



Deze nota betreft het thema 'waterketen'

Rijnland werkt aan het efficiënter en duurzamer maken van de waterketen. We hebben afspraken gemaakt met gemeenten en drinkwaterbedrijven om kennisuitwisseling te bevorderen, de kwaliteit van de dienstverlening te waarborgen en kostenbesparingen te bereiken.

VV-besluitnota

Registratienummer:
18.095577

De verenigde vergadering

besluit:

een voorbereidingskrediet van € 850.000 beschikbaar te stellen voor zuiveringskring Nieuwveen.

Context

Zuiveringskring Nieuwveen

De zuiveringskring Nieuwveen omvat vijf afvalwatertransportgemalen, het transportstelsel en de afvalwaterzuiveringsinstallatie Nieuwveen.

- Awtg Papenveer is in 2016-2017 gerenoveerd;
- Het vervangen van de slibretourvijsels op de awzi is reeds in voorbereiding en wordt uitgevoerd in 2019;
- Vervanging van de roostergoed verwijderaar is onlangs afgerond;
- renovatie van de influentpompen is in uitvoering;
- Het aansluiten van de gehele kring op de CPK (centrale proceskamer) is in uitvoering (PA-project).

*In nauw overleg met Assetmanagement is gekozen voor zuiveringskringen. Een zuiveringskring bestaat uit een awzi + awtg's en awtl's. De intentie is om in de toekomst kredieten aan te vragen die gebaseerd zijn op een zuiveringskring waardoor alle werkzaamheden in samenhang worden aangepakt.
De programmering van de zuiveringskringen is gebaseerd op de LTAP.*



Voor zuiveringskring Nieuwveen worden de volgende werkzaamheden opgepakt:

- Renovatie awtg Aarlanderveen;
- Renovatie awtg Nieuwkoop;
- Renovatie awtg Noorden;
- Renovatie awtg Zevenhoven;
- Renovatie/vervangen diverse componenten van awzi Nieuwveen:
 - Onderzoeken en zo mogelijk aanpassen capaciteit zeefbandpers;
 - Renovatie slibindikker.

Met de uitvoering van deze werkzaamheden wordt zowel achterstallig als groot onderhoud aangepakt en dit in combinatie met optimalisaties op de gebieden duurzaamheid en energie.

De genoemde awtg's en componenten op de awzi Nieuwveen moeten na de renovatie/vervanging voldoen aan:

- de eisen van de SOR (standaard ontwerp-richtlijn) ten aanzien van de te renoveren dan wel de te vervangen onderdelen;
- de afnameverplichting (specifiek voor de AWTG).

Voor de voorbereidende werkzaamheden (tot en met aanbesteding) is een raming opgesteld. E.e.a. resulteert in een aanvraag voor een voorbereidingskrediet van € 850.000. Mogelijk teveel aangevraagd voorbereidingskrediet zal worden verrekend met het uitvoeringskrediet. De kosten voor genoemde werkzaamheden zijn opgenomen in het MJP-2019-2022.

Argumenten

1.1 De renovatie van de assets is noodzakelijk

De assets voldoen niet meer aan de vereiste capaciteiten als gevolg van slijtage en moeten worden aangepakt om de bedrijfszekerheid te kunnen garanderen.

Risico's

1.1 De planning loopt uit

De inspecties van awzi's en awtg's zijn voor de civieltechnische onderdelen nog niet afgerond. Hierdoor kan het voorkomen dat de planning uitloopt omdat er extra werkzaamheden moeten worden opgepakt (achterstallig onderhoud). Het gevolg hiervan zal leiden tot extra uitgaven. In de raming wordt rekening gehouden met deze onzekerheid.

De beheersmaatregelen zijn:

- een zo goed mogelijke voorbereiding met bijhorende scope;
- extra controle door de gebruiker en beheerder.