

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?

Equine center "de Meer"
Lonneke Janssen
Kempkensweg 1
6074 EN Melick
ljanssen87@hotmail.com

Arvalis
Huub Janssen
Staat 40
6031 EM Nederweert
hjanssen@arvalis.nl
KvK: 00000003130435130000

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Situatie 1 (referentie)

nieuwe activiteit

usijJ8ssJPm

Situatie 1

Kenmerk bestaande Nb-wetvergunning

Eerdere melding Nb wet

Geen

Geen

Datum berekening

Rekenjaar

08 juni 2016, 11:09

2016

Totale emissie

Situatie 1

NOx

-

NH₃

250,00 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied

Provincie

Meinweg

Limburg

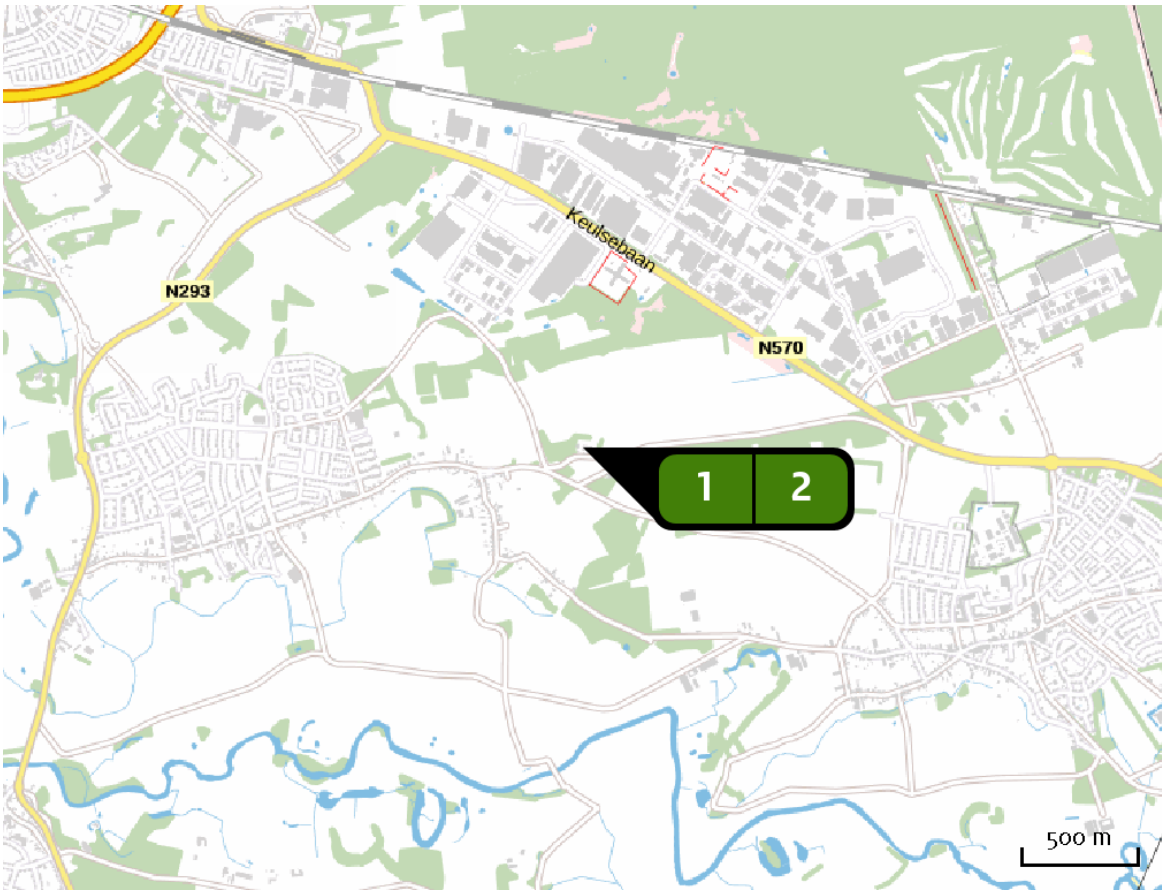
Situatie 1

0,43

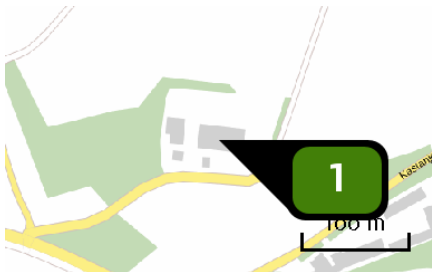
Toelichting

Nieuwe activiteit 50 paarden

Locatie
Situatie 1



Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **200552, 352573**
Uitstoothoogte **7,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **215,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	43	NH3	5,000	215,00 kg/j

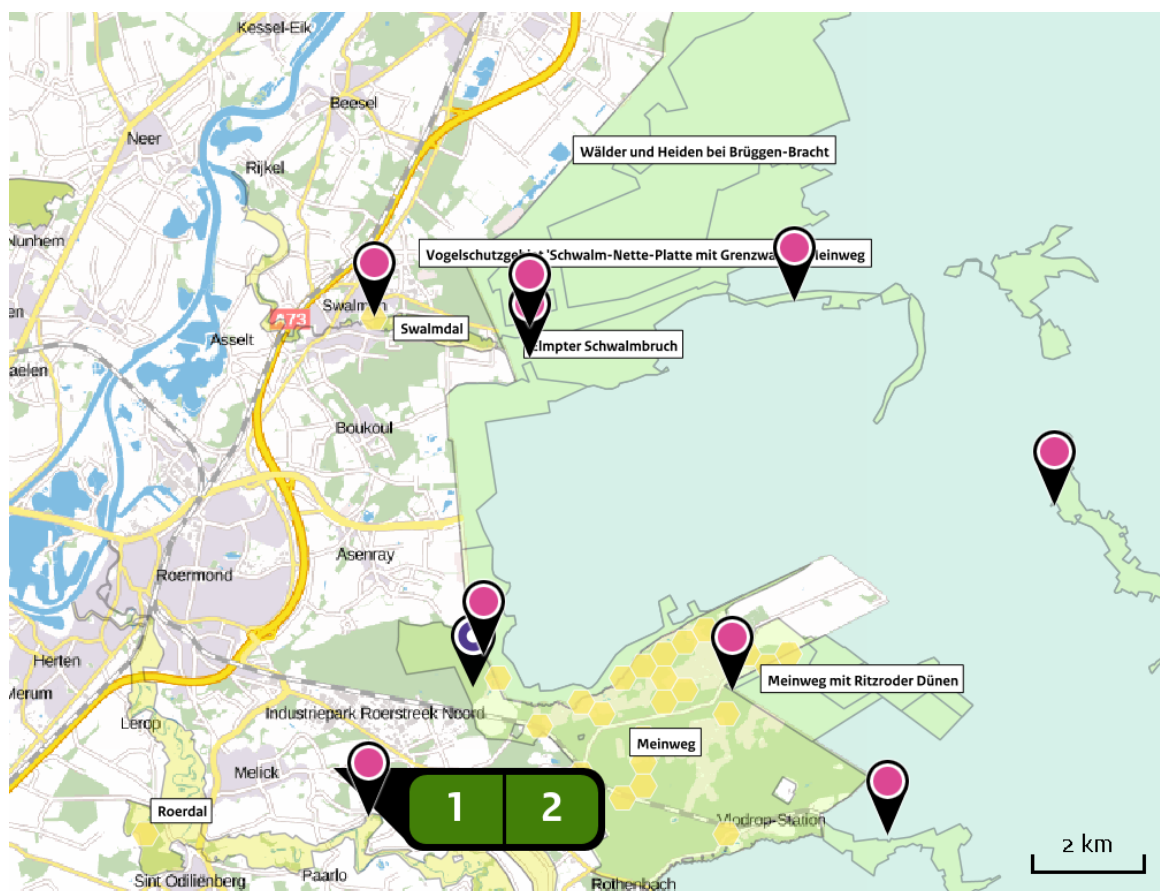


Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

Bron 2
200520, 352587
1,5 m
0,000 MW
35,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	7	NH3	5,000	35,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectbijdrage
(Meinweg)

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
Meinweg	0,43		
Roerdal	0,42		
Swalmdal	0,08		

 Geen overschrijding* Wel overschrijding Depositieruimte beschikbaar Geen depositieruimte beschikbaar Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van depositieruimte

* 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

Meinweg

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,43	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,33	○	✓
H3160 Zure vennen	0,31	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,31	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,20	○	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	○	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	●	✓

Roerdal

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,42	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,12	○	⊘
H91Do Hoogveenbossen	0,10	○	⊘

Swalmdal

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08		
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07		

 Geen overschrijding* Wel overschrijding Depositieruimte beschikbaar Geen depositieruimte beschikbaar Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van depositieruimte

* 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
Lüsekamp und Boschbeek	0,36	●	✓
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,36	●	✓
Elmpter Schwalmbruch	0,10	○	✗
Wälder und Heiden bei Brüggem-Bracht	0,09	○	✗
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,08	●	✓
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,07	○	✗
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	>0,05	○	✗
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	>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 per
habitatype

Lüsekamp und Boschbeek

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H9999:1258c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,36		

Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H9999:1247c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,36		

Elmpter Schwalmbruch

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H9999:1254c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,10		

Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H9999:1255c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,09		

Meinweg mit Ritzroder Dünen

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H9999:1259c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,08		

Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositie-ruimte beschikbaar
H9999:1256c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,07		

Helpensteiner Bachtal-Rothenbach

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositie-ruimte beschikbaar
H9999:1262c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05		

Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositie-ruimte beschikbaar
H9999:1260c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	>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.

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 Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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