



Hoogheemraadschap van  
**Schieland en de Krimpenerwaard**

Aan de leden van de  
verenigde vergadering

Rotterdam, 3 mei 2005 V.V.: 29 juni 2005

Onderwerp: Kredietvoorstel reparatie  
scheuren primaire  
waterkering te  
Nieuwerkerk aan den  
IJssel Agendapuntnr: 27

### **Inleiding**

Het hoogheemraadschap van Schieland is tot de invoering van de Wet herverdeling wegenbeheer (1 januari 1993) wegbeheerder geweest van de weg op de primaire waterkering. De primaire waterkering is eigendom van het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard. De daarop gelegen weg is in beheer en onderhoud bij de betreffende gemeente, waarin de primaire waterkering is gelegen. Voor het hebben van de weg op de primaire waterkering is een recht van opstal verleend aan de gemeente. De kruin van de primaire waterkering ligt op dit moment boven de geldende dijktafelhoogten. Geconstateerd is dat er veel scheuren in het wegdek aanwezig zijn. Om die reden wordt dan ook door de gemeente Nieuwerkerk aan den IJssel dit voorjaar het wegdek van de Groenendijk hersteld.

### **Reparatie scheuren**

Door het Hoogheemraadschap is er een onderzoek uitgevoerd naar de ernst van de aanwezige scheuren in de primaire waterkering. Hieruit bleek dat de scheuren doorlopen tot meer dan 1 meter in de waterkering en een breedte hebben tot 20 cm. Herstel van alleen het wegdek is niet zinvol, omdat opnieuw scheurvorming in het wegdek optreedt als niet gelijktijdig de dieper liggende scheuren worden dichtgemaakt. De behandeling van de scheuren zal bestaan uit het vol zetten met bentoniet. Bentoniet is een kleiproduct in vloeibare toestand. Gemeente Nieuwerkerk aan den IJssel heeft de voorgenoemde werkzaamheden in het bestek voor de reconstructie van de weg op de primaire waterkering opgenomen. De werkzaamheden zijn begin mei 2005 gestart.

### **Investering**

De scheuren lopen tot in de waterkering. Omdat deze scheuren zijn ontstaan door de droge perioden van de afgelopen jaren, komen de kosten voor de behandeling van deze zogenaamde droogte scheuren voor rekening van het Hoogheemraadschap. Naar aanleiding van de scheuren in de betreffende primaire waterkering zijn de kosten voor de reparatie geraamd op € 120.000,-. Voorgesteld wordt de afschrijvingstermijn af te stemmen op de reconstructiewerkzaamheden van het wegdek (15 jaar). Als het krediet van € 120.000 wordt afgeschreven in 15 jaar zijn de gemiddelde rente en afschrijvingslasten circa € 11.000 per jaar.

De gemeente Nieuwerkerk aan de IJssel zal de reparatiewerkzaamheden van de scheuren voorfinancieren. De uitvoering van de te behandelen scheuren zal onder supervisie van het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard gebeuren. Na de uitvoering van het werk zal aan de gemeente Nieuwerkerk aan den IJssel de gemaakte kosten worden uitbetaald. Wij hebben de gemeente Nieuwerkerk aan den IJssel toestemming gegeven voor de uitvoering van de beschreven werkmethode.

**Voorstel**

Wij stellen u voor een krediet beschikbaar te stellen ter grootte van de werkelijk door de gemeente Nieuwerkerk aan den IJssel voor te financieren kosten, welke voorlopig zijn begroot op € 120.000,- (incl. B.T.W.), voor de reparatie van de scheuren in de primaire waterkering.

Dijkgraaf en hoogheemraden van Schieland en de Krimpenerwaard,

secretaris,

waarnemend dijkgraaf,

mr. I.C.M. Baltus

drs. J.H.M. Kienhuis