

VOORSTEL voor het algemeen bestuur

ONDERWERP <i>Realisatiekrediet De Beek IJsselmuiden</i>		Reg. Nr.	Z/21/044590-182995
		Afdeling	Projectrealisatie
Portefeuillehouder	J.C.G. Wijnen	Opsteller	Weerd, Hanna de
Datum DB - vergadering	5 april 2022		hannadeweerd@wdodelta.nl
Datum AB - vergadering	19 april 2022		+31611472376

VOORSTEL

Het AB besluit een krediet van €996.000 beschikbaar te stellen voor het realiseren van groot onderhoud aan watergang 'De Beek' te IJsselmuiden.

SAMENVATTING

De Beek in IJsselmuiden is een hoofdwatgang in beheer van WDOdelta die ingeklemd ligt tussen bestaande bebouwing. De Beek is het restant van een oude rivierarm van de IJssel. De watergang is over een lengte van ca. 180 meter aan beide zijden voorzien van houten damwanden. Deze houten damwanden verkeren in slechte staat. Bovendien dient de Beek gebaggerd te worden. Naast de zeer beperkte ruimte om het werk uit te voeren zijn ook de slechte draagkracht van de ondergrond en het feit dat dit speelt bij de bewoners direct grenzend aan hun tuin en nabij bebouwing aandachtspunten.

Deze factoren maken een relatief klein werk vrij complex en kostbaar in de uitvoering. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden is een realisatiekrediet benodigd van €996.000,-. Wij verzoeken u dit krediet beschikbaar te stellen.

BEOOGD EFFECT EN/OF RESULTAAT

Met dit besluit stelt u krediet beschikbaar om het benodigd groot onderhoud aan het watersysteem ter plaatse van de Beek te IJsselmuiden uit te voeren. Deze onderhoudswerkzaamheden dragen bij aan de volgende doelen uit het Waterbeheerprogramma: het waterbeheerbeheer voldoet in normale omstandigheden (A2), bij dreigende wateroverlast (B2) en tijdens droge omstandigheden (C3). Met het uitvoeren van de baggerwerkzaamheden zorgen we voor een ecologische, fysische en chemische goede waterkwaliteit (D). Met het hergebruik van materialen dragen we bij aan circulariteit (J1).

KADER

Het waterschap is als beheerder van primaire watergangen verantwoordelijk om de water aan- en afvoer van De Beek te garanderen om zo wateroverlast en waterschaarste tegen te gaan. De watergang kent aan beide zijden damwanden die aan vervanging toe zijn. Daarnaast dient de watergang gebaggerd te worden. Aanpassing van watergang De Beek is opgenomen in het onderdeel Baggeren van de lijst voorgenomen investeringen bij de begroting 2022 voor een bedrag van €834.000,-. Voor de realisatie is echter een krediet van €996.000,- benodigd.

ARGUMENTEN

In de afgelopen periode zijn een aantal mogelijke oplossingen nader beschouwd. Twee varianten zijn kansrijk:

1. het aanleggen van een lange duiker.
2. het plaatsen van stalen damwanden.

Het Dagelijks Bestuur heeft op 5 april de variant 'stalen damwand' vastgesteld als voorkeursvariant omdat:

1. Deze variant bijdraagt aan een robuuster systeem omdat we hiermee beter kunnen anticiperen op te verwachten toekomstige wijzigingen in het watersysteem
2. Deze variant meerwaarde oplevert voor de samenleving omdat het open karakter van de beek behouden blijft
3. De gemeente bij deze variant bereid is een bijdrage te leveren van €197.835,- aan de kosten (zie onderdeel 'omgeving')

FINANCIËN

In de meerjarenbegroting 2021-2024 is een bedrag van € 834.000,- (aanvraagnr. 1050) opgenomen voor de realisatie van het project De Beek IJsselmuiden. De voorkeursvariant is geraamd tussen de € 0,8 en € 1,1 miljoen (onzekerheidsmarge -10% tot +20%). Het ontwerp en de bijbehorende raming is tot stand gekomen in samenwerking met de uitvoerende aannemer waar we in bouwteamverband mee samenwerken. We vragen u een krediet van € 996.000,- beschikbaar te stellen voor het uitvoeren van de werkzaamheden. Op dit moment hebben we te maken met grote prijsstijgingen van bouwmaterialen zoals de benodigde stalen damwand. De kapitaallasten stijgen ten opzichte van de meerjarenbegroting met ca € 3.000 per jaar als gevolg van kredietuitbreiding.

(x €1.000)	Voorstel	Meerjarenraming 2018-2021
<i>Benodigd krediet (bruto)</i>	996	834
<i>Subsidies en/of bijdragen derden (externe dekking)</i>	197	
<i>Jaar oplevering (start kapitaallasten 2023)</i>	2022	2022
<i>Kapitaallasten</i>	35	32
<i>Overige exploitatiekosten (-baten)</i>	N.v.t.	N.v.t.
Impact exploitatierekening	35	32

Specificatie bruto krediet:

Kostencategorieën	Bedrag (x €1.000)	Budgethouder
<i>Externe kosten incl. BTW</i>	846	<i>Projectleider</i>
<i>Interne kosten</i>	71	<i>Projectleider</i>
<i>Risicoreservering voorzien incl. BTW</i>	32	<i>Projectleider</i>
<i>Risicoreservering onvoorzien incl. BTW</i>	47	<i>Opdrachtgever</i>
Totale kosten incl. BTW	996	

Financiële bijdrage gemeente Kampen

Gemeente Kampen is voornemens €197.835,- (incl. BTW) beschikbaar te stellen als bijdrage aan het openhouden van de Beek. Meer hierover leest u onder 'Omgeving'.

JURIDISCHE EN/OF ORGANISATORISCHE GEVOLGEN

Voor de werkzaamheden is een Projectplan Water benodigd. Omdat het werkzaamheden betreft waarvan geen wijziging van betekende mate van de bestaande waterstaatkundige situatie is te verwachten en waarvan het realiseren ervan niet maatschappelijk gevoelig ligt, zal conform de mandaatregeling het afdelingshoofd vergunning, handhaving en grondzaken het projectplan vaststellen. Een inspraakprocedure is niet nodig. Bij gemeente Kampen zullen we een omgevingsvergunning aanvragen voor het uitvoeren van de werkzaamheden.

BIJZONDERE AANDACHTSPUNTEN EN RISICO'S

Omgevingshinder

De werkzaamheden vinden plaats direct aansluitend aan tuinen van particulieren. Woningen staan op relatief korte afstand. Middels trillingsproeven is onderzocht hoe de werkzaamheden met zo min mogelijk schade voor de omgeving kunnen worden uitgevoerd (zie foto in bijlage 1).

Prijsstijgingen

Het ontwerp en de bijbehorende raming is tot stand gekomen in samenwerking met de uitvoerende aannemer waar we in bouwteamverband mee samenwerken. Deze is op basis van actuele prijzen in de maand maart geactualiseerd. Echter zijn staalprijzen gegeven de onzekerheden op de wereldmarkt niet met zekerheid vast te stellen.

Circulariteit

Met het gedeeltelijk hergebruik van damwanden, levert het project een bijdrage aan de doelstelling van WDO Delta om in 2030 minder primaire grondstoffen te gebruiken.

OMGEVING; BETROKKENEN, PARTNERS EN DRAAGVLAK

De gemeente ziet, in lijn met haar dorpsvisie, graag dat de Beek een open karakter behoudt. Ook ziet de gemeente in deze variant meer mogelijkheden voor het realiseren van andere klimaatadaptieve maatregelen in de nabije omgeving van de Beek. De gemeente heeft daarom een bijdrage van €197.835 (incl. BTW) toegezegd.

COMMUNICATIE

Via de gebruikelijke communicatiekanalen zullen we belanghebbenden informeren over de werkzaamheden. Voor de samenwerking met de gemeente Kampen zal een gezamenlijk mediamoment ter plaatse worden georganiseerd.

VERVOLG / UITVOERING

Nadat u krediet heeft verleend, zullen we de omgevingsvergunning aanvragen. Een aanbesteding is niet meer nodig omdat in bouwteamverband al is samengewerkt met de uitvoerende aannemer. Naar verwachting zullen de werkzaamheden rond de zomer van 2022 plaats vinden indien levering van materialen dit toe staat.

BIJLAGEN

Bijlage 1: situatietekening De Beek IJsselmuiden

Het dagelijks bestuur van het Waterschap Drents Overijsselse Delta

de secretaris,
E. de Kruijk

de dijkgraaf,
D.S. Schoonman