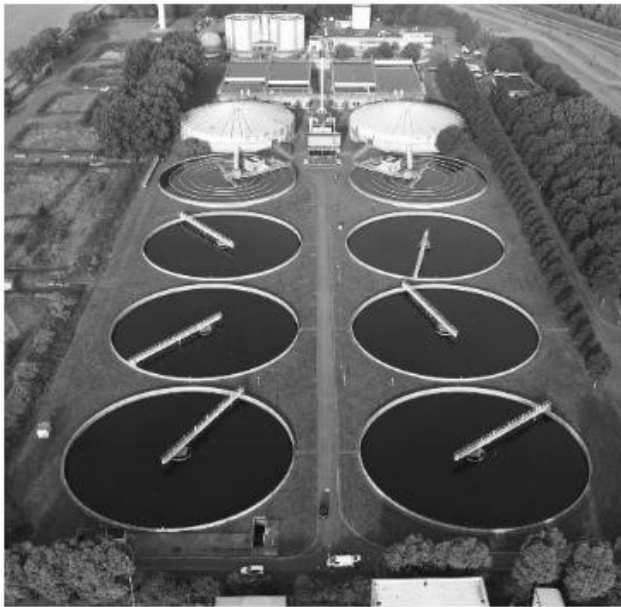


Jaarrekening 2024

Projectenoverzicht verzamelkrediet **702107**

Aanpak KRW-opgave Mitigerende maatregelen 2022-2027



Inhoudsopgave

1.	Doelstelling verzamelkrediet aanpak KRW-opgave Waternatuur maatregelen 2022-2027	3
2.	Wat hebben we gedaan?	4
3.	Projecten in beeld	5
4.	Financiën in zicht	7
5.	Planning	8
6.	Projecten op kaart	9

1. Doelstelling verzamelkrediet aanpak KRW-opgave Waternatuur maatregelen 2022-2027

Delfland werkt aan schoon, gezond water in het hele beheergebied. Dat is belangrijk voor de natuur, de biodiversiteit, een gezonde en prettige leefomgeving én om te voldoen aan de doelen van Europese Kaderrichtlijn Water. Dit is een Europese richtlijn die in 2000 van kracht is geworden en tot doel heeft om:

- 1) Het watersysteem voor achteruitgang te behoeden en beschermen
- 2) Uiterlijk in 2027 een goede ecologische en chemische toestand van oppervlaktewateren te bereiken en te behouden.

De waterkwaliteit voldoet nog niet. Er worden nog te veel schadelijke stoffen aangetroffen in te hoge concentraties én in het watersysteem van Delfland zijn nog te weinig mogelijkheden voor plantengroei (structuur), waardoor macrofauna (insecten) en vissen geen goede leefomgeving hebben. Voor het behalen van de KRW-doelen in 2027 is een ambitieus maatregelenpakket opgesteld. Eén van de maatregelen uit het KRW Programma Delfland 2022-2027 is de aanleg en versterking van het netwerk van Natte Ecologische Zones. Het gaat daarbij om de aanleg van onder andere natuurvriendelijke oevers, vispaaiplaatsen en vissenbossen.

Het ecologisch netwerk en het vaarnetwerk van Delfland overlappen ongeveer 80%. Dit betekent dat bij ongeveer 80% van alle natuurvriendelijke oevers (NVO's) in ons beheergebied gemotoriseerd wordt gevaren. Bij natuurvriendelijke oevers in watergangen met vaarverkeer meten we een negatief effect op de vegetatie in de oeverzone; hierdoor dragen de NVO's minder bij aan het halen van de KRW-doelstellingen. Door het plaatsen van een oeverbescherming bij een NVO, kan dit negatieve effect worden verminderd.

Het verminderen van dit negatieve effect is eveneens een maatregel uit het KRW Programma Delfland 2022-2027 en hiervoor is een separaat verzamelkrediet beschikbaar gesteld door de Verenigde Vergadering. Dit projectenboek gaat over deze mitigerende maatregelen.

2. Wat hebben we gedaan?

In 2024 zijn oeverbeschermingsprojecten Woudsepolder Dijkerwael en Zwethkanaal afgerond. Voor diverse locaties waar de in het verleden aangebrachte oeverbeschermings is verdwenen, zoals De Wennetjesslot, 't Nieuwe Water en de Waelplas is in 2024 onderzoek gedaan naar de oorzaak. Voor deze locaties zijn in 2024 voorbereidende werkzaamheden uitgevoerd om in 2025 deze locaties te voorzien van een nieuwe duurzame oeverconstructie van wiepen.

Delfland heeft tevens op basis van resultaten van de conditiemeting uit 2023 een lijst met locaties samengesteld die de komende jaren in het uitvoeringsprogramma mitigerende maatregelen worden opgenomen. Voor deze locaties wordt nader in kaart gebracht wat er nodig is om de bestaande Nezen beter aan te laten slaan, waarbij vooroeverbescherming een onderdeel is.

3. Projecten in beeld

Dijckerwael 2

Foto locatie



Opgave

Ontwikkelaar legt een eco-zone aan met NEZ en oeverbescherming.

Context

Delfland betaalt de oeverbescherming.

Realisatie

Het project is afgerond en wordt dit jaar overgedragen naar onderhoud.

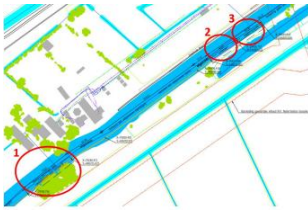
Betreft: Aanleg NEZ en oeverbescherming.

Krediet: € 174.036

Kosten t/m 2024: € 144.482

Oeverbescherming Woudse polder

Foto locatie



Opgave

In 2020 is Delfland begonnen met de aanleg van verschillende oever beschermende constructies in de Zweth om de invloed van recreatievaart en mitigerende werking van vooroeverconstructies te onderzoeken.

Context

De Radboud universiteit voert dit onderzoek uit.

Realisatie

Onderzoek is Q3 2023 afgerond en project is inmiddels afgerond.

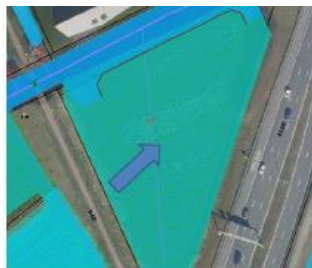
Betreft: Aanleg 3 golfbrekers.

Krediet: € 70.871

Kosten t/m 2024: € 70.817

Herstel 3 NEZ-en

Foto locatie



Betreft: Herstel NEZ.

Krediet: € 0,-

Kosten t/m 2024: € 8,-

Opgave

Reeds aangelegde NEZen zijn niet aangeslagen en dienen opnieuw te worden ingericht. Betreft drie locaties: Zwethkanaal locatie Trambrug en Galgeweg. Verder ook Buijs Ballotstraat in 's Gravenzande.

Context

Met de kennis van toen NEZ aangelegd, maar niet aangeslagen. Met de kennis van nu doen we dat anders met grotere kans op aanslaan van natuur. Met meer overgangen van nat naar droog.

Realisatie

In voorbereiding. Alle onderzoeken uitgevoerd. Uitvoering 2025/26
Onderzoekskrediet wordt overgeheveld vanuit verzamelkrediet.

Wennetjessloot oostzijde

Foto locatie



Betreft: Herstel en bescherming.

Krediet: € 44.000

Kosten t/m 2024: € 39.932

Opgave

Herstel van NEZ en toepassen van nieuwe verbeterde golfbreker.

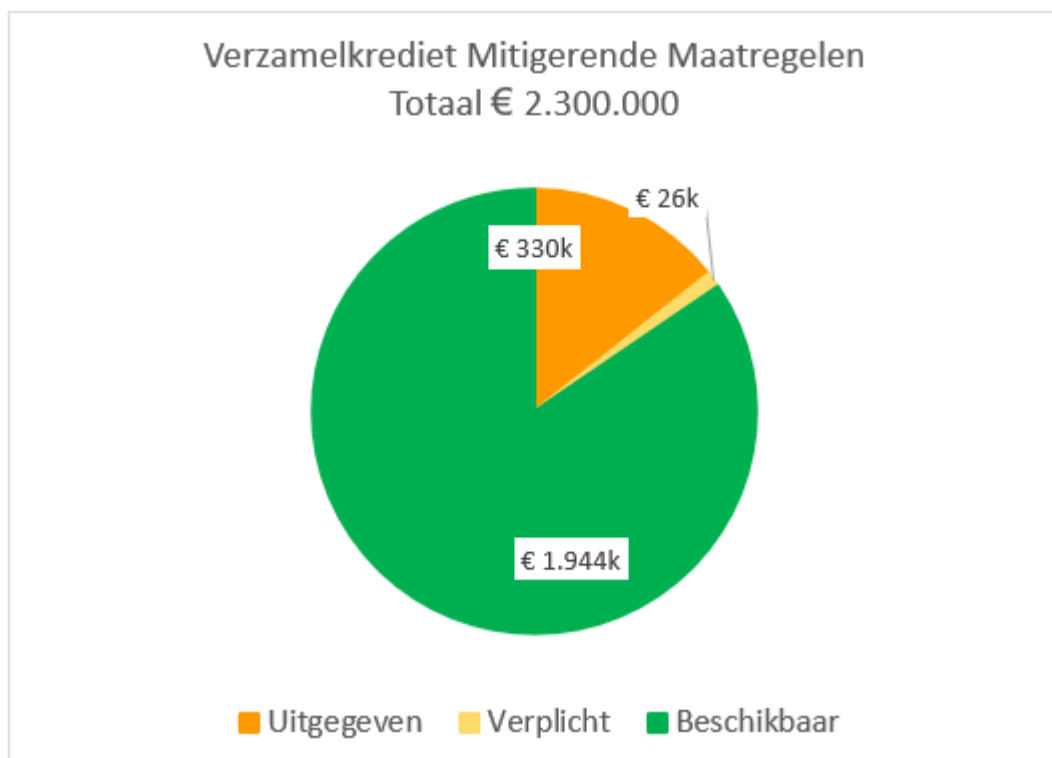
Context

Na het onderzoek bij Woudse polder is de keuze gemaakt welk type golfbreker het beste kan worden toegepast. Het lijkt de geperste wilgentenen oplossing te gaan worden.

Realisatie

In 2025/26

4. Financiën in zicht



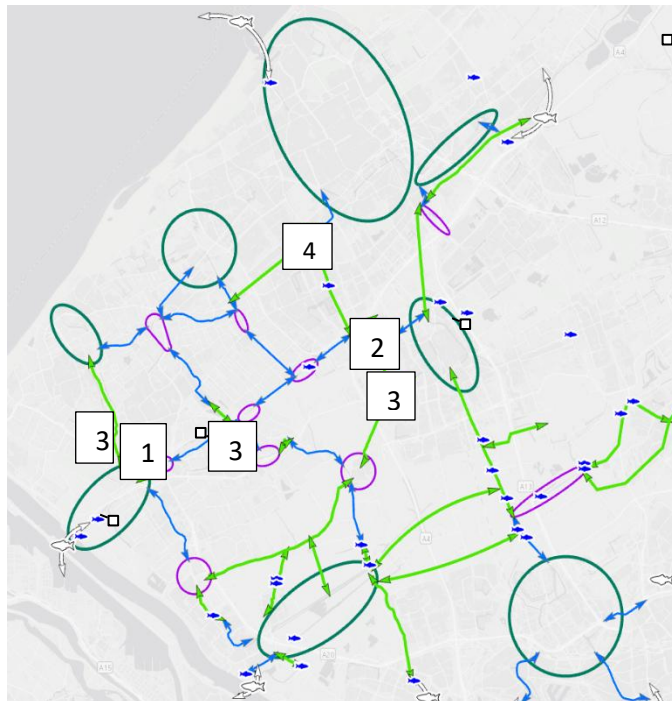
Project nr + omschrijving	Actueel krediet	Realisatie t/m 2024	Uitgave 2024
0.702107/001 Verzamelkrediet Mitigerende Maatregelen	€ 1.935.187		€ -
0.702107/002 Golfbreker Dijkervael (Waelpark) fase 2	€ 174.036	€ 144.481	€ 18.504
0.702107/003 Oeverbescherming Woudse Polder (gereed)	€ 70.871	€ 70.871	€ 10.281
0.702107/004 Herstel 3 NEZ-en (Buijsballot en Zwethkanaal)	€ -	€ 8	€ 8
0.702107/006 NVO Oeverbeschoeiing De Strijp (Strijpwetering Rijswijk)	€ -	€ -	€ -
0.702107/007 NEZ Waelplas (golfbreker)	€ -	€ -	€ -
0.702107/008 Wennetjessloot Golfbreker	€ 44.000	€ 38.932	€ 38.932
0.702107/009 NEZ Nieuwe Water (golfbreker)	€ -	€ -	€ -
0.702107/010 Vooroeverboschering Zwethkanaal	€ 75.906	€ 75.906	€ 75.906
Totaal	€ 2.300.000	€ 330.199	€ 143.631

5. Planning

	2024	2025	2026	2027	2028
Projecten					
Golfbreker Dijkkerwael					
Oeverbescherming Woudsepolder					
Herstel 3 NEZ (Buijs Ballot en Zwethkanaal)					
Golfbreker Wenneijessloot					
Golfbreker Waelplas					
Golfbreker 't Nieuwe Water					
Oeverbescherming Zwethkanaal					

Legenda	
	Vorbereiding
	Realisatie
	Gereed

6. Projecten op kaart



Legenda:

- = Groene corridors
- = Watergangen zonder ecologische inrichting
- = Stapstenen
- = Locaties van kerngebieden

1. Dijckerwael
2. Woudsepolder
3. Herstel 3 NEZ
4. Wennetjessloot

Er worden een aantal projecten verkend. Als deze projecten voldoende kansrijk zijn, wordt voor die projecten ook krediet gereserveerd.