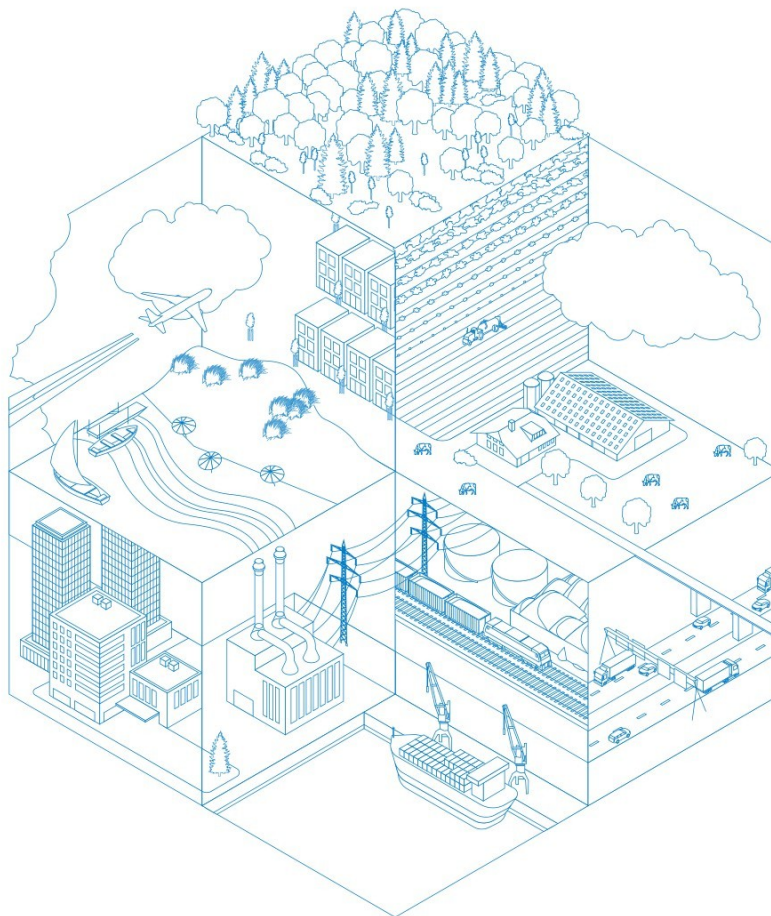


# Bijlage projectberekening

## Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

AERIUS kenmerk Projectberekening: RvNDHSX7e8zw

Dit document is een bijlage, behorende bij een Projectberekening uitgevoerd met AERIUS Calculator. De bijlage is een hulpmiddel bij het beoordelen van projecten waar sprake is van mogelijke randeffecten: projectberekeningen met een referentiesituatie ('intern salderen'). De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied, als de hexagonen met mogelijk randeffect buiten beschouwing worden gelaten. Daarnaast bevat de bijlage ook de resultaten voor ieder individueel hexagoon met mogelijk randeffect. Voor meer uitleg over 'randhexagonen' in AERIUS en hoe deze bepaald worden, zie het handboek Calculator.



- [Overzicht](#)
- [Resultaten per gebied](#) (zonder hexagonen met mogelijk randeffect)
- [Resultaten op hexagonen met mogelijk randeffect](#)

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



## Bijlage projectberekening

### Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

#### Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Waterschap Rijn en IJssel  
Roelofshoeveweg 4,  
6921 RG Duiven

#### Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening  
AERIUS kenmerk projectberekening  
Datum projectberekening

Uitbreiding Ephyra Nieuwgraaf  
RvNDHSX7e8zw  
26 februari 2026, 09:51

#### Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie  
Bouwfase - Beoogd

| Rekenjaar | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2027      | 8,9 kg/j                | 4.519,6 kg/j            |
| 2027      | 25,0 kg/j               | 4.296,2 kg/j            |

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Bouwfase"  
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie zonder de hexagonen met een mogelijk  
randeffect

|        | Berekend (ha<br>gekarteed) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/j) | Met toename (ha<br>gekarteed) | Grootste<br>toename (mol<br>N/ha/j) | Met afname (ha<br>gekarteed) | Grootste afname<br>(mol N/ha/j) |
|--------|----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Totaal | 2.860,35                   | 2.151,58                                    | 0,00                          | -                                   | 2.860,35                     | 0,10                            |

| Per gebied      | Berekend (ha<br>gekarteed) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/j) | Met toename (ha<br>gekarteed) | Grootste<br>toename (mol<br>N/ha/j) | Met afname (ha<br>gekarteed) | Grootste afname<br>(mol N/ha/j) |
|-----------------|----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Veluwe (57)     | 2.859,80                   | 2.151,58                                    | 0,00                          | -                                   | 2.859,80                     | 0,09                            |
| Rijntakken (38) | 0,54                       | 1.845,13                                    | 0,00                          | -                                   | 0,54                         | 0,10                            |

## Resultaten op alle hexagonen met mogelijk randeffect voor situatie 'Bouwfase' (Beoogd), incl referentie en eventueel saldering

Veluwe

| Hexagoon ID | Projectbijdrage (mol N/ha/j) | Bijdrage Referentie (mol N/ha/j) | Bijdrage Beoogd (mol N/ha/j) |
|-------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 4828051     | -0,01                        | 0,01                             | 0,00                         |

### 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 2025.2\_20260206\_f42eba0c64

Database versie 2025.2\_f42eba0c64\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>