AERIUS kenmerk Projectberekening: RPiKZveGrFp7

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

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.

AERIUS CALCULATOR

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen
met mogelijk randeffect

Contactgegevens

Rechtspersoon	Peutz bv
Inrichtingslocatie	Merchant, Tiel

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening	Kavel A3 Medel
AERIUS kenmerk	RPiKZveGrFp7
Datum berekening	07 oktober 2026, 09:48

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Salderingssituatie totaal - Referentie	2026		486,0 kg/j	-
Gebruiksfase nieuw 2028 - Beoogd	2028		85,7 kg/j	3.113,5 kg/j

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase nieuw 2028" (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	4.158,82	2.348,16	0,00	-	4.158,82	0,12

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)	4.149,18	2.348,16	0,00	-	4.149,18	0,02
Rijntakken (38)	5,56	1.940,66	0,00	-	5,56	0,12
Binnenveld (65)	2,72	2.089,87	0,00	-	2,72	0,04
Kolland & Overlangbroek (81)	1,37	1.930,00	0,00	-	1,37	0,01

Resultaten op alle hexagonen met mogelijk randeffect voor situatie 'Gebruiksfase nieuw 2028' (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)
4150678	-0,01	0,02	0,01
4152207	-0,01	0,01	0,01
4153736	-0,01	0,02	0,01
4153737	-0,01	0,01	0,01
4155265	-0,01	0,02	0,01
4156794	-0,01	0,02	0,01
4156795	-0,01	0,01	0,01
4158323	-0,01	0,02	0,01
4159853	-0,01	0,01	0,01
4161380	-0,01	0,02	0,01
4161381	-0,01	0,02	0,01
4162910	-0,01	0,02	0,01
4162911	-0,01	0,02	0,01
4164438	-0,01	0,02	0,01
4164439	-0,01	0,02	0,01
4165968	-0,01	0,02	0,01
4167496	-0,01	0,02	0,01
4167497	-0,01	0,02	0,01
4169025	-0,01	0,02	0,01
4169026	-0,01	0,02	0,01
4170554	-0,01	0,02	0,01
4170555	-0,01	0,02	0,01
4172083	-0,01	0,02	0,01
4172084	-0,01	0,02	0,01
4173612	-0,01	0,02	0,01
4175141	-0,01	0,02	0,01
4175142	-0,01	0,02	0,01
4176669	-0,01	0,02	0,01
4176670	-0,01	0,02	0,01
4178199	-0,01	0,02	0,01
4178200	-0,01	0,01	0,01
4179727	-0,01	0,02	0,01
4179728	-0,01	0,02	0,01
4181257	-0,01	0,02	0,01
4182785	-0,01	0,02	0,01
4182786	-0,01	0,02	0,01
4184315	-0,01	0,02	0,01
4185843	-0,01	0,02	0,01
4187372	-0,01	0,02	0,01
4187373	-0,01	0,02	0,01
4188901	-0,01	0,02	0,01
4190430	-0,01	0,02	0,01
4190431	-0,01	0,02	0,01
4191959	-0,01	0,02	0,01
4193488	-0,01	0,02	0,01



Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/j)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/j)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/j)
4195016	-0,01	0,02	0,01
4195017	-0,01	0,02	0,01
4196546	-0,01	0,02	0,01
4198074	-0,01	0,03	0,01
4198075	-0,01	0,02	0,01
4199604	-0,01	0,02	0,01
4201132	-0,01	0,02	0,01
4202661	-0,01	0,02	0,01
4202662	-0,01	0,02	0,01
4204190	-0,01	0,02	0,01
4205719	-0,01	0,02	0,01
4207248	-0,01	0,02	0,01
4208777	-0,01	0,02	0,01
4210305	-0,01	0,02	0,01
4210306	-0,01	0,02	0,01
4211835	-0,01	0,02	0,01
4213363	-0,01	0,02	0,01
4214893	-0,01	0,02	0,01
4216421	-0,01	0,02	0,01
4217950	-0,01	0,02	0,01
4219479	-0,01	0,02	0,01
4221008	-0,01	0,02	0,01
4222537	-0,01	0,02	0,01
4224066	-0,01	0,02	0,01
4225594	-0,01	0,02	0,01
4227124	-0,01	0,02	0,01
4228652	-0,01	0,02	0,01
4231710	-0,01	0,02	0,01
4233239	-0,01	0,02	0,01
4236297	-0,01	0,02	0,01
4237827	0,01	0,00	0,01
4239355	-0,01	0,02	0,01
4240883	-0,01	0,02	0,01
4242414	0,01	0,00	0,01
4243941	-0,01	0,02	0,01
4245470	-0,01	0,02	0,01
4248528	-0,01	0,02	0,01
4253114	-0,01	0,03	0,01
4318857	0,01	0,00	0,01
4320385	0,01	0,00	0,01
4323443	0,01	0,00	0,01
4328030	0,01	0,00	0,01
4332616	0,01	0,00	0,01
4337203	0,01	0,00	0,01
4338731	0,01	0,00	0,01
4341789	0,01	0,00	0,01
4346376	0,01	0,00	0,01
4352491	0,01	0,00	0,01
4358606	0,01	0,01	0,01
4363192	0,01	0,01	0,01
4364722	0,01	0,00	0,01



Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/j)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/j)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/j)
4366250	0,01	0,00	0,01
4369308	0,01	0,00	0,01
4370837	0,01	0,00	0,01
4372365	0,01	0,01	0,01
4375423	0,01	0,00	0,01
4381538	0,01	0,00	0,01
4383067	0,01	0,01	0,01
4386125	0,01	0,00	0,01
4387653	0,01	0,01	0,01
4390711	0,01	0,00	0,01
4395295	0,01	0,01	0,02
4396826	0,01	0,00	0,01
4398355	0,01	0,01	0,01
4399881	0,01	0,01	0,02
4401410	0,01	0,01	0,02
4401413	0,01	0,00	0,01
4402941	0,01	0,00	0,01
4405996	0,01	0,01	0,02
4407525	0,01	0,01	0,02
4407528	0,01	0,00	0,01
4409056	0,01	0,01	0,01
4412111	0,01	0,01	0,02
4412114	0,01	0,00	0,01
4413640	0,01	0,01	0,02
4416698	0,01	0,01	0,02
4416701	0,01	0,00	0,01
4418226	0,01	0,01	0,02
4418229	0,01	0,00	0,01
4419755	0,01	0,01	0,02
4419758	0,01	0,00	0,01
4424344	0,01	0,00	0,01
4428931	0,01	0,00	0,01
4431985	0,01	0,01	0,02
4433513	0,01	0,01	0,02
4435042	0,01	0,01	0,01
4442689	0,01	0,00	0,01
4454915	0,01	0,01	0,01
4456444	0,01	0,01	0,02
4457972	0,01	0,01	0,02
4457973	0,01	0,01	0,02
4459502	0,01	0,01	0,02
4461028	0,01	0,01	0,02
4461030	0,01	0,01	0,02
4461031	0,01	0,01	0,02
4461034	0,01	0,00	0,01
4462557	0,01	0,01	0,02
4462559	0,01	0,01	0,02
4462560	0,01	0,01	0,02
4464085	0,01	0,01	0,02
4464087	0,01	0,01	0,02
4464088	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)
4464089	0,01	0,01	0,02
4465614	0,01	0,01	0,02
4465615	0,01	0,01	0,02
4465616	0,01	0,01	0,02
4465617	0,01	0,01	0,02
4467143	0,01	0,01	0,02
4467144	0,01	0,01	0,02
4467145	0,01	0,01	0,02
4467146	0,01	0,01	0,02
4467149	0,01	0,00	0,01
4468672	0,01	0,01	0,02
4468674	0,01	0,01	0,02
4468675	0,01	0,01	0,02
4468678	0,01	0,00	0,01
4470200	0,01	0,01	0,02
4470201	0,01	0,01	0,02
4470202	0,01	0,01	0,02
4470203	0,01	0,01	0,02
4471729	0,01	0,01	0,02
4471731	0,01	0,01	0,02
4471732	0,01	0,01	0,02
4471733	0,01	0,01	0,02
4471735	0,01	0,01	0,01
4471736	0,01	0,00	0,01
4473257	0,01	0,01	0,02
4473258	0,01	0,01	0,02
4473259	0,01	0,01	0,02
4473260	0,01	0,01	0,02
4473261	0,01	0,01	0,02
4474788	0,01	0,01	0,02
4474789	0,01	0,01	0,02
4474790	0,01	0,01	0,02
4474793	0,01	0,00	0,01
4476316	0,01	0,01	0,02
4476317	0,01	0,01	0,02
4476318	0,01	0,01	0,02
4477846	0,01	0,01	0,02
4477847	0,01	0,01	0,02
4477850	0,01	0,01	0,01
4479374	0,01	0,01	0,02
4479375	0,01	0,01	0,02
4479376	0,01	0,01	0,02
4479378	0,01	0,01	0,01
4479379	0,01	0,00	0,01
4480903	0,01	0,01	0,02
4480904	0,01	0,01	0,02
4480905	0,01	0,01	0,02
4480908	0,01	0,00	0,01
4482431	0,01	0,01	0,02
4482432	0,01	0,01	0,02
4482433	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)
4482436	0,01	0,00	0,01
4483960	0,01	0,01	0,02
4483961	0,01	0,01	0,02
4483962	0,01	0,01	0,02
4485488	0,01	0,01	0,02
4485489	0,01	0,01	0,02
4485490	0,01	0,01	0,02
4485493	0,01	0,01	0,01
4487017	0,01	0,01	0,02
4487018	0,01	0,01	0,02
4487019	0,01	0,01	0,02
4487023	0,01	0,00	0,01
4488546	0,01	0,01	0,02
4488547	0,01	0,01	0,02
4490075	0,01	0,01	0,02
4490076	0,01	0,01	0,02
4490077	0,01	0,01	0,02
4490080	0,01	0,00	0,01
4491603	0,01	0,01	0,01
4491604	0,01	0,01	0,02
4491605	0,01	0,01	0,02
4493132	0,01	0,01	0,01
4493134	0,01	0,01	0,02
4494658	0,01	0,01	0,02
4494660	0,01	0,01	0,01
4494663	0,01	0,01	0,02
4496187	0,01	0,01	0,02
4496189	0,01	0,01	0,01
4497715	0,01	0,01	0,02
4497716	0,01	0,01	0,02
4497717	0,01	0,01	0,01
4497723	0,01	0,00	0,01
4499245	0,01	0,01	0,02
4499247	0,01	0,01	0,01
4499248	0,01	0,01	0,01
4500775	0,01	0,01	0,01
4500777	0,01	0,01	0,02
4502302	0,01	0,01	0,02
4502304	0,01	0,01	0,01
4502310	0,01	0,00	0,01
4503830	0,01	0,01	0,02
4503832	0,01	0,01	0,02
4505359	0,01	0,01	0,02
4505360	0,01	0,01	0,02
4505361	0,01	0,01	0,01
4505362	0,01	0,01	0,02
4506888	0,01	0,01	0,02
4506889	0,01	0,01	0,02
4506890	0,01	0,01	0,02
4508418	0,01	0,01	0,02
4508419	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)
4508420	0,01	0,01	0,02
4509946	0,01	0,01	0,02
4509947	0,01	0,01	0,02
4509948	0,01	0,01	0,02
4509949	0,01	0,01	0,02
4511475	0,01	0,01	0,02
4511476	0,01	0,01	0,02
4511477	0,01	0,01	0,02
4511478	0,01	0,01	0,02
4513003	0,01	0,01	0,01
4513004	0,01	0,01	0,02
4513005	0,01	0,01	0,02
4513007	0,01	0,01	0,02
4514533	0,01	0,01	0,02
4514539	0,01	0,00	0,01
4516058	0,01	0,01	0,01
4516061	0,01	0,01	0,01
4517587	0,01	0,01	0,02
4517590	0,01	0,01	0,01
4517591	0,01	0,01	0,01
4519118	0,01	0,01	0,01
4519125	0,01	0,00	0,01
4520647	0,01	0,01	0,01
4520648	0,01	0,01	0,02
4522173	0,01	0,01	0,02
4522175	0,01	0,01	0,01
4522176	0,01	0,01	0,01
4522177	0,01	0,01	0,01
4522182	0,01	0,00	0,01
4523702	0,01	0,01	0,02
4523703	0,01	0,01	0,01
4523704	0,01	0,01	0,01
4523705	0,01	0,01	0,01
4523711	0,01	0,00	0,01
4525230	0,01	0,01	0,02
4525232	0,01	0,01	0,01
4525234	0,01	0,01	0,01
4525239	0,01	0,00	0,01
4526759	0,01	0,01	0,02
4526761	0,01	0,01	0,01
4528287	0,01	0,01	0,02
4528288	0,01	0,01	0,02
4528290	0,01	0,01	0,01
4529817	0,01	0,01	0,02
4529818	0,01	0,01	0,02
4529819	0,01	0,01	0,01
4531345	0,01	0,01	0,02
4531346	0,01	0,01	0,02
4531347	0,01	0,01	0,01
4531348	0,01	0,01	0,01
4532873	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)
4532875	0,01	0,01	0,02
4532876	0,01	0,01	0,02
4532877	0,01	0,01	0,02
4534401	0,01	0,01	0,02
4534403	0,01	0,01	0,02
4534404	0,01	0,01	0,02
4534405	0,01	0,01	0,02
4534406	0,01	0,01	0,02
4535930	0,01	0,01	0,02
4535932	0,01	0,01	0,01
4535933	0,01	0,01	0,02
4535934	0,01	0,01	0,02
4535935	0,01	0,01	0,02
4535936	0,01	0,01	0,02
4537458	0,01	0,02	0,02
4537459	0,01	0,01	0,02
4537460	0,01	0,01	0,01
4537461	0,01	0,01	0,02
4537462	0,01	0,01	0,02
4537463	0,01	0,01	0,02
4537464	0,01	0,01	0,02
4537465	0,01	0,01	0,02
4537468	0,01	0,01	0,01
4538988	0,01	0,01	0,02
4538989	0,01	0,01	0,01
4538990	0,01	0,01	0,01
4538991	0,01	0,01	0,01
4538992	0,01	0,01	0,01
4538993	0,01	0,01	0,02
4538994	0,01	0,01	0,02
4540515	0,01	0,02	0,02
4540516	0,01	0,01	0,02
4540517	0,01	0,01	0,02
4540518	0,01	0,01	0,01
4540519	0,01	0,01	0,01
4540520	0,01	0,01	0,01
4540521	0,01	0,01	0,02
4540522	0,01	0,01	0,02
4540526	0,01	0,00	0,01
4542044	0,01	0,01	0,02
4542045	0,01	0,01	0,02
4542046	0,01	0,01	0,02
4542047	0,01	0,01	0,01
4542048	0,01	0,01	0,01
4542051	0,01	0,01	0,01
4543572	0,01	0,01	0,02
4543573	0,01	0,01	0,02
4543574	0,01	0,01	0,02
4543576	0,01	0,01	0,01
4543583	0,01	0,00	0,01
4545102	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)
4545103	0,01	0,01	0,02
4545104	0,01	0,01	0,02
4545105	0,01	0,01	0,01
4545106	0,01	0,01	0,01
4546629	0,01	0,01	0,02
4546631	0,01	0,01	0,02
4546632	0,01	0,01	0,02
4546633	0,01	0,01	0,01
4546634	0,01	0,01	0,01
4548161	0,01	0,01	0,02
4548162	0,01	0,01	0,01
4548163	0,01	0,01	0,01
4549689	0,01	0,01	0,01
4549690	0,01	0,01	0,02
4549692	0,01	0,01	0,01
4551215	0,01	0,01	0,02
4551217	0,01	0,01	0,02
4551218	0,01	0,01	0,01
4551219	0,01	0,01	0,01
4551220	0,01	0,01	0,01
4551221	0,01	0,01	0,01
4552743	0,01	0,01	0,02
4552744	0,01	0,01	0,02
4552745	0,01	0,01	0,02
4552746	0,01	0,01	0,02
4552747	0,01	0,01	0,01
4554272	0,01	0,01	0,02
4554273	0,01	0,01	0,02
4554274	0,01	0,01	0,02
4554275	0,01	0,01	0,02
4554276	0,01	0,01	0,02
4555800	0,01	0,01	0,02
4555801	0,01	0,01	0,02
4555802	0,01	0,01	0,02
4555803	0,01	0,01	0,02
4555804	0,01	0,01	0,02
4555805	0,01	0,01	0,02
4557329	0,01	0,01	0,02
4557330	0,01	0,01	0,02
4557331	0,01	0,01	0,02
4557332	0,01	0,01	0,02
4557333	0,01	0,01	0,02
4557334	0,01	0,01	0,02
4558858	0,01	0,01	0,02
4558859	0,01	0,01	0,02
4558860	0,01	0,01	0,02
4558861	0,01	0,01	0,02
4558862	0,01	0,01	0,02
4560388	0,01	0,01	0,02
4560389	0,01	0,01	0,02
4560390	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)
4560391	0,01	0,01	0,02
4561916	0,01	0,01	0,02
4561917	0,01	0,01	0,02
4561918	0,01	0,01	0,02
4561919	0,01	0,01	0,02
4563445	0,01	0,01	0,02
4563446	0,01	0,01	0,02
4563447	0,01	0,01	0,02
4563448	0,01	0,01	0,02
4563455	0,01	0,00	0,01
4564973	0,01	0,01	0,01
4564974	0,01	0,01	0,02
4564975	0,01	0,01	0,02
4564976	0,01	0,01	0,02
4564977	0,01	0,01	0,02
4564983	0,01	0,00	0,01
4566502	0,01	0,01	0,01
4566503	0,01	0,01	0,02
4566504	0,01	0,01	0,02
4566505	0,01	0,01	0,02
4566506	0,01	0,01	0,02
4568031	0,01	0,01	0,01
4568032	0,01	0,01	0,02
4568033	0,01	0,01	0,02
4568034	0,01	0,01	0,02
4569561	0,01	0,01	0,02
4569562	0,01	0,01	0,02
4569563	0,01	0,01	0,01
4569564	0,01	0,01	0,02
4571089	0,01	0,01	0,01
4571090	0,01	0,01	0,02
4571092	0,01	0,01	0,02
4572619	0,01	0,01	0,02
4572622	0,01	0,01	0,02
4574147	0,01	0,01	0,01
4575676	0,01	0,01	0,01

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

Bijlage 11 verschilberekening simulatie randeffect zonder randhexagonen

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