



Memo

Onderwerp
Actualisatie depositieberekeningen AERIUS Calculator 2025

Projectnummer
2022-155

Datum
3 november 2025

Kenmerk
2022-155-10

Van

Status
Definitief

Aan
Waterzande

Inleiding

Ten behoeve van de aanvraag van de natuurvergunning voor de bouwwerkzaamheden aan Waterzande na 2024 en het toekomstig gebruik zijn depositieberekeningen gemaakt met AERIUS Calculator 2024. Omdat inmiddels Calculator 2025 de wettelijk voorgeschreven modelversie is, zijn de berekeningen geactualiseerd in Calculator 2025. De invoer van deze berekeningen is exact gelijk aan de berekeningen met Calculator 2024.

Berekeningen met Calculator 2024, zoals gevoegd bij de aanvraag.

Ten behoeve van de aanvraag zijn de volgende berekeningen met AERIUS Calculator 2024 gemaakt, Deze zijn als bijlage opgenomen bij de passende beoordeling versie 1.1, 7 november 2024

- 2025: RXhbi9u98ieD (01 oktober 2024)
- 2029: RS7DLspPSmzx (01 oktober 2024)
- 2031: ReSE5PTJpGRT (01 oktober 2024)

De resultaten van deze berekeningen zijn in onderstaande tabel samengevat.

Tabel 1 Resultaten depositieberekening AERIUS Calculator 2024. Maximale depositie op (naderend) overbelast habitat in Natura 2000-gebied. Randhexagonen zijn buiten beschouwing gelaten. De maatgevende depositiewaarden zijn vet gedrukt.

Natura 2000-gebied	Maximale depositie (m.u.v. randhexagonen) in mol N/ha/jr		
	2025	2029	2031
Nederland			
Brabantse Wal	-	-	-
Westerschelde & Saeftinghe	0,13	0,93	1,21
Oosterschelde	-	-	-
Yerseke en Kapelse Moer	-	-	-
Vogelkreek	-	0,17	0,21



Canisvliet	-	0,01	0,01
Vlaanderen			
Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	-	-	0,01
Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	-	0,08	0,10
Krekengebied	-	0,01	0,01
Polders	-	0,01	0,01

Geactualiseerde berekeningen Calculator 2025

De berekeningen zijn geactualiseerd met AERIUS Calculator 2025:

- 2025: S5pv9ch76wyk (02 december 2025)
- 2029: RzSf873zZ9Am (02 december 2025)
- 2031: Rf6VirUDgUpW (02 december 2025)

De resultaten van deze berekeningen zijn in onderstaande tabel samengevat.

Tabel 2 Resultaten depositieberekening AERIUS Calculator 2025. Maximale depositie op (naderend) overbelast habitat in Natura 2000-gebied. Randhexagonen zijn buiten beschouwing gelaten. De maatgevende depositiewaarden zijn vet gedrukt.

Natura 2000-gebied	Maximale depositie (m.u.v. randhexagonen) in mol N/ha/jr		
	2025	2029	2031
Nederland			
Brabantse Wal	-	-	-
Westerschelde & Saeftinghe	-	-	-
Oosterschelde	-	-	-
Yerseke en Kapelse Moer	-	-	-
Vogelkreek	-	-	-
Canisvliet	-	-	-
Vlaanderen			
Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	-	0,01	0,01
Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	-	0,06	0,07
Krekengebied	-	0,01	0,01
Polders	-	0,01	0,01

Duiding van verschillen tussen de berekeningen Calculator 2024 en 2025

Hieronder is voor de Natura 2000-gebieden waarvoor de rekenresultaten in Calculator 2025 anders zijn dan in Calculator 2024 een duiding van de verschillen gegeven.

Westerschelde & Saeftinghe

Voor het Natura 2000-gebied Westerschelde & Saeftinghe werd in de berekening met Calculator 2024 na intern salderen nog een restdepositie berekend van maximaal 1,21 mol N/ha/jr. In de berekening met Calculator 2025 wordt geen restdepositie meer berekend. Dat vooral doordat de hexagonen



waarop met Calculator 2024 een restdepositie werd berekend, in Calculator 2025 niet meer overbelast of naderend overbelast zijn.

Vogelkreek

Voor het Natura 2000-gebied Vogelkreek werd in de berekening met Calculator 2024 na intern salderen nog een restdepositie berekend van maximaal 0,21 mol N/ha/jr. In de berekening met Calculator 2025 wordt geen restdepositie meer berekend. Dat doordat de hexagonen waarop met Calculator 2024 een restdepositie werd berekend, in Calculator 2025 niet meer overbelast of naderend overbelast zijn.

Canisvliet

Voor het Natura 2000-gebied Canisvliet werd in de berekening met Calculator 2024 na intern salderen nog een restdepositie berekend van maximaal 0,01 mol N/ha/jr. In de berekening met Calculator 2025 wordt geen restdepositie meer berekend. Dat doordat de hexagonen waarop met Calculator 2024 een restdepositie werd berekend, in Calculator 2025 niet meer overbelast of naderend overbelast zijn.

Vlaamse Natura 2000-gebieden

Voor de Vlaamse gebieden is alleen het rekenresultaat voor het Natura 2000-gebied Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel anders, Daarop werd in de berekening van Calculator 2024 een restdepositie van 0,10 mol N/ha/jr berekend, en in de berekening van Calculator 2025 een restdepositie van 0,07 mol N/ha/jr.

Conclusie

De berekening met Calculator 2025 laat nergens een hogere (rest)depositie zien dan de berekening met Calculator 2024. Dat betekent dat er geen aanleiding is de conclusies van de passende beoordeling (2022-155-07, versie 1.1, 7 november 2024) te herzien.