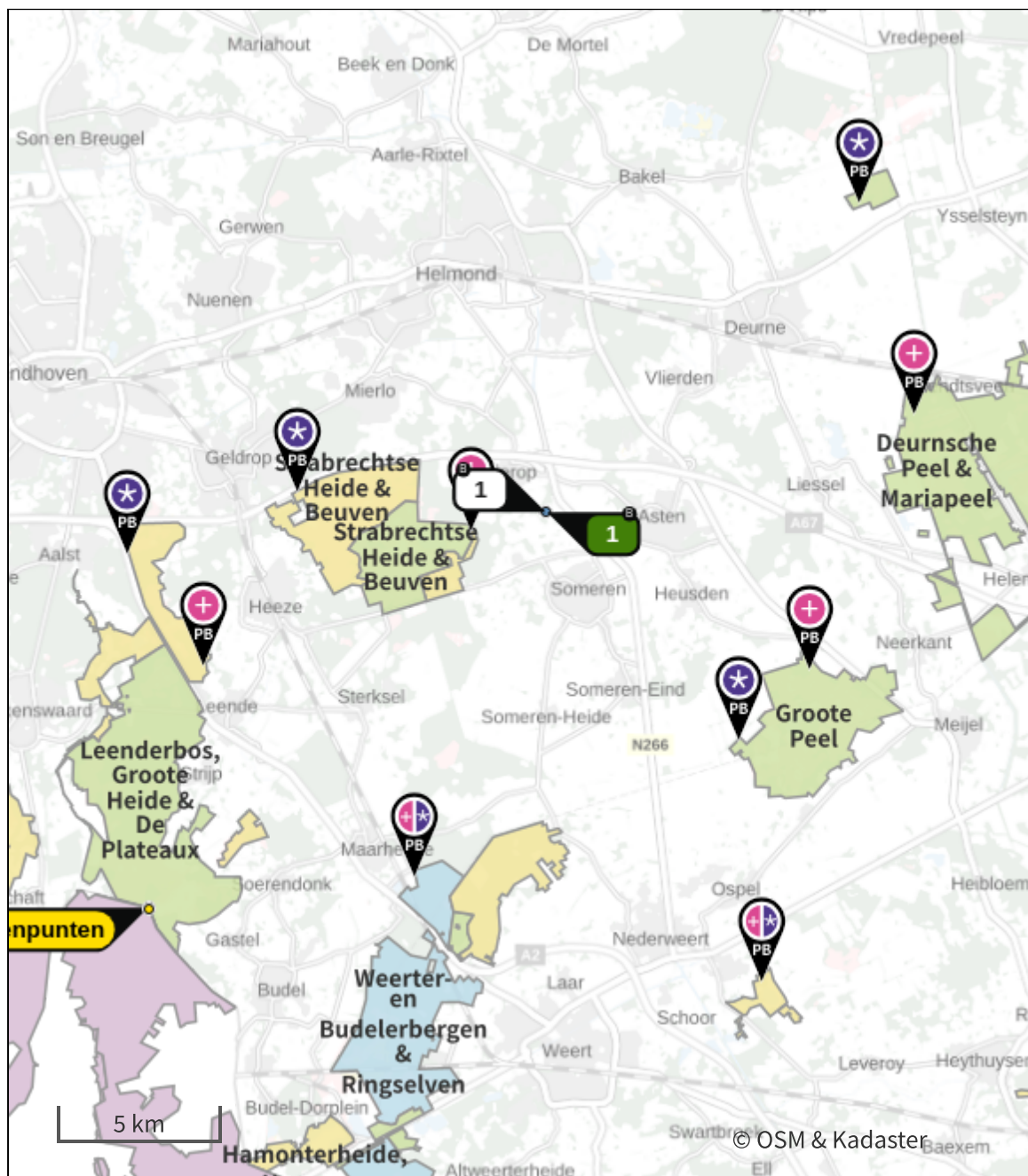
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname



vergunning 1998 na intrekking 85% (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting jongveestal	184,8 kg/j	-
Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)	
1	Gebouw 2	55,6 m x 31,3 m x 6,8 m, 51 °	

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



 Habitatrictlijn

 Vogelrichtlijn

 Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn

 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 "vergunning 1998 na intrekking 85%" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	4.529,78	2.288,14	4.529,78	0,15	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)
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,55	901,72	0,15	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.288,14	1.325,25	0,02	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.153,15	2.179,11	1.153,15	0,02	0,00	-
Groote Peel (140)	925,52	2.209,04	925,52	0,02	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	224,03	2.106,87	224,03	0,02	0,00	-
Sarsven en De Banen (146)	0,11	1.811,55	0,11	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (18 km)	X:163964 Y:367334	0,01 ○
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (18 km)	X:163965 Y:367321	0,01 ○
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (23 km)	X:176134 Y:355153	-

vergunning 1998 na intrekking 85%, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	jongveestal	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	184,8 kg/j
Locatie	X:176567,32	Uittreedhoogte	1,5 m		
	Y:379846,84	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	01-01-1990	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	42	NH ₃	4,4		184,8 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2025.0.1_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

5.1.2e

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Slievenstraat 74
referentie na intrekking 85% tov beoogd en sloop

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Re6XcMaz7dN5
20 oktober 2025, 15:02
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

vergunning 1998 na intrekking 85% - Referentie
beoogde situatie + sloop/aanleg - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	184,8 kg/j	-
2025	2,8 kg/j	393,8 kg/j

Resultaten

vergunning 1998 na intrekking 85% - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,15 mol/ha/j	2344874	Strabrechtse Heide & Beuven
0,02 mol/ha/j	2344874	Strabrechtse Heide & Beuven

beoogde situatie + sloop/aanleg - Beoogd

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

0,00 ha
3.334,73 ha
-
0,13 mol/ha/j

beoogde situatie + sloop/aanleg (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

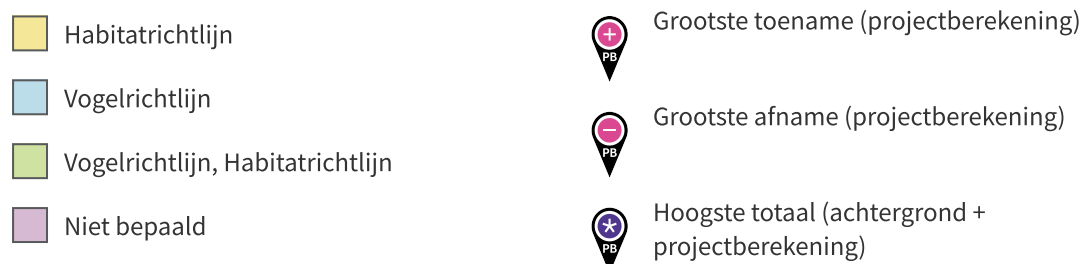
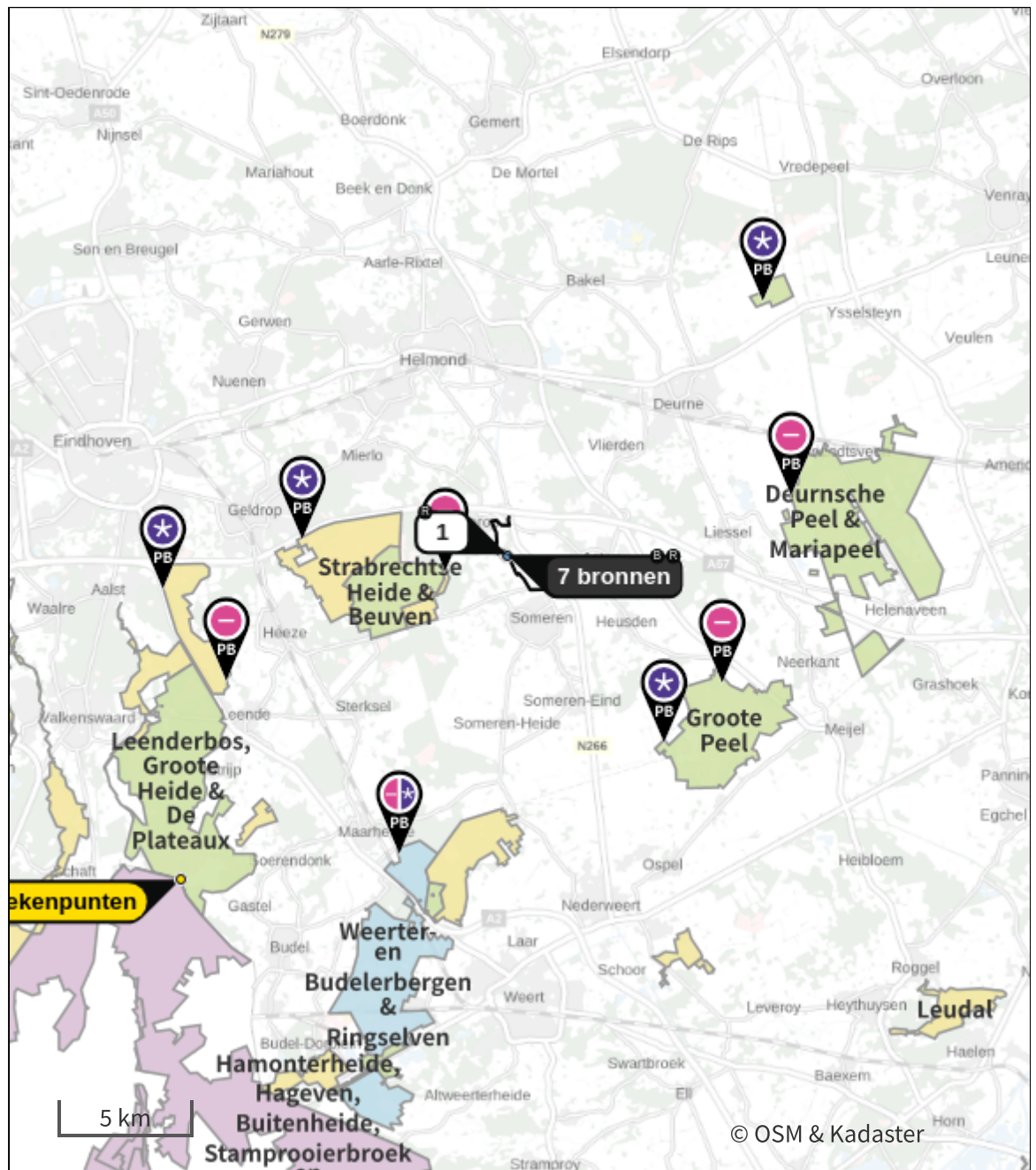
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... CV woning	-	3,6 kg/j
2 Anders... Gas boiler	-	1,8 kg/j
3 Mobiele werktuigen machines op het erf	0,6 kg/j	233,8 kg/j
6 Verkeer Koude start: overig koude starts	0,4 kg/j	21,3 kg/j
7 Mobiele werktuigen sloop en aanleg mobiel werktuigen	1,0 kg/j	108,7 kg/j
10 Verkeer Koude start: overig koude starts sloop/aanleg	44,6 g/j	3,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,8 kg/j	21,1 kg/j



vergunning 1998 na intrekking 85% (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting jongveestal	184,8 kg/j	-
Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)	
1	Gebouw 2	55,6 m x 31,3 m x 6,8 m, 51 °	

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 + sloop/aanleg" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	3.334,73	2.288,11	0,00	-	3.334,73	0,13

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)	1.066,95	2.288,11	0,00	-	1.066,95	0,02
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,51	0,00	-	901,72	0,13
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	738,98	2.179,07	0,00	-	738,98	0,02
Groote Peel (140)	529,06	2.209,02	0,00	-	529,06	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	98,01	2.106,86	0,00	-	98,01	0,01

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (18 km)	X:163964 Y:367334	-
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (18 km)	X:163965 Y:367321	-
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (23 km)	X:176134 Y:355153	-

beoogde situatie + sloop/aanleg, Rekenjaar 2025

1 Anders...

Naam	CV woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:176532,23	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:379857,76	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Anders...

Naam	Gas boiler	Uittreedhoogte	3,5 m	NO _x	1,8 kg/j
Locatie	X:176540,33	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:379873,23	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Mobiele werktuigen

Naam	machines op het erf			NO _x	233,8 kg/j
Locatie	X:176586,47			NH ₃	0,6 kg/j
	Y:379859,04				
Oppervlakte	0,33 ha				

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
tractor 90 kW	3.322 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	68,3 kg/j
Stage-II, 2002-2005,	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	24,9 g/j
75-560 kW, diesel,				<u>Industrie</u>		
SCR: nee						
tractor 50 kW	977 l/j	183 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	20,5 kg/j
Stage-V, >= 2019 , <=	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	7,3 g/j
56 kW, diesel, SCR:				<u>Industrie</u>		
nee						
tractor 120 kW	2.178 l/j	183 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	72,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018,	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,5 kg/j
75-560 kW, diesel,				<u>Industrie</u>		
SCR: ja						
Loader 50 kW	1.935 l/j	365 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	40,5 kg/j
Stage-V, >= 2019 , <=	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	14,5 g/j
56 kW, diesel, SCR:				<u>Industrie</u>		
nee						
Beregeningsmotor	1.540 l/j	200 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	31,8 kg/j
Stage-IIIB, 2011-	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	11,6 g/j
2013, 56-75 kW,				<u>Industrie</u>		
diesel, SCR: nee						

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer zuid	Links	Rechts	NO _x	9,3 kg/j	
Locatie	X:177313,73 Y:378736,9	Type scherm	-	-	NO ₂	2,6 kg/j
Lengte	3.065,97 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.601,0 /jaar	5,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	834,0 /jaar	5,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer noord		Links	Rechts	NO _x	9,0 kg/j
Locatie	X:176108,88 Y:380825,29	Type scherm	-	-	NO ₂	2,5 kg/j
Lengte	2.954,10 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.601,0 /jaar	5,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	834,0 /jaar	5,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude starts	NO _x	21,3 kg/j
Locatie	X:176562,76 Y:379859,38	NH ₃	0,4 kg/j
Oppervlakte	0,29 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	3.202,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	834,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

7 Mobiele werktuigen

Naam	sloop en aanleg mobiel werktuigen			NO _x	108,7 kg/j	
Locatie	X:176603,9 Y:379871,16			NH ₃	1,0 kg/j	
Oppervlakte	1,06 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
mobiele kraan Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.472 l/j 70 l/j	280 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	83,8 kg/j 0,8 kg/j
Verreiker Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	328 l/j 0 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	11,0 kg/j 78,7 g/j
laadschop Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	248 l/j 5 l/j	20 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,0 kg/j 59,5 g/j
Tractor met kieper Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	238 l/j 0 l/j	20 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	8,0 kg/j 57,1 g/j

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer zuid sloop/aanleg	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:177313,73 Y:378736,9	Type scherm	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	3.065,97 m	Hoogte	-	NH ₃	44,1 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	25,0 /jaar	5,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	138,0 /jaar	5,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer noord sloop/aanleg	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:176108,88 Y:380825,29	Type scherm	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	2.954,10 m	Hoogte	-	NH ₃	42,5 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	25,0 /jaar	5,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	138,0 /jaar	5,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude starts	NO _x	3,4 kg/j
	sloop/aanleg	NH ₃	44,6 g/j
Locatie	X:176562,76		
	Y:379859,38		
Oppervlakte	0,29 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		25,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		138,0 /jaar	
Busverkeer		0,0 /jaar	

vergunning 1998 na intrekking 85%, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	jongveestal	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	184,8 kg/j
Locatie	X:176567,32	Uittreedhoogte	1,5 m		
	Y:379846,84	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	01-01-1990	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	42	NH ₃	4,4		184,8 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2025.0.1_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

5.1.2e

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Slievenstraat 74
referentie 1998 tov beoogd en sloop

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RzAaqKijKSSF
20 oktober 2025, 14:07
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

vergunning 1998 - Referentie
beoogde situatie + sloop/aanleg - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	1.242,2 kg/j	-
2025	2,8 kg/j	393,8 kg/j

Resultaten

vergunning 1998 - Referentie

beoogde situatie + sloop/aanleg - Beoogd

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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,03 mol/ha/j	2344874	Strabrechtse Heide & Beuven
0,02 mol/ha/j	2344874	Strabrechtse Heide & Beuven
0,00 ha		
5.823,95 ha		
-		
1,01 mol/ha/j		

beoogde situatie + sloop/aanleg (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... CV woning	-	3,6 kg/j
2 Anders... Gas boiler	-	1,8 kg/j
3 Mobiele werktuigen machines op het erf	0,6 kg/j	233,8 kg/j
6 Verkeer Koude start: overig koude starts	0,4 kg/j	21,3 kg/j
7 Mobiele werktuigen sloop en aanleg mobiel werktuigen	1,0 kg/j	108,7 kg/j
10 Verkeer Koude start: overig koude starts sloop/aanleg	44,6 g/j	3,4 kg/j
12 Verkeersnetwerk	0,8 kg/j	21,1 kg/j

vergunning 1998 (Referentie), rekenjaar 2025

EmissiebronnenEmissie NH₃Emissie NO_x

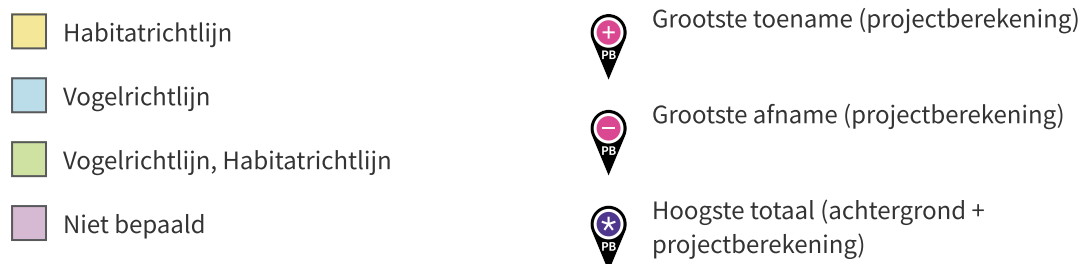
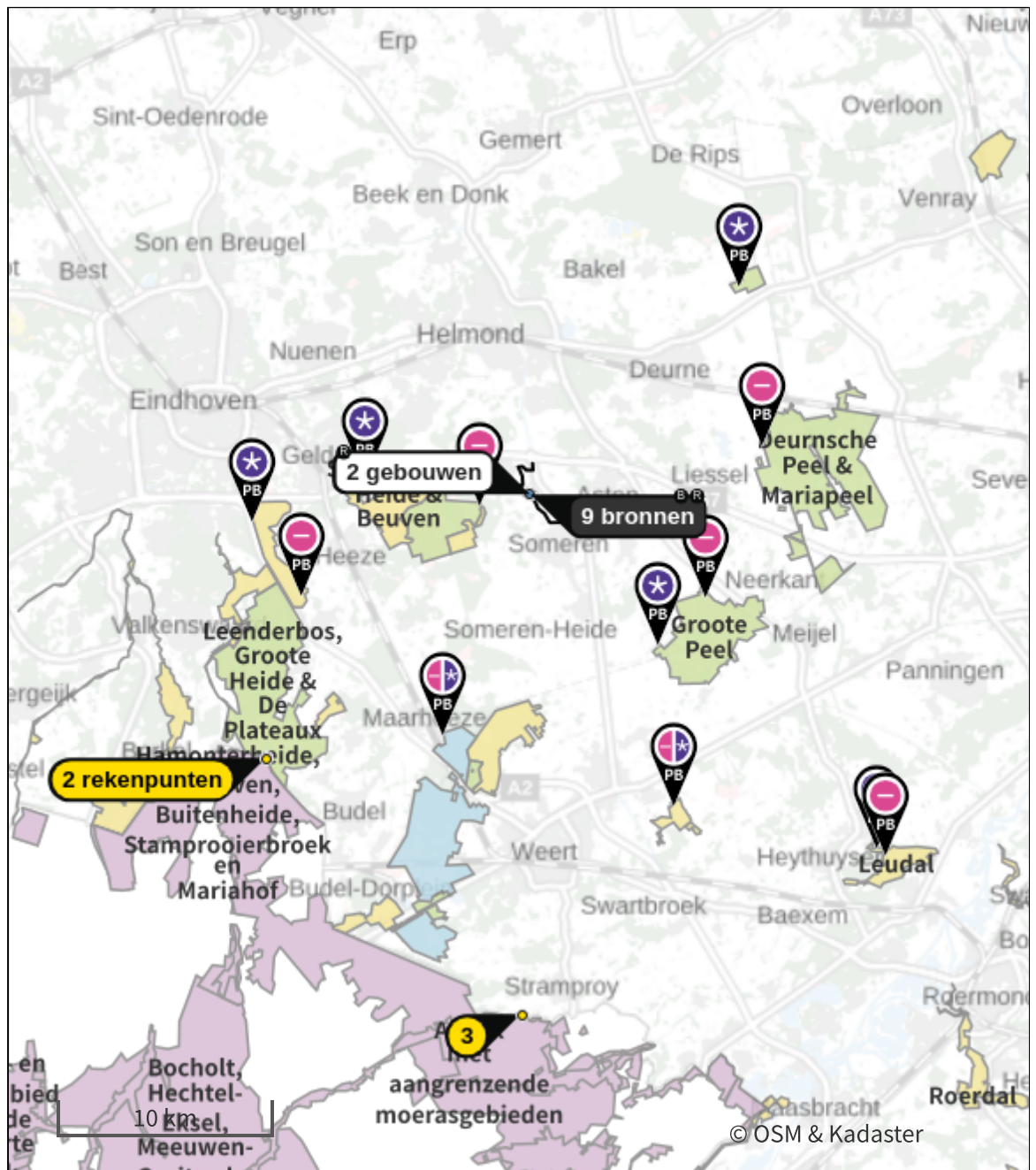
1	Landbouw Dierhuisvesting koeienstal	884,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting jongveestal	352,0 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting jongveestal	6,2 kg/j	-

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Gebouw 1	38,0 m x 34,4 m x 6,2 m, 50 °
2	Gebouw 2	55,6 m x 31,3 m x 6,8 m, 51 °

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 + sloop/aanleg" (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	5.823,95	2.288,00	0,00	-	5.823,95	1,01

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	2.178,96	0,00	-	1.867,32	0,14
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.288,00	0,00	-	1.325,25	0,15
Groote Peel (140)	925,79	2.208,93	0,00	-	925,79	0,11
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	901,72	1.930,39	0,00	-	901,72	1,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	742,23	2.106,80	0,00	-	742,23	0,10
Sarsven en De Banen (146)	32,66	1.811,51	0,00	-	32,66	0,03
Leudal (147)	28,98	1.935,05	0,00	-	28,98	0,03

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (23 km)	X:176134 Y:355153	-0,01 ○
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (18 km)	X:163965 Y:367321	-0,05 ○
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (18 km)	X:163964 Y:367334	-0,05 ○

beoogde situatie + sloop/aanleg, Rekenjaar 2025

1 Anders...

Naam	CV woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:176532,23 Y:379857,76	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Anders...

Naam	Gas boiler	Uittreedhoogte	3,5 m	NO _x	1,8 kg/j
Locatie	X:176540,33 Y:379873,23	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Mobiele werktuigen

Naam	machines op het erf			NO _x	233,8 kg/j
Locatie	X:176586,47 Y:379859,04			NH ₃	0,6 kg/j
Oppervlakte	0,33 ha				

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
tractor 90 kW Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3.322 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	68,3 kg/j 24,9 g/j
tractor 50 kW Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	977 l/j 0 l/j	183 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	20,5 kg/j 7,3 g/j
tractor 120 kW Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.178 l/j 0 l/j	183 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	72,8 kg/j 0,5 kg/j
Loader 50 kW Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1.935 l/j 0 l/j	365 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	40,5 kg/j 14,5 g/j
Beregeningsmotor Stage-IIIB, 2011- 2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1.540 l/j 0 l/j	200 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	31,8 kg/j 11,6 g/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer zuid	Links	Rechts	NO _x	9,3 kg/j
Locatie	X:177313,73 Y:378736,9	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,6 kg/j
Lengte	3.065,97 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.601,0 /jaar	5,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	834,0 /jaar	5,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer noord	Links	Rechts	NO _x	9,0 kg/j
Locatie	X:176108,88 Y:380825,29	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,5 kg/j
Lengte	2.954,10 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.601,0 /jaar	5,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	834,0 /jaar	5,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude starts	NO _x	21,3 kg/j
Locatie	X:176562,76 Y:379859,38	NH ₃	0,4 kg/j
Oppervlakte	0,29 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	3.202,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	834,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

7 Mobiele werktuigen

Naam	sloop en aanleg mobiel werktuigen			NO _x	108,7 kg/j	
Locatie	X:176603,9 Y:379871,16			NH ₃	1,0 kg/j	
Oppervlakte	1,06 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
mobiele kraan Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.472 l/j 70 l/j	280 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	83,8 kg/j 0,8 kg/j
Verreiker Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	328 l/j 0 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	11,0 kg/j 78,7 g/j
laadschop Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	248 l/j 5 l/j	20 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,0 kg/j 59,5 g/j
Tractor met kieper Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	238 l/j 0 l/j	20 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	8,0 kg/j 57,1 g/j

8 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer zuid sloop/aanleg	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:177313,73 Y:378736,9	Type scherm	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	3.065,97 m	Hoogte	-	NH ₃	44,1 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	25,0 /jaar		5,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	138,0 /jaar		5,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer noord sloop/aanleg	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:176108,88 Y:380825,29	Type scherm	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	2.954,10 m	Hoogte	-	NH ₃	42,5 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	25,0 /jaar		5,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	138,0 /jaar		5,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude starts	NO _x	3,4 kg/j
	sloop/aanleg	NH ₃	44,6 g/j
Locatie	X:176562,76		
	Y:379859,38		
Oppervlakte	0,29 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		25,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		138,0 /jaar	
Busverkeer		0,0 /jaar	

vergunning 1998, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	koeienstal	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	884,0 kg/j
Locatie	X:176555,89 Y:379873,4	Uittreedhoogte	1,5 m		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting diervverblijf	01-01-1980	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	68	NH ₃	13		884,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	jongveestal	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	352,0 kg/j
Locatie	X:176567,32 Y:379846,84	Uittreedhoogte	1,5 m		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting diervverblijf	01-01-1990	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	80	NH ₃	4,4		352,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	jongveestal	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	6,2 kg/j
Locatie	X:176509,67 Y:379873,67	Uittreedhoogte	1,5 m		
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting diervverblijf	01-01-1960	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	1	NH ₃	6,2		6,2 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van



AERIUS versie 2025.0.1_20251007_db4f14956b
Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	17, 27, 36, 43, 55