

AERIUS CALCULATOR

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 (NH₃) 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.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositiekaart
- 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.natura2000.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
-	Horsterweg 45, Grubbenvorst

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplanwijziging Horsterweg 45	

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
08 oktober 2019	2019	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	108 kg/j
NH ₃	-

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Bestemmingsplanwijziging

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
-------------	-------------------------	-------------------------

 Horsterweg 45	-	108 kg/j
*** Anders... Anders...		

Depositie
natuur-
gebieden Hoogste projectbijdrage Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied Habitatarichtlijn
 Vogelrichtlijn
 Habitatarichtlijn,
Vogelrichtlijn

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam	Horsterweg 45
Locatie (X,Y)	204372, 382344
Uitstoothoogte	<u>0,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	108 kg/j