

## ONTWERPBESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-HOLLAND

Betreft : WnbGst Ontwerpbesluit positieve weigering  
Zaaknummer : OD.320657  
Aanvrager :   
Locatie : Meerweg 16, Dirkshorn

**VERZONDEN - 4 MEI 2022**

### **A. Besluit**

1. Onderwerp aanvraag
2. Besluit
3. Procedure
4. Indienen zienswijze

### **B. Overwegingen**

1. Wet natuurbescherming
2. Conclusie
3. Slotoverwegingen

### **C. Samenhangende besluiten**

### **D. Kennisgeving**

## **A. ONTWERPBESLUIT WET NATUURBESCHERMING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-HOLLAND**

### **A.1. Onderwerp aanvraag**

 exploiteert een veehouderij met 100 schapen en 12 paarden aan de Meerweg 16 te Dirkshorn.

Op het terrein staat een nieuw gebouwde paardenstal waar maximaal 12 volwassen paarden worden gehouden in de aanwezige boxen en een jongveestal wat deels wordt gebruikt als schapenstal tijdens de lammertijd voor maximaal 100 schapen.

In het kader van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) en de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nb-wet) is nog niet eerder een vergunning verleend voor de veehouderij gelegen aan de Meerweg 16 te Dirkshorn.

### **A.2. Besluit**

Wij zijn voornemens de aanvraag van Maatschap Jonkers om een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb, voor het exploiteren van een veehouderij met 100 schapen en 12 paarden aan de Meerweg 16 te Dirkshorn zoals weergegeven in de AERIUS-berekening met kenmerk Rcrq3zk7bjFa d.d. 22 februari 2022 (bijlage 1) te **weigeren**. Uit onze beoordeling van de aanvraag en de door de aanvrager verstrekte aanvullende gegevens blijkt dat er voor het project geen vergunning nodig is. De werkzaamheden kunnen zoals aangevraagd uitgevoerd worden zonder vergunning.

Dit besluit baseren wij op de inhoud van de aanvraag en de door de aanvrager verstrekte aanvullende gegevens. Wij hebben daarbij in het bijzonder acht geslagen op het volgende aspect:

1. Conform de aanvraag heeft dit besluit betrekking op de volgende dieraantallen:

| Stal        | Coördinaten emissiepunt |         | Diersoort                               | RAV-code/BWL | Aantal dieren |
|-------------|-------------------------|---------|-----------------------------------------|--------------|---------------|
|             | X                       | Y       |                                         |              |               |
| Schapenstal | 114 411                 | 528 554 | Schapen > 1 jaar incl. lammeren < 45 kg | B1.100       | 100           |
| Paardenstal | 114 415                 | 528 600 | Volwassen paarden (3 jaar en ouder)     | K1.100       | 12            |

### A.3. Procedure

#### *Uniforme openbare voorbereidingsprocedure*

De aanvraag wordt behandeld met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Deze aanvraag is door ons ontvangen op 26 juni 2020 en geregistreerd onder zaaknummer OD.320657. De ontvangst van deze aanvraag is door ons bevestigd per brief op 19 augustus 2020. Op 5 oktober, 17 november 2020, 10 en 23 december 2021 en 1 februari 2022 hebben wij een verzoek om aanvullende gegevens verstuurd. De gevraagde gegevens zijn ingediend op 27 oktober 2020, 26 november 2020, 14 december 2021, 3 januari en 22 februari 2022.

### A.4. Indienen zienswijze

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, Omgevingsdienst Noord-Holland Noord, Postbus 2095, 1620 EB Hoorn onder vermelding van het zaaknummer dat op het ontwerpbesluit staat vermeld.

## B. OVERWEGINGEN

### B.1. Wet natuurbescherming

Op grond van artikel 2.7, tweede lid Wnb is een vergunning vereist voor het uitvoeren van projecten die niet direct verband houden met, of nodig zijn voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied. Zodanige projecten zijn in ieder geval projecten die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

Door de uitspraak van de Raad van State van 20 januari 2021 in de zaak Logtsebaan (ECLI:NL:RVS:2021:71) is duidelijk geworden dat er geen vergunningplicht geldt voor projecten waarbij ten opzichte van de referentiesituatie er geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie (het zogenaamd 'intern salderen').

De beoordeling van de aanvraag en de bijbehorende belangenafweging vindt plaats in drie stappen:

- Ad 1. Vaststellen gevolgen op Natura 2000-gebieden;
- Ad 2. Vaststellen emissies;
- Ad 3. Intern salderen.

Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij gebruik gemaakt van de bij de vergunningaanvraag ingediende documenten:

- Aanvraagformulier gebiedsbescherming d.d. 26 juni 2020;
- Opdracht/ machtigingsformulier aanvraag Wnb, Nuwea Subsidies, d.d. 18 februari 2020;
- Handtekeningenformulier aanvraag Wnb, [REDACTED] d.d. 01 maart 2020;
- Melding Activiteitenbesluit d.d. 24 april 2019;
- Bouwtekening nieuwe ligboxenstal maart 2019, aangeleverd op 26 juni 2020;
- Mail met aanvullende informatie/ stikstofnotities (bouwtekeningen/ aerius) adviseur, Nuwea Subsidies, aangeleverd op 27 oktober 2020;
- Mail met aanvullende informatie/ stikstofnotities (bouwtekeningen/ aerius) adviseur, Nuwea Subsidies, aangeleverd op 26 november 2020;

- Mail met aanvullende informatie/ stikstofnotities (overzichtsfoto/ aerius) adviseur, Nuwea Subsidies, aangeleverd op 14 december 2021;
- Mail met aanvullende informatie/ stikstofnotities (aerius) adviseur, Nuwea Subsidies, aangeleverd op 3 januari 2022;
- Mail met aanvullende informatie/ stikstofnotities (aerius) adviseur, Nuwea Subsidies, aangeleverd op 22 februari 2022;
- Bouwtekening ligboxenstal Januari 1985, aangeleverd 27 oktober 2020;
- Overzichtsfoto erf, aangeleverd op 26 november 2020;
- Bouwtekening oude melk- en ligboxenstal, oude situatietekening, aangeleverd op 26 november 2020;
- Bouwtekening nieuwe stal d.d. 11 maart 2019, kenmerk 39086, bladnummer 1 en 2;
- AERIUS-verschilberekening referentiesituatie – beoogde situatie, met kenmerk Rcrq3zk7bjFa, d.d. 22 februari 2022;
- AERIUS-berekening beoogde situatie, met kenmerk RyXK7275CQNN, d.d. 22 februari 2022.

Daarnaast hebben wij ook gebruik gemaakt van de volgende informatiebronnen en documenten:

- Definitief aanwijzingsbesluit van het Natura 2000-gebied 'Schoorlse Duinen';
- Melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer van 31 maart 1999;
- Brief voormalige gemeente Harenkarspel over de Hinderwet d.d. 19 mei 1992.

#### **Ad 1 Vaststellen gevolgen op Natura 2000-gebieden**

Het project heeft door de uitstoot van stikstofoxiden en ammoniak invloed op meerdere Natura 2000-gebieden, waarvan het Natura 2000-gebied 'Schoorlse Duinen' het dichtstbij is gelegen op ca. 7,7 kilometer afstand van de projectlocatie. Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig. Voor stikstofgevoelige habitats is een kritische depositiewaarde (KDW) vastgesteld. Voor Natura 2000-gebieden waar reeds sprake is van een overbelaste situatie als gevolg van een overschrijding van de KDW kan een aanvullende toename van stikstofdepositie significante gevolgen veroorzaken. Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied zijn overige effecten, anders dan stikstofdepositie, uit te sluiten. Derhalve beperkt de beoordeling van deze aanvraag zich tot de effecten van stikstofdepositie.

#### **Ad 2 Vaststellen emissies**

##### *Referentiesituatie*

Aangezien er nog niet eerder een vergunning in het kader van de Wnb of Nb-wet is verleend voor de veehouderij aan de Meerweg 16 te Dirkshorn wordt de referentiesituatie bepaald door de toegestane stikstofdepositie als gevolg van een activiteit waarbij stikstofemissie wordt veroorzaakt op de Europese referentiedatum. Om te bepalen welke referentiedatums relevant zijn, is een AERIUS-berekening uitgevoerd van de beoogde situatie. Uit deze AERIUS-berekening (d.d. 22 februari 2022, kenmerk RyXK7275CQNN) volgt dat er depositie plaatsvindt op meerdere Natura 2000-gebieden met verschillende referentiedatums, waarbij 10 juni 1994 de vroegste referentiedatum betreft.

Op 24 april 2019 is een melding Activiteitenbesluit ingediend voor het houden van 100 schapen (B1.100) en 12 volwassen paarden (K1.100). Dit betreft de toestemming met de laagste toegestane depositie. Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State volgt dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste toegestane depositie in de periode vanaf de referentiedatum. Hierdoor is de melding Activiteitenbesluit van 24 april 2019 de referentiesituatie voor alle referentiedatums.

##### *Beoogde situatie*

De beoogde situatie is gelijk aan de referentiesituatie van de melding Activiteitenbesluit d.d. 24 april 2019. In 2019 is de bestaande melkstal gesloopt en is op dezelfde plek een nieuwe schuur gerealiseerd met 12 paardenboxen. In deze schuur worden ook 100 schapen gehuisvest in de lammerperiode. Daarnaast is de mestsilo die in het verleden werd gebruikt verwijderd.

In de referentiesituatie en de beoogde situatie is sprake van stikstofemissie als gevolg van het houden van dieren, de inzet van mobiele werktuigen binnen het bedrijf en de verkeersaantrekkende werking. Tabel 1 bevat een weergave van de stikstofemissie in de referentiesituatie en de beoogde situatie.

Tabel 1: Emissie NO<sub>x</sub>/NH<sub>3</sub> in de referentiesituatie en beoogde situatie

| Stal                                                                                      | Diersoort                               | RAV-code/BWL                                | Aantal | Emissie NO <sub>x</sub> (kg/jr.)       | Emissie NH <sub>3</sub> (kg/jr.)       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Schapenstal                                                                               | Schapen > 1 jaar incl. lammeren < 45 kg | B1.100                                      | 100    | -                                      | 70,0                                   |
| Paardenstal                                                                               | Volwassen paarden (3 jaar en ouder)     | K1.100                                      | 12     | -                                      | 60,0                                   |
| <b>Mobiele werktuigen</b>                                                                 |                                         | <b>Brandstofverbruik l/jr. (diesel)</b>     |        | <b>Emissie NO<sub>x</sub> (kg/jr.)</b> | <b>Emissie NH<sub>3</sub> (kg/jr.)</b> |
| Tractor Kubota L1-225 16.2 kW (bouwjaar 1987)<br>Gemiddeld gebruik uren per jaar : 35 uur |                                         | 140/jaar                                    |        | 4,4                                    | -                                      |
| <b>Verkeersbewegingen</b>                                                                 |                                         | <b>Aantal transportbewegingen</b>           |        | <b>Emissie NO<sub>x</sub> (kg/jr.)</b> | <b>Emissie NH<sub>3</sub> (kg/jr.)</b> |
| Licht verkeer                                                                             |                                         | 3644/jaar                                   |        | 1,1                                    | 0,1                                    |
| Zwaar verkeer                                                                             |                                         | 32/jaar                                     |        | 0,1                                    | < 1,0                                  |
| <b>Emissiebron</b>                                                                        |                                         | <b>Gasverbruik (m<sup>3</sup> per jaar)</b> |        | <b>Emissie NO<sub>x</sub> (kg/jr.)</b> | <b>Emissie NH<sub>3</sub> (kg/jr.)</b> |
| CV ketel                                                                                  |                                         | 3500/jaar                                   |        | 1,6                                    | -                                      |
| <b>Totaal</b>                                                                             |                                         |                                             |        | <b>7,1</b>                             | <b>130,1</b>                           |

### Ad 3 Intern salderen

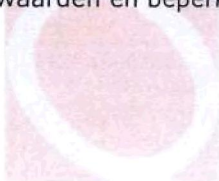
De aanvrager wenst gebruik te maken van intern salderen. Intern salderen is alleen mogelijk wanneer vooraf zekerheid is verkregen dat de stikstofdepositie op relevante hexagonen (hexagonen waarbinnen een voor stikstof gevoelig natuurlijk habitat of habitat voor soorten voorkomt, en waarbij tevens sprake is van een overbelasting of een naderende overbelasting van N-depositie vanaf 70 mol/ha/jr onder de KDW) binnen een Natura 2000-gebied in de aangevraagde situatie niet toeneemt ten opzichte van de stikstofdepositie in de referentiesituatie.

Er is sprake van een bestaande activiteit met stikstofemissie, waarvoor toestemming was verleend op de referentiedatums. De initiatiefnemer wenst deze toegestane stikstofemissie in te zetten voor intern salderen.

Uit de AERIUS-verschilberekening (met kenmerk Rcrq3zk7bjFa, d.d. 22 februari 2022) blijkt dat na intern salderen er geen sprake is van een toename in stikstofdepositie in de beoogde situatie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit heeft tot gevolg dat er geen sprake is van significante gevolgen op Natura 2000-gebieden.

### B.2. Conclusie

Op grond van het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat er **geen** vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb kan worden verleend aan **[naam]** aan de Meerweg 16 te Dirkshorn, voor het exploiteren van een veehouderij met schapen en paarden, omdat er geen sprake is van een vergunningplicht. Deze conclusie geldt nadrukkelijk onder de door ons gestelde voorwaarden en beperkingen.



### B.3. Slotoverwegingen

Deze positieve weigering bevat een beoordeling op grond van de huidige plannen, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie), het huidige beleid en de huidige berekeningsmethodiek.

Indien de plannen in vorm of omvang veranderen of het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek wijzigen, kan dat tot gevolg hebben dat aan deze positieve weigering geen rechten meer kunnen worden ontleend. Voorgaande betekent dat wanneer het recht of het beleid verandert of wanneer er een nieuwe berekeningsmethodiek (een nieuwe versie van AERIUS Calculator) is vóórdat de werkzaamheden aanvangen, u opnieuw zult moeten toetsen of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Wanneer u de werkzaamheden op een andere wijze uitvoert dan in de aanvraag en de aanvullende informatie door u is aangegeven, dient u opnieuw te toetsen of er een vergunningplicht is.

Ook als de in dit besluit opgenomen uitgangspunten (beperkingen) en/of (rand)voorwaarden niet worden nageleefd of veranderen kan sprake zijn van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Wij kunnen in voorgaande situaties door middel van de oplegging van een last onder dwangsom, dan wel door middel van bestuursdwang, de met de wet strijdige situatie beëindigen. Dit kan in uw geval betekenen dat de werkzaamheden ten behoeve van bovengenoemd project geheel of gedeeltelijk worden stilgelegd totdat weer wordt voldaan aan het bij of krachtens de Wnb bepaalde, dit zijn de bestuursrechtelijke sancties. Daarnaast kunnen strafrechtelijke sancties worden opgelegd.

### C. Samenhangende besluiten

Dit besluit heeft alleen betrekking op hoofdstuk 2 (Natura 2000-gebieden) van de Wnb. Wij wijzen u erop dat uw aanvraag betrekking heeft op een activiteit waarvoor mogelijk ook op grond van andere wet- en regelgeving een besluit nodig is. Tevens kunnen er overige belemmeringen zijn in het kader van ruimtelijke belangen.

### D. Kennisgeving

Van dit besluit zal conform artikel 3:44 Awb door ons kennis worden gegeven op de website: [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

### Meer informatie

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN) via 088-10 21 300. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer te vermelden.

Hoogachtend,

<P.M.>

### Rechtsbescherming

<P.M.>

- Bijlage:**
- Bijlage 1: AERIUS-verschilberekening, met kenmerk Rcrq3zk7bjFa d.d. 22 februari 2022
  - Bijlage 2: schermopnamen van AERIUS-berekening, Rcrq3zk7bjFa d.d. 22 februari 2022

- Kopie aan:
- Gemeente Schagen
  - Nuwea Subsidies



## Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



## Contactgegevens

Rechtspersoon

Maatschap Sommen

Inrichtingslocatie

Meerweg 16,  
1746CE Dirkshorn

## Activiteit

Omschrijving

Meerweg 16

Toelichting

Verschilberekening

## Berekening

AERIUS kenmerk

Rcrq3zk7bjFa

Datum berekening

22 februari 2022, 09:29

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Situatie 1 - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

130,1 kg/j

7,1 kg/j

Situatie 2 - Beoogd

2022

130,1 kg/j

7,1 kg/j

## Resultaten

Situatie 1 - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2.066,89 mol/ha/j 6303087

Noordhollands  
Duinreservaat

Situatie 2 - Beoogd

2.066,89 mol/ha/j 6303087

Noordhollands  
Duinreservaat

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j



### Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2022

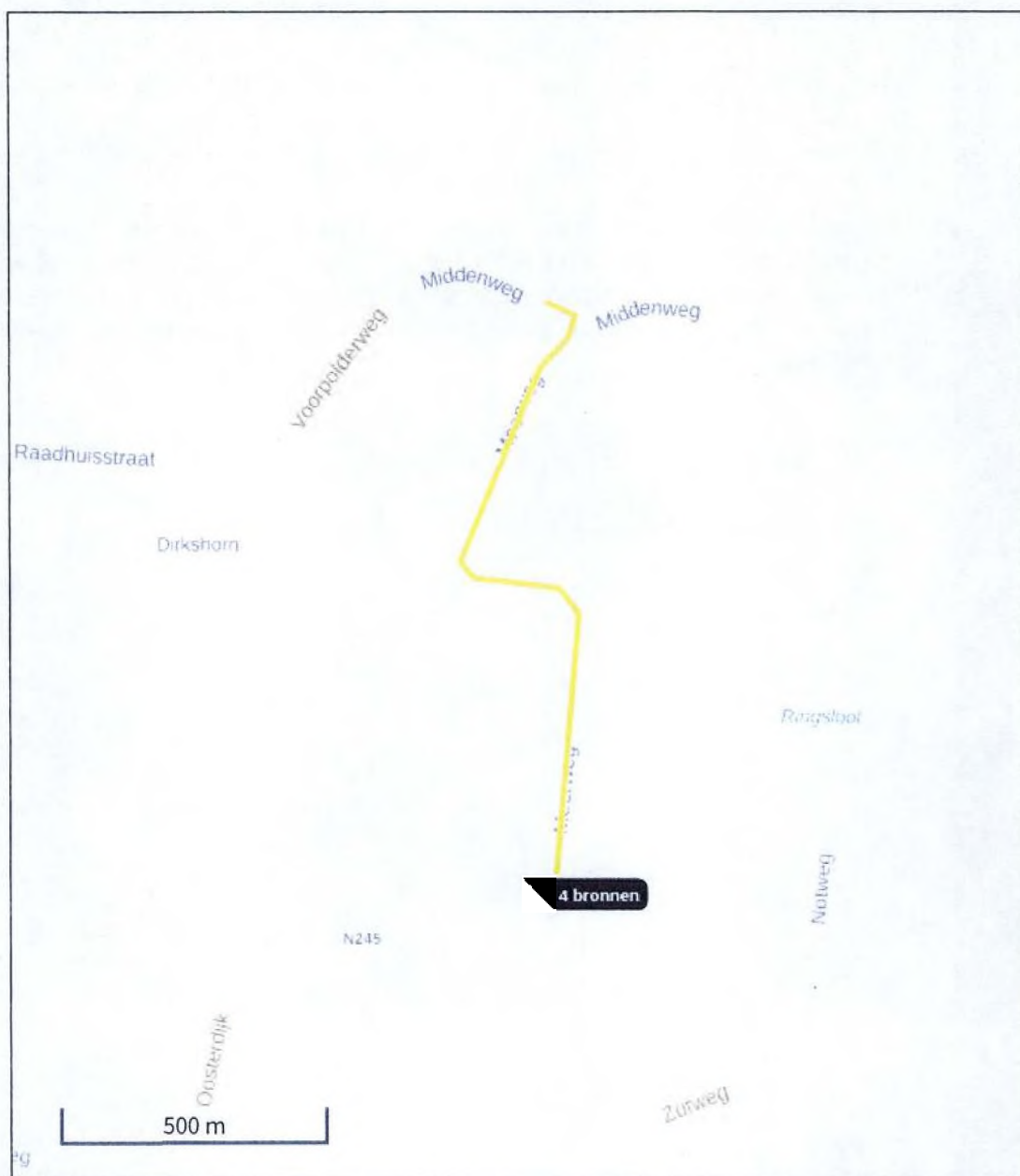
| Emissiebronnen                                                                                    | Emissie NH3 | Emissie NOx |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>1</b> Landbouw   Stalemissies   Schapenstal                                                    | 70,0 kg/j   | -           |
| <b>2</b> Landbouw   Stalemissies   Paardenstal                                                    | 60,0 kg/j   | -           |
| <b>4</b> Wonen en Werken   Woningen   cv ketel                                                    | -           | 1,6 kg/j    |
| <b>5</b> Mobiele werktuigen   Landbouw   Kubota                                                   | 0,0 kg/j    | 4,4 kg/j    |
|  Verkeersnetwerk | 0,1 kg/j    | 1,1 kg/j    |



Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2022

| Emissiebronnen                                                                    |                                        | Emissie NH3 | Emissie NOx |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|-------------|
| 1                                                                                 | Landbouw   Stalemissies   Schapenstal  | 70,0 kg/j   | -           |
| 2                                                                                 | Landbouw   Stalemissies   Paardenstal  | 60,0 kg/j   | -           |
| 4                                                                                 | Wonen en Werken   Woningen   cv ketel  | -           | 1,6 kg/j    |
| 5                                                                                 | Mobiele werktuigen   Landbouw   Kubota | 0,0 kg/j    | 4,4 kg/j    |
|  | Verkeersnetwerk                        | 0,1 kg/j    | 1,1 kg/j    |

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

|        | Berekend (ha<br>gekarteed) | Hoogste totale<br>depositie<br>(mol/ha/jr) | Met toename<br>(ha gekarteerd) | Grootste<br>toename<br>(mol/ha/jr) | Met afname (ha<br>gekarteed) | Grootste<br>afname<br>(mol/ha/jr) |
|--------|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Totaal | 0,00                       | 0,00                                       | 0,00                           | 0,00                               | 0,00                         | 0,00                              |

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

- Duinen Den Helder-Callantsoog
- Zwanenwater & Pettemerduinen
- Schoorlse Duinen
- Noordhollands Duinreservaat

## Situatie 2, Rekenjaar 2022

### 1 Landbouw | Stalemissies

Naam Schapenstal      Uittreedhoogte 5,0 m      NH3      70,0 kg/j  
 Locatie 114411, 528554      Warmteinhoud 0,000 MW  
 Oprichting 21-01-1985  
 diervverblijf  
 Wijze van ventilatie Niet geforceerd  
 Temporele Variatie Diervverblijven

| Diersoort RAV-code - Omschrijving                                                                                                                                                         | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------|---------------------------|----------|-----------|
|  B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) | Overig   | 100           | NH3  | 0,7                       | -        | 70,0 kg/j |

### 2 Landbouw | Stalemissies

Naam Paardenstal      Uittreedhoogte 3,0 m      NH3      60,0 kg/j  
 Locatie 114415, 528600      Warmteinhoud 0,000 MW  
 Oprichting 24-04-2019  
 diervverblijf  
 Wijze van ventilatie Niet geforceerd  
 Temporele Variatie Diervverblijven

| Diersoort RAV-code - Omschrijving                                                                                                                                        | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------|---------------------------|----------|-----------|
|  K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) | Overig   | 12            | NH3  | 5                         | -        | 60,0 kg/j |

### 4 Wonen en Werken | Woningen

Naam cvketel      Uittreedhoogte 1,0 m      NOx      1,6 kg/j  
 Locatie 114434, 528563      Warmteinhoud 0,000 MW  
 Wijze van ventilatie Niet geforceerd  
 Temporele Variatie Continue Emissie

### 5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam Kubota      NOx      4,4 kg/j  
 Locatie 114364, 528604      NH3      0,0 kg/j

| Naam           | Stageklasse                                       | Brandstofverbruik | Draaiuren | AdBlue verbruik | Stof | Emissie  |
|----------------|---------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------|------|----------|
| Kubota tractor | Stage-IIIa, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 140 l/j           | 35 u/j    |                 | NOx  | 4,4 kg/j |
|                |                                                   |                   |           |                 | NH3  | 0,0 kg/j |

## Situatie 1, Rekenjaar 2022

### 1 Landbouw | Stalemissies

Naam Schapenstal      Uittreedhoogte 5,0 m      NH3      70,0 kg/j  
 Locatie 114411, 528554      Warmteinhoud 0,000 MW  
 Oprichting 21-01-1985  
 dierverblijf  
 Wijze van ventilatie Niet geforceerd  
 Temporele Variatie Dierverblijven

| Diersoort RAV-code - Omschrijving                                                                                                                                                         | BWL-code | Aantal Stof dieren | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------------------|----------|-----------|
|  B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) | Overig   | 100                | NH3 0,7                   | -        | 70,0 kg/j |

### 2 Landbouw | Stalemissies

Naam Paardenstal      Uittreedhoogte 3,0 m      NH3      60,0 kg/j  
 Locatie 114415, 528600      Warmteinhoud 0,000 MW  
 Oprichting 24-04-2019  
 dierverblijf  
 Wijze van ventilatie Niet geforceerd  
 Temporele Variatie Dierverblijven

| Diersoort RAV-code - Omschrijving                                                                                                                                        | BWL-code | Aantal Stof dieren | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------------------|----------|-----------|
|  K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) | Overig   | 12                 | NH3 5                     | -        | 60,0 kg/j |

### 4 Wonen en Werken | Woningen

Naam cv ketel      Uittreedhoogte 1,0 m      NOx      1,6 kg/j  
 Locatie 114434, 528563      Warmteinhoud 0,000 MW  
 Wijze van ventilatie Niet geforceerd  
 Temporele Variatie Continue Emissie

### 5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam Kubota      NOx      4,4 kg/j  
 Locatie 114364, 528604      NH3      0,0 kg/j

| Naam           | Stageklasse                                       | Brandstofverbruik | Draaiuren | AdBlue verbruik | Stof | Emissie  |
|----------------|---------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------|------|----------|
| Kubota tractor | Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 140 l/j           | 35 u/j    |                 | NOx  | 4,4 kg/j |
|                |                                                   |                   |           |                 | NH3  | 0,0 kg/j |



### Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

### Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| AERIUS versie   | 2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6 |
| Database versie | 2021.0.4_5a8b67b7c6          |

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

## Bijlage 2: schermopnamen van AERIUS-berekening, Rcrq3zk7bjFa d.d. 22 februari 2022

### Schermpagina 1: Invoergegevens verkeersbewegingen



### Schermpagina 2: Geen stikstofdepositie op overbelaste habitattypen d.m.v. Intern Saldering

