



VERZONDEN 24 MEI 2017

**BESLUIT van GS van Utrecht**

|              |                                                                  |                |                                         |
|--------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| DATUM        | 24 mei 2017                                                      | TEAM           | Vergunningverlening Natuur en Landschap |
| ZAAKKENMERK  | Z-WNB-GB-VA-2017-0275                                            | REFERENTIE     | Servicebureau                           |
| NUMMER       | 81AF8437                                                         | DOORKIESNUMMER | 030-2583311                             |
| UW BRIEF VAN | 24 februari 2017                                                 | FAX            | 030-2583139                             |
| UW NUMMER    | -                                                                | E-MAILADRES    | Servicebureau@provincie-utrecht.nl      |
| BIJLAGE(N)   | - voorschriften en beperkingen<br>- berekening AERIUS Calculator | ONDERWERP      | beschikking Wnb (gebieden)              |

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 24 februari 2017 van C.J. Hoogenboom en Y.R.S. Hoogenboom-Landman, Willeskop 35 in Montfoort, om een vergunning in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) voor het bedrijf gelegen aan de Willeskop 35 te Montfoort.

**I. Besluit**

Gelet op het bepaalde in de Wnb, het Besluit natuurbescherming de Verordening Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 en de Beleidsregels Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 (hierna: Beleidskader VNL) besluiten wij:

- de gevraagde vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb te verlenen;
- 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 24 februari 2017 hebben wij een aanvraag om een vergunning ontvangen op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb op naam van C.J. Hoogenboom en Y.R.S. Hoogenboom-Landman. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Willeskop 35 te Montfoort.

Voor de planlocatie is niet eerder een vergunning in het kader van de Wnb afgegeven. Om de toename in stikstofdepositie op Natura-2000 gebieden conform de Wnb te bepalen, wordt de beoogde situatie afgezet tegen het feitelijk gebruik, ofwel aan het veebestand dat gehouden werd op de referentieperiode<sup>1</sup>. Indien meer stikstofdepositie 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.

**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**

Het ontwerpbesluit is toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Montfoort, de omgevingsdienst Haaglanden en de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord.

<sup>1</sup> kalenderjaren 2012 tot en met 2014

### III.C. Ter inzagelegging

Om te voldoen aan afdeling 3.4 van de Awb hebben de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegd van 7 april 2017 tot en met 18 mei 2017.

### IV. Toetsingskader Wnb

Het is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb 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 2.1, 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 Natura2000-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 Wnb. Er zijn daardoor geen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen te verwachten als voor een activiteit ontwikkelruimte beschikbaar is.

Het Beleidskader VNL bevat regels voor de afhandeling van aanvragen voor effecten op 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 Wnb 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 vergunde depositie van 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 de CRV Rundveestaat van 24 oktober 2014. Dit is tevens de beoogde situatie.

**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.) |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Bron 1, ligboxen stal | A1.100                 | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen          | 56            | 13,0                                | 728,0                       |
|                       | A3.100                 | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen                 | 4             | 4,4                                 | 17,6                        |
|                       | A7.100                 | fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen | 5             | 6,2                                 | 31,0                        |
| Bron 2, Jongvee stal  | A3.100                 | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen                 | 15            | 4,4                                 | 66,0                        |
| Bron 3, Jongvee stal  | A3.100                 | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen                 | 17            | 4,4                                 | 74,8                        |
| Totaal:               |                        |                                                                             |               |                                     | 917,4                       |

In de vergunde situatie (tabel 2) is er sprake van de volgende veebezetting. Het betreft de Hinderwet vergunning van 5 april 1989:

Tabel 2 uitgangssituatie (vigerende rechtstitel)

| Stalsysteem (RAV-code) | Diercategorie                                                                                                 | Aantal dieren | Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.) | Emissie totaal (kg NH3/jr.) |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| A6.100                 | vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen | 12            | 5,3                                 | 63,6                        |
| A1.100*                | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen                                            | 59            | 13,0                                | 767,0                       |
| A3.100*                | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen                                                   | 41            | 4,4                                 | 180,4                       |
| D1.2.100               | kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen                                           | 20            | 8,3                                 | 166,0                       |
| D1.3.100               | guste- en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen                                                       | 40            | 4,2                                 | 168,0                       |
| Totaal:                |                                                                                                               |               |                                     | 1.345,0                     |

\*vergunde diercategorie melkkoeien (inclusief Vaarzen en pinken) uitgesplitst naar melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar in verhouding 1:0,7.

Uit de feitelijk gehouden veebezetting in tabel 1 en de vergunde veebezetting in tabel 2 volgt een feitelijk referentierecht van 917,4 kg. Dit is weergegeven in tabel 1.

De aan de ammoniakemissie gerelateerde stikstofdepositie van het veebestand in de feitelijke situatie (Tabel 1) is berekend met het model AERIUS Calculator.

Het projecteffect is het deel van de aangevraagde activiteit wat nog niet eerder is getoetst aan de Wnb. 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.

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten 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.

Omdat de beoogde situatie gelijk is aan de uitgangssituatie, is er geen sprake van een toename in stikstofdepositie. Voor de stikstofdepositie is dan ook geen ontwikkelingsruimte benodigd.

#### VI. Zienswijzen

Binnen de termijn zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Ook zijn naar aanleiding van de ontwerpvergunning geen adviezen ingekomen of verzoeken om gedachtenwisseling.

#### VII. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

#### VIII. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat door gelijkblijvende depositie en ook voor de overige effecten de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de relevante Natura 2000-gebieden en geen significant verstoring effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

#### IX. Beroep

Indien u zich niet kunt verenigen met deze beschikking kunt u een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Hiervoor zijn griffierechten verschuldigd. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt 6 weken en vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Het beroep kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 8:1 juncto art 7:1 van de Awb worden ingesteld door belanghebbenden die tijdig hun zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht of door belanghebbenden die geen zienswijze naar voren hebben gebracht maar die dat redelijkerwijs niet kan worden

verweten of door belanghebbenden die zich niet kunnen vinden in de wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De beschikking wordt onherroepelijk nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift ongebruikt is verstreken. Het instellen van beroep schorst de werking van de beschikking niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u naast het instellen van beroep een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. In dat geval treedt de beschikking niet in werking voordat op dit verzoek is beslist. Griffierechten zijn hiervoor opnieuw verschuldigd. Titel 8.3 van de Algemene wet bestuursrecht is van toepassing.

X. Inwerkingtreding

Deze beschikking treedt de dag na bekendmaking van dit besluit in werking.

XI. 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](http://www.provincie-utrecht.nl).

Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud, kunt u contact opnemen met ons Servicebureau via [servicebureau@provincie-utrecht.nl](mailto:servicebureau@provincie-utrecht.nl), of op telefoonnummer 030-2583311.

XII. Verzending

Het origineel van dit besluit te zenden aan:

- C.J. Hoogenboom en Y.R.S. Hoogenboom-Landman, Willeskop 35 in Montfoort

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- PPP-Agro Advies
- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Montfoort;
- Omgevingsdienst Noord-Holland Noord;
- Omgevingsdienst Haaglanden;
- RUD Utrecht;
- ODRU.

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 Willeskop 35 te Montfoort**

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

| Stal nr.              | Stalsysteem (RAV-code) | Diercategorie                                                               | Aantal dieren |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Bron 1, ligboxen stal | A1.100                 | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen          | 56            |
|                       | A3.100                 | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen                 | 4             |
|                       | A7.100                 | fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen | 5             |
| Bron 2, Jongvee stal  | A3.100                 | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen                 | 15            |
| Bron 3, Jongvee stal  | A3.100                 | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen                 | 17            |

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.

## **Bijlage 2**

**Berekening AERIUS Calculator, kenmerk RikpAQfAKsna**

# AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Bestaande situatie

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

VERZONDEN 24 MEI 2017

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Mts. Hoogenboom-Landman

Willeskop 35, 3417 MB Montfoort

## Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Nb-vergunning bestaande  
situatie

RikpAQfAKsna

Datum berekening

Rekenjaar

15 maart 2017, 09:21

2016

## Totale emissie

Situatie 1

NOx

-

NH<sub>3</sub>

917,40 kg/j

## Depositie

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

Natuurgebied

Provincie

Zouweboezem

Zuid-Holland

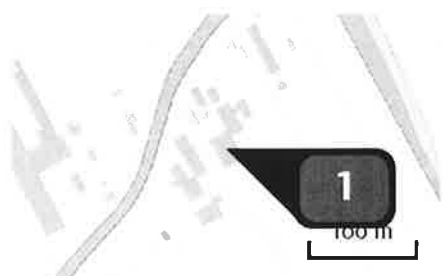
Situatie 1

0,12

## Toelichting

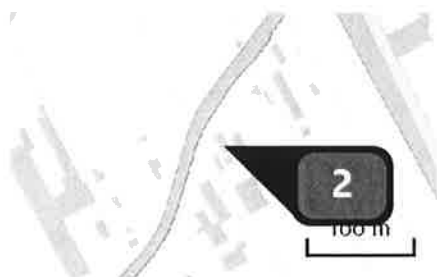
Aanvraag Nb-vergunning bestaande situatie



Locatie  
Bestaande situatieEmissie  
(per bron)  
Bestaande situatie

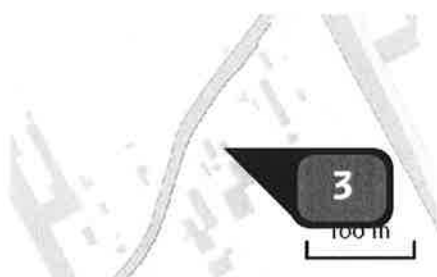
Naam **Ligboxenstal**  
Locatie (X,Y) **124041, 449650**  
Uitstoothoogte **6,3 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **776,60 kg/j**

| 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)          | 56            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 728,00 kg/j |
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)                 | 4             | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 17,60 kg/j  |
|  | A 7.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig) | 5             | NH <sub>3</sub> | 6,200                     | 31,00 kg/j  |



Naam **Jongveestal**  
Locatie (X,Y) **124017, 449695**  
Uitstoothoogte **6,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **66,00 kg/j**

| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                         | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)<br>(Overig) | 15            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 66,00 kg/j |



Naam **Jongveestal**  
Locatie (X,Y) **124029, 449699**  
Uitstoothoogte **6,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **74,80 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                         | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)<br>(Overig) | 17            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 74,80 kg/j |

## Depositie natuur- gebieden



Hoogste projectbijdrage  
(Zouweboezem)



Hoogste projectbijdrage per  
natuurgebied

-  Habitatrictlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-  
gebieden

| Natuurgebied                   | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar?                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Zouweboezem                    | 0,12                               | ●                       | 0,12                                                  |  |
| Oostelijke Vechtplassen        | 0,09                               | ●                       | 0,09                                                  |  |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haeck | 0,08                               | ●                       | 0,08                                                  |  |
| Uiterwaarden Lek               | 0,08                               | ●                       | 0,08                                                  |  |

 Geen overschrijding\* Wel overschrijding Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\* Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonalen. 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 hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

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

Depositie per  
habitattype Zouweboezem

| Habitattype                                                                       | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat                                                | 0,12                               | ●                       | 0,12                                                  | ✓            |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                                         | 0,11                               | ●                       | 0,11                                                  | ✓            |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en<br>fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | >0,05                              | ○                       | <=0,05                                                | ✗            |

## Oostelijke Vechtplassen

| Habitattype                                                                                   | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| Lg05 Grote-zeggenmoeras                                                                       | 0,09                               | ●                       | 0,09                                                  | ✓            |
| H91Do Hoogveenbossen                                                                          | 0,08                               | ●                       | 0,08                                                  | ✓            |
| H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op<br>basis meest kritische aangewezen type (H3140) | 0,08                               | ●                       | 0,08                                                  | ✓            |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en<br>fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen             | 0,08                               | ○                       | 0,07                                                  | ✓            |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden                                                 | 0,08                               | ○                       | 0,08                                                  | ✓            |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                                            | 0,08                               | ●                       | 0,08                                                  | ✓            |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                                                    | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |
| H7210 Galigaanmoerassen                                                                       | 0,07                               | ●                       | 0,07                                                  | ✓            |

## Nieuwkoopse Plassen &amp; De Haeck

| Habitatype                                                                        | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat                                                | 0,08                               | ●                       | 0,08                                                  | ✓            |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en<br>fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,06                               | ○                       | >0,05                                                 | ✓            |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                                | 0,06                               | ●                       | 0,06                                                  | ✓            |
| H91Do Hoogveenbossen                                                              | >0,05                              | ●                       | >0,05                                                 | ✓            |

## Uiterwaarden Lek

| Habitatype                                                   | Hoogste<br>depositie<br>(mol/ha/j) | Overschrij-<br>ding KDW | Ontwikkelingsruimte<br>max.<br>benodigd<br>(mol/ha/j) | beschikbaar? |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden<br>(glanshaver) | 0,08                               | ●                       | 0,08                                                  | ✓            |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                    | 0,08                               | ●                       | 0,08                                                  | ✓            |

○ 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 wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2015.1\_20161230\_e66ee8c868

Database      versie 2015.1\_20160514\_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>