

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

## Berekening referentiesituatie en aanlegfase

- ▶ 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 Texel | laagwaalderweg , 1792 Oudeschild |

## Activiteit

| Omschrijving                               | AERIUS kenmerk |
|--------------------------------------------|----------------|
| BP Uitbreiding bedrijventerrein Oudeschild | Rz24m82Rq46N   |

| Datum berekening    | Rekenjaar | Rekenconfiguratie            |
|---------------------|-----------|------------------------------|
| 27 juli 2021, 21:31 | 2021      | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1 | Situatie 2  | Vershil     |
|-----------------|------------|-------------|-------------|
| NOx             | -          | 570,00 kg/j | 570,00 kg/j |
| NH <sub>3</sub> | 78,10 kg/j | 1,24 kg/j   | -76,86 kg/j |

## Resultaten

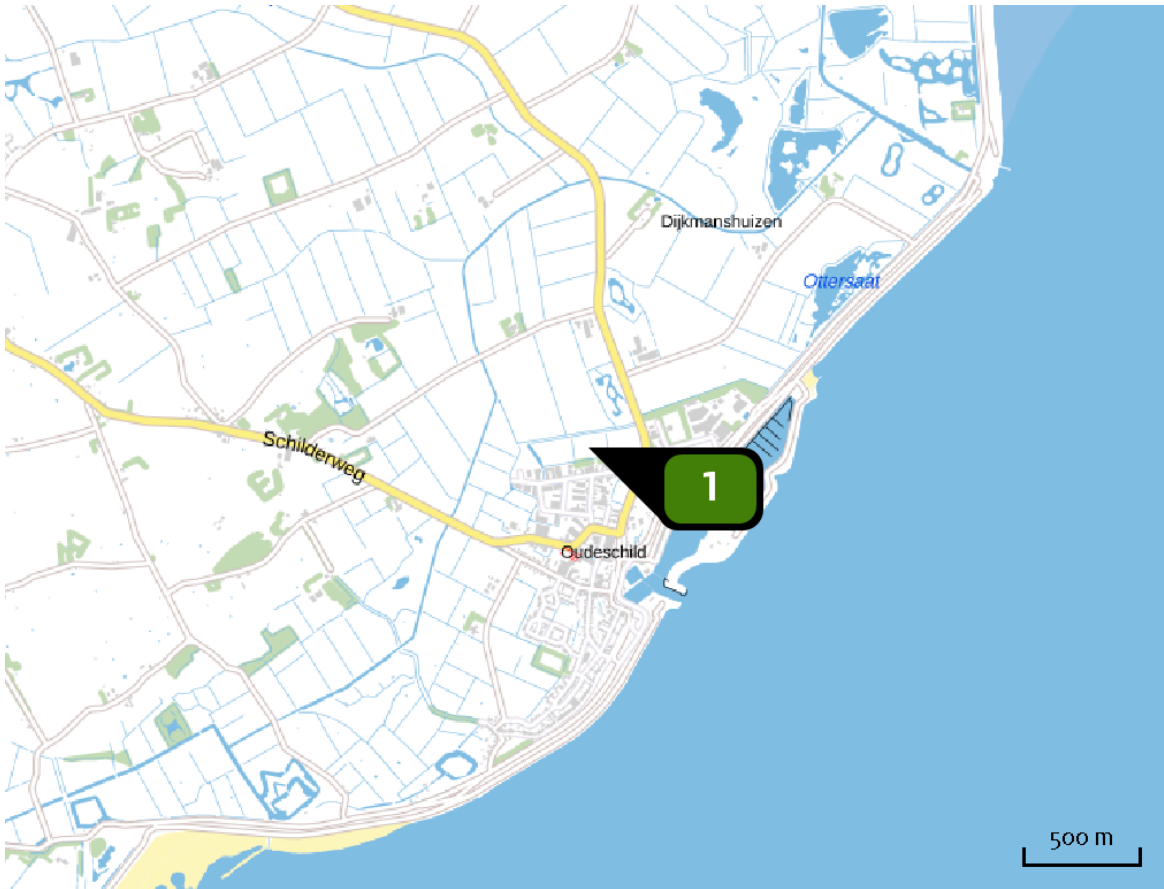
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied              | Vershil |
|---------------------------|---------|
| Duinen en Lage Land Texel | 0,00    |

## Toelichting

uitbreiding van het bedrijventerrein ten behoeve van de huisvesting van de Texelse Bierbrouwerij die wil verhuizen om meer ruimte hebben voor een grotere productiecapaciteit (157.000 hectoliter) t.o.v. de feitelijke legale situatie voorafgaand aan vaststelling van het plan (grasland)

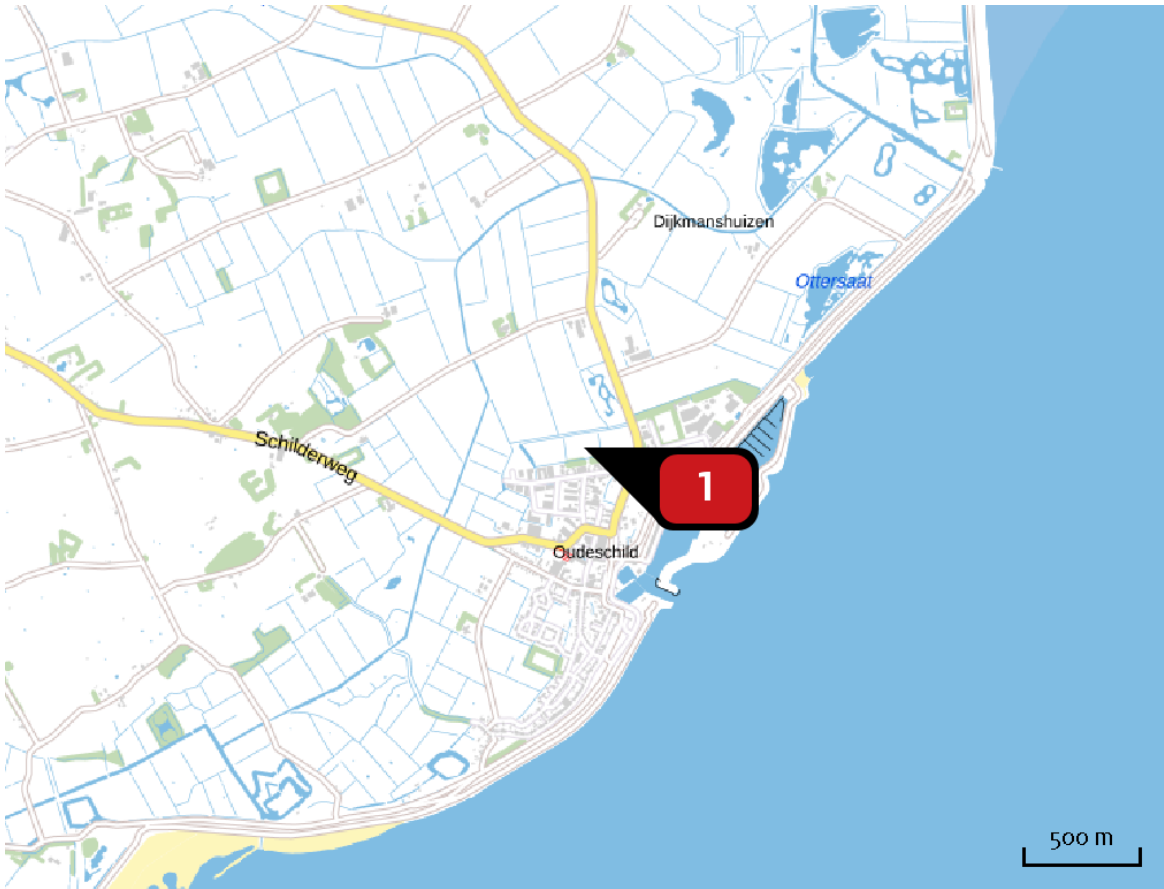
Locatie  
referentiesituatie



Emissie  
referentiesituatie

| Bron<br>Sector |                                                                                                                                          | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              |  Grasland (netto 4,65 ha)<br>Landbouw   Landbouwgrond | 78,10 kg/j              | -                       |

Locatie  
aanlegfase



Emissie  
aanlegfase

| Bron<br>Sector |                                                                                                                                          | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              |  aanlegfase<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie | 1,24 kg/j               | 570,00 kg/j             |

Resultaten  
stikstof  
gevoelige  
Natura 2000  
gebieden  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied              | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                           | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil |                                                    |
| Duinen en Lage Land Texel | 0,05                         | 0,05       | 0,00    |                                                    |
| Waddenzee                 | 0,00                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

## Duinen en Lage Land Texel

| Habitatype                                                                  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                                                                             | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                      |
| H2130C Grijze duinen (heischraal)                                           | 0,05                         | 0,05       | 0,00    |                                                      |
| H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)                           | 0,00                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2130B Grijze duinen (kalkarm)                                              | 0,00                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2180C Duinbossen (binnenduinrand)                                          | 0,00                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos                                | 0,00                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)                                 | 0,00                         | 0,01       | 0,00    | -                                                    |
| H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)                                     | 0,00                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)                                     | 0,00                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2150 Duinheiden met struikhei                                              | 0,00                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)                                      | 0,00                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2160 Duindoornstruwelen                                                    | 0,00                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2170 Kruipwilgstruwelen                                                    | 0,00                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)                           | 0,00                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2180B Duinbossen (vochtig)                                                 | 0,00                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos                              | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| ZGH2180B Duinbossen (vochtig)                                               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2130A Grijze duinen (kalkrijk)                                             | 0,00                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water),<br>oligo- tot mesotrofe vormen | 0,00                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |

## Duinen en Lage Land Texel

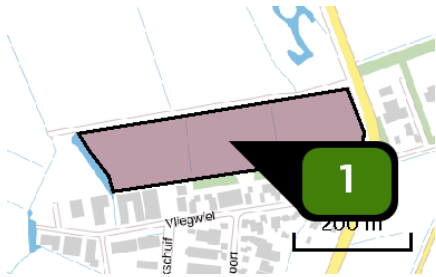
| Habitatype                                                                                       | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|--------------------------------------------|
|                                                                                                  | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |                                            |
| H9999:2 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C). | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |                                            |
| H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)                                                         | 0,00                         | 0,01       | 0,00     |                                            |
| H2120 Witte duinen                                                                               | 0,00                         | 0,01       | 0,00     |                                            |
| ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)                                                             | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |                                            |
| H7210 Galigaanmoerassen                                                                          | 0,00                         | 0,01       | 0,00     |                                            |

## Waddenzee

| Habitatype                                        | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|--------------------------------------------|
|                                                   | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |                                            |
| H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks) | 0,00                         | 0,01       | 0,00     |                                            |
| H2130B Grijze duinen (kalkarm)                    | 0,00                         | 0,01       | 0,00     |                                            |
| H2160 Duindoornstruwelen                          | 0,00                         | 0,01       | 0,00     |                                            |
| ZGH2160 Duindoornstruwelen                        | 0,00                         | 0,01       | 0,00     |                                            |
| H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)       | 0,01                         | 0,00       | 0,00     | -                                          |
| H1320 Slijkgrasvelden                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00     | -                                          |

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

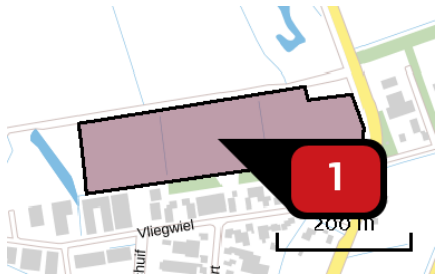
Emissie  
(per bron)  
referentiesituatie



|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Naam           | Grasland (netto 4,65 ha) |
| Locatie (X,Y)  | 118784, 562138           |
| Uitstoothoogte | 0,5 m                    |
| Oppervlakte    | 5,0 ha                   |
| Spreiding      | 0,3 m                    |
| Warmteinhoud   | 0,000 MW                 |
| NH3            | 78,10 kg/j               |

| Sector         |  | Omschrijving                   | Stof | Emissie    |
|----------------|--|--------------------------------|------|------------|
| Landbouw grond |  | Mestaanwending: dierlijke mest | NH3  | 78,10 kg/j |

Emissie  
(per bron)  
aanlegfase



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

aanlegfase  
118797, 562138  
570,00 kg/j  
1,24 kg/j

| Voertuig | Omschrijving                    | Uitstoot<br>hoogte (m) | Spreiding<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof       | Emissie                  |
|----------|---------------------------------|------------------------|------------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| AFW      | emissies aanleg- en<br>bouwfase | 4,0                    | 4,0              | 0,0                      | NOx<br>NH3 | 570,00 kg/j<br>1,24 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>