



Waterschap **Scheldestromen**

Programma Waterkeringen

Totaal Programma Waterkeringen

Overzicht prestaties programma Waterkeringen

Voor de waterveiligheidsopgave staat in de aanpak het inrichten van de waterveiligheidsketen (wettelijke beoordeling - zorgplicht (beheer en onderhoud) - versterkingsopgave Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP)) centraal. De eerste ronde van de wettelijke beoordeling van de primaire waterkeringen wordt dit jaar afgerond. In de twee helft van dit jaar zal aan de hand van de uitkomsten een nadere inschatting en ruwe planning worden gemaakt voor de versterkingsopgave Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP) die tot 2050 moet worden uitgevoerd. Dit geldt ook voor de implementatie van de zorgplicht. Procesgericht werken, informatiemanagement, en werkwijze assetmanagement zijn hierin een belangrijke ontwikkeling. Voor de uitvoering van de wettelijke beoordeling van de primaire waterkeringen is door het bestuur ruimte gegeven om de personele capaciteit tijdelijk uit te breiden. Dit jaar worden we, mede door de onverwacht versnelde achteruitgang door veroudering van de objecten, geconfronteerd met vragen voor onderhoud en renovatie van vooral cultuurhistorische (niet waterkerende) objecten zoals Kazematten Vlissingen, Zuiderhoofd Westkapelle. De voorbereiding van de gunning van het HWBP project Hansweert (voorzien in september 2022) loopt nog op planning. Ook hier worden we geconfronteerd met bijzondere risico's zoals PFAS. De voorbereiding van volgende HWBP projecten stagneert. Overall is het beeld dat we een grote opgave hebben op alle onderdelen en er in de aanpak en werkwijze voortgang wordt gemaakt. De totale opgave in relatie tot de effectief inzetbare capaciteit vraagt nog dit jaar om het maken van keuzes.

Programma	Groen (Op schema van gestelde doel)	Oranje (>80 en <100 procent op schema van gestelde doel)	Rood (<80 procent op schema van gestelde doel)	Grijs (geen prognose te geven op dit moment)
Waterkeringen	1	2	0	1
Prestaties met afwijkingen		De organisatie voldoet aan de inrichtingseisen van de Zorgplicht op de primaire waterkeringen (%) De organisatie voldoet aan de uitvoeringseisen van de Zorgplicht op de primaire waterkeringen (%)		560 km regionale waterkeringen, inclusief kunstwerken, is beoordeeld o.b.v. de nieuwe provinciale veiligheidsnormering (%)

Exploitatiekosten programma Waterkeringen

Kosten- en opbrengstsoorten	Begroting 2022, inclusief begrotingswijzigingen	Prognose 2022	Afwijking
Externe kosten	€ 7.088.000	€ 7.531.000	€ -443.000
Externe opbrengsten	€ -493.000	€ -493.000	€ 0
Personeelskosten	€ 4.074.000	€ 4.067.000	€ 7.000
Rente en afschrijving	€ 481.000	€ 562.000	€ -81.000
Netto kosten programma waterkeringen	€ 11.150.000	€ 11.667.000	€ -517.000

Toelichting programma Waterkeringen externe kosten & opbrengsten

De totale kosten laten een stijging zien van € 443.000 en de opbrengsten zijn niet gewijzigd. Hieronder een toelichting op de belangrijkste verschillen.

Voor onderzoek naar verkitting (aan elkaar kleven van gronddeeltjes) in de thermisch gereinigde grond die bij Perkpolder is aangebracht is € 125.000 opgenomen. Verkitting is ongewenst voor de stabiliteit van de dijk. De risico's voor de stabiliteit worden nader uitgewerkt.

Van de Unie van Waterschappen is een nieuwe raming ontvangen voor de solidariteitsbijdrage 2022 aan het Hoogwaterbeschermingsprogramma HWBP (3,7mln wordt nu 3,9mln). De bijdrage voor 2022 valt dus € 200.000 hoger uit.

Tijdens de stormen dit voorjaar zijn een aantal grote schades ontstaan in Zeeuws-Vlaanderen. Voor reparatie van deze schades wordt een begrotingswijziging aangekondigd, de kosten van deze schades kunnen gedekt worden uit de algemene reserve. Een volledige inventarisatie van de kosten moet nog plaatsvinden. De volgende kosten zijn meegenomen in de prognoses: Reparatie stormschade bij 't Killetje € 55.000. en een tijdelijk fietspad bij Nieuwvliet € 30.000.

Toelichting exploitatiekosten programma Waterkeringen risico's en ontwikkelingen

We verwachten een begrotingstekort door de actuele prijsstijgingen en de marktontwikkelingen als gevolg van o.m. de oorlog in Oekraïne en de COVID-maatregelen in met name Azië. Er zijn in de prognoses van de bestuursmonitor vooralsnog geen prijsstijgingen opgenomen voor de niet-beïnvloedbare kosten. Voor de beïnvloedbare kosten wordt in de 2e begrotingswijziging voorgesteld een bestemmingsreserve te vormen van in totaal € 2,5 miljoen voor alle programma's. Hiermee kan het reguliere onderhoud zoveel mogelijk worden uitgevoerd.

De realisatie van de WBI-toetsing (Wettelijke Instrumentarium voor de Beoordeling van de veiligheid van primaire waterkeringen) is zeer kritisch. Vanaf 1 maart jongstleden is extra capaciteit ingehuurd voor de wettelijke beoordeling om de uiteindelijke doelstelling van 100% gereed in 2022 te behalen en daarbij tevens te kunnen voldoen aan de landelijke afspraken zoals die tussen de Unie van Waterschappen en het Ministerie van I&W voor het uitvoeren van de wettelijke beoordeling zijn gemaakt. Tevens moeten er in 2022 afspraken en een plan van aanpak worden gemaakt voor de nieuwe beoordelingsronde die zal gaan lopen met ingang van 2023. Het dagelijks bestuur wordt via een voortgangsrapportage periodiek op de hoogte gehouden van de laatste ontwikkelingen.

Na de realisatie van project Zwakke Schakels Vlissingen is een schadeclaim ingediend. Er is schade aan tennisbanen in Vlissingen door overwaaiend zand. De hoogte van het schadebedrag is nog niet vastgesteld.

Toelichting personeelslasten programma Waterkeringen

Er is een financieel voordeel van € 52.000 dat wordt veroorzaakt door de vele openstaande vacatures, die pas later dit jaar kunnen worden ingevuld. Hierdoor zijn de salariskosten lager dan begroot, maar de te activeren kosten ook. Een deel van de totale overheadkosten, zoals bijvoorbeeld van de managementfuncties, is naar evenredigheid herverdeeld over alle programma's. Daarmee komt het saldo op een voordeel van € 7.000. Het budget is door de 1e begrotingswijziging 2022 met € 225.000 opgehoogd ten behoeve van extra inhuur voor de wettelijke beoordeling. Dit zal volledig worden besteed. De 7,5 fte vacatureruimte binnen het Hoogwaterbeschermingsprogramma HWBP is nog niet

ingevuld. Pas wanneer het totaalbeeld inzichtelijk is, wanneer welke capaciteit nodig is voor programmering (als vervolgstap op de wettelijke beoordeling) en realisatie, kan worden besloten waar de inzet van deze 7,5 fte het meest effectief is.

Toelichting personeelkosten programma Waterkeringen risico's en ontwikkelingen

Voor alle afdelingen geldt dat vacatures langer open staan dan gebruikelijk. Ten eerste omdat vacatures vanaf schaal 10 tijdelijk niet worden ingevuld vanwege de reorganisatie. Ten tweede omdat het voor veel vacatures moeilijk is om geschikte kandidaten te vinden vanwege de krapte op de arbeidsmarkt. Dit zorgt ervoor dat de salariskosten lager uitvallen dan begroot en dat geldt ook voor de te activeren kosten. Het niet invullen van vacatures zorgt er in combinatie met het hoge ziekteverzuim voor dat meer inhuur noodzakelijk is dan begroot.

Een deel van de totale overheadskosten, zoals bijvoorbeeld van de managementfuncties, zijn naar evenredigheid herverdeeld over alle programma's.

Toelichting rente en afschrijving programma Waterkeringen

De stijging van de kapitaallasten wordt veroorzaakt door enkele projecten die inmiddels voor 75% zijn afgerond en dus worden afgeschreven. Bij het opstellen van de Programmabegroting 2022 was dit nog niet voorzien. Hiernaast is er sprake van wat hogere boekwaardes, waardoor de afschrijving stijgt (zoals bij HWBP Hansweert).

Afwijkingen waarover besluitvorming door de AV dient plaats te vinden

Investerings Programma Waterkeringen

	Begroting	Prognose	Besteed
Bruto	€ 17.022.000	€ 20.507.978	
Netto	€ 3.316.000	€ 3.712.979	€ 1.628.000

Toelichting investeringen programma Waterkeringen

Algemeen:

Twee IPM-teams (Integraal Project Management) zijn nu bezig met de voorbereiding van 2 HWBP-projecten (HoogwaterBeschermingsProgramma, projecten Hansweert en Sint Annaland). Een derde team is aan de slag gegaan met de volgende nieuwe HWBP-projecten. Er wordt gekeken welke adviseursrollen (7,5 fte in 2022) geworven moeten worden. Voor het HWBP-project Hansweert wordt gewerkt aan de subsidieaanvraag voor de realisatiefase. De aanvraag staat gepland voor de zomervakantie, na de zomervakantie zal via de AV het uitvoeringskrediet worden aangevraagd. De werkzaamheden aan de aanlegvoorzieningen Veerse Meer 2022 zullen volgens planning worden opgestart. Dit geldt ook voor de werkzaamheden aan de Muur van Altena.

Ontwikkelingen, risico's en kansen

Ontwikkelingen

Op termijn krijgen we te maken met groot onderhoud (o.a. stalen damwanden en afsluitbare kunstwerken). Het is belangrijk om tijdig de omvang en de scope helder te hebben en vroegtijdig te beginnen met deze projecten.

PRJ1013H HWBP Hansweert (S1) : De bruto prognose is bijgesteld o.b.v. een geactualiseerde raming. Hierdoor is de netto prognose ook geactualiseerd (naar boven bijgesteld +M€ 3,8). OP basis van de subsidieaanvraag die deze zomer bij het HWBP zal worden ingediend, zal in september via de AV het uitvoeringskrediet worden aangevraagd.

PRJ1176C: Aanpassing getijdenduiker: Plandatum wordt 1-12-2023 (was 1-7-2022)

Risico's

Binnen project PRJ1013H (HWBP Hansweert) spelen met name de volgende risico's een belangrijke rol :

1. Bodemkwaliteitskaart is nog niet vastgesteld
2. Kabels en leidingen zijn wellicht niet tijdig verlegd
3. Mogelijke beroepsprocedures Projectplan Waterwet
4. Nog niet alle gronden minnelijk in handen
5. Nog onduidelijk welk bedrag beschikt wordt door het HWBP

Om deze risico's nog beter te kunnen beheersen wordt in de (opgestarte) realisatiefase gebruik gemaakt van de zgn. 'realisatievoorbereiding'. Gedurende deze (tussen)fase worden voor de genoemde risico's de beheersmaatregelen geoptimaliseerd en/of uitgevoerd om de risico's tijdens de uitvoering zo veel mogelijk te beperken en hierdoor bij start uitvoering goed in 'control' te zijn. Voor deze (tussen)fase is een zgn. overbruggingskrediet aangevraagd bij de AV.

Kansen

De eerste effecten worden zichtbaar en merkbaar als het gaat om het procesgestuurd en projectmatig werken. Bij de aanlegvoorzieningen Veerse Meer is tijd gewonnen door veel eerder te starten met het project waardoor (meer) tijd ontstaat om het project goed voor te bereiden.

Afwijkingen in krediet en/of planning waarover besluitvorming door de AV dient plaats te vinden:

-

Prestatieboom Waterveiligheid

Strategisch effect Waterveiligheid

Doelstellingen

Waterveiligheid

Tactische doelstellingen Waterveiligheid

Doelstellingen

Primaire keringen op orde brengen

Voor het waterschap is en blijft de waterveiligheid prioriteit nummer 1.

Eind 2022 zijn alle primaire waterkeringen voorzien van een veiligheidsoordeel op basis van de nieuwe wettelijke veiligheidsnorm.

We zorgen ervoor dat in 2050 alle primaire waterkeringen en kunstwerken aan de wettelijke norm voldoen.

We hebben er aandacht voor dat de toekomstige waterveiligheidsopgave betaalbaar blijft voor de Zeeuw. Het nationale belang van waterveiligheid vraagt om een eerlijke verdeling van de kosten over de inwoners van Nederland.

We zetten de strategische samenwerking in de Projectorganisatie Waterveiligheid (POW) voort en werken aan het landelijke Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP) samen met andere waterschappen en Rijkswaterstaat.

Stand van zaken

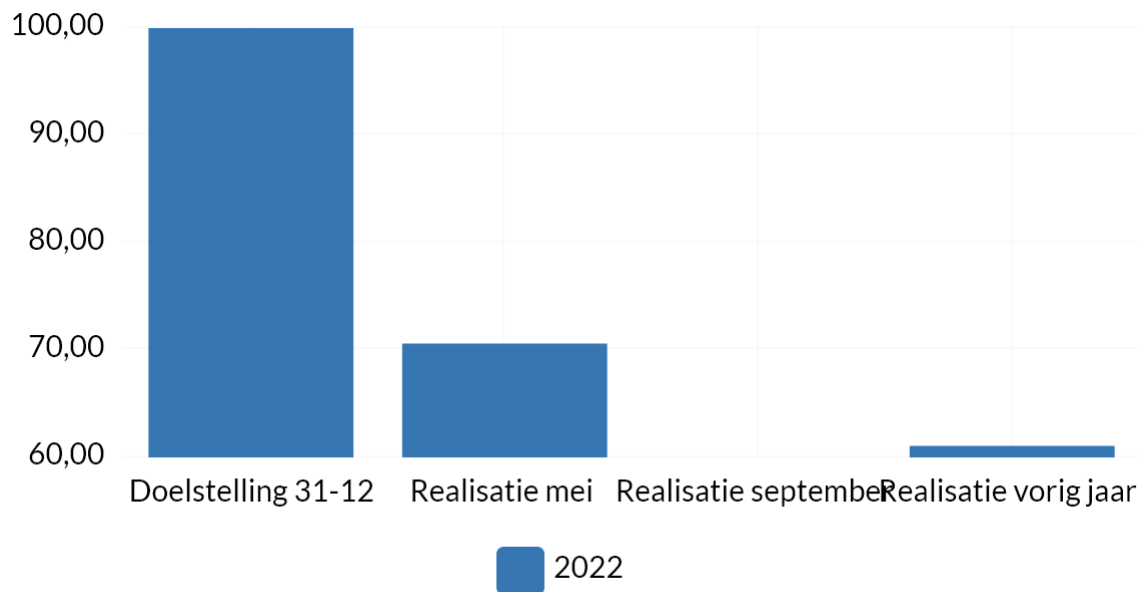
Prestaties

424 km primaire waterkeringen, inclusief kunstwerken, is beoordeeld o.b.v. de wettelijke veiligheidsnormering (%)

In 2050 moeten alle primaire waterkeringen aan de wettelijke normen voldoen. Om dit te halen moeten eind 2022 alle primaire waterkeringen, inclusief de kunstwerken beoordeeld zijn op basis van het wettelijke beoordelingsinstrumentarium.

Opmerking monitor

Vanaf 1 maart jongstleden is extra capaciteit ingehuurd voor de wettelijke beoordeling om de uiteindelijke doelstelling van 100% gereed in 2022, en daarbij tevens te kunnen voldoen aan de landelijke afspraken zoals die tussen de Unie van Waterschappen en het Ministerie van I&W voor het uitvoeren van de wettelijke beoordeling zijn gemaakt, tijdig te realiseren. Tevens moeten er in 2022 afspraken en een plan van aanpak worden gemaakt voor de nieuwe beoordelingsronde die zal gaan lopen met ingang van 2023.



Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	100,00	70,50		61,00

Investerings

PRJ1011 HWBP Emanuelpld

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

Het project is technisch afgerond, verwacht wordt dat het project binnen het gestelde krediet wordt afgerond

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Het project is technisch afgerond

Omschrijving (toelichting)

Uit onderzoek is gebleken dat het dijkvak Emanuelpolder bij Waarde en Gawege niet voldeed aan de veiligheidsnormen. De grasmat op de dijk was over een lengte van 2,6 kilometer niet stevig genoeg. Er is daarom een nieuwe kleilaag aangebracht en de voet van de dijk is verstevigd.

PRJ1013H HWBP Hansweert (24S-1)

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Omschrijving (toelichting)

De dijk bij Hansweert is wettelijk beoordeeld. Uit de beoordeling is gebleken dat 5,15 km waterkering versterkt dient te worden. De verkenningsfase voor de beoogde dijkversterking is in 2019 afgerond. Medio 2019 is het voorkeursalternatief bepaald en bestuurlijk vastgesteld. Vervolgens is gestart met de planuitwerkingsfase (nadere uitwerking van het voorkeursalternatief) die naar verwachting begin 2021 zal worden afgerond. De start van de realisatie van de dijkversterking is gepland in 2021.

PRJ1440B Aanlegvoorzieningen Veerse Meer 2021

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

Het project is technisch afgerond, verwacht wordt dat het project binnen het beschikbaar gestelde krediet wordt afgerond.

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Het project is technisch afgerond.

Omschrijving (toelichting)

Dit project betreft werk aangaande de aanlegvoorzieningen Veerse Meer

PRJ1513 Muur van Altena

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

De prognose is dat het project met een overschrijding van minder dan 10% en/of € 250.000 zal worden afgerond.

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

De geplande technische afronding van het project ligt op schema.

Omschrijving (toelichting)

De Muur van Altena in Vlissingen is onderdeel van de primaire waterkering. Uit inspecties is gebleken dat groot onderhoud nodig is. De Muur van Altena is een rijksmonument. In 2020 zal gestart worden met de voorbereiding. Gezien het specialistische werk, dat voornamelijk uitgevoerd moet worden buiten het gesloten stormseizoen (1 oktober - 1 april), zal vanaf 2021 jaarlijks een deel van de muur worden gerestaureerd. De Muur van Altena dient uiterlijk in 2024 volledig gerestaureerd te zijn.

PRJ1530 Planvorming keersluis Zierikzee

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

De prognose is dat de financiële afronding zal passen binnen het beschikbaar gestelde krediet.

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Omschrijving (toelichting)

De betrouwbaarheid van de sectordeuren keersluis Zierikzee is belangrijk voor de waterveiligheid van Schouwen-Duivenland. Storingen bij de bediening van de keersluis en aantasting van de keersluisdeuren leidt tot een afnemende betrouwbaarheid en eventueel uitval van de keersluis. De kwaliteit en betrouwbaarheid van de sectordeuren moet daarom veilig gesteld worden. Als voorbereiding op het grootonderhoud aan de keersluis Zierikzee worden diverse inspecties uitgevoerd om de staat van onderhoud van de keersluis in beeld te brengen. Op basis van deze inspectie worden modificatie doorgevoerd en groot onderhoud uitgevoerd met inachtneming van de eisen aan milieu en veiligheid.

PRJ1440C Aanlegvoorzieningen Veerse Meer 2022

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

De prognose is dat de financiële afronding zal passen binnen het beschikbaar gestelde krediet.

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

De geplande technische afronding van het project ligt op schema.

Omschrijving (toelichting)

Dit project betreft werk aangaande de aanlegvoorzieningen Veerse Meer

Doelstellingen

Primaire keringen in stand houden

We voldoen aan het wettelijk kader zorgplicht en daarmee zijn we aantoonbaar continu in control op onze kerntaak waterveiligheid.

Stand van zaken

Prestaties

De organisatie voldoet aan de inrichtingseisen van de Zorgplicht op de primaire waterkeringen (%)

Het waterschap is verplicht alle primaire waterkeringen in goede staat van onderhoud te brengen en te houden. De eisen die hier aan worden gesteld komen tot uiting in de Zorgplicht op de primaire waterkeringen. Onze ambitie is om eind 2021 te voldoen aan het wettelijk kader Zorgplicht. Daarmee zijn we aantoonbaar in control op onze kerntaak waterveiligheid.

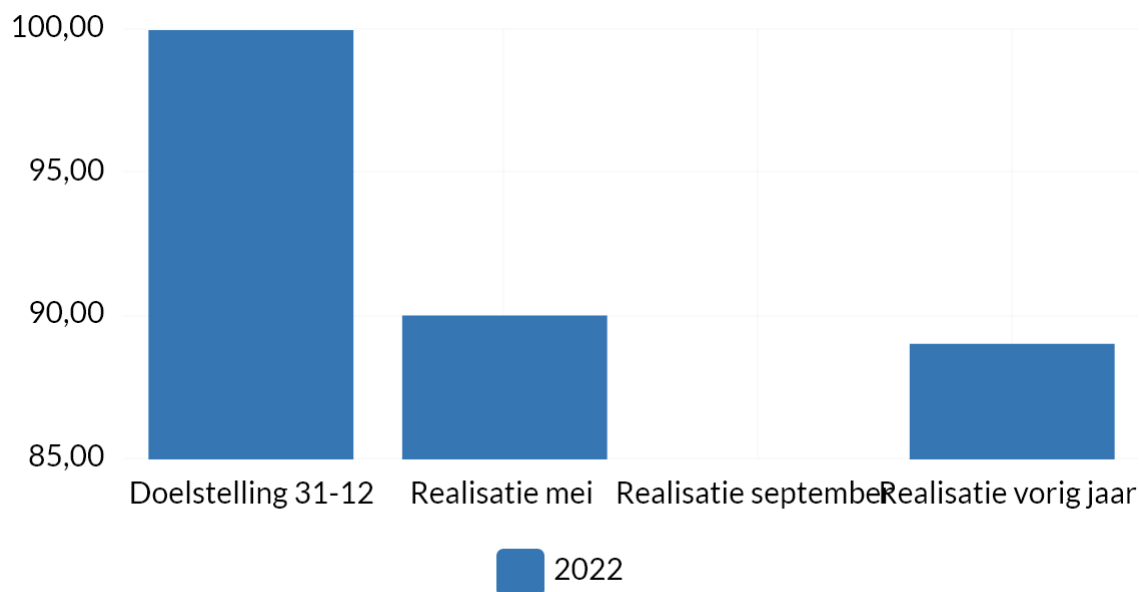
Onderstaande prestatie heeft een **Oranje** stoplicht

De inrichting van zorgplichtactiviteiten is nog niet geheel op het gewenste niveau en sluit zodoende nog niet aan bij de beoogde voortgang in de Strategienota. Desondanks heeft het waterschap in 2021 belangrijke stappen gezet om het procesmatig werken te implementeren. Processen zijn grotendeels geïmplementeerd. Verder zijn vorderingen gemaakt in het kader van een procesmatige aanpak om risico's vanuit aangrenzend areaal en de effecten op het eigen areaal in beeld te brengen. Ook is in het beleid nu vastgesteld hoe om te gaan met kunstwerken van derden.

De inrichting van de zorgplichtactiviteiten kennismanagement, informatiemanagement, beheren dagelijkse gegevens, vergunningverlening en calamiteitenzorg voldoen nog (net) niet aan de gestelde norm in de strategienota. Verder zorgt nieuwe wetgeving voor extra inspanningen bij de uitvoering van de taken van het waterschap.

Uit de gehouden peer-review blijkt dat het eigenaarschap van de plannen van gegevensbeheer en calamiteitenzorg onvoldoende in de organisatie belegd is. Veel goede plannen zijn gemaakt, belangrijk is dat er voldoende sturing plaatsvindt. Om te gaan voldoen aan de gestelde doelstellingen is het noodzakelijk om de prioriteit te leggen en te behouden op de juiste activiteiten. Zowel assetmanagement en informatiemanagement zullen ervoor zorgen dat alle twaalf zorgplichtactiviteiten beter zullen scoren. Gezien de matige score van toezicht en handhaving en calamiteitenzorg, ligt de prioriteit bij het VTH-verbetertraject en de verbeterpunten van calamiteitenzorg.

De laatste verbeterpunten komen moeilijk tot uitvoer. Er is een toename te zien in de aanvragen van de vergunningen voor waterkeringen. In 2020 waren er 398 vergunningaanvragen en in 2021 691. Dit betekent een behoorlijke toename van werk op het vlak van VTH. Ook op het gebied van crisisbeheersing is een toename van de hoeveelheid werk te zien. Dit in combinatie met de coronacrisis en de dreiging van cyberaanvallen heeft een behoorlijke impact op de benodigde bezetting van het crisisteam, dat hierdoor onder druk is komen te staan.



Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	100,00	90,00	90,00	89,00

De organisatie voldoet aan de uitvoeringseisen van de Zorgplicht op de primaire waterkeringen (%)

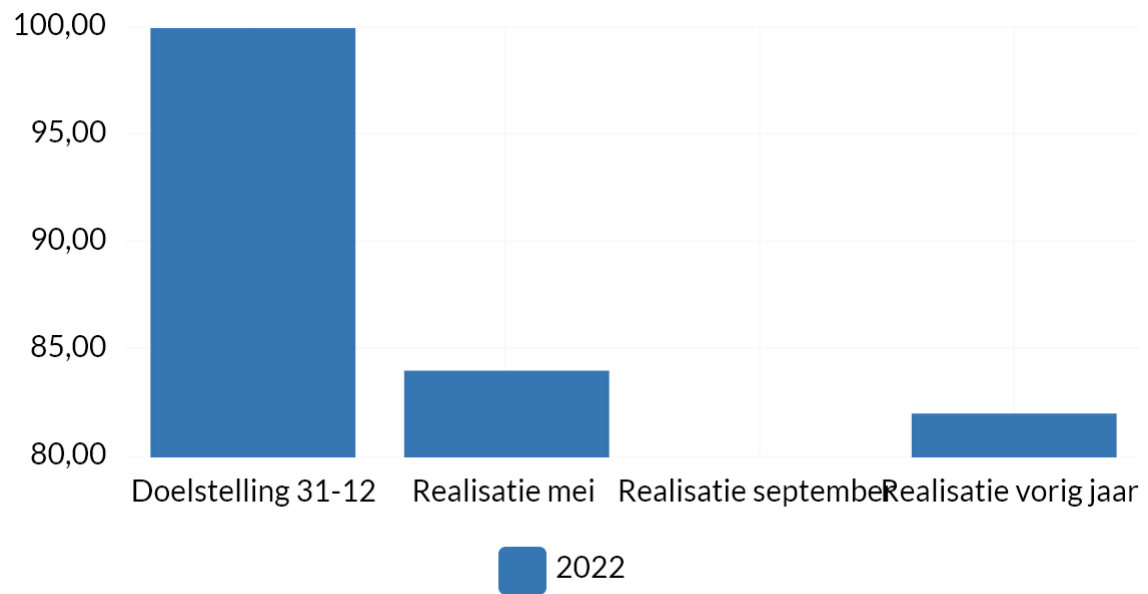
Het waterschap is verplicht alle primaire waterkeringen in goede staat van onderhoud te brengen en te houden. De eisen die hier aan worden gesteld komen tot uiting in de Zorgplicht op de primaire waterkeringen. Onze ambitie is om eind 2021 te voldoen aan het wettelijk kader Zorgplicht. Daarmee zijn we aantoonbaar in control op onze kerntaak waterveiligheid.

Onderstaande prestatie heeft een **Oranje** stoplicht

De uitvoering van zorgplichtactiviteiten is nog niet geheel op het gewenste niveau en sluit nog niet aan bij de beoogde voortgang, zoals beschreven in de Strategienota. Desondanks heeft het waterschap in 2021 belangrijke stappen gezet om het procesmatig werken te implementeren.

Processen zijn grotendeels geïmplementeerd. Verder voldoen de zorgplichtactiviteiten nog niet geheel aan de norm voor wat betreft de uitvoeringseisen, waarbij toezicht en handhaving en calamiteitszorg matig scoren. Door een toename van werkzaamheden is de personele capaciteit onder druk komen te staan

Programma Waterkeringen



Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	100,00	84,00	82,00	82,00

Investerings

PRJ1556 Aankoop primaire waterkeringen 2022

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

De prognose is dat de financiële afronding zal passen binnen het beschikbaar gestelde krediet.

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Omschrijving (toelichting)

Dit betreft een gereserveerd bedrag voor de aankoop van benodigde gronden

Doelstellingen

Regionale waterkeringen en noodvoorzieningen op orde brengen/houden

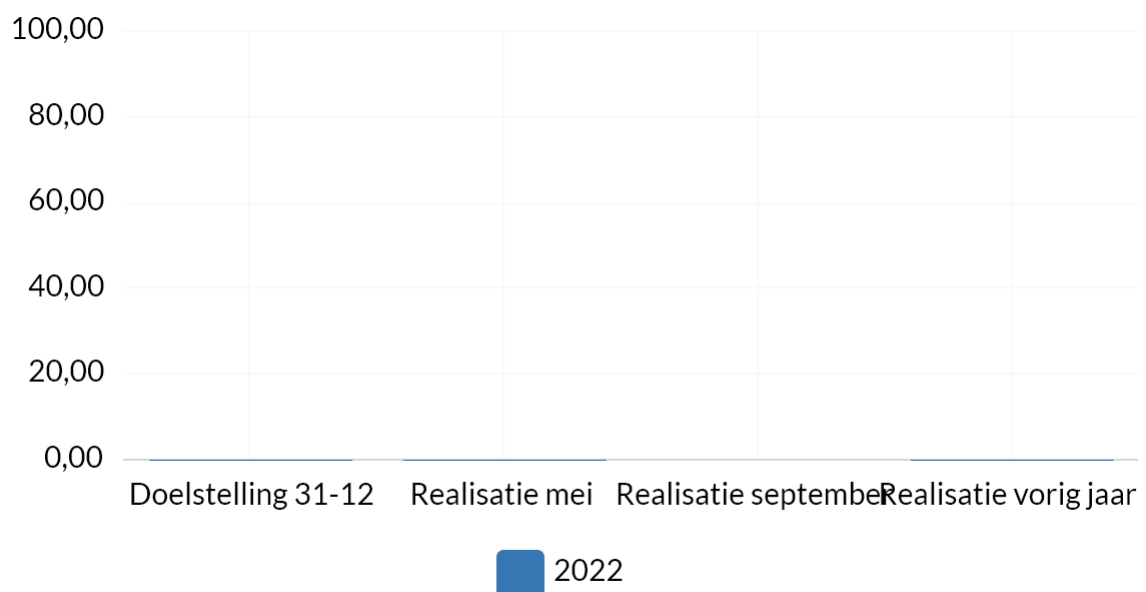
Prestaties

560 km regionale waterkeringen, inclusief kunstwerken, is beoordeeld o.b.v. de nieuwe provinciale veiligheidsnormering (%)

De doelstelling is dat in 2050 de regionale waterkeringen en kunstwerken aan de nieuwe normen voldoen. Er geldt nog geen wettelijke Zorgplicht op de regionale keringen. Het is wel voorzien dat de verplichting er op termijn zal komen. Na de implementatie van de zorgplicht primaire waterkeringen zal daarom een start worden gemaakt met de implementatie van de zorgplicht op de regionale keringen.

Onderstaande prestatie heeft een Grijs stoplicht

Met de provincie is afgesproken dat de toetsing van de regionale waterkeringen na de WBI-toetsing van de primaire waterkeringen wordt opgepakt. De ontwikkeling van de toetsingsmethode vindt vooraf in overleg met de provincie plaats conform het waterschapsbeheerprogramma in 2023.



Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	0,00	0,00		0,00

Prestatieboom Omgeving

Strategisch effect Omgeving

Doelstellingen

Omgeving

Tactische doelstellingen Omgeving

Doelstellingen

Omgeving

(Recreatief) medegebruik van onze waterkeringen en de service die we daarvoor leveren mogen niet ten koste gaan van (onze inzet voor) waterveiligheid.

In het gebied blijven we duidelijk en tijdig ruimte reserveren voor toekomstige versterkingen.

We zetten in op het voortzetten van het samenwerkingsconvenant voor het Veerse Meer. Onze focus ligt op het in stand houden van de huidige voorzieningen.

Investeringen

PRJ1513 Muur van Altena

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

De prognose is dat het project met een overschrijding van minder dan 10% en/of € 250.000 zal worden afgerond.

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

De geplande technische afronding van het project ligt op schema.

Omschrijving (toelichting)

De Muur van Altena in Vlissingen is onderdeel van de primaire waterkering. Uit inspecties is gebleken dat groot onderhoud nodig is. De Muur van Altena is een rijksmonument. In 2020 zal gestart worden met de voorbereiding. Gezien het specialistische werk, dat voornamelijk uitgevoerd moet worden buiten het gesloten stormseizoen (1 oktober - 1 april), zal vanaf 2021 jaarlijks een deel van de muur worden gerestaureerd. De Muur van Altena dient uiterlijk in 2024 volledig gerestaureerd te zijn.

