



Deze nota betreft het thema 'peilbeheer'

Met peilbeheer beheren wij het oppervlaktewater in onze polders. Elk peilvak heeft een eigen peil en aan- en afvoer. Hiernaast is het systeem zo ingericht dat het peil ook kán worden gehandhaafd. Maatregelen worden in een gebiedsproces afgestemd en opgenomen in bijvoorbeeld een watergebiedsplan.

VV-besluitnota

Registratienummer:
18.127790

De verenigde vergadering besluit een uitvoeringskrediet van € 2.700.000 beschikbaar te stellen voor de realisatie van drie poldergemalen en het amoveren van één poldergemaal.

Context

algemeen

Rijnland heeft 375 poldergemalen in bedrijf. Sinds 2009 loopt een programma om de poldergemalen op orde te brengen. Sinds 2016 gebeurt dat clustergewijs.

De prioritering volgt uit de LTAP (Lange Termijn Asset Planning) voor de gemalen. Aan de hand van een inspectieprogramma wordt duidelijk wanneer onderhoud of vervanging noodzakelijk is. Daarnaast worden de ontwikkelingen in de omgeving gevolgd. Dit is de basis voor het langjarig onderhoud voor onze gemalen met de juiste capaciteit om aan de NBW te voldoen.

Begin 2019 wordt een nieuw cluster (3) poldergemalen gestart.

cluster 2

Op dit moment wordt gewerkt aan cluster 2.

Het aantal gemalen in dit cluster poldergemalen is recent licht gewijzigd:

- de renovatie van één gemaal is enkele jaren uitgesteld in het licht van het lopende watergebiedsplan en hiermee uit het cluster gehaald;
- twee gemalen zijn toegevoegd op basis van urgentie; de kosten van de voorbereiding van deze gemalen wordt betaald vanuit het bestaande cluster voorbereidingskrediet.

Het cluster omvat nu 29 gemalen: 24 daarvan zijn in voorbereiding, drie zijn al in uitvoering en twee zijn reeds afgerond.

Uit oogpunt van efficiëntie en voortgang wordt de uitvoering van de gemalen uit cluster 2 in vijf tranches op de markt gezet. Voor de eerste twee tranches is al krediet verleend.

De huidige aanvraag voor uitvoeringskrediet betreft de derde van de vijf tranches. In deze derde tranche zijn vier gemalen opgenomen (zie bijlage 1). Deze kredietaanvraag is gebaseerd op een actuele SSK-raming.

Bij alle renovatie/nieuwbouw zet Rijnland zich in om visveiligheid te verbeteren. Waar dat kan worden visveilige pompen geplaatst, waar dat niet mogelijk is worden viswerende maatregelen toegepast in het ontwerp. Bij Hemmeerpolder en Lisserpoelpolder passen we een visveilige pomp toe. Voor Vlietpolder zijn vanwege de lage pompcapaciteit geen visveilige pompen beschikbaar. Als viswerende maatregel laten we de pomp bij opstart even terugspoelen, vissen hebben dan kans om te vluchten en worden niet 'per ongeluk' door de pomp getrokken. Voor het gemaal Kraaijheide is bovenstaande niet van toepassing, daar dit gemaal wordt geamoveerd.

Argumenten

1.1 Aan de wettelijke verplichting moet worden voldaan

Om te voldoen aan de doelstellingen van de NBW wordt voor elk gemaal de capaciteit (opnieuw) bepaald; tegelijkertijd wordt beoordeeld of de huidige locatie volstaat.

1.2 Een goede staat van Rijnlandse installaties vereist periodieke renovaties en vervangingen

Om de Rijnlandse poldergemalen, stuwen en inlaten in goede staat te houden is periodieke renovatie en vervanging noodzakelijk.

1.3 De investeringen zijn opgenomen in de Programmabegroting 2019

Voor poldergemalen cluster 2 is in totaal € 19.300.000 opgenomen in de Programmabegroting 2019. Er is in totaal reeds voor € 16.100.000 aan krediet beschikbaar gesteld, wat het totaal (inclusief de voorliggende kredietaanvraag van € 2.700.000) nu brengt op € 18.800.000.

Uitgaande van een afschrijvingstermijn van 20 jaar, bedragen de kapitaallasten van dit uitvoeringskrediet in het eerste afschrijvingsjaar € 177.000. Er is geen sprake van extra overige exploitatielasten.

De uit het krediet voortvloeiende exploitatiekosten komen volledig ten laste van de taak watersysteembeheer. De consequenties voor de belastingtarieven bedragen minder dan 0,5% van de tarieven 2019.

Risico's

1.1 Minder transparantie

Door het clusterkrediet op te bouwen uit vijf tranches kunnen de mee- en tegenvallers worden gecompenseerd. Conform afspraak wordt het verloop van de clusterrisicoreserve (onbenoemde risico's) besproken met de portefeuillehouder.

Bijlage 1

In de derde tranche zijn de volgende poldergemalen opgenomen:

1. Vlietpolder
2. Lisserpoelpolder
3. Hemmeerpolder
4. Kraaijheide (wordt geamoveerd)