

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 12 februari 2020 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van J.C. van Loon Gasservice BV, Touwslager 9, 5253 RK te Nieuwkuijk, voor het oprichten van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Touwslager 9, 5253 RK te Nieuwkuijk, in de gemeente Heusden.

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 Overige regelgeving	6
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	7
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming.....	7
2 Projectbeschrijving.....	7
3 Mogelijke effecten van het project	7
4 Stikstofdepositie	8
4.1 Beoogde situatie in aanvraag.....	8
4.2 Referentiesituatie.....	8
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden.....	8
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	9
6 Conclusie	10
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S375q2FFtjQE)	11
Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden inclusief mitigerende maatregel (kenmerk: RfpsmTfiE3HE)	11
Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden inclusief mitigerende maatregel (kenmerk: Rfs2QFedELfL)	11

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 12 februari 2020 van J.C. van Loon Gasservice BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het oprichten van een industrieel bedrijf, gelegen aan de Touwslager 9, 5253 RK te Nieuwkuijk, in de gemeente Heusden.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan J.C. van Loon Gasservice BV, Touwslager 9, 5253 RK te Nieuwkuijk, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te **verlenen** voor het oprichten van een industrieel bedrijf, zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Touwslager 9, 5253 RK te Nieuwkuijk, in de gemeente Heusden, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek';
- 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 vergunning;
- III. dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie van 11,3 kg NH₃ per jaar en 512,1 kg NO_x per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden, zoals weergegeven in bijlage 1 bij deze beschikking;
- IV. aan de beschikking het volgende voorschrift te verbinden:
 - a. de beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant, binnen drie jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd;
 - b. deze vergunning treedt pas in werking nadat uitvoering is gegeven aan de nieuwe melding Activiteitenbesluit d.d. 17 juni 2022 voor het bedrijf aan de Hoef ten Halve 2a, 5268 LT te Helvoirt.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S375q2FFtjQE)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden inclusief mitigerende maatregel (kenmerk: RfpsmTfiE3HE)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden inclusief mitigerende maatregel (kenmerk: Rfs2QFedELfL)

's-Hertogenbosch, 24 november 2022

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R. Delsink', is written over a light blue horizontal line.

De heer R. Delsink
Clustermanager

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 12 februari 2020 hebben wij van J.C. van Loon Gasservice BV, Touwslager 9, 5253 RK te Nieuwkuijk, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 21 januari 2021, 23 november 2021 en 8 september 2022 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/144845.

2 Bevoegd gezag

Omdat het initiatief plaatsvindt 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 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij 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 ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (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 onze beoordeling betrokken.

- voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij aan de hand van de aangeleverde AERIUS-verschilberekening (kenmerk: Rfs2QFedELfL) een AERIUS-berekening van de referentiesituatie inclusief mitigerende maatregel gegenereerd met AERIUS Calculator 2021. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening (kenmerk: RfpsmTfiE3HE) is bij de beoordeling betrokken en als bijlage 2 bij het besluit gevoegd.

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

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op de website <https://www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen>. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk vanaf 3 oktober 2022 tot en met 14 november 2022, 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 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.

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 de Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling² 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 referentiedatum³. Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de oprichting van een industrieel bedrijf. Dit project betreft een groothandelsbedrijf in vloeibare en gasvormige gassen, waar verschillende producten worden aangeleverd, opgeslagen en afgevoerd. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ 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.

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.

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.

4 Stikstofdepositie

4.1 Beoogde situatie in aanvraag

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

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Bron	kg NH ₃ /jr	kg NO _x /jr
Pelletkachel	0,0	18,1
Lossen tankauto	4,0	131,0
Weegbrug	1,3	43,7
Heftrucks	0,1	31,9
Verkeersnetwerk	5,9	287,4
Totaal	11,3	512,1

4.2 Referentiesituatie

Voor de habitatrictlijngebieden 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' is er geen referentiesituatie aanwezig.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁵	Referentiedatum	Referentie-situatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'	HR	7 december 2004	-	0,0	0,0

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van emissie van stikstofoxiden en een toename 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 Natura 2000-gebieden 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' sprake is van een toename van stikstofdepositie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

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

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

Beschermd natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' (HR)	0,00	0,02	0,02
'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' (HR)	0,00	0,06	0,06

⁵ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrictlijngebied.

Voor de toename van stikstofdepositie in de aangevraagde situatie is een mitigerende maatregel toegepast. Middels externe saldering is de toename van stikstofdepositie gesaldeerd. Voor het bedrijf aan de Hoef ten Halve 2a, 5268 LT te Helvoirt, is op 17 juni 2022 een nieuwe melding in het kader van het Activiteitenbesluit gedaan waarmee de toestemming tot het houden van dieren wordt beëindigd ten gunste van de locatie van voorliggende aanvraag. Het betreft de vermindering van 62 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (A 1.100) en 63 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3.100). Van de ingetrokken 62 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (A 1.100) en 63 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3.100) is de ammoniakemissie van 6 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (A 1.100) en 2 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3.100) geschikt voor de locatie van de voorliggende aanvraag. De ammoniakemissie die hiermee gepaard gaat bedraagt 86,8 kg NH₃ per jaar. Conform artikel 2.7, twaalfde lid, van de Beleidsregel, is 70% van de stikstofemissie van de feitelijk gerealiseerde capaciteit van de saldogevende activiteit betrokken bij de voorliggende aanvraag. De ammoniakemissie die hiermee wordt ingezet als mitigerende maatregel bedraagt 60,76 kg NH₃ per jaar. Teneinde de mitigerende maatregel te borgen is door de saldogever een 'verklaring beëindiging aan bevoegd gezag Wet natuurbescherming' getekend om te borgen dat de bedrijfsactiviteiten die zijn ingetrokken niet meer opgestart kunnen worden zonder toetsing aan de Wnb. In de aanvraag en bijlage 3 is middels stikstofdepositieberekeningen inzichtelijk gemaakt dat er, met de intrekking, geen toename is van stikstofdepositie.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden, inclusief de mitigerende maatregel, weergegeven voor de meest nabijgelegen en hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

Tabel 4. Stikstofdepositieberekeningen inclusief mitigerende maatregel (mol N/ha/jr)

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie inclusief mitigerende maatregel	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' (HR)	12,61	0,02	0,00
'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' (HR)	0,09	0,06	0,00

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er sprake van een toename van stikstofemissie en stikstofdepositie. Uit de aanvraag is ons gebleken, dat na de getroffen mitigerende maatregel, er geen sprake is van een toename van stikstofdepositie op de habitatrichtlijngebieden 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'.

Beleidsregel natuurbescherming 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.

Wij hebben vastgesteld dat de stikstofemissie van de saldogevende activiteit niet noodzakelijk is in verband met toepassing van artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn. Met de maatregelen die van Rijkszijde worden genomen en door de getroffen maatregelen zoals onder meer opgenomen in de gebiedsanalyses en beheerplannen van de Natura 2000-gebieden en nog te treffen maatregelen voortvloeiend en opgenomen in de Brabantse Ontwikkelaanpak Stikstof verwachten wij naar de

huidige inzichten dat er geen verdere achteruitgang van deze gebieden plaatsvindt. Een voorbeeld van een passende maatregel die wij sinds 2010 treffen is de verregaande eisen die wij stellen aan stalsystemen bij veehouderijen, zoals nu opgenomen in de Verordening. De komende jaren wordt daarnaast gewerkt aan een gebiedsgerichte aanpak in de verschillende Natura 2000-gebieden om middelen zo gericht mogelijk in te kunnen zetten ten behoeve van de natuurdoelen van de gebieden.

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

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, geen significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S375q2FFtjQE)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden inclusief mitigerende maatregel (kenmerk: RfpsmTfiE3HE)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden inclusief mitigerende maatregel (kenmerk: Rfs2QFedELfL)

Is los bijgevoegd

Kennisgeving Wet natuurbescherming, J.C. VAN LOON GASSERVICE BV, TOUWSLAGER 9, 5253 RK TE NIEUWKUIJK, Z/114845

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 24 november 2022 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming hebben verleend (kenmerk: Z/114845-342947) aan J.C. van Loon Gasservice BV, Touwslager 9, 5253 RK te Nieuwkuijk, voor het oprichten van een industrieel bedrijf, voor de locatie Touwslager 9, 5253 RK te Nieuwkuijk, in de gemeente Heusden.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

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 28 november 2022 tot en met 9 januari 2023 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 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 of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen.

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 9 januari 2023 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/>.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/114845 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

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.

's-Hertogenbosch, november 2022

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

*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

Dhr. T. van Delft

Inrichtingslocatie

Touwslager 9,
5253 RK Nieuwkuijk

Activiteit

Omschrijving

J.C. van Loon Gasservice B.V.

Toelichting

beoogd

Berekening

AERIUS kenmerk

S375q2FFtjQE

Datum berekening

08 september 2022, 15:53

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

11,3 kg/j

Emissie NO_x

512,1 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste depositie

2.499,55 mol/ha/j

Hexagon

3242262

Gebied

Vlijmens Ven,
Moerputten & Bossche
Broek

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

469,62 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha


Grootste toename van depositie

0,06 mol/ha/j

Grootste afname van depositie








0,00 mol/ha/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
5	Energie Energie Pelletkachel	-	18,1 kg/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Lossen tankauto; Lossen tankauto	4,0 kg/j	131,0 kg/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Weegbrug; Weegbrug	1,3 kg/j	43,7 kg/j
8	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Heftrucks Hyster 55 + 77 kW	0,1 kg/j	31,9 kg/j
	Verkeersnetwerk	5,9 kg/j	287,4 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--------------------------------|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste afname van depositie |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste toename van depositie |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totale depositie |
|  | Niet bepaald | | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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	469,62	2.499,55	469,62	0,06	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)
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	13,00	2.499,55	13,00	0,06	0,00	0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	456,62	2.389,87	456,62	0,02	0,00	0,00

Beoogde situatie, Rekenjaar 2022

5 Energie | Energie

Naam	Pelletkachel	Uittreedhoogte	6,5 m	NO _x	18,1 kg/j
Locatie	140378, 412183	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Lossen tankauto;	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	131,0 kg/j
	Lossen tankauto	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	4,0 kg/j
Locatie	140302, 412138				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Weegbrug;	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	43,7 kg/j
	Weegbrug	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,3 kg/j
Locatie	140344, 412163				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Heftrucks Hyster 55 + 77 kW			NO _x	31,9 kg/j
				NH ₃	0,1 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Heftrucks Hyster 55 + 77 kW	alle werktuigen op LPG	7968 l/j			NO _x 31,9 kg/j NH ₃ 0,1 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	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

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

*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

Dhr. T. van Delft

Inrichtingslocatie

Touwslager 9,
5253 RK Nieuwkuijk

Activiteit

Omschrijving

J.C. van Loon Gasservice B.V.

Toelichting

beoogd gesaldeerd

Berekening

AERIUS kenmerk

RfpsmTfiE3HE

Datum berekening

15 september 2022, 12:45

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

60,8 kg/j

Emissie NO_x

-

Resultaten

Situatie 2 - Beoogd

Hoogste depositie

2.499,57 mol/ha/j

Hexagon

3242262

Gebied

Vlijmens Ven,
Moerputten & Bossche
Broek

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

496,36 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

12,61 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j



Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

1 Landbouw | Stalemissies | Stal 5

2 Landbouw | Stalemissies | Stal 6

Emissie NH₃

Emissie NO_x

54,6 kg/j

-

6,2 kg/j

-

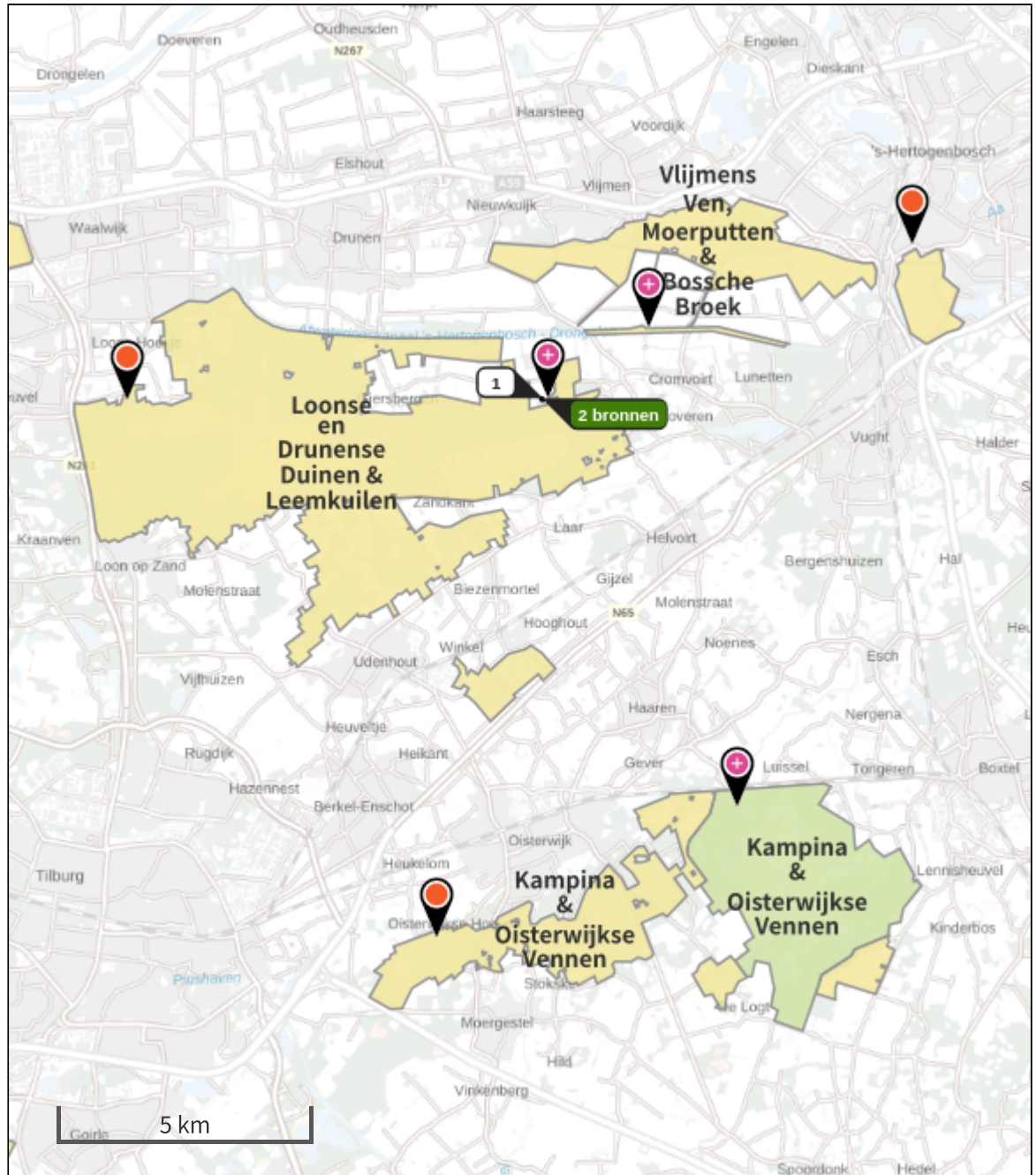
Gebouwen








Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1 Gebouw 1

40,6 m x 34,8 m x 7,0 m, 166 °

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.


Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (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	496,36	2.499,57	496,36	12,61	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)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	460,31	2.389,87	460,31	12,61	0,00	0,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	15,94	2.499,57	15,94	0,09	0,00	0,00
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	20,11	2.316,45	20,11	0,01	0,00	0,00

Situatie 2, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	54,6 kg/j
Locatie	141506, 407637	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
	A 1.100*6*13,0(70%)	-	6	NH ₃	9.1	-	54,6 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 6	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	6,2 kg/j
Locatie	141487, 407641	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
	A 3.100*2*4,4(70%)	-	2	NH ₃	3.08	-	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	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

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

*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	Dhr. T. van Delft
Inrichtingslocatie	Touwslager 9, 5253 RK Nieuwkuijk

Activiteit

Omschrijving	J.C. van Loon Gasservice B.V.
Toelichting	beoogd gesaldeerd

Berekening

AERIUS kenmerk	Rfs2QFedELfL
Datum berekening	08 september 2022, 15:53
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
Beoogde situatie - Beoogd	2022	11,3 kg/j	512,1 kg/j
Situatie 2 - Saldering	2022	60,8 kg/j	-

Resultaten

	Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
Beoogde situatie - Beoogd	2.499,55 mol/ha/j	3242262	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek
Situatie 2 - Saldering	2.499,57 mol/ha/j	3242262	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	260,70 ha		
Grootste toename van depositie	0,00 mol/ha/j		
Grootste afname van depositie	12,60 mol/ha/j		

Saldering

Afroomfactor	0,00
--------------	------



Situatie 2 (Saldering), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

1 Landbouw | Stalemissies | Stal 5

2 Landbouw | Stalemissies | Stal 6

Emissie NH₃

Emissie NO_x

54,6 kg/j

-

6,2 kg/j

-

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

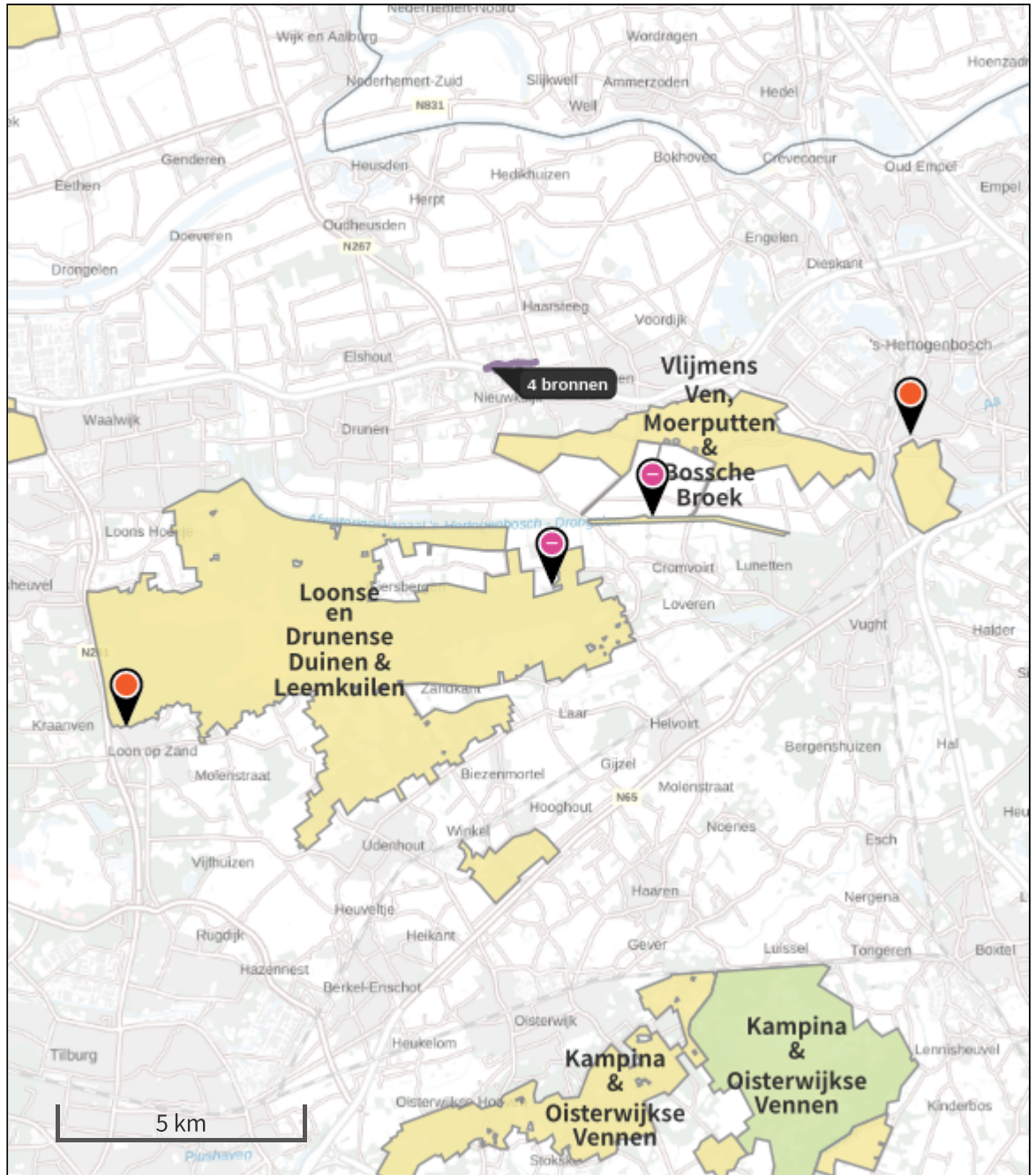
1 Gebouw 1

40,6 m x 34,8 m x 7,0 m, 166 °

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
5	Energie Energie Pelletkachel	-	18,1 kg/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Lossen tankauto; Lossen tankauto	4,0 kg/j	131,0 kg/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Weegbrug; Weegbrug	1,3 kg/j	43,7 kg/j
8	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Heftrucks Hyster 55 + 77 kW	0,1 kg/j	31,9 kg/j
	Verkeersnetwerk	5,9 kg/j	287,4 kg/j

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



- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- + Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.


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	260,70	2.499,53	0,00	0,00	260,70	12,60
Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	248,68	2.349,47	0,00	0,00	248,68	12,60
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	12,02	2.499,53	0,00	0,00	12,02	0,08

Situatie 2, Rekenjaar 2022


1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	54,6 kg/j
Locatie	141506, 407637	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
	A 1.100*6*13,0(70%)	-	6	NH ₃	9.1	-	54,6 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 6	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	6,2 kg/j
Locatie	141487, 407641	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
	A 3.100*2*4,4(70%)	-	2	NH ₃	3.08	-	6,2 kg/j

Beoogde situatie, Rekenjaar 2022

5 Energie | Energie

Naam	Pelletkachel	Uittreedhoogte	6,5 m	NO _x	18,1 kg/j
Locatie	140378, 412183	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Lossen tankauto;	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	131,0 kg/j
	Lossen tankauto	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	4,0 kg/j
Locatie	140302, 412138				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Weegbrug;	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	43,7 kg/j
	Weegbrug	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,3 kg/j
Locatie	140344, 412163				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Heftrucks Hyster 55 + 77 kW			NO _x	31,9 kg/j
				NH ₃	0,1 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Heftrucks Hyster 55 + 77 kW	alle werktuigen op LPG	7968 l/j			NO _x 31,9 kg/j NH ₃ 0,1 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	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

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