

ONTWERPBESCHIKKING

Wet natuurbescherming – besluit weigering aanvraag

Aanvrager	De Kleine Schreur
Aangevraagde activiteiten :	het in werking hebben van een varkens- en rundveehouderij
Datum ontvangst aanvraag :	31.05.2019
Locatie :	Schreursweg 6A in Holten
Datum beschikking :	11.08.2022
Kenmerk :	D2022-08-001911
Zaaknummer :	Z-HZ-WNB-2019-002539

Datum verzending

11.08.2022

Deze ontwerpbeschikking is als volgt opgebouwd:

A.	ONTWERPBESLUIT POSITIEVE WEIGERING	3
A.1	Aanvraag	3
A.2	Besluit	3
A.3	Uitgangspunten bij het voorgenomen besluit	4
A.4	Ondertekening en verzending	4
A.5	Niet mee eens?	5
B.	OVERWEGINGEN BIJ HET BESLUIT	6
B.1	Vergunningaanvraag	6
B.1.1	Projectomschrijving	6
B.1.2	Onderliggende documenten	6
B.1.3	Aanvullende gegevens	6
B.2	Bevoegdheid	7
B.2.1	Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd	7
B.3	Procedure	7
B.4	Toetsingskader Natura 2000-gebieden	7
B.4.1	Wettelijke regels	7
B.4.2	Provinciaal beleid	7
B.5	Vergunningplicht	7
C.	MOTIVERING VAN HET VOORGENOMEN BESLUIT	8
C.1	TOETSING NATURA 2000-GEBEIDEN	8
C.1.1	Vaststellen effecten op Natura 2000-gebieden	8
C.1.2	Vaststellen referentiesituatie	9
C.1.3	Toetsing aan overige vereisten	9
C.1.4	Effecten op Natura 2000-gebieden buiten Nederland	9
C.1.5	Eindconclusie toetsing	10
D.	SLOTCONCLUSIE	10
BIJLAGE 1	Berekening AERIUS Calculator	
BIJLAGE 2	Technische plattegrondtekening	

A. ONTWERPBESLUIT POSITIEVE WEIGERING

A.1 Aanvraag

U heeft een aanvraag om een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming – Natura 2000-gebieden (verder Wnb – Natura 2000-gebieden) bij ons ingediend. Deze hebben wij op 31 mei 2019¹ ontvangen. De aanvraag betreft het in werking hebben van een varkens- en rundveehouderij aan de Schreursweg 6A in Holten. In deze brief geven wij onze voorgenomen beslissing weer.

A.2 Besluit

Wij zijn voornemens deze vergunningsaanvraag te weigeren omdat deze niet nodig is, voor het in werking van een varkens- en rundveebedrijf aan de Schreursweg 6A in Holten. De motivering voor ons voorgenomen besluit is in deel C: Motivering van het voorgenomen besluit weergegeven.

Uit onze overweging blijkt dat de stikstofdepositie op de voor stikstofgevoelige habitattypen per saldo door uw bedrijf niet toeneemt ten opzichte van de referentiedatum. Dan is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Sinds 1 januari 2020 geldt er dan geen vergunningplicht meer.

Door de afstand van uw bedrijf tot Natura 2000-gebieden zijn er geen andere activiteiten die negatief zijn voor de instandhoudingsdoelen. De vergunningsplicht is in dat geval niet aan de orde.

De volgende stukken maken onderdeel uit van dit voorgenomen besluit:

- Berekening AERIUS Calculator d.d. 14 juli 2022, met kenmerk RukV1HxLMS8x, met ons kenmerk D2022-07-003116;
- Technische plattegrondtekening met het nummer 202105-WM, d.d. 07-09-2020, laatst gewijzigd 12-05-2021, met ons kenmerk D2022-03-001284.

Als er wijzigingen worden aangebracht in diercategorieën, toename van aantallen (buiten de normale fluctuaties binnen het bedrijf om), wijzigingen in stalsystemen of wijzigingen in de bedrijfsvoering op het agrarisch bedrijf kunt u dit melden bij het Overijssel Loket, onder vermelding van de naam en locatie van uw bedrijf. Voor deze wijzigingen kunt u opnieuw een effectbeoordeling op de instandhoudingsdoelen van de Natura 2000-gebieden toevoegen.

¹ Z-HZ-WNB-2019-002539

A.3 Uitgangspunten bij het voorgenomen besluit

Wij zijn voornemens het besluit te nemen op basis van de volgende uitgangspunten:

1. De door u ingediende gegevens zijn correct en volledig.
2. U realiseert het project conform uw ingediende keuze: aanvraag of gewijzigde aanvraag en de gegevens en bescheiden die u daarbij heeft overlegd.

Disclaimer

Dit besluit (de positieve weigering) bevat een beoordeling op grond van het huidige project, het geldende recht (de geldende wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de aangevraagde activiteiten in aard, soort of omvang veranderen of het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek wijzigen, kan dat tot gevolg hebben dat aan dit besluit (de positieve weigering) geen rechten meer kunnen worden ontleend.

Voorgaande betekent ook dat wanneer het recht of het beleid verandert of wanneer er een nieuwe berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS versie) is vóórdat de aangevraagde activiteiten starten opnieuw door u zal moeten worden nagegaan of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Wanneer u de werkzaamheden op een andere wijze dan in de aanvraag en de aanvullende informatie door u is aangegeven uitvoert, dient u opnieuw na te gaan of er een vergunningplicht is.

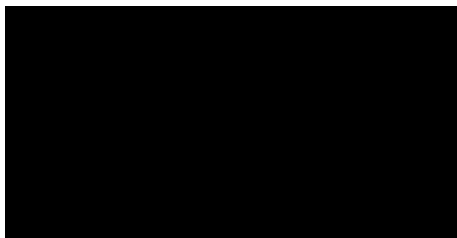
Ook als de in dit besluit opgenomen uitgangspunten (beperkingen) en/of (rand)voorwaarden niet worden nageleefd of veranderen kan sprake zijn van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

A.4 Ondertekening en verzending

Een exemplaar van deze ontwerpbeschikking hebben wij verzonden aan:

- a. Burgemeester en wethouders van gemeente Rijssen-Holten;
- b. Van Westreenen, .

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



Lars Wuijster,
Teamleider vergunningverlening

A.5 Niet mee eens?

Op dit besluit is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing

Ons college heeft deze procedure van toepassing verklaard op besluiten op basis van de Wet natuurbescherming. Dit betekent dat eerst een ontwerpbesluit wordt voorbereid, voordat GS een definitief besluit nemen. Het ontwerpbesluit ligt gedurende 6 weken ter inzage en gedurende die termijn kan iedereen zienswijzen naar voren brengen.

Wilt u reageren op het ontwerpbesluit?

Bent u het niet eens met ons voorgenomen besluit? Dan kunt u een zienswijze indienen bij Gedeputeerde Staten van Overijssel.

Uw zienswijze is een brief die aan een aantal eisen moet voldoen.

- U zegt op welk voorgenomen besluit uw zienswijze betrekking heeft.
- U vermeldt in uw zienswijze welke opmerkingen u heeft bij het ontwerpbesluit.
- U zet uw naam, adres, handtekening en de datum op uw zienswijze.
- U stuurt de zienswijze op tijd. Op ons voorgenomen besluit staat in welke periode het ter inzage is gelegd. U stuurt ons binnen deze periode uw zienswijze.

Uw zienswijze kunt u schriftelijk verzenden.

U stuurt de zienswijze naar: Provincie Overijssel, team vergunningen, Postbus 10078, 8000 GB Zwolle.

Onder ons definitieve besluit leest u meer over het instellen van beroep.

B. OVERWEGINGEN BIJ HET BESLUIT

B.1 Vergunningaanvraag

B.1.1 Projectomschrijving

U vraagt een vergunning aan in het kader van de Wnb voor het onderdeel Natura-2000 gebieden. De aanvraag betreft het in werking hebben van een varkens- en rundveehouderij aan de Schreursweg 6A in Holten. Voor uw bedrijf is niet eerder een natuurvergunning verleend. Als referentiesituatie gaat u uit van de vergunde situatie. De vergunde situatie betreft een Hinderwet vergunning 23 december 1986.

Een overzicht van het aangevraagde veebestand is in tabel 1 weergegeven.

Tabel 1: Aangevraagde situatie

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	Ravcode	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
1	Melkkoeien	53	A 1.100	13,0	689,0
2	Melkkoeien	12	A 1.100	13,0	156,0
	Jongvee	43	A 3.100	4,4	189,2
5	Opfokzeugen	36	D 3.100	3,0	108,0
	Guste- en dragende zeugen	45	D 1.3.100	4,2	189,0
7	Gespeende biggen (BWL 2001.13.V2)	420	1.1.12.1	0,17	71,4
	Gespeende biggen	90	1.1.100	0,69	62,1
	Guste- en dragende zeugen	63	1.3.100	4,2	264,6
	Dekberen	3	D 2.100	5,5	16,5
	Opfokzeugen	18	D 3.100	3,0	54,0
	Kraamzeugen	44	D 1.2.100	8,3	365,2
	Gespeende biggen	80	1.1.100	0,69	55,2
	Gespeende biggen	30	D 1.1.100	0,69	20,7
	Kraamzeugen	10	D 1.2.100	8,3	83,0
	Kraamzeugen (BWL 2010.02.V6)	46	D 1.2.17.4	1,3	59,8
6	Gespeende biggen (BWL 2010.02.V6 en BB 96.03.033)	660	D 1.1.15.4	0,039	25,7
	Guste- en dragende zeugen (BWL.2010.02.V6)	220	D 1.3.12.4	0,63	138,6
Totaal					2.548,04

B.1.2 Onderliggende documenten

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende documenten toegezonden:

- Aanvraagformulier, ontvangen d.d. 31 mei 2019, met ons kenmerk 2019-0173017.

B.1.3 Aanvullende gegevens

Naar aanleiding van de Aeries Calculator update van 13 januari 2022 zijn op initiatief van de aanvrager aanvullingen ingediend. Deze gegevens zijn op 8 en 15 maart en 14 juli 2022 ontvangen:

- gedateerde en ondertekende machtiging, met ons kenmerk D2022-03-001285;
- projectomschrijving, met ons kenmerk D2022-07-003098;
- Berekening AERIUS Calculator d.d. 14 juli 2022 met kenmerk RukV1HxLMs8x, met ons kenmerk D2022-07-003116;
- Technische plattegrondtekening met het nummer 202105-WM, d.d. 07-09-2020, laatst gewijzigd 12-05-2021, met ons kenmerk D2022-03-001284.

B.2 Bevoegdheid

B.2.1 Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd

De aangevraagde activiteiten vinden (hoofdzakelijk) plaats op het grondgebied van Overijssel. De activiteiten vallen niet onder de uitzonderingen van de bevoegdheid, zoals weergegeven in het Besluit natuurbescherming². In dat geval zijn Gedeputeerde Staten van provincie Overijssel bevoegd tot het nemen van besluiten op basis van de Wnb (art. 1.3, eerste lid).

Bij ons besluit nemen we tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden mee die buiten onze provinciegrens liggen. Het gaat daarbij om gebieden in andere provincies (Wnb, art. 1.3, derde lid) en/of buiten Nederland.

B.3 Procedure

De vergunningprocedure is uitgevoerd in overeenstemming met hoofdstuk 5 van de Wnb. Daarbij zijn de relevante artikelen van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Gedeputeerde Staten van onze provincie hebben de uniforme openbare voorbereidingsprocedure (UOV) van toepassing verklaard³ voor besluiten op basis van de Wnb (art. 2.7, tweede lid).

B.4 Toetsingskader Natura 2000-gebieden

In deze paragraaf beschrijven we kort aan welke kaders wordt getoetst.

B.4.1 Wettelijke regels

Een verzoek om een vergunning beoordelen wij op basis van de regels uit hoofdstuk 2, paragraaf 2.3 van de Wnb. Bij ons oordeel houden we tevens rekening met het derde lid van artikel 1.10 Wnb.

B.4.2 Provinciaal beleid

Naast de wettelijke regels hebben wij beleid opgesteld in onze Omgevingsvisie. De regels, die daaruit voortkomen, zijn vastgelegd in onze Omgevingsverordening (hoofdstuk 7).

B.5 Vergunningplicht

Met de inwerkingtreding van de Spoedwet aanpak stikstof per 1 januari 2020 is de natuurvergunningplicht in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming gewijzigd. Sindsdien is alleen nog een natuurvergunning nodig voor activiteiten die significante gevolgen voor een Natura 2000-gebied kunnen hebben. Als een bestaand project (of wijziging of uitbreiding daarvan) niet leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiedatum (intern salderen) is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Sinds 1 januari 2020 geldt er dan geen vergunningplicht meer⁴.

Uit de toetsing moet blijken of significante gevolgen voor een Natura 2000-gebieden kunnen worden uitgesloten.

² Besluit natuurbescherming, art. 1.3, eerste lid

³ GS-besluit van 13 december 2016, ons kenmerk 2016/0490877

⁴ ABRvS 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2

C. MOTIVERING VAN HET VOorgenomen BESLUIT

C.1 TOETSING NATURA 2000-GEBEIDEN

C.1.1 Vaststellen effecten op Natura 2000-gebieden

Rondom uw bedrijf bevinden zich meerdere voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebieden, waarvan het Natura 2000 gebied "Borkeld" het dichtst bij het bedrijf ligt (circa 2.800 meter). Aangezien uw bedrijf stikstof uitstoot en de achtergronddepositie van stikstof hoger is dan de kritische depositiewaarden van de betrokken gebieden zijn significant negatieve effecten op voorhand niet uit te sluiten.

Het is vaste jurisprudentie dat voor de vraag of de wijziging of uitbreiding van een bestaand project significante gevolgen kan hebben, een vergelijking wordt gemaakt van de gevolgen van het bestaande project in de referentiesituatie en de gevolgen van het project na wijziging of uitbreiding. De referentiesituatie wordt ontleend aan de geldende natuurvergunning of, bij het ontbreken daarvan, aan de milieutoestemming die gold op de referentiedatum (dat is het moment waarop artikel 6 van de Habitatrichtlijn van toepassing werd voor het betrokken Natura 2000-gebied), tenzij nadien een milieutoestemming is verleend voor een activiteit met minder nadelige gevolgen. Dan geldt die toestemming als referentiesituatie. Een referentiesituatie kan niet worden ontleend aan een natuurvergunning of milieutoestemming die is vervallen of geëxpireerd.

Als de wijziging of uitbreiding van een project niet leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie (= intern salderen), dan is volgens de rechtspraak van de Raad van State op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Onder het vergunningenregime tot 1 januari 2020 betekende dit dat het project wel vergunningplichtig was op grond van artikel 2.7, tweede lid, onder b van de Wnb (de verslechteringsvergunning). Een passende beoordeling was niet nodig. Vergelijk de uitspraak van 31 maart 2021⁵ en van 13 november 2013⁶. Sinds 1 januari 2020 zijn projecten die met intern salderen niet tot een toename van stikstofdepositie leiden niet langer vergunningplichtig.⁷

De Raad van State bevestigt in de uitspraak van 27 januari 2021⁸ nog eens dat "de feitelijke situatie niet van belang is bij het bepalen van de referentiesituatie". Er mag worden uitgegaan van de vergunde referentiesituatie, ook in een situatie dat de vergunning niet, of niet volledig is of wordt benut.

Bij de referentiedatum geldt voor de Habitatrichtlijngebieden in Overijssel de datum van 24 maart 2000 of 7 december 2004. De aanwijzingen als Vogelrichtlijngebied zijn in Overijssel van eerdere datum. In overeenstemming met de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011⁹ geldt voor gebieden die voor 10 juni 1994¹⁰ zijn aangewezen deze datum als toetsingsmoment.

Uw bedrijf heeft, naast de invloed op Habitatrichtlijngebieden, tevens invloed op één of meerdere Vogelrichtlijngebieden, te weten Rijntakken.

⁵ ABRvS 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1

⁶ ABRvS 13 november 2013, zaaknummers 201303243/1/R2 en 201303324/1/R2 en 201303514/1/R2 en 201303816/1/R2; Uitspraak 201211640/1/R2

⁷ ABRvS 20 januari 2021, zaaknummer 201907241/1, rechtsoverweging 17.2 en 17.3 en ABRvS 27 januari 2021, zaaknummer 201903828/1, rechtsoverweging 8

⁸ ABRvS 27 januari 2021, zaaknummer 201903828/1

⁹ ABRvS zaaknummer 201003301/1

¹⁰ In Overijssel betreft dit 'Weerribben' en 'Engbertsdijkvenen'

C.1.2 Vaststellen referentiesituatie

Wij hebben vastgesteld dat het bedrijf al voor de relevante referentiedata beschikte over een milieutoestemming. Daarvan is de milieutoestemming van 23 december 1986 met kenmerk 05483-61666 de kleinste toegestane situatie.

In Tabel 2 is de milieutoestemming weergegeven ten tijde van de aanwijzing van gebieden. Deze toegestane situatie is tevens de vergunning met de laagste ammoniakemissie.

Tabel 2: Toegestane situatie (met de laagste ammoniakemissie)

Stalnr.	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr.	Emissie in kg NH ₃ /jr.
C	Melkkoeien	48	A 1.100	13,0	624,0
D	Jongvee	30	A 3.100	4,4	132,0
E	Vleesvarkens	220	D 3.100	3,0	660,0
F2	Guste- en dragende zeugen	145	D 1.3.100	4,2	609,0
	Dekberen	3	D 2.100	5,5	16,5
	Opfokzeugen	42	D 3.100	3,0	126,0
G	Kraamzeugen	40	D 3.2.100	8,3	332,0
	Gespeende biggen	490	D 1.1.100	0,69	338,1
Totaal					2.837,6

Om te beoordelen of de depositie in de nieuwe situatie op Vogelrichtlijngebieden dan wel Habitatrichtlijngebieden toe neemt ten opzichte van de referentiedatum is een berekening uitgevoerd. De resultaten van deze berekening zijn in de AERIUS Calculator berekening van 14 juli 2022 met kenmerk RukV1HxLMS8x weergegeven.

Uit de depositieberekening met AERIUS Calculator blijkt dat er geen sprake is van een verslechtering van de kwaliteit van Natura 2000-gebieden ten opzichte van de relevante referentiedata.

Conclusie:

Uit vorenstaande gegevens blijkt dat de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie gelijk of lager is dan ten tijde van de aanwijzing als Vogelrichtlijngebied c.q. de plaatsing van een Habitatrichtlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang. Dan is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Sinds 1 januari 2020 geldt er dan geen vergunningplicht meer.

Uit de toetsing van uw aangevraagde project blijkt dat er geen sprake is van negatieve gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen. Wij zien geen aanleiding om de gevraagde vergunning te weigeren. Er zijn geen andere vereisten relevant die weigering rechtvaardigen.

C.1.3 Toetsing aan overige vereisten

Op basis van de Wnb, artikel 1.10, derde lid, houden wij bij onze besluiten rekening met de vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied. Ook nemen we regionale en lokale bijzonderheden mee in de overweging. Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten. In dat geval is vergunningplicht niet aan de orde.

C.1.4 Effecten op Natura 2000-gebieden buiten Nederland

Wij betrekken ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden buiten onze landsgrenzen bij ons besluit. Wij constateren dat de gewenste bedrijfsontwikkeling ook invloed heeft op Natura 2000-gebieden die in Duitsland liggen. Voor de beoordeling van de toename sluiten wij aan bij de Duitse beoordelingssystematiek. De Duitse overheid oordeelt dat er geen sprake is van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol Stikstof per hectare per jaar. De aangevraagde situatie veroorzaakt op geen enkel habitat op Duits grondgebied een stikstofdepositie die deze

grenswaarde overschrijdt. Nadere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden op Duits grondgebied is hierdoor niet nodig.

C.1.5 Eindconclusie toetsing

De aangevraagde situatie voldoet aan de wet en jurisprudentie. Op basis van deze overwegingen zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning voor de beoogde situatie met bijbehorende stikstofdepositie moet worden geweigerd omdat er geen vergunning nodig is (positieve weigering).

D. SLOTCONCLUSIE

Wij weigeren de vergunning omdat deze niet nodig is.

Op grond van het vorenstaande hebben wij de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden.

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

Inrichtingslocatie

De Kleine Schreur

Schreursweg 6A,
7451RG Holten

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Wijzigen bedrijf - Schreursweg 6A te Holten

Verschilberekening · Hinderwetvergunning 1986 - Beoogd 2022

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RukV1HxLms8x

14 juli 2022, 15:36

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Hinderwetvergunning 1986 - Referentie

Aangevraagde situatie - Beoogd

Rekenjaar

2022

2022

Emissie NH₃

2.838,1 kg/j

2.548,5 kg/j

Emissie NO_x

550,2 kg/j

307,2 kg/j

Resultaten

Hinderwetvergunning 1986 - Referentie

Aangevraagde situatie - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste depositie

2.531,54 mol/ha/j

2.531,42 mol/ha/j

11,21 ha

2.144,66 ha

0,03 mol/ha/j

0,24 mol/ha/j

Hexagon

5218135

5218135

Gebied

Sallandse Heuvelrug

Sallandse Heuvelrug

Hinderwetvergunning 1986 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

Emissie NH₃ Emissie NO_x

1	Landbouw Stalemissies Stal C	624,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal D	132,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal E	660,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal F2	751,5 kg/j	-
5	Mobiele werktuigen Landbouw IV: Interne vervoersbewegingen	0,2 kg/j	522,4 kg/j
6	Landbouw Stalemissies Stal G	670,1 kg/j	-
10	Energie Energie CV-ketels	-	2,1 kg/j
11	Energie Energie CV-ketels	-	2,1 kg/j
12	Energie Energie CV-ketel nr. 6	-	3,6 kg/j
13	Energie Energie CV-ketel nr. 6a	-	3,6 kg/j
14	Anders... Anders... III: Stationair draaien van wegvoertuigen binnen inrichting	0,1 kg/j	11,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	5,0 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Gebouw 1	24,7 m x 23,3 m x 3,8 m, 129 °
2	Gebouw 3	16,0 m x 14,5 m x 4,7 m, 39 °
3	Gebouw 4	44,4 m x 30,3 m x 5,2 m, 38 °

Aangevraagde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

Emissie NH₃ Emissie NO_x

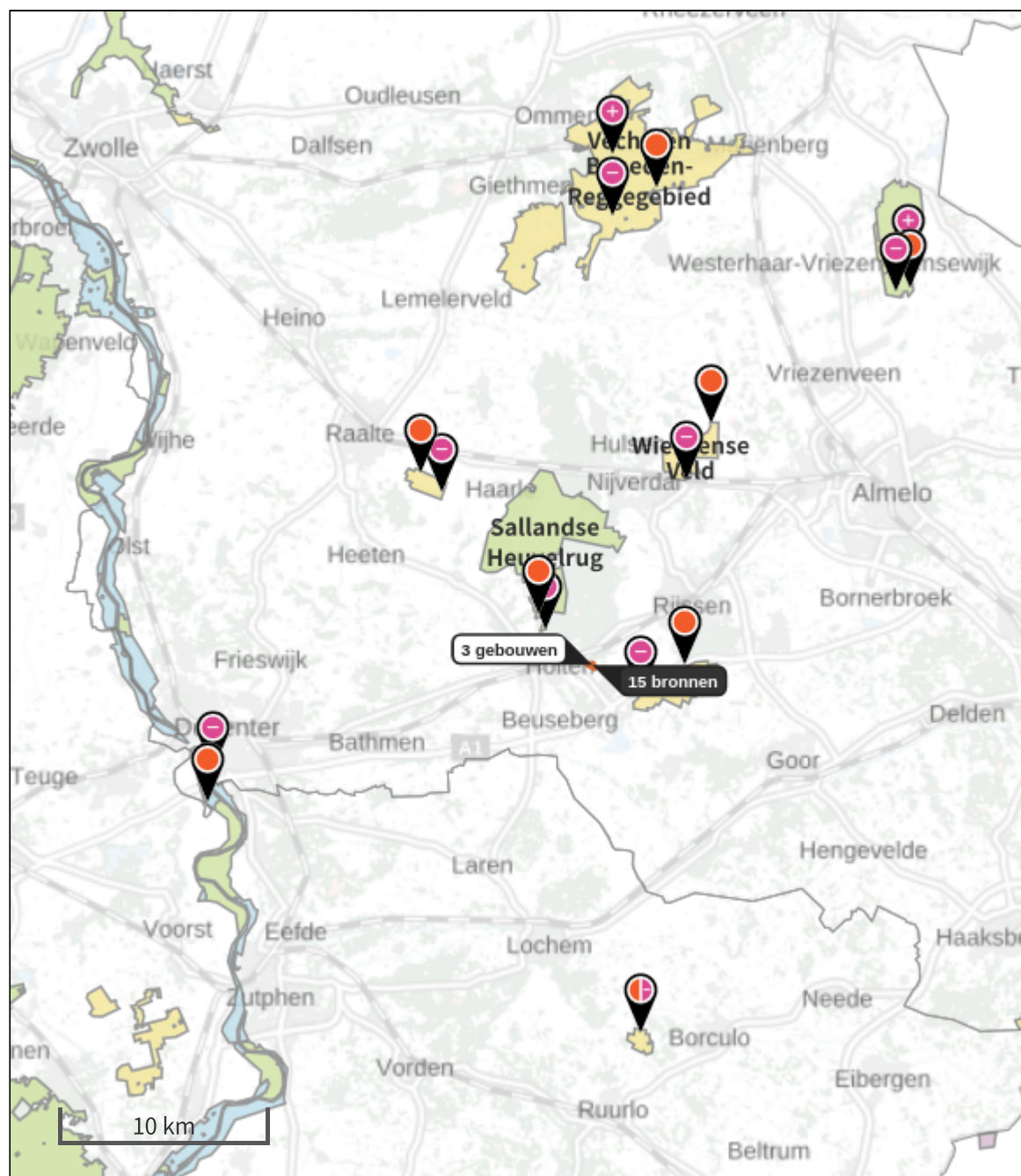
1	Landbouw Stalemissies 1A	689,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies 2B	345,2 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies 5C	297,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies 7F	133,5 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies 7G	335,1 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies 7H	420,4 kg/j	-
7	Landbouw Stalemissies 7I	20,7 kg/j	-
8	Landbouw Stalemissies 7J	83,0 kg/j	-
9	Landbouw Stalemissies 6K	224,1 kg/j	-
10	Energie Energie CV-ketels	-	2,1 kg/j
11	Energie Energie CV-ketels	-	2,1 kg/j
12	Energie Energie CV-ketel nr. 6	-	3,6 kg/j
13	Energie Energie CV-ketel nr. 6a	-	3,6 kg/j
14	Mobiele werktuigen Landbouw IV: Interne vervoersbewegingen	0,2 kg/j	279,4 kg/j
18	Anders... Anders... III: Stationair draaien van wegvoertuigen binnen inrichting	0,1 kg/j	11,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	5,0 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Gebouw 1	24,7 m x 23,3 m x 3,8 m, 129 °
2	Gebouw 3	16,0 m x 14,5 m x 4,7 m, 39 °
3	Gebouw 4	86,1 m x 30,6 m x 5,2 m, 38 °

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aangevraagde 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	2.155,87	2.530,27	11,21	0,03	2.144,66	0,24

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)
Vecht- en Beneden-Reggegebied (39)	420,49	2.420,17	1,03	0,03	419,47	0,02
Engbertsdijksvenen (40)	166,69	2.070,54	10,19	0,02	156,51	0,02
Sallandse Heuvelrug (42)	1.028,11	2.530,27	0,00	0,00	1.028,11	0,24
Wierdense Veld (43)	384,25	2.139,02	0,00	0,00	384,25	0,06
Borkeld (44)	81,27	2.122,63	0,00	0,00	81,27	0,24
Boetelerveld (41)	50,47	2.076,46	0,00	0,00	50,47	0,03
Stelkampsveld (60)	13,18	1.995,75	0,00	0,00	13,18	0,01
Rijntakken (38)	11,41	2.000,15	0,00	0,00	11,41	0,01

Hinderwetvergunning 1986, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	624,0 kg/j
Locatie	226958, 477675	Uittreedhoogte	5,3 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving			BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor Reductie Emissie (kg/dier/j)
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)		Overig	48 NH ₃	13 - 624,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	132,0 kg/j			
Locatie	226966, 477683	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>					
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
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)		Overig	30	NH ₃	4,4	-	132,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Gebouw	Gebouw 3	NH ₃	660,0 kg/j
Locatie	226951, 477654	Uittreedhoogte	5,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,0 m/s		
Diersoort RAV-code - Omschrijving			BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor Reductie Emissie (kg/dier/j)
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)		Overig	220 NH ₃ 3	- 660,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal F2	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	751,5 kg/j
Locatie	226972, 477650	Uittreedhoogte	4,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	145	NH ₃ 4,2	-	609,0 kg/j
	D2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	Overig	3	NH ₃ 5,5	-	16,5 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	42	NH ₃ 3	-	126,0 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen	NO _x	522,4 kg/j
		NH ₃	0,2 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
landbouwtrekker 70 kW, bouwjaar 1981	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2876 l/j	400 u/j		NO _x	88,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
landbouwtrekker 100 kW, bouwjaar 1981	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4016 l/j	400 u/j		NO _x	122,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
landbouwtrekker 200 kW, bouwjaar 1981	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	9770 l/j	500 u/j		NO _x	295,6 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
vrachtauto's 200 kW, bouwjaar 1981	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		80 u/j		NO _x	16,0 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	670,1 kg/j
Locatie	226989, 477642	Uittreedhoogte	3,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,6 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	40	NH ₃ 8,3	-	332,0 kg/j
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	490	NH ₃ 0,69	-	338,1 kg/j

10 Energie | Energie

Naam	CV-ketels	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	226986, 477675	Warmteinhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Energie | Energie

Naam	CV-ketels	Uittreedhoogte	4,8 m	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	226973, 477648	Warmteinhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Energie | Energie

Naam	CV-ketel nr. 6	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	226937, 477662	Warmteinhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

13 Energie | Energie

Naam	CV-ketel nr. 6a	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	227001, 477628	Warmteinhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

14 Anders... | Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen binnen inrichting	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	11,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

Aangevraagde situatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	1A	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	689,0 kg/j		
Locatie	226958,477675	Uittreedhoogte	5,3 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
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	53	NH ₃	13	-	689,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	2B	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	345,2 kg/j
Locatie	226966,477683	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>		
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
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	43	NH ₃	4,4	-	189,2 kg/j
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	12	NH ₃	13	-	156,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	5C	Gebouw	Gebouw 3	NH ₃	297,0 kg/j
Locatie	226951, 477654	Uittreedhoogte	5,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,6 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	36	NH ₃ 3	-	108,0 kg/j
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	45	NH ₃ 4,2	-	189,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	7F	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	133,5 kg/j
Locatie	226964, 477640	Uittreedhoogte	4,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,5 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.12.1 - opfokhok met schuine putwand; emitterend mestoppervlak maximaal 0,07 m ² per big, ongeacht groepsgrootte (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	BWL2001.13	420	NH ₃ 0,17	-	71,4 kg/j
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	90	NH ₃ 0,69	-	62,1 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	7G	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	335,1 kg/j
Locatie	226976, 477654	Uittreedhoogte	5,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,8 m/s		

Diersoort	RAV-code	Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100	- overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	63	NH ₃ 4,2	-	264,6 kg/j
	D2.100	- overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	Overig	3	NH ₃ 5,5	-	16,5 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	18	NH ₃ 3	-	54,0 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	7H	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	420,4 kg/j
Locatie	226989, 477642	Uittreedhoogte	3,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,5 m/s		

Diersoort	RAV-code	Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.100	- overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	44	NH ₃ 8,3	-	365,2 kg/j
	D1.1.100	- overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	80	NH ₃ 0,69	-	55,2 kg/j

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	7I	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	20,7 kg/j
Locatie	226988,477665	Uittreedhoogte	3,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	30	NH ₃ 0,69	-	20,7 kg/j

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	7J	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	83,0 kg/j
Locatie	226991,477667	Uittreedhoogte	3,2 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,2 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	10	NH ₃ 8,3	-	83,0 kg/j

9 Landbouw | Stalemissies

Naam	6K	Gebouw	Gebouw 4	NH ₃	224,1 kg/j
Locatie	227021, 477702	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	3,3 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,8 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
-----------------------------------	----------	--------------------	---------------------------	----------	---------

 D1.2.17.4 - gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	BWL2010.02	46	NH ₃ 1,3	-	59,8 kg/j
---	------------	----	---------------------	---	-----------

D 1.1.15.4 en 1.1.4.1	-	660	NH ₃ 0.039	-	25,7 kg/j
-----------------------	---	-----	-----------------------	---	-----------

 D1.3.12.4 - luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen)	BWL2010.02	220	NH ₃ 0,63	-	138,6 kg/j
--	------------	-----	----------------------	---	------------

10 Energie | Energie

Naam	CV-ketels	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	226986, 477675	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Energie | Energie

Naam	CV-ketels	Uittreedhoogte	4,8 m	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	226973, 477648	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Energie | Energie

Naam	CV-ketel nr. 6	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	226937, 477662	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

13 Energie | Energie

Naam	CV-ketel nr. 6a	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	227001, 477628	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

14 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen			NO _x	279,4 kg/j
				NH ₃	0,2 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
landbouwtrekker 70 kW, bouwjaar 2008	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2876 l/j	400 u/j	NO _x	59,5 kg/j
				NH ₃	0,0 kg/j
landbouwtrekker 100 kW, bouwjaar 2007	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4016 l/j	400 u/j	NO _x	62,2 kg/j
				NH ₃	0,0 kg/j
landbouwtrekker 200 kW, bouwjaar 2011	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	9282 l/j	475 u/j	NO _x	141,6 kg/j
				NH ₃	0,1 kg/j
vrachtauto's 200 kW, bouwjaar 2006	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		80 u/j	NO _x	16,0 kg/j
				NH ₃	0,1 kg/j

18 Anders... | Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen binnen inrichting	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	11,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

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	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

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

Gebouw 2		Rundveestal / Jongveestal	
Dak:	azel-cement golfplaten		
Wanden:	beton		
Vloeren:	beton		
Meestruiderinhoud:	120 m ³		
Aantal dieren:	12 melkkoeien A1.100		
	43 stals jongvee A3.100		
Groen-label nr:	nr.		
Ventilatie:	nat. ventilatie		

Gebouw 4		Woonhuis / Werkplaats	
Dak:		dakpannen / riet	
Wanden:		steen	
Vloeren:		beton	

Gebouw 6		Varkenstal
Dak:	polyester golfplaten	
Wanden:	steen	
Vloeren:	beton	
Meskwalderrand:	400 m ³	
Aantal dieren:		
	46 KH zeugen D1 2.17.4	
	220 zeugen in grote groep D1 3.12.4	
	680 gespeende biggen D1 14.1 i.c.m. D1 1.15.4	

Gebouw 8	Werktuigenberging
Dak:	vezel-cement golplaat
Wanden:	darmwand
Vloeren:	bestraling
Meestkleurderenhoud:	-
Aantal dielen:	-
Ventilatie:	-

RENVOOI		
	Ventilator Ø35cm 15 stuks	a 0,35 Kw
	Ventilator Ø45cm 6 stuks	a 0,45 Kw
	Ventilator Ø100cm 3 stuks	a 1,0 Kw
	Atzuigpomp	
	Krachthoerslo's totale 88 ton, 12 m3 kunststofsluis	
	Brandblusapparaat 5 stuks	
	Melkcoelank 4000 ltr.	
	Koeling melktank	3,3 kW
	Vacuumpomp	2,3 kW
	Melkpomp	0,55 kW
	Vijzel 12 stuks a 0,75 Kw	9,0 Kw
	Diverse handgereedschapsmachines	5,0 Kw
	Draaistofcilander 5000 ltr. in opvangbak met handpomp (ondergronds in kader)	
	Opslag op fper	
	Besprijding - , diegeneesmiddelenmiddelen (in werkplaats)	
	Chemicalien / ontsmettingsmiddelen max. 25kg / reinigingsmiddelen	
	Cv 6 stuks a 0,25 Kw	1,5 Kw
	Waterpomp beregeningsinstallatie	10,0 Kw
	Hogedruksprayer 2 stuks a 4,0 Kw	8,0 Kw
	Kadaverafvalplaats	
	Eigen waterinstallatie	2,25 Kw
	Ver / Ofen - Middelen in lekbak	
	Kadaverkoeling	2,0 Kw
	Spuitewaterkan 50m³	
TOTAAL VERMOGEN		54,85 kW

