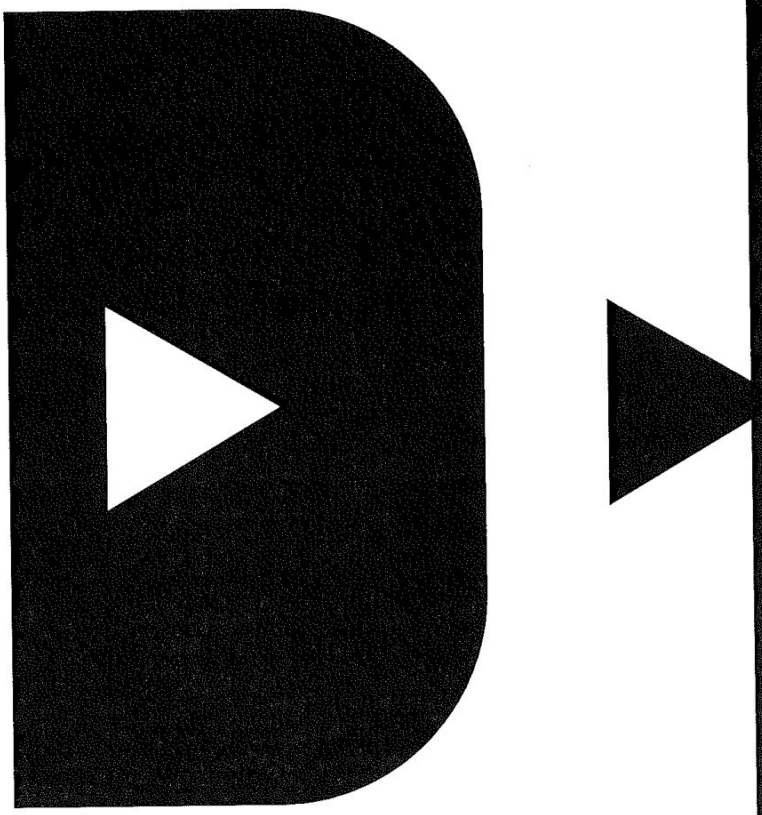
AERIUS REGISTER

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
Agrifirm Exlan	Dwarsweg 6, 8383 EN Nijensleek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Room Nijensleek	RcvMNuGTxiC3	Provincie Drenthe

Datum berekening	Rekenjaar
13 december 2016, 08:36	2016

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH3	1.088,30 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied	Provincie
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	Drenthe

Situatie 1

1,81

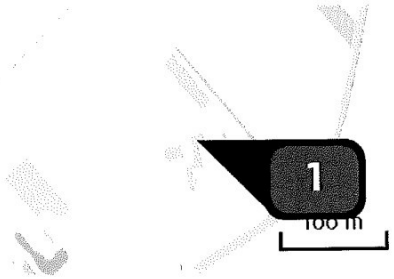
Toelichting

Bijlage

Locatie
Beoogd

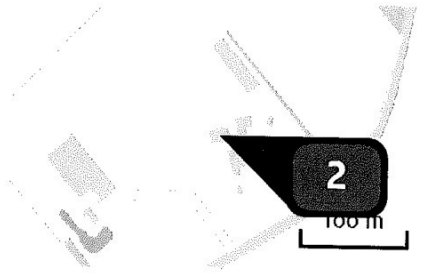


Emissie (per bron)
Beoogd



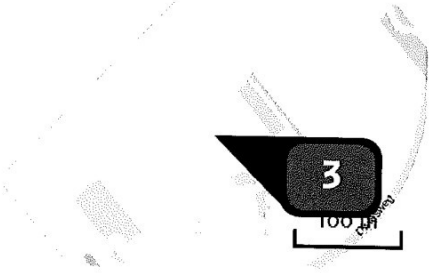
Naam	Stal C
Locatie (X,Y)	207096, 540282
Uitstoothoogte	5,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH_3	9,30 kg/j

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)	3	NH_3	3,100	9,30 kg/j



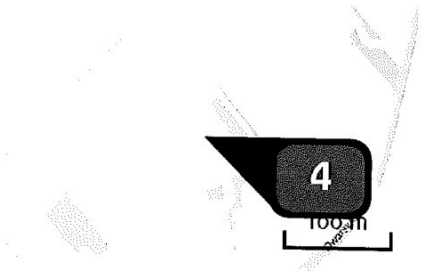
Naam	Stal D
Locatie (X,Y)	207073, 540270
Uitstoothoogte	5,9 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH_3	49,60 kg/j

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)	16	NH_3	3,100	49,60 kg/j



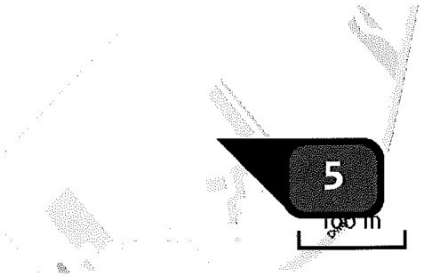
Naam	Stal E
Locatie (X,Y)	207043, 540310
Uitstoothoogte	9,2 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH_3	912,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	480	NH_3	1,900	912,00 kg/j



Naam	Stal F1
Locatie (X,Y)	207063, 540324
Uitstoothoogte	5,7 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH_3	16,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	83	NH_3	0,200	16,60 kg/j



Naam	Stal F2
Locatie (X,Y)	207073, 540313
Uitstoothoogte	5,7 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH_3	100,80 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)	126	NH_3	0,800	100,80 kg/j

Algemene depositie-gegevens PAS-gebieden (rekenjaar 2016)

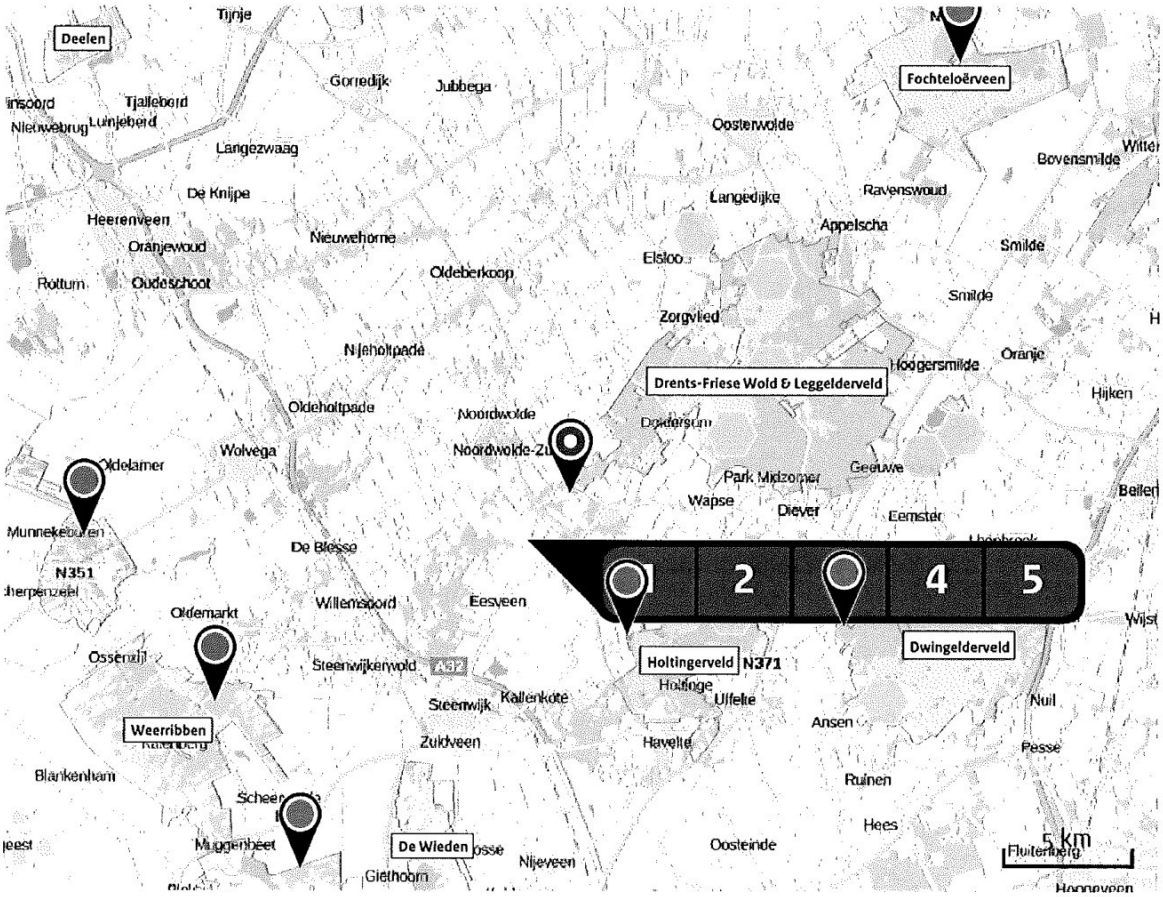
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.270,17	1,81	●
Holtingerveld	Habitatrichtlijn	2.333,67	0,26	●
Dwingelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.402,50	0,12	●
Weerribben	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.168,14	0,09	●
Fochteloërveen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.063,01	0,07	●
De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.972,41	0,06	●
Rottige Meenthe & Brandemeer	Habitatrichtlijn	1.724,77	>0,05	●

○ 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 (Drents-Friese Wold & Leggelderveld)

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	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	1,81	●	1,81	✔
Holtingerveld	0,26	●	0,26	✔
Dwingelderveld	0,12	●	0,12	✔
Weerribben	0,09	●	0,09	✔
Fochteloërveen	0,07	●	0,07	✔
De Wieden	0,06	●	0,06	✔
Rottige Meenthe & Brandemeer	>0,05	●	>0,05	✔

○ 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 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 habitattype Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,81	●	1,81	✔
H4030 Droge heiden	1,78	●	1,78	✔
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,67	●	1,67	✔
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1,67	●	1,67	✔
H3160 Zure vennen	1,16	●	1,16	✔
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,88	●	0,88	✔
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,40	●	0,40	✔
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,39	●	0,39	✔
H9190 Oude eikenbossen	0,37	●	0,37	✔
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,31	●	0,31	✔
H2330 Zandverstuivingen	0,19	●	0,19	✔
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,13	●	0,13	✔
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	●	0,13	✔

Holtingerveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,26	●	0,26	✔
H9190 Oude eikenbossen	0,24	●	0,24	✔
H2330 Zandverstuivingen	0,23	●	0,23	✔
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	●	0,22	✔
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,21	●	0,21	✔
H3160 Zure vennen	0,21	●	0,21	✔
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	●	0,21	✔
H91D0 Hoogveenbossen	0,19	●	0,18	✔
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	●	0,19	✔
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	●	0,16	✔
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	●	0,16	✔

Dwingelderveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
H9190 Oude eikenbossen	0,12	●	0,12	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	●	0,11	✓
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,11	●	0,11	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,10	●	0,10	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,10	●	0,10	✓
H3160 Zure vennen	0,10	●	0,10	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,10	●	0,10	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,10	●	0,10	✓
H4030 Droge heiden	0,10	●	0,10	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	●	0,09	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	●	0,09	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	●	0,09	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	●	0,08	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	●	0,08	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	0,08	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	●	0,06	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	●	>0,05	✓

Weerribben

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
H91D0 Hoogveenbossen	0,09	●	0,09	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	●	0,08	✓
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,08	●	0,08	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	○	0,08	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	●	0,08	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	○	0,07	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	●	0,07	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	●	0,07	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	○	<=0,05	◪
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	○	<=0,05	◪
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	●	0,07	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	●	0,07	✓
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	●	0,06	✓

Fochteloërveen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	●	0,07	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	●	0,07	✓
H4030 Droge heiden	0,07	●	0,07	✓

De Wieden

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
H91D0 Hoogveenbossen	0,06	●	0,06	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	○	>0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	○	<=0,05	◪
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	●	>0,05	✓

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
H91D0 Hoogveenbossen	>0,05	○	>0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	●	>0,05	✓

- 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 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.

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_20161124_119fbc85fd
Database	versie 2015.1_20160514_90ad58c36e

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