

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.

Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ 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: www.aerius.nl en pas.naturaz000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Meneer Sanders	Weverstraat 79, 6579AC Keekerdon

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
WNB melding dieren	S69ZJ6EMnDSK	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
17 april 2019, 13:06	2019

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	30,00 kg/j	50,00 kg/j	20,00 kg/j

Resultaten

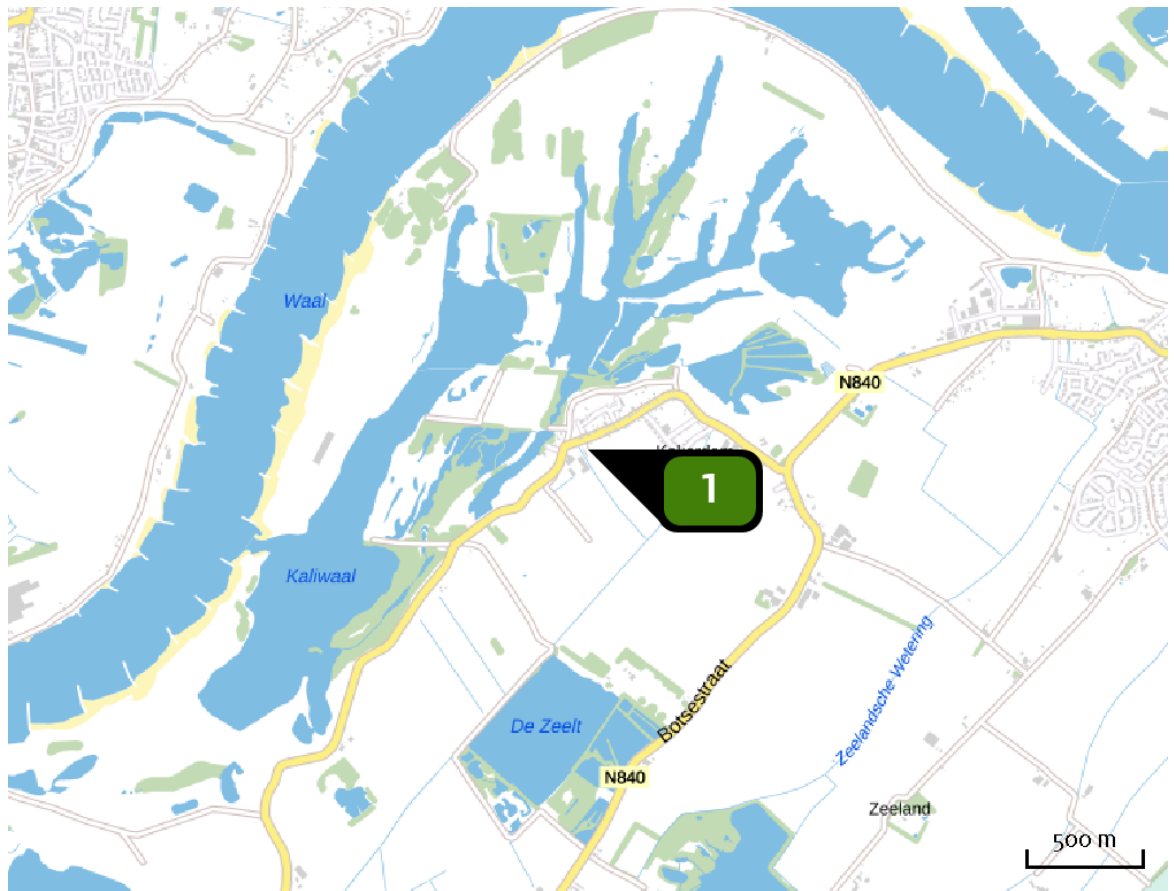
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 2,50

Toelichting

Er worden paarden gehouden welk gemeld dienen te worden onder de PAS. Hier wordt daarnaast een uitbreiding naar 10 paarden beoogd.

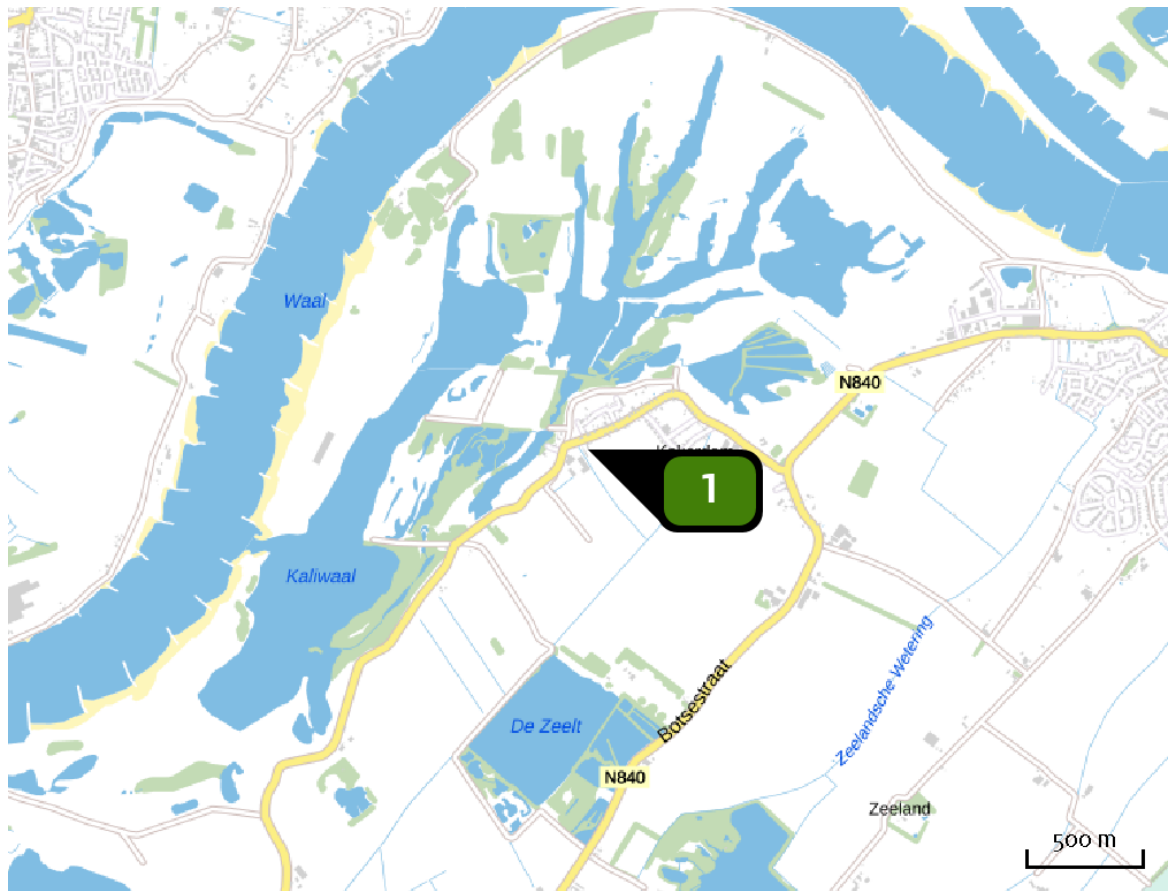
Locatie
Bestaand recht




Emissie
Bestaand recht

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Paardenstal Landbouw Stalemissies	30,00 kg/j	-

Locatie
Beogd



Emissie
Beogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Paardenstal Landbouw Stalemissies	50,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	3,79	6,29	+ 2,50	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar



 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

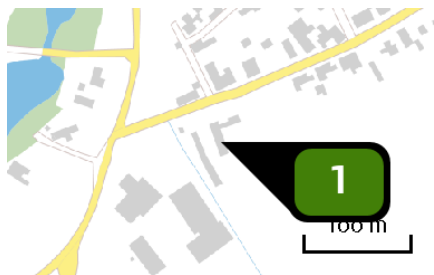
Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	3,79	6,29	+ 2,50	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,53	0,89	+ 0,35 (+ 0,16)	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,29	0,48	+ 0,19	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,24	0,39	+ 0,16	✓
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,19	0,32	+ 0,13	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,19	0,32	+ 0,13	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,12	0,20	+ 0,08	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,12	+ 0,05	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,12	+ 0,05	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,12	+ 0,05	✓
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	0,07	+ 0,03 (+ 0,02)	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,03	>0,05	+ 0,02	✓

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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 tussen haakjes aangegeven.

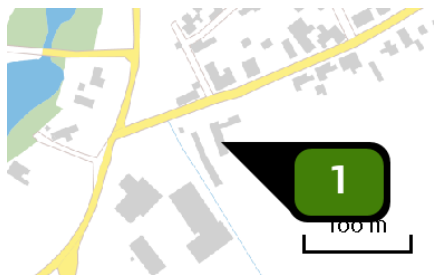
Emissie
(per bron)
Bestaand recht



Naam **Paardenstal**
 Locatie (X,Y) **197605, 430706**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **30,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	6	NH3	5,000	30,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd



Naam **Paardenstal**
 Locatie (X,Y) **197605, 430706**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **50,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	10	NH3	5,000	50,00 kg/j

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 2016L_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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