

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de **handleidingen** of **op onze website**.*

CALCULATOR

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie



Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Spieringvisserij Waddenzee  
Spieringvisserij Waddenzee WR HERZIEN nov 2024

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RNg8qz3WswQq  
12 november 2024, 15:23  
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

WR161 - Beoogd

|           |                         |                         |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| Rekenjaar | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
| 2024      | -                       | 2.276,0 kg/j            |

Resultaten

WR161 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

|                  |         |           |
|------------------|---------|-----------|
| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied    |
| 0,07 mol/ha/j    | 7206861 | Waddenzee |
| 0,67 ha          |         |           |
| 0,00 ha          |         |           |
| 0,07 mol/ha/j    |         |           |
| -                |         |           |

CALCULATOR

WR161 (Beoogd), rekenjaar 2024

| Emissiebronnen                     | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 Anders...   Anders...   Bron 1   | -                       | 194,4 kg/j              |
| 2 Anders...   Anders...   Bron 2   | -                       | 97,2 kg/j               |
| 3 Anders...   Anders...   Bron 3   | -                       | 85,3 kg/j               |
| 4 Anders...   Anders...   Bron 4   | -                       | 0,1 kg/j                |
| 5 Anders...   Anders...   Bron 5   | -                       | 97,2 kg/j               |
| 6 Anders...   Anders...   Bron 6   | -                       | 0,1 kg/j                |
| 7 Anders...   Anders...   Bron 7   | -                       | 97,2 kg/j               |
| 8 Anders...   Anders...   Bron 8   | -                       | 0,1 kg/j                |
| 9 Anders...   Anders...   Bron 9   | -                       | 97,2 kg/j               |
| 10 Anders...   Anders...   Bron 10 | -                       | 0,1 kg/j                |
| 11 Anders...   Anders...   Bron 11 | -                       | 194,4 kg/j              |
| 12 Anders...   Anders...   Bron 12 | -                       | 341,3 kg/j              |
| 13 Anders...   Anders...   Bron 13 | -                       | 194,4 kg/j              |
| 14 Anders...   Anders...   Bron 14 | -                       | 341,3 kg/j              |
| 15 Anders...   Anders...   Bron 15 | -                       | 341,3 kg/j              |
| 16 Anders...   Anders...   Bron 16 | -                       | 194,4 kg/j              |

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

CALCULATOR

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "WR161"  
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

|        | Berekend (ha<br>gekarteed) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/jr) | Met toename (ha<br>gekarteed) | Grootste<br>toename (mol<br>N/ha/jr) | Met afname (ha<br>gekarteed) | Grootste afname<br>(mol N/ha/jr) |
|--------|----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Totaal | 0,67                       | 1.435,25                                     | 0,67                          | 0,07                                 | 0,00                         | -                                |

  

| Per gebied    | Berekend (ha<br>gekarteed) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/jr) | Met toename (ha<br>gekarteed) | Grootste<br>toename (mol<br>N/ha/jr) | Met afname (ha<br>gekarteed) | Grootste afname<br>(mol N/ha/jr) |
|---------------|----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Waddenzee (1) | 0,67                       | 1.435,25                                     | 0,67                          | 0,07                                 | 0,00                         | -                                |

CALCULATOR

WR161, Rekenjaar 2024

1 Anders... | Anders...

|                      |                            |                |          |                 |            |
|----------------------|----------------------------|----------------|----------|-----------------|------------|
| Naam                 | Bron 1                     | Uittreedhoogte | 0,0 m    | NO <sub>x</sub> | 194,4 kg/j |
| Locatie              | X:132125,05<br>Y:550636,34 | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |            |
| Lengte               | 808,64 m                   |                |          |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |          |                 |            |
| Temporele variatie   | Continue Emissie           |                |          |                 |            |

2 Anders... | Anders...

|                      |                           |                |          |                 |           |
|----------------------|---------------------------|----------------|----------|-----------------|-----------|
| Naam                 | Bron 2                    | Uittreedhoogte | 0,0 m    | NO <sub>x</sub> | 97,2 kg/j |
| Locatie              | X:135107,34<br>Y:553094,1 | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |           |
| Lengte               | 6.920,44 m                |                |          |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd           |                |          |                 |           |
| Temporele variatie   | Continue Emissie          |                |          |                 |           |

3 Anders... | Anders...

|                      |                            |                |          |                 |           |
|----------------------|----------------------------|----------------|----------|-----------------|-----------|
| Naam                 | Bron 3                     | Uittreedhoogte | 0,0 m    | NO <sub>x</sub> | 85,3 kg/j |
| Locatie              | X:131711,26<br>Y:550768,84 | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |           |
| Lengte               | 871,37 m                   |                |          |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |          |                 |           |
| Temporele variatie   | Continue Emissie           |                |          |                 |           |

4 Anders... | Anders...

|                      |                           |                |          |                 |          |
|----------------------|---------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bron 4                    | Uittreedhoogte | 0,0 m    | NO <sub>x</sub> | 0,1 kg/j |
| Locatie              | X:131846,1<br>Y:550790,13 | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |          |
| Lengte               | 1.112,17 m                |                |          |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd           |                |          |                 |          |
| Temporele variatie   | Continue Emissie          |                |          |                 |          |

5 Anders... | Anders...

|                      |                            |                |          |                 |           |
|----------------------|----------------------------|----------------|----------|-----------------|-----------|
| Naam                 | Bron 5                     | Uittreedhoogte | 0,0 m    | NO <sub>x</sub> | 97,2 kg/j |
| Locatie              | X:124276,26<br>Y:553300,04 | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |           |
| Lengte               | 5.217,11 m                 |                |          |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |          |                 |           |
| Temporele variatie   | Continue Emissie           |                |          |                 |           |

6 Anders... | Anders...

|                      |                            |                |          |                 |          |
|----------------------|----------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bron 6                     | Uittreedhoogte | 0,0 m    | NO <sub>x</sub> | 0,1 kg/j |
| Locatie              | X:128648,62<br>Y:552975,16 | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |          |
| Lengte               | 8.838,03 m                 |                |          |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |          |                 |          |
| Temporele variatie   | Continue Emissie           |                |          |                 |          |

7 Anders... | Anders...

|                      |                            |                |          |                 |           |
|----------------------|----------------------------|----------------|----------|-----------------|-----------|
| Naam                 | Bron 7                     | Uittreedhoogte | 0,0 m    | NO <sub>x</sub> | 97,2 kg/j |
| Locatie              | X:126156,98<br>Y:551853,91 | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |           |
| Lengte               | 6.310,59 m                 |                |          |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |          |                 |           |
| Temporele variatie   | Continue Emissie           |                |          |                 |           |

## CALCULATOR

**8** Anders... | Anders...

|                      |                           |                |                 |                 |          |
|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bron 8                    | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 0,1 kg/j |
| Locatie              | X:127650,3<br>Y:553496,39 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |          |
| Lengte               | 11.145,30 m               |                |                 |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd           |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>   |                |                 |                 |          |

**9** Anders... | Anders...

|                      |                            |                |                 |                 |           |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam                 | Bron 9                     | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 97,2 kg/j |
| Locatie              | X:146624,27<br>Y:563103,96 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |           |
| Lengte               | 4.840,33 m                 |                |                 |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |           |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>    |                |                 |                 |           |

**10** Anders... | Anders...

|                      |                            |                |                 |                 |          |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bron 10                    | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 0,1 kg/j |
| Locatie              | X:138184,73<br>Y:555801,13 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |          |
| Lengte               | 17.439,79 m                |                |                 |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>    |                |                 |                 |          |

**11** Anders... | Anders...

|                      |                           |                |                 |                 |            |
|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Bron 11                   | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 194,4 kg/j |
| Locatie              | X:149764,4<br>Y:567776,44 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |            |
| Lengte               | 3.878,34 m                |                |                 |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd           |                |                 |                 |            |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>   |                |                 |                 |            |

**12** Anders... | Anders...

|                      |                            |                |                 |                 |            |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Bron 12                    | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 341,3 kg/j |
| Locatie              | X:140945,65<br>Y:558214,72 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |            |
| Lengte               | 24.774,13 m                |                |                 |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |            |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>    |                |                 |                 |            |

**13** Anders... | Anders...

|                      |                            |                |                 |                 |            |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Bron 13                    | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 194,4 kg/j |
| Locatie              | X:153359,28<br>Y:567648,46 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |            |
| Lengte               | 3.844,11 m                 |                |                 |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |            |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>    |                |                 |                 |            |

**14** Anders... | Anders...

|                      |                            |                |                 |                 |            |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Bron 14                    | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 341,3 kg/j |
| Locatie              | X:141888,02<br>Y:559038,54 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |            |
| Lengte               | 27.277,50 m                |                |                 |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |            |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>    |                |                 |                 |            |

CALCULATOR

15 Anders... | Anders...

|                      |                            |                |          |                 |            |
|----------------------|----------------------------|----------------|----------|-----------------|------------|
| Naam                 | Bron 15                    | Uittreedhoogte | 0.0 m    | NO <sub>x</sub> | 341,3 kg/j |
| Locatie              | X:141891,69<br>Y:559041,75 | Warmteinhoud   | 0.000 MW |                 |            |
| Lengte               | 27.287,27 m                |                |          |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |          |                 |            |
| Temporele variatie   | Continue Emissie           |                |          |                 |            |

16 Anders... | Anders...

|                      |                            |                |          |                 |            |
|----------------------|----------------------------|----------------|----------|-----------------|------------|
| Naam                 | Bron 16                    | Uittreedhoogte | 0.0 m    | NO <sub>x</sub> | 194,4 kg/j |
| Locatie              | X:151815,88<br>Y:566071,62 | Warmteinhoud   | 0.000 MW |                 |            |
| Lengte               | 553,97 m                   |                |          |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |          |                 |            |
| Temporele variatie   | Continue Emissie           |                |          |                 |            |

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 2024.0.1\_20241009\_75e59949f9  
Database versie 2024\_75e59949f9\_calculator\_nl\_stable  
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://link.aerius.nl/website>