

Datum vergadering: 19 september 2023
Datum B&W: 29 augustus 2023

Portefeuillehouder: Marten Japenga
Auteur: Ad Barnhoorn

Onderwerp:

Vervangen damwand J. Smitkade

Voorgesteld besluit:

1. krediet van € 1.200.000,-- beschikbaar te stellen.
2. bijgaande begrotingswijziging vast te stellen (bijlage 1)

Inleiding

De damwand langs de Jan Smitkade verkeert over een lengte van circa 60 meter in zeer slechte staat. Hierdoor is de veiligheid en de kerende functie niet meer gewaarborgd.

De oorzaken zijn:

- De damwand is aan het einde van zijn levensduur.
- Diverse ankerstangen zijn gebroken waardoor vervorming optreedt en de damwand haar kerende functie verliest.
- Onvoldoende inheidiepte waardoor instabiliteit ontstaat.

Om de veiligheid te waarborgen dient dit deel van de damwand vervangen te worden. Het overige deel van de damwand verkeert nog in goede staat.

Het ontwerp van de nieuwe damwand voldoet aan de huidige NEN ontwerpisen en is gedimensioneerd op een levens duur van 100 jaar. De veiligheid is hierdoor gewaarborgd.

Met toekomstige dijkverhogingen hoeft geen rekening te worden gehouden, omdat de Jan Smitkade buitendijks ligt.

Beoogd effect

Een nieuwe damwand die gedurende 100 jaar voldoet aan de huidige eisen.

Argumenten

1.1.1 Het definitief ontwerp biedt een veilige en langdurige oplossing.

De nieuwe damwand voldoet aan de huidige NEN ontwerpisen.

1.1.2 De damwand is ontworpen op een levensduur van 100 jaar.

Door een bureau is een zodanig ontwerp gemaakt dat de dikte en de gewenste inheidiepte een levensduur van 100 jaar waarborgt.

1.1.3 Het vervangen van de damwand aan de Jan Smitkade is op korte termijn noodzakelijk

De damwand helt steeds verder naar voren. Hierdoor nemen de krachten op de damwand toe en wordt de kans op bezwijken steeds groter.

1.1.4 Ruimte voor de rivier.

Rijkswaterstaat hanteert als beheerder voor haar rivieren het beleid "ruimte voor de rivier". Het ontwerp voldoet hieraan. De nieuwe damwand wordt landinwaarts achter de bestande damwand

geplaatst. De ruimte tussen de oude en nieuwe damwand wordt teruggegeven aan de rivier. Het gaat hierbij om ca. 300 m3 welke op een later tijdstip ingezet kan worden.

Kanttekeningen

2.2.1 Stijgende staalprijzen.

Sterk wisselende grondstof- en staalprijzen kan een risico vormen op een overschrijding van het B krediet. De kredietraming is gebaseerd op prijspeil mei 2023.

2.2.2 De uitvoering groot onderhoud pontons in de Drechtsteden vindt in 2024 plaats.

De voorbereiding van groot onderhoud ponton is nagenoeg afgerond en volgens planning komt het in 2024 in uitvoering. Afstemming heeft plaats gevonden. Verdere afstemming is en blijft noodzakelijk.

Financiële informatie

Een risico voor de prijsvorming door de aannemer is met name de staalprijs. De hoogte van het in de begroting opgenomen B-krediet is vooralsnog toereikend. In de begroting 2023 is een B krediet van € 1.200.000,- opgenomen die geactiveerd dient te worden en te worden afgeschreven over 60 jaar. De kapitaallasten zijn al opgenomen in de meerjarenbegroting.

Uitvoering

Na beschikbaar stellen van de benodigde financiën ziet de planning er als volgt uit:

- Q4 2023 opstarten aanbestedingstraject
- Q1 2024 de aanbesteding,
- Q1 2024 uitvoering van de werkzaamheden
- Q2/3 2024 werkzaamheden gereed

Communicatie

Bewoners zijn geïnformeerd over wat gaat gebeuren. Na de aanbesteding nodigt de aannemer de bewoners uit voor een informatieavond. Tijdens de uitvoering worden de bewoners door de aannemer geïnformeerd over de mijlpalen, zoals planning, stand van zaken en dergelijke.

Bijlagen

-
1. Bijlage 1 2023-19 Raadsformulier Damwand J. Smitkade.pdf

CONCEPT RAADSBESLUIT

De raad van de gemeente Alblasserdam;

gelet op:
artikel 37 van het Reglement van Orde

B E S L U I T:

1. krediet van € 1.200.000,-- beschikbaar te stellen.
2. bijgaande begrotingswijziging vast te stellen (bijlage 1)

Gemeente Alblaserdam

Besluit tot wijziging van de begroting dienstjaar 2023

Wijzigingsnummer: 2023/19
Aantal exemplaren: 2
Aantal bijlagen: 1
Korte inhoud: Met deze begrotingswijziging wordt het krediet damwand J. Smitkade vastgesteld

Ter informatie gezonden aan Gedeputeerde Staten op:

Aldus besloten in de openbare vergadering van de gemeenteraad van: 3 oktober 2023

Griffier,

Voorzitter,

Raadsvergadering:

dinsdag 3 oktober 2023

Behoort bij advies van: Ad Barnhoorn
dd.: 29 augustus 2023
afdeling: Buitenruimte
Budgethouder: Herman Schnitker
Onderwerp: Damwand J. Smitkade

LASTEN

Programma	Omschrijving	2023	2024	2025	2026
		€	€	€	€
Met oog voor elkaar	Beschikbaarstelling krediet damwand J. Smitkade	1.200.000			
	Totaal lasten	1.200.000	-	-	-

DEKKING

Programma	Omschrijving	2023	2024	2025	2026
		€	€	€	€
Met oog voor elkaar	Reservering krediet damwand J. Smitkade	1.200.000			
	Totaal baten	1.200.000	-	-	-

Saldo	-	-	-	-
-------	---	---	---	---

Ambtenaar: A. Zwijnenburg
Datum: 15 augustus 2023
TOELICHTING Met deze begrotingswijziging wordt het krediet damwand J. Smitkade vastgesteld

