



Hoogheemraadschap van
Schieland en de Krimpenerwaard

Aan de leden van de
verenigde vergadering

Rotterdam, 17 mei 2005 V.V.: 29 juni 2005

Onderwerp: Groot onderhoud Agendapuntnr: 32
peilregulerende werken:
gemaal Oostgaarde

Omdat de technische dan wel bedrijfseconomische levensduur van onderdelen van het gemaal Oostgaarde is overschreden is het noodzakelijk groot onderhoud te verrichten. Voor het totaal van de investering is hieronder aangegeven welke activiteiten ondernomen zullen worden. De meeste werkzaamheden zullen in 2005 tot afronding komen. Slechts in beperkte mate zal sprake zijn van een doorloop naar volgend jaar. De investering past binnen de ramingen van maatregel 4.9 van het Waterbeheersplan (vervanging en/ of groot onderhoud overige peilregulerende werken) zoals aangegeven in de meerjarenbegroting 2005-2009.

Gemaal Oostgaarde

De investering betreft het gemaal Oostgaarde, Groenedijk 37, Capelle aan den IJssel. Het gemaal omvat twee pompen met een totale capaciteit van 50 m³/ min. Het gemaal dateert uit 1972 en draagt zorg voor de bemaling van een gebied ter grootte van circa 250 ha. in de polder Capelle aan den IJssel. Het gemaal watert rechtstreeks af op het buitenwater.

Groot onderhoud à € 115.000

Het betreft enerzijds het vervangen van de schakelkast inclusief de bijbehorende voorzieningen en het vervangen van enkele kleinere voorzieningen zoals drukdozen. Anderzijds wordt ervoor gezorgd dat het gemaal efficiënter en effectiever ingezet kan worden. Daartoe worden de elektromotoren aangepast met frequentieomvormers, worden afsluitersturingen geplaatst en wordt een besturingprogramma gemaakt waarin ook de krooshekreiniger wordt betrokken. Tot slot wordt het gemaal gekoppeld aan de centrale server opdat het op afstand te bedienen is. Met het uitvoeren van de werkzaamheden wordt bovendien voldaan aan de laatste wet- en regelgeving.

Wij stellen u voor om ten behoeve van het groot onderhoud aan het gemaal Oostgaarde een krediet van € 115.000 ter beschikking te stellen.

Dijkgraaf en hoogheemraden van Schieland en de Krimpenerwaard,

secretaris, waarnemend dijkgraaf,

mr. I.C.M. Baltus

drs. J.H.M. Kienhuis