Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

AERIUS kenmerk Projectberekening: RuYPj4F4yWN7

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	Mts Gerritsen-Verschoor
Inrichtingslocatie	-, - -

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening	Scherpenzeelseweg 66
AERIUS kenmerk	RuYPj4F4yWN7
Datum berekening	14 oktober 2026, 12:39

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Natuurtoestemming volledig - Referentie	2026		4.379,7 kg/j	34,8 kg/j
Gewenste bedrijfsopzet - Beoogd	2026		2.709,4 kg/j	70,6 kg/j

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	42.376,80	6.739,46	0,00	-	42.376,80	0,42

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Veluwe (57)	42.355,87	6.739,46	0,00	-	42.355,87	0,42
Binnenveld (65)	10,06	2.089,76	0,00	-	10,06	0,15
Rijntakken (38)	5,50	1.940,62	0,00	-	5,50	0,06
Kolland & Overlangbroek (81)	5,37	1.996,00	0,00	-	5,37	0,08

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

Veluwe

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/j)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/j)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/j)
4210323	-0,01	0,03	0,02
4214911	-0,01	0,05	0,04
4216440	0,01	0,01	0,01
4219498	-0,05	0,10	0,05
4221028	-0,01	0,03	0,02
4224086	-0,06	0,12	0,07
4225615	-0,02	0,08	0,06
4230203	-0,02	0,07	0,05
4231732	0,01	0,00	0,01
4234790	-0,04	0,09	0,04
4236320	-0,01	0,02	0,01
4239378	-0,04	0,08	0,04
4245495	-0,01	0,03	0,02
4248553	-0,03	0,07	0,04
4250082	-0,01	0,04	0,03
4254670	-0,01	0,05	0,04
4256199	0,01	0,01	0,01
4259257	-0,01	0,06	0,04
4260787	0,01	0,00	0,01
4263845	-0,01	0,06	0,04
4268432	-0,02	0,07	0,05
4283724	0,01	0,01	0,01
4286782	-0,02	0,06	0,05
4288312	0,01	0,01	0,02
4291370	-0,02	0,10	0,07
4294428	-0,07	0,15	0,08
4295957	-0,02	0,05	0,04
4299015	-0,07	0,15	0,08
4300545	-0,02	0,06	0,04
4303603	-0,07	0,15	0,08
4305132	-0,01	0,03	0,02
4308190	-0,07	0,15	0,08
4309720	-0,01	0,03	0,02
4312778	-0,02	0,10	0,07
4314307	0,01	0,01	0,02
4317365	-0,02	0,10	0,07
4320423	-0,07	0,15	0,08
4321953	-0,02	0,06	0,04
4325011	-0,07	0,15	0,08
4326540	-0,01	0,03	0,02
4329598	-0,03	0,10	0,08
4331128	0,01	0,01	0,02
4334186	-0,03	0,10	0,08
4354064	-0,03	0,11	0,08
4355594	0,01	0,01	0,02

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/j)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/j)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/j)
4358652	-0,02	0,06	0,04
4361710	-0,08	0,17	0,09
4363239	-0,01	0,03	0,02
4366297	-0,03	0,10	0,08
4369355	-0,08	0,16	0,09
4383118	-0,01	0,03	0,02
4386176	-0,02	0,06	0,04
4389234	-0,06	0,12	0,07
4393821	-0,01	0,04	0,03
4396879	-0,06	0,13	0,07
4398409	-0,01	0,02	0,01
4406054	-0,01	0,02	0,01
4409112	-0,01	0,03	0,02
4412170	-0,01	0,05	0,04
4413700	0,01	0,00	0,01
4415228	-0,04	0,09	0,05
4416758	-0,01	0,04	0,03
4419816	-0,02	0,09	0,07
4422874	-0,07	0,15	0,08
4424403	-0,01	0,03	0,02
4427461	-0,02	0,07	0,05
4430519	-0,04	0,09	0,05
4432049	-0,01	0,02	0,01
4435107	-0,01	0,04	0,03
4438165	-0,02	0,07	0,05
4441223	-0,04	0,09	0,05
4442752	-0,01	0,02	0,01
4445810	-0,01	0,03	0,02
4448868	-0,01	0,05	0,04
4450398	0,01	0,00	0,01
4451926	-0,04	0,08	0,04
4453456	-0,01	0,02	0,01
4456514	-0,01	0,03	0,02
4459572	-0,01	0,05	0,04
4461101	0,01	0,00	0,01
4462630	-0,04	0,09	0,05
4464159	-0,01	0,02	0,01
4467217	-0,01	0,04	0,03
4470275	-0,02	0,07	0,06
4471805	0,01	0,00	0,01
4473333	-0,05	0,10	0,05
4474863	-0,01	0,02	0,01
4477921	-0,02	0,06	0,04
4480979	-0,03	0,11	0,08
4484037	-0,06	0,12	0,06
4485566	0,02	0,00	0,02
4487095	-0,06	0,12	0,06
4488624	-0,01	0,03	0,02
4491682	-0,01	0,04	0,03
4494740	-0,02	0,08	0,06
4497798	-0,06	0,13	0,07

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/j)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/j)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/j)
4499328	0,02	0,00	0,02
4500856	-0,07	0,16	0,08
4502386	-0,01	0,04	0,02
4505444	-0,02	0,07	0,05
4508502	-0,03	0,13	0,10
4511560	-0,03	0,13	0,10
4513089	0,02	0,00	0,02
4514618	-0,09	0,18	0,10
4516147	-0,01	0,04	0,02
4519205	-0,01	0,03	0,02
4522263	-0,02	0,06	0,04
4525321	-0,03	0,13	0,10
4528379	-0,03	0,13	0,10
4531437	-0,09	0,19	0,10
4532967	0,02	0,00	0,02
4534495	-0,09	0,20	0,11
4536025	-0,02	0,04	0,02
4539083	0,01	0,04	0,05
4542141	-0,02	0,06	0,04
4545199	-0,03	0,11	0,08
4548257	-0,03	0,13	0,10
4551315	-0,03	0,13	0,10
4552844	0,02	0,00	0,02
4554373	-0,09	0,20	0,11
4557431	-0,09	0,20	0,11
4558960	-0,02	0,04	0,02
4562018	-0,02	0,04	0,03
4565076	-0,02	0,07	0,05
4568134	-0,02	0,07	0,05
4571192	-0,02	0,07	0,05
4574250	-0,03	0,13	0,10
4577308	-0,03	0,13	0,10
4580366	-0,03	0,13	0,10
4583424	-0,09	0,19	0,10
4584954	0,03	0,00	0,03
4586482	-0,09	0,19	0,10
4588012	0,03	0,00	0,03
4589540	-0,09	0,19	0,10
4592598	-0,09	0,20	0,11
4595656	-0,09	0,19	0,10
4597186	-0,02	0,04	0,02
4600244	-0,02	0,04	0,02
4603302	-0,02	0,04	0,03
4606360	-0,02	0,04	0,03
4609418	-0,02	0,04	0,03
4612476	-0,02	0,08	0,05
4615534	-0,02	0,07	0,05
4633882	-0,02	0,07	0,05
4636940	-0,02	0,08	0,06
4639998	-0,02	0,08	0,06
4643056	0,01	0,05	0,06

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/j)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/j)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/j)
4646114	-0,02	0,04	0,03
4649172	-0,02	0,04	0,03
4652230	-0,02	0,04	0,03
4655288	-0,02	0,04	0,03
4659874	-0,10	0,22	0,12
4662932	-0,10	0,22	0,12
4665990	-0,10	0,22	0,12
4667520	0,03	0,00	0,03
4669048	-0,10	0,22	0,12
4670578	0,03	0,00	0,03
4672106	-0,03	0,15	0,12
4675164	-0,04	0,15	0,11
4678222	-0,04	0,15	0,11
4681280	-0,04	0,15	0,11
4684338	-0,02	0,08	0,06
4687396	-0,02	0,08	0,06
4690454	0,01	0,05	0,06
4693512	-0,02	0,05	0,03
4698099	-0,10	0,22	0,12
4699628	0,03	0,00	0,03
4701157	-0,10	0,22	0,12
4702686	0,03	0,00	0,03
4704215	-0,04	0,15	0,11
4707273	-0,04	0,15	0,11
4710331	-0,02	0,09	0,06
4713389	-0,02	0,08	0,06
4716447	-0,02	0,05	0,03
4721033	-0,11	0,23	0,12
4722563	0,03	0,00	0,03
4724091	-0,03	0,16	0,12
4727149	-0,04	0,16	0,12
4730207	-0,02	0,09	0,06
4733265	-0,02	0,09	0,06
4737852	-0,11	0,23	0,12
4740910	-0,11	0,23	0,13
4743968	-0,04	0,16	0,12
4747026	-0,02	0,09	0,06
4750084	-0,02	0,08	0,06
4754670	-0,11	0,23	0,12
4756200	0,03	0,00	0,03
4757728	-0,04	0,14	0,11
4760786	-0,03	0,12	0,09
4763844	-0,02	0,06	0,04
4768431	-0,10	0,22	0,12
4769960	0,03	0,00	0,03
4771489	-0,04	0,14	0,10
4774547	-0,02	0,07	0,05
4777605	0,01	0,04	0,05
4782191	-0,10	0,21	0,11
4785249	-0,03	0,12	0,09
4788307	-0,02	0,08	0,06

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/j)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/j)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/j)
4792894	-0,11	0,23	0,12
4794423	0,03	0,00	0,03
4821943	-0,06	0,16	0,10
4825001	-0,03	0,12	0,09
4828059	-0,02	0,07	0,05
4831117	-0,01	0,03	0,03
4832646	-0,11	0,24	0,13
4835704	-0,03	0,09	0,07
4838762	-0,01	0,04	0,03
4840290	-0,12	0,26	0,14
4841820	0,03	0,00	0,03
4843348	-0,04	0,17	0,13
4846406	0,02	0,05	0,07
4847935	-0,10	0,26	0,16
4849464	0,03	0,00	0,03
4850993	-0,04	0,17	0,13
4854051	-0,03	0,10	0,07
4855579	-0,10	0,27	0,17
4857109	-0,01	0,04	0,03
4858637	-0,04	0,18	0,13
4861695	-0,03	0,10	0,07
4863224	-0,10	0,26	0,16
4864753	-0,01	0,04	0,03
4866282	-0,04	0,18	0,13
4869340	-0,03	0,10	0,07
4870868	-0,10	0,26	0,17
4872398	0,03	0,00	0,03
4873926	-0,04	0,17	0,13
4876984	-0,01	0,04	0,03
4878513	-0,12	0,26	0,14
4880042	0,03	0,00	0,03
4881571	-0,04	0,18	0,13
4884629	-0,01	0,04	0,03
4886157	-0,12	0,26	0,14
4889215	-0,03	0,10	0,07
4892273	-0,01	0,04	0,03
4893802	-0,04	0,18	0,14
4896860	-0,03	0,10	0,07
4898388	-0,12	0,26	0,14
4899918	0,03	0,00	0,03
4901446	0,03	0,10	0,13
4904504	-0,01	0,04	0,03
4906033	-0,03	0,18	0,14
4909091	-0,03	0,10	0,07
4910619	-0,10	0,27	0,17
4912149	0,03	0,00	0,03
4913677	-0,04	0,18	0,14
4916735	-0,01	0,04	0,03
4918264	-0,04	0,18	0,14
4921322	-0,03	0,10	0,07
4922850	-0,12	0,27	0,14

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/j)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/j)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/j)
4925908	-0,03	0,10	0,07
4928966	-0,01	0,04	0,03
4930495	-0,04	0,18	0,13
4933553	-0,01	0,04	0,03
4935081	-0,04	0,18	0,14
4938139	-0,03	0,10	0,07
4939668	-0,12	0,27	0,15
4942726	-0,03	0,10	0,08
4945784	0,03	0,00	0,03
4947312	-0,04	0,17	0,13
4950370	-0,01	0,04	0,03
4951899	-0,04	0,18	0,13
4954957	-0,01	0,04	0,03
4956485	-0,04	0,19	0,15
4959543	-0,01	0,04	0,03
4961072	-0,13	0,28	0,15
4964130	-0,01	0,09	0,07
4965658	-0,13	0,28	0,15
4968716	-0,03	0,10	0,07
4970245	-0,10	0,28	0,17
4973303	-0,03	0,10	0,07
4974831	-0,10	0,27	0,17
4977889	-0,03	0,09	0,07
4979418	-0,10	0,26	0,16
4980947	0,03	0,00	0,03
4982476	-0,03	0,10	0,07
4984004	-0,11	0,28	0,18
4985534	0,03	0,00	0,04
4987062	-0,03	0,11	0,08
4988591	-0,11	0,29	0,18
4991649	-0,03	0,11	0,08
4993177	-0,11	0,29	0,18
4996235	-0,03	0,11	0,08
4997764	-0,13	0,29	0,16
5000822	-0,01	0,09	0,08
5002350	-0,13	0,29	0,16
5005408	-0,01	0,04	0,04
5006937	-0,04	0,20	0,16
5009995	-0,01	0,04	0,04
5011523	-0,04	0,20	0,16
5014581	-0,01	0,04	0,04
5016110	-0,05	0,19	0,14
5019168	-0,01	0,04	0,03
5020696	-0,03	0,11	0,08
5022225	-0,11	0,29	0,18
5025283	-0,01	0,09	0,08
5026811	-0,13	0,28	0,15
5029869	-0,01	0,04	0,04
5031398	-0,04	0,20	0,16
5034456	-0,01	0,04	0,04
5035984	-0,03	0,11	0,08

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/j)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/j)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/j)
5037513	-0,11	0,28	0,18
5040571	-0,01	0,08	0,07
5042099	-0,04	0,18	0,14
5045157	-0,01	0,04	0,03
5046686	-0,05	0,19	0,14
5049744	0,04	0,00	0,04
5051272	-0,01	0,09	0,08
5052801	-0,13	0,29	0,16
5055859	-0,01	0,04	0,04
5057387	-0,05	0,19	0,14
5060445	0,04	0,00	0,04
5061974	-0,01	0,09	0,08
5063502	-0,04	0,19	0,15
5066560	-0,01	0,04	0,04
5068089	-0,03	0,11	0,08
5069617	-0,11	0,29	0,18
5072675	-0,01	0,04	0,04
5074204	-0,05	0,20	0,15
5078790	0,04	0,04	0,08
5080319	-0,04	0,20	0,16
5083377	0,04	0,00	0,04
5084905	-0,01	0,10	0,08
5086434	-0,04	0,20	0,16
5089492	-0,01	0,04	0,04
5091020	-0,01	0,10	0,08
5092549	-0,04	0,20	0,16
5095607	-0,01	0,04	0,04
5097135	-0,01	0,09	0,08
5098664	-0,04	0,20	0,16
5101722	-0,01	0,04	0,04
5103250	-0,01	0,09	0,08
5104779	-0,04	0,20	0,16
5107837	0,04	0,00	0,04
5109365	-0,01	0,04	0,04
5110894	-0,04	0,20	0,16
5112422	-0,11	0,29	0,19
5115480	-0,01	0,04	0,04
5117009	-0,03	0,12	0,08
5118537	-0,14	0,30	0,16
5121595	-0,01	0,04	0,04
5123124	-0,01	0,09	0,08
5124652	-0,04	0,20	0,16
5126181	-0,11	0,29	0,19
5129239	-0,01	0,04	0,04
5130767	-0,01	0,09	0,08
5132296	-0,04	0,19	0,15
5136882	-0,01	0,04	0,04
5138411	-0,03	0,11	0,08
5139939	-0,04	0,20	0,16
5144526	-0,01	0,04	0,04
5146054	-0,01	0,09	0,08

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/j)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/j)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/j)
5147583	-0,04	0,19	0,15
5152169	-0,01	0,04	0,04
5153698	-0,01	0,10	0,08
5155226	-0,04	0,20	0,16
5156755	-0,11	0,30	0,19
5159813	0,04	0,00	0,04
5161341	-0,01	0,04	0,04
5162870	-0,01	0,07	0,06
5164398	-0,02	0,11	0,09
5194971	-0,01	0,07	0,06
5196500	-0,04	0,18	0,14
5198028	-0,11	0,29	0,18
5199557	-0,11	0,29	0,18
5204143	-0,01	0,04	0,04
5205672	-0,01	0,04	0,04
5207200	-0,01	0,04	0,04
5208729	-0,01	0,09	0,08
5211786	-0,04	0,18	0,14
5213314	-0,01	0,18	0,16
5214843	-0,08	0,22	0,14
5216371	-0,06	0,16	0,10
5228600	-0,01	0,04	0,03
5230129	0,04	0,05	0,08
5231657	-0,01	0,10	0,09
5233186	-0,01	0,09	0,08
5234714	-0,01	0,09	0,08
5236243	-0,01	0,10	0,09
5237771	-0,01	0,10	0,09
5249999	-0,01	0,09	0,08
5251528	-0,01	0,09	0,08
5253056	-0,01	0,09	0,08
5254585	-0,01	0,09	0,08
5256113	-0,01	0,05	0,04
5257642	-0,01	0,04	0,04
5259170	-0,01	0,04	0,04
5260699	-0,01	0,04	0,04
5262227	-0,01	0,04	0,04
5263756	0,04	0,00	0,04
5266812	-0,11	0,29	0,18
5268340	-0,01	0,19	0,18
5269869	0,01	0,17	0,18
5272926	-0,01	0,09	0,08
5274454	-0,01	0,04	0,04
5275983	-0,01	0,04	0,03
5279039	-0,10	0,26	0,17
5280567	0,01	0,16	0,16
5283624	-0,01	0,04	0,04
5285153	-0,01	0,04	0,03
5286680	-0,10	0,26	0,17
5291266	-0,01	0,04	0,03
5295850	-0,01	0,04	0,04

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/j)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/j)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/j)
5306547	-0,05	0,15	0,10
5309603	-0,08	0,21	0,13
5312659	-0,04	0,11	0,08

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	2026.0.0_20260929_655bf03b53
Database versie	2026.0.0_655bf03b53_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website