

Bestuurlijke Voortgangsrapportage 31 december 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 31 december 2024
subtitel Watersysteemprojecten
datum 26 februari 2025
versie 0.1
status definitief
zaaknr. 2019-Z992
documentnr. WLD0C-1473230798-24299

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

naam	Functie / rol
John Tholen / Laura Brugman / Alwin Teeuwen / Twan van Dijck	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	9
2.3	Risico's	12
3	Stand van zaken Portfolio Watersysteemprojecten	14
3.1	Programma management	14
3.2	Contractmanagement	14
3.3	Technisch management	15
3.4	Omgevingsmanagement	16
3.5	Projectbeheersing	19
4	Bijlagen	26
4.1	Lijst van afkortingen	26
4.2	Prognose 2025-2028 per project	27

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 31-12-2024.

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, Voorjaarsrapportage 2024 en Najaarsrapportage 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)
JR 2024	Resultaat 2024 (peildatum 31 december 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 87 projecten.

Thema		Project	BEGR 2024	VJR 2024	NJR 2024	JR 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				

Watersysteemprojecten

Thema		Project	BEGR 2024	VJR 2024	NJR 2024	JR 2024
	27	Herinrichting Molenbeek van Lottum - Siebersbeek				
	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 Wanssum				
	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	Waternverdeelwerkt Kabroeksebeek/Grauwveen				

Watersysteemprojecten

Thema		Project	BEGR 2024	VJR 2024	NJR 2024	JR 2024
	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				
	82	Mookse Molenbeek				
Water- veiligheid	83	WB21 toets 2015 - Leukderbeek				
	84	Aanleg Hoogwaterbescherming Slenaken				
	85	Buffer De Dem / Caumerbeek Middenloop				
	86	Wateroverlast Slenaken, Beutenaken, Pesaken				
	87	Wateroverlast Voer				

Toelichting van de wijzigingen van JR ten opzichte van NJR

- **1. Herinrichting Maasnielderbeek bovenloop (resterend deel):** DB-voorstel in de maak voor Q1-25 om project op te knippen en 2 van de 3 delen in samenwerking met lokaal burgerinitiatief op te pakken, in verband met grondverwerving. Het derde deel wordt conform planning apart uitgewerkt en uitgevoerd.
- **8. Herinrichting Bosbeek (Meinweg - monding):** Vanwege het niet kunnen verwerven van benodigde gronden wordt het project voor onbepaalde tijd uitgesteld. Dit wordt op bestuurlijk niveau afgestemd met provincie Limburg
- **10. Herinrichting Rode Beek Millen-Susteren (van groen naar oranje):** proces vergunningverlening (o.a. VED/ontgronding) duurt langer (minimaal 8 maanden) dan oorspronkelijk gedacht. Eind juni 2024 zijn de vergunningen aangevraagd. De verwachting is dat eind januari de stukken definitief kunnen worden ingediend. Het omzetten tot een besluit kan vervolgens tot 14 weken duren. Daarna start pas het moment dat bezwaren kunnen worden ingediend.
- **13. Herinrichting Geleenbeek Millen Nieuwstadt (van oranje naar rood):** proces vergunningverlening (o.a. VED/ontgronding) duurt langer (minimaal 8 maanden) dan oorspronkelijk gedacht. De verwachting is dat eind januari de stukken definitief kunnen worden ingediend. Het omzetten tot een besluit kan vervolgens tot 14 weken duren. Daarna start pas het moment dat bezwaren kunnen worden ingediend. Daarnaast lopen op dit moment ook 2 beroepen bij de rechtbank tegen het definitieve Projectplan Waterwet wat betreft de vismigratieroute en bijbehorende waterverdeling bij Millen.
- **14. Herinrichting Geleenbeek Oud-Roosteren A2 (van groen naar oranje):** verwachting is dat de vergunningverleningsprocedures veel vertraging zullen geven, gezien eerdere vergunningsprocessen bij MER waar gemeente Echt-Susteren onder valt. Vandaar dat dit project nu alvast oranje wordt gemaakt.

Watersysteemprojecten

- **15. Herinrichting Geleenbeek Katsbek Nieuwstadt - Oud-Roosteren (van groen naar oranje):** de verwachting is dat de vergunningverleningsprocedures veel vertraging zullen geven vanwege Omgevingswet, gezien eerdere vergunningsprocessen bij MER waar gemeente Echt-Susteren onder valt. Vandaar dat dit project nu alvast oranje wordt gemaakt.
- **20. Herinrichting Geleenbeek Sittard-Millen (van groen naar rood).** Als gevolg van gebrek aan interne capaciteit van de IPM-teams wordt dit project niet verder opgestart.
- **31. Benedenloop Kwistbeek (van oranje naar groen):** Het DO is voor 90% gereed. Het definitief maken van het DO is nog afhankelijk van de resultaten van enkele conditionerende onderzoeken en het verloop van de grondverwervingsgesprekken. Er zijn 4 grondverwervingsdossiers, met alle eigenaren lopen momenteel gesprekken. Het project ligt op koers voor realisatie in 2027.
- **37. Herinrichting Uffelsebeek en Haelensebeek bovenloop (van groen naar oranje):** Als gevolg van klachten rondom overlast is een onderzoek uitgevoerd naar deze problemen. Dit heeft geleid tot een scopeuitbreiding voor in ieder geval de verkenningfase en latere start van het project.
- **43. Herinrichting Groote Molenbeek Wittebrugweg:** Verleende krediet is niet voldoende voor de realisatie van het project als gevolg van gestegen prijzen (inflatie) t.o.v. 2017 en extra kosten om gronden te verwerven (hogere grondprijzen en uitkopen bedrijf). Extra kredietaanvraag volgt in Q2-25. Wel kansrijk voor extra GLB-subsidie. Inhoudelijk ligt project op planning voor realisatie in 2027.
- **50. Vismigratie Armenmolen Neeritter:** vanwege gebrek aan interne capaciteit wordt dit project pas opgepakt als hiervoor ruimte ontstaat door overdracht van projecten
- **51. Vismigratie Leukerweg:** vanwege gebrek aan interne capaciteit wordt dit project pas opgepakt als hiervoor ruimte ontstaat door overdracht van projecten
- **77. Asset: Geleenbeek Terborg (van oranje naar groen):** als gevolg van de calamiteit m.b.t. de WBL leiding werden versneld maatregelen voorbereid aan de noordzijde. Het werk is in uitvoering.

Toelichting highlights blijvende aandachtspunten (oranje/rood):

- **4. Vispassage Epermolen/De Bennet (blijft oranje):** start uitvoering loopt vertraging op als gevolg van situatie met eigenaar watermolen/hoogwaterbeschermende maatregelen.
- **6. Herinrichting Worm (Nato-depot - Rimborg) (blijft oranje):** planning is afhankelijk van de voortgang in de grondverwerving en de samenwerking met de Duitse partners.
- **17. Herinrichting Geleenbeek Corio Glana HL 16-17 (blijft oranje):** de planning van dit project blijft gevoelig als gevolg van twee grondverwervingsdossiers, verwachte stikstofproblematiek en te verwachten vergunningsprocedures.
- **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. Uitvoering van het herstel van kademuur is in januari 2025 begonnen.
- **24. Corio Glana Highlight 20 fase 2 (rood naar oranje):** 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. Met de nieuw contracteerde aannemer wordt goed samengewerkt.
- **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. Dit is niet haalbaar. Bestuurlijk wordt nu met RWS besluitvorming voorbereid om de Wellse Molenbeek uit het Beekmondingenconvenant te halen.
- **46. Herinrichting Lingsforterbeek (blijft rood):** SLL is een belangrijke partij in dit project. WL heeft ruimte nodig van SLL voor realisatie van de vispassage en SLL heeft water nodig om de

kasteelgracht op peil te houden. Op dit moment wordt een SOK voorbereid waarin o.a. afspraken over de waterverdeling worden vastgelegd. 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. Inmiddels is de uitvoering nagenoeg gereed. Het laatste punt betreft de duiker onder de Broekhuizerdijk, deze wordt in het voorjaar 2025 vervangen. In verband met een mondige omgeving blijft het belangrijk om de laatste werkzaamheden goed te communiceren.
- **54. Roggelsebeek (blijft oranje):** omgeving blijft kritisch over plannen vanwege de vele overlast bij andere beken en werkt op enkele delen van het traject vooralsnog niet mee aan benodigde grondverwerving. Ook vergen aanvullende gesprekken hierover meer tijd. In andere delen zijn wel extra gronden verworven en zijn aanvullende onderzoeken (inmetingen, grondwatermonitor) gedaan wat extra krediet vergt. Dit wordt middels een nieuw DB-voorstel aangevraagd, zodra de voorkeursvariant duidelijk wordt in Q2-25.
- **67. Asset: Tongerlo (blijft oranje):** gronden zijn uiteindelijk op minnelijke wijze verworven. Inzet op gedoogbeschikkingsprocedure met risico op langdurige uitloop lijkt daardoor vooralsnog van de baan. Voor dit project werd POP3-subsidie toekend onder voorwaarde van realisatie vóór 31-3-2025. Met subsidieverstrekker (RVO) wordt nog 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.
- **74. Asset: Winnerstraatlossing / eindhovenesebaan (blijft oranje):** in overleg met de gemeente werd voor een deel van het tracé een nieuwe aanvraag ingediend voor de omgevingsvergunning (i.v.m. gewijzigd ontwerp). Ondanks uitgebreid vooroverleg ontvingen we te elfder ure veel vragen over de aanvraag. Dit heeft voor veel vertraging gezorgd.
- **79. Asset Rijnbeek (blijft 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 IDT en Beheer 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. Daarnaast: de opstart van planuitwerking is uitgesteld als gevolg van benodigde capaciteit voor andere projecten.
- **80. Asset: Kademuur Geulke (blijft oranje):** de opstart van planuitwerking heeft vertraging opgelopen als gevolg van benodigde capaciteit voor andere projecten.
- **81. Asset: Vloedgraaf in de Grubben (blijft oranje):** de opstart van planuitwerking heeft vertraging opgelopen als gevolg van benodigde capaciteit voor andere projecten.
- **83. WB21 Leukderbeek (blijft oranje):** de Milieufederatie heeft aandacht gevraagd voor het behoud/herstel van het leefgebied van de vuursalamander. In de media is veel aandacht geweest voor het Leukdervoetpad n.a.v. de natte weersomstandigheden van de afgelopen maanden. Tot slot, er vindt overleg plaats met één particulier met betrekking tot de uitstroom van een buffer, welke over het eigendom van particulier gepland is. Dit overleg verloopt moeizaam, waardoor planvorming langer duurt en start van de uitvoering opschuift in de tijd.

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 meegenomen en ter vergelijking opgenomen in deze rapportage. Tevens is informatie opgenomen over de uitgaven per kostensoort (2023) en een nadere

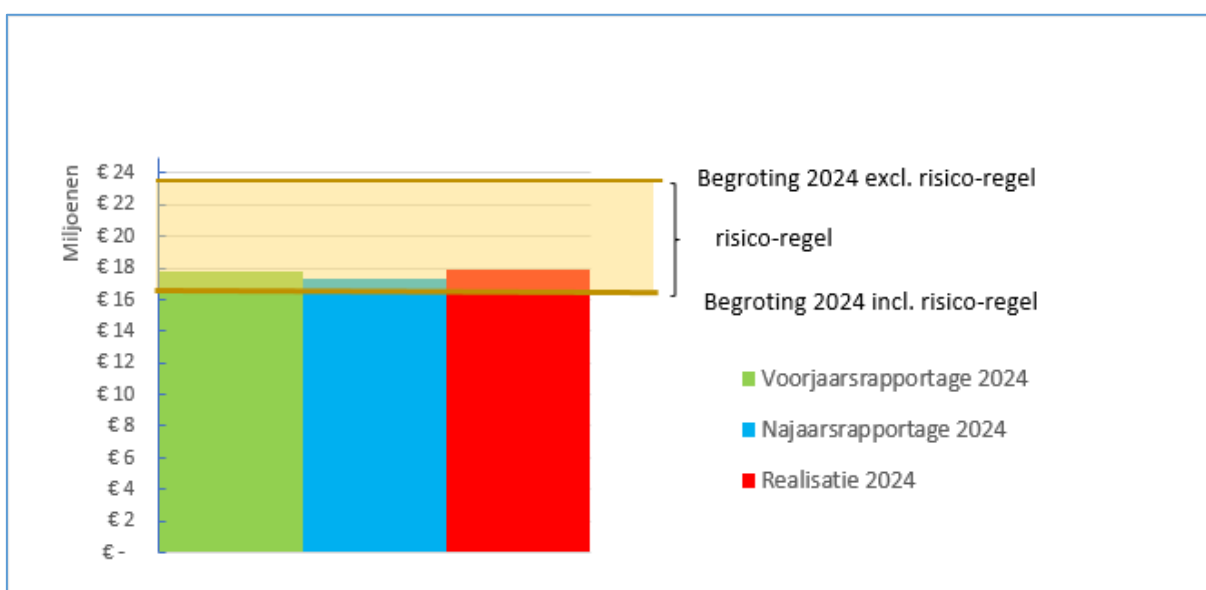
toelichting op de werking van de “risico-regel” (zowel 2023 als 2024). Deze informatie is geen onderdeel van de jaarrekening.

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**.

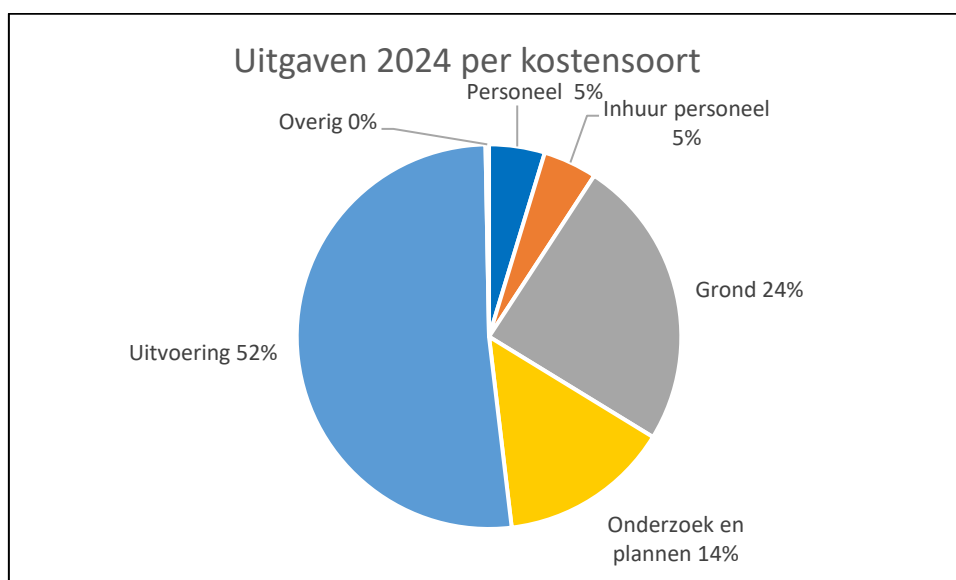
Tot en met 31 december is ca € 17,9 miljoen aan uitgaven gerealiseerd, dit is **106%** van de begroting van € 16,9 miljoen. De uitgaven vallen binnen de bandbreedte van € 16,9 – € 24,0 miljoen.

In onderstaande grafiek zijn bovenstaande cijfers weergegeven. De werkelijke uitgaven zijn hoger dan in de Begroting 2024 was voorzien, als gevolg van meer productie (o.a. grondaankopen). De extra uitgaven zijn rechtmatig, omdat de uitgaven plaatsvinden binnen reeds verleende kredieten.



Uitgaven per kostensoort

De werkelijke uitgaven van € 17,9 miljoen zijn verdeeld over de volgende kostensoorten. Het aandeel personeelskosten in de totale kosten is 10% (eigen personeel 5% plus inhuur 5%).

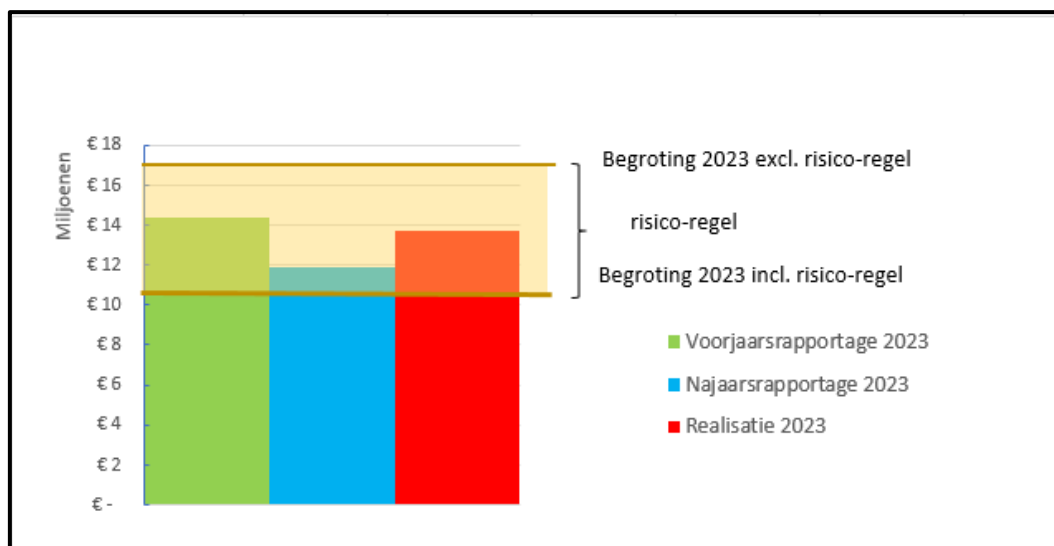


Assets

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 Assetmanagement valt. In 2024 is €3,3 miljoen uitgegeven. Hiervan is € 2,2 miljoen (70%) gerealiseerd door de twee uitvoerende IPM-teams. De overige € 1,0 miljoen (30%) betreft werkzaamheden die worden uitgevoerd door cluster Areaalbeheer. De uitgaven 2024 vallen iets lager uit dan begroot. Enkele projecten hebben vertraging opgelopen in de planvorming, waaronder Tongerlo, Latbeek en Aanvoerleiding Kwistbeek.

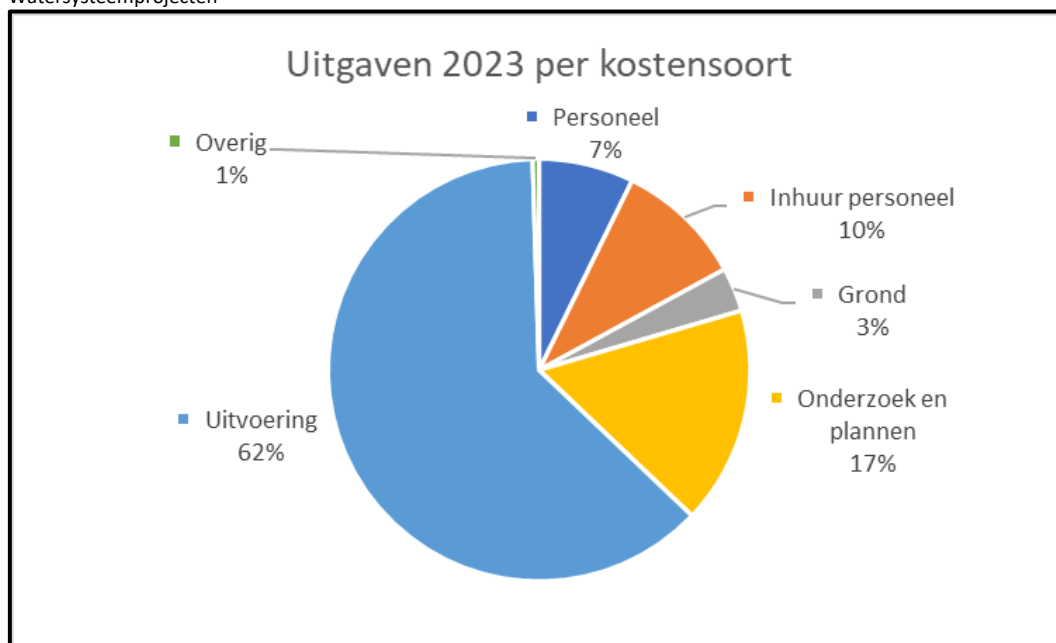
Financien 2023

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-6 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>Juridisch</i> Procedures Omgevingswet	Vertraging als gevolg van nieuwe procedures Omgevingswet. Bij vergunningverlenende diensten van Provincie, Gemeenten en WL heerst veel onduidelijkheid omtrent de nieuwe regels van de Omgevingswet. Organisaties doen daarom lang over het nemen van besluiten over vergunningen. Als gevolg daarvan duurt het proces van vergunningverlening veel langer dan voorheen (+/- 6 maanden langer per project). Hier is veelvuldig overleg nodig, wat weer tijd en inzet vraagt die ten koste gaat van andere projecten.
<i>Omgeving</i>	

Watersysteemprojecten

Negatieve gevolgen stikstof uitspraak en stikstofmaatregelen	Vertraging als gevolg van aanvullende procedures als gevolg van strengere milieuwetgeving en extra onderzoeks-, personeels-, en uitvoeringskosten.
<i>Omgeving</i> Stemming omgeving	We ervaren in de praktijk de gevolgen van de natte periode van september 2023 tot en met heden. Er zijn veel frustraties vanuit de omgeving over o.a. het onderhoud, beveractiviteiten en het niet verkrijgen van contactmomenten met het waterschap. Dit resulteert in een (nog) hogere weerstand om mee te werken aan waterschapsprojecten.
<i>Organisatie</i> Capaciteit en kwaliteit adviesbureaus Capaciteit van andere clusters	We ondervinden capaciteits- en kwaliteitsproblemen bij diverse adviesbureaus in de Raamovereenkomst Ingenieursdiensten. 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 afdelingen. We zien bij diverse afdelingen 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 (risicoreserveringen) in te bouwen.
<i>Techniek</i> Overdracht aan lijnorganisatie	Het goed afronden van projecten neemt veel tijd beslag. Dit heeft met name te maken met de voortdurende achterstand bij het verwerken van onze gegevens en het op orde krijgen van onze data. Er is druk op de beschikbare capaciteit bij de afdelingen die hierin een voorttrekkende rol hebben. Projecten blijven hierdoor te lang in de portefeuille van het programma Watersystemen, waarmee capaciteit wordt opgesoupeerd die ook nodig is voor lopende en nieuwe projecten. In het najaar van 2023 is het project SOO (succesvol opleveren en overdragen) gestart. Een project dat in gezamenlijkheid van meerdere (projecten) afdelingen wordt getrokken. Dit project moet erin voorzien dat projecten op termijn op uniforme wijze en meer slagvaardige wijze worden opgeleverd en overgedragen.

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/Realisatie.

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 grote diversiteit aan collega's, afkomstig uit verschillende afdelingen binnen WL, mee aan de realisatie van de projecten. Hieronder vallen o.a. de hydroloog, ecoloog, grondverwerper, grondzaken-coördinator, inspecteur, adviseur areaalbeheer, civieltechnisch medewerker, elektrotechnisch medewerker, meetnet-beheerder, vergunningverlener, informatie-adviseur en communicatieadviseur.

De krapte op de arbeidsmarkt is overal voelbaar zowel in kwantitatieve als kwalitatieve zin en leidt tot zowel stagnatie in onze projecten als ook tot tegenvallende kwaliteit in de te leveren producten en diensten van onze ingenieursbureaus met uiteindelijk vertraging, meer risico's binnen de projecten en de gelijktijdige samenloop van relatief veel planuitwerking binnen de twee IPM teams, die hiermee belast zijn, wat extra druk legt op de TM en CM rollen. Ook de intrede van de nieuwe Omgevingswet brengt extra onzekerheden met zich mee, waardoor ook extra inspanning nodig is vanuit de OM rol. Tot slot komt de deadline van eind 2027 voor onze KRW opgaven steeds dichterbij. De haalbaarheid van deze opgaven, in combinatie met de uit te voeren asset-, beekherstel- en droogtebestrijdingsprojecten staat onder druk.

Medio vorig jaar is geïnterviewd welke personele capaciteit benodigd is om alle geplande projecten te kunnen realiseren. Dit is gedaan voor zowel de IPM-rollen, als ook voor de capaciteit die nodig is vanuit andere afdelingen binnen WL. Uit deze inventarisatie is gebleken dat alle reeds geprogrammeerde projecten structureel meer inzet vragen dan vooraf kon worden voorzien, o.a. door langere doorlooptijden vanwege Omgevingswet, complexere wetgeving, meer juridisering, toenemende druk op de grondmarkt, waardoor omgevingsprocessen langer doorlopen en schaarste op de arbeidsmarkt. Er is op dit moment sprake van een (structureel) tekort aan capaciteit binnen de drie IPM teams. Deze inzichten worden meegenomen in het kadernotaproces 2026.

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

Eind 2024 is een nieuw WL breed contractbeheer-/contractmanagementsysteem geïmplementeerd. Contractmanagers zijn betrokken geweest bij de werkgroep 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 heeft de WL-brede uitrol plaatsgevonden. Op dit moment vindt verdere implementatie plaats naar de rest van de organisatie.

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. Dit verbetertraject loopt in 2025 nog door. Samenwerking blijft structureel onderwerp van gesprek in de lopende opgaven binnen onze samenwerking.

Raamovereenkomsten (ROK)

Begin van dit jaar is de Raamovereenkomst Werken (aannemerij) van start gegaan. De Europese aanbesteding is in 2024 doorlopen en heeft geleid tot de selectie van 8 aannemers. Op 14 februari 2025 vond het feestelijk startmoment plaats. Daarnaast verkennen we binnen HWBP hoe zij met de ROK Ingenieursdiensten omgaan en hoe zij de nieuwe ROK HWBP hiervoor hebben ingestoken. Dit om een juiste afweging te kunnen maken voor de nog lopende WL brede ROK Ingenieursdiensten, die in 2026 afloopt.

Twee fasen contract

We zien dat voor enkele projecten de expertise van een aannemer in een vroeg stadium betrekken in onze uitvragen 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. Daar waar relevant in onze opgaven, zetten we deze ontwikkeling in 2025 ook voort.

Vakberaad CM

Periodiek is er een CM vakberaad om kennis te delen met elkaar, waarin de stand van zaken ten aanzien van o.a. 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

Vanuit Technisch Management zijn de laatste jaren grote stappen gezet op het gebied van samenwerking met de beheerorganisatie. Met name de vakspecialisten advisering areaalbeheer spelen hierin een grote rol. Dit levert ook een betere en grotere betrokkenheid van andere rollen binnen areaalbeheer in de projecten op.

Verder is het gereedkomen van het definitief format voor het BOM (beheer, onderhoud en monitoringsplan) 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 binnen het programma Watersystemen is continue aandacht voor het doorontwikkelen 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 (risico-inventarisatie en evaluatie) op de ontwerpen van diverse kunstwerken. Daarnaast worden ook met enige regelmaat Safety Walks gehouden, waarbij met name de veiligheid op de projectlocatie onderwerp van gesprek is. Met de inwerkingtreding van de Wet Kwaliteitsborging Bouw, op 1 januari 2024, is nadrukkelijk aandacht besteed in onze projecten aan het beter borgen van veiligheid in onze projectprocessen.

Handboek Ontwerprichtlijnen

Afgelopen jaar is in coproductie met de afdelingen IDT en Beheer 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 onze projecten.

3.4 Omgevingsmanagement

Omgevingswet

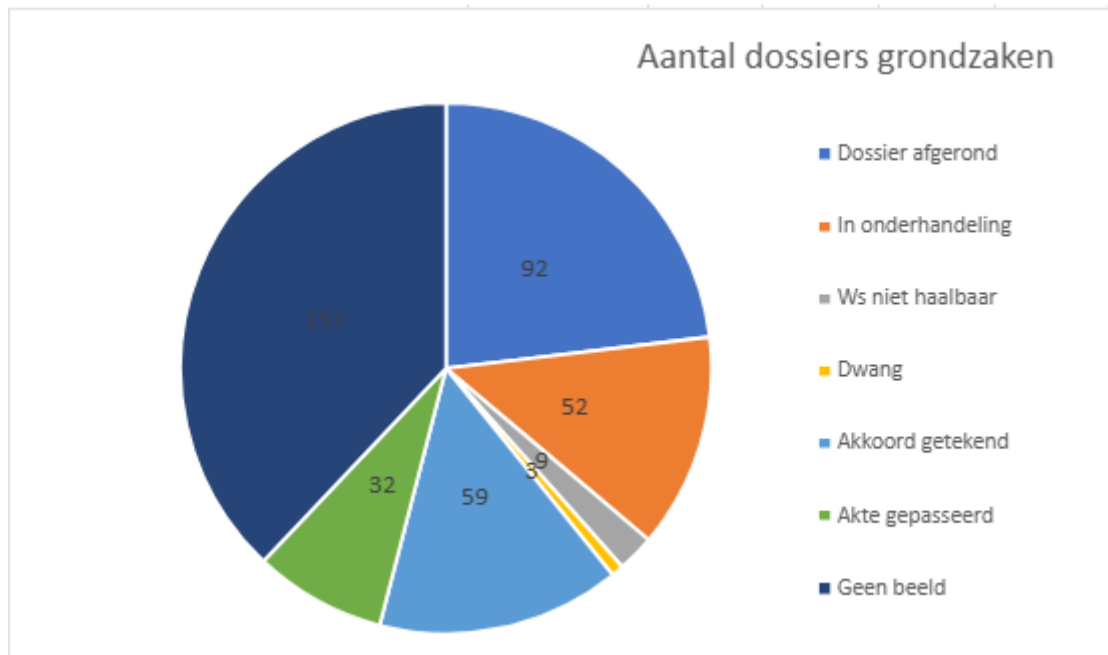
De Omgevingswet is per 1-1-2024 van kracht. Vanaf 2022 werden alle watersysteemprojecten al opgepakt als ware de Omgevingswet van kracht. Dit betekent dat er voor ieder project vanaf die tijd een kennisgeving met participatieplan is opgesteld en gepubliceerd in het Waterschapsblad. De lopende projecten zijn daarmee vanaf die tijd voorbereid geweest op de nieuwe wetgeving. Een verandering waar we vanaf nu nadrukkelijker mee te maken hebben is het werken met een afwegingskader en de nieuwe procedures zoals de 'Vergunning eigen dienst' of een Projectbesluit. Het wennen aan de omgevingswet en het zoeken hierin naar de juiste afstemming met de afdeling VTH en/of Provincie Limburg als bevoegd gezag, vraagt veel extra tijd van de IPM teams. Hier wordt ook rekening mee gehouden in de planning van de projecten. In het algemeen geldt dat de doorlooptijd per project behoorlijk wordt opgerekt op dit moment. Op management- en directieniveau worden de gesprekken hierover binnenkort opgestart met de provincie, om te kijken waar we elkaar kunnen helpen en zaken in de tijd kunnen bespoedigen.

Mondige omgeving

De opgave die Waterschap Limburg met de watersysteemprojecten wil realiseren is groot, divers en heeft impact op de omgeving. In met name de verkennings- en planuitwerkingsfase speelt deze omgeving een grote rol. Waterschap Limburg stelt ten behoeve van het omgevingsproces een participatieplan op. De ervaring van de afgelopen jaren leert dat per stakeholder meer tijd nodig is om deze op een goede wijze mee te nemen in het project. Zorgvuldige participatie is echter geen garantie dat er geen zienswijzen of beroep wordt aangetekend.

Grondzaken

Per 31-12-2024 behandelen we 397 grondzaken¹. Hiervan zijn er 92 afgehandeld. Er lopen 305 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 13 activiteiten georganiseerd. Onder deze activiteiten verstaan we bewonersavonden, starthandelingen en opleveringen van projecten. Deze activiteiten hadden in totaal 420 bezoekers. Het grootste deel van deze bezoekers bereiken we middels bewonersbrieven en adverteren op social media.

Pers en media

Er zijn 38 pers- en/of nieuwsberichten in 2024 gepubliceerd, waarvan minstens 11 berichten 1 keer of meer zijn opgepakt door leden van de pers. In totaal zijn er 34 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 2024 in totaal 9.031 bezoekers, verdeeld over 42 projectpagina's. Dit getal zou in werkelijkheid echter veel hoger moeten zijn dan momenteel wordt weergegeven in de analyses. Vanaf juli 2024 is er een cookietracker geactiveerd op de website van Waterschap Limburg. Van de websitebezoekers die de cookies niet accepteren of de melding negeren, kunnen we geen gegevens herleiden. Tot en met juni 2024 hadden we al 8.311 bezoekers in totaal geregistreerd. Dit komt neer op een gemiddeld aantal van ± 1.385 bezoekers per maand op de projectpagina's. In werkelijkheid zou je kunnen stellen dat het aantal bezoekers voor 2024 in totaal naar alle waarschijnlijkheid rond de 16.500 bezoekers lag, verdeeld over 42 projectpagina's. De projectpagina's van projecten 'Herinrichting Roggelsebeek en

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.

Watersysteemprojecten

Neerpeelbeek', 'Pilot Groote Molenbeek' en 'Herinrichting Geleenbeek Corio Glana HL 16 en 17 Daniken' trokken naar alle waarschijnlijkheid 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 in 2024 veel aandacht gekregen vanwege aanhoudende regenbuien en de overlast van het water in dat gebied. Bij Geleenbeek Corio Glana HL 16 en 17 Daniken is er een piek in bezoekers zichtbaar rondom de bewonersavond op 16 oktober.

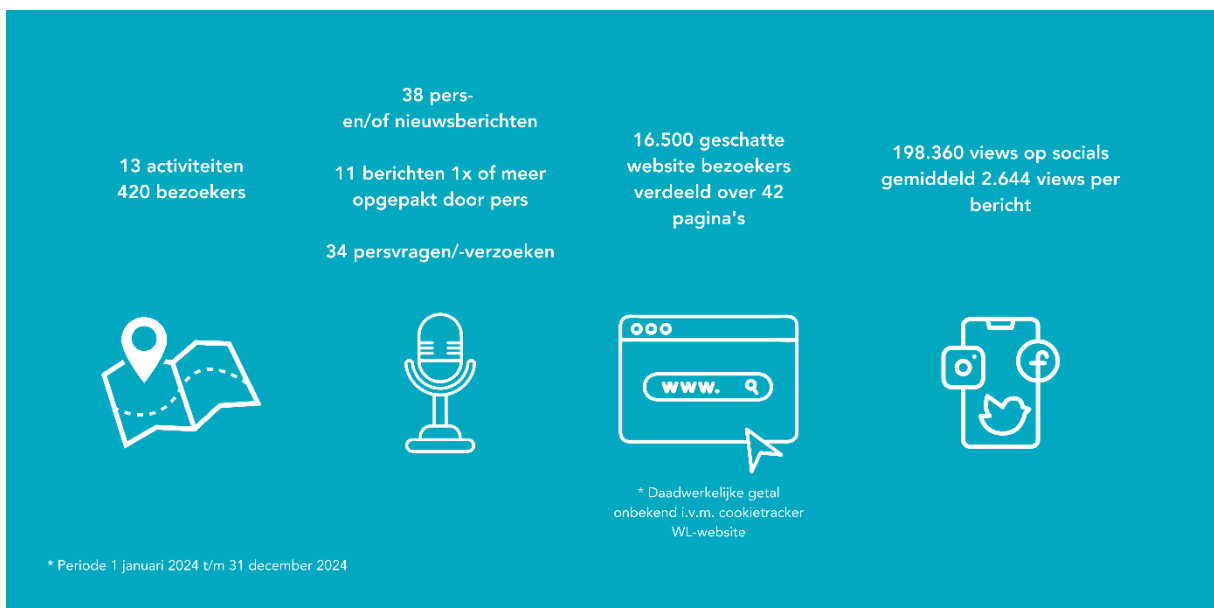
Op het platform van Met Elkaar hadden we in totaal 918 bezoekers verdeeld over 9 projectpagina's. De pagina met de meeste bezoekers was hier 'Ontkluizing Keutelbeek Geleen'.

Op social media hadden we een totaal bereik van 198.360 views met 75 berichten over de projecten. Dit is gemiddeld 2.644 views per social media bericht. Het kanaal waar we de meeste views kregen op onze berichten was Facebook, met een bereik van 136.110 views (waarvan 105.234 geadverteerde views). We hebben in totaal 8 berichten geadverteerd weggezet. Het volgende bericht scoorde het hoogst:

- Project Herinrichting Worm Rimborg: 'Projecten in en rondom Rimborg: we praten je bij'
Totaal bereik bericht: 23.849 views (deels geadverteerd)

Van de organisch geplaatste berichten scoorde een bericht op LinkedIn het hoogst, namelijk:

- Project Loobeek: 'Uitgelicht: Dossier Loobeekdal'
Totaal bereik bericht: 4.539 views (organisch)



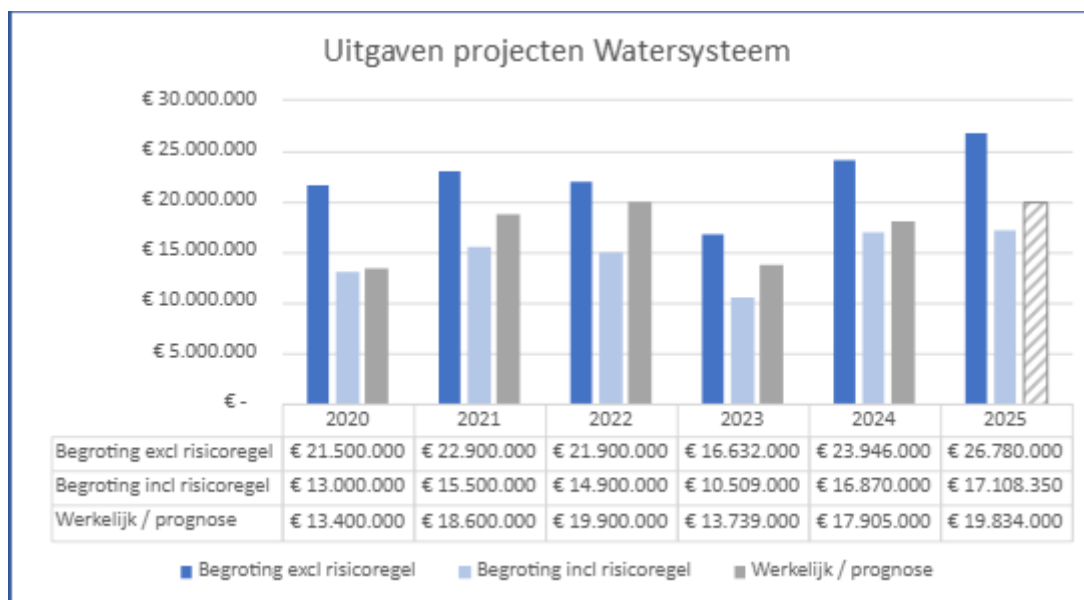
3.5 Projectbeheersing

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 2024 is in totaal € 83,5 miljoen uitgegeven. De prognose voor 2025 is omlaag bijgesteld en bedraagt € 19,8 miljoen. Ondanks de prognose omlaag is bijgesteld, staat deze wel onder druk als gevolg van de ontwikkelingen die in 3.1 zijn benoemd.

De in de begroting opgenomen bedragen zijn als donker- en lichtblauwe balk weergegeven. Hierbij is rekening gehouden met de (in de begroting opgenomen) risicoregel². Het programma Watersystemen 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 heeft er relatief veel planuitwerking plaatsgevonden, waardoor in 2025 en 2026 een piek in de 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 Afdeling Assetmanagement.

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. De provincie heeft de subsidieregeling DHZ fase 2 opengesteld. Deze loopt van 2022 tot en met 2027. Voor onderstaande watersysteemprojecten wordt uit deze regeling subsidie aangevraagd. Hiervoor geldt dan een bijdrage van 25% in de kosten. De regeling werd eind januari 2024 opengesteld, waarna in juni 2024 de conceptaanvraag bij de Provincie werd ingediend.

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.

Sindsdien vindt overleg plaats met de Provincie. Er is nog geen definitieve aanvraag ingediend en derhalve nog geen beschikking ontvangen.

- 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)
- 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 is in de zomer 2024 een aanvraag in het kader van GLB/NSP (voorheen POP) ingediend. De aanvraag is nog in behandeling bij de Provincie.

Planning op hoofdlijnen

Onderstaand de actuele projectplanningen op hoofdlijnen, afgezet tegen de planning zoals deze ten tijde van het opstellen van de Voorjaarsrapportage 2024 en Najaarsrapportage 2024 was. De afwijkingen op het gebied van planning zijn over het algemeen reeds benoemd in paragraaf 2.1 op de plek waar de overall-status op het gebied van geld, planning en bestuurlijke afspraken zijn benoemd. De afwijkingen in planning worden dus niet meer in deze paragraaf separaat toegelicht.

Na mijlpaal 3 (uitvoering gereed) vindt de overdracht van het project naar de lijn plaats. Deze overdracht 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	JR 2024	VJR 2024	NJR 2024	JR 2024	VJR 2024	NJR 2024	JR 2024
	BEEKHERSTEL										
1	Herinrichting Maasnielderbeek bovenloop	Verkenning	Q4-24	Q4-24	gereed	2026	2026	2026	2027	2027	2027
2	Aansluiten oude Geulmeanders, Gulpen	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
3	Herinrichting Geul benedenstrooms kern Valkenburg	Gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	Q4-23	Q3-25	Q3-25
4	Vispassage Epermolen	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	Q4-25	Q4-25	Q2-26

Watersysteemprojecten

			Mijlpaal 1: SO			Mijlpaal 2: OPPW/PB/VED vastgesteld			Mijlpaal 3: Uitvoering gereed		
	Project	Fase	VJR 2024	NJR 2024	JR 2024	VJR 2024	NJR 2024	JR 2024	VJR 2024	NJR 2024	JR 2024
5	Herinrichting Kanjel en Gelei	Gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
6	Herinrichting Worm (Nato-depot - Rimborg)	Verkenning	gereed	gereed	gereed	2026	2026	2026	2027	2027	2027
7	Realisatie vistrap Baalsbruggermolen fase 2	Verkenning	Q2-24			Q4-24	Q4-24	2025	2025	2025	Q4-2025
8	Herinrichting Bosbeek (Meinweg - monding)	Verkenning	Q3-24	Q3-24	gereed	2025	2025	n.n.t.b.	2027	2027	n.n.t.b.
9	Herinrichting Vlootbeek Benedenloop (Reigersbroek - Linnerweg)	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	2025	2025	Q3-26	2027	2027	Q3-27
10	Herinrichting Rode Beek Millen-Susteren	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	Q3-24	Q3-24	Q1-25	Q4-25	Q4-25	Q2-26
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	gereed	Q1-24	Q3-24	Q2-25	Q3-25	Q1-26	Q2-26
14	Herinrichting Geleenbeek Oud-Roosteren A2	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	Q4-24	Q4-24	Q2-25	Q2-26	Q2-26	Q3-26
15	Herinrichting Geleenbeek Katsbek Nieuwstadt - Oud Roosteren	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	Q3-24	Q4-24	Q2-25	Q4-25	Q1-26	Q3-26
16	Herinrichting Oude Maas (Geleenbeekmonding)	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
17	Herinrichting Geleenbeek Corio-Glana, highlight 16 en 17	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	Q3-24	Q3-24	Q2-25	Q4-25	Q2-26	Q4-26
18	Herinrichting Geleenbeek VDL Nedcar	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	Q3-24	Q3-24	gereed
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	Nntb	Nntb	2026	Nntb	Nntb	2028	Nntb	Nntb
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	gereed	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb
23	Corio Glana Highlight 20, fase 1	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
24	Corio Glana highlight 20, fase 2	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	Q4-25	Q4-25	Q2-26
25	Herinrichting beekmonding Hemelbeek	Uitvoering	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	Q2-24	Q3-24	gereed
26	Herinrichting Aalsbeek Bovenloop	Verkenning	Q4-24	Q1-25	Q2-25	2026	2026	2026	2027	2027	2027
27	Herinrichting Molenbeek van Lottum - Siebersbeek	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
28	WB21 knelpunt Raam en Vistrap Tungalroysebeek	Vervallen	Project is vervallen i.v.m. scopewijziging								

Watersysteemprojecten

			Mijlpaal 1: SO			Mijlpaal 2: OPPW/PB/VED vastgesteld			Mijlpaal 3: Uitvoering gereed		
	Project	Fase	VJR 2024	NJR 2024	JR 2024	VJR 2024	NJR 2024	JR 2024	VJR 2024	NJR 2024	JR 2024
29	Herinrichting Gansbeek / Paterslossing	Verkenning	Q4-24	Q4-24	gereed	2026	2026	2026	2027	2027	2027
30	Herinrichting benedenloop Wellse Molenbeek	Planuitwerking	2024	2024	gereed	2026	2026	2026	2028	2028	2028
31	Herinrichting benedenloop Kwistbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	2025	2025	2025	2026	2026	2026
32	Gebiedspilot Kwistbeek (restpunten)	Uitvoering	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	Q3-24	Q4-24	n.n.t.b.
33	Tielebeek bovenloop	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
34	Herinrichting Huilbeek	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
35	Herinrichting Oude Graaf	Verkenning	Q3-24	Q2-25	Q2-25	nntb	nntb	nntb	n.n.t.b.	n.n.t.b.	n.n.t.b.
36	Herinrichting Loobeek Venrays Broek en de Spurkt	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
37	Herinrichting Uffelsebeek en Haelensebeek bovenloop	Verkenning	Q1-25	Q2-25	Q2-25	2026	2026	2026	2027	2027	2027
38	Herinrichting beekmonding Swalm (RWS is trekker)	Planuitwerking	2024	2024	gereed	2025	2025	2025	2026	2026	2026
39	Herinrichting Wylrebeek monding	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
40	Herinrichting Lollebeek Castenrayse vennen	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
41	Herinrichting Thornerbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	2026	2026	2026	2027	2027	2027
42	Herinrichting Groote Molenbeek Wanssum	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
43	Herinrichting Groote Molenbeek Wittebrugweg	Verkenning	Q2-24	Q3-24	gereed	Nntb	Nntb	2026	Nntb	Nntb	2027
44	Herstel water-ecosysteem doorstroommoeras Rieterdijk - Deeltraject Pilot Beekdalontwikkeling Groote Molenbeek/Mariapeel	Verkenning	Q1-25	Q3-25	Q4-25	2026	2026	2027	2028	2028	2028
45	Herinrichting Aa	Planuitwerking	2024	2025	2025	2025	2025	n.n.t.b.	2026	2026	n.n.t.b.
46	Herinrichting benedenloop Lingsforterbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	2025			2026		
47	LAGG-zone Kabroeksebeek	Verkenning	Q1-25	Q3-25	Q4-25	Nntb	Nntb	2027	Nntb	Nntb	2028
48	Vismigratie Commandeursmolen	Verkenning	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	2026	2026	2027
49	Vismigratie Molen Wijlre	Verkenning	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	2026	2026	2027
50	Vismigratie Armenmolen Neeritter	Verkenning	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb
51	Vismigratie Leukerweg	Verkenning		Q4-24	Nntb		2026	Nntb		2027	Nntb
VERDROGINGSBESTRIJDING											
52	Broekhuizerbroek	Uitvoering	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	Q4-24	Q4-24	Q2-25
53	Waterbloem	Uitvoering	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	Q4-24	Q4-24	Q1-25

Watersysteemprojecten

			Mijlpaal 1: SO			Mijlpaal 2: OPPW/PB/VED vastgesteld			Mijlpaal 3: Uitvoering gereed		
	Project	Fase	VJR 2024	NJR 2024	JR 2024	VJR 2024	NJR 2024	JR 2024	VJR 2024	NJR 2024	JR 2024
54	Herinrichting Roggelsebeek, incl Neerpeelbeek en Bevelandsebeek	Verkenning	Q4-24	Q2-25	Q2-25	2026	2026	2026	2028	2028	2028
55	Peelkanalen kunstwerken	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
56	Polder Griendtsveen	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
57	Stuwen eigen leggerwatergangen	Planuitwerking							2025	2025	Q3-26
58	Automatiseren 5 regenwaterbuffers	Planuitwerking							2025	2025	2025
59	Boerenstuwen tr 2 en 3	Planuitwerking							2025	2025	2025
60	Slimme stuwen	Planuitwerking							2025	2025	Q3-26
ASSETS											
61	Robuust Peelkanaal	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	2024	2024	Q4-2025	2025	2025	Q4-2026
62	Zijtak Everlosebeek (gemaal Lange Heide)	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
63	Roer - beschoeiing	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	Q2-24	Q3-24	vervallen	Q4-24	nntb	Vervallen
64	Roer - baggeren	Gereed	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gereed	gereed	gereed
65	Vuilvang Niers, incl Kroonbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	Q4-24	Q2-25	Q3-25	Q4-25	Q2-26	Q4-26
66	Aanvoerleiding Kwistbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	Q2-24	Q4-24	Q2-25	Q1-25	Q4-25	Q4-25
67	Tongerlo	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	Q2-24	Q4-24	Q1-25	Q1-25	Q4-25	Q4-25
68	Waterverdeelwerk Kabroeksebeek/ Grauwveen	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
69	Strijthagerbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	2025	Q4-2024	gereed
70	Nederweerter Riet	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	2024	Q4-24	2025	2025	2025	2025
71	Bulteven / Rijnbeek	Gereed	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gereed	gereed	gereed
72	Latbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	Q2-24	Q4-24	Q2-25	Q2-25	Q4-25	Q2-26
73	Zompgraaf	Planuitwerking	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Q2-24	n.n.t.b.	n.n.t.b.
74	Winnerstraatlossing / Eindhovensebaan	Uitvoering	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	Q2-24	Q4-24	Q2-25
75	Bientje	Uitvoering	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	Q2-24	Q4-24	Q4-25
76	Langstraatlossing	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	Q3-24	Q3-24	Q2-25	Q2-25	Q2-25	Q4-25
77	Geleenbeek Terborgh (fase 2)	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	Q4-24	Q4-24	Q1-25	Q2-25	Q2-25	Q2-25
78	Spiekerbeek	Gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	Q4-24	Q4-24	gereed
79	Rijnbeek	Verkenning	n.v.t.	Nntb	Nntb	n.v.t.	Nntb	Nntb	n.v.t.	n.n.t.b.	n.n.t.b
80	Kademuur Geulke	Verkenning	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nntb	Nntb	Q4-24	Q2-25	Q3-26

			Mijlpaal 1: SO			Mijlpaal 2: OPPW/PB/VED vastgesteld			Mijlpaal 3: Uitvoering gereed		
	Project	Fase	VJR 2024	NJR 2024	JR 2024	VJR 2024	NJR 2024	JR 2024	VJR 2024	NJR 2024	JR 2024
81	Vloedgraaf in de Grubben	Verkenning	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nntb	Nntb	Q4-24	Q2-25	Q3-26
82	Mookse Molenbeek		-	-	-	-	-	Q3-25	-	-	Q4-25
WATERVEILIGHEID											
83	WB21 toets 2015 - Leukderbeek	Planuitwerking	gereed	gereed	gereed	Q2-24	Q4-24	Q2-25	Q4-24	Q2-25	Q2-26
84	Aanleg Hoogwater-bescherming Slenaken	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
85	Buffer De Dem / Caumerbeek Middenloop	Nazorg	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed	gereed
86	Wateroverlast Slenaken, Beutenaken, Pesaken	Verkenning	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb
87	Wateroverlast Voer	Verkenning	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb	Nntb

Projectopdrachten in de pipeline

De volgende projectopdrachten zijn in de maak bij de afdeling Waterbeleid. Deze projecten worden opgenomen in de programmering, zodra de projectopdrachten zijn vastgesteld door het DB.

- Vismigratie: herstel vismigratieknelpunt Leumolen en St. Elisabethmolen
- 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 6-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 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 de beheerorganisatie

De afgelopen periode hebben we verder gewerkt aan het proces van de projectoverdracht naar de lijnorganisatie.

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

De oplevering en overdracht van projecten naar de staande organisatie stagneert nog steeds. Dit komt vooral door blijvende achterstanden 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 zaken ook 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 bij ingenieurbureaus de capaciteit ontbreekt voor het inmeten van basisdata en bij WL zoals gezegd achterstand is bij de interne controle van die inmeting.

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.

In 2024 is samen met IDT en Beheer gewerkt aan twee zaken. Ten eerste het beter in beeld krijgen van de actuele vergunningen die in een bepaald (project) gebied zijn afgegeven. 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. In verband met beperkte capaciteit is deze procesverbetering eind 2024 stil komen te liggen. Dit betekent dat we voorlopig doorgaan zoals gebruikelijk, dat wil zeggen dat we tijdens de planuitwerkingfase de verleende vergunningen erbij zoeken, indien dit noodzakelijk is.

Eenzelfde verbeteractie werd ingezet voor de kwaliteit van de kernregistratie. Er ontbreekt veel informatie in de kernregistratie op dit moment. Er is een tool ontwikkeld waarmee 'met een druk op de knop' een exceluitdraai gemaakt kan worden van het projectgebied. Het gebruik van deze tool is getest in een pilot en positief beoordeeld door de deelnemers vanuit Beheer, IDT en programma Watersystemen. In 2025 gaan we door met de ontwikkeling en implementatie van dit proces.

4 Bijlagen

4.1 Lijst van afkortingen

BOM:	Beheer- Onderhoud- en Monitoringsplan
CM:	Contractmanager (IPM-rol)
DO:	Definitief Ontwerp
DPPW:	Definitief Projectplan Waterwet
IB's:	Ingenieursbureaus
IDT:	Informatie en Digitale Transformatie (afdeling)
IPM:	Integraal Project Management-model
MPB:	Manager Projectbeheersing (IPM-rol)
OM:	Omgevingsmanager (IPM-rol)
OPPW:	Ontwerp Projectplan Waterwet
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 (afdeling)

4.2 Prognose 2025-2028 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 2025 bedraagt de risicoregel € 9.671.650. In onderstaand overzicht is de prognose neerwaarts bijgesteld waarmee nog € 2.726.000 resteert van de risico-regel. De prognose blijft intact op € 17.108.000, zijn het niveau van de begroting.

Bedragen x € 1.000,=.

Nr	Projectnaam	Prognose 2025	Prognose 2026	Prognose 2027	Prognose 2028
Beekherstel					
1	Herinrichting Maasnielderbeek bovenloop (resterend deel)	150	250	750	1.493
2	Aansluiten oude Geulmeanders, Gulpen				
3	Herinrichting Geul benedenstrooms kern Valkenburg	50			
4	Vispassage Epermolen	500	1.081		
5	Herinrichting Kanjel en Gelei				
6	Herinrichting Worm (Nato-depot - Rimborg)	300	1.700	1.500	208
7	Realisatie vistrap Baalsbruggermolen fase 2	50	150		
8	Herinrichting Bosbeek (Meinweg - monding)	50			1.250
9	Herinrichting Vlootbeek Benedenloop (Reigersbroek - Linnerweg)	300	1.500	1.323	
10	Herinrichting Rode Beek Millen-Susteren	750	3.000	210	
11	Herinrichting Geleenbeek Corio Glana algemeen	30			
12	Herinrichting Geleenbeek Echt - Sifon		1.420	1.000	
13	Herinrichting Geleenbeek Millen - Nieuwstadt	1.500	3.945	500	
14	Herinrichting Geleenbeek Oud-Roosteren A2	200	3.750	500	
15	Herinrichting Geleenbeek Katsbek Nieuwstadt - Oud Roosteren	500	3.750	500	
16	Herinrichting Oude Maas (Geleenbeekmond)				
17	Herinrichting Geleenbeek Corio-Glana, highlight 16 en 17	200	2.190	2.000	
18	Herinrichting Geleenbeek VDL Nedcar	50			
19	Herinrichting Geleenbeek Kamerhof Holtum		295		
20	Herinrichting Geleenbeek Sittard - Millen	50	550	1.000	318
21	Ontkluizing keutelbeek kernen Beek en Neerbeek, fase 1B/2		1.000	850	
22	Ontkluizing Keutelbeek Geleen	100	2.150	2.853	
23	Corio Glana Highlight 20 fase 1	830			
24	Corio Glana highlight 20, fase 2	1.500	4.242	2.500	
25	Herinrichting beekmond Hemelbeek	20			
26	Herinrichting Aalsbeek Bovenloop	325	1.500	1.440	
27	Herinrichting Molenbeek van Lottum - Siebersbeek	10			
28	WB21 knelpunt Raam en Vistrap Tungaloysebeek				
29	Herinrichting Gansbeek / Paterslossing	200	1.000	387	
30	Herinrichting benedenloop Wellse Molenbeek	50	50	400	712
31	Herinrichting benedenloop Kwistbeek	300	1.142		
32	Herinrichting Kwistbeek				
33	Herinrichting Tielebeek bovenloop				
34	Herinrichting Huilbeek	35			
35	Herinrichting Oude Graaf	100	250	1.500	1.718
36	Herinrichting Venrays Broek en de Spurkt	40			

Watersysteemprojecten

Nr	Projectnaam	Prognose 2025	Prognose 2026	Prognose 2027	Prognose 2028
37	Herinrichting Uffelsebeek en Haelensebeek bovenloop	300	1.800	1.800	940
38	Herinrichting beekmonding Swalm	5	490		
39	Herinrichting Wylrebeek monding				
40	Herinrichting Lollebeek Castenrayse vennen	100			
41	Herinrichting Thornerbeek	1.000	4.000	871	
42	Herinrichting Groote Molenbeek Wanssum				
43	Herinrichting Groote Molenbeek Wittebrugweg	300	1.000	284	
44	Herstel water-ecosysteem doorstroommoeras Rieterdijk - Deeltraject Pilot Beekdalontwikkeling Groote Molenbeek/Mariapeel	500	2.820	910	
45	Herinrichting Aa	200	1.550		
46	Herinrichting benedenloop Lingsforterbeek	50	600	809	
47	LAGG-zone Kabroeksebeek	150	200	425	1.000
48	Herstel vismigratieknelpunt Commandeursmolen	190	1.200	80	
49	Herstel vismigratieknelpunt Wijlre/Otten	150	950	902	
50	Herstel vismigratieknelpunt Armenmolen	300	500	320	50
51	Vismigratie Leukerweg	200	550	50	
Verdrogingsbestrijding					
52	Broekhuizerbroek	536			
53	Waterbloem	505			
54	Herinrichting Roggelsebeek, incl Neerpeelbeek en Bevelandsbeek	300	300	1.500	1.725
55+ 56	Optimalisatie hoofdstelsel wateraanvoer : Peelkanalen kunstwerken en Griendtsveen	100	1.000		
57	Stuwen eigen Leggerwatergangen	2.013			
58	Automatiseren besturing 5 bestaande regenwaterbuffers	405			
59	Boerenstuwen tranche 2 en 3	1.115			
60	Slimme stuwen programma Natuur	2.915			
Waterveiligheid					
83	WB21 toets 2015 - Leukderbeek	100	1.395		
84	Aanleg hoogwaterbescherming Slenaken				
85	Bufferdam de Dem/Caumerbeek middenloop	20			
86	Wateroverlast Slenaken, Beutenaken, Pesaken	25	100	600	1.600
87	Aanpak wateroverlast Voer	125	1.235	25	
Uitgaven IPM-teams Watersysteem		19.834	54.442	28.009	11.014
Risicoregel		-2.726	-16.332*)	-8.402*)	-3.304*)
Totaal begroting uitgaven		17.108	38.100	19.607	7.710

*) toelichting risicoregel 2026 en 2027

Voor de jaren 2026, 2027 en 2028 is de risicoregel op 30% van de uitgaven gesteld. Ten tijde van het opmaken van de jaarbegrotingen (van 2026, 2027 en 2028) 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 2025	Prognose 2026	Prognose 2027	Prognose 2028
61-82	Uitgaven Vervangingsinvesteringen assets	4.973	4.973	4.913	5.150

Watersysteemprojecten

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				
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				
82	Mookse Molenbeek				