

Aan de leden van de
verenigde vergadering

Rotterdam, 4 oktober 2005 V.V.: 30 november 2005

Onderwerp: Automatisering besturing rioolgemalen Agendapuntnr: 25

Inleiding

Binnen de waterschapswereld worden in toenemende mate de besturingssystemen van technische installaties met behulp van computertechniek geautomatiseerd. Ook bij de fusie partners was deze trend al meer dan een decennium zichtbaar. Zowel in het deelgebied Schieland als het deelgebied van de Krimpenerwaard is door de afzonderlijke partners in de periode voor de fusie een aanvang gemaakt met het automatiseren van de besturingssystemen van zowel de zuiveringsinstallaties als de rioleindgemalen. In het deelgebied van Schieland is de automatisering recent afgerond. In het deelgebied van de Krimpenerwaard is een aantal rioleindgemalen nog niet op de genoemde wijze geautomatiseerd.

Resultaat van de automatisering

Met deze automatisering wordt het mogelijk om op afstand middels een computer installaties te bedienen. In geval van storing of calamiteiten kunnen op afstand maatregelen worden genomen waardoor sneller en doeltreffender gehandeld kan worden. Immers, bij bijvoorbeeld een melding van een calamiteit kunnen de installaties zonder enige vertraging in een bedrijfsveilige toestand worden geschakeld waardoor schade kan worden beperkt. Door het gebruik van computertechnieken is het daarnaast mogelijk op een uitgebreide wijze gegevens te verzamelen waarmee de werking van de installaties beter kunnen worden geanalyseerd. Met de automatisering wordt daarom een verbetering van de kwaliteit in de bedrijfsvoering bereikt zonder dat hiervoor formatie uitbreiding noodzakelijk is.

Financiële consequenties

In dit voorstel wordt een krediet aangevraagd van € 115.000. In de beleidsbegroting 2006 is in het investeringsprogramma algemeen 2006-2010 onder investering 19 "aansluiten rioolgemalen op BBS" rekening gehouden met deze investering.

Voorstel:

Wij stellen u voor te besluiten tot het verder automatiseren van de besturingssystemen van de rioolgemalen in het deelgebied van de Krimpenerwaard en hiervoor een krediet van € 115.000,- ter beschikking te stellen.

Dijkgraaf en hoogheemraden van Schieland en de Krimpenerwaard,

secretaris,

dijkgraaf,

mr. I.C.M. Baltus

mr. J.H. Oosters