



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:
18.095061

De verenigde vergadering

besluit:

een voorbereidingskrediet van € 1.800.000 beschikbaar te stellen voor zuiveringskring Leiden Noord.

Context

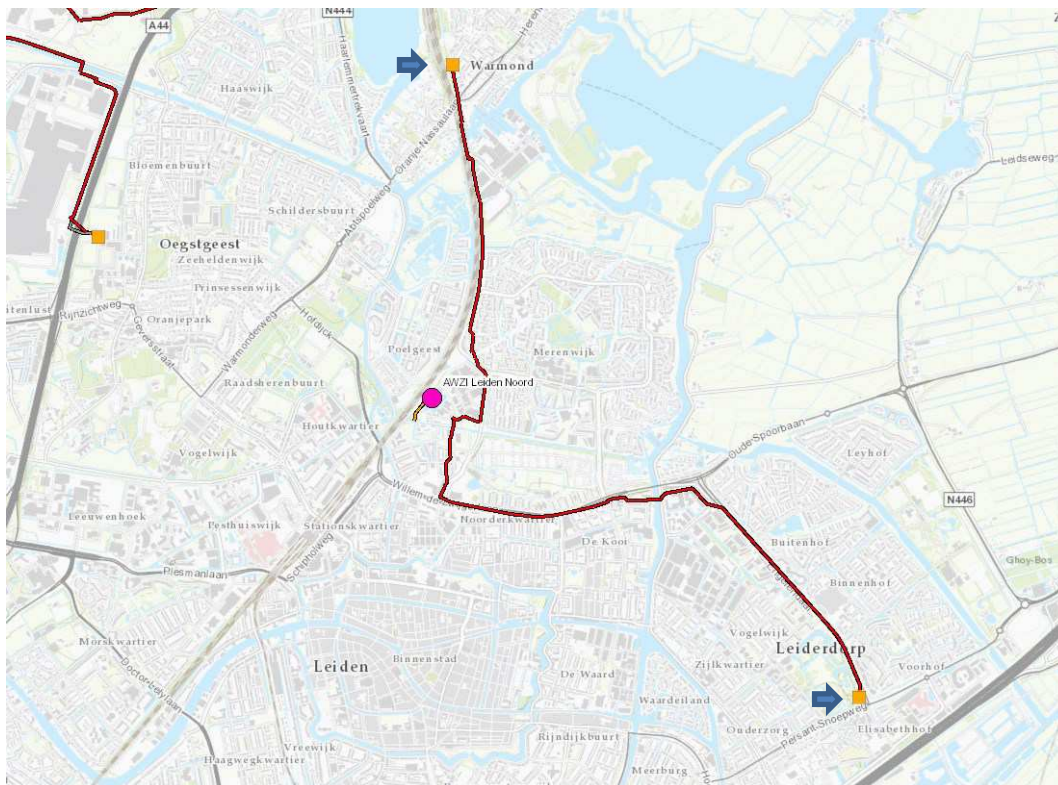
Zuiveringskring Leiden-Noord

De zuiveringskring Leiden-Noord omvat de twee afvalwatertransportgemalen Engelandaal en Warmond, het transportstelsel en de afvalwaterzuiveringsinstallatie Leiden-Noord.

- Awtg Warmond is in 2016-2017 gerenoveerd;
- Het vervangen van de slibretourvizels op de awzi Leiden-Noord is reeds in voorbereiding en zal uitgevoerd worden in 2019;
- 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 Leiden-Noord worden de volgende werkzaamheden opgepakt:

1. Renovatie awtg Engelendaal;
2. Renovatie/vervangen diverse componenten op de awzi Leiden-Noord:
 - slibgistingstank 1;
 - zandvangers;
 - roostergoedverwijdering;
 - primaire indikker;
 - na indikker;
 - plaatsen slibsilos;
 - E-installatie slibontwatering;
 - diverse bijkomende werkzaamheden (terreinwerkzaamheden, actualisatie documenten etc.).

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.

Voor de voorbereidende werkzaamheden (tot en met aanbesteding) is een raming opgesteld. E.e.a. resulteert in een aanvraag voor een voorbereidingskrediet van € 1.800.000. 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.