

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 20 oktober 2020 door ons ontvangen aanvraag voor het gedeeltelijk intrekken van de op 16 februari 2016 verleende vergunning ingevolge de Wet natuurbescherming van F. van den Nieuwelaar Aftimmerwerken, Oude Baan 7, 5076 PJ te Haaren, in de gemeente Oisterwijk, voor het exploiteren van een konijnenhouderij, ten behoeve van externe saldering voor het uitbreiden/wijzigen en exploiteren van het glastuinbouwbedrijf HAVU Brabant B.V., gelegen aan de Berktweg 3, 5076 PA te Haaren, in de gemeente Oisterwijk.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking.....	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Reguliere voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	5
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming.....	5
2 Stikstof	5
2.1 Wnb vergunning 16 februari 2016.....	5
2.2 Intrekking	6
2.3 Conclusie	7
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening deel t.b.v. extern salderen (kenmerk: RPZnupFt7Wq4)	8
Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening resterend deel na extern salderen (kenmerk: RzqVBMDq9Dp6)	
Kennisgeving Wet natuurbescherming.....	9

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 20 oktober 2020 van F. van den Nieuwelaar Aftimmerwerken een aanvraag ontvangen voor het gedeeltelijk intrekken van de op 16 februari 2016 verleende vergunning ingevolge de Wet natuurbescherming, ten behoeve van externe saldering voor het uitbreiden/wijzigen en exploiteren van het glastuinbouwbedrijf HAVU Brabant B.V., gelegen aan de Berktweg 3, 5076 PA te Haaren, in de gemeente Oisterwijk.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. de Wet natuurbeschermingsvergunning van 16 februari 2016 met kenmerk Z/005933/24910/JLU van F. van den Nieuwelaar Aftimmerwerken, Oude Baan 7, 5076 PJ te Haaren, voor een konijnenhouderij, gelegen aan Oude Baan 7, 5076 PJ te Haaren, in de gemeente Oisterwijk, gedeeltelijk in te trekken;
- II. de Wet natuurbeschermingsvergunning van 16 februari 2016 met kenmerk Z/005933/24910/JLU voor het overige deel in stand te laten;
- III. dat de gedeeltelijke intrekking betrekking heeft op het volgende onderdeel van het project:
 - Stal E: 1.652 konijnen, vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd, overige huisvestingssystemen (I2.100);
- IV. dat de onder II genoemde resterende vergunning betrekking heeft op het volgende project:
 - Stal B: 950 konijnen, voedsters inclusief 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd, overige huisvestingssystemen (I1.100);
 - Stal B: 1.368 konijnen, vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd, overige huisvestingssystemen (I2.100);
 - Stal C: 3.360 konijnen, vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd, overige huisvestingssystemen (I2.100);
- V. dat ingevolge artikel 2.7, lid 11 van de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant 70% van de saldogevende activiteit, in casu 231,28 van 330,40 kilogram NH₃, betrokken wordt bij de externe saldering voor het uitbreiden/wijzigen en exploiteren van het glastuinbouwbedrijf HAVU Brabant B.V., gelegen aan de Berktweg 3, 5076 PA te Haaren, in de gemeente Oisterwijk;
- VI. dat de bijlagen 1 en 2 onderdeel uitmaken van dit besluit.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening deel t.b.v. extern salderen (kenmerk: RPZnupFt7Wq4)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening resterend deel na extern salderen (kenmerk: RzqVBMDq9Dp6)

's-Hertogenbosch, 16 april 2021

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer J. Reijnen
Teammanager Omgevingsdienst Brabant Noord

ODBN,
Kenmerk Z/134558-247678

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 20 oktober 2020 hebben wij van F. van den Nieuwelaar Aftimmerwerken een aanvraag ontvangen voor het gedeeltelijk intrekken van de op 16 februari 2016 verleende vergunning ingevolge de Wet natuurbescherming, ten behoeve van externe saldering voor het uitbreiden/wijzigen en exploiteren van het glastuinbouwbedrijf HAVU Brabant B.V., gelegen aan de Berktweg 3, 5076 PA te Haaren, in de gemeente Oisterwijk. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/134558.

2 Bevoegd gezag

Omdat het initiatief plaats vindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Reguliere voorbereidingsprocedure

In deze procedure wordt de reguliere procedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 4 van de Algemene wet bestuursrecht toegepast. Daartoe is besloten op 16 juni 2020 (dossier C2250131/4691773). Daarmee wordt afgeweken van wat er besloten is op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) om de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

4 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij onze beoordeling betrokken:

- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de berekening mitigerende maatregel middels de aangeleverde AERIUS-verschilberekening mitigerende maatregel/beoogde situatie (kenmerk: RRdy7watyHqG) berekend met AERIUS Calculator 2020 met rekenjaar 2021. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening mitigerende maatregel (bijlage 1) is bij de beoordeling betrokken;
- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij het resterende deel van de Wet natuurbescherming van de aanvrager middels AERIUS-Calculator berekend. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening resterend deel na extern salderen (bijlage 2) is bij de beoordeling betrokken.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag in combinatie met bovenstaande gegevens en bescheiden voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb 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 artikel 5.4 van de Wnb 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 natuurbescherming Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In deze Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Een van de voorwaarden is dat alleen gebruik wordt gemaakt van de in de toestemming opgenomen N-emissie in de referentiesituatie, voor zover de capaciteit aantoonbaar feitelijk is gerealiseerd. Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum². Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

2 Stikstof

2.1 Wnb vergunning 16 februari 2016

Op 16 februari 2016 is een Wnb vergunning verleend met kenmerk Z/005933/24910/JLU. De vergunde situatie is weergegeven in tabel 1. De hierin opgenomen stallen zijn gerealiseerd.

Tabel 1. Vergunde situatie

Diercategorie, huisvestingssysteem, Rav-code ³	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	totaal NH ₃ -emissie (kg/jr)
konijnen, voedsters inclusief 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd, overige huisvestingssystemen (I1.100);;	B	950	1,2	1.140,00
konijnen, vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd, overige huisvestingssystemen (I2.100);	B	1.368	0,2	273,60
konijnen, vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd, overige huisvestingssystemen (I2.100);	C	3.360	0,2	672,00
konijnen, vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd, overige huisvestingssystemen (I2.100);	E	1.652	0,2	330,40
Totaal				2.416,00

¹ O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

² Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, 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 Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2020, nr. 60022 (20 november 2020), in werking getreden op 21 november 2020.

2.2 Intrekking

De intrekking betreft het gedeeltelijk intrekken van de Wnb vergunning, d.d. 16 februari 2016 met kenmerk Z/005933/24910/JLU en betreft het deel van het project zoals weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Ingetrokken deel

Diercategorie, huisvestingssysteem, (Rav-code ⁴)	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	totaal NH ₃ -emissie (kg/jr)
konijnen, vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd, overige huisvestingssystemen (I2.100);	E	1.652	0,2	330,40
Totaal				330,40

Resterend project na intrekking

Na het gedeeltelijk intrekken van de vergunning blijft het volgende project, zoals weergegeven in tabel 3, over.

Tabel 3. Resterend project na intrekking

Diercategorie, huisvestingssysteem, (Rav-code ⁵)	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	totaal NH ₃ -emissie (kg/jr)
konijnen, voedsters inclusief 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd, overige huisvestingssystemen (I1.100);;	B	950	1,2	1.140,00
konijnen, vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd, overige huisvestingssystemen (I2.100);	B	1.368	0,2	273,60
konijnen, vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd, overige huisvestingssystemen (I2.100);	C	3.360	0,2	672,00
Totaal				2.085,60

Tabel 4 geeft de maximale stikstofdepositie weer van het resterende project, na intrekking van stal E. Deze AERIUS Calculator-berekening is als bijlage 2 opgenomen bij dit besluit.

Tabel 4. Stikstofdepositie (mol N/ha/jr) resterend project na intrekking

Beschermde natuurgebied	Stikstofdepositie resterend project na intrekking
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'	1,31

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de Beleidsregel en vastgesteld dat aan de Beleidsregel wordt voldaan.

⁴ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2020, nr. 60022 (20 november 2020), in werking getreden op 21 november 2020.

2.3 Conclusie

Wij trekken de Wnb vergunning d.d. 16 februari 2016 met kenmerk Z/005933/24910/JLU op verzoek van de aanvrager gedeeltelijk in, ten behoeve van externe saldering voor het uitbreiden/wijzigen en exploiteren van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Berktweg 3, 5076 PA te Haaren, in de gemeente Oisterwijk.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening deel t.b.v. extern salderen (kenmerk: RPZnupFt7Wq4)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening resterend deel na extern salderen (kenmerk: RzqVBMDq9Dp6)

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, F. van den Nieuwelaar Aftimmerwerken, Oude Baan 7, 5076 PJ te Haaren, Z/134558

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 16 april 2021 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben verleend (kenmerk: Z/134558-247678) aan F. van den Nieuwelaar Aftimmerwerken, Oude Baan 7, 5076 PJ te Haaren, voor het gedeeltelijk intrekken van de vergunning Wet natuurbescherming, voor de locatie Oude Baan 7, 5076 PJ te Haaren, in de gemeente Oisterwijk.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

De aanvraag, het besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 17 april 2021 tot en met 28 mei 2021, **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer 088-7430 000. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden. Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen

Bezwaar

Mocht u, vanuit een rechtstreeks belang bij dit besluit, hiertegen bezwaar willen maken, dan kunt u dit binnen zes weken schriftelijk kenbaar maken aan ons college. De termijn voor het indienen van het bezwaarschrift gaat in op de dag na verzending van dit besluit. U kunt het bezwaarschrift richten aan:

Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
Secretariaat van de hoor- en adviescommissie
Postbus 90151
5200 MC te 's-Hertogenbosch

Wij vragen u om op de linkerbovenhoek van de envelop het woord 'bezwaarschrift' te vermelden. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een handtekening, naam en adres van de indiener, de dagtekening en ons kenmerk (Z/134558) van het besluit. Ook dient u een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar gericht is en de gronden van het bezwaar hierin op te nemen.

Daarnaast vragen wij u vriendelijk om een kopie van dit besluit bij te voegen. Kunt u ons ook uw telefoonnummer geven? De provincie kan dan, mocht dit nodig zijn, u bellen om samen de beste aanpak van behandeling van uw bezwaarschrift te bespreken.

Meer informatie over de behandeling van bezwaarschriften vindt u op www.brabant.nl/bezwaar.

U kunt het secretariaat van de Hoor- en adviescommissie bereiken via telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e mailadres bezwaar@brabant.nl.

Voorlopige voorziening

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een zogenaamde 'voorlopige voorziening' te vragen bij:

De Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant
Sector Bestuursrecht
Postbus 90125
5200 MA 's-Hertogenbosch

Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van het besluit gedurende de tijd die nodig is om de bezwaren te behandelen en daarop een besluit te nemen. Voorwaarde om zo'n voorlopige voorziening te vragen is, dat er sprake is van spoedeisend belang.

Voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. De Rechtbank Oost-Brabant is bereikbaar op telefoonnummer (073) 620 2020.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/134558 gekoppeld. Wij verzoeken u bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, april 2021

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Referentiesituatie Oude Baan 7

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
HAVU Brabant B.V.	Berkweg 3, 5076PA Haaren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Berkweg 3, Haaren	RPZnupFt7Wq4

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
02 april 2021, 12:07	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH ₃	231,28 kg/j

Resultaten

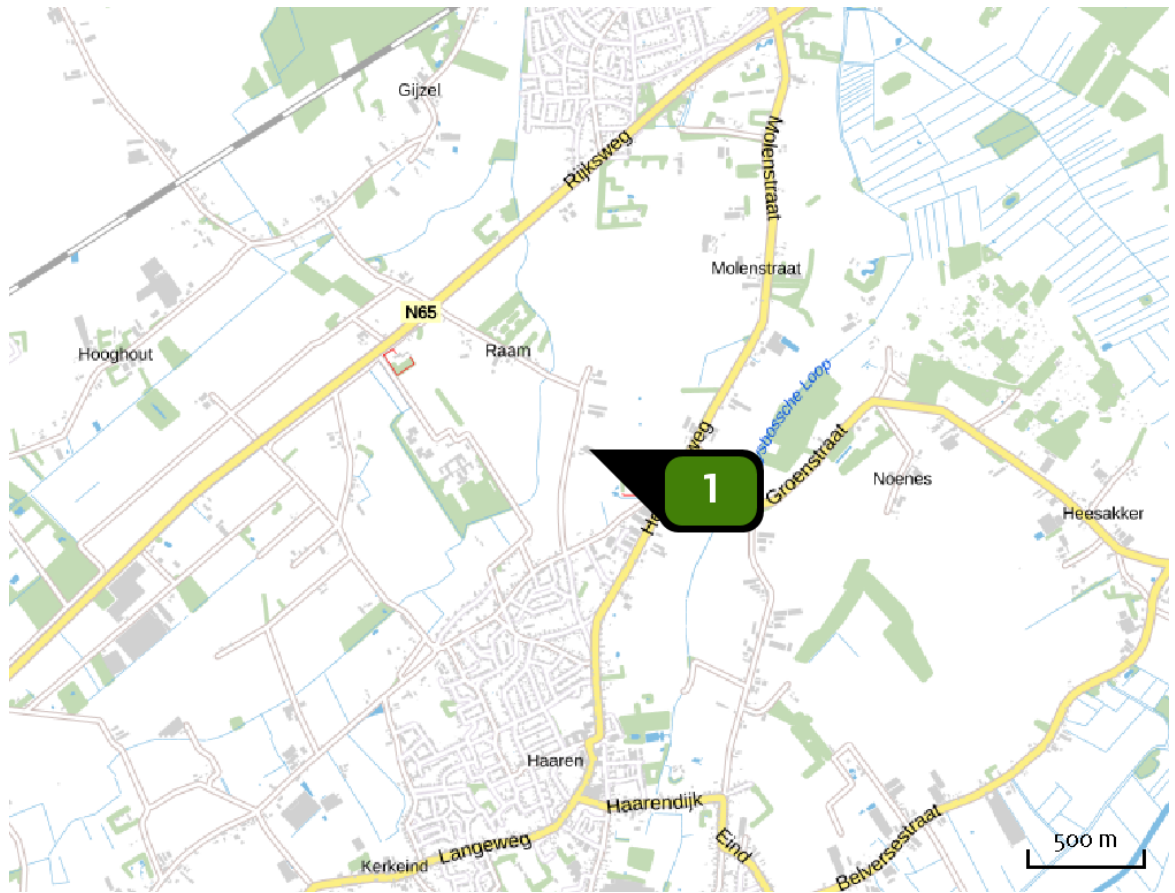
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,15

Toelichting

Berekening Wnb Oude Baan 7 (deel t.b.v. extern salderen)

Locatie
Referentiesituatie
Oude Baan 7



Emissie
Referentiesituatie
Oude Baan 7

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #006400; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">1</div> <div> <p>Stal E</p> <p>Landbouw Stalemissies</p> </div> </div>	231,28 kg/j	-

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,15	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,12	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,07	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Rijntakken	0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	
Langstraat	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9190 Oude eikenbossen	0,15	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,12	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	
H3160 Zure vennen	0,11	
Lg04 Zuur ven	0,11	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,11	0,03
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	
H4030 Droge heiden	0,09	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	
L4030 Droge heiden	0,08	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
ZGH3160 Zure vennen	0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,04	0,03
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,03	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,02	-

Regte Heide & Riels Laag

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	

Kempenland-West

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,01	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,01	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

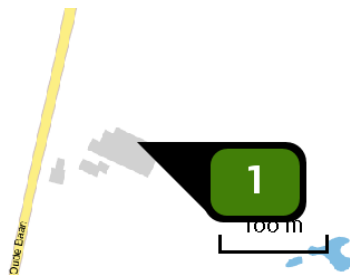
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,01	

Langstraat

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	

- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Referentiesituatie
Oude Baan 7



Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **143878, 402755**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **231,28 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	70% Stal E (1652 vleeskonijnen x l2.100)	1	NH3	231,280	231,28 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 2020_20210209_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020_20210209_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Referentiesituatie Oude Baan 7

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
HAVU Brabant B.V.	Berkweg 3, 5076PA Haaren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Berkweg 3, Haaren	RzqVBMDq9Dp6

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
07 april 2021, 09:59	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH ₃	2.085,60 kg/j

Resultaten

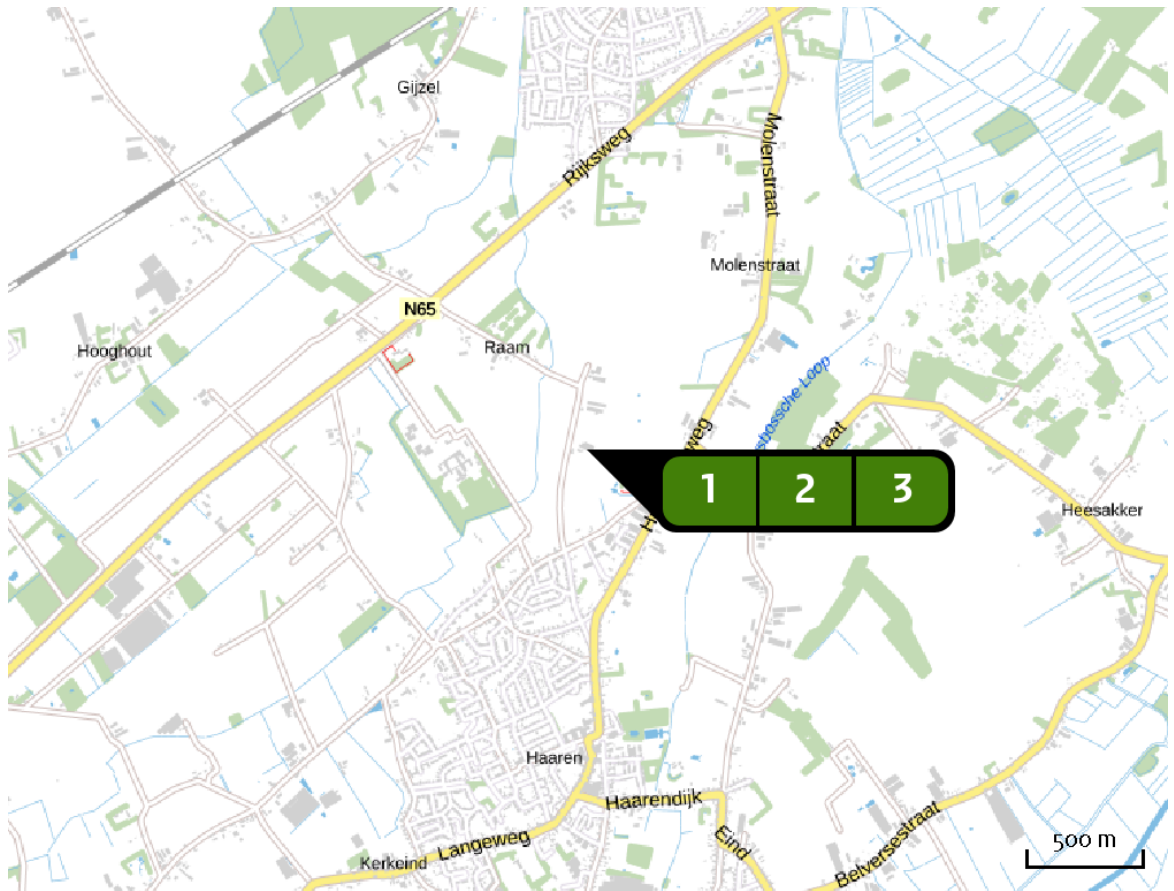
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	1,31




Toelichting

Berekening Wnb Oude Baan 7 (resterend deel na extern salderen project Berkweg 3 Haaren)

Locatie
Referentiesituatie
Oude Baan 7



Emissie
Referentiesituatie
Oude Baan 7

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal B2 Landbouw Stalemissies	273,60 kg/j	-
2	 Stal B1 Landbouw Stalemissies	1.140,00 kg/j	-
3	 Stal C Landbouw Stalemissies	672,00 kg/j	-

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	1,31	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	1,05	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,65	
Kempenland-West	0,09	
Regte Heide & Riels Laag	0,08	
Rijntakken	0,08	0,07
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,06	
Langstraat	0,06	
Ulvenhoutse Bos	0,04	
Veluwe	0,04	
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,03	
Sint Jansberg	0,03	
Kolland & Overlangbroek	0,03	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,03	0,02
Strabrechtse Heide & Beuven	0,03	
Biesbosch	0,03	
Maasduinen	0,02	
De Bruuk	0,02	
Binnenveld	0,02	
Zeldersche Driessen	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	
Boschhuizerbergen	0,02	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,02	
Oeffelter Meent	0,02	
Groote Peel	0,01	
Landgoederen Brummen	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	
Leudal	0,01	
Uiterwaarden Lek	0,01	
Naardermeer	0,01	
Zouweboezem	0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	
Meinweg	0,01	
Swalmdal	0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	
Roerdal	0,01	
Grevelingen	0,01	
Meijndel & Berkheide	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Voornes Duin	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,31	
H9190 Oude eikenbossen	1,29	
H2330 Zandverstuivingen	0,84	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,73	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,64	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,63	
H91E0c Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,63	
H6410 Blauwgraslanden	0,25	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,05	
H3160 Zure vennen	0,97	
Lg04 Zuur ven	0,97	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,97	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,94	0,24
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,93	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,92	
H4030 Droge heiden	0,85	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,82	
Lg09 Droog struisgrasland	0,79	
L4030 Droge heiden	0,71	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,69	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,68	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,64	
H2330 Zandverstuivingen	0,51	
H9190 Oude eikenbossen	0,40	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,39	
ZGH3160 Zure vennen	0,38	
H6410 Blauwgraslanden	0,29	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7210 Galigaanmoerassen	0,21	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthoïlanden (glanshaver)	0,65	
H6410 Blauwgraslanden	0,44	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,43	0,31
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,25	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,25	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,23	-

Kempenland-West

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,09	
H3160 Zure vennen	0,08	
H4030 Droge heiden	0,08	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	
ZGH3160 Zure vennen	0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	-

Regte Heide & Riels Laag

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,08	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	
H3160 Zure vennen	0,08	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,07
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,07	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,05
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,06	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,01
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,02	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	-

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,06	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	

Langstraat

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	
H7230 Kalkmoerassen	0,03	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	

Ulvenhoutse Bos

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	

Veluwe

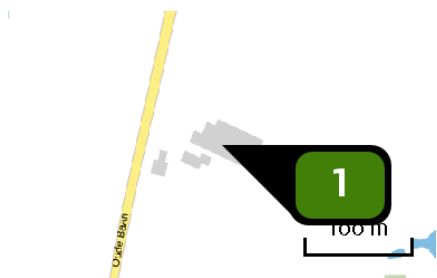
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	
L4030 Droge heiden	0,03	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
H4030 Droge heiden	0,03	
ZGL4030 Droge heiden	0,03	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,03	
H3160 Zure vennen	0,03	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,02	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	

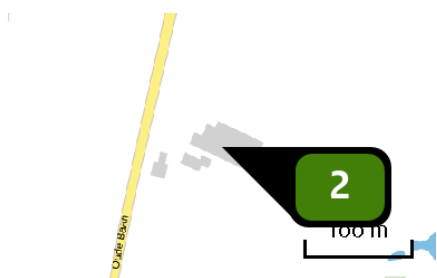
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Referentiesituatie
Oude Baan 7



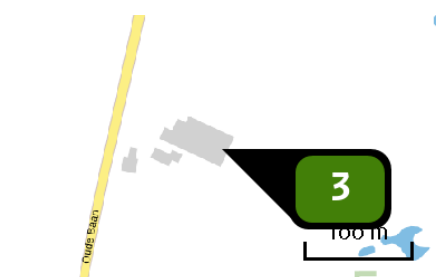
Naam **Stal B2**
 Locatie (X,Y) **143862, 402745**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **273,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	I 2.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd) (Overig)	1.368	NH ₃	0,200	273,60 kg/j



Naam **Stal B1**
 Locatie (X,Y) **143862, 402745**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.140,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	I 1.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; voedster inclusief 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd) (Overig)	950	NH ₃	1,200	1.140,00 kg/j



Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **143890, 402738**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **672,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	I 2.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd) (Overig)	3.360	NH ₃	0,200	672,00 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 2020_20210209_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020_20210209_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>