



VV - verenigde vergadering

Aard Voorstel	VV-Besluitnota	
Vergaderdatum	21-09-2016	Agendapuntnummer 4.01.
Onderwerp	Waterinrichting Vriesekoopschepolder (aanvullend krediet)	
Collegevergadering	05-07-2016	
VV-commissie	Cie VW: 07-09-2016	
Portefeuillehouder	J.J.J. Langeslag	
Corsanummer	16.058056	
BABS id	4225	
Bijlagen		

(concept) De verenigde vergadering

besluit:

1. Een aanvullend krediet van € 790.000,- te verlenen voor de waterinrichting Vriesekoopschepolder, onderdeel van het watergebiedsplan Wassenaarschepolder e.o.



VV-besluitnota

De verenigde vergadering

besluit:

1. Een aanvullend krediet van € 790.000,- te verlenen voor de waterinrichting Vriesekoopschepolder, onderdeel van het watergebiedsplan Wassenaarschepolder e.o.

Context

In september 2012 heeft de VV het watergebiedsplan Wassenaarschepolder e.o. vastgesteld, inclusief de peilbesluiten en projectplannen. Met de uitvoering van het watergebiedsplan worden de aanwezige NBW-opgave, een aantal hydraulische knelpunten en de versnippering van de waterhuishouding integraal opgelost. Er is in 2012 €3.900.000,- uitvoeringskrediet verleend voor uitvoering van het watergebiedsplan in de Vriesekoopschepolder. Er is €351.000,- voorbereidingskrediet (uit 2009) voor deze polder gebruikt. Daarnaast is in januari 2016 €200.000,- krediet verleend voor grondaankopen, waar inmiddels hetzelfde bedrag aan inkomsten uit grondverkoop tegenover is komen te staan.

De uitvoering is nu ruim 50% op streek. Het nieuwe gemaal is geplaatst, een deel van de watergangen is verbreed en de automatische stuw is geplaatst. Het peil in het nieuwe peilvak ('akkerbouwpeilvak') is nog niet ingesteld. Een aantal grote risico's is opgetreden en/of moet beheerst worden. Dit betreft vooral opbarstingsgevaar. Ook moet meer beschoeiing geplaatst worden dan voorzien. Om het peil in het nieuwe peilvak in te stellen en ook de rest van de waterinrichting te kunnen uitvoeren, is extra krediet benodigd.

Argumenten

1.1 De risico's zijn genoemd bij de oorspronkelijke besluitvorming

Het risico van opbarsting is benoemd in 2012 bij het peilbesluit en de kredietaanvraag, als reden waarom er niet voor een nog lager peil gekozen werd in de nieuwe peilvakken. Recente metingen hebben uitgewezen dat het opbarstingsrisico ook speelt bij de huidige peilverlaging, in de Vriesekoopschepolder.

Het risico van loopzand, met beschoeiingen als beheersmaatregel, is in het besluit van 2012 ook genoemd, waarbij indertijd gekozen is voor een zo 'sober' mogelijk uitvoeringsniveau met zo min mogelijk beschoeiingen. Ook uit ervaringen bij andere watergebiedsplannen weten we inmiddels dat beschoeiing vaker nodig is, dan indertijd gedacht.

1.2 De opgetreden risico's moeten beheerst worden

De waterbodem nabij het nieuwe gemaal is gevoeliger voor opbarsting dan eerder gedacht. Een opbarstingsonderzoek uit 2009 stelde gerust. Ook in naastgelegen polders viel het opbarstingsgevaar tijdens de uitvoering van maatregelen (water graven bij laag peil, (ver)bouw gemalen) mee. In de Vriesekoopschepolder valt het echter tegen, blijkt uit nader hydrologisch onderzoek. Opbarsting is onacceptabel. Het kan leiden tot permanente wellen vlakbij de dijkvoet en in de aanvoertocht naar het gemaal. Daarom moet er € 240.000 besteed worden aan bodemverzwarende maatregelen. Daarnaast bestaat een reëel risico dat dit aanvullend over een vergelijkbare strekking in de nog te verbreden hoofdwatergang nodig is. Ook het instorten van nieuwe oevers door zogenaamd loopzand moet tegengegaan worden. Hieraan wordt € 220.000,- meer besteed dan oorspronkelijk gedacht.

Bodemverzwarende maatregelen (actueel o.b.v. recente metingen)	€240.000
Bodemverzwarende maatregelen (reservering resterende strekking)	€240.000

Plaatsing extra beschoeiingen	€220.000
Overig opgetreden meerwerk	€ 80.000
Totaal:	€790.000

1.3 Het is wenselijk de uitvoering van het watergebiedsplan in de Vriesekoopschepolder te voltooien

Het peilbesluit uit 2012 kan nog niet in werking treden. Indien de opbarstingsrisico's niet worden bedwongen, is instellen van het nieuwe, lagere peil in de hoofdwatgang niet mogelijk. De uitvoeringsmaatregelen die tot op heden zijn genomen, hebben de waterhuishouding van de polder al veel beter laten functioneren. Door verbreden van de hoofdwatgang is het gemaal (eerst nog het oude gemaal) veel effectiever gaan draaien. Er zijn complimenten uit de polder dat het peil veel beter wordt beheerd en minder uitschieters kent. Afronden van het gehele plan is daarom wenselijk.

1.4 Er is draagvlak voor de te nemen beheersmaatregelen

De verbetering van het functioneren van de waterhuishouding heeft geleid tot draagvlak voor het plan, terwijl er in 2012 nog de nodige weerstand was. Er is met vrijwel alle eigenaren zo goed als overeenstemming, terwijl het gaat om ingrijpende maatregelen; veel watgangverbreding, opheffen van onderbemalingen en het stuwen van watgangen rondom graslandpercelen.

Deze investering is opgenomen in het Meerjarenperspectief 2017-2020 voor € 4.769.000. Uitgaande van een afschrijvingstermijn van 20 jaar en een rentepercentage van 2,3, bedragen de kapitaallasten van deze kredietaanvraag in het eerste afschrijvingsjaar (2018) € 57.200. De uit het krediet voortvloeiende exploitatiekosten komen ten laste van de taak watersysteembeheer. De consequenties voor de belastingtarieven bedragen minder dan 0,5% van het tarief 2016.

Risico's

1.1 Hogere gewasschade als gevolg van natte uitvoeringsperiode

Een resterend financieel risico is het optreden van een langdurige natte periode. Dat betekent dat er in het begin of tussentijds een wachtperiode optreedt, waarin de aannemer niet daadwerkelijk het land op kan. Een langere uitvoeringsperiode is het resultaat. De langere uitvoeringsperiode betekent een grotere kans op gewasschade, omdat dan mogelijk tijdens het teeltseizoen gewerkt moet worden. Dit heeft een hogere uitkering van gewasschade tot gevolg. Beheersmaatregel is het vroegtijdig afstemmen met de eigenaren, zodat zij (indien mogelijk) rekening houden met de uitvoeringswerkzaamheden bij de teelt.

1.2. Geen overeenstemming met grondeigenaren

Het risico bestaat nog dat met enkele van de resterende eigenaren geen overeenstemming wordt bereikt over de wijze van uitvoering van de maatregelen of de compensatie. Uiteindelijk kan gekozen worden om de gedoogplicht in te zetten.



VV-besluit

De verenigde vergadering van het Hoogheemraadschap van Rijnland,
gelezen het voorstel van dijkgraaf en hoogheemraden van 05-07-2016, 16.058056,
en gelet op artikel 99 van de Waterschapswet,

besluit:

1. Een aanvullend krediet van € 790.000,- te verlenen voor de waterinrichting Vrieseekoopschepolder, onderdeel van het watergebiedsplan Wassenaarschepolder e.o.

Leiden, 21 september 2016.

De verenigde vergadering,

G.J. Doornbos
dijkgraaf

C.M. van de Wiel
secretaris