

Aan de leden van de  
verenigde vergadering

V.V: 26 maart 2025  
Agendapuntnr.  
Kenmerk 2024.14903  
Onderwerp Aanvraag voorbereidingskrediet  
kadeverbeteringen Bermweg en  
Oostringdijk

Datum 28 januari 2025  
Bijlagen 1

## 1. Inleiding

Het hoogheemraadschap zorgt voor de waterveiligheid door bewoners en bedrijven te beschermen tegen overstromingen vanuit de rivieren de Nieuwe Maas, de Lek en Hollandsche IJssel en de boezemwateren zoals de Rotte en de Ringvaart. Samen met de waterpartners en de omgeving maken we de kans op overstromingen klein. Dat doen we door de dijken en de kades (waterkeringen) zo te onderhouden en te verbeteren dat deze ook bij extreme omstandigheden (droogte, storm, hoogwater en golven) het water tegenhouden. In totaal beheert het hoogheemraadschap 381 kilometer waterkering:

- 71 kilometer is primaire waterkering (PWK), deze keringen geven bescherming tegen rivierwater;
- 203 kilometer regionale waterkering (RWK), deze keringen geven bescherming tegen boezemwater;
- 107 kilometer overige waterkeringen deze keringen geven bescherming tegen boezemwater en/of water uit overige watergangen.

Voor de waterveiligheid van het beheergebied zijn onze regionale waterkeringen van groot belang.

Door de RWK regelmatig te inspecteren en te monitoren is de actuele staat van deze waterkeringen in beeld. Eens per 4 jaar wordt een hoogtemeting uitgevoerd om te beoordelen of de RWK voldoende hoogte hebben. Eens per 12 jaar vindt een veiligheidstoetsing plaats om te beoordelen of de RWK voldoen aan de veiligheidsnormen. Een waterkering die niet voldoet aan de hoogte en/of de veiligheidsnorm wordt vervolgens opgenomen in het onderhoudsprogramma RWK.

Dit voorstel betreft de aanvraag voor een voorbereidingskrediet voor het voorbereiden van project "kadeverbetering Bermweg kadevakken PPA006, PPA008, PPA010, PPA012a" en project "kadeverbetering Oostringdijk kadevak ZPP009", gelegen in de gemeenten Capelle aan den IJssel en Zuidplas.

Zie bijlage I 'Overzichtskaart kadevakken Bermweg en Oostringdijk'.

| <b>Project Bermweg</b> |                                |                                                                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gemeente               | Kadevak                        | Locatie                                                                                                                                                            |
| Capelle aan den IJssel | PPA 006 Bermweg I              | Bebouwde kade gelegen aan de noord-westzijde van de Ringvaart. Globaal gelegen tussen Bermeinde en de Schenkelse Dreef.                                            |
| Capelle aan den IJssel | PPA 008 Bermweg II             | Bebouwde kade gelegen aan de noord-westzijde van de Ringvaart. Globaal gelegen tussen de Schenkelse Dreef en de Kanaalweg.                                         |
| Capelle aan den IJssel | PPA 010 Bermweg III            | Grotendeels bebouwde kade met een klein gedeelte groene kade aan de noord-westzijde van de Ringvaart. Globaal gelegen tussen de Kanaalweg en de Klaas Klinkertweg. |
| Zuidplas               | PPA 012a Bermweg Nieuwerkerk I | Groene kade aan de noord-westzijde van de Ringvaart. Globaal gelegen tussen gemaal de Kleij en de Burgemeester Van Heugtenlaan.                                    |

| <b>Project Ooststringdijk</b> |                        |                                                                                                     |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gemeente                      | Kadevak                | Locatie                                                                                             |
| Zuidplas                      | ZPP 009 Ooststringdijk | Groene kade aan de noordzijde van de Ringvaart. Globaal gelegen tussen Raadhuisplein en Europalaan. |

## 2. Voorstel

In te stemmen met:

- Een voorbereidingskrediet van € 865.000,- beschikbaar te stellen voor de voorbereiding van project "kadeverbetering Bermweg kadevakken PPA006, PPA008, PPA010, PPA012a" en project "kadeverbetering Ooststringdijk kadevak ZPP009" gelegen in de gemeenten Capelle aan den IJssel en Zuidplas.

## 3. Achtergrondinformatie

Naar aanleiding van een veiligheidstoetsing, hoogtemeting en inspecties dienen onderstaande werkzaamheden uitgevoerd te worden:

| <b>Project Bermweg, 4071 m</b> |                                |            |                                                                             |
|--------------------------------|--------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Gemeente                       | Kadevak                        | Lengte (m) | Maatregel                                                                   |
| Capelle aan den IJssel         | PPA 006 Bermweg I              | 421        | - Ophogen minimaal tot dijktafelhoogte                                      |
| Capelle aan den IJssel         | PPA 008 Bermweg II             | 882        | - Ophogen minimaal tot dijktafelhoogte                                      |
| Capelle aan den IJssel         | PPA 010 Bermweg III            | 1723       | - Ophogen minimaal tot dijktafelhoogte<br>- Herstel stabiliteit binnenzijde |
| Zuidplas                       | PPA 012a Bermweg Nieuwerkerk I | 1045       | - Ophogen minimaal tot dijktafelhoogte<br>- Herstel stabiliteit binnenzijde |

| <b>Project Ooststringdijk, 1184 m</b> |                           |            |                                   |
|---------------------------------------|---------------------------|------------|-----------------------------------|
| Gemeente                              | Kadevak                   | Lengte (m) | Maatregel                         |
| Zuidplas                              | ZPP 009<br>Ooststringdijk | 1184       | - Herstel stabiliteit binnenzijde |

Voorafgaand aan de kadeverbeteringen worden diverse onderzoeken uitgevoerd naar onder andere de bodemgesteldheid, draagkracht, flora en fauna, kabels en leidingen. Een ingenieursbureau wordt ingehuurd voor het ontwerp van de kadeconstructie en het maken van het contract voor de uitvoering. Op basis van de resultaten van de onderzoeken en het programma van eisen wordt de scope van de reconstructie bepaald en wordt de aanbestedingsprocedure voorbereid. Bij de projecten wordt de omgeving nauw betrokken.

#### **4. Motivering voorstel**

In 2024 is de veiligheidstoetsing afgerond en zijn de resultaten gedeeld met de verenigde vergadering en Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

Het hoogtebeeld verandert relatief snel als gevolg van zetting van de slappe ondergrond van de waterkeringen en het daarmee samenhangende jaarlijks planmatig uitgevoerde kadeverbeteringen.

De hoogte van de waterkeringen en de invloed van zetting wordt vaker dan eens per 12 jaar gevolgd en door vertaald naar het onderhoudsprogramma RWK.

Dit voorstel past binnen de aanpak om de kadevakken op orde te brengen die bij de veiligheids- en/of hoogtetoetsing zijn afgekeurd. Hierdoor kan de waterveiligheid worden gewaarborgd. Daarmee behoort de opgave tot het reguliere werk.

#### **5. Gevolgen/consequenties**

In het investeringsvoorstel wordt een voorbereidingskrediet van € 865.000,- aangevraagd. Het gevraagde krediet omvat ingenieursdiensten, interne personeelskosten, leges en btw.

Deze investering komt ten laste van de programmabegroting 2025, investeringsprogramma 1 Waterveiligheid, investeringsplan Reconstructie Regionale Waterkeringen jaarschijf 2026.

De gehanteerde afschrijvingstermijnen zijn conform het huidige afschrijvingenbeleid (overige waterkeringen, 30 jaar).

#### Wanneer geven we wat uit?

|                        | 2025        | 2026        | Totaal      |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Project Bermweg        | € 300.000,- | € 285.000,- | € 585.000,- |
| Project Ooststringdijk | € 220.000,- | € 60.000,-  | € 280.000,- |

Wat is de planning?

#### Wat

Start

Technisch gerealiseerd

Financieel afgerekend

#### Wanneer

Kwartaal 1 2025

Kwartaal 3 2027

Kwartaal 2 2028

#### **Personeel**

De werkzaamheden worden begeleid door medewerkers van HHSK.

#### **Juridisch/Risico's**

Voor de projecten wordt een risicodossier opgesteld waarbij de risico's worden beoordeeld en waar nodig worden beheermaatregelen getroffen. Dit voorstel is doorgerekend met een De Standaard Systematiek Kostenramingen (SSK-raming) in de grond-, weg- en waterbouw en de woning- en utiliteitsbouw. .

#### **Duurzaamheidsdoelstellingen**

Het projectteam verkent in de voorbereidingsfase de mogelijkheden met betrekking tot duurzaamheid, m.b.v. instrumenten uit Aanpak Duurzaam Grond- Weg- en Waterbouw (GWW) (Ambitieweb en Omgevingswijzer).

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

Vooraf bij het project Bermweg zal het communicatietraject intensief zijn, de kade ligt voor een deel in de achtertuinen van de (particuliere) percelen met woningen (ca. 250 achtertuinen). Bij de start van de projecten wordt een omgevingsanalyse uitgevoerd en een communicatieplan opgesteld. Overeenkomstig het waterbeheerprogramma wordt voor het betrekken van de diverse partijen, waaronder eigenaren en omwonenden, gebruik gemaakt van de 'waterladder' participatiemodel.

#### **7. Verdere aanpak, procedure, planning**

Na beschikbaarstelling van het krediet zal de verdere voorbereiding van het project uitgevoerd worden.

#### **8. Evaluatie**

Na oplevering worden de projecten geëvalueerd.

Dijkgraaf en hoogheemraden van Schieland en de Krimpenerwaard,

Secretaris directeur,

(loco-)Dijkgraaf,

{{esl:Signer1:Signature:size(250,62)}}}

{{esl:Signer2:Signature:size(250,62)}}}

drs. N.T.C.M. Dukker

drs. M.J. van Cappelle