

TOETS INTERN SALDEREN WET NATUURBESCHERMING EN /OF VERZOEK VVGB

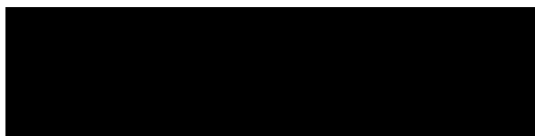


LOCATIE BEDRIJF



TOETS INTERN SALDEREN WET NATUURBESCHERMING EN /OF VERZOEK VVGB

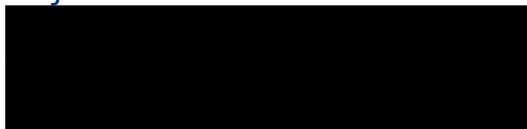
Initiatieflocatie:



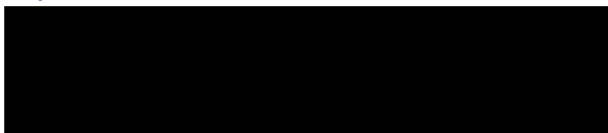
Adviseur/contact:

FarmConsult
Postbus 91
7240 AB Lochem
farmconsult@forfarmers.eu
KvK nummer: 08207868
Vestigingsnummer: 000016141881

Projectleider



Opsteller



Datum:

september 2021
Aanvulling December 2021

Inhoudsopgave

VOORNEMEN	1
INTERN- EN EXTERN TRANSPORT	3
BIJLAGEN	7
AERIUS BEREKENING AANGEVRAAGDE SITUATIE	8
AERIUS VERSCHILBEREKENING VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE SITUATIE	9
PLATTEGRONDTEKENING AANGEVRAAGDE SITUATIE	10
VIGERENDE NB VERGUNNING 23-05-2014	11

Voornemen

Het bedrijf van initiatiefnemer is gelegen aan de [REDACTED] gemeente. Dinkelland
Het bedrijf beschikt over een Wet Natuurbeschermingsvergunning verleend op 23 mei 2014.

De voorgenomen activiteit heeft betrekking op het aanpassen van de varkenshouderij. De aanpassingen hebben betrekking op het verbeteren van het dierenwelzijn waarbij de gespeende biggen meer ruimte krijgen. Om deze extra ruimte te kunnen realiseren zal er voor de gespeende biggen een nieuwe stal gebouwd gaan worden volgens het wroetstal principe. Hiervoor moet een projectafwijakingsbesluit doorlopen worden. De nieuwe stal komt los te staan van de bestaande biggen-kraamstal. Dit in het kader van brandveiligheid. Door de nieuwbouw komt er in de bestaande stallen ruimte vrij welke gebruikt kan worden voor meer leefruimte per big. Het aantal dieren neemt niet toe in de beoogde situatie.

Middels deze aanvraag wordt het bevoegd gezag gevraagd om een VVGB af te geven dan wel te beoordelen dat er gebruik gemaakt wordt van intern salderen.

Vigerende WNB-situatie d.d. 23 mei 2014

BEH Kolom A, B of C	nr stal	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	Bedrijfstotaal		2.084,0
						# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
A	1	D 1.2.16	BWL 2004.07.V1	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak	Kraamzeugen	120	2,9	348
A	1	D 1.1.3	BWL 2006.07.V2	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem	Gespeende biggen	2.904	0,15	436
A	2	D 1.3.8.1	BWL 2010.16.V1	koeldekstelsysteem (115% koeloppervlak)	Guste en Dragende zeugen	480	2,2	1.056
A	2	D 2.100	0	overige huisvestingssystemen	Dekberen	2	5,5	11
A	3	D 1.1.4.1	BB 96.03.033V2	ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal, oppervlak mestkanaal maximaal 0,13 m2	Gespeende biggen	344	0,26	89
A	7	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	48	3	144

Aangevraagde situatie

						Bedrijfstotaal		2.080,4
BEH Kolom A, B of C	nr stal	RAV code	BWL	omschrijving stalsysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
A	1	D 1.2.16	BWL 2004.07.V1	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak	Kraamzeugen	120	2,9	348
A	1	D 1.1.3	BWL 2006.07.V2	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem	Gespeende biggen	1.470	0,15	221
B	8			Proefstal Bruns RAV 20059	Gespeende biggen	1.400	0,16	224
A	2	D 1.3.8.1	BWL 2010.16.V1	koeldekstelsysteem (115% koeloppervlak)	Guste en Dragende zeugen	126	2,2	277
A	2	D 1.3.8.2	BWL 2010.17.V1	koeldekstelsysteem (135% koeloppervlak) bij groepshuisvesting	Guste en Dragende zeugen	354	2,2	779
A	2	D 2.100	0	overige huisvestingssystemen	Dekberen	2	5,5	11
A	3	D 1.1.4.1	BB 96.03.033V2	ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal, oppervlak mestkanaal maximaal 0,13 m2	Gespeende biggen	248	0,26	64
A	7	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens	48	3	144
NVT	10	K 3.100		volwassen pony's (3 jaar en ouder)	paarden	4	3,1	12

Intern- en extern transport

In de uitspraken ABRvS 1 juli 2020 (2020:1528), ABRvS 9 september 2020 (2020:2170) en ABRvS 18 november 2020 (2020:2760) behoren interne- en externe verkeersbewegingen en daarmee de bijbehorende stikstofemissie of –depositie tot de vergunde en aangevraagde activiteiten. Conform uitspraak zijn zaken in beeld gebracht. Mogelijk blijkt in de toekomst dat er nog meer factoren beoordeeld moeten worden. We vragen vergunning voor dit agrarische bedrijf met alle daarmee samenhangende normaal gangbare factoren en effecten.

Intern transport

Op jaarbasis verbruikt het bedrijf in de vergunde situatie 2.000 liter dieselolie. In de aangevraagde situatie is dit 500 liter meer.

Voor onderstaande tabellen geldt: het aantal draaiuren stationair is gerekend met 30% zoals in de 'Instructie gegevens-invoer voor AERIUS Calculator2020' is aangegeven als gemiddelde. De cilinderinhoud is berekend door het aantal kW te delen door 20, zoals ook is aangegeven in de 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator2020'.

Mobiele werktuigen in de vergunde situatie

Soort werktuig	Bouwjaar	PK	kW	Cilinder inhoud	Draaiuren per jaar	Draaiuren stationair
Traktor	2004	70	52	2,59	400	120

Mobiele werktuigen aanvraag

Soort werktuig	Bouwjaar	PK	kW	Cilinder inhoud	Draaiuren per jaar	Draaiuren stationair
Traktor	2004	70	52	2,59	200	60
Shovel	2013	55	41	2,04	375	113

Extern transport

In de tabel hieronder worden de aan- en afvoertransporten naar het bedrijf weergegeven. In AERIUS worden deze transport dubbel ingevoerd in verband met het komen en gaan van een voertuig. Tevens zijn worden de activiteiten van de tractor/shovel op het erf meegenomen in de berekeningen.

Tabel Transporten per jaar					
			huidig	toekomst	
aanvoer veevoer			75 elke week 1-2 vracht	75	elke week 1-2 vracht
aanvoer dieren			12 aantal x / jaar	12	aantal x / jaar
aanvoer zaagsel			2 aantal x / jaar	12	1 vracht / maand
aanvoer houtbrok			12 1 x/maand	12	1 x/maand
aanvoer divers vrachtwagen			104 1 x/week	104	1x/week
aanvoer divers bestelbus			1095 6x/dag	1095	6x/dag
afvoer dieren			75 elke week 1-2 vracht	75	elke week 1-2 vracht
afvoer drijfmest mest			100 7-10 vracht / maand	80	5-8 vracht / maand
afvoer vaste mest				20	1-2 vracht / maand
kadavers			52 1 x/week	52	1x/week
afvoer divers vrachtwagen			104 1 x/week	104	1x/week
afvoer divers bestelbus			1095 6x/dag	1095	6x/dag
totaal			2726	2736	
shovel / tractor op het erf			2000 liter/jaar	1500	liter /jaar
shovel divers				1000	liter/jaar

Stationair lopende en manoeuvrerende zware voertuigen

Op het bedrijf zullen vrachtwagens manoeuvreren en tijdens het lossen/laden mogelijk stationair lopen. Het zwaar verkeer is ongeveer 30 minuten aanwezig zijn op het bedrijf. Het lichtverkeer manoeuvreert en/of draait ongeveer 5 minuten stationair.

Er wordt uitgegaan van een snelheid van 23 km/h. In iedere minuut wordt er 0,38 km afgelegd. Dit betekent een stationaire en/of manoeuvreertijd van 1,9 km voor licht verkeer en 11,4 km voor zwaar verkeer. Voor de vergunde situatie is uitgegaan van de emissiewaarden uit 2018 van de bestanden '2021 emissiefactoren voor snelwegen en niet snelwegen' en '2021 emissiefactoren NH3 voor snelwegen en niet wegen' beiden van het RIVM, zie onderstaande tabellen:

	Aanvraag		Referentiesituatie	
	Emissiefactor Gram/ km	Totale emissie in kg	Emissiefactor Gram/ km	Totale emissie in kg
Licht wegverkeer (Nox)	0,273	1,14	0,375	1,56
Licht wegverkeer (NH3)	0,020	0,08	0,024	0,10
Zwaar wegverkeer (Nox)	5,719	35,60	6,914	42,25
Zwaar wegverkeer (NH3)	0,072	0,45	0,061	0,37
Totaal Nox		36,74		43,81
Totaal NH3		0,53		0,47
per jaar		Per jaar		
Enkel licht verkeer	2190	2190		
Enkel zwaar verkeer	546	536		
Jaar	2021	2018		

	per jaar	Per jaar
Enkel licht verkeer	2190	2190
Enkel zwaar verkeer	536	536
Jaar	2021	2018

Een nieuwe tekening van de aangevraagde situatie is bijgevoegd. Tevens zijn de Aeries berekeningen toegevoegd waaruit blijkt dat de aanvraag past binnen de beleidsregels en de aanvraag geen verslechtering van de kwaliteit van de habitats of een significante verstoring van de soorten oplevert.

Stookinstallaties

Houtkachel

Voor de uitstoot van NOx bij een pelletkachel is uitgegaan dat 1 ton houtpellets 18 Gigajoule (GJ) opwekt. Het bedrijf verbruikt circa 90 ton houtpallets per jaar, wat een totaal van 270 GJ energie levert. Door daarna de uitkomst te vermenigvuldigen met 185 g NOx per GJ (kennisdocument houtstook, RVO appendix 2-3) voor houtpellets geeft dit een totale hoeveelheid g NOx, wat overeenkomt met 299,70 kg NOx per jaar.

Stookinstallatie	Hoeveelheid	Type	Stikstofuitstoot per jaar
houtkachel	90,0	ton houtpellet	299,70 kg Nox per jaar

BIJLAGEN

AERIUS berekening aangevraagde situatie

Wordt als separate bijlage toegevoegd

AERIUS verschilberekening vergunde en aangevraagde situatie

Wordt als separate bijlage toegevoegd

Plattegrondtekening aangevraagde situatie

Wordt als separate bijlage toegevoegd

Vigerende NB vergunning 23-05-2014

Gescand

Luttenbergstraat 2
Postbus 10078
8000 GB Zwolle
Telefoon 038 499 88 99
Fax 038 425 48 88
overijssel.nl
postbus@overijssel.nl

02 JUNI 2014

ForFarmers afd. FarmConsult

KvK 51048329
IBAN NL45RABO0397341121

Inlichtingen bij

Onderwerp: Natuurbeschermingswet 1998; aanvraag vergunning

Datum
23.05.2014
Kenmerk
2014/0144757
Pagina
1
Uw brief
Uw kenmerk

Op 11 oktober 2013 ontvingen wij de aanvraag voor een vergunning Natuurbeschermingswet 1998.

U vraagt namens Maatschap Bruns een vergunning Natuurbeschermingswet 1998 aan voor de locatie Molenveweg 2 in Saasveld In deze brief geef ik u onze reactie.

Ons besluit

Wij hebben besloten de vergunning Natuurbeschermingswet 1998 te verlenen. In het besluit leest u de verdere procedure.

Inzien

Van 11 juni 2014 tot 10 juli 2014 kan iedereen ons besluit inzien op onze website

<http://www.overijssel.nl/loket/vergunningen/bekendmakingen/>.

De bezwarentermijn loopt tot 10 juli 2014.

Vragen

Heeft u vragen over ons besluit of de verdere procedure? Belt u dan met Rense van Echtelt, te bereiken tijdens kantooruren op nummer 038 499 76 74.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,

teamleider Vergunningverlening

Wilt u in uw correspondentie met de provincie Overijssel:

- één onderwerp per brief hanteren;
- het in deze brief opgenomen kenmerk en zaaknummer vermelden.

Bijlagen

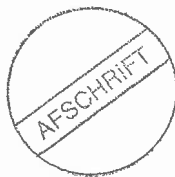
2

Datum verzending 28 MEI 2014

Luttenbergstraat 2
Postbus 10078
8000 GB Zwolle
Telefoon 038 499 88 99
Fax 038 425 48 88
overijssel.nl
postbus@overijssel.nl

RABO Zwolle 39 73 41 121

Inlichtingen bij



Natuurbeschermingswet: aanvraag vergunning

Datum

23.05.2014

Kenmerk

2014/0144771

Pagina

1

Uw brief

U heeft een aanvraag om een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder Nbwet) bij ons ingediend. Deze hebben wij op 11 oktober 2013¹ ontvangen. De aanvraag heeft u tussentijds gewijzigd². Deze gewijzigde aanvraag is het uitgangspunt voor deze vergunning. De aanvraag betreft het in werking hebben van een fokzeugenbedrijf en het vergroten van de bestaande zeugen- en biggenstal aan de Molenvenweg 2 te Saasveld. In deze brief geven wij onze beslissing weer.

Uw kenmerk

Z-HZ_NB-2013-
019008

Besluit

Wij verlenen u een vergunning³ voor het in werking hebben van een fokzeugenbedrijf en het vergroten van de bestaande zeugenstal en biggenstal aan de Molenvenweg 2 te Saasveld. De motivering hiervoor is in bijlage 1 weergegeven.

Het volgende stuk is onderdeel van de vergunning:

- Tekening stalsituatie van 2 oktober 2013, laatst gewijzigd op 27 maart 2014 met het werknummer 13-146-M2 en zoals opgenomen in de aanvulling²; deze tekening is het uitgangspunt van de aangevraagde situatie.

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

¹ EDO-kenmerk 2013/0349650

² EDO-kenmerk 2014/0093853

³ Op basis van art. 19d

Bijlagen

Bijlage 1

Datum verzending

Wij verbinden aan deze vergunning de volgende voorschriften:

1. Het bedrijf moet in werking zijn in overeenstemming met onderstaande tabel:

Stalnummer	Diersoort	Aantal Dieren	RAV-code
Stal 1	Gespeende biggen	2.904	D1.1.3.1
	Kraamzeugen	120	D1.2.16
Stal 2/3	Dekberen	2	D2.100
	Guste/dragende zeugen	480	D1.3.8.1
	Gespeende biggen	344	D1.1.4.1
Stal 7	Vleesvarkens	48	D3.100.2

2. De **start** en de **oplevering** van de bouwwerkzaamheden moeten een **week van te voren** worden **gemeld** bij het Meldpunt van provincie Overijssel (tel.nr. 038 425 24 23), onder vermelding van de naam van het betrokken Natura 2000-gebied, de naam van de locatie en het kenmerk van de vergunning.

Wanneer de houder van de vergunning handelt in strijd met de voorschriften, kan deze vergunning op grond van artikel 43, lid 2 van de Nbwet worden gewijzigd of ingetrokken.

Tot slot

Heeft u nog vragen naar aanleiding van deze beslissing, dan kunt u bellen met Cootje Jonkman op telefoonnummer 038 499 76 75.

Afschriften

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan Burgemeester en Wethouders van Dinkelland en het ministerie van Economische Zaken.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,

teamleider Vergunningverlening

Bijlagen:

Bijlage 1

Overwegingen bij het besluit

Datum
23.05.2014
Kenmerk
2014/0144771
Pagina
2
Uw brief

Uw kenmerk
Z-HZ_NB-2013-
019008

Niet mee eens?

Als u het niet eens bent met dit besluit kunt u binnen zes weken na de datum van verzending van dit besluit bezwaar maken bij Gedeputeerde Staten van Overijssel. Hoe u dat moet doen kunt u hieronder lezen.

Rechtsmiddel

Binnen zes weken, ingaand op de dag na de datum van verzending van dit besluit, kan een belanghebbende een bezwaarschrift indienen bij Gedeputeerde Staten van Overijssel, team Juridische Zaken, postbus 10078, 8000 GB Zwolle (telefoon 038 - 499 93 05).

Het bezwaarschrift dient te worden ondertekend en bevat in ieder geval:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de gronden van het bezwaar.

U kunt het bezwaarschrift ook per elektronisch formulier verzenden. Dit formulier kunt u vinden op www.overijssel.nl/loket/bezwaar-klachten

Datum

23.05.2014

Kenmerk

2014/0144771

Pagina

3

Uw brief

Uw kenmerk

Z-HZ_NB-2013-
019008

Voor de behandeling van een bezwaarschrift bij de provincie Overijssel is geen griffierecht verschuldigd.

Voor inlichtingen over de bezwaarprocedure kunt u zich wenden tot de provinciaal medewerker die bij het besluit is vermeld.

Indien spoed dat vereist is het mogelijk een voorlopige voorziening te vragen bij de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak. In dat geval is griffierecht verschuldigd. Voorwaarde is dat u een bezwaarschrift heeft ingediend.

Overwegingen bij het besluit

Bijlage 1

Deze vergunning bestaat uit het besluit en de overwegingen. In deze bijlage zijn de overwegingen opgenomen. Het besluit en de overwegingen zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden.

De overwegingen zijn als volgt opgebouwd:

A WEERGAVE VAN DE FEITEN

A1 Vergunningaanvraag

- A1.1 Projectomschrijving
- A1.2 Periode
- A1.3 Onderliggende documenten
- A1.4 Aanvullende gegevens
- A1.5 Aanvraag en Natura 2000

A2 Bevoegdheid

A3 Procedure

- A3.1 Relevante overige besluiten
- A3.2 Betrokkenheid andere provincies

A4 Vergunningplicht

B TOETSING

B1 Inhoudelijke beoordeling

- Stap 1: toets aan artikel 19f
- Stap 2: beoordeling maatregelen
- Stap 3: toets aan artikel 19e
- Conclusie toetsing

B2 Zienswijzen

- B2.1 Bespreking van ingediende zienswijzen

C SLOTCONCLUSIE

Datum
23.05.2014
Kenmerk
2014/0144771
Pagina
4

Uw brief

Uw kenmerk
Z-HZ_NB-2013-
019008

A WEERGAVE VAN DE FEITEN

A1 Vergunningaanvraag

A1.1 Projectomschrijving

_____ aagt een vergunning aan voor het in werking hebben van een fokzeugenbedrijf en het vergroten van de bestaande zeugen- en biggenstal (stal 1) aan de Molenvenweg 2 te Saasveld in de gemeente Tubbergen. Alle stallen zijn voorzien van mechanische ventilatie.

In stal 1 wordt voor de daarin te huisvesten 2.904 gespeende biggen het emissiearme stalsysteem D1.1.3.1 toegepast. Volgens de systeembeschrijving BWL 2006.06 is ammoniakemissiebeperking gebaseerd op het beperken van putemissie door opvang van de mest in water in combinatie met een regelmatige mestafvoer (na afloop van elke ronde). In stal 1 worden ook 120 kraamzeugen gehuisvest met het emissiearme stalsysteem D1.2.16. Volgens de systeembeschrijving BWL 2004.07.V1 is ammoniakemissiebeperking gebaseerd op het beperken van putemissie door het verkleinen van het emitterend mestkelderoppervlak door het aanbrengen van een mest- en waterkanaal, in combinatie met een regelmatige mestafvoer.

In stal 2/3 wordt voor de daarin te huisvesten 480 guste en dragende zeugen het emissiearme stalsysteem D1.3.8.1 toegepast. Volgens de systeembeschrijving BWL 2010.16.V1 is ammoniakemissiebeperking gebaseerd op het beperken van putemissie door het koelen van de mest. Het koelen gebeurt met behulp van een frame met koelelementen dat in het bovenste deel van de mestlaag blijft. In stal 2/3 worden ook 344 gespeende biggen gehuisvest met het emissiearme stalsysteem D1.1.4.1. Dit betreft een Groen Label Stalsysteem van het type BB 96.03.033V2. De ammoniakuitstoot wordt beperkt door verkleining van het mestoppervlak. Aan de voorkant bevindt zich een smal kanaal, gevuld met water, en aan de achterkant wordt de mest opgevangen in een breed mestkanaal, beide voorzien van een metalen driekant roostervloer.

Om de aangevraagde situatie te kunnen realiseren heeft _____ 06,3 kg NH₃ aangekocht van de volmachthebber, _____ wonende aan _____ De volmachthebber Kuiper Vastgoed&Advies is bij overeenkomst van 9 augustus 2013 hiervoor gemachtigd.

Daarnaast heeft _____ 8,0 kg NH₃ aangekocht van de volmachthebber, Kuiper _____ De volmachthebber Kuiper Vastgoed&Advies is bij overeenkomst van 24 maart 2014 hiervoor gemachtigd.

Volgens aanvraag is de verandering van het fokzeugenbedrijf voorzien in de tweede helft van 2014.

Datum
23.05.2014

Kenmerk
2014/0144771

Pagina
5

Uw brief

Uw kenmerk
Z-HZ_NB-2013-
019008

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

Tabel 1: aangevraagde situatie

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	RAV-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
1	Gespeende biggen	2.904	D1.1.3.1	0,13	377,52
	Kraamzeugen	120	D1.2.16	2,9	348,0
2/3	Dekberen	2	D2.100	5,5	11,0
	Guste/dragende zeugen	480	D1.3.8.1	2,2	1.056,0
	Gespeende biggen	344	D1.1.4.1	0,26	89,44
7	Vleesvarkens	48	D3.100.2	3,5	168,0
Totaal					2.049,96

A1.2 Periode

De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd.

A1.3 Onderliggende documenten

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

- aanvraagformulier van 9 oktober 2013;
- projectomschrijving;
- topografische kaart ligging bedrijf aanvrager;
- topografische kaart ligging bedrijf aanvrager t.o.v. omliggende Natura 2000-gebieden;
- kaarten met emissie- en toetspunten voor AAgro-Stacksberekeningen;
- AAgro-Stacksberekeningen Vogel- en Habitatrichtlijngebieden milieuvergunde situaties;
- kaart met emissiepunten Nbwet-aangevraagde situatie;
- AAgro-Stacksberekening Vogel- en Habitatrichtlijngebieden Nbwet-aangevraagde situatie;
- Hinderwetvergunning van 9 maart 1982 met kenmerk WABM/HW/81.22;
- milieuvergunning van 4 november 1997 met kenmerk 97062;
- milieuvergunning van 15 september 2009 met kenmerk 2009121170;
- technische tekeningen milieuvergunde situaties;
- technische tekening Nbwet-aangevraagde situatie van 2 oktober 2013 en laatst gewijzigd op 10 oktober 2013 met het werknummer 13-146-M.

Stukken bedrijf van H.J.A. Hesselink, Zandhuisweg 25 te Albergen

- AAgro-Stacksberekening Vogel- en Habitatrichtlijngebieden aangekochte ammoniakemissie;
- kaart met emissiepunten voor AAgro-Stacksberekeningen;
- volmacht-overeenkomst tussen [REDACTED] van 9 augustus 2013;
- koopovereenkomst tussen [REDACTED] van 12 augustus 2013;
- melding Activiteitenbesluit van 12 augustus 2013;
- milieuvergunning van 11 oktober 1996 met kenmerk 96-4626.

Daarnaast is het volgende (aanvullende) document toegezonden:

- brief van 3 september 2013 met het kenmerk 13.12155, inclusief de beoordeling melding Activiteitenbesluit milieubeheer.

Tevens zijn de volgende (aanvullende) documenten toegezonden:

- nadere toelichting van 17 januari 2014 met het kenmerk [REDACTED] verband met vermelding vergunningenhistorie Wet milieubeheer van aanvrager en saldeerder;
- milieuvergunning van 4 maart 1994 met het kenmerk 3323/93 van de saldeerder aan de [REDACTED];
- milieuvergunning van 22 december 2000 met het kenmerk 00-5179 van de saldeerder aan de [REDACTED];
- milieuvergunning van 8 oktober 2004 met het kenmerk 04-4421 van de saldeerder aan de [REDACTED];

Vervolgens is de volgende aanvulling toegezonden:

- brief met melding dat aanvraag wordt aangevuld.

Daarna zijn tevens de volgende (aanvullende) documenten toegezonden:

- begeleidende brief;
- ondertekend aanvraagformulier d.d. 31 maart 2014;
- projectomschrijving;
- kaarten ligging bedrijf en habitattypen;
- AAgro-Stacks [REDACTED] vergunde 1994, 2000 - 2004, aanvraag, saldeerder [REDACTED];
- volmacht verkoop ammoniakrechten van [REDACTED] te Albergen naar Kuiphuis Vastgoed&Advies, d.d. 9 augustus 2013;
- koopovereenkomst overdracht ammoniakrechten van Kuiphuis Vastgoed&Advies van de inrichting [REDACTED] d.d. 12 augustus 2013;
- melding Activiteitenbesluit [REDACTED] d.d. 12 augustus 2013;
- beoordeling melding Activiteitenbesluit van [REDACTED] d. 30 augustus 2013;
- koopovereenkomst overdracht 288.0 kg ammoniakrechten van Kuiphuis Vastgoed&Advies van de inrichting [REDACTED] d.d. 24 maart 2014;
- melding Activiteitenbesluit van de heer [REDACTED] het intrekking 40 vleesstieren A6 ten [REDACTED] d.d. 25 maart 2014;
- milieuvergunning van [REDACTED] d. 4 maart 1994 en kenmerk 3323/93;
- milieuvergunning van [REDACTED] d. 11 oktober 1996 en kenmerk 96-4626;
- milieuvergunning van [REDACTED] d. 22 december 2000 en kenmerk 00-5179;
- milieuvergunning van [REDACTED] d.d. 8 oktober 2004 en kenmerk 04-4421;
- Hinderwetvergunning van de heer [REDACTED] d.d. 13 januari 1987 en kenmerk 26/1986;
- Hinderwetvergunning van [REDACTED] d. 9 maart 1982 en kenmerk WABM/HW/81.22;
- milieuvergunning van [REDACTED] 4 november 1997 en kenmerk 97062;
- milieuvergunning van [REDACTED] 15 september 2009 en kenmerk 2009121170.

Vervolgens zijn de volgende (aanvullende) documenten toegezonden:

- acceptatie melding van [REDACTED] voor intrekking 40 vleesstieren ten behoeve van [REDACTED] d.d. 3 april 2014 en kenmerk 14uit02510;
- volmacht verkoop ammoniakrechten van [REDACTED] naar Kuiphuis Vastgoed&Advies, d.d. 7 december 2013;
- koopovereenkomst overdracht 1.106,3 kg ammoniakrechten van Kuiphuis Vastgoed&Advies van de [REDACTED] d.d. 12 augustus 2013.

Datum
23.05.2014
Kenmerk
2014/0144771
Pagina
7
Uw brief
Uw kenmerk
Z-HZ_NB-2013-
019008

Tenslotte zijn de volgende (aanvullende) documenten toegezonden:

- melding Activiteitenbesluit van [redacted] voor intrekking 200 vleesvarkens van stal 3 en 100 vleesvarkens van stal 4 en overdracht 750 kg ammoniak naar [redacted] d.d. 13-11-2013 en kenmerk lca3pdmgl8;
- aanpassing vorige melding en betreft melding Activiteitenbesluit van [redacted] voor intrekking 200 vleesvarkens D3.100.2 van stal 3 en 20 vleesvarkens D3.100.1 van stal 4 en overdracht 750 kg ammoniak [redacted] d.d. 22-01-2013 en kenmerk lxqpsld8m6;
- melding Activiteitenbesluit van [redacted] voor intrekking 51 kraamzeugen D1.2.100, 43 guste/dragende zeugen D1.3.101 en 43 opfokzeugen D3.100.1 en overdracht 703,6 kg ammoniak naar [redacted] d.d. 10-12-2013 en kenmerk lkmkhr8e8d;
- melding Activiteitenbesluit van [redacted] voor intrekking 100 vleesstieren A6 en overdracht ammoniak naar [redacted] d.d. 22-01-2014 en kenmerk lxquulaqke;
- melding Activiteitenbesluit van [redacted] voor intrekking 56 vleesstieren A6 en overdracht ammoniak naar [redacted] d.d. 14-02-2014 en kenmerk m1mz4rwnw3;
- melding Activiteitenbesluit van [redacted] voor intrekking 40 vleesstieren A6 en overdracht ammoniak naar [redacted] d.d. 25-03-2014 en kenmerk mgp5ke6ozn.

Datum

23.05.2014

Kenmerk

2014/0144771

Pagina

8

Uw brief

A1.4 Aanvullende gegevens

Op 16 oktober 2013 zijn aanvullende gegevens gevraagd. Deze gegevens zijn op 21 oktober 2013 ontvangen en ingeboekt onder nummer 2013/0357298. Daarnaast zijn op 13 december 2013 aanvullende gegevens gevraagd. Deze gegevens zijn op 20 januari 2014 ontvangen en ingeboekt onder nummer 2014/0017454. Vervolgens zijn op 20 maart 2014, 2 april 2014, 15 mei 2014 en 15 mei 2014 aanvullende gegevens ontvangen en ingeboekt onder nummer 2014/0078725, 2014/0093853, 2014/0137901 en.

A1.5 Aanvraag en Natura 2000

Uw bedrijf heeft door de uitstoot van ammoniak invloed op verschillende Natura 2000-gebieden, waarvan het Natura 2000-gebied 'Lemselermaten' het dichtst bij uw bedrijf ligt (circa 6.200 meter). Er is sprake van externe werking door de aard van het bedrijf en de effecten die kunnen optreden. Voor de beoordeling of een vergunning kan worden afgegeven zijn de (ontwerp)aanwijzingsbesluiten van deze gebieden relevant.

A2 Bevoegdheid

De betrokken Natura 2000-gebieden liggen volledig op het grondgebied van provincie Overijssel, zodat wij bevoegd zijn om te beslissen op de vergunningaanvraag⁴.

A3 Procedure

De vergunningprocedure is uitgevoerd in overeenstemming met het bepaalde in hoofdstuk VIII van de Nbwet en de relevante artikelen van de Algemene wet bestuursrecht.

⁴ Art 2 Nbwet

A3.1 Relevante overige besluiten

Wij wijzen u erop, dat voor de door u te verrichten activiteit, voor zover ons bekend, ook de navolgende op aanvraag te nemen besluiten nodig zijn:

Naam wet en van toepassing zijnde artikel	Bevoegd bestuursorgaan en adres
Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 2.1	Gemeente Tubbergen, Postbus 30, 7650 AA, Tubbergen
Flora- en faunawet, artikel 75	Dienst Regelingen, Team vergunningen en ontheffingen uitvoering, Postbus 19530, 2500 CM Den Haag

A3.2 Betrokkenheid andere provincies

De betrokken Natura 2000-gebieden liggen volledig binnen de begrenzing van provincie Overijssel. Overeenstemming met een andere provincie is in dit geval niet aan de orde.

A4 Vergunningplicht

Op basis van de aanvraag en de daarbij behorende bijlagen en tekeningen hebben we beoordeeld of de aangevraagde bedrijfsveranderingen de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied en/of beschermd natuurmonument kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor een gebied is aangewezen. Wij hebben geconstateerd dat de activiteit negatieve effecten heeft op habitats in Natura 2000-gebieden die gevoelig zijn voor stikstof. De activiteit leidt mogelijk tot een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats.

Er is geen sprake van een project of handeling conform een vastgesteld beheerplan. Verder is er geen sprake van bestaand gebruik, in overeenstemming met art. 1 van de Nbwet. Daarmee is deze activiteit vergunningplichtig in het kader van art. 19d Nbwet. Uit de nadere afweging moet voor het voorliggende project blijken of een vergunning kan worden afgegeven.

B TOETSING

B1 Inhoudelijke beoordeling

Effecten op Natura 2000-gebied

De aangevraagde activiteiten hebben een (mogelijke) negatieve invloed op de aanwezige habitattypen en/of soorten in omliggende Natura 2000-gebieden voor wat betreft de factoren verzuring en vermisting.

Hieronder wordt uw aanvraag getoetst aan de beoordelingskaders vanuit de Nbwet.

Stap 1: toets aan artikel 19f

Rondom uw bedrijf bevinden zich meerdere voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebieden. 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. In overeenstemming met art. 19f is een passende beoordeling dan aan de orde.

Uit jurisprudentie⁵ blijkt dat er uitzonderingen zijn voor die gevallen, waarbij de stikstofdepositie niet toeneemt ten opzichte van de milieuvergunde situatie op het tijdstip van aanwijzing⁶ van een beschermd gebied. In die situatie is een passende beoordeling niet noodzakelijk. Recente jurisprudentie⁷ heeft verder duidelijk gemaakt dat er continuïteit in de bedrijfsvoering moet zitten vanaf de aanwijsdatum van de relevante Natura 2000-gebieden tot vandaag de dag. Dat wil zeggen dat het bedrijf feitelijk nog aanwezig is en nog over een geldende milieuvergunning beschikt.

Ook is duidelijk geworden dat alleen op basis van de laagste milieuvergunde situatie vanaf de relevante aanwijsdata tot nu sprake is van 'ammoniakrechten'. Dat geldt alleen als een bedrijf niet over een vergunning op basis van de Nbwet beschikt.

Bij de referentiedatum geldt voor alle Habitatrichtlijngebieden in Overijssel de datum van 7 december 2004. De aanwijzingen als Vogelrichtlijngebied zijn in Overijssel van eerdere datum. Aangezien het om verschillende data gaat moeten we in de beoordeling de stikstofgevoelige Vogelrichtlijngebieden betrekken binnen de depositiecontour van 0,05 mol N/ha/jr rondom het bedrijf. In overeenstemming met de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011⁸ geldt voor gebieden die voor 10 juni 1994⁹ zijn aangewezen deze datum als toetsingsmoment.

Datum

23.05.2014

Kenmerk

2014/0144771

Pagina

10

Uw brief

Uw bedrijf heeft, naast de invloed op Habitatrichtlijngebieden, tevens invloed op twee Vogelrichtlijngebieden, te weten 'Engbertsdijkswen' en 'Sallandse Heuvelrug'. Deze gebieden zijn op 2 mei 1989 en 24 maart 2000 door het toenmalige ministerie, thans ministerie van EZ, aangewezen als Vogelrichtlijngebied. De toetsingsdatum voor het Vogelrichtlijngebied 'Engbertsdijkswen' is 10 juni 1994.

Uw kenmerk

Z-HZ_NB-2013-

019008

Wij hebben vastgesteld dat het bedrijf al voor de plaatsingsdatum van de Habitatrichtlijngebieden beschikte over een milieuvergunning. Daarvan is de milieuvergunde situatie van 4 november 1997 met het kenmerk 97062 de kleinste milieuvergunde situatie. Het aantal milieuvergunde dieren met stalssystemen blijkt uit de vergunning zelf en de stalindeling is afgeleid van de plattegrondtekening, die bij de milieuvergunning hoort. Dit was tevens de kleinste milieuvergunde situatie na de aanwijsdatum van het Vogelrichtlijngebied 'Engbertsdijkswen'. Uit de gegevens uit de Atlas van Overijssel (luchtfoto) blijkt tevens dat het bedrijf feitelijk nog aanwezig is.

Uit de vergunningenhistorie voor de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) blijkt, dat er na aanwijsdatum/plaatsingsdatum van de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden twee revisievergunningen Wm zijn verleend. Namelijk in 2006 en op 15 september 2009 met het kenmerk 2009121170. In deze milieuvergunningen is sprake van een hogere ammoniakemissie dan de milieuvergunde situatie ten tijde van de plaatsingsdatum van communautair belang c.q. na aanwijsdatum van het Vogelrichtlijngebied. In overeenstemming met recente jurisprudentie¹⁰ vormt derhalve de milieuvergunning van

⁵ ABRvS 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1

⁶ Voor speciale beschermingszones in de zin van de Vogelrichtlijn, die zijn aangewezen voor afloop van de omzettingstermijn van de Habitatrichtlijn gelden de bepalingen van artikel 6, tweede, derde en vierde lid, van de Habitatrichtlijn vanaf 10 juni 1994

⁷ ABRvS 13 november 2013, zaaknummers 201303243/1/R2 en 201303324/1/R2 en 201303514/1/R2 en 201303816/1/R2; Uitspraak 201211640/1/R2

⁸ ABRvS zaaknummer 201003301/1

⁹ Weerribben en Engbertsdijkswen

¹⁰ ABRvS 13 november 2013, zaaknummers 201303243/1/R2 en 201303324/1/R2 en 201303514/1/R2 en 201303816/1/R2; Uitspraak 201211640/1/R2

4 november 1997 met het kenmerk 97062 uw rechten op basis van de Nbwet.

In tabel 2 is de milieuvergunde situatie weergegeven met de laagste ammoniakemissie.

Tabel 2: Milieu-vergunde situatie met de laagste ammoniakemissie

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	RAV-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
1	Vrouwelijk jongvee < 2 jr	20	A3	3,9	78,0
2	Vleesvarkens	27	D3.100.1	2,5	67,5
5	Kraamzeugen	16	D1.2.100	8,3	132,8
6	Gespeende biggen	500	D1.1.4.1	0,26	130,0
7	Guste en dragende zeugen	105	D1.3.1	2,4	252,0
	Guste en dragende zeugen	15	D1.3.101	4,2	63,0
	Dekbeer	1	D2.100	5,5	5,5
8	Melk- en kalfkoeien > 2 jr	40	A1.100.1	9,5	380,0
	Vrouwelijk jongvee < 2 jr	10	A3	3,9	39,0
9	Kraamzeugen	18	D1.2.100	8,3	149,4
Totaal					1.297,2

Datum

23.05.2014

Kenmerk

2014/0144771

Pagina

11

Uw brief

Uw kenmerk

Z-HZ_NB-2013-

019008

Om te beoordelen of de depositie in de nieuwe situatie op de Vogelrichtlijngebieden 'Engbertsdijkerven' en 'Sallandse Heuvelrug' dan wel de Habitatrichtlijngebieden 'Lemselermaten', 'Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek', 'Springendal & Dal van de Mosbeek', 'Landgoederen Oldenzaal', 'Lonnekermeer', 'Aamsveen', 'Buurserzand & Haaksbergervelen', 'Borkeld' en 'Wierdense Veld' ten opzichte van de kleinste milieuvergunde situatie na de aanwijzingsdatum en ten tijde van de plaatsingsdatum is toegenomen, zijn depositieberekeningen van beide situaties uitgevoerd.

Van de hiervoor genoemde Habitatrichtlijngebieden, liggen de Habitatrichtlijngebieden 'Wierdense Veld', 'Borkeld', 'Aamsveen' en 'Buurserzand & Haaksbergervelen' het meest ver weg vanaf het bedrijf van aanvrager gezien en om die reden kunnen wij akkoord gaan dat aanvrager voor deze gebieden alleen op de randen heeft getoetst.

Uit de bij de aanvraag gevoegde AAgro-Stacksberekeningen hebben wij voor de toetsing van deze vergunning en het opstellen van de depositietabel, een selectie gemaakt van de, in de depositieberekeningen opgenomen, toetsingspunten. Gezien de ligging van de in de tabel opgenomen toetsingspunten, vormt de uitkomst van de depositievergelijking in tabel 3 een representatieve weergave van de uitkomst van een vergelijking van de depositie op alle toetsingspunten.

Tabel 3: N-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr

Grens Vogelrichtlijn- en/of habitattypen in Habitatrichtlijngebied	Coördinaten grens VR-gebied en/of habitattypen		N-depositie kleinste milieu- vergunde situatie	N-depositie nieuwe situatie
	X	Y		
Engbertsdijksvenen				
Grens	242 759	496 022	0,09	0,13
Sallandse Heuvelrug				
Grens	228 662	483 926	0,04	0,06
Lemselermaten				
Vochtige alluviale bossen, beekbegeleidend bos	255 794	485 275	0,47	0,74
Vochtige heiden, hogere zandgronden	256 104	485 269	0,43	0,68
Pioniervegetaties met snavelbiezen	256 134	485 162	0,42	0,67
Heischrale graslanden	256 210	485 098	0,41	0,66
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek				
Eiken-haagbeukenbossen, hogere zandgronden	256 936	488 778	0,32	0,51
Vochtige alluviale bossen, beekbegeleidend bos	256 920	488 835	0,32	0,51
Blauwgraslanden	259 509	488 736	0,23	0,37
Springendal & Dal van de Mosbeek				
Droge heiden	254 200	492 541	0,26	0,42
Jeneverbesstruwelen	253 816	492 872	0,27	0,43
Vochtige heiden, hogere zandgronden	254 557	493 024	0,24	0,38
Pioniervegetaties met snavelbiezen	254 585	493 099	0,24	0,38
Vochtige alluviale bossen, beekbegeleidend bos	254 138	493 299	0,25	0,39
Landgoederen Oldenzaal				
Vochtige alluviale bossen, beekbegeleidend bos	261 287	483 250	0,17	0,27
Eiken-haagbeukenbossen, hogere zandgronden	262 010	482 062	0,14	0,22
Lonnekermeer				
Zwakgebufferde vennen	254 477	477 518	0,25	0,39
Vochtige heiden, hogere zandgronden	255 280	477 992	0,23	0,37
Zure vennen	255 483	477 828	0,22	0,35
Blauwgraslanden	254 941	477 274	0,22	0,35
Aamsveen				
Grens	262 250	468 591	0,05	0,08
Buurserzand & Haaksbergerveen				
Grens	252 606	465 731	0,05	0,08
Borkeld				
Grens	233 148	477 745	0,06	0,10
Wierdense Veld				
Grens	233 170	487 827	0,05	0,08

Datum
23.05.2014Kenmerk
2014/0144771Pagina
12

Uw brief

Uw kenmerk
Z-HZ_NB-2013-
019008

Uit de depositieberekeningen blijkt dat er sprake is van een toename aan stikstofdepositie ten opzichte van de kleinste milieuvergunde situatie na de aanwijsdatum en ten tijde van de plaatsingsdatum van gebieden. Er zijn aanvullende maatregelen nodig om deze verslechtering van de kwaliteit van het gebied te voorkomen.

Conclusie stap 1:

Uit de gegevens die u heeft aangeleverd (zie tabel 2 en 3) blijkt dat de depositie ten opzichte van de kleinste milieuvergunde situatie na 10 juni 1994 en ten tijde van 7 december 2004 toeneemt. Indien er sprake is van een toename van stikstofdepositie zijn significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden niet uit te sluiten en is een passende beoordeling noodzakelijk.

Stap 2: beoordeling maatregelen

U treft maatregelen om de stikstofdepositie op habitattypen binnen de omringende Natura 2000-gebieden niet te laten toenemen. U kiest daarbij voor interne en externe salderingsmaatregelen. Wij zien de beschrijving van de maatregelen, in combinatie met depositieberekeningen waarin duidelijk onderscheid wordt gemaakt tussen de situaties met en zonder salderen, als een passende beoordeling.

Datum
23.05.2014

Kenmerk
2014/0144771

Pagina
13

Uw brief

Uw kenmerk
Z-HZ_NB-2013-
019008

Interne salderingsmaatregelen

In stal 1 wordt voor de daarin te huisvesten 2.000 gespeende biggen het emissiearme stalsysteem D1.1.3.1 toegepast en voor de in deze stal te huisvesten 120 kraamzeugen het emissiearme stalsysteem D1.2.16. In stal 2/3 wordt voor de daarin te huisvesten 420 gaste en dragende zeugen het emissiearme stalsysteem D1.3.8.1 toegepast en voor de in deze stal te huisvesten 344 gespeende biggen het emissiearme stalsysteem D1.1.4.1.

Externe salderingsmaatregelen

U wilt gebruik maken van de ammoniakemissies van het veehouderijbedrijf van de heer [REDACTED] en van het fok- en mestvarkensbedrijf van de [REDACTED]

Bedrijf van [REDACTED]

De [REDACTED] heeft op 12 augustus 2013 een melding Activiteitenbesluit gedaan. Bij brief van 3 september 2013 met het zaaknummer 13.12155 laat de gemeente [REDACTED] weten akkoord te gaan met de ingediende melding. In de melding is ook aangegeven dat de vrijgekomen ammoniakemissie van 1.106,3 kg is verhandeld aan het bedrijf van Maatschap [REDACTED]. Deze ammoniakemissie is afkomstig van 25 kraamzeugen (D1.2.100) en 214 gaste en dragende zeugen (D1.3.101). Voor deze transactie hebben aanvrager en de volmachthebber van [REDACTED] op 12 augustus 2013 een koopovereenkomst ondertekend. De milieuvergunde situatie tot het moment van de melding Activiteitenbesluit van 12 augustus 2013 bestond uit 1.856 gespeende biggen, 395 gaste en dragende zeugen, 120 kraamzeugen en 2 dekberen en is afkomstig uit de milieuvergunning van 15 september 2009 met het kenmerk 2009121170.

Het bedrijf, waarvan u ammoniakemissie overneemt, beschikt niet over een vergunning op basis van de Nbwet. Hierdoor kan dit bedrijf alleen emissie verhandelen als er ten tijde van de aanwijzing van gebieden al een milieuvergunning voor dit bedrijf was. Bovendien moet het bedrijf feitelijk nog aanwezig zijn.

Wij hebben vastgesteld dat het bedrijf al voor aanwijzing van de Vogelrichtlijngebieden 'Engbertsdijkvenen' en 'Sallandse Heuvelrug' beschikte over een milieuvergunning. Uit de

gegevens uit de Atlas van Overijssel blijkt tevens dat het bedrijf feitelijk nog aanwezig is. Hierdoor kan dit bedrijf worden gebruikt voor het salderen. Door recente uitspraken van de Raad State blijkt dat alleen emissie kan worden verhandeld die overeenkomt met de milieuvergunde situatie met de laagste ammoniakemissie. Dat komt overeen met onze beoordeling van de milieuvergunde situaties van een aanvrager van een vergunning op basis van de Nbwet. Op basis van de milieuvergunningenhistorie hebben we vastgesteld welke ammoniakemissie verhandelbaar is. In tabel 4 zijn de milieuvergunde aantallen dieren uit de milieuvergunning met de laagste emissie weergegeven van 4 maart 1994 met het kenmerk 3323/93 ten tijde van de aanwijzing van het Vogelrichtlijngebied 'Engbertsdijkvenen'.

Tabel 4: milieuvergunde situatie met de laagste ammoniakemissie van [REDACTED] gebied 10 juni 1994 en 24 maart 2000

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	RAV-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
-	Gespeende biggen	1.052	D1.1.100.1	0,60	631,2
-	Kraamzeugen	77	D1.2.100	8,3	639,1
-	Guste en dragende zeugen	242	D1.3.101	4,2	1.016,4
-	Dekberen	2	D2.100	5,5	11,0
-	Vleesvarkens	26	D3.100.1	2,5	65,0
-	Opfokzeugen	25	D3.100.1	2,5	62,5
Totaal					2.425,2

Datum

23.05.2014

Kenmerk

2014/0144771

Pagina

14

Uw brief

Uw kenmerk

Z-HZ_NB-2013-

019008

Wij hebben verder vastgesteld dat het bedrijf al voor de plaatsingsdatum van communautair belang van Habitatrictlijngebieden beschikte over een milieuvergunning. Hiervoor hebben we al geconstateerd dat uit de gegevens uit de Atlas van Overijssel blijkt dat het bedrijf feitelijk nog aanwezig is. Hierdoor kan dit bedrijf worden gebruikt voor het salderen. Door recente uitspraken van de Raad State blijkt dat alleen emissie kan worden verhandeld die overeenkomt met de milieuvergunde situatie met de laagste ammoniakemissie. Dat komt overeen met onze beoordeling van de milieuvergunde situaties van een aanvrager van een vergunning op basis van de Nbwet. Op basis van de milieuvergunningenhistorie hebben we vastgesteld welke ammoniakemissie verhandelbaar is. In tabel 5 zijn de milieuvergunde aantallen dieren uit de milieuvergunning met de laagste emissie weergegeven van 8 oktober 2004 met het kenmerk 04-4421 ten tijde van de toetsdatum van de Habitatrictlijngebieden.

Tabel 5: milieuvergunde situatie met de laagste ammoniakemissie van [REDACTED] gebieden 7 december 2004

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	RAV-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
3	Gespeende biggen	284	D1.1.100.2	0,75	213,0
4	Gespeende biggen	903	D1.1.100.2	0,75	677,25
5	Kraamzeugen	16	D1.2.14	2,9	46,4
5/6	Kraamzeugen	84	D1.2.100	8,3	697,2
6	Dekberen	2	D2.100	5,5	11,0
7	Guste en dragende zeugen	299	D1.3.101	4,2	1.255,8
Totaal					2.900,65

Uit bovenstaande gegevens (zie tabellen 4 en 5) komt naar voren dat de ammoniakemissie die door de [REDACTED] wordt verhandeld past binnen de milieuvergunde situaties ten tijde van de verschillende toetsdata.

Bedrijf van [REDACTED]

De [REDACTED] heeft op 25 maart 2014 een melding Activiteitenbesluit gedaan. Bij brief van 3 april 2014 met het kenmerk 14uit02510 laat de gemeente Borne weten akkoord te gaan met de ingediende melding. In de brief is aangegeven dat de vrijgekomen ammoniakemissie van 40 vleesstieren ten behoeve van de saldering van [REDACTED] is. Voor de overdracht van 288,0 kg ammoniak hebben aanvrager en de volmachthebber van de heer [REDACTED] op 24 maart 2014 een koopovereenkomst ondertekend. De milieuvergunde situatie tot het moment van de melding Activiteitenbesluit van 25 maart 2014 bestond uit 260 meststieren, 300 mestvarkens en 177 fokvarkens en is afkomstig uit de Hinderwetvergunning van 13 januari 1987 met het kenmerk 26/1986.

Het bedrijf, waarvan u ammoniakemissie overneemt, beschikt niet over een vergunning op basis van de Nbwet. Hierdoor kan dit bedrijf alleen emissie verhandelen als er ten tijde van de aanwijzing van gebieden al een milieuvergunning voor dit bedrijf was. Bovendien moet het bedrijf feitelijk nog aanwezig zijn.

Datum

23.05.2014

Kenmerk

2014/0144771

Pagina

15

Uw brief

Uw kenmerk

Z-HZ_NB-2013-019008

Wij hebben vastgesteld dat het bedrijf al voor aanwijzing van de Vogelrichtlijngebieden 'Engbertsdijkvenen' en 'Sallandse Heuvelrug' en de plaatsing van de Habitatrichtlijngebieden op de lijst van communautair belang beschikte over een Hindervergunning. Uit de gegevens uit de Atlas van Overijssel blijkt tevens dat het bedrijf feitelijk nog aanwezig is. Hierdoor kan dit bedrijf worden gebruikt voor het salderen. Door recente uitspraken van de Raad State blijkt dat alleen emissie kan worden verhandeld die overeenkomt met de milieuvergunde situatie met de laagste ammoniakemissie. Dat komt overeen met onze beoordeling van de milieuvergunde situaties van een aanvrager van een vergunning op basis van de Nbwet. Op basis van de milieuvergunningenhistorie hebben we vastgesteld welke ammoniakemissie verhandelbaar is. In tabel 6 zijn de milieuvergunde aantallen dieren uit de Hinderwetvergunning met de laagste emissie weergegeven van 13 januari 1987 met het kenmerk 26/19864 ten tijde van de aanwijzingen van de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden.

Tabel 6: milieuvergunde situatie met de laagste ammoniakemissie [REDACTED] 10 juni 1994, 24 maart 2000 en 7 december 2004

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	RAV-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
-	Vleesstieren	260	A6	7,2	1.872,0
-	Kraamzeugen	56	D1.2.100	8,3	464,8
-	Guste en dragende zeugen	121	D1.3.100	4,2	508,2
-	Vleesvarkens	100	D3.100.1	2,5	250,0
-	Vleesvarkens	200	D3.100.2	3,5	700,0
Totaal					3.795,0

Uit bovenstaande gegevens (zie tabel 6) komt naar voren dat de ammoniakemissie die door de [REDACTED] wordt verhandeld past binnen de milieuvergunde situaties ten tijde van de verschillende toetsdata.

Tabel 6: depositietoename aanvrager/depositie overgenomen ammoniakemissie

Grens Vogelrichtlijn- en/of habitattypen in Habitatrichtlijngebied	Coördinaten grens VR-gebied en/of habitattypen		N-depositie	N-depositie ingetrokken dieren	
	X	Y	Toename aanvrager	Hesselink	Leuveld
Engbertsdijkerven					
Grens	242759	496022	0,04	0,15	0,01
Sallandse Heuvelrug					
Grens	228 662	483 926	0,02	0,04	0,01
Lemselermaten					
Vochtige alluviale bossen, beekbegeleidend bos	255794	485275	0,27	0,19	0,09
Vochtige heiden, hogere zandgronden	256104	485269	0,25	0,18	0,08
Pioniervegetaties met snavelbiezen	256134	485162	0,25	0,17	0,08
Heischrale graslanden	256210	485098	0,25	0,17	0,08
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek					
Eiken-haagbeukenbossen, hogere zandgronden	256936	488778	0,19	0,22	0,06
Vochtige alluviale bossen, beekbegeleidend bos	256920	488835	0,19	0,22	0,06
Blauwgraslanden	259509	488736	0,14	0,15	0,04
Springendal & Dal van de Mosbeek					
Droge heiden	254200	492541	0,16	0,34	0,04
Jeneverbesstruwelen	253816	492872	0,16	0,35	0,04
Vochtige heiden, hogere zandgronden	254557	493024	0,14	0,31	0,04
Pioniervegetaties met snavelbiezen	254585	493099	0,14	0,30	0,04
Vochtige alluviale bossen, beekbegeleidend bos	254138	493299	0,14	0,33	0,04
Landgoederen Oldenzaal					
Vochtige alluviale bossen, beekbegeleidend bos	261287	483250	0,10	0,09	0,04
Eiken-haagbeukenbossen, hogere zandgronden	262010	482062	0,08	0,07	0,04
Lonnekermeer					
Zwakgebufferde vennen	254477	477518	0,14	0,10	0,08
Vochtige heiden, hogere zandgronden	255280	477992	0,14	0,10	0,09
Zure vennen	255483	477828	0,13	0,10	0,07
Blauwgraslanden	254941	477274	0,13	0,10	0,07
Aamsveen					
Grens	262250	468591	0,03	0,03	0,01
Buurserzand & Haaksbergerveen					
Grens	252606	465731	0,03	0,03	0,02
Borkeld					
Grens	233148	477745	0,04	0,07	0,01
Wierdense Veld					
Grens	233170	487827	0,03	0,06	0,01

Datum

23.05.2014

Kenmerk

2014/0144771

Pagina

16

Uw brief

Uw kenmerk

Z-HZ_NB-2013-019008

Conclusie stap 2:

Uit vorenstaande gegevens blijkt dat de stikstofdepositie door de te nemen maatregelen in de aangevraagde situatie gelijk of lager is dan het niveau ten tijde van de aanwijzing als Vogelrichtlijngebied c.q. de plaatsing van een Habitatrichtlijngebied op de lijst met gebieden van communautair belang.

Stap 3: toets aan artikel 19e

Uit de toetsing van uw aangevraagde project blijkt dat er door de maatregelen 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 zouden rechtvaardigen.

Conclusie toetsing

Uit vorenstaande gegevens blijkt dat door het extern salderen er geen toename in depositie optreedt, waardoor er geen significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de Vogelrichtlijngebieden 'Engbertsdijkvenen' en 'Sallandse Heuvelrug' en de betrokken Habitatrichtlijngebieden ontstaan. De gevraagde vergunning kan worden verleend. In deze nieuwe Nbwet-vergunning worden voorschriften opgenomen waarin wordt vastgelegd op grond van welke stalsystemen met de bijbehorende emissie, de depositie van de aangevraagde situatie wordt vergund.

Daarnaast zijn er geen andere effecten te verwachten op Natura 2000-gebieden door de voorgenomen wijzigingen van het bedrijf.

Er zijn geen belemmeringen om de vergunning af te geven op basis van deze toetsing.

B2 Zienswijzen

B2.1 Bespreking van ingediende zienswijzen

Het college van burgemeester en wethouders van Tubbergen is gedurende een termijn van 8 weken in de gelegenheid gesteld over deze aanvraag hun zienswijze kenbaar te maken¹¹.

De gemeente heeft binnen de gestelde termijn geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid om een zienswijze uit te brengen.

C SLOTCONCLUSIE

Uit de beoordeling van de aangevraagde situatie van het fokzeugenbedrijf van [REDACTED] blijkt dat er, door het nemen van maatregelen, geen sprake is van een verslechtering van de kwaliteit van gebieden ten opzichte van de relevante aanwijzingsdatum en plaatsingsdatum op de lijst van communautair belang. De aangevraagde situatie is passend beoordeeld.

Vergunning in het kader van de Nbwet kan, onder voorwaarden, worden verleend.

¹¹ In overeenstemming met art. 44, lid 3 Nbwet

Mededeling van het provinciaal bestuur van Overijssel

Vergunning Natuurbeschermingswet

Gedeputeerde Staten van Overijssel delen mee dat zij op 23 mei 2014 een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend aan [REDACTED] voor de locatie aan de Molenvenweg 2 te Saasveld gemeente Dinkelland.

Gedeputeerde Staten hebben de vergunning in overeenstemming met de aanvraag verleend.

Het besluit kunt u inzien op de website onder

<http://www.overijssel.nl/loket/vergunningen/bekendmakingen/>.

In het besluit kun u ook lezen over de mogelijkheid voor het indienen van bezwaar.

Het besluit is verzonden op 28 mei 2014 en belanghebbenden kunnen bezwaar indienen tot 10 juli 2014.

Nadere inlichtingen: Team Vergunningverlening, 038 499 7620.

Te plaatsen op 11 juni 2014 Dinkelland Visie

■

Ambtelijk mandaat van [REDACTED]

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



Activiteit

Omschrijving

Toelichting

verschilberekening

berekening van het verschil tussen de vigerende en beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

ReDCoS5oGfqq

24 januari 2022, 17:03

Wnb-rekengrid

Totale emissie

vigerende situatie - Referentie

beoogd - Beoogd

Rekenjaar

2022

2022

Emissie NH3

2,1 ton/j

2,1 ton/j

Emissie NOx

0,4 ton/j

0,4 ton/j

Resultaten

vigerende situatie - Referentie

beoogd - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

3.837,98 mol/ha/j 5675468

3.837,98 mol/ha/j 5675468

Gebied

Springendal & Dal
van de Mosbeek

Springendal & Dal
van de Mosbeek

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

0,00 ha

1,90 ha

0,00 mol/ha/j

0,01 mol/ha/j

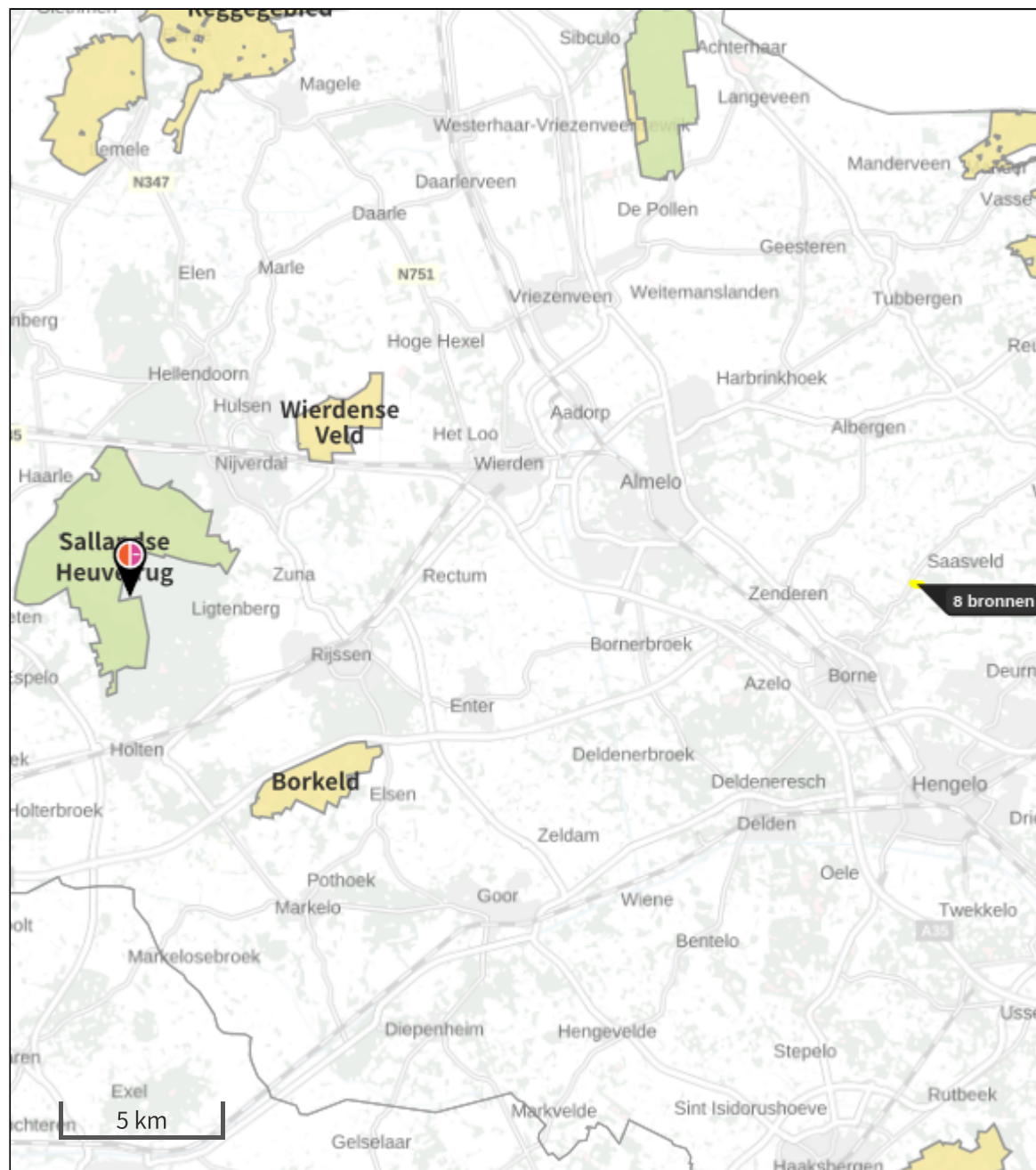
beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Stal 1	0,6 ton/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 2+3	1,1 ton/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 8	0,2 ton/j	-
4	Energie Energie Bron 4	-	0,3 ton/j
15	Mobiele werktuigen Landbouw shovel/tractor op erf	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
17	Anders... Anders... Stationair draaien wegverkeer	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
18	Landbouw Stalemissies Stal 7	0,1 ton/j	-
19	Landbouw Stalemissies stal 9	< 0,1 ton/j	-
	Verkeersnetwerk	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j

vigerende situatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Stal 1	0,8 ton/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 2+3	1,2 ton/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 7	0,1 ton/j	-
4	Energie Energie Bron 4	-	0,3 ton/j
15	Mobiele werktuigen Landbouw shovel/tractor op erf	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
16	Anders... Anders... Stationair draaien wegverkeer	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
	Verkeersnetwerk	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- 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 "beoogd" (Beoogd) 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	1,90	1.955,59	0,00	0,00	1,90	0,01

Per gebied	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)
Sallandse Heuvelrug (42)	1,90	1.955,59	0,00	0,00	1,90	0,01

beoogd, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	7,2 m	NH3	0,6 ton/j
Locatie	250169, 482825	Uittreeddiameter	1,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	NaN °C		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,7 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.3 - mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	BWL2006.07	1470	NH3	0,15	-	0,2 ton/j
	D1.2.16 - waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))		120	NH3	2,9	-	0,3 ton/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2+3	Uittreedhoogte	10,0 m	NH3	1,1 ton/j
Locatie	250159, 482799	Uittreeddiameter	1,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	NaN °C		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	4,3 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.8.1 - koeldekstelsysteem; 115% koeloppervlak (bij individuele huisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	BWL2010.16	126	NH3	2,2	-	0,3 ton/j
	D2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	Overig	2	NH3	5,5	-	< 0,1 ton/j
	D1.1.4.1 - ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal; oppervlak mestkanaal maximaal 0,13 m2 per big (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	BB96.03.033	248	NH3	0,26	-	< 0,1 ton/j
	D1.3.8.2 - koeldekstelsysteem; 135% koeloppervlak (bij groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	BWL2010.17	354	NH3	2,2	-	0,8 ton/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 8	Uittreedhoogte	6,9 m	NH3	0,2 ton/j
Locatie	250229, 482822	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	NaN °C		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	Proefstal voorlopige RAVnorm	-	1400	NH3	0.16	-	0,2 ton/j

4 Energie | Energie

Naam	Bron 4	Uittreedhoogte	6,5 m	NOx	0,3 ton/j
Locatie	250197, 482788	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

15 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam		shovel/tractor op erf		NOx	<0,1 ton/j
				NH3	<0,1 ton/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
trekker	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	303 l/j	303 u/j	NOx	< 0,1 ton/j
				NH3	< 0,1 ton/j
shovel	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	455 l/j	455 u/j	NOx	< 0,1 ton/j
				NH3	< 0,1 ton/j

17 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien wegverkeer	Uittreedhoogte	2,5 m	NOx	< 0,1 ton/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

18 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 7	Uittreedhoogte	5,2 m	NH3	0,1 ton/j
Locatie	250078,482846	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	NaN °C		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 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	48 NH3 3	- 0,1 ton/j

19 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 9	Uittreedhoogte	4,3 m	NH3	< 0,1 ton/j		
Locatie	250185, 482788	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	NH3	3,1	-	< 0,1 ton/j

vigerende situatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	7,2 m	NH3	0,8 ton/j
Locatie	250170, 482825	Uittreeddiameter	2,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	NaN °C		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL- code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 D1.1.3 - mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))		2904	NH3	0,15	-	0,4 ton/j
 D1.2.16 - waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))		120	NH3	2,9	-	0,3 ton/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2+3	Uittreedhoogte	6,0 m	NH3	1,2 ton/j
Locatie	250159, 482799	Uittreeddiameter	1,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	NaN °C		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	3,6 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL- code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 D1.3.8.1 - koeldekstelsysteem; 115% koeloppervlak (bij individuele huisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen)		480	NH3	2,2	-	1,1 ton/j
 D2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	Overig	2	NH3	5,5	-	< 0,1 ton/j
 D1.1.4.1 - ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal; oppervlak mestkanaal maximaal 0,13 m2 per big (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))		344	NH3	0,26	-	< 0,1 ton/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 7	Uittreedhoogte	4,1 m	NH3	0,1 ton/j
Locatie	250078, 482846	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	NaN °C		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 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	48	NH3 3	-	0,1 ton/j

4 Energie | Energie

Naam	Bron 4	Uittreedhoogte	6,5 m	NOx	0,3 ton/j
Locatie	250099, 482833	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

15 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	shovel/tractor op erf		NOx	< 0,1 ton/j		
			NH3	< 0,1 ton/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
trekker	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	607 l/j	607 u/j		NOx	< 0,1 ton/j
					NH3	< 0,1 ton/j

16 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien wegverkeer	Uittreedhoogte	2,5 m	NOx	< 0,1 ton/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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_20220120_17ff380b1e
Database versie	2021_17ff380b1e

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