

Aan de leden van de Verenigde Vergadering

ONS KENMERK

2154792

DATUM D&H VERGADERING

24 januari 2023

Onderwerp: 'Afvalwater is geld waard'

Geachte leden,

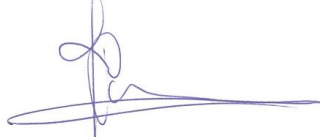
Op 24 november 2022 is in de Verenigde Vergadering de motie 'Afvalwater is geld waard' aangenomen. Met deze brief bevestigen wij de uitvoering van de motie, en dat wij ervoor zorgen dat eerste bevindingen en inzichten worden ingebracht bij de gesprekken na de waterschapsverkiezingen van 15 maart 2023.

De nieuwbouw van de AWZI De Groote Lucht (DGL) is dé mogelijkheid om stappen te zetten op het gebied van circulariteit en het terugwinnen van grondstoffen. Daarmee zijn circulariteit en het terugwinnen de uitgangspunten voor de volgende ontwerpfase. Tussen de verschillende grondstoffen waar we op gaan inzetten zal een afgewogen keuze worden gemaakt. Deze keuze wordt door veel verschillende factoren bepaald. Onder andere de samenstelling van het influent, de mate van (door)ontwikkeling van de beschikbare technieken, de invloed van het productieproces op andere grondstoffen en het zuiveringsresultaat, kosten van de techniek en de marktomstandigheden van de grondstof. Ook het effect van het terugwinnen van de grondstof op de energieopwekking of het energiegebruik is relevant. Maar het meest bepalend is wel de basis zuiveringstechniek (zuiveringstechnologie) van de zuiveringsinstallaties. Omdat DGL een nieuwe zuivering wordt is de technologiekeuze vrij. In de volgende ontwerpslag zal deze technologiekeuze worden uitgewerkt met de mogelijkheden en onmogelijkheden van welke grondstoffen kunnen worden teruggewonnen.

Wij verwachten u in de tweede helft van 2023 verder te kunnen informeren over het proces en de gezette stappen daarin.

Hoogachtend,  
Namens dijkgraaf en hoogheemraden van Delfland,

de secretaris



ir. P.C. Janssen

de dijkgraaf



dr. P.H.W.M. Daverveldt