

**Ontwerpbesluit van GS van Utrecht**

VERZONDEN 11 MEI 2016

| | | | |
|---------------------------|--|------------------------------|--|
| DATUM | 11 mei 2016 | TEAM | Vergunningverlening Natuur en Landschap |
| ZAAKKENMERK NUMMER | Z-NB-VA-2015-4299 8184A16A | REFERENTIE DOORKIESNUMMER | de heer W. Kerpershoek 030-2582343 |
| UW BRIEF VAN UW NUMMER | 18 november 2015 - | FAX E-MAILADRES | 030-2583139 Wouter.Kerpershoek@provincie-utrecht.nl |
| BIJLAGE(N) | - voorschriften en beperkingen - uitdraai AERIUS Register | ONDERWERP | Ontwerpbesluit op aanvraag Natuurbeschermingswet vergunning |

Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 18 november 2015 van Maatschap J. Blitterswijk en C.J.J. Blitterswijk-van Rijn, A. Blitterswijk, Beverweertseweg 67 in Werkhoven, om een vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet 1998.

I. Besluit

Gelet op het bepaalde in de Nbwet en de Beleidsregel toedeling segment 2 ontwikkelingsruimte programmatische aanpak stikstof provincie Utrecht 2015 (hierna: Beleidsregel PAS) besluiten wij:

- de gevraagde vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbwet te verlenen;
- de benodigde ontwikkelingsruimte af te boeken op grond van artikel 19km Nbwet, zoals opgenomen in de 'Bijlage bij Besluit' van AERIUS Register, opgenomen in bijlage 2 bij deze beschikking
- dat de bij deze beschikking behorende aanvraag, inclusief berekeningen in AERIUS Calculator, deel uitmaakt van deze beschikking;
- aan dit besluit de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in de bijlage bij deze beschikking zijn opgenomen;

II. Omschrijving van de aanvraag

Op 18 november 2015 hebben wij een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbwet ontvangen op naam van Maatschap J. Blitterswijk en C.J.J. Blitterswijk-van Rijn, A. Blitterswijk. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Beverweertseweg 67 in Werkhoven gelegen in de provincie Zuid-Holland. De planlocatie waarvoor de vergunning is aangevraagd is dezelfde als het genoemde huisadres.

Voor de planlocatie is door de provincie Utrecht niet eerder een vergunning in het kader van de Nbwet afgegeven. Om de toename in stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden conform de Nbwet te bepalen, wordt de beoogde situatie afgezet tegen het feitelijk gebruik, ofwel aan het veebestand dat gehouden werd op de referentieperiode¹. Indien meer ammoniak emissie heeft plaatsgevonden dan vergund of gemeld op grond van de Wet milieubeheer / Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, dan is de hoeveelheid in de verleende rechtstitel maatgevend voor de vergunde rechten.

¹ kalenderjaren 2012 tot en met 2014

III. Procedure

III.A. De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals beschreven in paragraaf 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

III.B. Toezending
PM

III.C. Ter inzagelegging
PM

IV. Toetsingskader Nbwet

Het is op grond van artikel 19d, eerste lid, Nbwet verboden om zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, projecten te realiseren onderscheidenlijk te verrichten, die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een op grond van artikel 10a, eerste lid, van de wet aangewezen gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval, projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

In een aantal Natura 2000-gebieden is sprake van een overschot aan stikstof (ammoniak en stikstofoxiden). Daarom heeft het Rijk het initiatief genomen om deze stikstofproblemen aan te pakken. In de Programmatische Aanpak Stikstof (hierna PAS) werken overheden en maatschappelijke partners samen om de stikstof-uitstoot te verminderen en de natuurwaarden te versterken en daarmee ook economische ontwikkeling mogelijk te maken. De PAS heeft tot doel om de doelen van het Europese natuurbeleid te realiseren, terwijl vergunningplichtige activiteiten toch kunnen doorgaan. Om dit mogelijk te maken worden herstellende maatregelen uitgevoerd in Natura 2000-gebieden waarbij sprake is van overbelasting als gevolg van stikstof. Anderzijds wordt door middel van PAS specifieke bronmaatregelen, bijvoorbeeld schonere productietechnieken, voorzien in een blijvende daling van de neerslag van stikstof.

Een deel van de daling van de neerslag mag worden ingezet als saldering voor nieuwe economische activiteiten of uitbreiding van bestaande. Deze 'ontwikkelruimte' maakt het mogelijk om economische ontwikkelingen met een stikstoftoename toch te vergunnen in het kader van de Nbwet. Er zijn daardoor geen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen te verwachten als voor een activiteit ontwikkelruimte beschikbaar is.

De Beleidsregel PAS bevat regels voor de afhandeling van aanvragen voor Natura 2000-gebieden.

V. Toetsing Natura 2000-gebieden

Aangevraagd is een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor de planlocatie is niet eerder een Nbwet vergunning verleend.

De feitelijke situatie wordt bepaald door het gebruik, dat is te bepalen aan de hand van het hoogste aantal dieren in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014. Dit aantal dient te passen binnen de op 1 januari 2015 geldende milieutoestemming.

In de feitelijke situatie (tabel 1) is er sprake van de volgende veebezetting. De veebezetting is aangetoond middels een bewijsstuk in de vorm van een rundveestaat van het kalenderjaar 2014:

Tabel 1 feitelijk gebruik 2012-2014

| Stal nr. | Stalsysteem (RAV-code) | Diercategorie | Aantal dieren | Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.) | Emissie totaal (kg NH3/jr.) |
|----------|------------------------|--|---------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| J | A1.100 | Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen | 41 | 13,0 | 533,0 |
| E | A1.100 | Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen | 40 | 13,0 | 520,0 |
| | A3.100 | Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen | 37 | 4,4 | 162,8 |
| | A2.100 | Zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen | 1 | 4,1 | 4,1 |
| | A7.100 | Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 | 1 | 6,2 | 6,2 |



| | | | | | |
|---------|--------|---|----|-----|---------|
| | | jaar, overige huisvestingssystemen | | | |
| C | A3.100 | Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen | 36 | 4,4 | 158,4 |
| Totaal: | | | | | 1.384,5 |

In de vergunde situatie (tabel 2) is er sprake van de volgende veebezetting. Het betreft de melding Besluit landbouw milieubeheer van 2 september 2009.

Tabel 2 vergunde situatie

| Stal nr. | Stalsysteem (RAV-code) | Diercategorie | Aantal dieren | Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.) | Emissie totaal (kg NH3/jr.) |
|----------|------------------------|--|---------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| J | A1.100 | Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen | 64 | 13,0 | 832,0 |
| E | A1.100 | Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen | 64 | 13,0 | 832,0 |
| | A3.100 | Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen | 20 | 4,4 | 88,0 |
| C | A3.100 | Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen | 36 | 4,4 | 158,4 |
| Totaal: | | | | | 1.910,4 |

Uit de feitelijk gehouden veebezetting in tabel 1 en de vergunde veebezetting in tabel 2 volgt een feitelijk referentierecht van 1.384,5 kg. Dit is weergegeven in tabel 1. De beoogde situatie is gelijk aan tabel 2.

De aan de ammoniakemissie gerelateerde stikstofdepositie van het veebestand in de uitgangssituatie (Tabel 1) en het gewenste veebestand (Tabel 2) is berekend met het model AERIUS Calculator.

Het projecteffect is het deel van de aangevraagde activiteit wat nog niet eerder is getoetst aan de Nb-wet. Dat deel is in dit geval de beoogde situatie van de aangevraagde activiteit. Uit de berekening is gebleken dat voor één of meerdere gebieden de depositiebijdrage van het projecteffect hoger is dan de grenswaarde en daarmee is gebleken dat de aangevraagde activiteit vergunningplichtig is. Het grootste effect is daarnaast gebleken op een gebied in de provincie Utrecht. Gedeputeerde Staten van de provincie Utrecht is hierdoor bevoegd om op de aanvraag te beslissen.

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrictlijnsoorten in de relevante Natura 2000-gebieden. Op basis van de passende beoordeling van de PAS, waar de gebiedsanalyse onderdeel van uit maakt, kan worden geconcludeerd dat mogelijk significant negatieve effecten, wat betreft stikstofdepositie, op deze leefgebieden van soorten kunnen worden uitgesloten.

Ten behoeve van de aangevraagde activiteit is op 21 april 2016 maximaal 0,06 mol/ha/jr. aan ontwikkelingsruimte gereserveerd. Uit de uitdraai van 4 mei 2016 van AERIUS Register (kenmerk 2DT428XJR) is gebleken, dat er genoeg ontwikkelingsruimte beschikbaar was op het moment van reserveren. Deze uitdraai maakt deel uit van deze beschikking en is opgenomen in bijlage 2.

Het bedrijf blijft met de aangevraagde activiteit onder de grens van een totale toename van (cumulatief) maximaal 3 mol/ha/jaar voor deze locatie voor de huidige PAS uitvoeringsperiode, zoals is vastgelegd in de Beleidsregel PAS.

Samenvatting

De resultaten van de toetsing en berekening zijn in onderstaande tabel per gebied categorisch gepresenteerd.

| Naam gebied | Depositie < grenswaarde | Ontwikkeldruimte gereserveerd |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Kolland & Overlangbroek | x | |
| Rijntakken | | x |
| Lingegebied & Liefdijk-Zuid | x | |
| Zouweboezem | | x |
| Oostelijke Vechtplassen | x | |

| | | |
|------------|---|---|
| Veluwe | | x |
| Binnenveld | x | |

VI. Zienswijzen
PM

VII. Beroep
PM

VIII. Inwerkingtreding
PM

IX. Overleg en informatie

Er kan tevens vergunning of ontheffing nodig zijn op grond van andere wetten of verordeningen. Wij adviseren u zo nodig contact op te nemen met uw gemeente en/of milieudienst, als u dit nog niet heeft gedaan.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website www.provincie-utrecht.nl.

Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud, kunt u contact opnemen met de heer W. Kerpershoek, op telefoonnummer 030-2582343.

X. Verzending

Het origineel van dit ontwerpbesluit te zenden aan:

- Maatschap J. Blitterswijk en C.J.J. Blitterswijk-van Rijn, A. Blitterswijk, Beverweertseweg 67 in Werkhoven

Een afschrift van dit ontwerpbesluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Bunnik;
- Provincie Gelderland;
- Omgevingsdienst Haaglanden;
- Ministerie van Economische Zaken;
- DL Advies.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

Mevr. mr. S.L. Munsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Afdeling Uitvoering Fysieke Leefomgeving

**Bijlage 1****Voorschriften en beperkingen verbonden aan de vergunning voor de locatie Beverweertseweg 67 in Werkhoven**

1. De aanvraag met de daarbij behorende bescheiden maakt deel uit van de vergunning, net als de tekening van de planlocatie.
2. Op de planlocatie mogen uitsluitend onderstaande dieren aantallen binnen de aangegeven diercategorie in de daarvoor ingerichte huisvestingssystemen worden gehouden:

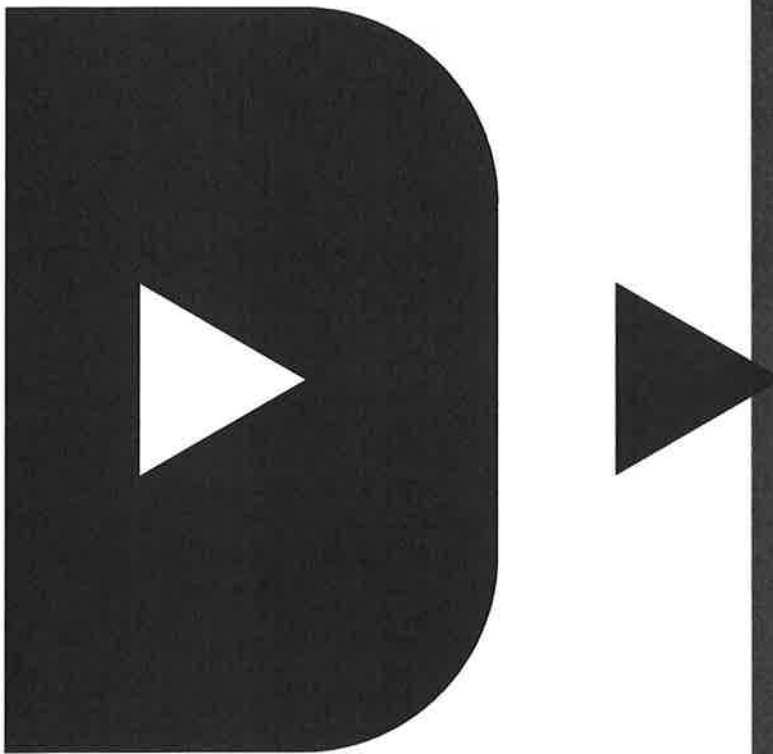
| Stal nr. | Stalsysteem (RAV-code) | Diercategorie | Aantal dieren |
|----------|------------------------|--|---------------|
| J | A1.100 | Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen | 64 |
| E | A1.100 | Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen | 64 |
| | A3.100 | Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen | 20 |
| C | A3.100 | Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen | 36 |

3. De vergunninghouder moet een registratie/administratie bijhouden, voor zover dit niet al voortvloeit uit andere wettelijke verplichtingen, over het gebruik van en het type huisvestingssysteem of systemen en/of aantallen en soort dieren per huisvestingssysteem en daarbij behorende RAV-codes lopende het kalenderjaar en het voorafgaande kalenderjaar.
4. De houder van deze beschikking dient binnen twee jaar na de datum van verzending van dit besluit de activiteiten te hebben verricht die mogelijk worden gemaakt door verlening van deze beschikking.
5. De vergunninghouder dient minimaal twee weken voor aanvang van de verbouw/nieuwbouw van een stal dit door te geven aan de handhavende instantie via handhavingstikstof@rudutrecht.nl.

Bijlage 2

Uitdraai AERIUS Register, kenmerk 2DT428XJR, reservering Ontwikkelingsruimte

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.



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.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Maatschap J.Blitterswijk en C.J.J.
Blitterswijk-van Rijn, A.
Blitterswijk

Beverweertseweg 67, 3985RC Werkhoven

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Melding PAS naar AMvB 2009

2DT428XJRs

Provincie Utrecht

Datum berekening

Rekenjaar

21 april 2016, 08:46

2015

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH3

1.384,50 kg/j

1.910,40 kg/j

525,90 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied

Provincie

Kolland & Overlangbroek

Utrecht

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

0,15

0,21

+ 0,06

Toelichting

Zaaknummer Z-NB-VA-2015-4299

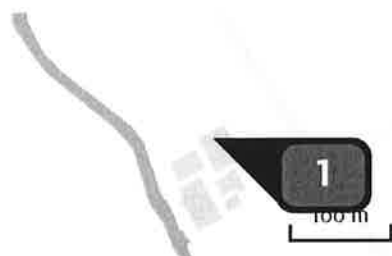
De inrichting beschikt niet over een vergunning vanwege de Natuurbeschermingswet. Voor de Beschermde Natuurmonumenten is wel een vergunning verleend op 15 oktober 2013, en inmiddels onherroepelijk na de uitspraak Raad van State.

Het aantal dieren binnen de zelfde categorie van de RAV dat op 31 december 2014 binnen de vergunning werd gehouden is aangemerkt als bestaande activiteit. De Melding besluit landbouw milieubeheer welke in 2009 bij bevoegd gezag is gemeld, geldt als gewenste activiteit. De situatieschets bestaat uit de milieutekening van 1989, inclusief aanbouw in 2009 (bouwtekening).


Locatie
Diertelling 31/12/14
binnen AMvB

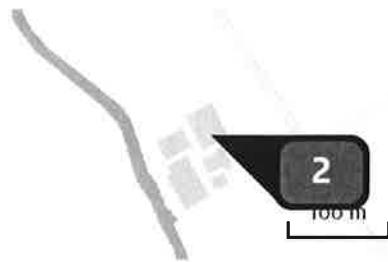


Emissie
(per bron)
Diertelling 31/12/14
binnen AMvB



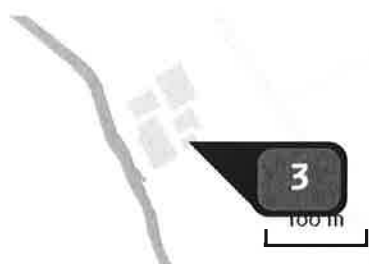
Naam **Nieuwe ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **145130, 450194**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **533,00 kg/j**

| 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) | 41 | NH ₃ | 13,000 | 533,00 kg/j |



Naam **Oude ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **145141, 450175**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **693,10 kg/j**

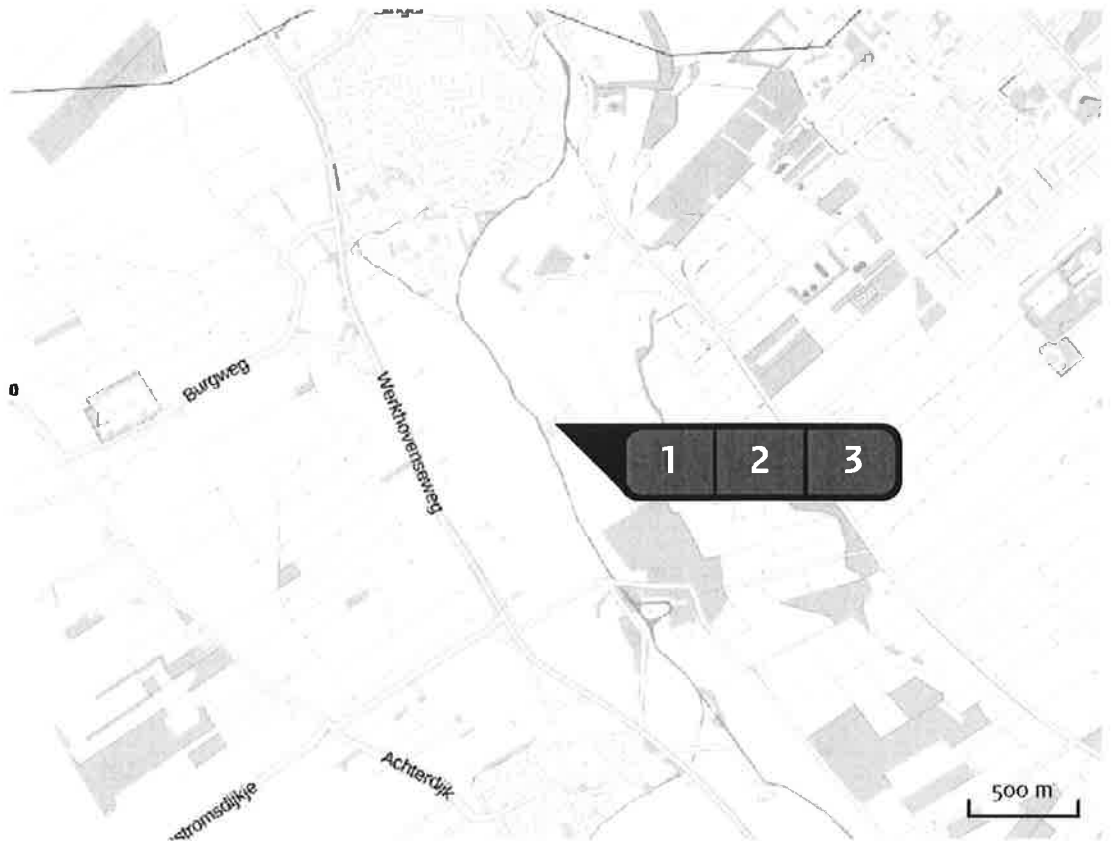
| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|------|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
| | A 1.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 40 | NH ₃ | 13,000 | 520,00 kg/j |
| | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 37 | NH ₃ | 4,400 | 162,80 kg/j |
| | A 2.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 1 | NH ₃ | 4,100 | 4,10 kg/j |
| | A 7.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig) | 1 | NH ₃ | 6,200 | 6,20 kg/j |



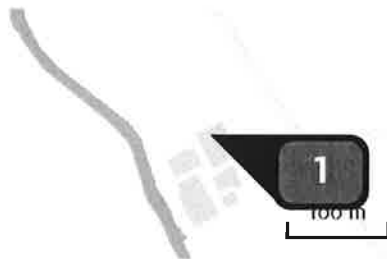
Naam **Jongveestal**
 Locatie (X,Y) **145150, 450129**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **158,40 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|------|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
| | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 36 | NH ₃ | 4,400 | 158,40 kg/j |


Locatie
Gewenste
activiteit(AMvB200
9)



Emissie
(per bron)
Gewenste
activiteit(AMvB200
9)





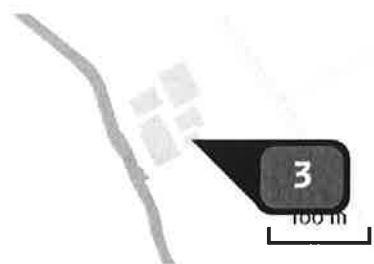
Naam **Nieuwe ligboxenstal**
Locatie (X,Y) **145130, 450194**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **832,00 kg/j**

| 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) | 64 | NH ₃ | 13,000 | 832,00 kg/j |




Naam **Oude ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **145141, 450175**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **920,00 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) | 64 | NH ₃ | 13,000 | 832,00 kg/j |
|  | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 20 | NH ₃ | 4,400 | 88,00 kg/j |



Naam **Jongveestal**
 Locatie (X,Y) **145150, 450129**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **158,40 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) | 36 | NH ₃ | 4,400 | 158,40 kg/j |

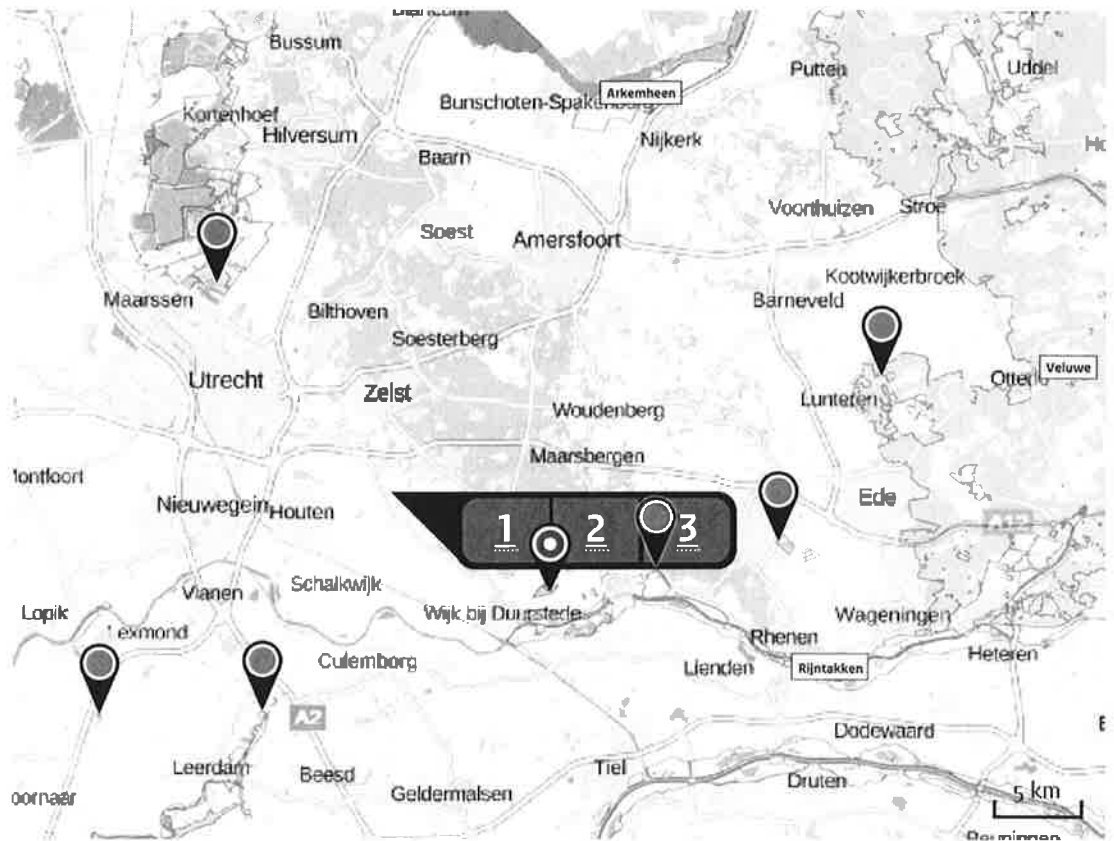
| Depositie PAS- gebieden (rekenjaar 2015) | Natuurgebied | Beschermingsregime | Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j) | Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) | Overschrijding KDW |
|---|---------------------------------|---|---|--|-----------------------|
| | Kolland & Overlangbroek | Habitatrichtlijn | 2.825,65 | 0,21 | ● |
| | Rijntakken | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 2.553,08 | 0,15 | ● |
| | Lingegebied & Diefdijk- Zuid | Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 3.009,34 | 0,11 | ● |
| | Zouweboezem | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn | 3.379,09 | 0,09 | ● |
| | Oostelijke Vechtplassen | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 2.738,01 | 0,09 | ● |
| | Veluwe | Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 3.072,31 | 0,08 | ● |
| | Binnenveld | Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied | 1.957,86 | >0,05 | ● |

Geen overschrijding

Wel overschrijding*

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

Deposities
natuur-
gebieden



- Hoogste projectverschil (Kolland & Overlangbroek)
- Hoogste projectverschil per natuurgebied
- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

| Natuurgebied | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j) | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|-----------------------------|--|------------|----------|---|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | | |
| Kolland & Overlangbroek | 0,15 | 0,21 | + 0,06 | 0,21 | ● | ✓ |
| Rijntakken | 0,11 | 0,15 | + 0,04 | 0,15 | ● | ✓ |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid | 0,08 | 0,11 | + 0,03 | 0,11 | ● | ✓ |
| Zouweboezem | 0,07 | 0,09 | + 0,03 | 0,09 | ● | ✓ |
| Oostelijke Vechtplassen | 0,07 | 0,09 | + 0,03 | 0,09 | ● | ✓ |
| Veluwe | 0,06 | 0,08 | + 0,02 | 0,08 | ● | ✓ |
| Binnenveld | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | >0,05 | ● | ✓ |

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

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

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

Depositie per
habitattype **Kolland & Overlangbroek**

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,15 | 0,21 | + 0,06 | ● | ✓ |

Rijntakken

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|---|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H91Fo Droge hardhoutooibossen | 0,11 | 0,15 | + 0,04 | ● | ✓ |
| H612o Stroomdalgraslanden | 0,07 | 0,10 | + 0,03 | ● | ✓ |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,05 | 0,07 | + 0,02 | ● | ✓ |

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H9999:7o Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H723o) | 0,08 | 0,11 | + 0,03 | ● | ✓ |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (esseniepenbossen) | 0,08 | 0,11 | + 0,03 | ● | ✓ |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,08 | 0,11 | + 0,03 | ● | ✓ |

Zouweboezem

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|------------------------------------|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat | 0,07 | 0,09 | + 0,03 | ● | ✓ |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot | 0,06 | 0,09 | + 0,02 | ● | ✓ |

Oostelijke Vechtplassen

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|---|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras | 0,07 | 0,09 | + 0,03 | ● | ✓ |
| H999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140) | 0,06 | 0,09 | + 0,02 | ● | ✓ |
| Hg1Do Hoogveenbossen | 0,06 | 0,08 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,06 | 0,08 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,06 | 0,08 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden | >0,05 | 0,07 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,05 | 0,07 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,05 | 0,06 | + 0,02 | ● | ✓ |

Veluwe

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|-------------------------------------|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,06 | 0,08 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,05 | 0,07 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H4030 Droge heiden | 0,05 | 0,07 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H2310 Stui/zandheiden met struikhei | 0,04 | 0,06 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H9190 Oude eikenbossen | 0,04 | 0,06 | + 0,02 | ● | ✓ |
| H3160 Zure vennen | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | ✓ |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | ✓ |

Binnenveld

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) | | | Overschrijding KDW | Ontwikkelingsruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,04 | >0,05 | + 0,01 | ● | ✓ |

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

