

Akkerbouwbedrijf Arts
Abtsweg 7
8308 RN NAGELE

Postbus 55
8200 AB Lelystad

Telefoon
(0320)-265265
Fax
(0320)-265260
E-mail
provincie@Flevoland.nl
Website
www.flevoland.nl



Verzenddatum
31 juli 2020

Bijlagen
1

Uw kenmerk

Ons kenmerk
2614616

Onderwerp

Wet natuurbescherming: ontwerpbesluit Akkerbouwbedrijf Arts
Abtsweg 7 te Nagele

Geachte heer/mevrouw,

Op 30 december 2019 hebben wij uw aanvraag voor een vergunning, in het kader van de Wet natuurbescherming, hierna de Wnb, ontvangen voor het vastleggen van de rechten van de scharrelvarkenshouderij aan de Abtsweg 7 te Nagele.

In dit verband is het van belang om vast te stellen of er door het uitvoeren van de door u aangevraagde activiteit negatieve effecten door stikstofdepositie kunnen optreden op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden.

Het project of de handeling vindt plaats op het grondgebied van de provincie Flevoland. Gedeputeerde Staten van Flevoland zijn daarom gezien artikel 1.3, eerste en vierde lid van de Wnb het bevoegd gezag.

Bijgevoegd treft u het besluit van Gedeputeerde Staten aan.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,
namens deze,
het hoofd van de afdeling Strategie en Beleid

(Ontwerp)besluit van GEDEPUTEERDE STATEN VAN FLEVOLAND op een verzoek voor een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid Wnb.

Inhoudsopgave

- A. (Ontwerp)besluit
 - B. Motivering besluit
 - B.1 Wettelijk kader Wet natuurbescherming
 - B.2 Aanvraag en procedure
 - B.3 Vergunningenhistorie
 - B.4 Inhoudelijke beoordeling
 - B.5 Conclusie
 - C. Kennisgeving en afschriften
 - D. Zienswijzen
- Bijlage 1. AERIUS berekening met kenmerk RZFD9NToZffo (29 juli 2020)

A. ONTWERPBESLUIT

Gedeputeerde Staten van Flevoland ZIJN VOORNEMENS, op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming, een vergunning voor onbepaalde tijd conform de beschrijving in de aanvraag te verlenen aan: Akkerbouwbedrijf Arts, Abtsweg 7, 8308 RN Nagele. Aan deze vergunning zijn de volgende voorwaarden verbonden:

1. Op het bedrijf mogen maximaal de diercategorieën en aantallen binnen de daarvoor aangegeven stallen en stalsystemen worden gehouden zoals vermeld in de bij deze vergunning bijbehorende AERIUS Calculator berekening (bijlage 1) met kenmerk RZFD9NToZffo. U houdt een registratie bij van de dierbezetting per stal.
2. De vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn en op verzoek getoond te kunnen worden.
3. De aanvraag en bijbehorende stukken maken onderdeel uit van de vergunning.
4. De start en de oplevering van de bouwwerkzaamheden moeten een week van tevoren worden gemeld bij handhaving@ofgv.nl, onder vermelding van de naam van de locatie en het zaaknummer van de vergunning.
5. Op het moment dat de beoogde situatie is gerealiseerd dient hiervan melding te worden gedaan bij de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (handhaving@ofgv.nl).

Wij wijzen u erop dat indien het project of de andere handeling niet binnen de in voorschrift vier genoemde termijn is gerealiseerd of verricht, Gedeputeerde Staten van Flevoland het hierbij vastgestelde toestemmingsbesluit (al dan niet gedeeltelijk) kunnen intrekken of wijzigen.

B. Motivering besluit

B.1 Wettelijk kader Wet natuurbescherming

Vergunningplicht

De Wnb is per 1 januari 2017 het nationale wettelijke kader voor toetsing van activiteiten, plannen, projecten en handelingen met mogelijke gevolgen voor de aangewezen natuurwaarden van Natura 2000-gebieden. Artikel 2.7, tweede lid Wnb luidt: Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. De stikstofemissie die uit uw bedrijf vrijkomt, veroorzaakt stikstofdepositie op diverse Natura 2000-gebieden. Derhalve heeft u een vergunning op grond van de Wnb nodig voor de aangevraagde activiteit.

Beleidsregel intern en extern salderen

Als gevolg van de uitspraak door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 29 mei 2019 over het Programma Aanpak Stikstof (PAS) is de toestemmingverlening voor activiteiten die leiden tot stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden grotendeels stil komen te liggen. Op 8 oktober 2019 heeft de provincie Flevoland de 'Beleidsregel intern en extern salderen' vastgesteld. Hiermee is het mogelijk vergunningen te verlenen aan bedrijven waarbij intern wordt gesaldeer, zoals in onderhavige aanvraag.

Bevoegdheid

Artikel 1.3 Wnb regelt de bevoegdheidsverdeling onder de Wnb. Het eerste lid luidt: "Ingeval gedeputeerde staten ingevolge het bepaalde bij of krachtens deze wet bevoegd zijn tot het nemen van een besluit met betrekking tot handelingen, zijn, tenzij anders bepaald, bevoegd gedeputeerde staten van de provincie waar de handeling wordt verricht". Uw bedrijf is gelegen in provincie Flevoland, waardoor Gedeputeerde Staten van provincie Flevoland op grond van artikel 1.3, eerste lid Wnb bevoegd zijn een besluit te nemen op deze aanvraag.

Overeenstemming met andere bevoegde gezagen

Artikel 1.3, derde lid stelt dat wanneer projecten of andere handelingen nadelige gevolgen hebben voor een geheel of gedeeltelijk in een andere provincie gelegen Natura 2000-gebied, gedeputeerde staten geen besluiten nemen, dan in overeenstemming met gedeputeerde staten van die andere provincie. Deze vergunning is verleend in overeenstemming met gedeputeerde staten van Drenthe, Fryslân, Groningen, Utrecht, Noord-Holland, Gelderland en Overijssel.

B.2 Aanvraag en procedure

Op 30 december 2019 hebben wij een aanvraag voor een vergunning, in het kader van de Wnb, van u ontvangen. Uw aanvraag is door ons ingeboekt onder zaaknummer 2538657. De aanvraag voorziet het vastleggen van de bestaande situatie. De te houden dieraantallen wijzigen niet ten opzichte van de vigerende Hinderwetvergunning. Voor dit bedrijf is op 26 augustus 1991 door Burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder een Hinderwet vergunning verleend met nummer 9142. Op 21 april 2020 hebben wij telefonisch om aanvullende stukken verzocht. De aanvullende stukken zijn op 22 april 2020 ontvangen. Daarna hebben we op 28 april 2020 nogmaals om aanvullende stukken verzocht. Deze aanvullende stukken zijn op 29 april 2020 ontvangen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens was de aanvraag ontvankelijk. Dit besluit doorloopt de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

B.3 Vergunningenhistorie

Voor dit bedrijf is op 26 augustus 1991 door Burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder een Hinderwet vergunning verleend met nummer 9142.

B.4. Inhoudelijke beoordeling

In onderstaande tabel 1 wordt de aangevraagde situatie weergegeven. Deze komt overeen met situatie 2 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Tabel 1 beoogde situatie

Bron	Omschrijving	RAV-code / BWL	Aantal	Emissie kg NH ₃ /jaar
1	Scharrelvarkensstal	AFW	720	2160,00
Totaal				2160,00

Vaststellen van de referentie

De vergunde situatie in de Hinderwetvergunning d.d. 26 augustus 1991 is de referentiesituatie.

Tabel 2 Referentiesituatie (Hinderwetvergunning d.d. 26 augustus 1991)

Bron	Omschrijving	RAV-code / BWL	Aantal	Emissie kg NH ₃ /jaar
1	Vleesvarkens	D3.100	780	2.340
Totaal				

Vaststellen overige effecten

Gezien de afstand tot Natura 2000-gebieden zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op Natura 2000-gebieden.

B.5 Conclusie

De aangevraagde situatie past binnen de wettelijke regels. Uit de AERIUS Calculator-berekening (zie bijlage 2) blijkt dat er ten opzichte van de voorgaande natuurvergunning sprake is van een afname of gelijkblijvende stikstofdepositie op de betrokken Natura 2000-gebieden. De aanvraag past binnen de door de provincie Flevoland vastgestelde beleidsregels. Wij zijn van mening dat de gevraagde vergunning voor de beoogde situatie met bijbehorende stikstofdepositie, onder voorwaarden, kan worden verleend.

C. Kennisgeving en afschriften

Van dit besluit zal conform artikel 3:42, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht door ons kennis worden gegeven door middel van publicatie in de Flevopost Lelystad en op de website van provincie Flevoland. Afschriften van dit besluit worden verzonden aan:

- Gedeputeerde Staten van provincies Drenthe, Fryslân, Groningen, Utrecht, Noord-Holland, Zuid-Holland, Gelderland en Overijssel.
- Afdeling handhaving van de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek
- Gemeente Noordoostpolder

D. Zienswijzen of Beroep

De beschikking en de relevante documenten zullen gedurende zes weken ter inzage liggen. 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 Flevoland, Postbus 55, 8200 AB Lelystad, onder vermelding van het zaaknummer 2488543. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Provincie Flevoland (telefoonnummer 0320 - 265 265). Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Akkerbouwbedrijf Arts	abtsweg 7, 8308 RN Nagele

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Scharrelstal 2020	RZFDgNToZffo	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
29 juli 2020, 13:12	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH ₃	2.160,00 kg/j

Resultaten

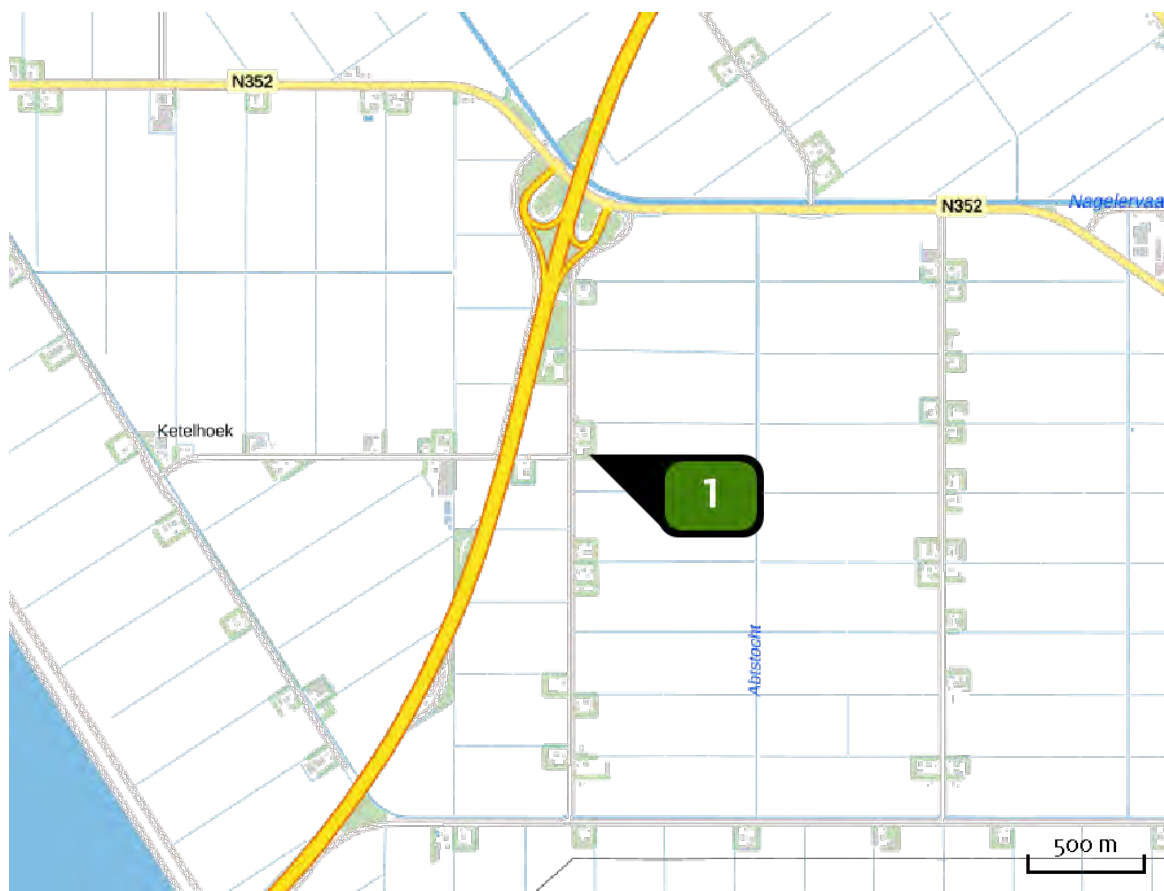
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Weerribben	0,13

Toelichting

Scharrelstal 2020 met vleesvarkens

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Scharrelstal 2020 Landbouw Stalemissies	2.160,00 kg/j	-

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Weerribben	0,13	
De Wieden	0,10	
Rijntakken	0,10	0,06
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,08	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,06	
Veluwe	0,06	
Holtingerveld	0,05	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,05	
Zwarte Meer	0,04	
Dwingelderveld	0,04	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,04	
Alde Feanen	0,02	
Fochteloërveen	0,02	
Wijnjeterper Schar	0,02	
Van Oordt's Mersken	0,02	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	
Mantingerzand	0,02	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,02	0,01
Bakkeveense Duinen	0,02	
Mantingerbos	0,02	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Norgerholt	0,02	
Witterveld	0,02	
Elperstroomgebied	0,02	
Drentsche Aa-gebied	0,02	
Sneekermeergebied	0,02	
Boetelerveld	0,02	
Sallandse Heuvelrug	0,01	
Drouwenerzand	0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	
Schoorlse Duinen	0,01	
Naardermeer	0,01	
Engbertsdijksvenen	0,01	
Wierdense Veld	0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	
Borkeld	0,01	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	
Polder Westzaan	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	
IJsselmeer	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Bargerveen	0,01	
Landgoederen Brummen	0,01	
Waddenzee	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Duinen Vlieland	0,01	
Duinen Terschelling	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Lieftingsbroek	0,01	
Lemselermaten	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Stelkampsveld	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Dinkelland	0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Noordzeekustzone	0,01	
Botshol	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Weerribben

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1Do Hoogveenbossen	0,13	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,13	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,12	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,12	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,12	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,11	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,11	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,10	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	

Weerribben

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	

De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Hg1Do Hoogveenbossen	0,10	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,09	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,09	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	

De Wieden

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,10	0,06
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,06
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,06	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,04	0,03
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,01
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH ₁ Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	
Hg ₁ EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg ₁ Do Hoogveenbossen	0,08	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	
H6230 Heischrale graslanden	0,07	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,05	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,04	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,05	
L4030 Droge heiden	0,05	
H9190 Oude eikenbossen	0,05	
H4030 Droge heiden	0,05	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	
ZGL4030 Droge heiden	0,05	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,05	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,05	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH4030 Droge heiden	0,04	
H3160 Zure vennen	0,03	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	
ZGH2310 Stui/zandheiden met struikhei	0,03	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	

Holtigerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg190 Oude eikenbossen	0,05	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	
H4030 Droge heiden	0,05	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	
H3160 Zure vennen	0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	
H3160 Zure vennen	0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
H4030 Droge heiden	0,04	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	
L4030 Droge heiden	0,03	
Lg04 Zuur ven	0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,02	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	

Zwarte Meer

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	

Dwingelderveld

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,04	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	
L4030 Droge heiden	0,04	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	
H4030 Droge heiden	0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,03	
Lg04 Zuur ven	0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,03	
H3160 Zure vennen	0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	

Dwingelderveld


Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Scharrelstal 2020**
 Locatie (X,Y) **174581, 516473**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.160,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Scharrelvarkensstal	720	NH3	3,000	2.160,00 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 2019A_20200610_3aefc4c15b

Database versie 2019A_20200610_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>