

# Commissie Veiligheid, Voldoende en Schoon Water



Concept verslag commissievergadering  
Veiligheid, Voldoende en Schoon Water van 29 november 2017

**Aanwezig:** de heren Doeven (voorzitter), Van Erp, Fonhof, Hofstra, Nieuwenhuis,  
Sinnema (portefeuillehouder) en Tjarks  
de heer Van der Laan, hoofd Veiligheid en Voldoende Water (secretaris)  
de heer Jongejans, hoofd Schoon Water  
mevrouw Ravesloot, bestuurs- en managementassistente (verslag)

**Aanwezig op de publieke tribune:**  
de heer Ten Brink, dijkgraaf waterschap Hunze en Aa's  
mevrouw Bolhuis, communicatieadviseur

**Afwezig:**

## 1. Opening

*De heer Doeven* opent de vergadering en heet de aanwezigen van harte welkom.

## 2. Mededelingen

Geen.

## 3. Verslag vergadering d.d. 1 november 2017

Het verslag wordt ongewijzigd vastgesteld.

Naar aanleiding van het verslag:

Blz.3; tekst in kader:

*De heer Doeven* vraagt of het in 2007 bekend was dat er vervuiling in het achterblijvend slib aanwezig was.

*De heer Van der Laan* licht toe dat als er op leggerprofiel is gebaggerd ten behoeve van de hydraulische afvoer, het achterblijvend slib niet wordt bemonsterd.

*De heer Doeven* vraagt of er ook zware metalen in het slib kunnen zitten wat afkomstig is van de zuivering.

*De heer Van der Laan* antwoordt dat de zware metalen uit overstorten of rwzi-effluent zich aan het slib hechten en dat het slib derhalve zware metalen kan bevatten.

#### 4. Agenda vergadering algemeen bestuur d.d. 13 december 2017

De agenda wordt voor kennisgeving aangenomen.

#### 5. Maatregelen op de RWZI's ten behoeve van de waterkwaliteit

*De heer Jongejans* geeft een toelichting op het bestuursvoorstel. De P en N verwijdering is separaat aan de behandeling van medicijnresten. De maatregelen ten aanzien van de medicijnresten wordt vooreerst geparkeerd in afwachting van het voorstel van de Unie van Waterschappen.

*De heer Doeven* bedankt de heer Jongejans voor de nadere toelichting.

*De heer Van Erp* constateert dat het extra fosfaat afkomstig is van de rwzi's en dat het stikstof meer afkomstig is van de landbouw. Spreker vindt het prettig dat de wateraanvoer vanuit het IJsselmeer zo uitgebreid beschreven is op blz. 16.

*De heer Nieuwenhuis* vraagt waar het lozingspunt van de rwzi Stadskanaal is gesitueerd, voor of na gemaal Oomsberg.

*De heer Van der Laan* antwoordt dat de lozing plaatsvindt tussen gemaal Veendam en gemaal Vennix.

*De heer Nieuwenhuis* vraagt of er mogelijk een helofytenfilter kan worden aangebracht zodat het afvalwater van de rwzi Gieten hierlangs gaat voordat het wordt geloosd op De Hunze.

*De heer Jongejans* zegt dat de rwzi Gieten te klein is om een helofytenfilter te plaatsen.

*De heer Tjarks* vraagt of het mogelijk is om een voorziening aan te brengen bij de rwzi Stadskanaal om de lozingslast te laten dalen.

*De heer Jongejans* antwoordt dat er wel voorzieningen mogelijk zijn, maar dat dit veel geld kost in verhouding tot het effect ervan.

*De heer Tjarks* vraagt in verband met de groei aan inwoners in de gemeente Assen, wat de bezettingsgraad van de rwzi Assen is.

Het antwoord zal in een kader in het verslag worden opgenomen.

De biologische bezettingsgraad van de RWZI Assen bedraagt 69% (2016).
---

*De heer Van der Laan* zegt dat er regelmatig overleg plaats vindt met de gemeente Assen. In dit overleg wordt ook de afnameverplichting besproken en de gemeente geeft dan de verwachting aan groei van het aantal inwoners aan.

*De heer Hofstra* vraagt hoe het chemicaliënverbruik (blz.6), met name Poly-aluminiumchloride (PAC) te duiden.

*De heer Jongejans* antwoordt dat de fijne stof wordt gevangen in een soort groot koffiefilter en wordt gecompriemd door een vlokmiddel (soort plaksel) zodat de "koffiefilter" beter werkt. Het "gevangen" fijne stof wordt met het slib afgevoerd.

*De heer Van der Laan* zegt dat de waterkwaliteit hierdoor wordt verbeterd maar dat dit wel meer slibafval veroorzaakt. Dit slib wordt echter toch al afgevoerd. Er wordt continue gezocht naar een goede balans tussen het verbeteren van de waterkwaliteit en het verminderen van het slibafval.

*De heer Fonhof* vindt het belangrijk en goed dat er door het nemen van één maatregel bij de rwzi Assen er een vierdubbel effect wordt gerealiseerd.

Onderzoek naar neveneffect van het gebruik van chemicaliën is belangrijk, het baart spreker wel enige zorg dat het gebruik van chemicaliën nodig is en vraagt zich af of er geen stoffen door de microzeef gaan en op het oppervlaktewater komen.

*De heer Jongejans* antwoordt dat er altijd stoffen in het effluent komen en dat hiervoor normen zijn opgesteld. Dit geldt zowel voor zwevende stof, als voor chemicaliën, als ook voor bacteriën.

Er wordt desgevraagd een overzichtskaartje als bijlage bij het verslag gevoegd waarop de drie rwzi's (Gieten, Assen, Stadskanaal) staan aangegeven inclusief hun lozingspunten.

*De heer Doeven* zegt dat er geschreven wordt over microzeef en trommelzeef en vraagt zich af of dit hetzelfde is.

*De heer Jongejans* antwoordt bevestigend, het zijn trommelzeven.

*De heer Doeven* vraagt of hij het goed heeft begrepen dat er op dit moment niet de meeste aandacht hoeft te worden besteed aan de zuiveringen Foxhol, Hoogezand en Veendam.

*De heer Jongejans* bevestigt dit, onder voorwaarde dat er schoon water vanuit Friesland blijft komen.

*De heer Doeven* vraagt of de normen kunnen worden aangegeven ten aanzien van de belasting in mgP/l.

*De heer Jongejans* antwoordt dat de normen voor fosfaat verschillen per functie van het water. Er zijn drie verschillende functies, t.w. meer, kanaal zonder scheepvaart en kanaal met scheepvaart. Het Havenkanaal is een kanaal met scheepvaart. Het effluent van de rwzi Assen zit onder de gestelde norm. Het waterschap heeft de ambitie om onder de norm te lozen.

*De heer Doeven* is verrast dat er nu een grote investering nodig is terwijl al een paar jaar wordt gezegd dat onze zuiveringen op orde zijn en daarom de tarieven dalen.

*De heer Van der Laan* antwoordt dat ook al voldoen onze zuiveringen aan de norm, de investeringen mede nodig zijn als gevolg van het effect op de KRW-waterkwaliteit van het oppervlaktewater.

*De heer Doeven* zegt dat de bronnen afkomstig zijn van de landbouw, rwzi's en aanvoerwater. Mogelijk dat er een procentueel aandeel kan worden gegeven van de verschillende bronnen en vraagt of dit tijdens het onderzoek wordt meegenomen.

*De heer Jongejans* antwoordt dat dit op blz. 12 staat beschreven.

*De heer Doeven* zal in de vergadering van het algemeen bestuur een samenvatting van het besprokene weergeven en meenemen dat het voorbereidingskrediet vooral bedoeld is om de onzekerheidsmarge te verlagen en dat we als waterschap eigen verantwoordelijkheid nemen in het verlagen van de fosfaatgehalten, terwijl de rwzi's reeds aan de norm voldoen.

#### *Bevindingen*

De commissie neemt kennis van het voorstel om in te stemmen met:

- Het nemen van aanvullende maatregelen ter reductie van de fosfaatbelasting, zijnde een microzeef, op de RWZI's Gieten en Assen;
- Het beschikbaar stellen van een voorbereidingskrediet van € 100.000,- voor de maatregelen op RWZI Gieten en Assen;

- Het principe besluit om RWZI Stadskanaal niet meer te laten lozen op het Alteveerkanaal;
- Het vrijmaken van een krediet van € 220.000,- voor de verplaatsing van het lozingspunt van RWZI Stadskanaal.

## **6. Kadeverbetering Pekel Aa, Rensel, Winschoterdiep**

*De heer Sinnema* geeft een mondelinge toelichting op het bestuursvoorstel en op de afwikkeling van de zienswijzen. De zienswijzen zijn allemaal in minnelijke overeenstemming opgelost.

*De heer Fonhof* zegt dat de duurzaamheidsaspecten op blz. 5 goed zijn beschreven en complimenteert de opsteller van het bestuursvoorstel, mevrouw De Roo.

*De heer Hofstra* zegt dat het bestuursvoorstel geen verrassing is omdat het opgenomen was in de meerjarenraming.

*De heer Hofstra* zegt dat de zienswijzen worden gepubliceerd op het internet en vraagt of dit niet geanonimiseerd kan worden in verband met privacy.

*De heer Van der Laan* zegt toe dit op te nemen met de ambtelijke dienst.

### *Kadeverbetering Winschoterdiep*

*De heer Nieuwenhuis* vraagt hoe wordt omgegaan met de kadeverbetering ter plaatse van de carpoolplaats en de reeds aangebrachte beschoeiing door de mensen ter plaatse.

*De heer Van der Laan* antwoordt dat het Winschoterdiep een paar jaar geleden is aangepakt door de provincie. Er wordt nog onderzocht of de werkzaamheden vanaf de dijk of vanaf het water worden uitgevoerd.

Er worden desgevraagd overzichts- en doorsneetekeningen van de voorgenomen werkzaamheden langs het Winschoterdiep op bestuursnet geplaatst.

*De heer Nieuwenhuis* vraagt hoe wordt omgegaan met het fietspad achter de dijk. Het fietspad op de dijk is wel meegenomen in het voorstel.

*De heer Van der Laan* antwoordt dat er met de gemeente Oldambt specifiek is gesproken over het fietspad achter de dijk. Het fietspad wordt veel gebruikt voor recreatief gebruik. De werkzaamheden worden uitgevoerd aan de waterzijde en op de kruin van de dijk.

*De heer Nieuwenhuis* vraagt hoeveel de dijk wordt opgehoogd.

*De heer Van der Laan* antwoordt dat de dijk niet wordt verhoogd maar dat de dijk wordt verstevigd door vette klei.

### *Kadeverbetering Rensel*

*De heer Nieuwenhuis* vraagt welke werkzaamheden hier worden uitgevoerd.

*De heer Van der Laan* antwoordt dat het slootje wordt gedempt omdat dit slootje de onstabiele van de kade veroorzaakt. Er wordt een drainagepijp aangebracht zodat de waterafvoer wordt gegarandeerd.

### *Pekel Aa*

*De heer Van der Laan* zegt desgevraagd door de heer Nieuwenhuis toe om rondom het SBB-gebied ter plaatse de dijk nader te inspecteren.

*De heer Nieuwenhuis* vraagt of het gemaal Winschoten-Zuid ook moet worden verhoogd.  
*De heer Van der Laan* antwoordt dat hier specifiek naar is gekeken, maar dat dit niet nodig blijkt.

*De heer Van Erp* vraagt of het een verplichting of een vrijwillige bijdrage is van de gemeente Oldambt in de kosten voor het nieuw aan te leggen fietspad.

*De heer Van der Laan* antwoordt dat in de verleende vergunning een verplichting is opgenomen voor de gemeente om hieraan mee te werken.

*De heer Sinnema* zegt dat de gemeente Oldambt zeer constructief meewerkt om de werken uit te kunnen voeren.

#### *Bevindingen*

De commissie neemt kennis van het voorstel om:

- In te stemmen met de afhandeling van de zienswijze conform de reactienota (onderdelen 1.1 t/m 1.10);
- Vast te stellen Projectplan Waterwet Kadeverbetering Pekel Aa;
- Een krediet van € 5.200.000,- beschikbaar te stellen voor het project “Kadeverbetering Pekel Aa, Rensel, Winschoterdiep”.

### **7. Rondvraag**

Wordt geen gebruik van gemaakt.

### **8. Sluiting**

*De heer Doeven* bedankt een ieder voor diens inbreng en sluit de vergadering.

Gewijzigd/ongewijzigd vastgesteld in de vergadering van 31 januari 2018

Jan van der Laan,  
secretaris

Henk Doeven,  
voorzitter