

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 Hans Jansen Klusbedrijf. De aanvraag gaat over een wijziging van een veehouderij. Het bedrijf ligt aan de Dommelseweg 5, 5581 VA te Waalre, in de gemeente Waalre. De aanvraag is ontvangen op 11 november 2022.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit	4
5 Overige regelgeving	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	5
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	5
2 Projectbeschrijving	6
3 Mogelijke effecten van het project	6
3.1 Mogelijke effecten niet uit te sluiten	6
4 Conclusie	6
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RuDwBWANsEPA)	7
Kennisgeving Wet natuurbescherming	8

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Van Hans Jansen Klusbedrijf hebben wij een aanvraag ontvangen voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid). De aanvraag is ontvangen op 11 november 2022. De aanvraag gaat over het wijzigen van een veehouderij. Het project is gelegen aan de Dommelseweg 5, 5581 VA te Waalre, in de gemeente Waalre. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/186169.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Hans Jansen Klusbedrijf de aangevraagde vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) **te weigeren**. De aangevraagde vergunning gaat over de wijziging van een veehouderij, zoals weergegeven in bijlage 1. Het project is gelegen aan de Dommelseweg 5, 5581 VA te Waalre, in de gemeente Waalre, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze beschikking.

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

's-Hertogenbosch, 26 februari 2024

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J. Lenssen,
Algemeen directeur

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 11 november 2022 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 Hans Jansen Klusbedrijf, Dommelseweg 5, 5581 VA te Waalre. De aanvraag is op 2 augustus 2023, 24 december 2023 en op 25 januari 2024 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/186169.

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 Wnb (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 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Na de terinzagelegging van het ontwerpbesluit zijn aanvullende gegevens ingediend. Deze zijn beoordeeld. Naar aanleiding van deze gegevens is het ontwerpbesluit niet aangepast. Voor een nadere toelichting verwijzen wij naar paragraaf 3.1.

5 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 Omgevingsverordening Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan daarom aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – 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.

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 Wnb 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 Wnb (artikel 2.7, tweede lid) gewijzigd naar een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e).

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

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 Wnb 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.

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.

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 wijziging van een agrarisch bedrijf. Dit project gaat om een melkveehouderij. De wijziging gaat over het wijzigen van de veebezetting in de bestaande stallen, evenals de oprichting van een nieuwe stal met uitloopweides voor pluimvee en varkens.

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.

3.1 Mogelijke effecten niet uit te sluiten

Na toetsing van de aanvraag en bijgevoegde documenten blijkt dat de volgende gegevens ontbreken of niet juist zijn:

- de verkeersbewegingen in de beoogde situatie zijn onvoldoende inzichtelijk gemaakt:
 - de rijlijnen van de verkeersbewegingen in de realisatiefase zijn niet doorgetrokken tot de projectlocatie;
 - de verkeersbewegingen zoals toegelicht in de onderbouwing zijn niet in overeenstemming met de verkeersbewegingen zoals gemodelleerd in de AERIUS-berekening;
- de effecten anders dan als gevolg van stikstofdepositie zijn onvoldoende inzichtelijk gemaakt. Er is geen duidelijke omschrijving van de activiteiten aangeleverd, waardoor significant negatieve effecten niet zijn te beoordelen noch uit te sluiten. De enkele onderbouwing dat er geen toename van verkeersbewegingen en bedrijfsactiviteiten, en daarmee optische verstoring of verstoring door geluid of trillingen plaatsvindt, is niet toereikend.

De bij de aanvraag aangeleverde gegevens en bescheiden zijn onvoldoende om significant negatieve gevolgen op de Natura 2000-gebieden uit kunnen sluiten.

4 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat niet is uitgesloten dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in bijlage 1 van dit besluit. Wij weigeren de gevraagde vergunning op grond van de Wnb (artikel 2.7, tweede lid).

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 melkrunderveehouderij 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 habitatten van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

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

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Hans Jansen Klusbedrijf, Dommelseweg 5, 5581 VA te Waalre, Z/186169

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 26 februari 2024 een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) hebben **geweigerd** (kenmerk: Z/186169-374637) aan Hans Jansen Klusbedrijf, Dommelseweg 5, 5581 VA te Waalre, voor het wijzigen van een veehouderij, gelegen aan de Dommelseweg 5, 5581 VA te Waalre, in de gemeente Waalre.

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 februari 2024 tot en met 9 april 2024 **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

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 9 april 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/186169 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, februari 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

-

Dommelseweg 5,
5581 VA Waalre

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Ontwikkeling rundveehouderij

Verschilberekening referentie situatie - beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RuDwBWANsEPA

25 januari 2024, 15:46

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

vergunde situatie - Referentie

beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar

2024

2024

Emissie NH₃

1.782,2 kg/j

797,0 kg/j

Emissie NO_x

253,2 kg/j

128,9 kg/j

Resultaten

vergunde situatie - Referentie

beoogde situatie - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

14,22 mol/ha/j

6,60 mol/ha/j

0,87 ha

4.216,03 ha

0,01 mol/ha/j

7,62 mol/ha/j

Hexagon

2243872

2243872

Gebied

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies stal 2	375,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies stal 1	167,5 kg/j	-
4 Energie Energie cv-ketel	-	2,0 kg/j
5 Mobiele werktuigen Landbouw tractor	2,4 kg/j	57,0 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw inkuilen ruwvoer	0,1 kg/j	3,2 kg/j
8 Landbouw Stalemissies stal 3	172,5 kg/j	-
9 Landbouw Stalemissies weide varkens	76,2 kg/j	-
10 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mobiele werktuigen realisatiefase	0,3 kg/j	7,8 kg/j
 Verkeersnetwerk	3,1 kg/j	58,9 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	37,7 m x 25,0 m x 5,5 m, 130 °
2 Gebouw 2	21,2 m x 21,0 m x 5,0 m, 39 °
3 Gebouw 3	33,2 m x 18,0 m x 5,0 m, 130 °

vergunde situatie (Referentie), rekenjaar 2024

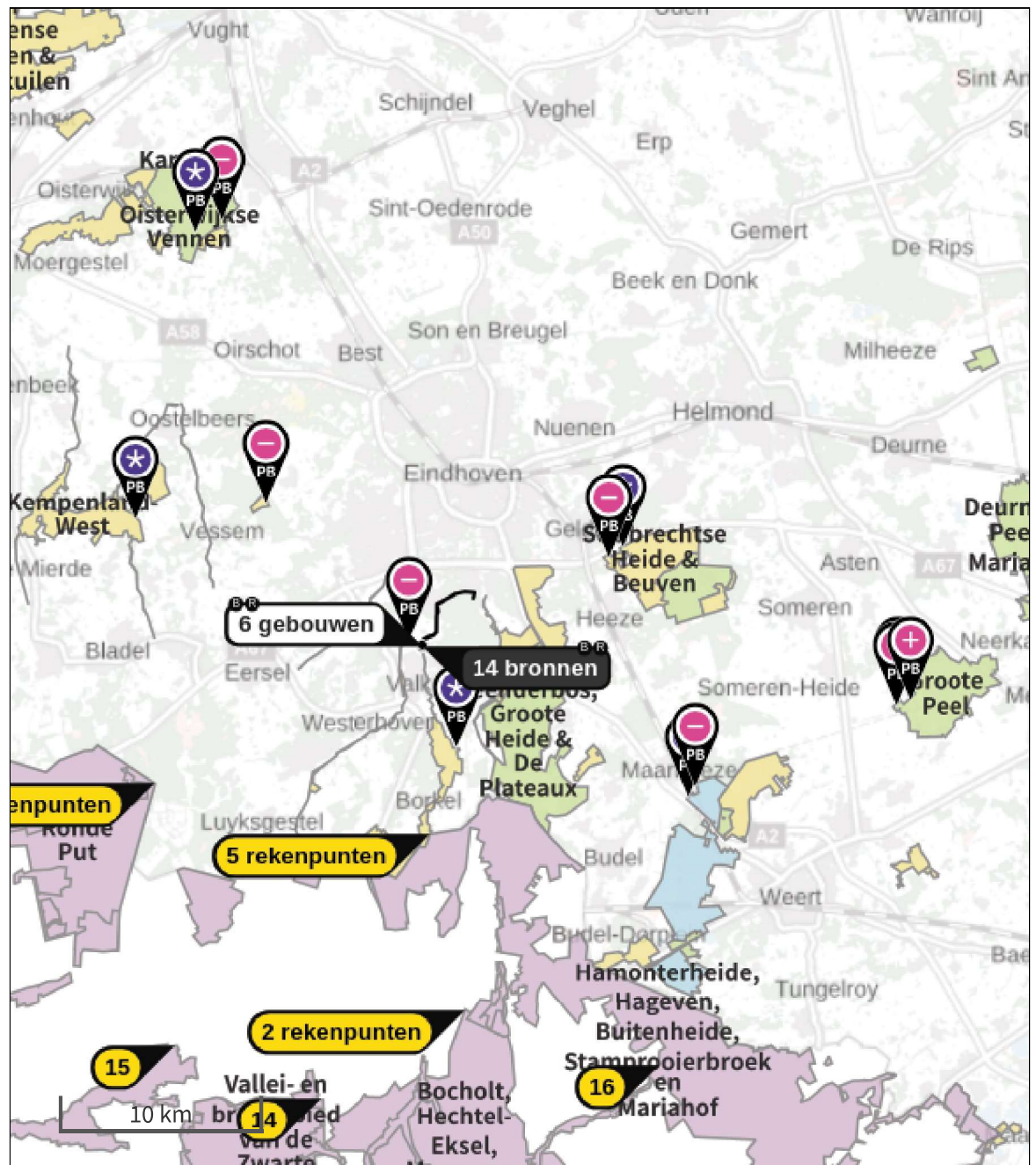
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal vleesvee	328,6 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Melkveeststal	1.153,4 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies jongveeststal	299,6 kg/j	-
5 Energie Energie cvketel	-	2,0 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw tractor veehouderij	55,4 g/j	224,5 kg/j
7 Mobiele werktuigen Landbouw inkuilen ruwvoer	4,1 g/j	16,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	10,4 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	37,7 m x 25,0 m x 5,5 m, 130 °
2 Gebouw 2	44,5 m x 21,0 m x 5,0 m, 40 °
3 Gebouw 3	18,0 m x 15,0 m x 4,0 m, 40 °

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	4.216,90	2.763,78	0,87	0,01	4.216,03	7,62

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)
Groote Peel (140)	36,44	2.457,02	0,87	0,01	35,56	0,03
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.896,93	2.513,03	0,00	0,00	1.896,93	0,08
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	905,52	2.222,22	0,00	0,00	905,52	0,16
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	786,60	2.763,78	0,00	0,00	786,60	7,62
Kempenland-West (135)	335,55	2.653,80	0,00	0,00	335,55	0,05
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	255,87	2.217,07	0,00	0,00	255,87	0,03

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
12	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (21 km)	X:158451 Y:354680	-0,01 ○
6	Arendonk	X:134262,52 Y:380528,86	-0,01 ○
16	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (24 km)	X:170504 Y:354176	-0,01 ○
13	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (21 km)	X:137230 Y:372337	-0,01 ○
17	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (25 km)	X:133812 Y:377384	-0,02 ○
14	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (24 km)	X:153336 Y:352465	-0,03 ○
11	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (19 km)	X:160617 Y:357012	-0,04 ○
9	Ronde Put (15 km)	X:144860 Y:368473	-0,04 ○
4	Ronde Put	X:144902,5 Y:368455,48	-0,04 ○
15	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor. (24 km)	X:145965 Y:355158	-0,04 ○
1	Hageven	X:158838,49 Y:365885,65	-0,04 ○
5	Ronde Put	X:141996,01 Y:370397,26	-0,05 ○
2	Hageven	X:161861,92 Y:367839,51	-0,06 ○
8	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (8 km)	X:161795 Y:367875	-0,06 ○
7	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (8 km)	X:161692 Y:367877	-0,06 ○
3	Hageven	X:164001,06 Y:367308,94	-0,07 ○
10	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (15 km)	X:148909 Y:363512	-0,07 ○

beoogde situatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 2	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	375,0 kg/j
Locatie	X:158470 Y:375481	Uittreedhoogte	5,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	20	NH ₃	5,3	-	106,0 kg/j
	A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	40	NH ₃	4,1	-	164,0 kg/j
	E2.100 - overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)	Overig	250	NH ₃	0,315	-	78,8 kg/j
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	2	NH ₃	3,1	-	6,2 kg/j
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	4	NH ₃	5	-	20,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 1	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	167,5 kg/j
Locatie	X:158463 Y:375438	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	10	NH ₃	13	-	130,0 kg/j
	PAS2015.08-02	-	-	-	-	5%	123,5 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	10	NH ₃	4,4	-	44,0 kg/j

3 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	57,7 kg/j
Locatie	X:159197,01 Y:376796,1	Type scherm	-	-	NO ₂ 16,1 kg/j
Lengte	3.617,58 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,0 kg/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	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	428,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	80 km/uur	80,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	8,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Energie | Energie

Naam	cv-ketel	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:158439,88 Y:375428,13	Uittreeddiameter	0,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	tractor	NO _x	57,0 kg/j
Locatie	X:158477,53 Y:375486,04	NH ₃	2,4 kg/j
Oppervlakte	0,41 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
tractor	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	9855 l/j	730 u/j	591 l/j	NO _x	57,0 kg/j
					NH ₃	2,4 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	inkuilen ruwvoer	NO _x	3,2 kg/j
Locatie	X:158442,9 Y:375500,29	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	0,05 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
laadschop	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	540 l/j	24 u/j	32 l/j	NO _x	3,2 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j

7 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeersbewegingen (realisatiefase)		Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:159182,15 Y:377094,16	Type scherm	-	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	3.013,85 m	Hoogte	-	-	NH ₃	53,1 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	80 km/uur	504,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	18,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	80,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 3	Gebouw	Gebouw 3	NH ₃	172,5 kg/j
Locatie	X:158471 Y:375527	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	15	NH ₃	5,3	-	79,5 kg/j
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	15	NH ₃	6,2	-	93,0 kg/j

9 Landbouw | Stalemissies

Naam	weide varkens	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	76,2 kg/j
Locatie	X:158456,1 Y:375560,8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,34 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	3	NH ₃	8,3	-	24,9 kg/j
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragendezeugen)	Overig	7	NH ₃	4,2	-	29,4 kg/j
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	10	NH ₃	0,69	-	6,9 kg/j
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	5	NH ₃	3	-	15,0 kg/j

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mobiele werktuigen realisatiefase	NO _x	7,8 kg/j			
		NH ₃	0,3 kg/j			
Locatie	X:158493,28 Y:375492,92					
Oppervlakte	0,50 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	540 l/j	32 u/j	32 l/j	NO _x	3,3 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
overige werktuigen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	27 l/j	4 u/j	1 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	6,5 g/j
storten beton	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	162 l/j	3 u/j	8 l/j	NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	38,9 g/j
graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	405 l/j	12 u/j	24 l/j	NO _x	2,4 kg/j
					NH ₃	97,2 g/j

vergunde situatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal vleesvee	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	328,6 kg/j
Locatie	X:158469,07 Y:375481,26	Uittreedhoogte	5,5 m		
		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
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	62	NH ₃	5,3	-	328,6 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Melkveeststal	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	1.153,4 kg/j
Locatie	X:158458,99 Y:375431,28	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>		
		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
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	85	NH ₃	13	-	1.105,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	11	NH ₃	4,4	-	48,4 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	jongveeststal	Gebouw	Gebouw 3	NH ₃	299,6 kg/j
Locatie	X:158441,14 Y:375399,99	Uittreedhoogte	1,5 m		
		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
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	20	NH ₃	5,3	-	106,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	44	NH ₃	4,4	-	193,6 kg/j

4 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	10,4 kg/j
Locatie	X:159243,97 Y:377413,41	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,0 kg/j
Lengte	5.019,41 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,5 kg/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	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	472,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8,6 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

5 Energie | Energie

Naam	cvketel	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:158439 Y:375428	Warmteinhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	tractor veehouderij	NO _x	224,5 kg/j
Locatie	X:158476,27 Y:375467	NH ₃	55,4 g/j
Oppervlakte	0,30 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
tractor	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	7391 l/j	548 u/j		NO _x	224,5 kg/j
					NH ₃	55,4 g/j

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	inkuilen ruwvoer	NO _x	16,3 kg/j
Locatie	X:158440,53 Y:375482,01	NH ₃	4,1 g/j
Oppervlakte	0,22 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
laadschop	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	540 l/j	24 u/j		NO _x	16,3 kg/j
					NH ₃	4,1 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/>