

To: 5.1.2e | 5.1.2e @gelderland.nl]  
Cc: 5.1.2e @gelderland.nl]; 5.1.2e @gelderland.nl]  
From: 5.1.2e  
Sent: Wed 11/26/2025 1:22:24 PM  
Subject: RE: Groot Zevert Vergisting  
Received: Wed 11/26/2025 1:22:00 PM  
[AERIUS projectberekening\\_20251126140436\\_RdGRWQuwK3M1\\_beoogdesituatie2023.pdf](#)

Dag 5.1.2e,  
In de verschilberekening (kenmerk RzQoLzHoe9Fq, d. d. 16 november 2023) bij de natuurvergunning voor GZV is uitgegaan van een afroomfactor van 0,40 (terwijl 30% afroming al had volstaan). Als ik deze verschilberekening door de meest recente AERIUS Calculator (versie 2025) haal en deze afroomfactor ophoog tot een situatie waarin nog net geen sprake is van een (toename van de) stikstofdepositie, dan kom ik uit op een maximaal afroompercentage van 45,5%. Zie hiervoor ook bijgevoegde berekening. Daarbij moet ik wel opmerken dat de interne referentiesituatie dan niet is afgeroomd (wat conform onze huidige beleidsregels Salderen wellicht wel zou moeten).  
Er is dus wel wat ruimte om de huidig gehanteerde afroomfactor nog iets op te hogen, maar helaas niet tot boven de 60%. Hoewel de effectieve afroming wellicht circa 61% is, wordt in AERIUS Calculator wordt wel gewoon gerekend op 1ha-niveau. Dat maakt dat die resultaten lastig vallen te vergelijken.  
Kun je hiermee vooruit?  
Met vriendelijke groet,

5.1.2e  
Provincie Gelderland | Vergunningverlener Omgevingswet | Afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving  
T 5.1.2e | 5.1.2e @gelderland.nl | [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)  
werkdagen: dinsdag | woensdag | donderdag  
≡ provincie  
**Gelderland**

---

Van: 5.1.2e  
Verzonden: donderdag 20 november 2025 16:01  
Aan: 5.1.2e  
Onderwerp: Groot Zevert Vergisting

5.1.2e,  
Als ik de vergunning goed lees, dan is de effectieve afroming:  $211/346 = 60,98\%$   
Is dit een juiste conclusie van mij?  
Zie onderstaande de gegevens uit pagina 22 van de vergunning.  
Groeten,  
5.1.2e

### Stikstofdepositievracht

Met behulp van de AERIUS Check 2023 is naar de totale stikstofdepositievracht van de saldogever en die van de saldonemer gekeken (zonder afroning). Uit deze berekening blijkt dat de totale depositievracht van de saldogever 357 mol N/j is t.o.v. 146 mol N/j van de saldonemer. In tabel 7 is tevens de depositievracht per Natura 2000-gebied van saldogever resp. saldonemer weergegeven.

*Tabel 7: Depositievracht van saldogever en saldonemer per betrokken Natura 2000-gebied*

| Natura 2000-gebied           | Depositievracht saldogevers | Depositievracht saldonemer | afname depositievracht |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Buursezand & Haaksbergerveen | 187                         | 93                         | 94                     |
| Korenburgerveen              | 30                          | 17                         | 13                     |
| Witte Veen                   | 19                          | 10                         | 9                      |
| Bekendelle                   | 8                           | 5                          | 3                      |
| Stelkampsveld                | 17                          | 9                          | 8                      |
| Borkeld                      | 16                          | 10                         | 6                      |
| Willinks Weust               | 4                           | 2                          | 2                      |
| Wooldse Veen                 | 3                           | 2                          | 1                      |
| Rijntakken                   | 2                           | 0*                         | 2                      |
| Veluwe                       | 73                          | 0**                        | 73                     |
| Landgoederen Brummen         | 1                           | 0**                        | 1                      |
| Totaal***                    | 357                         | 146                        | 211                    |

\*Dit Natura 2000-gebied heeft geen toename van depositie ten opzichte van referentiesituatie, maar wel depositie in de beoogde situatie.

\*\*Dit Natura 2000-gebied heeft geen stikstofdepositie in beoogde situatie van saldonemer, maar geeft wel een afname in depositie door saldogever middels extern salderen. Voor volledigheid in tabel meegenomen.

\*\*\* door afronding van de depositievracht op habitatniveau, kloppen totalen niet met bovenstaande cijfers.