

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

## 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](http://www.aerius.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
De Hoop Mengvoeders	Hummeloseweg 75, 7021 KN Zelhem

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Stikstofdepositie De Hoop Mengvoeders Zelhem	zEucDMU6fA
Datum berekening	Rekenjaar
27 oktober 2015, 15:03	2015

## Totale emissie

Situatie 1	
NO <sub>x</sub>	2.216,17 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

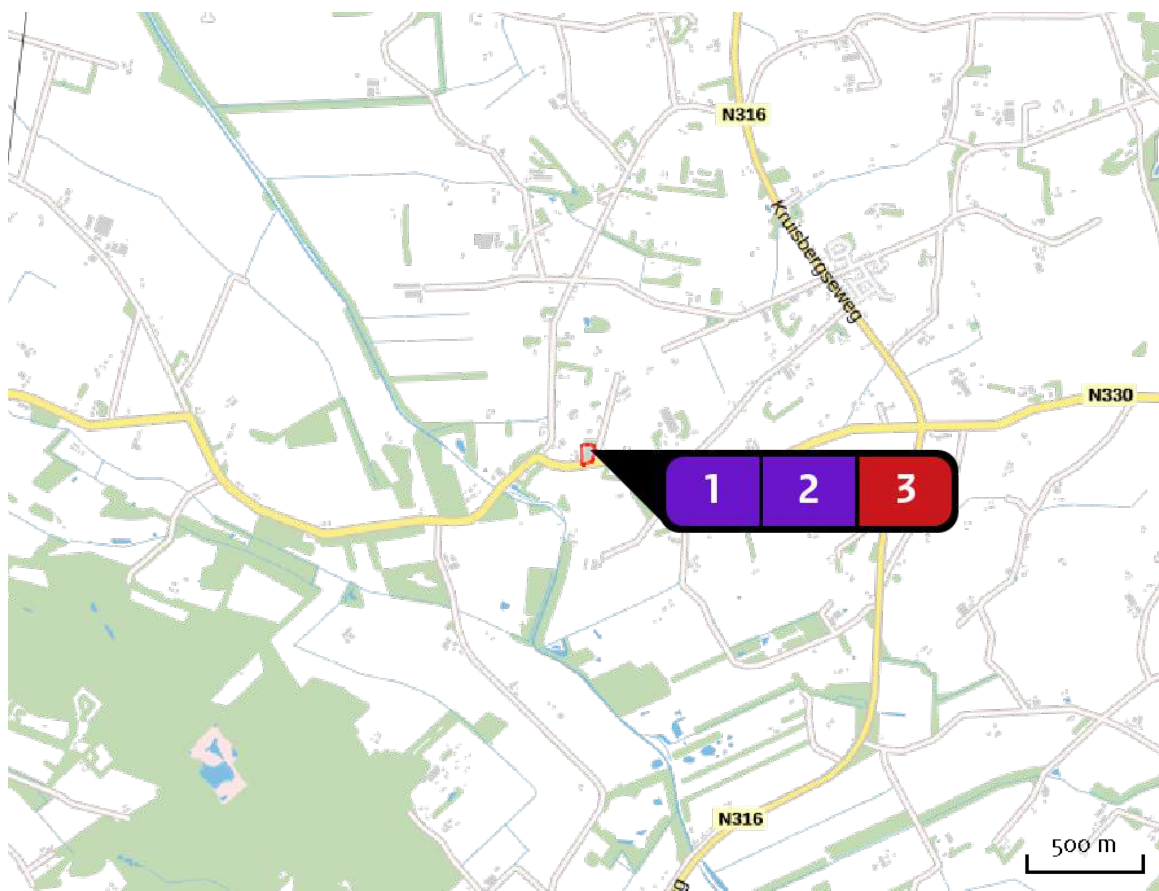
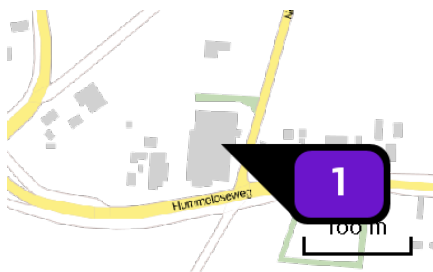
## Depositie

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

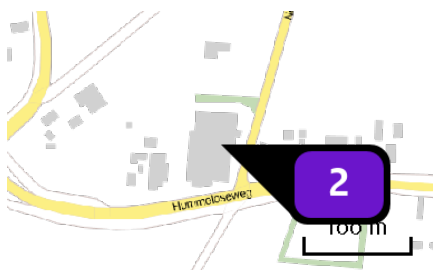
Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	
-	

## Toelichting

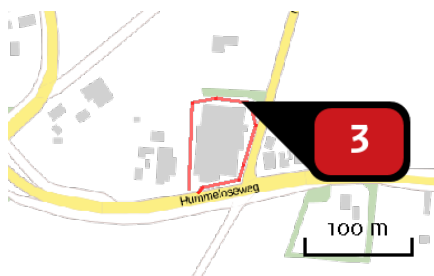
Berekening stikstofdepositie De Hoop Mengvoeders Zelhem

Locatie  
Situatie 1Emissie  
(per bron)  
Situatie 1

Naam	Stoomketel 1
Locatie (X,Y)	216936, 446600
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,4 mW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.097,80 kg/j



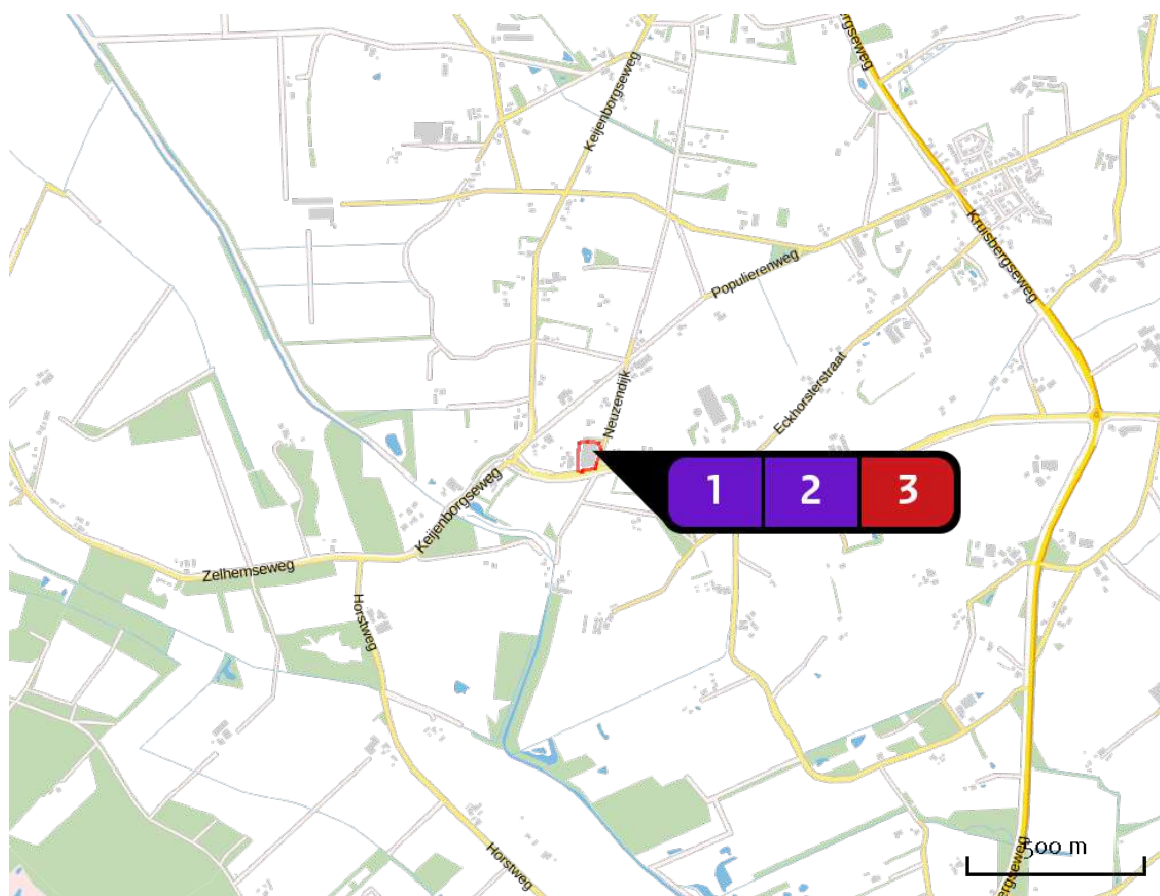
Naam	Stoomketel 2
Locatie (X,Y)	216936, 446600
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,4 mW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	940,10 kg/j



Naam **Verkeer**  
Locatie (X,Y) **216947, 446634**  
Uitstoothoogte **2,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NOx **178,27 kg/j**  
NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38,0	NOx NH <sub>3</sub>	2,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0	NOx NH <sub>3</sub>	176,27 kg/j < 1 kg/j

Depositie  
natuur-  
gebieden



Hoogste projectbijdrage



Hoogste projectbijdrage per  
natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermde natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermde natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermde natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermde natuurgebied

## 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 2014.1\_20150903\_de05cf2bce

Database        versie 2014.1\_20150825\_fb538daf31

Meer informatie over de gebruikte data, zie [www.aerius.nl/methodiek](http://www.aerius.nl/methodiek)