



Zaaknummer : 01073918
Ons Kenmerk : ODH755013
Datum : 26-09-2023

Beschikking

Wet natuurbescherming - Natura 2000-gebieden

Onderwerp

Op 23 juni 2023 hebben wij een aanvraag om vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het houden van landbouwhuisdieren, gelegen aan de IJsseldijk-West 71 te Ouderkerk aan den IJssel.

Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde vergunning **niet** te verlenen omdat geen sprake is van een vergunningplicht in het kader van de Wet natuurbescherming;
- II. de aanvraag onderdeel te laten zijn van dit besluit;

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Bijlagen:

1. AERIUS-verschilberekening van de gebruiksfase van 13 juni 2023 met kenmerk Rod6xA7okK4H (ODH732250)



Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidende schrijven.



OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 23 juni 2023 hebben wij een aanvraag om vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb). De aanvraag betreft het houden van landbouwhuisdieren, gelegen aan de IJsseldijk-West 71 te Ouderkerk aan den IJssel.

Bij de aanvraag zijn de volgende, voor dit besluit relevante, documenten toegevoegd:

- Notitie uitgangspunten stikstofdepositie IJsseldijk-West 71 in Ouderkerk aan den IJssel, opgesteld door Versluis Advies, B4225/7 van 17 maart 2023;
- Notitie Reactie naar aanleiding van het verzoek tot aanvulling aanvraag vergunning Wet natuurbescherming IJsseldijk-West 71 in Ouderkerk aan den IJssel, opgesteld door Versluis Advies, B2953/71 van 15 juni 2023;
- Hinderwetvergunning van 10 augustus 1989 met kenmerk 1319/1989;
- Diertabellen;
- Melding Wet milieubeheer van 31 maart 2001;
- Bedrijfsplattegrond van 2007;
- AERIUS-verschilberekening van de gebruiksfase van 15 maart 2023 met kenmerk RvaAY7xvkMjL (niet actueel);
- AERIUS-verschilberekening van de gebruiksfase van 13 juni 2023 met kenmerk Rod6xA7okK4H (actueel)

Procedure

De uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht is toegepast op deze aanvraag.

Bevoegd gezag

De activiteit wordt verricht binnen de provincie Zuid-Holland. Gelet op de bepalingen in artikel 1.3 van de Wnb zijn wij bevoegd gezag voor de beoordeling van de aanvraag.

Zienswijzen

De ontwerpbeschikking heeft ter inzage gelegen van 19 juli 2023 tot en met 29 augustus 2023. Er zijn geen zienswijzen ingebracht.

Wijziging ten opzichte van ontwerpbeschikking

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn geen wijzigingen aangebracht.

Toetsingskader en grondslag beschikking

De aanvraag is getoetst aan:

- de artikelen 2.7 tot en met 2.9 van de Wnb;
- de vastgestelde aanwijzingsbesluiten van de Natura 2000-gebieden zoals vermeld in de AERIUS-berekening van 13 juni 2023 met kenmerk Rod6xA7okK4H. De aanwijzingsbesluiten zijn opgenomen in de gebiedendatabase¹ voor deze gebieden;
- de beheerplannen van de Natura 2000-gebieden zoals genoemd in de AERIUS-berekening van 13 juni 2023 met kenmerk Rod6xA7okK4H;

¹ <https://www.natura2000.nl/gebieden>
ODH755013



Beoordeling

Aangevraagde activiteit

De initiatiefnemer heeft een aanvraag om vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb ingediend voor het houden van landbouwhuisdieren, gelegen aan de IJsseldijk-West 71 te Ouderkerk aan den IJssel. Er is geen realisatiefase.

Gebruiksfase

In de gebruiksfase vindt emissie plaats door het houden van vee, het gebruik van mobiele werktuigen, verkeersbewegingen en gasverbruik. Uit de AERIUS-berekening van 13 juni 2023 met kenmerk Rod6xA7okK4H blijkt dat de activiteiten resulteren in een maximale stikstofdepositie van 0,04 mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Biesbosch en op Nieuwkoopse Plassen & De Haeck.

Vergunningplicht

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb bepaalt dat het verboden is zonder vergunning een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. Gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, worden onder significante gevolgen verstaan: een significant negatief effect op de habitattypen of soorten waarvoor een gebied is aangewezen. De instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden zijn opgenomen in de aanwijzingsbesluiten voor de desbetreffende gebieden.

De beoordeling van de aanvraag heeft uitsluitend betrekking op verzuring en vermesting als gevolg van stikstofdepositie. Overige effecten zoals licht-, trilling- en geluidsverstoring zijn uit te sluiten gezien de afstand tot gebieden, de aard van de activiteit en de ligging van de activiteit.

Voor de beoordeling van de vraag of er sprake is van (significant) negatieve effecten als gevolg van stikstofemissie ten gevolge van het project, is het van belang de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden te bepalen. Het gaat daarbij om de stikstofdepositie van alle onlosmakelijk met elkaar verbonden activiteiten die tezamen het project vormen. Bij de beoordeling van het projecteffect mogen ook de onlosmakelijk met het project samenhangende positieve gevolgen (zoals intern salderen) betrokken worden.

Referentiesituatie

De referentiesituatie betreft de situatie ten tijde van de aanwijzing van de bovengenoemde Natura 2000-gebieden, volgens de gehanteerde referentiedatums voor Natura 2000-gebieden van BIJ12.² De referentiedatum is in dit geval 11 oktober 1996. De referentiesituatie betreft het houden van vee, met bijbehorende vervoersbewegingen, mobiele werktuigen en bedrijfswoning.

Het bestaande bedrijf beschikt niet over een bestaande vergunning op grond van de Wnb. Dit betekent dat voor het vaststellen van de referentiesituatie beoordeeld moet worden welke bijdrage aan stikstofdepositie reeds plaatsvond ten tijde van de aanwijzing van Vogelrichtlijngebieden of de plaatsing van gebieden op de communautaire lijst van Habitatrictlijngebieden, de zogenaamde Natura 2000-gebieden (hierna: referentiedatum). Op grond van de berekening van de beoogde situatie blijkt dat de referentiedatum volgens de gehanteerde referentiedatums voor Natura 2000-gebieden van BIJ12³ vastgesteld dient te worden op 11 oktober 1996.

² <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2020/02/Overzicht-referentiedata-HR-en-VR.pdf>

³ <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2020/02/Overzicht-referentiedata-HR-en-VR.pdf>



In verband met de beoordeling van effecten als gevolg van stikstofdepositie, dienen de verleende vergunningen dan wel meldingen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht onderdeel milieu, de Wet milieubeheer of de Hinderwet in kaart te worden gebracht.

Voor het bedrijf zijn de onderstaande toestemmingen verleend.

Tabel 1. Verleende toestemmingen.

Toestemming	Kenmerk	Datum	Emissie (kg NH ₃ /jaar)
Hinderwetvergunning	1319/1989	10 augustus 1989	918,8
Melding Wet milieubeheer	-	31 maart 2001	911,3
Melding Wet milieubeheer	-	26 september 2007	1409,7

Op basis van de ingediende aanvraag en bovenstaande gegevens blijkt dat de situatie van 2001 als referentiesituatie dient te worden aangemerkt. Deze situatie behelst de activiteiten met de laagste stikstofdepositie van alle milieu-vergunde situaties sinds de aanwijzing van de betreffende Natura 2000-gebieden. De referentiesituatie betreft het houden van vee, met bijbehorende vervoersbewegingen, mobiele werktuigen en bedrijfswoning.

Uit de AERIUS-berekening van 13 juni 2023 met kenmerk Rod6xA7okK4H blijkt dat de activiteiten in de referentiesituatie resulteren in een maximale stikstofdepositie van 0,04 mol/ha/jaar op het Natura 2000-gebied Biesbosch en op Nieuwkoopse Plassen & De Haeck.

Conclusie vergunningplicht

Op basis van de aangeleverde documenten en AERIUS-berekeningen hebben wij vastgesteld dat de gevraagde activiteit **niet** vergunningplichtig is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. De activiteit kan geen significant negatieve effecten hebben op Natura 2000-gebieden.

Beoordeling aanvraag ten aanzien van stikstofdepositie

In deze beoordeling wordt nader ingegaan op de bijdrage aan stikstofdepositie ten gevolge van het project.

De depositie in de referentiesituatie is hoger dan de depositie in de gebruiksfase in de beoogde situatie. Derhalve kan de stikstofdepositie uit de referentiesituatie ingezet worden voor het in gebruik hebben van de activiteit.

Conclusie stikstofdepositie

Wij stellen vast dat de zekerheid is verkregen dat de stikstofdepositie op alle relevante hexagonen niet toeneemt ten opzichte van de stikstofdepositie in de referentiesituatie. Het in gebruik hebben van de activiteit leidt ten opzichte van de referentiesituatie niet tot een toename in stikstofdepositie in de gebruiksfase op Natura 2000-gebieden. Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State in de zaak 201907146/1/R2 (Logtsebaan) vastgesteld dat geen sprake is van significante effecten als er ten opzichte van de referentiesituatie geen toename van stikstofdepositie is. Dit betekent dat voor dergelijke activiteiten geen vergunning op grond van de Wnb nodig is.

Samenhangende besluiten

Bij deze beoordeling is uitsluitend gekeken naar mogelijke effecten (inclusief stikstofdepositie) van de activiteit op Natura 2000-gebieden op basis van de aangeleverde informatie. Er kunnen nog andere bepalingen van kracht zijn, op grond waarvan vergunningen, toestemmingen, ontheffingen of meldingen benodigd zijn om de gevraagde activiteit te kunnen uitvoeren. Die mogelijkheid geldt bijvoorbeeld voor de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.



Conclusie

Voor de beoogde activiteit is **geen** vergunning nodig op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Dit leidt tot de conclusie dat de aanvraag om een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb moet worden **afgewezen**.

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

Versluis Advies
IJsseldijk-West 71,
2935AR Ouderkerk aan den IJssel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

H.C. Hoogendijk
Berekening stikstofdepositie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rod6xA7okK4H
13 juni 2023, 17:26
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Aanvraagsituatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	919,3 kg/j	148,5 kg/j
2023	1.001,0 kg/j	148,5 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie
Aanvraagsituatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,04 mol/ha/j	3650310	Biesbosch
0,04 mol/ha/j	3650310	Biesbosch
0,00 ha		
0,11 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,02 mol/ha/j		

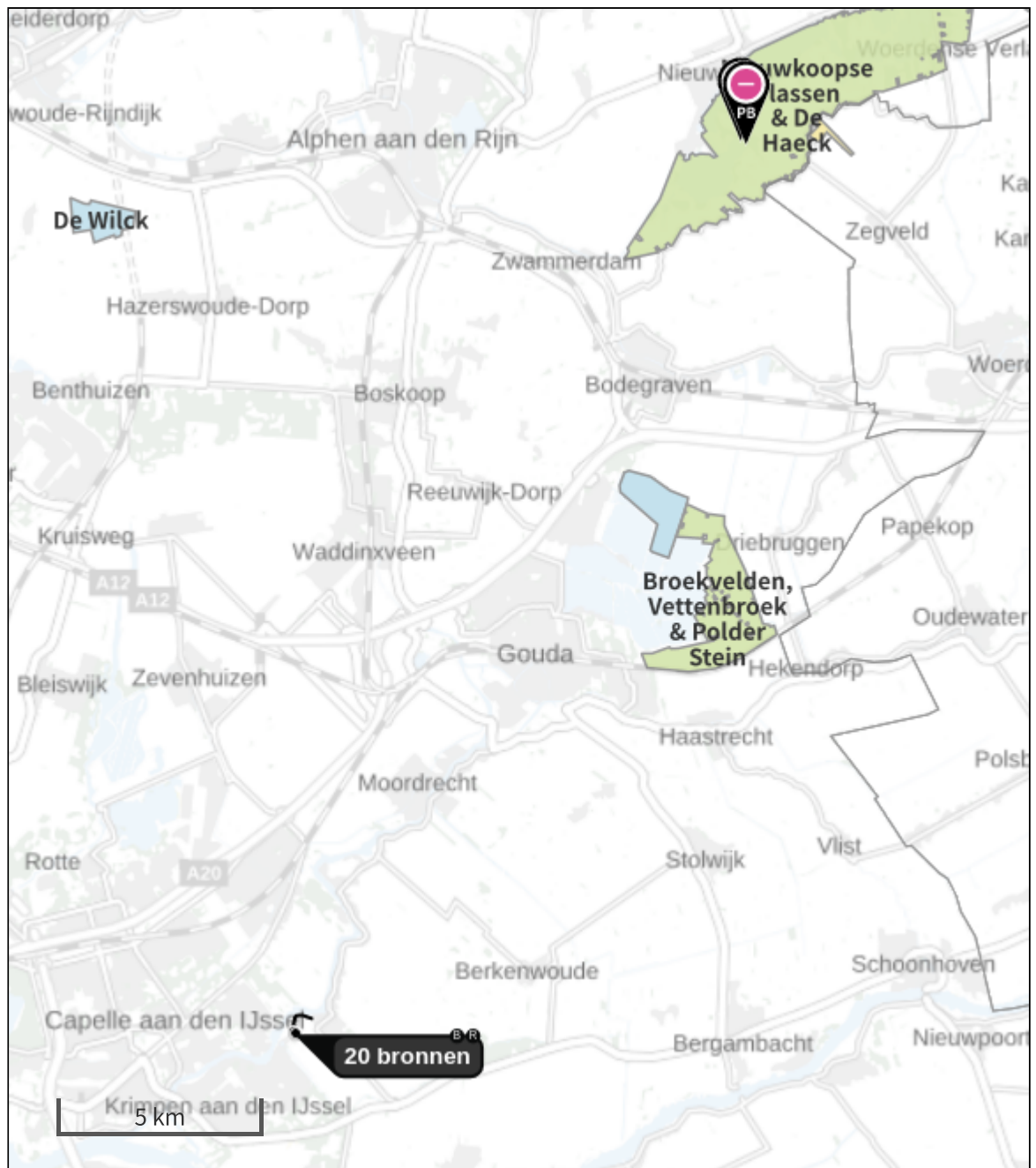
Aanvraagsituatie (Beoogd), rekenjaar 2023








Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal 1 (v.m. C)	14,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 2 (v.m. B1)	17,6 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 1 (v.m. B2)	8,8 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Kalveriglo's	35,2 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Stal 3 (v.m. B4)	52,8 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies Stal 5	864,5 kg/j	-
7	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele bronnen	34,7 g/j	141,8 kg/j
9	Energie Energie Gasboiler	-	1,8 kg/j
10	Energie Energie Gaskachel bedrijfswoning	-	2,5 kg/j
11	Landbouw Mestopslag Mestopslag	7,9 kg/j	-
12	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	2,4 kg/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal G	31,5 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal B1	296,4 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal B2	284,1 kg/j	-
4 Landbouw Stalemissies Stal B3	123,5 kg/j	-
5 Landbouw Stalemissies Stal B4	96,8 kg/j	-
6 Landbouw Stalemissies Stal E	79,0 kg/j	-
7 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele bronnen	34,7 g/j	141,8 kg/j
9 Energie Energie Gasboiler	-	1,8 kg/j
10 Landbouw Mestopslag Mestopslag	7,9 kg/j	-
11 Energie Energie Gaskachel bedrijfswoning	-	2,5 kg/j
Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	2,4 kg/j

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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanvraagsituatie" (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	0,11	1.175,22	0,00	0,00	0,11	0,02

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)
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (103)	0,11	1.175,22	0,00	0,00	0,11	0,02

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.

Uiterwaarden Lek


Zouweboezem

Biesbosch

Aanvraagsituatie, Rekenjaar 2023


1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1 (v.m. C)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	14,0 kg/j
Locatie	X:102457,53 Y:438439,45	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
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	20	NH ₃	0,7	-	14,0 kg/j


2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2 (v.m. B1)	Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	17,6 kg/j
Locatie	X:102447,21 Y:438428,16	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	4	NH ₃	4,4	-	17,6 kg/j


3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1 (v.m. B2)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	8,8 kg/j
Locatie	X:102462,86 Y:438444,75	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	2	NH ₃	4,4	-	8,8 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Kalveriglo's	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	35,2 kg/j
Locatie	X:102474,86 Y:438363,97	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	8	NH ₃	4,4	-	35,2 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3 (v.m. B4)	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	52,8 kg/j		
Locatie	X:102462,12 Y:438402,96	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	12	NH ₃	4,4	-	52,8 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	2,3 m	NH ₃	864,5 kg/j		
Locatie	X:102490,92 Y:438365,95	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	70	NH ₃	13	-	910,0 kg/j
	PAS2015.08-02	-	-	-	-	5 %	864,5 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele bronnen	NO _x	141,8 kg/j			
Locatie	X:102479,34 Y:438385,53	NH ₃	34,7 g/j			
Oppervlakte	0,71 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2381 l/j	300 u/j		NO _x	72,9 kg/j
					NH ₃	17,9 g/j
Trekker	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2247 l/j	300 u/j		NO _x	68,9 kg/j
					NH ₃	16,9 g/j

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	2,4 kg/j
Locatie	X:102482,68 Y:438804,9	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,6 kg/j
Lengte	917,08 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	2.920,0 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	300,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8,6 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

9 Energie | Energie

Naam	Gasboiler	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	1,8 kg/j
Locatie	X:102474,12 Y:438370,36	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Energie | Energie

Naam	Gaskachel bedrijfswoning	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:102438,22 Y:438437,32	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				


11 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestopslag	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	7,9 kg/j
Locatie	X:102497,48 Y:438398,61	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Referentiesituatie, Rekenjaar 2023


1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	31,5 kg/j
Locatie	X:102435,74 Y:438398,82	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
	E2.100 - overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)	Overig	100	NH ₃	0,315	-	31,5 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B1	Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	296,4 kg/j
Locatie	X:102447,21 Y:438428,16	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	24	NH ₃	13	-	312,0 kg/j
	PAS2015.08-02	-	-	-	-	5%	296,4 kg/j


3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	284,1 kg/j
Locatie	X:102462,86 Y:438444,75	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	23	NH ₃	13	-	299,0 kg/j
	PAS2015.08-02	-	-	-	-	5%	284,1 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B3	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	123,5 kg/j
Locatie	X:102450,36 Y:438447,69	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	10	NH ₃	13	-	130,0 kg/j
	PAS2015.08-02	-	-	-	-	5%	123,5 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B4	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	96,8 kg/j		
Locatie	X:102462,12 Y:438402,96	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	22	NH ₃	4,4	-	96,8 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	79,0 kg/j		
Locatie	X:102476,09 Y:438379,44	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	50	NH ₃	0,7	-	35,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	10	NH ₃	4,4	-	44,0 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele bronnen		NO _x	141,8 kg/j		
Locatie	X:102479,34 Y:438385,53		NH ₃	34,7 g/j		
Oppervlakte	0,71 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2381 l/j	300 u/j		NO _x	72,9 kg/j
					NH ₃	17,9 g/j
Trekker	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2247 l/j	300 u/j		NO _x	68,9 kg/j
					NH ₃	16,9 g/j

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	2,4 kg/j
Locatie	X:102482,68 Y:438804,9	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,6 kg/j
Lengte	917,08 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	2.920,0 p/jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	300,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8,6 p/etmaal		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	

9 Energie | Energie

Naam	Gasboiler	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	1,8 kg/j
Locatie	X:102464,25 Y:438430,84	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestopslag	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	7,9 kg/j
Locatie	X:102497,48 Y:438398,61	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

11 Energie | Energie

Naam	Gaskachel bedrijfswooning	Uittreedhoogte	8,0 m	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:102438,22 Y:438437,32	Warmteinhoud	0,000 MW		
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_20230606_5e1adbf5a8

Database versie 2022.1_5e1adbf5a8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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