

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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen> en leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon

nr cht ngs ocat e



Kampweg 3, 8463 VD Rotsterhaule

Activiteit

Omschr v ng

AER US kenmerk

Wijzigingsplan Kampweg 3 te
Rotsterhaule

RdvoRpJMpK1y

Datum bereken ng

Reken aar

Rekenconf gurat e

26 maart 2021, 11:09

2021

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

S tuat e 1

NOx 64,32 kg/j

NH₃ < 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgeb ed

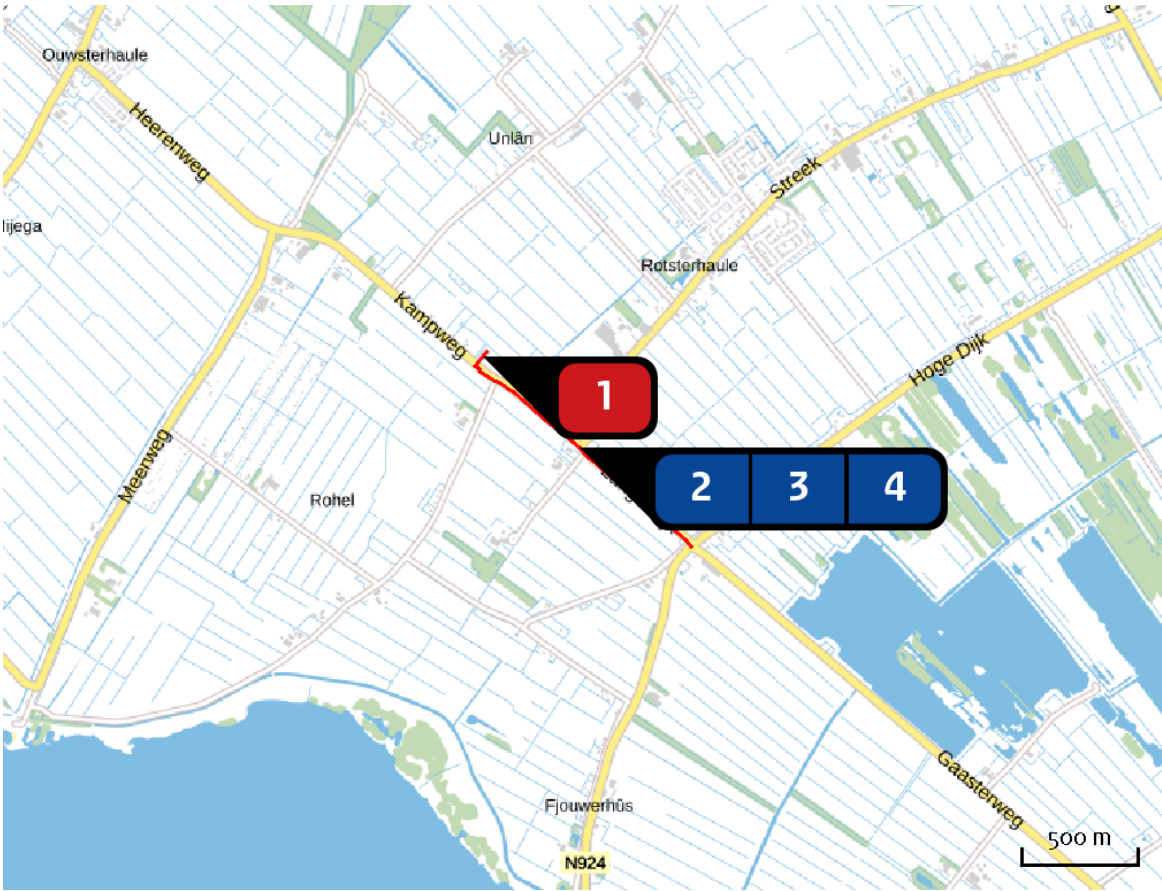
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

- afbreken sta
- rea seren won ng
- gebru k stage k asse b mater ee
- rea sat e aar 2021

26-03-2021

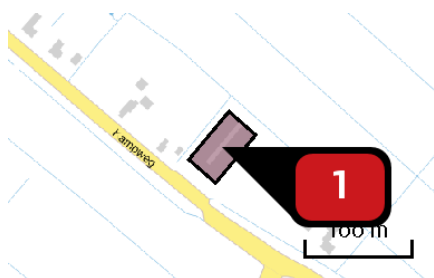
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Em ss e NH3	Em ss e NOx
1	 mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	62,72 kg/j
2	... licht verkeer sloop, aanleg, gebruik Anders... Anders...	< 1 kg/j	1,10 kg/j
3	... middelzw. verkeer sloop, aanleg, gebruik Anders... Anders...		< 1 kg/j
4	... zwaar verkeer sloop, aanleg, gebruik Anders... Anders...		< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

mobiele werktuigen

Locatie (X Y)

185357, 548904

NOx

62,72 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/h)	Statona bedrijf (uren/h)	Concentratie Stof (g/l)	Emissie
STAGE IIIb, 130 < kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	sloop dak verreiker 150 kW	560	24	10,0 NOx NH ₃	7,84 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 130 < kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	sloop overig kraan 200 kW	600	9	10,0 NOx NH ₃	6,66 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 130 < kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	egaliseren bulldozer 200 kW	640	12	10,0 NOx NH ₃	12,04 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 75 < kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	bouwrijp maken graafmachine 100 kW	933	20	5,0 NOx NH ₃	16,62 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 75 < kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	bouwrijp maken kiepauto 100 kW	667	20	5,0 NOx NH ₃	12,09 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 75 < kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	woning graafmachine 100 kW	128	2	5,0 NOx NH ₃	2,25 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 75 < kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	woning kraan 100 kW	112	2	5,0 NOx NH ₃	1,98 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 130 < kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	woning heistelling 200 kW	96	2	10,0 NOx NH ₃	1,12 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 130 < kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	woning betonstort 200 kW	200	2	10,0 NOx NH ₃	2,12 kg/j < 1 kg/j



Naam	licht verkeer sloop, aanleg, gebruik
Locatie (X Y)	185777, 548513
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmte inhoud	0,000 MW
emissievariatie	Licht verkeer
NOx	1,10 kg/j
NH3	< 1 kg/j



Naam	middelzw. verkeer sloop, aanleg, gebruik
Locatie (X Y)	185777, 548513
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmte inhoud	0,000 MW
emissievariatie	Zwaar verkeer
NOx	< 1 kg/j



Naam	zwaar verkeer sloop, aanleg, gebruik
Locatie (X Y)	185777, 548513
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmte inhoud	0,000 MW
emissievariatie	Zwaar verkeer
NOx	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter ondersteuning van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De afgeleverde gegevens van AERUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERUS beschikbaar is. AERUS is een gereguleerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden vermeld zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekeningen zijn tot stand gekomen op basis van:
AERUS: [versie 2020_20210209_2f032ce1a2](#)
Database: [versie 2020_20210209_2f032ce1a2](#)
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>