

BIJLAGE IX NATUURBESCHERMINGSWETVERGUNNING

Afschrift

Het Kippenhok V.O.F.
t.a.v. de heer E.J.P. Weel
Raasdorperweg 58
1175 KX LIJNDEN

VERZONDEN 20 DEC. 2016

Hoorn, 9 december 2016

Zaaknummer : RUD16.197955
Behandelaar : de heer J. Schunselaar
Betreft : Nbw aanbiedingsbrief bij definitief PAS besluit
Locatie : Alkmaarseweg 25, Middenmeer

Geachte heer Weel,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland maken bekend dat zij u een vergunning hebben verleend op grond van artikel 19d, lid 1 van de Natuurbeschermingswet 1998.

Indien u het niet eens bent met dit besluit, kunt u binnen 6 weken na verzending van dit besluit een beroepschrift indienen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Het beroepschrift moet in ieder geval het volgende bevatten:

- uw naam, adres, postcode en woonplaats;
- de datum;
- over welke beschikking het gaat (u kunt het beste een kopie van deze brief bijsluiten);
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit;
- uw handtekening.

U kunt het beroepschrift ook digitaal indienen bij de Raad van State via <https://digitaaloket.raadvanstate.nl/>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Voor meer informatie verwijzen wij naar www.raadvanstate.nl.

Het besluit treedt in werking de dag na verzending aan de aanvrager. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u tijdens de beroepsprocedure de voorzieningenrechter van de Raad van State vragen een voorlopige voorziening te treffen. Voor de behandeling van dit verzoek en het beroep wordt griffierecht geheven.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met de heer J. Schunselaar via 088-102 18 85 of jschunselaar@rudnhn.nl. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer te vermelden.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,
namens dezen,



mw. drs. I.A.M.J. Sweep
Afdelingsmanager Regulering Groen
Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUDNHN)

Bijlagen:

- Aeriusberekening met kenmerk Rs2K8fr3QG7J, datum 31 mei 2016.
- AERIUS detailkaarten met kenmerk Rs2K8fr3QG7J.

Kopie aan:

- Ministerie van Economische Zaken Directie Natuur
- Gemeente Hollands Kroon
- Agra-Matic BV, t.a.v. de heer J. Bouwman
- Wösten Juridisch Advies, Den Haag

VERZONDEN 20 DEC. 2016

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-HOLLAND

Betreft : Nb-wet besluit PAS voor verplaatsing en uitbreiding van een vleeskuikenbedrijf
Zaaknummer : RUD16. 197955
Vergunninghouder : Kippenhok VOF
Locatie : Alkmaarseweg 25, Middenmeer

A. Besluit

1. Onderwerp aanvraag
2. Besluit
3. Procedureel
4. Ingekomen reacties
5. Wijzigingen ten opzichte van het besluit.

B. Voorschriften

C. Overwegingen en toetsingen

1. Natuurbeschermingswet 1998
2. Conclusie

A. BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-HOLLAND

1. Onderwerp aanvraag

Het Kippenhok VOF wordt verplaatst van de Tussenweg 10 naar de Alkmaarseweg 25, beide te Middenmeer. Hierbij wordt het bedrijf uitgebreid. Het bedrijf wil gaan houden 549.798 vleeskuikens. Het betreft een nieuwvestiging van het bedrijf, er worden 3 nieuwe stallen gebouwd.

Deze aanvraag is door ons ontvangen op 29 maart 2016 onder kenmerk 789725. De ontvangst van deze aanvraag is door ons bevestigd bij brief van 30 maart 2016 met kenmerk 789725/789796. Per 1 juli 2016 is de aanvraag doorgezet naar de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord, en is geregistreerd onder zaaknummer 197955.

Aangezien er sprake is van nieuwvestiging, heeft de vergunningaanvraag betrekking op de gehele inrichting.

2. Besluit

Wij besluiten Het Kippenhok VOF hierbij een vergunning conform artikel 19d, lid 1 van de Nb-wet te verlenen voor verplaatsing naar en uitbreiding van een vleeskuikenbedrijf aan de Alkmaarseweg 25 te Middenmeer, inclusief toedeling van ontwikkelingsruimte op grond van artikel 19km, zoals weergegeven in de AERIUS-berekening met kenmerk Rs2K8FR3QG7J (Bijlage 1). De beschrijving van het project in de aanvraag, inclusief de aangeleverde AERIUS Calculator berekeningen, maakt onderdeel uit van deze vergunning.

3. Procedure

Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

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

4. Ingekomen reacties

Gedurende de periode van terinzagelegging hebben belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren kunnen brengen. Wösten juridisch advies heeft namens zijn cliënten Coöperatie Mobilisation for the Environment U.A. (MOB) te Nijmegen en Vereniging Leefmilieu te Nijmegen (hierna: indieners) gebruik gemaakt van de mogelijkheid een zienswijze in te dienen. Hieronder volgt een samenvatting van de zienswijzen en de beantwoording van die zienswijzen.

1. Indieners benoemen specifiek de depositie op de Natura 2000-gebieden 'Schoorlse Duinen' en 'Noord-Hollands Duinreservaat' en stelt dat dit vergunningplichtig is.

Antwoord: Op het Natura-2000 gebied 'Schoorlse Duinen' is sprake van een depositie onder de grenswaarde. Gelet op artikel 19kd, lid 7 Nb-wet zijn de effecten op dit gebied uitgezonderd van de vergunningplicht. De vergunning ziet op de Natura 2000-gebieden 'Noordhollands Duinreservaat' en 'Alde Feanen'.

2. Indieners stellen dat de passende beoordeling van de PAS geen zekerheid biedt dat significant negatieve effecten niet optreden en dat het ambitieniveau van de PAS te laag is, omdat deposities zullen toenemen in plaats van afnemen.

Antwoord: Er is veel discussie over het ambitieniveau van de PAS. Volgens indieners worden er maatregelen getroffen, die al lang getroffen hadden moeten zijn en is de overbelasting zodanig, dat de extra stikstofreductie hard nodig is, en geen ontwikkelingsruimte mag worden uitgegeven. De PAS leidt echter niet tot een toename en evenmin tot een verminderde afname, maar tot een extra afname van de stikstofdepositie. In combinatie met de te treffen herstelmaatregelen is behoud verzekerd en zal verbetering en uitbreiding kunnen plaatsvinden.

3. In het AERIUS rekenmodel niet zijn meegenomen de pre-PAS vergunningen, waarvoor er op 30 juni 2015 wel een aanvraag lag, maar die op 1 juli 2015 (het tijdstip van in werking treden van de PAS) nog niet vergund waren. Omdat het rekenmodel niet synchroon loopt met de werkelijkheid, mist het bevoegd gezag de vereiste zekerheid dat geen negatieve effecten op instandhoudingsdoelstellingen optreden. De berekende ontwikkelingsruimte mist de vereiste zorgvuldigheid.

Antwoord: In artikel 67a Nb-wet 1998 is bepaald dat de regels van de PAS (geheel) niet van toepassing zijn als er op 1 juli 2015 al een volledige aanvraag voor een toestemmingsbesluit is ingediend. Vergunningaanvragen die nog worden afgehandeld op grond van artikel 19d in samenhang met artikel 67a Nb-wet doen geen beroep op ontwikkelingsruimte. Omdat er geen sprake is van toedeling van ontwikkelingsruimte, is registratie in AERIUS Register bij vergunningen die worden afgehandeld op grond van artikel 67a Nb-wet niet aan de orde. AERIUS Monitor (en dus de monitoring van de PAS) richt zich onder andere op de feitelijke emissies, waarbij de depositie van activiteiten terug komt die vergund zijn op basis van artikel 67a Nb-wet. Met AERIUS Monitor is dan ook wel degelijk zicht op de stikstofdepositie die wordt veroorzaakt door projecten en andere handelingen waaraan vanwege het overgangsrecht geen ontwikkelingsruimte wordt toegedeeld.

4. Leefgebieden van soorten die niet ook zijn aangemerkt als habitatgebied. Zij worden volgens indiener ten onrechte niet doorgerekend in AERIUS, worden niet passend beoordeeld en er wordt geen ontwikkelingsruimte voor toebedeeld.

Antwoord: In de zienswijze wordt niet aangegeven om welke soorten en leefgebieden het gaat.

5. De emissiereductieprognose is onzeker. De reductie vanwege staltechnieken wordt overschat en GS stellen niet zeker dat de emissiewinst niet in grotere mate wordt opgevuld. Bovendien zijn vrijwillige bronmaatregelen meegerekend waarvan de waarborg niet zeker is.

Antwoord: De generieke bronmaatregelen en de gebiedsgerichte herstelmaatregelen uit het programma zijn niet specifiek gekoppeld of te koppelen aan de projecten waaraan toestemming wordt verleend. De maatregelen vormen een totaalpakket waarmee op het niveau van het

programma wordt gewaarborgd dat overal een langjarige afname van stikstofdepositie wordt gerealiseerd, de kwaliteit van de voor stikstof gevoelige habitattypen en leefgebieden behouden wordt en de instandhoudingsdoelstellingen voor die habitattypen en soorten met een voor stikstof gevoelig leefgebied niet in gevaar komen en zonder onevenredige vertraging worden gehaald. Er wordt daarnaast erop gewezen dat niet de totale omvang van de ontwikkelingsruimte die bij de vaststelling van het programma is bepaald, in de eerste 3 jaar van de eerste PAS-periode voor toedeling beschikbaar komt, maar een deel daarvan. Daartoe is van deze ontwikkelingsruimte, die als gedeelte van de door de generieke bronmaatregelen landbouw tot 2030 ter beschikking komt, berekend hoeveel daarvan tot 2021 (einde eerste PAS-periode) ter beschikking komt. Vervolgens wordt hiervan in de eerste 3 jaar maximaal 60% toegedeeld. Indien uit monitoring blijkt dat bijsturing noodzakelijk is, kan voor de tweede 3 jaar worden bijgestuurd op de resterende 40%.

Per gebiedsanalyse is aangegeven welke maatregelen met welke planning (binnen welke PAS-perioden) uitgevoerd zullen gaan worden en hoe de uitvoering van de maatregelen is geborgd. Per habitatype heeft daarop een beoordeling plaatsgevonden of het maatregelenpakket voldoende is om het instandhoudingsdoel te realiseren. Daarbij is betrokken het treffen van generieke emissiebeperkende maatregelen en de uitgifte van de ontwikkelingsruimte.

Op basis daarvan is geoordeeld dat er met de uitgifte van ontwikkelingsruimte in relatie tot het geschetste depositieverloop en bij de uitvoering van de in deze gebiedsanalyse genoemde en geborgde maatregelen op habitatniveau geen verslechtering optreedt, behoud gedurende de eerste PAS periode is geborgd en daar waar uitbreidings- en of verbeterdoelen aan de orde zijn, geldt dat deze op termijn behaald kunnen worden ondanks de uitgifte van ontwikkelingsruimte. Het is onder deze condities daarom verantwoord om over te gaan tot het uitgeven van de ontwikkelingsruimte.

Op basis van het programma kan het bevoegd gezag voor de vergunningverlening met zekerheid vaststellen dat de effecten van een individuele activiteit niet leidt tot aantasting van de natuurlijke kenmerken van een Natura 2000-gebied. De voor een individuele activiteit beschikbare ontwikkelingsruimte, die wordt toegekend en afgeschreven bij vergunningverlening, brengt dat tot uitdrukking.

6. Een beoordeling ontbreekt van de deposities op de relevante referentiedata.

Antwoord: : De aanvraag is beoordeeld op grond van de beoordelingssystematiek zoals opgenomen in de Nb-wet en PAS (paragraaf 2a Nb-wet) en de daarbij behorende regelgeving (o.a. artikel 5 van de Regeling PAS).

Voor zover met referentiedata de Europese referentiedata van de Vogel- en Habitatrichtlijn worden bedoeld, verwijzen wij naar hetgeen de "Nota van antwoord. Zienswijzen op het ontwerp Programma Aanpak Stikstof 2015-2021" (pagina 37) hierover stelt.

7. De maatregelen zijn compenserende maatregelen, terwijl de ADC-toets ontbreekt. De herstelmaatregelen betreffen voor een belangrijk deel toekomstige maatregelen waarvan realisatie niet geborgd is.

Antwoord: De programmatische aanpak leidt er toe dat de generieke bronmaatregelen en de gebiedsgerichte herstelmaatregelen niet specifiek gekoppeld of te koppelen zijn aan de activiteit waaraan toestemming wordt verleend. De maatregelen in het programma vormen een totaalpakket aan maatregelen waarmee op het niveau van het programma wordt gewaarborgd dat de kwaliteit van de voor stikstof gevoelige habitattypen en leefgebieden behouden wordt en op termijn de instandhoudingsdoelstellingen voor die habitattypen en soorten met een voor stikstof gevoelig leefgebied kunnen worden gerealiseerd. Op basis van het programma kan het bevoegd gezag voor de vergunningverlening met zekerheid vaststellen dat, tegen de achtergrond van de staat van de habitattypen en leefgebieden van soorten, de geprognosticeerde effecten van autonome ontwikkelingen en het algehele en geborgde overheidsbeleid, de effecten van een individuele activiteit niet significant zijn voor een Natura 2000-gebied. De voor een individuele activiteit beschikbare ontwikkelingsruimte - die wordt toegekend en afgeschreven bij vergunningverlening voor dat project - brengt dat tot uitdrukking. Compensatie of ADC-toets zijn dus niet aan de orde.

8. Emissies van beweiden en bemesten worden ten onrechte niet in de beoordeling betrokken.

Antwoord: Sinds eind april 2016 geldt op grond van art. 3a van het Besluit vergunningen Natuurbeschermingswet 1998 een vrijstelling van de verbodsbepalingen uit de Nb-wet voor het weiden van vee en het op of in de bodem brengen van meststoffen.

5. Wijzigingen ten opzichte van het besluit

Er zijn geen wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit.

B. Voorschriften

Wij verbinden aan deze vergunning de volgende voorschriften en beperkingen.

1. De activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld dient binnen twee jaar, na het onherroepelijk worden van deze vergunning, te zijn gerealiseerd.
2. Op het bedrijf mogen de volgende maximale dieren aantallen worden gehouden:

Coördinaten emissiepunt	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
125.702 - 531.204 (stal X1 Noord)	Uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging); (kippen: vleeskuikens) (BWL 2009.07)	E.5.9.1.2.3	58.533
125.702 - 531.195 (stal X1 Midden)	Uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging); (kippen: vleeskuikens) (BWL 2009.07)	E.5.9.1.2.3	58.533
125.701 - 531.186 (Stal X1 Zuid)	Uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging); (kippen: vleeskuikens) (BWL 2009.07)	E.5.9.1.2.3	58.533
125.707 - 531.194 (Stal X1 warmtew.)	Uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging); (kippen: vleeskuikens) (BWL 2009.07)	E.5.9.1.2.3	7.667
125.704 - 531.245 (Stal X2 Noord)	Uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging); (kippen: vleeskuikens) (BWL 2009.07)	E.5.9.1.2.3	58.533
125.704 - 531.236 (Stal X2 Midden)	Uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging); (kippen: vleeskuikens) (BWL 2009.07)	E.5.9.1.2.3	58.533

125.703 – 531.227 (Stal X2 Zuid)	Uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging); (kippen: vleeskuikens) (BWL 2009.07)	E.5.9.1.2.3	58.533
125.709 – 531.236 (Stal X2 warmtew.)	Uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging); (kippen: vleeskuikens) (BWL 2009.07)	E.5.9.1.2.3	7.667
125.706 – 531.286 (Stal X3 Noord)	Uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging); (kippen: vleeskuikens) (BWL 2009.07)	E.5.9.1.2.3	58.533
125.705 – 531.277 (Stal X3 Midden)	Uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging); (kippen: vleeskuikens) (BWL 2009.07)	E.5.9.1.2.3	58.533
125.705- 531.268 (Stal X3 Zuid)	Uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging); (kippen: vleeskuikens) (BWL 2009.07)	E.5.9.1.2.3	58.533
125.710 – 531.277 (Stal X3 warmtew.)	Uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging); (kippen: vleeskuikens) (BWL 2009.07)	E.5.9.1.2.3	7.667

- De dieren aantallen dienen jaarlijks inzichtelijk te worden gemaakt middels de Gecombineerde opgave van het ministerie van EZ. Er dient tevens een actueel overzicht van het aantal dieren aanwezig te zijn binnen de inrichting. Al deze gegevens dienen op verzoek aan de met het toezicht op de Nb-wet belaste medewerker(s) te worden getoond.
- De start van de vergunde werkzaamheden dient u te melden door middel van het meldingsformulier dat via deze link is te downloaden:
www.rudnhn.nl/Groene_wetgeving/Natuurbeschermingswet

Onze contactgegevens zijn: RUD NHN, Postbus 2095, 1620 EB Hoorn, 088-10 21 300, e-mail: info@rudnhn.nl.

C. OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

C1. Natuurbeschermingswet 1998

Bevoegdheid tot vergunningverlening

Op grond van artikel 2, lid 1, respectievelijk artikel 2a, lid 2 Nb-wet, in samenhang met artikel 19d, lid 1 Nb-wet zijn Gedeputeerde Staten van de provincie waarin een Natura 2000-gebied geheel of grotendeels is gelegen waarop de hoofdzakelijk gevolgen van het project of de andere handeling zich voordoen, het bevoegd gezag ten aanzien van de beoordeling van een aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 19d, lid 1 Nb-wet.

Beoordeling aanvraag

Op grond van artikel 19d lid 1 van de Nb-wet is een vergunning vereist voor het uitvoeren van projecten of andere handelingen die de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten. Indien de wijziging en/of uitbreiding wel leidt tot een toename van effecten, dient de wijziging en/of uitbreiding passend te worden beoordeeld als bedoeld in artikel 19f Nb-wet. Voor zover het om effecten vanwege stikstofdepositie gaat, wordt gebruik gemaakt van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) als bedoeld in artikel 19kg Nb-wet.

Vergunningplicht

In het kader van de Nb-wet is nog niet eerder een vergunning verleend voor de inrichting gelegen aan Alkmaarseweg 25. Het projecteffect is daarmee de stikstofdepositie welke wordt veroorzaakt door de gehele beoogde bedrijfssituatie. Op basis van de bij de aanvraag gevoegde AERIUS-berekening hebben wij vastgesteld dat voor het Natura 2000-gebied of de Natura 2000-gebieden 'Noordhollands Duinreservaat' en 'Alde Feanen' sprake is van een stikstofdepositie die hoger is dan de voor dat gebied geldende grenswaarde¹. Hierdoor is er sprake van een vergunningplicht voor de gevraagde activiteit met betrekking tot deze gebieden. Voor de overige in de AERIUS-berekening genoemde Natura 2000-gebieden is op grond van het bepaalde in artikel 19kh, zevende lid, van de Nb-wet sprake van een vrijstelling van vergunningplicht, omdat het projecteffect op deze gebieden in de beoogde situatie onder de betreffende grenswaarde ligt.

Instemming

De vergunningplicht heeft betrekking op het Natura 2000-gebied 'Alde Faenen', welke geheel in de provincie Friesland is gelegen. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 2 en 2a van de Nb-wet is dit besluit tot stand gekomen in overeenstemming met de provincie Friesland.

Inhoudelijke beoordeling aanvraag

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

- Digitale aanvraag op grond van de Natuurbeschermingswet 1998, met bijlagen (Agra-Matic BV, J. Bouwman, 29 maart 2016).
- Bij de aanvraag behorende Aeriusberekeningen, met kenmerk Rs2K8GR3QG7J, 31 mei 2016.

De aanvraag is getoetst aan de artikelen 2, 2a, 19d t/m 19g en paragraaf 2a Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) van de Nb-wet, de Regeling PAS, het Besluit grenswaarden PAS, de Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte segment 2 Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) Noord-Holland 2015, zoals gepubliceerd in het Provinciaal Blad nummer 2879 van 8 juni 2015 (verder: Beleidsregel Noord-Holland 2015).

Identificeren mogelijke negatieve effecten

De beoordeling van deze aanvraag beperkt zich tot de effecten van stikstofdepositie. Het gaat hier om een aanvraag die stikstofdepositie veroorzaakt op Natura 2000-gebieden waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de nu geldende kritische depositiewaarde (KDW)

¹ Artikel 2 lid 1 en lid 3 Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof. Voor de gebieden 'Noordhollands Duinreservaat' en 'Alde Feanen' is de grenswaarde 0,05 mol/ha/jr

wordt overschreden. Voor deze gebieden is de Programmatische Aanpak Stikstofdepositie (PAS) sedert 1 juli 2015 van toepassing.

Beschermde gebieden

De aanvraag heeft betrekking op de voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebieden 'Noordhollands Duinreservaat' en 'Alde Feanen'.

Natuurlijke kenmerken van de gebieden

Voor een omschrijving van de doelen en hun staat van instandhouding wordt verwezen naar de gebiedendatabase (www.synbiosys.alterra.nl/natura2000).

Programmatische Aanpak Stikstof (PAS)

Algemeen

Voor elk project (of andere handeling) dat zonder vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet in het verleden is gerealiseerd en niet is vrijgesteld van de vergunningplicht (artikel 19kh, zevende lid, van de Nb-wet), moet het bevoegd gezag alsnog beoordelen of een vergunning kan worden verleend. Dit geldt ook voor een uitbreiding van een bestaande activiteit. Indien het gaat om een project of andere handeling die stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied, waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de KDW wordt overschreden, is de PAS die per 1 juli 2015 in werking is getreden, van belang. De PAS bestaat uit een wijziging van de Nb-wet, alsmede uit het Besluit grenswaarde van het Programma Aanpak Stikstof (verder: Besluit grenswaarde PAS), de Regeling Programma Aanpak stikstof (verder: Regeling PAS) en het Programma Aanpak Stikstof 2015-2021 (verder: programma). Aan het programma ligt een passende beoordeling als bedoeld in artikel 19f van de Nb-wet ten grondslag.

Op 14 april 2015 hebben wij ingestemd met zowel het Programma als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling.

Bij het verlenen van voorliggende vergunning kan gebruik worden gemaakt van deze passende beoordeling.

Passende beoordeling PAS

Het programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen.

In de passende beoordeling is getoetst of de uitvoering van het programma geen risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, opgenomen binnen de PAS². De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, etc) en uit gebiedsanalyses die de ecologische onderbouwing vormen dat met het programma de stikstofgevoelige Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden én er ontwikkelingsruimte beschikbaar kan worden gesteld voor economische ontwikkelingen.

In de gebiedsanalyse is per Natura 2000-gebied verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, er in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle stikstofgevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde van stikstofdeposities in 2014. In deze achtergrondwaarde zijn alle voor de aanvang van het Programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). Deze emissies hebben al voor de aanvang van het programma plaatsgevonden en hebben als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling. Voor de depositie als gevolg van deze emissies is derhalve geen ontwikkelingsruimte nodig.

Daarnaast is voor elk Natura 2000-gebied een bepaalde hoeveelheid ontwikkelingsruimte ten aanzien van stikstofdeposities vastgesteld, zodat ook nieuwe initiatieven waaronder ook uitbreidingen van bestaande activiteiten, gerealiseerd kunnen worden. De ontwikkelingsruimte

² Zie hiervoor www.pas.Natura2000.nl, kaart 1.1

kan op grond van artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet worden toegedeeld aan projecten en andere handelingen bij toestemmingsbesluiten, zoals een vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet of een omgevingsvergunning waarop hoofdstuk IX van de Nb-wet van toepassing is. De conclusie van de passende beoordeling van het programma is dat wanneer bestaande activiteiten worden voortgezet en daarnaast ook nog nieuwe activiteiten worden gerealiseerd, kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast.

Vaststellen benodigde ontwikkelingsruimte

Voor de inrichting gelegen aan de Alkmaarseweg 25 te Middenmeer is nog niet eerder een vergunning op grond van de Nb-wet verleend. Aangezien er sprake is van nieuwvestiging op de locatie Alkmaarseweg 25 te Middenmeer, is er geen sprake van bestaand gebruik. De benodigde ontwikkelingsruimte is daarom gelijk aan de depositie welke door de inrichting in de beoogde situatie wordt veroorzaakt.

In tabel 1 is de beoogde situatie weergegeven. Voor de gevraagde uitbreiding dient te worden beoordeeld of en zo ja hoeveel ontwikkelingsruimte nodig is. Daarbij dient vervolgens beoordeeld te worden of de benodigde ruimte aanwezig is en of voldaan wordt aan onze Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte segment 2 PAS Noord-Holland 2015 zoals gepubliceerd in het Provinciaal Blad, nr. 2879 van 8 juni 2015.

Tabel 1: Uitgangssituatie

Diersoort	RAV-code	Aantal	Emissie (kg)
Uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging); (kippen: vleeskuikens) (BWL 2009.07)	E.5.9.1.2.3	549.798	8.246,97
Totaal			8.246,97

Bij de vergunningaanvraag is een (verschil)berekening gevoegd waarin de benodigde ontwikkelingsruimte per Natura 2000-gebied is weergegeven.

De aanvraag is geregistreerd in AERIUS Register. Uit de AERIUS-bijlage bij het besluit (bijlage 1) blijkt dat deze benodigde ontwikkelingsruimte beschikbaar is. Tevens past de benodigde ontwikkelingsruimte binnen onze Beleidsregel Noord-Holland 2015. Gelet op bovenstaande is ten behoeve van de wijziging van de inrichting van Het Kippenhok VOF aan Alkmaarseweg 25 te Middenmeer de benodigde ontwikkelingsruimte in AERIUS Register gereserveerd en toegekend.

Leefgebieden

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

Realisatie uitbreiding activiteit

Gelet op de Beleidsregel Noord-Holland dient de uitbreiding van het aantal dieren binnen twee jaar te zijn gerealiseerd. Dit is in voorschrift 1 vastgelegd. Indien deze uitbreiding niet binnen twee jaar is gerealiseerd, kunnen wij op grond van het bepaalde in artikel 19 km, vijfde lid, van de Nb-wet, de vergunning intrekken of wijzigen.

C2. Conclusie

Op grond van het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat de gevraagde stikstofontwikkelingsruimte kan worden toebedeeld en dat een vergunning op grond van artikel

19d, eerste lid, van de Nb-wet kan worden verleend aan VOF Kippenhok aan Alkmaarseweg 25 te Middenmeer.

Deze conclusie geldt nadrukkelijk onder de door ons gestelde voorwaarden en beperkingen.

Kennisgeving

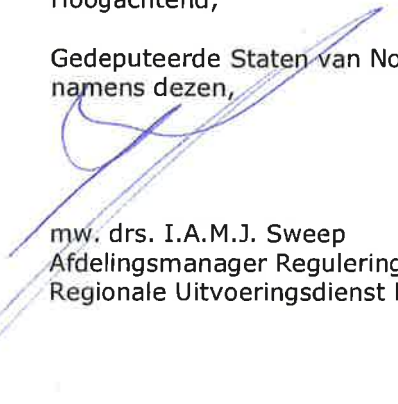
Van dit besluit zal conform artikel 42, lid 3 van de Nb-wet door ons kennis worden gegeven middels publicatie in huis-aan-huis bladen en de website van de RUD Noord-Holland-Noord.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met de heer J. Schunselaar via 088-102 18 85 of jschunselaar@rudnhn.nl. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer te vermelden.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,
namens dezen,



mw. drs. I.A.M.J. Sweep
Afdelingsmanager Regulering Groen
Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUDNHN)

Rechtsbescherming

Dit besluit is voorbereid met toepassing van Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Indien u het niet eens bent met dit besluit kunt u binnen 6 weken na verzending van dit besluit een beroepschrift indienen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-GRAVENHAGE.

Het beroepschrift moet in ieder geval het volgende bevatten:

- uw naam, adres, postcode en woonplaats;
- de datum;
- over welk besluit het gaat (u kunt het beste een kopie van deze brief bijsluiten);
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit;
- uw handtekening.

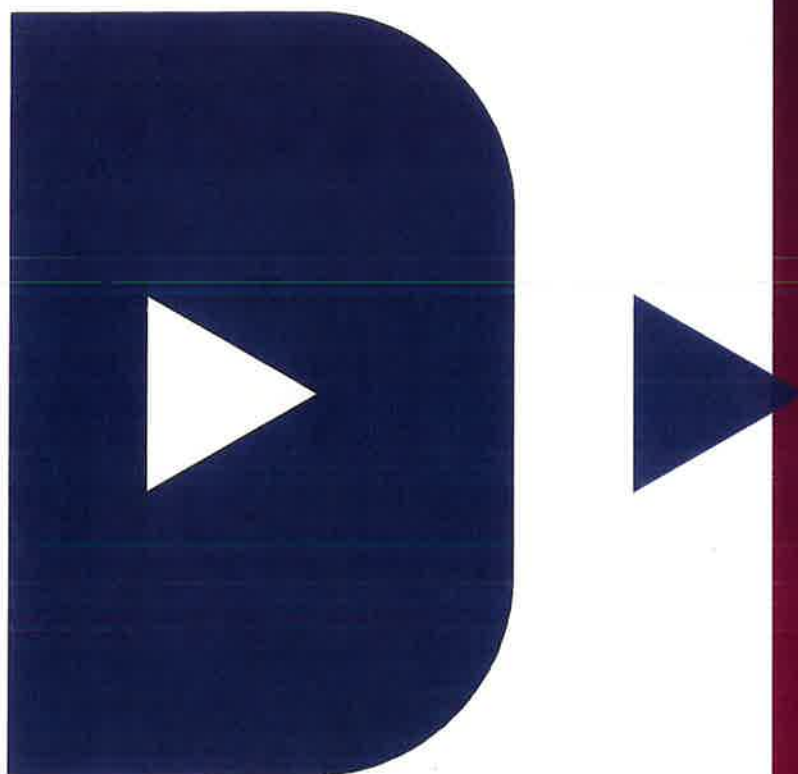
U kunt het beroepschrift ook digitaal indienen bij de Raad van State via <https://digitaaloket.raadvanstate.nl/>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Voor meer informatie verwijzen wij naar www.raadvanstate.nl.

Dit besluit treedt direct in werking. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van dit besluit niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u de voorzieningenrechter van de Raad van State vragen een voorlopige voorziening te treffen. Voor de behandeling van dit verzoek en het beroep wordt griffierecht geheven. U kunt dit verzoek ook digitaal indienen via <https://digitaaloket.raadvanstate.nl/>.

Bijlage(n): - AERIUS berekening met kenmerk Rs2K8FR3QG7J, datum 31 mei 2016
- AERIUS detailkaarten met kenmerk Rs2K8FR3QG7J

Kopie aan: - Gemeente Hollands Kroon
- Ministerie van Economische Zaken Directie Natuur
- Provincie Fryslan
- Agra-Matic BV, t.a.v. de heer J. Bouwman
- Wösten Juridisch Advies

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



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

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

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

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Agra-Matic

Alkmaarseweg 25, 1775PR Middenmeer

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Het kippenhok v.o.f.

Rs2K8FR3QG7J

Provincie Noord-Holland

Datum berekening

Rekenjaar

31 mei 2016, 11:32

2016

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

NOx

NH₃

8.246,97 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied

Provincie

Schoorlse Duinen

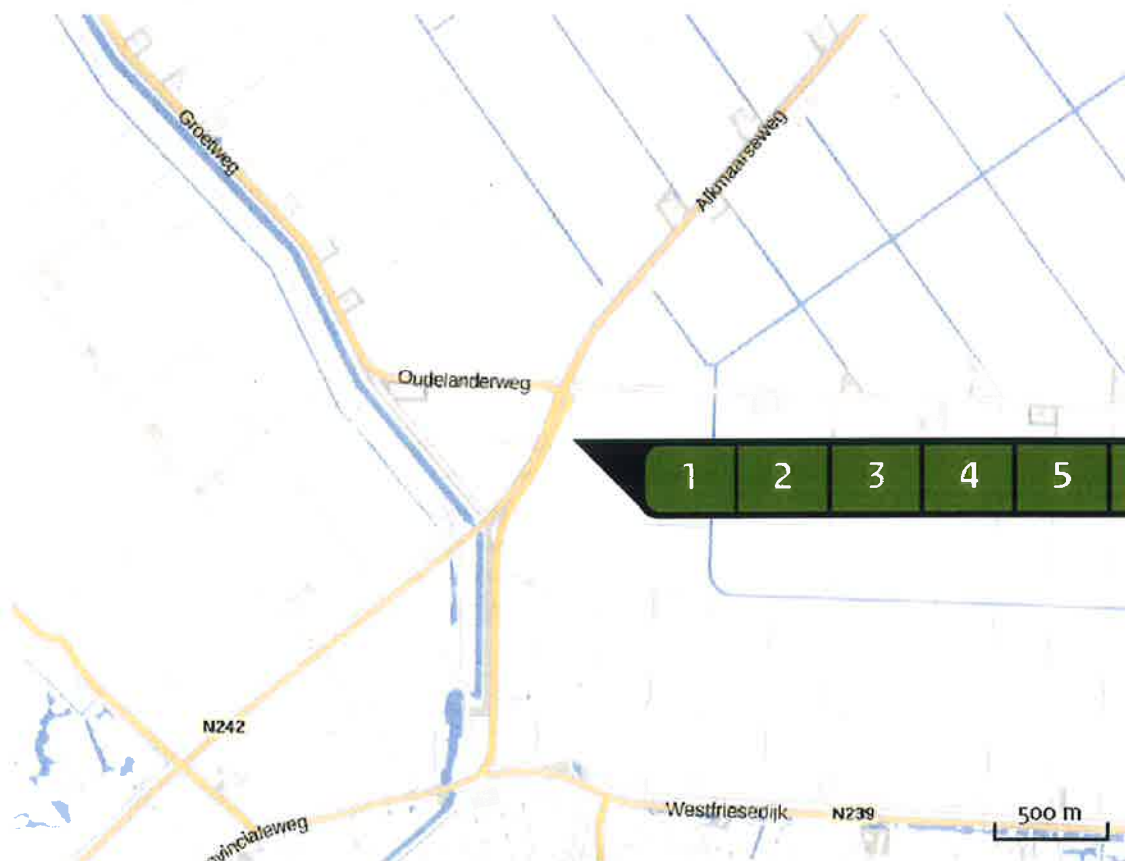
Noord-Holland

Situatie 1

0,52

Toelichting

Projecteffect

Locatie
ProjecteffectEmissie
(per bron)
Projecteffect

Naam **Stal X1 noord**
 Locatie (X,Y) **125702, 531204**
 Uitstoothoogte **10,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **878,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.9.1.2.3	uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E 5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging) (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.07)	58.533	NH ₃	0,015	878,00 kg/j



Naam **Stal X1 midden**
 Locatie (X,Y) **125702, 531195**
 Uitstoothoogte **14,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **878,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.9.1.2.3	uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E 5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging) (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.07)	58.533	NH ₃	0,015	878,00 kg/j



Naam **Stal X1 zuid**
 Locatie (X,Y) **125701, 531186**
 Uitstoothoogte **10,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **878,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.9.1.2.3	uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E 5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging) (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.07)	58.533	NH ₃	0,015	878,00 kg/j



Naam **Stal X1 warmtew**
 Locatie (X,Y) **125707, 531194**
 Uitstoothoogte **12,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **115,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.9.1.2.3	uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E 5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging) (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.07)	7.667	NH ₃	0,015	115,00 kg/j



Naam **Stal X2 noord**
 Locatie (X,Y) **125704, 531245**
 Uitstoothoogte **10,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **878,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.9.1.2.3	uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E 5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging) (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.07)	58.533	NH ₃	0,015	878,00 kg/j



Naam **Stal X2 midden**
Locatie (X,Y) **125704, 531236**
Uitstoothoogte **14,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **878,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
🐔	E 5.9.1.2.3	uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E 5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging) (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.07)	58.533	NH ₃	0,015	878,00 kg/j



Naam **Stal X2 zuid**
Locatie (X,Y) **125703, 531227**
Uitstoothoogte **10,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **878,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
🐔	E 5.9.1.2.3	uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E 5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging) (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.07)	58.533	NH ₃	0,015	878,00 kg/j



Naam **Stal X2 warmtew.**
 Locatie (X,Y) **125709, 531236**
 Uitstoothoogte **12,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **115,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.9.1.2.3	uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E 5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging) (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.07)	7.667	NH ₃	0,015	115,00 kg/j



Naam **Stal X3 noord**
 Locatie (X,Y) **125706, 531286**
 Uitstoothoogte **10,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **878,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.9.1.2.3	uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E 5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging) (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.07)	58.533	NH ₃	0,015	878,00 kg/j



Naam **Stal X3 midden**
 Locatie (X,Y) **125705, 531277**
 Uitstoothoogte **14,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **878,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
✓	E 5.9.1.2.3	uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E 5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging) (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.07)	58.533	NH ₃	0,015	878,00 kg/j



Naam **Stal X3 zuid**
 Locatie (X,Y) **125705, 531268**
 Uitstoothoogte **10,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **878,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
✓	E 5.9.1.2.3	uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E 5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging) (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.07)	58.533	NH ₃	0,015	878,00 kg/j



Naam **Stal X3 warmtew**
 Locatie (X,Y) **125710, 531277**
 Uitstoothoogte **12,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **115,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.9.1.2.3	uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal met etages en vervolghuisvesting in E 5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging) (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.07)	7.667	NH3	0,015	115,00 kg/j

Algemene depositie- gegevens PAS- gebieden (rekenjaar 2016)	Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
	Schoorlse Duinen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.824,14	0,52	●
	Zwanenwater & Pettemerduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.775,97	0,52	●
	Noordhollands Duinreservaat	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.307,94	0,50	●
	Duinen Den Helder- Callantsoog	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.751,71	0,49	●
	Waddenzee	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.794,76	0,38	●
	Duinen en Lage Land Texel	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.768,09	0,24	●
	Polder Westzaan	Habitatrichtlijn	1.924,67	0,13	●
	Duinen Vlieland	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.682,29	0,13	●
	Duinen Terschelling	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.834,42	0,11	●
	Kennemerland-Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.331,78	0,11	●
	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.335,53	0,10	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Duinen Ameland	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.013,25	0,09	
Eilandspolder	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.137,02	0,09	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.490,26	0,08	
Alde Feanen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.902,56	0,08	
Weerribben	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.168,14	0,07	
Rottige Meenthe & Brandemeer	Habitatrichtlijn	1.724,77	0,07	
Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.736,50	0,06	
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.701,78	>0,05	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.071,34	>0,05	
Van Oordt's Mersken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.942,23	>0,05	
Wijnjeterper Schar	Habitatrichtlijn	2.290,15	>0,05	

**Depositie
overige
gebieden
(rekenjaar 2016)**

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.710,97	0,14	

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
IJsselmeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	954,37	0,13	
Noordzeekustzone	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	946,55	0,11	
KORVERSKOOI		1.174,43	0,09	
OUDE DIJK VAN WAAL EN BURG		894,48	0,08	

 Geen overschrijding*

 Wel overschrijding

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

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectbijdrage
(Schoorlse Duinen)

Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

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

Depositie PAS-
 gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Schoorlse Duinen	0,52	●	✓
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,52	●	✓
Noordhollands Duinreservaat	0,50	●	✓
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,49	●	✓
Waddenzee	0,38	●	✓
Duinen en Lage Land Texel	0,24	●	✓
Polder Westzaan	0,13	●	✓
Duinen Vlieland	0,13	●	✓
Duinen Terschelling	0,11	●	✓
Kennemerland-Zuid	0,11	●	✓
IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,10	●	✓
Duinen Ameland	0,09	●	✓
Eilandspolder	0,09	●	✓
Wormer- en IJperveld & Kalverpolder	0,08	●	✓
Alde Feanen	0,08	●	✓
Weerribben	0,07	●	✓
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,07	●	✓
Naardermeer	0,06	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	●	✓

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	>0,05		
Van Oordt's Mersken	>0,05		
Wijnjeterper Schar	>0,05		

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

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

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

Depositie per
 habitatype

Schoorlse Duinen

Habitatype

 Hoogste
 depositie
 (mol/ha/j)

 Overschrij-
 ding KDW

 Ontwikkelings-
 ruimte
 beschikbaar

H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos

0,52



H2150 Duinheiden met struikhei

0,50



H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)

0,49



H2130B Grijze duinen (kalkarm)

0,48



H2180C Duinbossen (binnenduinrand)

0,43



H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)

0,40



H2170 Kruipwilgstruwelen

0,38



H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)

0,38


 H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot
 mesotrofe vormen

0,38



H2120 Witte duinen

0,38



H2180B Duinbossen (vochtig)

0,36



H2130A Grijze duinen (kalkrijk)

0,30



ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)

0,23



H2110 Embryonale duinen

0,18



H2160 Duindoornstruwelen

0,17



Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,52	○	✓
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,51	●	✓
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,51	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,48	○	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,48	●	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,46	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,45	●	✓
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,44	●	✓
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,43	●	✓
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,42	○	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,40	●	✓
H2120 Witte duinen	0,39	○	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,32	●	✓
H9999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B, H6230)	0,30	●	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,30	○	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,29	○	✓
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,26	●	✓

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H6410 Blauwgraslanden	0,24		
ZGH2120 Witte duinen	0,22		
H2110 Embryonale duinen	0,20		
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,18		

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,50	●	✓
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,46	●	✓
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,46	●	✓
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,46	●	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,44	●	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,43	●	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,42	●	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,42	○	✓
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,41	●	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,38	●	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,36	●	✓
H9999:87 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B, H2130C)	0,36	●	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,34	●	✓
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,31	●	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,25	●	✓
H2120 Witte duinen	0,24	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,17	○	✓

Habitatype

Hoogste
depositie
(mol/ha/j)

Overschrij-
ding KDW

Ontwikkelings-
ruimte
beschikbaar

H6410 Blauwgraslanden

0,16



Duinen Den Helder-Callantsoog

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,49	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,41	●	✓
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,41	○	✓
H2120 Witte duinen	0,37	●	✓
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,35	●	✓
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,31	●	✓
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,27	●	✓
ZGH2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,26	●	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,26	●	✓
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,24	●	✓
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,24	○	✓
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,24	●	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,19	●	✓
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,17	●	✓
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,15	○	✓
ZGH2120 Witte duinen	0,15	○	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,11	○	✓

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,11	☐	☒

Waddenzee

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,38	☒	☒
H133oA Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,38	☐	☒
H212o Witte duinen	0,38	☐	☒
H211o Embryonale duinen	0,38	☐	☒
H132o Slijkgrasvelden	0,35	☐	☒
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,35	☐	☒
H216o Duindoornstruwelen	0,26	☐	☒
H213oB Grijs duinen (kalkarm)	0,14	☒	☒
H213oA Grijs duinen (kalkrijk)	0,11	☒	☒
H131oB Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,10	☐	☒

Duinen en Lage Land Texel

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,24		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,23		
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,23		
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,22		
H215o Duinheiden met struikhei	0,22		
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,20		
H212o Witte duinen	0,20		
H216o Duindoornstruwelen	0,18		
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,17		
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,17		
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,16		
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,15		
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,15		
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,15		
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,15		
H133oA Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,14		
H9999:2 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H213oB, H213oC)	0,14		

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,13		
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,13		
H2110 Embryonale duinen	0,12		
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,12		
H7210 Galigaanmoerassen	0,12		
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,12		
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,10		
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,10		

Polder Westzaan

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13		
H91Do Hoogveenbossen	0,10		
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,09		

Duinen Vlieland

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,13		
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,12		
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,12		
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,12		
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,12		
H2120 Witte duinen	0,12		
H2150 Duinheiden met struikhei	0,11		
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,11		
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,11		
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,11		
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,10		
H2160 Duindoornstruwelen	0,09		
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,09		
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,08		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,06		
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,06		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,06		

Duinen Terschelling

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,11	●	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,11	○	✓
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,11	●	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,11	●	✓
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,11	●	✓
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,11	●	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,11	○	✓
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,11	●	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,10	○	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	●	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,10	●	✓
H2120 Witte duinen	0,10	●	✓
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,10	●	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,10	●	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,09	○	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,09	○	✓
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,08	○	✓
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,08	●	✓

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,08		
H133oA Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,08		
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07		
H211o Embryonale duinen	0,06		
ZGH212o Witte duinen	0,06		
ZGH213oC Grijze duinen (heischraal)	0,06		
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,06		
ZGH219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,06		
ZGH211o Embryonale duinen	>0,05		
H132o Slijkgrasvelden	>0,05		

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,11		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,11		
H2160 Duindoornstruwelen	0,11		
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,11		
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,10		
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,10		
H2120 Witte duinen	0,10		
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B, H2130C)	0,09		
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,09		
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,08		
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,08		
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,07		
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,06		
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,06		

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H91Do Hoogveenbossen	0,10		
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07		
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05		

Duinen Ameland

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,09	●	✓
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,09	●	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,09	○	✓
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,08	●	✓
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,08	○	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,07	○	✓
ZGH2120 Witte duinen	0,07	●	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,07	●	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,06	●	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,06	○	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,06	○	✓
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,06	●	✓
H9999:5 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B, H2130C, H6230)	0,06	●	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,06	●	✓
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,06	○	✓
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	>0,05	●	✓
H2120 Witte duinen	>0,05	○	✓

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
ZGH216o Duindoornstruwelen	>0,05		
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05		
H213oC Grijze duinen (heischraal)	>0,05		
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05		
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	>0,05		

Eilandspolder

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09		

Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08		
H91Do Hoogveenbossen	0,08		
H401oB Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07		

Alde Feanen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08		
H6410 Blauwgraslanden	0,07		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07		
H91Do Hoogveenbossen	0,07		
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05		

Weerribben

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H91Do Hoogveenbossen	0,07		
H721o Galigaanmoerassen	0,07		
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07		
H401oB Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07		
H641o Blauwgraslanden	0,07		
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07		
ZGH714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07		
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07		
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07		
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07		
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06		
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05		

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg1Do Hoogveenbossen	0,07		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06		
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05		
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05		
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05		

Naardermeer

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06		
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06		
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05		
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05		
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05		

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H91Do Hoogveenbossen	>0,05		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05		

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9190 Oude eikenbossen	>0,05		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05		
H4030 Droge heiden	>0,05		

Van Oordt's Mersken

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H6410 Blauwgraslanden	>0,05		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05		

Wijnjeterper Schar

Habitattype

H4030 Droge heiden

Hoogste
depositie
(mol/ha/j)

>0,05

Overschrij-
ding KDW



Ontwikkelings-
ruimte
beschikbaar



☐ Geen overschrijding*

☒ Wel overschrijding

☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

☒ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

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

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

Depositie
 resterende
 gebieden

Natuurgebied

Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving

 Hoogste
 depositie
 (mol/ha/j)

0,14

 Overschrij-
 ding KDW

 Ontwikkelings-
 ruimte
 beschikbaar


IJsselmeer

0,13



Noordzeekustzone

0,11



KORVERSKOOI

0,09



OUDE DIJK VAN WAAL EN BURG

0,08


☐ Geen overschrijding*

☒ Wel overschrijding

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

Depositie per
 habitatype **Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving**

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14	☐	☐
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	☐	☐

IJsselmeer

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	☐	☐

Noordzeekustzone

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,07	☐	☐
H2110 Embryonale duinen	0,07	☐	☒
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,06	☐	☐
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,06	☐	☐

KORVERSKOOI
OUDE DIJK VAN WAAL EN BURG

- ☐ Geen overschrijding*
☒ Wel overschrijding

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

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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

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

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

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

Berekening Tussenweg 10

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Agra-Matic	Tussenweg 10, 1775 RK Middenmeer

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Het kippenhok v.o.f.	RonDXKU1JqK
Datum berekening	Rekenjaar
08 maart 2017, 11:05	2017

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH ₃	6.800,00 kg/j

Depositie

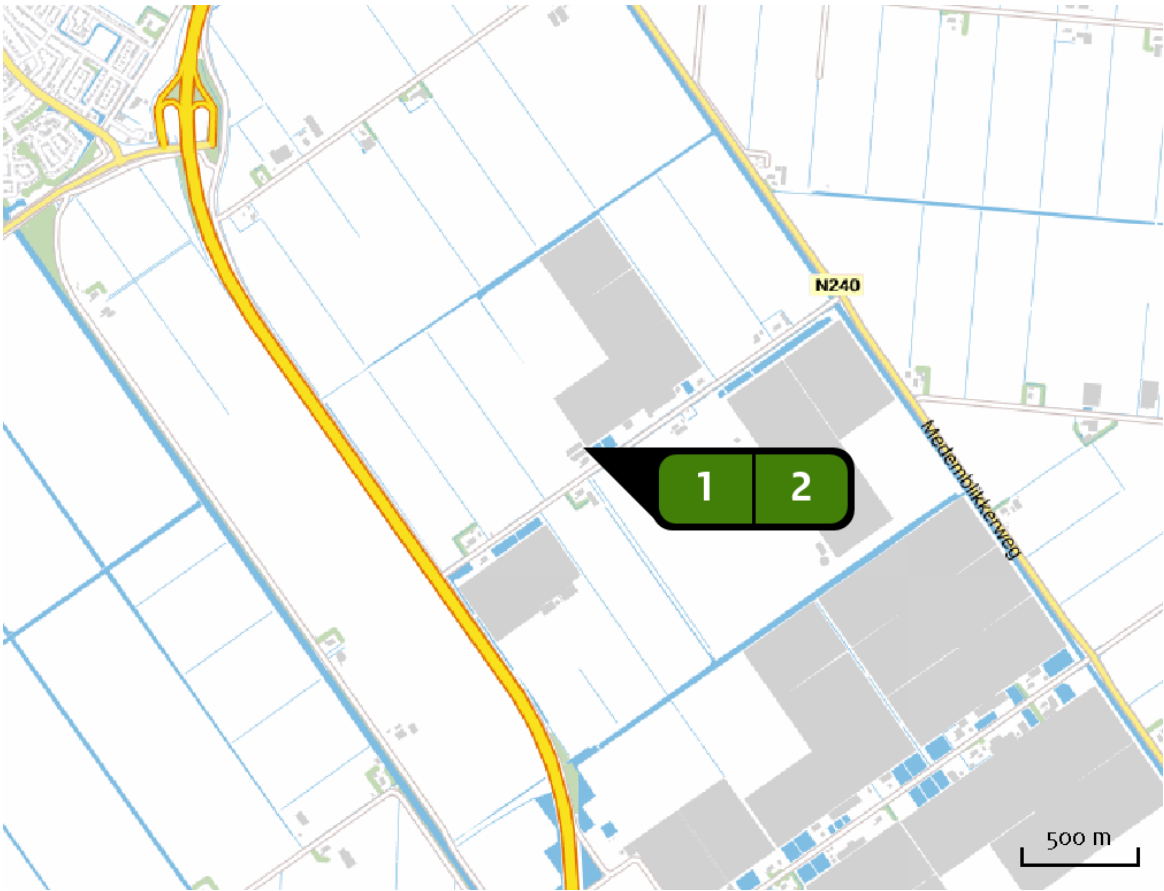
Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
Waddenzee	Noord-Holland
Situatie 1	
0,27	

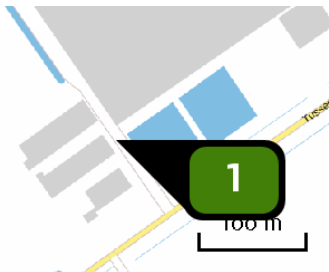
Toelichting

Berekening Tussenweg 10

Locatie
Tussenweg 10

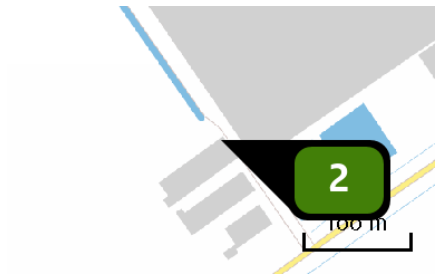


Emissie
(per bron)
Tussenweg 10



Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **131255, 534073**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.200,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	40.000	NH ₃	0,080	3.200,00 kg/j



Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **131222, 534108**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.600,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	45.000	NH ₃	0,080	3.600,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



 Hoogste projectbijdrage
(Waddenzee)

 Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermd
natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd
natuurgebied
-  Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn, Beschermd
natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Waddenzee	0,27	●	0,10	✓
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,24	●	0,22	✓
Schoorlse Duinen	0,23	●	0,23	✓
Noordhollands Duinreservaat	0,23	●	0,23	✓
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,20	●	0,20	✓
Duinen en Lage Land Texel	0,17	●	0,17	✓
Duinen Vlieland	0,11	●	0,11	✓
Duinen Terschelling	0,10	●	0,10	✓
Duinen Ameland	0,08	●	0,08	✓
Polder Westzaan	0,07	●	0,07	✓
Kennemerland-Zuid	0,07	●	0,07	✓
Weerribben	0,07	●	0,07	✓
Alde Feanen	0,07	●	0,06	✓
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,06	●	>0,05	✓
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,06	●	0,06	✓

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

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

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

Depositie per
habitattype Waddenzee

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2110 Embryonale duinen	0,27	○	0,08	✓
H2120 Witte duinen	0,27	○	0,08	✓
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,27	○	0,10	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,27	●	0,08	✓
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,23	○	0,08	✓
H1320 Slijkgrasvelden	0,23	○	0,08	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,18	○	0,10	✓
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,10	●	0,10	✓
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,08	○	0,08	✓
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,08	●	0,08	✓

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,24	○	0,22	✓
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,22	●	0,22	✓
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,22	●	0,22	✓
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,20	●	0,20	✓
H215o Duinheiden met struikhei	0,20	●	0,20	✓
H721o Galigaanmoerassen	0,19	○	0,18	✓
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,19	●	0,19	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	●	0,18	✓
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,18	●	0,18	✓
ZGH217o Kruipwilgstruwelen	0,17	○	0,17	✓
H212o Witte duinen	0,16	○	0,16	✓
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,16	●	0,16	✓
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,13	○	0,13	✓
H9999:85 Habitattype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische aangewezen type (H213oB, H623o)	0,13	●	0,13	✓
H217o Kruipwilgstruwelen	0,13	○	0,13	✓
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,12	●	0,12	✓

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,11	●	0,11	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	●	0,11	✓
ZGH2120 Witte duinen	0,10	○	0,10	✓
H2110 Embryonale duinen	0,08	○	0,08	✓
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,07	●	0,07	✓

Schoorlse Duinen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,23	●	0,23	✓
H215o Duinheiden met struikhei	0,23	●	0,23	✓
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,22	●	0,22	✓
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,21	●	0,21	✓
H212o Witte duinen	0,18	○	0,17	✓
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,18	○	0,18	✓
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,17	●	0,17	✓
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,17	●	0,17	✓
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,17	●	0,17	✓
H217o Kruipwilgstruwelen	0,17	○	0,17	✓
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,15	○	0,15	✓
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,14	●	0,14	✓
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,11	●	0,11	✓
H216o Duindoornstruwelen	0,09	○	0,09	✓
H211o Embryonale duinen	0,08	○	0,08	✓

Noordhollands Duinreservaat

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,23	●	0,23	✓
H215o Duinheiden met struikhei	0,20	●	0,20	✓
H213oB Griuze duinen (kalkarm)	0,20	●	0,20	✓
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,20	●	0,20	✓
H218oC Duinbossen (binnenduinarand)	0,20	●	0,20	✓
H217o Kruipwilgstruwelen	0,19	○	0,19	✓
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,19	●	0,19	✓
H213oA Griuze duinen (kalkrijk)	0,18	●	0,18	✓
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,17	●	0,17	✓
H9999:87 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H213oB, H213oC)	0,16	●	0,16	✓
H216o Duindoornstruwelen	0,16	●	0,16	✓
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,15	●	0,15	✓
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,15	●	0,15	✓
H213oC Griuze duinen (heischraal)	0,12	●	0,12	✓
H212o Witte duinen	0,11	●	0,11	✓
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,11	●	0,11	✓

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7210 Galigaanmoerassen	0,08		0,08	
H6410 Blauwgraslanden	0,07		0,07	

Duinen Den Helder-Callantsoog

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,20	●	0,20	✓
H641o Blauwgraslanden	0,18	●	0,18	✓
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,18	○	0,18	✓
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,17	●	0,17	✓
H212o Witte duinen	0,17	●	0,17	✓
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,16	●	0,16	✓
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,13	●	0,13	✓
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,13	●	0,13	✓
ZGH219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,13	●	0,13	✓
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,12	●	0,12	✓
ZGH219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,12	●	0,12	✓
ZGH217o Kruipwilgstruwelen	0,12	○	0,12	✓
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,08	●	0,08	✓
H217o Kruipwilgstruwelen	0,08	○	0,08	✓
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,08	●	0,08	✓
ZGH212o Witte duinen	0,08	○	0,08	✓
H216o Duindoornstruwelen	0,07	○	0,07	✓

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,07		0,07	

Duinen en Lage Land Texel

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,17	●	0,17	✓
H213oB Griuze duinen (kalkarm)	0,16	●	0,16	✓
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,16	○	0,16	✓
H218oC Duinbossen (binnenduintrand)	0,16	○	0,16	✓
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,15	●	0,15	✓
H215o Duinheiden met struikhei	0,15	●	0,15	✓
H213oC Griuze duinen (heischraal)	0,14	●	0,14	✓
H9999:2 Habitattype onbekend/onzeke KDW op basis meest kritische aangewezen type (H213oB, H213oC)	0,13	●	0,13	✓
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,12	●	0,12	✓
ZGH218oC Duinbossen (binnenduintrand)	0,12	○	0,12	✓
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,12	○	0,12	✓
H216o Duindoornstruwelen	0,12	○	0,12	✓
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,12	●	0,12	✓
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,11	●	0,11	✓
H213oA Griuze duinen (kalkrijk)	0,10	●	0,10	✓
H217o Kruipwilgstruwelen	0,10	○	0,10	✓

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2120 Witte duinen	0,10		0,10	
H2110 Embryonale duinen	0,09		0,09	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,09		0,09	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,09		0,09	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,08		0,08	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,08		0,08	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,08		0,08	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07		0,07	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,07		0,06	

Duinen Vlieland

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,11	●	0,11	✓
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,11	○	0,11	✓
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,11	●	0,11	✓
H213oB Grijs duinen (kalkarm)	0,10	●	0,10	✓
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,10	●	0,10	✓
H212o Witte duinen	0,10	●	0,10	✓
H215o Duinheiden met struikhei	0,10	●	0,10	✓
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,10	●	0,10	✓
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,09	●	0,09	✓
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,09	○	0,09	✓
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,08	●	0,08	✓
H216o Duindoornstruwelen	0,08	○	0,08	✓
H213oC Grijs duinen (heischraal)	0,08	●	0,08	✓
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,06	○	0,06	✓
H213oA Grijs duinen (kalkrijk)	>0,05	○	>0,05	✓
H217o Kruipwilgstruwelen	>0,05	○	<=0,05	✗

Duinen Terschelling

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,10	●	0,10	✓
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,10	○	0,10	✓
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,10	●	0,10	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,09	●	0,09	✓
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,09	●	0,09	✓
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,09	●	0,09	✓
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,09	○	0,09	✓
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,09	●	0,09	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,09	○	0,09	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	●	0,09	✓
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,08	●	0,08	✓
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,08	●	0,08	✓
ZGH219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,08	●	0,08	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,08	○	0,08	✓
H2120 Witte duinen	0,08	●	0,08	✓
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,07	○	0,07	✓
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,07	○	0,07	✓

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H131oB Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,07	●	0,07	✓
H133oA Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,07	○	0,06	✓
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,07	●	0,07	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	●	0,06	✓

Duinen Ameland

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,08	●	0,08	✓
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,08	○	0,07	✓
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,08	●	0,08	✓
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,07	●	0,07	✓
ZGH217o Kruiptwilgstruwelen	0,06	○	0,06	✓
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,06	○	0,06	✓
ZGH212o Witte duinen	0,06	○	0,06	✓
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05	●	>0,05	✓
H215o Duinheiden met struikhei	>0,05	●	>0,05	✓
H216o Duindoornstruwelen	>0,05	○	>0,05	✓
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	>0,05	●	>0,05	✓
H217o Kruiptwilgstruwelen	>0,05	○	<=0,05	✗

Polder Westzaan

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	●	0,07	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	○	<=0,05	✗

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,07	●	0,07	✓
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,07	●	0,07	✓
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,07	●	0,07	✓
H216o Duindoornstruwelen	0,07	○	0,07	✓
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,07	●	0,07	✓
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,06	●	0,06	✓
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H213oB, H213oC)	0,06	●	0,06	✓
H212o Witte duinen	0,06	●	0,06	✓
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	●	>0,05	✓
H217o Kruipwilgstruwelen	>0,05	○	>0,05	✓

Weerribben

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91Do Hoogveenbossen	0,07	●	0,07	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	●	0,07	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	●	0,07	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	●	0,06	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	●	0,06	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	●	0,06	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	●	0,06	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	○	0,06	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	○	0,06	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	○	0,06	✓
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	●	0,06	✓

Alde Feanen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07		0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,06		0,06	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06		0,06	
H91Do Hoogveenbossen	0,06		0,06	

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91Do Hoogveenbossen	0,06		>0,05	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05		>0,05	

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91Do Hoogveenbossen	0,06		0,06	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06		0,06	

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

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

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

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,14		$\leq 0,05$	
IJsselmeer	0,13		$\leq 0,05$	
Noordzeekustzone	0,07		0,07	

 Geen overschrijding* Wel overschrijding

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

Depositie per
habitattype

Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14		<=0,05	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11		<=0,05	

IJsselmeer

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13		<=0,05	

Noordzeekustzone

 Geen overschrijding* Wel overschrijding

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

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015.1_20161230_e66ee8c868

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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