

JAARPLAN 2022

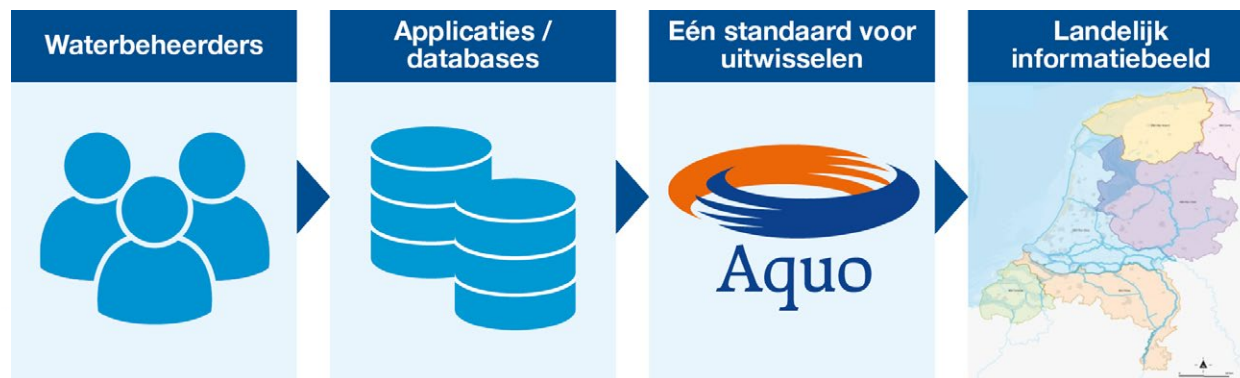
Een samenwerkingsprogramma van:

Managementsamenvatting

Dit is het jaarplan van het Informatiehuis Water (IHW) voor het jaar 2022. In dit jaarplan vertellen we waaraan we gaan werken in 2022. Dit doen we aan de hand van onze basis- en bijkomende taken. Onze basistaken bestaan uit het beheren en onderhouden van de Aquo-standaard, het coördineren van de informatiestromen voor waterveiligheid, grondwater- en oppervlaktewaterkwaliteit en het beheren en onderhouden van informatie-systemen. Hiernaast voeren we voor één of meerdere partners bijkomende taken uit. De begroting 2022 is ook onderdeel van het jaarplan.

Samenwerkingsprogramma

In het IHW werken provincies, waterschappen en Rijkswaterstaat samen aan eenduidige, toegankelijke en bruikbare informatie over water op landelijk niveau. Met deze samenwerkingen biedt het IHW, beter inzicht en openheid in de informatie die nodig is om waterbeleid en -maatregelen te kunnen uitvoeren. Daardoor kunnen waterbeheerders beleidseffecten en prestaties beter in kaart brengen en duiden. Het IHW is van en voor de hele watersector. Het IHW is een onderdeel van de partners met een eigen identiteit.



IHW laat data stromen.



Het samenwerkingsprogramma Informatiehuis Water loopt tot en met 2028. Daarmee geven de partners aan de dienstverlening van het IHW op het gebied van standaardisatie en informatie-uitwisseling (via portalen) langjarig te willen continueren. Dit biedt het IHW de mogelijkheid om de informatiestromen, door het vernieuwen van portalen, beter te faciliteren en meer continuïteit te brengen in de personele samenstelling. In de samenwerkingsovereenkomst IHW 2022-2028 is de verdeling van personeel en financiën over de drie partners vastgelegd.

In 2022 zetten we de uitvoering van de basistaken voort en vernieuwen wij deze stapsgewijs. Daarnaast staat een aantal bijkomende taken op de planning.

Inhoudsopgave

| | |
|--|---|
| Managementsamenvatting | 2 |
| 1 Basistaken | 5 |
| 1.1 Aquo-standaard | 5 |
| 1.2 Coördineren informatiestromen | 5 |
| 1.3 Digitale Delta API's | 5 |
| 1.4 Aquo-kit | 5 |
| 1.5 Waterkwaliteitsportaal | 5 |
| 2 Bijkomende taken | 6 |
| 2.1 Waterveiligheidsportaal | 6 |
| 2.2 Droogteportaal | 6 |
| 2.3 Waterinformatie | 6 |
| 3 Begroting 2022 | 7 |
| 3.1 Basistaken | 7 |
| 3.2 Bijkomende taken | 7 |
| 3.3 Vernieuwing van systemen en portalen | 7 |

| | |
|--|----|
| 4 Bestuurlijke risico's en beheersmaatregelen | 9 |
| 4.1 Personele continuïteit | 9 |
| 4.2 Onvoldoende investeringsbudget | 9 |
| 5 Nieuwe ontwikkelingen | 10 |
| 5.1 Landelijke Voorziening Overstromingsinformatie (LVO) | 10 |
| 5.2 Slim Watermanagement/Droogteportaal/ Informatieschermen | 10 |
| 6 Governance IHW | 11 |

1 Basistaken

1.1 Aquo-standaard

De Aquo-standaard is de semantische standaard voor het uitwisselen van gegevens binnen de watersector. We houden de Aquo-standaard actueel via het verwerken van wijzigingsvoorstellen van de gebruikers. Hiermee hebben alle waterbeheerders de beschikking over een actuele en bruikbare standaard om data eenduidig te verzamelen, uit te wisselen en te rapporteren.

1.2 Coördineren informatiestromen

We coördineren de informatiestromen voor waterkwaliteit en waterveiligheid. We verzamelen en bundelen gegevens, die onder meer leiden tot landelijke beelden voor de [Kaderrichtlijn Water](#), de [Landelijk Enquête Waterkwaliteit](#) en het [Nationaal Basisbestand Primaire Waterkeringen](#). Dit doen we door het bieden van procesmanagement en ondersteuning aan de waterbeheerders. De verzamelde en gebundelde informatiesets leveren we vervolgens aan landelijke en Europese rapportages.

1.3 Digitale Delta API's

Met ingang van 2022 beheren we de digitale Delta API's. Hiermee borgen we de toepassing

van de Aquo-standaard en vereenvoudigen we de uitwisseling van gegevens conform de FAIR-uitgangspunten, van bronhouderschap met directe uitwisseling zonder (tussen)opslag.

1.4 Aquo-kit

We beheren de Aquo-kit en passen deze aan veranderingen en ontwikkelingen in de omgeving aan. Om de informatiestromen steeds beter te kunnen ondersteunen werken we aan twee nieuwe versies. In één versie wordt de Digitale Delta/waterkwaliteit-API geïmplementeerd om data beter en generiek beschikbaar te stellen. In de andere versie komt een vernieuwde functionaliteit voor het beheren van KRW-toestandsoordelen, zodat de koppeling met het (vernieuwde) Waterkwaliteitsportaal eenvoudiger en de systeemgrens helder wordt.

1.5 Waterkwaliteitsportaal

We beheren het Waterkwaliteitsportaal (WKP2.9) ter ondersteuning van het proces bij de waterbeheerders en het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat om uiterlijk 22 maart 2022 het Stroomgebiedbeheerplan 2022-2027 en de jaarlijkse EU-rapportage voor de Kaderrichtlijn Water te kunnen opleveren.



2 Bijkomende taken

2.1 Waterveiligheidsportaal

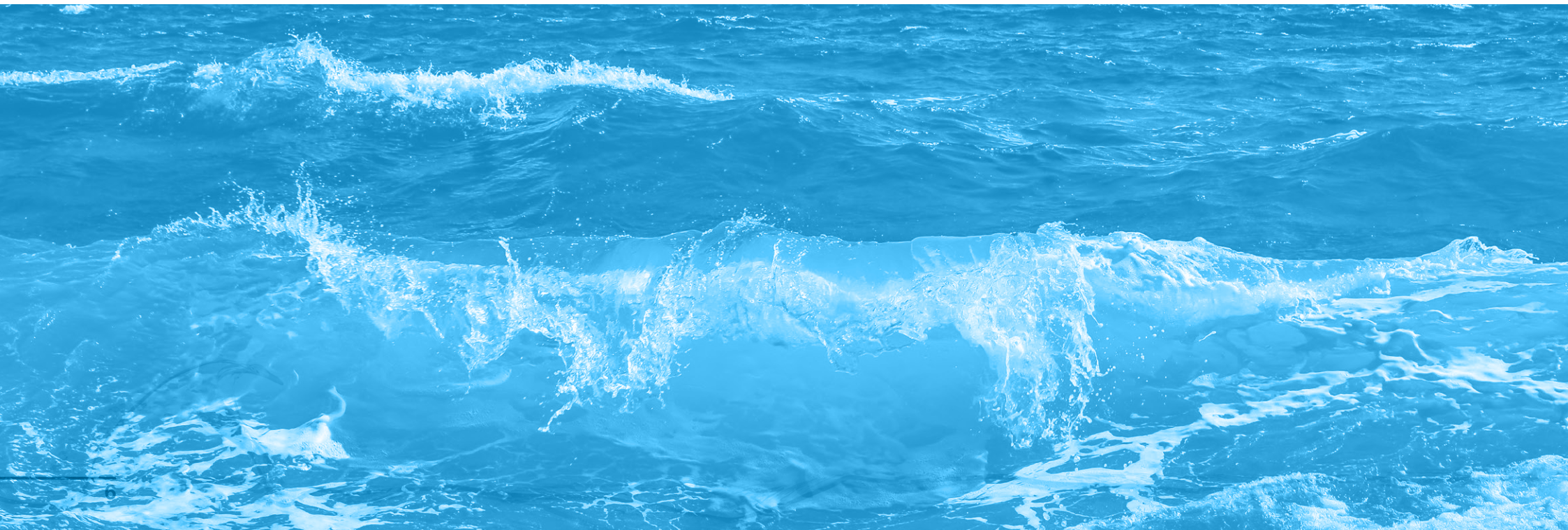
We beheren het Waterveiligheidsportaal (WVP) om de (inter)nationale informatiebehoeften over primaire waterkeringen voor langere tijd te waarborgen voor de waterschappen en Rijkswaterstaat. Hiermee kunnen de waterkeringbeheerders op eenduidige wijze de informatie uit de beoordeling verwerken tot voorstellen voor versterking van waterkeringen aan het Hoogwaterbeschermingsprogramma. Deze bijkomende taak wordt door de waterschappen en Rijkswaterstaat gefinancierd.

2.2 Droogteportaal

Met ingang van 1 april 2022 neemt het IHW het beheer en onderhoud van het Droogteportaal over van de provincie Noord-Brabant. Dit portaal bevat (grond)waterstanden in Zuid-Nederland. De komende jaren wordt het portaal landsdekkend gemaakt

2.3 Waterinformatie

Daarnaast richten we ons op nieuwe ontwikkelingen in de uitwisseling en het beschikbaar stellen van waterinformatie. Hiervoor stellen we nieuwe voorstellen op die, na besluitvorming door de partners, kunnen leiden tot extra taken van het IHW. In het kader van het Bestuursakkoord Water gaan we FAIR-pilots uitvoeren als bijkomende taak. Voor het programma Slim Watermanagement draagt het IHW vanuit het beheer van de Aquo-standaard en de toepassing van de FAIR-principes bij aan de business case-fase.



3 Begroting 2022

De begroting is opgebouwd uit de kosten voor de basistaken, de bijkomende taken en de meerjarige investering in vernieuwing van systemen en portalen. De financiële wijzigingen ten opzichte van de begroting 2021 zijn hieronder aangegeven:

3.1 Basistaken

De ontwikkeling van het Waterkwaliteitsportaal gericht op de EU-rapportage, welke in maart 2022 gereed moet zijn, vergt naast een extra bijdrage in 2021, ook in 2022 een extra bijdrage (€ 145.000,-) van de drie partners. Hiertoe is eerder besloten; daarna vervalt deze bijdrage.

Het beheer van de Digitale Delta API's wordt met ingang van 2022 overgedragen van Rijkswaterstaat naar het Informatiehuis Water. De drie partners hebben in 2021 besloten deze extra bijdrage (€ 120.000,- excl. btw per jaar) te verwerken in de begroting van het IHW, conform de vastgestelde verdeelsleutel.

De kosten van de basistaken worden, conform afspraak in 2020, jaarlijks geïndexeerd (1,4% inflatiecorrectie).

3.2 Bijkomende taken

Het beheer en onderhoud van het Waterveiligheidsportaal eindigt per 31 december 2021 en zal in opdracht van de Unie van Waterschappen, Rijkswaterstaat en de programmadirectie Hoogwaterbeschermingsprogramma worden voortgezet. De extra bijdrage (€ 400.000,- per jaar) is in de begroting opgenomen. Deze bijdrage wordt uit de Dijkrekening (waterschappen/ministerie IenW) gefinancierd.

Het beheer en onderhoud van het Droogteportaal. Dit portaal is door de zuidelijke waterschappen en de provincie Noord-Brabant ontwikkeld. Het beheer hiervan wordt mogelijk overgedragen aan het IHW. Het definitieve besluit hierover wordt uiterlijk op 1 april 2022 genomen. De kosten van het beheer (€ 70.000,- per jaar) zijn onder voorbehoud in de begroting 2022 meegenomen.

3.3 Vernieuwing van systemen en portalen

Het IHW verzorgt het beheer en onderhoud van het Waterkwaliteitsportaal, Aquo-kit en Aquo-standaard. Systemen en portalen verouderen echter ook. De gemiddelde levensduur is zes jaar. Daarna is het noodzakelijk om systemen en portalen te vervangen, ook kostentechnisch. In 2021 is de vernieuwing van de Aquo-standaard (Aquo Wiki) gereed gekomen en voor de periode 2022-2024 staat vernieuwing van het Waterkwaliteitsportaal op de rol. In 2022 starten we hiermee (business case, projectplan en marktconsultatie). In 2022 voert het IHW met de partners een discussie om hiertoe het reguliere IHW-budget te verhogen met een investeringsbudget voor noodzakelijke vernieuwing van portalen en systemen.

Dit alles levert het volgende op voor de (meerjaren)begroting van het IHW:

| Begroting in Euro's (incl. BTW) | 2021 (ter vgl) | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Basistaken | € 2.494.500 | € 2.455.351 | € 2.355.858 | € 2.402.597 | € 2.450.257 | € 2.498.863 | € 2.548.433 | € 2.598.986 |
| Bijkomende taken: WVP en Droogteportaal | € - | € 470.000 | € 470.000 | € 470.000 | € 470.000 | € 470.000 | € 470.000 | € 470.000 |
| Investeringsbegroting | € - | € - | € 200.000 | € 200.000 | € 200.000 | € 200.000 | € 200.000 | € 200.000 |
| Slim Watermanagement | | € 25.000 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 | € 0 |
| Totaal | € 2.494.500 | € 2.950.351 | € 3.025.858 | € 3.072.597 | € 3.120.257 | € 3.168.863 | € 3.218.433 | € 3.268.986 |

Conform de verdeelsleutel in de Samenwerkingsovereenkomst leidt dit tot de volgende (financiële) bijdragen per partner:

| Partnerbijdrage in Euro's (incl. BTW) | FTE | 2021 (ter vgl) | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
|---------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Unie van Waterschappen | 7 | € 1.565.415 | € 1.806.762 | € 1.849.467 | € 1.879.579 | € 1.910.278 | € 1.941.585 | € 1.973.509 | € 2.006.064 |
| Rijkswaterstaat | 6** | € 704.408 | € 884.214 | € 909.602 | € 922.034 | € 934.715 | € 947.715 | € 960.842 | € 974.299 |
| Interprovinciaal Overleg | 1** | € 224.677 | € 259.375 | € 266.789 | € 270.984 | € 275.264 | € 279.629 | € 284.082 | € 288.623 |
| Totaal | 14 | € 2.494.500 | € 2.950.351 | € 3.025.858 | € 3.072.597 | € 3.120.257 | € 3.168.863 | € 3.218.433 | € 3.268.986 |

** Deze FTE-inzet door Rijkswaterstaat en het Interprovinciaal Overleg kan niet volledig geleverd worden. Hun financiële bijdragen zijn in deze tabel hierop aangepast.

De totale inzet vanuit de drie partners (personeel en financiële middelen) is conform de verdeelsleutel in de Samenwerkingsovereenkomst IHW 2022-2208 daarmee als volgt:

| Partner | Verdeling totale kosten IHW 2022 (in %) |
|--------------------------|---|
| Unie van Waterschappen | 45 |
| Rijkswaterstaat | 44 |
| Interprovinciaal Overleg | 11 |

4 Bestuurlijke risico's en beheersmaatregelen

4.1 Personele continuïteit

Het IHW is afhankelijk van de detachering van medewerkers vanuit de partners. Indien dit niet of onvoldoende lukt zal het IHW medewerkers (tegen hogere kosten) moeten inhuren.

4.2 Onvoldoende investeringsbudget

Indien er geen of onvoldoende investeringsbudget vanaf 2023 beschikbaar komt, zullen de systemen en portalen verouderd raken en kan het Waterwaterkwaliteitsportaal niet meer worden gebruikt voor de volgende EU-rapportage. Iedere waterbeheerder is dan zelf verantwoordelijk voor de inwinning en uitwisseling van gegevens tegen vermoedelijk veel hogere (personele) kosten per partner.



5 Nieuwe ontwikkelingen

Een tweetal landelijke ontwikkelingen op het gebied van uniformeren en uitwisselen van gegevens over water kan in 2022 mogelijk tot extra inzet (en dus kosten) van het IHW leiden. Dit zijn:

5.1 Landelijke Voorziening Overstromingsinformatie (LVO)

De LVO is bedoeld voor het beschikbaar stellen en ontsluiten van Overstromingsinformatie. In 2021 is gestart met het opstellen van een implementatieplan voor een voorziening waarmee de betrokken partners (Rijkswaterstaat, provincies, waterschappen) zorgen voor een eenduidige ontsluiting van overstromingsinformatie. Mogelijk besluiten de drie partners om het IHW in te schakelen voor de ontwikkeling en het beheer van dit portaal.

5.2 Slim Watermanagement/Droogteportaal/Informatieschermen

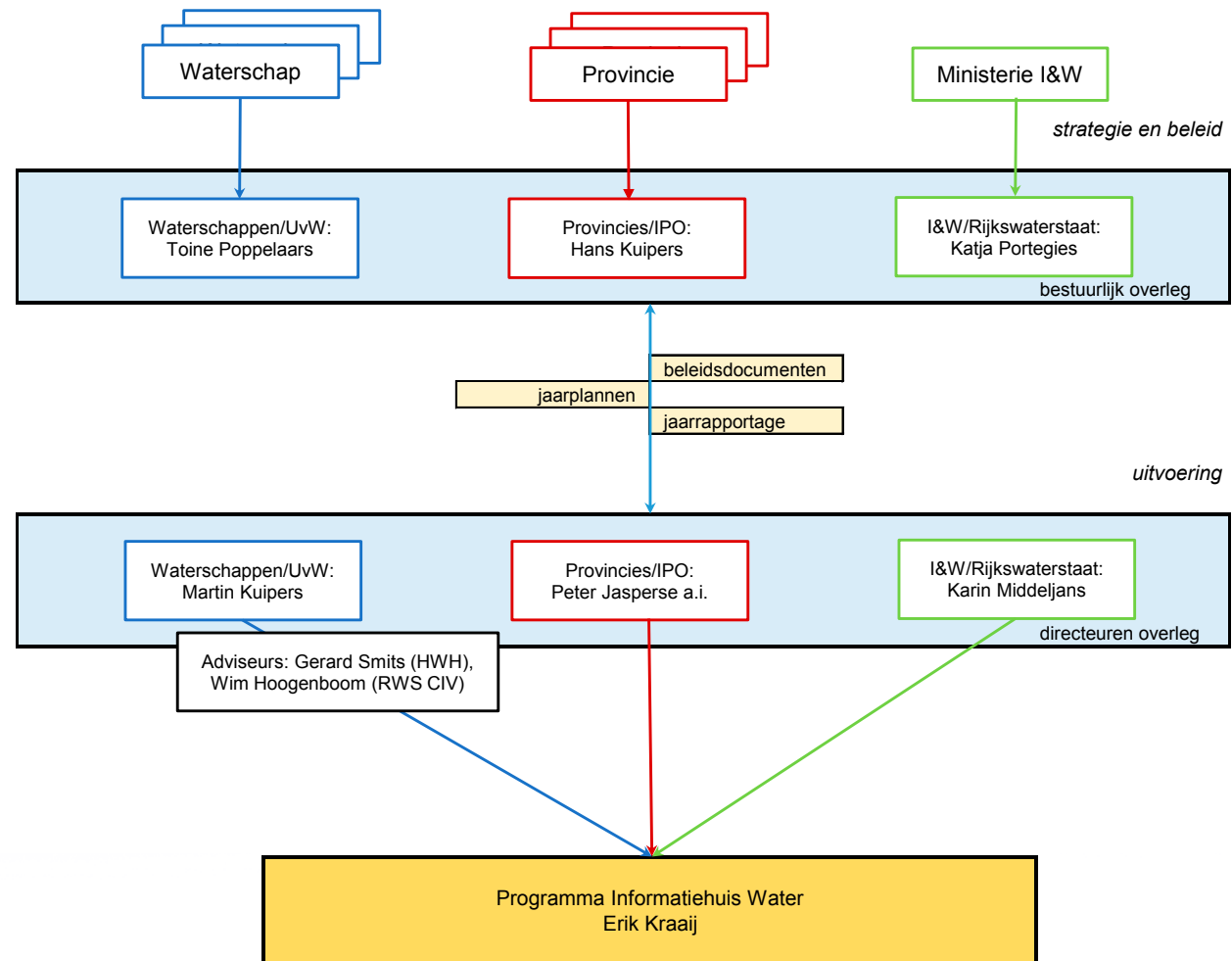
Vanuit het programma Slim Watermanagement is voorgesteld om een landsdekkend informatiesysteem voor droogte en zoetwater te ontwikkelen. Bij de ontwikkeling van dit systeem en het beheer kan het IHW een rol spelen.

In 2022 zal het IHW bijdragen aan de business case-fase van dit project.

6 Governance IHW

Het IHW wordt aangestuurd door het Bestuurlijk Overleg IHW, bestaande uit bestuurlijke vertegenwoordigers vanuit de drie partners. Daarnaast is er het Directeurenoverleg IHW, dat de besluitvorming voorbereidt. Ook in het Directeurenoverleg hebben vertegenwoordigers vanuit de drie partners zitting. De dagelijkse aansturing van het programma IHW gebeurt door de programmamanager. De medewerkers van het IHW (in totaal 14 fte aangevuld met medewerkers voor de bijkomende taken) zijn gedetacheerd vanuit de waterschappen, Rijkswaterstaat en de provincies, dan wel ingehuurd.

Besluitvorming over het jaarplan en de begroting vindt plaats in het Bestuurlijk Overleg IHW, op basis van adviezen die door de partners in hun eigen bestuurlijke structuur zijn voorbereid.



Informatiehuis Water

Stationsplein 89 | 3818 LE Amersfoort
Postbus 2180 | 3800 CD Amersfoort
T. 033 203 50 97

Dit jaarplan is een uitgave van het Informatiehuis Water.

Januari 2022

Meer weten over het IHW? Bezoek dan www.ihw.nl.

Een samenwerkingsprogramma van: