

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 Exploitatiefase

- 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
Pure Energie	Hengelosestraat 585, 7500 DC Enschede

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Exploitatie 6 windturbines - Windmolenpark Elzenburg - De Geer	Rw6eyEUAXpy2

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 september 2021, 11:18	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	188,41 kg/j
NH ₃	4,72 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

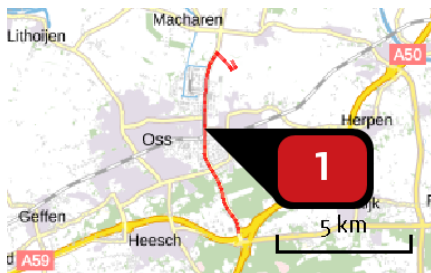
Toelichting

Exploitatie van 6 windturbines ten noorden van Oss (vervoersbewegingen materiaal en onderhoudspersoneel naar de locaties).

Locatie
ExploitatiefaseEmissie
Exploitatiefase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Exploitatie Molen 6 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	35,86 kg/j
2	Exploitatie Molen 7 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	31,93 kg/j
3	Exploitatie Molen 1 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	27,80 kg/j
4	Exploitatie Molen 2 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	30,04 kg/j
5	Exploitatie Molen 3 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	32,20 kg/j
6	Exploitatie Molen 4 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	30,59 kg/j

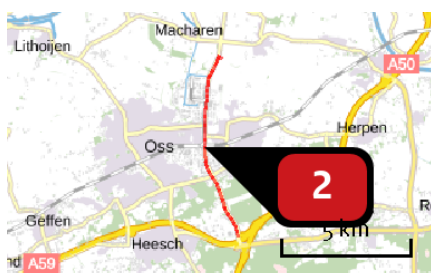
Emissie
(per bron)
Exploitatiefase



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Exploitatie Molen 6
166401, 420176
35,86 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,19 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Exploitatie Molen 7
166416, 419731
31,93 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,75 kg/j < 1 kg/j



Naam

Exploitatie Molen 1

Locatie (X,Y)

166430, 419264

NOx

27,80 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,23 kg/j < 1 kg/j



Naam

Exploitatie Molen 2

Locatie (X,Y)

166426, 419517

NOx

30,04 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,05 kg/j < 1 kg/j



Naam

Exploitatie Molen 3

Locatie (X,Y)

166413, 419764

NOx

32,20 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,85 kg/j < 1 kg/j



Naam

Exploitatie Molen 4

Locatie (X,Y)

166420, 419593

NOx

30,59 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,25 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 2020_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>