

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

AERIUS kenmerk Projectberekening: S1rpV5y6q1MP

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



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Overwoudseweg 1,
6741 GX Lunteren

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening

AERIUS kenmerk projectberekening

Datum projectberekening

Kalverhouderij

S1rpV5y6q1MP

19 april 2023, 15:52

Totale emissie

vergund - Referentie

beoogd - Beoogd

Rekenjaar

2022

2022

Emissie NH₃

4.077,8 kg/j

3.673,8 kg/j

Emissie NO_x

115,6 kg/j

176,3 kg/j

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "beoogd"
(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 gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	54.473,06	7.201,58	0,00	0,00	54.473,06	1,48

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	54.419,29	7.201,58	0,00	0,00	54.419,29	1,48
Rijntakken (38)	41,87	2.162,62	0,00	0,00	41,87	0,03
Binnenveld (65)	10,83	1.914,05	0,00	0,00	10,83	0,06
Kolland & Overlangbroek (81)	1,07	1.946,08	0,00	0,00	1,07	0,02

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

Veluwe

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4268459	0,01	0,07	0,07
4273047	0,01	0,07	0,08
4276105	-0,01	0,13	0,12
4277634	0,01	0,08	0,09
4280692	-0,01	0,13	0,13
4285280	-0,01	0,13	0,13
4289867	-0,01	0,13	0,12
4292925	-0,01	0,13	0,13
4297513	-0,01	0,13	0,12
4302100	-0,01	0,13	0,13
4303630	0,01	0,08	0,09
4306688	-0,01	0,14	0,13
4311275	-0,01	0,14	0,13
4314333	-0,01	0,14	0,14
4318921	-0,01	0,14	0,14
4320450	0,01	0,09	0,10
4323508	-0,01	0,14	0,14
4331154	-0,01	0,15	0,14
4332683	0,01	0,09	0,10
4335741	-0,01	0,15	0,14
4343387	-0,01	0,15	0,14
4344916	0,01	0,06	0,07
4347974	-0,01	0,09	0,08
4351032	-0,01	0,07	0,07
4367853	-0,01	0,07	0,06
4375498	-0,01	0,07	0,06
4383144	-0,01	0,07	0,07
4386202	-0,01	0,08	0,07
4390789	-0,01	0,09	0,08
4393847	-0,01	0,12	0,11
4395377	0,01	0,02	0,03
4398435	-0,01	0,16	0,15
4401493	-0,01	0,17	0,16
4403022	0,01	0,03	0,04
4409138	-0,01	0,17	0,16
4413726	-0,01	0,11	0,11
4416784	-0,02	0,15	0,14
4419842	-0,01	0,16	0,15
4421371	0,01	0,03	0,04
4427487	-0,01	0,17	0,16
4435133	-0,02	0,17	0,16
4438191	-0,01	0,17	0,16
4445836	-0,01	0,15	0,13
4448894	-0,01	0,15	0,15
4456540	-0,01	0,17	0,16

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4459598	-0,01	0,17	0,16
4462656	-0,01	0,17	0,16
4470301	-0,01	0,17	0,16
4473359	-0,01	0,17	0,16
4474889	0,01	0,03	0,04
4484063	-0,01	0,17	0,16
4487121	-0,01	0,16	0,16
4488650	0,01	0,03	0,03
4491708	-0,01	0,12	0,11
4497824	-0,02	0,18	0,16
4500882	-0,01	0,17	0,16
4503940	-0,01	0,17	0,16
4505470	0,01	0,02	0,03
4514644	-0,01	0,10	0,09
4517702	-0,01	0,09	0,08
4520760	-0,01	0,12	0,12
4534521	-0,01	0,18	0,16
4537579	-0,01	0,18	0,16
4540637	-0,01	0,18	0,17
4543695	-0,01	0,17	0,16
4545225	0,01	0,03	0,04
4546753	-0,01	0,16	0,15
4548283	0,01	0,03	0,04
4551341	-0,01	0,06	0,05
4554399	-0,01	0,12	0,12
4560515	-0,01	0,14	0,13
4563573	-0,01	0,17	0,15
4566631	-0,01	0,17	0,16
4569689	-0,01	0,17	0,16
4572747	-0,01	0,17	0,16
4575805	-0,01	0,16	0,14
4578863	-0,01	0,16	0,15
4581921	-0,01	0,18	0,17
4583450	0,01	0,03	0,04
4586508	0,01	0,03	0,04
4592624	-0,01	0,06	0,06
4595682	-0,01	0,06	0,06
4598740	-0,01	0,06	0,05
4604856	-0,01	0,13	0,12
4617088	-0,01	0,13	0,12
4629320	-0,01	0,07	0,06
4632378	-0,01	0,07	0,06
4635436	-0,01	0,07	0,06
4638494	-0,01	0,07	0,06
4641552	-0,01	0,07	0,06
4644610	0,01	0,03	0,04
4646139	-0,01	0,20	0,19
4647668	0,01	0,03	0,04
4649197	-0,01	0,20	0,19
4652255	-0,01	0,19	0,18
4655313	-0,01	0,16	0,15

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4658371	-0,01	0,15	0,14
4661429	-0,01	0,18	0,17
4664487	-0,01	0,19	0,18
4667545	-0,01	0,19	0,18
4670603	-0,01	0,20	0,18
4679777	-0,01	0,07	0,06
4684363	-0,01	0,15	0,14
4685893	0,01	0,02	0,03
4687421	-0,01	0,13	0,12
4690479	-0,01	0,13	0,12
4693537	-0,01	0,13	0,12
4696595	-0,01	0,14	0,13
4702711	-0,01	0,07	0,06
4705769	-0,01	0,07	0,06
4707298	-0,01	0,20	0,19
4708827	0,01	0,04	0,05
4710356	-0,01	0,20	0,19
4713414	-0,01	0,19	0,17
4977913	-0,03	0,23	0,20
4980971	-0,01	0,07	0,07
4982500	-0,02	0,21	0,19
4985558	-0,01	0,07	0,06
4987086	-0,02	0,21	0,19
4990144	-0,01	0,08	0,07
4991673	-0,02	0,21	0,19
4993201	-0,02	0,21	0,19
5000846	-0,03	0,14	0,11
5002374	-0,02	0,23	0,22
5005432	-0,01	0,09	0,08
5006961	-0,02	0,25	0,23
5010019	-0,01	0,09	0,08
5011547	-0,02	0,24	0,22
5014605	-0,01	0,07	0,06
5016134	-0,02	0,23	0,21
5017662	-0,02	0,25	0,24
5020720	-0,01	0,10	0,09
5022249	-0,02	0,28	0,26
5025307	-0,01	0,10	0,09
5026835	-0,02	0,27	0,25
5029893	-0,01	0,07	0,07
5031422	-0,02	0,21	0,19
5032950	-0,02	0,26	0,24
5036008	-0,01	0,10	0,08
5037537	-0,02	0,28	0,25
5040595	-0,01	0,09	0,08
5042123	-0,03	0,24	0,22
5054353	-0,01	0,17	0,16
5057411	-0,01	0,08	0,07
5058940	-0,02	0,24	0,23
5060468	-0,02	0,27	0,25
5063526	-0,01	0,09	0,08

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
5065055	-0,02	0,27	0,24
5066583	-0,02	0,27	0,25
5068113	-0,02	0,05	0,02
5069641	-0,01	0,09	0,08
5071170	-0,02	0,27	0,24
5072698	-0,02	0,27	0,25
5074228	-0,01	0,09	0,08
5075756	-0,03	0,15	0,12
5077285	-0,02	0,27	0,25
5080343	-0,01	0,10	0,09
5081871	-0,03	0,16	0,13
5083400	-0,03	0,28	0,26
5086458	-0,01	0,10	0,09
5087986	-0,03	0,15	0,12
5089515	-0,02	0,27	0,25
5091043	-0,02	0,29	0,27
5092573	-0,01	0,10	0,09
5094101	-0,01	0,10	0,09
5095630	-0,02	0,28	0,26
5097158	-0,02	0,29	0,27
5098688	-0,01	0,03	0,02
5100216	-0,01	0,09	0,08
5101745	-0,03	0,25	0,22
5103273	-0,02	0,26	0,24
5106331	-0,01	0,09	0,08
5107860	-0,03	0,14	0,11
5109388	-0,03	0,23	0,21
5110917	-0,02	0,24	0,22
5112446	-0,02	0,04	0,02
5113975	-0,01	0,09	0,08
5115503	-0,02	0,26	0,24
5117032	-0,02	0,26	0,24
5120090	-0,01	0,09	0,08
5121618	-0,01	0,10	0,08
5123147	-0,03	0,29	0,26
5124675	-0,02	0,29	0,27
5127733	-0,01	0,10	0,09
5129262	-0,03	0,16	0,13
5130790	-0,03	0,28	0,26
5132319	-0,02	0,29	0,27
5135377	-0,01	0,10	0,09
5136905	-0,01	0,10	0,09
5138434	-0,03	0,28	0,26
5139962	-0,03	0,29	0,26
5141491	-0,02	0,30	0,28
5143020	-0,02	0,05	0,02
5144549	-0,01	0,10	0,09
5146077	-0,03	0,17	0,13
5147606	-0,03	0,27	0,24
5149134	-0,03	0,25	0,22
5150663	-0,02	0,22	0,20

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
5152192	-0,01	0,09	0,08
5153721	-0,01	0,10	0,09
5155249	-0,03	0,15	0,13
5156778	-0,03	0,29	0,26
5158306	-0,02	0,30	0,28
5159835	-0,02	0,30	0,28
5161364	-0,01	0,10	0,09
5162893	-0,01	0,10	0,09
5164421	-0,03	0,15	0,12
5165950	-0,02	0,26	0,24
5167478	-0,03	0,27	0,25
5169007	-0,02	0,25	0,23
5170536	-0,01	0,03	0,02
5176650	-0,03	0,14	0,11
5178179	-0,02	0,27	0,24
5179707	-0,02	0,27	0,25
5181236	-0,02	0,25	0,23
5182764	-0,02	0,25	0,23
5182765	-0,01	0,03	0,02
5184294	-0,01	0,10	0,09
5185822	-0,01	0,09	0,08
5187351	-0,01	0,08	0,07
5188879	-0,03	0,13	0,10
5190408	-0,03	0,13	0,10
5191936	-0,02	0,26	0,24
5193465	-0,03	0,28	0,26
5194993	-0,02	0,29	0,27
5196522	-0,02	0,30	0,28
5196523	-0,01	0,03	0,02
5198051	-0,02	0,05	0,02
5199580	-0,01	0,10	0,09
5201108	-0,01	0,10	0,09
5202637	-0,01	0,10	0,09
5204165	-0,03	0,15	0,12
5205694	-0,03	0,13	0,11
5207222	-0,02	0,11	0,09
5208751	-0,02	0,11	0,09
5210279	-0,02	0,27	0,24
5211808	-0,03	0,28	0,26
5213336	-0,03	0,28	0,25
5214865	-0,02	0,22	0,20
5216393	-0,02	0,17	0,16
5217922	-0,01	0,13	0,13
5219450	-0,01	0,13	0,12
5219451	-0,01	0,02	0,01
5220979	-0,01	0,13	0,13
5222507	-0,01	0,15	0,14
5222508	-0,01	0,02	0,01
5224036	-0,01	0,17	0,16
5224037	-0,01	0,02	0,01
5225564	-0,02	0,19	0,17

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
5225565	-0,01	0,03	0,01
5227093	-0,02	0,17	0,15
5227094	-0,01	0,07	0,06
5228621	-0,01	0,16	0,15
5228622	-0,01	0,07	0,06
5230150	-0,01	0,14	0,13
5230151	-0,01	0,06	0,05
5231678	-0,01	0,12	0,11
5231679	-0,01	0,05	0,04
5233208	-0,01	0,04	0,04
5234735	-0,01	0,12	0,11
5234736	-0,01	0,04	0,04
5236264	-0,01	0,12	0,11
5236265	-0,01	0,04	0,04
5237792	-0,01	0,12	0,11
5237793	-0,01	0,02	0,01
5239321	-0,01	0,12	0,12
5239322	-0,01	0,02	0,01
5240849	-0,01	0,12	0,11
5240850	-0,01	0,02	0,01
5243906	-0,01	0,12	0,11
5245435	-0,01	0,12	0,11
5246963	-0,01	0,12	0,11
5248492	-0,01	0,13	0,12
5250020	-0,01	0,08	0,06
5251549	-0,02	0,10	0,08
5253077	-0,03	0,13	0,10
5254606	-0,03	0,13	0,10
5256134	-0,01	0,07	0,06
5257662	-0,01	0,11	0,11
5257663	-0,01	0,06	0,05
5259190	-0,01	0,11	0,11
5259191	-0,01	0,05	0,04
5260719	-0,01	0,11	0,10
5260720	-0,01	0,02	0,01
5262247	-0,01	0,12	0,11
5263776	-0,01	0,13	0,12
5265304	-0,01	0,07	0,06
5266833	-0,01	0,06	0,05
5269889	-0,01	0,11	0,10
5271417	-0,01	0,11	0,10
5271418	-0,01	0,02	0,01
5272946	-0,01	0,07	0,06
5274474	-0,01	0,07	0,05
5276002	-0,02	0,26	0,24
5276003	-0,01	0,05	0,04
5277530	-0,02	0,26	0,24
5277531	-0,01	0,07	0,06
5279059	-0,02	0,25	0,23
5279060	-0,01	0,03	0,02
5280587	-0,03	0,14	0,11

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
5282115	-0,02	0,25	0,23
5282116	-0,01	0,09	0,08
5283643	-0,02	0,24	0,23
5283644	-0,01	0,09	0,08
5285172	-0,02	0,12	0,10
5285173	-0,01	0,03	0,02
5286699	-0,02	0,23	0,21
5286700	-0,02	0,12	0,10
5288228	-0,02	0,25	0,23
5288229	-0,01	0,08	0,07
5289756	-0,03	0,14	0,11
5289757	-0,01	0,03	0,02
5291284	-0,01	0,15	0,14
5291285	-0,03	0,14	0,11
5292812	-0,01	0,12	0,11
5292813	-0,01	0,08	0,07
5294341	-0,01	0,06	0,05
5295868	-0,01	0,11	0,10
5297397	-0,01	0,06	0,05
5298924	-0,01	0,13	0,12
5300453	-0,01	0,07	0,06
5301980	-0,02	0,23	0,21
5301981	-0,01	0,05	0,04
5303508	-0,02	0,24	0,22
5303509	-0,03	0,14	0,11
5303510	-0,01	0,03	0,02
5305036	-0,03	0,14	0,11
5305037	-0,02	0,04	0,02
5306564	-0,02	0,23	0,21
5306565	-0,01	0,09	0,08
5308091	-0,01	0,21	0,20
5308092	-0,02	0,13	0,10
5308093	-0,01	0,03	0,02
5309619	-0,02	0,22	0,20
5309620	-0,02	0,11	0,09
5309621	-0,02	0,04	0,02
5311146	-0,01	0,20	0,18
5311147	-0,02	0,12	0,10
5311148	-0,01	0,07	0,06
5312674	-0,02	0,22	0,20
5312675	-0,02	0,11	0,09
5312676	-0,01	0,07	0,06
5314201	-0,02	0,21	0,20
5314202	-0,02	0,12	0,10
5314203	-0,01	0,07	0,06
5315729	-0,01	0,20	0,19
5315730	-0,02	0,12	0,10
5315731	-0,01	0,07	0,07
5317256	-0,01	0,15	0,14
5317257	-0,02	0,11	0,09
5317258	-0,01	0,07	0,06

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
5318783	-0,01	0,18	0,17
5318784	-0,02	0,11	0,09
5318785	-0,02	0,10	0,08
5318786	-0,02	0,03	0,02
5320310	-0,01	0,13	0,12
5320311	-0,02	0,09	0,07
5320312	-0,01	0,06	0,06
5320313	-0,01	0,02	0,02
5321836	-0,01	0,09	0,08
5321837	-0,01	0,09	0,08
5321838	-0,01	0,06	0,05
5321839	-0,01	0,04	0,04
5321840	-0,01	0,02	0,01

Rijntakken

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3905963	-0,01	0,07	0,07

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 2022.1_20230405_989cfb3815
 Database versie 2022.1_989cfb3815
 Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>