



ALGEMEEN BESTUUR

Betreft: Besluitvormend Programma: 3. Gezuiverd water
Portefeuillehouder: Beerda
Route: Poho-DB-AB

Onderwerp

Kredietaanvraag Renovatie rioolgemalen fase 5

Bijlagen

Geen

HET ALGEMEEN BESTUUR BESLUIT:

1. In te stemmen met de renovatie van 6 rioolgemalen in de periode 2026-2029 en daarvoor een uitvoeringskrediet beschikbaar te stellen van € 3.000.000,00.

Inleiding

Dit voorstel betreft de kredietaanvraag voor de voorbereiding en realisatie van renovatie rioolgemalen fase 5. De renovatie van rioolgemalen fase 5 volgt op de renovatie die uitgevoerd is in de periode van 2016 t/m 2023. De renovatie van rioolgemalen is een continu proces binnen de bedrijfsvoering van het waterschap.

Het rioolwater uit de woonkernen in ons beheergebied wordt door het waterschap met rioolgemalen en persleidingen getransporteerd naar de zuiveringsinstallaties. Hiervoor zijn o.a. betrouwbare rioolgemalen nodig. Daarbij moeten de afvoercapaciteiten van de rioolgemalen voldoen aan de huidige en toekomstige afnameverplichtingen die de gemeenten en het waterschap samen overeenkomen.

Met het renoveren van de rioolgemalen wordt conform het Waterbeheerplan, Programma 3, invulling gegeven aan het op het gewenste niveau houden van onze rioolwatertransportstelsels. De werkzaamheden zijn opgenomen in het jaarplan 2026 en de meerjarenplanning 2026-2029 en worden voorbereid en gerealiseerd in de periode 2026-2029.

In samenspraak met de teams Beheer Afvalwaterketen en Technisch Onderhoud is de selectie van te renoveren gemalen gemaakt. De selectie van de rioolgemalen is gemaakt op basis van:

- De rendementsverbeteringsopgaven voor rwzi Leek en rwzi Eelde (een aanpak per zuiveringskring is efficiënt, zowel logistiek alsook in de afstemming met stakeholders).
- Conditiecores (elektro-, werktuigbouw- en civieltechnisch).
- Wel/niet voldoen aan afnameverplichting.
- De capaciteit en daarmee de importantie van de rioolgemalen.

De rioolgemalen die in fase 5 worden gerenoveerd zijn:

Zuiveringskring	Rioolgemaal
Leek	1. Tolbert 2. Pierkesveld 3. Zevenhuizen
Eelde	4. Vries 5. Roderesch 6. Norg

Deze 6 rioolgemalen worden volledig elektro-, werktuigbouw- en civieltechnisch gerenoveerd.

Beoogd effect

Betrouwbare rioolgemalen die voldoen aan de toekomstige afnameverplichtingen en aan de geldende Arbo eisen m.b.t. tot het onderhoud en beheer.

Argumenten

1.1 Om aan de (wettelijke) afnameverplichting te kunnen blijven voldoen is investeren in de rioolgemalen noodzakelijk.

Als waterschap zijn we afnameverplichtingen overeengekomen met gemeenten. Onze rioolgemalen dienen geschikt, betrouwbaar en beschikbaar te zijn om aan deze (wettelijke) verplichtingen te voldoen. Dit vraagt periodiek om een investering voor het uitvoeren van groot onderhoud.

Risico's & Kanttekeningen

1.1 Significante capaciteitsvergroting is geen onderdeel van de voorlopige scope

In de verkenningsfase worden de (toekomstige) afnameverplichtingen afgestemd met de gemeenten. Een significante vergroting van de afnameverplichtingen (bijvoorbeeld een verdubbeling) heeft gevolgen voor onderdelen van het rioolgemaal (en het transportstelsel). Dergelijke aanpassingen maken geen onderdeel uit van de scope van deze kredietaanvraag. Voor de betreffende rioolgemalen worden geen significante wijzigingen verwacht in de toekomstige afnameverplichtingen.

Financiën

In het jaarplan van 2026 is een krediet vastgesteld (status B) van in totaal €3.000.000,-- evenredig verdeeld over de jaren 2026-2029.

De bestedingen op basis van de voorlopige scope is als volgt:

2026	€ 200.000,-
2027	€ 800.000,-
2028	€ 1.000.000,-
2029	€ 1.000.000,-
TOTAAL	€ 3.000.000,-

De verkenning/planuitwerking zal in 2026/2027 plaatsvinden. De realisatie zal hoofdzakelijk in de periode 2027 t/m 2029 plaats vinden.

Interne uren

De interne uren voor dit project (2026-2029) zijn in totaal geraamd op ca. 6.250 uren. De interne uren zijn in het bruto investeringskrediet meegenomen. De interne uren worden tegen een tarief van €80,-- per uur, in totaal ca. €500.000,-- geactiveerd en worden verspreid over de jaren 2026 (ca. 1.150 uur), 2027 (ca. 1.700 uren), 2028 (1.700 uren) en 2029 (1.700 uren) besteed.

Krediet

Voor de planvoorbereiding is bij het vaststellen van het jaarplan 2026 geen voorbereidingskrediet beschikbaar gesteld. De aanvraag van het huidige krediet is voor de realisatie én de voorbereiding van de renovatie van de rioolgemalen.

Afschrijving

De investeringen zal volgens de gestelde afschrijvingstermijnen afgeschreven worden.

Communicatie

Voor dit project wordt geen specifiek communicatieplan opgesteld. Omwonenden en andere bij het project betrokken partijen zijn/worden, in lijn met de werkmethode “Projectmatig Werken”, tijdig geïnformeerd over de plannen en de uitvoering.

Uitvoering

De renovatie van de gemalen bestaat uit twee fases:

1. *Verkenning/planuitwerking*

In deze fase wordt, in samenspraak met team Beheer Afvalwaterketen en Technisch Onderhoud, de definitieve scope van de renovatie vastgesteld en worden de afnameverplichtingen met de betreffende gemeente afgestemd.

2. *Realisatie*

Een, in goede afstemming met team Beheer Afvalwaterketen, gefaseerde renovatie van de rioolgemalen.

De planning op hoofdlijnen is als volgt:

Fase	Duur	Resultaat
Verkenning / planuitwerking	¾ jaar – gereed begin 2027	• Up-to-date afnameverplichtingen • Definitieve scope • Contract • Aannemer
Realisatie	2 ½ jaar – gereed eind 2029	6 gerenoveerde rioolgemalen