

To: 5.1.2e | WIK Adviesgroep [1.2]@wik-adviesgroep.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Tue 7/21/2026 5:53:33 AM
Subject: RE: Afstemming GZV
Received: Tue 7/21/2026 5:53:00 AM

Dag 5.1.2e,
Een mooie uitkomst zo lijkt.
Voor 9:15 uur nog even overleggen kan. Ik zie je belletje wel verschijnen.
Met vriendelijke groet,
5.1.2e

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

Van: 5.1.2e | WIK Adviesgroep
Verzonden: maandag 20 juli 2026 17:25
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: RE: Afstemming GZV

Hallo 5.1.2e,
Ik stuur je alvast een uitdraai van Aerius calculator met de aanpassingen die in jouw mail staan.
De Dorset luchtwasser met een 85% reductie haalt nu omgerekend 2,09 mg/m3. Als ik hier naar 5 mg/m3 moet, dan heb ik een toename van maximaal 0.04 mol op een gebied. Ik ga dan met de emissie van 457.6 kg naar 1095 kg/jaar. Bij de andere luchtwasser ben ik nu ook uitgegaan van 5 mg/m3 i.p.v. 20 mg/m3. De emissie daalt dan van 525.6kg naar 131.4 kg/jaar. Dus dat levert een groot voordeel op. In de praktijk wordt dit ook makkelijk gehaald.
De aeriusberekening die ik bijgesloten heb, heeft voor de Dorset luchtwasser de werkelijke emissie en voor de Tholander luchtwasser de 5 mg/m3.
Laten we morgenochtend maar even weer overleggen wat te doen. Ik ben er tot 9.15 uur en vanaf 13.30 uur 's middags.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e
(Agro) adviseur
WIK Agrarisch advies & coaching
(Ik ben op dinsdag niet aanwezig)



(5.1.2e
[1.2]@wik-adviesgroep.nl
www.wik-adviesgroep.nl
Heelweg 6, 7156 NJ Beltrum

[Bekijk privacyverklaring](#)

Van: 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>
Verzonden: vrijdag 17 juli 2026 10:06
Aan: 5.1.2e | WIK Adviesgroep <[1.2]@wik-adviesgroep.nl>
CC: 5.1.2e (5.1.2e@groot-zevert.nl) <5.1.2e@groot-zevert.nl>

Dag 5.1.2e,

Goed je zojuist al even telefonisch te hebben gesproken. Hierbij nog een korte terugkoppeling per mail. Helaas komt deze casus niet (langer) in aanmerking voor toepassing van de hardheidsclausule. De vergunning zal daarom binnen de geldende beleidsregels moeten worden beoordeeld en verleend. Dit betekent dat moet worden voldaan aan een afomingspercentage van 65% bij extern salderen en 35% bij intern salderen.

Aan het vereiste afomingspercentage voor intern salderen (35%) wordt momenteel al voldaan. Voor extern salderen wordt op dit moment 55% behaald. De resterende 10% lijkt niet onhaalbaar. Ik wil jullie daarom verzoeken de uitgangspunten van de beoogde situatie nog eens kritisch tegen het licht te houden en te bezien waar verdere optimalisaties mogelijk zijn om ook aan dit vereiste te voldoen. Hopelijk is er volgende week tijd om wat nieuwe doorrekeningen te maken.

Daarnaast heb ik gisteren advies ontvangen van de Omgevingsdienst. Zij delen onze opvatting dat voor de referentiesituatie kan worden uitgegaan van de verklaring van geen bedenkingen (vvgb) van 10 juni 2011 (kenmerk 2010199). Dat is positief nieuws. Wel heeft de Omgevingsdienst nog enkele beperkte opmerkingen en aanbevelingen meegegeven:

- Er is in de beoogde situatie voor het verkeer buiten de inrichting niet gerekend met een filepercentage. In de referentiesituatie is gerekend met een filepercentage van 5% voor licht verkeer en middelzwaar en zwaar vrachtverkeer. Dit graag in overeenstemming brengen met elkaar.
- De ingevoerde parameters temperatuur en uittreedsnelheid van de fakkel zijn laag en niet realistisch. Dit dient nader onderbouwd te worden.
- In de nu in procedure zijnde aanvraag omgevingsvergunning is met betrekking tot de chemische luchtwassystemen onderstaande overwogen en voorgeschreven: "Binnen het productieproces bij GZV is sprake van luchtrelevante emissies. Om de relevante emissies naar de lucht te reduceren wordt er gebruik gemaakt van twee chemische luchtwassystemen. Om te voorkomen dat de werking van de chemische luchtwasser afneemt tijdens het reinigingsproces worden er voorschriften opgenomen om te borgen dat de chemische luchtwasser ten alle tijden optimaal in werking is en het aangevraagde rendement behaald.

Voor de chemische luchtwassystemen gelden emissie-eisen voor ammoniak. Vanuit de BREF geldt een emissierange voor ammoniak van 2-20 mg/Nm³. Uit aangeleverde meetresultaten blijkt dat ammoniakemissies worden gehaald aan de onderkant van de BREF-range. Om te voorkomen dat een hogere ammoniakemissie wordt vergund worden voorschriften opgenomen in de vergunning met daarbij emissie-eisen van ammoniak voor de aanwezige chemische luchtwassystemen. De emissie mag niet meer bedragen dan 5 mg/Nm³.

Derhalve wordt geadviseerd om in de aanvraag Natura 2000 eveneens een maximale emissie van 5 mg/Nm³ te hanteren voor beide luchtwassystemen.

Ik hoop jullie hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Laat het gerust weten als er vragen zijn (tot 29 juli ben ik in ieder geval nog bereikbaar, daarna ga ik zo'n drie weken met verlof).

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Provincie Gelderland | Vergunningverlener Omgevingswet (stikstof) | Afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

T 5.1.2e | 5.1.2e @ gelderland.nl | www.gelderland.nl

werkdagen: dinsdag | woensdag | donderdag

≡ provincie

Gelderland

Van: 5.1.2e | WIK Adviesgroep <12@wik-adviesgroep.nl>

Verzonden: donderdag 16 juli 2026 17:01

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>

Onderwerp: RE: Afstemming GZV

Hallo 5.1.2e,

Voorlopig hebben wij nog geen vakantie. We gaan eerst nog verhuizen in oktober en zijn daar al druk mee met de voorbereidingen.

Morgenvroeg om 09.00 uur kan je wel even bellen over GZV.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

(Agro) adviseur

WIK Agrarisch advies & coaching

(Ik ben op dinsdag niet aanwezig)



(5.1.2e

1.2@wik-adviesgroep.nl

www.wik-adviesgroep.nl

Heelweg 6, 7156 NJ Beltrum

[Bekijk privacyverklaring](#)

Van: 5.1.2e <5.1.2e@gelderland.nl>

Verzonden: donderdag 16 juli 2026 16:14

Aan: 5.1.2e | WIK Adviesgroep <1.2@wik-adviesgroep.nl>

Onderwerp: Afstemming GZV

Dag 5.1.2e,

Hopelijk alles goed. Ben je nog aan het werk aankomende weken?

Zou jij morgenvroeg even tijd hebben om af te stemmen over Groot Zevert Vergisting. Kan gewoon telefonisch.

Ik hoor het graag (en ook wanneer uitkomt dan).

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Provincie Gelderland | Vergunningverlener Omgevingswet (stikstof) | Afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

T 5.1.2e | 5.1.2e@gelderland.nl | www.gelderland.nl

werkdagen: dinsdag | woensdag | donderdag

≡ provincie

Gelderland