



Aan de leden van de
verenigde vergadering

V.V:	29 juni 2011	Datum	10 mei 2011
Agendapuntnr.	H.8	Bijlagen	4
Onderwerp	Aanvullend krediet voor aanvullende grondwerkzaamheden op de kade Oostringdijk		

1. Inleiding

Het kredietvoorstel betreft het beschikbaar stellen van een aanvullend krediet voor aanvullende grondwerkzaamheden voor kade Oostringdijk, gelegen in de gemeente Zuidplas.

2. Voorstel

Wij stellen u voor om een aanvullend krediet beschikbaar te stellen van totaal € 70.000 voor de aanvullende werkzaamheden voor de kadeophoging Oostringdijk.

3. Achtergrondinformatie

Het voorgestelde kredietaanvraag voorziet in de uitvoering van de werkzaamheden.

4. Motivering voorstel

In het kader van het 10-jaren ophoogplan dient de kade Oostringdijk te worden opgehoogd. De kade ligt onder de keurhoogte en het talud voldoet niet aan het leggerprofiel. De oorspronkelijk geplande werkzaamheden bestaan uit grondwerkzaamheden.

De kade langs de Oostringdijk heeft een lengte van ca. 900m (voor het onderhouden van het bestaande leggerprofiel, zie principe dwarsprofiel). Uit het toetsverslag 1^e toetsing regionale waterkeringen is de kade als onvoldoende beoordeeld. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de RRD-methode van Deltares. Uit de toetsing bleek dat de kade Oostringdijk niet voldeed aan de eis onder droge en natte omstandigheden. In de voorbereiding van de werkzaamheden is Oranjewoud gevraagd om een gedetailleerde analyse te maken. Op basis van in-situ grondonderzoek is opnieuw de stabiliteit onder natte en droge omstandigheden getoetst. In deze berekening is tevens getoetst of de geplande ophoging geen bedreiging vormt voor de stabiliteit.

Het rapport van Oranjewoud hebben wij in januari 2011 mogen ontvangen. Hieruit blijkt dat de kade voldoet, maar dat de marge ten opzichte van de norm in de huidige situatie klein is en door de ophoging nog wat verder afneemt. Om de veiligheid van de waterkering in de toekomst voldoende te houden, dient extra grond aan het binnentalud aangebracht te worden en is noodzakelijk vanuit het vaarwegbeheer. Dit bleek bij de voorbereiding en was niet voorzien in de oorspronkelijke raming van het onderhoud.

Naast extra grondwerkzaamheden ter versterking dient de beschoeiing vervangen te worden over een lengte van ca. 900m. De beschoeiing voldoet niet meer aan de eisen en brengt de veiligheid van de waterkering in gevaar. Ook hierin was in het krediet van 2010 niet voorzien.

Daarom dit verzoek voor een aanvullend krediet van € 70.000,- zodat in een keer het onderhoud en de versterking uitgevoerd kunnen worden.

5. Gevolgen/consequenties

Financieel

De gevraagde investering is conform de Voorjaarsnota 2011, investeringsprogramma Waterveiligheid, jaarschijf 2011.

Op de kade is een fietspad aanwezig. De gemeente Zuidplas is als wegbeheerder actief betrokken bij het onderwerp en de totstandkoming van het werk. De gemeente draagt de (meer) kosten voor het fietspad conform de algemene afspraken over wegen op waterkeringen.

Personeel

Uren / fte: n.v.t.

Juridisch/Risico's

Geen.

6. Aspecten voor de omgeving, communicatie en wijze van publiceren

Met de gemeente Zuidplas zijn de uitvoeringsaspecten en financiën voor de uitvoering van het werk reeds afgestemd. De werkzaamheden zullen via publicaties in de plaatselijke bladen worden aangekondigd en belanghebbenden ontvangen een bewonersbrief.

7. Verdere aanpak, procedure, planning

Het hoogheemraadschap en de gemeente Zuidplas brengen het werk gezamenlijk op de markt.

8. Evaluatie

Niet van toepassing.

Dijkgraaf en hoogheemraden van Schieland en de Krimpenerwaard,

secretaris-directeur,

dijkgraaf,

w.g.

w.g.

M.J.H. van Kuijk

mr. J.H. Oosters