

Algemeen Bestuur Waterschap Limburg  
Maria Theresialaan 99  
6043 CX ROERMOND

Uw kenmerk  
Uw brief van  
ID-nummer WBL-1581137097-1501  
Bijlage(n)  
Onderwerp Directierapportage 2e kwartaal 2023

Behandeld door Nicole Hendrix  
Telefoonnummer +31 641312102  
E-mail [Nicolehendrix@wbl.nl](mailto:Nicolehendrix@wbl.nl)  
Datum 22-09-2023

Geacht Bestuur,

Op 19 september is de Directierapportage 2<sup>e</sup> kwartaal 2023 behandeld door het Dagelijks Bestuur van Waterschapsbedrijf Limburg. Hierbij sturen we u ter informatie de Directierapportage zoals die besloten is in het Dagelijks Bestuur.

Na behandeling en vaststelling door het Algemeen Bestuur 11-10-2023 is de Directierapportage 2<sup>e</sup> kwartaal 2023 toegankelijk via de internetsite [www.wbl.nl](http://www.wbl.nl) (zie over ons / bestuur/ vergaderstukken). In bijgevoegde Directierapportage wordt het bestuur meegenomen in de stand van zaken per ultimo kwartaal, zowel qua prestaties, financiën, risico's en overige ontwikkelingen. Aan de hand van het dashboard worden indicatoren die van de vastgestelde marges afwijken, van de begrote of geraamde waarden, nader toegelicht.

**Aanleiding (of korte toelichting)**

In bijgevoegde Directierapportage wordt het bestuur meegenomen in de stand van zaken per ultimo juni 2023, zowel qua strategische thema's, prestaties, financiën, risico's en overige ontwikkelingen. Aan de hand van het dashboard worden indicatoren die van de vastgestelde marges afwijken en/of van de begrote of geraamde waarden, nader toegelicht.

De gevolgen van de geopolitieke omstandigheden blijven onverminderd van kracht met als gevolg onzekerheden, aanhoudende bovengemiddelde inflatie, schaarste in materieel en met name in menskracht. Ontwikkelingen met een financieel gevolg.

De grondstof- en energieprijzen zijn onverminderd volatiel en met name moeilijk te voorspellen. De beschikbare capaciteit in- en extern blijft een punt van aandacht. Dit betekent dat er risico's zijn om werkzaamheden door marktpartijen uitgevoerd te krijgen. Ofschoon de risico's al zijn ingeperkt door het werken met raamovereenkomsten, kan niet worden uitgesloten dat projecten vertraging oplopen doordat er in de "uitvoeringsmarkt" onvoldoende capaciteit beschikbaar is. Dit heeft een prijsopdrijvend effect en kan dus ook incidenteel leiden tot vertragingen.

## Prestaties

	Realisatie	Planning	Afwijking
Aantal rwzi's die voldoen aan norm Fosfaat-verwijdering (jaargemiddelde)	16	17	
Aantal rwzi's die voldoen aan norm Stikstof-verwijdering (jaargemiddelde)	13	17	
Aantal rwzi's die voldoen aan norm CZV (Chemisch Zuurstof Verbruik)	17	17	
Aantal rwzi's die voldoen aan norm BZV (Biochemisch Zuurstof Verbruik)	17	17	
Aantal rwzi's die voldoen aan norm OB (Onopgeloste Bestanddelen)	17	17	
Aantal door bevoegd gezag vastgestelde overtredingen	0	0	
Rwzi's die tijdig zijn aangepast en voldoen aan KRW normen	15	17	

Samengevat voldoen 13 van de 17 zuiveringsinstallaties (RWZI's) aan de vergunde lozingsnormen (jaargemiddelden). Het aantal RWZI's dat tijdig is aangepast en voldoet aan KRW normen bedraagt 15 en dit is in lijn met de vorige kwartaalrapportage.

De zuiveringsresultaten ultimo juni 2023 zijn vergelijkbaar met de vorige kwartalen. De jaargemiddelde N normen worden nog steeds door RWZI Gennep, Roermond, Weert en Wijlre overschreden. Voor Gennep zijn in het 2<sup>e</sup> kwartaal suggesties aangeleverd van de vermoedelijke lozer(s). In het 3<sup>e</sup> kwartaal zal een onderzoek plaatsvinden door WBL met de gemeente en WL om de daadwerkelijke lozer(s) vast te stellen. Voor wat betreft Roermond vindt in het 3<sup>e</sup> kwartaal ambtelijke afstemming plaats tussen WBL en WL om te komen tot een verruimd maatwerkbesluit. De reden hiervan is dat de vermoedelijke lozer een langere termijn van onderzoek heeft toegewezen gekregen en ook heeft aangegeven dat wanneer aanpassingen moeten worden gerealiseerd, deze een periode van 2 tot 3 jaar zullen vergen. Voor wat Weert betreft is op ambtelijk niveau gesproken over een mogelijk verzoek om te komen tot een verruimd maatwerkbesluit. Op dit moment vindt een uitgebreid onderzoek plaats door RHDHV (Royal Haskoning DHV) om te achterhalen wat de mogelijkheden zijn indien aanpassingen moeten plaatsvinden aan de installaties van Weert. De resultaten hiervan worden verwacht in het 3<sup>e</sup> kwartaal 2023. Tegelijkertijd vindt afstemming plaats op ambtelijk niveau om te komen tot een gezamenlijk onderzoek waarbij WBL, WL, de gemeente, de RUD en de provincie zijn betrokken. De verwachting is dat in het 3<sup>e</sup> kwartaal de besluiten worden genomen om in het 4<sup>e</sup> kwartaal uitvoering te kunnen geven aan het onderzoek. Ook op bestuurlijk niveau vindt hierover afstemming plaats tussen WBL en de gemeente Weert. Verder heeft Brand in juni 2023 het afvullen in Wijlre gestopt. In het 3<sup>e</sup> kwartaal zal bekeken worden welke effecten dit heeft op de realisatie van de effluentnormen van de RWZI Wijlre.

In de uitgebreide toelichting en bijlagen worden de zuiveringsresultaten en de status van de KRW-maatregelen meer in detail beschreven.

Het ziekteverzuim WBL bedraagt in het 2<sup>e</sup> kwartaal 2023 4,59% en is daarmee lager dan het ziekteverzuim WBL in 1<sup>e</sup> kwartaal 2023 (5,95%). Cumulatief bedraagt het ziekteverzuim 5,32%. In het 2<sup>e</sup> kwartaal is het kort verzuim gedaald, het middellang verzuim is nagenoeg gelijk gebleven en het langdurend verzuim is afgenomen. Deels is dit te verklaren vanuit de seizoen trend richting de zomer waarbij doorgaans het kort verzuim lager is.

Het langdurig relatief hoge ziekteverzuim in Nederland legt extra druk op de krappe arbeidsmarkt. In combinatie met de steeds ouder wordende beroepsbevolking is het nog belangrijker om werknemers inzetbaar te houden. Een aspect waar WBL continu aandacht voor had en heeft.

In het 2<sup>e</sup> kwartaal 2023 hebben zich geen ernstige ongelukken voorgedaan.

Verder zijn alle inkopen en aanbestedingen in het 2<sup>e</sup> kwartaal als rechtmatig beoordeeld.

### *Financiën*

De gerealiseerde investeringen tot en met juni 2023 bedragen € 10,1 miljoen en zijn daarmee € 1,7 miljoen lager dan geraamd tot en met deze periode. Er is nog steeds sprake van schaarste in materialen, met lange levertijden tot gevolg. Ook is er schaarste in beschikbare capaciteit in menskracht, zowel intern als bij externe leveranciers/aannemers en vergunningstrajecten die langer duren dan gepland. In de planning wordt hier rekening mee gehouden, echter de praktijk is soms anders.

De exploitatiekosten zijn ultimo juni met een realisatie van afgerond € 48,7 miljoen € 4,5 miljoen hoger dan de begroting. Deze overschrijding kan nagenoeg geheel toegewezen worden aan hogere operationele bedrijfsvoeringskosten. Zie paragraaf 2.1 voor een verdere toelichting.

In de hiernavolgende toelichting worden de benoemde onderwerpen nader uitgewerkt.

## Uitgebreide toelichting op voorstel:

### 1.0 WBL Dashboard

#### 1.1 Zuiveringsprestaties

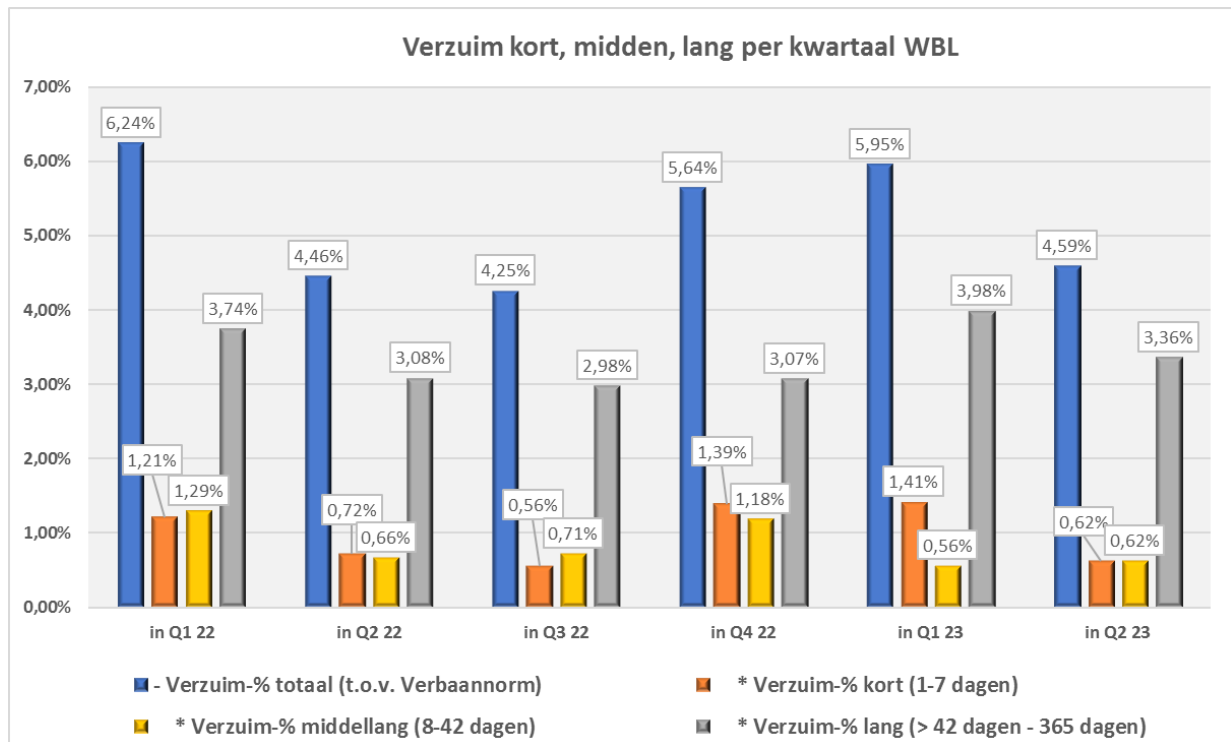
Al geruime tijd voldoet WBL bij vier RWZI's niet aan de norm. De status en ondernomen acties per RWZI wordt op pagina 17 en 18 nader toegelicht.

Bronaanpak middels influent management is voor deze overschrijdingen de meest duurzame oplossing. Het alternatief zijnde het grootschalig renoveren en/of opnieuw bouwen van RWZI's wordt als een niet proportionele/realistische optie gezien. In de vorige rapportages zijn de verschillende taken en verantwoordelijkheden van organisaties binnen de watersector omschreven en is de complexiteit die daarvan het gevolg is benoemd (zie bijlage 1 voor schematische weergave). WBL heeft hierin een adviserende rol en heeft daardoor weinig invloed op het aanpakken van de grondoorzaak. Hierdoor blijven normoverschrijdingen bestaan en wordt WBL betreffende één RWZI geconfronteerd met een last onder dwangsom. Hoewel overleggen met alle partijen regelmatig plaatsvinden, zijn in het oplossen van de normoverschrijdingen geen veranderingen te benoemen ten opzichte van de vorige rapportage.

#### 1.2 Medewerkers

##### 1.2.1 Ziekteverzuim ultimo juni 2023

	Realisatie	Planning	Afwijking
Ziekteverzuim	5,32%	3,45%	



Het ziekteverzuim WBL bedraagt in het 2<sup>e</sup> kwartaal 2023 4,59% en is daarmee lager dan het ziekteverzuim WBL in 1<sup>e</sup> kwartaal 2023 (5,95%). Cumulatief bedraagt het ziekteverzuim 5,32%. In het 2<sup>e</sup> kwartaal is het kort verzuim gedaald, het middellang verzuim is nagenoeg gelijk gebleven en het langdurend verzuim is afgenomen. Deels is dit te verklaren vanuit de seizoen trend richting de zomer waarbij doorgaans het kort verzuim lager is. Deze trend is ook zichtbaar in het kortverzuim in het 2<sup>e</sup> en 3<sup>e</sup> kwartaal 2022.

Eind 2<sup>e</sup> kwartaal waren 14 medewerkers ziek, waarvan 8 langdurig, 4 middellang en 2 kort. Met betrekking tot de langdurig zieken is elke casuïstiek goed in beeld bij de betreffende manager en heeft het ziekteverzuim de aandacht van de directie.

### 1.2.2 Wet Banenafpraak en Quotum arbeidsbeperkten

	Realisatie Q2 2023	Norm ult. 2023	Norm ult. 2025
Wet Banenafpraak (aantal banen)	3,8	5,2	6,3

Begin 2023 is contact gezocht met “Onbeperkt aan de slag”. Deze organisatie biedt een platform voor meer dan 10.000 getalenteerde en gemotiveerde werkzoekenden met een beperking. Door aan te sluiten bij “Onbeperkt aan de slag” wordt verwacht dat WBL in 2025 haar doelstelling van 6,3 banen van 25,5 uren per week (70% van het Quotum), gaat halen. Ultimo juni heeft WBL 4 medewerkers in het kader van de wet Banenafpraak te werk gesteld. Dit staat gelijk aan 3,8 banen.

### 1.2.3 Veiligheid

In het 2<sup>e</sup> kwartaal 2023 heeft zich geen ernstig ongeval voorgedaan.

	Realisatie	Planning	Afwijking
Ernstige ongevallen (arbeidsinspectie)	0	0	

## 2.0 Financieel

### 2.1 Exploitatiekosten ultimo juni 2023

De exploitatiekosten zijn in het 2<sup>e</sup> kwartaal met een realisatie van € 48,7 miljoen € 4,5 miljoen hoger dan de begroting.

	Realisatie	Begroot	Afwijking
Totale lasten	51,79	47,46	-4,32
Totale baten	3,08	3,30	-0,22
<b>Netto kosten (x € 1,0 mln.)</b>	<b>48,70</b>	<b>44,16</b>	<b>-4,54</b>

Deze overschrijding is het saldo van een overschrijding van de lasten (€ 4,3 miljoen) en een onderschrijding bij de baten (€ 0,2 miljoen). De overschrijdingen van de kosten wordt veroorzaakt door de kostensoorten overige diensten door derden (€ 2,45 miljoen), onderhoud (€ 1,06 miljoen), overige gebruiks- en verbruiksgoederen (€ 324k) en energiekosten (€ 211k). Daarnaast laten verschillende andere kostensoorten diverse onder- en overschrijdingen zien.

De overschrijding van de post overige diensten door derden is een saldo van diverse posten, met name:

- Transport en afzet van slib

Als gevolg van opstartproblemen na het sluiten van de droger zijn in het 1<sup>e</sup> kwartaal meer kosten gemaakt dan begroot. Het proces aandeelhouderschap SNB liep vertraging op waardoor slib tegen een hoger tarief afgezet moest worden.

De doorlooptijd van de exportvergunningen zorgde er ook voor dat een deel van het slib in Friesland verwerkt moest worden. De verwachting is wel dat, door gebruik te maken van de calamiteitenruimte bij SNB, een deel van de overschrijding ingelopen kan worden. WBL kan hierdoor in verhouding meer slib afzetten tegen een lager tarief. Het is op dit moment onduidelijk welk effect dit gaat hebben op de totale kosten.

Het productievolume van slib is conform raming. De budgetoverschrijding is dan ook volledig toe te schrijven aan hogere dan begrote tarieven. Op jaarbasis wordt een overschrijding verwacht van € 1,8 miljoen.

- Analysekosten  
Uitvoeren van analyses gebeurt door een geaccrediteerd laboratorium en omvat alle verplichte analyses voor het beoordelen van het influent. Als gevolg van tariefstijgingen wordt verwacht dat deze post op jaarbasis € 0,1 miljoen gaat overschrijden. Daarnaast laat WBL in opdracht van het RIVM ook de zogenaamde COVID analyses uitvoeren. De kosten voor deze werkzaamheden worden volledig gedeclareerd bij en vergoed door het RIVM.
- Extra kosten bediening Thermische Drukhydrolyse in Venlo  
Als gevolg van de uitzonderlijke hoge inflatie afgelopen jaar heeft de contractueel van toepassing zijnde indexering van de kosten voor de bediening en onderhoud van de TDH in Venlo tot gevolg dat er onvoldoende budget (€ 0,3 miljoen) in de begroting 2023 is opgenomen.

De overschrijding van de onderhoudskosten wordt grotendeels veroorzaakt door:

- Kosten gemaakt voor dienstverlening aan klanten. De realisatie van de kosten, de ramingen in de periode en de facturatie lopen niet altijd in de pas. Betreffende dit onderwerp gaan de kosten voor de baten uit. Echter, per saldo worden deze kosten op jaarbasis volledig doorbelast.
- Daarnaast overschrijden de onderhoudskosten door hogere dan geraamde kosten onderhoud automatisering. Dit is als gevolg van jaarfacturen die zijn geboekt in het 2<sup>e</sup> kwartaal.
- Het AB WBL heeft 01-03-2023 ingestemd met het vormen van een onderhoudsvoorziening groot onderhoud kantoorgebouw. De dotatie aan de voorziening is in het 2<sup>e</sup> kwartaal geboekt en leidt op jaarbasis tot een toegestane overschrijding van € 120k.

Het elektriciteitsverbruik tot en met juni is lager (5%) dan geraamd als een gevolg van verminderde aanvoer van influent, hogere prestaties van de warmtekrachtkoppelingen en lagere opbrengst zonnepanelen. De inkoop van aardgas is 18% lager. Desondanks overschrijden de kosten als gevolg van tariefswijzigingen en hogere belastingtarieven. De prognose is dat de totale energiekosten in 2023 € 1,2 miljoen zullen overschrijden. Hierbij is rekening gehouden met nog aan te kopen garanties van oorsprong (GvO's).

De hoge energietarieven hebben er toe geleid dat de verwachte SDE subsidie over 2023 nihil is. Deze post (€ 289k) verklaart de onderschrijding ultimo juni bij de baten.

De overschrijdingen met name energiekosten en kosten chemicaliën zijn het logische gevolg van de gestegen tarieven (zie ook winstwaarschuwing 2023 en MJR 2024). Deze posten zijn het gevolg van externe, niet beïnvloedbare effecten zoals eerder beschreven en opgenomen in de ontwerp MJR 2024-2033 en Begroting 2024.

Voor zover bekend zijn indertijd<sup>1</sup> prijseffecten meegenomen in de MJR 2023-2032 en Begroting 2023. Bijvoorbeeld stijging kosten slibverwerking en hogere kosten als gevolg van contractuele indexeringen. Echter na opmaak van de MJR is de inflatie nog verder toegenomen. In de paragraaf prognose/winstwaarschuwing 2023 wordt hier verder op ingegaan.

### *Kapitaallasten*

De kapitaallasten zijn ultimo juni 2023 in lijn met de begroting. Het is de verwachting dat de afschrijvingskosten in 2023 lager (€ 2 miljoen) en de rentekosten nagenoeg conform begroting zullen uitvallen. De lagere afschrijvingskosten zijn het gevolg van een lager dan begroot gerealiseerd investeringsniveau in 2022. In 2022 is uiteindelijk € 29 miljoen geïnvesteerd waar in de begroting rekening was gehouden met € 45 miljoen. Hierdoor zijn de reguliere afschrijvingskosten lager uitgevallen dan begroot in 2022 en dit zal ook doorwerken in 2023 (ca € 1,1 miljoen). Ook de uitspraak inzake de SaaS projecten heeft een effect op de afschrijvingskosten. Hierdoor is een aantal projecten van investering naar exploitatie verschoven waardoor ook de afschrijvingskosten dalen ten opzichte

---

<sup>1</sup> De MJR 2023-2033 en Begroting 2023 zijn opgesteld in Q1 2022

van de begroting (circa € 0,6 miljoen). Een 3<sup>e</sup> factor is het sluiten van slibdroger eind 2022. De restantwaarde is volledig afgeschreven in 2022 waardoor de geraamde afschrijvingskosten dit jaar vervallen (€ 0,4 miljoen).

Aangezien een substantieel deel van de lagere afschrijvingskosten een gevolg zijn van vertragingen en dus op een later moment wel gerealiseerd gaan worden, zal het uiteindelijk in 2023 niet gerealiseerde bedrag bij het voorstel voor bestemming van het jaarrekeningresultaat 2023 mogelijk kunnen worden toegevoegd aan een nieuw te vormen reserve kapitaallasten. Hiermee kunnen de exploitatie-effecten als gevolg van verschuivingen van investeringen in de tijd door WBL uitgemiddeld worden. Andere optie is om deze onderschrijding ten gunste van het resultaat te laten vallen.

#### *Innovatiebudget*

Tot en met juni is € 737k benut van het innovatiebudget en is daarmee € 44k lager dan geraamd. Deze onderschrijding is het gevolg van niet geraamde wel ontvangen subsidie en late facturatie. Het innovatiebudget 2023 bedraagt € 2,5 miljoen waarbij de verwachting is dat € 2,1 miljoen met een range van € 0,4 miljoen zal worden benut. Ook voor eventueel lagere innovatiekosten kan worden geopteerd om het niet benutte deel van het innovatiebudget of een gedeelte daarvan te doteren aan de bestaande bestemmingsreserve innovatie (huidige waarde € 0,2 miljoen).

Samenvattend kan gesteld worden dat, gecorrigeerd voor alle externe niet beïnvloedbare mee- en tegenvallers, de stuurbare (beïnvloedbare) reguliere bedrijfsvoering conform begroting is uitgekomen.

#### *Benutting post Onvoorzien*

WBL beschikt over een post onvoorzien van 0,4% van de totale begroting (€ 392k). De directeur heeft het mandaat om budgettair neutrale begrotingswijzigingen door te voeren in de exploitatiebegroting onder voorwaarde van mededeling in de directierapportage. De plaatsvervangend Directeur heeft ingestemd met het toekennen van € 40.000 extra budget voor de Ondernemingsraad in verband met externe advisering gerelateerd aan het traject 'Samen naar het nieuwe WL'.

#### *Winstwaarschuwing 2023*

In de vorige directierapportage is reeds een winstwaarschuwing afgegeven inzake de verwachte kostenoverschrijding in 2023. Voor een groot deel van deze posten is aanvullend budget gevraagd in de ontwerp MJR 2024-2033 en Begroting 2024. Deze posten zijn echter niet voorzien in het budget in 2023. Het betreft de volgende posten:

- Extra afzet ontwaterd slib + € 2,5 miljoen (gevolg van het besluit 5<sup>e</sup> EU sanctiepakket)
- Effect CAO 2022/2023 + € 1,3 miljoen
- Energiekosten + € 1,2 miljoen
- Onderhoud + € 1,0 miljoen (als gevolg van bovengemiddeld hoge inflatie en toestemming Bestuur voor overschrijding 120k dotatie voorziening onderhoud kantoorgebouw)
- Chemicaliën + € 0,9 miljoen
- Wegvallen SDE subsidie + € 0,6 miljoen
- Budget TDH Venlo + € 0,2 miljoen
- Analysekosten + € 0,1 miljoen (saldo kosten en opbrengsten)
- Brandstofprijzen transport + € 0,1 miljoen
- Extra kosten droger PM De extra kosten als gevolg van het afschakelen van de slibdroger zijn nog onduidelijk.
- Indexeringen PM Bedrag is onduidelijk. Hier is deels rekening mee gehouden in de MJR 2023 maar dat lijkt onvoldoende dekkend.
- Kosten 15 Fte formatie PM De kosten als gevolg van 15 Fte formatie (maximaal € 0,2 miljoen).

Deze posten met een totale waarde van ruim € 7,9 miljoen (+ PM) zijn wel opgenomen in de MJR 2024, maar niet in begroting 2023. Deze overschrijding is volledig toe te wijzen aan externe niet-beïnvloedbare factoren. De overige kosten blijven naar verwachting binnen de afgesproken kaders. In de ontwerp MJR 2023-2032 en Begroting 2023 is rekening gehouden met prijsstijgingen die hoger zijn dan de inflatie. WBL moet echter constateren dat in sommige gevallen de stijgingen nog hoger zijn dan verwacht. Dit is het gevolg van de oorlog in de Oekraïne.

## 2.2 Rechtmatige inkoop

In het 2<sup>e</sup> kwartaal zijn alle inkoop en aanbestedingen als rechtmatig beoordeeld. In het 1<sup>e</sup> kwartaal is voorzichtigheidshalve de inkoop bij één leverancier als onrechtmatig beoordeeld. BDO heeft de aanbesteding van Centraal Beheer ad € 92.794 (excl. BTW) als onrechtmatig aangemerkt. Echter, de tussenpersoon verzekeren van WBL betwist dit. De inkoop bij Centraal Beheer is in hun ogen niet onrechtmatig, omdat WBL meerdere verzekeringen afneemt die niet homogeen zijn. Dit wordt binnenkort met BDO besproken. De als door BDO bestempelde onrechtmatige inkoop wordt in 2023 opnieuw aanbesteed. Per saldo is 99,92% rechtmatig.

	Realisatie	Planning	Afwijking
Rechtmatige inkoop	99,92%	≥ 99%	

## 3.0 Investerings

*Investeringsprogramma: realisatie tot en met het 2<sup>e</sup> kwartaal 2023.*

Het gerealiseerde investeringsbudget ultimo juni 2023 bedraagt € 10,1 miljoen en is daarmee afgerond 15% (€ 1,7 miljoen) lager dan gepland.

Bedragen x € 1.000	Realisatie t/m mnd	Begroot t/m mnd	verschil t/m mnd
Bestuursrelevante projecten	5.137	4.721	416
Niet bestuursrelevant (instandhouding)	4.919	7.050	-2.132
<b>Totaal</b>	<b>10.055</b>	<b>11.771</b>	<b>-1.716</b>

Met name als gevolg van het project assetbase op orde (onderdeel leidinginspecties) overschrijden de bestuursrelevante projecten de geraamde uitgaven tot en met juni.

Het lukt in de planning om meer inspecties uit te voeren dan was gepland voor dit jaar. Dat is positief en leidt niet tot een overschrijding van het totale budget over de jaren heen.

De groep instandhouding/overige zijnde niet bestuursrelevante projecten blijven achter ten opzichte van de geplande uitgaven als gevolg van een combinatie van factoren.

Er is nog steeds sprake van schaarste in materialen, met lange levertijden tot gevolg en schaarste in beschikbare capaciteit in menskracht, zowel intern als bij externe leveranciers/aannemers en vergunningstrajecten die langer duren dan gepland. In de planning wordt hier rekening mee gehouden, echter de praktijk is soms anders.

De huidige economische ontwikkelingen zorgen nog steeds voor onzekerheden qua prijs, levering en levertijden van benodigde capaciteit en materialen voor de uitvoering van projecten. Daar waar dit leidt tot belemmeringen om projecten uit te voeren, wordt bekeken of voor 2024 geplande projecten eventueel naar 2023 kunnen worden overgeheveld ter uitvoering.



Als gevolg van de genoemde onzekerheden is het moeilijke een accurate investeringsprognose af te geven voor 2023. De meest recente prognose laat een investeringsniveau van € 37 tot 38 miljoen zien.

In bijlage 2 (Dashboard Directierapportage) zijn alle indicatoren opgenomen en waar nodig verder toegelicht.

**Strategische doelen in relatie tot:**

- Schoon en ecologisch gezond water:
- Vergroten duurzaamheid:
- Vergroten maatschappelijke waarde:

De Directierapportage rapporteert over behaalde resultaten op de strategische doelen (zie o.a. het dashboard Strategische thema's en het dashboard Directierapportage).

**Organisatie:**

Niet van toepassing

**Ondernemingsraad:**

Niet van toepassing

**Juridische aspecten:**

De navolgende, nagenoeg alle oudere, juridische kwesties zijn onderhanden en zijn ongewijzigd ten opzichte van het vorige kwartaal:

- WBL heeft in 2018 een vordering/schadeclaim ingediend op een failliete leverancier. De curator van deze partij betwist de vordering en heeft gesteld dat de leverancier nog een vordering heeft op WBL. Dit laatste wordt weer betwist door WBL. De betreffende vordering is echter door de partij verpand aan haar kredietgever. Als gevolg van het faillissement is de curator namens de kredietgever uitstaande vorderingen aan het incasseren. Sinds november 2019 blijft een reactie van de curator betreffende de vordering uit. Dit is de huidige status quo. Aangezien het de verwachting is dat beide vorderingen niet geëffectueerd kunnen worden, zijn beide vorderingen niet opgenomen in het resultaat;
- Een oud-medewerker betwist het van rechtswege beëindigen van een tijdelijke aanstelling en heeft in 2020 een arbeidsgerechtigde procedure gestart. De rechter heeft WBL in 2021 in het gelijk gesteld, maar de oud-medewerker heeft beroep aangetekend. Onduidelijk is wanneer de rechtbank het beroep in behandeling zal nemen;
- Een traject waarbij WBL tegen een in augustus 2020 opgelegde last onder dwangsom in beroep is gegaan. Het bevoegd gezag heeft een verweerschrift ingediend tegen het door WBL ingestelde beroep bij de Rechtbank. WBL is in afwachting van een zittingsdatum. In april 2021 hebben enkele effluentnormoverschrijdingen plaatsgevonden die volgens voormeld bevoegd gezag het opleggen van een invorderingsbeschikking voor een bedrag van € 15k aan verbeurde dwangsommen rechtvaardigen. Het bevoegd gezag heeft de invorderingsbeschikking opgelegd. Met bevoegd gezag is afgesproken is dat zij pas tot inning overgaan nadat zij in bodemprocedure in het gelijk zijn gesteld;
- Mogelijke aansprakelijkstelling door contractpartij wegens fouten van opdrachtnemer (transportbedrijf) van WBL waardoor betreffende contractpartij stelt schade te hebben geleden. Formeel heeft de aansprakelijkstelling nog niet plaatsgevonden. Mocht dit wel plaatsvinden, zal het transportbedrijf door WBL worden aangesproken;
- Er heeft zich een incident voorgedaan gerelateerd aan een overstort bij rwzi Simpelveld, februari dit jaar, maar pas eind juni is dit aan WBL kenbaar gemaakt door de politie. De politie onderzoekt de case en gaat getuige horen. Of dit tot vervolging door het Openbaar Ministerie gaat leiden, is nog niet bekend. Het bevoegd gezag heeft wel een voornemen last onder dwangsom opgelegd. WBL heeft in het 3<sup>e</sup> kwartaal haar zienswijze ingediend bij het bevoegd gezag. Onlangs heeft de hoorzitting bij de

Bezwarencommissie plaatsgevonden. Die procedure is gedurende 3 maanden geschorst teneinde een regeling te beproeven.

- Mogelijke claim van een korrelafnemer in verband met het stoppen van leveringen. Dit betreft het beëindigen van de overeenkomst met korrelafnemer. Reden is stopzetten slibdroger vanaf januari 2023. Daardoor zullen de overeengekomen hoeveelheden slibgranulaat door WBL niet worden geleverd. Korrelafnemer heeft middels brief aangegeven significante schade te hebben geleden en over financiële genoegdoening te willen praten. Risico van schadevergoeding is bekend en besproken binnen het AB van WBL. Een gesprek met korrelafnemer hierover zal volgen. De claim (inschatting) is opgenomen in het resultaat 2022.

Door WBL opgelegde claim.

- Boete niet halen opbrengstgarantie leverancier zonnepanelen. Deze leverancier heeft over het jaar 2021 niet aan de aanvullende opbrengstgarantie zonnepanelen voldaan. Om die reden is een boete opgelegd. De boete wordt betwist door voormelde leverancier. Partijen zijn in overleg over de verschuldigheid van die boete en de hoogte daarvan.

### **Risico's:**

Conform de wettelijke kaders heeft WBL een risicomanagementbeleid, een risicomatrix met risicogebeurtenissen waarvan het financiële restrisico op de balans als een reserve wordt aangehouden (weerstandsvermogen). De hoogte van de risico-reserve bij aanvang boekjaar 2023 bedroeg € 0.

Conform het besluit van het AB 18-09-2019 Kadernota Risicomanagement zal ieder kwartaal een actualisatie van de opgenomen risico's in de risicomatrix expliciet worden behandeld als onderdeel van de Directierapportage.

In 2023 hebben de navolgende risicogebeurtenissen, die deel uit maken van de WBL-risicomatrix, zich voorgedaan:

- Het stagneren van de afzet van reststoffen, in relatie tot de slibproblematiek, heeft zich ook in 2023 voortgezet. Dit is een risicogebeurtenis die zich sinds 2018 structureel voordoet;
- Onverwachte en onvoorziene stijging van prijzen;
- Geopolitieke omstandigheden en hieraan gerelateerde financiële gevolgen (energietarieven).

Namens het Dagelijks Bestuur Waterschapsbedrijf Limburg,

De plv. directeur,

De waarnemend voorzitter,

N.M.H. Hendrix MBA BSc.

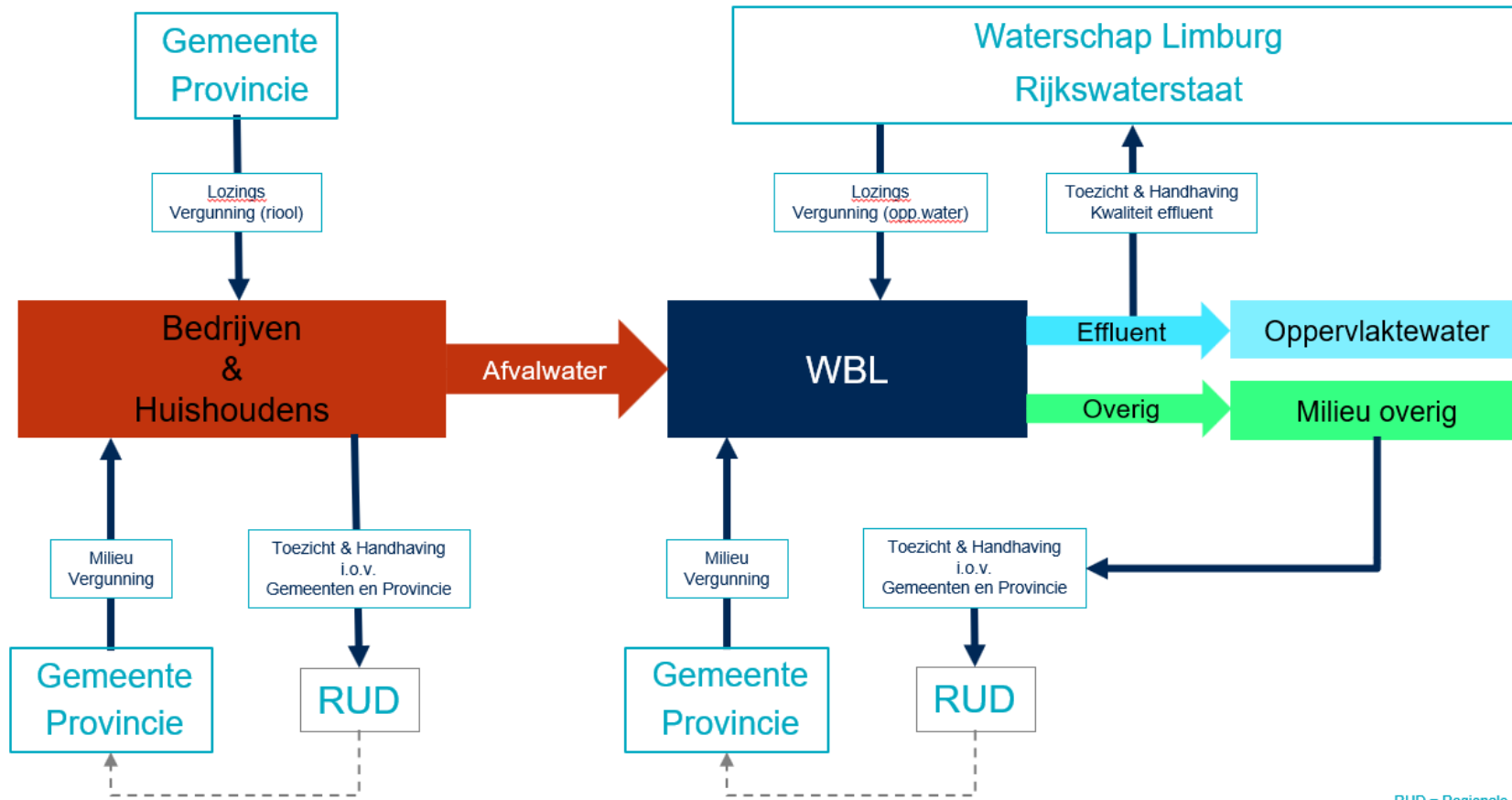
drs. L.H.J Verheijen

### **Bijlagen:**

Bijlage 1: Schematische weergave van de relatie tussen Bevoegd gezag en WBL

Bijlage 2: Dashboard Directierapportage 2<sup>e</sup> kwartaal 2023

**Bijlage 1:** Schematische weergave van de relatie tussen Bevoegd gezag en WBL



RUD = Regionale Uitvoering Dienst

## Bijlage 2: Dashboard Directierapportage 2<sup>e</sup> kwartaal 2023

### DASHBOARD DIRECTIERAPPORTAGE (DIRAP): KWARTAAL

Q2 - 2023

Volgens afspraak met het dagelijks bestuur verantwoorden we de strategische thema's op doelniveau in de directierapportage. Deze doelen komen



Groen: doel wordt gehaald



Oranje: waarschuwing dat doel mogelijk niet wordt gehaald, acties opgepakt om groen te worden



Rood: stevige reden aan te nemen dat doel niet wordt gehaald en er nog geen oplossing in zicht is

SCHOON EN ECOLOGISCHE GEZOND WATER	Planning doel	Tactisch We behalen de planning voor komend jaar	Strategisch We behalen het doel op het afgesproken moment
Voldoen aan de Kader Richtlijn Water (KRW) Alle RWZIs voldoen aan LEB/afspraken	2027	10	17
Verwijderen medicijnresten, micro's en overige stoffen (MMO) 70% verwijdering van 7 van de 11 gidsstoffen op hotspot RWZIs	2027	Bepaling hotspot locaties (2023)	70%
Voldoen voor 100% aan afnameafspraken Gemeenten met afnameafspraken en uitgevoerde maatregelen	2027	1	31
Andere toepassingen voor gezuiverd water Volume of percentage anders toegepast dan op oppervlaktewater	2025	In ontwikkeling (2023)	In ontwikkeling (2023)
Managen influent met bronaanpak Alle verstorende lozingen aangepakt	2027	In ontwikkeling (2023)	In ontwikkeling (2023)
<p><b>TOELICHTING OP ORANJE OF RODE ARCERING:</b>                      @ 3. Afnameafspraken: Tactisch: Projectplanning blijft zwart onder druk. Meerdere gemeenten schuiven door later dan medio 2024. Richtpunt blijft medio 2025 alle afspraken definitief. Planning wordt bijgesteld.                      Strategisch: Spanningsveld tijdige realisatie van alle maatregelen. Prognose maatregelen is ingebracht in forecast MIP, sturen op investeringen en uitvoeringscapaciteit. Raamcontractanten worden vroeger in proces betrokken. Toepassen Verdygo-bouw filosofie bij gemealrenovaties wordt uitgewerkt.</p>			

VERGROTEN DUURZAAMHEID	Planning	Tactisch We behalen de planning voor komend jaar	Strategisch We behalen het doel op het afgesproken moment
Energieneutraliteit 100% energieneutraal	2025	51,6%	100%
Klimaatneutraliteit 100% klimaatneutraal	2030	CO2-prestatieladder (2023)	100%
Klimaatbestendig 100% klimaatbestendig	2030	Geïntegreerd in Assetbase op orde	100%
Circulariteit 100% circulair	2050	Vanaf 2023 100% circulair uitvragen	100%
Biodiversiteit en ecosysteemdiensten stabiel of toename 100% t.o.v. referentie (=directe omgeving)	2030	In ontwikkeling (2023)	In ontwikkeling (2023)
Minimaliseren emissies 100% geminimaliseerd (nog ter discussie)	2030	In ontwikkeling (2023)	In ontwikkeling (2023)
Vergroten sociale duurzaamheid Voldoen aan MVI-ambitieniveau 2	2025	In ontwikkeling (2023)	In ontwikkeling (2023)
<p><b>TOELICHTING OP ORANJE OF RODE ARCERING:</b>                      @1 energieneutraliteit strategisch: door lange doorlooptijden van onderzoeken en projecten met externen op terrein van derden en door netcongestie (electriciteitsnet te vol) is 2025 niet haalbaar. Tijdens themasessie juli 2022 is het AB medegedeeld dit de haalbaarheid in de periode 2030 tot 2035 realistischer is.                      @2 te weinig capaciteit in huis. Maatregelen worden genomen om capaciteit uit te breiden.</p>			

VERGROTEN MAATSCHAPPELIJKE WAARDE	Planning	Tactisch We behalen de planning voor komend jaar	Strategisch We behalen het doel op het afgesproken moment
Waarde naar buiten brengen NPS-score klanttevredenheid > 30 en respons > 90%	2025	> 10, 65%	> 30, 95%
<p><b>TOELICHTING OP ORANJE OF RODE ARCERING:</b>                      Klanttevredenheidsmeting 2022: Respons 51% ondervraagden, 84% gemeenten, NPS gedaald van 10 naar -3, tevredenheid gestegen van 7,9 naar 8,1. Volgens de contactpersonen van de gemeenten kan de dienstverlening verder worden verbeterd door te werken aan de bereikbaarheid van de contactpersonen en de mate waarin gemaakte afspraken worden nagekomen.</p>			

Directierapportage 2023 - t/m JUNI	Begroot oorspronk jaar 2023	Begroot actueel jaar 2023	Prognose jaar 2023	Realisatie t/m mnd	Norm t/m mnd	verschil t/m mnd	Realisatie in Q1	Realisatie in Q2	Toelichting
<b>Schoon en ecologisch gezond water</b>									
<b>Zuiveren: werking rwzi's getoetst aan norm</b>									
- aantal rwzi's die voldoen aan norm Fosfaat-verwijdering (jaargemiddelde)	17	17	16	16	17				Zie specificatie zuiveringsprestaties
- aantal rwzi's die voldoen aan norm Stikstof-verwijdering (jaargemiddelde)	17	17	13	13	17				Zie specificatie zuiveringsprestaties
- aantal rwzi's die voldoen aan norm CZV (Chemisch Zuurstof Verbruik)	17	17	17	17	17				
- aantal rwzi's die voldoen aan norm BZV (Biochemisch Zuurstof Verbruik)	17	17	17	17	17				
- aantal rwzi's die voldoen aan norm OB (Onopgeloste Bestanddelen)	17	17	17	17	17				
- door bevoegd gezag vastgestelde overtreding CZV, BZV, OB	0	0	0	0	0				
- aantal rwzi's die voldoen aan KRW normen	17	17	15	15	17				Zie specificatie KRW toelichting
<b>Zuiveren: rendementen</b>									
- Fosfaat-verwijdering (alleen ter registratie)	> 75%	> 75%	> 75%	84,8%	> 75%				
- Stikstof-verwijdering (alleen ter registratie)	> 75%	> 75%	> 75%	77,7%	> 75%				
<b>Vergroten duurzaamheid</b>									
- duurzame inkoop WBL-breed	100%	100%	100%	100%	100%				
<b>Duurzaam: hergebruik grondstoffen</b>									
- ontwaterd slib extern verwerkt	99.000	99.000	99.000	45.143	49.500				Ultimo Q2 goed weer en weinig regen gehad.

Directierapportage 2023 - t/m JUNI	Begroot oorspronk jaar 2023	Begroot actueel jaar 2023	Prognose jaar 2023	Realisatie t/m mnd	Norm t/m mnd	verschil t/m mnd	Realisatie in Q1	Realisatie in Q2	Toelichting
<b>Vergroten maatschappelijke waarde</b>									
<b>Maatschappelijke waarde: samenwerking</b>									
- onderhoud IBA's (aantal gemeenten)	23	23	23	23	23				
- beheer/onderhoud gemalen (aantal gemeenten)	11	11	11	11	11				
- meten, monitoren, rekenen (aantal gemeenten)	12	13	14	14	14				
- adviestrajecten (aantal gemeenten)	13	13	12	14	12				Mutatie Q2: nieuwe overeenkomst met Gemeente Gennepe Mutatie Q2: nieuwe overeenkomst met Gemeente Roermond en Meerssen
<b>Maatschappelijke waarde: netto kosten WBL</b>									
<b>EXPLOITATIE-KOSTEN (bedragen x € 1.000)</b>									
Totaal kapitaallasten	€ 30.701	€ 30.701	€ -	€ 15.020	€ 15.018				
Totaal personeelslasten	€ 23.051	€ 23.091	€ -	€ 11.481	€ 11.491				
Totaal goederen en diensten van derden	€ 43.724	€ 44.249	€ -	€ 25.232	€ 20.917	€ 4.315	€ 4.315	€ 4.315	De overschrijdingen van de kosten wordt veroorzaakt door de kostensoorten overige diensten door derden (€ 2,45 miljoen), onderhoud (€ 1,06 miljoen), overige gebruiks- en verbruiksgoederen (324k) en energiekosten (€ 211k). In par 2.1 zijn de posten gedetailleerder toegelicht.
Totaal bijdragen aan derden	€ 75	€ 82	€ -	€ 55	€ 37				
Onvoorzien	€ 392	€ 352	€ -	€ -	€ -				
<b>Totaal LASTEN</b>	<b>€ 97.942</b>	<b>€ 98.474</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 51.788</b>	<b>€ 47.463</b>				
<b>Eigen BATEN</b>	<b>€ -5.945</b>	<b>€ -6.477</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -3.085</b>	<b>€ -3.303</b>				
<b>NETTO KOSTEN exploitatie WBL-totaal ( x 1.000)</b>	<b>€ 91.997</b>	<b>€ 91.997</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 48.703</b>	<b>€ 44.160</b>				De netto kosten overschrijding is het saldo van een overschrijding van de lasten (€ 4,3 miljoen) en een onderschrijding bij de baten (€ 0,2 miljoen).
Bijdrage waterschap Limburg ( x 1.000)	€ 91.997	€ 91.997	€ -	€ 45.999	€ 45.999				
<b>NETTO Resultaat WBL-totaal ( x 1.000)</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -2.704</b>	<b>€ 1.838</b>				

Directierapportage 2023 - t/m JUNI	Begroot oorspronk jaar 2023	Begroot actueel jaar 2023	Prognose jaar 2023	Realisatie t/m mnd	Norm t/m mnd	verschil t/m mnd	Realisatie in Q1	Realisatie in Q2	Toelichting
<b>INVESTERINGSUITGAVEN totaal WBL ( x 1.000)</b>	€ 40.000	€ 40.000	€ 37.600	€ 10.055	€ 11.771				Het gerealiseerde investeringsbudget ultimo juni 2023 bedraagt € 10,1 miljoen en is daarmee afgerond 15% (€ 1,7 miljoen) lager dan gepland.
Uitvoering projecten bestuursrelevant	€ 9.972	€ 12.830	€ 12.800	€ 5.137	€ 4.721				
Uitvoering projecten regulier	€ 30.028	€ 24.781	€ 24.800	€ 4.919	€ 7.050				De groep instandhouding/overige zijnde niet bestuursrelevante projecten blijven achter ten opzichte van de geplande uitgaven als gevolg van een combinatie van factoren. Er is nog steeds sprake van schaarste in materialen, met lange levertijden tot gevolg en schaarste in beschikbare capaciteit in menskracht, zowel intern als bij externe leveranciers/aannemers en vergunningtrajecten die langer duren dan gepland. In de planning wordt hier rekening mee gehouden, echter de praktijk is soms anders.
<b>Assetbase op orde</b>									
Asset base	€ 2.500	€ -	€ -	€ -	€ -				
Asset base op orde rioolgemalen + rwzi	€ 0	€ 1.000	€ -	€ 362	€ 370				
Assetbase op orde transportleidingen	€ 0	€ 4.679	€ -	€ 2.427	€ 1.947				Onlangs de kleurstelling is hier sprake van een positieve ontwikkeling. Het lukt in de planning om in 2023 meer inspecties uit te voeren dan op voorhand gepland. Echter, dat leidt niet tot overschrijding van het toegewezen budget van het totale project over de jaren heen. Wel is sprake van een overschrijding m.b.t. dit project in 2023, maar dat wordt gecompenseerd door overschrijding op andere projecten in 2023.
Inline inspectie Grubbenvorst-Horst	€ 0	€ -	€ -	€ -	€ 10				
<b>Bestuursrelevant Transport</b>									
leiding Simpelveld-Wijlre	€ 400	€ 493	€ -	€ 9	€ 3				
Westelijke Mijnstreek Transportsysteem	€ 0	€ 589	€ -	€ 371	€ 454				
venangen Munstergemeen-Geleen	€ 0	€ -25	€ -	€ 215	€ 195				
<b>Bestuursrelevant Zuiveren</b>									
Chemicalëntanks aanpassen c.f.eisen	€ 0	€ 2.827	€ -	€ 547	€ 615				
rwzi Weert: KRW maatregelen	€ 0	€ 3	€ -	€ 2	€ 4				
rwzi Panheel: voldoen aan KRW-eisen per 2021	€ 500	€ 500	€ -	€ 25	€ 24				
rwzi Stein: voldoen aan KRW-eisen per 2021	€ 50	€ 74	€ -	€ 69	€ 36				
<b>Bestuursrelevant Slib</b>									
rwzi Susteren, ontwaterd slib - opslag	€ 0	€ 127	€ -	€ 25	€ 4				
<b>Bestuursrelevant ICT</b>									
Vervanging Centrale Computerapparatuur	€ 73	€ 550	€ -	€ 448	€ 434				
<b>Bestuursrelevant Duurzaamheid</b>									
Superlocal	€ 0	€ 192	€ -	€ 71	€ 67				
Superlocal subsidie	€ 0	€ -	€ -	€ -	€ -				
Verduurzaming kantoorgebouw	€ 0	€ 3	€ -	€ 3	€ 3				
Verduurzaming kantoorgebouw (bijdrage)	€ 0	€ -	€ -	€ -	€ -				
Zonne-energie fase 2	€ 2.000	€ 1.817	€ -	€ 562	€ 553				
Zonne-energie fase 2 (bijdrage)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -				

Directierapportage 2023 - t/m JUNI	Begroot oorspronk jaar 2023	Begroot actueel jaar 2023	Prognose jaar 2023	Realisatie t/m mnd	Norm t/m mnd	verschil t/m mnd	Realisatie in Q1	Realisatie in Q2	Toelichting
<b>Organisatie en middelen</b>									
<b>Organisatie: formatie</b>									
- Bezetting - Begrote formatie WBL	229,0	229,0	229,0	225,8	229,0				Het niet volledig invullen van vacatures is mede een gevolg van de krapte op de arbeidsmarkt. WBL blijft actief inzetten op het behalen van het quotum Wet Banenafpraak. Er wordt ingezet op inwilling via reguliere vacatures én er wordt individueel gekeken naar mogelijkheden voor mensen die bij WBL worden aangeboden. Begin 2023 is contact gezocht met "Onbeperkt aan de slag". Deze organisatie biedt een platform van meer dan 10.000 getalenteerde en gemotiveerde werkzoekenden met een beperking. Vanaf Q3 2023 hebben wij, samen met WL, toegang tot dit platform. HR zal via het platform actief gaan zoeken naar mogelijke medewerkers, die ingezet kunnen worden op vacatures of voor extra ondersteuning ingezet kunnen worden. Dit jaar zal voor alle leidinggevenden van WBL als ook van WL, door Onbeperkt aan de slag een inspiratiesessie worden verzorgd. Verder blijven we gebruik maken van het Werkgeversservicepunt (WSP). WSP richt zich meer op laag geschoolde, terwijl "Onbeperkt aan de slag" in hun database ook hoog opgeleide mensen aanbiedt. Door aan te sluiten bij "Onbeperkt aan de slag" wordt verwacht dat WBL in 2025 haar doelstelling van 6,3 banen van 25,5 uren per week (70% van het Quotum), behaald. Ultimo juni heeft WBL 4 medewerkers in het kader van de wet Banenafpraak te werk gesteld. Dit staat gelijk aan 3,8 banen.
- Wet Banenafpraak en Quotum arbeidsbeperkten (aantal fulltime fte)	5,2	5,2	5,2	2,68	5,2				
<b>Organisatie: ziekteverzuim</b>									
- Verzuim-% totaal (t.o.v. Verbaannorm)	3,4%	3,4%		5,32%	3,5%				Het ziekteverzuim WBL bedraagt in het 2e kwartaal 2023 4,59% en is daarmee lager dan het ziekteverzuim WBL in 1e kwartaal 2023 (5,95%). Cumulatief bedraagt het ziekteverzuim 5,32%. In het 2e kwartaal is het kort verzuim gedaald is, het middellang verzuim nagenoeg gelijk is gebleven en het langdurend verzuim is afgenomen. Deels is dit te verklaren vanuit de seizoenstrend richting de zomer waarbij doorgaans het kort verzuim lager is. Deze trend is ook zichtbaar in het kortverzuim in het 2e en 3e kwartaal 2022. Eind 2e kwartaal waren 14 medewerkers ziek, waarvan 8 langdurig, 4 middellang en 2 kort. Met betrekking tot de langdurig zieken is elke casuïstiek goed in beeld bij de betreffende manager en heeft het ziekteverzuim de aandacht van de directie.
<b>Middelen: treasury en inkoop</b>									
- voldoen aan kasgeldlimiet	ja	ja	ja	ja	ja				
- tijdelijke kortlopende kasgeldleningen	0	0	0	0	0				
- rekeningcourantsaldo met Verdygo BV ( x € 1.000)	=< € 600	=< € 750	=< € 750	€ 620	=< € 750				
- bedrag aan onrechtmatig verstrekte opdrachten ( x € 1.000)	< € 979	< € 979	< € 979	€ 93	< € 979				
- rechtmatige opdracht in % van de begroting	≥ 99%	≥ 99%	≥ 99%	99,92%	≥ 99%				



Zuiveringsprestaties 2023 (gebaseerd op gecontroleerde gegevens t/m juni 2023)												
Rwzi	CZV	BZV	OB	P (fosfaat)			N (stikstof)			Toelichting / bijzonderheden	Prognose	
				zomer	winter	jaar	zomer	winter	jaar			
				geen seizoen streefwaarde	geen seizoen streefwaarde		geen seizoen streefwaarde	geen seizoen streefwaarde				
Boscherveld	100%	100%	100%							n.v.t.	n.v.t.	
Genneep	100%	100%	100%							De rwzi voldoet tussentijds aan de zomernorm en aan het voortschrijdend jaargemiddelde voor P. Aan de zomernorm voor N wordt tussentijds voldaan. De N-norm voor het voortschrijdend jaargemiddelde wordt overschreden sinds februari 2023. De overschrijding van de N-norm is gelegen in een procesverstoring door externe oorzaak. Door een externe oorzaak ondervindt de RWZI de afgelopen jaren vanaf sept/okt t/m april/mei hinder van NO3 pieken in het effluent. Dit wordt veroorzaakt door terugkerende lozingen van een nog onbekende (toxische) stof, die middels het effluent op de rwzi wordt ontvangen. De RWZI reageert correct, maar kan hierdoor soms moeilijk of niet aan de N-norm voldoen. Vanaf oktober 2022 doet het fenomeen zich opnieuw voor. Het effect op de effluentkwaliteit was allereerst dermate groot en onregelmatig dat een patroon niet kon worden vastgesteld. Zodoende is het onderzoek van de aanvoerstrengen niet direct gestart. In januari is verkleuring van het effluent van de rwzi waargenomen. Op basis hiervan kon een verdachte aanvoerstreng geïdentificeerd worden. Door extra bemonstering en monitoring van influent en diverse rioelgemalen zijn in het influent van de rwzi sinds januari sterk afwijkende concentraties van diverse stoffen aangetroffen. Op basis van deze informatie zijn er door WBL enkele mogelijke lozingsbronnen vastgesteld. Hierbij gaat de focus momenteel uit naar een lozer in de gemeente Mook en Middelaar. Door de gemeente is tijdens een lozing onderzoek uitgevoerd in het rioelstelsel, maar dit leverde toen geen aanvullend resultaat. Opsporing van de bron is extra moeilijk doordat de lozing discontinu is. Op basis van de verkregen informatie heeft in juli een overleg plaatsgevonden met de gemeente Mook en Middelaar, WL en WBL. Hierbij zijn afspraken gemaakt over verdere informatiedeling en verdere samenwerking ten einde de lozingsbron te kunnen opsporen.	Nader onderzoek i.s.m. WL en Gemeente naar mogelijke lozingsbron(nen)	
Heugem	100%	100%	100%								n.v.t.	
Hoensbroek	97%	97%	97%							De rwzi voldoet tussentijds niet aan de zomernorm voor P. Er wordt tussentijds wel voldaan aan de zomernorm voor N. Ook aan het voortschrijdend jaargemiddelde wordt voldaan voor zowel P als N. Het tussentijds niet voldoen aan de zomernorm voor P is mogelijk een gevolg van het tijdelijk onvoldoende doseren van metaalzouten. Het is echter nog niet duidelijk wat de exacte oorzaak is van deze te lage dosering. Deze situatie wordt nog nader onderzocht. Aan de zomernorm voor P kan waarschijnlijk niet meer voldaan worden. De oorzaak hiervoor is meermalig, zoals meermalen RWA, zeer lage effluentstrom en mogelijk op momenten onvoldoende Fe-dosering.	Aanvraag van een tijdelijk veruimd maatwerkvoorschrift is in voorbereiding en wacht op besluit directie WL/WBL i.z. visiedocument opgesteld door A. Vonken en M. Franssen (WL). Afhankelijk van het besluit omtrent visiedocument, wordt een aanvraag veruimd maatwerkvoorschrift ingediend.	
Kerkrade	100%	100%	96%							n.v.t.	n.v.t.	
Limml	100%	100%	100%	geen seizoen streefwaarde	geen seizoen streefwaarde		geen seizoen streefwaarde	geen seizoen streefwaarde		n.v.t.	n.v.t.	
Meijel	100%	100%	100%							De rwzi voldoet aan het voortschrijdend jaargemiddelde voor zowel P als N. Tussentijds wordt niet voldaan aan de zomernorm voor P en N. Dit met name als gevolg van het te snel activeren van de pH-Hakkade, die dient als bescherming van de biologie in geval van verzuring door Fe-dosering. De te snelle activering wordt veroorzaakt door een niet correct functionerende pH-meting, waardoor regelmatig onvoldoende metaalzouten gedoseerd worden en dientengevolge onvoldoende PO4 verwijderd wordt. De pH-meting is meerdere keren onderzocht en gekalibreerd. Echter na enkele dagen functioneerde de meting wederom niet correct. Uiteindelijk bleek de pH-electrode defect te zijn. Vervanging van de elektrode is aangezet en zal naar verwachting te helft augustus plaatsvinden. Vanwege het niet beschikken over een pH-meting wordt voortlopig een vaste hoeveelheid metaalzouten gedoseerd. Daardoor is de dosering van metaalzouten suboptimaal (hoger verbruik dan nodig) én is er een groter risico op verzuring van de biologie (nadelig voor N-verwijdering), maar a.e.a. is noodzakelijk om uiteindelijk te kunnen voldoen aan de zomernorm voor P. De verwachting is dat de tussentijdse overschrijdingen in het restant van de zomerperiode worden gecompenseerd.	Aanvraag van een tijdelijk veruimd maatwerkvoorschrift is in voorbereiding en wacht op besluit directie WL/WBL i.z. visiedocument opgesteld door A. Vonken en M. Franssen (WL). Afhankelijk van het besluit omtrent visiedocument, wordt een aanvraag veruimd maatwerkvoorschrift ingediend.	
Panheel	100%	100%	100%							De rwzi voldoet voor P en N aan het voortschrijdende jaargemiddelde. Echter, voor zowel P als N wordt tussentijds niet voldaan de zomernorm. De tussentijdse overschrijdingen zijn o.a. veroorzaakt door een defecte metaalzoutenpomp. Dit ten gevolge zijn tijdelijk te weinig metaalzouten gedoseerd en zijn de Nereda's tijdelijk op noodprogramma bedreven. Tevens heeft de installatie te kampen gehad met diverse technische storingen. De verwachting is dat de tussentijdse overschrijdingen in het restant van de zomerperiode worden gecompenseerd.	n.v.t.	
Rimburg	100%	100%	100%							n.v.t.	n.v.t.	
Roermond	100%	100%	100%							De rwzi heeft voldoeft voor P zowel aan de zomernorm (tussentijds) als aan de norm voor het voortschrijdend jaargemiddelde. Voor N wordt tussentijds niet voldaan aan de zomernorm. Daarnaast wordt voor N het voortschrijdend jaargemiddelde continu overschreden. Beide als gevolg van de relatief hoge vracht zeer moeilijk verwijderbare stikstof in het influent. De hoge stikstofvracht in het influent is ook bij WL gemeld. WL heeft in samenwerking met sector S&I nader onderzoek naar de lozer verricht. Na vaststelling van de lozende partij is in een samenwerking van WL, de Provincie en WBL (Sector S&I) een onderzoek gestart m.b.t. het reduceren van de hoeveelheid geloosde stikstof en dus een verlag van de stikstofvracht in het influent van de rwzi. Dit onderzoek is nog lopende. Tijdens het ambtelijk overleg heeft WL kenbaar gemaakt dat aanvraag tijdelijk veruimd maatwerkvoorschrift niet haalbaar is. Dit op basis van de doorlooptijd en hoogte van de voorgestelde veruiming. Omdat WL geen uitsluitend geeft over mogelijk handhavend optreden naar WBL, zal alsnog een tijdelijk veruiming worden aangevraagd. Ook is vastgesteld dat de rwzi te kampen heeft met een hoge aanvoer van aluminium. Deze aanvoer heeft impact op de technische assets en de samenstelling van het slib. Dit laatste kan problemen creëren in de afzet van slib. De problematiek is in samenwerking met WL, de gemeente en een potentiële lozer in kaart gebracht. De betrokken lozer is voornemens om de geloosde hoeveelheid aluminium binnen een termijn van vier jaar te reduceren. Het onderzoek heeft echter ook aangetoond dat de hoeveelheid aluminium afkomstig van deze lozer, maar een fractie is van de totaal aangevoerde vracht aluminium. Momenteel wordt onderzoek of middels strengbemonstering nader kan worden bepaald uit welk deel van het afstromgebied de overige vracht aluminium wordt ontvangen.	WBL zal een tijdelijke veruiming bij WL aanvragen. Echter, of de benodigde veruiming haalbaar is (qua hoogte en doorlooptijd), is nog onzeker.	
Simpelveld	94%	94%	94%							De rwzi voldoet aan het voortschrijdend jaargemiddelde voor zowel P als N. Ook wordt tussentijds voldaan de zomerwaarde voor P. De zomerwaarde voor N wordt echter tussentijds overschreden. De installatie heeft moeite met het inbrengen van voldoende zuurstof en mogelijk een ongewenste na-nitrificatie tussen de Nereda's en de zandfilter. Deze is echter moeilijk meetbaar. Op basis van deze bevindingen is procesvoering aangepast. Ook wordt onderzoek of de beluchtingsplaten kunnen worden aangezuurd. Daarnaast speelt de lage watertemperatuur in het vroege voorjaar ook een negatieve rol. Compensatie is deze zomerperiode theoretisch nog mogelijk, maar in de praktijk lastig.	Aanvraag van een tijdelijk veruimd maatwerkvoorschrift is in voorbereiding en wacht op besluit directie WL/WBL i.z. visiedocument opgesteld door A. Vonken en M. Franssen (WL). Afhankelijk van het besluit omtrent visiedocument, wordt een aanvraag veruimd maatwerkvoorschrift ingediend.	

Rwzi	CZV	BZV	OB	P (fosfaat)			N (stikstof)			Toelichting / bijzonderheden	Prognose
				zomer	winter	jaar	zomer	winter	jaar		
Stein	100%	100%	100%							n.v.t.	
Susteren	100%	100%	100%							De rwzi voldoet tussentijds aan de zomernorm en de norm voor het voortschrijdend jaargemiddelde voor P. Echter, de procesmatige complexiteit van de P-verwijdering is nog steeds een aandachtspunt. Met betrekking tot de achterblijvende P-verwijdering heeft in 2021/2022 onderzoek van de regelingen, doseringinstellingen e.d. geen eenduidige oorzaak aangetoond. Ook is in januari 2022 de samenstelling onderzocht van de diverse retourstromen op de locatie Susteren. Over de onderzoeksperiode blijken geen verbanden te liggen tussen concentraties en procesvoering. Mogelijk doordat tijdens het onderzoek naar de samenstelling van de retourstromen de P-verwijdering goed functioneerde. Omdat de oorzaak voor de wisselende effluentkwaliteit nog niet gevonden is, en verder onderzoek behoorlijk wat capaciteit vraagt, wordt overwogen om verder onderzoek uit te besteden. Aanvullend onderzoek wordt echter tijdelijk uitgesteld, vanwege het uit bedrijf nemen van de SDI. Door de uitbedrijfname veranderen diverse interne processtromen op de locatie Susteren. Technologie onderzoek op basis van de nieuwe situatie de mogelijke oorzaken van de achterblijvende P-verwijdering.	Technologie onderzoek op basis van de nieuwe situatie de mogelijke oorzaken van de achterblijvende P-verwijdering.
Venlo	100%	100%	100%	Geen seizoen streefwaarde	Geen seizoen streefwaarde		Geen seizoen streefwaarde	Geen seizoen streefwaarde		n.v.t.	n.v.t.
Venray	100%	100%	100%							n.v.t.	n.v.t.
Weert	100%	93%	100%							De rwzi voldoet tussentijds niet aan de zomernorm voor N. Het voortschrijdend jaargemiddelde voor N wordt continu overschreden. Reden voor de overschrijding van de N-norm is een combinatie van de influentbelasting incl. afwijkende lozingen. Onderzoek naar de influentbelasting i.s.m. WL, RUD en Gemeente loopt reeds langere tijd. Tevens onderzoek RHDHV de mogelijkheden om de ontwerpcapaciteit te verhogen.	Aanvullend overlegt WBL met RWS of er een mogelijkheid is voor het aanvragen van een tijdelijke veruiming van het maatwerkvoorschrift voor de N-verwijdering.
										Het herziene plan, t.b.v. meten in de gemeentelijke put op de Peelterbaan, is aan de Gemeente Weert en de RUD voorgelegd. In een eerste reactie heeft de RUD aangegeven moeite te hebben met de kosten (indicatief €20.000) van het onderzoek. Hierbij is aangegeven dat de kosten hoger zijn dan verwacht en dat men vrees voor een onevenredige verdeling. Op basis hiervan zal een aanvullend overleg plaatsvinden met alle betrokkenen. Het doel is om met ingang van Q4 2023 met de strengbemonstering te starten.	Nader overleg met Gemeente Weert, RUD en WL i.z. het plan van aanpak meten in gemeentelijke put Peelterbaan.
										De rwzi heeft niet voldaan aan de winternorm voor P. Het voortschrijdend jaargemiddelde voor P wordt overschreden sinds januari 2023. Beide zijn het gevolg van meerdere lozingen met een negatieve impact op de P-verwijdering. De eerste lozingen vonden met name plaats in december 2022. Ook deze situatie maakt inmiddels deel uit van het onderzoek naar de influentbelasting i.s.m. WL, RUD en Gemeente.	
										In januari 2023 leek het P-fenomeen te verdwijnen, maar op basis van reguliere influentmonsters blijkt dat lozingen zich ook hebben voorgedaan in februari en maart 2023. Toen waren onder andere de vrachten van P en CZV in het influent tot wel 3x hoger dan normaal. In februari gebeurde dat volledig tijdens DWA. En in maart gebeurde het tijdens een periode van DWA, die overging in RWA. Beide maanden worden momenteel nader onderzocht. Op basis van een eerste snelle analyse lijkt de combinatie van lozing plus RWA in maart geleid te hebben tot een nog grotere druk op het zuiveringstelsel dan de lozing bij DWA in februari of op een reguliere RWA-dag. Dientengevolge zijn de effluentgehalten voor OB, CZV en BZV in maart verhoogd. Voor BZV waren de gehalten demate hoog dat de effluentnorm 2x is overschreden.	
Wijre	100%	100%	100%							De rwzi voldoet tussentijds aan de zomernormen voor P en N. Ook aan het voortschrijdend jaargemiddelde voor P wordt voldaan. In tegenstelling tot de verwachting wordt – op de valreep – ook voldaan aan de per 01-04-2022 aangescherpte norm voor N (eerste toetsing 01-04-2023). Voldoen aan de N-norm blijft een uitdaging, omdat de bekende NO3-pieken door het lozingspatroon van de Brand een issue blijven.	Onderzoek naar de proces technische gevolgen van het besluit tot afschalen van de activiteiten door de Brand.
										De BZV-norm is in december 2022 eenmalig overschreden. Dit als gevolg van een overdosering van C-bron tijdens een NO3 piek (d.d. 18-12-2022).	
										In november bleek de SVI wederom te stijgen. Na onderzoek en overleg is besloten om wederom dosering in gang te zetten. Vanaf 08-12-2022 wordt er weer gedoseerd. Vanwege een goed effect op de SVI, is de dosering stapsgewijs afgebouwd vanaf week 2 week 2023. Op 15-02-2023 is de dosering gestopt.	
										Op 26-09-2022 werd bekend dat De Brand een groot deel van haar productie gaat verplaatsen naar elders. Deze wijziging zal uiterlijk januari 2024 zijn afgerond of zoveel eerder als mogelijk. Er wordt onderzocht wat dit exact gaat betekenen voor het zuiveringsproces van de rwzi Wijre.	

Alkortingen:	Gestelde normen CZV, BZV, OB :	Gestelde normen P (fosfaat) en N (stikstof)
CZV: Chemisch Zuurstof Verbruik BZV: Biochemisch Zuurstof Verbruik OB: Onopgeloste Bestanddelen RUD: Regionale Uitvoeringsdienst DWA: Droogweeraanvoer RWA: Regenweeraanvoer	90% of meer van de metingen voldoen aan norm minder dan 90% van de metingen voldoen aan de norm gestelde overtreding door beoogd gezag  Het percentage betreft controlemetingen tijdens monsternamen die voldoen aan de norm.	Voor alle rwzi's zijn voortschrijdende jaargemiddelden gesteld. Voor een aantal rwzi's ook zomer- en winternormen. RWZI voldoet aan het voortschrijdende jaargemiddelde resp. gestelde seizoensnorm RWZI voldoet niet aan norm, maar zal wel het voortschrijdende jaargemiddelde resp. gestelde seizoensnorm halen RWZI voldoet niet aan norm en zal ook het voortschrijdende jaargemiddelde resp. gestelde seizoensnorm niet halen betreffende seizoen is nog niet van toepassing  n.b. Geen analyse gegevens beschikbaar betreft zomerperiode (1 april tot 1 oktober)

**TOELICHTING**

De parameters CZV, BZV, OB (Onopgeloste Bestanddelen) moeten voldoen aan de gestelde grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Deze parameters mogen, een aantal keer per jaar, de gestelde grenswaarde overschrijden tot een vastgestelde maximale waarde. Het aantal keren is vastgesteld in het Activiteitenbesluit en afhankelijk van het aantal monsternamendagen per jaar.

Voor de parameters stikstof en fosfaat gelden andere regels. Deze parameters hebben een norm voor een periodegemiddelde concentratie. De normen zijn als volgt ingedeeld. Een zomergemiddelde streefwaarde (van 1 april tot 1 oktober), een wintergemiddelde grenswaarde (van 1 oktober tot 1 april) en een voortschrijdend jaargemiddelde concentratie. Voor de zomer- en winterwaarde geldt dat de feitelijke toets of aan de norm is voldaan uiteindelijk pas kan plaatsvinden op het einde van de zomer- of winterperiode. Doorlopend vindt toetsing plaats van het voortschrijdend jaargemiddelde.

Meer informatie hierover is in detail na te lezen in het technologisch jaarverslag met bijbehorende tabellen, gepubliceerd op de website van WBL.

Limburgs effluentbeleid		Uitvoering maatregelen			Legenda
RWZI	Uiterste datum gereed tussen 2013 en 2021 (originele datum)	Korte beschrijving maatregelen	Status: 1. In MJR opgenomen 2. In voorbereiding 3. In uitvoering 4. Gereed	Verwachte datum gereed (i.g.v. afwijking)	Afwijking t.o.v. datum gereed (tussentijds en aan het eind)
Wijre	1-1-2027	Additionele nageschakelde filtratie (t.b.v. N- en P-verw.)	2		zie toelichting
Hoensbroek	1-1-2027	Nageschakelde filtratie (t.b.v. N- en P-verwijdering)	2		zie toelichting
Meijel	1-1-2027	Nageschakelde filtratie (t.b.v. N- en P-verwijdering)	2		
Roermond	1-1-2027	Bronmaatregel (t.b.v. N-verwijdering)	2		zie toelichting
Susteren	1-1-2027	Nageschakelde filtratie (t.b.v. N- en P-verwijdering)	2		zie toelichting
Venray	1-1-2027	Nageschakelde filtratie (t.b.v. N-verwijdering)	2		
<b>RIJKSLOZERS</b>					
Weert	1-1-2027	Reductie pieklozingen en aanpassen biologie	2		zie toelichting

RWZI	Toelichting
Wijre	<p>Momenteel wordt de werking van de rwzi verstoord door een industriële lozing, waardoor optimalisatie van de zuiveringsprestaties voor de parameter Ntotaal en nabehandeling hiervan onvoldoende mogelijk is. Hierdoor is het niet mogelijk voor de rwzi Wijre om aan de geldende Ntotaal norm te voldoen. Inmiddels is bekend dat door bedrijfsafsluiting van de industriële lozing vanaf medio 2023 geleidelijk zal worden afgebouwd en uiterlijk in januari 2024 stoppen. Het effect hiervan op de werking van de rwzi Wijre zal begin 2024 grotendeels zichtbaar zijn. Naar verwachting zal de rwzi daardoor constanter en beter gaan presteren.</p> <p>Door afdeling VTH van WL is aangegeven dat het voor deze situatie niet mogelijk is om op ambtelijk niveau tijdelijk verruimd maatwerk toe te kennen. Als reden hiervoor wordt aangegeven dat de effluentkwaliteitsnormen in het Limburgs Effluentbeleid op bestuurlijk niveau zijn vastgesteld. Aanpassing hiervan zou dan ook enkel op bestuurlijk niveau kunnen plaatsvinden.</p> <p>Het traject voor verruimd maatwerk zal vanuit strategisch niveau door zowel WBL alsook WL worden opgestart.</p>
Hoensbroek	<p>Met de huidige zuiveringsinstallatie kunnen de KRW-normen voor N en P van 2027 al grotendeels gerealiseerd worden. Om echter gegarandeerd aan de zomerstreefwaarden van 2027 te kunnen voldoen zou een effluentnabehandeling voor additionele N- en P-verwijdering gerealiseerd moeten worden. De doelmatigheid en proportionaliteit van deze normgerichte maatregel staat echter ter discussie in relatie tot de integrale opdracht en toekomstige waaraan WBL moet voldoen. WL en WBL hebben geconcludeerd dat een nieuwe benadering ('een systeemspromg') qua maatregelen/planvorming nodig is om de strategische doelen van WL en WBL te kunnen realiseren. Na een voorstudie in 2019 is in april 2021 i.s.m. Royal HaskoningDHV het onderzoek 'Systeemspromg Geleenbeek' gestart. Hierin wordt gezocht naar het meest doelmatige maatregelenpakket voor het verbeteren van de waterkwaliteit in de Geleenbeek. In 2022 en 2023 vindt nader onderzoek plaats (o.a. meetprogramma's en alternatieve maatregelen). In 2024 zal besluitvorming plaatsvinden of nabehandeling van effluent in Hoensbroek noodzakelijk is. Uitgangspunt blijft om conform maatwerkvoorschrift uiterlijk 01-10-2027 het effluent van de rwzi Hoensbroek aan de eisen van het Limburgs effluentbeleid te laten voldoen. In 2023 is WL ook gestart met een actualisatie van het Limburgs effluentbeleid. Dit kan mogelijk tot een aanscherping van de normen leiden.</p> <p>Door afdeling VTH van WL is aangegeven dat het voor deze situatie niet mogelijk is om op ambtelijk niveau tijdelijk verruimd maatwerk toe te kennen. Als reden hiervoor wordt aangegeven dat de effluentkwaliteitsnormen in het Limburgs Effluentbeleid op bestuurlijk niveau zijn vastgesteld. Aanpassing hiervan zou dan ook enkel op bestuurlijk niveau kunnen plaatsvinden.</p> <p>Het traject voor tijdelijk verruimd maatwerk zal vanuit strategisch niveau door zowel WBL alsook WL worden aangezet. geconcludeerd dat een nieuwe benadering ('een systeemspromg') qua maatregelen/planvorming nodig is om de strategische doelen van WL en WBL te kunnen realiseren. Na een voorstudie in 2019 is in april 2021 i.s.m. Royal HaskoningDHV het onderzoek 'Systeemspromg Geleenbeek' gestart. Hierin wordt gezocht naar het meest doelmatige maatregelenpakket voor het verbeteren van de waterkwaliteit in de Geleenbeek. In 2022 en 2023 vindt nader onderzoek plaats (o.a. meetprogramma's en alternatieve maatregelen). In 2024 zal besluitvorming plaatsvinden of nabehandeling van effluent in Hoensbroek noodzakelijk is. Uitgangspunt blijft om conform maatwerkvoorschrift uiterlijk 01-10-2027 het effluent van de rwzi Hoensbroek aan de eisen van het Limburgs effluentbeleid te laten voldoen. In 2023 is WL ook gestart met een actualisatie van het Limburgs effluentbeleid. Dit kan mogelijk tot een aanscherping van de normen leiden.</p> <p>Door afdeling VTH van WL is aangegeven dat het voor deze situatie niet mogelijk is om op ambtelijk niveau tijdelijk verruimd maatwerk toe te kennen. Als reden wordt aangegeven dat de effluentkwaliteitsnormen in het Limburgs Effluentbeleid op bestuurlijk niveau zijn vastgesteld. Aanpassing zou dan ook enkel op bestuurlijk niveau kunnen plaatsvinden.</p> <p>Het traject voor tijdelijk verruimd maatwerk zal vanuit strategisch niveau door zowel WBL alsook WL worden opgestart.</p>
Meijel	<p>Om te kunnen voldoen aan de aangescherpte zomerstreefwaarde voor P van 1-4-2022 zijn nageschakelde zandfilters nodig. Vergelijkbaar met de situatie in Hoensbroek ('systeemspromg') zal ook hier gezocht worden naar een effectievere oplossing die integraal bijdraagt aan de doelstellingen. Uitwerking zal plaatsvinden nadat de pilot "Systeemspromg Geleenbeek" afgerond is, naar verwachting in 2023. Besluitvorming Meijel zal plaatsvinden in 2024. Uitgangspunt blijft dat rwzi Meijel op 1-10-2027 voldoet aan de eisen van de KRW.</p> <p>Door afdeling VTH van WL is aangegeven dat voor de situatie in Meijel op ambtelijk niveau geen verruimd maatwerk kan worden afgegeven. Als reden hiervoor wordt aangegeven dat de effluentkwaliteitsnormen in het Limburgs Effluentbeleid op bestuurlijk niveau zijn vastgesteld. Aanpassing hiervan zou dan ook enkel op bestuurlijk niveau kunnen plaatsvinden.</p> <p>Het traject voor verruimd maatwerk zal vanuit strategisch niveau door zowel WBL alsook WL worden opgestart (na pilot systeemspromg Geleenbeek).</p>
Roermond	<p>Het is voor de rwzi is het niet mogelijk om met de huidige influentsamenstelling de vergunde effluentkwaliteit te realiseren. Oorzaak is een verstorende industriële lozing van slecht afbrekbare stikstofverbindingen. Een gezamenlijke bemonsterings- en analysecampagne om deze lozing nader te onderzoeken en oplossingsrichtingen te genereren wordt voorbereid. Doel is om deze bemonsterings- en analysecampagne te starten in Q2 2023. Het bedrijf onderzoekt parallel hieraan interne lozingsroutes en reductiemaatregelen. WL en WBL zijn in overleg met de betreffende lozer.</p> <p>Door afdeling VTH van WL is aangegeven dat het voor deze situatie niet mogelijk is om op ambtelijk niveau tijdelijk verruimd maatwerk toe te kennen. Als reden hiervoor wordt aangegeven dat de effluentkwaliteitsnormen in het Limburgs Effluentbeleid op bestuurlijk niveau zijn vastgesteld. Aanpassing hiervan zou dan ook enkel op bestuurlijk niveau kunnen plaatsvinden.</p> <p>Het traject voor verruimd maatwerk zal vanuit strategisch niveau door zowel WBL alsook WL worden aangezet. reductiemaatregelen. WL en WBL zijn in overleg met de betreffende lozer.</p>
Susteren	<p>Voor een gegarandeerde realisatie van de lage stikstofnorm van 2027 zijn KRW-maatregelen in de vorm van nageschakelde zandfiltratie noodzakelijk. Nut en noodzaak worden onderzocht in het onderzoek "Systeemspromg Geleenbeek", maar in tegenstelling tot Hoensbroek lijken op Susteren maatregelen voor vergaande N en P verwijdering zondermeer noodzakelijk. Voor het project KRW Susteren is een melding ingediend om het project voor te bereiden voor opstart. Uitgangspunt blijft dat Susteren uiterlijk 1-10-2027 voldoet aan KRW-normen. Complicerende factor is dat er voor rwzi Susteren stapeling van doelen optreedt vanuit KRW, verwijdering van microverontreinigingen (hotspotanalyse en Limburgbrede monitoring) en EU richtlijn stedelijk afvalwater.</p> <p>De in 2022 aangescherpte zomerstreefwaarde voor Ntotaal is niet gerealiseerd. De realisatie van Ntotaal in effluent zijn vanaf 2021 verminderd zonder dat daar een eenduidige oorzaak voor is aan te wijzen. Onderzoek in Q1 en Q2 2023 moet uitwijzen wat de exacte oorzaak is en wat mogelijke oplossingen zijn. Een studie door ingenieursbureau SWECO wijst uit dat de rwzi Susteren bij de huidige belasting voldoende capaciteit heeft om de zomerstreefwaarde voor N van 2022 te realiseren. Momenteel vindt dan ook operationeel onderzoek plaats naar de oorzaak hiervan.</p> <p>Het sluiten van de slijdroger, en het wegvalen van de vuilslat van de retourstroom naar de zuivering, zal een positief effect hebben op de werking van de rwzi en de gerealiseerde effluentkwaliteit.</p>
Weert	<p>De belasting van de rwzi Weert is op piekmomenten fors hoger dan het ontwerp dat in het verleden is gemaakt. Met als gevolg een verhoogde effluentkwaliteit. Hiermee wordt de KRW stikstofnorm overschreden.</p> <p>Om dit onder controle te krijgen moet inzicht worden verkregen waar de pieklozingen door worden veroorzaakt en of deze zijn af te vlakken. Zodanig dat de huidige biologische capaciteit toereikend is om de gewenste effluentkwaliteit te borgen. O.a. influent management kan hieraan bijdragen. Overleg met bevoegd gezag (WL/RUD/Gemeente Weert) is opgestart. Monitoring influentkwaliteit met sensoren, planvorming is gereed en is in Q2 2023 aangeboden aan bevoegd gezag voor indirecte lozingen, in dit geval de gemeente Weert. De uitvoering van het voorgestelde meetplan verloopt niet zoals WBL en WL hebben gewenst. Inmiddels is dit binnen WBL en WL opgeschaald naar directieniveau.</p> <p>Extern onderzoek naar mogelijkheden voor aanpassen en/of uitbreiding van (biologische) zuiveringscapaciteit als oplossing is uitgevoerd. Technologisch advies voor mogelijke aanpassing van de rwzi n.a.v. rapport wordt in Q3 opgesteld en voorgelegd aan DT en DB WBL.</p> <p>Traject voor aanbrengen van tijdelijke verruiming voor de stikstofnorm bij Rijkswaterstaat is opgestart. In december '22 heeft Rijkswaterstaat per brief een waarschuwing gegeven voor overschrijding van de N norm in 2021. Deze waarschuwing, de aanvraag voor verruiming en hoe verder qua normstelling voor Ntotaal Weert zijn besproken tussen WBL en Rijkswaterstaat. Vanuit dit gesprek wordt door WBL een aanvraag voor tijdelijke verruiming of gedoogbeschikking opgesteld. Deze zal in Q4 worden opgesteld en ingediend bij Rijkswaterstaat.</p>