

U heeft op grond van artikel 8 van de Regeling Programmatische aanpak stikstof een melding ingediend voor uw initiatief. Deze bevestiging van uw melding is voor uw eigen administratie en toont aan dat de melding is ontvangen en de benodigde depositieruimte geregistreerd is.

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator en geeft de stikstofeffecten van het initiatief weer op de voor stikstof gevoelige habitats binnen de PAS gebieden.

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

Bij een eventuele volgende melding kunt u deze pdf importeren in AERIUS Calculator, u hoeft dan de emissiegegevens niet opnieuw in te voeren. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites pas.naturazoo.nl en www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- ▶ 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

Voor wie is de melding?

Wie doet de melding?

Hijink De Kip V.O.F.
G. Hijink
Greuneweg 4
7104 DB Winterswijk Meddo
larfman@gelingadvies.nl

Geling Advies Oost B.V.
L.E. Arfman
Leeuwerikstraat 33a
7051 XD Varsseveld
larfman@gelingadvies.nl
KvK: 00000003547945280000

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Situatie 1 (referentie)

Berekening projecteffect

pJBWBhGH52B

Situatie 1

Kenmerk bestaande Nb-wetvergunning

Eerdere melding Nb wet

Geen

Geen

Datum berekening

Rekenjaar

29 februari 2016, 11:31

2016

Totale emissie

Situatie 1

NOx

-

NH₃

600,00 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied

Provincie

Korenburgerveen

Gelderland

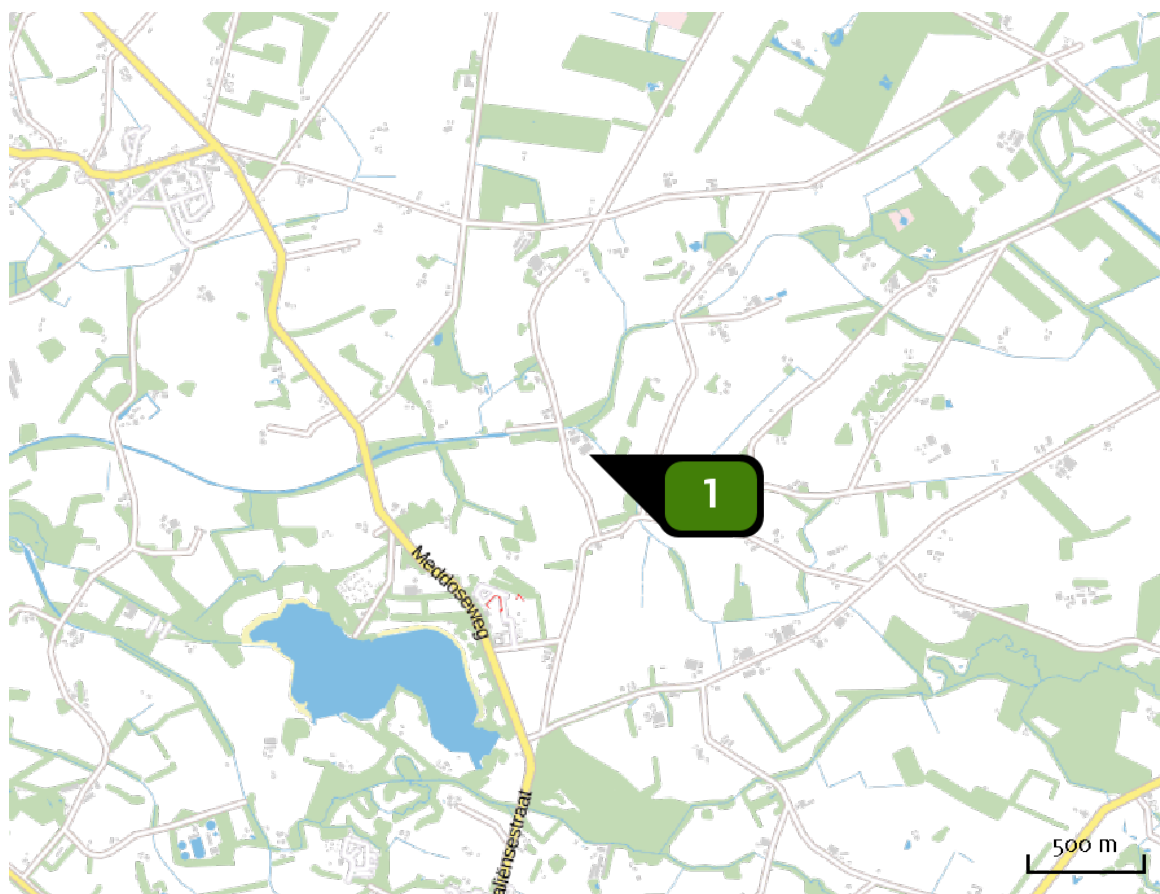
Situatie 1

0,24

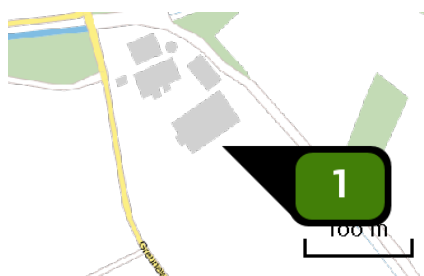
Toelichting

Berekening projecteffect

Locatie
Situatie 1



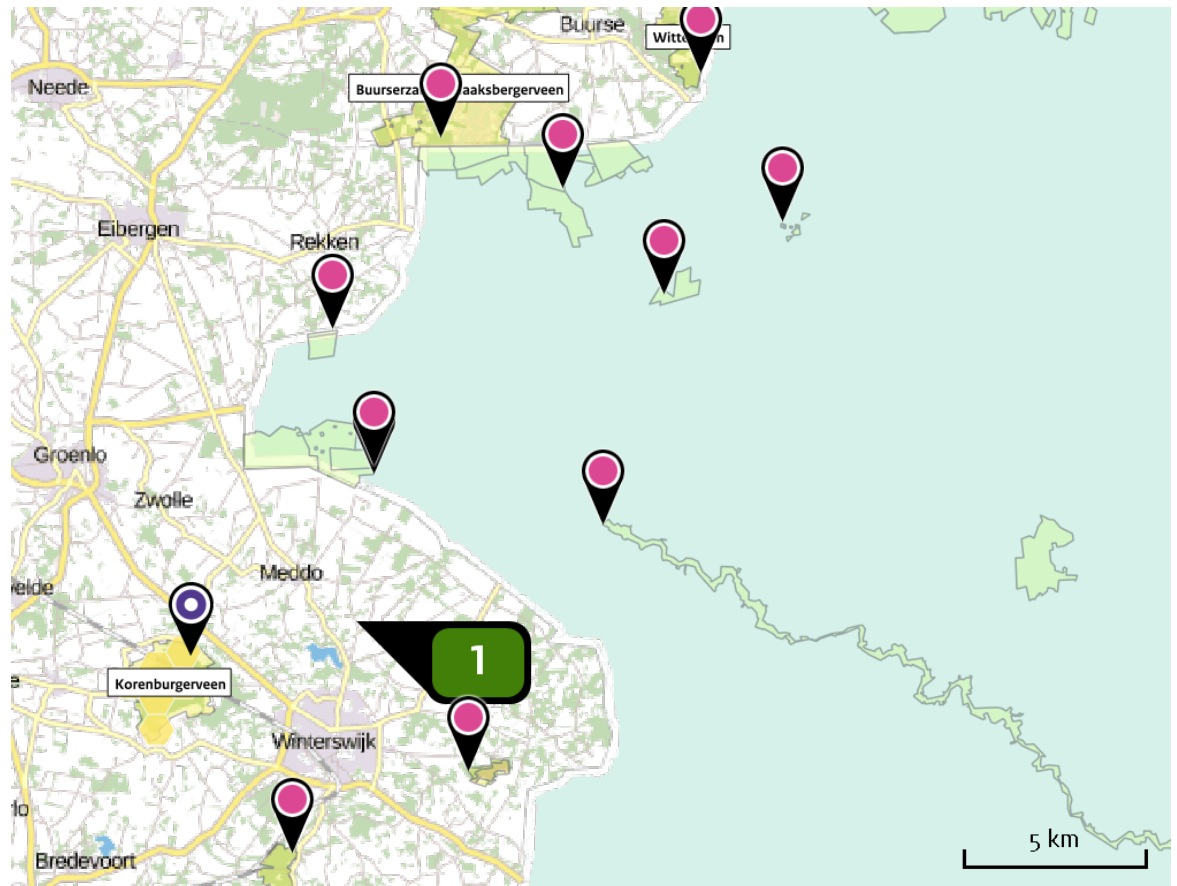
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Aanbouw stal 10**
 Locatie (X,Y) **247334, 446774**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **600,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	275	NH ₃	0,800	220,00 kg/j
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	200	NH ₃	1,900	380,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



 Hoogste projectbijdrage
(Korenburgerveen)

 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)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Korenburgerveen	0,24	●	✓
Willinks Weust	0,15	●	✓
Bekendelle	0,10	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,08	●	✓
Witte Veen	0,06	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*
- Depositieruimte beschikbaar
- Geen depositieruimte beschikbaar

* 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

Korenburgerveen

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositie-ruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,24	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,20	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,20	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,19	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,15	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,10	○	-

Willinks Weust

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,15	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,13	●	✓

Bekendelle

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	●	✓

Witte Veen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*
- Depositieruimte beschikbaar
- Geen depositieruimte beschikbaar

* 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
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,33	●	✓
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,30	○	-
Berkel	0,25	○	-
Schwattet Gatt	0,11	○	-
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,09	●	✓
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,09	○	-
Wacholderheide Hörsteloe	0,06	○	-

○ 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

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Hg999:1157c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,33	○	✔

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Hg999:1164c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,30	○	-

Berkel

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Hg999:1172c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,25	○	-

Schwattet Gatt

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Hg999:1165c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	○	-

Lüntener Fischeich u. Ammeloer Venn

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Hg999:1153c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	✔

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Hg999:1155c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

Wacholderheide Hörsteloe

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Hg999:1166c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	<input type="radio"/>	-

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

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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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