



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 en momenteel is hiervan onvoldoende sprake. Toename in werkzaamheden en een toename van vragen en initiatieven van derden hebben impact op de realisatie van projecten en daarmee het beheer en onderhoud. Daarnaast hebben vraagstukken op het vlak gebieds- en omgevingsgerichte aanpak, duurzaamheid, circulariteit en energietransitie ook invloed op de realisatie van projecten. Er ontstaat vertraging omdat de ambtelijke organisatie lerende is op deze onderdelen en de tijd om de basis op orde te brengen (b.v. informatisering vs. monitoring) ontbreekt vooralsnog. Ambtelijk wordt gezocht naar wegen om dit op te lossen door kennis te delen en o.a. het invullen van een fors aantal vacatures binnen de afdeling Watersystemen. Voor project Kruispolder worden alternatieve oplossingen doorgerekend. In de monitor zijn wijzigingen voor zover bekend in beeld gebracht. Er dient rekening gehouden te worden met het afboeken van niet te activeren kosten. 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, waarbij ook aandacht gevraagd wordt voor de rol van gemeenten hierin.

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	€ 15.490.000	€ 15.308.000	€ 182.000
Externe opbrengsten	€ -61.000	€ -32.000	€ -29.000
Personeelskosten	€ 9.662.000	€ 9.338.000	€ 324.000
Rente en afschrijving	€ 8.356.000	€ 8.489.000	€ -133.000
Netto kosten programma Watersystemen	€ 33.447.000	€ 33.103.000	€ 344.000

Toelichting programma Watersystemen externe kosten & opbrengsten

Het programma Watersystemen laat ten opzichte van de gewijzigde begroting een daling van de externe kosten en opbrengsten zien van € 153.000,-. Dit is uitgesplitst in een daling van de kosten van €182.000,- en lagere opbrengsten van € 29.000,-.

In deze prognoses is rekening gehouden met de 2e en 3e begrotingswijziging 2022 waarbij de begroting is verhoogd met een bedrag van in totaal 3,7 mln. om de prijsstijgingen op te vangen. Door deze begrotingswijzigingen kan het reguliere onderhoud/beheerkosten, in lijn met de opvatting van de Algemene Vergadering, zoveel mogelijk worden uitgevoerd. Voor het programma Watersystemen betekent dit een verhoging van € 0,86 mln. via de 3e begrotingswijziging voor onderhoudskosten waterlopen en bemonstering en analyses.

Hieronder zijn van de externe kosten de belangrijkste afwijkingen ten opzichte van de herziene begroting 2022 opgenomen.

- Voor onderhoud en beheer komt de prognose € 113.000 hoger uit ten opzichte van de herziene begroting. Dit wordt veroorzaakt door niet ingecalculerde kosten voor maaierwerkzaamheden, extra kosten in verband met gewasschade en extra kosten voor het baggeren binnen bebouwd gebied in Zuid Beveland.
- Verwachting is dat het onderhoud op de kunstwerken watersystemen € 61.000 lager uitvalt ten gevolge van een herprioritering van taken. Vanwege het droogteseizoen is prioriteit gegeven aan monitoring en bijsturing in het droogte team.
- In de begroting is budget beschikbaar gesteld voor het programma zoetwater delta vanuit het Waterschaps Beheer Programma.. Vanwege uitval worden niet alle geplande deelprojecten in 2022 opgepakt. De prognose is met € 86.000 naar beneden bijgesteld. Voorgesteld wordt om het gereserveerde bedrag voor de Brabantse Wal ad € 20.000 op te nemen in de 4e begrotingswijziging als uitgesteld werk, zodat dit deelproject alsnog in 2023 opgepakt kan worden en hiermee aan de afspraken met derden kan worden voldaan.
- Monitoring waterkwaliteit (- € 46.000). Enerzijds zijn laboratorium onderzoeken te laag geraamd. Anderzijds wordt het budget voor kennisontwikkeling niet volledig ingezet door andere prioritering.
- Voor de implementatie van het Waterschapsbeheerprogramma (WBP) wordt een bedrag geraamd van € 43.000 . Dit betreft het uitwerken van de monitoring van de voortgang op de doelen in het WBP, in samenwerking met de provincie.
- Het budget stimulering derden aanpak emissies is met € 40.000 naar beneden bijgesteld. Er zijn nog geen concrete plannen door wisseling van beleidsmedewerker en een nieuw opgestart samenwerkingsverband.
- Het budget van de technische werkplaats overschrijdt de planning met € 52.000, wat veroorzaakt wordt door de prijsstijgingen op aankoop van apparatuur, duurzame goederen en verbruiks goederen.
- Het onderhoud van de gemalen en geautomatiseerde stuwen komt naar verwachting € 135.000 lager uit dan begroot. De energiekosten vallen lager uit door de installatie van zonnepanelen en verlaging BTW voor zowel kleinverbruikers als grootverbruikers en netwerkkosten.

- Diverse overige kleine wijzigingen - € 21.000

De externe opbrengsten vallen € 29.000 lager uit. Betreft een administratieve aanpassen, waarbij de betreffende baten vanuit BOB werkzaamheden verrekend worden op de gemaakte kosten.

Toelichting exploitatiekosten programma Watersystemen risico's en ontwikkelingen

Indien de prijzen blijven stijgen zal dit gevolgen hebben op de diverse budgetten, waardoor het verwacht begrotingsoverschot kleiner zal worden.

Toelichting personeelslasten programma Watersystemen

Per saldo is er een voordelige prognose van € 324.000,-. Dit ontstaat door openstaande vacatures, hiertegenover staan extra kosten voor inhuur.

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 werden 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.

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

Een bedrag van € 20.000 voor Zoetwater Delta meenemen in de 4e begrotingswijziging als uitgesteld werk.

Investerings Programma Watersystemen

	Begroting	Prognose	Besteed
Bruto	€ 18.117.000	€ 12.656.999	
Netto	€ 11.927.000	€ 11.695.999	€ 7.495.000

Toelichting investeringen programma Watersystemen

Algemeen:

De geplande bestedingen voor de investeringen 2022 in het programma Watersystemen komen € 231.000 lager uit

Dit wordt voornamelijk veroorzaakt doordat de realisatie van KRW-maatregelen langer duurt door benodigde grondaankopen.

In deze bestuursmonitor wordt voor een 2-tal projecten goedkeuring gevraagd voor aanpassing van de technische einddatum. Het betreft de projecten Kruispolder en PWO WB21/KRW/GGO 14-19.

Ontwikkelingen, risico's en kansen

Ontwikkelingen

Van project Kruispolder worden op dit moment in samenwerking met de streek de scope en mogelijke oplossingsrichtingen uitgewerkt tot een definitief ontwerp.

Risico's

Aandachtspunt blijft om voldoende voorbereidingstijd te nemen voor grondverwerving. Dit speelt met name bij de SWO-projecten (Stedelijke Water Opgave) 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.

Uit onderzoek is gebleken dat project Kruispolder niet in zijn volledige omvang uitgevoerd kan worden ten gevolge het risico van opbarsten van de oorspronkelijk geplande nieuwe watergang. Gevolg hiervan is dat er een scopewijziging van het project dient plaats te vinden, waarbij een deel van de voorbereidingskosten niet meer geactiveerd kan worden. In de begroting 2022 was voor de uitvoering nog uitgegaan van een investering van € 9.722.000,-. Het herziene project is in de monitor opgenomen voor € 5.050.000 bruto excl. voorbereidingskosten. Doordat de brede watergang en het gemaal bij Paal uit de scope van het project worden gehaald, worden de hiervoor specifiek gemaakte kosten (deels) afgeboekt en komen deze rechtstreeks ten laste van het exploitatieresultaat. Dit bedrag ligt tussen de € 600.000 en € 800.000. Het exacte bedrag wordt komende periode nader bepaald en afgestemd met de accountant. Tevens is er een wijzigingsverzoek op de subsidie beschikking ingediend bij RVO. Op basis van de ingediende subsidiabele kosten verwachten we hierop een subsidie van € 1.615.000 (beschikking was € 3.332.000). De vrijkomende Europese gelden kunnen deels ingezet worden op andere projecten binnen het waterschap, waarbij er sprake is van overprogrammering. Eind 2022 zal hierover meer duidelijkheid komen.

Kansen

Het intereg project Moervaart/Zuidleden en Zwarte Sluis is een grensoverschrijdend project met de provincie Oost Vlaanderen, de Zwarte Sluispolder en Polder Moervaart Zuidlede. Dit project staat gepland voor uitvoer in 2024. Het doel van dit project is het klimaat robuust inrichten en beheers afspraken maken ten behoeve van het grensoverschrijdende watersysteem bij Othene en Langelede en de Poel en Vogelschorpolder. De doelstelling van dit project sluit aan bij de doelstellingen uit de Europese strategie voor aanpassing van klimaatverandering, waarbij er onder meer wordt gestreefd om de gebiedsinrichting aan te passen aan de verwachte klimaatverandering waardoor overstromingen en verdroging wordt voorkomen en de kwetsbaarheid van het

agrarisch achterland en de natura2000 gebieden wordt verminderd. Het project is aangemeld voor Leadersubsidie en is gepreselecteerd uit 103 ingediende projecten. Komende periode wordt het voorstel voor indiening van de definitieve subsidie aanvraag aangeboden aan DB.

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

PRJ1168C Kruispolder - voorbereiding: de geplande technische afronding te verschuiven van 2022-06 naar 2023-03.

Doordat er andere technische oplossingsrichting uitgewerkt moet worden, wordt technische oplevering voorzien in maart 2023. Daarna wordt gestart van de uitvoering.

PRJ1034 PWO WB21/KRW/GGO 14-19: de geplande technische afronding te verschuiven van 2022-12 naar 2023-08.

Vaststelling peilbesluit West Zeeuws-Vlaanderen wordt voorzien in april/mei 2023. De peilbesluiten en watergebiedsplannen van zowel Duiveland, Othene en Schouwen zijn inmiddels vastgesteld. PWO west Zeeuws Vlaanderen is herstart medio 2021. De streekbijeenkomst heeft inmiddels plaatsgevonden. Naar verwachting komt het ontwerp peilbesluit eind 2022 ter inzage, waarna vaststelling in de Algemene Vergadering naar verwachting in de eerste helft van 2023 plaatsvindt.

PRJ1458A Uitvoering WB21/KRW/GGOR Oude Haven: de geplande technische afronding te verschuiven van 2022-12 naar 2023-12. *De grondverwerking kan pas na roven oogst worden uitgevoerd. Hierdoor wordt de uitvoeringsperiode langer.*

Prestatieboom Gezond water

Strategisch effect Gezond water

Doelstellingen

Gezond water (goede ecologische waterkwaliteit)

Omschrijving (toelichting)

Het watersysteem is ecologisch gezond. Zo draagt het bij aan een goede omgeving voor mens (wonen, werken, recreëren) en dier.

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Prestaties

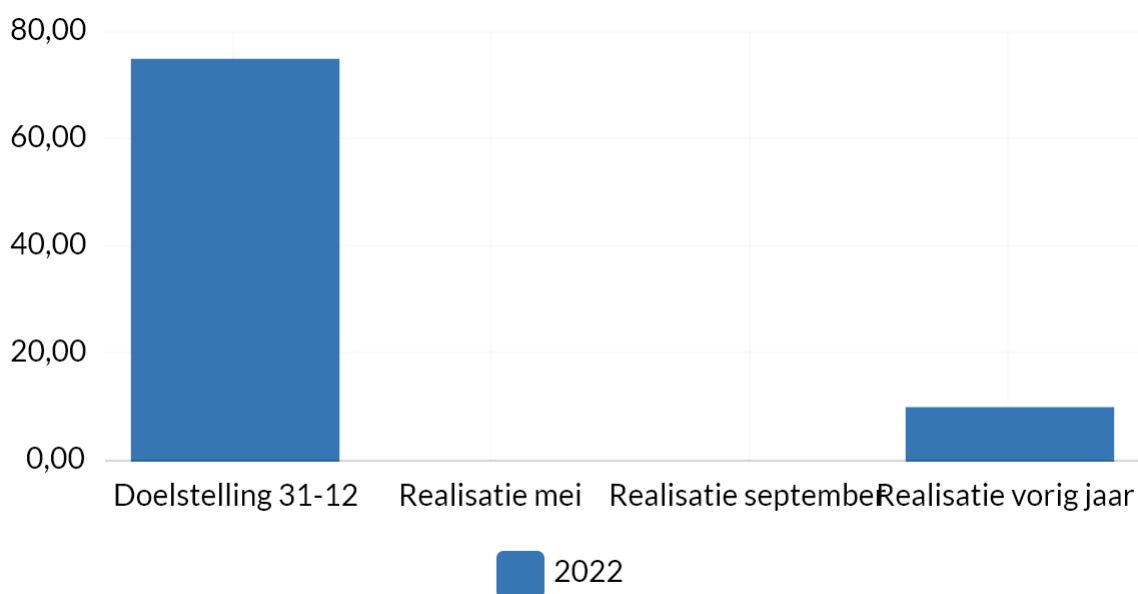
KRW-waterlichamen voldoen aan de doelen voor ecologische waterkwaliteit voor fytoplankton (%)

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).



Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	75,00			10,00

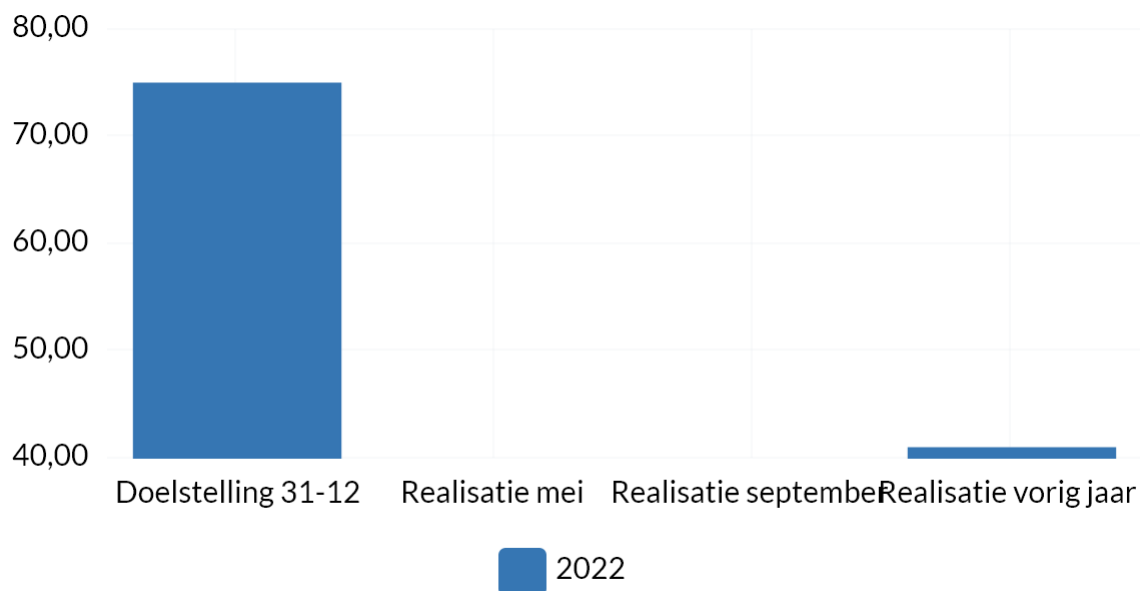
KRW-waterlichamen voldoen aan de doelen voor ecologische waterkwaliteit voor macrofauna (%)

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.

Onderstaande prestatie heeft een **Groen** stoplicht

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

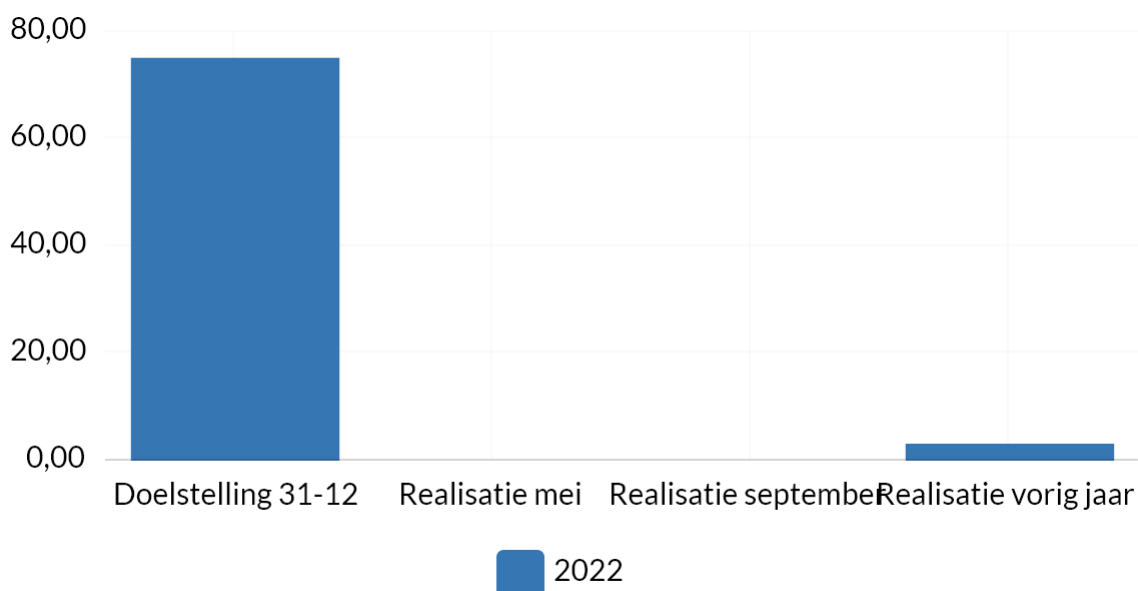
KRW-waterlichamen voldoen aan de doelen voor ecologische waterkwaliteit voor macrophyten (grotere planten) (%)

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

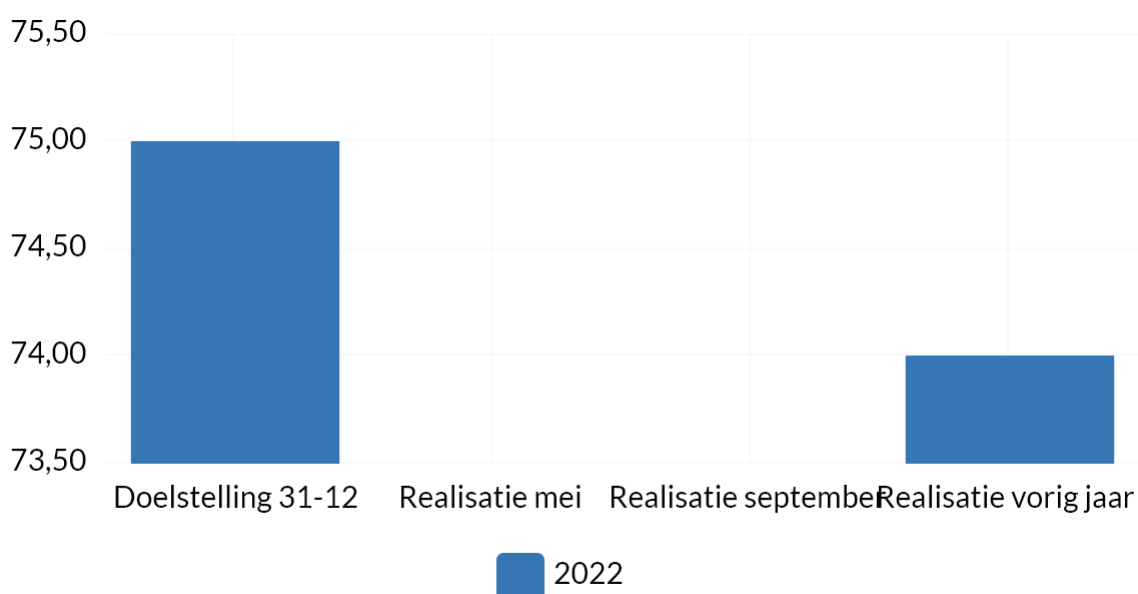
KRW-waterlichamen voldoen aan de doelen voor ecologische waterkwaliteit voor vis (%)

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.

Onderstaande prestatie heeft een **Groen** stoplicht

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

Omschrijving (toelichting)

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.

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Prestaties

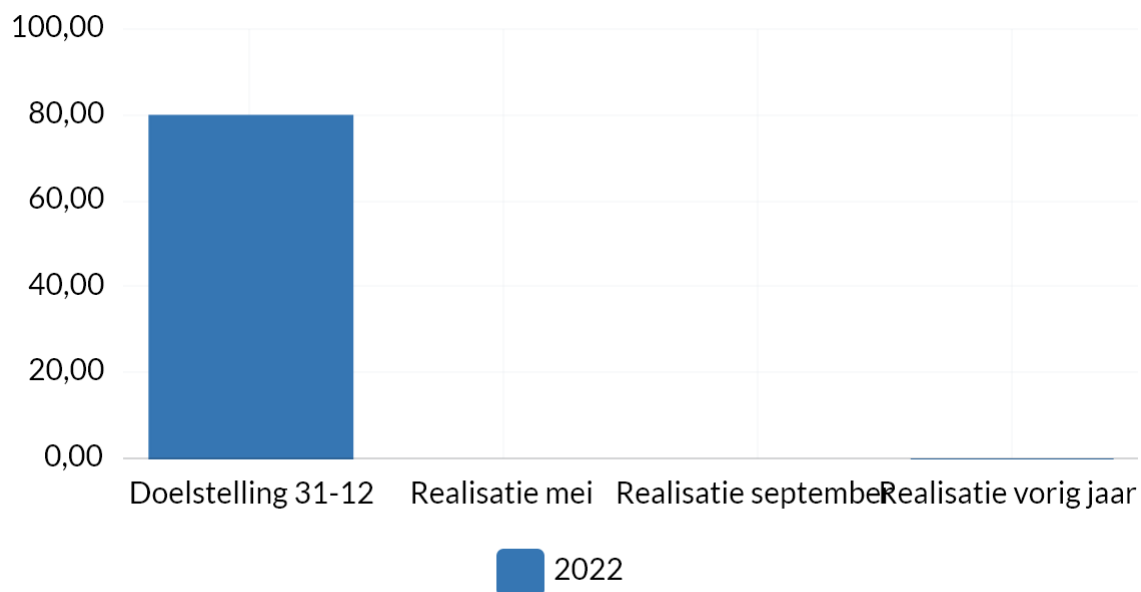
KRW-waterlichamen voldoen aan de normen voor de chemische waterkwaliteit (%)

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

Investeringen

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 rioleringsysteem af te voeren.

Doelstellingen

Leefruimte voor biologie

Omschrijving (toelichting)

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.

Kwaliteit (indicator)

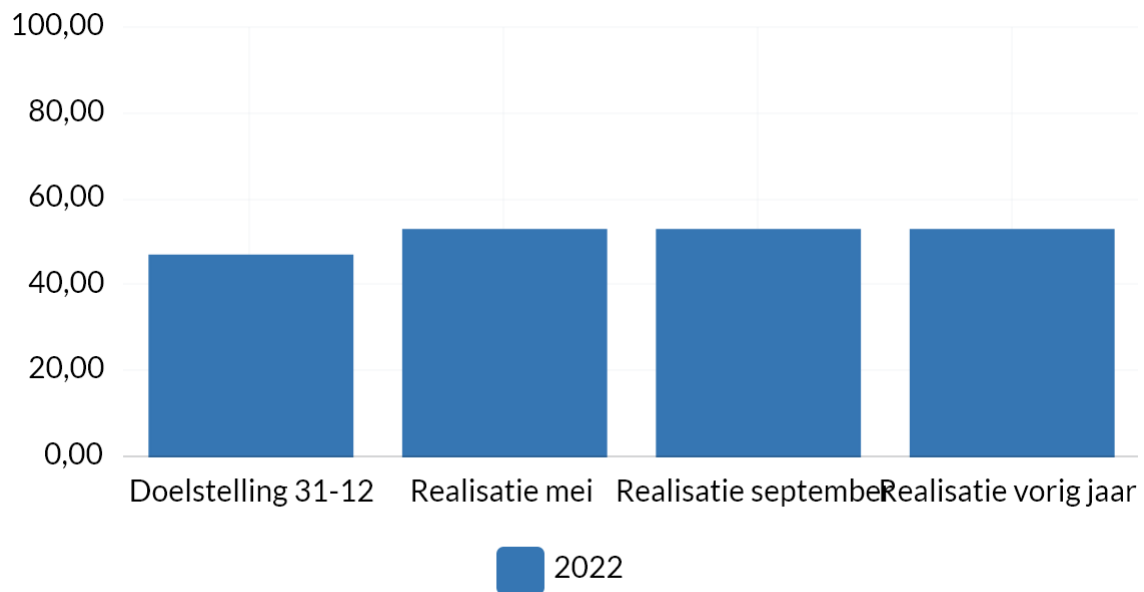


Kwaliteit (toelichting)

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.



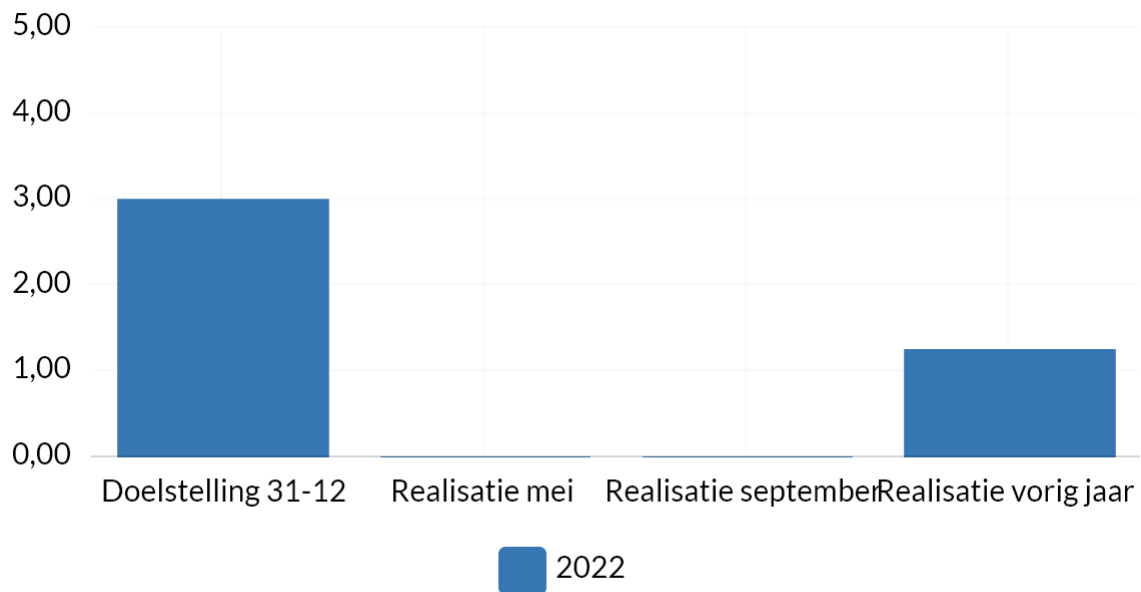
Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	47,00	53,00	53,00	53,00

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. Vooralsnog 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	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)

Vaststelling peilbesluit West Zeeuws-Vlaanderen wordt voorzien in april/mei 2023. De peilbesluiten en watergebiedsplannen van zowel Duiveland, Othene en Schouwen zijn inmiddels vastgesteld. PWO west Zeeuws- Vlaanderen is herstart medio 2021. De streekbijeenkomst heeft inmiddels plaatsgevonden. Naar verwachting komt het ontwerp peilbesluit eind 2022 ter inzage, waarna vaststelling in de Algemene Vergadering naar verwachting in de eerste helft van 2023 plaatsvindt.

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-voorbereiding

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

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

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Doordat er andere technische oplossingsrichting uitgewerkt moet worden, wordt technische oplevering voorzien in maart 2023. Daarna wordt gestart met de uitvoering.

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 2022-12 naar 2023-12. De grondverwerking kan pas na roven oogst worden uitgevoerd. Hierdoor wordt de uitvoeringsperiode langer.

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 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)

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.

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 van het project ligt op schema.

Omschrijving (toelichting)

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

Prestatieboom Beperken wateroverlast

Strategisch effect Beperken wateroverlast

Doelstellingen

Beperken wateroverlast

Bij extreme neerslag is er geen verwijtbare schade door een overstroming vanuit de sloot.

Tactische doelstellingen Beperken wateroverlast

Doelstellingen

Inrichten van het watersysteem

Omschrijving (toelichting)

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.

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

Prestaties

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

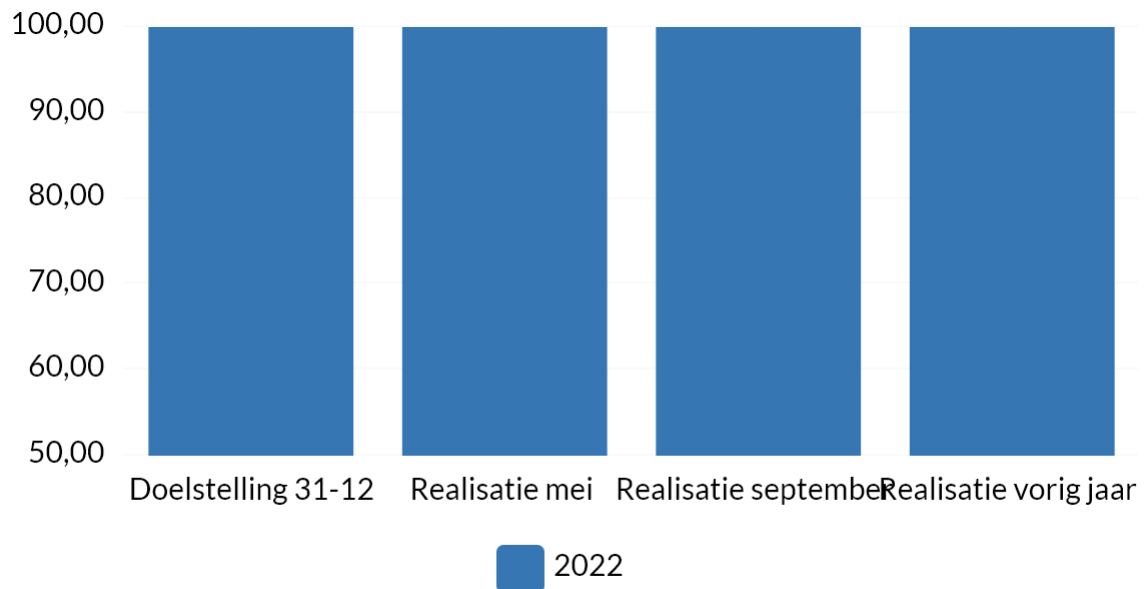
We ronden eind 2020 de Planvorming Wateropgave (PWO) af. Daarin brengen we het huidige beschermingsniveau voor situaties met extreme neerslag voor ons gele gebied in beeld, zodat de benodigde maatregelen kunnen worden bepaald.

Onderstaande prestatie heeft een **Groen** stoplicht

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

Voor West Zeeuws-Vlaanderen is er 19 juli een fysieke streekbijeenkomst georganiseerd. Er wordt nu gewerkt aan het ontwerp peilbesluit en het watergebiedsplan dat eind dit jaar

wordt voorgelegd aan het DB. In 2023 vindt definitieve vaststelling van het peilbesluit door de AV plaats.



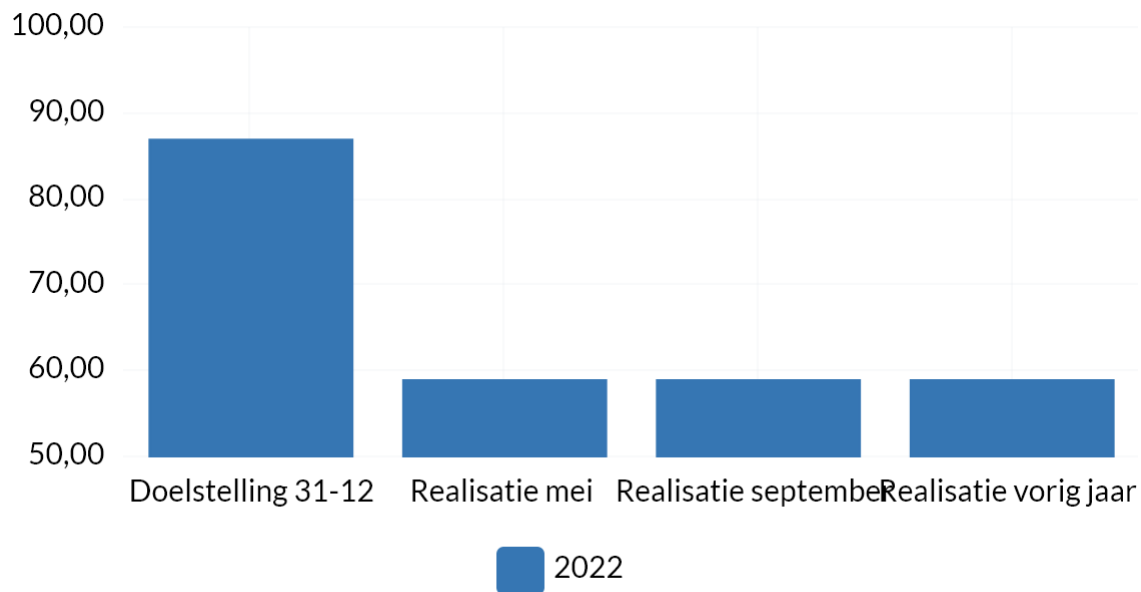
Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	100,00	100,00	100,00	100,00

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	59,00

Investeringsen

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)

Vaststelling peilbesluit West Zeeuws-Vlaanderen wordt voorzien in april/mei 2023. De peilbesluiten en watergebiedsplannen van zowel Duiveland, Othene en Schouwen zijn inmiddels vastgesteld. PWO west Zeeuws- Vlaanderen is herstart medio 2021. De streekbijeenkomst heeft inmiddels plaatsgevonden. Naar verwachting komt het ontwerp peilbesluit eind 2022 ter inzage, waarna vaststelling in de Algemene Vergadering naar verwachting in de eerste helft van 2023 plaatsvindt.

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.

PRJ1129 Gemaal de Poel, capaciteitsvergroting

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)

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.

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 Zuidoost te 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-voorbereiding

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

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

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Doordat er andere technische oplossingsrichting uitgewerkt moet worden, wordt technische oplevering voorzien in maart 2023. Daarna wordt gestart met de uitvoering.

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 rioleringsysteem 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 Vogelwaard. 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 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).

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).

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 2022-12 naar 2023-12. De grondverwerking kan pas na roven oogst worden uitgevoerd. Hierdoor wordt de uitvoeringsperiode langer.

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

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 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)

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.

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 van het project ligt op schema.

Omschrijving (toelichting)

Het inrichten van natuurvriendelijke oevers 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 van het project ligt op schema.

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 van het project ligt op schema.

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)

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

Omschrijving (toelichting)

Gemaal Nol zeven is een uitwateringssluiss. Door deze sluis om te bouwen tot gemaal voor periodes dat de ontwateringssluiss 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.

Doelstellingen

In stand houden van het watersysteem

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

Investeringsen

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)

De technische afronding loopt uit met minder dan 6 maanden.

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)

De technische afronding loopt uit met minder dan 6 maanden.

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

De watersystemen scheppen goede randvoorwaarden voor de verschillende functies. Dit gebeurt binnen de lokale mogelijkheden. Met een balans tussen de verschillende belangen, nu en in de toekomst.

Tactische doelstellingen Optimaal gebruik

Doelstellingen

Gewenste waterpeilen

Omschrijving (toelichting)

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.

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

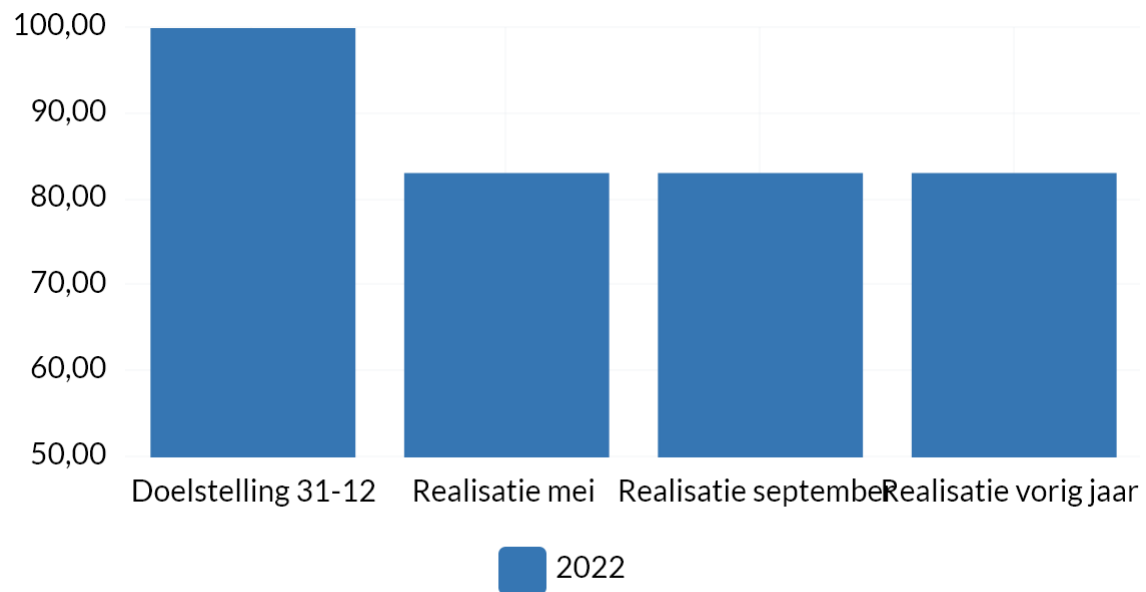
Prestaties

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 is er 19 juli een fysieke streekbijeenkomst georganiseerd. Er wordt nu gewerkt aan het ontwerp peilbesluit en het watergebiedsplan dat eind dit jaar wordt voorgelegd aan het DB. In 2023 vindt definitieve vaststelling van het peilbesluit door de AV plaats.



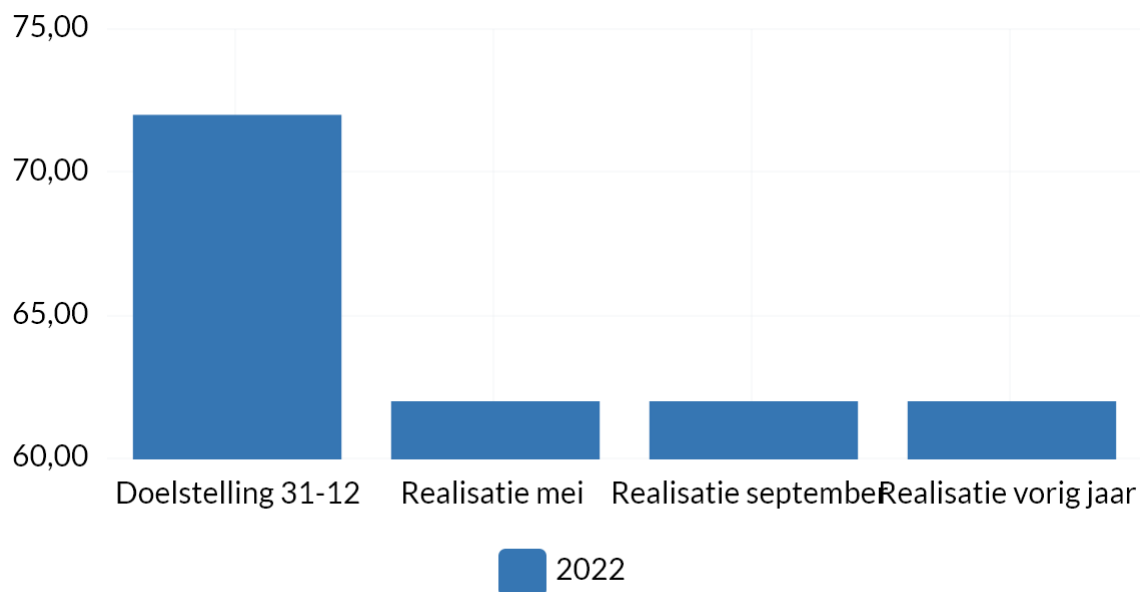
Periode	Doelstelling 31-12	Realisatie mei	Realisatie september	Realisatie vorig jaar
2022	100,00	83,00	83,00	83,00

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

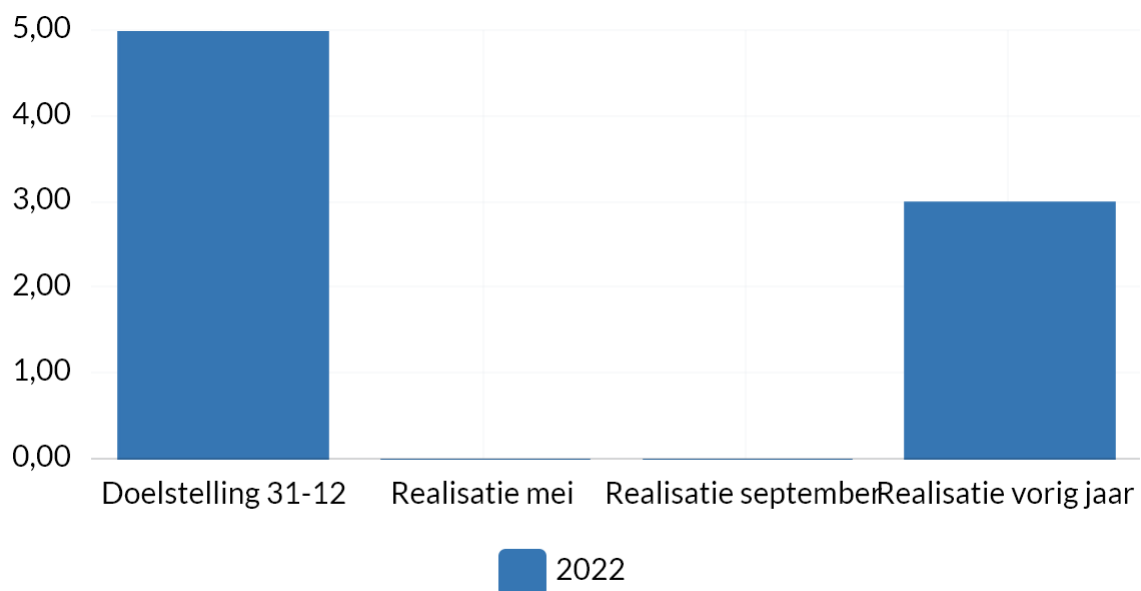
De uitvoering van de maatregelen loopt vertraging op. De doelstelling voor dit jaar zal waarschijnlijk niet worden gehaald. Een belangrijke oorzaak is de moeizame grondverwerving. Andere projecten zijn complex in de voorbereiding en lopen daarom mogelijk vertraging op (project Kruispolder) of komen pas 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	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)

Vaststelling peilbesluit West Zeeuws-Vlaanderen wordt voorzien in april/mei 2023. De peilbesluiten en watergebiedsplannen van zowel Duiveland, Othene en Schouwen zijn inmiddels vastgesteld. PWO west Zeeuws- Vlaanderen is herstart medio 2021. De streekbijeenkomst heeft inmiddels plaatsgevonden. Naar verwachting komt het ontwerp peilbesluit eind 2022 ter inzage, waarna vaststelling in de Algemene Vergadering naar verwachting in de eerste helft van 2023 plaatsvindt.

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.

PRJ1129 Gemaal de Poel, capaciteitsvergroting

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)

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.

PRJ1153H Vervang. krooshekreiniger gm Willem

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)

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)

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)

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-voorbereiding

Geld (indicator)



Geld (toelichting)

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

Tijd (indicator)



Tijd (toelichting)

Doordat er andere technische oplossingsrichting uitgewerkt moet worden, wordt technische oplevering voorzien in maart 2023. Daarna wordt gestart met de uitvoering.

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 rioleringsysteem 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 Vogelwaard. 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 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).

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).

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 2022-12 naar 2023-12. De grondverwerking kan pas na roven oogst worden uitgevoerd. Hierdoor wordt de uitvoeringsperiode langer.

Omschrijving (toelichting)

Het inrichten van natuurvriendelijke oevers in het gebied Campen 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.

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 van het project ligt op schema.

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)

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

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 wateroverlast 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)

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

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.

PRJ1549 Hergebruik effluent Deltaprg. 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

Verantwoord gebruik van water

Omschrijving (toelichting)

Kwaliteit (indicator)



Kwaliteit (toelichting)

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

We zijn verantwoordelijk voor de kwaliteit van stedelijk oppervlaktewater en het afvoeren van overtollig water uit het stedelijk gebied.

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