



Waterschap **Scheldestromen**

Programma Watersystemen

Totaal Programma Watersystemen

Overzicht prestaties programma Watersystemen

De driehoek prestaties, financiën en capaciteit dienen in een gezonde organisatie in balans te zijn en te blijven. De haalbaarheid van een aantal prestaties van Watersystemen staan onder druk vanwege enerzijds de capaciteit en anderzijds de financiën. De muskusrattenbestrijding staat onder druk door een toenemend aantal vangsten in bepaalde gebieden in Zeeland en een tekort aan bestrijders anderzijds (chronisch ziekteverzuim, einde dienstverband en landelijke afspraken). Een voorstel is in voorbereiding om deze trend te keren en een realistisch perspectief te houden op de landelijk ingezette ambitie. Voor project Kruispolder worden alternatieve oplossingen doorgerekend, onderzocht wat het effect is op de projectplanning en wordt medio juli een nieuwe streekbijeenkoms gepland. Een aantal investeringsprojecten komt in aanmerking voor subsidies waarbij we rekening moeten houden met een verhoging van het voorbereidingskrediet, vanwege een verhoging van de overheadkosten van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. Bij voorbereiding van investeringsprojecten (PWO, SWO, GGOR, KRW) blijft grondverwerving een belangrijke randvoorwaarde en sturend in de planning. Ambtelijk wordt actief ingezet om hier oplossingen te vinden. Bovenstaande heeft een behoorlijke impact op de inzetbaarheid van onze medewerkers en de realisatie van projecten. Daarnaast hebben we te maken met een toenemend aantal werkzaamheden, vragen/initiatieven van derden en chronisch ziekteverzuim, waardoor we achterlopen met het op orde brengen van de basis (bijvoorbeeld m.b.t. Informatisering versus monitoring) en is er onvoldoende capaciteit om de werkzaamheden uit te voeren/voldoen aan vragen van derden. Vertraging in het realiseren van projecten heeft impact op de beheer en onderhoud werkzaamheden. Extra ambities zoals gebieds- en omgevingsgerichte aanpak, duurzaamheid, circulariteit en energietransitie leiden tot extra druk op de realisatie.

Programma	Groen Oranje		Rood	Grijs (geen prognose te geven op dit moment)
Watersystemen	5	5	2	0
Prestaties met afwijkingen	KRW-waterlichamen voldoen aan de doelen voor ecologische waterkwaliteit voor fytoplankton (%) Natuurvriendelijke oevers aangelegd (in km) Het gebied heeft een actueel vastgesteld peilbesluit (%) De maatregelen om het beheergebied voor peilbeheer (GGOR) op orde te brengen zijn uitgevoerd (%) De maatregelen om het beheergebied voor wateroverlast (WB21) op orde te brengen zijn uitgevoerd (%) (zie programma Watersystemen)		KRW-waterlichamen voldoen aan de doelen voor ecologische waterkwaliteit voor macrophyten (grotere planten) (%) KRW-waterlichamen voldoen aan de normen voor de chemische waterkwaliteit (%)	

Exploitatiekosten programma Watersystemen

Kosten- en opbrengstsoorten	Begroting 2022, inclusief begrotingswijzigingen	Prognose 2022	Afwijking
Externe kosten	€ 14.066.000	€ 14.246.000	€ -180.000
Externe opbrengsten	€ -61.000	€ -61.000	€ 0
Personeelskosten	€ 9.358.000	€ 9.315.000	€ 43.000
Rente en afschrijving	€ 8.356.000	€ 8.467.000	€ -111.000
Netto kosten programma Watersystemen	€ 31.719.000	€ 31.967.000	€ -248.000

Toelichting programma Watersystemen externe kosten & opbrengsten

De externe kosten voor programma watersystemen vallen € 180.000 hoger uit dan begroot.

- Voor beheer- en onderhoudskosten ligt de prognose +/- €107.000 hoger, wat vooral veroorzaakt wordt door afvoer van niet verspreidbare bagger uit de afgelopen jaren (€ 119.000) en verhoging van de landelijke bijdrage muskusrattenbestrijding (€ 18.000). De energiekosten laten daarentegen een lagere prognose zien. Vanwege aangepaste wet- en regelgeving mag de niet-verspreidbare bagger niet in onze eigen depots opgenomen worden en dient dit te worden afgevoerd naar de verwerker. Door opstartproblemen om meer partijen af te voeren dan voorheen, zijn diverse baggerlocaties niet gebaggerd in de laatste jaren. Dit wordt alsnog dit jaar opgepakt waardoor de afvoerkosten het reguliere budget incidenteel overschrijden. Deze incidentele kosten worden meegenomen in de 3e begrotingswijziging, waarbij de kosten worden gedekt vanuit de algemene reserve. De energiekosten vallen lager uit door de installatie van zonnepanelen en verlaging BTW voor zowel kleinverbruikers als grootverbruikers en netwerkkosten.
- Monitoring waterkwaliteit (+105.000): betreft een te lage raming voor de benodigde onderzoekskosten 2022 en nakomende onderzoekskosten vanuit 2021. In de oorspronkelijke raming zijn de BTW kosten abusievelijk niet meegenomen.
- Het budget voor kennisontwikkeling watersystemen zoals opgenomen in het waterbeheerprogramma valt lager uit door andere prioritering. De huidige inschatting is € 34.000 lagere kosten. Nadere uitwerking volgt later dit jaar.
- Een deel van de gebudgetteerde onderzoekskosten wordt bekostigd vanuit het budget kennisontwikkeling. De reguliere onderzoekskosten vallen hierdoor € 36.000 lager uit.
- Voor de implementatie van het waterschapsbeheerprogramma (WBP) wordt een budget van € 38.000 beschikbaar gesteld. Dit betreft het uitwerken van de monitoring van de voortgang op de doelen in het WBP, in samenwerking met de provincie.

Toelichting exploitatiekosten programma Watersystemen 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.

We verwachten hogere kosten voor afvoer en verwerking van (niet-)verspreidbare bagger door aanscherping van wet- en regelgeving. Bijsturing is niet mogelijk.

Er is een risico op hogere kosten voor verwerking van bermgrond uit de grond- en baggerdepots. Enkele gemeenten moeten hiertoe de bodemkwaliteitskaart (BKK) nog vaststellen om hogere kosten voor de verwerking van bermgrond te voorkomen.

Toelichting personeelslasten programma Watersystemen

Programma Watersystemen bestaat uit de afdelingen Water en Waterbeheer. Bij de afdeling Waterbeheer is een nadeel van € 54.000 ontstaan door een hogere uitval dan gemiddeld bij de buitendienstmedewerkers Beheer en Onderhoud en Muskusrattenbestrijders (chronisch ziekteverzuim, Long Covid). Ook de marginale urenuitbreiding op peilbeheer en vergunningverlening dragen hieraan bij. Daarnaast is bij de afdeling Water een voordeel ontstaan € 140.000 door medewerkers die de recent de organisatie verlaten hebben en een aantal vacatures die nog niet zijn ingevuld. Deze vacatures zijn (nog) niet ingevuld omdat de (Zeeuwse) arbeidsmarkt gericht op specifieke competenties en kennis, zoals zoetwater en plantoetsing/vergunningverlening, beperkt is. Ook is gebleken dat de werving van tijdelijk personeel voor bepaalde specialistische functies uitdagend is, omdat de tijdelijkheid van de contracten en/of de beperkte periode sollicitanten ervan weerhoudt om te solliciteren (zowel intern als extern). Daarnaast zijn de benodigde competenties en kennis voor bepaalde taken en werkzaamheden veranderd, doordat externe ontwikkelingen leiden tot vernieuwde/nieuwe taken van het waterschap (zie het WBP). Een deel van de totale overheadskosten van de gehele organisatie, zoals bijvoorbeeld van de inhuur op managementfuncties, is naar evenredigheid herverdeeld over alle programma's. In totaal komt bovenstaande neer op een financieel nadeel van € 43.000 voor programma Watersystemen.

Toelichting personeelslasten programma Watersystemen 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 Watersystemen

De hogere kapitaallasten worden voornamelijk veroorzaakt doordat het investeringsproject Baggeren Stierkreek voor 75% is afgerond en nu dus wordt afgeschreven. Verder zijn er hogere uitgaven voor het investeringsproject Baggeren uitwateringskanaal Cadzand

Afwijkingen waarover besluitvorming door de AV dient plaats te vinden

-

Investerings Programma Watersystemen

	Begroting	Prognose	Besteed
Bruto	€ 18.117.000	€ 13.579.568	
Netto	€ 11.927.000	€ 12.547.568	€ 4.377.000

Toelichting investeringen programma Watersystemen

Algemeen:

De geplande bestedingen voor de investeringen 2022 in het programma watersystemen komen € 620.000 hoger uit

Dit wordt voornamelijk veroorzaakt door de actualisatie van de prognose van project gemaal de Poel (PRJ1129) op basis van de ontwerpnota. Het separaat voorstel voor het opvragen van het benodigd uitvoeringskrediet wordt behandeld in de Algemene vergadering van 30 juni 2022. Daartegenover wordt een lagere besteding verwacht op diverse projecten door verschuivingen in de liquiditeitsplanning. Veelal wordt dit veroorzaakt door het opschuiven van de technische opleverdatum. Welke projecten dit betreft staat opgenomen onder het kopje afwijking in krediet en/of planning.

De grootste afwijking doet zich voor bij project baggeren uitwateringskanaal Cadzand (PRJ1459), waarbij eveneens de besteding in 2022 lager is dan oorspronkelijk gepland. Voor het totale krediet van dit project zijn er echter geen opmerkelijke afwijkingen.

Ontwikkelingen, risico's en kansen

Ontwikkelingen

Van project Kruispolder worden op dit moment de scope en mogelijke oplossingsrichtingen opnieuw onderzocht, waarbij meegenomen wordt welke resultaten, wensen en afspraken uit de eerdere fase meegenomen moeten en kunnen worden.

Project Baggeren (PRJ1491B) grote wateren Bonte Kof: Een voorstel inzake extra benodigd krediet wordt apart ingebracht in de algemene vergadering van 2 juni 2022.

Risico's

Aandachtspunt blijft om voldoende voorbereidingstijd te nemen voor grondverwerving. Dit speelt met name bij de SWO-projecten (Stedelijke WaterOpgave) en de PWO-projecten (opgaven voor GGOR, WB21 en KRW om het watersysteem op orde te brengen tegen wateroverlast en voor juiste peilen en een goede waterkwaliteit). Dit kan al snel 1 tot 2 jaar vergen en is tot het moment van daadwerkelijke eigendomsoverdracht niet te plannen.

Kansen

-

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

PRJ1034 PWO WB21 / KRW/ GGOR 14-19: de geplande technische afronding te verschuiven van 2021-12 naar 2022-12;

PRJ1153H Vervanging krooshekreiniger gemaal Willem: de geplande technische afronding te verschuiven van 2021-10 naar 2022-12;

PRJ1153I Revisie pompinstallatie gemaal Hellewoud: de geplande technische afronding te verschuiven van 2021-12 naar 2022-09;

PRJ1456a Uitv. duikers/stuwen GGOR/WB21 2021: de geplande technische afronding te verschuiven van 2021-12 naar 2022-12;

PRJ1458A Uitw. WB21/KRW/GGOR oude Haven: de geplande technische afronding te verschuiven van 2021-12 naar 2022-12;

PRJ1472 Uitvoering WB-21/KRW/GGOR 2021: de geplande technische afronding te verschuiven van 2022-12 naar 2023-12;

PRJ1492 Uitw. WB-21/KRW/GGOR 2022: de geplande technische afronding te verschuiven van 2023-12 naar 2024-12;

PRJ1498A Verv. best. techn. inst. Opmalingen 2021: de geplande technische afronding te verschuiven van 2021-12 naar 2023-06;

PRJ1504 Uitvoering stedelijke waterplannen 2021: de geplande technische afronding te verschuiven van 2021-12 naar 2023-12

Prestatieboom Gezond water

Strategisch effect Gezond water

Doelstellingen

Gezond water (goede ecologische waterkwaliteit)

Stand van zaken

Prestaties

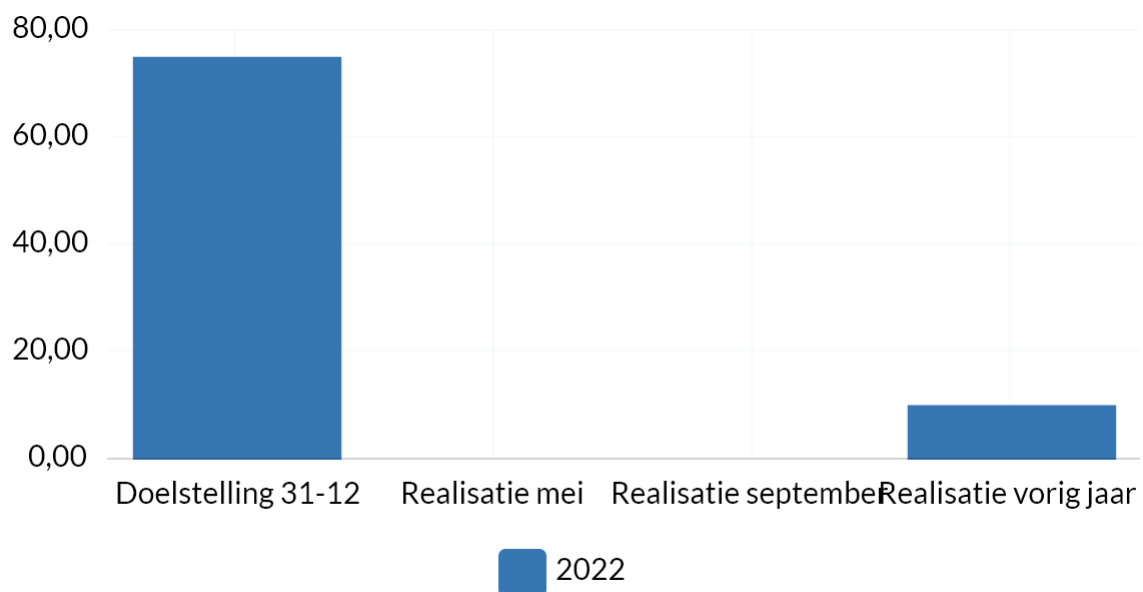
KRW-waterlichamen voldoen aan de doelen voor ecologische waterkwaliteit voor fytoplankton (%)

We streven naar een goede ecologische waterkwaliteit in al onze oppervlaktewateren in 2027, in lijn met de doelen van de kaderrichtlijn Water (KRW). Dit betekent dat de watersystemen de juiste hoeveelheid en soortensamenstelling vis, waterplanten, macrofauna (zoals amfibieën) en algen moeten hebben. Om de doelen te bereiken creëren we een geschikte leefruimte voor de biologie in combinatie met een goede chemische waterkwaliteit.

Onderstaande prestatie heeft een **Oranje** stoplicht

De resultaten van deze bemonsteringen worden steeds in het jaar ná het meetjaar gerapporteerd in de Integrale voortgangsrapportage regionaal waterbeheer Zeeland. Deze verschijnt medio 2023 met de cijfers over 2022. Naar verwachting wordt deze doelstelling niet gehaald. Onderzocht wordt of de doelen voor brakke wateren bijgesteld moeten/kunnen worden op basis van nieuwe kennis over brakke watersystemen. Dit omdat brakke systemen anders functioneren dan zoete watersystemen. Vanuit het WBP is in 2022 en 2023 extra geld beschikbaar gesteld voor kennisontwikkeling.

De resultaten over het jaar 2021 zijn ondertussen bekend geworden en opgenomen in deze bestuursmonitor (zie score vorig jaar in grafiek en tabel).



KRW-waterlichamen voldoen aan de doelen voor ecologische waterkwaliteit voor macrofauna (%)

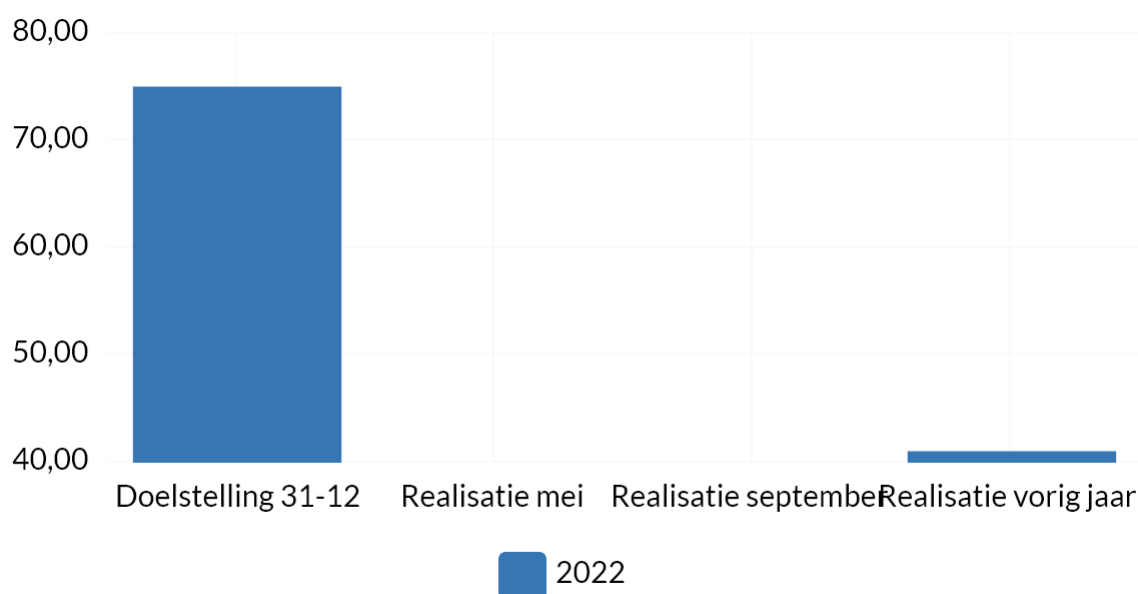
We streven naar een goede ecologische waterkwaliteit in al onze oppervlaktewateren in 2027, in lijn met de doelen van de kaderrichtlijn Water (KRW). Dit betekent dat de watersystemen de juiste hoeveelheid en soortensamenstelling vis, waterplanten, macrofauna (zoals amfibieën) en algen moeten hebben. Om de doelen te bereiken creëren we een geschikte leefruimte voor de biologie in combinatie met een goede chemische waterkwaliteit.

we een geschikte leefruimte voor de biologie in combinatie met een goede chemische waterkwaliteit.

Opmerking monitor

De resultaten van deze bemonsteringen worden steeds in het jaar na het meetjaar gerapporteerd in de Integrale voortgangsrapportage regionaal waterbeheer Zeeland. Deze verschijnt medio 2022 met de cijfers over 2021. Naar verwachting wordt deze doelstelling gehaald. Onderzocht wordt of de doelen voor brakke wateren bijgesteld moeten/kunnen worden op basis van nieuwe kennis over brakke watersystemen. Dit omdat brakke systemen anders functioneren dan zoete watersystemen.

De resultaten over het jaar 2021 zijn ondertussen bekend geworden en opgenomen in deze bestuursmonitor (zie score vorig jaar in grafiek en tabel).



Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	75,00			41,00

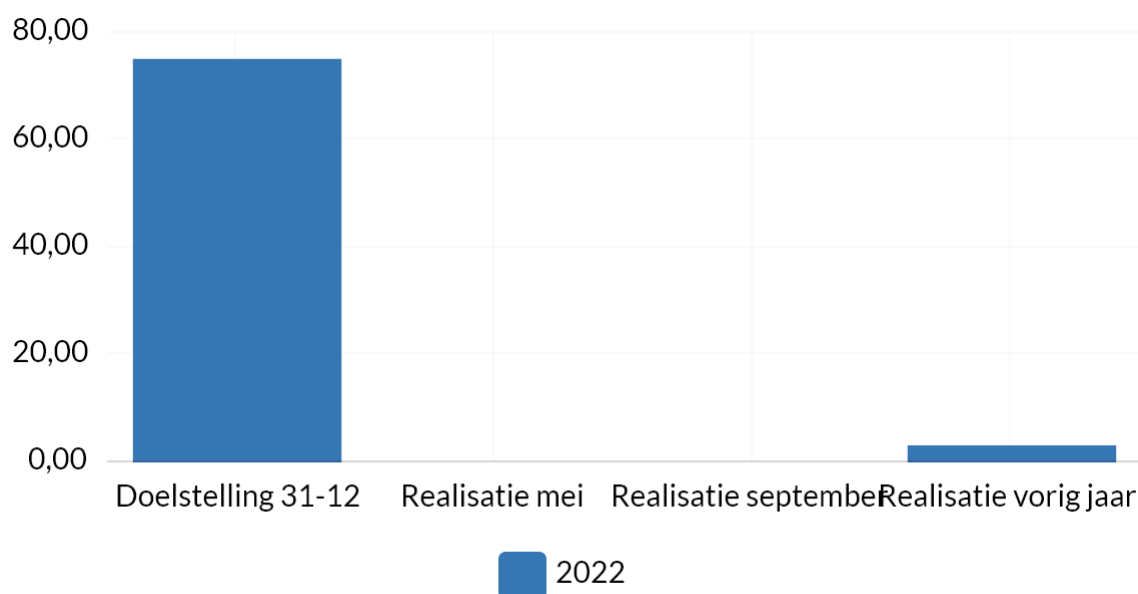
KRW-waterlichamen voldoen aan de doelen voor ecologische waterkwaliteit voor macrophyten (grotere planten) (%)

We streven naar een goede ecologische waterkwaliteit in al onze oppervlaktewateren in 2027, in lijn met de doelen van de kaderrichtlijn Water (KRW). Dit betekent dat de watersystemen de juiste hoeveelheid en soortensamenstelling vis, waterplanten, macrofauna (zoals amfibieën) en algen moeten hebben. Om de doelen te bereiken creëren we een geschikte leefruimte voor de biologie in combinatie met een goede chemische waterkwaliteit.

Onderstaande prestatie heeft een **Rood** stoplicht

De resultaten van deze bemonsteringen worden steeds in het jaar ná het meetjaar gerapporteerd in de Integrale voortgangsrapportage regionaal waterbeheer Zeeland. Deze verschijnt medio 2023 met de cijfers over 2022. Naar verwachting wordt deze doelstelling niet gehaald. Onderzocht wordt of de doelen voor brakke wateren bijgesteld moeten/kunnen worden op basis van nieuwe kennis over brakke watersystemen. Dit omdat brakke systemen anders functioneren dan zoete watersystemen. Vanuit het WBP is in 2022 en 2023 extra geld beschikbaar gesteld voor kennisontwikkeling.

De resultaten over het jaar 2021 zijn ondertussen bekend geworden en opgenomen in deze bestuursmonitor (zie score vorig jaar in grafiek en tabel).



Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	75,00			3,00

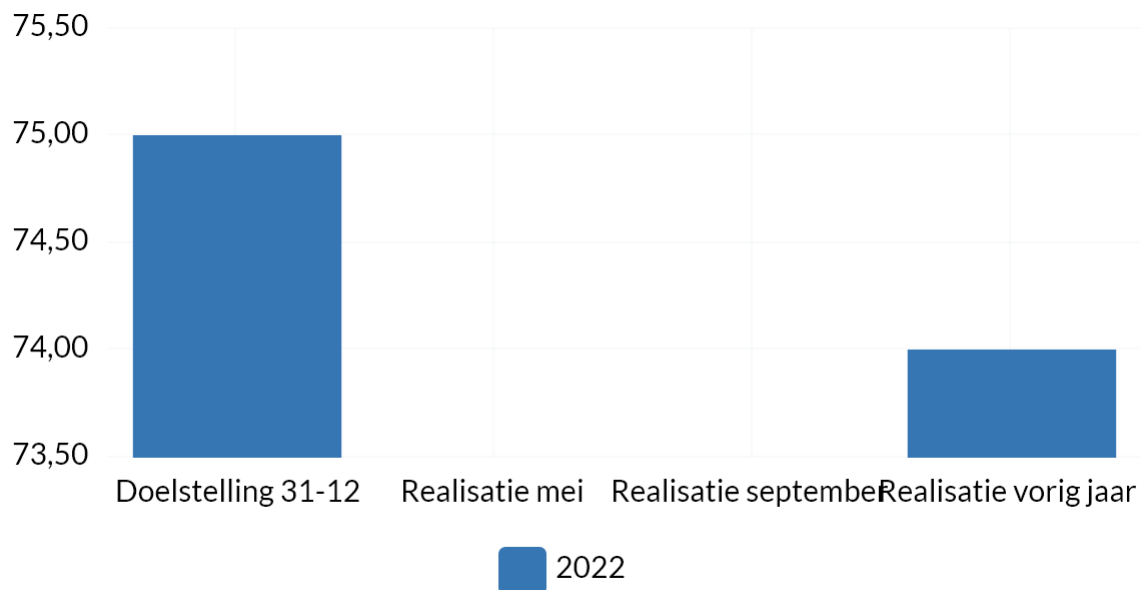
KRW-waterlichamen voldoen aan de doelen voor ecologische waterkwaliteit voor vis (%)

We streven naar een goede ecologische waterkwaliteit in al onze oppervlaktewateren in 2027, in lijn met de doelen van de kaderrichtlijn Water (KRW). Dit betekent dat de watersystemen de juiste hoeveelheid en soortensamenstelling vis, waterplanten, macrofauna (zoals amfibieën) en algen moeten hebben. Om de doelen te bereiken creëren we een geschikte leefruimte voor de biologie in combinatie met een goede chemische waterkwaliteit.

Opmerking monitor

De resultaten van deze bemonsteringen worden steeds in het jaar na het meetjaar gerapporteerd in de Integrale voortgangsrapportage regionaal waterbeheer Zeeland. Deze verschijnt medio 2023 met de cijfers over 2022. Naar verwachting wordt deze doelstelling gehaald.

De resultaten over het jaar 2021 zijn ondertussen bekend geworden en opgenomen in deze bestuursmonitor (zie score vorig jaar in grafiek en tabel).



Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	75,00			74,00

Tactische doelstellingen Gezond water

Doelstellingen

Chemische waterkwaliteit

■ Stand van zaken

Prestaties

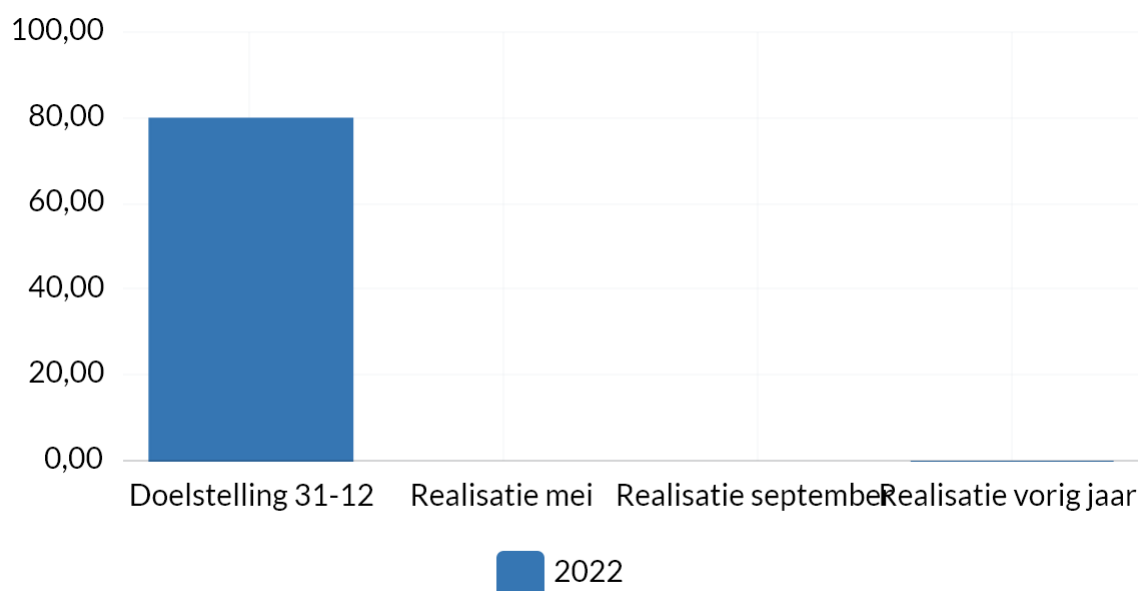
KRW-waterlichamen voldoen aan de normen voor de chemische waterkwaliteit (%)

De Kaderrichtlijn Water (KRW) stelt normen voor een reeks aan milieuvreemde stoffen. Als waterbeheerder zijn we verantwoordelijk voor het terugdringen van deze stoffen (prioritaire en specifiek verontreinigende stoffen).

Onderstaande prestatie heeft een **Rood** stoplicht

Monsternamen en analyse vindt plaats gedurende het hele jaar. In het voorjaar van 2023 wordt de data getoetst en is de realisatie van 2022 dus pas bekend. Naar verwachting wordt deze doelstelling niet behaald.

De resultaten over het jaar 2021 zijn ondertussen bekend geworden en opgenomen in deze bestuursmonitor (zie score vorig jaar in grafiek en tabel).



Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	80,00			0,00

Investerings

PRJ1393 OAS-Wschouwen maatr watersyst fase A

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 maatregelen aan het oppervlaktewatersysteem in het gebied van de rwzi Westerschouwen om rioolvreemd water voortaan via het watersysteem i.p.v. het rioleringsstelsel af te voeren.

Doelstellingen

Leefruimte voor biologie

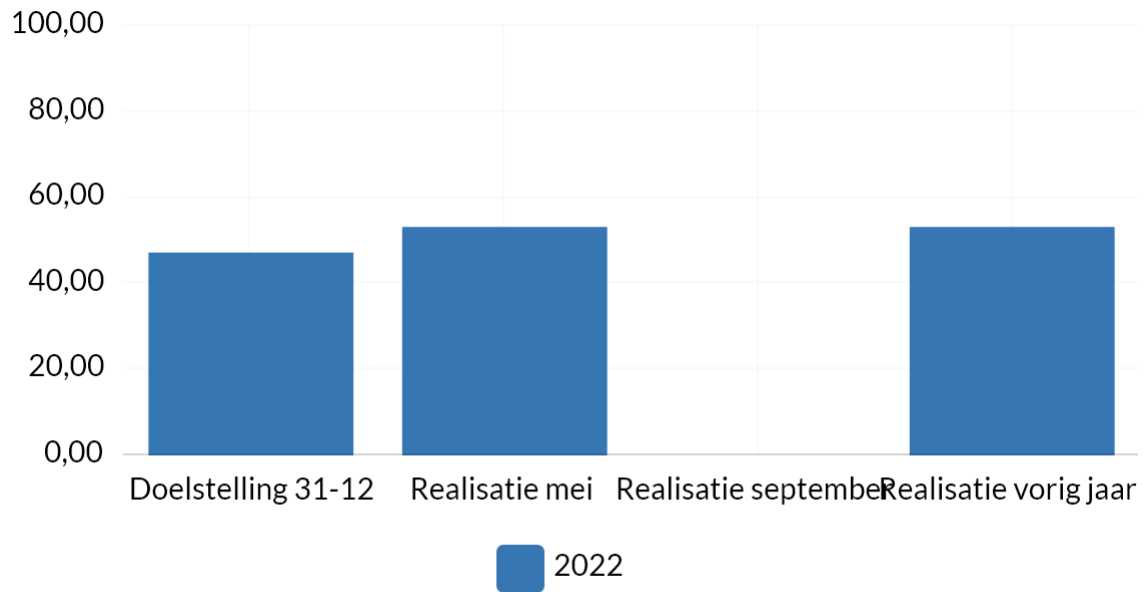
We streven naar ecologisch gezond water, onder meer door te werken aan de KRW-opgaven voor 2027 en het uitvoeren van maatregelen. Daarvoor gaan we een goede inrichting en chemische waterkwaliteit in stand houden en waar mogelijk verbeteren. Met focus op effectieve maatregelen.

Stand van zaken

Prestaties

Watersystemen zijn bereikbaar voor vis (% t.o.v. de oppervlakte van het totale beheergebied)

Het beheersgebied moet in 2027 voldoen aan de KRW-doelstellingen. Voor de inrichting van het watersysteem zijn bindende maatregelen opgenomen in het Stroomgebiedsbeheerplan Schelde 2016-2021. Dit betreft onder meer vispassages en natuurvriendelijke oevers.



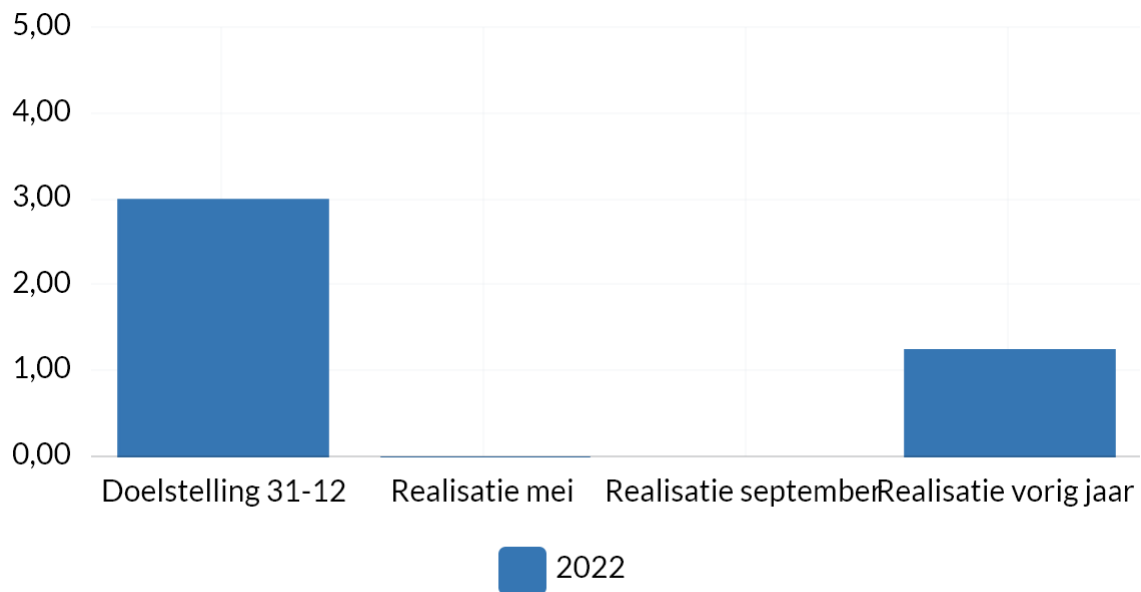
Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	47,00	53,00		53,00

Natuurvriendelijke oevers aangelegd (in km)

Het beheersgebied moet in 2027 voldoen aan de KRW-doelstellingen. Voor de inrichting van het watersysteem zijn bindende maatregelen opgenomen in het Stroomgebiedsbeheerplan Schelde 2016-2021. Dit betreft onder meer vispassages en natuurvriendelijke oevers.

Onderstaande prestatie heeft een **Oranje** stoplicht

Op dit moment is circa 2,5 kilometer in voorbereiding. De uitvoering hiervan vindt veelal in het najaar plaats. Wellicht dat er nog enkele trajecten bijkomen maar dit is afhankelijk van grondverwerving. Vooral nog lijkt het erop dat we de doelstelling van 3 kilometer niet volledig gaan halen dit jaar.



Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	3,00	0,00		1,25

Investerings

PRJ1034 PWO WB21/KRW/GGO 14-19

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 verschuift van 2021-12 naar 2022-12. Dit vanwege een langere ontwerpperiode en afstemming met de omgeving. De rapportage van het onderzoeksrapport wordt in het najaar van 2022 verwacht.

Omschrijving (toelichting)

We willen met ons watersysteem voorbereid zijn op toekomstige klimaatveranderingen en maken daarvoor plannen. We streven met deze plannen naar juist waterpeil onder

extreme omstandigheden (programma WB21), naar goede waterkwaliteit (programma KRW) en naar juist waterpeil onder normale omstandigheden (programma GGOR).

PRJ1116 Sanering Stadshavens en havenk, Goes

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

Het project is technisch afgerond met een overschrijding van minder dan 10% en/of € 250.000.

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Het project is technisch afgerond met een vertraging van meer dan 6 maanden.

Omschrijving (toelichting)

In dit project worden saneringsbaggerwerkzaamheden uitgevoerd.

PRJ1168C Kruispolder

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

Op dit moment worden de WB21- en GGOR-opgave en mogelijke oplossingsrichtingen in kaart gebracht. Er is hierdoor nog geen zicht op de financiële consequenties.

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Er is gebleken dat het beoogde projectontwerp niet te realiseren is, onder andere als gevolg van het opbarstrisico voor de aan te leggen watergangen in de polder. Op dit moment worden de WB21- en GGOR-opgave en mogelijke oplossingsrichtingen in kaart gebracht.

Omschrijving (toelichting)

Dit project betreft de bouw van een gemaal in de Kruispolder om het waterbeheer van PWO gebied Campen te optimaliseren. De maatregel heeft vooral effect op het waterbeheer onder normale omstandigheden (GGOR), maar dient ook de doelen WB21 en KRW. De bouw van het gemaal heeft een relatie met het 'sociale innovatie project Kruispolder'.

PRJ1431A Baggeren Vinkenisse-en Bathsekreek17

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)

Dit project betreft het baggeren van de Vinkenissekreek en Bathsekreek ten behoeve van het verbeteren van de doorstroming (waterkwantiteit WB21, GGOR) en het bereiken van een goede waterkwaliteit (GGOR/KRW). Het zijn twee wateren uit het programma Baggeren grote wateren.

PRJ1431B Baggeren Domburgse watergang '17

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)

Het project betreft het baggeren van de Domburgse watergang en komt uit het programma Baggeren grote wateren. Uit slibmetingen en geconstateerde knelpunten blijkt dat baggeren noodzakelijk is om de afvoercapaciteit te waarborgen (WB21/GGOR).

PRJ1431C Baggeren het Koegat '17

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)

Het project betreft het baggeren van het Koegat nabij Vogelwaarde. Uit doorrekening in de PWO blijkt dat er een knelpunt zit voor de doorstroming (waterkwantiteit WB21, GGOR). Het betreft een project uit het programma Baggeren grote wateren.

PRJ1433E Baggeren en verdiepen Oude Haven '18

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 met een vertraging van minder dan 6 maanden.

Omschrijving (toelichting)

In dit baggerproject worden werkzaamheden verricht die behoren tot het programma 'Baggeren grote wateren. Tevens wordt de watergang verdiept, welke een WB21 (juist waterpeil onder extreme omstandigheden) maatregel uit de PWO (Planvorming Water Opgave) betreft.

PRJ1458A Uitv WB21/KRW/GGOR Oude Haven

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 verschuift van 2021-12 naar 2022-12. De laatste twee locaties moeten nog worden uitgevoerd, oplevering zal plaatsvinden vóór eind 2022. De benodigde uitvoeringsperiode is langer geworden vanwege de beperkte beschikbaarheid van percelen waarover het baggerslib verspreid kan worden.

Omschrijving (toelichting)

Het inrichten van natuurvriendelijke oevers in het gebied Campen om daarmee te voldoen aan de Kaderrichtlijn Water.

PRJ1471 Baggerwerken Dauwend/Magistraatw.BOB

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)

Januari 2021 is gestart met het baggeren van watergangen in de wijken Magistraatwijk en Dauwendaele te Middelburg. Dit werk was in maart 2021 afgerond. De bagger is verzameld door een schuifbootje en is door de kraan op de vrachtauto geladen. De bagger is vervolgens vervoerd naar een depot om in te kunnen drogen. Als de bagger straks droog is wordt deze gebruikt als afdekking van een oude vuilstort. We werken voor dit project samen met de gemeente Middelburg.

PRJ1472 Uitvoering WB-21/KRW/GGOR 2021

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 verschuift van 2022-12 naar 2023-12. Dit budget loopt over twee kalenderjaren, waarbij verschuiving van het kasritme heeft plaatsgevonden vanwege moeizame grondverwerving.

Omschrijving (toelichting)

Het inrichten van natuurvriendelijke oevers om daarmee te voldoen aan de Kaderrichtlijn Water.

PRJ1492 Uitv. WB-21/KRW/GGOR 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 verschuift van 2023-12 naar 2024-12 . Dit als gevolg van moeizaam verlopende grondverwerving.

Omschrijving (toelichting)

Het inrichten van natuurvriendelijke oevers om daarmee te voldoen aan de Kaderrichtlijn Water.

PRJ1491B Baggeren grote wateren Bonte Kof

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)

Doelstelling van het project is het verwijderen van de baggerspecie uit de Bonte Kof zodanig dat het te baggeren profiel voldoet aan de eisen/wensen vanuit waterkwantiteits- en waterkwaliteitsoogpunt.

Prestatieboom Beperken wateroverlast

Strategisch effect Beperken wateroverlast

Doelstellingen

Beperken wateroverlast

Tactische doelstellingen Beperken wateroverlast

Doelstellingen

Inrichten van het watersysteem

In 2020 hebben we de Planvorming Wateropgave voor alle gebieden afgerond.

In 2027 is het gebied op orde volgens de WB21-normen voor wateroverlast. Normaanpassing stellen we voor als de maatschappelijke baten niet in verhouding staan tot de kosten.

Stand van zaken

Prestaties

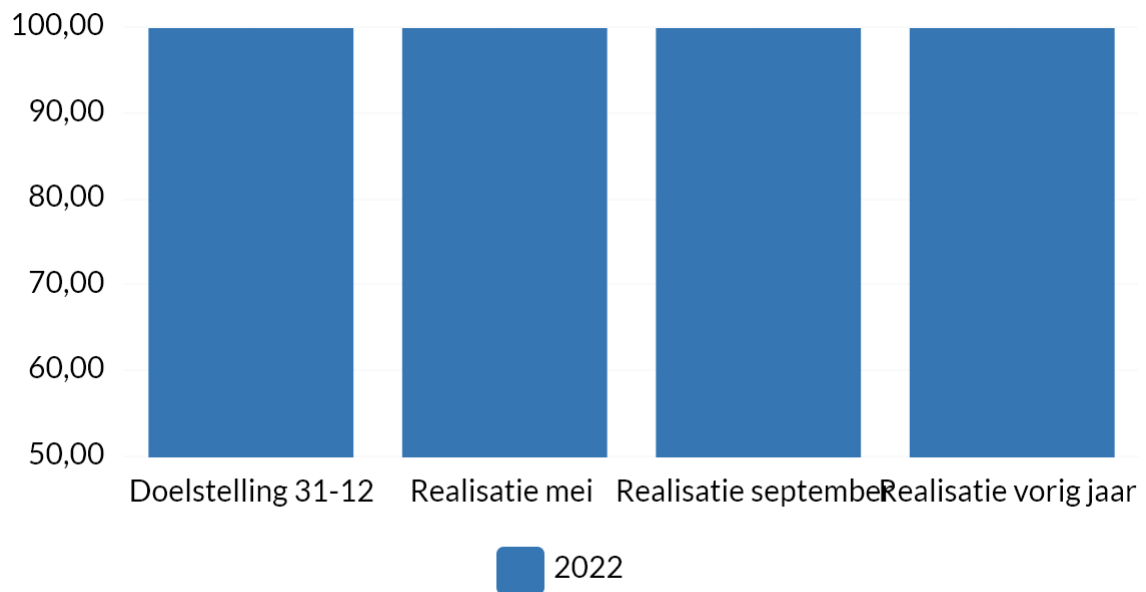
Planvorming Wateropgave afgerond: het gebied is doorgerekend op basis van de inundatienormen (%)

We ronden eind 2020 de Planvorming Wateropgave (PWO) af. Daarin brengen we het huidige beschermingsniveau voor situaties met extreme neerslag voor ons gele gebied in beeld, zodat de benodigde maatregelen kunnen worden bepaald.

Opmerking monitor

Het technisch doorrekenen is voor alle gebieden afgerond (100%).

Voor West Zeeuws-Vlaanderen wordt medio juni een (digitale) streekbijeenkomst georganiseerd. Vervolgens worden de bestuurlijke en juridische procedures eind dit jaar doorlopen. In 2023 vindt definitieve vaststelling van het peilbesluit door de AV plaats.



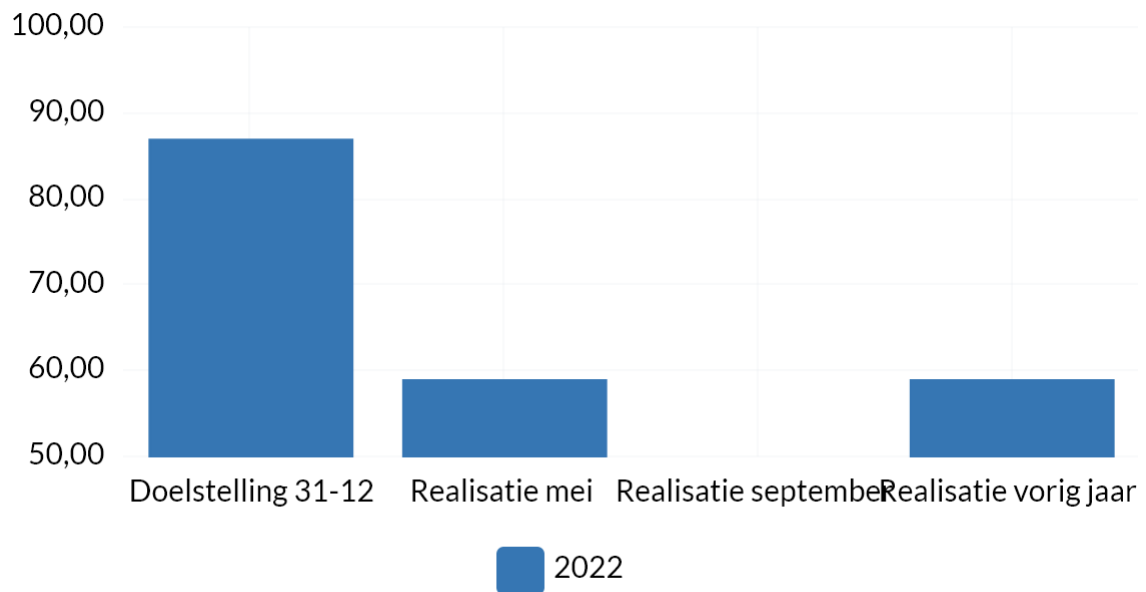
Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	100,00	100,00	100,00	100,00

De maatregelen om het beheersgebied voor wateroverlast (WB21) op orde te brengen zijn uitgevoerd (%)

Ons watersysteem moet in 2027 volledig voldoen aan de inundatienormen (WB21), die zijn vastgesteld in het Omgevingsplan Zeeland.

Onderstaande prestatie heeft een **Oranje** stoplicht

De uitvoering van de maatregelen loopt vertraging op. De doelstelling voor dit jaar zal waarschijnlijk niet worden gehaald. Een belangrijke oorzaak is de moeizame grondverwerving. Andere projecten zijn complex in de voorbereiding en lopen daarom mogelijk vertraging op (project Kruispolder) of komen pas komende jaren in uitvoering (o.m. bouw van de gemalen de Poel, Spanjaardweg, Zoetendijk en de capaciteitsvergroting van Othene). Dat betekent dat de maatregelen in 2022 nog niet veel effect sorteren en de doelstelling waarschijnlijk niet gehaald wordt. Het resultaat van de verschillende maatregelen die dit jaar worden uitgevoerd is nu echter nog niet concreet aan te geven. De uitvoering van de werkzaamheden vindt voornamelijk in het najaar plaats.



Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	87,00	59,00		59,00

Investerings

PRJ1034 PWO WB21/KRW/GGO 14-19

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 verschuift van 2021-12 naar 2022-12. Dit vanwege een langere ontwerperperiode en afstemming met de omgeving. De rapportage van het onderzoeksrapport wordt in het najaar van 2022 verwacht.

Omschrijving (toelichting)

We willen met ons watersysteem voorbereid zijn op toekomstige klimaatveranderingen en maken daarvoor plannen. We streven met deze plannen naar juist waterpeil onder

extreme omstandigheden (programma WB21), naar goede waterkwaliteit (programma KRW) en naar juist waterpeil onder normale omstandigheden (programma GGOR).

PRJ1116 Sanering Stadshavens en havenk, Goes

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

Het project is technisch afgerond met een overschrijding van minder dan 10% en/of € 250.000.

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Het project is technisch afgerond met een vertraging van meer dan 6 maanden.

Omschrijving (toelichting)

In dit project worden saneringsbaggerwerkzaamheden uitgevoerd.

PRJ1153J Gemaal de Luyster

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 loopt uit met minder dan 6 maanden.

Omschrijving (toelichting)

Gemaal De Luyster is een poldergemaal gelegen aan de Zuidoostzijde van Sint Philipsland. Van dit gemaal is de bestaande krooshekreiniger een heel eind versleten en toe aan vervanging. Tegelijkertijd zal er ook een deel van de elektrische installatie worden aangepast.

PRJ1168C Kruispolder

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

Op dit moment worden de WB21- en GGOR-opgave en mogelijke oplossingsrichtingen in kaart gebracht. Er is hierdoor nog geen zicht op de financiële consequenties.

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Er is gebleken dat het beoogde projectontwerp niet te realiseren is, onder andere als gevolg van het opbarstrisico voor de aan te leggen watergangen in de polder. Op dit moment worden de WB21- en GGOR-opgave en mogelijke oplossingsrichtingen in kaart gebracht.

Omschrijving (toelichting)

Dit project betreft de bouw van een gemaal in de Kruispolder om het waterbeheer van PWO gebied Campen te optimaliseren. De maatregel heeft vooral effect op het waterbeheer onder normale omstandigheden (GGOR), maar dient ook de doelen WB21 en KRW. De bouw van het gemaal heeft een relatie met het 'sociale innovatie project Kruispolder'.

PRJ1393 OAS-Wschouwen maatr watersyst fase A

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 maatregelen aan het oppervlaktewatersysteem in het gebied van de rwzi Westerschouwen om rioolvreemd water voortaan via het watersysteem i.p.v. het rioleringsstelsel af te voeren.

PRJ1431A Baggeren Vinkenisse-en Bathsekreek17

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)

Dit project betreft het baggeren van de Vinkenissekreek en Bathsekreek ten behoeve van het verbeteren van de doorstroming (waterkwantiteit WB21, GGOR) en het bereiken van een goede waterkwaliteit (GGOR/KRW). Het zijn twee wateren uit het programma Baggeren grote wateren.

PRJ1431B Baggeren Domburgse watergang '17

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)

Het project betreft het baggeren van de Domburgse watergang en komt uit het programma Baggeren grote wateren. Uit slibmetingen en geconstateerde knelpunten blijkt dat baggeren noodzakelijk is om de afvoercapaciteit te waarborgen (WB21/GGOR).

PRJ1431C Baggeren het Koegat '17

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)

Het project betreft het baggeren van het Koegat nabij Vogelwaarde. Uit doorrekening in de PWO blijkt dat er een knelpunt zit voor de doorstroming (waterkwantiteit WB21, GGOR). Het betreft een project uit het programma Baggeren grote wateren.

PRJ1433E Baggeren en verdiepen Oude Haven '18

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 met een vertraging van minder dan 6 maanden.

Omschrijving (toelichting)

In dit baggerproject worden werkzaamheden verricht die behoren tot het programma 'Baggeren grote wateren. Tevens wordt de watergang verdiept, welke een WB21 (juist waterpeil onder extreme omstandigheden) maatregel uit de PWO (Planvorming Water Opgave) betreft.

PRJ1456A Uitv. duikers/stuwen GGOR/WB21 2021

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 verschuift van 2021-12 naar 2022-12. Het budget loopt over twee kalenderjaren, waarbij verschuiving van het kasritme heeft plaatsgevonden vanwege moeizame grondverwerving.

Omschrijving (toelichting)

Het aanpassen van het watersysteem door het vergroten/verruimen van waterlopen, duikers en stuwen om daarmee te voldoen aan de normering voor Waterbeheer 21e eeuw (WB21) en aan de norm voor een Gewenst Grond- en Oppervlaktewaterregime (GGOR).

PRJ1458A Uitv WB21/KRW/GGOR Oude Haven

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 verschuift van 2021-12 naar 2022-12. De laatste twee locaties moeten nog worden uitgevoerd, oplevering zal plaatsvinden vóór eind 2022. De benodigde uitvoeringsperiode is langer geworden vanwege de beperkte beschikbaarheid van percelen waarover het baggerslib verspreid kan worden.

Omschrijving (toelichting)

Het inrichten van natuurvriendelijke oevers in het gebied Campen om daarmee te voldoen aan de Kaderrichtlijn Water.

PRJ1459 Baggeren uitwat. kanaal Cadzand

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

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

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

De technische afronding loopt uit met minder dan 6 maanden

Omschrijving (toelichting)

Het project betreft een onderhoudsbaggerwerk dat voortkomt uit het 'Baggerprogramma Grote Wateren'. Uit onderzoek is gebleken dat er verschillende knelpunten zijn voor wat betreft de waterafvoer. Door het verwijderen van ca. 200.000 kubieke meter baggerspecie worden deze knelpunten opgelost.

PRJ1459A Baggeren Stierskreek

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 betreft het baggeren van de Stierskreek bij Aardenburg. Door het baggeren zal de waterafvoer worden verbeterd en de waterkwaliteit verbeteren. Voor dit project is een subsidie in het kader van POP3 aangevraagd.

PRJ1471 Baggerwerken Dauwend/Magistraatw.BOB

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)

Januari 2021 is gestart met het baggeren van watergangen in de wijken Magistraatwijk en Dauwendaele te Middelburg. Dit werk was in maart 2021 afgerond. De bagger is verzameld door een schuifbootje en is door de kraan op de vrachtauto geladen. De bagger is vervolgens vervoerd naar een depot om in te kunnen drogen. Als de bagger straks droog is wordt deze gebruikt als afdekking van een oude vuilstort. We werken voor dit project samen met de gemeente Middelburg.

PRJ1472 Uitvoering WB-21/KRW/GGOR 2021

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 verschuift van 2022-12 naar 2023-12. Dit budget loopt over twee kalenderjaren, waarbij verschuiving van het kasritme heeft plaatsgevonden vanwege moeizame grondverwerving.

Omschrijving (toelichting)

Het inrichten van natuurvriendelijke oevers om daarmee te voldoen aan de Kaderrichtlijn Water.

PRJ1498A Verv.best.techn.inst. Opmal 21

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 verschuift van 2021-12 naar 2023-06. Dit omdat het project vanwege capaciteitsgebrek later opgepakt wordt is en zodoende wordt doorgeschoven qua planning. De planning is om het geheel aan werkzaamheden eind 2022 aanbestedingsgereed te hebben en uit te voeren in de eerste helft van 2023.

Omschrijving (toelichting)

Dit betreft het vervangen van de elektrotechnische installatie van diverse stuwen. Daarnaast zullen er ook wat arbotechnische aanpassingen plaats vinden.

PRJ1504 Uitvoer.stedelijke waterplannen 2021

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 is verschoven van 2021-12 naar 2023-12. Dit budget loopt over twee kalenderjaren, waarbij verschuiving van het kasritme heeft plaatsgevonden vanwege een moeizaam verlopende grondverwerving.

Omschrijving (toelichting)

Dit betreft stedelijke waterplanmaatregelen in samenwerking met gemeente Hulst in Kloosterzande en Ossensisse. In Ossensisse loopt oppervlaktewater terug de riolering in, waardoor rioolvreemd water onnodig via het persgemaal naar de zuivering wordt gepompt. Het rioolpersgemaal wordt als gevolg hiervan te veel belast. In Kloosterzande heeft de gemeente een afkoppelproject uitgevoerd in de riolering. Het schone water moet afgevoerd worden via het oppervlaktewatersysteem en dit moet hiervoor lokaal worden verbreed.

PRJ1520 Voorbereiding gemaal Nol zeven

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 verschuift van 2021-10 naar 2022-5 . Dit in verband met de planvorming die meer tijd vraagt.

Omschrijving (toelichting)

Gemaal Nol zeven is een uitwateringssluis. Door deze sluis om te bouwen tot gemaal voor periodes dat de ontwateringssluis niet voldoende kan lozen heeft dit een positief effect voor de normen van WB21 dus de afvoer in extreme situaties. In dit project zal uitgezocht worden of en hoe deze sluis omgebouwd kan worden tot bijmaling.

PRJ1456B Uitv.duikers/stuwen GGOR/WB21 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)

Het aanpassen van het watersysteem door het vergroten/verruimen van waterlopen, duikers en stuwen om daarmee te voldoen aan de normering voor Waterbeheer 21e eeuw (WB21) en aan de norm voor een Gewenst Grond- en Oppervlaktewaterregime (GGOR).

PRJ1492 Uitv.WB-21/KRW/GGOR 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 verschuift van 2023-12 naar 2024-12 . Dit als gevolg van moeizaam verlopende grondverwerving.

Omschrijving (toelichting)

Het inrichten van natuurvriendelijke oevers om daarmee te voldoen aan de Kaderrichtlijn Water.

PRJ1491B Baggeren grote wateren Bonte Kof

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)

Doelstelling van het project is het verwijderen van de baggerspecie uit de Bonte Kof zodanig dat het te baggeren profiel voldoet aan de eisen/wensen vanuit waterkwantiteits- en waterkwaliteitsoogpunt.

PRJ1129 Gemaal de Poel, capaciteitsvergroting

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

De prognose van het project is geactualiseerd op basis van de ontwerpnota. Het aanvullend benodigde uitvoeringskrediet wordt voorgelegd middels een separaat kredietvoorstel (in dezelfde AV als waar de monitor van mei besproken wordt, te weten die van 30 juni 2022).

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

De geplande technische afronding verschuift van 2022-9 naar 2023-12. Dit in verband met een langer benodigde voorbereidingstijd en de hieraan onderliggende subsidieaanvraag.

Omschrijving (toelichting)

Er dient een capaciteitsvergroting plaats te vinden van 2x110 m³/minuut naar 2x135 m³/minuut. Daarom wordt er een nieuw gemaal naast het oude gemaal gebouwd. Als het nieuwe gemaal operationeel is zal het oude gemaal deels worden verwijderd en worden de bestaande leidingen gebruikt om als inlaatleiding te fungeren en als vismigratieleiding welke gekoppeld zal worden aan een vislift.

Doelstellingen

In stand houden van het watersysteem

We streven (op termijn) naar verwijdering van de muskusrat in Nederland tot aan de landsgrenzen.

Investeringen

PRJ1153N Krooshekreiniger pg Oosterland

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

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

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Het project zit in de voorbereidingsfase.

Omschrijving (toelichting)

De bestaande krooshekreiniger van het type vingerbalk wordt vervangen, omdat deze helemaal versleten en afgeschreven is. De nieuwe krooshekreiniger is van een ander type en wel van het type bovenloop. Ook wordt bij het gemaal de elektrische installatie aangepast t.b.v. dit nieuwe type reiniger.

PRJ11530 Krooshekreiniger pg Postweg

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

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

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Het project zit in de voorbereidingsfase.

Omschrijving (toelichting)

De bestaande krooshekreiniger van het type vingerbalk wordt vervangen, omdat deze helemaal versleten en afgeschreven is. De nieuwe krooshekreiniger is van een ander type en wel van het type bovenloop. Ook wordt bij het gemaal de elektrische installatie aangepast t.b.v. dit nieuwe type reiniger.

Prestatieboom Optimaal gebruik

Strategisch effect Optimaal gebruik

Doelstellingen

Optimaal gebruik

Tactische doelstellingen Optimaal gebruik

Doelstellingen

Gewenste waterpeilen

We stemmen de waterpeilen optimaal af op het grondgebruik en de bodemopbouw, in relatie met wateroverlast en droogte. In 2020 heeft het hele gebied een actueel peilbesluit. In 2027 is het gebied op orde volgens de peilbesluiten.

Stand van zaken

Prestaties

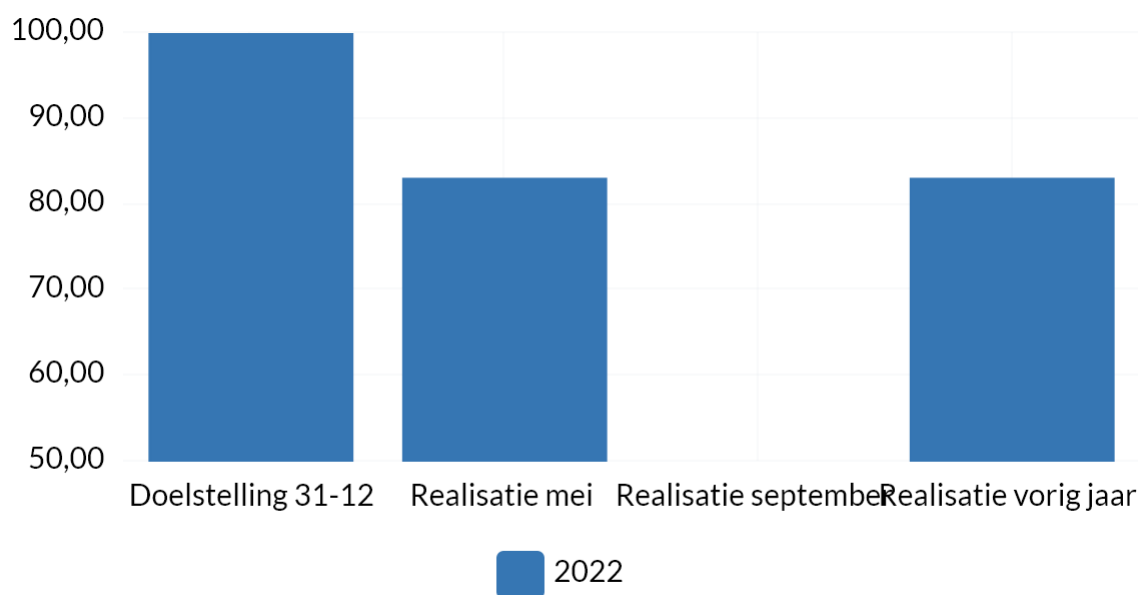
Het gebied heeft een actueel vastgesteld peilbesluit (%)

We stemmen de waterpeilen optimaal af op het grondgebruik en de bodemopbouw, in relatie met wateroverlast en droogte. In 2020 heeft het hele gebied een actueel peilbesluit (bandbreedte prestatie 2020: 61-100%).

Onderstaande prestatie heeft een **Oranje** stoplicht

Het technisch doorrekenen is voor alle gebieden afgerond (100%).

Voor West Zeeuws-Vlaanderen wordt medio juni een (digitale) streekbijeenkomst georganiseerd. Vervolgens worden de bestuurlijke en juridische procedures eind dit jaar doorlopen. In 2023 vindt definitieve vaststelling van het peilbesluit door de AV plaats.



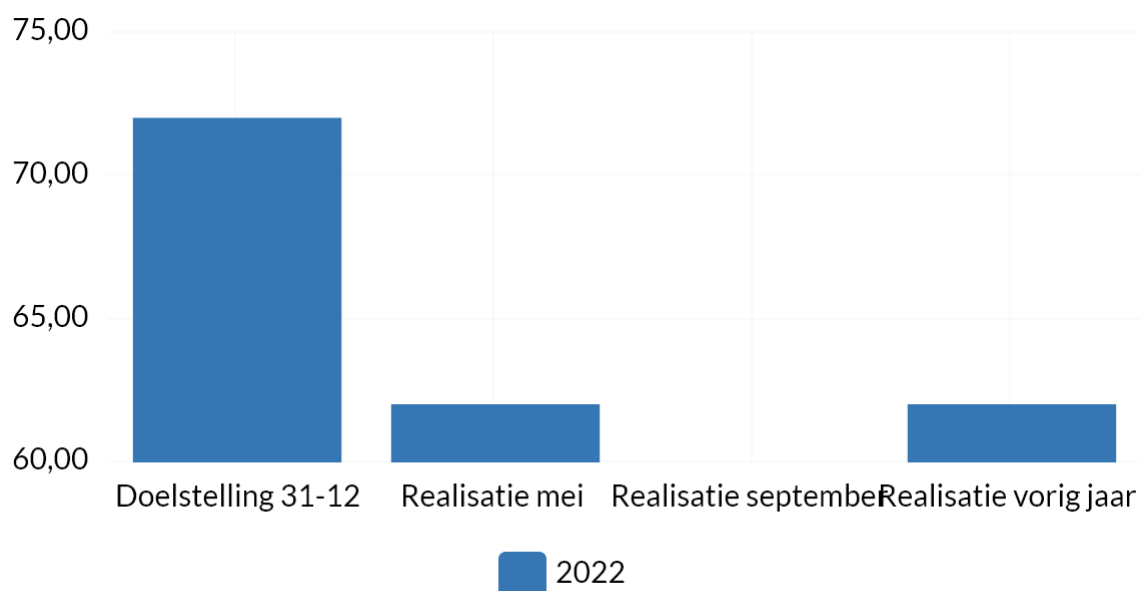
Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	100,00	83,00	83,00	83,00

De maatregelen om het beheergebied voor peilbeheer (GGOR) op orde te brengen zijn uitgevoerd (%)

Eind 2021 hebben we alle peilbesluiten geactualiseerd. Vervolgens voeren we de benodigde maatregelen uit om de gewenste peilen overal te kunnen voeren. In 2027 moet het gebied hiervoor volledig op orde zijn.

Onderstaande prestatie heeft een **Oranje** stoplicht

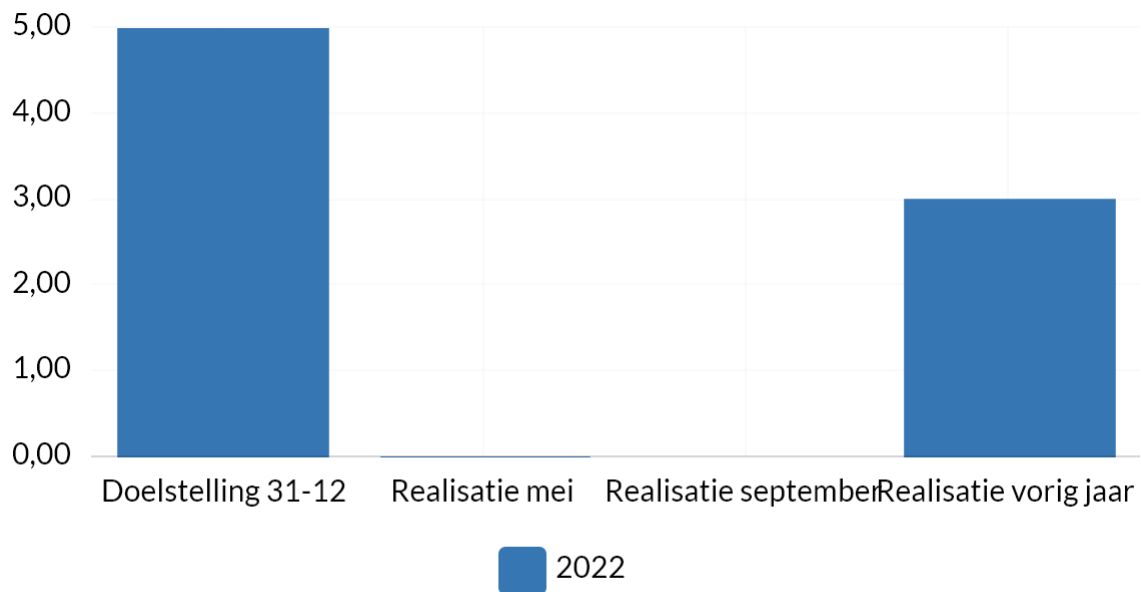
De uitvoering van de maatregelen loopt vertraging op. De doelstelling voor dit jaar zal waarschijnlijk niet worden gehaald. Een belangrijke oorzaak is de moeizame grondverwerving. Andere projecten zijn complex in de voorbereiding en lopen daarom mogelijk vertraging op (project Kruispolder) of komen pas komende jaren in uitvoering (o.m. bouw van de gemalen de Poel, Spanjaardweg, Zoetendijk en de capaciteitsvergroting van Othene). Dat betekent dat de maatregelen in 2022 nog niet veel effect sorteren en de doelstelling waarschijnlijk niet gehaald wordt. Het resultaat van de verschillende maatregelen die dit jaar worden uitgevoerd is nu echter nog niet concreet aan te geven. De uitvoering van de werkzaamheden vindt voornamelijk in het najaar plaats.



Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	72,00	62,00		62,00

Aantal afwijkingen van de bandbreedte in het peilgebied door technisch falen

We streven ernaar dat de peilen in het gehele gebied in 2027 voldoen aan de actuele peilbesluiten (maximaal 5 afwijkingen per jaar)



Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	5,00	0,00	0,00	3,00

Investerings

PRJ1034 PWO WB21/KRW/GGO 14-19

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 verschuift van 2021-12 naar 2022-12. Dit vanwege een langere ontwerpperiode en afstemming met de omgeving. De rapportage van het onderzoeksrapport wordt in het najaar van 2022 verwacht.

Omschrijving (toelichting)

We willen met ons watersysteem voorbereid zijn op toekomstige klimaatveranderingen en maken daarvoor plannen. We streven met deze plannen naar juist waterpeil onder

extreme omstandigheden (programma WB21), naar goede waterkwaliteit (programma KRW) en naar juist waterpeil onder normale omstandigheden (programma GGOR).

PRJ1116 Sanering Stadshavens en havenk, Goes

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

Het project is technisch afgerond met een overschrijding van minder dan 10% en/of € 250.000.

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Het project is technisch afgerond met een vertraging van meer dan 6 maanden.

Omschrijving (toelichting)

In dit project worden saneringsbaggerwerkzaamheden uitgevoerd.

PRJ1153H Vervang. krooshekreiniger gm Willem

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)

Gemaal Willem is een poldergemaal op Noord-Beveland en staat ten zuiden van het dorp Geersdijk aan de rand van het Veerse Meer. Het gemaal heeft voor de instroom een krooshekreiniger staan die er voor zorgt dat het grove vuil dat voor het krooshek blijft liggen er automatisch uitgehaald wordt. De huidige krooshekreiniger is een zgn. vingerbalkreiniger die een heel eind versleten is. Daarom wordt deze reiniger nu vervangen door een zgn. bovenloopreiniger, zodat het gemaal weer de komende jaren voorzien is van een storingsvrije krooshekreiniger.

PRJ1153I Revisie pompinstallatie gm Hellewoud

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)

Gemaal Hellewoud is een poldergemaal op Zuid-Beveland en staat aan de zuidkant van Ellewoutsdijk aan de rand van de Westerschelde. Dit gemaal is in de vijftiger jaren gebouwd en gedurende deze tijd is alleen de elektrische installatie een keer vernieuwd. Nu wordt de gehele pompinstallatie gereviseerd, zodat deze weer de komende jaren storingsvrij kan draaien.

PRJ1168C Kruispolder

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

Op dit moment worden de WB21- en GGOR-opgave en mogelijke oplossingsrichtingen in kaart gebracht. Er is hierdoor nog geen zicht op de financiële consequenties.

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Er is gebleken dat het beoogde projectontwerp niet te realiseren is, onder andere als gevolg van het opbarstrisico voor de aan te leggen watergangen in de polder. Op dit moment worden de WB21- en GGOR-opgave en mogelijke oplossingsrichtingen in kaart gebracht.

Omschrijving (toelichting)

Dit project betreft de bouw van een gemaal in de Kruispolder om het waterbeheer van PWO gebied Campen te optimaliseren. De maatregel heeft vooral effect op het waterbeheer onder normale omstandigheden (GGOR), maar dient ook de doelen WB21 en KRW. De bouw van het gemaal heeft een relatie met het 'sociale innovatie project Kruispolder'.

PRJ1393 OAS-Wschouwen maatr watersyst fase A

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 maatregelen aan het oppervlaktewatersysteem in het gebied van de rwzi Westerschouwen om rioolvreemd water voortaan via het watersysteem i.p.v. het rioleringsstelsel af te voeren.

PRJ1431A Baggeren Vinkenisse-en Bathsekreek17

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)

Dit project betreft het baggeren van de Vinkenissekreek en Bathsekreek ten behoeve van het verbeteren van de doorstroming (waterkwantiteit WB21, GGOR) en het bereiken van een goede waterkwaliteit (GGOR/KRW). Het zijn twee wateren uit het programma Baggeren grote wateren.

PRJ1431B Baggeren Domburgse watergang '17

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)

Het project betreft het baggeren van de Domburgse watergang en komt uit het programma Baggeren grote wateren. Uit slibmetingen en geconstateerde knelpunten blijkt dat baggeren noodzakelijk is om de afvoercapaciteit te waarborgen (WB21/GGOR).

PRJ1431C Baggeren het Koegat '17

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)

Het project betreft het baggeren van het Koegat nabij Vogelwaarde. Uit doorrekening in de PWO blijkt dat er een knelpunt zit voor de doorstroming (waterkwantiteit WB21, GGOR). Het betreft een project uit het programma Baggeren grote wateren.

PRJ1433E Baggeren en verdiepen Oude Haven '18

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 met een vertraging van minder dan 6 maanden.

Omschrijving (toelichting)

In dit baggerproject worden werkzaamheden verricht die behoren tot het programma 'Baggeren grote wateren. Tevens wordt de watergang verdiept, welke een WB21 (juist waterpeil onder extreme omstandigheden) maatregel uit de PWO (Planvorming Water Opgave) betreft.

PRJ1456A Uitv. duikers/stuwen GGOR/WB21 2021

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 verschuift van 2021-12 naar 2022-12. Het budget loopt over twee kalenderjaren, waarbij verschuiving van het kasritme heeft plaatsgevonden vanwege moeizame grondverwerving.

Omschrijving (toelichting)

Het aanpassen van het watersysteem door het vergroten/verruimen van waterlopen, duikers en stuwen om daarmee te voldoen aan de normering voor Waterbeheer 21e eeuw (WB21) en aan de norm voor een Gewenst Grond- en Oppervlaktewaterregime (GGOR).

PRJ1458A Uitv WB21/KRW/GGOR Oude Haven

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 verschuift van 2021-12 naar 2022-12. De laatste twee locaties moeten nog worden uitgevoerd, oplevering zal plaatsvinden vóór eind 2022. De benodigde uitvoeringsperiode is langer geworden vanwege de beperkte beschikbaarheid van percelen waarover het baggerslib verspreid kan worden.

Omschrijving (toelichting)

Het inrichten van natuurvriendelijke oevers in het gebied Campen om daarmee te voldoen aan de Kaderrichtlijn Water.

PRJ1498A Verv.best.techn.inst. Opmaal 21

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 verschuift van 2021-12 naar 2023-06. Dit omdat het project vanwege capaciteitsgebrek later opgepakt wordt is en zodoende wordt doorgeschoven qua planning. De planning is om het geheel aan werkzaamheden eind 2022 aanbestedingsgereed te hebben en uit te voeren in de eerste helft van 2023.

Omschrijving (toelichting)

Dit betreft het vervangen van de elektrotechnische installatie van diverse stuwen. Daarnaast zullen er ook wat arbotechnische aanpassingen plaats vinden.

PRJ1519 Voorbereiding gemaal Othene

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)

De geplande technische afronding is verschoven van 2020-12 naar 2022-1. Dit omdat voor de haalbaarheidsstudie meer onderzoeken uitgevoerd zijn dan oorspronkelijk voorzien was. De haalbaarheidsstudie is in december 2021 opgeleverd.

Omschrijving (toelichting)

Er vindt een onderzoek naar de mogelijke capaciteitsuitbreiding van uitwateringsgemaal Othene in Terneuzen plaats. Het gebouw is in 1960 gebouwd en in 1990 voorzien van vier pompen. Om watervoverlast in het gebied tegen te gaan wordt gekeken of er een capaciteitsuitbreiding naar 120% vermogen mogelijk is. Dit wordt bekeken aan de hand van een onderzoek en op te stellen rapport. Hierbij wordt gekeken naar de geluidshinder van het gemaal en de technische staat van het gemaal. Ook worden de in- en uitstroomkoker in het onderzoek meegenomen.

PRJ1520 Voorbereiding gemaal Nol zeven

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 verschuift van 2021-10 naar 2022-5 . Dit in verband met de planvorming die meer tijd vraagt.

Omschrijving (toelichting)

Gemaal Nol zeven is een uitwateringssluis. Door deze sluis om te bouwen tot gemaal voor periodes dat de ontwateringssluis niet voldoende kan lozen heeft dit een positief effect voor de normen van WB21 dus de afvoer in extreme situaties. In dit project zal uitgezocht worden of en hoe deze sluis omgebouwd kan worden tot bijmaling.

PRJ1456B Uitv. duikers/stuwen GGOR/WB21 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)

Het aanpassen van het watersysteem door het vergroten/verruimen van waterlopen, duikers en stuwen om daarmee te voldoen aan de normering voor Waterbeheer 21e eeuw (WB21) en aan de norm voor een Gewenst Grond- en Oppervlaktewaterregime (GGOR).

PRJ1549 Hergebruik effluent Deltapgr. Zoetw

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

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

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Het project zit in de voorbereidingsfase.

Omschrijving (toelichting)

Dit project betreft het hergebruik effluent in het kader van Deltaprogramma Zoetwater

PRJ1491B Baggeren grote wateren Bonte Kof

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)

Doelstelling van het project is het verwijderen van de baggerspecie uit de Bonte Kof zodanig dat het te baggeren profiel voldoet aan de eisen/wensen vanuit waterkwantiteits- en waterkwaliteitsoogpunt.

PRJ1129 Gemaal de Poel, capaciteitsvergroting

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

De prognose van het project is geactualiseerd op basis van de ontwerpnota. Het aanvullend benodigde uitvoeringskrediet wordt voorgelegd middels een separaat kredietvoorstel (in dezelfde AV als waar de monitor van mei besproken wordt, te weten die van 30 juni 2022).

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

De geplande technische afronding verschuift van 2022-9 naar 2023-12. Dit in verband met een langer benodigde voorbereidingstijd en de hieraan onderliggende subsidieaanvraag.

Omschrijving (toelichting)

Er dient een capaciteitsvergroting plaats te vinden van 2x110 m³/minuut naar 2x135 m³/minuut. Daarom wordt er een nieuw gemaal naast het oude gemaal gebouwd. Als het nieuwe gemaal operationeel is zal het oude gemaal deels worden verwijderd en worden de bestaande leidingen gebruikt om als inlaatleiding te fungeren en als vismigratieleiding welke gekoppeld zal worden aan een vislift.

Doelstellingen

Verantwoord gebruik van water

Doelstellingen

Zoetwaterbeschikbaarheid

Ook de beschikbaarheid van zoetwater maakt een integraal onderdeel uit van ons werk en beleid: In de uitwerking van beleid en projecten die voor een verbetering van de zoetwatervoorziening zorgen, brengen we de mogelijkheden actiever met de regio en belanghebbenden in beeld. De financiële verantwoordelijkheid in de uiteindelijke realisatie ligt bij de afnemer. We nemen een strategisch standpunt in over het Volkerak-Zoommeer.

Investeringen

PRJ1549 Hergebruik effluent Deltaprgr. Zoetw

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

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

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Het project zit in de voorbereidingsfase.

Omschrijving (toelichting)

Dit project betreft het hergebruik effluent in het kader van Deltaprogramma Zoetwater

Doelstellingen

Water in de stad

Doelstellingen

Grondwater

Duurzaam in stand houden en zo mogelijk aanvullen van de hoeveelheid zoet grondwater in het gehele beheergebied (binnen de mogelijkheden).

Investeringen

PRJ1549 Hergebruik effluent Deltaprgr. Zoetw

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

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

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Het project zit in de voorbereidingsfase.

Omschrijving (toelichting)

Dit project betreft het hergebruik effluent in het kader van Deltaprogramma Zoetwater