



VV - commissie Voldoende Water

Aard Voorstel	VV-Besluitnota	
Vergaderdatum	17-01-2018	Agendapuntnummer 5.d.
Onderwerp	Drainage Noordwijk: voorbereidingskrediet	
Collegevergadering	12-12-2017	
VV-vergadering	VV: 31-01-2018	
Portefeuillehouder	J.J.J. Langeslag	
Corsanummer	17.112448	
BABS id	8551	
Bijlagen		

(concept) De verenigde vergadering

Besluit:

Een voorbereidingskrediet van € 500.000 beschikbaar te stellen voor drainagemaatregelen in de Parallelboulevard te Noordwijk.



VV-besluitnota

De Verenigde Vergadering:

Besluit:

Een voorbereidingskrediet van € 500.000 te verlenen voor de drainagemaatregelen in de Parallel Boulevard van Noordwijk.

Context

In december 2015 is besloten om een drainage aan te leggen onder de Koningin Wilhelmina Boulevard (aan de zeezijde) te Noordwijk, om het grondwaterniveau te regelen. Eind 2016 is met behulp van een gestuurde boring een drainage aangebracht. Al vrij snel bleek dat de drain te weinig debiet gaf en onvoldoende effect had op de te hoge grondwaterstand. Een nieuwe maatregel om een einde te maken aan de grondwateroverlast wordt daarom noodzakelijk geacht. In oktober 2017 is besloten om een drainage aan te leggen in de Parallel Boulevard te Noordwijk en daarmee dit project te integreren in het project 'reconstructie Parallel Boulevard' van de gemeente Noordwijk.

Rijnland betaalt, volgens afspraak met de gemeente Noordwijk, 85% van de kosten voor de reeds uitgevoerde en nog uit te voeren maatregel om de grondwateroverlast op te lossen. De gemeente draagt 15% bij.

Rijnland vraagt een bijdrage aan het HWBP-2 voor een groot deel van de gemaakte en nog te maken kosten. Als uitgangspunt hierbij wordt de bijdrage van het HWBP-2 aan het oorspronkelijke ontwerp van de kustversterking gehanteerd. De bijdrage vanuit het HWBP-2 gaat alleen over dat deel van het effect op de grondwaterstand dat door de kustversterking is veroorzaakt, dus over de 85% die Rijnland bijdraagt.

Met het HWBP zijn de volgende principe afspraken gemaakt die echter nog wel formeel moeten worden bevestigd:

- *1e maatregel: Hiervoor zijn ca. 8 ton engineering en uitvoeringskosten gemaakt specifiek voor de aanleg van de drainage. De helft hiervan komt in aanmerking voor subsidie. Argumentatie: de afstemming met het HWBP-2 had –achteraf gezien– in deze fase beter moeten zijn. Rijnland en Noordwijk hebben in het belang van de betrokkenen snel, maar te zelfstandig, gehandeld om de problemen op te lossen, waardoor het niet redelijk is achteraf het volledige bedrag voor de mislukte maatregel voor subsidie in aanmerking te laten komen.*
- *Nadeelcompensatie en kosten voor schadeadviescommissie komen volledig in aanmerking voor subsidie.*
- *De kosten voor het Voorkeursalternatief (drainage in de Parallel Boulevard) komen volledig in aanmerking voor subsidie als aangetoond is dat de aanvraag voldoet aan de subsidievoorwaarden van het HWBP-2. Dit principebesluit en daarbij behorende randvoorwaarden zal het HWBP-2 voor 2018 kenbaar maken. Dit is een impliciete instemming van het HWBP voor het Voorkeursalternatief.*

Voor de eerste maatregel is in de vv van 4 november 2015 een krediet beschikbaar gesteld van € 330.500 en in de vv van 1 juni 2016 een aanvullend krediet van € 663.000. Dit bedrag is volledig uitgegeven aan voorbereiding en realisatie van de drainage in de Koningin Wilhelmina Boulevard en de afwikkeling van deze maatregel met onder andere de gemeente Noordwijk.

De nu te nemen maatregel is voor € 1.000.000 opgenomen in de Programmabegroting 2018. In het MJP 2019-2022 wordt de geactualiseerde raming opgenomen.

Bij de aanvraag van het uitvoeringskrediet zullen de tariefconsequenties van het geheel worden weergegeven, inclusief de voorbereidingskosten.

Na uitwerking van het definitief ontwerp zal medio 2018 uitvoeringskrediet worden aangevraagd voor de nieuwe drainage in de Parallel Boulevard.

Argumenten

1.1 Er is nog steeds sprake van grondwateroverlast die moet worden opgelost.

De aangelegde drainage in de Koningin Wilhelmina Boulevard functioneert niet. Uit de grondwateronderzoeken blijkt dat de grondwaterstand onverwacht sterk is gestegen door

het verplaatsen van de kustlijn, de dijk-in-duinconstructie en de infiltratievoorzieningen. Hoewel externe factoren zoals de klimaatverandering en de zeespiegelrijzing onherroepelijk tot nog hogere grondwaterstanden in de toekomst gaan leiden, is het compenseren van de opgetreden stijging een doelmatige oplossing voor de komende 30 jaar.

1.2 De nieuwe oplossing wordt samen met de gemeente Noordwijk uitgewerkt.

Noordwijk en Rijnland hebben gezamenlijk de oorzaken van de hoge grondwaterstanden in beeld laten brengen en de doelmatigheidsafweging voor wat betreft de maatregelen uitgevoerd. Het project "reconstructie Parallel Boulevard" biedt Rijnland de mogelijkheid om een drainage door middel van de open sleuf methode te integreren. Bijkomend effect is een nauwe samenwerking met de gemeente. De projectorganisatie wordt samengesteld uit medewerkers van zowel de gemeente Noordwijk als Rijnland.

1.3 Draagvlak voor de uit te voeren maatregel is groot

Na het bekend worden van de grondwateroverlast heeft Noordwijk samen met Rijnland de communicatie opgepakt. Het draagvlak voor de uit te voeren maatregel is groot binnen de groep gedupeerde inwoners en omgeving. Het zorgvuldig en tijdig informeren wordt uitgevoerd door de gemeente Noordwijk. Hiermee blijven de mensen aangehaakt en is er ook draagvlak.

De voorkeursvariant is ten opzichte van de andere varianten maatschappelijk het meest voordelig vanwege de zekerheid van functioneren als gevolg van de traditionele aanlegmethode, de mogelijkheden voor beheer en onderhoud en de beperking van de overlast voor de omgeving door het gecombineerd uitvoeren van de werkzaamheden. Daarnaast is het vanwege de efficiënte samenwerking een win-win situatie voor Rijnland en de gemeente Noordwijk.

1.4 Subsidie vanuit het HWBP-2

Uit de onderzoeken is gebleken dat de kustversterking (dijk-in-duinconstructie én verplaatsing kustlijn) in belangrijke mate hebben bijgedragen aan de verhoging van de grondwaterstand. De te nemen maatregelen alsmede de compensatie van het geleden nadeel zijn dan ook gerelateerd aan de kustversterking. De uitvoering van de kustversterking is gesubsidieerd door het Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP-2). Daarom wordt ook voor de oplossing van de grondwaterproblematiek een bijdrage van het HWBP-2 gevraagd. Het HWBP-2 heeft half december ingestemd met het voorkeursalternatief.

1.5 Lessons learned worden meegenomen in de voorbereiding en uitvoering van de nieuwe oplossing

De lessons learned die uit de audit naar maatregel 1 naar voren zijn gekomen worden meegenomen in de voorbereiding en uitvoering van de nieuwe oplossing. Deze onderwerpen zijn geanalyseerd en verwerkt in het plan van aanpak voor de voorbereiding.

Risico's

1.1 Schade aan bebouwing door uitvoeringswerkzaamheden

Door slechte bodemgesteldheid, maar ook door graafwerkzaamheden, trillingen door het aanbrengen van damwanden, kan schade aan bebouwing ontstaan. Dit zorgt voor vertraging en extra kosten.

Beheersmaatregel: er wordt vooropname gedaan en indien noodzakelijk wordt de werkmethode aangepast. In de uitwerking van het DO wordt dit nogmaals onder de loep genomen.

1.2 Niet tijdig, niet volledig verkrijgen van subsidie HWBP-2

Doordat de juiste gegevens niet tijdig, niet volledig of volgens het HWBP onvoldoende onderbouwd worden aangeleverd, wordt er geen of niet volledige subsidie verleend en dragen Rijnland en Noordwijk zelf de (volledige) kosten van zowel de maatregel als de nadeelcompensatie.

Beheersmaatregel: nauw overleg met het HWBP-2, en strak sturen op de planning om alle stukken gereed te krijgen.

1.3 Geen verlaagde grondwaterstand

Door de combinatie van aanlegmethode en bodemsamenstelling kan het gebeuren dat de drainage niet werkt zoals vooraf bedacht, de grondwaterstand niet verlaagd wordt en dus de scope niet gehaald wordt.

Beheersmaatregelen:

- Er wordt een stappenplan gemaakt van het gehele proces met daarin controleslagen.
- Aan de noordzijde wordt een put geplaatst met een blinde buis naar de andere pomp-put, waar de pomp eventueel op aangesloten kan worden.
- Er zal een engineeringscontrole gedaan worden naar het te gebruiken materiaal en de afvoercapaciteit wordt nauwkeurig bepaald.
- Een gefaseerde uitvoering waarbij de werking tussentijds wordt getoetst.

1.4 Conflicten in de samenwerking tussen Noordwijk en Rijnland

Door tegenstrijdige belangen tussen Rijnland en Noordwijk kunnen conflicten ontstaan. Deze kunnen leiden tot vertraging in de planning met als gevolg dat ook de noodmaatregel langer moet doorlopen.

Beheersmaatregelen:

- Er wordt een samenwerkingsovereenkomst opgesteld die voorjaar 2018 ondertekend zal worden.
- De projectorganisatie zal bestaan uit medewerkers van Rijnland en de gemeente om beide belangen goed te kunnen behartigen.
- Goede bestuurlijke afstemming en een continuïteit in de bemensing.

1.5 Er treden onverwachte zaken op

Door slechte bodemgesteldheid of aanwezigheid van vreemde objecten in de bodem kan de uitvoering duurder worden dan voorzien. Het gaat hier mogelijk om grotere objecten, bijv. stukken Atlantik Wall. Ook de aanwezigheid van beschermde flora en fauna of kwetsbare panden langs de bouwput kunnen voor dure mitigerende maatregelen zorgen. Beheersmaatregel: in de voorbereidingsfase wordt een uitgebreid veldonderzoek uitgevoerd.



(concept) VV-besluit

De verenigde vergadering van het Hoogheemraadschap van Rijnland,
gelezen het voorstel van dijkgraaf en hoogheemraden van 12-12-2017, kenmerk
17.112448,

Gelet op artikel 99 van de Waterschapswet,

Besluit:

Een voorbereidingskrediet van € 500.000 beschikbaar te stellen voor
drainagemaatregelen in de Parallelboulevard te Noordwijk.

Leiden, 31-01-2018.

De verenigde vergadering,

R.A.M. van der Sande
dijkgraaf

C.M. van de Wiel
secretaris

