

---

**Van:** [redacted]@drenthe.nl>  
**Verzonden:** vrijdag 16 december 2022 09:41  
**Aan:** [redacted]; [redacted]  
**Onderwerp:** RE: Ter info (correctie !)

**Gevoeligheid:** Privé

Bedankt voor het uitzoeken. Heb je de correctie ook doorgegeven aan [redacted]?

Verder zijn er net twee artikelen gepubliceerd die het omgevingsproces niet gaan helpen:  
<https://www.rtvdrenthe.nl/nieuws/15196724/forse-kritiek-op-afvalwateronderzoek-nam>

<https://www.rtvoost.nl/nieuws/2173475/staatstoezicht-keurt-nam-rapport-over-injectie-van-afvalwater-in-twente-af>

Alvast een prettig weekend dus maar 😊

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Team Water, Bodem en Milieu  
[redacted]

*provincie* Drenthe

+31 [redacted]  
werkdagen: [redacted]

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen  
+31 592 365555 | post@drenthe.nl  
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op    

---

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).  
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

---

**Van:** [redacted]@coevorden.nl>  
**Verzonden:** donderdag 15 december 2022 17:55  
**Aan:** [redacted]@emmen.nl>; [redacted]@drenthe.nl>; [redacted]  
[redacted]@vechtstromen.nl>  
**Onderwerp:** RE: Ter info (correctie !)  
**Gevoeligheid:** Privé

De versie die ik toestuurde vond ik zeer verontrustend.

Maar zojuist het LAP 3 na 2<sup>e</sup> aanpassing gedownload en nogmaals gecheckt, en daar staat:

*“Voor het injecteren bij de olie- en gaswinning, geldt het volgende: - Formatiewater dat wordt geïnjecteerd bevat onvermijdelijk ook hulpstoffen die bij de winning en het productieproces worden toegepast en niet volledig uit het formatiewater kunnen worden verwijderd. Hiermee worden bodemvreemde stoffen teruggevoerd, hetgeen niet is gewenst. Voordat injectie van formatiewater mag plaatsvinden moet aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat redelijkerwijs is geprobeerd het gehalte aan hulpstoffen in de te injecteren stroom te minimaliseren. - Bij de injectie van formatiewater wordt vaak ook formatiewater van andere winningslocaties aangevoerd. In die gevallen moet de initiatiefnemer ten genoegen van het bevoegd gezag (en gedeputeerde staten die de verklaring van geen*

*bedenkingen moeten afgeven) aantonen dat de in het formatiewater aanwezige verontreinigingen, dat van buiten de inrichting wordt aangevoerd compatibel zijn met de verontreinigingen op de plaats waar injectie plaats vindt.”*

Kortom, gelukkig (voor NAM/EZK) toch geen strijdigheid met het vigerende LAP3!

Met vriendelijke groet,

█

Van: █

Verzonden: donderdag 15 december 2022 17:29

Aan: █ [@emmen.nl](mailto:█@emmen.nl)>; █ [@drenthe.nl](mailto:█@drenthe.nl)>; █ [@vechtstromen.nl](mailto:█@vechtstromen.nl)>

Onderwerp: Ter info

Gevoeligheid: Privé

Ik had vandaag een gesprek over enkele inhoudelijke punten met █ en █, en deel onderstaande en de bijlage ook graag met jullie.

Met vriendelijke groet,

█

Van: █

Verzonden: donderdag 15 december 2022 16:01

Aan: █ [@shell.com](mailto:█@shell.com); █ [@shell.com](mailto:█@shell.com); █ [@shell.com](mailto:█@shell.com)

Onderwerp: RE: Optie-1 connect █ - NAM

Gevoeligheid: Privé

Dag █ en █

Inzake de juridische aspecten verbonden aan het LAP, heb ik nog even nagezocht waar mijn twijfel/zorg zat.

Zie de bijlage. Ik heb op pag. 28 en 29 met geel gemarkeerd, waar ik op doel.

Het is mijns inziens de vraag, of afvalwaterinjectie juridisch gezien, valt onder de definitie van “in de diepe ondergrond brengen van afvalstoffen”. Ik zou denken van wel.

Het begrip “injecteren in de diepe ondergrond” is blijkbaar geschrapt.

Er lijkt mij (maar ik ben geen afvaljurist, heb er echter veel mee te maken gehad in mijn arbeidsverleden) sowieso sprake van “afvalstoffen”.

Zo lezend, zou er een serieus knelpunt zitten voor EZK en voor NAM, op grond waarvan EZK überhaupt geen vergunning zou kunnen afgeven voor de afvalwaterinjectie – als er mijnbouwhulpstoffen in zitten en vermoedelijk zelfs eveneens niet als die er 100% uit gehaald zouden zijn (juridisch gezien blijft het namelijk een bedrijfsafvalstof).

Mochten jullie je toch willen verdiepen in de opties van berging van steekvaste afvalzouten in Duitsland: google op “untertageponie kalisalz” en er poppen een tiental locaties op.

Ik ben zelf █  
█  
█  
█

Fijn dat de suggestie van de inzet van industriële warmtepompen als voorverwarming voor de e-boiler wordt opgepakt om nader te onderzoeken op eventuele meerwaarde.

En dank █, voor dit gesprek.

Met vriendelijke groet,

█

Team Omgevingsontwikkeling

T: 06-XXXXXXXXXX

Werkdagen XXXXXXXXXX

