

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) van de eigenaar van het bedrijf gelegen aan de Poterseind 15, 5556 WH te Valkenswaard, in de gemeente Valkenswaard. De aanvraag gaat over een wijziging van een veehouderij. De aanvraag is ontvangen op 7 februari 2023.

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	5
6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit	6
7 Overige regelgeving.....	6
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	7
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	7
2 Projectbeschrijving	8
3 Mogelijke effecten van het project	8
4 Stikstofdepositie	9
5 Conclusie	12
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S6bAK9QLsDDE).....	13
Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RczTKr7hSjn2)	13
Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RfVNFNPJBvZ3)	13
Kennisgeving Wet natuurbescherming, Poterseind 15, 5556 WH te Valkenswaard, Z/193186	14

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Van de eigenaar van het bedrijf gelegen aan de Poterseind 15, 5556 WH te Valkenswaard, hebben wij een aanvraag ontvangen voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid). De aanvraag is ontvangen op 7 februari 2023. De aanvraag gaat over het wijzigen van een veehouderij. Het project is gelegen aan de Poterseind 15, 5556 WH te Valkenswaard, in de gemeente Valkenswaard. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/193186.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan de eigenaar van het bedrijf gelegen aan de Poterseind 15, 5556 WH te Valkenswaard, de aangevraagde vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) **te weigeren**, vanwege het ontbreken van vergunningplicht op basis van intern salderen. De beschikking gaat over wijzigen van een veehouderij, zoals weergegeven in bijlage 1. Het project is gelegen aan de Poterseind 15, 5556 WH te Valkenswaard, in de gemeente Valkenswaard, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Groote Peel' en 'Kempenland West'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S6bAK9QLsDDE)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RczTKr7hSjn2)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RfVNFNPJBvZ3)

's-Hertogenbosch, 31 januari 2024

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer H. Janssen
Teammanager Groen Soorten

Disclaimer

Dit besluit (de positieve weigering) bevat een beoordeling op grond van de huidige plannen, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de plannen in vorm of omvang veranderen of het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek wijzigen, kan dat tot gevolg hebben dat aan dit besluit (de positieve weigering) geen rechten meer kunnen worden ontleend.

Voorgaande betekent dat wanneer het recht of het beleid verandert of wanneer er een nieuwe berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS-versie) is vóórdat de bouw-voorbereidende werkzaamheden aanvangen, u opnieuw zult moeten toetsen of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming.

Wanneer u de werkzaamheden op een andere wijze dan in de aanvraag en de aanvullende informatie door u is aangegeven uitvoert, dient u opnieuw te toetsen of er een vergunningplicht is.

Ook als de in dit besluit opgenomen uitgangspunten (beperkingen) en/of (rand)voorwaarden niet worden nageleefd of veranderen, kan sprake zijn van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 7 februari 2023 hebben wij een aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb)(artikel 2.7, tweede lid) ontvangen. De aanvraag is van het bedrijf gelegen aan de Poterseind 15, 5556 WH te Valkenswaard. De aanvraag is op 31 mei 2023, 6 juni 2023, 7 augustus 2023, 17 augustus 2023 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/193186.

2 Bevoegd gezag

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

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Wij hebben besloten 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 op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid). Dit hebben wij besloten op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896). Dit is terug te vinden op de website www.brabant.nl.

4 Ontvankelijkheid

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat.

In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij het besluit betrokken.

- De AERIUS-berekening van de beoogde situatie (kenmerk: RbPZRpo8gJBK) is gegenereerd in AERIUS-Calculator 2023.1, met rekenjaar 2024. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie (kenmerk: S6bAK9QLsDDE) is bij de beoordeling betrokken.
- De AERIUS-berekening van de referentiesituatie (kenmerk: RvMpRLENjHTp) is gegenereerd in AERIUS-Calculator 2023.1, met rekenjaar 2024. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie (kenmerk: RczTKr7hSjn2) is bij de beoordeling betrokken.
- De AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RYY7DrnrAKv) is gegenereerd in AERIUS-Calculator 2023.1, met rekenjaar 2024. De hieruit voortkomende AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RfVNFNPJBvZ3) is bij de beoordeling betrokken.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag in combinatie met bovenstaande gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling.

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving en het ontwerpbesluit zijn gepubliceerd op de website <https://zoek.officiëlebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 8 november 2023 tot en met 19 december 2023, en is eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

Na de terinzagelegging van het ontwerpbesluit is de Omgevingswet in werking getreden. In bijlagen V en VI van de Omgevingsregeling staat een overzicht van de huisvestingssystemen, zoals voorheen waren opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij (hierna Rav). Aangezien de Rav niet bindend is aan de Wnb, geldt hiervoor geen overgangsrecht. In de tabellen in dit besluit wordt daarom verwezen naar de nieuwe Or-codes. De emissiefactoren zijn niet gewijzigd, daarom is er geen inhoudelijke wijziging van de AERIUS-berekeningen nodig.

Na de actualisatie van AERIUS Calculator op 6 november 2023 zijn de AERIUS-berekeningen opnieuw gegenereerd in AERIUS Calculator 2023.1 en met rekenjaar 2024. Aan de hand van de opnieuw berekende AERIUS-berekeningen, is de hoogste depositie van zowel de referentiesituatie als de beoogde situatie aangepast in tabel 3. Daarnaast is tabel 1b aangepast. Verder zijn er geen wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit.

7 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitat- 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.

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) een aantal uitspraken gedaan¹. De Afdeling verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Deze wijziging houdt in dat er geen vergunningplicht meer geldt voor een wijziging van het project op basis van intern salderen waarbij er geen significante gevolgen zijn voor Natura 2000-gebieden. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op intern salderen.

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 en het Aanvullingsbesluit natuur.

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 de activiteit Natura 2000 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/>

Overgangsrecht Omgevingswet

Voor deze aanvraag is overgangsrecht van toepassing. Dit betekent dat het oude recht van toepassing is voor deze aanvraag tot het besluit onherroepelijk is. De reden hiervoor is dat de aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming is ingediend vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet (1 januari 2024). Dit overgangsrecht staat beschreven in artikel 2.9, eerste lid, van de Aanvullingswet natuur Omgevingswet.

Interim omgevingsverordening Noord-Brabant

Provinciale Staten hebben op basis van artikel 2.4, derde lid, van de Wnb de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant (hierna: Verordening) vastgesteld. In deze Verordening zijn onder andere regels vastgesteld ten aanzien van bestaande stallen en van de realisatie van nieuwe stallen.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In de Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling² blijkt tevens dat bij de beoordeling van de

¹ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2 samen met 201907142/1/R2 en 201907144/1/R2.

² O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste depositie in de periode vanaf de referentiedatum³. Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de wijziging van een agrarisch bedrijf. Dit project gaat over een veehouderij waar 40 stuks vrouwelijk jongvee gehouden kunnen worden. De wijziging gaat over het houden van 10 stuks vrouwelijk jongvee minder ten opzichte van de referentiesituatie.

3 Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' van circa 200 meter, zijn op dit gebied naast effecten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof mogelijk effecten te verwachten van verstoring door geluid en licht, optische verstoring en verdroging. In de aanvraag wordt ten aanzien van deze aspecten een nadere onderbouwing gegeven. Op de andere beschermde gebieden zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

3.1 Verstoring door geluid

De wijziging betreft het houden van 10 stuks vrouwelijk jongvee minder ten opzichte van de referentiesituatie, de Hinderwetvergunning d.d. 11 december 1990. Uit de effectenindicator blijkt dat de kleine modderkruiper en de bittervoorn zeer gevoelig zijn voor verstoring door geluid. In de beoogde situatie blijven de aantallen vervoersbewegingen en de activiteit van mobiele werktuigen gelijk ten opzichte van de referentiesituatie, wat niet kan leiden tot een toename van de geluidsbelasting. De geluidsuitstraling vanuit het bedrijf wordt beperkt door zo veel mogelijk activiteiten in pandig uit te voeren. Eventuele aanwezige soorten zullen geen hinder ondervinden van verstoring door geluid want er is geen toename van geluidsbelasting. Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door geluid.

3.2 Verstoring door licht

De aanwezige terreinverlichting is niet gericht op het Natura 2000-gebied. Ten opzichte van de referentiesituatie blijven de gebouwen ongewijzigd. De loods (gebouw 4) wordt in de beoogde situatie gebruikt voor de stalling van mobiele werktuigen en er worden, in tegenstelling tot de referentiesituatie, geen dieren meer in gehuisvest. Daarnaast blijft het gebruik van de mobiele werktuigen gelijk. Er is geen sprake van een toename van verstoring door licht. De grens van het perceel is voorzien van brede bebossing rondom het project die ervoor zorgt dat licht niet in hinderlijke vorm waarneembaar is buiten de grens van de projectlocatie. Daarnaast is de grens van het Natura 2000-gebied ook voorzien van een bosschage die tevens als lichtbarrière functioneert. Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door licht.

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

⁴ 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.

3.3 Optische verstoring

Optische verstoring betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem. In de beoogde situatie blijven de aantallen vervoersbewegingen en de activiteit van mobiele werktuigen gelijk ten opzichte van de referentiesituatie, wat niet leidt tot een toename van optische verstoring. Optische verstoring vanuit het bedrijf wordt ook beperkt door zo veel mogelijk activiteiten inpassend uit te voeren. De grens van het perceel is voorzien van brede bebossing rondom het project die ervoor zorgt dat bewegingen op de projectlocatie niet in hinderlijke vorm waarneembaar zijn buiten de grens van de inrichting. Daarnaast is de grens van het Natura 2000-gebied ook voorzien van een bosschage die tevens als barrière functioneert. Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege optische verstoring.

3.4 Verdroging

De aanvrager geeft aan dat er op de projectlocatie in de beoogde situatie geen water wordt onttrokken ten behoeve van de bedrijfsvoering. Effecten door verdroging zijn derhalve uit te sluiten.

4 Stikstofdepositie

4.1 Beoogde situatie in aanvraag

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

Tabel 1a. Aangevraagde situatie

Diercategorie en huisvestingssysteem (Or-code ⁵)	Stal	Aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen (HA2.100) (voorheen Rav-code ⁶ A 3.100)	3	40	4,4	176,0
			Totaal	176,0

Tabel 1b. Aangevraagde situatie NO_x-bronnen

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
CV ketel bedrijfswoning	0,5	3,6
Mobiele werktuigen	0,1	357,7
Verkeersnetwerk	<0,1	1,2
Totaal	0,7	362,5

4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie voor de Natura 2000-gebieden is in onderstaande tabel opgenomen.

⁵ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in bijlage V van de Omgevingsregeling. De Omgevingsregeling is de ministeriële regeling bij de Omgevingswet

⁶ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2023, nr. 5459 (8 maart 2023), in werking getreden op 9 maart 2023 en 1 april 2023.

Voor de Natura 2000-gebieden wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de op de referentiedata verleende Hinderwetvergunning d.d. 11 december 1990.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied		Status beschermd natuurgebied ⁷	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Groote Peel'		VR	10 juni 1994	11 december 1990	220,0	534,3
'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter - en Budelerbergen & Ringselven'		VR	24 maart 2000	11 december 1990	220,0	534,3
'Groote Peel', 'Kempenland-West', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter - en Budelerbergen & Ringselven'		HR	7 december 2004	11 december 1990	220,0	534,3
'Strabrechtse Heide & Beuven'		VR	25 april 2013	11 december 1990	220,0	534,3

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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

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 bijlage 1 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. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

⁷ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor de hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename	Projectbijdrage
'Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux' (VR +HR)	1,65	1,28	0,00	-
'Weerter - en Budelerbergen & Ringselven' (VR +HR)	0,04	0,03	0,00	-
'Strabrechtse Heide & Beuven' (VR +HR)	0,03	0,02	0,00	-

4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van stikstofemissie en/of stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Grootte Peel' en 'Kempenland West'.

Het weiden van vee

Op 12 oktober 2022 heeft de Afdeling uitspraak gedaan over de stikstofemissies behorende bij het weiden van vee.⁸ Uit deze uitspraak volgt dat de gevolgen van het weiden van vee inzichtelijk gemaakt moeten worden. De Afdeling overweegt dat significante gevolgen door het weiden van vee zijn uitgesloten als intern gesaldeerd kan worden met bemesting van de te beweiden gronden op de referentiedatum.

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

Uit de aanvraag blijkt dat in de beoogde situatie vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar worden geweid. Daarom hebben wij vastgesteld of er sprake is van interne saldering met bemesting van de te beweiden gronden op de referentiedatum. De te beweiden gronden betreffen de percelen kadastraal bekend gemeente Borkel en Schaft, sectie E, nummer 641.

Op de referentiedatum 10 juni 1994 was het bestemmingsplan 'Bestemmingsplan Buitengebied 1977' van 23 maart 1977 van de gemeente Valkenswaard van toepassing. Op basis van dit bestemmingsplan was bemesting van de gronden op de referentiedatum planologisch legaal. Daarnaast kan aangenomen worden dat de gronden destijds bemest werden, aangezien de gronden op dat moment als landbouwgrond in gebruik waren.

⁸ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 12 oktober 2022, zaaknummer 202106903/1/R2

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

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

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

5 Conclusie

Wij weigeren de gevraagde vergunning op grond van de Wnb (artikel 2.7, tweede lid), vanwege het ontbreken van vergunningplicht. Wij concluderen dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Groote Peel' en 'Kempenland West'.

**BIJLAGE 1: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING BEOOGDE SITUATIE INCLUSIEF
BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: S6BAK9QLSDDE)**

**BIJLAGE 2: AERIUS CALCULATOR: BEREKENING REFERENTIESITUATIE INCLUSIEF
BUITENLANDSE NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RCZTKR7HSJN2)**

**BIJLAGE 3: AERIUS CALCULATOR: VERSCHILBEREKENING INCLUSIEF BUITENLANDSE
NATURA 2000-GEBIEDEN (KENMERK: RFVNFNPJBVZ3)**

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Poterseind 15, 5556 WH te Valkenswaard, Z/193186

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 31 januari 2024 een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) hebben **geweigerd** (kenmerk: Z/193186-373343) aan de eigenaar van het bedrijf gelegen aan de Poterseind 15, 5556 WH te Valkenswaard, voor het wijzigen van een veehouderij, uit te voeren aan de Poterseind 15, 5556 WH te Valkenswaard, in de gemeente Valkenswaard.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.
Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 2 februari 2024 tot en met 14 maart 2024 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (088) 743 00 00. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden. Het besluit (en onderliggende stukken) zijn ook digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 14 maart 2024 beroep worden ingesteld door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor de website <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep/>.

Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u beroep instelt en gemotiveerd worden, ondertekend zijn en voorzien zijn van een datum. Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/193186 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, januari 2024

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Van Santvoort B.V.
Poterseind 15,
5556 WH Valkenswaard

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

BC0100356
Beoogde situatie inclusief buitenlandse gebieden

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S6bAK9QLsDDE
04 januari 2024, 17:30
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	176,7 kg/j	362,5 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,28 mol/ha/j	2063464	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux
3.716,46 ha		
0,00 ha		
1,28 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

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

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

Emissie NH₃ Emissie NO_x

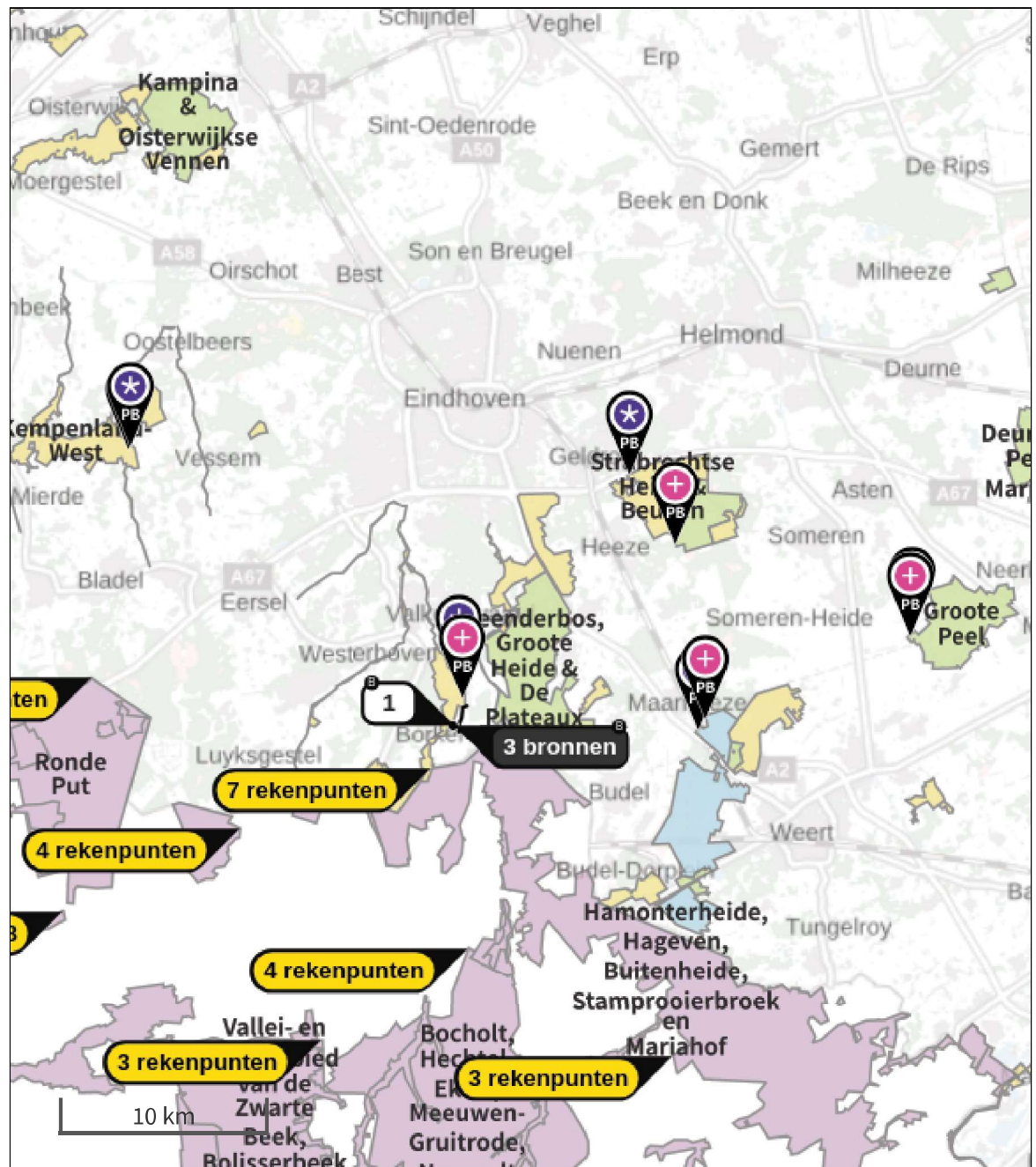
1	Landbouw Stalemissies Jongveestail (nr. 3)	176,0 kg/j	-
4	Wonen en Werken Woningen Bedrijfswoning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
5	Mobiele werktuigen Landbouw Interne bewegingen; tractor	0,1 kg/j	357,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	86,6 g/j	1,2 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Gebouw 1	42,1 m x 16,9 m x 4,8 m, 77 °
----------	----------	-------------------------------

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "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	3.716,46	2.764,27	3.716,46	1,28	0,00	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)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	786,60	2.764,27	786,60	1,28	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.878,07	2.513,11	1.878,07	0,03	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	905,52	2.222,40	905,52	0,02	0,00	0,00
Groote Peel (140)	140,63	2.457,05	140,63	0,01	0,00	0,00
Kempenland-West (135)	5,64	2.653,85	5,64	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
3	Rekenpunt 3	X:161693,29 Y:367876,14	0,27 ○
4	Rekenpunt 4	X:161305,38 Y:367303,41	0,22 ○
2	Rekenpunt 2	X:160395,05 Y:366133,95	0,12 ○
1	Rekenpunt 1	X:158808,57 Y:365876,65	0,10 ○
25	Rekenpunt 25	X:164735,13 Y:361706,07	0,04 ○
24	Rekenpunt 24	X:166526,61 Y:360893,46	0,03 ○
6	Rekenpunt 6	X:153532,61 Y:364580,89	0,03 ○
8	Rekenpunt 8	X:148906,71 Y:363510,79	0,02 ○
5	Rekenpunt 5	X:152328,5 Y:364972,83	0,02 ○
9	Rekenpunt 9	X:160626,78 Y:356987,37	0,02 ○
12	Rekenpunt 12	X:153394,38 Y:352420,81	0,01 ○
13	Rekenpunt 13	X:152847,55 Y:353880,81	0,01 ○
10	Rekenpunt 10	X:162783,9 Y:355653,45	0,01 ○
7	Rekenpunt 7	X:149323,79 Y:362918,94	0,01 ○
22	Rekenpunt 22	X:171003,98 Y:352817,95	0,01 ○
16	Rekenpunt 16	X:141968,66 Y:370389,88	0,01 ○
15	Rekenpunt 15	X:144875,52 Y:368435,2	0,01 ○
23	Rekenpunt 23	X:168127,74 Y:356109,33	0,01 ○
20	Rekenpunt 20	X:136333,15 Y:364698,64	0,01 ○
21	Rekenpunt 21	X:170744,52 Y:351695,69	-
17	Rekenpunt 17	X:143057,07 Y:362008,36	-
18	Rekenpunt 18	X:140552,42 Y:358856,8	-
19	Rekenpunt 19	X:136985,67 Y:363552,66	-
11	Rekenpunt 11	X:158457,59 Y:354662,97	-
14	Rekenpunt 14	X:146901,78 Y:352278,57	-

Beoogde situatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Jongveestal (nr.3)	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	176,0 kg/j
Locatie	X:159878 Y:368060	Uittreedhoogte	1,5 m		
Oprichting dierverblijf	11-12-1990	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	40	NH ₃	4,4	-	176,0 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Onsluitingsroute 1	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:160305,83 Y:368453,1	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	1.428,26 m	Hoogte	-	NH ₃	29,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	78,5 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,1 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Onsluitingsroute 2	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:160161,03 Y:367743,27	Type scherm	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	946,01 m	Hoogte	-	NH ₃	57,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	235,5 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	9,2 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:159947,59 Y:368013,31	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne bewegingen; tractor		NO _x	357,7 kg/j		
			NH ₃	0,1 kg/j		
Locatie	X:159899,39 Y:368063,75					
Oppervlakte	0,72 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker 1	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8760 l/j	730 u/j		NO _x	178,9 kg/j
					NH ₃	65,7 g/j
Trekker 2	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8760 l/j	730 u/j		NO _x	178,9 kg/j
					NH ₃	65,7 g/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 2023.1_20231207_46ea8e9191

Database versie 2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Van Santvoort B.V.
Poterseind 15,
5556 WH Valkenswaard

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

BCO100356
Referentiesituatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RczTKr7hSjn2
04 januari 2024, 17:30
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Beoogd

Rekenjaar
2024

Emissie NH₃
220,7 kg/j

Emissie NO_x
537,7 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Beoogd

Hoogste bijdrage
1,65 mol/ha/j

Hexagon
2063464

Gebied
Leenderbos, Groote
Heide & De Plateaux

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
3.999,51 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
0,00 ha

Grootste toename
1,65 mol/ha/j

Grootste afname
0,00 mol/ha/j

Referentiesituatie (Beoogd), rekenjaar 2024

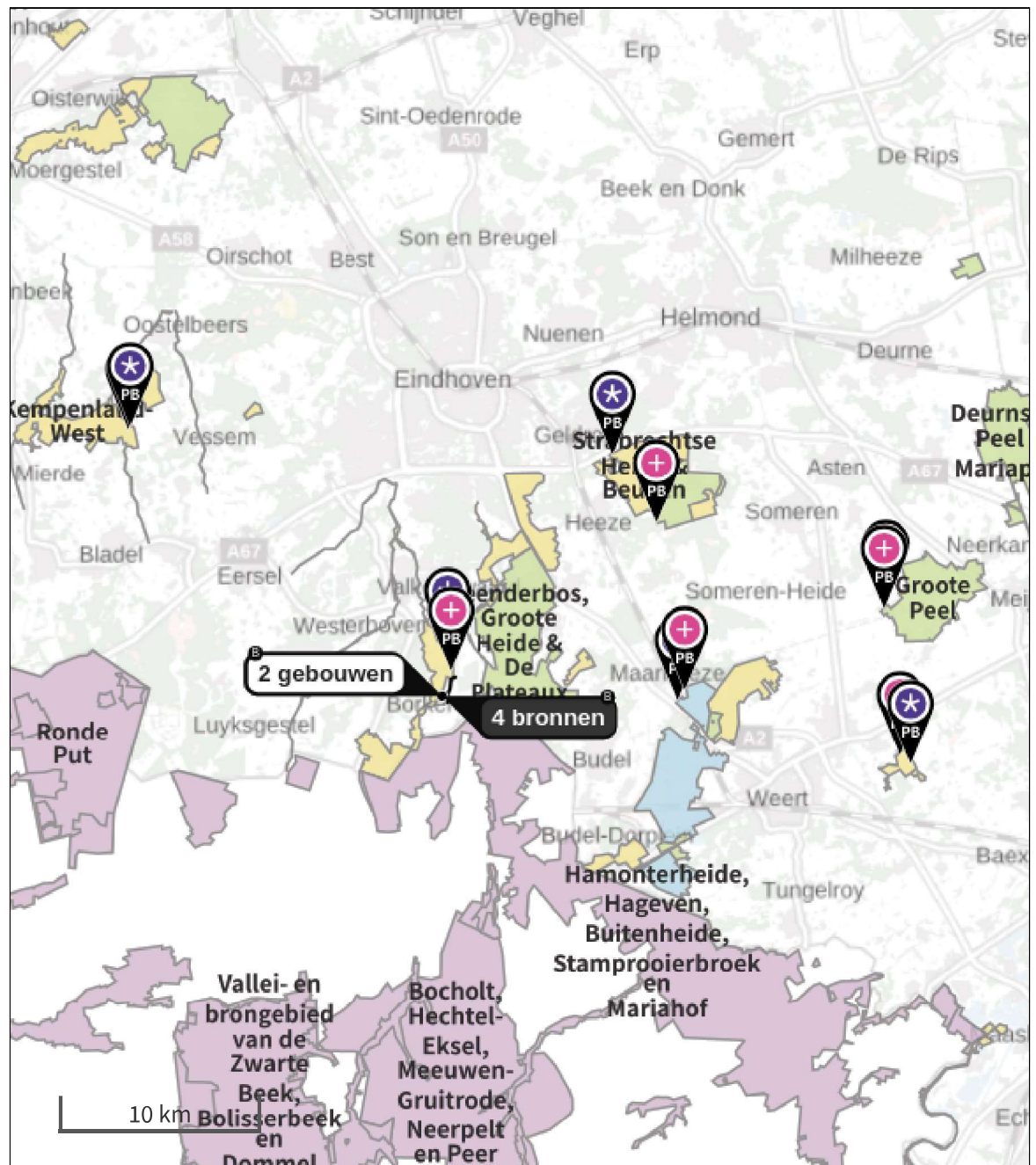
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Jongveestal (nr. 3)	162,8 kg/j	-
4 Wonen en Werken Woningen Bedrijfswoning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
5 Landbouw Stalemissies Loods (nr. 4)	57,2 kg/j	-
6 Mobiele werktuigen Landbouw interne bewegingen; tractor	0,1 kg/j	532,9 kg/j
 Verkeersnetwerk	86,6 g/j	1,2 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	42,1 m x 16,9 m x 4,8 m, 77 °
2 Gebouw 2	29,3 m x 12,6 m x 4,9 m, 77 °

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



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

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

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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	3.999,51	2.764,36	3.999,51	1,65	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	786,60	2.764,36	786,60	1,65	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.896,93	2.513,12	1.896,93	0,04	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	905,52	2.222,40	905,52	0,03	0,00	0,00
Groote Peel (140)	362,61	2.457,05	362,61	0,01	0,00	0,00
Kempenland- West (135)	27,44	2.653,85	27,44	0,01	0,00	0,00
Sarsven en De Banen (146)	20,42	2.030,06	20,42	0,01	0,00	0,00

Referentiesituatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Jongveestal (nr.3)	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	162,8 kg/j
Locatie	X:159899,63 Y:368065,17	Uittreedhoogte	1,5 m		
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Oprichting dierverblijf	11-12-1990				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	37	NH ₃	4,4	-	162,8 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Onsluitingsroute 1	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:160305,83 Y:368453,1	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	1.428,26 m	Hoogte	-	NH ₃	29,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	78,5 /maand			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,1 /maand			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand			0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Onsluitingsroute 2	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:160161,03 Y:367743,27	Type scherm	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	946,01 m	Hoogte	-	NH ₃	57,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	235,5 /maand			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	9,2 /maand			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand			0,0 %

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:159947,59 Y:368013,31	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Loods (nr. 4)	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	57,2 kg/j		
Locatie	X:159892,07 Y:368086,17	Uittreedhoogte	2,0 m				
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Oprichting dierverblijf	11-12-1990						
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	13	NH ₃	4,4	-	57,2 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	interne bewegingen; tractor	NO _x	532,9 kg/j
		NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:159899,39 Y:368063,75		
Oppervlakte	0,72 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker 1	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8760 l/j	730 u/j		NO _x	266,5 kg/j
					NH ₃	65,7 g/j
Trekker 2	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8760 l/j	730 u/j		NO _x	266,5 kg/j
					NH ₃	65,7 g/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 2023.1_20231207_46ea8e9191

Database versie 2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Van Santvoort B.V.
Poterseind 15,
5556 WH Valkenswaard

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

BCO100356
Verschilberekening referentie- en beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RfVNFNPJBvZ3
04 januari 2024, 17:31
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	220,7 kg/j	537,7 kg/j
2024	176,7 kg/j	362,5 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,65 mol/ha/j	2063464	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Beoogde situatie - Beoogd

1,28 mol/ha/j	2063464	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux
---------------	---------	--

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

1.227,12 ha

Grootste toename

0,00 mol/ha/j

Grootste afname

0,37 mol/ha/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

Emissie NH₃ Emissie NO_x

1	Landbouw Stalemissies Jongveestal (nr. 3)	176,0 kg/j	-
4	Wonen en Werken Woningen Bedrijfswoning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
5	Mobiele werktuigen Landbouw Interne bewegingen; tractor	0,1 kg/j	357,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	86,6 g/j	1,2 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Gebouw 1	42,1 m x 16,9 m x 4,8 m, 77 °
----------	----------	-------------------------------

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2024

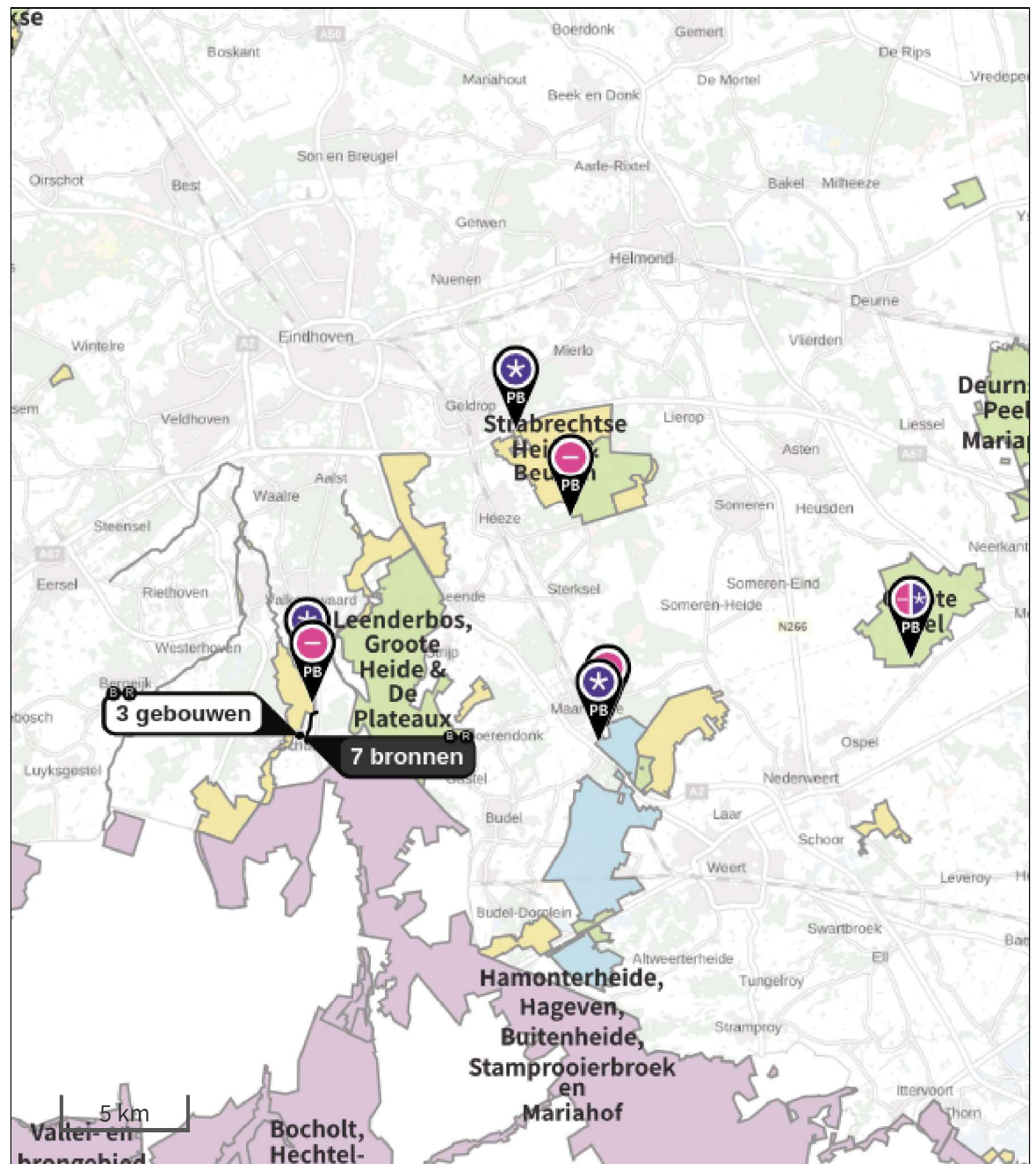
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Jongveestail (nr. 3)	162,8 kg/j	-
4 Wonen en Werken Woningen Bedrijfswoning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
5 Landbouw Stalemissies Loods (nr. 4)	57,2 kg/j	-
6 Mobiele werktuigen Landbouw interne bewegingen; tractor	0,1 kg/j	532,9 kg/j
 Verkeersnetwerk	86,6 g/j	1,2 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	42,1 m x 16,9 m x 4,8 m, 77 °
2 Gebouw 2	29,3 m x 12,6 m x 4,9 m, 77 °

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



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

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

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.227,12	2.763,85	0,00	0,00	1.227,12	0,37

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)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	740,68	2.763,85	0,00	0,00	740,68	0,37
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	473,68	2.513,08	0,00	0,00	473,68	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	9,90	2.222,37	0,00	0,00	9,90	0,01
Groote Peel (140)	2,86	2.007,57	0,00	0,00	2,86	0,01

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

Kempenland-West

Beoogde situatie , Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Jongveestal (nr.3)	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	176,0 kg/j
Locatie	X:159878 Y:368060	Uittreedhoogte	1,5 m		
Oprichting dierverblijf	11-02-1990	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	40	NH ₃	4,4	-	176,0 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute 1	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:160305,83 Y:368453,1	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	1.428,26 m	Hoogte	-	NH ₃	29,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	78,5 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,1 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Ontsluitingsroute 2	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:160161,03 Y:367743,27	Type scherm	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	946,01 m	Hoogte	-	NH ₃	57,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	235,5 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	9,2 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:159947,59 Y:368013,32	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Interne bewegingen; tractor	NO _x	357,7 kg/j
		NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:159899,39 Y:368063,75		
Oppervlakte	0,72 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker 1	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8760 l/j	730 u/j		NO _x	178,9 kg/j
					NH ₃	65,7 g/j
Trekker 2	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8760 l/j	730 u/j		NO _x	178,9 kg/j
					NH ₃	65,7 g/j

Referentiesituatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Jongveestal (nr.3)	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	162,8 kg/j
Locatie	X:159899,63 Y:368065,17	Uittreedhoogte	1,5 m		
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Oprichting dierverblijf	11-12-1990				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	37	NH ₃	4,4	-	162,8 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Onsluitingsroute 1	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:160305,83 Y:368453,1	Type scherm	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	1.428,26 m	Hoogte	-	NH ₃	29,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	78,5 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3,1 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Onsluitingsroute 2	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:160161,03 Y:367743,27	Type scherm	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	946,01 m	Hoogte	-	NH ₃	57,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	235,5 /maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	9,2 /maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /maand	0,0 %

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:159947,59 Y:368013,31	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Loods (nr. 4)	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	57,2 kg/j		
Locatie	X:159892,07 Y:368086,17	Uittreedhoogte	2,0 m				
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Oprichting dierverblijf	11-12-1990						
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL- code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	13	NH ₃	4,4	-	57,2 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	interne bewegingen; tractor			NO _x	532,9 kg/j	
				NH ₃	0,1 kg/j	
Locatie	X:159899,39 Y:368063,75					
Oppervlakte	0,72 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker 1	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8760 l/j	730 u/j		NO _x	266,5 kg/j
					NH ₃	65,7 g/j
Trekker 2	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8760 l/j	730 u/j		NO _x	266,5 kg/j
					NH ₃	65,7 g/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 2023.1_20231207_46ea8e9191

Database versie 2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>