Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

AERIUS kenmerk Projectberekening: RVWjamqaPUmf

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	Van Dun Advies BV
Inrichtingslocatie	Vlieterdijk 34, 5575 AM Luyksgestel

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening	09231-030
AERIUS kenmerk projectberekening	RVWjamqaPUmf
Datum projectberekening	10 oktober 2023, 17:01

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentiesituatie 1 - Referentie	2023	3.735,7 kg/j	136,5 kg/j
Maximale planologische situatie (nieuw) - Beoogd	2023	3.058,2 kg/j	140,4 kg/j

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Maximale planologische situatie (nieuw)" (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)
Totaal	3.674,28	2.763,79	0,00	0,00	3.674,28	0,97

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)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.892,93	2.513,03	0,00	0,00	1.892,93	0,05
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	786,60	2.763,79	0,00	0,00	786,60	0,97
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	664,66	2.222,41	0,00	0,00	664,66	0,04
Kempenland-West (135)	330,09	2.653,74	0,00	0,00	330,09	0,03

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

Strabrechtse Heide & Beuven

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
2292883	0,02	0,02	0,04
2297470	0,01	0,01	0,02
2302056	0,02	0,02	0,03
2308171	0,01	0,11	0,11
2311229	0,01	0,01	0,03
2315816	0,01	0,01	0,02
2320402	0,01	0,01	0,02
2323459	-0,02	0,10	0,08
2324989	0,01	0,01	0,02
2328046	-0,02	0,10	0,08
2331104	-0,01	0,07	0,07
2332632	-0,02	0,09	0,08
2334162	0,02	0,00	0,02
2335690	-0,01	0,04	0,04
2337219	-0,01	0,08	0,08
2344863	0,01	0,01	0,02
2346392	0,01	0,07	0,08

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
2349450	0,01	0,01	0,02
2352507	-0,02	0,10	0,08
2354036	0,01	0,01	0,02
2355565	-0,01	0,07	0,06
2357093	-0,01	0,10	0,09
2361680	0,01	0,07	0,08
2364738	0,01	0,01	0,02
2367795	-0,02	0,10	0,08
2369324	0,01	0,01	0,02
2375439	0,01	0,01	0,02
2378496	-0,01	0,09	0,07
2380026	0,01	0,01	0,02
2386141	0,01	0,01	0,03

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
2055903	-0,01	0,11	0,10
2062019	0,01	0,05	0,06
2065077	0,01	0,05	0,06

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_20231004_fd8d865135
Database versie	2023_fd8d865135_calculator_nl_stable

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