



Zaaknummer : 01081559
Ons Kenmerk : ODH819584
Datum : 3-1-2024

Beschikking

Wet natuurbescherming - Natura 2000-gebieden

Onderwerp

Op 14 september 2023 hebben wij een aanvraag om vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het exploiteren van een manege en pensionstal, gelegen aan de Stougjesdijk 83a te Westmaas.

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;
- III. de volgende ambtshalve berekening onderdeel te laten zijn van dit besluit:
 - AERIUS-verschilberekening met kenmerk RXg1Qaa1XDAG van 22 december 2023.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

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

Bijlagen:

1. Ambtshalve AERIUS-verschilberekening met kenmerk RXg1Qaa1XDAG van 22 december 2023 (ODH921665).

Rechtsmiddelen

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



OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 14 september 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 exploiteren van een manege en pensionstal, gelegen aan de Stougjesdijk 83a te Westmaas.

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

- Conceptaanvraag Wet natuurbescherming, 28020, 21 april 2023 (ODH815326);
- Notitie 'uitgangspunten stikstofdepositie Stougjesdijk 83a in Westmaas', opgesteld door Versluis Advies, B3274/83, 21 april 2023 (ODH815319);
- AERIUS-verschilberekening van 18 april 2023 met kenmerk Rf94ev4mye6L (ODH815323);
- Vergunning wet milieubeheer, BI 93.2052, 10 mei 1994 (ODH815320);
- Diertabel stougjesdijk83a Westmaas, opgesteld door Versluis Advies, 12 april 2023 (ODH815321);
- Plattegrond manege en terreintekening bij aanvraag vergunning Wet milieubeheer, 19 november 1999 (ODH815322);
- Berichtgeving 'Reactie naar aanleiding van het verzoek tot aanvulling aanvraag vergunning Wet natuurbescherming Stougjesdijk 83a in Westmaas', opgesteld door Versluis Advies, B3274/83, 30 augustus 2023 (ODH815329).

Wij hebben de volgende ambtshalve berekeningen uitgevoerd:

- Ambtshalve AERIUS-verschilberekening met kenmerk Rx2ZTZ8dAV5e van 12 oktober 2023 (ODH842810);
- Ambtshalve AERIUS-verschilberekening met kenmerk RXg1Qaa1XDAG van 22 december 2023 (ODH921665).

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 ontwerpbesikking heeft ter inzage gelegen van 21 oktober 2023 tot en met 1 december 2023. Er zijn geen zienswijzen ingebracht.

Wijziging ten opzichte van ontwerpbesikking

Ten opzichte van de ontwerpbesikking zijn de volgende wijzigingen aangebracht.

AERIUS Calculator is op 5 oktober 2023 geactualiseerd. Vervolgens is op 3 november 2023 geconstateerd dat bij de actualisatie onjuiste bronkenmerken voor mobiele werktuigen en railverkeer zijn toegepast. Deze fout is op 6 november 2023 gecorrigeerd. Op grond van artikel 2.1, eerste lid, van de Regeling natuurbescherming dienen alle besluiten te worden gebaseerd op de meest recente versie van AERIUS Calculator. Daarom zijn de AERIUS-berekeningen uitgevoerd in de meest recente versie van AERIUS Calculator (versie 2023.01). De verwijzingen naar en uitkomsten van AERIUS-berekeningen in dit besluit zijn aangepast naar de hernieuwde berekeningen. De conclusie van het besluit is ongewijzigd.



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-verschilberekening van 22 december 2023 met kenmerk RXg1Qaa1XDAG. De aanwijzingsbesluiten zijn opgenomen in de gebiedendatabase¹ voor deze gebieden;
- de beheerplannen van de Natura 2000-gebieden zoals genoemd in de AERIUS-verschilberekening van 22 december 2023 met kenmerk RXg1Qaa1XDAG.

Beoordeling

Aangevraagde activiteit

De initiatiefnemer heeft een aanvraag om vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb ingediend voor het exploiteren van een manege en pensionstal, gelegen aan de Stougjesdijk 83a te Westmaas.

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 vermisting als gevolg van stikstofdepositie. Overige effecten zoals licht-, trilling- en geluidsverstoring zijn uit te sluiten gezien de afstand tot gebieden.

Beoordeling aanvraag ten aanzien van stikstofdepositie

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

Beoogde situatie

In de beoogde situatie vindt emissie plaats door het houden van paarden, het gebruik van mobiele werktuigen, verkeersbewegingen en een Cv-installatie. Uit de AERIUS-berekening van 22 december 2023 met kenmerk RXg1Qaa1XDAG blijkt dat de activiteiten resulteren in een maximale stikstofdepositie van 0,01 mol/ha/jaar op de Natura 2000-gebieden de Biesbosch en Krammer-Volkerak.

Voor de emissies van beweiden op het land geldt dat er geen sprake is van een hogere depositie dan reeds was toegestaan op grond van het planologische regime vanaf de referentiedatum. Tevens blijkt uit de aanvraag dat op de percelen die beweid zullen worden een hoger bemestingsniveau is toegestaan dan bereikt wordt met beweiden. Derhalve leidt stikstofdepositie veroorzaakt door beweiding niet tot significante effecten op de

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



instandhoudingsdoelstellingen van een Natura 2000-gebied. Voorgaande betekent dat het is toegestaan de aangevraagde hoeveelheid paarden te beweiden.

Referentiesituatie

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 Habitatrichtlijngebieden, 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 BIJ12² vastgesteld dient te worden op 4 mei 1994.

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)
Vergunning ter realisatie van de manege	-	18 juni 1979	NVT
Vergunning in het kader van de Wet milieubeheer	BI 93.2052	4 mei 1994	145,3
Vergunning verleend voor het houden van 75 paarden	-	14 augustus 2000	375,0
Melding in het kader van de Wet milieubeheer	-	19 april 2004	375,0

Op basis van de ingediende aanvraag en bovenstaande gegevens blijkt dat de situatie van 1994 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 exploiteren van een manege en pensionstal met bijbehorende mobiele werktuigen en vervoersbewegingen.

Uit de AERIUS-berekening van 22 december 2023 met kenmerk RXg1Qaa1XDAG blijkt dat de activiteiten in de referentiesituatie resulteren in een maximale stikstofdepositie van 0,01 mol/ha/jaar op de Natura 2000-gebieden de Biesbosch en Krammer-Volkerak.

Conclusie stikstofdepositie

De depositie in de referentiesituatie is gelijk aan de depositie in de beoogde situatie. Het in gebruik hebben van de manege en pensionstal valt derhalve binnen de in de referentiesituatie toegestane hoeveelheid 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 manege en pensionstal leidt ten opzichte van de referentiesituatie **niet** tot een toename in stikstofdepositie in de beoogde situatie op de nabijgelegen 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.

² <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2020/02/Overzicht-referentiedata-HR-en-VR.pdf>
ODH845762



Conclusie vergunningplicht

Op basis van de aangeleverde documenten 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.

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. Hiervoor is de gemeente Hoeksche Waard bevoegd gezag.

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

R. Versluis - Versluis Advies
Stougjesdijk 83a,
3274LM Westmaas

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Manege & Pensionstal De Flemming
Ambtshalve herberekening door M. Spaans n.a.v. nieuwe versie
AERIUS-calculator

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RXg1Qaa1XDAG
22 december 2023, 14:01
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	148,4 kg/j	56,3 kg/j
2023	238,7 kg/j	58,6 kg/j

Resultaten


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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	3287788	Krammer-Volkerak
0,01 mol/ha/j	3287788	Krammer-Volkerak
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

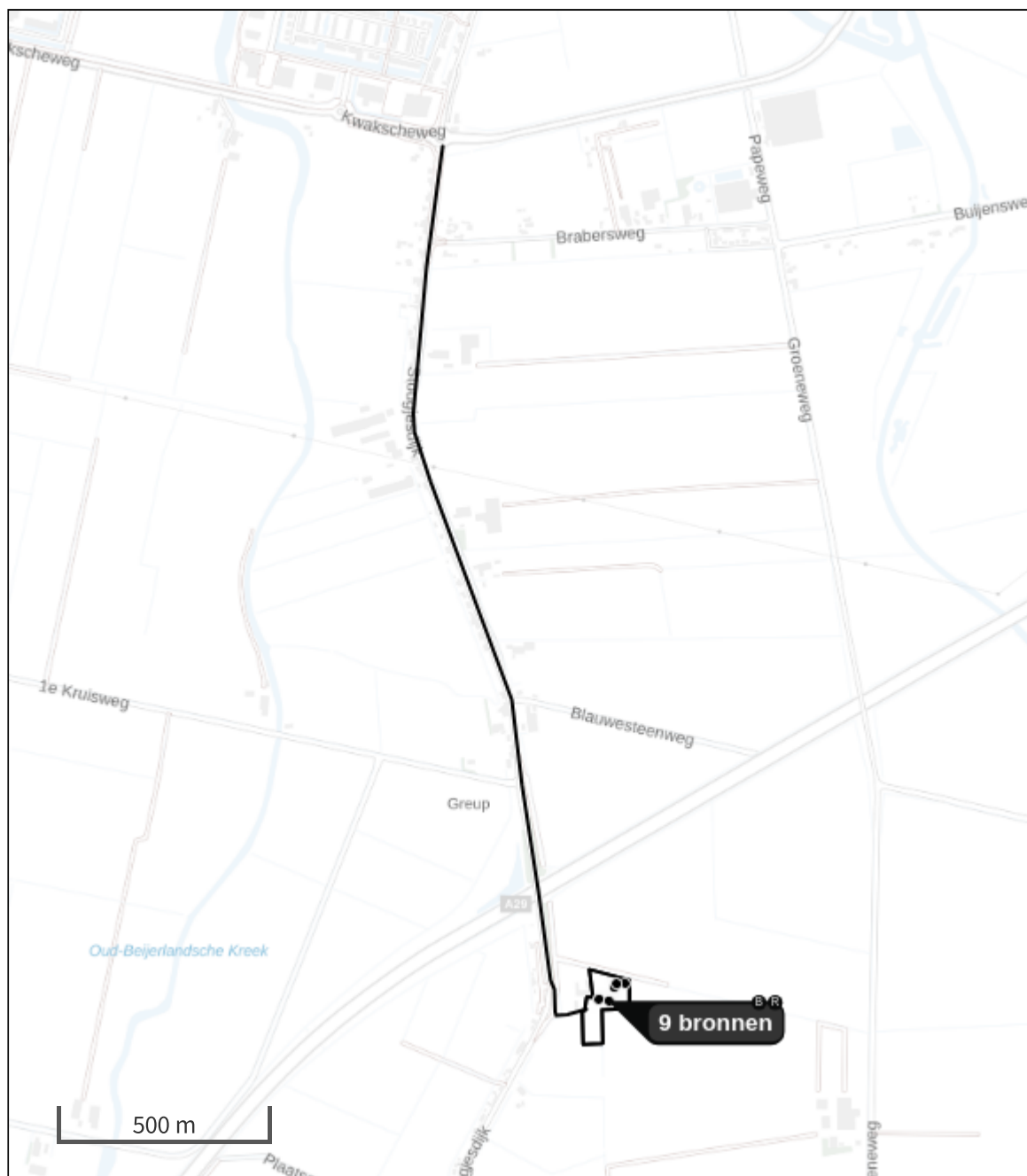
Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 2	145,3 kg/j	-
2 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele bronnen	4,8 g/j	20,0 kg/j
4 Energie Energie CV	-	2,6 kg/j
5 Landbouw Stalemissies Stal 4	65,3 kg/j	-
6 Landbouw Stalemissies Stal 5a	12,4 kg/j	-
7 Landbouw Stalemissies Stal 5b	12,4 kg/j	-
8 Verkeersnetwerk	3,3 kg/j	36,0 kg/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalmissies Stal 2	145,3 kg/j	-
2 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele bronnen	4,8 g/j	20,0 kg/j
4 Energie Energie CV	-	2,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	3,1 kg/j	33,7 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 "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	-	-	-	-	-	-

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.

Biesbosch

Krammer-Volkerak

Beoogde situatie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	145,3 kg/j
Locatie	X:89759,66 Y:422943,93	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
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	21	NH ₃	5	-	105,0 kg/j
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	13	NH ₃	3,1	-	40,3 kg/j

2 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele bronnen	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:89757,28 Y:422929,16	NH ₃	4,8 g/j
Oppervlakte	1,20 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	645 l/j	130 u/j		NO _x	20,0 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	36,0 kg/j
Locatie	X:89434,5 Y:423921,55	Type scherm	-	-	NO ₂ 7,2 kg/j
Lengte	2.227,39 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,3 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	Voorgescreven factoren	78.110,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	152,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgescreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

4 Energie | Energie

Naam	CV	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	2,6 kg/j
Locatie	X:89736,77 Y:422946,96	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	65,3 kg/j
Locatie	X:89773,94 Y:422975,85	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
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	5	NH ₃	5	-	25,0 kg/j
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	13	NH ₃	3,1	-	40,3 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5a	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	12,4 kg/j
Locatie	X:89798,3 Y:422986,56	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
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	4	NH ₃	3,1	-	12,4 kg/j

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5b	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	12,4 kg/j
Locatie	X:89779,4 Y:422983,41	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
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	4	NH ₃	3,1	-	12,4 kg/j

Referentiesituatie, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	145,3 kg/j
Locatie	X:89759,66 Y:422943,93	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
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	21	NH ₃	5	-	105,0 kg/j
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	13	NH ₃	3,1	-	40,3 kg/j

2 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele bronnen	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:89757,28 Y:422929,16	NH ₃	4,8 g/j
Oppervlakte	1,20 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	645 l/j	130 u/j		NO _x	20,0 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	33,7 kg/j
Locatie	X:89434,5 Y:423921,55	Type scherm	-	-	NO ₂ 6,8 kg/j
Lengte	2.227,39 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,1 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	73.000,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	152,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

4 Energie | Energie

Naam	CV	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	2,6 kg/j
Locatie	X:89736,77 Y:422946,96	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 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/>