

Bestuurlijke Voortgangsrapportage 1 juli 2024

Watersysteemprojecten



Bezoekadres

Maria Theresialaan 99
6043 CX Roermond

Postadres

Postbus 2207
6040 CC Roermond

IBAN: NL10NWAB0636750906
KvK: 67682065

088 88 90 100
info@waterschaplimburg.nl
www.waterschaplimburg.nl

titel Bestuurlijke Voortgangsrapportage 1 juli 2024
subtitel Watersysteemprojecten
datum 1 juli 2024
versie 1
status Definitief
zaaknr. 2019-Z992
documentnr. WLDOC-1473230798-24102

vrijgave

Dit document is tot stand gekomen onder verantwoordelijkheid van en in samenwerking met:

naam	Functie / rol
John Tholen / Laura Brugman / Alwin Teeuwen	PM
Marcel Rouwette / Peter Brouwers	CM
Rob Janssen / Frank van Rengs	MPB
Kim Baeten / Paul Geurts / Kelly Nijsten	OM
Edwin Stevens/ Sam Fiers/ Tom Spee/ Egon Bemelmans	TM
Juliette Lensen / Frederike Roelofs	Communicatie

Dit document is vrijgegeven door: Astrid Boogers

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Positie van de Watersysteemprojecten	4
1.2	Leeswijzer	4
2	Management samenvatting	5
2.1	Dashboard	5
2.2	Financiën	8
2.3	Risico's	11
3	Stand van zaken Portfolio Watersysteemprojecten	12
3.1	Programma management	12
3.2	Contractmanagement	12
3.3	Technisch management	13
3.4	Omgevingsmanagement	14
3.5	Projectbeheersing	17
4	Bijlagen	26
4.1	Lijst van afkortingen	26
4.2	Korte toelichting per project	27
4.3	Prognose 2024-2028 per project	38

1 Inleiding

1.1 Positie van de Watersysteemprojecten

De voorliggende rapportage bevat de stand van zaken van het totale portfolio van Watersysteemprojecten. De rapportage is opgesteld door de drie IPM-teams die de voorbereiding en uitvoering van deze projecten oppakken. Hierdoor ontstaat een totaaloverzicht van de voortgang en stand van zaken van het gehele projectenportfolio. De peildatum van deze rapportage is 30-6-2024.

Bij watersysteemprojecten worden projecten op het gebied van de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW), normen wateroverlast (NBW), verdrogingsbestrijding en assets uitgevoerd. Dit zijn opgaven die zijn opgenomen in het WBP (2022-2027). Concreet betekent dit dat er projecten worden uitgevoerd op het gebied van:

- Beekherstel: we zorgen voor maatregelen om te voldoen aan de KRW-opgave in 2027.
- Waterveiligheid: we zorgen voor maatregelen om te voldoen aan de geldende normering.
- Verdrogingsbestrijding: we zorgen voor herstel droogteschade van natuurgebieden en beekdalen.
- Vervanging en aanpassing assets: we zorgen voor het op orde brengen houden van het watersysteem (profielen), kunstwerken en meetapparatuur.

We realiseren de projecten in nauwe samenwerking met gemeentes, terreinbeheerders, Rijkswaterstaat, provincie en belanghebbenden.

De Planning & Control (P&C) cyclus van Waterschap Limburg bestaat uit de Kadernota, de Begroting, de Voorjaarsrapportage, de Najaarsrapportage en het Jaarverslag. In voorliggende rapportage wordt de financiële stand van zaken afgezet tegen de Begroting 2024 en Voorjaarsrapportage 2024.

1.2 Leeswijzer

Na de Inleiding (H1) bevat Hoofdstuk 2 de Managementsamenvatting, met aandacht voor de status van de projecten, een financieel overzicht op programmaniveau (actualiteit t.o.v. P&C-Cyclus) en de analyse op programmaniveau van de risico's.

Hoofdstuk 3 beschrijft aan de hand van het IPM-model (Integraal Project Management-model) de ontwikkelingen in de rapportageperiode. Hoofdstuk 4 zoomt in op de voortgang van de projecten, zowel inhoudelijk (bijlage 1) als financieel (bijlage 2).

2 Management samenvatting

2.1 Dashboard

Legenda bij dashboard

BEGR 2024	Begroting 2024 (peildatum 1 juli 2023)
VJR 2024	Verwachting 2024 (peildatum 1 april 2024)
NJR 2024	Verwachting 2024 (peildatum 1 juli 2024)
Groen	Geen bijzonderheden
Oranje	Aandacht vereist
Rood	Actie vereist
Geen kleur	Project nog niet gestart

In het totale portfolio van watersysteemprojecten lopen er op dit moment 85 projecten.

Thema		Project	BEGR 2024	VJR 2024	NJR 2024
Beekherstel	1	Herinrichting Maasnielderbeek bovenloop (resterend deel)			
	2	Aansluiten oude Geulmeanders, Gulpen			
	3	Herinrichting Geul benedenstrooms kern Valkenburg			
	4	Vispassage Epermolen			
	5	Herinrichting Kanjel en Gelei			
	6	Herinrichting Worm (Nato-depot - Rimborg)			
	7	Aanpassen vistrap Baalsbruggermolen fase 2			
	8	Herinrichting Bosbeek (Meinweg - monding)			
	9	Herinrichting Vlootbeek Benedenloop (Reigersbroek - Linnerweg)			
	10	Herinrichting Rode Beek Millen-Susteren			
	11	Herinrichting Geleenbeek Corio Glana algemeen			
	12	Herinrichting Geleenbeek Echt - Sifon			
	13	Herinrichting Geleenbeek Millen - Nieuwstadt			
	14	Herinrichting Geleenbeek Oud-Roosteren A2			
	15	Herinrichting Geleenbeek Katsbek Nieuwstadt - Oud Roosteren			
	16	Herinrichting Oude Maas (Geleenbeekmonding)			
	17	Herinrichting Geleenbeek Corio-Glana, highlight 16 en 17			
	18	Herinrichting Geleenbeek VDL Nedcar			
	19	Herinrichting Geleenbeek Kamerhof Holtum			
	20	Herinrichting Geleenbeek Sittard - Millen			
	21	Ontkluizing keutelbeek kernen Beek en Neerbeek, fase 1B/2			
	22	Ontkluizing Keutelbeek Geleen			
	23	Corio Glana Highlight 20 fase 1			
	24	Corio Glana highlight 20, fase 2			
	25	Herinrichting beekmonding Hemelbeek			
	26	Herinrichting Aalsbeek Bovenloop			
	27	Herinrichting Molenbeek van Lottum - Siebersbeek			

Watersysteemprojecten

Thema		Project	BEGR 2024	VJR 2024	NJR 2024
	28	WB21 knelpunt Raam en Vistrap Tungelroysebeek			
	29	Herinrichting Gansbeek / Paterslossing			
	30	Herinrichting benedenloop Wellse Molenbeek			
	31	Herinrichting benedenloop Kwistbeek			
	32	Herinrichting Kwistbeek			
	33	Herinrichting Tielebeek bovenloop			
	34	Herinrichting Huilbeek			
	35	Herinrichting Oude Graaf			
	36	Herinrichting Loobeek Venrays Broek en de Spurkt			
	37	Herinrichting Uffelsebeek en Haelensebeek bovenloop			
	38	Herinrichting beekmonding Swalm			
	39	Herinrichting Wylrebeek monding			
	40	Herinrichting Lollebeek Castenrayse vennen			
	41	Herinrichting Thornerbeek			
	42	Herinrichting Groote Molenbeek Wansum			
	43	Herinrichting Groote Molenbeek Wittebrugweg			
	44	Herstel water-ecosysteem doorstroommoeras Rieterdijk - Deeltraject Pilot Beekdalontwikkeiling Groote Molenbeek/Mariapeel			
	45	Herinrichting Aa			
	46	Herinrichting benedenloop Lingsforterbeek			
	47	LAGG-zone Kabroeksebeek			
	48	Vismigratie Commandeursmolen			
	49	Vismigratie Molen Wijlre			
	50	Vismigratie Armenmolen Neeritter			
	51	Vismigratie Leukerweg			
Verdrogingsbestrijding	52	Broekhuizerbroek			
	53	Waterbloem			
	54	Herinrichting Roggelsebeek, incl Neerpeelbeek en Bevelandsbeek			
	55	Peelkanalen kunstwerken			
	56	Polder Griendtsveen			
	57	Stuwen eigen leggerwatergangen			
	58	Automatiseren 5 regenwaterbuffers			
	59	Boerenstuwen tranche 2 en 3			
	60	Slimme stuwen			
Assets	61	Robuust Peelkanaal			
	62	Zijtak Everlosebeek (gemaal Lange Heide)			
	63	Roer - beschoeiing			
	64	Roer - baggeren			
	65	Vuilvang Niers, incl Kroonbeek			
	66	Aanvoerleiding Kwistbeek			
	67	Tongerlo			
	68	Waterverdeelwerkt Kabroeksebeek/Grauwveen			
	69	Strijthagerbeek			

Watersysteemprojecten

Thema		Project	BEGR 2024	VJR 2024	NJR 2024
	70	Nederweerder Riet			
	71	Bulteveen / Rijnbeek			
	72	Latbeek			
	73	Zompgraaf			
	74	Winnerstraatlossing / Eindhovensebaan			
	75	Bientje			
	76	Langstraatlossing			
	77	Geleenbeek Terborgh			
	78	Spiekerbeek			
	79	Rijnbeek			
	80	Kademuur Geulke			
	81	Vloedgraaf in de Grubben			
Water- veiligheid	82	WB21 toets 2015 - Leukderbeek			
	83	Aanleg Hoogwaterbescherming Slenaken			
	84	Buffer De Dem / Caumerbeek Middenloop			
	85	Wateroverlast Slenaken, Beutenaken, Pesaken			
	86	Wateroverlast Voer			

Toelichting van de wijzigingen van NJR ten opzichte van VJR

- **13. Herinrichting Geleenbeek Millen Nieuwstadt (van groen naar oranje):** opstellen VED heeft vertraging opgelopen als gevolg van Omgevingswet en de beslissing om VED-fase op te starten na afloop van beroepstermijn van DPPW vismigratie/waterverdeling Geleenbeek.
- **24. Corio Glana Highlight 20 fase 2 (oranje naar rood):** met de gecontracteerde aannemer in de bouwteam-fase is niet tot overeenstemming gekomen. Dit heeft tot vertraging geleid en is een nieuwe aannemer gecontracteerd voor de bouwteam-fase.
- **54. Roggelsebeek (van groen naar oranje):** vanwege extra kansen voor grondverwerving en aanvullende onderzoeken (inmetingen, grondwatermonitor) is extra krediet nodig. Dit wordt middels een nieuwe DB-voorstel aangevraagd. Daarnaast vinden er aanvullende gesprekken plaats met de omgeving waardoor meer tijd nodig is.
- **74. Asset: Winnerstraatlossing / eindhovensebaan (van groen naar oranje):** in overleg met de gemeente werd een nieuwe aanvraag ingediend voor de omgevingsvergunning. Ondanks uitgebreid vooroverleg ontvingen we te elfder ure veel vragen over de aanvraag. Dit zorgt voor vertraging.
- **77. Asset: Geleenbeek Terborg (van groen naar oranje):** als gevolg van de calamiteit m.b.t. de WBL leiding worden versneld maatregelen uitgevoerd aan de noordzijde. Provincie en gemeente hebben toegezegd de benodigde procedures snel te doorlopen. Risico op vertraging blijft echter aanwezig.
- **79. Asset Rijnbeek (van groen naar oranje):** de projectopdracht is niet volledig. Inventarisatie van in het verleden afgegeven onderhoudsvergunningen zijn zeer moeilijk boven water te krijgen. Hetzelfde geldt voor de ontbrekende data in de kernregistratie. Samen met IDM en Areaalbeheer is een pilot opgezet om het proces voor het alsnog achterhalen van deze informatie te verbeteren. Ontbrekende informatie bij de start van een project vormt een risico voor de doorlooptijd van de planuitwerking.
- **80. Asset: Kademuur Geulke (van groen naar oranje):** de opstart van planuitwerking heeft vertraging opgelopen als gevolg van gevraagde capaciteit voor andere projecten.

- **81. Asset: Vloedgraaf in de Grubben (van groen naar oranje):** de opstart van planuitwerking heeft vertraging opgelopen als gevolg van gevraagde capaciteit voor andere projecten.
- **82. WB21 Leukderbeek (blijft oranje):** De Milieufederatie heeft onlangs aandacht gevraagd voor het behoud/herstel van het leefgebied van de vuursalamander. Dit vormt een nieuw risico op een langere planvorming en dus latere start van de uitvoering. In de media is veel aandacht geweest voor het Leukdervoetpad tijdens recente regenval.

Toelichting highlights blijvende aandachtspunten (oranje/rood):

- **4. Vispassage Epermolen/De Bennet (blijft oranje):** vaststelling DPPW loopt vertraging op als gevolg van situatie met eigenaar watermolen/hoogwaterbeschermende maatregelen.
- **6. Herinrichting Worm (Nato-depot - Rimborg) (blijft oranje):** als gevolg van drukte binnen de IPM-teams wordt het project pas in Q3-24 overgedragen. Tot die tijd lopen we enkele zaken door zoals selectie bouwteam en grondverwerving.
- **8. Herinrichting Bosbeek (Meinweg - monding) (blijft oranje):** project kan pas verder indien duidelijkheid is over grondposities. Dit duurt langer dan verwacht en zal pas in Q3-24 duidelijk worden in plaats van Q2-24.
- **17. Herinrichting Geleenbeek Corio Glana HL 16-17 (blijft oranje):** ontwerpproces loopt vertraging op als gevolg van de discussie over een mogelijke scope-uitbreiding in het kader van een extra waterlast-opgave van de Geleenbeek in het project.
- **23. Corio Glana Highlight 20 fase 1 (blijft rood):** project heeft in nazorgfase te maken met instortingen van een aangelegde kademuur. Dit leidt tot onrust in omgeving en tot discussie met de aannemer.
- **30. Benedenloop Wellse Molenbeek (blijft rood):** de meest recente planning van het project (hwbp-project Well) laat zien dat uitvoering gepland is ná 2027. De KRW opgave moet uiterlijk eind 2027 klaar zijn.
- **46. Herinrichting Lingsforterbeek (blijft rood):** SLL is een belangrijke partij in dit project. Belangen van WL en SLL zouden kunnen gaan botsen. WL heeft ruimte nodig van SLL voor realisatie van de vispassage en SLL heeft water nodig om de kasteelgracht op peil te houden. Daarnaast speelt ook dat het HWBP ruimte nodig heeft van SLL voor de dijk.
- **52. Broekhuizerbroek (blijft oranje):** als gevolg van natte weersomstandigheden eind 2023 werd in overleg met de aannemer de uitvoering stilgelegd. Doel blijft om uitvoering voor eind 2024 gereed te hebben. Er loopt nog één grond dossier en de afstemming met Enexis verloopt moeizaam. Beide punten vormen risico's voor het afronden van het werk in 2024.
- **67. Asset: Tongerlo (blijft oranje):** vooralsnog geen vooruitzicht op minnelijke werving van de benodigde gronden. Inzet op gedoogbeschikkingsprocedure met risico op langdurige uitloop. Voor dit project werd POP3-subsidie toekend onder voorwaarde van realisatie vóór 31-3-2025. Met subsidieverstrekker wordt overlegd welke consequenties het niet halen van de deadline heeft.
- **72. Asset: Latbeek (blijft oranje):** vooralsnog geen vooruitzicht op minnelijke werving van de benodigde gronden. Inzet op gedoogbeschikkingsprocedure met risico op langdurige uitloop.
- **82. WB21 Leukderbeek (blijft oranje):** De Milieufederatie heeft onlangs aandacht gevraagd voor het behoud/herstel van het leefgebied van de vuursalamander. Dit vormt een nieuw risico op een langere planvorming en dus latere start van de uitvoering. In de media is veel aandacht geweest voor het Leukdervoetpad tijdens recente regenval.

2.2 Financiën

In deze paragraaf is een samenvatting opgenomen van de cijfers 2024. Tijdens het schrijven van deze rapportage zijn ook de cijfers 2023 ook meegenomen en ter vergelijking opgenomen in deze

rapportage. Tevens is informatie opgenomen over de uitgaven per kostensoort (2023) en een nadere toelichting op de werking van de “risico-regel” (zowel 2023 als 2024). Deze informatie is geen onderdeel van de jaarrekening.

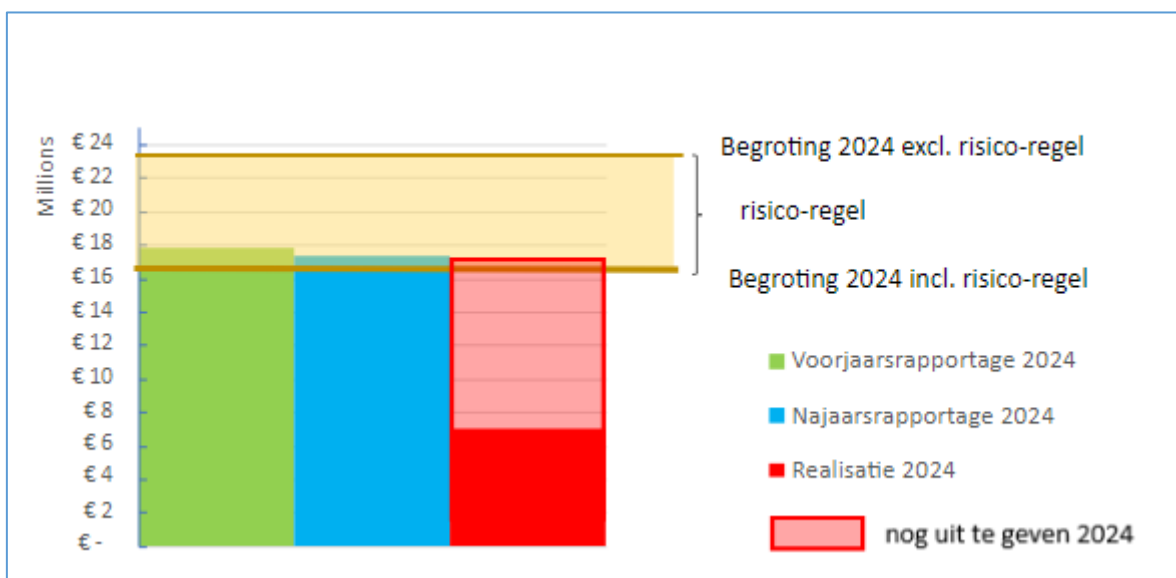
Financien 2024

In de Begroting 2024 is € 24,0 miljoen aan uitgaven opgenomen voor de 3 IPM-teams en projecten verdrogingsbestrijding samen. Rekening houdend met de risicoregel van € 7,1 miljoen is de begroting **€ 16,9 miljoen**.

De uitgaven zijn, ten opzichte van de begroting, met € 6,7 miljoen naar beneden bijgesteld en komen uit op € 17,3 miljoen, omdat van een aantal projecten de planuitwerking langer duurt dan ten tijde van het opstellen van de Begroting 2024 werd verwacht. Dit valt nog altijd binnen de bandbreedte van € 16,9 – € 24,0 miljoen.

Tot en met 1 juli is ca € 7,0 miljoen aan uitgaven gerealiseerd, dit is 41% van de begroting van € 16,9 miljoen.

In onderstaande grafiek zijn bovenstaande cijfers weergegeven.



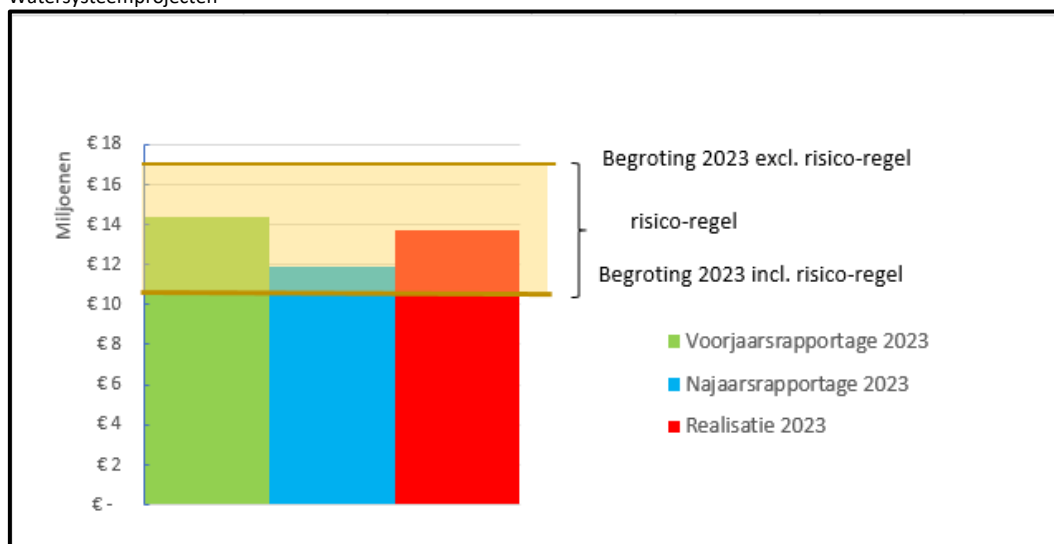
Assets

De cijfers in de grafiek zijn *exclusief* de asset-projecten, waarvoor een separaat budget beschikbaar is van € 4,23 miljoen voor 2024 (project P360042). Dit budget wordt beheerd en bewaakt door team Assets, welke onder cluster PPF valt. In de begroting van 2024 is door de twee uitvoerende IPM-teams voor circa € 3,5 miljoen aan asset-projecten opgenomen. De overige € 0,7 miljoen betreft werkzaamheden die worden uitgevoerd door cluster Areaalbeheer.

De prognose voor 2024 is naar beneden bijgesteld tot € 3,2 miljoen. Enkele projecten hebben vertraging opgelopen in de planvorming, waaronder Tongerlo, Latbeek en Aanvoerleiding Kwistbeek.

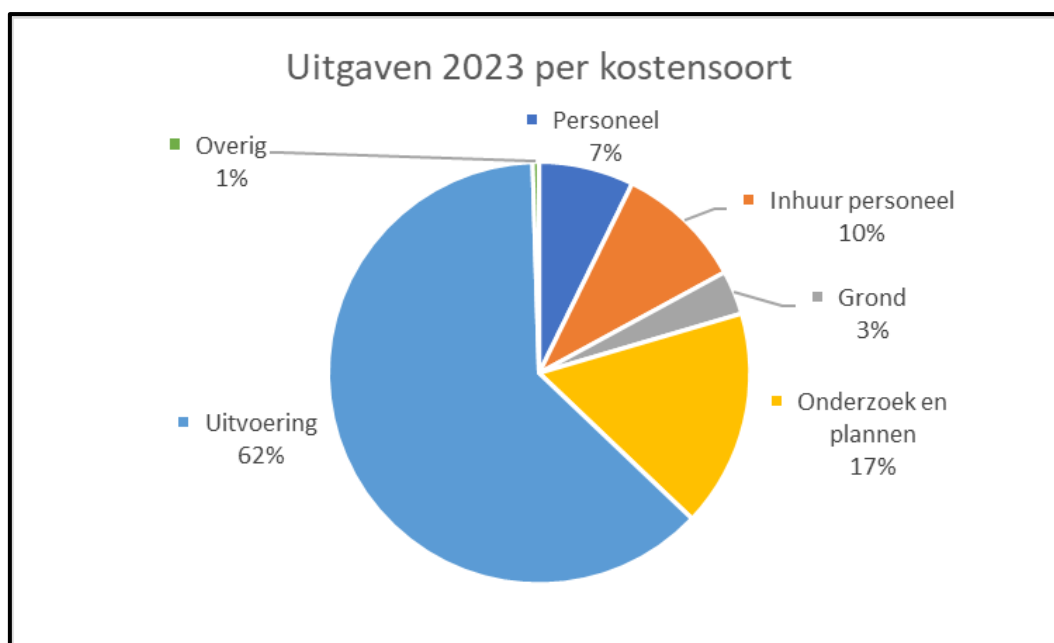
Financien 2023

In de Begroting 2023 was € 16,6 mln aan uitgaven opgenomen voor de 3 IPM-teams en projecten verdrogingsbestrijding samen. Rekening houdend met de risicoregel was de begroting € 10,5 mln. De werkelijke uitgaven 2023 bedroegen € 13,7 miljoen en vallen daarmee ruim binnen de begrootte bandbreedte.



Uitgaven per kostensoort

De werkelijke uitgaven van € 13,7 zijn verdeeld over de volgende kostensoorten. Het aandeel personeelskosten in de totale kosten is 17% (eigen personeel 7% plus inhuur 10%).



Assets 2023

De cijfers in de grafiek zijn *exclusief* de asset-projecten, waarvoor een separaat budget beschikbaar is van € 5,15 miljoen voor 2023 (project P360042). Dit budget wordt beheerd en bewaakt door team Assets, welke onder cluster PPF valt. In 2023 werd door de twee uitvoerende IPM-teams voor circa € 3,1 miljoen aan asset-projecten gerealiseerd. De grootste financiële projecten waren:

- Baggeren Roer
- Bulteveen/Rijnbeek
- Gemaal lange heide
- Kabroeksebeek (Boems Jeu)

2.3 Risico's

Onderstaand de TOP-4 van lopende risico's op programmaniveau. Deze risico's hebben mogelijk invloed op toekomstige uitgaven en planningen van individuele projecten en het programma.

Risico	Mogelijke gevolgen en beheersing
<i>Omgeving</i> Negatieve gevolgen stikstof uitspraak en stikstofmaatregelen	Vertraging als gevolg van aanvullende procedures en extra onderzoeks-, personeels-, en uitvoeringskosten.
<i>Organisatie</i> Capaciteit en kwaliteit adviesbureaus Capaciteit van andere clusters	We ondervinden capaciteits- en kwaliteitsproblemen bij diverse adviesbureaus in de ROK. Hiervoor is veelvuldig overleg met de bureaus om negatieve effecten te beperken. Deze beheersmaatregel op zich kost veel tijd, geld en energie. Er is veel capaciteit nodig van andere clusters. We zien bij diverse clusters problemen met het vrijmaken van capaciteit voor projecten. Ook hier is veelvuldig overleg nodig, wat weer tijd en inzet vraagt die ten koste gaat van de projecten.
<i>Financieel</i> Stijging grondstof- en brandstofprijzen	Als gevolg van stijgende grondstof-, brandstofprijzen en inflatiestijgingen lopen de projectkosten steeds meer op met als risico dat projectkredieten onvoldoende blijken voor het uitvoeren van de projecten. Dit risico wordt zoveel mogelijk beheerst door bij het aanvragen van het investeringskrediet uit te gaan van het meest recente prijspeil en daarnaast door extra marges in te bouwen.
<i>Techniek</i> Overdracht aan lijnorganisatie	Het goed afronden van projecten neemt veel tijd beslag. Er is druk op de beschikbare capaciteit bij alle clusters. Projecten blijven hierdoor te lang in de portefeuille van P&I, waarmee capaciteit wordt opgesoupeerd die ook nodig is voor lopende en nieuwe projecten. Voor elk project vindt afstemming plaats met de lijnorganisatie over de overdracht. Vanaf maart 2023 vindt ook op managementniveau afstemming plaats over structurele verbetermaatregelen binnen de verschillende clusters.

3 Stand van zaken Portfolio Watersysteemprojecten

3.1 Programma management

We werken op dit moment met 3 IPM-teams, waarvan één IPM-team is gericht op verkenningen en twee IPM-teams op de fasen Planuitwerking/Uitvoering.

Het 'programma' Watersysteem bestaat op dit moment uit 20,2 fte, waarvan 5,9 inhuur. Dit betreft de IPM-rollen, incl. projectondersteuning, trainees en assistent-projectleiders. In de schil hierom heen werkt een groot aantal personen, afkomstig uit alle clusters, mee aan de realisatie van de projecten. Hieronder vallen o.a. de hydroloog, ecoloog, grondverwerver, grondzaken-coördinator, inspecteur, adviseur areaalbeheer, civieltechnisch medewerker, elektrotechnisch medewerker, meetnet-beheerder, vergunningverlener, informatie-adviseur en communicatieadviseur.

De krapte op de arbeidsmarkt leidt tot tegenvallende kwaliteit met uiteindelijk vertraging, meer risico's binnen de projecten en de gelijktijdige samenloop van relatief veel planuitwerking. Dit leidt ertoe dat er in 2025 een piek in uitvoeringskosten is te verwachten, wat extra druk legt op de TM en CM rollen. Ook de intrede van de nieuwe Omgevingswet brengt extra onzekerheden met zich mee, waardoor extra inspanning nodig is vanuit de OM rol. Tot slot dienen we onze KRW-doelen te behalen waardoor veel projecten versneld moeten worden om de deadline van 2027 te halen. Dit alles maakt dat we onze huidige bezetting hierop dienen aan te passen.

In juni is geïnventariseerd welke personele capaciteit benodigd is om alle geplande projecten te kunnen realiseren. Dit is gedaan voor zowel de IPM-rollen als de capaciteit die nodig is vanuit andere clusters. Deze inventarisatie is gedeeld binnen het MT **en heeft ertoe geleid dat er momenteel WL-breed alsnog (met terugwerkende kracht) een haalbaarheidstoets op de Begroting 2025 plaatsvindt. Het resultaat van deze toets is input voor de vervolggesprekken in het MT om een eventuele disbalans qua capaciteit met elkaar te bespreken en hiervoor beheersmaatregelen te treffen.**

3.2 Contractmanagement

Op het gebied van contractmanagement lopen er een aantal ontwikkelingen die we de afgelopen periode hebben opgepakt en die we samen met Inkoop uitwerken.

Duurzaamheid

Naast het toepassen van de MVI-criteriatool (Maatschappelijk Verantwoord Inkopen) zijn we ervaring aan het opdoen met het uitvragen van de verlaging van stikstof uitstoot. Dit wil zeggen dat een aannemer een fictieve korting op de inschrijfprijs kan krijgen als hij de stikstof uitstoot omlaag brengt. Er zijn op dit moment een aantal aanbestedingen lopende, die we gedurende het proces (aanbesteding en uitvoering) gaan monitoren en evalueren. Daarnaast heeft een CM-er deelgenomen aan de Masterclass Schoon- en emissieloos bouwen om te kunnen starten met het implementeren van de gestelde routekaart om uiteindelijk vanaf 2035 emissieloos te kunnen uitvoeren.

Contractbeheer- / Contractmanagementsysteem

Enkele CM-ers zijn aangesloten bij de werkgroep om te komen tot een nieuw WL breed contractbeheer- / contractmanagementsysteem. De opdracht is gegund aan SplitVision. De werkgroep is aan de slag om het systeem goed in te richten en te testen om het vervolgens te

kunnen implementeren. Vanaf april 2024 is de pilot voor een gedeelte van WL gestart. Vanaf augustus/september vindt de WL-brede uitrol plaats.

Raamovereenkomst (ROK) Ingenieursdiensten – ROK Verkenning, Planvorming en Directievoering & Toezicht

Op dit moment verloopt de samenwerking met de ingenieursbureaus (IB's) moeizaam. Redenen hiervoor zijn o.a. de hoeveelheid werk in de markt, en de krapte op de arbeidsmarkt.

We zijn gestart met een traject om de samenwerking met de ingenieursbureaus te verbeteren. Einde maart, begin april staan gesprekken gepland met de IB's, waarbij een afvaardiging van de IPM-teams van WS en WiB zullen aansluiten.

Raamovereenkomsten (ROK)

Verder zijn we bezig met het opstellen van een ROK voor de uitvoering van werken. De Europese aanbesteding voor deze raamovereenkomst voor werken (= aannemerij) wordt volgens de niet openbare procedure doorlopen en is begin april gepubliceerd. Daarnaast verkennen we binnen HWBP hoe zij met de ROK Ingenieursdiensten omgaan en hoe zij de nieuwe ROK hiervoor hebben ingestoken. Dit om een juiste afweging te kunnen maken voor onze lopende ROK Ingenieursdiensten en wellicht een nieuwe ROK. De beoordeling van de inschrijvingen kost veel capaciteit van zowel TM als CM hetgeen ten koste gaat van aandacht voor reguliere projecten.

Twee fasen contract

We zien dat voor enkele projecten de expertise van een aannemer in een vroeg stadium wenselijk is. Voor deze projecten hebben we samen met Inkoop de aanbestedingsprocedure doorlopen en zijn we een bouwteam gestart waarbij we al in de ontwerpfase gezamenlijk met de aannemer optrekken.

Vakberaad CM

Periodiek is er een CM vakberaad om kennis te delen met elkaar, waarin de stand van zaken ten aanzien van oa bovengenoemde onderwerpen wordt besproken. Ook is er ruimte in dit vakberaad om (externe) expertise uit te nodigen, die ons kan bijpraten over specifieke onderwerpen en ontwikkelingen op het vakgebied.

3.3 Technisch management

Algemeen

Voor alle drie IPM-teams geldt dat de invulling van de rol van technisch manager al geruime tijd stabiel is. Daarbij merken we dat er de laatste jaren in samenwerking met areaalbeheer, specifiek op het gebied van beheer en onderhoud, grote stappen zijn gezet. Met name de vakspecialisten advisering areaalbeheer spelen hierin een grote rol. Dit levert ook een betere en grote betrokkenheid van andere rollen binnen areaalbeheer in de projecten op. Verder is het gereedkomen van het definitieve format BOM een grote verbetering in uniformiteit ten behoeve van de toekomstige beheersituatie. Dit wordt nu ook als standaardformat in de uitvraag richting adviesbureaus meegegeven.

Integrale veiligheid

Zowel in het TM vakberaad als in speerpunten van P&I is aandacht voor het door ontwikkelen van integrale veiligheid. Specifieke toepassing vindt plaats in de ontwerpfase met meer aandacht voor arbo en veiligheid. Concreet voorbeeld is de toepassing van een RI&E op de ontwerpen van diverse kunstwerken. De afgelopen periode zijn een tweetal themasessies georganiseerd op dit thema en aansluitend heeft binnen WS een vervolgsessie plaatsgevonden waarbij alle IPM-rolhouders waren vertegenwoordigd. Hierin wordt onderscheid gemaakt in de ontwerpfase en uitvoeringsfase. Niet

alleen veiligheid op de projectlocatie maar ook daarbuiten wordt daarin bekeken (omgeving rondom het projectgebied). Tijdens dit overleg is een eerste inventarisatie gedaan, waar vanuit de watersysteemprojecten de behoeften liggen. Daarbij zijn o.a. tips gegeven die nu binnen onze projecten al kunnen worden toegepast (bijvoorbeeld Safety Walks) maar is ook een toelichting op de Wet Kwaliteitsborging Bouw die op 1 januari 2024 is ingegaan.

Handboek Ontwerprichtlijnen

Afgelopen jaar is in coproductie met de afdelingen IDM, Areaalbeheer en Projecten & Inkoop gewerkt aan de totstandkoming van een Handboek Ontwerprichtlijnen. Hoewel dit handboek inmiddels actief wordt toegepast binnen onze watersysteemprojecten is dit een zogenaamd groeidocument wat telkens kan worden aangescherpt. De eisen die hierin zijn opgenomen worden per project gefilterd op relevantie en vervolgens opgenomen in de klanteisen (KES-dossier). Dit draagt bij aan het uniformeren van de assets in projecten.

Overdracht verkenningen- naar voorbereiding en uitvoering- IPM Team

Afgelopen tijd hebben de eerste overdrachten plaatsgevonden. Deze overdrachten worden nog geëvalueerd waarbij de focus ligt op verbeterpunten en moment van overdracht in het ontwerpproces. De eerste overdrachten zijn overigens overwegend positief verlopen.

3.4 Omgevingsmanagement

Omgevingswet

De Omgevingswet is per 1-1-2024 van kracht. Vanaf 2022 worden alle watersysteemprojecten opgepakt als ware de Omgevingswet van kracht. Dit betekent dat er voor ieder project een kennisgeving met participatieplan is opgesteld en gepubliceerd in het Waterschapsblad. De lopende projecten zijn daarmee voorbereid op de nieuwe wetgeving. Een verandering waar we vanaf nu voor staan is het werken met een afwegingskader en de nieuwe procedures zoals de 'Vergunning eigen dienst' of een Projectbesluit. Tot nu toe werd voor ieder project een Projectplan Waterwet procedure doorlopen. Het Dagelijks Bestuur nam het besluit voor de projectplannen Waterwet en dit blijft voor het Projectbesluit. De bevoegdheid voor het verlenen van een vergunning eigen dienst ligt echter bij de clustermanager VTH. Het blijven betrekken van ambtelijk én bestuurlijk opdrachtgever verdient hierin voldoende aandacht te krijgen. Het inwerkproces en de afstemming en samenwerking met VTH en/of Provincie Limburg gaat naar verwachting extra tijd vergen.

Trainees

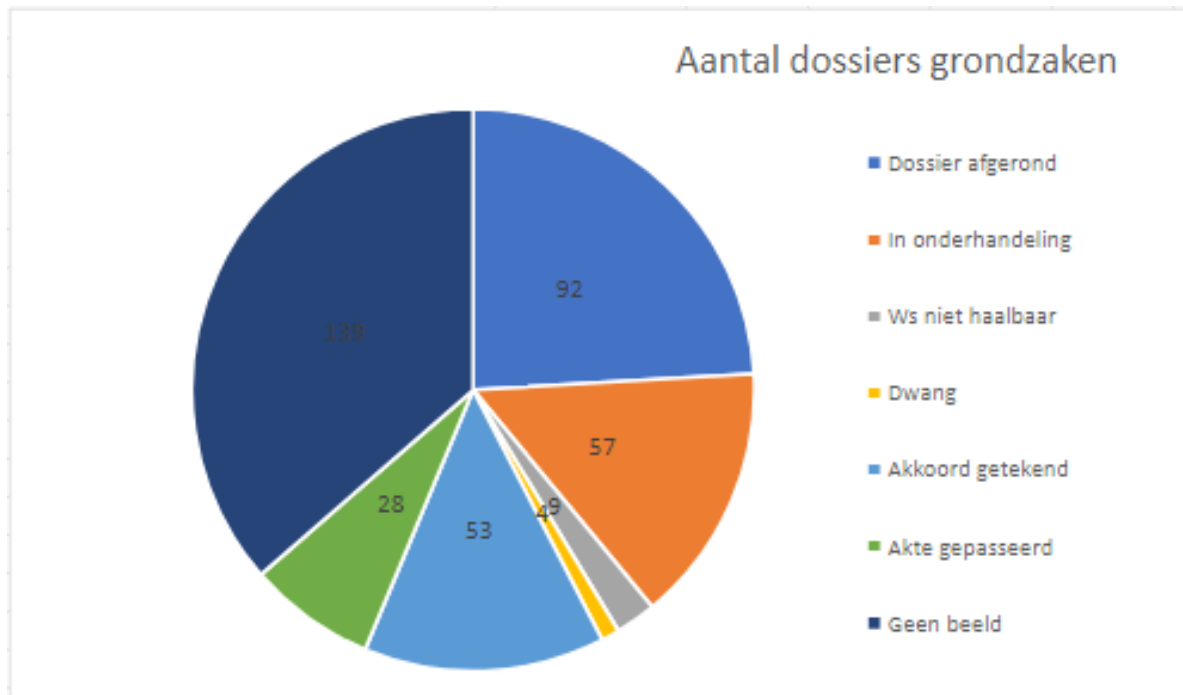
In februari 2023 zijn twee trainees gestart als omgevingsmanager in de IPM-teams bij de watersysteem-projecten. De focus heeft tot nu toe vooral gelegen op het wegwijs maken van de nieuwe collega's in de wereld van het waterschap. Eén van de trainees heeft een andere baan gevonden. De andere levert zijn bijdragen aan de projecten.

Mondige omgeving

De opgave die Waterschap Limburg met de watersysteemprojecten wil realiseren is groot, divers en heeft impact op de omgeving. In de verkenning en planvoorbereiding speelt deze omgeving een grote rol. Waterschap Limburg stelt voor het omgevingsproces een participatieplan op, maar merkt in de praktijk dat de omgeving mondiger is geworden. De aandacht en doorlooptijd die per stakeholder nodig is, duurt vaak langer dan op voorhand is verwacht. De verwachting dat een zorgvuldige participatie zienswijzen of beroep voorkomt is niet helemaal juist.

Grondzaken

Per 1-3-2024 behandelen we 382 grondzaken¹. Hiervan zijn er 92 afgehandeld. Er lopen 290 dossiers, die betrekking hebben op grondverwerving, zakelijk recht, een ruiling of het regelen van werkstroken. Eén dossier kan meerdere van deze items bevatten.



Communicatie

Activiteiten en evenementen

Van alle projecten binnen de drie IPM-teams zijn er in 2024 tot nu toe 2 activiteiten georganiseerd. Onder deze activiteiten verstaan we bewonersavonden, starthandelingen en opleveringen van projecten. Deze activiteiten hadden in totaal 79 bezoekers. Het grootste deel van deze bezoekers bereiken we middels bewonersbrieven en adverteren op social media. Sinds de vorige rapportage zijn er geen activiteiten of evenementen meer georganiseerd. Dit is mogelijk verklaarbaar door opgelopen vertraging in projecten als gevolg van de eerder genoemde risico's in paragraaf 2.3.

Pers en media

Er zijn 17 pers- en/of nieuwsberichten gepubliceerd, waarvan minstens 8 berichten 1 keer of meer zijn opgepakt door leden van de pers. In totaal zijn er 28 persvragen en/of persverzoeken in de categorie 'watersysteemprojecten' afgehandeld.

Website en socials

Op de projectpagina's op de website van Waterschap Limburg hadden we in totaal 8.311 bezoekers verdeeld over 42 projectpagina's. De projectpagina's van project 'Herinrichting Roggelsebeek en Neerpeelbeek' (845 bezoekers), project 'Waterbloem' (361 bezoekers) en project 'Herinrichting Geleenbeek Oude Rijksweg' (340 bezoekers) trokken de meeste bezoekers. Bij de Roggelsebeek valt dit deels te verklaren door de omvang van het projectgebied en het geadverteerd wegzetten van berichten op Facebook. Project Waterbloem heeft de afgelopen zes maanden veel aandacht gekregen vanwege aanhoudende regenbuien en de overlast van het water in dat gebied. Bij

¹ Bron: Relatics. Dit betreft het aantal grondzaken dossiers van IPM-team 1 en IPM-team 2. Het aantal dossiers van het IPM-team verkenningen is niet in Relatics bijgewerkt en daarom niet meegenomen in deze rapportage.

Geleenbeek Oude Rijksweg zijn we begin dit jaar de uitvoeringsfase in gegaan, wat mogelijk verklaart waarom het aantal website bezoekers hoger is op deze pagina.

Op social media hadden we een totaal bereik van 67.799 views met 44 berichten over de projecten. Dit is gemiddeld 1.540 views per social media bericht. Het kanaal waar we het meeste views kregen op onze berichten was Facebook, met een bereik van 41.543 views (waarvan 23.342 geadverteerde views). We hebben in totaal 4 berichten geadverteerd weggezet. De volgende berichten scoorden het hoogst:

- Project Herinrichting Worm Rimborg: 'Projecten in en rondom Rimborg: we praten je bij'
Totaal bereik bericht: 13.890 (deels geadverteerd)
- Project Latbeek: 'Waterschap streeft naar duurzaam en toekomstbestendig watersysteem Latbeek'
Totaal bereik bericht: 8.224 views (deels geadverteerd)

Ontwikkeling nieuwsservice en nieuwsbrieven

Vorig jaar is team online van cluster communicatie gestart met het ontwikkelen van de nieuwsservice. Deze nieuwsservice bevat het laatste nieuws van die week en wordt gevuld met artikelen die grensoverschrijdende nieuwswaarde bevatten. Het lokale nieuws, waar we dus vooral nieuws uit de projecten onder scharen, wordt gebundeld verzonden in een nieuwsbrief per gemeente. Deze nieuwsbrief wordt aangeduid als 'Nieuws uit uw gemeente'. Het bevat projectnieuws van zowel Water in Balans, het Hoogwaterbeschermingsprogramma en de watersysteemprojecten in de betreffende gemeente(s) waar dat nieuws van toepassing is. Deze nieuwsbrief wordt iedere maand verzonden. Zo brengen we de juiste berichtgeving op de juiste manier gebundeld bij de juiste doelgroepen. Op dit moment ontwikkelen we nog een separate 'projectniewsbrief'. Deze projectniewsbrieven zijn geschikt voor projecten van grote omvang, waarbij we bijvoorbeeld meerdere dorpskernen, gemeentes of inwonersgroepen intensief moeten betrekken. Een project krijgt op die manier een 'eigen' nieuwsbrief, waar specifiek de geïnteresseerden van dat project voor zijn aangemeld. De communicatieadviseur overlegt met de omgevingsmanager en maakt zelf een afweging in het inzetten van de nieuwsservice, nieuwsbrief uit uw gemeente of projectniewsbrief.

Ontwikkeling adverteren op social media

Op social media heeft team communicatie dit jaar voor het eerst geëxperimenteerd met het adverteren via social media kanalen. Bij adverteren wordt er tegen een laag bedrag een (nieuws)bericht op social media weggezet onder een bepaalde doelgroep. Zo kan er bijvoorbeeld gericht 'getarget' worden op één bepaald gebied. Dit is voornamelijk interessant voor projectcommunicatie binnen de projecten van Water in Balans, Hoogwaterbeschermingsprogramma en watersysteemprojecten. Uit de recente analyses van de berichtstatistieken blijkt dat de geadverteerde berichten goed werken en sneller aankomen bij de doelgroep. In de cijfers zien we dat het bereik gemiddeld minstens 4x zo groot is als bij het organisch plaatsen. Dit zien we ook terug in de stijging van de bezoekersaantallen op bewonersavonden en de bezoekersaantallen op onze projectpagina's.

Ontwikkeling gebruik verhalen Instagram

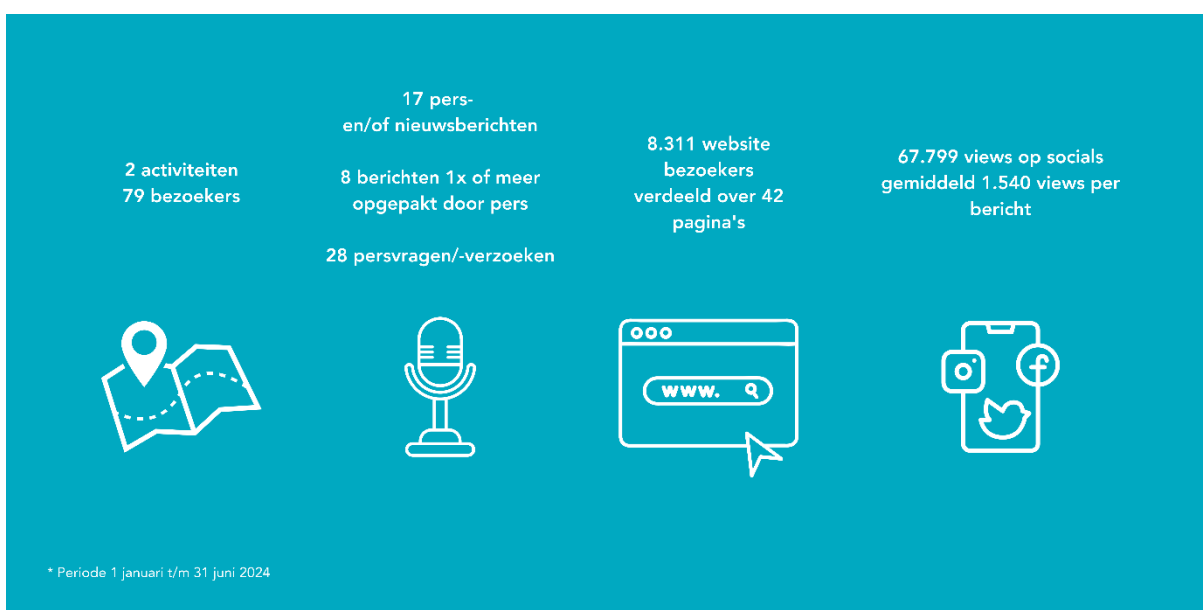
Naast het inzetten van advertenties wordt er sinds kort ook gekeken naar het inzetten van 'verhalen' via Instagram. Uit trendonderzoek in de online communicatie blijkt dat het vergroten van het organische bereik en verkrijgen van meer volgers steeds lastiger wordt. De content die mensen op hun tijdlijn voorbij zien komen wordt steeds meer bepaald door het algoritme. Het algoritme speelt in op de persoonlijke interesses en behoeften van de gebruiker en haalt deze berichten naar voren.

Dat maakt het voor berichten die buiten dit algoritme vallen lastiger de barrière van het algoritme te doorbreken.

Op Instagram vindt een verschuiving plaats. Volgers en niet-volgers bekijken steeds vaker berichten via de 'verhaal-functie' en scrollen minder door hun tijdlijn. De Instagram verhalen springen snel in het oog, zijn toegankelijk en maar 24 uur zichtbaar voor de kijker. We willen als waterschap inspelen op deze verschuiving en verhalen hoofdzakelijk inzetten voor lokale of nieuwswaardige berichtgeving. Projectcommunicatie leent zich hier uitermate goed voor. Samen met Water in Balans en het Hoogwaterbeschermingsprogramma zetten we sinds april Instagram-verhalen in om onze doelgroep te betrekken bij onze projecten en andere lokale onderwerpen. Later in 2024 wordt de inzet van Instagram-verhalen samen met de programma's geëvalueerd.

Stand van zaken 'Deelplan Projectcommunicatie'

Het Deelplan Projectcommunicatie is on hold gezet. Met oog op de samenvoeging is duidelijk geworden dat de prioriteiten op dit moment liggen bij het opnieuw vaststellen van de corporate communicatie kaders. Dit betekent dat er nieuwe afspraken gemaakt moeten worden over onder andere logogebruik, pay-off, huisstijl, maar ook de communicatie vanuit de programma's. Het uitvoeren van projectcommunicatie WL-breed valt hier ook onder. Samen met Water in Balans en het Hoogwaterbeschermingsprogramma zullen nieuwe afspraken moeten worden gemaakt over de manier waarop we ons als organisatie willen presenteren aan de buitenwereld.



3.5 Projectbeheersing

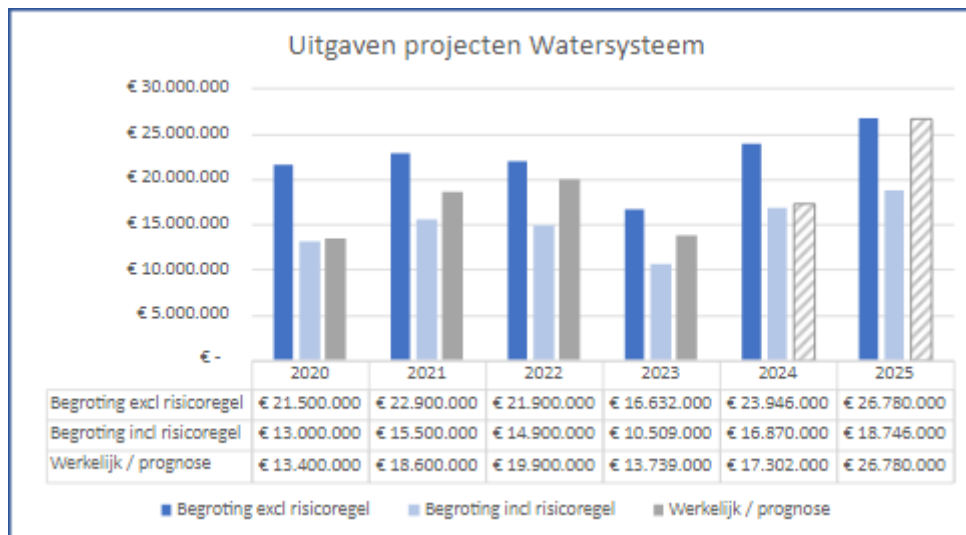
Financiën / Uitgaven

In paragraaf 2.2. zijn de uitgaven 2023 en 2024 toegelicht. Deze paragraaf gaat over de meerjaren uitgaven.

Onderstaande grafiek toont de ontwikkeling van de uitgaven in de periode 2020 tot en met 2025

In de periode 2020 t/m 2023 is in totaal € 65,6 miljoen uitgegeven. De raming voor de jaren 2024 en 2025 bedraagt tesamen € 44,6 miljoen.

De in de begroting opgenomen bedragen zijn als donker- en lichtblauwe balk weergegeven. Hierbij is rekening gehouden met de (in de begroting opgenomen) risicoregel². Watersysteemprojecten heeft de afgelopen vier jaren, zoals zichtbaar in onderstaande grafiek, niet de gehele risico-regel hoeven aanspreken en heeft derhalve geen onderuitputting gekend. In 2023 en 2024 vindt er relatief veel planuitwerking plaats, waardoor in 2025 een piek in uitvoeringskosten is te verwachten.



Assets

De cijfers in de grafiek zijn exclusief de asset-projecten, waarvoor een separaat budget beschikbaar is (jaarlijks € 5,15 miljoen) Dit budget wordt beheerd en bewaakt door team Assets, welke onder cluster PPF valt.

Inkomsten

Voor veel projecten wordt een bijdrage van derden verkregen. Veelal is dit Provincie, Rijkswaterstaat of de gemeente waar het project wordt uitgevoerd. Inkomsten zijn niet meegenomen in deze rapportage. Onlangs werd de DHZ2-regeling door de provincie opengesteld. Dit programma loopt van 2022 tot en met 2027. Voor onderstaande watersysteemprojecten wordt deze subsidie aangevraagd. Hiervoor geldt dan een bijdrage van 25% in de kosten. Medio juni werd de conceptaanvraag bij de Provincie ingediend. We wachten op een eerste reactie.

- Peelkanalen
- Herinrichting Vlootbeek Benedenloop (Reigersbroek - Linnerweg)
- Herinrichting Rode Beek Millen Susteren
- Herinrichting Geleenbeek VDL Nedcar
- Herinrichting Geleenbeek Millen Nieuwstadt
- Herinrichting Geleenbeek Oud-Roosteren - A2
- Herinrichting Geleenbeek Katsbek Nieuwstadt Oud-Roosteren
- Herinrichting Geleenbeek Corio Glana Highlight 20 fase 2
- Herinrichting Bosbeek (Meinweg-monding)

² De risicoregel in de begroting 2024 bedraagt € 11.756.000. Dit bedrag is onderverdeeld in € 7.076.000 voor projecten Watersysteem, € 3.062.000 voor programma Water in Balans en € 1.618.000 voor projecten van K&O.

Watersysteemprojecten

- Pilot Beekdalontwikkeling Groote Molenbeek/Mariapeel
- Herstel water-ecosysteem doorstroommoeras Rieterdijk - Deeltraject Pilot Beekdalontwikkeling Groote Molenbeek/Mariapeel
- LAGG-zone Kabroeksebeek
- Herinrichting Oude Graaf
- Extra regelbare sturen in leggerwatergangen
- Broekhuizerbroek

Voor de projecten Groote Molenbeek, Geleenbeek Corio Glana HL 16-17 en Thornerbeek wordt op dit moment een aanvraag in het kader van GLB/NSP (voorheen POP) voorbereidt. Ook deze regeling is onlangs opengesteld en de aanvraag dient vóór 16 augustus te zijn ingediend.

Planning op hoofdlijnen

Onderstaand de actuele projectplanningen op hoofdlijnen, afgezet tegen de planning zoals deze ten tijde van het opstellen van de Voorjaarsrapportage 2024 was. Na mijlpaal 3 (uitvoering gereed) vindt de overdracht van het project naar de lijn plaats. Dit is niet opgenomen in de tabel vanwege de leesbaarheid. In de kolom “fase” zijn de betreffende projecten aangeduid met “nazorg”. In de periode van overdracht wordt de kernregistratie en de legger bijgewerkt en worden diverse administratieve zaken afgerond.

			Mijlpaal 1: SO		Mijlpaal 2: OPPW/PB/VED vastgesteld		Mijlpaal 3: Uitvoering gereed	
	Project	Fase	VJR 2024	NJR 2024	VJR 2024	NJR 2024	VJR 2024	NJR 2024
	BEEKHERSTEL							
1	Herinrichting Maasnielderbeek bovenloop	Verkenning	Q4-24	Q4-24	2026	2026	2027	2027
2	Aansluiten oude Geulmeanders, Gulpen	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
3	Herinrichting Geul benedenstrooms kern Valkenburg	Gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	Q4-23	Q3-25
4	Vispassage Epermolen	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	gereed	Q4-25	Q4-25
5	Herinrichting Kanjel en Gelei	Gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
6	Herinrichting Worm (Nato-depot - Rimborg)	Verkenning	gereed	gereed	2026	2026	2027	2027
7	Realisatie vistrap Baalsbruggermolen fase 2	Verkenning	Q2-24		Q4-24		2025	2025
8	Herinrichting Bosbeek (Meinweg - monding)	Verkenning	Q3-24	Q3-24	2025	2025	2027	2027
9	Herinrichting Vlootbeek Benedenloop (Reigersbroek - Linnerweg)	Planuitwerking	gereed	gereed	2025	2025	2027	2027
10	Herinrichting Rode Beek Millen-Susteren	Planuitwerking	gereed	gereed	Q3-24	Q3-24	Q4-25	Q4-25
11	Herinrichting Geleenbeek Corio Glana algemeen	Gereed	Betreft openstaand verzamelkrediet van reeds gerealiseerde trajecten.					
12	Herinrichting Geleenbeek Echt - Sifon (Rijkswaterstaat is trekker, realisatie-overeenkomst gesloten met WL)	N.v.t.	2025 – 2027, detailplanning van RWS nog niet bekend					
13	Herinrichting Geleenbeek Millen - Nieuwstadt	Planuitwerking	gereed	gereed	Q1-24	Q3-24	Q3-25	Q1-26

Watersysteemprojecten

			Mijlpaal 1: SO		Mijlpaal 2: OPPW/PB/VED vastgesteld		Mijlpaal 3: Uitvoering gereed	
	Project	Fase	VJR 2024	NJR 2024	VJR 2024	NJR 2024	VJR 2024	NJR 2024
14	Herinrichting Geleenbeek Oud-Roosteren A2	Planuitwerking	gereed	gereed	Q4-24	Q4-24	Q2-26	Q2-26
15	Herinrichting Geleenbeek Katsbek Nieuwstadt - Oud Roosteren	Planuitwerking	gereed	gereed	Q3-24	Q4-24	Q4-25	Q1-26
16	Herinrichting Oude Maas (Geleenbeekmonding)	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
17	Herinrichting Geleenbeek Corio-Glana, highlight 16 en 17	Planuitwerking	gereed	gereed	Q3-24	Q3-24	Q4-25	Q2-26
18	Herinrichting Geleenbeek VDL Nedcar	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	gereed	Q3-24	Q3-24
19	Herinrichting Geleenbeek Kamerhof Holtum (Rijkswaterstaat is trekker, realisatieovereenkomst gesloten met WL)	N.v.t	2025 – 2027, detailplanning van RWS nog niet bekend					
20	Herinrichting Geleenbeek Sittard - Millen	Verkenning	Q1-25		2026		2028	
21	Ontkluizing keutelbeek in de kernen Beek en Neerbeek, fase 1B/2, Gemeente Beek is trekker	Planuitwerking/Gereed	2024 – 2027, geen detailplanning Gemeente Beek.					
22	Ontkluizing Keutelbeek Geleen, vanaf VO-fase is Gemeente S-G trekker	Planuitwerking	Q3-23	Q3-23	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb
23	Corio Glana Highlight 20, fase 1	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
24	Corio Glana highlight 20, fase 2	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	gereed	Q4-25	Q4-25
25	Herinrichting beekmonding Hemelbeek	Uitvoering	gereed	gereed	gereed	gereed	Q2-24	Q3-24
26	Herinrichting Aalsbeek Bovenloop	Verkenning	Q4-24	Q1-25	2026	2026	2027	2027
27	Herinrichting Molenbeek van Lottum - Siebersbeek	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
28	WB21 knelpunt Raam en Vistrap Tengelroysebeek	Vervallen	Project is vervallen i.v.m. scopewijziging					
29	Herinrichting Gansbeek / Paterslossing	Verkenning	Q4-24	Q4-24	2026	2026	2027	2027
30	Herinrichting benedenloop Wellse Molenbeek	Planuitwerking	2024	2024	2026	2026	2028	2028
31	Herinrichting benedenloop Kwistbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	2025	2025	2026	2026
32	Gebiedspilot Kwistbeek (restpunten)	Uitvoering	gereed	gereed	gereed	gereed	Q3-24	Q4-24
33	Tielebeek bovenloop	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
34	Herinrichting Huilbeek	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
35	Herinrichting Oude Graaf	Verkenning	Q3-24	Q2-25	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb
36	Herinrichting Loobeek Venrays Broek en de Spurkt	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
37	Herinrichting Uffelsebeek en Haelensebeek bovenloop	Verkenning	Q1-25	Q2-25	2026	2026	2027	2027
38	Herinrichting beekmonding Swalm (RWS is trekker)	Planuitwerking	2024	2024	2025	2025	2026	2026
39	Herinrichting Wylrebeek monding	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
40	Herinrichting Lollebeek Castenrayse vennen	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed

Watersysteemprojecten

			Mijlpaal 1: SO		Mijlpaal 2: OPPW/PB/VED vastgesteld		Mijlpaal 3: Uitvoering gereed	
	Project	Fase	VJR 2024	NJR 2024	VJR 2024	NJR 2024	VJR 2024	NJR 2024
41	Herinrichting Thornerbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	2026	2026	2027	2027
42	Herinrichting Groote Molenbeek Wanssum	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
43	Herinrichting Groote Molenbeek Wittebrugweg	Verkenning	Q2-24	Q3-24	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb
44	Herstel water-ecosysteem doorstroommoeras Rieterdijk - Deeltraject Pilot Beekdalontwikkeling Groote Molenbeek/Mariapeel	Verkenning	Q1-25	Q3-25	2026	2026	2028	2028
45	Herinrichting Aa	Planuitwerking	2024	2025	2025	2025	2026	2026
46	Herinrichting benedenloop Lingsforterbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	2025		2026	
47	LAGG-zone Kabroeksebeek	Verkenning	Q1-25	Q3-25	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb
48	Vismigratie Commandeursmolen	Verkenning	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	2026	2026
49	Vismigratie Molen Wijlre	Verkenning	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	2026	2026
50	Vismigratie Armenmolen Neeritter	Verkenning	Nntb	Nntv	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb
51	Vismigratie Leukerweg	Verkenning		Q4-24		2026		2027
VERDROGINGSBESTRIJDING								
52	Broekhuizerbroek	Uitvoering	gereed	gereed	gereed	gereed	Q4-24	Q4-24
53	Waterbloem	Uitvoering	gereed	gereed	gereed	gereed	Q4-24	Q4-24
54	Herinrichting Roggelsebeek, incl Neerpeelbeek en Bevelandsebeek	Verkenning	Q4-24	Q2-25	2026	2026	2028	2028
55	Peelkanalen kunstwerken	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
56	Polder Griendtsveen	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
57	Stuwen eigen leggerwatergangen	Planuitwerking					2025	2025
58	Automatiseren 5 regenwaterbuffers	Planuitwerking					2025	2025
59	Boerenstuwen tr 2 en 3	Planuitwerking					2025	2025
60	Slimme stuwen	Planuitwerking					2025	2025
ASSETS								
61	Robuust Peelkanaal	Planuitwerking	gereed	gereed	2024	2024	2025	2025
62	Zijtak Everlosebeek (gemaal Lange Heide)	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
63	Roer - beschoeiing	Planuitwerking	gereed	gereed	Q2-24	Q3-24	Q4-24	nntb
64	Roer - baggeren	Gereed	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gereed	gereed
65	Vuilvang Niers, incl Kroonbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	Q4-24	Q2-25	Q4-25	Q2-26

			Mijlpaal 1: SO		Mijlpaal 2: OPPW/PB/VED vastgesteld		Mijlpaal 3: Uitvoering gereed	
	Project	Fase	VJR 2024	NJR 2024	VJR 2024	NJR 2024	VJR 2024	NJR 2024
66	Aanvoerleiding Kwistbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	Q2-24	Q4-24	Q1-25	Q4-25
67	Tongerlo	Planuitwerking	gereed	gereed	Q2-24	Q4-24	Q1-25	Q4-25
68	Waterverdeelwerk Kabroeksebeek/ Grauwveen	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
69	Strijthagerbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	gereed	2025	Q4-2024
70	Nederweerder Riet	Planuitwerking	gereed	gereed	2024	Q4-2024	2025	2025
71	Bulteveen / Rijnbeek	Gereed	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gereed	gereed
72	Latbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	Q2-24	Q4-24	Q2-25	Q4-25
73	Zompgraaf	Planuitwerking	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Q2-24	Nntb
74	Winnerstraatlossing / Eindhovensebaan	Uitvoering	gereed	gereed	gereed	gereed	Q2-24	Q4-24
75	Bientje	Uitvoering	gereed	gereed	gereed	gereed	Q2-24	Q4-24
76	Langstraatlossing	Planuitwerking	gereed	gereed	Q3-24	Q3-24	Q2-25	Q2-25
77	Geleenbeek Terborgh	Planuitwerking	gereed	gereed	Q4-24	Q4-24	Q2-25	Q2-25
78	Spiekerbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	gereed	Q4-24	Q4-24
79	Rijnbeek	Verkenning	n.v.t.	Nntb	n.v.t.	Nntb	n.v.t.	Nntb
80	Kademuur Geulke	Verkenning	n.v.t.		n.v.t.		Q4-24	Q2-25
81	Vloedgraaf in de Grubben	Verkenning	n.v.t.		n.v.t.		Q4-24	Q2-25
WATERVEILIGHEID								
82	WB21 toets 2015 - Leukderbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	Q2-24	Q4-24	Q4-24	Q2-25
83	Aanleg Hoogwater-bescherming Slenaken	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
84	Buffer De Dem / Caumerbeek Middenloop	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
85	Wateroverlast Slenaken, Beutenaken, Pesaken	Verkenning	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb
86	Wateroverlast Voer	Verkenning	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb

Toelichting van de wijzigingen van NJR2024 ten opzichte van VJR 2024

- 13. Geleenbeek Millen-Nieuwstadt: opstellen VED heeft vertraging opgelopen als gevolg van Omgevingswet en de beslissing om VED-fase op te starten na afloop van beroepstermijn van DPPW vismigratie/waterverdeling Geleenbeek.
- 15. Geleenbeek Katsbek Nieuwstadt Oud-Roosteren: ontwerpproces loopt vertraging op door onderzoek alternatieven van het ontwerp in het kader van grondverwerving.

Watersysteemprojecten

- 17. Geleenbeek Corio Glana HL16-17: ontwerpproces loopt vertraging op als gevolg van de discussie over een mogelijke scope-uitbreiding in het kader van een extra waterlast-opgave van de Geleenbeek in het project.
- 25. Hemelbeek: uitvoering wordt enkele weken later afgerond dan oorspronkelijk gepland, doordat de werkzaamheden in de monding niet konden plaatsvinden als gevolg van het hoge Maas-water.
- 26. Aalsbeek: vanwege hoge werklast wordt de verkenning pas later opgestart en schuift mijlpaal 1 SO een kwartaal door. Dit heeft voornamelijk geen gevolgen voor de eindmijlpaal in 2027.
- 35 Oude Graaf: vanwege overstap naar een nieuw en meer integraal oppervlaktewatermodel dat pas recent gereed was, kan de verkenning pas in Q3-24 starten. Vanwege afstemming met onder meer Provincie Limburg en waterschap de Dommel zijn de overige mijlpalen nog niet ingevuld, ook omdat het project geen formele deadline heeft vanuit de KRW.
- 37. Uffelsebeek: vanwege hoge werklast wordt de verkenning pas later opgestart en schuift mijlpaal 1 SO een kwartaal door.
- Herinrichting Groote Molenbeek – Wittebrugweg: project bevindt zich in de afrondende fase van de verkenning, maar wordt pas volledig in Q3-24 afgerond. Vanwege het samenwerkingsverband volgt dan ook meer duidelijkheid voor de verdere planning en mijlpalen.
- 44. Rieterdijk + 47. LAGG-zone Kabroeksebeek: projecten worden gecombineerd opgepakt en zijn daardoor later gestart. Vanwege onzekerheden rondom de tijdige beschikbaarheid van modellen in samenloop beide projecten schuift mijlpaal 1 twee kwartalen op.
- 54. Roggelsebeek: Gedetailleerd inzicht in de grondwater (middels modellering) in combinatie met extra afstemming met omliggende agrariërs vergt extra rekentijd en aanvullende contactmomenten. Hierdoor vertraagd mijlpaal 1 met 2 kwartalen
- 65. Vuilvang Niers incl Kroonbeek: er is gekozen om via een bouwteam het ontwerp verder uit te werken. Het aanbestedingsproces is inmiddels afgerond en de bouwteam is aan de slag.
- 66. Aanvoerleiding kwistbeek: a.g.v. scope-uitbreiding is meer voorbereidingstijd nodig.
- 67. Tongerlo: nadat duidelijk werd dat de grondverwerving voor de voorkeursvariant niet haalbaar was werd een alternatief tracé gezocht voor de nieuwe watergang. Dit heeft extra tijd gekost. Daarnaast is gekozen om het ontwerp via een bouwteam verder uit te werken. Ook het formeren van het bouwteam heeft extra tijd en inzet gevraagd, waardoor de planuitwerking langer duurt.
- 80. Kademuur Geulke: de opstart van planuitwerking heeft vertraging opgelopen als gevolg van gevraagde capaciteit voor andere projecten.
- 81. Vloedgraaf in de Grubben: de opstart van planuitwerking heeft vertraging opgelopen als gevolg van gevraagde capaciteit voor andere projecten.

Projectopdrachten in de pipeline

Voor de volgende projectopdrachten zijn in de maak bij K&O. Deze projecten worden opgenomen in de programmering zodra de projectopdrachten zijn vastgesteld door het DB.

- Vismigratie: Molen Kasteel Schaloen
- Vismigratie: Grote Moelen Meerssen/Speltmolen
- Vismigratie: Neuborgermolen
- Vismigratie: Kraekermolen (mogelijk aangevuld met beekherstel Itterbeek en Raambeek)
- Enkele asset-knelpunten, waaronder Mookse Molenbeek, Afslagtak Selzerbeek en Gelderns Nierskanaal.

Risicomanagement

Binnen de 3 IPM-teams inventariseren we periodiek de risico's en leggen we deze vast conform de RISMAN methodiek. In de reguliere overlegstructuur van de teams behandelen we vervolgens de individuele risico's en leggen we concrete beheersmaatregelen in de vorm van acties vast. De waardering van de risico's wordt opgenomen in de projectramingen. Op deze manier houden we het risicodossier actueel en zichtbaar voor de projectmedewerkers.

De top 4-risico's binnen het programma zijn opgenomen in paragraaf 2.3.

Kwaliteit

Er is frequent en intensief contact tussen de 3 IPM-teams en het management binnen WL, zodat werkprocessen goed op elkaar kunnen worden afgestemd en zo veel als mogelijk worden geüniformeerd. Dit vindt plaats bij en door alle IPM-rollen. Daarnaast werken we conform de vastgestelde Leefregels Projecten³.

Overdracht projecten naar areaalbeheer

De afgelopen periode hebben we verder gewerkt aan het proces van de projectoverdracht naar de lijnorganisatie. Het MT is weer op een aantal momenten meegenomen in de stand van zaken en de problemen die er in de praktijk spelen.

De afsluiting en overdracht van projecten naar de staande organisatie blijft stagneren. Dit komt vooral door de stagnatie bij het controleren en verwerken van de revisiegegevens naar ons (digitale) systeem, de kernregistratie en de legger. Door deze vertraging is ons beheersysteem niet overal up to date. Daarnaast lopen andere parallelle zaken vertraging op. Denk hierbij aan: ambtshalve vergunningverlening aan derden, overdracht van objecten, afhandelen van subsidiestromen en overdracht van gronden. Vertraging loopt uiteen van maanden tot jaren. Dit heeft ook gevolgen voor de verkenningenprojecten, omdat daar de capaciteit ontbreekt voor het inmeten van basisdata door de ingenieursbureaus en vervolgens de interne controle.

Er worden echter momenteel ook procesverbeteringen gerealiseerd op dit vlak. Zo is het nu mogelijk om de status van een revisiemeting (op kaart) op te vragen, waarmee gezien kan worden of deze nog gecontroleerd moet worden, of dat deze klaar staat voor verwerking (in de kernregistratie), danwel of er nog aanvullende informatie aangeleverd moet worden. Een tweede verbetering betreft het moment van overdracht vanuit P&I naar de lijn. De Stuurgroep SOO heeft (op 27 juni), op advies van de projectgroep, een keuze gemaakt ten aanzien van de activiteiten die randvoorwaardelijk zijn voor de overdracht. Dit betreft o.a. het afhandelen van de kleine gebreken (volgend uit de oplevering door de aannemer), het afhandelen van overeenkomsten voor tijdelijke werkstroken, het laten uitvoeren van de revisiemeting en het op orde maken van het overdrachtdossier. De volgende activiteiten zijn buiten de projectscope geplaatst: het afhandelen van onderhoudsvergunningen aan derden, het afhandelen van grondzaken (bv verkopen van overhoeken of restpercelen) en het verwerken van de revisiemeting in de kernregistratie en de BGT. Het IPM-team blijft vanzelfsprekend te allen tijde beschikbaar voor vragen, maar de verantwoordelijkheid voor afhandeling en verantwoording wordt voor deze onderwerpen nadrukkelijk overgedragen naar de lijnmanagers.

Opstarten van nieuwe projecten

Naast de hiervoor genoemde aandacht voor de overdracht "aan de achterkant" is er ook gewerkt aan verbetering van de "overdracht aan de voorkant". Dit betreft de kwaliteit van de projectopdrachten.

De afgelopen maanden is samen met IDM en Areaalbeheer gewerkt aan twee zaken. Ten eerste het beter in beeld krijgen van de actuele vergunningen die in 'n bepaald (project) gebied zijn afgegeven.

³ Leefregels over hoe we binnen WL samenwerken binnen projecten. Vastgesteld in MT van 2 juni 2020.

Het opvragen van vergunningen blijkt niet eenvoudig. Vergunningen zijn niet altijd vindbaar, staan op verschillende locaties en staan soms wel en soms niet als link in Geoweb of het is niet helder of de kopie-vergunning wel juridisch geldig is. Dit betekent dat er meer uitzoekwerk nodig is tijdens het project. De komende tijd gaan we verder met onderzoeken hoe we voor een bepaald projectgebied een goede inventarisatie en ontsluiting kunnen bewerkstellingen, zodat het IPM-team ook met volledige en juiste informatie van start kan.

Eenzelfde verbeteractie is ingezet voor de kwaliteit van de kernregistratie. Er ontbreekt veel informatie in de kernregistratie op dit moment. Onlangs werd een tool ontwikkeld waarmee “met ’n druk op de knop” een excel-uitdraai gemaakt kan worden van het projectgebied. Binnen de mini-pilot “Afslagtak Selzerbeek” wordt in samenwerking met de adviseur en inspecteur van Areaalbeheer, de ontbrekende informatie verzameld (zowel veld- als bureauonderzoek) en vervolgens door IDM toegevoegd in de kernregistratie. De organisatie van dit alles vergt veel afstemming, waarbij reguliere processen (opnieuw) worden beschreven.

4 Bijlagen

4.1 Lijst van afkortingen

BGT:	Basisregistratie Topografie
BOM:	Beheer- Onderhoud- en Monitoringsplan
CM:	Contractmanager (IPM-rol)
DO:	Definitief Ontwerp
DPPW:	Definitief Projectplan Waterwet
IB's:	Ingenieurbureaus
IDM:	Informatie, Data en Monitoring (cluster)
IPM:	Integraal Project Management-model
MPB:	Manager Projectbeheersing (IPM-rol)
OM:	Omgevingsmanager (IPM-rol)
OPPW:	Ontwerp Projectplan Waterwet
P&I:	Projecten & Inkoop (cluster)
PPF:	Programmering, Planning & Financiën (cluster)
PM:	Projectmanager (IPM-rol)
ROK:	Raamovereenkomst
RI&E:	Risico-inventarisatie en -evaluatie
TM:	Technisch Manager (IPM-rol)
SO:	Schetsontwerp
SOO:	Succesvol Opleveren en Overdragen
VED:	Vergunning Eigen Dienst (onder Omgevingswet)
VO:	Voorlopig Ontwerp
VTH:	Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving (cluster)

4.2 Korte toelichting per project

Nr.	Projectnaam		Stand van zaken
1	Herinrichting Maasnielderbeek bovenloop (resterend deel)		10-07-2024 Verkenning loopt en schetsontwerp in concept gereed. Intentie is om aan te sluiten bij gebiedsontwikkeling Roermond Oost (GORO) en hier geen apart participatietraject voor te doorlopen. Overdracht naar volgend team beoogd in Q4-24. Financieel: Geen bijzonderheden
2	Aansluiten oude Geulmeanders, Gulpen		24-05-2024 Project is uitgevoerd en bevindt zich momenteel in de nazorgfase. De uitvoeringsfase is financieel voordelig uitgevallen. Financieel: project wordt nog niet financieel afgesloten, omdat er nog kosten voor het opstellen van het Beheer en Onderhoud- en Monitoringsplan worden gemaakt. Overdracht naar Areelbeheer is eind 2024 voorzien.
3	Herinrichting Geul benedenstrooms kern Valkenburg fase 2 (Leeuw brouwerij)		3-7-2024 De WnB ontheffing verliep per 31/12/23, nét vóór deze datum zijn de werkzaamheden vanuit de Geulbedding afgerond. Aannemer heeft het werk nu verder afgerond: bestrating toegangsweg en parkeerterrein. Het basalt on der de brug. Verwachting is dit vóór de bouwvak 2024 kan worden uitgevoerd. Het BOM wordt op dit moment opgesteld i am Areaalbeheer. Achtergrond: Uitvoering is eind 2020 gestart. De SOK met gem. Valkenburg is begin 2021 getekend. Ivm aantreffen van de waterspreeuwgrote+gele kwikstaart verschoof een deel van de uitvoering naar het najaar 2021. Daarna; als gevolg inzet hoogwatergeul bij wateroverlast in juli 2021 vonden herstelwerkzaamheden plaats. Ivm bovenstrooms herstelwerkzaamheden verschoof een deel van werkzaamheden naar 2022/2023. Door het aantreffen van beschermde muurplant (blaasvaren) diende een WnB ontheffing aangevraagd te worden en door o.a. de jaarlijkse visoptrek in de Geul kon het werk pas vanaf september 2023 worden hervat.
4	Vispassage Epermolen		24-05-2024 Reden geel: moeilijk omgevingsproces Vispassage is meegenomen in een breder gebiedsproces met Natuurmonumenten, gemeente, ondernemersvereniging en particulier. Als gevolg hiervan heeft de planuitwerkingstijd meer tijd in beslag genomen. Daarnaast is het omgevingsproces als gevolg van de wateroverlast en bestuurlijke discussie met Gulpen-Witterm bemoeilijkt, vooral wat betreft de verdeling van projectkosten. Dit heeft er toe geleid dat vooral de vispassage wordt gerealiseerd en minder andere doelen die oorspronkelijk waren meegenomen in het brede omgevingsproces. Over de definitieve doelen en bijbehorende kostenverdeling is bestuurlijk overeenstemming. Het OPPW is 5 december 2023 in het DB vastgesteld en ter inzage gelegd, gelijktijdig met de bestemmingsplanprocedure van de gemeente. Vaststelling DPPW loopt vertraging op als gevolg van situatie met eigenaar watermolen.
5	Herinrichting Kanjel en Gelei, gemeenten Meerssen en Maastricht		3-7-2024 Het project is eind 2020 in uitvoering gegaan. De werkzaamheden zijn onlangs geheel afgerond. Wat nog rest betreft het financiële gedeelte afronden met de aannemer en de gemeente Maastricht. Het BOM wordt nog opgesteld, waarna de overdracht van het project naar de lijnorganisatie kan plaatsvinden. Er zijn drie buffers aangelegd (Ankerkade, Poelsoord en Kruisdonk) en kunstwerken geplaatst. Daarnaast is het slib in vijver Kruisdonk verwijderd. Als gevolg van de wateroverlast van medio 2021 zijn herstelwerkzaamheden uitgevoerd in buffer Ankerkade. De

Watersysteemprojecten

Nr.	Projectnaam		Stand van zaken
			aansluitingen van de bergbezinkbassins op de buffers Ankerkade zijn medio 2023 gerealiseerd.
6	Herinrichting Worm (Nato-depot - Rimborg)		10-7-2024 Aanbestedingsfase voor bouwteam-verband loopt. Project wordt in Q3-24 overgedragen naar volgende team. Financieel: Geen bijzonderheden. Inkomsten Interreg nog niet verwerkt.
7	Realisatie vistrap Baalsbruggermolen fase 2		3-7-2024 Het DB stemde 14 maart 2023, mede op verzoek van Stichting Watermill Foundation, in met het aanbrengen van twee extra vistrappen, aansluitend aan de eerder door het waterschap aangelegde vispassage in de Worm, ter hoogte van de Baalsbruggermolen. De planuitwerking werd bij Kragten uitgezet en loopt. De molen zal eerst gerestaureerd moeten worden voordat WL kan uitvoeren. Uitvoering is vooralsnog gepland voor 2025.
8	Herinrichting Bosbeek (Meinweg - monding)		10-7-2024 Grondverwervingsproces loopt in samenwerking met de provincie. Pas als dit duidelijk is, volgt keuze voorkeursvariant en start planuitwerkingsfase. Naar verwachting is dit in Q4-24. Financieel: Geen bijzonderheden.
9	Herinrichting Vlootbeek Benedenloop (Reigersbroek - Linnerweg)		10-7-2024 Planuitwerkingsfase loopt in samenwerking met SLL. Bestuurlijk moet deze samenwerking met SLL nog worden bekrachtigd in Q3-24. Financieel: Geen bijzonderheden.
10	Herinrichting Rode Beek Millen-Susteren		01-07-2024 Op 4 december 2023 heeft er een bewonersavond plaatsgevonden. In mei 2024 is het DO afgerond. Dat is gedeeld met de Duitse partners. Op 4 juni 2024 is het besluit voor kredietverlening aan het DB voorgelegd. Daarna wordt een VED aangevraagd. Ook volgt nog een gezamenlijk persmoment met de Duitse partners.
11	Herinrichting Geleenbeek Corio Glana algemeen		05-01-2024 Dit krediet wordt gebruikt voor overige werkzaamheden binnen Corio Glana. Financieel: krediet zal waarschijnlijk in de loop van 2025 financieel worden afgesloten.
12	Herinrichting Geleenbeek Echt - Sifon		07-02-2022 Dit project is afhankelijk van voortgang Verbreding A2 (staat als gevolg van inmiddels vastgestelde Tracébesluit gepland voor realisatie in periode 2022-2027). In het DB van 6 juli 2021 is de gewijzigde scope vastgelegd. Het project betreft een financiële bijdrage aan RWS. In 2022, 2023 en 2024 is alleen capaciteit ten behoeve van afstemming voorzien.
13	Herinrichting Geleenbeek Millen - Nieuwstadt		24-05-2024 De planuitwerkingsfase wordt op dit moment afgerond, waarbij alleen de variant wordt uitgewerkt op basis van het huidige uitgangspunt: vismigratie via de Vloedgraaf met een vispassage tussen de Vloedgraaf en Geleenbeek. De definitieve keuze over de vismigratieroute en bijbehorende waterverdeling bij Millen is 9 mei 2023 als keuze aan het DB voorgelegd. Het projectplan waterwet voor de waterverdeling heeft ter inzage gelegen.

Watersysteemprojecten

Nr.	Projectnaam		Stand van zaken
14	Herinrichting Geleenbeek Oud-Roosteren A2		26-10-2023 In het derde kwartaal van 2022 is met de planuitwerking van dit traject gestart. De scope is uitgebreid met traject Middelsgraaf Trambaan. Het ontwerpproces loopt vertraging op door een complexer omgevingsproces, als gevolg van het feit dat werkelijke grenzen van percelen van omliggende particulieren afwijken ten opzichte van kadastergrenzen. Op 10 oktober 2023 is tijdens een Bewonersavond het VO gepresenteerd.
15	Herinrichting Geleenbeek Katsbek Nieuwstadt - Oud Roosteren		26-10-2023 In het derde kwartaal van 2022 is met de planuitwerking van dit traject gestart. Er heeft een eerste bewonersavond plaatsgevonden op 12 juni 2023. Met wat er op deze avond is opgehaald wordt onderzocht of het VO aanpassingen verdiend en worden belanghebbende eigenaren bezocht.
16	Herinrichting Oude Maas (Geleenbeekmonding)		24-05-2024 Uitvoering is eind 2021 gestart en is eind 2022 afgerond. Als gevolg van leverantieproblemen en prijsstijgingen is de uitvoeringstermijn uitgelopen en hebben meer uitgaven plaatsgevonden. Als gevolg van extra inkomsten blijven de netto-uitgaven binnen het krediet. Op 29 januari 2023 heeft een drukbezochte feestelijke oplevering van het project plaatsgevonden. Project zou in de loop van 2023 afgesloten met een drijfbalkconstructie om de vistrap optimaal te laten functioneren. Als gevolg van het hoogwater kon deze pas in mei 2024 worden geplaatst.
17	Herinrichting Geleenbeek Corio-Glana, highlight 16 en 17		24-05-2024 In oktober 2021 is gestart met de planuitwerking van dit project. De opstart van project heeft vertraging opgelopen door gebrek aan ambtelijke capaciteit vanuit gemeente Sittard-Geleen. Het schetsontwerp is begin 2023 opgeleverd. Inmiddels hebben 2 bewonersavonden plaats gevonden en wordt op basis van het SO met de stakeholders overleg gevoerd om te komen tot een voorlopig ontwerp. Op dit moment loopt ook nog de discussie voor aanvullende waterberging in het projectgebied.
18	Herinrichting Geleenbeek VDL Nedcar		24-05-2024 In het derde kwartaal van 2022 is met de planuitwerking van dit project gestart. Het DPPW is door het DB vastgesteld op 10 oktober 2023. Aanbestedingsprocedure is inmiddels afgerond. De start van de uitvoering loopt echter vertraging op als gevolg van afstemming met molenaar over waterpeil tijdens uitvoering, een langere doorlooptijd aanvraag omgevingsvergunning en de onverwachte aanwezigheid van WBL- en WML-leidingen. De verwachting is dat de uitvoering eind 2024 is afgerond.
19	Herinrichting Geleenbeek Kamerhof Holtum		18-11-2021: Reden geel: afhankelijkheid van derden (RWS) Dit betreft een bijdrage van WL aan RWS voor het verleggen van de Geleenbeek in het kader van het verbreden van de A2.
20	Herinrichting Geleenbeek Sittard - Millen		17-01-2024 In verband met te veel lopende projecten wordt project gedurende 2024 opgepakt. Herziene planning is afgestemd met de gemeente Sittard-Geleen. Financieel: Prognose aangepast op herziene planning.

Watersysteemprojecten

Nr.	Projectnaam		Stand van zaken
21	Ontkluizing keutelbeek in de kernen Beek en Neerbeek, fase 1B/2		26-10-2023 Reden geel: exogene factor (gemeente Beek is trekker) Uitvoering wordt door gemeente Beek getrokken. De uitvoering van fase 1B is in maart 2022 afgerond. Er heeft een financiële bijdrage van 0,89 mln plaatsgevonden voor deze fase. Door gemeente Beek zal een verzoek worden gedaan voor een extra financiële bijdrage voor de realisatie van fase 1B. Hierover is bestuurlijk op onderdelenovereenstemming bereikt en is in 2023 een extra financiële bijdrage van ca. €70.000 verrekend. De planuitwerking voor fase 2 (Neerbeek) is inmiddels gestart.
22	Ontkluizing Keutelbeek Geleen		24-05-2024 Eind 2021 is gestart met de planuitwerking van dit project. Voor de planuitwerking is WL mede afhankelijk van het tempo van projectpartners Gemeente Sittard-Geleen en ZoWonen. De opstart van project heeft vertraging opgelopen door gebrek aan ambtelijke capaciteit vanuit gemeente Sittard-Geleen. Vanaf de volgende fase is de gemeente Sittard-Geleen projecttrekker. Ook is op 20 november 2023 een Intentieovereenkomst tussen WL-Gemeente-ZoWonen getekend waarin het vervolg op hoofdlijnen is vastgelegd. Inmiddels zijn de planvormingswerkzaamheden door de gemeente aanbesteed en gegund aan RHDHV.
23	Corio Glana Highlight 20 fase 1		08-03-2024 Uitvoering van het project is grotendeels afgerond. Op 15 juli 2022 heeft de feestelijke opening met bewoners plaatsgevonden. Er speelt nog een discussie met Kritzaedtsstichting over de werking van de vispassages. Daarnaast zijn verschillende delen van een stapelmuur ingestort in de nazorg-fase. Hierover loopt een discussie met de aannemer.
24	Corio Glana highlight 20, fase 2		24-05-2024 De verwachting is dat het project aan het einde van 2024 / begin 2025 in uitvoering gaat. Het OPPW en uitvoeringskrediet is in het DB van 28 februari 2023 vastgesteld. OPPW is in mei 2023 gepubliceerd, hierop zijn 3 zienswijzen ingediend. Definitief PPWW is 19 maart 2024 in DB gebracht ter vaststelling. De resterende overeenkomsten met particuliere eigenaren zijn grotendeels getekend. Gemeente Sittard-Geleen is trekker van de bouwteam-fase. Op dit moment loopt discussie met aangetrokken aannemer in de bouwteam-fase m.b.t. de hoogte van het taakstellend budget.
25	Herinrichting beekmonding Hemelbeek		24-05-2024 In het derde kwartaal van 2022 is met de planuitwerking van dit project gestart. Op 10 oktober 2023 is het OPPW door het DB vastgesteld. Op 9 januari 2024 is het DPPW in het DB worden vastgesteld. De uitvoering van het project is in maart 2024 gestart en wordt in de zomer van 2024 afgerond.
26	Herinrichting Aalsbeek Bovenloop		10-7-2024 Vanwege veel lopende projecten wordt dit project 1 kwartaal later opgestart dan beoogd. Financieel: Prognose aangepast op actuele planning.
27	Herinrichting Molenbeek van Lottum - Siebersbeek		01-07-2023 Project maakt onderdeel uit van Beekmondingenconvenant met RWS. Van 16 mei t/m 27 juni heeft het DPPW ter inzage gelegen. Hier zijn geen zienswijzen/beroepen op ontvangen. Uitvoering is gestart in het najaar 2022. Op 8 november 2022 was een bestuurlijk startmoment van uitvoering. Op 6 juni 2023 heeft de feestelijke oplevering van het project plaatsgevonden.

Watersysteemprojecten

Nr.	Projectnaam		Stand van zaken
28	WB21 knelpunt Raam en Vistrap Tungalroysebeek		10-7-2024 Scope is gewijzigd en betreft alleen nog aanpassing vispassage Wisbroek in de Tungalroysebeek. Vanwege natte periode uitgesteld. Uitvoering gepland in drogere periode, naar verwachting Q3-24. Financieel: Geen bijzonderheden
29	Herinrichting Gansbeek / Paterslossing		10-7-2024 Verkenning is opgestart. Vanwege beperkte impact op omgeving wordt participatieproces pas later opgestart. Financieel: Geen bijzonderheden.
30	Herinrichting benedenloop Wellse Molenbeek		02-02-2024 Reden rood: risico op vertraging en wijziging in raming als gevolg van afhankelijkheid van HWBP. De aanpassing van de benedenloop is een integraal onderdeel van de dijkverbeteringsopgave Well. Het VKA is vastgesteld. In 2024 wordt (in 2 fases) het VO opgesteld. Er is discussie, in verband met de huidige waterkwaliteit, of de beek in de groene rivier aangelegd kan worden. Uitvoering is vooralsnog gepland voor 2028/2029 (info van gebiedscoördinator HWBP). Het project is opgenomen in het beekmondingenconvenant met RWS. Deze deadline zal op basis van laatste info niet gehaald worden.
31	Herinrichting benedenloop Kwistbeek		3-7-2024 Reden geel: risico op vertraging en wijziging in raming als gevolg van afhankelijkheid van HWBP. Grondverwerving voor dijk en beek zijn met elkaar verweven. De aanpassing van de (monding) Kwistbeek is een integraal onderdeel van de dijkverbeteringsopgave Baarlo-Hout-Blerick. In 2023 is de planuitwerking van het gedeelte beekherstel naar voren gehaald en is een bureau gecontracteerd voor de planuitwerking. Het VO is gereed. De grondverwerving werd opgestart en inmiddels is met enkele grondeigenaren overeenstemming bereikt. Met één grondeigenaar (de belangrijkste) nog niet. Start van de uitvoering is vooralsnog gepland voor Q3 2026. Het project is opgenomen in het beekmondingenconvenant met RWS.
32	Gebiedspilot Kwistbeek		3-7-2024 Het project is uitgevoerd in 2021/2022. De laatste restpunten zijn eind 2023 uitgevoerd. Het BOM is opgesteld in nauwe afstemming met de omgeving en is in te zien via de website van het waterschap. Werkzaamheden rondom woning Soeterbeek 22 en de aanleg van duiker ter plaatse zijn op dit moment in voorbereiding. Afstemming met de betreffende bewoner en diens adviseur verloopt moeizaam. De uitvoering wordt verwacht voor 1e helft 2025.
33	Tielebeek bovenloop		03-07-2024 Project is gereed. De laatste activiteit betreft het opstellen van het BOM. Dit heeft enige vertraging opgelopen, de verwachte oplevering is in het 3e kwartaal 2024. Daarna kan het project worden overgedragen naar de lijn. Terugblik: Het project is samen met de gemeente Gennep uitgewerkt waarbij de beekherstelopgave én de KRW opgave van de gemeente Gennep beide zijn meegenomen. Het onderdeel beekherstel, inclusief de buffer, is medio 2021 opgeleverd. De rioleringswerkzaamheden hebben als gevolg van hoge grondwaterstanden en uitvoeringsbeperkingen vertraging opgelopen, en zijn eind 2021 opgeleverd. In april 2022 vond de openingshandeling plaats. Medio 2022 zijn enkele kleine nazorgwerkzaamheden uitgevoerd.

Watersysteemprojecten

Nr.	Projectnaam		Stand van zaken
			Voor dit project is POP3-subsidie binnengehaald. Het project is opgenomen in het beekmondingen-convenant met RWS. De grondruil met gemeente Gennep (conform SOK) heeft enige vertraging opgelopen, maar is in het derde kwartaal 2023 afgerond.
34	Herinrichting Huilbeek		3-7-2024 Project is gereed en werd feestelijk geopend op 15 mei 2023. Laatste restpunten en eindbeplanting zijn in 2e helft 2023 aangebracht. Het BOM is opgesteld. Omdat in de loop van 2023 het standaard format is bijgesteld door Abh wordt in een laatste slag het BOM nog aangepast voor dit project. Het adviesbureau heeft hierbij voor vertraging gezorgd. Verwachte oplevering is eind juli. De revisiemeting is gereed voor wat de watergang betreft. Het Beeselsbroek is te nat en wordt ingemeten zodra het droger is. Zodra BOM+inmeting gereed zijn wordt het project definitief overgedragen naar de lijn. Achtergrond: Het project hangt samen met de maatregelen rond de dijkkring Beesel (HWBP). In samenwerking met SLL en RWS wordt de benedenloop heringericht. Onderdeel van het project is een groene buffer van gem Beesel en de aanleg van een kwelgeul (verzoek RWS). Daarnaast voert SLL herstelmaatregelen uit in het Beeselsbroek. Het project is opgenomen in het beekmondingenconvenant met RWS.
35	Herinrichting Oude Graaf		10-7-2024 WL is gestart met hydrologisch onderzoek naar eigen maatregelen uit de visie. Gebruik van nieuw en integraler model is vertraagd, waardoor onderzoek pas in Q3 start in plaats van Q1. Financieel: Prognose aangepast op herziene planning.
36	Herinrichting Venrays Broek en de Spurkt		24-05-2024 De uitvoering is eind Q4 2022 afgerond. Financieel: als gevolg van exorbitante prijsstijgingen door de oorlog in Oekraïne en als gevolg van andere tegenvallers in de uitvoeringsfase vindt er een lichte netto overschrijding van het krediet plaats. Doel is om in de loop van 2024 een definitief standpunt in te nemen in de discussie met enkele belanghebbenden. Verder loopt nog de discussie rond ontgrondingsvergunning en nadeelcompensaties.
37	Herinrichting Uffelsebeek en Haelensebeek bovenloop		10-7-2024 Vanwege veel lopende projecten wordt dit project 1 kwartaal later opgestart dan beoogd. Financieel: Prognose aangepast op actuele planning
38	Herinrichting beekmonding Swalm		03-07-2024 Op 15 maart 2022 is de projectopdracht goedgekeurd door het DB. Het project is onderdeel van het KRW-project Hansummerweerd welke wordt getrokken door RWS. WL levert input tijdens de planvoorbereiding. Het definitief ontwerp ligt op dit moment ter toetsing intern voor bij RWS. Met RWS werd afgesproken dat het DO inclusief raming ook ter toetsing wordt voorgelegd bij WL. In de begroting van WL is € 500.000 gereserveerd. Of de nieuwe raming in de begroting past is nog niet bekend. Dit valt op korte termijn. Het project is opgenomen in het beekmondingenconvent met RWS. Uitvoering staat gepland voor 2026. RWS heeft aangegeven dat de Swalm mogelijk in 2025 al kan worden uitgevoerd. Nadere details hierover zijn nog niet bekend.

Watersysteemprojecten

Nr.	Projectnaam		Stand van zaken
39	Herinrichting Wylrebeek monding		01-07-2023 Project maakt onderdeel uit van Beekmondingenconvenant met RWS. De scope van het project is na een periode van planuitwerking verkleind. Het PPW heeft van 16 mei t/m 27 juni ter inzage gelegen middels een korte procedure. Er zijn geen zienswijzen ingediend. Project is vanaf eind 2022 uitgevoerd, gecombineerd met Molenbeek van Lottum. Bij de feestelijke oplevering van Molenbeek van Lottum op 6 juni 2023 is ook stil gestaan bij dit project.
40	Herinr. Castenrayse vennen		3-7-2024 Uitvoering van het project is gereed. Het BOM is eveneens gereed en op de website van WL geplaatst. Effectuering van de grondruil (zoals vastgelegd in de uitvoeringsovereenkomst) tussen Provincie, SBB en WL loopt nog op dit moment. Als gevolg van het Didam-arrest is het proces vertraagd, daarna verder vertraagd als gevolg van personele wisselingen binnen team Grondzaken. Het is inmiddels weer opgepakt. Daarnaast moet de grondtransactie met drie particulieren nog worden uitgevoerd. Na afronding van deze grondtransacties wordt het project overgedragen naar de lijnorganisatie. Achtergrond: Het project Lollebeek Castenrayse Vennen is onderdeel van programma Maasgaard, waarin gemeenten Horst aan de Maas en Venray, Waterschap Limburg en Provincie Limburg verschillende projecten realiseren.
41	Herinrichting Thornerbeek		3-7-2024 Reden geel: risico op vertraging en wijziging in raming als gevolg van afhankelijkheid van HWBP. De aanpassing van de (mond) Thornerbeek en de Panheelderbeek zijn een integraal onderdeel van de dijkverbeteringsopgave Thorn-Wessem. Planning van het HWBP is leidend ten aanzien van het beekherstel. De beschikkingsaanvraag voor de planuitwerkingsfase is door het HWBP goedgekeurd. Verdere planuitwerking in 2023-2025. De boulevard is na onderzoek uit de scope gehaald, als gevolg van de lange lengte bleek de lokstroom voor vissen onvoldoende. Uitvoering is vooralsnog gepland in 2026/2027. Het project was aanvankelijk opgenomen in het beekmondingenconvenant met RWS, maar werd hier uitgehaald in verband met de planning (realisatie na 2027). Op basis van de actuele planning (uitvoering in 2026/2027) is een hernieuwde intake ingediend.
42	Vismigratiekelpunt zand- en vuilvang Groote Molenbeek		3-7-2024 De uitvoering heeft in het 4e kwartaal 2023 plaatsgevonden. In het voorjaar 2024 is de op- en afrit over de waterkering naar de kano-uitstapplaats nog voorzien van een halfverharding. Het project kan nu worden ingemeten, waarna overdracht naar de lijn plaatsvindt. Achtergrond: Dit project, gelegen aan de monding van de Groote Molenbeek in Wanssum, betreft de aanleg van een bypass om de kruidvang t.b.v. vismigratie. Tijdens de ontwerpfase is de eerder bedachte bypass om de zandvang komen te vervallen. Op verzoek van de gemeente is de bypass kano-passeerbaar gemaakt (onderdeel gebiedsprogramma Maasgaard) en een uitstapplaats gerealiseerd. Beschikbaarheid van grond was lange tijd onzeker, maar is uiteindelijk toch geslaagd. Het project is onderdeel van het 'Convenant beekmondingen' met RWS.
43	Herinrichting Groote Molenbeek Wittebrugweg		10-7-2024 Project loopt in samenwerking met Greenport Venlo en gemeente Horst aan de Maas, waarbij Greenport trekker is. Schetsontwerp nagenoeg gereed. Planologische verankering is grootste risico voor de planning. Ook rondom financiering is er nog geen duidelijkheid. Deze volgt Q3-24. Financieel: Uitgaven ook in 2024 nog beperkt vanwege trekkerschap Greenport Venlo en afhankelijk van voortgang in de vorm van samenwerking en hoe eea verrekend wordt.

Watersysteemprojecten

Nr.	Projectnaam		Stand van zaken
44	Herstel water-ecosysteem doorstroommoeras Rieterdijk - Deeltraject Pilot Beekdalontwikkeiling Groote Molenbeek/Mariapeel		10-7-2024 Project gecombineerd met LAGG-zone Kabroeksebeek. Verkenning eind Q2-24 gestart, maar vergt langere doorlooptijd tot Q3-25 ipv Q1-25. Omgevingsproces start in Q4-25. Financieel: Prognose niet aangepast op herziene planning ivm aankomend DB-voorstel voor krediet grondverwerving dat volgt in Q3-24 en nog niet is verwerkt. Na instemming volgt een herziening van de prognose.
45	Herinrichting Aa		3-7-2024 Reden geel: risico op vertraging i.v.m. gebiedsproces en grondverwerving Het project betreft zowel een deel van de Aa in Brabant als in Limburg. WL en WAM trekken samen op. In het beginfase werd Arcadis gecontracteerd voor de planvorming, deze overeenkomst werd eind 2023 beëindigd. Op dit moment worden ondernemers uit de regio aangezocht om een visie t.a.v. landbouw en natuur op te stellen voor het gebied. Adviesbureau Aelmans is hiervoor in de hand genomen. Onlangs is afgesproken dat zij begin augustus opleveren. Daarna trekken beide waterschappen weer de regie naar zich toe over het gebied en wordt gekeken waar korte termijnkansen mogelijk kunnen worden ingevuld. Achtergrond: waterschap Aa en Maas heeft in 2019 verzocht om aan te haken bij hun project Aa. Planvorming werd gezamenlijk opgestart. In de loop van de tijd werd het project door WAM lager geprioriteerd als gevolg van capaciteitsproblemen. Dit leidde tot vertraging.
46	Herinrichting benedenloop Lingsforterbeek		2-2-2024 Reden rood: risico op vertraging en wijziging in raming als gevolg van afhankelijkheid van HWBP. Er is grond nodig van SLL tbv de dijk. Daarnaast wil SLL geen grond verkopen voor de aanleg van een natuurlijke vistrap. Er wordt gezocht naar een alternatief in de vorm van een vislift. Er is ook discussie over de watertoevoer naar de kasteelgracht en de interpretatie van de in het verleden verleende vergunning hiervoor. De aanpassing van de (monding) Lingsforterbeek is een integraal onderdeel van de dijkverbeteringsopgave Arcen. Planning van het HWBP is leidend ten aanzien van het beekherstel. Het VKA voor de dijkkring Arcen is 2020 door het DB vastgesteld. Het project (beekherstel, aanleg vispassage) is opgenomen in het beekmondingenconvenant met RWS.
47	Pilot herstel watersysteem laggzone Kabroeksebeek - Herinrichting deeltraject van de Pilot Beekdalontwikkeling Groote Molenbeek/Mariapeel (P316801).		10-7-2024 Project gecombineerd met Rieterdijk. Verkenning eind Q2-24 gestart, maar vergt langere doorlooptijd tot Q3-25 ipv Q1-25 mede door afstemming met modellering HSA de Peel. Omgevingsproces start in Q4-24. Financieel: Prognose aangepast vanwege grondverwerving in Q2-24.
48	Herstel vismigratieknelpunt Commandeursmolen		24-05-2024 De projectopdracht is 26 september 2023 vastgesteld in het DB. De planuitwerking wordt naar verwachting in Q3 2024 opgestart.
49	Herstel vismigratieknelpunt Wijlre/Otten		01-07-2024 Project wordt gedurende 2024 opgepakt. Financieel: prognose ingevuld conform projectopdracht.

Watersysteemprojecten

Nr.	Projectnaam		Stand van zaken
50	Herstel vismigratieknelpunt Armenmolen		19-1-2024 Project wordt gedurende 2024 opgepakt. Financieel: prognose ingevuld conform projectopdracht
51	Vismigratie Leukerweg		23-1-2024 Project wordt gedurende 2024 opgepakt. Financieel: prognose ingevuld conform projectopdracht.
52	Broekhuizerbroek		3-7-2024 Het project is in oktober 2023 in uitvoering gegaan. Kort na aanvang is het werk stilgelegd in verband met de natte weersomstandigheden. De uitvoering werd hervat in april/mei 2024 en loopt op dit moment. Verwachte oplevering is eind 2024, waarna in 2025 de onderhoudstermijn loopt van de aannemer en de overdracht van het project naar de lijn wordt geregeld. In verband met de vertraging zijn extra kosten opgetreden en is aanvullend krediet nodig. Het DB-voorstel hiertoe is in voorbereiding. Tijdens de natte winterperiode van eind 2023/begin2024 is gebleken dat vanuit het industriegebied veel water terechtkomt in het projectgebied. Vanuit de omgeving komen hier veel vragen binnen bij de gebiedsbeheerder, het omgevingsloket en de omgevingsmanager van het project. Het project is aangemeld voor de DHZ2-regeling, waarmee 25% dekking verkregen kan worden.
53	Waterbloem		3-7-2024 Het project is in oktober 2023 in uitvoering gegaan. Kort na aanvang is het werk stilgelegd in verband met de natte weersomstandigheden. De uitvoering werd hervat in april/mei 2024 en loopt op dit moment. Verwachte oplevering is eind 2024, waarna in 2025 de onderhoudstermijn loopt van de aannemer en de overdracht van het project naar de lijn wordt geregeld. In verband met de vertraging zijn extra kosten opgetreden en is aanvullend krediet nodig. Het DB-voorstel hiertoe is in voorbereiding. Het project kent een zeer grote hoeveelheid grondzakendossiers. De beschikbaarheid vanuit team grondzaken is lange tijd een probleem geweest, maar werd uiteindelijk opgelost. Vanwege de beperkte beschikbaarheid van lmx'en kan de doorlooptijd langer worden. Voor dit project werd een POP-subsidie van € 1,5 mln binnengehaald.
54	Herinrichting Roggelsebeek, incl Neerpeelbeek en Bevelandsbeek		10-7-2024 Varianten zijn nagenoeg gereed. Echter vanuit omgeving extra aandacht gewenst voor grondwatereffecten (ivm veel zorg door natte perioden en opgave tot vernatting), waardoor extra tijd nodig is voor grondwateranalyses en gesprekken met omliggende agrariërs. Financieel: Aanvullende kansen voor grondverwerving en nadere onderzoek naar grondwater passen niet binnen huidige krediet. Hiervoor wordt in Q3-24 middels DB-voorstel aanvullende krediet aangevraagd. Dit is nog niet verwerkt in de prognoses. 28-2-2024: scopewijziging: Bevelandsbeek agv herprioritering geen onderdeel meer van project

Watersysteemprojecten

Nr.	Projectnaam		Stand van zaken
57	Stuwen eigen Leggerwatergangen		3-7-2024 Uitgangspunt is om op de locaties waar nu tijdelijk zandzakdammen liggen, deze dammen te vervangen door klepstuwen. Vanuit met name de buitendienst zijn 58 locaties aangedragen en onderzocht. Alle locaties zijn buiten geïnventariseerd en op tekening gezet. De aanbesteding voor de levering en plaatsing van de stuwen start binnenkort. De daadwerkelijke plaatsing kan starten na het doorlopen van de noodzakelijke procedures (dit i.k.v. de nieuwe Omgevingswet). Voor de plaatsing gaat de voorkeur uit om 3 regionale aannemers te benaderen. De noodzakelijke conditioneringsonderzoeken zijn allen op een haar na afgerond. De gewenste streefpeilen zijn dus bekend, alvorens het eea ter visie gaat. We starten nu met de vergunningsaanvragen (i.k.v. Omgevingswet) voor de eerste 12 van de 58 locaties (ook in overleg met V&H), die in de SPUK-gebieden liggen. Dit zijn de Natura-2000 gebieden inclusief de 2 km' zone eromheen.
58	Automatiseren besturing 5 bestaande Regenwaterbuffers		3-7-2024 Het betreft een pilotproject binnen de SPUK-gebieden inclusief de 2 km zones om o.a. water langer vast te houden in de bestaande regenwaterbuffers. Pilot is mede opgestart vanuit de provincie Limburg Bij de automatisering wordt er gekeken en gestreefd naar effectiever en/of efficiënter bufferen. Tevens wordt er gekeken naar mogelijkheden om te infiltreren en/of om 'plas-dras' mogelijkheden te creëren. Het IPM-team van het ingehuurd adviesbureau is aan de slag met deze opdracht. Feitelijke uitvoering start Q3 2024 – Q2 2025. De 5 beoogde locaties zijn bekend. Een tweetal buffers kan direct gekoppeld worden met de nu in uitvoering zijnde (riolerings-)werkzaamheden van de gemeente Eijsden-Margraten in Cadier en Keer. Achterliggende info: Wat kan het automatiseren betekenen? Bv, meer bufferen, hemelwater laten infiltreren, het opvangen water langer vasthouden (denk aan de huidige 24-uurs leegloopvoorwaarde). Er liggen +/- 550 regenwaterbuffers in Zuid-Limburg.
59	Boerenstuwen tranche 2 en 3		3-7-2024 Project loopt volgens planning. De digitale viewer is klaar en is gedeeld met SBB, SLL, NM en alle gemeenten. Eenieder kan dan digitaal aangeven of ze een stuw en/of informatie willen. Vanaf november/december 2023 zijn alle betreffende gemeenten bezocht. Huidige inschatting is dat er +/- 250 stuwen geplaatst kunnen worden. De eerste 200 stuwputten zijn geleverd. De meervoudige onderhandse aanbesteding voor de plaatsing is doorlopen. Plaatsing van de eerste stuwen is gestart. Dit later dan gepland vanwege slechte terreinomstandigheden agv een zeer natte periode. Alle te plaatsen/potentiële locaties zijn vooraf dmv een bureauonderzoek getoetst aan de ecologische voorwaarden. Aanpak is identiek aan plaatsing boerenstuwen 2021. Mocht op een aantal locaties vooraf ecologisch onderzoek noodzakelijk zijn, zal ook vooraf worden uitgevoerd. In de tussentijd, is in kader van de Omgevingswet, ook een Vergunning Eigen Dienst aangevraagd.
60	Slimme stuwen programma Natuur		3-7-2024 Dit project betreft het automatiseren van ca 60 bestaande stuwlocaties. En dit in een afgesproken volgorde van genoemde Natura-2000 gebieden. Alle potentiële locaties zijn geïnventariseerd en met de betreffende inspecteurs van de buitendienst besproken. Dit bv over onderhoudstoestand en eventueel nut en noodzaak automatiseren. Uitgangspunt is om geen procedures te doorlopen om hogere stuwpeilen in te kunnen stellen. Indien noodzakelijk wordt de constructie hiervoor wel aangepast, zodat deze in de toekomst hoger kunnen stuwen. Alle locaties gaan bestuurd worden mbv zonne-energie. I.s.m. team Inkoop is een uitvraag gedaan aan de markt voor een bouwteampartner. Vanaf 1 februari 2024 is gestart met een Bouwteam: Vissers-Ploegmakers icm Modderkolk. Recentelijk (4 juni) is de

Watersysteemprojecten

Nr.	Projectnaam		Stand van zaken
			realisatieovereenkomst ondertekend. In kader hiervan zijn alle bestaande, beoogde stuwlocaties nogmaals fysiek beoordeeld. Na overleg met VTH is inmiddels een VED aangevraagd voor alle 71 locaties.
82	WB21 toets 2015		3-7-2024 Het laatste WB21-knelpunt binnen dit project betreft de Leukderbeek (gem. Meerssen). A.g.v. regelgeving mbt bronbeken duurt de planvorming langer dan gepland. Voor dit knelpunt werd een SOK opgesteld, waarin gemeente, PL en WL ieder een financiële bijdrage afspraken. O.g.v. de actuele raming is extra geld nodig van alle partijen. Een bestuurlijk overleg in Q2 kon helaas geen doorgang vinden, maar provincie heeft inmiddels wel toezegging gedaan t.a.v. het ontwerp en geld. Start uitvoering is verschoven naar 1e kwartaal 2025, afhankelijk van de doorlooptijd van de procedures. Achtergrond: Binnen dit project worden meerdere wateroverlast knelpunten opgelost met fysieke maatregelen. In 2019 zijn raamcontracten afgesloten voor de ingenieursdiensten en de aannemers. In februari 2021 zijn in afstemming met pho een tiental knelpunten afgevoerd. Op enkele plaatsen worden wél assetmaatregelen genomen. In totaal 31 knelpunten, die voortkwamen uit de toets 2015, worden binnen andere projecten van het waterschap opgepakt.
83	Aanleg hoogwaterbescherming Slenaken		10-03-2023: Uitvoering van het project is in het 3e kwartaal van 2022 afgerond. Op 10 oktober 2022 vond de officiële oplevering plaats. Als gevolg van wateroverlast in 2021 hebben er extra herstelwerkzaamheden plaatsgevonden. Er vindt een netto-overschrijding plaats van het krediet van ongeveer 0,1 mln als gevolg van aanpassingen die nadien hebben plaatsgevonden als gevolg van de calamiteit in juli van 2021 en naar aanleiding van wensen van particulieren en gemeente. Dit is meegenomen in de Jaarrekening 2021. Financieel: in 2023 en 2024 is in totaal nog 0,07mln opgenomen voor nazorgkosten.
84	Bufferdam de Dem/Caumerbeek middenloop		05-01-2024: De uitvoering is in 2022 Q4 afgerond. Op 15 december 2022 vond de feestelijke oplevering plaats. Begin 2024 is de overdracht van gronden met de Gemeente Heerlen afgerond. Daarna kan het project financieel worden afgesloten.
85	Aanpak wateroverlast Slenaken, Beutenaken, Pesaken		01-07-2024 Project wordt gedurende 2024 opgepakt. Financieel: prognose ingevuld conform projectopdracht.
86	Aanpak wateroverlast Voer		01-07-2024 Project wordt gedurende 2024 opgepakt. Financieel: prognose ingevuld conform projectopdracht.
55+56	Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer (Noordervaart en Peelkanalen)		3-7-2024 Griendtsveen: Uitvoering gereed, beide gemalen zijn geplaatst. Opstellen BOM en revisiemeting lopen nu. Daarna wordt het project overgedragen naar de lijn. In 2024 vindt afwikkeling plaats van de provinciale beschikking voor de meerkosten vd gemalen. De benodigde accountantsverklaring is geregeld en het verzoek tot subsidievaststelling is verstuurd naar PL. Kade Helenavaart: Uitvoering is gereed (uitvoering door SBB) Peelkanalen: Uitvoering kunstwerken is gereed. In 2e kw 2024 zijn twee maaiboot-plaatsen gerealiseerd. Laatste item is vuilvang de Halte,

Nr.	Projectnaam		Stand van zaken
			hiervoor loopt een variantenstudie. Financiering voor 50% door Aa en Maas. Een ander onderdeel betreft het baggeren van de Helenavaart. Uitvoering hiervan is gereed (door Aa en Maas). Mogelijk zijn extra baggerwerkzaamheden in het Limburgs deel van het kanaal van Deurne noodzakelijk. Dit wordt op dit moment onderzocht. Voor het gehele gebied is i.s.m. Aa en Maas een EBOM opgesteld. Dit proces is eind 2023 afgerond.
61-81	Vervangingsinvesteringen assets		

4.3 Prognose 2024-2028 per project

In onderstaande tabel is de prognose van de uitgaven per jaar per project opgenomen. Onderaan de tabel is de risicoregel vermeld. Voor het jaar 2024 bedraagt de risicoregel € 7.076.000. In de voorjaarsrapportage is de prognose neerwaarts bijgesteld met € 6.444.000 waarmee nog € 632.000 resteert van de risico-regel. De prognose blijft intact op € 16.670.000, zijn het niveau van de begroting.

Bedragen x € 1.000,=.

Nr	Projectnaam	Prognose 2024	Prognose 2025	Prognose 2026	Prognose 2027	Prognose 2028
Beekherstel						
1	Herinrichting Maasnielderbeek bovenloop (resterend deel)	150	250	250	1.500	1.493
2	Aansluiten oude Geulmeanders, Gulpen					
3	Herinrichting Geul benedenstrooms kern Valkenburg	624	200			
4	Vispassage Epermolen	100	1.581	500		
5	Herinrichting Kanjel en Gelei	300				
6	Herinrichting Worm (Nato-depot - Rimborg)	100	300	1.700	1.500	208
7	Realisatie vistrap Baalsbruggermolen fase 2	70	200			
8	Herinrichting Bosbeek (Meinweg - monding)	100	300	1.000	1.183	
9	Herinrichting Vlootbeek Benedenloop (Reigersbroek - Linnerweg)	100	300	1.500	1.323	
10	Herinrichting Rode Beek Millen-Susteren	180	2.250	2.050		
11	Herinrichting Geleenbeek Corio Glana algemeen					
12	Herinrichting Geleenbeek Echt - Sifon	50	370	1.000	1.000	
13	Herinrichting Geleenbeek Millen - Nieuwstadt	300	3.000	2.945		
14	Herinrichting Geleenbeek Oud-Roosteren A2	100	1.400	1.887		
15	Herinrichting Geleenbeek Katsbek Nieuwstadt - Oud Roosteren	200	1.000	4.100		
16	Herinrichting Oude Maas (Geleenbeekmonding)					
17	Herinrichting Geleenbeek Corio-Glana, highlight 16 en 17	100	190	2.200	2.000	
18	Herinrichting Geleenbeek VDL Nedcar	700	432	395		
19	Herinrichting Geleenbeek Kamerhof Holtum		295			
20	Herinrichting Geleenbeek Sittard - Millen	90	300	300	1.000	318
21	Ontkluizing keutelbeek kernen Beek en Neerbeek, fase 1B/2			1.000	850	
22	Ontkluizing Keutelbeek Geleen	100	953	2.150	2.000	
23	Corio Glana Highlight 20 fase 1					
24	Corio Glana highlight 20, fase 2	200	2.000	4.242	2.000	
25	Herinrichting beekmonding Hemelbeek	200	50			

Watersysteemprojecten

Nr	Projectnaam	Prognose 2024	Prognose 2025	Prognose 2026	Prognose 2027	Prognose 2028
26	Herinrichting Aalsbeek Bovenloop	75	325	1.500	1.225	
27	Herinrichting Molenbeek van Lottum - Siebersbeek	10				
28	WB21 knelpunt Raam en Vistrap Tungalroysebeek	60				
29	Herinrichting Gansbeek / Paterslossing	75	200	1.000	332	
30	Herinrichting benedenloop Wellse Molenbeek	60	90	725		
31	Herinrichting benedenloop Kwistbeek	300	300	1.142		
32	Herinrichting Kwistbeek		311			
33	Herinrichting Tielebeek bovenloop					
34	Herinrichting Huilbeek	100				
35	Herinrichting Oude Graaf	75	250	250	1.500	1.568
36	Herinrichting Venrays Broek en de Spurt					
37	Herinrichting Uffelsebeek en Haelensebeek bovenloop	50	300	1.800	1.800	905
38	Herinrichting beekmonding Swalm	5	5	490		
39	Herinrichting Wylrebeek monding	5				
40	Herinrichting Lollebeek Castenrayse vennen	100				
41	Herinrichting Thornerbeek	500	1.000	4.000	871	
42	Herinrichting Groote Molenbeek Wanssum	110				
43	Herinrichting Groote Molenbeek Wittebrugweg	50	300	1.000	284	
44	Herstel water-ecosysteem doorstroommoeras Rieterdijk - Deeltraject Pilot Beekdalontwikkeling Groote Molenbeek/Mariapeel	250	500	2.000	905	
45	Herinrichting Aa	80	200	1.550		
46	Herinrichting benedenloop Lingsforterbeek	40	311	272		
47	LAGG-zone Kabroeksebeek	1.000	150	200	425	1.000
48	Herstel vismigratieknelpunt Commandeursmolen	50	190	1.200	80	
49	Herstel vismigratieknelpunt Wijlre/Otten					
50	Herstel vismigratieknelpunt Armenmolen	50	300	500	270	50
51	Vismigratie Leukerweg	50	200	550		
Verdrogingsbestrijding						
52	Broekhuizerbroek	1.000	466			
53	Waterbloem	2.000	915			
54	Herinrichting Roggelsebeek, incl Neerpeelbeek en Bevelandsbeek	200	300	300	1.500	2.725
55 +5 6	Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer : Peelkanalen kunstwerken en Griendtsveen	640	300	100		
57	Stuwen eigen Leggerwatergangen	1.400	913			
58	Automatiseren besturing 5 bestaande regenwaterbuffers	350	135			
59	Boerenstuwen tranche 2 en 3	1.100	566			
60	Slimme stuwen programma Natuur	3.393	2.022			
Waterveiligheid						
82	WB21 toets 2015 - Leukderbeek	100	530			
83	Aanleg hoogwaterbescherming Slenaken	25	25			
84	Bufferdam de Dem/Caumerbeek middenloop	160				
85	Wateroverlast Slenaken, Beutenaken, Pesaken		25	100	600	1.600
86	Aanpak wateroverlast Voer		125	1.235	25	
Uitgaven IPM-teams Watersysteem		17.302	26.780	47.072	24.173	9.864
Risicoregel		-632	-8.116	-14.121*)	-7.251*)	2.959
Totaal begroting uitgaven		16.670	18.664	32.951	16.922	6.905

***) toelichting risicoregel 2026 en 2027**

Voor de jaren 2026 en 2027 is de risicoregel op 30% van de uitgaven gesteld. Ten tijde van het opmaken van de jaarbegrotingen (van 2026 en 2027) wordt de hoogte van de risicoregel nauwkeuriger bepaald op basis de gebruikelijke methodiek, gebaseerd op de actuele fase van elk project (verkenning, planuitwerking of realisatie).

Prognose Assets (P360042)

Inr	Projectnaam	Prognose 2024	Prognose 2025	Prognose 2026	Prognose 2027
61-81	Uitgaven Vervangingsinvesteringen assets	3.973	4.973	4.973	4.913
61	Robuust Peelkanaal				
62	Zijtak Everlosebeek (gemaal Lange Heide)				
63	Roer - beschoeiing				
64	Roer - baggeren				
65	Vuilvervang Niers, incl Kroonbeek				
66	Aanvoerleiding Kwistbeek				
67	Tongerlo				
68	Waterverdeelwerkt Kabroeksebeek/Grauwveen				
69	Strijthagerbeek				
70	Nederweerder Riet				
71	Bulteveen / Rijnbeek				
72	Latbeek				
73	Zompgraaf				
74	Winnerstraatlossing / Eindhovensebaan				
75	Bientje				
76	Langstraatlossing				
77	Geleenbeek Terborgh				
78	Spiekerbeek				
79	Rijnbeek				
80	Kademuur Geulke				
81	Vloedgraaf in de Grubben				