

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 Realisatiefase+Gebruiksfase

- 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
Dierenhotel Marijke	Mijzijde 139, 3471 GT Kamerik

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan uitbreiding met hondenspeelweide, realisatiefase en gebruiksfase	RqqnHneghzby

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
17 december 2019, 22:03	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	64,74 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

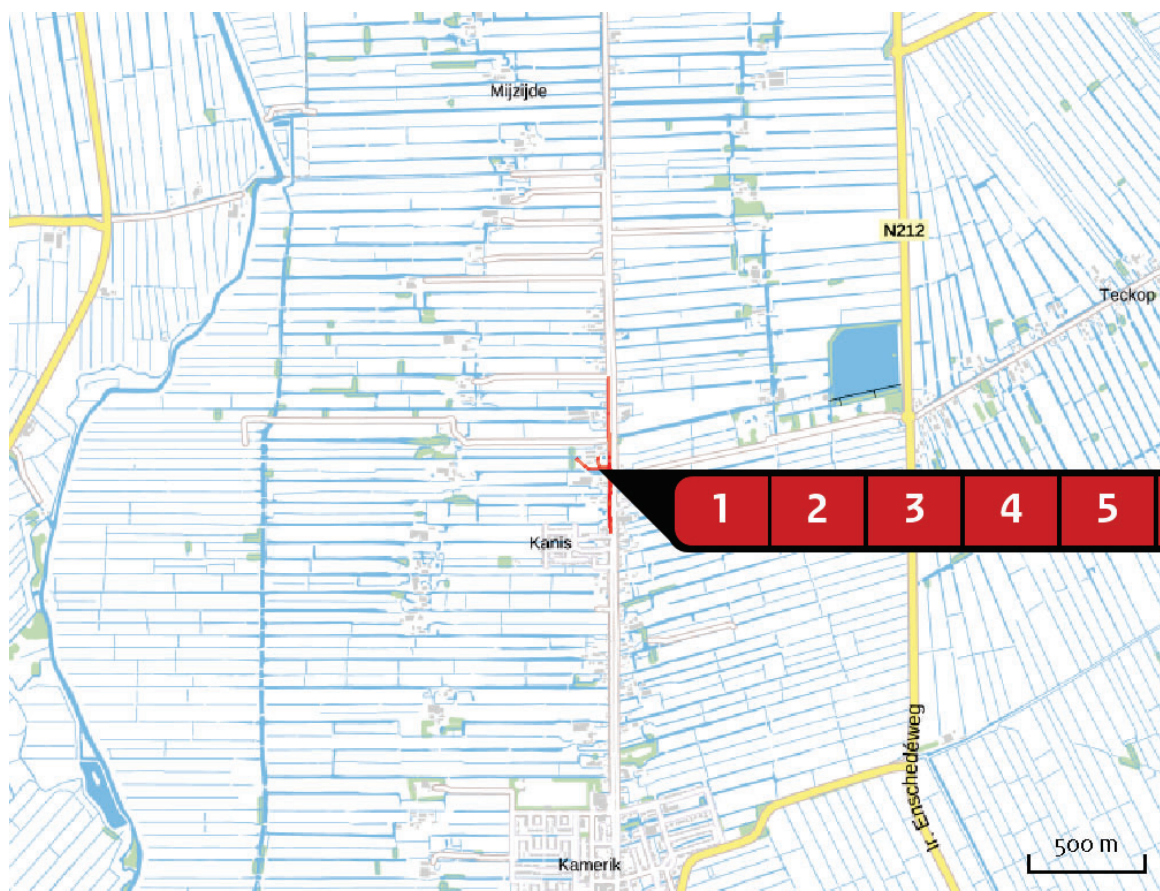
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Aerius berekening ten behoeve van bestemmingsplan en melding Activiteitenbesluiten voor uitbreiding van de de bestaande inrichting met een hondenspeelweide.

Locatie

Realisatiefase+Geb
ruiksfase



Emissie

Realisatiefase+Geb
ruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeer binnen inrichting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,60 kg/j
2	Verkeer openbare weg Noord Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,96 kg/j
3	Verkeer openbare weg Zuid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,35 kg/j
4	Mobiele kraan Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	49,90 kg/j
5	Verkeer aan- en afvoer grond en materialen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	Verkeer aan- en afvoer grond en materialen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Realisatiefase+Geb
ruiksfase



Naam

Verkeer binnen inrichting

Locatie (X,Y)

121158, 460069

NOx

3,60 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	212,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,49 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer openbare weg Noord

Locatie (X,Y)

121199, 460262

NOx

1,96 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	42,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,96 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer openbare weg Zuid

Locatie (X,Y)

121201, 459929

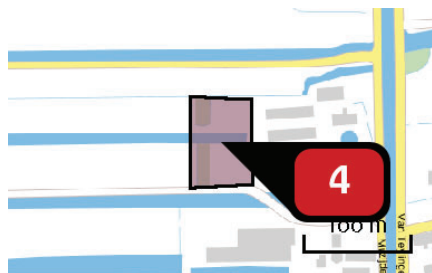
NOx

8,35 kg/j

NH₃

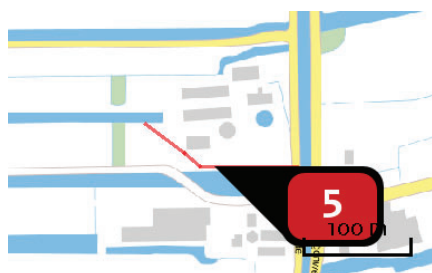
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	170,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,55 kg/j < 1 kg/j



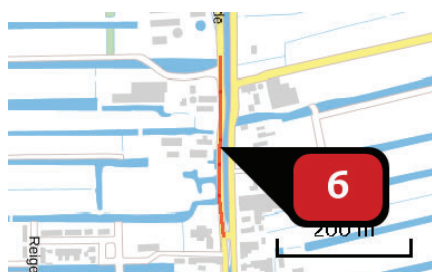
Naam **Mobiele kraan**
 Locatie (X,Y) **121052, 460101**
 NOx **49,90 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	Mobiele kraan t.b.v. grondverzet en plaatsen geluidschermen	4.500				NOx	49,90 kg/j



Naam **Verkeer aan- en afvoer grond en
materialen**
 Locatie (X,Y) **121125, 460060**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Verkeer aan- en afvoer grond en
materialen**
 Locatie (X,Y) **121201, 459925**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	528,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 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 b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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