

VOORSTEL AB

DATUM DB VERGADERING : 29 mei 2018

DATUM AB VERGADERING : 10 juli 2018

PORTEFEUILLEHOUDER : F.K.L. Spijkervet

REGISTRATIENUMMER : Z/18/018496-82213

OPSTELLER : Diderick Niehof, telefoonnummer +31882331700

CATEGORIE: Hamerstuk

 uw waterschap

ONDERWERP

Optimalisatie (Afval)water Systeem (OAS) zuiveringskring Raalte

VOORSTEL

Een krediet van € 90.000,- te verlenen voor het leveren van een bijdrage aan de gemeente Raalte voor het uitvoeren van maatregelen in het rioolstelsel van de gemeente Raalte ten behoeve van de optimalisatie van het afvalwatersysteem Raalte en zuivering Raalte.

SAMENVATTING

Het Algemeen Bestuur heeft in 2015 besloten om de emissie van stikstof en fosfaat van de RWZI Raalte verder te reduceren. Dit is nodig om uiterlijk in 2027 de KRW normen voor stikstof en fosfaat in de Raalterwetering te halen. Er is gekozen voor een gefaseerde aanpak van maatregelen in de totale waterketen. De mogelijkheden die een verbeterde interactie tussen riool en RWZI kunnen bieden zijn onderzocht in een OAS. De belangrijkste conclusies zijn:

- De streefwaarde voor stikstof wordt bij benadering gehaald met de huidige zuiveringsinstallatie. De streefwaarde voor fosfaat is mogelijk met de bestaande installatie.
- De huidige hydraulische belasting op de zuivering geeft een verhoogde kans op slibuitspoeling.
- Een aantal gemalen van het waterschap voldoen niet aan de afnameverplichting.

Met de voorgenomen maatregelen uit de optimalisatiestudie investeren we in het minder afvoeren van hemelwater naar de rioolwaterzuivering. Hierdoor kan de RWZI Raalte de komende jaren naar behoren blijven functioneren. We maken daarbij tevens met de gemeente afspraken over de afnameverplichting en hoeft de gemaalcapaciteit niet te worden vergroot.

Een nadere uitwerking van de bovenstaande opgaven en oplossingen wordt beschreven in bijlage 1.

BESTUURLIJKE AANDACHTSPUNTEN

- Het DB heeft op 29 mei 2018 na overleg met de gemeente besloten de afnameverplichting voor zuivering Raalte naar beneden bij te stellen en het bestaande waterakkoord met de gemeente Raalte hierop aan te passen.
- In tegenstelling tot andere OAS studies en de daaruit voortvloeiende afspraken over de afnameverplichting valt het verlenen van het krediet n.a.v. deze studie binnen het mandaat van het Algemeen Bestuur. De studie valt onder het project Raalte RTC (real time control) afvalwatersysteem. Om deze reden is instemming van het AB nodig voor het beschikbaar stellen van het benodigde krediet.

OMGEVING EN PARTNERS

- Het waterschap heeft tijdens het gehele proces intensief overleg gevoerd met de gemeente Raalte en de uitkomsten van de optimalisatiestudie teruggekoppeld.
- Er heeft in mei 2018 een bestuurlijk overleg tussen gemeente Raalte en het waterschap plaatsgevonden waarbij duidelijk is geworden dat de samenwerking als positief wordt ervaren.

FINANCIËN

De kosten voor het waterschap bedragen € 90.000 en bestaan uit:

1. Ombouw verbeterd gescheiden stelsels.
2. Eenmalige afkoop beheerskosten.

De gemeente Raalte voert de werkzaamheden uit. WDODelta levert daaraan in 2019 een bijdrage. De voorbereidende werkzaamheden worden in 2018 opgestart en realisatie vindt plaats in de eerste helft van 2019.

Deze bijdrage zal worden afgeschreven in 5 jaar. In de mandaatlijst 2018 was voor Raalte (real time control) afvalwatersysteem – onderdeel verbetering N&P verwijdering – rekening gehouden met een voorgenomen investering van € 1.050.000 (3B12+3C143). De oplossing die thans wordt voorgesteld op basis van de OAS kan hieruit gedekt worden. Het restantkrediet wordt niet gebruikt en kan komen te vervallen.

(x €1.000)	Voorstel	Meerjarenraming 2018-2021
<i>Benodigd krediet (bruto)</i>	90.000	1.050.000
<i>Subsidies en/of bijdragen derden (externe dekking)</i>		
<i>Jaar oplevering (start kapitaallasten t+1)</i>	2019	2020
<i>Kapitaallasten</i>	19.000	70.000
<i>Overige exploitatiekosten (-baten)</i>	nvt	
Impact exploitatierekening	19.000	70.000

RISICO'S

De thema's nieuwe stoffen, innovatie en KRW zijn volop in beweging en kunnen van invloed zijn op de RWZI Raalte. De actualiteit van deze thema's wordt gevolgd en daar waar nodig ingepast in de plannen en werkzaamheden. Is voor deze plannen krediet noodzakelijk dan zal deze via de reguliere weg worden aangevraagd.

BIJLAGEN

Bijlage 1: Nadere uiteenzetting van opgaven en oplossingen zuiveringskring Raalte.

Het dagelijks bestuur van het Waterschap Drents Overijsselse Delta

de secretaris,
ir. E. de Kruijk

de dijkgraaf,
ir. H.H.G. Dijk