

# Bijlage projectberekening

## Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

AERIUS kenmerk Projectberekening: RYrsioRA7myw

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

Melkveehouderij Familie Broertjes  
Markeweg 17,  
9307 PC Steenbergen

### Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening  
AERIUS kenmerk projectberekening  
Datum projectberekening

Verschilberekening referentie 1998  
RYrsioRA7myw  
15 oktober 2024, 09:05

### Totale emissie

Situatie 1 vergunning 1998 - Referentie  
Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2024	1.671,3 kg/j	103,6 kg/j
2024	3.342,8 kg/j	108,9 kg/j

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2"  
(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	5.031,45	2.885,94	5.031,45	0,43	0,00	-

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)
Norgerholt (22)	23,82	2.417,69	23,82	0,43	0,00	-
Bakkeveense Duinen (17)	64,87	2.156,33	64,87	0,23	0,00	-
Fochteloërveen (23)	1.530,66	2.009,93	1.530,66	0,19	0,00	-
Drentsche Aa- gebied (25)	393,71	2.885,94	393,71	0,15	0,00	-
Witterveld (24)	345,17	1.809,32	345,17	0,08	0,00	-
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	2.621,99	2.334,97	2.621,99	0,07	0,00	-
Wijnjeterper Schar (16)	43,81	1.993,88	43,81	0,07	0,00	-
Van Oordt's Mersken (15)	7,41	1.876,04	7,41	0,03	0,00	-

## Resultaten op alle hexagonen met mogelijk randeffect voor situatie 'Situatie 2' (Beoogd), incl referentie en eventueel saldering

### Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
7034577	-0,01	0,01	0,00
7034578	-0,01	0,01	0,00
7034579	-0,01	0,01	0,01
7034580	-0,01	0,02	0,01
7034581	0,03	0,03	0,05
7036106	0,01	0,01	0,03
7036107	0,02	0,02	0,03
7036108	0,02	0,01	0,03
7036109	0,02	0,02	0,04
7040683	-0,02	0,03	0,01
7042209	-0,02	0,03	0,01
7042210	-0,02	0,03	0,01
7042211	0,04	0,04	0,07
7042212	0,03	0,03	0,07
7043737	-0,03	0,04	0,01
7043738	0,04	0,03	0,07
7043739	0,03	0,03	0,05
7045264	-0,03	0,04	0,02
7045265	0,04	0,04	0,08
7045266	0,04	0,04	0,08
7046792	-0,03	0,04	0,01
7046793	0,04	0,04	0,08
7046794	0,04	0,04	0,08
7048319	-0,02	0,03	0,01
7048320	0,04	0,04	0,08
7048321	0,04	0,04	0,08
7049847	-0,02	0,03	0,01
7049848	0,02	0,02	0,04
7049849	0,04	0,04	0,07
7051374	-0,01	0,02	0,01
7051375	-0,01	0,02	0,01
7051376	0,02	0,02	0,04
7052903	-0,01	0,02	0,01
7052904	0,02	0,02	0,04
7054430	-0,01	0,02	0,01
7054431	0,02	0,02	0,03
7055958	-0,02	0,03	0,01
7055959	0,02	0,02	0,04
7055960	0,02	0,02	0,03
7057486	-0,02	0,04	0,02
7057487	0,02	0,02	0,05
7059014	-0,03	0,04	0,02
7059015	0,04	0,04	0,08
7060542	-0,02	0,04	0,02
7060543	0,04	0,04	0,08

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
7062070	-0,03	0,04	0,01
7062071	0,04	0,04	0,08
7063598	-0,02	0,04	0,02
7063599	0,04	0,04	0,08
7065126	-0,02	0,04	0,01
7065127	0,04	0,04	0,08
7066654	-0,02	0,04	0,02
7066655	0,04	0,04	0,08
7068183	0,04	0,04	0,08
7069710	-0,03	0,04	0,02
7069711	0,04	0,04	0,08
7071239	-0,02	0,04	0,02
7071240	0,04	0,04	0,08
7072766	-0,01	0,02	0,01
7072767	0,04	0,04	0,08
7074295	-0,01	0,02	0,01
7074296	0,03	0,03	0,07
7075823	-0,01	0,01	0,01
7075824	0,03	0,03	0,05
7077352	0,02	0,02	0,03
7078879	-0,01	0,02	0,01
7078880	0,02	0,02	0,04
7080408	-0,01	0,02	0,01
7080409	0,02	0,02	0,03
7081936	-0,01	0,02	0,01
7083465	0,02	0,02	0,03
7084992	-0,01	0,01	0,00
7084993	0,02	0,02	0,03
7086521	-0,01	0,01	0,01
7086522	0,02	0,02	0,03
7088049	-0,01	0,01	0,01
7088050	0,02	0,02	0,03
7089578	-0,01	0,01	0,01
7091106	0,01	0,01	0,03
7092634	-0,01	0,01	0,00
7092635	0,02	0,01	0,03
7094162	-0,01	0,01	0,01
7094163	0,01	0,01	0,03
7095691	-0,01	0,01	0,01
7095692	0,01	0,01	0,03
7097219	-0,01	0,01	0,01
7100276	0,01	0,01	0,03
7103332	-0,01	0,01	0,00
7104861	-0,01	0,01	0,00
7106389	-0,01	0,01	0,00
7106390	0,02	0,01	0,03
7107918	-0,01	0,01	0,01
7107919	0,02	0,01	0,03
7109446	-0,01	0,01	0,01
7109447	0,02	0,01	0,03
7110975	-0,01	0,02	0,01

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
7112503	-0,01	0,02	0,01
7114032	-0,02	0,03	0,01
7115560	-0,02	0,04	0,02
7117089	-0,02	0,04	0,02
7118617	-0,02	0,04	0,02
7120146	0,04	0,04	0,08
7121674	0,04	0,04	0,08
7123203	0,04	0,04	0,08
7124731	0,04	0,04	0,07
7126260	0,04	0,04	0,07
7127788	0,04	0,04	0,08
7129317	0,04	0,04	0,07
7130845	0,02	0,02	0,05

#### Van Oordt's Mersken

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
7511507	-0,01	0,02	0,01
7514565	0,02	0,02	0,05
7517623	0,02	0,02	0,04
7519151	-0,01	0,02	0,01
7522209	-0,01	0,03	0,01
7551259	0,02	0,02	0,04
7554317	0,02	0,02	0,04
7555845	-0,01	0,02	0,01
7560432	-0,01	0,01	0,01
7563490	-0,01	0,01	0,01
7566548	-0,01	0,01	0,01
7569606	0,01	0,01	0,02

#### 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>