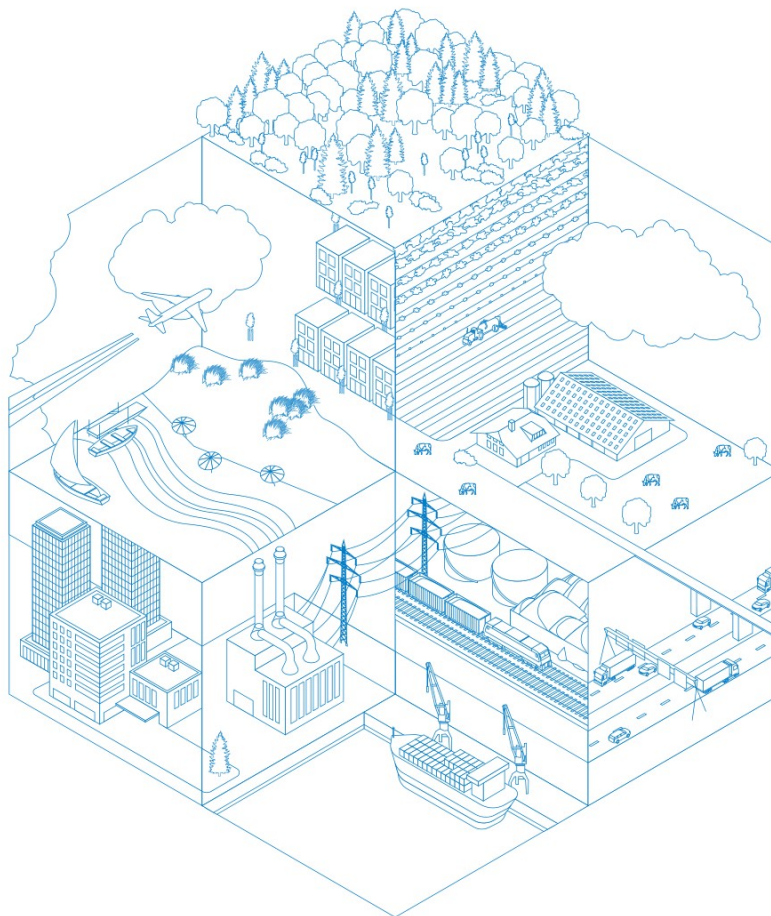


Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

AERIUS kenmerk Projectberekening: Rk3K6t215jGU

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.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Ommezwanksedijk 13
Ommezwanksedijk 13,
5754 PT Deurne

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening
AERIUS kenmerk projectberekening
Datum projectberekening

Ommezwanksedijk 13
Rk3K6t215jGU
13 november 2025, 10:15

Totale emissie

vergund wnb 2014 - Referentie
gebruiksfase - Beoogd

| Rekenjaar | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2026 | 4.076,6 kg/j | - |
| 2026 | 249,4 kg/j | 681,9 kg/j |

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

| | Berekend (ha gekarteed) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr) | Met toename (ha gekarteed) | Grootste toename (mol N/ha/jr) | Met afname (ha gekarteed) | Grootste afname (mol N/ha/jr) |
|--------|----------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Totaal | 6.986,48 | 2.686,83 | 0,00 | - | 6.986,48 | 3,13 |

| Per gebied | Berekend (ha gekarteed) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr) | Met toename (ha gekarteed) | Grootste toename (mol N/ha/jr) | Met afname (ha gekarteed) | Grootste afname (mol N/ha/jr) |
|--|----------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Maasduinen (145) | 3.204,15 | 2.686,83 | 0,00 | - | 3.204,15 | 0,46 |
| Deurnsche Peel & Mariapeel (139) | 1.325,25 | 2.285,30 | 0,00 | - | 1.325,25 | 3,13 |
| Groote Peel (140) | 925,79 | 2.208,86 | 0,00 | - | 925,79 | 0,27 |
| Strabrechtse Heide & Beuven (137) | 901,72 | 1.930,40 | 0,00 | - | 901,72 | 0,21 |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138) | 374,09 | 2.178,92 | 0,00 | - | 374,09 | 0,17 |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136) | 172,52 | 2.106,77 | 0,00 | - | 172,52 | 0,12 |
| Sarsven en De Banen (146) | 32,66 | 1.811,45 | 0,00 | - | 32,66 | 0,09 |
| Boschhuizerbergen (144) | 32,62 | 2.307,91 | 0,00 | - | 32,62 | 0,53 |
| Leudal (147) | 17,67 | 1.934,97 | 0,00 | - | 17,67 | 0,10 |

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

Maasduinen

| Hexagoon ID | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) | Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr) | Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr) |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 2470453 | -0,11 | 0,11 | 0,01 |
| 2473511 | -0,12 | 0,13 | 0,01 |
| 2536202 | -0,06 | 0,06 | 0,00 |
| 2537730 | -0,15 | 0,16 | 0,01 |
| 2539260 | -0,06 | 0,06 | 0,00 |
| 2540788 | -0,16 | 0,17 | 0,01 |
| 2542318 | -0,06 | 0,06 | 0,00 |
| 2553020 | -0,16 | 0,18 | 0,01 |
| 2556078 | -0,16 | 0,17 | 0,01 |
| 2557608 | -0,06 | 0,06 | 0,00 |
| 2560666 | -0,06 | 0,06 | 0,00 |
| 2563724 | -0,05 | 0,05 | 0,00 |
| 2566782 | -0,06 | 0,06 | 0,00 |
| 2719678 | -0,13 | 0,13 | 0,01 |
| 2722736 | -0,09 | 0,09 | 0,00 |
| 2724264 | -0,18 | 0,20 | 0,01 |
| 2725794 | -0,07 | 0,08 | 0,00 |
| 2727322 | -0,17 | 0,19 | 0,01 |
| 2728852 | -0,04 | 0,04 | 0,00 |
| 2730380 | -0,16 | 0,17 | 0,01 |
| 2733438 | -0,09 | 0,10 | 0,00 |
| 2734967 | -0,20 | 0,21 | 0,02 |
| 2736496 | -0,08 | 0,08 | 0,00 |
| 2738025 | -0,18 | 0,20 | 0,01 |
| 2741083 | -0,16 | 0,17 | 0,01 |
| 2744141 | -0,08 | 0,08 | 0,00 |
| 2745669 | -0,15 | 0,16 | 0,01 |
| 2747199 | -0,05 | 0,05 | 0,00 |
| 2753314 | -0,13 | 0,14 | 0,01 |
| 2759430 | -0,10 | 0,11 | 0,01 |
| 2762488 | -0,06 | 0,06 | 0,00 |
| 2764016 | -0,12 | 0,13 | 0,01 |
| 2765546 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 2767074 | -0,12 | 0,13 | 0,01 |
| 2770132 | -0,07 | 0,07 | 0,00 |
| 2771661 | -0,14 | 0,15 | 0,01 |
| 3127869 | -0,15 | 0,16 | 0,01 |
| 3129398 | -0,21 | 0,22 | 0,01 |
| 3130926 | -0,23 | 0,25 | 0,01 |
| 3132455 | -0,23 | 0,25 | 0,02 |
| 3133983 | -0,24 | 0,26 | 0,02 |
| 3135512 | -0,26 | 0,28 | 0,02 |
| 3135513 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |
| 3137040 | -0,27 | 0,29 | 0,02 |
| 3137041 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |

| Hexagoon ID | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) | Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr) | Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr) |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 3138569 | -0,26 | 0,28 | 0,02 |
| 3138570 | -0,02 | 0,03 | 0,01 |
| 3140097 | -0,25 | 0,27 | 0,02 |
| 3140098 | -0,05 | 0,06 | 0,01 |
| 3141627 | -0,09 | 0,10 | 0,01 |
| 3143155 | -0,12 | 0,13 | 0,01 |
| 3144684 | -0,24 | 0,25 | 0,01 |
| 3146212 | -0,25 | 0,26 | 0,01 |
| 3147741 | -0,24 | 0,25 | 0,01 |
| 3149269 | -0,23 | 0,24 | 0,01 |
| 3150798 | -0,19 | 0,20 | 0,01 |
| 3152326 | -0,21 | 0,22 | 0,01 |
| 3153855 | -0,22 | 0,24 | 0,01 |
| 3155383 | -0,21 | 0,23 | 0,01 |
| 3155384 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 3156912 | -0,16 | 0,18 | 0,01 |
| 3156913 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| 3158441 | -0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 3159969 | -0,15 | 0,17 | 0,01 |
| 3161497 | -0,16 | 0,17 | 0,01 |
| 3163026 | -0,16 | 0,18 | 0,01 |
| 3164554 | -0,15 | 0,16 | 0,01 |
| 3172197 | -0,14 | 0,15 | 0,01 |
| 3173725 | -0,13 | 0,14 | 0,01 |
| 3184425 | -0,15 | 0,16 | 0,01 |
| 3185953 | -0,15 | 0,16 | 0,01 |
| 3185954 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

| Hexagoon ID | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) | Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr) | Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr) |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1936633 | -0,05 | 0,05 | 0,00 |
| 1938160 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1938161 | -0,07 | 0,08 | 0,00 |
| 1939689 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1939690 | -0,08 | 0,08 | 0,01 |
| 1941217 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1941218 | -0,09 | 0,10 | 0,01 |
| 1942746 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1942747 | -0,10 | 0,10 | 0,01 |
| 1944275 | -0,09 | 0,09 | 0,00 |
| 1945804 | -0,06 | 0,07 | 0,00 |
| 1947332 | -0,05 | 0,05 | 0,00 |
| 1950388 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1951917 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1953445 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1953446 | -0,05 | 0,05 | 0,00 |
| 1954975 | -0,07 | 0,08 | 0,00 |
| 1956503 | -0,09 | 0,09 | 0,00 |
| 1958032 | -0,09 | 0,10 | 0,00 |
| 1959560 | -0,07 | 0,08 | 0,00 |

| Hexagoon ID | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) | Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr) | Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr) |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1961089 | -0,06 | 0,07 | 0,00 |
| 1962617 | -0,07 | 0,07 | 0,00 |
| 1964146 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |

Leudal

| Hexagoon ID | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) | Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr) | Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr) |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1866402 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1867929 | -0,07 | 0,07 | 0,00 |
| 1867930 | -0,07 | 0,07 | 0,00 |
| 1867931 | -0,03 | 0,04 | 0,00 |
| 1869460 | -0,09 | 0,09 | 0,00 |
| 1869461 | -0,09 | 0,09 | 0,00 |
| 1870989 | -0,10 | 0,10 | 0,00 |
| 1870990 | -0,08 | 0,09 | 0,00 |
| 1872521 | -0,03 | 0,04 | 0,00 |
| 1874049 | -0,09 | 0,09 | 0,00 |
| 1874050 | -0,08 | 0,08 | 0,00 |
| 1874051 | -0,04 | 0,04 | 0,00 |
| 1875580 | -0,09 | 0,09 | 0,00 |
| 1875581 | -0,04 | 0,05 | 0,00 |
| 1877111 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1878641 | -0,03 | 0,03 | 0,00 |
| 1880169 | -0,10 | 0,10 | 0,00 |
| 1880170 | -0,04 | 0,05 | 0,00 |
| 1881699 | -0,10 | 0,10 | 0,00 |
| 1881700 | -0,08 | 0,08 | 0,00 |
| 1881701 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 1883228 | -0,10 | 0,10 | 0,00 |
| 1883230 | -0,03 | 0,03 | 0,00 |
| 1884759 | -0,07 | 0,07 | 0,00 |
| 1884760 | -0,04 | 0,04 | 0,00 |
| 1886289 | -0,06 | 0,06 | 0,00 |
| 1887819 | -0,05 | 0,05 | 0,00 |

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

| Hexagoon ID | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) | Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr) | Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr) |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 2175110 | -0,06 | 0,07 | 0,01 |
| 2176638 | -0,05 | 0,06 | 0,00 |
| 2178167 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 2181225 | -0,05 | 0,06 | 0,00 |
| 2187340 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 2190398 | -0,06 | 0,06 | 0,00 |
| 2191926 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 2194984 | -0,05 | 0,05 | 0,00 |
| 2196513 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 2199571 | -0,04 | 0,04 | 0,00 |
| 2201099 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 2204157 | -0,05 | 0,05 | 0,00 |
| 2205686 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |

| Hexagoon ID | Projectbijdrage (mol N/ha/jr) | Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr) | Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr) |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 2210272 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 2213330 | -0,02 | 0,02 | 0,00 |
| 2217917 | -0,02 | 0,03 | 0,00 |
| 2220975 | -0,06 | 0,06 | 0,01 |
| 2225561 | -0,06 | 0,07 | 0,01 |
| 2227090 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 2230148 | -0,03 | 0,04 | 0,00 |
| 2240849 | -0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 2246965 | -0,04 | 0,04 | 0,00 |
| 2263783 | -0,03 | 0,03 | 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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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