



Zaaknummer : 00563255
Ons Kenmerk : ODH388105
Datum : 22-08-2022

Beschikking

Wet natuurbescherming - Natura 2000-gebieden

Onderwerp

Op 5 juli 2018 hebben wij besloten op de aanvraag als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming voor het wijzigen van een bestaande veehouderij, gelegen aan de Oud-Bodegraafseweg 105 te Bodegraven. Na vernietiging van dit besluit (kenmerk ODH-2018-00070877) door de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, herleefde de aanvraag op 26 september 2019.

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 en de aanvullingen van 28 oktober 2019, 8 juli 2020, 26 mei 2021 en 25 februari 2022 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

Bijlage:

1. AERIUS-verschilberekening van de gebruiksfase/referentiesituatie 2004 van 25 februari 2022 met kenmerk S3HQRYPAGqp (ODH362001)



Rechtsmiddelen

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



OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 5 juli 2018 hebben wij besloten op de aanvraag als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) voor het wijzigen van een bestaande veehouderij, gelegen aan de Oud-Bodegraafseweg 105 te Bodegraven. Na vernietiging van dit besluit (kenmerk ODH-2018-00070877) door de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, herleefde de aanvraag op 26 september 2019.

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

- Aanvraagformulier Wet natuurbescherming, 22 maart 2018;
- AERIUS-berekening van de beoogde situatie van 22 maart 2018 met kenmerk RbH81FoEAcJ (vervallen);
- AERIUS-verschilberekening van 22 maart 2018 met kenmerk Riy2bXMmMr23 (vervallen);
- Diertabel Agra-matic, 19 maart 2018;
- Gecombineerde opgave over het jaar 2014 van 15 mei 2014;
- Vergunning op grond van de Wet milieubeheer van 19 september 1996;
- Plattegrond bedrijfsterrein Oud-Bodegraafseweg 105, 29 april 1996;
- Plattegrond, doorsneden en situatieschets, Agra-matic, 19 maart 2018, projectnr. 559101;
- AERIUS-berekening van de beoogde situatie van 3 april 2018 met kenmerk Rtf5TJrLSZ5M (vervallen);
- AERIUS-verschilberekening van 3 april 2018 met kenmerk RXKpui8zbjWz (vervallen);
- Melding op grond van de Wet milieubeheer van 22 januari 1998 met plattegrond;
- Verklaring inzake de melding verandering van de inrichting (artikel 8.19 van de Wet milieubeheer) van 3 februari 2006;
- Diertabel Agra-matic, 3 april 2018, die de diertabel van 19 maart 2018 vervangt.

Procedure

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

Doordat als gevolg van de PAS uitspraak van 29 mei 2019 en de vernietiging van ons besluit op 26 september 2019 een nieuwe beoordelingssituatie is ontstaan, waren de aangeleverde gegevens onvolledig en is de procedure op 11 november 2019 voor 6 maanden opgeschort en is verzocht om aanvullende gegevens. Op 20 april 2020 heeft de aanvrager ons verzocht de opschorting te verlengen tot 29 juli 2020.

Op 28 oktober 2019 en 8 juli 2020 hebben wij de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- Aanvraag Wet natuurbescherming, 28 oktober 2019;
- Plattegrond, doorsneden en situatieschets, Hogendoorn, 28 oktober 2019, werknr. 19054;
- 19054_2 aanvraag Wnb v1 28-10-2019: Toelichting bij de aanvraag van 28 oktober 2019;
- AERIUS-verschilberekening van 28 oktober 2018 met kenmerk RwKSLgzE6RkT (vervallen);
- Aanpassing aanvraag vergunning Wet Natuurbescherming voor het bedrijf aan Oud Bodegraafseweg 105 te Bodegraven, versie 1, 8 juli 2020;
- AERIUS-verschilberekening van 8 juli 2020 met kenmerk RwJoVJLE67sY (vervallen).

De procedure is op 8 juli 2020 hervat.

Na beoordeling van deze aanvullingen hebben wij geconstateerd dat de aanvraag nog niet volledig was en is op 29 april 2021 wederom verzocht om aanvullende gegevens. De proceduretermijn was toen reeds verstreken.



Op 26 mei 2021 hebben wij de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- Aanpassing aanvraag vergunning Wet Natuurbescherming voor het bedrijf aan Oud Bodegraafseweg 105 te Bodegraven, versie 2; d.d. 26-05-2021, deze vervangt versie 1, 8 juli 2020;
- AERIUS-verschilberekening van 26 mei 2021, met kenmerk Ry6B3nF2XgNe (vervallen).

In verband met de actualisatie van AERIUS Calculator waren de berekeningen niet meer actueel en hebben wij verzocht om nieuwe berekeningen aan te leveren. Op 25 februari 2022 hebben wij drie nieuwe AERIUS-berekeningen ontvangen alsmede een begeleidende notitie:

- Bijlage 5A AERIUS-berekening beoogde situatie van 25 februari 2022, met kenmerk RyRyNE11Wyfi;
- Bijlage 5B AERIUS-verschilberekening referentie 1997 van 25 februari 2022, met kenmerk RZZgpCJW2afT;
- Bijlage 5C AERIUS-verschilberekening referentie 2004 van 25 februari 2022, met kenmerk S3HQRYPYAGqp;
- Begeleidend schrijven: "19054_2 aanpassing aanvraag wnb v4 25-02-2022 MetBijlage".

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 30 juni 2022 tot en met 10 augustus 2022. 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 2.9a van de Wnb;
- de vastgestelde aanwijzingsbesluiten van de Natura 2000-gebieden zoals vermeld in de AERIUS-berekeningen van 25 februari 2022 met kenmerk S3HQRYPYAGqp. De aanwijzingsbesluiten zijn opgenomen in de gebiedendatabase¹ voor deze gebieden;
- de beheerplannen van de Natura 2000-gebieden zoals genoemd in de AERIUS-berekening van 25 februari 2022 met kenmerk S3HQRYPYAGqp.

Beoordeling

Aangevraagde activiteit

Op 5 juli 2018 hebben wij besloten op de aanvraag als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming voor het wijzigen van een bestaande veehouderij, gelegen aan de Oud-Bodegraafseweg 105 te Bodegraven. Na vernietiging van dit besluit (kenmerk ODH-2018-00070877) door de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, herleefde de aanvraag op 26 september 2019. De aangevraagde situatie betreft concreet het aanpassen van de kapconstructie van de melkrundveestal en het intern verplaatsen van dier categorieën in bestaande stallen. Het maximale aantal dieren en de diersoorten in de beoogde situatie zijn opgenomen in tabel 1.

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



Tabel 1. Maximale aantal dieren in de beoogde situatie.

Emissiebron	Diersoort en beschrijving stalsysteem	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen	Emissiefactor (kg NH ₃ /dier/ jaar)	Emissie (kg NH ₃ /jaar)
1 / A	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A1.100	106	13,0	1.378,0
2 / B	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A3.100	60	4,4	264,0
	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	A1.100	14	13,0	182,0
3 / C	Schape; schape ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	B1.100	25	0,7	17,5
Totaal					1.841,5

Naast emissie door het houden van vee vindt emissie plaats als gevolg van onlosmakelijk met de veehouderij samenhangende activiteiten zoals verkeersbewegingen en interne transportmiddelen. Uit de AERIUS-berekening van 25 februari 2022 met kenmerk RyRyNE11Wyfi voor de beoogde situatie blijkt dat de totale emissie hiervan 86,0 kg NO_x per jaar en < 1 kg NH₃ per jaar behelst.

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, gelet op de aard, duur en afstand van de gevraagde activiteit ten opzichte van omliggende Natura 2000-gebieden uitsluitend betrekking op verzuring en vermesting als gevolg van stikstofdepositie.

Beoordeling aanvraag ten aanzien van stikstofdepositie

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

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 referentiedata voor Natura 2000-gebieden vastgesteld dient te worden op 7 december 2004.



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 2. Verleende toestemmingen.

Toestemming	Datum	Emissie (kg NH ₃ /jaar)
Revisievergunning Wet milieubeheer	19 september 1996	2.277,5*
Melding verandering inrichting 8.19	17 februari 1998	2.277,5
Melding verandering inrichting 8.19	28 maart 2006	2.277,5

*Voorschrift D.1 bepaalt dat maximaal 120 melkkoeien, 60 stuks vrouwelijk jongvee, 20 vleesstieren, 25 schapen inclusief lammeren en 110 vleesvarkens gehouden mogen worden. Anders dan de aanvrager veronderstelt, heeft de omstandigheid dat de vleesvarkens niet meer gehuisvest kunnen worden, geen invloed op de vergunde rechten, zolang die niet zijn ingetrokken.

Op basis van de ingediende aanvraag en bovenstaande gegevens blijkt dat de situatie van 19 september 1996 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 een veehouderij met bijbehorende vervoersbewegingen. Omdat de vervoersbewegingen en interne transportbewegingen echter onbekend waren, zijn deze niet betrokken bij de referentie. Hierdoor ontstaat een onderschatting van de referentierechten.

Conclusie stikstofdepositie

Uit de AERIUS-verschilberekening van 25 februari 2022 met kenmerk S3HQRYPAGqp blijkt dat de emissie in de beoogde situatie resulteert in **afname** van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie op alle stikstofgevoelige habitats en leefgebieden in de berekende 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. Hiervoor is de gemeente Bodegraven 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

*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
Vrijrichtingslocatie

Adviesburo Hogendoorn
Oud Bodegraafseweg 105,
2411HZ Bodegraven

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Olieman
rundveehouderij referentie 2004 - beoogd

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Referentiefiguurcode

S3HQRYPYAGqp
25 februari 2022, 10:51
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentie 2004 - referentie
Aanvraag - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2022	1.947,5 kg/j	-
2022	1.841,7 kg/j	86,0 kg/j

Resultaten


Referentie 2004 - referentie
Aanvraag - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon	Referentie
2.212,80 mol/ha/j 4631936	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck
2.212,78 mol/ha/j 4631936	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Bekleefd oppervlak met ruename (ha)
0,00 ha
Geleefd oppervlak met afname (ha)
158,30 ha
Grootste toename van depositie
0,00 mol/ha/j
Grootste afname van depositie
0,04 mol/ha/j



Aanvraag (Beoogd), rekenjaar 2022

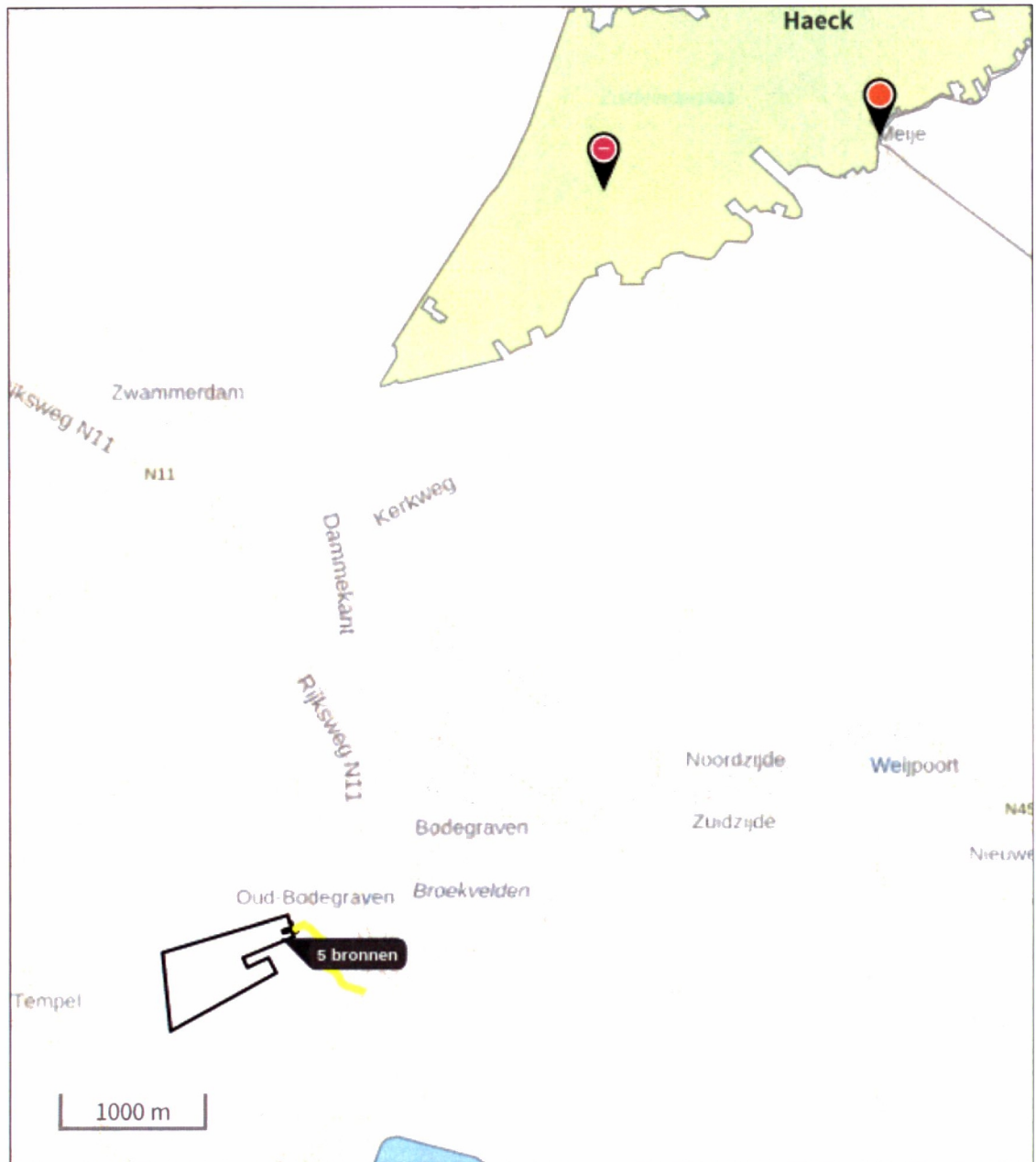
Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw Stalemissies Stal A	1.378,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal B	446,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal C	17,5 kg/j	-
5 Mobiele werktuigen Landbouw Tractor/Machinewerk op het erf	0,0 kg/j	62,0 kg/j
7 Mobiele werktuigen Landbouw Tractor/Machinewerk op het land	0,0 kg/j	21,1 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	2,9 kg/j



Referentie 2004 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw Stalemissies g/h ligboxenstal	1.560,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies d/e schapen	17,5 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies k jongveestal	370,0 kg/j	-

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.



Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanvraag" (Beogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	158,30	2.212,24	0,00	0,00	158,30	0,04
Per gebied						
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (103)	158,30	2.212,24	0,00	0,00	158,30	0,04

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beogde 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
- Botshol
- Meijendel & Berkheide
- Zouweboezem



Aanvraag, Rekenjaar 2022



1 Landbouw | Stalemissies

Naam: Stal A Uittreedhoogte: 8,7 m NH3: 1.378,0 kg/j
Locatie: 110140, 453996 Warmteinhoud: 0,000 MW
Wijze van ventilatie: Niet geforceerd
Temporele Variatie: Dierverblijven

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie (kg/j)
 A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	106	NH3	13	-	1.378,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam: Stal B Uittreedhoogte: 6,7 m NH3: 446,0 kg/j
Locatie: 110102, 453978 Warmteinhoud: 0,000 MW
Wijze van ventilatie: Niet geforceerd
Temporele Variatie: Dierverblijven

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie (kg/j)
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	60	NH3	4,4	-	264,0 kg/j
 A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	14	NH3	13	-	182,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam: Stal C Uittreedhoogte: 6,7 m NH3: 17,5 kg/j
Locatie: 110111, 454015 Warmteinhoud: 0,000 MW
Wijze van ventilatie: Niet geforceerd
Temporele Variatie: Dierverblijven

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie (kg/j)
 B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	25	NH3	0,7	-	17,5 kg/j



5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractor/Machinerwerk op het erf		NOx NH3	62,0 kg/j 0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
mestmixen	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j	16 u/j		NOx	2,6 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
inkuilen	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	384 l/j	48 u/j		NOx	7,9 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
voeren 1u/dg. 6xwk	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2496 l/j	312 u/j		NOx	51,5 kg/j
					NH3	0,0 kg/j


7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractor/Machinerwerk op het land		NOx NH3	21,1 kg/j 0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
tractorwerk op het land	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	1024 l/j	128 u/j		NOx	21,1 kg/j
					NH3	0,0 kg/j

Referentie 2004, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam **g/h ligboxenstal** Uittreedhoogte **6,0 m** NH₃ **1.560,0 kg/j**
 Locatie **110140, 453996** Warmteinhoud **0,000 MW**
 Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**
 Temporele Variatie **Dierverblijven**

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie (kg/j)
 A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	120	NH ₃	13	-	1.560,0 kg/j



2 Landbouw | Stalemissies

Naam **d/e schapen** Uittreedhoogte **2,0 m** NH₃ **17,5 kg/j**
 Locatie **110112, 454012** Warmteinhoud **0,000 MW**
 Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**
 Temporele Variatie **Dierverblijven**

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie (kg/j)
 B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	25	NH ₃	0,7	-	17,5 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam **k jongveestal** Uittreedhoogte **6,7 m** NH₃ **370,0 kg/j**
 Locatie **110102, 453978** Warmteinhoud **0,000 MW**
 Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**
 Temporele Variatie **Dierverblijven**

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie (kg/j)
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	60	NH ₃	4,4	-	264,0 kg/j
 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



Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

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