



ALGEMEEN BESTUUR

Vergadering d.d.: 3 februari 2016 Agendapunt: 9.0
 Betreft: Besluitvormend Proces: Afvalwaterketen
 Portefeuillehouder: Van Zanten
 Route: MT-DB-AB

Onderwerp

Renovatie negen rioolgemaal

Bijlagen

Geen

HET ALGEMEEN BESTUUR BESLUIT:

1. In te stemmen met het renoveren van negen rioolgemaal in de periode 2016-2018.
2. Te besluiten een uitvoeringskrediet beschikbaar te stellen van € 1.200.000 voor de renovatie.

Inleiding

Het rioolwater afkomstig van de woonkernen in ons beheergebied wordt door het waterschap met gemalen en persleidingen getransporteerd naar de zuiveringsinstallaties. Hiervoor zijn betrouwbare gemalen nodig. Ook moeten de afvoercapaciteiten van de gemalen voldoen aan de afnameverplichting die de gemeente en het waterschap samen overeenkomen.

De hieronder weergegeven negen gemalen zijn na jaren lang gebruik toe aan een renovatie en/of de huidige afvoercapaciteit voldoet niet aan de afnameverplichting. Met het renoveren van de gemalen wordt conform het Waterbeheerplan, Programma 3, invulling gegeven aan het behouden van de functionaliteit van de infrastructuur van rioolwatertransportstelsels. De plannen zijn in het jaarplan 2016 en de perspectiefnota 2016-2019 voorzien en uitgewerkt tot een programma van eisen voor realisatie in de periode 2016-2018. In onderstaand overzicht is het programma samengevat weergegeven.

Naam rioolgemaal	bouw- jaar	laatste renovatie	afvoer- capaciteit (m ³ /uur)	Renovatie werkzaamheden			
				Bouw/Civiel	Terreininrichting	Werktuigb.	Elektro & Besturing
Leermens	1994	-	3	aanpassingen	aanpassingen	vernieuwen	vernieuwen
Oosterwijtwerd	1994	-	9	aanpassingen	aanpassingen	vernieuwen	vernieuwen
Westeremden	1994	-	33	aanpassingen	aanpassingen	vernieuwen	vernieuwen
DOMO Bedum	1970	-	625	aanpassingen	aanpassingen	vernieuwen	vernieuwen
Nieuw Roden	1975	1998	280	aanpassingen	aanpassingen	vernieuwen	vernieuwen
Ulrum	2000	-	125	-	-	-	aanpassingen
Altena	1975	1998	30	vernieuwen	vernieuwen	vernieuwen	vernieuwen
Garnwerd	1980	-	25	-	-	-	vernieuwen
Saaksum	1980	-	13	-	-	-	vernieuwen

Beoogd effect

Betrouwbare rioolgemaal die voldoen aan de afnameverplichting.

Argumenten

1.1 *De gemaal-afvoercapaciteiten van een aantal gemalen sluiten niet meer aan op de afnameverplichtingen.*

Van de volgende gemalen wordt de afvoercapaciteit vergroot. De huidige afvoercapaciteit is niet in overeenstemming met de afnameverplichting. De afnameverplichtingen worden door de Watterteams die geformeerd zijn in het kader van "Samenwerken in de waterketen" vastgelegd.

- Leermens
- Oosterwijtwerd
- Westeremden
- Nieuw Roden
- Ulrum

1.2 *De beschikbaarheid van de gemalen dient ook voor de langere termijn gegarandeerd te zijn.*

De onderhoudstoestand van de volgende rioolgemalen is na vele jaren gebruik zodanig dat er groot onderhoud moet worden uitgevoerd in de vorm van een renovatie. Dit is nodig om de beschikbaarheid van de gemalen voor de langere termijn te kunnen blijven garanderen.

- Leermens
- Nieuw Roden
- Altena
- Saaksum
- Garnwerd
- DOMO-Bedum

Risico's & Kanttekeningen

Geen.

Financiën

Raming

De raming is als volgt.

Investing (€)	Uitgaven patroon (€)			
	2015	2016	2017	2018
1.700.000	300.000	710.000	660.000	30.000

Interne uren

In de raming is rekening gehouden met een urenbesteding van 1.900 uur door de eigen dienst.

Krediet

Voor de planvoorbereiding is bij het vaststellen van het jaarplan 2015 een voorbereidingskrediet van € 500.000 beschikbaar gesteld. Aanvullend hierop wordt nu een uitvoeringkrediet gevraagd van € 1.200.000.

Kostenbijdrage DOMO-gemaal Bedum

Op basis van een serviceovereenkomst worden de jaarlijkse exploitatiekosten en de jaarlijkse kosten van de investeringen van het DOMO-gemaal Bedum in rekening gebracht bij FrieslandCampina DOMO BV te Bedum.

Jaarplan en PPN

In het Jaarplan 2015 is rekening gehouden met een besteding van € 300.000. In het jaarplan 2016 is rekening gehouden met een besteding van € 710.000. In de perspectiefnota 2016-2019 is voor de jaren 2017 en 2018 een besteding opgenomen van respectievelijk € 660.000 en € 30.000. Totaal is € 1.700.000 voorzien voor het renoveren van negen rioolgemaal in de periode 2015-2018. De uit de investering voortkomende kapitaallasten van € 190.000 zijn meerjarig binnen het jaarplan 2016 en de perspectiefnota 2016-2019 geraamd.

Afschrijving

De eerder gedane investeringen van de nu geplande vernieuwingen zijn conform de gestelde afschrijvingstermijnen volledig afgeschreven.

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 het voornemen van de plannen en later over de uitvoering van de plannen.

Uitvoering

Aanbesteden

De engineering en realisatie van het werk wordt volgens de aanbesteding systematiek "Best Value Procurement" (BPV) aanbesteed. De methodiek sluit aan op een effectieve projectbeheersing van dit type project.