

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- 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.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Van Rijswijk	Klaverplak 4, 4261TE Wijk- en Aalburg

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
AERIUS-berekening	RQMs8xCvkcRq	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 januari 2020, 15:45	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	166,65 kg/j
NH ₃	2,34 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Beoogde situatie

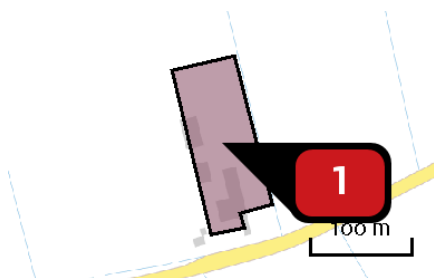
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	voer- en werktuigen op eigen locatie Mobiele werktuigen Landbouw	-	63,60 kg/j
2	Vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	2,34 kg/j	95,85 kg/j
3	Woning Klaverplak 6 Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
4	Woning Klaverplak 4 Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



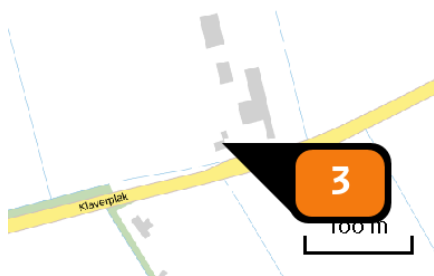
Naam
voer- en werktuigen op eigen
locatie
Locatie (X,Y)
132722, 418345
NOx
63,60 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bronnen voer- en werktuigen zoals kraan		3,5	3,5	0,0	NOx	63,60 kg/j

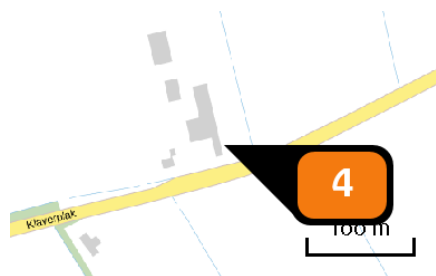


Naam
Vervoersbewegingen
Locatie (X,Y)
132963, 418332
NOx
95,85 kg/j
NH₃
2,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH ₃	90,70 kg/j 1,97 kg/j
Standaard	Licht verkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,15 kg/j < 1 kg/j



Naam
Woning Klaverplak 6
Locatie (X,Y)
132702, 418250
Uitstoothoogte
1,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
Temporele
variatie
Continue emissie
NOx
3,60 kg/j



Naam	Woning Klaverplak 4
Locatie (X,Y)	132752, 418264
Uitstoothoogte	<u>1,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie c53b8fdaa8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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