

Aan Verenigde Vergadering

**VERBETEREN POLDERKADES MIDDEN-DELFLAND, DEN HAAG EN PIJNACKER-
NOOTDORP VANWEGE EFFECTEN REDUCTIE GRONDWATERONTTREKKING DELFT-
NOORD**

Gevraagd besluit Verenigde Vergadering 19-11-2015
--

- | |
|---|
| <p>I. Het Investeringsplan DSM-kaden (701871) ter hoogte van € 2.000.000,- vast te stellen;</p> <p>II. Een gecombineerd ontwerp- en uitvoeringskrediet beschikbaar te stellen voor het verbeteren en ophogen van de DSM-kaden (701871) van € 1.952.000,-.</p> |
|---|

Besluit Verenigde Vergadering 19-11-2015

Voorstel Commissie Stedelijk water en watersysteem 03-11-2015
--

- | |
|--|
| <p>1. Het Investeringsplan DSM-kaden (701871) ter hoogte van € 2.000.000,- vast te stellen;</p> <p>2. Een gecombineerd ontwerp- en uitvoeringskrediet beschikbaar te stellen voor het verbeteren en ophogen van de DSM-kaden (701871) van € 1.952.000,-.</p> |
|--|

Advies Commissie Stedelijk water en watersysteem 03-11-2015

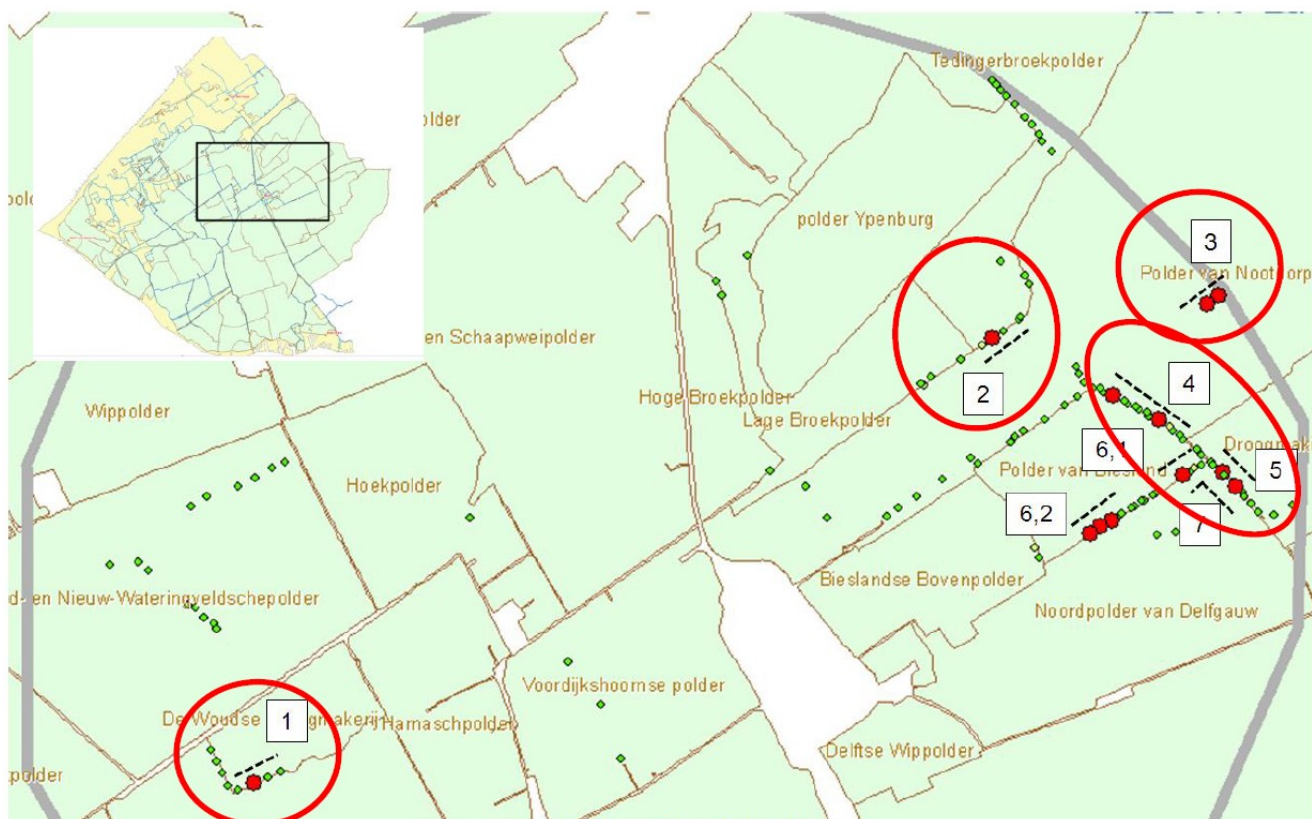
Verbeteren polderkades Midden-Delfland, Den Haag en Pijnacker-Nootdorp vanwege effecten reductie grondwateronttrekking Delft-Noord (701871)

1. Probleemstelling - context

De afgelopen jaren is er onderzoek verricht naar de effecten van de stopzetting van de grondwateronttrekking van DSM-Gist (Delft) op de stabiliteit van de waterkeringen. De resultaten van de studie vormen een bouwsteen voor de besluitvorming ten aanzien van de deelname in de Gemeenschappelijke Regeling (GR) beheer grondwateronttrekking Delft-Noord. De studie heeft aangetoond dat een aantal polderkaden niet aan het richtgetal voor binnenwaartse stabiliteit voldoen, omdat de polderkaden (nog) niet zijn genormeerd spreken we hier van een richtgetal. Het richtgetal is afgeleid van de normering voor de regionale keringen. Dit is een conservatieve benadering waarbij een extra grote veiligheidsmarge wordt gehanteerd zodat er geen veiligheidsrisico ontstaat op het moment dat de onttrekking verregaand wordt verminderd.

Delfland wil uiterlijk 1 januari 2017 de kaden verbeterd hebben, hiermee heeft Delfland vanuit waterkeringsoogpunt geen belang meer bij het in stand houden van de onttrekking van grondwater door DSM-Gist.

In totaal moeten 7 trajecten worden verbeterd. Onderhavig voorstel betreft de trajecten 1 tot en met 5. De andere twee kunnen meeliften met werkzaamheden die door de provincie Zuid-Holland worden uitgevoerd. In onderstaand overzicht zijn de vijf locaties omcirkeld.



Nr.	traject	KV	BGO	totaal	gemeente
1	Woudse Droogmakerij	80	0	80	Midden Delfland
2	Brasserskade	450	0	450	Den Haag
3	Geerweg	270	0	270	Pijnacker-Nootdorp
4	Dobbepas	800	0	800	Pijnacker-Nootdorp
5	Nieuwe of Drooggemaakte polder	100	600	700	Pijnacker-Nootdorp

1700 m 600 m 2300 m

2. Beoogd effect

Het vaststellen van het Investeringsplan en het verkrijgen van het noodzakelijke krediet voor het verbeteren van de stabiliteit van 5 polderkades en het uitvoeren van buitengewoon onderhoud bij traject 5. Met de realisatie van project voldoet 2300 meter kade aan het richtgetal welke is afgeleid van de veiligheidsnorm zoals aangegeven in de waterverordening Zuid-Holland.

3. Kernboodschap

Onderhavig voorstel voorziet in een voorstel aan de Verenigde Vergadering tot de vaststelling van een Investeringsplan en verkrijging van een ontwerp- en uitvoeringskrediet. Voor de verbetering van vijf polderkades in Midden Delfland, Den Haag en Pijnacker-Nootdorp.

4. Historie - eerdere besluitvorming

In de Verenigde Vergadering van 9 oktober 2008 (voorstel 700150) is besloten dat Delfland, samen met de Provincie Zuid-Holland en de gemeente Delft, de grondwateronttrekking op de DSM locatie voortzet. Overigens zijn de gemeenten Den Haag en Rijswijk actief betrokken en dragen zij financieel bij in de kosten van de grondwateronttrekking.

In de Verenigde Vergadering van 23 april 2009 (voorstel 725657) heeft de VV toestemming verleend aan D&H tot het instellen van een gemeenschappelijke regeling voor het beheer van de grondwateronttrekking. Daarnaast zijn afspraken gemaakt over de verrekening over de afgelopen jaren evenals over de eerstkomende 5 jaren. Deze afspraken zijn vastgelegd in een vaststellingsovereenkomst, een Gemeenschappelijke Regeling, een dienstverleningsovereenkomst en een financiële regeling. Bij de behandeling van dit voorstel is door de CDA-fractie een motie ingediend om de deelname van Delfland na 5 jaar te heroverwegen. Deze motie is aangenomen.

In de Verenigde Vergadering van 27 september 2012 (voorstel 27601) heeft de begroting GR beheer grondwateronttrekking Delft Noord 2013 en het jaarverslag 2011 voorgelegd.

In de Verenigde Vergadering van 20 juni 2013 (voorstel 32352) heeft de begroting GR beheer grondwateronttrekking Delft Noord 2014 voorgelegd. De behandeling heeft aanleiding gegeven tot het formuleren van een zienswijze welke zich richt op de dekking van de begroting op basis van belang.

In de Verenigde Vergadering van 5 juni 2014 (voorstel 36320) heeft de begroting GR beheer grondwateronttrekking Delft Noord 2015 voorgelegd, alsmede het voorstel (voorstel 36322) voor een bijdrage aan de investering van de GR voor het realiseren van een boostergemaal en een puttenveld.

In de Verenigde Vergadering van 10 juli 2014 (voorstel 36678) heeft D&H toestemming gekregen om uit te treden uit de GR en is ingestemd met vergoeding aan de gemeente Delft bij opheffing van de GR.

In de Verenigde Vergadering van 24 september 2015 (voorstel 43383) heeft de begroting GR beheer grondwateronttrekking Delft Noord 2016 voorgelegen. De behandeling heeft aanleiding gegeven tot het formuleren van een zienswijze welke zich richt op de dekking van de begroting.

5. Regelgeving en Beleid

De taak van Delfland laat zich omschrijven als de (integrale) zorg voor het watersysteem. Hiervoor onderscheidt Delfland een aantal programma's. De werkzaamheden aan de polderkades in Midden-Delfland, Den Haag en Pijnacker-Nootdorp vallen onder het programma Stevige Dijken. In het programma Stevige Dijken zijn de doelen en maatregelen voor de waterkeringen vastgelegd. Belangrijkste doel is de waterkering te laten voldoen aan het veiligheidsniveau. De polderkades in Midden-Delfland, Den Haag en Pijnacker-Nootdorp voldoen niet aan de stabiliteitseisen en moeten worden verbeterd.

6. Financiën

Voor de realisatie van de kadeverbeteringen is een SSK-raming opgesteld. Het Investeringsplan komt uit op een bedrag van € 2.000.000,-. Dit bedrag is – conform de Nota Investerings- en Activabeleid (VV 20 december 2012, nr. 950270) – inclusief de post project onvoorzien en exclusief de kosten voor nazorg.

Voor de realisatie van deze variant is een gecombineerd ontwerp- en uitvoeringskrediet (op basis van UAV-gc) noodzakelijk van € 1.952.000,-.

De geplande maatregelen zijn een verbetering van de kade. De onderhoudskosten nemen na realisatie niet toe.

Voor de Nazorgfase is een bedrag geraamd van € 10.260,-. Dit komt ten laste van de exploitatie en maakt geen onderdeel uit van het Investeringsplan en/of Ontwerpkrediet. De kosten van de nazorg zijn pas aan de orde na realisatie bij afsluiting van het project.

De voorbereidende werkzaamheden bij Delfland zijn uitgevoerd op basis van een onderzoekskrediet voor het totale project, deze kosten zijn opgenomen in de SSK-raming. Het onderzoekskrediet ad € 86.500,- zal worden teruggestort naar het centrale budget voor onderzoekskrediet.

7. Duurzaamheid

Voor deze besluitvorming niet relevant. In dit project wordt duurzaamheid ingevuld door:

- Zoveel mogelijk te kiezen voor kadeverbetering in grond en niet voor constructies in de kade.
- In de aanbesteding duurzaamheid als een belangrijk criterium mee te laten wegen bij de beoordeling van de inschrijvingen van de aannemers.
- Bij projectvoorbereiding is gezorgd dat het project met minimaal effect op de omgeving kan worden uitgevoerd (waar mogelijk behoud van bomen, anders herplant; check op effect nabij gelegen woningen; efficiënt grondtransport; afstemming met bewoners en belangenorganisaties; etc.)

8. Organisatorische en personele consequenties

Niet van toepassing.

9. OR/GO

Niet van toepassing.

10. Risico- en beheersmaatregelen

Voor dit project heeft een risico-analyse plaatsgevonden. In de SSK-raming is hiervoor in totaal een bedrag van €48.000,- opgenomen. De onderstaande tabel somt de drie belangrijkste financiële risico's op.

Risico / ongewenste gebeurtenis	Oorzaak	Gevolg
15. Het plaatsen van een knelscherm beïnvloedt grondwaterpeil	Blokkeren grondwaterstroom	Schade aan gebouwen; imago. Verwachtingswaarde: € 26.250,-
16. Onduidelijk of er een knelpunt is met bestaande kabels en leidingen	Niet duidelijk waar kabels en leidingen liggen	Ontwerp technisch niet uitvoerbaar. Verwachtingswaarde € 5.625,-
14. Lastig uitlegbaar waarom sloot gedempt moet worden (bij Brasserskade D2)	Kleine sloot; wat is het risico? Nut/noodzaak is zeer lastig uit te leggen	Vertraging door bezwaar. Verwachtingswaarde: € 1.875,-

11. Communicatie (in- en extern)

Dit voorstel voorziet in toekenning van het benodigd budget. Over de verschillende varianten zal nog met de betrokken bewoners worden gecommuniceerd.

12. Bekendmaking en vervolgprocedure

Dit stuk zal als bespreekstuk worden behandeld in de commissie Stedelijk Water en Watersysteem van 3 november 2015 en doorgeleid worden naar de Verenigde Vergadering van 19 november 2015.

13. Bevoegd orgaan

De Verenigde Vergadering is op grond van artikel 99 e.v. van de waterschapswet bevoegd om Investeringsplan en Krediet vast te stellen.

14. Toelichting

Niet van toepassing.

15. Bijlagen

1. samenvatting SSK-raming (vertrouwelijk)

**Verbeteren polderkades Midden-Delfland, Den Haag en Pijnacker-Nootdorp
vanwege effecten reductie grondwateronttrekking Delft-Noord (701871)**

Kenmerk VV : 1218512

Vergaderdatum : 19 november 2015

Beleidsveld : Stevige Dijken

Agendapunt : 04.B.07

De Verenigde Vergadering van Delfland,

op voordracht van dijkgraaf en hoogheemraden van 13 oktober 2015, kenmerk 44826;
gelezen het positieve/negatieve advies van de commissie Stedelijk Water en Watersysteem;

overwegende dat:

- Vijf trajecten polderkaden met een gezamenlijke lengte van 1700 meter moeten worden verbeterd en met een lengte van 600 meter moet worden opgehoogd (buitengewoon onderhoud);
- In deze fase van het project het gewenst is met het oog op de voortgang een Investeringsplan vast te stellen, alsmede een gecombineerd ontwerp- en uitvoeringskrediet ter beschikking te stellen;

Gelet op:

- artikel 99 e.v. van de Waterschapswet;

Besluit:

1. Het Investeringsplan DSM-kaden (701871) ter hoogte van € 2.000.000,- vast te stellen;
2. Een gecombineerd ontwerp- en uitvoeringskrediet beschikbaar te stellen voor het verbeteren en ophogen van de DSM-kaden (701871) van € 1.952.000,-.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 19 november 2015

De Verenigde Vergadering voornoemd,

de Secretaris,

de Voorzitter,

mr. drs. P.I.M. van den Wijngaart

mr. M.A.P. van Haersma Buma