

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 (NH_3) 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?

Mts. Groot Zevert
Dhr. C. Groot Zevert
Gasteveldsdijk 8
7137 PD Lievelede
casper8092@hotmail.com

VanWestreenen b.v.
Dhr. R. te Pas
Varsseveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
pas@vanwestreenen.nl
KvK: 00000003090803580000

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Situatie 1 (referentie)

-

mzoECFUbDV

Situatie 1

Kenmerk bestaande Nb-wetvergunning

Eerdere melding Nb wet

2015-009508

Geen

Datum berekening

Rekenjaar

28 januari 2016, 14:57

2016

Totale emissie

Situatie 1

NO_xNH₃

460,20 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied

Provincie

Korenburgerveen

Gelderland

Situatie 1

0,51

Toelichting

Locatie
Situatie 1



Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **stal D 1200 VK**
 Locatie (X,Y) **240474, 447171**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **420,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.1	mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem met 90% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2013.08.V1)	1.200	NH ₃	0,350	420,00 kg/j



Naam **stal A**
 Locatie (X,Y) **240432, 447293**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **34,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	4	NH ₃	4,100	16,40 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	4	NH ₃	4,400	17,60 kg/j



Naam **stal C**
 Locatie (X,Y) **240445, 447300**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **6,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	3,100	6,20 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

Korenburgerveen

Hoogste
depositie
(mol/ha/j)

0,51

Overschrij-
ding KDW



Depositie-
ruimte
beschikbaar



Bekendelle

0,07



Buurserzand & Haaksbergerveen

0,07



Willinks Weust

>0,05



 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)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,51	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,42	○	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,27	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,26	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,26	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,22	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,21	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,21	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	●	✓

Bekendelle

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Hg1Do Hoogveenbossen	0,07	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	●	✓

Willinks Weust

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	●	✓

- 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 KDWDepositie-
ruimte
beschikbaarVogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen
Münsterlandes

0,25



Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

0,25



Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

0,10



Berkel

0,07



Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn

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)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H9999:1157c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,25		

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H9999:1164c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,25		

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H9999:1155c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10		

Berkel

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H9999:1172c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07		

Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H9999:1153c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	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.

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>