

VOORSTEL voor het algemeen bestuur

ONDERWERP <i>Kredietaanvraag instandhoudingsopgave 'Gemaal en stuw Nieuwebrugsluis'</i>		Reg. Nr.	Z/23/058801- 247285
		Portefeuillehouder	H.J. Pereboom
Datum DB - vergadering	16 januari 2024	Datum AB - vergadering	30 januari 2024

VOORSTEL

Het AB besluit:

1. Conform meerjarenbegroting een realisatiekrediet van € 3,24 miljoen te verstrekken voor de uitvoering van project 'Gemaal en stuw Nieuwebrugsluis'.

SAMENVATTING

In 2018 heeft WDODelta het peilbeheer en de daarbij horende 4 gemalen en stuwen van de Hoogeveensche Vaart van de provincie Drenthe overgenomen. Dit betekent dat WDODelta naast de waterkwaliteit ook verantwoordelijk is voor de waterpeilen op de kanalen tussen Meppel en Noordscheschut. Deze overname is vastgelegd in het Waterakkoord Drenthe 2018.

Bij de totstandkoming van dit waterakkoord is met de betrokken partners overeengekomen dat, gezien de levensduur en de technische staat van de 4 gemalen en stuwen in de Hoogeveensche vaart, groot onderhoud nodig is.

Deze 4 gemalen en stuwen zijn opgenomen in het assetmanagementplan Gemalen en Stuwen van WDODelta. Op basis van een afweging van prestaties, kosten en risico is bepaald dat gemaal en stuw Nieuwebrugsluis nu in aanmerking komt voor groot onderhoud.

Wij stellen voor om een bedrag van € 3,24 miljoen te verstrekken voor de uitvoering van project 'Gemaal en stuw Nieuwebrugsluis'.

BEOOGD EFFECT EN/OF RESULTAAT

Met het uitvoeren van de instandhoudingsopgave 'Gemaal en stuw Nieuwebrugsluis' wordt bijgedragen aan de volgende doelen en maatregelen:

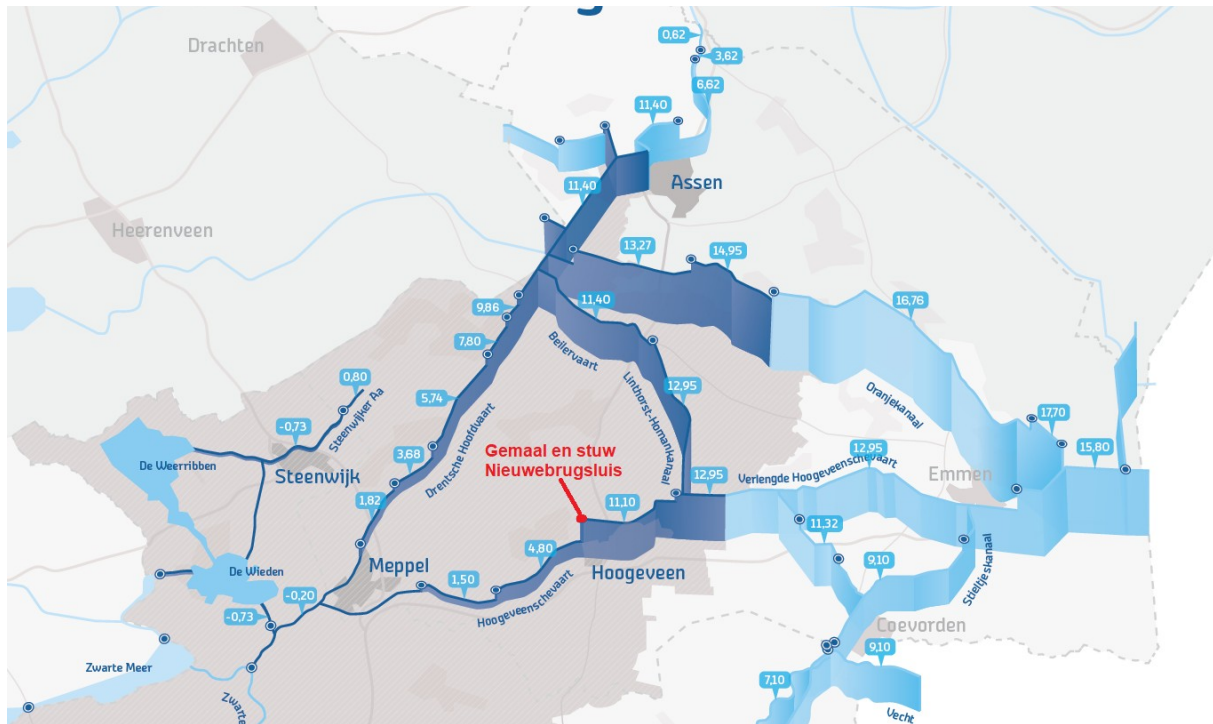
- Groot onderhoud aan de gemalen en stuwen om het watersysteem functionerend te houden (maatregel A1.2 planperiode);
- Voldoen aan normering wateroverlast (NBW doel B1) en Gewenst Grond en Oppervlaktewaterregime (GGOR doel A1) en Zoetwatervoorziening Oost-Nederland (ZON doel C3);
- Daarbij dient het project aan te sluiten bij het beleid met betrekking tot duurzaamheid (doel H-K), ruimtelijke kwaliteit en cultuurhistorie en het versterken van de verbinding met de samenleving (doel L-O). Tevens dienen de gemalen te voldoen aan de wettelijke eisen m.b.t. CE-markering en ARBO.

KADER

- Op 18 september 2018 heeft u besloten het peilbeheer op de Zuidoost Drentse Kanalen over te nemen van de provincie Drenthe;
- Op 18 september 2018 heeft u besloten het Waterakkoord Drenthe te sluiten, waarmee de wateraanvoer en kostenverrekening voor zowel Zuidoost Drentse Kanalen als de Drentsche Hoofdvaart wordt geregeld;
- Op 14 februari 2023 hebben wij een voorbereidingskrediet van € 0,68 miljoen verstrekt voor de planuitwerkingsfase;
- In de begroting 2024 (lijst voorgenomen investeringen 2024-2027) is € 3,24 miljoen geraamd voor de realisatiefase.

ARGUMENTEN

- In 2018 heeft WDODelta het peilbeheer en de daarbij horende 4 gemalen en stuwen van de Hoogeveensche Vaart van de provincie Drenthe overgenomen. Dit betekent dat WDODelta naast de waterkwaliteit ook verantwoordelijk is voor de waterpeilen op de kanalen tussen Meppel en Noordscheschut. Deze overname is vastgelegd in het Waterakkoord Drenthe 2018;
- In de Hoogeveensche vaart liggen 4 gemalen en stuwen; gemaal en stuw Rogatsluis, gemaal en stuw Ossesluis, gemaal en stuw Nieuwebrugsluis en gemaal en stuw Noordscheschutsluis. WDODelta is verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van deze gemalen en stuwen;
- Deze gemalen en stuwen maken deel uit van het Drents Primair Aanvoersysteem. Dit aanvoersysteem wordt ingezet om het achterliggende land (ongeveer 93.400 hectare) van water te voorzien. Het zorgt voor de wateraanvoer van drie waterschappen: WDODelta, Vechtstromen en Hunze en Aa's;
- Bij de totstandkoming van het waterakkoord Drenthe is met de betrokken partners overeengekomen dat, gezien de levensduur en de technische staat van de 4 gemalen en stuwen, groot onderhoud nodig is;
- Deze 4 gemalen en stuwen zijn opgenomen in het assetmanagementplan van Gemalen en Stuven van WDODelta. Op basis van een afweging van prestaties, kosten en risico is bepaald dat gemaal en stuw Nieuwebrugsluis nu in aanmerking komt voor groot onderhoud;
- Dit is besproken met de partners van het Waterakkoord. De partners benadrukken dat het aanvoeren van water voor hen van groot belang is en hebben ingestemd met de verwachte bijdrage voor de investeringen aan het groot onderhoud.



Figuur 1 Ligging gemaal en stuw Nieuwebrugsluis in het aanvoersysteem Hoogeveensche Vaart.



Figuur 2 Afbeelding gemaal en stuw Nieuwebrugsluis.

FINANCIËN

- Voor de realisatie van project 'Gemaal en stuw Nieuwebrugsluis' vragen wij u conform de meerjarenbegroting een krediet van € 3,24 miljoen te verstrekken.

(x €1.000)	Voorstel	Meerjarenraming 2024-2027
<i>Benodigd krediet (bruto)</i>	3.240	3.240
<i>Subsidies en/of bijdragen derden (externe dekking)</i>	2.040	2.040
<i>Jaar oplevering (start kapitaallasten t+1)</i>	2025	2025

<i>Kapitaallasten</i>	91	91
<i>Overige exploitatiekosten (-baten)</i>	0	0
Impact exploitatierekening	91	91

Specificatie bruto krediet:

Kostencategorieën	Bedrag (x €1.000)	Budgethouder
<i>Externe kosten incl. BTW</i>	2.440	<i>Projectleider</i>
<i>Interne kosten</i>	600	<i>Projectleider</i>
<i>Risicoreservering voorzien incl. BTW</i>	100	<i>Projectleider</i>
<i>Risicoreservering onvoorzien incl. BTW</i>	100	<i>Opdrachtgever</i>
Totale kosten incl. BTW	3.240	

- Bijdragen derden
In het waterakkoord Drenthe is afgesproken dat de partners bijdragen aan de exploitatie- en investeringskosten voor de wateraanvoer in Drenthe, voor de waterafvoer dragen zij niet bij. Deze investering verrekenen we op basis van werkelijk gemaakte kosten met onze partners, overeenkomstig het waterakkoord Drenthe. Die bijdrage voor de realisatie is conform de verdeling uit het waterakkoord en de meerjarenbegroting geraamd op € 2,04 miljoen.

JURIDISCHE EN/OF ORGANISATORISCHE GEVOLGEN

Geen.

BIJZONDERE AANDACHTSPUNTEN EN RISICO'S

- Om te voldoen aan de KRW doelstelling is in de SGBP-3 voor de Hoogeveensche Vaart de maatregel 'aangepast sluisbeheer' opgenomen, deze heeft geen betrekking op gemaal en stuw Nieuwebrugsluis;
- Binnen het programma Gemalen en Stuwen wordt samen met de markt actief gewerkt aan duurzame gemalen en stuwen. Zo is er de afgelopen jaren bij diverse gemalen cementloos en ook circulair beton toegepast. Waar mogelijk is sprake van hergebruik in plaats van vervanging en wordt het materialenpaspoort en HVO100 diesel toegepast. Deze toepassingen worden continue geëvalueerd en de ervaringen daarvan meegenomen in de aanpak.
Bij gemaal en stuw Nieuwebrugsluis wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van de bestaande assets. Zo blijft de bestaande civiele betonconstructie, de bestaande pompschacht met persleiding en de aflaatleiding behouden. Tijdens de werkzaamheden wordt gebruik gemaakt van duurzaam beton in de terreinverharding en keerwanden.

OMGEVING; BETROKKENEN, PARTNERS EN DRAAGVLAK

- De partijen uit het waterakkoord Drenthe (Waterschap Vechtstromen, Waterschap Hunze en Aa's) zijn betrokken bij de voorbereiding van de geplande werkzaamheden. Genoemde partijen zijn akkoord met de voorgenomen investering en werkzaamheden en de bijdrage aan de kosten voor het aanvoerdeel;
- Gemaal en stuw Nieuwebrugsluis is gelegen op onze eigen gronden. De impact voor de omgeving is relatief gering. Tijdens het groot onderhoud worden de waterpeilen gehandhaafd conform reguliere afspraken Operationeel Peilbeheer.

COMMUNICATIE

- We communiceren regelmatig over de voortgang van het totale programma gemalen en stuwen.

VERVOLG / UITVOERING

- Het uitvoeren van de werkzaamheden voor de instandhoudingsopgave 'Gemaal en stuw Nieuwebrugsluis'.

BIJLAGEN

N.v.t.

Het dagelijks bestuur van het Waterschap Drents Overijsselse Delta

de secretaris,
E.M. van Grol

de dijkgraaf,
D.S. Schoonman