



VV - verenigde vergadering

Aard Voorstel	VV-Besluitnota	
Vergaderdatum	08-11-2017	Agendapuntnummer 4.17.
Onderwerp	Uitvoeringskrediet Renovatie 4 AWTG's regio Nieuwe Wetering	
Collegevergadering	19-09-2017	
VV-commissie	Cie V&GW: 25-10-2017	
Portefeuillehouder	J.C.H. Haan	
Corsanummer	17.029323	
BABS id	6526	
Bijlagen		

(concept) De verenigde vergadering

besluit een uitvoeringskrediet van € 3.030.000 beschikbaar te stellen voor de renovatie van een 4-tal AWTG's in de regio Nieuwe Wetering.



VV-besluitnota

De verenigde vergadering

besluit:

Een uitvoeringskrediet van € 3.030.000 beschikbaar te stellen voor de renovatie van een 4-tal AWTG's in de regio Nieuwe Wetering.

Context

In de VV van 27 jan 2016 is een voorbereidingskrediet verleend van € 300.000 voor de renovatie van 4 rioolpersgemalen in de regio Nieuwe Wetering. De gemalen zijn aan het einde van hun technische levensduur, zijn ouder dan 30 jaar en vertonen regelmatig gebreken. Het betreft de volgende 4 Afvalwater transport gemalen (AWTG):

- AWTG Roelofarendsveen;
- AWTG Nieuwe Wetering, Achterweg;
- AWTG Rijpwetering;
- AWTG Oude Wetering, Bosrank.

Bij het opstellen van de contracteisen is het aspect energie meegenomen met als resultaat dat de AWTG's zodanig ontworpen moeten worden dat het in combinatie met de aangesloten Afvalwatertransportleiding (AWTL) het hoogst mogelijke energierendement heeft. Op deze wijze wordt getracht invulling te geven aan de in de scope opgenomen eis van 30% energiebesparing ten opzichte van de huidige situatie.

Voor de benodigde werkzaamheden is een SSK-raming opgesteld en getoetst door de kostendeskundige van Rijnland. Deze raming sluit op € 3.330.000 incl. risicoreservering van € 682.000. Er dient daarmee een uitvoeringskrediet te worden aangevraagd van € 3.030.000 (€ 3.330.000 - € 300.000).

Deze investering is opgenomen in het MJP 2018-2021 voor € 2.100.000. In de Programma-begroting 2018 is de hogere raming (€ 2.650.000 excl. risicoreservering) reeds opgenomen. Uitgaande van een afschrijvingstermijn van 25 jaar en een rentepercentage van 2,3, bedragen de kapitaallasten van deze kredietaanvraag, inclusief voorbereidingskrediet, in het eerste afschrijvingsjaar € 208.300.

De uit het krediet voortvloeiende exploitatiekosten komen volledig ten laste van de taak zuiveringsbeheer. De consequenties voor de belastingtarieven bedragen minder dan 0,5% van de tarieven 2017.

Argumenten

1.1 De 4 AWTG's zijn aan het einde van hun levensduur

Vervanging dient om de bedrijfszekerheid van de AWTG's te vergroten én onderhoudsruimer en storingsvrijer te maken. De gestelde randvoorwaarden zijn hierbij het uitgangspunt.

Risico's

1.1 Het krediet is onvoldoende

Als belangrijkste risico's worden gezien:

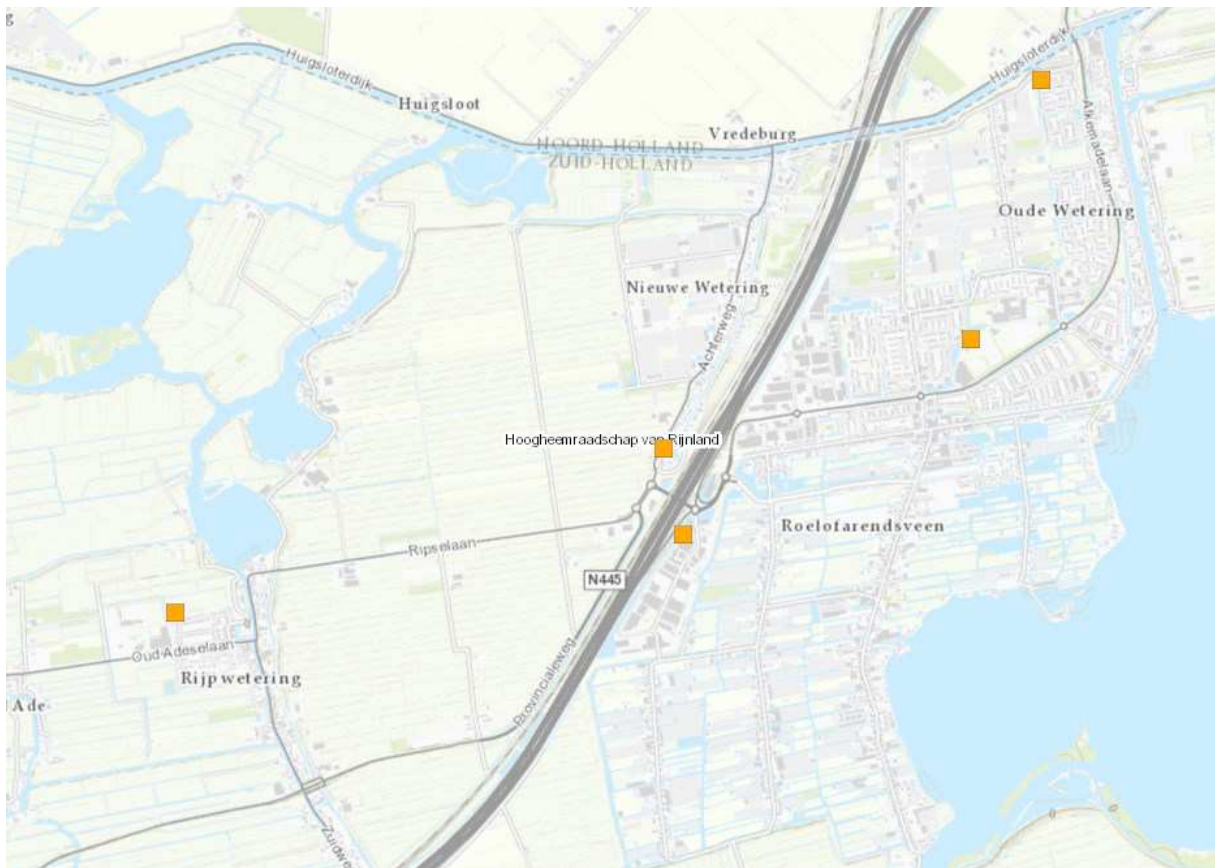
- Aantrekken van de markt;
- Renovaties blijken complexer dan bij de inventarisatie;
- Onvoldoende functioneren van de tijdelijke pompinstallatie gedurende de renovatie met aanvullende maatregelen tot gevolg.

Om deze risico's te beperken is een SSK-raming opgesteld en wordt de gebruikelijke spreiding gehanteerd.

Uitgangspunten

De gewenste situatie bij oplevering van dit project is als volgt:

- Het Afvalwatertransportsysteem voldoet aan de afgesproken afnameverplichtingen;
- De Werktuigbouwkundige en elektrische installaties zijn zodanig gerenoveerd dat de levensduur minimaal 15 jaar is;
- De civiel en bouwkundige onderdelen zijn zodanig gerenoveerd dat de levensduur minimaal 40 jaar is;
- Procesautomatisering (PA) is in overeenstemming met de actueel gehanteerde technieken en protocollen;
- De installatie voldoet aan de Rijnlandse standaard ontwerprichtlijn (SOR);
- De installatie is goed onderhoudbaar en beheerbaar;
- De AWTG's geven geen hinder meer richting de direct omwonenden;
- Daar waar mogelijk zal bij de renovatie efficiency en duurzaamheid worden meegenomen;
- De locaties van de te renoveren AWTG's blijven zoals deze zijn.





VV-besluit

De verenigde vergadering van het Hoogheemraadschap van Rijnland,
gelezen het voorstel van dijkgraaf en hoogheemraden van 19-09-2017, kenmerk
17.029323,

en gelet op artikel 99 van de Waterwet,

besluit een uitvoeringskrediet van € 3.030.000 beschikbaar te stellen voor de renovatie
van een 4-tal AWTG's in de regio Nieuwe Wetering.

Leiden, 08-11-2017.

De verenigde vergadering,

R.A.M. van der Sande
dijkgraaf

C.M. van de Wiel
secretaris

