



Hoogheemraadschap van
Delfland

Vaststellen investeringsplan en uitvoeringskrediet Inlaat Spaanse Bocht, Rotterdam

Dossiernummer: 260

1. Gevraagd besluit: Het investeringsplan voor Inlaat Spaanse Bocht (Projectnummer 702020) vast te stellen op € 120.000 (op basis van SSK-raming, d.d. 5 september 2017);
2. Het uitvoeringskrediet, groot € 111.000 beschikbaar te stellen voor de Watergang (projectnummer 702020);

1. Probleemstelling - context

Aan de Spaanse Bocht, de weg voor het Sparta Stadion, ligt een automatische inlaat voor de wijk Oud Mathenesse. De bijbehorende afsluiter is vier jaar geleden geautomatiseerd binnen het waterplan Delfshaven. Nu blijkt dat er regelmatig vuil ophoopt in de afsluiter en daarom niet volledig sluit. Omdat de afsluiter ingebouwd zit in de leiding is er geen mogelijkheid om dit vuil te verwijderen. Gevolg is dat er te veel water wordt ingelaten. Wel 4000 m³ per week. Dat moet dan weer verpompt worden om het achterliggende peil te handhaven. Het kost dus zoet water en onnodige energie.

Het systeem is daarom niet betrouwbaar en kan het in een overlastsituatie zelfs tot extra wateroverlast leiden. Dit is een onwenselijke situatie.

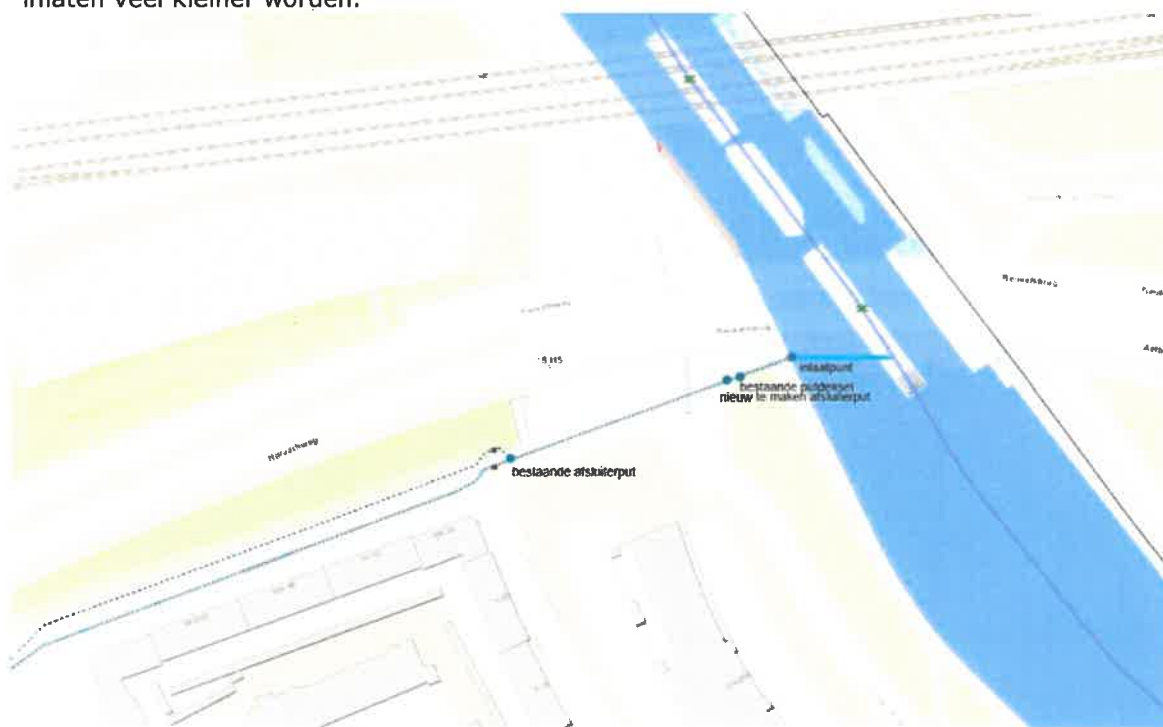
De bestaande inlaat is uitgevoerd met maar één enkele afsluiter en dat is niet conform beleid van Delfland van dubbele kerende werking in een inlaat.



Dossiernummer: 260

2. Beoogd effect

Door het inbouwen van een put in de leiding, maken we een voorziening om een afsluiter bereikbaar te maken. Bereikbaar om vuil te verwijderen en afsluitende werking zeker te stellen. Door ook de bestaande afsluiter te handhaven, zal de kans op onnodig veel water inlaten veel kleiner worden.



3. Kernboodschap

Realiseren van een afsluiterput in de inlaatleiding Oud Mathenesse. Bestaande afsluiter sluit niet voldoende vanwege vuilophoping. Samen met de bestaande afsluiter voldoet de inlaat dan weer aan Delflands beleid van dubbele kering.

4. Historie - eerdere besluitvorming

In het VV-voorstel "deelgemeentelijk waterplan Delfshaven" van 4 juni 2009 is een krediet ter beschikking gesteld voor de realisatie van een aantal maatregelen. Buiten het realiseren van een aantal nieuwe gemaaltjes in het gebied, was ook het automatiseren van inlaat Spaanse Bocht voorzien. In verhouding met de andere maatregelen was het automatiseren van de afsluiter maar een relatief kleine ingreep.

5. Regelgeving en Beleid

Het kabel en leidingen bureau van de gemeente Rotterdam is de vergunningverlenende instantie voor deze werkzaamheden.

6. Financiën

Investeringsplan en krediet voor het uitvoeren van de maatregelen

Nr.	Naam	IP	Uitvoerings-Krediet	Onvoorzien	Nazorg
702020	Inlaat Spaanse Bocht	€ 120.000	€ 111.000	€ 9.000	€ 3.060

Het onderzoekskrediet (702020) € 7.550 zal worden teruggeboekt naar het algemeen onderzoekskrediet (700739).

De jaarlijkse kapitaallasten vanaf 2019 (rente en afschrijving) worden gedekt uit het programma Watersysteem en bedragen, gedurende 8 jaar gemiddeld € 15.900.

7. Duurzaamheid

Zowel in de ontwerpfase als de realisatiefase zullen de duurzaamheidseisen ten aanzien van de waterbouwkundige voorzieningen in acht worden genomen. Dit op basis van uitgangspunten uit "Duurzame GWW".

8. Organisatorische en personele consequenties

Niet van toepassing

9. OR/GO

Niet van toepassing

10. Risico- en beheersmaatregelen

Risico	Gevolg	Beheersmaatregel
Veel kabels en leidingen	Beperkte ruimte voor de put en werkzaamheden	Vooraf voorgraven en dan bepalen waar de put kan komen
Vergunningverlening van R'dam is lastig	Vertraging	Vergunningverlening bij aannemer neerleggen die ervaring heeft met leiding-bureau R'dam
Geen mogelijkheid tot inlaten gedurende werkzaamheden.	Laag peil in gebied	Uitvoering in tijd waar inlaten niet nodig is.

11. Communicatie (in- en extern)

Met de afdeling communicatie zal worden overlegd hoe we en wat we over dit project willen delen.

12. Bekendmaking en vervolgprocedure

Niet van toepassing

13. Bevoegd orgaan

De VV is bevoegd om investeringsplannen en kredieten vast te stellen op grond van artikel 99 van de Waterschapswet.

14. Toelichting

Door de aanleg van een nieuwe put is de afsluiter onderhoudbaar geworden. Het grove vuil kan nu door een rooster worden tegengehouden en met een haak worden verwijderd. Dit op een locatie met voldoende werkruimte. De bestaande schakelkast inclusief aandrijving zal worden verplaatst naar deze nieuwe locatie.

De bestaande afsluiter kan nu worden gebruikt als 2^e afsluiting. Hierdoor voldoet de voorziening volledig aan de eisen. Zowel die van onderhoud als die van waterstaatkundige werken.

15. Bijlagen

Bijlage 1: Memo variantenafweging
Bijlage 2: SSK-raming (vertrouwelijk)

Vaststellen investeringsplan en uitvoeringskrediet Inlaat Spaanse Bocht

Dossiernummer : 260
Vergaderdatum : 16-11-2017



De Verenigde Vergadering van Delfland,

op voordracht van dijkgraaf en hoogheemraden van 26-09-2017, dossiernummer 260;

gelezen het positieve advies van de commissie Stedelijk water en Watersystemen;

overwegende dat:

- De inlaat Spaanse Bocht niet goed functioneert omdat deze niet schoongehouden kan worden.

Gelet op:

- Delfland veel water kwijtraakt, dat later weer verpompt moet worden.

Besluit:

1. Het investeringsplan voor de Inlaat Spaanse Bocht (702020) vast te stellen op € 120.0000 (op basis van SSK-raming, d.d. 5 september 2017);
2. Het uitvoeringskrediet, groot € 111.000,00 beschikbaar te stellen voor de Inlaat Spaanse Bocht (702020);

Aldus besloten in de openbare vergadering van 16-11-2017

De Verenigde Vergadering voornoemd,

de Secretaris,

ir. P.C. Janssen

de Voorzitter,

mr. M.A.P. van Haersma Buma