

Ontwerpbeschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) van maatschap Bouwmans - v. Hees. De aanvraag gaat over de wijziging van een veehouderij. Het bedrijf ligt aan de Mathijseind 7, 5761 PS te Bakel, in de gemeente Gemert-Bakel. De aanvraag is ontvangen op 28 april 2023.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Ontwerpbeschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag.....	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure.....	4
4 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.....	7
Kennisgeving Wet natuurbescherming, maatschap Bouwmans – v. Hees, 5761 PS, Bakel, Z/197833	9

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Van maatschap Bouwmans - v. Hees hebben wij een aanvraag ontvangen voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid). De aanvraag is ontvangen op 28 april 2023. De aanvraag gaat over de wijziging van een veehouderij. Het project is gelegen aan de Mathijseind 7, 5761 PS te Bakel, in de gemeente Gemert-Bakel. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/197833.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan maatschap Bouwmans - v. Hees 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 Mathijseind 7, 5761 PS te Bakel, in de gemeente Gemert-Bakel, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Boschhuizerbergen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RWG5rpc6JSER)

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 28 april 2023 hebben wij een aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) ontvangen. De aanvraag is van maatschap Bouwmans - v. Hees, Mathijseind 7, 5761 PS te Bakel. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/197833.

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 Wet natuurbescherming (hierna: 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 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 referentiedatum.³ 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 bedrijf met 3.806 stuks vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden, opfokzeugen van 25 kg en meer in de referentie- en aangevraagde situatie. De wijziging betreft de wijziging van de luchtwassystemen.

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 overmaat aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.⁴ 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.

3.1 Mogelijke effecten niet uit te sluiten

Wij hebben u op 21 maart 2024 verzocht om binnen 8 weken na verzenddatum van die brief aanvullende gegevens in te dienen. De aanvraag is niet tijdig aangevuld. Na toetsing van de aanvraag en bijgevoegde documenten blijkt dat de volgende gegevens ontbreken of niet juist zijn:

- door de actualisatie van het model AERIUS Calculator op 5 oktober 2023 zijn de reeds ingediende AERIUS-berekeningen niet meer actueel. Daarbij zijn de volgende invoergegevens niet of niet voldoende onderbouwd of onjuist:
 - in de Omgevingsregeling zijn luchtwassystemen als aanvullende techniek opgenomen (niet langer als huisvestingssysteem zoals voorheen onder de Regeling ammoniak en veehouderij). Om die reden kan niet meer worden aangesloten bij de Rav-codes in AERIUS Calculator. De invoergegevens van de stallen met luchtwassystemen dienen via de optie 'eigen specificatie' ingevoerd te worden;
 - de invoermethode voor de reeds meegenomen vervoersbewegingen is gewijzigd. De rijlijnen dienen aangepast te worden conform de instructie gegevensinvoer van BIJ12 en dit dient onderbouwd te worden;
- er ontbreekt een passende beoordeling van de toe te passen luchtwassystemen. Om de te nemen maatregelen te kunnen borgen dienen de volgende gegevens inzichtelijk te gemaakt te worden:
 - de frequentie van een visuele en elektronische inspectie:
 - in de aangeleverde gedragsvoorschriften wordt aangegeven dat maandelijks gecontroleerd wordt of de waspakketten volledig besproeid worden;

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 habitatten van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

- de maatregel(en) voor het bijhouden van storingen;
- de locatie van de ammoniaksensoren, u dient deze aan te geven op de doorsnede van de luchtwasser;
- de locatie van de pH-meter(s), u dient deze aan te geven op de doorsnede van de luchtwasser;
- de te gebruiken instellingen van de luchtwasser, pH-regeling en pH/EC-meters;
- een proces- en gebruikomschrijving van de pH-regeling;
- een AERIUS-berekening van de aanlegfase.

De AERIUS Calculator-berekening van de beoogde situatie (kenmerk: RWG5rpc6JSER), zoals aangeleverd door initiatiefnemer, is als bijlage bij dit besluit opgenomen om een indicatie te geven van de stikstofdepositie van het aangevraagde project.

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 'Boschhuizerbergen', 'Deurnesche Peel & Mariapeel', 'Grote Peel', 'Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux', 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'. Wij zijn van plan de gevraagde vergunning op grond van de Wnb (artikel 2.7, tweede lid) te weigeren.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RWG5rpc6JSER)

Is los bijgevoegd

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, MAATSCHAP BOUWMANS – V. HEES, 5761 PS, BAKEL, Z/197833

Ontwerpbeschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij van plan zijn in het kader van de Wet natuurbescherming (artikel 2.7, tweede lid) een besluit te nemen op een aanvraag voor een vergunning.

Het project betreft de wijziging van een veehouderij, uitgevoerd aan de Mathijseind 7, 5761 PS te Bakel, in de gemeente Gemert-Bakel.

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken zijn vanaf 5 september 2024 tot en met 17 oktober 2024 in te zien 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 digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl

Een ieder kan tot en met 17 oktober 2024 ten aanzien van het ontwerpbesluit schriftelijk of mondeling zienswijzen inbrengen bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant (p/a Omgevingsdienst Brabant Noord, Procesadministratie, Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch). Voor het mondeling inbrengen van zienswijzen bestaat binnen deze periode de mogelijkheid tot het houden van een hoorzitting. Een verzoek daartoe dient binnen drie weken na begindatum ter inzage legging bij de Omgevingsdienst Brabant Noord te worden ingediend.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/197833 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, september 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

Agra-Matic
Mathijseind 7,
5761 PS Bakel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Mts. Bouwmans
Berekening stikstofdepositie beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RWG5rpc6JSER
25 april 2023, 14:58
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	1.510,9 kg/j	32,1 kg/j

Resultaten

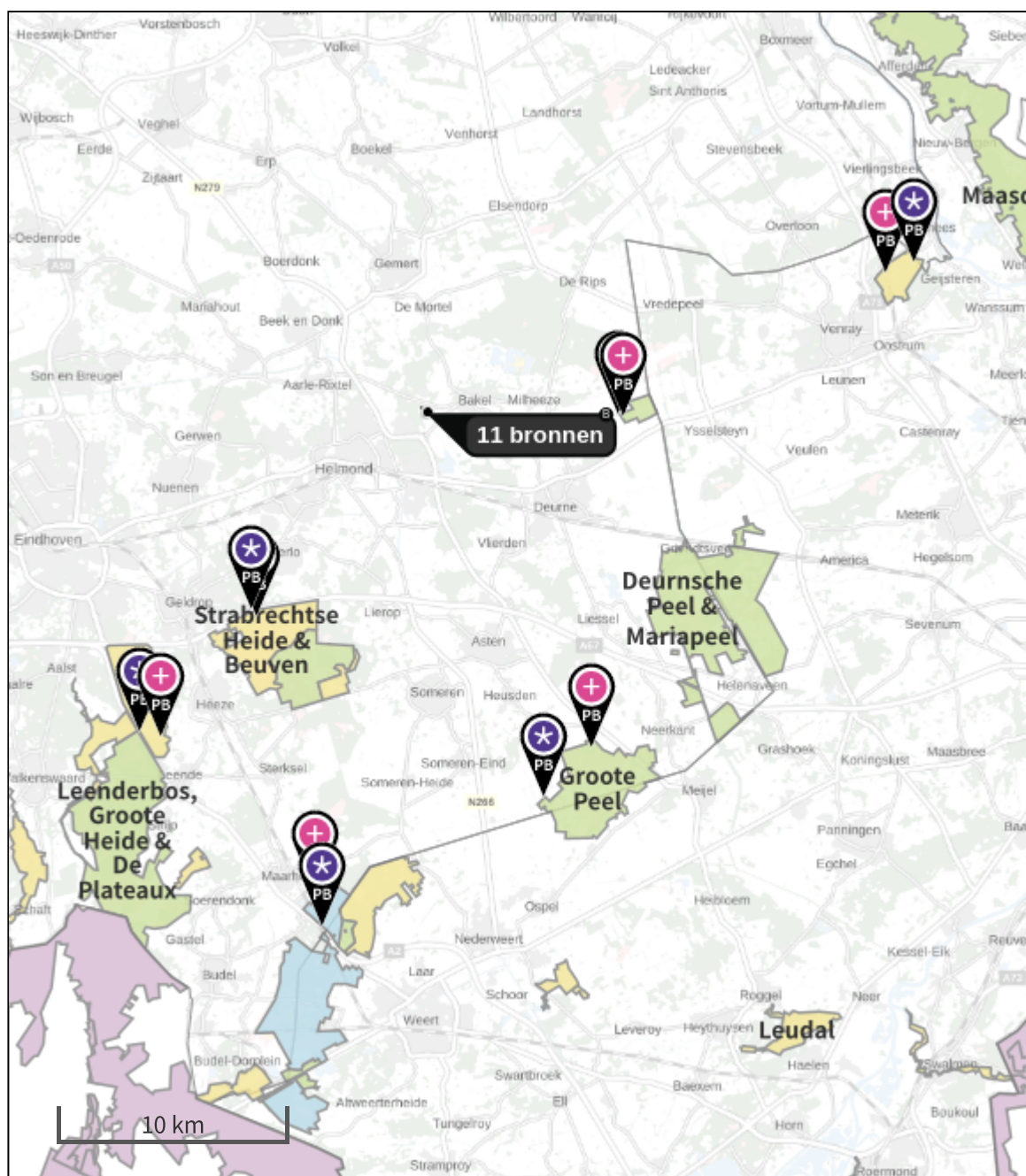
Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,20 mol/ha/j	2643094	Deurnsche Peel & Mariapeel
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	4.216,36 ha	
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha	
Grootste toename	0,20 mol/ha/j	
Grootste afname	0,00 mol/ha/j	

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies stal G-D	294,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal E	181,5 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal F1	972,0 kg/j	-
4 Energie Energie Cv bedrijfswoning	-	3,6 kg/j
5 Energie Energie Cv stal D/G	-	3,4 kg/j
6 Energie Energie Cv stal E	-	1,4 kg/j
7 Energie Energie Cv stal F2	-	0,7 kg/j
8 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele bronnen	0,0 kg/j	1,9 kg/j
9 Anders... Anders... Stationair extern	0,2 kg/j	17,9 kg/j
12 Landbouw Stalemissies Stal F2	63,0 kg/j	-
13 Energie Energie Cv stal F1	-	0,4 kg/j
14 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	2,9 kg/j

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



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

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (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	4.216,36	2.707,30	4.216,36	0,20	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)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.653,23	1.325,25	0,20	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	898,94	2.267,12	898,94	0,10	0,00	0,00
Boschhuizerbergen (144)	33,46	2.466,44	33,46	0,09	0,00	0,00
Groote Peel (140)	1.010,40	2.678,04	1.010,40	0,06	0,00	0,00
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	477,87	2.417,95	477,87	0,06	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	470,45	2.707,30	470,45	0,06	0,00	0,00

Beoogde situatie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal G-D	Uittreedhoogte	5,3 m	NH ₃	294,0 kg/j
Locatie	X:177428 Y:389869	Uittreeddiameter	3,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,7 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.14 - gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2007.05.V5	780	NH ₃	0,15	-	117,0 kg/j
	D3.2.14 - gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2007.05.V5	1180	NH ₃	0,15	-	177,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	5,3 m	NH ₃	181,5 kg/j
Locatie	X:177400 Y:389885	Uittreeddiameter	2,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,6 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.14 - gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2010.26	1210	NH ₃	0,15	-	181,5 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal F1	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	972,0 kg/j
Locatie	X:177461 Y:389909	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,9 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.1 - gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2001.23.V1	216	NH ₃	4,5	-	972,0 kg/j

4 Energie | Energie

Naam	Cv bedrijfswoning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:177469,17 Y:389957,07	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Energie | Energie

Naam	Cv stal D/G	Uittreedhoogte	5,3 m	NO _x	3,4 kg/j
Locatie	X:177433,72 Y:389869,38	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Energie | Energie

Naam	Cv stal E	Uittreedhoogte	5,3 m	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:177402,07 Y:389890,04	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Energie | Energie

Naam	Cv stal F2	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:177463,06 Y:389912,22	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele bronnen	NO _x	1,9 kg/j			
Locatie	X:177428,4 Y:389918,43	NH ₃	0,0 kg/j			
Oppervlakte	1,07 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Noodstroomaggregaat	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	60 l/j	12 u/j		NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

9 Anders... | Anders...

Naam	Stationair extern	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	17,9 kg/j
Locatie	X:177427,93 Y:389918,52	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	1,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

10 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:177507,21 Y:389980,36	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,4 kg/j
Lengte	349,77 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 69,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5.110,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	963,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	

11 Wegverkeer | Weg

Naam	Vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:177366,18 Y:390021,49	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,4 kg/j
Lengte	349,52 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 69,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5.110,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	963,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	

12 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal F2	Uittreedhoogte	4,9 m	NH ₃	63,0 kg/j
Locatie	X:177450 Y:389885	Uittreeddiameter	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,2 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.2.14 - gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2010.26	420	NH ₃	0,15	-	63,0 kg/j

13 Energie | Energie

Naam	Cvstal F1	Uittreedhoogte	4,9 m	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:177449,85 Y:389885,13	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				



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 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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