

**Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| Onderwerp      | OB vergunning stikstof (gebiedsbescherming)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Team     | Vergunningverlening Natuur en Landschap |
| Datum          | 9 november 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Van      | Servicebureau                           |
| Zaaknummer     | Z-WNB-PP-VA-2019-2168                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Telefoon | 030 258 91 11                           |
| Briefnummer    | D-PU-2023-00020128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | E-mail   | servicebureau@provincie-utrecht.nl      |
| Ontvangstdatum | 15 juli 2029                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                         |
| Bijlage        | Bijlage 1: Voorschriften en beperkingen<br>Bijlage 2: AERIUS-berekening beoogde situatie RygPcb3imkju, 9 november 2023<br>Bijlage 3: AERIUS-verschilberekening RsaJ4aeNQT2J, 9 november 2023<br>Bijlage 4: AERIUS-verschilberekening bijlage randeffecten RsaJ4aeNQT2J<br>Bijlage 5: AERIUS-verschilberekening RsaJ4aeNQT2J, 9 november 2023<br>Bijlage 6: AERIUS-verschilberekening bijlage randeffecten RsaJ4aeNQT2J<br>Bijlage 7: Beoordeling randeffecten aanvraag Wnb Kooijdijk 9 in Westbroek<br>Bijlage 8: Milieutekening beoogde situatie<br>Bijlage 9: Beoordeling percelen t.b.v. beweiden/bemesten |          |                                         |

Op 15 juli 2019 is een aanvraag ingediend voor een vergunning in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming ten behoeve van de beoogde activiteit van bedrijf V.O.F. Meijers gelegen aan de Kooijdijk 9 in Westbroek.

**1. Besluit**

- Gelet op het bepaalde in de Wet natuurbescherming, het Besluit natuurbescherming en de Regeling natuurbescherming zijn we voornemens de in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning ten behoeve van het exploiteren van een veehouderij, zoals weergegeven in bijlage 2 bij deze beschikking, aan de Kooijdijk 9 in Westbroek te verlenen en de in bijlage 1 bij deze beschikking opgenomen voorschriften en beperkingen aan deze vergunning te verbinden.

*Met deze vergunning wordt de verplaatsing van het bedrijf aan de Dwarsdijk 5 in Tienhoven, gelegen binnen Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen, naar de locatie Kooijdijk 9 in Westbroek mogelijk gemaakt. Dit ten behoeve van de natuurontwikkeling en het herstel van Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen. In de beoogde situatie worden de melkkoeien beweide.*

*De vergunning treedt niet eerder in werking én de activiteiten mogen niet eerder worden uitgevoerd dan wanneer de saldogevende activiteiten van de locaties Dwarsdijk 5 in Tienhoven en Dr. Welfferweg 3 in Westbroek feitelijk zijn beëindigd, deze vergunning en de intrekkingsbesluiten ten aanzien van de saldogevende activiteiten van de locaties Dwarsdijk 5 in Tienhoven en Dr. Welfferweg 3 in Westbroek onherroepelijk zijn geworden en een melding Activiteitenbesluit milieubeheer is gedaan ter beëindiging van de saldogevende activiteit van de locatie Dwarsdijk 5 in Tienhoven waarin is verzekerd dat deze saldogevende activiteit niet bij een nieuwe melding of vergunningaanvraag als referentie kan dienen.*

**2. Motivering van het besluit****2.1 Omschrijving van de aanvraag**

De aanvraag voor een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming is ingediend door V.O.F. Meijers. De beoogde activiteit ziet op de locatie plaatselijk bekend als Kooijdijk 9 in Westbroek en bestaat uit de verplaatsing, ten behoeve van de natuurontwikkeling van het Oostelijke Vechtplassen, van het bedrijf

aan de Dwarsdijk 5 in Tienhoven naar de Kooijdijk 9 in Westbroek, een wijziging van dieren aantallen en de bouw van een nieuwe stal voor huisvesten van jongvee. De melkkoeien zullen worden beweide.

## **2.2 Procedure**

De aanvraag wordt behandeld volgens afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (uniforme openbare voorbereidingsprocedure).

Op 15 juli 2019 is de aanvraag ingediend en op 8 april 2020, 26 juni 2020, 9 februari 2021 en op 30 maart 2023 is de aanvraag aangevuld.

## **2.3 Toetsingskader Wet natuurbescherming**

Het is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming verboden om zonder vergunning van Gedeputeerde Staten of in strijd met de voorwaarden van die vergunning, projecten te realiseren die afzonderlijk of in combinatie met andere projecten significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied.

Voor een project als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming maakt de aanvrager van de vergunning een passende beoordeling van de gevolgen voor het Natura 2000-gebied, rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen voor dat gebied. Gedeputeerde Staten verlenen voor het project alleen een vergunning als uit de passende beoordeling de zekerheid verkregen is dat het project de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten.

## **2.4 Toetsing vergunningsvoorwaarden**

De Natura 2000-gebieden die het dichtstbij het bedrijf liggen zijn Oostelijke Vechtplassen en Naardermeer op respectievelijk 1,3 kilometer en 14,8 kilometer. Door deze afstand worden de mogelijke schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie.

Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig. Voor stikstofgevoelige habitats is een kritische depositiewaarde (hierna: KDW) vastgesteld. Als de ammoniakdepositie boven deze waarde uitkomt, kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor deze habitattypen. Mogelijke effecten kunnen optreden op Natura 2000-gebieden waar in deze overbelaste situaties een aanvullende toename van stikstofdepositie optreedt. Voor een omschrijving van de doelen en hun staat van instandhouding wordt verwezen naar [Natura2000.nl](http://Natura2000.nl).

Nu sprake is van een wijziging van de bestaande activiteit kan een depositietoename op stikstofgevoelige habitats per saldo niet op voorhand worden uitgesloten.

## **Referentiesituatie**

Ten behoeve van de activiteit van het bedrijf gelegen aan Kooijdijk 9 in Westbroek is niet eerder een vergunning verleend, dan wel een verklaring van geen bedenkingen afgegeven, op grond van de Wet natuurbescherming.

Om de toename in stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden conform de Wet natuurbescherming te bepalen, wordt de beoogde situatie afgezet tegen de referentiesituatie.

De referentiesituatie is de laagst (vergunde) situatie vanaf de datum waarop de Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijn van toepassing werd op een Natura 2000-gebied (de referentiedatum).

Dit betekent dat als een bedrijf na de referentiedatum (7 december 2004 voor Habitatrichtlijngebieden, vanaf 10 juni 1994 voor Vogelrichtlijngebieden) een situatie gemeld heeft of een vergunning gekregen heeft voor een situatie waarin de stikstofemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum, dat dan wordt uitgegaan van de situatie met de laagste stikstofemissie. We volgen hierin de uitspraak van 13 november 2013 met zaaknummer 201211640/1/R2 van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Het moet hierbij gaan om een onherroepelijke geldende vergunning of geldende melding op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht onderdeel milieu, de Wet milieubeheer of de Hinderwet, of een activiteit waarvoor geen natuurvergunning nodig was, maar die wel voldoet aan artikel 2.8 van de Wet natuurbescherming of een activiteit die onder artikel 9.4, achtste lid, van de Wet natuurbescherming valt of op de Europese referentiedatum toegestaan was en die sindsdien onafgebroken aanwezig geweest is.

Voor het bedrijf is op 25 februari 1997 een melding in het kader van de Wet milieubeheer gedaan voor het oprichten van een melkrundveehouderij met een emissie van 1.225,0 kg NH<sub>3</sub>. Dit is tevens de vigerende melding. Op grond hiervan stellen we vast dat nationale toestemming was verleend ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang. Tevens stellen we vast dat er (voor uitsluitend bemesten) een nationale toestemming aanwezig was ten tijde van de aanwijzing van de betrokken gebieden in het kader van de Vogelrichtlijn, zoals hieronder beschreven.

Het bedrijf is, ten behoeve van de natuurontwikkeling van het Noorderpark, in 1997 verplaatst van de Dr. Welfferweg 3 in Westbroek naar de huidige locatie aan de Kooijdijk 9 in Westbroek waar op dat moment alleen nog grasland was.

Voor de desbetreffende Vogelrichtlijngebieden (zoals aangewezen vanaf 10 juni 1994) kan alleen een referentiesituatie ontleend worden aan het bemesten op het perceel wat nu de huiskavel is. Dit betreft een perceel met een oppervlakte van 0,90 ha en een bijbehorende emissie van 19,3 kg NH<sub>3</sub>.

Voor de vogelrichtlijngebieden die aangewezen zijn op 24 maart 2000 (Oostelijke Vechtplassen en Rijntakken) is volgens referentiesituatie sprake van de veebezetting zoals weergegeven in de in deze beschikking opgenomen tabel 1a, en uitstoot van andere stikstofbronnen zoals weergegeven in de in deze beschikking opgenomen tabel 1b.

Ten behoeve van de activiteit van het bedrijf gelegen aan Kooijdijk 9 in Westbroek is geen vergunning verleend of situatie gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op bovengenoemde referentiedatums.

Voor het bepalen van het effect van de beoogde situatie op de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden wordt de beoogde situatie vergeleken met de referentiesituatie.

Conform de referentiesituatie voor Habitatrichtlijngebieden die aangewezen zijn op 7 december 2004 is er sprake van de veebezetting zoals weergegeven in de in deze beschikking opgenomen tabel 1a, en uitstoot van andere stikstofbronnen zoals weergegeven in de in deze beschikking opgenomen tabel 1b.

Daarnaast is conform de referentiesituatie voor Habitatrichtlijngebieden die aangewezen zijn op 7 december 2004 sprake van het bemesten van percelen (die in de beoogde situatie aan het erf worden toegevoegd en niet meer worden bemest). Dit betreft percelen met een oppervlakte van 0,9 ha en een bijbehorende emissie van 19,3 kg NH<sub>3</sub>.

**Tabel 1a - Referentiesituatie dierlijke stikstofbronnen**

| Stal | Stalsysteem (RAV-code) | Diersoort                                                           | Aantal |
|------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|
| 1    | A1.100                 | Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen. | 79     |
|      | A3.100                 | Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen.        | 45     |

**Tabel 12b - Referentiesituatie andere stikstofbronnen**

| Stookinstallaties                                                                        |                | Aantal            |                          | Kg NO <sub>x</sub> per jaar     |               | Kg NH <sub>3</sub> per jaar |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|
| CV                                                                                       |                | 1                 |                          | 3,59                            |               | 0,47                        |                              |
| Wegverkeer (buitenwegen)                                                                 |                | Aantal bewegingen |                          | Frequentie                      |               | In file                     |                              |
| Licht verkeer                                                                            |                | 9.072             |                          | per jaar                        |               | 0%                          |                              |
| Middelzwaar vrachtverkeer                                                                |                | 2.504             |                          | per jaar                        |               | 0%                          |                              |
| Zwaar vrachtverkeer                                                                      |                | 554               |                          | per jaar                        |               | 0%                          |                              |
| Mobiele werktuigen                                                                       | Stage Klasse   | SCR               | Ad Blue (liter per jaar) | Brandstof                       | Vermogen (Kw) | Verbruik (liter per jaar)   | Draaiuren per jaar           |
| Tractor                                                                                  | Stage-I <=2001 | Nee               | -                        | diesel                          | 48 Kw         | 8.760                       | 730                          |
| Tractor                                                                                  | Stage-I <=2001 | Nee               | -                        | diesel                          | 55 Kw         | 10.038                      | 730                          |
| Overig bronnen binnen de inrichting<br>Stationair draaiende en manoeuvrerende voertuigen |                |                   |                          | Tijd stationair (uren per jaar) |               | Kg NO <sub>x</sub> per jaar | Gr. NH <sub>3</sub> per jaar |
| Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6 liter cilinderinhoud) op diesel                  |                |                   |                          | 50                              |               | 6,0                         | 44,0                         |

SCR = Selective Catalytic Reduction: een nabehandeling van rookgassen met behulp van een katalysator

Stikstofbronnen anders dan dieren hebben in het verleden nooit expliciet deel uitgemaakt van vergunningen. Voor zover deze onlosmakelijk verbonden zijn aan de vergunde activiteiten beschouwen we deze stikstofbronnen als impliciet vergund. Daarom hebben we deze in de referentiesituatie meegenomen in de in deze beschikking opgenomen tabel 1b.

#### **Aangevraagde (beoogde) situatie**

De in deze beschikking opgenomen tabel 2a en 2b geven de aangevraagde (beoogde) situatie weer. Dit is de situatie zoals beschreven in de aanvraag.

**Tabel 2a - Aangevraagde (beoogde) situatie dierlijke stikstofbronnen**

| Stal | Stalsysteem (RAV-code) | Diersoort                                                           | Aantal |
|------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|
| 1    | A 1.100                | Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen. | 99     |
|      | PAS 2015.08-01         | Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar. (-5%)              |        |
| 2    | A 1.100                | Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen. | 11     |
|      | PAS 2015.08-01         | Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar. (-5%)              |        |
|      | A 3.100                | Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen.        | 55     |

**Tabel 2b - Aangevraagde (beoogde) situatie andere stikstofbronnen**

| Stookinstallaties                                                       |                     | Aantal            |                          | Kg NO <sub>x</sub> per jaar     |               | Kg NH <sub>3</sub> per jaar |                    |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------|--------------------|
| CV                                                                      |                     | 1                 |                          | 3,59                            |               | 0,47                        |                    |
| Wegverkeer (buitenwegen)                                                |                     | Aantal bewegingen |                          | Frequentie                      |               | In file                     |                    |
| Licht verkeer                                                           |                     | 7.820             |                          | 0 per jaar                      |               | 0%                          |                    |
| Middelzwaar vrachtverkeer                                               |                     | 934               |                          | per jaar                        |               | 0%                          |                    |
| Zwaar vrachtverkeer                                                     |                     | 626               |                          | per jaar                        |               | 0%                          |                    |
| Mobiele werktuigen                                                      | Stage Klasse        | SCR               | Ad Blue (liter per jaar) | Brandstof                       | Vermogen (Kw) | Verbruik (liter per jaar)   | Draaiuren per jaar |
| Tractor                                                                 | Stage-II, 2002-2005 | Nee               | -                        | diesel                          | 60 Kw         | 10.950                      | 730                |
| Shovel                                                                  | Stage-IV, 2014-2018 | Nee               | -                        | diesel                          | 30 Kw         | 8.213                       | 1.095              |
| Tractor (loonwerk)                                                      | Stage-V, >= 2019    | Nee               | -                        | diesel                          | 100 Kw        | 1.000                       | 40                 |
| Overig bronnen binnen de inrichting                                     |                     |                   |                          | Tijd stationair (uren per jaar) |               | Kg NO <sub>x</sub> per jaar |                    |
| Stationair draaiende en manoeuvrerende voertuigen                       |                     |                   |                          |                                 |               | Gr NH <sub>3</sub> per jaar |                    |
| Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6 liter cilinderinhoud) op diesel |                     |                   |                          | 80                              |               | 9,6                         |                    |
|                                                                         |                     |                   |                          |                                 |               | 70,4                        |                    |

SCR = Selective Catalytic Reduction: een nabehandeling van rookgassen met behulp van een katalysator

#### Vergelijking referentiesituatie met aangevraagde (beoogde) situatie

Met het AERIUS Calculator model versie 2023.0.1 (6 november 2023) is de stikstofdepositie berekend die gerelateerd is aan de ammoniak- en stikstofemissie in de referentiesituatie (zoals in deze beschikking opgenomen in tabel 1a en 1b) en in de aangevraagde (beoogde) situatie (zoals in deze beschikking opgenomen in tabel 2a en 2b).

Uit de AERIUS-verschilberekening (zie bijlage 3 en bijlage 5 bij deze beschikking) blijkt dat in de aangevraagde situatie ten opzichte van de referentiesituatie sprake is van een toenemende stikstofdepositie op de stikstofgevoelige habitattypen.

#### Extern Salderen

Om de effecten van de beoogde activiteiten te mitigeren, wordt gebruik gemaakt van extern salderen. Daartoe wordt saldogevende activiteit benut van de bedrijven op de locatie Dwarsdijk 5 in Tienhoven en Dr. Welfferweg 3 in Westbroek.

De vergunning aan de Dr. Welfferweg 3 in Westbroek is al ingetrokken toen het bedrijf in 1997 verplaatst werd naar de Kooijdijk 9. Deze bestaande natuurvergunningen en de aangevraagde natuurvergunning hangen direct met elkaar samen conform artikel 6, eerste lid, van de Beleidsregels salderen.

De aangevraagde vergunning treedt niet eerder in werking én mag niet eerder worden uitgevoerd dan wanneer de saldogevende activiteiten van de locatie Dwarsdijk 5 in Tienhoven feitelijk zijn beëindigd, deze vergunning en de intrekkingsbesluiten ten aanzien van de saldogevende activiteiten van de locaties aan de Dwarsdijk 5 in Tienhoven en Dr. Welfferweg 3 in Westbroek onherroepelijk zijn geworden en een melding Activiteitenbesluit milieubeheer is gedaan ter beëindiging van de saldogevende activiteit van de locatie Dwarsdijk 5 in Tienhoven waarin is verzekerd dat deze saldogevende activiteit niet bij een nieuwe melding of vergunningaanvraag als referentie kan dienen.

Zie in dit verband voorschrift 5 in bijlage 1 bij deze beschikking

### Dwarsdijk 5 in Tienhoven

Voor de locatie aan de Dwarsdijk 5 in Tienhoven is op 30 oktober 1985 een Hinderwetvergunning afgegeven.

Conform deze als referentiesituatie geldende Hinderwet van 30 oktober 1985 is er sprake van de veebezetting zoals weergegeven in de in deze beschikking opgenomen tabel 3a en uitstoot van andere stikstofbronnen, weergegeven in de in deze beschikking opgenomen tabel 3b. Alle bijbehorende rechten zoals vermeld in de AERIUS-verschilberekeningen in bijlage 3 en 5 bij deze beschikking worden overgedragen middels extern salderen ten behoeve van de locatie Kooijdijk 9 in Westbroek.

**Tabel 3a - Referentiesituatie dierlijke stikstofbronnen**

| Stal | Stalsysteem (RAV-code) | Diersoort                                                                                                                                      | Aantal |
|------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1    | A 1.100                | Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen.                                                                   | 10     |
|      | A 3.100                | Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen.                                                                          | 16     |
|      | D 3.100                | Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen. | 19     |
|      | D 1.2.100              | Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen.                           | 6      |
|      | D 1.3.100              | Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting.                     | 6      |
| 2    | A 1.100                | Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen.                                                                   | 23     |
| 3    | D 3.100                | Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen. | 38     |
|      | A 7.100                | Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen.                                                                   | 1      |

**Tabel 3b - Referentiesituatie andere stikstofbronnen**

| Wegverkeer (buitenwegen)                                                                 |                | Aantal bewegingen |                          | Frequentie                      |               | In file                     |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|
| Licht verkeer                                                                            |                | 8.968             |                          | per jaar                        |               | 0%                          |                              |
| Middelzwaar vrachtverkeer                                                                |                | 2.504             |                          | per jaar                        |               | 0%                          |                              |
| Zwaar vrachtverkeer                                                                      |                | 728               |                          | per jaar                        |               | 0%                          |                              |
| Mobiele werktuigen                                                                       | Stage Klasse   | SCR               | Ad Blue (liter per jaar) | Brandstof                       | Vermogen (Kw) | Verbruik (liter per jaar)   | Draaiuren per jaar           |
| Tractor                                                                                  | Stage-I <=2001 | Nee               | -                        | diesel                          | 48 Kw         | 8.760                       | 730                          |
| Tractor                                                                                  | Stage-I <=2001 | Nee               | -                        | diesel                          | 55 Kw         | 5.019                       | 365                          |
| Tractor                                                                                  | Stage-I <=2001 | Nee               | -                        | diesel                          | 80 Kw         | 600                         | 30                           |
| Overig bronnen binnen de inrichting<br>Stationair draaiende en manoeuvrerende voertuigen |                |                   |                          | Tijd stationair (uren per jaar) |               | Kg NO <sub>x</sub> per jaar | Gr. NH <sub>3</sub> per jaar |
| Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6 liter cilinderinhoud) op diesel                  |                |                   |                          | 40                              |               | 4,8                         | 35,2                         |

SCR = Selective Catalytic Reduction: een nabehandeling van rookgassen met behulp van een katalysator

Alle dierverblijven zijn opgericht en daarmee aantoonbaar feitelijk gerealiseerd conform artikel 6, zesde lid, van de Beleidsregels salderen. In artikel 6, negende lid, van de Beleidsregels salderen is opgenomen dat ten hoogste uitgegaan wordt van de emissie die is toegestaan op grond van het Besluit emissiearme huisvesting.

Alle dierverblijven voldoen aan het Besluit emissiearme huisvesting. De berekende stikstofemissie in de in deze beschikking opgenomen tabel 3a en 3b mag toegepast worden als referentiesituatie voor de locatie Dwarsdijk 5 in Tienhoven.

De voor de locatie Dwarsdijk 5 in Tienhoven vergunde referentiesituatie, zoals vermeld in de AERIUS-verschilberekeningen in bijlage 3 en 5 bij deze beschikking, wordt volledig overgedragen middels extern salderen ten behoeve van de locatie Kooijdijk 9 in Westbroek.

#### **Dr. Welfferweg 3 in Westbroek**

Voor de locatie Dr. Welfferweg 3 in Westbroek is voor de verplaatsing van het bedrijf naar de locatie aan de Kooijdijk 9 in 1997 al ingetrokken. Gelet op de tijd die is verstreken sinds het beëindigen van de activiteiten aan de Dr. Welfferweg 3, is niet meer te achterhalen wat de aldaar vergunde situatie was ten tijde van de verplaatsing van het bedrijf. In deze situaties wordt in het algemeen uitgegaan van boekhoudgegevens wanneer deze representatief zijn. De aanvrager heeft een boekhoudrapport van 1994 overlegd waar de balansgegevens uit zijn overgenomen in tabel 4a.

Het bedrijf is, ten behoeve van de natuurontwikkeling van het Noorderpark, in 1997 verplaatst van de Dr. Welfferweg 3 in Westbroek naar de huidige locatie aan de Kooijdijk 9 in Westbroek waar in 1997 alleen nog grasland was.

Conform deze als referentiesituatie geldende Kennisgeving Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet van 26 november 1991 is er sprake van de veebezetting zoals weergegeven in de in deze beschikking opgenomen tabel 4a en uitstoot van andere stikstofbronnen, weergegeven in de in deze beschikking opgenomen tabel 4b. Alle bijbehorende rechten zoals vermeld in de AERIUS-verschilberekeningen in bijlage 3 en 5 bij deze beschikking worden overgedragen middels extern salderen ten behoeve van de locatie Kooijdijk 9 in Westbroek.

**Tabel 4a - Referentiesituatie dierlijke stikstofbronnen**

| <b>Stal</b> | <b>Stalsysteem (RAV-code)</b> | <b>Diersoort</b>                                                    | <b>Aantal</b> |
|-------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1</b>    | A1.100                        | Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen. | 50            |
|             | A 3.100                       | Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen.        | 36            |
|             | A7.100                        | Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar                       | 1             |

**Tabel 4b - Referentiesituatie andere stikstofbronnen**

| Wegverkeer (buitenwegen)                                                                 |                | Aantal bewegingen |                          | Frequentie                      |               | In file                     |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|
| Licht verkeer                                                                            |                | 8.968             |                          | per jaar                        |               | 0%                          |                              |
| Middelzwaar vrachtverkeer                                                                |                | 1.464             |                          | per jaar                        |               | 0%                          |                              |
| Zwaar vrachtverkeer                                                                      |                | 504               |                          | per jaar                        |               | 0%                          |                              |
| Mobiele werktuigen                                                                       | Stage Klasse   | SCR               | Ad Blue (liter per jaar) | Brandstof                       | Vermogen (Kw) | Verbruik (liter per jaar)   | Draaiuren per jaar           |
| Tractor                                                                                  | Stage-I <=2001 | Nee               | -                        | diesel                          | 48 Kw         | 8.760                       | 730                          |
| Tractor                                                                                  | Stage-I <=2001 | Nee               | -                        | diesel                          | 55 Kw         | 5.019                       | 365                          |
| Tractor                                                                                  | Stage-I <=2001 | Nee               | -                        | diesel                          | 80 Kw         | 600                         | 30                           |
| Overig bronnen binnen de inrichting<br>Stationair draaiende en manoeuvrerende voertuigen |                |                   |                          | Tijd stationair (uren per jaar) |               | Kg NO <sub>x</sub> per jaar | Gr. NH <sub>3</sub> per jaar |
| Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6 liter cilinderinhoud) op diesel                  |                |                   |                          | 40                              |               | 4,8                         | 35,2                         |

SCR = Selective Catalytic Reduction: een nabehandeling van rookgassen met behulp van een katalysator

De dierverblijven zijn opgericht en daarmee wordt voldaan aan artikel 6, zesde lid, van de Beleidsregels salderen. In de Beleidsregels salderen is onder artikel 6, negende lid, de bepaling opgenomen dat ten hoogste uitgegaan wordt van de emissie die is toegestaan op grond van het Besluit emissiearme huisvesting. Alle dierverblijven in de in deze beschikking opgenomen tabel 4a voldeden aan het Besluit emissiearme huisvesting.

#### **Percelen aan de locatie Dwarsdijk 5**

De percelen aan de Dwarsdijk 5 zijn door de provincie Utrecht opgekocht voor natuurontwikkeling. De percelen kunnen en mogen niet meer bemest worden. De emissies die vrijkomen bij het bemesten worden ingezet voor extern salderen met de activiteit aan de Kooijdijk 9.

Als referentie geldt het planologisch regiem en gebruik sinds referentiedatum (10 juni 1994). De percelen vallen sinds de vroegste aanwijzdatum (10 juni 1994) onder het bestemmingsplan landelijk gebied 1992 van de voormalige gemeente Maarssen en sinds 17 december 2013 onder het bestemmingsplan buitengebied Maarssen van de gemeente Stichtse Vecht.

De bestemming is "natuur". In de bestemming natuur is in de planregels opgenomen dat agrarisch medegebruik toegestaan. Agrarisch medegebruik wordt in de begripsbepalingen van het bestemmingsplan omschreven als gebruik van gronden gericht op (extensief) agrarisch gebruik waarbij het gebruik ondergeschikt is aan de hoofdfunctie van de gronden.

Beweiden en bemesten van de percelen is toegestaan. Omdat bemesten toegestaan is, kan uitgegaan worden van de stikstofgebruiksnorm bij volledig maaien.

Getoetst moet worden of de percelen volgens het planologisch regiem sinds 2006 als landbouwgrond gebruikt mogen worden. In de bestemming natuur is agrarisch medegebruik toegestaan en daarmee ook het gebruik als landbouwgrond.

Tabel 5 laat de percelen zien die worden ingezet voor extern salderen, met hun oppervlakte en de bijbehorende ammoniakemissie.

**Tabel 5 Percelen waarmee extern gesaldeer word.**

| Ammoniakvervluhting bij niet-derogatiebedrijven met fosfaattoestand hoog (= ca. 75% van de NL-se landbouwgrond) |                                          |                                           |                                                                       |                                                                               |                                                                   |                                       |                                                                             |                                            |                                                                    |                              |           |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|------------------------|
| Bemesting met rundveemest op grasland op veen                                                                   | Kg N/ha op basis van niet-derogatie 2019 | % ammoniakale N 2018/2019 (TAN) (Velthof) | Kg NH <sub>3</sub> /ha J (dus omrekening van N naar NH <sub>3</sub> ) | Vervuhtingspercentage 2018/2020 (Velthof/Joedhart op basis van zodebemesting) | Kg NH <sub>3</sub> -vervluhting/ha J 2018/2019 uit dierlijke mest | Stikstofgebruiks norm bij 100% maaien | Toegestane kunstmestgift (gebruiksnorm minus werkzame N uit dierlijke mest) | Emissiefactor bij toepassing KAS-kunstmest | NH <sub>3</sub> -emissie uit kunstmest in kg NH <sub>3</sub> /ha J | Totaal NH <sub>3</sub> /ha J | aantal ha | Totaal NH <sub>3</sub> |
| Maarsse K 1327                                                                                                  | 170                                      | 48%                                       | 99,1                                                                  | 17%                                                                           | 16,8                                                              | 320,0                                 | 150,0                                                                       | 0,0250                                     | 4,6                                                                | 21,4                         | 5,44      | 116,4                  |
| Maarsse K 1876                                                                                                  | 170                                      | 48%                                       | 99,1                                                                  | 17%                                                                           | 16,8                                                              | 320,0                                 | 150,0                                                                       | 0,0250                                     | 4,6                                                                | 21,4                         | 0,79      | 16,9                   |
| Maarsse K 695                                                                                                   | 170                                      | 48%                                       | 99,1                                                                  | 17%                                                                           | 16,8                                                              | 320,0                                 | 150,0                                                                       | 0,0250                                     | 4,6                                                                | 21,4                         | 1,84      | 39,4                   |
| Maarsse K 697                                                                                                   | 170                                      | 48%                                       | 99,1                                                                  | 17%                                                                           | 16,8                                                              | 320,0                                 | 150,0                                                                       | 0,0250                                     | 4,6                                                                | 21,4                         | 1,71      | 36,6                   |
| Maarsse K 1655                                                                                                  | 170                                      | 48%                                       | 99,1                                                                  | 17%                                                                           | 16,8                                                              | 320,0                                 | 150,0                                                                       | 0,0250                                     | 4,6                                                                | 21,4                         | 16,64     | 355,1                  |
| Maarsse K 1654                                                                                                  | 170                                      | 48%                                       | 99,1                                                                  | 17%                                                                           | 16,8                                                              | 320,0                                 | 150,0                                                                       | 0,0250                                     | 4,6                                                                | 21,4                         | 1,26      | 27,0                   |

### Afromingspercentage

In artikel 6, tiende lid, van de Beleidsregels salderen is opgenomen dat in geval van extern salderen bij de verlening van een natuurvergunning maximaal 70% van de N-depositie mag worden benut. Dit gebeurt door voor de salderingssituatie in AERIUS een afromingfactor van 0,3 toe te passen.

Op grond van artikel 6, twaalfde lid, kan in afwijking van artikel 6, tiende lid, van de Beleidsregels salderen tot 100% van de N-depositie van de saldogevende activiteit bij de verlening van een natuurvergunning betrokken worden, indien het project noodzakelijk is ten behoeve van de realisatie van de doelen in een Natura 2000-gebied.

Omdat de verplaatsing van het bedrijf van de Dwarsdijk 5 in Tienhoven naar de Kooijdijk 9 in Westbroek noodzakelijk is ten behoeve van de natuurontwikkeling en het herstel van Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen, wordt de maximale benutting verhoogd tot 100% voor de Vogelrichtlijngebieden die aangewezen zijn op en voor 14 februari 1997. Deze verhoging voorkomt een overschrijding van de maximaal te vergunnen depositie met 0,03 mol ten opzichte van de als referentie dienende situaties, wanneer niet meer dan 70% mag worden benut. Voor de Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden die zijn aangewezen na 14 februari 1997 is wel 70% van de N-depositie gehanteerd.

### Afstandsgrens

Op 20 januari 2022 is in AERIUS Calculator een afstandsgrens opgenomen voor stikstofberekeningen. Het gaat hier om een rekenafstand van 25 kilometer per emissiebron. Door het instellen van deze rekenafstand is geconstateerd dat er in de resultaten van AERIUS-berekeningen nabij de 25 kilometer afstand van emissiebronnen een randeffect kan ontstaan. Dit randeffect ontstaat doordat emissiebronnen in de aangevraagde (beoogde) situatie verschoven zijn of andere aangepaste variabelen hebben ten opzichte van de emissiebronnen in de referentiesituatie.

Op 21 juni 2022 is een update van AERIUS Calculator uitgevoerd waardoor de hexagonen (zeshoeken) met een mogelijk randeffect inzichtelijk gemaakt kunnen worden. In AERIUS Calculator worden hexagonen met een mogelijk randeffect gedefinieerd als "...hexagonen waarvan het middelpunt op grotere afstand dan 25 km ligt van tenminste 1 puntbron of (deel van) een vlakbron".

Door de AERIUS-berekeningen uit te voeren met AERIUS Calculator 2023 hebben we kunnen vaststellen dat er alleen toenames plaatsvinden op een afstand van 25 kilometer vanaf de emissiebron(nen), en dat deze toenames vallen toe te rekenen aan voorgenoemd randeffect. De bij deze beschikking behorende bijlage 4: AERIUS-verschilberekening bijlage randeffecten kenmerk RkkRxdmCdh4M en bijlage 6: AERIUS-verschilberekening bijlage randeffecten kenmerk RjAsjh5tDmhz, bevatten een export uit AERIUS waarin onderscheid wordt gemaakt tussen hexagonen die wel of niet als randhexagonen zijn geclassificeerd.

Uitgezocht moest worden of deze toenames toe te schrijven zijn als randeffecten, of dat het gaat om daadwerkelijke depositietoenames.

Om dit mogelijk te maken is gebruik gemaakt van het model Operationele Prioritaire Stoffen model (hierna: OPS). OPS is een rekenprogramma om de verspreiding van verontreinigende stoffen, zoals NH<sub>3</sub> en NO<sub>x</sub>, in de lucht te simuleren. Daarnaast berekent het model hoeveel van die stoffen per hectare op bodem of gewas terecht komt (depositie). AERIUS maakt ook gebruik van OPS en de facto is OPS het rekenhart van AERIUS.

In AERIUS is de 25 km afkap ingebouwd maar in de losstaande applicatie van OPS wordt geen gebruik gemaakt van een maximale rekenafstand. Hierdoor kunnen de betreffende hexagonen met een depositietoename uit de AERIUS-berekening op een grotere afstand dan 25 km doorgerekend worden, waar dat in AERIUS Calculator niet mogelijk is.

De betreffende hexagonen met depositietoename liggen op een afstand van maximaal 29,1 kilometer van de beide saldogevers. Hoewel de berekening van de depositie op een grotere afstand dan 25 kilometer van een emissiebron ligt, de grens waarbuiten de uitkomsten niet helemaal betrouwbaar zijn, geeft de berekening met OPS wel een goed inzicht of de toenames wel of geen echte toenames zijn. AERIUS Calculator zegt immers dat er geen depositie buiten de afstand van 25 kilometer is terwijl deze deposities er in werkelijkheid wel kunnen zijn. Om uit te sluiten of er wel of geen depositie plaatsvindt in dit beperkte gebied van maximaal 2,2 kilometer (de afstand tussen de 25 en 29,1 kilometer van de saldogevers), is de data uit OPS naast de data uit AERIUS calculator naast elkaar gelegd en daar blijkt uit dat er geen toename van depositie plaatsvindt.

In de bij deze beschikking behorende bijlage 7: Beoordeling randeffecten aanvraag Wnb Kooijdiijk 9 Westbroek, is wat dat betreft een extra toelichting opgenomen.

De Afdeling heeft op 5 april 2023 met zaaknummer 201702813/17/R2 uitspraak gedaan dat het hanteren van de 25 kilometer afstandsbe grenzing aanvaardbaar is.

### **Additionaliteit**

Uit overweging 13-13.8 van de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 29 mei 2019 met zaaknummer ECLI:NL:RVS:2019:1603 volgt dat een maatregel die als instandhoudings- of passende maatregel kan worden ingezet alleen als mitigerende maatregel in een passende beoordeling kan worden betrokken als, gelet op de staat van instandhouding en de instandhoudingsdoelstelling, het behoud van natuurwaarden is geborgd of in geval een verbeter- of hersteldoelstelling geldt, dat doel ook op andere wijze kan worden gerealiseerd.

Natuurdoelanalyses worden uitgevoerd omdat de Wet stikstofreductie en natuurverbetering voorschrijft dat we de natuur verbeteren en de stikstofdepositie omlaag brengen. Dat gebeurt in het Programma Stikstofreductie en Natuurverbetering. De natuurdoelanalyses horen bij dit programma en geven aan of de vastgestelde maatregelen die genomen worden voor natuurherstel genoeg zijn én of de daling van stikstofdepositie voldoende is om verslechtering tegen te gaan. De natuurdoelanalyses worden door de provincies meegenomen in de gebiedsprogramma's.

De natuurdoelanalyses die door de provincies zijn opgeleverd, worden getoetst door de Ecologische Autoriteit. Deze onafhankelijke organisatie gaat na of de natuurdoelanalyses de juiste informatie bevatten en de juiste beoordeling maken. Het advies van de Ecologische Autoriteit is zwaarwegend en wordt door de opstellers verwerkt.

De locaties waarmee extern gesaldeerd wordt, hebben invloed op de volgende Natura 2000-gebieden:

| Gebied                         | NDA gemaakt | max. depositie Dwarsdijk 5 | Max. depositie Dr. Welfferweg 3 | Gelegen in de provincie(s) |
|--------------------------------|-------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Botshol                        | Ja          | 0,04                       | 0,02                            | Utrecht                    |
| Oostelijke Vechtplassen        | Ja          | 213,81                     | 1,38                            | Noord-Holland /Utrecht     |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haeck | Ja          | 0,03                       | 0,02                            | Zuid-Holland /Utrecht      |
| Naardermeer                    | Ja          | 0,17                       | 0,09                            | Noord-Holland              |
| Kolland & Overlangbroek        | Ja          | -                          | 0,01                            | Utrecht                    |
| Zouweboezem                    | Ja          | -                          | 0,02                            | Utrecht                    |
| Uiterwaarden Lek               | Ja          | 0,01                       | 0,01                            | Utrecht                    |

In de natuurdoelanalyses is de huidige stand van zaken ten aanzien van de doelstellingen voor de desbetreffende Natura 2000-gebieden vastgelegd. Daarbij is onderzocht hoe de natuur ervoor staat, wat de doorwerking van reeds uitgevoerde en geplande maatregelen is op de doelstellingen en of er nog aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn om de doelstellingen te halen. Dit heeft geleid tot een conclusie ten aanzien van het halen van de doelstellingen aangegeven met: "Nee, tenzij er bepaalde maatregelen worden genomen" of "Ja, mits er bepaalde maatregelen worden genomen". Ook zijn er habitattypen waarvan de kwaliteit of oppervlakte goed of onbekend is. Deze zijn aangemerkt als: "Ja" of "Onbekend". In het onderstaande is dit per relevant Natura 2000-gebied weergegeven en uitgewerkt.

#### Botshol

Het Natura 2000-gebied Botshol maakt deel uit van het Natura 2000-landschap Meren en Moerassen, en is specifiek onderdeel van de grootste categorie laagveengebieden binnen dit landschapstype. Binnen en in de directe omgeving van het Natura 2000-gebied Botshol zijn veel agrarische gronden te vinden met daarbij ook enkele agrarische bedrijven. De stikstofdepositie ligt ver boven de KDW voor enkele habitats en daaraan gekoppelde doelsoorten.

Op 19 april 2023 heeft de provincie Utrecht de natuurdoelanalyse voor Natura 2000-gebied Botshol gepubliceerd en ter beoordeling aangeboden aan de Ecologische Autoriteit.

| Instandhoudingsdoel                                        | Conclusie huidige situatie |             | Hoogste depositie saldeers (mol) | Stikstof belangrijkste knelpunt?                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | Oppervlakte                | Kwaliteit   |                                  |                                                                                                                                       |
| H3140 - Kranswierwateren                                   | Nee tenzij                 | Ja mits     | -                                | Nee                                                                                                                                   |
| H3150 - Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden          | Nee tenzij                 | Ja mits     | -                                | Nee                                                                                                                                   |
| H6430A - Ruigten en zomen (moerasspirea)                   | Nee tenzij                 | Ja mits     | -                                | Nee                                                                                                                                   |
| H6510A - Glanshaver- en vossenstaathooilanden (glanshaver) | Ja                         | Ja mits     | 0,03                             | Nee                                                                                                                                   |
| H7140B - Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)       | Ja mits                    | Ja mits     | 0,05                             | Ja (tenzij de N-depositie voldoende verlaagd kan worden en het uitzakken van de gemiddeld laagste grondwaterstand beperkt kan worden) |
| H7210 - Galigaanmoerassen                                  | Ja                         | Ja mits     | 0,05                             | Nee                                                                                                                                   |
| H91D0 - Hoogveenbossen                                     | Ja                         | Nee, tenzij | 0,06                             | Nee                                                                                                                                   |
| H1149 - Kleine modderkruiper                               | Nee, tenzij                | Nee, tenzij | -                                | Nee                                                                                                                                   |
| H1318 - Meervleermuis                                      | -                          | Ja mits     | -                                | Nee                                                                                                                                   |

Bron: natuurdoelanalyse Natura 2000, Botshol [83] 26 maart 2023.

Alleen het habitattype H7140B - Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) is met name gevoelig voor stikstofdepositie. De natuurdoelanalyse stelt dat het noodzakelijk is om aanvullende maatregelen te nemen:

- Gezien de uitbreidingsdoelstellingen voor omvang en kwaliteit van dit habitattype;
- Gezien de overschrijding van de KDW van alle veenmosrietlanden in Natura 2000-gebied Botshol.

Deze aanvullende maatregelen worden in de natuurdoelanalyse hoofdzakelijk gesteld ten aanzien van hydrologische maatregelen en in veel mindere mate voor stikstof. We hebben nog geen aanvullende maatregelen vastgesteld en nemen de generieke maatregelen die door de Rijksoverheid worden opgesteld mee in het UPLG en onze beheerplannen. Deze generieke bronmaatregelen zullen in wettelijke voorschriften vastgelegd moeten worden. Dit is op dit moment nog niet het geval met uitzondering van het Besluit emissiearme huisvesting. De bedrijven waarmee gesaldeerd wordt, gelegen aan de Dwarsdijk 5 in Tienhoven en Dr. Welferweg 3 in Westbroek, voldoen hier beide aan. De aanvullende maatregelen worden uitgewerkt in de gebiedsprocessen.

#### Oostelijke Vechtplassen

Het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen maakt deel uit van het Natura 2000-landschap Meren en Moerassen, en is specifiek onderdeel van de grootste categorie laagveengebieden binnen dit landschapstype. Binnen en in de directe omgeving van het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen zijn veel agrarische gronden te vinden met daarbij ook veel agrarische bedrijven. De stikstofdepositie ligt ver boven de KDW voor enkele habitats en daaraan gekoppelde doelsoorten.

Op 19 april 2023 heeft de provincie Utrecht de natuurdoelanalyse voor Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen (voor zover dit het Utrechtse deel van de Oostelijke Vechtplassen, het Noorderpark, betreft) gepubliceerd en ter beoordeling aangeboden aan de Ecologische Autoriteit.

Op 31 maart 2023 heeft de provincie Noord-Holland de natuurdoelanalyse voor Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen gepubliceerd en ter beoordeling aangeboden aan de Ecologische Autoriteit.

| Instandhoudingsdoel                                  | Conclusie huidige situatie |             | Hoogste depositie saldeerder (mol) | Stikstof belangrijkste knelpunt?                                                                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | Oppervlakte                | Kwaliteit   |                                    |                                                                                                                       |
| H3140 - Kranswierwateren                             | Nee tenzij                 | Nee tenzij  | 49,01                              | Nee                                                                                                                   |
| H3150 - Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden    | Nee tenzij                 | Nee tenzij  | 84,14                              | Nee                                                                                                                   |
| H4010B - Vochtige heiden                             | Nee tenzij                 | Nee tenzij  | 0,44                               | Nee                                                                                                                   |
| H6410 - Blauwgraslanden                              | Ja                         | Nee tenzij  | 71,27                              | Ja (tenzij hydrologische en aanvullende bronmaatregelen getroffen worden, zodat N-depositie de KDW niet overschrijdt) |
| H6430B - Ruigten en zomen (harig wilgenroosje)       | Onbekend                   | Onbekend    | -                                  | Nee                                                                                                                   |
| H7140A - Overgangs- en trilvenen (trilvenen)         | Nee tenzij                 | Nee tenzij  | 53,96                              | Nee (want hydrologische maatregelen)                                                                                  |
| H7140B - Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | Ja                         | Ja mits     | 214,02                             | Ja (tenzij hydrologische en aanvullende bronmaatregelen getroffen worden, zodat N-depositie de KDW niet overschrijdt) |
| H7210 - Galigaanmoerassen                            | Nee tenzij                 | Nee tenzij  | 1,31                               | Nee                                                                                                                   |
| H91D0 - Hoogveenbossen                               | Ja                         | Nee, tenzij | 6,19                               | Nee                                                                                                                   |
| H1042 - Gevlekte witsnuitlibel                       | Nee tenzij                 | Nee tenzij  | -                                  | Nee                                                                                                                   |
| H1082 - Gestreepte waterroofkever                    | Nee tenzij                 | Nee tenzij  | -                                  | Nee                                                                                                                   |
| H1134 - Bittervoorn                                  | Ja mits                    | Nee tenzij  | -                                  | Nee                                                                                                                   |
| H1145 - Grote modderkruiper                          | Nee tenzij                 | Nee tenzij  | -                                  | Nee                                                                                                                   |
| H1016 - Zeggekorfslak                                | Onbekend                   | Onbekend    | 214,02 (LG05 Grote)                | Ja (tenzij hydrologische en aanvullende bronmaat-                                                                     |

|                              |            |            | zeggenmoeras) | regelen getroffen worden, zodat N-depositie de KDW niet overschrijdt) |
|------------------------------|------------|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| H1149 - Kleine modderkruiper | Ja mits    | Nee tenzij | -             | Nee                                                                   |
| H1340 - Noordse woelmuis     | Nee tenzij | Ja mits    | -             | Nee                                                                   |
| H1903 - Groenknolorchis      | Nee tenzij | Ja mits    | -             | Nee                                                                   |
| H4056 - Platte schijfhoren   | Onbekend   | Nee tenzij | -             | Nee                                                                   |
| A021 - Roerdomp              | Nee tenzij | Nee tenzij | -             | Nee                                                                   |
| A022 - Woudaap               | Nee tenzij | Nee tenzij | -             | Nee                                                                   |
| A029 - Purperreiger          | Ja mits    | Ja mits    | -             | Nee                                                                   |
| A119 - Porseleinhoen         | Nee tenzij | Nee tenzij | -             | Nee                                                                   |
| A197 - Zwarte stern          | Nee tenzij | Nee tenzij | -             | Nee                                                                   |
| A229 - IJsvogel              | Ja         | Ja         | -             | Nee (n.v.t.)                                                          |
| A292 - Snor                  | Ja         | Ja         | -             | Nee (n.v.t.)                                                          |
| A295 - Rietzanger            | Ja         | Ja         | -             | Nee (n.v.t.)                                                          |
| A017 - Aalscholver           | Onbekend   | Ja         | -             | Nee (n.v.t.)                                                          |
| A041 - Kolgans               | Ja         | Ja         | -             | Nee (n.v.t.)                                                          |
| A043 - Grauwe gans           | Ja         | Ja         | -             | Nee (n.v.t.)                                                          |
| A051 - Krakeend              | Ja         | Ja         | -             | Nee (n.v.t.)                                                          |
| A056 - Slobeend              | Ja         | Ja         | -             | Nee (n.v.t.)                                                          |
| A059 - Tafeleend             | Ja         | Ja         | -             | Nee (n.v.t.)                                                          |

Bron: natuurdoelanalyse natura 2000, Noorderpark; Oostelijke Vechtplassen [95] 31 maart 2023 en natuurdoelanalyse Oostelijke Vechtplassen [95] 30 maart 2023.

Alleen de habitattypen H6410 - Blauwgraslanden en H7140B - Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) en de habitatrichtlijnsoort H1016 - Zeggekorfslak zijn met name gevoelig voor stikstofdepositie. De natuurdoelanalyses stellen dat het noodzakelijk is om aanvullende maatregelen te nemen:

- Gezien de uitbreidingsdoelstellingen voor omvang en kwaliteit van deze habitattypen;
- Gezien de overschrijding van de KDW van alle blauwgraslanden en veenmosrietlanden in Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen.

Deze aanvullende maatregelen worden in de natuurdoelanalyses hoofdzakelijk gesteld ten aanzien van hydrologische maatregelen, zoals verwerving en natuurinrichting van ca. 45 ha in de zuidwesthoek voor de NNN opgave binnen de Natura 2000-begrenzing met bijbehorende bemesting en ontwatering, en in veel mindere mate voor stikstof. Het verplaatsen van het bedrijf aan de Dwarsdijk 5 in Tienhoven, gelegen binnen Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen, naar de locatie Kooijdijk 9 in Westbroek maakt het nemen van de benodigde hydrologische maatregelen mogelijk.

De hydrologische maatregelen betreffen het aanpassen van het hydrologisch systeem om voldoende aanvoer van basenrijk kwelwater te generen, de P-belasting van het oppervlaktewater omlaag brengen en de voedselrijkdom van de onderwaterbodem omlaag brengen.

De habitattypen die hierdoor een vooruitgang boeken zijn H6410 - Blauwgraslanden en H7140A - Overgangs- en trilvenen (trilvenen) en H7140B - Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden). De soorten die profiteren van deze hydrologische maatregelen zijn H1016 - Zeggekorfslak, H1149 - Kleine modderkruiper, H1903 - Groenknolorchis, A021 - Roerdomp, A022 - Woudaap, A029 - Purperreiger en A119 - Porseleinhoen.

De natuurdoelanalyses geven richting aan de verdere uitwerking van aanvullende maatregelen in de gebiedsprogramma's van de provincies Noord-Holland en Utrecht en maken inzichtelijk dat zowel aanvullende natuurmaatregelen als bronmaatregelen nodig zijn. De bronmaatregelen bestaan uit het omvormen van landbouwpercelen, waarbij zowel de stikstofemissie verlaagd wordt als het hydrologisch systeem geoptimaliseerd wordt voor de natuurfunctie. De provincies Noord-Holland en Utrecht zetten hier op in.

De concrete bronmaatregelen van de provincie Noord-Holland worden aangegeven in de Strategie Noord-Hollandse aanpak stikstofproblematiek 2021-2022. Omdat deze maatregelen in de Beleidsregel intern en extern salderen van de provincie Noord-Holland vertaald worden, zijn deze maatregelen niet van toepassing op de bedrijven gelegen in de provincie Utrecht, waar Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland geen

bevoegd gezag is en deze beleidsregels daarom geen directe werking hebben. Er zal verder afstemming met de provincie Noord-Holland plaatsvinden omtrent de uitwerking van hun beleidsregels.

Verder nemen de provincies Noord-Holland en Utrecht de generieke maatregelen die door de Rijksoverheid worden opgesteld mee in hun plannen. Deze generieke bronmaatregelen zullen in wettelijke voorschriften vastgelegd moeten worden. Dit is op dit moment nog niet het geval met uitzondering van het Besluit emissiearme huisvesting. De bedrijven waarmee gesaldeerd wordt, gelegen aan de Dwarsdijk 5 in Tienhoven en Dr. Wellfervweg 3 in Westbroek, voldoen hier beide aan. De aanvullende maatregelen worden uitgewerkt in de gebiedsprocessen.

#### Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Binnen en in de directe omgeving van Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck vindt intensief agrarisch gebruik plaats. Dit leidt tot een zodanige stikstofdepositie binnen het Natura 2000-gebied dat veel bodem chemische processen negatief beïnvloed worden (stikstofbeschikbaarheid, verzuring) wat in het verlengde daarvan ten koste gaat van de concurrentiepositie van kenmerkende soorten waardoor deze verdwijnen en noodzakelijke vegetaties, habitattypen en leefgebieden zich niet kunnen ontwikkelen.

Op 10 december 2019 heeft de provincie Zuid-Holland het plan van aanpak 'Naar een gebiedsgerichte aanpak' vastgesteld, waarin staat beschreven welke stappen nodig zijn om te komen tot de gewenste aanpak in het licht van de stikstofproblematiek.

In het plan van aanpak 'Naar een gebiedsgerichte aanpak' wordt aangegeven dat de provincie Zuid-Holland op zoek gaat naar slimme combinaties die de stikstofdepositie omlaag helpen, de kwaliteit van de natuur verbeteren en tegelijk oplossingen bieden voor andere opgaven zoals woningbouw, bereikbaarheid, klimaatadaptatie, bodemdaling en circulaire landbouw. De gebiedsgerichte aanpak wordt gevoed door drie pijlers: een onderzoek naar de natuurdoelen (doelanalyse), een onderzoek naar stikstofbronnen en een inventarisatie van relevante provinciale opgaven en beleidsdoelen.

Daarbij wil de provincie Zuid-Holland de volgende doelen bereiken:

- Concrete bronmaatregelen;
- Waar nodig doelstellingen voor generieke bronmaatregelen;
- Concrete natuurmaatregelen;
- Bijdrage en impact van provinciale opgaven en beleidsdoelen.

Op 16 november 2021 heeft de provincie Zuid-Holland de natuurdoelanalyse voor Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck gepubliceerd en ter beoordeling aangeboden aan de Ecologische Autoriteit.

| Instandhoudingsdoel                                  | Conclusie huidige situatie | Hoogste depositie saldeerder (mol) | Stikstof belangrijkste knelpunt?                |
|------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| H3140 - Kranswierwateren                             | Nee tenzij                 | 0,04                               | Nee                                             |
| H3150 - Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden    | Ja                         | 0,05                               | Nee                                             |
| H4010B - Vochtige heiden                             | Ja                         | 0,04                               | Nee                                             |
| H6410 - Blauwgraslanden                              | Nee tenzij                 | 0,03                               | Ja (wordt aangepakt via gebiedsgerichte aanpak) |
| H6430A - Ruigten en zomen (moerasspirea)             | Ja                         | -                                  | Nee                                             |
| H6430B - Ruigten en zomen (harig wilgenroosje)       | Onbekend                   | -                                  | Nee                                             |
| H7140A - Overgangs- en trilvenen (trilvenen)         | Nee tenzij                 | 0,03                               | Ja (wordt aangepakt via gebiedsgerichte aanpak) |
| H7140B - Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | Nee tenzij                 | 0,05                               | Ja (wordt aangepakt via gebiedsgerichte aanpak) |
| H7210 - Galigaanmoerassen                            | Nee tenzij                 | 0,02                               | Nee                                             |
| H91D0 - Hoogveenbossen                               | Nee tenzij                 | 0,05                               | Nee                                             |
| H1016 - Zeggekorfslak                                | Nee tenzij                 | 0,02 (LG05 Grote zeggenmoeras)     | Ja (wordt aangepakt via gebiedsgerichte aanpak) |
| H1082 - Gestreepte waterroofkever                    | Ja                         | -                                  | Nee                                             |

|                              |            |                    |                                                 |
|------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------------------|
| H1134 - Bittervoorn          | Ja mits    | -                  | Nee                                             |
| H1149 - Kleine modderkruiper | Ja mits    | -                  | Nee                                             |
| H1163 - Rivierdonderpad      | Ja mits    | -                  | Nee                                             |
| H1318 - Meervleermuis        | Nee tenzij | -                  | Nee                                             |
| H1340 - Noordse woelmuis     | Nee tenzij | -                  | Nee                                             |
| H1903 - Groenknolorchis      | Ja mits    | 0,05 (H7140A en B) | Ja (wordt aangepakt via gebiedsgerichte aanpak) |
| H4056 - Platte schijfhoren   | Ja mits    | -                  | Nee                                             |
| A021 - Roerdomp              | onbekend   | -                  | Nee                                             |
| A029 - Purperreiger          | Ja         | -                  | Nee                                             |
| A176 - Zwartkopmeeuw         | Ja         | -                  | Nee                                             |
| A197 - Zwarte stern          | Nee tenzij | -                  | Nee                                             |
| A292 - Snor                  | Ja         | -                  | Nee                                             |
| A295 - Rietzanger            | Ja         | -                  | Nee                                             |
| A027 - Grote zilverreiger    | -          | -                  | Nee                                             |
| A041 - Kolgans               | Nee tenzij | -                  | Nee                                             |
| A050 - Smient                | Ja         | -                  | Nee                                             |
| A051 - Krakeend              | Onbekend   | -                  | Nee                                             |

Bron: natuurdoelanalyse Natura 2000, 103 Nieuwkoopse Plassen & De Haeck, 16 november 2021.

De habitattypen H6410 - Blauwgraslanden, H7140A en H7140B - Overgangs- en trilvenen (trilvenen en veenmosrietlanden) en de habitatrichtlijnsoorten H1016 - Zeggekorfslak, H1903 - Groenknolorchis zijn met name gevoelig voor stikstofdepositie. De natuurdoelanalyse stelt dat het noodzakelijk is om aanvullende maatregelen te nemen:

- De waterkwaliteit te verbeteren (het verwijderen van fosfaat, terugdringen sulfaat en het verbeteren van de (calcium-) buffering);
- De huidige maatregelen gericht op het terugzetten van de successie voort te zetten (plaggen kragges, petgaten graven);
- Lokale maatregelen te treffen zoals baggeren en verbeteren leefgebied (Zwarte stern, Zeggekorfslak);
- Nieuw of optimaal leefgebied te creëren (Noordse woelmuis, Roerdomp, Zwarte stern en Groenknolorchis);
- De stikstofdepositie te verminderen (trilveen, blauwgrasland, veenmosrietland, vochtige heide, galigaanmoeras, Zeggekorfslak, Groenknolorchis).

De Ecologische Autoriteit heeft op 31 maart 2023 definitief advies uitgebracht naar aanleiding van de natuurdoelanalyse voor Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck. Met betrekking tot het stikstofspoor verwijst de Ecologische Autoriteit in haar advies naar de Handreiking natuurdoelanalyse voor het vereiste systeeminzicht. De natuurdoelanalyse geeft nog een beperkt inzicht in 'het stikstofspoor', omdat ervoor gekozen is om dit in het provinciale gebiedsprogramma meer in detail te betrekken. De Ecologische Autoriteit adviseert de informatie voor het provinciale gebiedsprogramma aan te vullen met inzicht in de herkomst van de stikstofbelasting.

Voor overbelaste, stikstofgevoelige habitattypen moet, naast de actuele totale stikstofbelasting ook aangegeven worden wat de bijdrage is van zeer lokale bronnen (binnen bijvoorbeeld 1 kilometer), wat de bijdrage is van regionale bronnen (binnen bijvoorbeeld 3 kilometer) en wat de landelijke achtergronddepositie uit Nederland en het buitenland is. Dit geeft inzicht in de meest effectieve maatregelen om de stikstofdepositie te reduceren.

De provincie Zuid-Holland wil de opgave die in de natuurdoelanalyse gesteld wordt voor habitattypen en habitatrichtlijnsoorten samen met het advies van de Ecologische Autoriteit realiseren door met name de aanvullende maatregelen die zijn beschreven in het (concept) 2<sup>e</sup> beheerplan Nieuwkoopse Plassen & De Haeck waaronder generieke en concrete bronmaatregelen.

In het Zuid-Hollands Programma Landelijk Gebied (hierna: ZH-PLG) worden de belangen van natuur, water, stikstof en klimaat als randvoorwaarde voor een vitaal platteland samengebracht. Het ZH-PLG is de regionale invulling van het Nationaal Programma Landelijk Gebied (hierna: NPLG).

De provincie Zuid-Holland heeft in haar Beleidsregel salderen opgenomen dat extern salderen niet wordt toegestaan binnen een aangegeven zonering rondom het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck en bij intern salderen wil de provincie Zuid-Holland voorkomen dat er investeringen gedaan worden op plekken waar dit op termijn geen perspectief biedt. Tevens neemt de provincie Zuid-Holland in het Gebiedsplan Stikstof Zuid-Holland 0.1 maatregelen op, die zijn gericht op voeren, beweiden en emissiearme mestaanwending. Deze maatregelen zijn niet van toepassing op projecten in de provincie Utrecht omdat Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland daar geen bevoegd gezag zijn. De provincie Utrecht volgt met betrekking tot het beheerplan Nieuwkoopse Plassen

& De Haeck en de uitwerking van de Gebiedsgerichte Aanpak van de provincie Zuid-Holland. Er zal verder afstemming met de provincie Zuid-Holland plaatsvinden omtrent de uitwerking van hun beleidsregels.

Verder neemt de provincie Zuid-Holland de generieke maatregelen die door de Rijksoverheid worden opgesteld mee in hun plannen. Deze generieke bronmaatregelen zullen in wettelijke voorschriften vastgelegd moeten worden. Dit is op dit moment nog niet het geval met uitzondering van het Besluit emissiearme huisvesting. De bedrijven waarmee gesaldeerd wordt, gelegen aan de Dwarsdijk 5 in Tienhoven en Dr. Welferweg 3 in Westbroek, voldoen hier beide aan. De aanvullende maatregelen worden uitgewerkt in de gebiedsprocessen.

#### Naardermeer

Het Natura 2000-gebied Naardermeer is het oudste Nederlandse natuureservaat, en is een natuurlijk meer dat op de overgang van de hoge zandgronden van het Gooi naar het (veen-) poldergebied van West-Nederland ligt waarin, naast watervegetaties en verlandingszones, natuurlijke broekbossen voorkomen. Het gebied binnen en in de directe omgeving van het Natura 2000-gebied Naardermeer bestaat uit voormalige landbouwpolders, die al gedeeltelijk zijn ingericht als natuur. Een klein deel van de gronden is nog in agrarisch gebruik met daarbij ook enkele agrarische bedrijven. De stikstofdepositie ligt boven de KDW voor enkele habitats en daaraan gekoppelde doelsoorten.

Op 30 maart 2023 heeft de provincie Noord-Holland de natuurdoelanalyse voor Natura 2000-gebied Naardermeer gepubliceerd en ter beoordeling aangeboden aan de Ecologische Autoriteit.

| Instandhoudingsdoel                                  | Conclusie huidige situatie |           | Hoogste depositie saldeerder (mol) | Stikstof belangrijkste knelpunt? |
|------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|------------------------------------|----------------------------------|
|                                                      | Oppervlakte                | Kwaliteit |                                    |                                  |
| H3130 - Zwakgebufferde vennen                        | Onbekend                   | Onbekend  | 0,18                               | Ja                               |
| H3140 - Kranswierwateren                             | +                          | +         | 0,19                               | Nee                              |
| H3150 - Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden    | +                          | +         | 0,21                               | Nee                              |
| H4010B - Vochtige laagveenheiden                     | +                          | =?        | 0,09                               | Ja                               |
| H6410 - Blauwgraslanden                              | -                          | =?        | 0,19                               | Ja                               |
| H6430A - Ruigten en zomen (moerasspirea)             | =                          | =         | -                                  | Nee                              |
| H6430B - Ruigten en zomen (harig wilgenroosje)       | =                          | =         | -                                  | Nee                              |
| H7140A - Overgangs- en trilvenen (trilvenen)         | =                          | -         | 0,21                               | Nee                              |
| H7140B - Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | -                          | -         | 0,24                               | Ja                               |
| H91D0 - Hoogveenbossen                               | +                          | +         | 0,24                               | Ja                               |

Bron: Natura 2000-beheerplan Naardermeer 2020-2026 - 16 september 2020

|                                   | Trend populatie |                                |     |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----|
| H1016 - Zeggekorfslak             | =               | 0,26 (LG05 grote zeggenmoeras) | Ja  |
| H1082 - Gestreepte waterroofkever | Onbekend        | -                              | Nee |
| H1134 - Bittervoorn               | =               | -                              | Nee |
| H1149 - Kleine modderkruiper      | Onbekend        | -                              | Nee |

|                            |                  |                    |     |
|----------------------------|------------------|--------------------|-----|
| H1903 - Groenknolorchis    | +                | 0,21 (H7140A en B) | Ja  |
| H4056 - Platte schijfhoren | =                | -                  | Nee |
| A017 - Aalscholver         | Lokaal – Regio + | -                  | Nee |
| A029 - Purperreiger        | +                | -                  | Nee |
| A197 - Zwarte stern        | -                | -                  | Nee |
| A292 - Snor                | -/=              | -                  | Nee |
| A298 - Grote karekiet      | -                | -                  | Nee |
| A041 - Kolgans             | +                | -                  | Nee |
| A043 - Grauwe gans         | +                | -                  | Nee |

Bron: Natura 2000-beheerplan Naardermeer 2020-2026, 16 september 2020.

De habitattypen H3130 - Zwakgebufferde vennen, H4010B - Vochtige laagveenheiden, H6410 - Blauwgraslanden, H7140B - Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) en de habitatrichtlijnsoorten H1016 - Zeggekorfslak en H1903 - Groenknolorchis zijn met name gevoelig voor stikstofdepositie. De natuurdoelanalyse stelt dat het noodzakelijk is om aanvullende maatregelen te nemen:

- Gezien de uitbreidingsdoelstellingen voor omvang en kwaliteit van deze habitattypen;
- Gezien de overschrijding van de KDW van alle Vochtige laagveenheiden, Blauwgraslanden, Trilvenen, Veenmosrietlanden en Hoogveenbossen in Natura 2000-gebied Naardermeer.

De Noord-Hollandse aanpak van de stikstofproblematiek heeft geleid tot de vaststelling van het achtergronddocument voor de Strategie Noord-Hollandse aanpak stikstofproblematiek 2021-2022 in mei 2021. De provincie Noord-Holland leunt enerzijds op generieke maatregelen van de landelijke overheid en anderzijds op meer gebied specifieke maatregelen, die ook betrekking hebben op bedrijven met een relatief grote depositie op het nabij gelegen Natura 2000-gebied Naardermeer. Dit gebeurt door bedrijven te verplaatsen naar een andere locatie, extensivering van de veestapel, het stimuleren van innovatieve emissie reducerende systemen en bedrijfsbeëindigingen.

Verder nemen de provincies Noord-Holland en Utrecht de generieke maatregelen die door de Rijksoverheid worden opgesteld mee in hun plannen. Deze generieke bronmaatregelen zullen in wettelijke voorschriften vastgelegd moeten worden. Dit is op dit moment nog niet het geval met uitzondering van het Besluit emissiearme huisvesting. De bedrijven waarmee gesaldeerd wordt, gelegen aan de Dwarsdijk 5 in Tienhoven en Dr. Welfferweg 3 in Westbroek, voldoen hier beide aan. De aanvullende maatregelen worden uitgewerkt in de gebiedsprocessen.

#### Kolland & Overlangbroek

Het Natura 2000-gebied Kolland & Overlangbroek maakt deel uit van het Natura 2000-landschap rivierengebied en is specifiek onderdeel van een kleinschalig cultuurlandschap waar agrarische percelen afgewisseld worden met essenhakhoutbossen. De stikstofdepositie ligt boven de KDW voor het in Natura 2000-gebied Kolland & Overlangbroek aangewezen habitat.

Op 19 april 2023 heeft de provincie Utrecht de natuurdoelanalyse voor Kolland & Overlangbroek gepubliceerd en ter beoordeling aangeboden aan de Ecologische Autoriteit.

| Instandhoudingsdoel                                           | Conclusie huidige situatie |            | Hoogste depositie saldeerder (mol) | Stikstof belangrijkste knelpunt           |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                               | Oppervlakte                | Kwaliteit  |                                    |                                           |
| H91E0_C - Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | Nee tenzij                 | Nee tenzij | 0,01                               | Nee (hydrologische en beheersmaatregelen) |

Bron: natuurdoelanalyse natura 2000, Kolland & Overlangbroek [81] 31 maart 2023.

Essenhakhoutbossen komen voor op plaatsen met een hoge grondwaterstand met een sterk bufferend vermogen (een stabiele zuurgraad). Habitatype H91E0C - Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) is het enige habitatype waarvoor Natura 2000-gebied Kolland & Overlangbroek is aangewezen. Voor dit habitatype was op slechts 0,97 hectare sprake van een overschrijding van de KDW (1.857 mol/ha/jaar) in 2020 op hexagoon

4207091 en nadert momenteel 0,10 hectare een overschrijding van de KDW. De berekende overschrijding van de KDW in 2030 lijkt geheel teruggedrongen in areaal en depositie (bron: *AERIUS* Connect).

Alleen het habitatype H7140B - Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) is met name gevoelig voor stikstofdepositie. De natuurdoelanalyse stelt dat het noodzakelijk is om aanvullende maatregelen te nemen;

- Gezien de uitbreidingsdoelstellingen voor omvang en kwaliteit van dit habitatype;
- Gezien de overschrijding van de KDW van alle veenmosrietlanden in Natura 2000-gebied Kolland & Overlangbroek in 2030.

De Ecologische Autoriteit heeft op 25 juli 2023 definitief advies uitgebracht naar aanleiding van de natuurdoelanalyse voor Natura 2000-gebied Kolland & Overlangbroek. De Ecologische Autoriteit concludeert op basis van de natuurdoelanalyse dat verslechtering van Natura 2000-gebied Kolland & Overlangbroek is opgetreden. Het is vrijwel zeker dat de instandhoudingsdoelen ten aanzien van het subtype H91E0\_C ook met aanvullende maatregelen voorlopig niet worden gehaald. Dit heeft te maken met de aard en de ernst van de heersende essentaksterfte. Om verdere achteruitgang van algehele natuurkwaliteit te beperken adviseert de Ecologische Autoriteit per direct de volgende maatregelen uit te voeren:

- Hydrologisch systeem op orde brengen door uitvoeren van de aanvullende maatregelen zoals opgenomen in de natuurdoelanalyse en de rol van de belendende landbouwpercelen in het eco-hydrologisch functioneren in kaart brengen;
- De huidige bodemkwaliteit en bodemleven in beeld brengen en geschikte maatregelen hier aan koppelen;
- Maak een "pas op de plaats" met betrekking tot het uitvoeren van het huidige beheer gericht op het behoud van essen;
- De natuurdoelanalyse aan te vullen met bovenstaande punten en te verbeteren zoals het robuuster maken van de natuur door areaalvergroting en verbindingen met andere natuur, en het opstellen van een kennisprogramma.

Verder constateert de Ecologische Autoriteit dat de algehele abiotische conditie van het gebied op dit moment slecht is en dat het huidige beheer, vanwege de focus op de stervende essen, niet leidt tot verbetering. Verder is de stikstofdepositie te hoog voor de aanwezige natuur. Dit is in het Natura 2000-gebied Kolland & Overlangbroek te zien door onder andere verruiging met een invasieve bramensoort. Totdat de stikstofdepositie verlaagd wordt (bijvoorbeeld door depositie vanuit omringende bronnen zoals landbouw te beperken), blijven de negatieve effecten toenemen en zal de natuur nog verder verslechteren.

Naast bovengenoemde maatregelen nemen we de generieke maatregelen die door de Rijksoverheid worden opgesteld mee in onze plannen. Deze generieke bronmaatregelen zullen in wettelijke voorschriften vastgelegd moeten worden. Dit is op dit moment nog niet het geval met uitzondering van het Besluit emissiearme huisvesting. Het bedrijf waarmee gesaldeerd wordt, gelegen aan de Dr. Welfferweg 3 in Westbroek, voldoet hier aan. De aanvullende maatregelen worden uitgewerkt in de gebiedsprocessen.

### Zouweboezem

Het Natura 2000-gebied Zouweboezem maakt deel uit van het Natura 2000-rivierenlandschap en is in de 14<sup>e</sup> eeuw gegraven als een opvangplek van overtollig water uit omliggende polders. Het gebied bestaat uit open water, riet- en zeggemoerassen, wilgengrienden en elzenbroekbos. Binnen en in de directe omgeving van Natura 2000-gebied Zouweboezem zijn veel agrarische gronden te vinden met de daarbij behorende agrarische bedrijven en lintbebouwing. De stikstofdepositie ligt ver boven de KDW voor enkele habitats en daaraan gekoppelde doelsoorten.

Op 19 april 2023 heeft de provincie Utrecht de natuurdoelanalyse voor Natura 2000-gebied Zouweboezem gepubliceerd en aangeboden aan de Ecologische Autoriteit.

| Instandhoudingsdoel                                                                | Conclusie huidige situatie |            | Hoogste depositie saldeerders (mol) | Stikstof belangrijkste knelpunt                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | Oppervlakte                | Kwaliteit  |                                     |                                                                                                                       |
| H3150 - Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden                                  | Nee tenzij                 | Nee tenzij | -                                   | Nee                                                                                                                   |
| H6410 - Blauwgraslanden                                                            | Nee tenzij                 | Ja mits    | 0,01                                | Ja (tenzij hydrologische en aanvullende bronmaatregelen getroffen worden, zodat N-depositie de KDW niet overschrijdt) |
| H6430A - Ruigten en zomen (moerasspirea)                                           | Nee tenzij                 | Nee tenzij | -                                   | Nee                                                                                                                   |
| H91E0 A/C - Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen/ beekbegeleidende bossen) | Nee tenzij                 | Nee tenzij | 0,04                                | Ja (tenzij hydrologische en aanvullende bronmaatregelen getroffen worden, zodat N-depositie de KDW niet overschrijdt) |
| H1134 - Bittervoorn                                                                | Nee tenzij                 | Ja mits    | -                                   | Nee                                                                                                                   |
| H1145 - Grote modderkruiper                                                        | Nee tenzij                 | Nee tenzij | -                                   | Nee                                                                                                                   |
| H1149 - Kleine modderkruiper                                                       | Nee tenzij                 | Ja mits    | -                                   | Nee                                                                                                                   |
| H1166 - Kamsalamander                                                              | Nee tenzij                 | Nee tenzij | -                                   | Nee                                                                                                                   |
| H4056 - Platte schijfhoren                                                         | Nee tenzij                 | Ja mits    | -                                   | Nee                                                                                                                   |
| A029 - Purperreiger                                                                | Nee tenzij                 | Nee tenzij | -                                   | Nee                                                                                                                   |
| A119 - Porseleinhoen                                                               | Nee tenzij                 | Nee tenzij | -                                   | Nee                                                                                                                   |
| A197 - Zwarte stern                                                                | Nee tenzij                 | Nee tenzij | -                                   | Nee                                                                                                                   |
| A051 - Krakeend                                                                    | Ja                         | Ja         | -                                   | Nee (n.v.t.)                                                                                                          |

Bron: natuurdoelanalyse natura 2000, 105 Zouweboezem - 31 maart 2023.

Alleen de habitattypen H6410 - Blauwgraslanden en H91E0 A/C - Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen/ beekbegeleidende bossen) zijn met name gevoelig voor stikstofdepositie. De natuurdoelanalyses stellen dat het noodzakelijk is om aanvullende maatregelen te nemen:

- Gezien de uitbreidingsdoelstellingen voor omvang en kwaliteit van deze habitattypen;
- Gezien de overschrijding van de KDW van alle blauwgraslanden en veenmosrietlanden in Natura 2000-gebied Zouweboezem

De Ecologische Autoriteit heeft op 31 augustus 2023 definitief advies uitgebracht naar aanleiding van de natuurdoelanalyse voor Natura 2000-gebied Zouweboezem. De Ecologische Autoriteit concludeert op basis van de natuurdoelanalyse dat het NDA stelt dat stikstof een probleem voor het gebied vormt en adviseert om dit beter te onderbouwen. De natuurdoelanalyse gaat onvoldoende in op de langdurige overbelasting met stikstof. Om verdere achteruitgang van algehele natuurkwaliteit te beperken adviseert de Ecologische Autoriteit per direct de volgende aanvullende maatregelen uit te voeren:

- Passend waterpeil. Onderzoek doen naar een voor de waterafhankelijke beschermde natuur in Zouweboezem passend waterpeil en onderzoek te doen naar vermindering van de wegzijging door een aangepast peilbeheer in de omgeving Zouweboezem;
- Verbindingen met omgeving concreet maken. Onderzoek te doen naar en/of het verder invullen van het versterken van de verbinding van het gebied met omliggende natuur zoals het Natuurnetwerk Nederland inclusief inrichting daarvan;
- Plan met particuliere beheerders. Een plan maken voor en samen met particuliere beheerders in het gebied, om zo ook de druk van het gebruik voor recreatie of intensief agrarisch gebruik binnen de begrenzing te

verminderen, en tegelijkertijd het beheer te optimaliseren met de gebiedskennis van deze particuliere beheerders.

De aanvullende maatregelen met betrekking tot het terugbrengen van de ganzenpopulatie in het gebied die een groot gedeelte van de vermesting voor hun deel nemen, de vispassages voor de grote modderkruiper en bittervoorn en het cyclisch boezembeheer worden door de Ecologische Autoriteit onderschreven.

We hebben nog geen aanvullende maatregelen vastgesteld en nemen de generieke maatregelen die door de Rijksoverheid worden opgesteld mee in onze plannen. Deze generieke bronmaatregelen zullen in wettelijke voorschriften vastgelegd moeten worden. Dit is op dit moment nog niet het geval met uitzondering van het Besluit emissiearme huisvesting. De bedrijven waarmee gesaldeerd wordt, gelegen aan de Dwarsdijk 5 in Tienhoven en Dr. Welferweg 3 in Westbroek, voldoen hier beide aan. De aanvullende maatregelen worden uitgewerkt in de gebiedsprocessen.

#### Uiterwaarden Lek

Het Natura 2000-gebied Uiterwaarden Lek maakt deel uit van het Natura 2000 rivierenlandschap en bestaat uit vijf los van elkaar liggende terreinen in de uiterwaarden te weten; de Horde, Achthovense Uiterwaarden, Koekoekswaard, de Bol en Willige Langerak. Het gebied kenmerkt zich door de samenhang met rivierenlandschap. Binnen en in de directe omgeving van Natura 2000-gebied Uiterwaarden Lek zijn veel agrarische gronden te vinden met de daarbij enkele agrarische bedrijven en lintbebouwing langs de rand van het gebied. De stikstofdepositie ligt ver boven de KDW voor enkele habitats en daaraan gekoppelde doelsoorten.

Op 19 april 2023 heeft de provincie Utrecht de natuurdoelanalyse voor Natura 2000-gebied Uiterwaarden Lek gepubliceerd en aangeboden aan de Ecologische Autoriteit

| Instandhoudingsdoel                                          | Conclusie huidige situatie |            | Hoogste depositie saldeerders (mol) | Stikstof belangrijkste knelpunt                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | Oppervlakte                | Kwaliteit  |                                     |                                                                                                                                                     |
| H3270 - Slikkige rivieroever                                 | Nee tenzij                 | Nee tenzij | -                                   | Nee                                                                                                                                                 |
| H6120 - Stroomdalgraslanden                                  | Nee tenzij                 | Nee tenzij | 0,02                                | Ja (tenzij beëindiging maisteelt en bemesting percelen en aanvullende bronmaatregelen getroffen worden, zodat N-depositie de KDW niet overschrijdt) |
| H6510A - Glanshaver- en vossenstaart-hooilanden (glanshaver) | Ja mits                    | Ja mits    | 0,02                                | Ja (tenzij aanvullende bronmaatregelen getroffen worden, zodat N-depositie de KDW niet overschrijdt)                                                |
| H91E0A - Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen)       | Nee tenzij                 | Nee tenzij | -                                   | Nee (hydrologische maatregelen)                                                                                                                     |
| H1166 - Kamsalamander                                        | Nee tenzij                 | Nee tenzij | -                                   | Nee                                                                                                                                                 |

*natuurdoelanalyse natura 2000, 82 Uiterwaarden Lek, 31 maart 2023.*

Alleen de habitattypen H6120 - Stroomdalgraslanden en H6510A - Glanshaver- en vossenstaart-hooilanden (glanshaver) zijn met name gevoelig voor stikstofdepositie. De natuurdoelanalyse stelt dat het noodzakelijk is om aanvullende maatregelen te nemen;

- Gezien de uitbreidingsdoelstellingen voor omvang en kwaliteit van dit habitatype;
- Gezien de overschrijding van de KDW van alle veenmosrietlanden in Natura 2000-gebied Uiterwaarden Lek in 2030.

De Ecologische Autoriteit heeft op 31 augustus 2023 definitief advies uitgebracht naar aanleiding van de natuurdoelanalyse voor Natura 2000-gebied Uiterwaarden Lek. De Ecologische Autoriteit concludeert op basis van de natuurdoelanalyse dat daarin niet de huidige, formele doelen worden gebruikt en ten onrechte wordt uitgegaan van volledige uitvoering van toekomstige stikstofmaatregelen. Hierdoor is de effectiviteit van maatregelen uit de natuurdoelanalyse niet goed te beoordelen. Verder adviseert de Ecologische Autoriteit om meer inzicht te geven in de verdroging en de rivierdynamiek. Een overzicht van drukfactoren, zoals de invloed van stikstof, en de effectiviteit van de getroffen maatregelen die zijn beschreven moeten beter onderbouwd worden. Om verdere achteruitgang van algehele natuurkwaliteit te beperken adviseert de Ecologische Autoriteit per direct de volgende aanvullende maatregelen uit te voeren:

- Aanvullende maatregelen. De aanvullende maatregelen kunnen bestaan uit het aanleggen van ondiepe buitendijkse voorplantingswateren voor de kamsalamander en het ontwikkelen van (ondersteunende) habitats binnen de begrenzing. Geadviseerd wordt om naast lokale begrazing door konijnen te onderzoeken innovatieve technieken te ontwikkelen voor versterking van natuurkwaliteit in het rivierbeheer en het afbouwen van grondwaterwinningen;
- Verbindingen met omgeving concreet maken. Onderzoek te doen naar en/of het verder invullen van het versterken van de verbinding van het gebied met omliggende natuur zoals het Natuurnetwerk Nederland inclusief inrichting daarvan;
- Plan met particuliere beheerders. Een plan maken voor en samen met particuliere beheerders in het gebied, om zo ook de druk van het gebruik voor recreatie of intensief agrarisch gebruik binnen de begrenzing te verminderen, en tegelijkertijd het beheer te optimaliseren met de gebiedskennis van deze particuliere beheerders.

De aanvullende maatregelen met betrekking tot meer buitendijkse voorplantingswateren voor de kamsalamander, optimalisering graslandbeheer en ecologisch maaibeheer worden door de Ecologische Autoriteit onderschreven

De aanvullende maatregelen die uitgevoerd moeten worden om de doelstellingen te kunnen realiseren richten zich met name op de aanleggen van ondiepe buitendijkse voorplantingswateren voor de kamsalamander, het ontwikkelen van innovatieve technieken voor versterking van de natuurkwaliteit in het rivierbeheer en het afbouwen van grondwaterwinningen. Ook moet de stikstofdepositie verder in beeld worden gebracht. Het positieve beeld dat in de natuurdoelanalyse geschetst wordt strookt niet met de conclusie die de natuurdoelanalyse beschrijft. De natuurdoelanalyse beschrijft een groot aantal goede maatregelen alleen het geschatte effect per maatregel is niet gespecificeerd. We zijn nu aan zet om aan te geven:

- Welke maatregelen relatief de meeste ecologische winst opleveren;
- Welke maatregelen nodig zijn om de huidige formele doelen te halen;
- Welke maatregelen nodig zijn om de extra theoretische landelijke doelen te halen.

We hebben nog geen aanvullende maatregelen vastgesteld en nemen de generieke maatregelen die door de Rijksoverheid worden opgesteld mee in onze plannen. Deze generieke bronmaatregelen zullen in wettelijke voorschriften vastgelegd moeten worden. Dit is op dit moment nog niet het geval met uitzondering van het Besluit emissiearme huisvesting. De bedrijven waarmee gesaldeerd wordt, gelegen aan de Dwarsdijk 5 in Tienhoven en Dr. Welfferweg 3 in Westbroek, voldoen hier beide aan. De aanvullende maatregelen worden uitgewerkt in de gebiedsprocessen.

### Algemeen

Op 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurverbetering in werking is getreden. Sindsdien bevat de Wnb duidelijke doelstellingen: in 2025 moet ten minste 40% van het totaal aantal hectares stikstofgevoelige habitats in Natura 2000-gebieden onder de kritische depositiewaarde zitten, in 2030 tenminste 50% en in 2035 ten minste 74%. Dit zijn harde resultaatsverplichtingen in welk verband wordt verwezen naar artikel 1.12a van de Wet natuurbescherming. Daarbij is het einddoel dat de instandhoudingsdoelstellingen van de stikstofgevoelige natuurwaarden worden behaald. Daarom ziet het Programma stikstofreductie en natuurverbetering op maatregelen voor het bereiken van de instandhoudingsdoelstellingen van de stikstofgevoelige habitats, in welk verband wordt verwezen naar artikel 1.12b van de Wet natuurbescherming.

Voor het bereiken van de reductiedoelstelling in 2030 is op 24 april 2020 een structureel maatregelenpakket vastgesteld, voor een totaalbedrag van ruim € 5 miljard. Dit maatregelenpakket komt terecht in het Programma stikstofreductie en natuurverbetering. Deze maatregelen zorgen voor een stikstofdepositiereductie binnen de bandbreedte van 103-180 mol/ha/jaar in 2030. Met het Programma stikstofreductie en natuurverbetering kan de resultaatsverplichting van 50% in 2030 worden behaald.

De maatregelen zijn deels al in uitvoering. Zo zijn er regelingen opengesteld om bedrijven die voor (veel) stikstofdepositie zorgen aan te kopen. Deze regelingen worden in samenwerking met de provinciale bevoegde gezagen uitgevoerd en zorgen ook in de relevante Natura 2000-gebieden voor de nodige depositiedaling. Ook in de provincie Utrecht zijn er veehouderijen die geïnteresseerd zijn in vrijwillige opkoop door de overheid.

Eind juni 2023 is het voorontwerp van het gebiedsprogramma ZH-PLG vrijgegeven voor toetsing door het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV).

Op 29 juni 2023 heeft de provincie Noord-Holland het PPLG "Buitengewoon Noord-Holland!" en eerste Maatregelpakketten bij het ministerie van LNV aangeleverd.

Begin juli 2023 heeft de provincie Utrecht het Provinciaal Gebiedsprogramma opgeleverd: het Utrechts Programma Landelijk Gebied (UPLG).

Deze programma's brengen de opgaven op het gebied van stikstof, natuur, water, klimaat en bodem samen en zorgt voor een gecombineerde aanpak voor een vitaal landelijk gebied.

### **Conclusie additionaliteit**

Met de verplaatsing van het binnen Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen gelegen bedrijf aan de Dwarsdijk 5 in Tienhoven, wordt het mogelijk om hydrologische maatregelen, zoals het aanpassen van het hydrologisch systeem om voldoende aanvoer van basenrijk kwelwater te generen, de P-belasting van het oppervlaktewater omlaag brengen en de voedselrijkdom van de onderwaterbodem omlaag brengen, te nemen ten behoeve van de doelstellingen in Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen.

De habitattypen die door deze aanpassing een vooruitgang boeken zijn H6410 - Blauwgraslanden en H7140A - Overgangs- en trilvenen (trilvenen) en H7140A - Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden). De soorten die profiteren van deze hydrologische maatregelen zijn H1016 - Zeggekorfslak, H1149 - Kleine modderkruiper, H1903 - Groenknolorchis, A021 - Roerdomp, A022 - Woudaap, A029 - Purperreiger en A119 - Porseleinhoen.

Indien het bedrijf niet verplaatst wordt, zal het bedrijf op de huidige locatie voortgezet worden, waardoor de benodigde maatregelen niet uitgevoerd kunnen worden en het gewenste effect niet wordt bereikt.

Gelet op bovenstaande uitwerking en weergave per zowel relevant Natura 2000-gebied als in algemene zin, de dusdanig lage stikstofdepositie van de bedrijven aan de Dwarsdijk 5 in Tienhoven en Dr. Welfferweg 3 in Westbroek op de relevante Natura 2000-gebieden (anders dan Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen) en het toepassen van een reductiemaatregel variërend van 0% tot 30%, komen wij tot de conclusie dat aan het additionaliteitsbeginsel wordt voldaan.

### **Aanlegfase**

De relevante emissies van stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>) en in beperkte mate ammoniakemissies (NH<sub>3</sub>) tijdens de aanlegfase vinden plaats door de inzet van mobiele werktuigen tijdens de constructie ten behoeve van de realisatie van het project (de bouw van een jongveestal) en de verkeersbewegingen ten behoeve van de af- en aanvoer van materieel, materiaal en personeel. De aanlegfase wordt gerealiseerd binnen 1 jaar. In deze periode worden minder dieren gehouden dan in de beoogde situatie omdat de gebouwen waarin deze dieren gehuisvest worden nog gerealiseerd moeten worden.

### **Gebruiksfase**

Wat betreft de aan de ammoniak- (NH<sub>3</sub>) en stikstofoxide (NO<sub>x</sub>) emissie gerelateerde stikstofdepositie in de uitgangssituatie (zie de in deze beschikking opgenomen tabel 1a en 1b) en de beoogde situatie (zie de in deze beschikking opgenomen tabel 2a en 2b) blijkt uit de AERIUS-verschilberekeningen dat in de aangevraagde situatie ten opzichte van de referentiesituatie op alle referentiedata sprake is van een gelijkblijvende of afnemende stikstofdepositie op de stikstofgevoelige habitattypen (zie bijlage 3 en 5 bij deze beschikking).

### **Conclusie bepalende fase**

Omdat gedurende de bouw (aanlegfase) minder dieren worden gehouden dan in de beoogde situatie worden de emissies van stikstofoxiden in ruime mate gecompenseerd. De gebruiksfase is om deze reden de bepalende fase voor het bepalen van de effecten op stikstofgevoelige habitattypen in de Natura 2000-gebieden.

### **Beweiden**

Uit de aanvraag blijkt (als gevolg van de toegepaste korting voor beweiden) dat de koeien in de beoogde situatie zullen worden beweid. De Afdeling heeft op 12 oktober 2022 met zaaknummer 202106903/1/R2 uitspraak gedaan dat het weiden van koeien geen negatieve gevolgen heeft voor de natuur als de toename van stikstofuitstoot van koeien in de wei weggestreept kan worden tegen een afname van de stikstofuitstoot doordat minder stalmest wordt uitgereden.

De Afdeling zet in bovengenoemde uitspraak uiteen op welke wijze de emissie van het weiden van vee kan worden beoordeeld:

1. De aanvraag moet een opgave van alle gronden bevatten die zullen worden beweid door het melkvee;
2. Het planologisch regime van de gronden, die zullen worden beweid, moet vanaf de referentiedatum (10 juni 1994) in kaart worden gebracht;
3. Als de aanvraag en beoordeling daarvan uitgaan van intern salderen met bemesten dan moeten deze verder inzicht bieden in hoeverre de activiteit waarmee intern gesaldeerd wordt - in dit geval het bemesten - zal worden beëindigd of in omvang wordt aangepast;
4. Het planologisch regime moet sinds 2006 onafgebroken het gebruik als grasland toestaan;
5. Aangeetoond moet worden dat gronden werden bemest als deze op de referentiedatum feitelijk als landbouwgrond in gebruik waren.

Ad. 1 In bijlage 9 bij deze beschikking is een overzicht van alle percelen opgenomen die beweidt worden in de beoogde situatie.

Ad. 2 Van de onderzochte percelen zijn de volgende bestemmingsplannen in kaart gebracht:

- Landelijk gebied 1972 (Maartensdijk);
- Buitengebied Maartensdijk 2012.

Ten aanzien van de alle percelen is planologische toestemming voor het bemesten of het beweiden van vee.

- Ad. 3 Onderzocht is of de percelen bemest mochten worden. De aanwendingnorm van deze percelen bedraagt bij volledig maaien 320 kilogram stikstof voor 45,77 hectare zandgrond en bij beweiden voor bovengenoemde hectaren 250 kilogram stikstof per hectare voor zandgrond. Wanneer deze percelen voor beweiden worden opgegeven bij de jaarlijkse verplichte gecombineerde opgave van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) dan mag de maximale aanwendingsnorm voor volledig maaien niet meer gebruikt worden. Hiermee is inzichtelijk gemaakt dat de activiteit bemesten wordt beëindigd of in omvang wordt aangepast.
- Ad. 4 De bestemmingsplannen laten het gebruik als grasland sinds 2006 onafgebroken toe.
- Ad. 5 Controle heeft plaatsgevonden door het raadplegen van de kaarten van het Landelijk Grondgebruiksbestand Nederland (LGN) ([www.lgn.nl](http://www.lgn.nl)). Het LGN3-bestand is gebaseerd op satellietbeelden uit 1995 en 1997 en de landbouwstatistieken van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). De bestanden LGN6 tot en met LGN2021 zijn onder andere gebaseerd op luchtfoto's en de basisregistratie percelen waar gebruikers van grond hun gewas jaarlijks moeten registreren. De kaarten laten zien dat de percelen als landbouwgrond in gebruik zijn en zijn geweest. Perceel 1 is voor langere tijd in gebruik geweest als maisland. Voor maisland geldt een lagere aanwendingsnorm van 140 kg stikstof per hectare. Het verschil in emissie tussen grasland en maisland (180 kg stikstof) is in de beoogde situatie meegenomen in de AERIUS-verschilberekening.

Het aangevraagde weiden van koeien heeft geen significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden omdat de toename van stikstofemissie door het beweiden weggestreept kan worden tegen de afname van stikstofemissie door het minder bemesten. De percelen die in de AERIUS-verschilberekeningen zijn opgenomen en waarvan geen toestemming voor beweiden en bemesten in de referentiesituatie bestaat, veroorzaken gelet op de AERIUS-verschilberekeningen eveneens geen significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden.

## **2.5 Conclusie toetsing aan de vergunningsvoorwaarden**

De stikstofdepositie in de aangevraagde (beoogde) situatie neemt in vergelijking met de referentiesituatie toe. Hiervoor worden mitigerende maatregelen genomen in de vorm van extern salderen met de locaties Dwarsdijk 5 in Tienhoven en Dr. Welferweg 3 in Westbroek. Omdat er daarnaast geen sprake is van overige significant negatieve effecten, achten we significant negatieve effecten op Natura-2000 gebieden uitgesloten.

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen we dat door de gelijkblijvende of afnemende stikstofdepositie en ook voor de overige effecten de aangevraagde activiteit gelet op de instandhoudingsdoelstellingen niet kan leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de relevante Natura 2000-gebieden, en dat de activiteit geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen.

## **3. Aanvullende informatie**

### **3.1 Overeenstemming andere provincies**

Deze besluitvorming heeft ook gevolgen voor de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden die in andere provincies liggen. Daarom wordt dit ontwerpbesluit ter overeenstemming toegezonden aan Gedeputeerde Staten van de provincies Noord-Holland, Zuid-Holland en Gelderland.

### **3.2 Inzage in en verzending van dit ontwerpbesluit**

Vanaf 13 november 2023 is dit ontwerpbesluit gedurende zes weken op [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl) in te zien. Daarnaast is dit ontwerpbesluit en de daarbij behorende stukken, tot zes weken na de publicatiedatum op [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl), in te zien in Het Provinciehuis van de provincie Utrecht op de Archimedeslaan 6 in

Utrecht. Inzage kan op elke werkdag van 9:00 uur tot 16:00 uur nadat u hiervoor telefonisch een afspraak gemaakt heeft met het Servicebureau van het Team Vergunningverlening Natuur en Landschap via 030 258 91 11. De beschikking en de daarbij behorende stukken kunnen we op verzoek ook digitaal toezenden. Stuur daarvoor een verzoek naar het Servicebureau van Team Vergunningverlening Natuur en Landschap via [servicebureau@provincie-utrecht.nl](mailto:servicebureau@provincie-utrecht.nl) of via 030 258 9111. Vermeld daarbij het zaaknummer.

De provincie hecht veel waarde aan een goede samenwerking en bevordert dat de verschillende overheidsinstanties zo veel mogelijk gecoördineerd optreden. Informatie-uitwisseling is daarom belangrijk. We verzenden dit ontwerpbesluit aan de aanvrager en een afschrift van dit ontwerpbesluit aan:

- Gemeente de Bilt;
- Provincie Noord-Holland;
- Provincie Zuid-Holland;
- Provincie Gelderland.

### **3.3 Zienswijze indienen**

Iedereen kan op dit ontwerpbesluit een onderbouwde reactie (zienswijze) indienen tot en met zes weken na de publicatiedatum op [officielebekendmakingen.nl](http://officielebekendmakingen.nl). Een zienswijze indienen kan op de volgende manieren:

1. Digitaal: via het formulier op de website van de provincie Utrecht (zoekterm Digitale zienswijze indienen).
2. Schriftelijk: via een brief aan de provincie Utrecht, Domein Landelijke Leefomgeving, Team Vergunningverlening Natuur en Landschap, Postbus 80300, 3508 TH Utrecht
3. Mondeling: via het Servicebureau Team Vergunningverlening Natuur en Landschap van de provincie Utrecht, telefoonnummer 030 258 91 11.

In een zienswijze moeten in ieder geval de volgende items opgenomen worden:

- Naam;
- Adres;
- Zaaknummer en datum van besluit;
- De zienswijze op het ontwerpbesluit.

Voldoet de zienswijze aan de bovengenoemde voorwaarden en komt deze binnen zes weken, na publicatiedatum op [officielebekendmakingen.nl](http://officielebekendmakingen.nl), binnen bij de provincie Utrecht dan nemen we deze mee in de afweging en het definitief besluit.

### **3.4 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit**

Wordt ingevuld bij definitief besluit

### **3.5 Beroep**

Wordt ingevuld bij definitief besluit

### **3.6 Andere ontheffingen, vergunningen of toestemmingen**

Het kan zijn dat u voor uw project of wijziging in de bedrijfsexploitatie ook andere ontheffingen, vergunningen of toestemmingen nodig heeft op grond van andere wetten of verordeningen. (indien van toepassing: Bijvoorbeeld wanneer een gebied beschermd is op basis van een bestemmingsplan/omgevingsplan of de Algemene plaatselijke verordening. We raden u dan ook aan om hierover zo snel mogelijk contact op te nemen met de gemeente waarin het bedrijf ligt. Heeft u vanuit het bestemmingsplan/omgevingsplan of de Algemene plaatselijke verordening toestemming nodig voor de wijziging in de bedrijfsexploitatie? Dan kunt u pas beginnen met het uitvoeren van de wijziging als u alle toestemmingen ontvangen heeft. (vul dit eventueel aan met vergunningen, ontheffingen of

toestemmingen waarmee de aanvrager in dit specifieke geval rekening moet houden)) Neem voor meer informatie hierover contact op met uw gemeente en/of regionale uitvoeringsdienst.

Heeft u een vraag over dit besluit? Neem dan contact op met het Servicebureau Domein Landelijke Leefomgeving via [servicebureau@provincie-utrecht.nl](mailto:servicebureau@provincie-utrecht.nl) en 030 258 91 11.

Wanneer u contact opneemt, geef dan het zaaknummer van de aanvraag door (dit zaaknummer vindt u bovenaan deze beschikking). Dan kunnen we u zo snel mogelijk helpen.

Hoogachtend,  
Gedeputeerde Staten van Utrecht,  
namens hen,



Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap  
Domein Landelijke Leefomgeving

## Bijlage 1

### Voorschriften en beperkingen

1. De aanvraag met de daarbij behorende bescheiden maakt deel uit van de vergunning. De bedrijfsvoering mag de in de aanvraag en de berekeningen gehanteerde omvang van bedrijfsactiviteiten en daar aan gerelateerde jaarlijkse stikstofemissies van NO<sub>x</sub> of NH<sub>3</sub> niet overschrijden. Indien er aanwijzingen zijn dat deze wel dreigen overschreden te worden, dienen onmiddellijk passende maatregelen genomen te worden.
2. Op de planlocatie mogen uitsluitend dieraantallen binnen de aangegeven diercategorie in de daarvoor ingerichte huisvestingssystemen worden gehouden zoals weergegeven in de in deze beschikking opgenomen tabel 2a en activiteiten worden verricht zoals weergegeven in de in deze beschikking opgenomen tabel 2b.
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 vergunninghouder dient minimaal twee weken voor aanvang van de verbouw/nieuwbouw van stal(len) door te geven dat dit aanstaande is aan de handhavende instantie via [handhaving-wnb@rudutrecht.nl](mailto:handhaving-wnb@rudutrecht.nl).
5. De percelen kadastraal bekend als gemeente Maarssen, sectie K nummers 1327, 695, 697, 1654, 1655 en Maartensdijk sectie N 1876 mogen niet bemest worden en hebben een stikstofgebruiksnorm van 0 kg N per ha.
6. Deze vergunning treedt niet eerder in werking én mag niet eerder worden uitgevoerd dan wanneer de saldogevende activiteiten van de locatie Dwarsdijk 5 in Tienhoven feitelijk is beëindigd, deze vergunning en de intrekingsbesluiten ten aanzien van de saldogevende activiteit van de locatie Dwarsdijk 5 in Tienhoven onherroepelijk zijn geworden en een melding Activiteitenbesluit milieubeheer is gedaan ter beëindiging van de saldogevende activiteit van de locatie Dwarsdijk 5 in Tienhoven waarin is verzekerd dat deze activiteit niet bij een nieuwe melding of vergunningaanvraag als referentie kan dienen.
7. Een afschrift van de door het bevoegd gezag afgegeven intrekingsbesluiten of van de acceptatie van de melding wordt verzonden naar [Servicebureau@provincie-utrecht.nl](mailto:Servicebureau@provincie-utrecht.nl) of Provincie Utrecht, Domein Leefomgeving, Team Vergunningverlening natuur en landschap, Postbus 80300, 3508 TH Utrecht

**Bijlage 1: Voorschriften en beperkingen**

**Bijlage 2: AERIUS-berekening beoogde situatie RygPcb3imkju, 9 november 2023**

Los bijgevoegd

**Bijlage 3: AERIUS-verschilberekening RsaJ4aeNQT2J, 9 november 2023**

Los bijgevoegd

**Bijlage 4: AERIUS-verschilberekening bijlage randeffecten RsaJ4aeNQT2J**

Los bijgevoegd

**Bijlage 5: AERIUS-verschilberekening RsaJ4aeNQT2J, 9 november 2023**

Los bijgevoegd

**Bijlage 6: AERIUS-verschilberekening bijlage randeffecten RsaJ4aeNQT2J**

Los bijgevoegd

**Bijlage 7: Beoordeling randeffecten aanvraag Wnb Kooijdijk 9 in Westbroek**

Los bijgevoegd

**Bijlage 8: Milieutekening beoogde situatie**

Los bijgevoegd

**Bijlage 9: Beoordeling percelen t.b.v. beweiden/bemesten**

Los bijgevoegd