



VV - commissie Veiligheid en Gezond Water

Aard Voorstel	VV-Besluitnota	
Vergaderdatum	15-03-2017	Agendapuntnummer 5.b.
Onderwerp	Kleine vervangingen awzi's Cluster Zuid-Holland	
Collegevergadering	07-02-2017	
VV-vergadering	VV: 29-03-2017	
Portefeuillehouder	J.C.H. Haan	
Corsanummer	16.113917	
BABS id	5512	
Bijlagen		

(concept) De verenigde vergadering

besluit:

1. Diverse renovatiewerkzaamheden uit te voeren ten behoeve van het influentgemaal van de awzi Nieuwveen en hiervoor een uitvoeringskrediet beschikbaar te stellen van € 430.000.



VV-besluitnota

De verenigde vergadering

besluit:

1. Diverse renovatiewerkzaamheden uit te voeren ten behoeve van het influentgemaal van de awzi Nieuwveen en hiervoor een uitvoeringskrediet beschikbaar te stellen van € 430.000.

Context

De awzi Nieuwveen is gedateerd (1994) waardoor de onderhoudskosten oplopen en de betrouwbaarheid daarvan in het geding is. Daarnaast is door de toepassing van nieuwe technieken (frequentieomvormers) een energiebesparing mogelijk.

Het voorbereidingskrediet van € 75.000 is in tweeën door de verenigde vergadering (november 2013 en november 2016) beschikbaar gesteld. Het voorbereidingskrediet is nog niet volledig uitgenut. Het restant zal worden ingezet ten behoeve van de uitvoering. Voor de renovatiewerkzaamheden is een totale uitgave van € 505.000 begroot op basis van de SSK-systematiek (incl. een risicoreservering van € 97.000).

In de Programmabegroting 2017 staat deze investering opgenomen voor een bedrag van € 325.000 (excl. risicoreservering).

Het verschil van € 83.000 (€ 505.000 - € 97.000 - € 325.000) wordt veroorzaakt door een actuele scopeverbreding (na vaststelling MJP 2017). Het betreft de ontvangstkelder die is aangetast door H2S. Het beton moet worden hersteld en er zal een nieuwe bescherm laag worden aangebracht.

In het MJP 2018-2021 wordt de actuele raming meegenomen. Uitgaande van een afschrijvingstermijn van 15 jaar en een rentepercentage van 2,3% bedragen de kapitaallasten van deze kredietaanvraag (incl. voorbereidingskrediet) in het eerste afschrijvingsjaar (2018) € 44.900. 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 renovatie is noodzakelijk om de betrouwbaarheid van de awzi Nieuwveen te garanderen en de onderhoudskosten te drukken*

De awzi Nieuwveen is gedateerd. De inspectie van het influentgemaal is afgerond en nu resteren diverse renovatiewerkzaamheden die noodzakelijk zijn om de:

- betrouwbaarheid te kunnen garanderen;
- onderhoudskosten te kunnen drukken;
- energiebesparing te realiseren.

Risico's

1.1 *De kosten lopen op*

Door het optreden van risico's kunnen de kosten oplopen. Door het opstellen van een (deterministische) SSK-raming, waarin een risicoreservering is opgenomen voor benoemde en onbenoemde risico's, wordt dit risico beheerst. Hierbij wordt uitgegaan van de mediaan (P50) met een voor deze fase (Definitief Ontwerp) gebruikelijke bandbreedte van 20%.



(concept) VV-besluit

De verenigde vergadering van het Hoogheemraadschap van Rijnland,
gelezen het voorstel van dijkgraaf en hoogheemraden van 07-02-2017, kenmerk
16.113917,
en gelet op artikel 99 van de waterschapswet,

besluit:

1. Diverse renovatiewerkzaamheden uit te voeren ten behoeve van het influentgemaal
van de awzi Nieuwveen en hiervoor een uitvoeringskrediet beschikbaar te stellen van €
430.000.

Leiden, 29-03-2017.

De verenigde vergadering,

G.J. Doornbos
dijkgraaf

C.M. van de Wiel
secretaris

