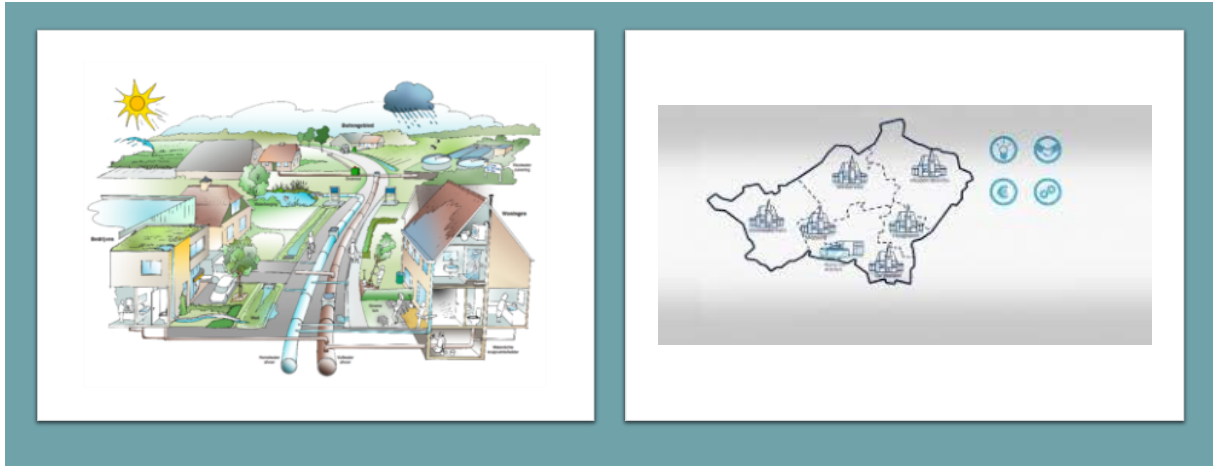


Regionaal uitvoeringsprogramma Waterketen 2023-2028



1. Inleiding/ aanleiding en context.....	3
1.1 Samenwerkingsovereenkomst	3
1.2 Riolerings- en Waterprogramma (RWP)	4
1.3 Bestuursakkoord Water en Addendum BAW.....	4
1.4 Regionale Adaptatiestrategie en Regionale Uitvoeringsagenda	4
2. Visie, strategische en operationele doelen	5
2.1 Transitiefase	5
2.2 Visie	6
2.3 Strategische doelen	6
2.4 Operationele doelen	6
2.5 Inspanningen	7
3. Regionaal Uitvoeringsprogramma Waterketen Fluvius	8
4. Implementatie	9
4.1 Projectgroep waterketen	9
4.2 Werkgroepen	9
4.3 Benodigde inzet in mensen en middelen	9
Bijlage 1 Toelichting op de projecten	12
Uit het Riolerings- en waterprogramma	12
Branchestandaard	12
Doorvertaling afvalwaterbeleid buitengebied	12
Taakopvatting hemelwaterbeleid buitengebied	12
Hemelwaterbeleid regionaal opstellen en gebiedsgericht uitwerken	12
Onderzoek persleidingen	12
Variantenstudie tariefsysteem rioolheffing	12
Monitoring systeemfunctioneren doorontwikkelen	13
Uit addendum BAW.....	13
Kansen informatiesamenleving	13
Risico's digitale dreigingen	13
Succes regionale samenwerking	13
Implementatie Omgevingswet	13
Bijlage 2 Organisatie Fluvius.....	14

1. Inleiding/ aanleiding en context

Voor u ligt het Uitvoeringsprogramma Waterketen Fluvius 2023-2028. Dit uitvoeringsprogramma bevat de regionale maatregelen en projecten die Fluvius vanuit de waterketen gaat oppakken in de periode 2022-2028.

De samenwerking binnen Fluvius bestaat al langere tijd, formeel sinds 2012. Aanleiding was het landelijke Bestuursakkoord Water (BAW) dat erop gericht is de samenwerking tussen gemeenten en waterschappen kosteneffectiever en beter te laten verlopen. De samenwerking in de waterketen blijkt een grote meerwaarde op te leveren op kostenbesparing, kwaliteitsverbetering, verminderen van kwetsbaarheid en duurzaamheid (3K's en D). Al eerder werden de besparingsopgaven (structureel 5 miljoen euro per jaar) behaald en de kwaliteit is versterkt door kennisdeling. Omdat de samenwerking en de overlegstructuur stevig was geworteld in de regio, besloot het rijk de opgaven uit het Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie (gericht op een klimaatadaptatief Nederland in 2050) ook bij Fluvius neer te leggen. Hiermee is Fluvius aangemerkt als een zogenaamde werkregio DPRA.

1.1 Samenwerkingsovereenkomst

Op 22 september 2022 tekenden de gemeenten Meppel, Hoogeveen, De Wolden, Midden-Drenthe, Westerveld, Steenwijkerland, de provincies Overijssel en Drenthe en Waterschap Drents Overijsselse Delta de Samenwerkingsovereenkomst Fluvius 2022 -2028. Hierin zetten zij de Fluvius samenwerking voort op de twee pijlers: **waterketen** en **klimaatadaptatie**. Voor klimaatadaptatie is in 2021 een Regionale Adaptatie Strategie en Uitvoeringsagenda (RAS en RUA) opgesteld: die laten we hier buiten beschouwing, behalve waar de maatregelen raken aan de waterketen.



Ondertekening samenwerkingsovereenkomst op 22 september 2022

In de Samenwerkingsovereenkomst is afgesproken dat de pijler waterketen zich richt op doelmatig waterbeheer door:

- blijvend realiseren van kostenbesparingen beheer afvalwaterketen en watersysteem; (beperking lastenstijging maatschappelijke kosten);
- behouden / vergroten kwaliteit uitvoering van de beheertaken;
- Het verminderen van de kwetsbaarheid;
- Bij raakvlakken afstemmen investeringen afvalwaterketen & watersysteem
- Opstellen en uitvoeren Riolerings- en Water Programma 2023-2028.
- Invulling geven aan addendum BAW 2018

De eerste drie bullits: Kosten, kwaliteit en kwetsbaarheid zijn de zogenaamde strategische doelen van samenwerking: die komen terug in hoofdstuk 2 (doelen)

De laatste drie bullits zijn de basis voor het uitvoeringsprogramma en geven concrete aanwijzingen welke inspanningen (projecten, maatregelen, onderzoeken) we de komende planperiode gaan oppakken.

Het uitvoeringsprogramma is tevens een invulling van de opdracht uit de SOK om invulling te geven aan de professionalisering van de projectgroep waterketen. In de SOK staat dat als volgt omschreven: “De pijler waterketen heeft behoefte aan ondersteuning om de gezamenlijke ambities duidelijk te krijgen, maar ook om de samenwerking aan te jagen en te faciliteren. Bij ondertekening van deze Samenwerkingsovereenkomst is nog niet duidelijk om wat voor ondersteuning het gaat en welke inzet dit vraagt. Zodra dit duidelijk is zal dit voorgelegd worden aan de regiegroep, die gemandateerd is voor dit onderdeel. De Samenwerkingsovereenkomst zal op dit onderdeel dan aangepast worden”.

1.2 Riolerings- en Waterprogramma (RWP)

In de projectgroep waterketen hebben alle Fluvius gemeenten gewerkt aan een Riolerings- en Water Programma (RWP) 2023-2028 waarin de inhoud grotendeels gezamenlijk en identiek is, en gemeente specifiek gemaakt waar nodig. Lokale keuzes per gemeente zijn gemaakt. Alle RWP's zijn in 2022 door de gemeenteraad vastgesteld.

In de RWP's is ook een uitvoeringsagenda opgenomen: onderzoeksprojecten met een regionaal karakter worden uitgevoerd onder de paraplu van Fluvius. Onderzoek en planvorming zijn nodig om goed zicht te houden op de ontwikkeling van het rioolstelsel. Het helpt om de goede koers te houden binnen de rioleringszorg. In hoofdstuk 3 gaan we in op de geplande projecten. Het is goed denkbaar dat tijdens de looptijd van dit RWP nog enkele acties worden toegevoegd vanuit actuele ontwikkelingen.

1.3 Bestuursakkoord Water en Addendum BAW

Het Rijk, de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG), het Interprovinciaal Overleg (IPO), de Unie van Waterschappen (UvW) en de Vereniging van waterbedrijven in Nederland (Vewin) sloten in 2011 het Bestuursakkoord Water (BAW). Daarin is afgesproken om de doelmatigheid van het waterbeheer te vergroten. Minder bestuurlijke drukte, heldere verantwoordelijkheden, slim en kosteneffectief samenwerken staat centraal in deze afspraken, die lopen tot 2021.

Er is grote tevredenheid over de werking van het bestuursakkoord. Nationaal en regionaal is de samenwerking verbeterd, met als belangrijk resultaat dat de kosten voor het waterbeheer beheersbaar blijven.

Op 31 oktober 2018 hebben de waterpartners aanvullende afspraken gemaakt op het Bestuursakkoord Water. Dit omdat nieuwe opgaven vragen om nieuwe afspraken. Het addendum bevat nieuwe en hernieuwde afspraken over de volgende onderwerpen:

- De kansen van de informatiesamenleving
- Risico's van digitale dreigingen
- Het succes van regionale samenwerking
- Implementatie van de Omgevingswet

1.4 Regionale Adaptatiestrategie en Regionale Uitvoeringsagenda

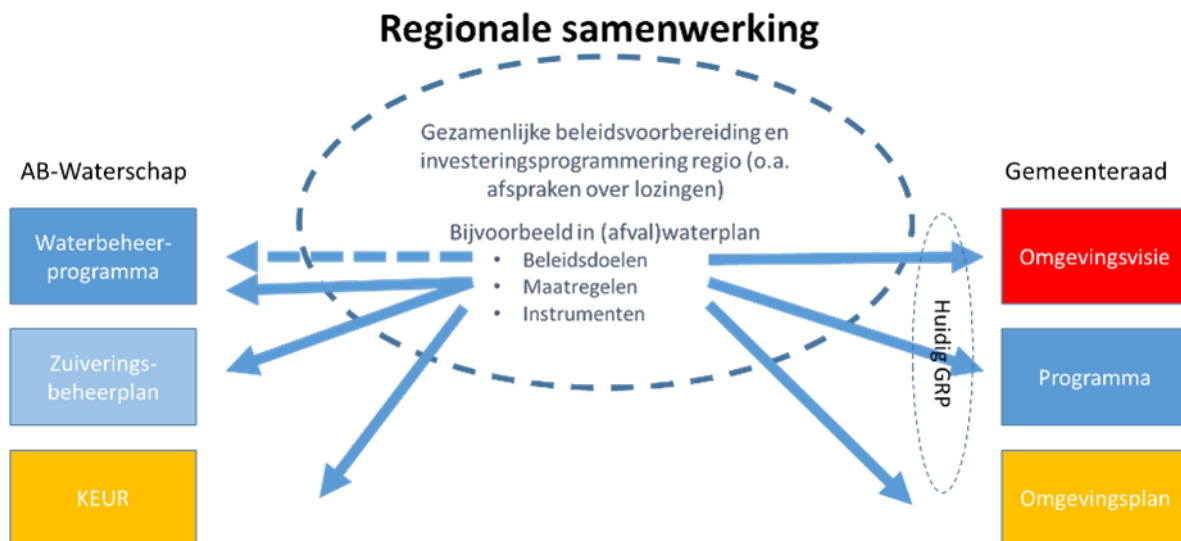
In de RAS en RUA staan maatregelen die raken aan en ook (enige) inzet van de waterketen vragen: denk aan de financiële stimuleringsregeling, de Impulsregeling en de richtlijn Klimaatadaptief Bouwen.

2. Visie, strategische en operationele doelen

2.1 Transitiefase

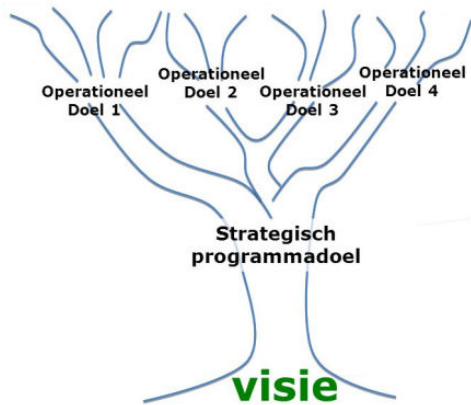
Tijdens de planperiode, medio 2023, treedt naar verwachting de Omgevingswet in werking. Deze wet heeft gevolgen voor het waterbeleid, o.a. voor Gemeentelijk Rioleringsplan. De Omgevingswet integreert veel van de bestaande regelgeving, maar wijzigt de verdeling van taken en verantwoordelijkheden niet. De zorgplichten voor afval-, hemel- en grondwater blijven bestaan en komen straks terug in de Omgevingsvisie. Lokale regelgeving op het gebied van stedelijk waterbeheer krijgt een plek in het gemeentelijk omgevingsplan. De hierboven genoemde wettelijke verplichting om een Gemeentelijk Rioleringsplan te hebben komt te vervallen. De verantwoording van het beleid zal op termijn worden geïntegreerd in de Omgevingsvisie, Omgevingsprogramma's en het Omgevingsplan. Verder blijft de verplichting tot onderhoud van kapitaalgoederen bestaan en ook de separate financiële positie voor rioolbeheer in de gemeentelijke begroting blijft van toepassing. De voorziening en/of reserveriolering en de rioolheffing moeten ook met de komst van de Omgevingswet onderbouwd zijn door middel van een actueel kostendekkingsplan. De maatregelenplannen en financiële passages worden met de komst van de Omgevingswet uitgewerkt in één of meerdere programma's. De verdeling van thema's zoals die in het GRP aan de orde komen over de Omgevingswet-documenten in de volgende figuur samengevat.

Figuur 1 is een illustratie en vertaling van de huidige instrumenten (GRP) naar de nieuwe situatie (instrumenten Omgevingswet). Eén van de maatregelen in dit uitvoeringsprogramma is om gezamenlijk te anticiperen op de komst van de Omgevingswet.



Figuur 1 Relatie tussen gezamenlijk programma en plannen (instrumenten) afzonderlijke organisaties in de situatie na inwerkingtreding Omgevingswet.

We bouwen dit uitvoeringsprogramma op vanuit een visie voor de toekomst van samenwerking in de waterketen. Deze leidt tot strategische doelen die we willen behalen in 2050, en tot operationele doelen die we willen behalen in de looptijd van het voorliggende programma (2023-2028). De opbouw is te vergelijken met een boom, waarbij de visie de stam is, elk strategisch doel een dikke tak vanuit de stam, en elk operationeel doel een kleinere tak vanuit een specifiek strategisch doel.



Dit alles werken we uit in een doelen – inspanningen netwerk.

2.2 Visie

De visie van de samenwerkende partijen is:

- De goede dingen doen: investeringen afstemmen tegen laagst maatschappelijke kosten, toewerken van normen naar gezamenlijke doelen en inzetten op risico gestuurd beheer;
- De dingen goed doen: zorg voor goed functionerende, betrouwbare voorzieningen en effectieve uitvoering van watertaken, waar inwoners en bedrijven op kunnen vertrouwen;
- Ontwikkelen en verduurzamen van ketenbeheer: de afvalwaterketen als één geheel zien en inrichten op het terugwinnen van grondstoffen en energie;
- Tijdig inspelen op de gevolgen van klimaatontwikkeling;
- Samenwerking operationaliseren waar dit wat oplevert en meerwaarde heeft. Het draait allemaal om een doelmatige en toekomstgerichte dienstverlening aan onze inwoners en bedrijven.

2.3 Strategische doelen

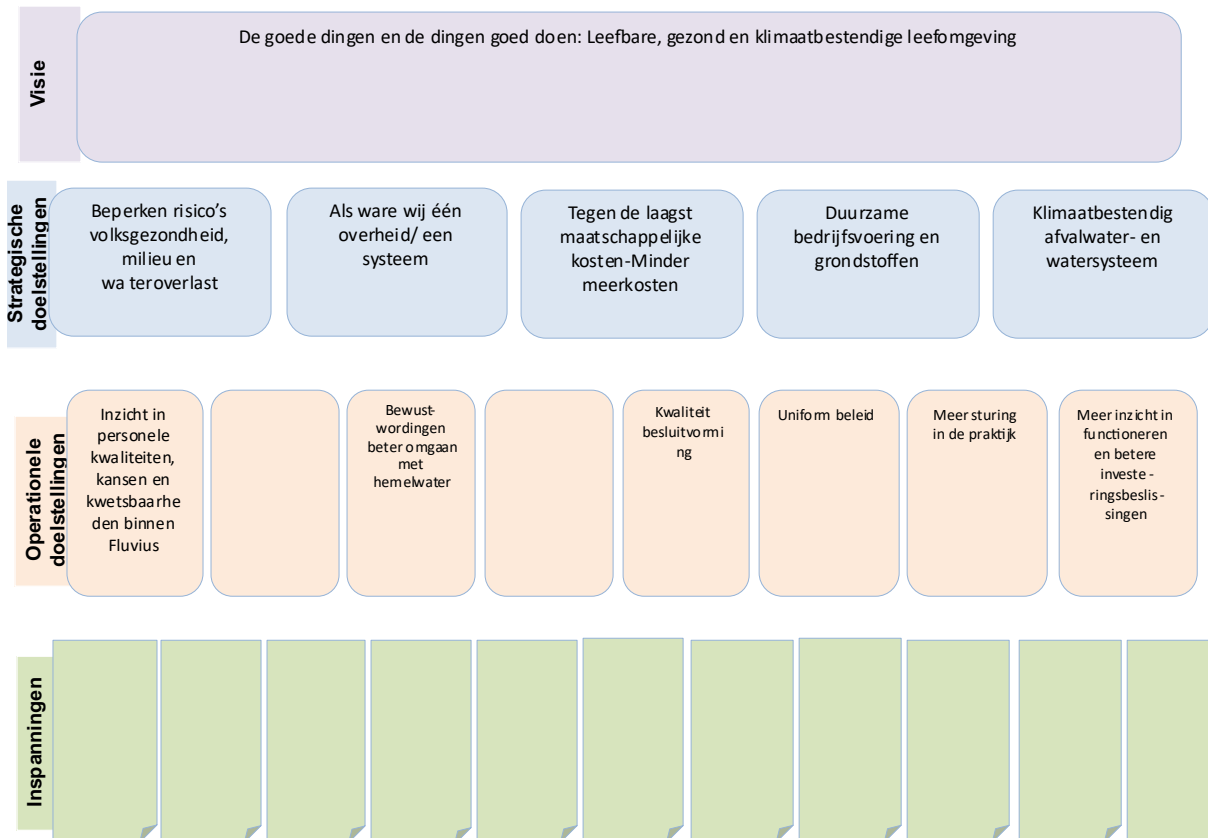
- Door de inzameling, het transport en de behandeling van afvalwater beperken wij de risico's voor de volksgezondheid en het watersysteem.
- Wij geven samen vorm aan het beheer en de ontwikkeling van de afvalwaterketen en het watersysteem.
- Wij beheren de afvalwaterketen en het watersysteem tegen zo laag mogelijke (maatschappelijke) kosten.
- Wij realiseren een duurzame bedrijfsvoering met minimaal gebruik van natuurlijke hulpbronnen, middels het verwaarden van afvalwater en met een acceptabele belasting voor milieu en omgeving.
- Wij realiseren we een klimaatbestendig watersysteem en een klimaatbestendige afvalwaterketen. Waar nodig beperken we (grond)wateroverlast en gevolgen van klimaatverandering.

2.4 Operationele doelen

Wat willen we bereiken in deze planperiode? We hebben besloten de operationele doelen niet SMART te formuleren, omdat dat een project op zich wordt. De doelen zijn wel richtinggevend.

- meer inzicht in systeemfunctioneren, waardoor meer sturing, optimalisatie en kosteneffectieve keuzes
- bewuster omgaan met hemelwater

- realtime beheer: ingrijpen op basis van daadwerkelijk inzicht en niet op basis van theoretisch functioneren
- het systeem beheren als ware wij één overheid
- uniformering beleid
- meer zicht op digitale mogelijkheden en kansen en digitale dreigingen
- inzicht in personele kwetsbaarheid en kracht



Figuur 2 Doelen inspanningen netwerk (zonder inspanningen, zie daarvoor hoofdstuk 3)

2.5 Inspanningen

Wat gaan we daarvoor doen? De inspanningen vormen het antwoord op deze vraag. De projecten, maatregelen die we gaan uitvoeren, inclusief programmamanagement en proces zijn beschreven in hoofdstuk 3. De afbeelding hierboven geeft het Doelen-Inspanningen- netwerk weer, waarbij we de inspanningen in Hoofdstuk 3 in gaan vullen.

3. Regionaal Uitvoeringsprogramma Waterketen Fluvius

De regionale uitvoeringsagenda waterketen Fluvius bevat drie bouwstenen: de onderzoeksagenda uit het RWP, de afspraken uit het addendum BAW en de maatregelen uit de RAS/RUA voor zover deze raken aan de waterketen. Dit uitvoeringsprogramma waterketen is gebaseerd op de ambities en afspraken in de SOK en het RWP. Op 19 september 2022 heeft de werkgroep waterketen een werksessie gehouden om

- doelen en inspanningen te formuleren
- onderzoeksprojecten in een globale planning te zetten voor de gehele planperiode (zie onderstaande tabel)
- het programma te vertalen naar uren en kosten (zie hoofdstuk 4)

Programma onderzoeksprojecten in de planperiode 2023-2028 GLOBALE PLANNING			
Onderzoeksagenda onderwerpen uit RWP	Periode		
	2023-2024	2025-2026	2027-2028
1. Branchestandaard gemeentelijke watertaken	■		
2. Doorvertaling afvalwaterbeleid buitengebied	■		
3. Taakopvatting hemelwater buitengebied		■	
4. Monitoring systeemfunctioneren doorontwikkelen	■	■	■
5. Hemelwaterbeleid regionaal opstellen gebiedsgericht uitwerken		■	
6. Variantenstudie tariefsysteem rioolheffing			■
7. Onderzoek persleidingen (literatuurstudie)			■
8. Opstellen nieuw RWP 2029-2034			■
Onderwerp uit Addendum BAW	Periode		
	2023-2024	2025-2026	2027-2028
9. Kansen informatiesamenleving	■	■	■
10. Risico's digitale dreigingen	■	■	■
11. Succes regionale samenwerking	■	■	■
12. Implementatie Omgevingswet	■		
Onderwerp uit RAS/ RUA			
13. Bijv. impulsregeling, financiële stimuleringsregeling en richtlijn klimaatadaptieve nieuwbouw	■	■	■

Figuur 3 globale planning uitvoeringsprogramma Fluvius waterketen

Een toelichting op de inhoud van de projecten en maatregelen vindt in bijlage 1.

4. Implementatie

Het uitvoeringsprogramma vormt de basis voor de regionale samenwerking voor de pijler waterketen. In dit uitvoeringsprogramma waterketen leggen we de verantwoordelijkheid voor de uitvoering primair bij de Fluvius-partners.

4.1 Projectgroep waterketen

De projectgroep waterketen bestaat uit

- Robert de Jager, gemeente Steenwijkerland (ambtelijk voorzitter)
- Arie van Pelt (Gemeente Meppel)
- Gerlof Huisman (Hoogeveen en de Wolden)
- Klaas Jan Kijf (Gemeente Westerveld)
- Wiebe Oosterhof (Gemeente Midden Drenthe)
- Henk Nijhof (Waterschap Drents Overijsselse Delta)
- Laura Eekhof, secretaris (Steenwijkerland)
- Procesbegeleider Marieke Ekelenkamp (Make Sense)

4.2 Werkgroepen

Welke partner trekker zal zijn van één of meerdere van de 13 onderzoeksprojecten/ uitvoeringsmaatregelen wordt nader bepaald. De werkgroep die ingesteld wordt om het betreffende project 1 t/m 13 te realiseren, werkt voor elk project een specifiek plan van aanpak uit, waarin in meer detail activiteiten, beoogd resultaat, projectteam en budget worden beschreven. In deze werkgroepen zitten niet alle leden van de projectgroep, maar een vertegenwoordiging (vanuit efficiencyredenen). Elk plan van aanpak zal ter besluitvorming aan de regiegroep worden voorgelegd. Zie voor verdere uitwerking van organisatie, rollen, verantwoordelijkheden binnen Fluvius bijlage 2.

4.3 Benodigde inzet in mensen en middelen

We hebben hieronder een hele grove uren- en kostenraming gemaakt die we nader gaan verfijnen per project. Zoals aangegeven volgt per project een plan van aanpak waarin we begroting en ureninzet concreet maken en voorleggen aan de regiegroep. Ook herijken we dit programma tweejaarlijks: doen we de goede dingen en doen we de dingen goed?

Activiteit	Uren per partner	Uren totaal voor 7 partners per jaar	Gedurende gehele planperiode van zes jaar
Projectgroep Waterketen voorbereiden agenda, aanwezigheid en acties uitvoeren 10 keer per jaar x 8 uur	80	560	3360
Uitvoering maatregelen gemiddeld per jaar	100	700	4800
Onvoorzien	20	140	840
TOTAAL	200	1400	8400

We verwachten door de oogharen dat vanuit de zeven Fluvius-partners gezamenlijk in totaal ongeveer 1400 uur per jaar nodig zal zijn (200 uur per partner per jaar). Het gaat om deelname aan de projectgroep waterketen (10 bijeenkomsten per jaar voorbereiden, bijwonen en acties uitvoeren) en het uitvoeren van de 13 maatregelen gedurende de planperiode van zes jaar. De uitvoering van 13 maatregelen komt in een ruwe schatting op 100 uur per jaar per partner.

Uitgaande van 40 werkweken is dat 5 uur per week per partner. Het betreft geen extra taken, maar feitelijk regulier werk dat de partners zonder Fluvius ook hadden moeten uitvoeren in het kader van

de wettelijke zorgplichten. Samenwerking kost tijd, maar door de herhaalfactor eruit te halen vindt een efficiencyslag plaats. De personele inzet van Fluvius partners: bij een project dat alle partners aangaat (zoals de Branchestandaard) gaan we uit van deelnemende 7 partners (6 gemeenten en 1 waterschap). Bij sommige projecten wordt een kleiner projectteam geformeerd: niet iedereen hoeft overal bij te zijn. Dan wordt uitgegaan van 3 partners, waar van 1 de trekker is. Voor de rest van de projecten gaan we uit van een gemiddelde. Naast personele inzet van de partners hebben we middelen nodig voor de uitvoering van de maatregelen. Deze zijn benoemd onder externe kosten.

De groen gemarkeerde maatregelen zijn gepland voor 2023-2024. Deze zijn door de oogharen vertaald naar mensen en middelen, maar werken we uit in concrete plannen van aanpak, inclusief planning en begroting. Tweejaarlijks herijken we dit plan. Zo werken we van grof naar fijn.

Inzet mensen en middelen onderzoeksprojecten in de planperiode 2023-2028			
Onderwerp uit RWP	Mensen en middelen		
	Inzet per Fluvius partner per jaar	Externe kosten totale planperiode	Planning
1. Branchestandaard gemeentelijke watertaken	30 uur	30.000	2023
2. Doorvertaling afvalwaterbeleid buitengebied	30 uur	20.000	2024
3. Taakopvatting hemelwater buitengebied	30 uur	20.000	2025
4. Monitoring systeemfunctioneren doorontwikkelen: van belang om meer inzicht te krijgen en daarmee betere investeringsbeslissingen. Eerst: wat hebben we? Daarna: Wat willen we (weten)? (ambitie)? Evt. gezamenlijke hoofdpst? Hierbij ook de combinatie maken met 9 en 10.	30 uur*** Jaarlijks terugkerend tot 2028 dus x 6	75.000	2023-28
5. Hemelwaterbeleid regionaal opstellen gebiedsgericht uitwerken	25 uur	20.000	2026
6. Variantenstudie tariefsysteem rioolheffing: literatuurstudie door extern bureau (Rioned heeft veel informatie)	25 uur	20.000	2027
7. Onderzoek persleidingen (literatuurstudie)	35 uur	15.000	2027
8. RWP 2029-2034 opstellen	100 uur	120.000*	2027
Onderwerp uit Addendum BAW	Periode		
	2023-2024		
9. Kansen informatiesamenleving	Combi met 4		
10. Risico's digitale dreigingen	Combi met 4		
11. Succes regionale samenwerking	Continu		
12. Implementatie Omgevingswet	25 uur	10.000	PM**
Onderwerpen uit RAS/ RUA			
13. Bijv. impulsregeling, financiële stimuleringsregeling en richtlijn klimaatadaptieve nieuwbouw	20*** jaarlijks terugkerend tot 2028 dus x 6		2023-2028
TOTAAL	600 uur in 6 jaar	€ 210.000 in 6 jaar	

*alleen gemeenten, dit is al gedekt in RWP en wordt niet uit Fluvius budget betaald. Dit laten we dan ook qua ureninzet en financieel buiten de Fluvius begroting

** afhankelijk van of de inwerkingtreding in 2023 doorgaat

*** deze projecten hebben een doorlooptijd van de gehele planperiode (2023-2028 dus zes jaar). Het totaal aantal uren voor de planperiode moet dan ook x 6 worden gedaan.

De benodigde middelen voor het ten uitvoer brengen van deze agenda schatten we per type maatregel als volgt in voor de periode 2023-2028:

- Externe kosten: Onderzoek € 210.000,- in zes jaar, gemiddeld € 35.000 per jaar.
- Proces (procesbegeleider 2,5 uur/week gedurende 40 werkweken + programmasecretaris) = 63.000 in zes jaar, gemiddeld €10.500 per jaar + PM kosten secretaris

In totaal gaat het om een bedrag van € 273.000 voor de periode van 2023-2028, ca. 45.000 per jaar *exclusief eventuele kosten voor inhuur projectleiders*. De kosten worden jaarlijks verdeeld via de in de SOK afgesproken verdeelsleutel.

	Onderling verrekenpercentage	Kosten per jaar in €
De Wolden-Hoogeveen	31,91	14360
Gemeente Meppel	12,84	5778
Gemeente Midden-Drenthe	13,04	5868
Gemeente Steenwijkerland	18,48	8316
Gemeente Westerveld	9,73	4378
WDOD	14	6300
TOTAAL	100	45.000

Bijlage 1 Toelichting op de projecten

Uit het Riolerings- en waterprogramma

Branchestandaard

Met de RIONED branchestandaard toetsen gemeenten en waterschappen of de competenties en kennis op het gebied van stedelijk waterbeheer binnen hun organisatie of in de samenwerking aanwezig zijn. Het proces helpt om sterke en te ontwikkelen punten van een team in beeld te brengen en te vertalen tot acties. Verder kan het leiden tot elkaar versterken in de regio.

Doorvertaling afvalwaterbeleid buitengebied

In het RWP is het afvalwaterbeleid geformuleerd, met een specifieke uitwerking voor het buitengebied. Er is behoefte aan een doorvertaling van dit beleid, gericht op concrete situaties. Hoe ga je om met nieuwe ontwikkelingen zoals “rood voor rood”, zorgboerderijen en “migrantenhotels”? Hoe stem je dit af in de gemeentelijke organisatie? Hoe ga je om met renovatie en vervanging van verouderde objecten terwijl je ziet dat er ontwikkelingen op handen zijn? Blijf je inzetten op een ooit gekozen systeem per deelgebied of schakel je om naar een ander systeem?

Taakopvatting hemelwaterbeleid buitengebied

In het RWP is het hemelwaterbeleid geformuleerd. Tijdens het opstellen van dit RWP ontstond (in het hele land) discussie over de vraag of de gemeentelijke zorgplicht voor hemelwater beperkt is tot de bebouwde kom of dat er ook een opgave ligt in het buitengebied. De wetstekst neigt naar de eerste opvatting, maar de nieuwe VNG modelverordening voor een heffing gericht op water en rioleringszorg neigt naar de tweede opvatting. Onder de vlag van Fluvius willen we dit voor onze regio uitzoeken

Hemelwaterbeleid regionaal opstellen en gebiedsgericht uitwerken

In het RWP is het hemelwaterbeleid op hoofdlijnen geformuleerd. De volgende stap is uitwerking per wijk of buurt. Fluvius neemt het voortouw om het hemelwaterbeleid voor elke gemeente in één buurt uit te werken. Daarbij wordt gekeken naar het beleid uit het RWP en naar de uitwerkingsnotitie stedelijk water van het waterschap. Zie de principes voor hemelwaterbeleid en de checklist per buurt als basis voor dit project. Na de pilots vanuit Fluvius volgt een uitwerking per gemeente. De uitkomst is concreet hemelwaterbeleid per buurt.

Onderzoek persleidingen

Om te komen tot een beheer- en onderhoudsplan dient eerst de conditie (lekkage, sterkte, hydraulica en zetting) van de bestaande persleidingen te worden bepaald. Dit kan door de prioritaire persleidingen te reinigen d.m.v. piggen en te inspecteren d.m.v. intelligent pigging, ultrasoon of elektroscan. Daarnaast kan veel informatie worden ontleend aan de beoordeling van persleidingen die vervangen zijn/worden. Omdat inwendig onderzoek bij persleidingen relatief duur is, ligt het voor de hand om op zoek te gaan en gebruik te maken van kennis, inzichten en ervaring die elders al is opgedaan (literatuurstudie).

Variantenstudie tariefsysteem rioolheffing

De bedoeling van dit project is om verschillende opties naast elkaar te zetten hoe je de lasten van de rioolheffing kunt verdelen over de verschillende groepen eigenaren en gebruikers die belang hebben bij de riolering. De eerste vraag is of je de heffing alleen oplegt voor percelen met een aansluiting op de riolering of ook bij indirecte aansluiting of zelfs aan alle percelen. Vervolgens komt de afweging tussen eigenaar en/of gebruiker. Tot slot zijn verschillende tariefsystemen mogelijk, zoals vast bedrag, bedrag per inwoner, bedrag naar drinkwaterverbruik, bedrag naar perceelgrootte, bedrag naar verhard oppervlak, enzovoorts. Elke keuze heeft specifieke voor- en nadelen. Het onderzoek

wordt opgezet vanuit Fluvius en uitgewerkt per gemeente. Meppel gaat dit onderzoek al in 2023 oppakken en zal de opgedane kennis inbrengen. De overige partners willen dit onderzoek in 2027 gereed hebben zodat zij de inzichten kunnen meenemen in het nieuw op te stellen RWP.

Monitoring systeemfunctioneren doorontwikkelen

De bedoeling van dit project is om een systeem op te zetten waarmee het functioneren van de riolering continu in de gaten wordt gehouden. Bij afwijking volgt nadere analyse en eventueel actie. Het is te overwegen dit project gezamenlijk op te pakken in de Fluvius regio.

Uit addendum BAW

Kansen informatiesamenleving

De samenleving verandert snel onder invloed van technologie en digitalisering. Digitalisering is de belangrijkste bron van groei, innovatie en nieuwe bedrijvigheid. In de informatiesamenleving ontstaan nieuwe kansen, ook voor de watersector. Sturen met data en technologieën maakt het makkelijker om meer samen te werken en integraal te werken. We ontwikkelen een gezamenlijke visie en aanpak om de kansen van de informatiesamenleving beter te benutten. Fluvius neemt dit mee in het project monitoring en verbreedt dit door iemand eigenaar te maken van het bijhouden van nieuwe ontwikkelingen en kennis hierover te delen.

Risico's digitale dreigingen

Tegenover de kansen van digitalisering staan bedreigingen, bijvoorbeeld op het gebied van cybersecurity. Cybercrime, cyberspionage en cybersabotage kunnen systemen en processen verstoren, met grote gevolgen voor de volksgezondheid, veiligheid en economie. Deze digitale bedreigingen vragen van de waterpartners om een gezamenlijke aanpak en inspanning. Ook dit koppelen we aan het monitoringsproject binnen Fluvius.

Succes regionale samenwerking

Gemeenten, waterschappen en drinkwaterbedrijven werken in heel Nederland – verspreid over 49 regio's – samen aan het regionale waterbeheer. Door kennis te delen, taken gezamenlijk uit te voeren en investeringen op elkaar af te stemmen, zijn al veel doelstellingen uit het BAW gerealiseerd. Nu gaan we volgende stappen zetten om het waterbeheer verder te professionaliseren en om de personele kwetsbaarheid van onze organisaties te verminderen.

Implementatie Omgevingswet

In 2023 treedt de Omgevingswet in werking. De nieuwe wet biedt de waterpartners kansen – dankzij verdere versterking van de samenwerking - om meer regionaal maatwerk te leveren. De consequenties van de Omgevingswet voor het stedelijk waterbeheer en de drinkwatersector zijn groot. Gezamenlijk willen we zorgen voor een goede implementatie van de wet en de regionale afstemming daarover.

Bijlage 2 Organisatie Fluvius

Het bestuurlijk en ambtelijk voorzitterschap van Fluvius voor beide pijlers (waterketen en DPRA), alsmede het voorzitterschap van de regiegroep, het ambtelijk trekkerschap DPRA Rijn-Oost, én het penvoerderschap voor de samenwerking ligt telkens bij één gemeentelijke organisatie en rouleert elke twee jaar

- 1 juli 2022-1 juli 2024 Steenwijkerland
- 1 juli 2024-1 juli 2026 Midden-Drenthe
- 1 juli 2026-1 juli 2028 Meppel

De partners vergoeden de hierboven genoemde werkzaamheden op basis van 8 uur per week, uitgaande van 40 werkweken, op basis van het geldende ambtelijke vergoedingstarief (aldus 320 uur per jaar)

Stuurgroep: bestuurlijk overleg, bestaand uit bestuurders van de deelnemende partners. Sturen op doelen en doelrealisatie op basis van een tweejaarlijks uitvoeringsprogramma Fluvius en planning.

Regiegroep: bestaat uit managers van de deelnemende partners; is opdrachtgever voor de realisatie van de maatregelen uit de gezamenlijke uitvoeringsagenda Riolering- en Waterprogramma (pijler waterketen) en de Regionale Uitvoeringsagenda van de Regionale Adaptatie Strategie (pijler DPRA); stuurt op kwaliteit, resultaat, tijd, geld, prioriteit; is gemandateerd om de maatregelen uit de uitvoeringsprogramma's bij te stellen om doelbereik te realiseren. Bijstellen wil zeggen: maatregelen toevoegen, versnellen, schrappen of faseren; Vertaalt regionale bestuurlijke doelen naar mensen en middelen binnen de eigen organisatie, zodat de inzet van elke partner is gegarandeerd; Zorgt voor inhoudelijke borging van regionale opgaven in de eigen organisaties: meekoppelen met eigen beleid en projecten; Fungeert als schakel tussen de projectgroepen en de stuurgroep, en is verantwoordelijk voor de voorbereiding van de stuurgroep.

Programmamanager DPRA: tevens ambtelijk voorzitter DPRA-pijler, werkzaamheden zijn beschreven in de RAS en RUA

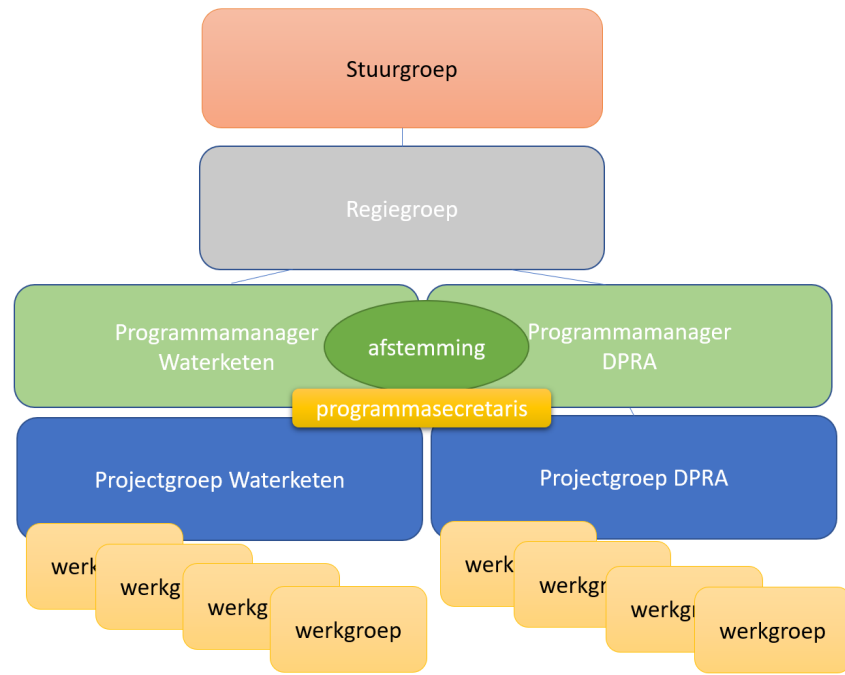
Programmamanager Waterketen: tevens ambtelijk voorzitter waterketen pijler, werkzaamheden zijn beschreven in het Riolering- en Waterprogramma

Programmasecretaris DPRA: werkzaamheden beschreven in RAS en RUA

Projectgroepen DPRA en Waterketen: werkzaamheden beschreven in RAS en RUA Projectgroep waterketen en projectgroep DPRA leggen verantwoording af over de voortgang aan de regiegroep.

Werkgroepen: in werkgroepen wordt gewerkt aan inspanningen (maatregelen en projecten) die voortkomen uit regionale deel van het RWP en het addendum BAW

Penvoerder: organiseert inkoop- en aanbestedingstrajecten namens de werkregio, betaalt/incasseert facturen en brengt de kosten jaarlijks bij de verschillende partners in rekening, conform de afgesproken verdeelsleutel.



Vanuit de werkgroepen worden de inspanningen (maatregelen en projecten) uit de RUA en het RWP uitgevoerd. Alle zaken, die om bestuurlijke richting vragen, komen na vaststelling in de regiegroep ter goedkeuring in de stuurgroep. In voorkomende gevallen wordt een voorgenomen besluit uit de stuurgroep ook voor instemming voorgelegd aan de colleges en het DB van de deelnemende partners. Dit is in ieder geval aan de orde wanneer het voornemen bestaat om substantiële wijzingen aan te brengen in de doelstellingen van de samenwerking.