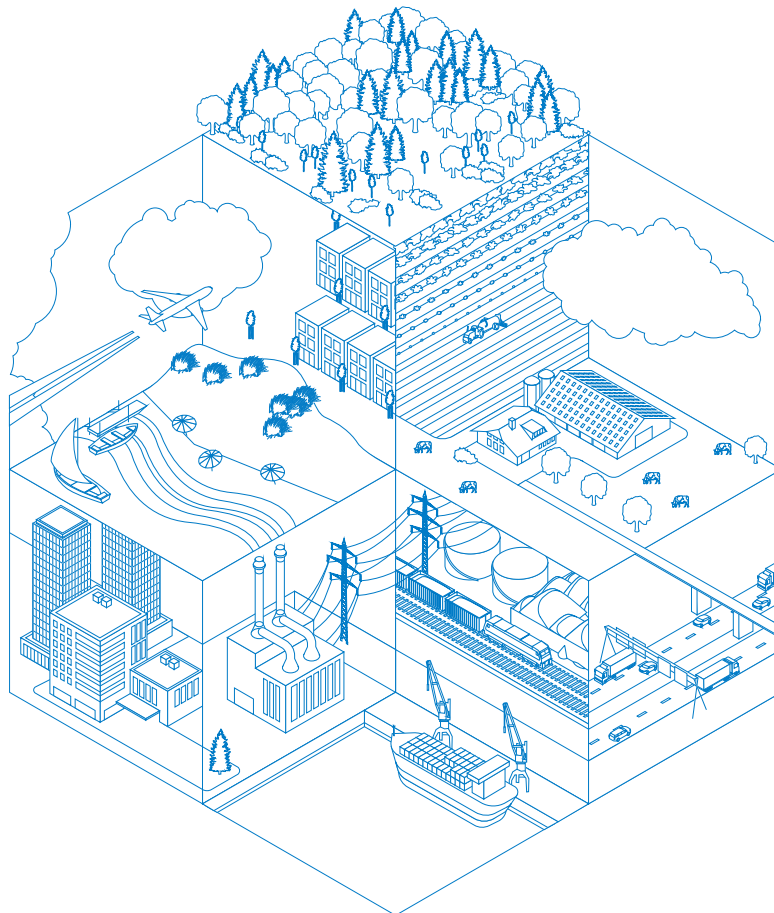


# Bijlage projectberekening

## Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

AERIUS kenmerk Projectberekening: RwYj8wU1wWaw

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

gemeente Leudal

De Horsten 20,

5987AS Egchel

### Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening

AERIUS kenmerk projectberekening

Datum projectberekening

PlanMER BP De Horsten

RwYj8wU1wWaw

14 mei 2024, 12:31

### Totale emissie

Wnb-vergunning 2020 - Referentie

Eindsituatie - Beoogd

Rekenjaar

2024

2024

Emissie NH<sub>3</sub>

7.077,7 kg/j

6.957,6 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

11,1 kg/j

11,1 kg/j

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

|        | Berekend (ha<br>gekarteerd) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/jr) | Met toename<br>(ha gekarteerd) | Grootste<br>toename (mol<br>N/ha/jr) | Met afname (ha<br>gekarteerd) | Grootste afname<br>(mol N/ha/jr) |
|--------|-----------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Totaal | 232,65                      | 2.460,68                                     | 0,00                           | -                                    | 232,65                        | 0,05                             |

| Per gebied                                | Berekend (ha<br>gekarteerd) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/jr) | Met toename<br>(ha gekarteerd) | Grootste<br>toename (mol<br>N/ha/jr) | Met afname (ha<br>gekarteerd) | Grootste afname<br>(mol N/ha/jr) |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Deurnsche<br>Peel &<br>Mariapeel<br>(139) | 109,65                      | 2.460,68                                     | 0,00                           | -                                    | 109,65                        | 0,05                             |
| Leudal (147)                              | 52,93                       | 2.219,41                                     | 0,00                           | -                                    | 52,93                         | 0,02                             |
| Maasduinen<br>(145)                       | 41,06                       | 2.239,00                                     | 0,00                           | -                                    | 41,06                         | 0,01                             |
| Groote Peel<br>(140)                      | 19,27                       | 2.336,37                                     | 0,00                           | -                                    | 19,27                         | 0,01                             |
| Swalmdal<br>(148)                         | 9,06                        | 2.047,82                                     | 0,00                           | -                                    | 9,06                          | 0,02                             |
| Sarsven en De<br>Banen (146)              | 0,66                        | 1.916,48                                     | 0,00                           | -                                    | 0,66                          | 0,01                             |

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

### Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

| Hexagoon ID | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) | Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr) | Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr) |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1779127     | 0,02                          | 0,00                              | 0,02                          |

### Maasduinen

| Hexagoon ID | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) | Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr) | Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr) |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 2559137     | -0,01                         | 0,18                              | 0,18                          |
| 2560666     | -0,01                         | 0,19                              | 0,18                          |

### 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 2023.2\_20240329\_bf14d3585e

Database versie 2023.2\_bf14d3585e\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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