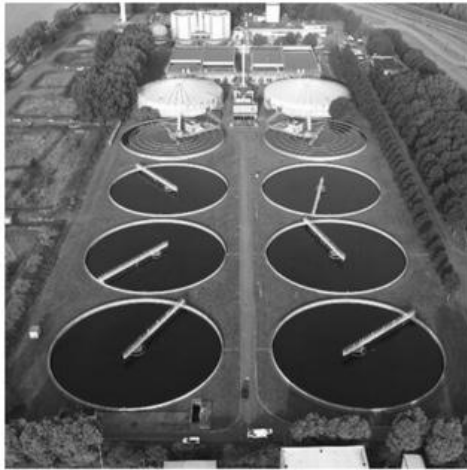


Jaarverslag 2024

Projectenoverzicht verzamelkrediet Watersysteem



Inhoud

1.	Doelstelling verzamelkrediet watersysteem	3
2.	Wat hebben we gedaan?	4
2.	Projecten in beeld	5
3.	Financiën in zicht	11
4.	Planning in perspectief	12
5.	Projecten op kaart	13

1. Doelstelling verzamelkrediet watersysteem

Het verzamelkrediet van het watersysteem richt zich op het vervangings- en groot onderhoud, als ook renovaties binnen het watersysteem.

De looptijd van het krediet bedraagt 3 jaar en wordt op basis van de te verwachte onderhoudsopgave binnen Delfland, tijdens de begrotingsronde geactualiseerd en verlengd met één jaar.

2. Wat hebben we gedaan?

In 2024 is de laatste hand gelegd aan Gemaal de Zaaijer, Nieuwlands molen en de Oude Lierpolder. De gemalen kunnen na renovatie weer een flinke periode mee. De oplevering van gemaal Teddingerbroekpolder staat gepland voor 2025 tezamen met de oplevering van de nieuwe Krooshekreiniger op gemaal Winsemaius.

De eind 2023 aan de Oekraïne geleverde tijdelijke bemalings installaties (TBI's) zijn in 2024 vervangen voor nieuwe energiezuinige TBI's. De TBI's kunnen worden ingezet bij onderhoudswerkzaamheden of in geval van calamiteiten. In 2025 wordt gestart met de realisatie van een nieuw vijzelgemaal ter plaatse van de Groeneveldsemolen, tevens zijn de voorbereidingen gestart voor het realiseren van een nieuwe krooshekreiniger bij gemaal Duifpolder.

2. Projecten in beeld

Gemaal Nieuwlandse molen

Foto locatie



Opgave

Instandhouding en onderhoud van het gemaal met kwantitatieve opgave.

Context

Groot onderhoud en capaciteitsvergroting.

Realisatie

Gereed 2024.

Betreft: Renovatie gemaal.

Krediet: € 1.770.768

Kosten t/m 2024: € 1.770.767

Opmaling Bagijneland Nieuwland Noordland

Foto locatie



Opgave

Instandhouding onderhoud van het gemaal.

Context

Groot onderhoud.

Realisatie

Gereed.

Betreft: Renovatie gemaal.

Krediet: € 328.632

Kosten t/m 2024: € 328.632

Gemaal Oude Lierpolder

Foto locatie



Opgave

Instandhouding onderhoud van het gemaal.

Context

Groot onderhoud.

Realisatie

Gereed 2024.

Betreft: Renovatie gemaal.

Krediet: € 870.000

Kosten t/m 2024: € 870.000

Gemaal Zaaijer

Foto locatie



Opgave

Instandhouding onderhoud van het gemaal.

Context

Groot onderhoud door OTI.

Realisatie

Gereed 2024.

Betreft: Renovatie gemaal.

Krediet: € 1.005.000

Kosten t/m 2024: € 1.005.006

Gemaal Tedingerbroek

Foto locatie



Betreft: Renovatie gemaal.

Krediet: € 2.385.000

Kosten t/m 2024: € 651.352

Opgave

Instandhouding en onderhoud van het gemaal met kwantitatieve opgave en vanuit vismigratie.

Context

Groot onderhoud en capaciteitsvergroting. Pomp bovengemaal is met voorrang vervangen.

Realisatie

Pomp bovengemaal is vervangen in 2023. De rest is in uitvoering.

Gemaal Duifpolder

Foto locatie



Betreft: Renovatie gemaal.

Krediet: € 89.486

Kosten t/m 2024: € 310.000

Opgave

Instandhouding onderhoud van het gemaal en vismigratie.

Context

Plaatsen van een krooshekreiniger en voorziening vismigratie.

Realisatie

On-hold i.v.m. lastbeperking N468.

Klein Huis ten Velde (Maasland)

Foto locatie



Opgave

Aanpassing watersysteem vanwege onhoudbare bestaande situatie

Context

Watersysteem is niet op orde. Na ruilverkaveling ontstaan. Door duiker aan te passen is de handhaving van het peil pas goed mogelijk.

Realisatie

In voorbereiding

Betreft: Renovatie gemaal/systeem.

Krediet: € 184.000

Kosten t/m 2024: € 43.772

Gemaal Groeneveldse molen

Foto locatie



Opgave

Instandhouding en onderhoud van het gemaal met kwantitatieve opgave en veiligheid in de molen.

Context

Motoraandrijving uit de molen zelf vanwege veiligheid. Bijplaatsen extra vijzel naast bestaande vijzel.

Realisatie

In uitvoering.

Betreft: Renovatie gemaal.

Krediet: € 1.760.000

Kosten t/m 2024 € 367.975

Krooshekreiniger gemaal Winsemius

Foto locatie



Opgave

Instandhouding kwantitatieve opgave.

Context

Met een andere krooshekreiniger is de bedrijfsvoering en waterzekerheid beter gewaarborgd.

Realisatie

In uitvoering.

Betreft: Vervangen krooshekreiniger.

Krediet: € 425.000

Kosten t/m 2024 € 296.000

Beschoeiing Galgeweg

Foto locatie



Opgave

Vervangen van vergane beschoeiing langs de Galgeweg.

Context

De bestaande beschoeiing bleek bij schouwronde compleet te zijn vergaan.

Realisatie

Gerealiseerd 2024.

Betreft: Aanbrengen beschoeiing.

Krediet: € 198.802

Kosten t/m 2024: € 198.802

TBI's

Foto locatie



Betreft: Vervanging TBI's.

Krediet: € 378.125

Kosten t/m 2024: € 308.550

Opgave

Levering van nieuwe TBI's.

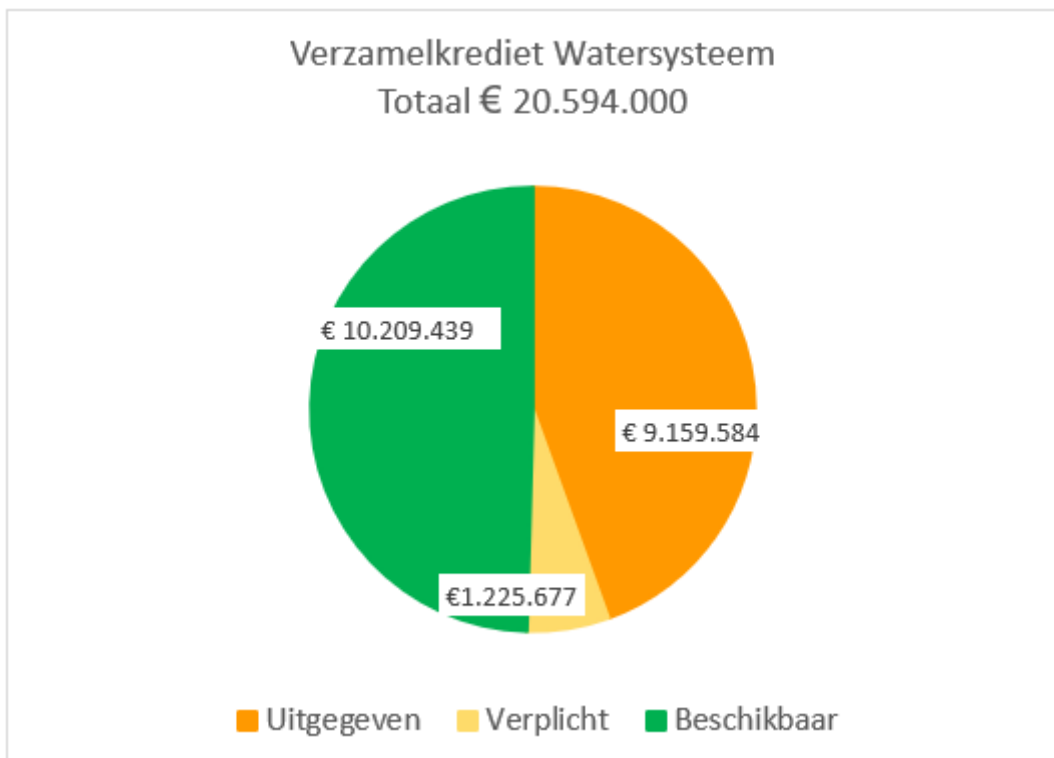
Context

Vervanging van de aan de Oekraïne geschonken Tijdelijke Bemaling Installaties.

Realisatie

Geleverd in 2024.

3. Financiën in zicht



Projectnummer + omschrijving	Actueel krediet	Realisatie t/m 2024	Realisatie 2024
0.702077/001 Verzamelkrediet Onderhoud/aanleg gemalen/stuwen/inlaat	€ 6.917.441	€ 28.655	€ -
0.702077/002 KHR Gemaal Klaas Engelbrechts	€ 549.755	€ 549.755	€ -
0.702077/003 Gemaal Westland	€ 78.623	€ 78.623	€ -
0.702077/004 Schuif Dorpskade	€ 180.000	€ 172.036	€ -
0.702077/005 Gemaal Vaardingen-West	€ 985.093	€ 985.093	€ -
0.702077/006 Duiker Nollaantje	€ 301.000	€ 300.174	€ -
0.702077/007 Gemaal Noord-Kethelpolder	€ 382.043	€ 382.043	€ -
0.702077/010 Gemaal Nieuwlandse Molen	€ 1.770.768	€ 1.770.768	€ 612.772
0.702077/011 Gemaal Oost Nieuwland Noordland	€ 422.942	€ 422.942	€ -399
0.702077/012 Opmaling Nieuwland Noordland	€ 308.677	€ 308.677	€ -1.788
0.702077/013 Opmaling Bagijneland Nieuwland Noordland	€ 328.633	€ 328.633	€ 3.784
0.702077/014 Groot onderhoud Gemaal Oude Lierpolder	€ 990.000	€ 870.061	€ 566.124
0.702077/016 Optimalisatie gemaal Kralingerpolder	€ 325.010	€ 1.162	€ -
0.702077/017 Gemaal de Zaaier	€ 1.005.007	€ 1.005.007	€ 127.089
0.702077/018 Renovatie gemaal Tedingerbroekpolder	€ 2.385.000	€ 651.352	€ 223.903
0.702077/019 Gemaal Duifpolder	€ 310.000	€ 89.486	€ 1.823
0.702077/020 Klein Huis ten Velde	€ 184.000	€ 43.772	€ 6.999
0.702077/021 Nieuw Gemaal Groeneveldsepolder	€ 1.760.000	€ 367.975	€ 339.776
0.702077/022 Automatiseren krooshekreiniger Winsemius	€ 425.000	€ 296.019	€ 296.019
0.702077/023 Beschoeiing Galgeweg 84 Naaldwijk	€ 198.802	€ 198.802	€ 198.802
0.702077/025 Stuwen binnenstad Delft	€ 245.000	€ -	€ -
0.702077/026 Vervangen gemaal Ackerdijksche polder glastuinbouw	€ 2.783	€ -	€ -
0.702077/027 TBI's	€ 378.125	€ 308.550	€ 308.550
0.702077/031 Boezemgemaal Parksluizen	€ 161.000	€ -	€ -
Totaal	€ 20.594.701	€ 9.159.584	€ 2.683.457

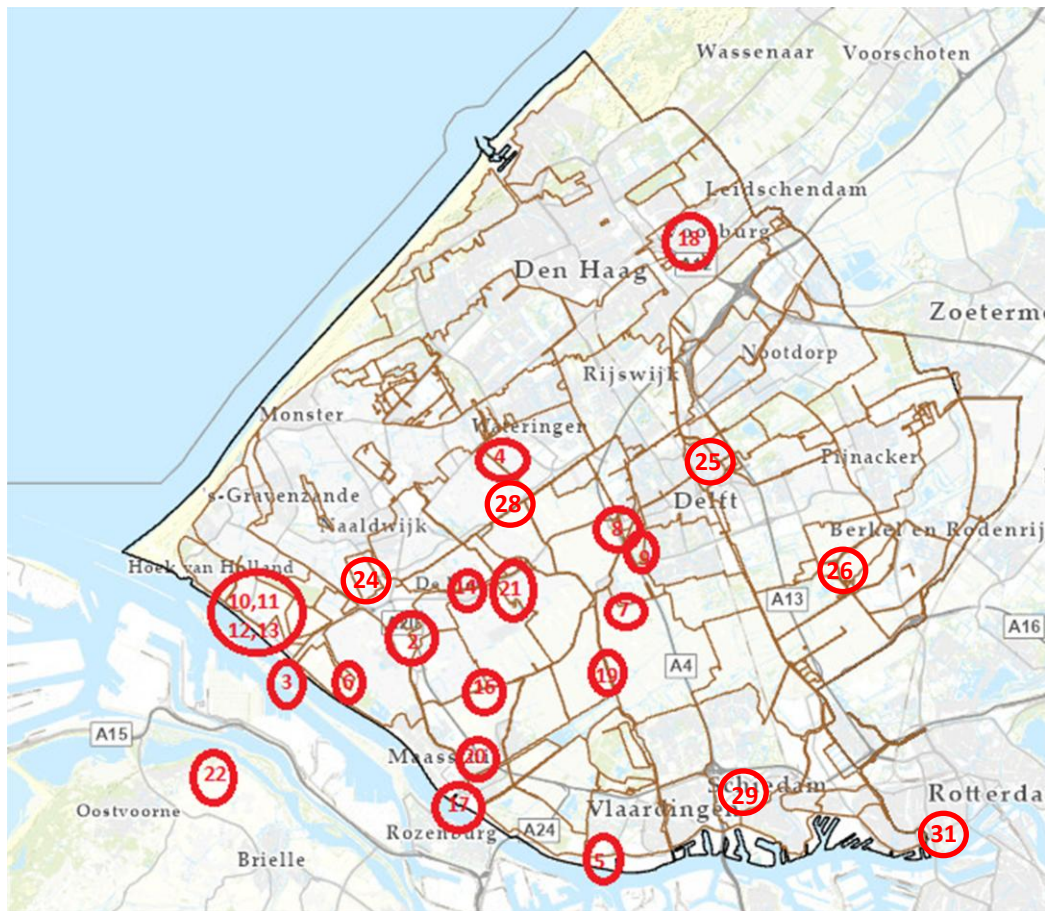
4. Planning in perspectief

Projecten	2024	2025	2026	2027	2028
Gemaal Nieuwlandse Molen					
Opmaling Bagijneland Nieuwland Noordland					
Groot onderhoud Gemaal Oude Lierpolder					
Optimalisatie gemaal Kralingerpolder					
Gemaal de Zaaijer					
Renovatie gemaal Tedingerbroekpolder					
Klein Huis ten Velde					
Nieuw Gemaal Groeneveldsepolder					
Automatiseren krooshekreiniger Winsemius					
Beschoeiing Galgeweg 84 Naaldwijk					
Stuwen binnenstad Delft					
Gemaal Akerdijksepolder glastuinbouw					
TBI's					
Gemaal Oude en Nieuwe Broekpolder					
Gemaal en inlaten Spieringshoek					
Boezemgemaal Parksluizen					

Legenda

	Voorbereiding
	Realisatie
	Gereed

5. Projecten op kaart



Objecten:

- | | |
|--|--|
| 2. Gemaal Klaas Engelbrechts | 17. Gemaal de Zaaier |
| 3. Gemaal Westland | 18. Gemaal Tedingerbroekpolder |
| 4. Schuif Dorpskade | 19. Gemaal Duifpolder |
| 5. Vlaardingen West | 20. Klein Huis ten Velde |
| 6. Duiker Nollaantje | 21. Gemaal Groeneveldsepolder |
| 7. Gemaal Noord Kethelpolder | 22. Gemaal Winsemius |
| 8. Gemaal Kerkpolder Noord | 23. Beschoeiing Galgeweg 84 Naaldwijk |
| 9. Gemaal Voordijkhoornsepolder | 25. Stuwen binnenstad Delft |
| 10. Gemaal Nieuwlandse Molen | 26. Gemaal Akerdijksepolder glastuinbouw |
| 11. Gemaal Oost Nieuwland Noordland | 27. TBI's |
| 12. Opmaling Nieuwland Noordland | 28. Gemaal Oude en Nieuwe Broekpolder |
| 13. Opmaling Bagijneland Nieuwland Noordland | 29. Gemaal en inlaten Spieringshoek |
| 14. Gemaal Oude Lierpolder | 30. Twee noodstroomaggregaten (NSA's) |
| 16. Optimalisatie gemaal Kralingerpolder | 31. Boezemgemaal Parksluizen |

