

Aan de leden van de
verenigde vergadering

V.V: 2 oktober 2024
Agendapuntnr.
Kenmerk 2024.07882
Onderwerp Aanvraag uitvoeringskrediet
reconstructie kadevak ZPP 032a
Kortenoord

Datum 13 augustus 2024
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. Dat doen we samen met de waterpartners en met de omgeving. Wij onderhouden de dijken en de kades (waterkeringen) zodanig dat deze ook bij extreme omstandigheden (droogte, storm, hoogwater en golven) het water tegenhoudt.

In totaal beheert het hoogheemraadschap 381 kilometer waterkering, te weten:

- 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 RWK 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 plaatst om te beoordelen of de RWK voldoen aan de veiligheids- normen. Een waterkering die niet voldoet aan de hoogte en/of de veiligheidsnorm wordt vervolgens opgenomen in het onderhoudsprogramma RWK.

2. Voorstel

In te stemmen met:

- Een uitvoeringskrediet van € 484.000,- beschikbaar te stellen ten behoeve van de uitvoering van de reconstructie van kadevak ZPP032a Kortenoord in de gemeente Zuidplas.

3. Achtergrondinformatie

In de VV vergadering van 14 juni 2020 hebt u een voorbereidingskrediet van € 470.000,- verleend voor het voorbereiden van 5 dijkvakken, waaronder ZPP 032a Kortenoord.

In de VV vergadering van 5 oktober 2022 heeft u een aanvullend voorbereidingskrediet van € 275.000,- beschikbaar gesteld voor 2 projecten waaronder ZPP 032a Kortenoord.

Gemeente	Kadevak	Lengte	Maatregel
Zuidplas	ZPP 032A Kortenoord	1854 m	Ophogen minimaal tot dijktafelhoogte in tuinen en weilanden incl. aanbrengen grondkerende constructie

Ontwerp

Kadevak Kortenoord betreft over het grootste deel een groene kade, maar er zijn ook diverse aanliggende woningen en bedrijven aanwezig, de totale lengte van het traject bedraagt 1854 meter. Op basis van resultaten uit de veiligheids- en hoogtetoetsing heeft het ingenieursbureau de benodigde (grond)-onderzoeken uitgevoerd om het ontwerp en het bestek op te stellen. Om de kade te laten voldoen aan de hoogte eis wordt deze opgehoogd met klei. Op 2 locaties wordt een beschoeiing aangebracht ter versterking van de kade.

4. Motivering voorstel

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.

4.1 Afwegingen assetmanagement

Om de waterveiligheid te waarborgen wordt de kadereconstructie uitgevoerd. Het ontwerp dat uitgevoerd wordt, bestaat uit het aanvullen van de kade met klei. Op 2 locaties wordt een houten beschoeiing aangebracht ter versterking van de kade. Andere ontwerpopties voor de beschoeiing zoals het aanbrengen van een stalen damwand zijn afgefallen vanwege grotere impact op de omgeving en hogere kosten ten opzichte van het gekozen alternatief.

5. Gevolgen/consequenties

In dit investeringsvoorstel wordt voor € 484.000,- uitvoeringskrediet aangevraagd. Het gevraagde krediet omvat de bouwkosten, interne personeelskosten, leges en btw. Deze investering is conform programmabegroting 2024, programma 1 Waterveiligheid, investeringsplan Reconstructie regionale waterkeringen, jaarschrijf 2024.

Financieel

Wanneer geven we wat uit?

	2024	2025	2026
Uitgaven		€ 469.000,-	€ 15.000,-
Inkomsten			

Wat is de planning?

Wat	Wanneer
Start uitvoering	Kwartaal 1 2025
Technisch gereed	Kwartaal 4 2025
Financieel gereed	Kwartaal 1 2026

Personeel

Bij dit project wordt de uitvoeringsfase door eigen personeel van HHSK begeleid.

Juridisch/Risico's

Dit voorstel is doorgerekend met een SSK-raming.

Duurzaamheidsdoelstellingen

Dit project draagt bij aan de MVO-doelstellingen van HHSK. Bij het project is rekening gehouden met de aspecten zoals benoemd in duurzaam GWW. Deze aanpak past binnen het vastgestelde visiedocument 'De waterschappen als publieke opdrachtgever' van de Commissie Bestuurszaken, Communicatie en Financiën van de Unie van Waterschappen.

Aangezien HHSK geen eigenaar is van de kade is in de voorbereidingsfase met de perceeleigenaren afstemming geweest voor het toepassen van een bloemrijk kruidenmengsel ter bevordering van de biodiversiteit. Vanwege de aard en het gebruik van de percelen (particuliere tuinen en weiland), hebben de perceeleigenaren aangegeven dit niet te willen en zal een dijkmenngsel toegepast worden.

Verder wordt voor de toe te passen beschoeiing combischotten toegepast. Combischotten bestaan uit een deel hardhout op en boven de waterlijn en vurenhout onder de waterlijn. Dit is duurzamer dan het toepassen van een compleet hardhouten beschoeiing.

Dit project houdt rekening met het convenant Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB). Dit betekent dat er aanbestedingseisen voor SEB worden meegenomen in het contracteren van de aannemer. Deze aanbestedingseisen volgen het niveau 'basis' uit de Routekaart SEB.

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

De belanghebbende stakeholders zoals de bewoners en eigenaren zijn op de hoogte van onze plannen, planning en de werkzaamheden.

De omgeving (incl. de weggebruikers) wordt tijdig geïnformeerd over de plannen, de planning en de gevolgen hiervan voor hen o.a. middels bewonersbrieven, de digitale nieuwsbrief, de website en sociale media (zoals twitter, facebook en Instagram).

7. Verdere aanpak, procedure, planning

Nadat het krediet beschikbaar is gesteld, wordt de aanbesteding gestart. Het streven is om de reconstructie van de kade in kwartaal 4 van 2025 technisch gereed te hebben.

8. Evaluatie

Na de oplevering wordt het project geëvalueerd.

Dijkgraaf en hoogheemraden van Schieland en de Krimpenerwaard,

Secretaris directeur,

Dijkgraaf,

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

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

drs. N.T.C.M. Dukker

drs. A.J.B. van der Klugt