

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	Inrichtingslocatie
Gemeente Terneuzen	Eglantiersweg 3a, 4571 SM Magrette

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Eglantiersweg 3a	ReAxwuJhbMup

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 maart 2021, 10:38	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	268,66 kg/j
NH ₃	9,15 kg/j

Resultaten

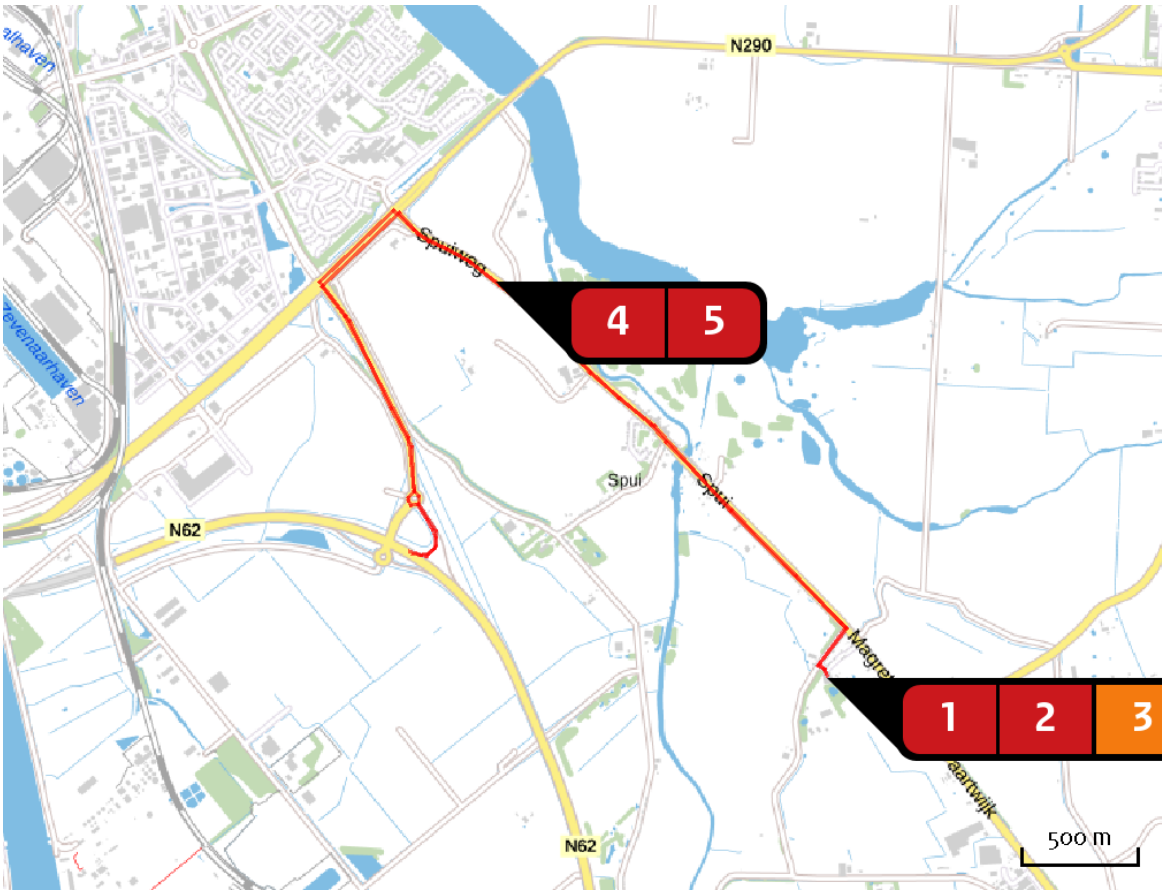
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Bouwen 5 woningen

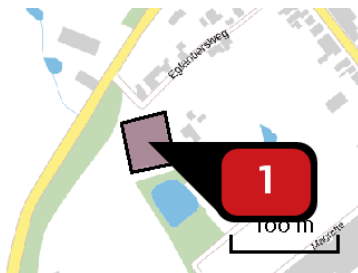
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Sloop Schuur Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	28,95 kg/j
2	 Bouwfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	86,18 kg/j
3	 Woningen ingebruikname Wonen en Werken Woningen	5,00 kg/j	20,00 kg/j
4	 Wegverkeer bouw Wegverkeer Buitenwegen	2,83 kg/j	120,36 kg/j
5	 Wegverkeer ingebruikname Wegverkeer Buitenwegen	1,27 kg/j	13,17 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Sloop Schuur
50498, 367727
28,95 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	Kraan	800	0	0,0	NOx NH ₃	13,95 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2011 (Diesel)	Grote Kraan	800	0	0,0	NOx NH ₃	7,63 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	Heftruck	300	0	0,0	NOx NH ₃	7,37 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bouwfase
50496, 367732
86,18 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	Kraan	1.800	0	0,0	NOx NH ₃	31,39 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	Kraan	1.800	0	0,0	NOx NH ₃	31,39 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2014 (Diesel)	Grote kraan	400	0	0,0	NOx NH ₃	1,28 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 56 <= kW < 75, bouwjaar 1999 (Diesel)	Heftruck	900	0	0,0	NOx NH ₃	22,12 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Oppervlakte
Spreiding
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx
NH₃

Woningen ingebruikname
50498, 367727
1,0 m
0,2 ha
0,5 m
0,000 MW
Continue emissie
20,00 kg/j
5,00 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Wegverkeer bouw

49042, 369457

120,36 kg/j

2,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	63,72 kg/j 1,38 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Wegverkeer ingebruikname

49093, 369417

13,17 kg/j

1,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,17 kg/j 1,27 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 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>