

# Bijlage projectberekening

## Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

AERIUS kenmerk Projectberekening: RhxAhoZSJqX

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 deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: [www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



## Bijlage projectberekening Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

### Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

VLK B.V.

de Hooge Krocht 151,  
2201 TS Noordwijk

### Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening

AERIUS kenmerk projectberekening

Datum projectberekening

VLK B.V. randeffecten

RhxAhoZSJqX

20 maart 2024, 15:23

### Totale emissie

bedrijf 1 en 2 (1) - Referentie

Nieuwe situatie inclusief aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar

2024

2024

Emissie NH<sub>3</sub>

743,3 kg/j

42,3 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

-

1.616,7 kg/j

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
<b>Totaal</b>	<b>3.985,92</b>	<b>4.271,73</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.985,92</b>	<b>0,28</b>

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Kennemerland-Zuid (88)	2.368,80	4.271,73	0,00	0,00	2.368,80	0,28
Meijendel & Berkheide (97)	1.485,42	2.014,78	0,00	0,00	1.485,42	0,06
Westduinpark & Wapendal (98)	60,04	2.736,25	0,00	0,00	60,04	0,02
Coepelduynen (96)	38,83	1.776,29	0,00	0,00	38,83	0,18
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (103)	32,84	1.691,50	0,00	0,00	32,84	0,01

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

Solleveld & Kapittelduinen

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4405427	0,01	0,00	0,01
4405428	0,01	0,00	0,01
4405430	0,01	0,00	0,01
4405431	0,01	0,00	0,01
4406957	0,01	0,00	0,01
4406958	0,01	0,00	0,01
4406959	0,01	0,00	0,01
4406960	0,01	0,00	0,01
4406961	0,01	0,00	0,01
4408485	0,01	0,00	0,01
4408486	0,01	0,00	0,01
4408487	0,01	0,00	0,01
4408488	0,01	0,00	0,01
4408489	0,01	0,00	0,01
4410015	0,01	0,00	0,01
4410016	0,01	0,00	0,01
4410017	0,01	0,00	0,01
4410018	0,01	0,00	0,01
4410019	0,01	0,00	0,01
4411544	0,01	0,00	0,01

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4411545	0,01	0,00	0,01
4411546	0,01	0,00	0,01
4411547	0,01	0,00	0,01
4413074	0,01	0,00	0,01
4413075	0,01	0,00	0,01
4413076	0,01	0,00	0,01
4413077	0,01	0,00	0,01
4414603	0,01	0,00	0,01
4414604	0,01	0,00	0,01
4414605	0,01	0,00	0,01
4414606	0,01	0,00	0,01
4416133	0,01	0,00	0,01
4416134	0,01	0,00	0,01
4416135	0,01	0,00	0,01
4417662	0,01	0,00	0,01
4417663	0,01	0,00	0,01
4417664	0,01	0,00	0,01
4419191	0,01	0,00	0,01
4419192	0,01	0,00	0,01
4419193	0,01	0,00	0,01
4419194	0,01	0,00	0,01
4420720	0,01	0,00	0,01
4420722	0,01	0,00	0,01
4422251	0,01	0,00	0,01
4422252	0,01	0,00	0,01
4422253	0,01	0,00	0,01
4422254	0,01	0,00	0,01
4423780	0,01	0,00	0,01
4423782	0,01	0,00	0,01
4423783	0,01	0,00	0,01
4425312	0,01	0,00	0,01
4425313	0,01	0,00	0,01
4426838	0,01	0,00	0,01
4426840	0,01	0,00	0,01
4426841	0,01	0,00	0,01
4426842	0,01	0,00	0,01
4428367	0,01	0,00	0,01
4428369	0,01	0,00	0,01
4428370	0,01	0,00	0,01
4428371	0,01	0,00	0,01
4429896	0,01	0,00	0,01
4429898	0,01	0,00	0,01
4431426	0,01	0,00	0,01
4431428	0,01	0,00	0,01
4431429	0,01	0,00	0,01

#### Westduinpark & Wapendal

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4474240	0,01	0,00	0,01
4475769	0,01	0,00	0,01

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4483418	0,01	0,00	0,01
4484947	0,01	0,00	0,01
4503297	-0,01	0,01	0,01

### Kennemerland-Zuid

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
5547742	-0,03	0,03	0,00
5549270	-0,04	0,04	0,01
5549271	-0,02	0,03	0,00
5550799	-0,04	0,05	0,01
5550800	-0,04	0,04	0,00
5552327	-0,04	0,05	0,01
5552328	-0,04	0,05	0,00
5553856	-0,03	0,04	0,01
5553857	-0,05	0,05	0,00
5555384	-0,03	0,03	0,00
5555385	-0,05	0,05	0,00
5556913	-0,02	0,03	0,00
5556914	-0,04	0,04	0,00
5558440	-0,02	0,02	0,00
5558441	-0,02	0,03	0,00
5558442	-0,03	0,03	0,00
5559969	-0,02	0,02	0,00
5559970	-0,02	0,02	0,00
5559971	-0,03	0,03	0,00
5561497	-0,02	0,02	0,00
5561498	-0,02	0,02	0,00
5561499	-0,03	0,03	0,00
5563026	-0,03	0,03	0,00
5563027	-0,02	0,02	0,00
5564554	-0,03	0,03	0,00
5564555	-0,02	0,02	0,00
5566083	-0,03	0,04	0,00
5566084	-0,03	0,03	0,00
5567611	-0,04	0,04	0,01
5567612	-0,03	0,03	0,00
5569139	-0,04	0,05	0,01
5569140	-0,04	0,05	0,01
5569141	-0,04	0,04	0,00
5570667	-0,04	0,05	0,01
5570668	-0,03	0,04	0,00
5570669	-0,03	0,04	0,00
5572196	-0,04	0,04	0,01
5572197	-0,03	0,04	0,00
5572198	-0,03	0,03	0,00
5573724	-0,03	0,03	0,00
5573725	-0,03	0,03	0,00
5575253	-0,02	0,02	0,00
5575254	-0,03	0,03	0,00
5576781	-0,02	0,02	0,00

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
5576782	-0,02	0,02	0,00
5578311	-0,02	0,02	0,00
5582893	-0,02	0,02	0,00
5584422	-0,02	0,02	0,00
5587480	-0,02	0,02	0,00

#### Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4628873	-0,01	0,01	0,00
4630403	-0,01	0,01	0,00
4638048	-0,01	0,01	0,00
4639578	-0,01	0,01	0,00
4641106	-0,01	0,01	0,00
4642636	-0,01	0,01	0,00
4651811	-0,01	0,01	0,00
4654869	-0,01	0,01	0,00
4656398	-0,01	0,01	0,00
4657927	-0,01	0,01	0,00
4659456	-0,01	0,01	0,00
4660985	-0,01	0,01	0,00
4662514	-0,01	0,01	0,00
4665572	-0,01	0,01	0,00
4667102	-0,01	0,01	0,00
4668630	-0,01	0,01	0,00
4691567	-0,01	0,01	0,00
4702271	-0,01	0,01	0,00
4705329	-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 2023.1.2\_20240307\_d2f5f75faf

Database versie 2023.1.2\_d2f5f75faf\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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