[redacted]eco.nl>
[redacted]@hunzeenaas.nl>
Lozingen BBT
ma, 02 feb 2026 13:56:48

Deze email is afkomstig van een afzender buiten onze organisatie. Wees voorzichtig met het openen van bijlagen of links.

Goedemiddag mevrouw[redacted]

We hebben de aanvraag voor de directe lozing voor VoltH2 te Delfzijl aangevuld. We hebben het laatste punt nog in afronding. Dit betreft de argumentatie over technieken die kunnen worden toegepast om de immissies te verlagen in relatie tot de kosten hiervan (BBT-toelichting). Deze volgt de komende dagen. De belangrijkste conclusies kunnen we op deze manier alvast meegeven

1. 1. *Het zuiveren van proceswater dient zich te richten op de volgende stoffen:*
    - ** arseen, cadmium, kwik, nikkel en lood (ABM-klasse Z);*
    - ** mangaan, chroom, koper en zink (ABM-klasse A).*
2. 2. *Helofytenfilter en membraanfiltratie zijn potentieel kansrijke technieken voor de zuivering van proceswater*
3. 3. *Het effluent van membraanfiltratie voldoet voor alle componenten aan de immissietoets*
4. 4. *Het effluent van een helofytenfilter bevat teveel Ntotaal en kwik om te voldoen aan de immissietoets.*

De jaarlijkse kosten van zowel membraanfiltratie als van een helofytenfilter zijn hoger dan in de rede mag worden verlangd. Beide technieken worden daarom als niet-doelmatig beschouwd voor wat betreft de kosten in relatie tot de waterbezwaarlijkheid van de te verwijderen componenten

SWECO

ELK
STUKJE
TELT