

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Wet natuurbescherming, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites pas.bij12.nl, www.aerius.nl en pas.natura2000.nl.

Calculation Situation 1

- Characterization
- Emission recap
- Deposition map
- Deposition results
- Emission details

Further explanation of this PDF can be found in a corresponding reading guide. This reading guide and other documentation can be accessed via:

www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Legal entity	Facility Location
Compositie 5 stedenbouw bv	Gastelsedijk Zuid 4, 4751VE Oud Gastel

Activity

Description	AERIUS reference
Gastelsedijk Zuid 4 Oud Gastel	RNUDs05ZwUDn

Calculation date	Calculation year	Calculation options
04 January 2018, 11:36	2017	Calculated with Wnb law review.

Total emission

Situation 1	
NOx	-
NH ₃	95.00 kg/y

Results

Hectare with
highest
contribution
(mol/ha/y)

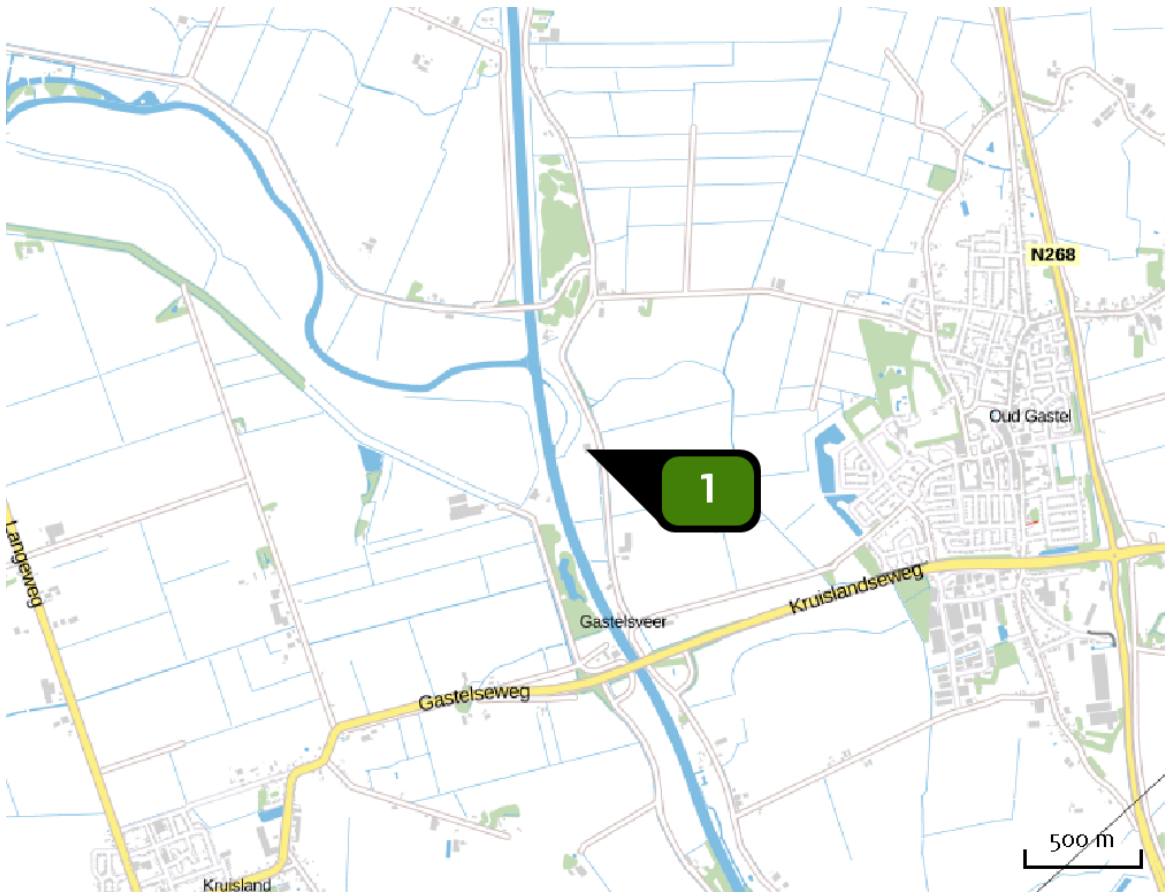
Nature area	Contribution
-	-

Clarification

Houden van dieren

categorie K1: paarden ouder dan 3 jaar, 14 stuks
categorie K2: paarden in opfok, 12 stuks

Location
Situation 1



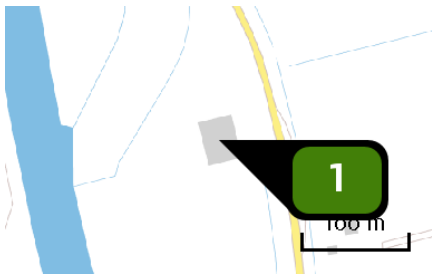
Emission
Situation 1

Source Sector		Emission NH3	Emission NOx
1  Paardenstal Agriculture Grazing		95.00 kg/y	-

Deposition



Emission
(by source)
Situation 1



Name	Paardenstal
Location (X,Y)	88887, 400227
Height	1.5 m
Heat content	0.000 MW
Diurnal variation	Fertilizer
NH3	95.00 kg/y

Disclaimer

Although the calculation is made with the utmost care, no responsibility will be taken with respect to the decisions taken based on the results of the calculation. The information provided can be used to substantiate a permit request. AERIUS accepts no responsibility for the content of information provided by third parties. The above data and corresponding results are valid till a new version of AERIUS is available. AERIUS is a registered trademark in Europe. All rights not expressly granted herein are reserved.

References for calculations

This calculation is based on:

AERIUS version 2016L_20171215_64190d2d2b

Database version 2016L_20170828_c3f058foof

For more information about the methodology and data see:

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