

Q&A hoogheemraadschap van Rijnland

Waarom wordt dit project uitgevoerd?

Om te voldoen aan de bergingsrekening-courant (BRC) moet er meer boezemwater gecreëerd worden. Met de BRC houdt Rijnland bij hoeveel boezemwater in diverse Rijnlandse projecten gedempt wordt en hoeveel er gecompenseerd moet worden. Het boezemwatersysteem (het hoofdwatersysteem) mag namelijk niet verslechteren. Door de Leendert de Boerspolder onder water te zetten, krijgt de BRC een positief saldo en kunnen projecten waarin geen andere oplossing is dan een stuk water te dempen, doorgaan.

Waarom meer ruimte voor de natuur?

Rijnland wil de natuur de ruimte geven om zich verder op eigen kracht te ontwikkelen. Samen met de stichting "Jacobus Natuurgebied de Hanepoel" heeft Rijnland een plan ontwikkeld om deze natuurlijke inrichting te verwezenlijken.

Wat is er bijzonder aan dit project?

Het onder water zetten van een polder is voor een waterschap geen dagelijkse kost. Omdat dit niet vaak voorkomt brengt dit unieke kansen met zich mee om van te leren. In samenwerking met STOWA, het kenniscentrum van de waterschappen, laat Rijnland medio oktober 2015 een kade van deze polder gecontroleerd bezwijken. Door de kade daadwerkelijk te laten bezwijken, wordt de theorie over de sterkte van veenkades aan de praktijk getoetst. Aannames die nu gebruikt worden bij het berekenen of kades stevig genoeg zijn, kunnen hiermee aangescherpt worden. Verwacht wordt dat de kades minder snel worden afgekeurd en dat er kosten gespaard kunnen worden zonder dat de veiligheid in het geding komt.

Wat is er bijzonder aan de natuurlijke inrichting?

Eén van de bijzondere kenmerken aan de inrichting van het gebied is het creëren van een vissenhabitat voor snoek. In de polder wordt namelijk een moerasgedeelte aangelegd waardoor er veel ondiepe plaatsen ontstaan waar de snoek graag hun eitjes in leggen. Door middel van deze natuurlijke inrichting kan Rijnland verschillende Kaderrichtlijn Water (KRW)-doelstellingen behalen. Nadat de werkzaamheden zijn afgerond gaat stichting "Jacobus Natuurgebied de Hanepoel" het gebied beheren.

Wat is het doel van de STOWA?

STOWA, het kenniscentrum van regionale waterbeheerders in Nederland, heeft tot doel de kennis van regionale keringen te vergroten en daarmee de veiligheid te verbeteren. Zo heeft er de afgelopen jaren veel onderzoek plaatsgevonden met betrekking tot veendijken en de sterkte van deze dijken. In overleg met waterschappen en provincies is geconcludeerd dat naast dit onderzoek er nu vooral behoefte is om de opgedane kennis in de praktijk te toetsen.

Wat is de rol van Rijnland?

Als eigenaar van het gebied stelt Rijnland de kade van de Leendert de Boerspolder beschikbaar voor deze bezwijkproef. Daarnaast bieden STOWA en Rijnland marktpartijen en kennisinstituten de mogelijkheid hun producten te verbeteren en kennis op te doen. Op deze manier wordt ervoor gezorgd dat alle andere betrokken partijen zich kunnen ontwikkelen en er in de toekomst nog beter voor droge voeten kan worden gezorgd.

Wanneer gaat de dijk bezwijken?

Het valt niet te voorspellen wanneer de kade precies gaat bezwijken. Verwacht wordt dat dit medio oktober 2015 gecontroleerd bezwijkt.

Welke partijen zijn er nog meer betrokken bij dit project?

De dijkbezwijkproef Leendert de Boerspolder wordt mede mogelijk gemaakt door:

- Hoogheemraadschappen Delfland, Rijnland, De Stichtse Rijnlanden, Schieland en de Krimpenerwaard, Hollands Noorderkwartier.
- Wetterskip Fryslân
- Waterschap Rivierenland
- Waternet
- Stichting Flood Control IJkdijk
- Provincies Noord-Holland, Zuid Holland en Utrecht
- TU Delft
- STOWA