

Postbus 55
8200 AB Lelystad

Telefoon
(0320)-265265
Fax
(0320)-265260
E-mail
provincie@Flevoland.nl
Website
www.flevoland.nl

LUTTELGEEST



Verzenddatum
28 juli 2017

Bijlagen
2

Uw kenmerk

Ons kenmerk
2084435

Onderwerp

Wet natuurbescherming; vergunning voor het in bedrijf hebben van een melkveehouderij

Geachte

Op 22 december 2016 heeft ... van Countus Accountants + Adviseurs B.V. namens uw vennootschap een aanvraag voor een Natuurbeschermingswetvergunning ingediend bij provincie Overijssel voor uitbreiding van uw melkveehouderij gelegen aan ... te Luttelgeest. De provincie Overijssel heeft deze aanvraag op 5 januari 2017 aan ons doorgezonden vanwege de wijziging van bevoegdheden ten gevolge van de inwerkingtreding van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) per 1 januari 2017. Uw aanvraag is door ons afgehandeld overeenkomstig het bepaalde bij en krachtens de Wnb omdat niet is voorzien in overgangsrecht voor vergunningaanvragen (artikel 9.10, eerste lid Wnb).

Op 11 januari 2017 hebben wij verzocht om aanvullende gegevens welke op 12 januari 2017 werden ontvangen. Vanwege de uitbreiding kwam deze aanvraag in aanmerking voor opname in het prioritaire project 'Landbouw in Flevoland zone 0-5 km'. Plaatsing in AERIUS Register heeft een aanzienlijke vertraging opgelopen, omdat het onderdeel prioritaire projecten van 23 januari tot en met 12 april 2017 niet toegankelijk was.

Bij toetsing bleek dat voor de door u beoogde uitbreiding onvoldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar was. De aanvraag was om deze reden niet vergunbaar. De stikstofdepositie van bestaande bedrijven waarvoor nog niet eerder een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming is verleend, is echter in het Programma Aanpak Stikstof op voorhand opgenomen en daardoor wel vergunbaar. In overleg is toen besloten om de bestaande situatie te vergunnen.

Het project of de handeling vindt in hoofdzaak plaats op het grondgebied van de provincie Flevoland. Gedeputeerde Staten van Flevoland zijn daarom gezien artikel 1.3 lid 1 en 4 van de Wnb het bevoegd gezag. Bijgevoegd treft u het besluit van Gedeputeerde Staten aan.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,
de secretaris, de voorzitter,

Mr. Drs. T. van der Wal

L. Verbeek

Inlichtingen bij

Doorkiesnummer

Bezoekadres
Visarenddreef 1
Lelystad

Besluit van GEDEPUTEERDE STATEN VAN FLEVOLAND op een verzoek voor een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid Wnb en artikel 2.7 van het Besluit natuurbescherming

Inhoudsopgave

- A. Besluit
- B. Motivering besluit
 - B.1 Wettelijk kader Wet natuurbescherming
 - B.2 Aanvraag en procedure
 - B.3 Vergunningenhistorie
 - B.4 Inhoudelijke beoordeling
 - B.5 Conclusie
- C. Kennisgeving en afschriften
- D. Bezwaar
- E. Ondertekening

Bijlagen

- 1. Informatieblad bezwaarprocedure Gedeputeerde Staten van Flevoland
- 2. Aeries berekening met kenmerk RuArXrTKfutC

A. Besluit

Gedeputeerde Staten van Flevoland HEBBEN BESLOTEN, op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wnb, een vergunning voor onbepaalde tijd conform de beschrijving in de aanvraag te verlenen aan Scholtens Bastiaanssen v.o.f. voor de locatie ... te Luttelgeest en hebben de aanvraag conform artikel 2.9, eerste lid van het Besluit natuurbescherming in samenhang met artikel 2.6, derde lid van de Regeling natuurbescherming geregistreerd in AERIUS Register. Aan deze vergunning zijn de volgende voorwaarden verbonden:

- 1. Op het bedrijf mogen maximaal de diercategorieën en aantallen binnen de daarvoor aangegeven stallen en stalsystemen worden gehouden zoals vermeld in de bij deze vergunning bijbehorende AERIUS Register-bijlage (bijlage 2) met kenmerk RuArXrTKfutC.
- 2. De vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn en op verzoek getoond te kunnen worden.

Wij maken u erop attent dat de vergunning op grond van artikel 5.4 Wnb kan worden gewijzigd of ingetrokken.

B. Motivering besluit

B.1 Wettelijk kader Wet natuurbescherming

Vergunningplicht

De Wnb is per 1 januari 2017 het nationale wettelijke kader voor toetsing van activiteiten, plannen, projecten en handelingen met mogelijke gevolgen voor de aangewezen natuurwaarden van Natura 2000-gebieden. Artikel 2.7, tweede lid Wnb luidt: Het is verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen. De stikstofemissie die uit uw bedrijf vrijkomt, veroorzaakt een stikstofdepositie van meer dan 1 mol/ha/jaar op het Natura 2000-gebied Weerribben. Derhalve heeft u een vergunning op grond van de Wnb nodig voor de aangevraagde activiteit. Daarnaast is sprake van een stikstofdepositie van meer dan 0,05 mol/ha/jaar maar minder dan 1 mol/ha/jaar op de Natura 2000-gebieden Rottige Meenthe & Brandmeer, De Wieden, Drents-Friese Wold & Leggelderveld, Holtingerveld en Dwingelderveld. Derhalve heeft u ook op grond hiervan een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming nodig voor de door u aangevraagde activiteit

Programma Aanpak Stikstof (verder PAS)

Op 1 juli 2015 is de voormalige Natuurbeschermingswet 1998 gewijzigd ten behoeve van het PAS. Met deze wetwijziging is het programma wettelijk ingebed. In het overgangsrecht van de Wnb is in artikel 9.3, derde lid geregeld dat dit programma opgevat dient te worden als een programma als bedoeld in artikel 1.13 Wnb. Daarmee is de wettelijke grondslag van het programma ook in de huidige wet geborgd. Aan het PAS 2015-2021 ligt een (generieke) passende beoordeling als bedoeld in artikel 2.8, derde lid Wnb ten grondslag. Onderdeel van deze passende beoordeling vormen de gebiedsanalyses die voor alle in de PAS betrokken Natura 2000-gebieden zijn opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling (inclusief de gebiedsanalyses) is dat op grond daarvan de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van de in het PAS 2015-2021 betrokken Natura 2000-gebieden als gevolg van de uitvoering van dit programma niet zullen worden aangetast. Door Gedeputeerde Staten van Flevoland is zowel met het PAS 2015-2021 als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling ingestemd.

Bevoegdheid

Artikel 1.3 Wnb regelt de bevoegdheidsverdeling onder de Wnb. Het eerste lid luidt: "Ingeval gedeputeerde staten ingevolge het bepaalde bij of krachtens deze wet bevoegd zijn tot het nemen van een besluit met betrekking tot projecten of handelingen, zijn, tenzij anders bepaald, bevoegd gedeputeerde staten van de provincie waar het project of de handeling wordt gerealiseerd, onderscheidenlijk verricht". Uw bedrijf is gelegen in provincie Flevoland, waardoor Gedeputeerde Staten van provincie Flevoland op grond van artikel 1.3, eerste lid Wnb bevoegd zijn een besluit te nemen op deze aanvraag.

Overeenstemming met andere bevoegde gezagen

Artikel 1.3, derde lid stelt dat wanneer projecten of andere handelingen nadelige gevolgen hebben voor een geheel of gedeeltelijk in een andere provincie gelegen Natura 2000-gebied, gedeputeerde staten geen besluiten nemen, dan in overeenstemming met gedeputeerde staten van die andere provincie. Deze vergunning is verleend in overeenstemming met gedeputeerde staten van Drenthe, Fryslân en Overijssel.

B.2 Aanvraag en procedure

Op 22 december 2016 is uw aanvraag voor een vergunning, in het kader van de Wnb, ontvangen. Op 15 mei 2017 is de aanvraag gewijzigd. De gewijzigde aanvraag voorziet in het vastleggen van de bestaande situatie. Uw aanvraag is door ons ingeboekt onder zaakmapnummer 2015886. U vraagt vergunning aan voor het in bedrijf hebben van een melkveehouderij. Op 16 mei 2017 is de aanvraag ingeboekt in AERIUS Register.

B.3 Vergunningenhistorie

Historie voor inwerkingtreding PAS

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Wnb (voorheen Natuurbeschermingswet) verleend.

Historie na inwerkingtreding PAS

Voor deze locatie is niet eerder een toestemmingsbesluit verleend onder de PAS.

B.4. Inhoudelijke beoordeling

In onderstaande tabel 1 wordt de aangevraagde situatie weergegeven. Deze komt overeen met situatie 2 in de bijgevoegde AERIUS-berekening. De dieren worden binnen de bestaande stallen gehuisvest. Alle stallen worden natuurlijk geventileerd.

Tabel 1 beoogde situatie

Stal	Diersoort	RAV-code	Aantal
Ligboxenstal	Melkkoeien	A1.100	112
Jongveestal 1	Jongvee	A3.100	20
Jongveestal 2	Jongvee	A3.100	10

Vaststellen van de feitelijk door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie

De huidige milieumelding is gemeld op 3 april 2008. Deze melding had betrekking op het permanent opstallen van de melkkoeien. Hierbij zijn de dieraantallen niet gewijzigd ten opzichte van de voorliggende milieuvergunning van 2001. Artikel 2.4, vijfde lid van de Regeling natuurbescherming vormt de grondslag voor de bepaling van de feitelijk veroorzaakte stikstofdepositie. Dit betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i van de Wet algemene bepaling omgevingswet of een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet. Peildatum voor deze vergunningaanvraag is 6 juli 2014. De feitelijke situatie van het bedrijf waarop de aanvraag van toepassing is, is aangetoond met een uitdraai uit CRV en een uitdraai uit I&R.

Tabel 2 Feitelijke situatie (passend binnen milieuvergunde situatie)

Stal	Diersoort	RAV-code	Aantal
Ligboxenstal	Melkkoeien	A1.100	95
Ligboxenstal	Jongvee	A3.100	10
Ligboxenstal	Vleeskalveren	A4.100	7
Ligboxenstal	Vleesstieren	A6.100	1
Ligboxenstal	Fokstieren	A7.100	3
Jongveestal 1	Jongvee	A3.100	40
Jongveestal 2	Jongvee	A3.100	20

Deze komt overeen met situatie 1 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Vaststellen overige effecten

Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op het Natura 2000-gebied.

B.5 Conclusie

De aangevraagde situatie past binnen de wettelijke regels. Uit de AERIUS Register-bijlage (zie bijlage 2) blijkt dat er geen ontwikkelingsruimte nodig is om voor de aangevraagde situatie een vergunning te verlenen. De depositie blijft in de aangevraagde situatie gelijk aan de referentiesituatie. Gedeputeerde Staten van Flevoland hebben ingestemd met het landelijk vastgestelde Programma Aanpak Stikstof 2015-2021. Hiermee hebben wij ook ingestemd met de generieke passende beoordeling die aan dit programma ten grondslag ligt. De emissies van het bedrijf vonden al plaats vóór vaststelling van het programma en zijn daardoor betrokken binnen deze passende beoordeling. Hiermee kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast. Gelet hierop zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning kan worden verleend voor de aangevraagde activiteit en de daarbij behorende hiervoor vastgestelde feitelijke stikstofdepositie van het betreffende bedrijf.

C. Kennisgeving en afschriften

Van dit besluit zal conform artikel 3:42, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht door ons kennis worden gegeven door middel van publicatie in de Flevopost en op de website van provincie Flevoland. Afschriften van dit besluit worden verzonden aan:

- Gedeputeerde Staten van provincie Overijssel, Drenthe en Fryslân
- Afdeling handhaving van de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek
- Countus Accountants en Adviseurs BV
- Gemeente Noordoostpolder

D. Bezwaar

Tegen dit besluit kunt u binnen zes weken na datum van verzending van deze brief schriftelijk bij ons bezwaar maken. Uw bezwaarschrift dient ondertekend te zijn en voorzien van uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden van het bezwaar. Nadere informatie over de bezwaarprocedure treft u aan in het hierna volgende informatieblad.

E. Ondertekening

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,
de secretaris, de voorzitter,

Mr. Drs. T. van der Wal

L. Verbeek

Informatieblad bezwaarprocedure Gedeputeerde Staten van Flevoland

Bezwaar

Tegen onze besluiten kunt u op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht binnen zes weken na datum van verzending ervan bij ons schriftelijk bezwaar maken. Uw bezwaarschrift dient ondertekend en voorzien te zijn van uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden van het bezwaar.

Verzoek om voorlopige voorziening

Wanneer u van mening bent dat, in afwachting van de behandeling van uw bezwaarschrift, een voorlopige voorziening moet worden getroffen, kunt u een verzoek daartoe indienen bij de voorzieningenrechter. Het adres is Rechtbank Midden-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, voorlopige voorzieningen, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Uw verzoek om voorlopige voorziening wordt pas in behandeling genomen wanneer u griffierecht heeft betaald. De rechtbank laat u weten hoe hoog het griffierecht is en op welke wijze u dit kunt overmaken.

Over slaan van de bezwaarschriftenprocedure

Op grond van artikel 7:1a van de Algemene wet bestuursrecht kunt u in uw bezwaarschrift aangeven dat u de bezwaarschriftenprocedure wilt overslaan en rechtstreeks in beroep wilt gaan bij de bestuursrechter. In artikel 7:1 a tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht is bepaald dat wij een dergelijk verzoek in ieder geval moeten afwijzen wanneer: A) het bezwaarschrift is gericht tegen het niet op tijd nemen van een besluit. B) tegen het besluit door een andere belanghebbende ook een ander bezwaarschrift is ingediend waarin zo' n verzoek niet is gedaan en dit bezwaarschrift ontvankelijk is. Wij stemmen alleen in met het verzoek om de bezwaarschriftenprocedure over te slaan, wanneer de zaak daarvoor geschikt is. Wanneer dit het geval is, zenden wij het bezwaarschrift door aan de bevoegde rechter.

Proceskostenvergoeding

Tot slot wijzen wij u er nog op dat u op grond van artikel 7:15, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht bij ons - voordat wij een besluit hebben genomen op uw bezwaarschrift - een verzoek kunt indienen om de kosten die u redelijkerwijs in verband met de behandeling van uw bezwaarschrift moet maken, te vergoeden. Daarbij gaat het bijvoorbeeld om kosten van rechtsbijstand, kosten van een getuige/deskundige; reis- en verblijfkosten, kosten van uittreksels uit openbare registers, telefoongesprekken. Bij het indienen van zo' n verzoek moet u het bedrag van de vergoeding aangeven en stukken overleggen waaruit blijkt dat u deze kosten daadwerkelijk heeft gemaakt. Bij het besluit dat wij op het bezwaarschrift nemen, wordt tegelijkertijd een besluit genomen op een ingediend verzoek om vergoeding van de kosten.

AERIUS REGISTER

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.

Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.natura2000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact Rechtspersoon Inrichtingslocatie

Activiteit Omschrijving AERIUS kenmerk Bevoegd gezag

Aangepaste verschilberekening RuArXrTKfutC Provincie Flevoland

Datum berekening Rekenjaar

17 mei 2017, 13:51 2017

Sector Deelsector

Landbouw Stalemissies

Totale emissie Situatie 1 Situatie 2 Verschil

NOx - - -

NH3 1.591,40 kg/j 1.588,00 kg/j -3,40 kg/j

Depositie Natuurgebied Provincie
 Hectare met
 hoogste project-
 verschil (mol/ha/j)

Situatie 1 Situatie 2 Verschil

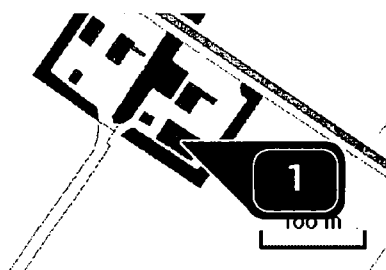
0,07 0,07 + 0,00

Toelichting Aangepaste verschilberekening






Locatie
Aangepaste
peildatum 6 juli
2014 (situatie 1)

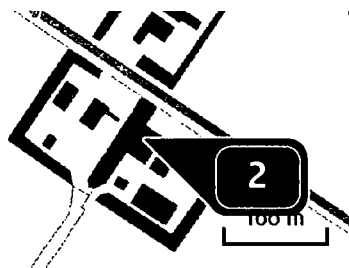


Emissie
(per bron)
Aangepaste
peildatum 6 juli
2014 (situatie 1)




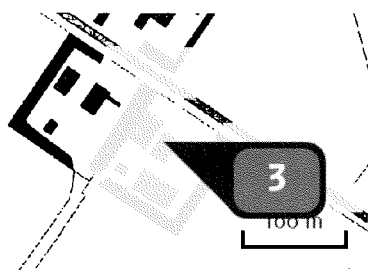
Naam **Ligboxenstal**
Locatie (X,Y) **187427, 531338**
Uitstoothoogte **8,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.327,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	95	NH ₃	13,000	1.235,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	7	NH ₃	3,500	24,50 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	1	NH ₃	5,300	5,30 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	3	NH ₃	6,200	18,60 kg/j




Naam **Jongveestal 1**
Locatie (X,Y) **187415, 531404**
Uitstoothoogte **5,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **176,00 kg/j**

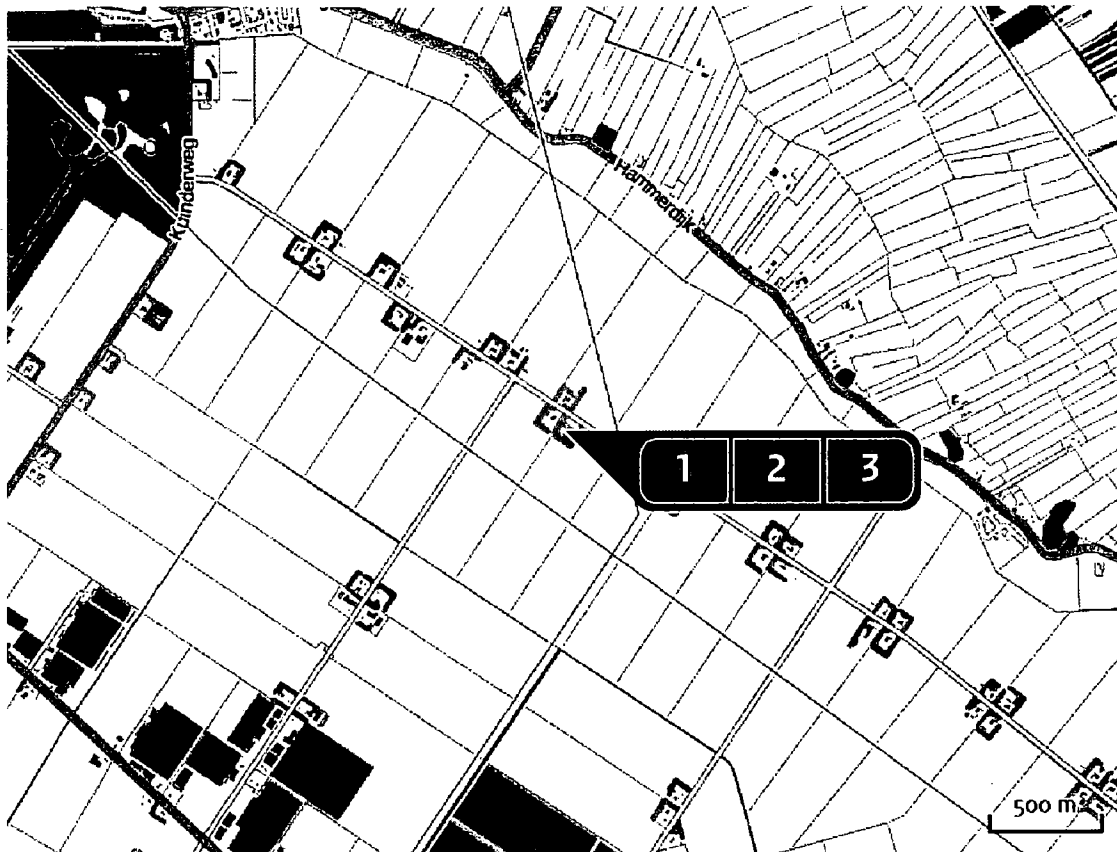
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	40	NH ₃	4,400	176,00 kg/j



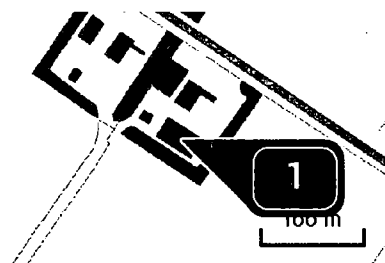
Naam **Jongveestal 2**
 Locatie (X,Y) **187433, 531387**
 Uitstoothoogte **2,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **88,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j


Locatie
Aangepaste
beoogde situatie
(situatie 2)

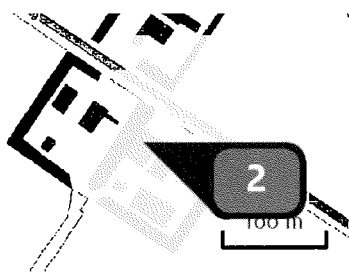


Emissie
(per bron)
Aangepaste
beoogde situatie
(situatie 2)




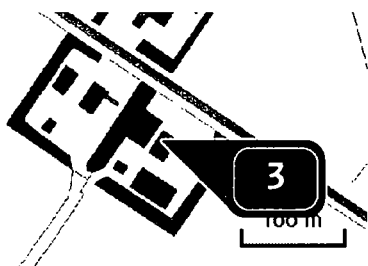
Naam **Ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **187427, 531338**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.456,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	112	NH ₃	13,000	1.456,00 kg/j




Naam **Jongveestal 1**
 Locatie (X,Y) **187415, 531404**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **88,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j



Naam **Jongveestal 2**
 Locatie (X,Y) **187433, 531387**
 Uitstoothoogte **2,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **44,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j

Algemene depositie- gegevens PAS- gebieden (rekenjaar 2017)	Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
	Holtingerveld	Habitatrichtlijn	2.025,48	0,08	●
	Weerribben	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.951,42	1,96	●
	De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.239,80	0,20	●
	Drents-Friese Wold & Leggelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.150,33	0,09	●
	Rottige Meenthe & Brandemeer	Habitatrichtlijn	1.730,66	0,46	●
	Dwingelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.127,48	>0,05	●

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Deposities
natuur-
gebieden



● Hoogste projectverschil (Holtिंगerveld)

● Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Holtingerveld	0,07	0,07	+ 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Weerribben	0,92	0,92	+ 0,00	1,96	●	<=0,05	✓
De Wieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,20	●	<=0,05	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,07	0,07	+ 0,00	0,09	●	<=0,05	✓
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,19	0,19	+ 0,00	0,46	●	<=0,05	✓
Dwingelderveld	>0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	<=0,05	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

◐ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,92	0,92	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,92	0,92	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,73	0,73	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,73	0,73	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,73	0,73	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,73	0,74	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,73	0,74	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,73	0,74	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,54	0,54	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,54	0,54	+ 0,00	○	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,38	0,38	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,36	0,36	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,32	0,32	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,33	0,34	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,13	0,13	+ 0,00	●	<=0,05	✓

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,09	0,09	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,09	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,09	0,09	+ 0,00	○	<=0,05	✓
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	0,09	+ 0,00	○	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,19	0,19	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,26	0,26	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,26	0,26	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,24	0,24	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,10	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,26	0,26	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,26	0,26	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,26	0,26	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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 2016_20170324_a9b5d9a5ef

Database versie 2016_20170301_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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