

Bundel - Commissie Waterkwaliteit en waterketen van 16 september 2026

Agenda bijlagen

Technische vragen en beantwoording Assetmanagement (met aanvulling)

BIJL Beantwoording technische vragen Assetmanagement - 260910 - Ambtelijk gebruikt risicomatrix

Actie- en toezeggingenlijst commissie WKWK 16 september 2026

- 1 Opening en vaststelling agenda
- 2 Stukken ter consultatie
- 2.1 Dilemma's investeringsprogramma waterketen/assetmanagement
Aan de hand van de notitie in gesprek te gaan over de dilemma's investeringsprogramma waterketen en assetmanagement.
Welke doelen zijn leidend, welke zijn volgend, en hoeveel spanning tussen doelen accepteren we?
Dossier 4495 voorblad
Notitie dilemma's investeringsprogramma waterketen / assetmanagement
- 3 Terugkoppeling door de portefeuillehouders
- 3.1 Majeure projecten rapportage waterketen - voortgang 2026
Dossier 4441 voorblad
Voortgangsrapportage majeure projecten waterketen tbv cie WKWK 16-09-2026
- 3.2 Verbonden partijen
- 3.3 Overige terugkoppelingen
- 4 Overzicht van toezeggingen commissie WKWK
1. De actie- en toezeggingenlijst vaststellen
Actie- en toezeggingenlijst commissie WKWK - tbv de cie WKWK van 16 sept
- 5 Rondvraag
- 7 Sluiting

Beantwoording technische vragen beeldvormende bijeenkomst 9 september 2026 – Dilemma's investeringsprogramma waterketen/assetmanagement

I. Technische vragen waarvan tijdens de beeldvormende bijeenkomst is afgesproken deze achteraf schriftelijk te beantwoorden.

Judith Lammers (PvdD)

Vraag 1

Klopt het dat uit de pilot effluent-aanvulling bij de Theems in Engeland blijkt, dat de hoeveelheid PFAS met 13 keer de juridische limiet is overschreden?

Antwoord

Ja, deze berichtgeving is terug te vinden. Tijdens pilots van Thames Water is voor PFOS een concentratie gemeten tot circa 13 keer boven de Britse wettelijke milieukwaliteitsnorm voor oppervlaktewater. Het betreft dus niet een overschrijding van een specifieke juridische norm voor effluenthergebruik of voor PFAS als totale stofgroep.

<https://www.theguardian.com/environment/2026/aug/27/forever-chemicals-london-thames-water>

Vraag 2

Welke juridische grenzen zijn er voor PFAS-houdend effluentgebruik voor de verschillende gebiedsfuncties in Nederland?

Antwoord

Er zijn in Nederland op dit moment geen specifieke wettelijke grenswaarden voor PFAS bij het gebruik van effluent voor verschillende gebiedsfuncties. Wel zijn er door het RIVM richt- of risicogrenswaarden afgeleid voor enkele gebruiksvormen van oppervlaktewater als drinkwater, zwemwater en irrigatiewater en water voor visconsumptie. Omdat PFAS is aangemerkt als Zeer Zorgwekkende Stof (ZZS) is, geldt er volgens het Besluit Activiteiten Leefomgeving (Bal) een minimalisatieverplichting. Verder geldt bij irrigatie dat de bodemkwaliteit niet mag verslechteren (algemene zorgplicht Omgevingswet).

Voor het oppervlaktewater gelden voor individuele PFAS-verbindingen Europese of Nederlandse normen (PFOS en PFOA). Er is in september 2025 een Europese somnorm voor 25 PFAS-verbindingen vastgesteld, deze moet eind 2027 zijn geïmplementeerd in Nederlandse regelgeving.

De juridische systematiek redeneert vanuit specifieke toepassingen van effluenthergebruik, in combinatie met de gebiedsfunctie en mogelijk een vergunningplicht. Per voorgenomen toepassing moet worden nagegaan onder welke juridische randvoorwaarden hergebruik van nagezuiverd effluent rechtmatig is. De herziene richtlijn stedelijk afvalwater stelt randvoorwaarden aan effluenthergebruik. Deze zien onder andere op de inzet van zuiveringstechnieken om effluent geschikt te maken voor hergebruik, waarbij (aantoonbaar) wordt gewaarborgd dat het hergebruik veilig is vanuit milieu- en gezondheidsbescherming. Deze richtlijn moet uiterlijk op 31 juli 2027 zijn omgezet in nationale wetgeving. In Nederland is hergebruik van nagezuiverd effluent bijvoorbeeld verboden in aangewezen waterwinlocaties en grondwaterbeschermingsgebieden.

Jos Kuppens (VVD)

Vraag

De risicomatrix toesturen voor commissievergadering van 16 september.

Antwoord

Zie bijlage. Deze risicomatrix betreft een ambtelijk werkdocument.

Risicokader

Waterketen



Leeswijzer Risicokader

- Een risicokader gebruikt een inschatting van de kans en gevolg om een uitspraak te doen of dit wél of niet acceptabel is.
- Als een risico niet acceptabel is, horen er mitigerende maatregelen genomen te worden om het risico te verkleinen en weer binnen de afgesproken kaders te brengen.
- Op acceptabele risico's wordt bijgevolg dan ook geen mitigerende maatregel gedefinieerd aangezien dit de kosten zou verhogen terwijl er geen opdracht toe ligt.
- Per risico wordt:
 1. De kans op technisch falen bepaald. Deze neemt toe naarmate de levensduur verstrijkt.
 2. Het gevolg van technisch falen op verschillende aspecten.
- De beoordeling wel/niet acceptabel vind vervolgens als volgt plaats:
 1. De maximale score van alle effectklassen bepaalt de horizontale positie in het matrix.
 2. De kans-inschatting bepaalt de verticale positie in het matrix.
 3. De kleur van dit vak in het matrix geeft weer wel/niet acceptabel.

Ambtelijk toegepaste risicomatrix

Risicomatrix

x

DOEL	OMSCHRIJVING	EFFECT					
		Verwaarloosbaar	Klein	Middelmatig	Groot	Ernstig	Extreem
Kosten	Ernst gevolgschade in euro's.	1) Gevolgschade <0,1% overschrijding op budget.	1) Gevolgschade 0,1% tot <1% overschrijding op budget.	1) Gevolgschade 1% tot <10% overschrijding op budget.	1) Gevolgschade 10% tot <25% overschrijding op budget.	1) Gevolgschade 25% tot <50% overschrijding op budget.	1) Gevolgschade >50% overschrijding op budget.
Compliance	Ernst van juridische gevolgen.	1) "Mulder-transactie".	1) Waarschuwing / onderzoek.	1) Dwangbevel.	1) Strafzaak.	1) Strafrechtelijke veroordeling.	1) Detentie.
Waterkwantiteit / veiligheid	1) Aantal doden en (ernst, duur, aantal dagen) gewonden; 2) Mate van maatschappelijke en of economische schade; 3) Duur en aantal woningen met wateroverlast; 4) Categorie van droogte.	1) Bijna ongeval; 2) Economische schade < 50k; 3) Zeer geringe wateroverlast < 25 mtr op straat; 4) Zeer gering watertekort.	1) EHBO / letsel; 2) Economische schade 50k - 500k; 3) Geringe wateroverlast 1 - 10; 4) Watertekort categorie 4 (met schade aan scheepvaart, landbouw, visserij, natuur, recreatie en industrie).	1) Gewonde met tijdelijk letsel = 1; 2) Economische schade 500k - 5M; 3) Overstroming 10 - 100; 4) Watertekort categorie 3 (met schade aan kapitaalintensieve gewassen en industrie).	1) Ernstig gewonde (blijvend letsel) = 1; 2) Economische schade 5M - 50M; 3) Forse overstroming 100 - 1k (water in woonwijk >0,1 mtr); 4) Watertekort categorie 2 (met schade aan nutsvoorzieningen).	1) Dodelijk letsel 1 of ernstig letsel 1 - 10; 2) Economische schade 50M - 500M; 3) Grootstschalige overstroming 1k - 10k (water in woonwijk >0,5 mtr); 4) Watertekort categorie 1,2 en 1,3 (met onomkeerbare schade aan bodem en natuur).	1) Dodelijk letsel > 1 of ernstig letsel > 10; 2) Economische schade >500M; 3) Ernstige overstroming > 10k (onbegaanbaar / ontoegankelijk gebied); 4) Watertekort categorie 1,1 (met onomkeerbare schade aan stabiliteit kringen).
Water- en omgevingskwaliteit / milieu	1) Duur maal aantal mensen met last van vervuiling, stank en of geluid; 2) Aantal dode vissen; 3) KRW samenstelling en abundantie van waterflora, macrofauna, vis en fytoplankton; 4) Aantal dode watervogels	1) Overlastdag < 1; 2) Dode vissen < 5; 3) -; 4) Dode watervogels =1.	1) Overlastdag 1 - 10; 2) Dode vissen 5 - 50; 3) Lagere score binnen KRW klasse; 4) Dode watervogels <10.	1) Overlastdag 10 - 100; 2) Dode vissen 50 - 500; 3) KRW klasse lager in beoordeling, met hoge klasse score; 4) Dode watervogels <100.	1) Overlastdag 100 - 1k; 2) Dode vissen 500 - 5k; 3) KRW klasse lager in beoordeling; 4) Dode watervogels <1k.	1) Overlastdag 1k - 10k; 2) Dode vissen 5k - 50k (massale vissterfte); 3) KRW klasse terugval = 2; 4) Dode watervogels <10k.	1) Overlastdag >10k; 2) Dode vissen >50k (enorme vissterfte); 3) KRW klasse terugval >2; 4) Dode watervogels >10k.
Imago	1) Ernst van commotie; 2) Mate van negatief oordeel; 3) Aantal klachten;	1) Interne discussie; 2) -; 3) Individuele klachten 1.	1) Externe discussie; 2) -; 3) Individuele klachten 1 - 10;	1) Lokale commotie; 2) Negatief oordeel in publieke opinie; 3) Individuele klachten 10 - 100;	1) Regionale commotie; 2) Negatief oordeel van partners en publieke opinie; 3) Individuele klachten 100 - 1000;	1) Nationale commotie; 2) Negatief oordeel van partners, medewerkers en/of publieke opinie; 3) Individuele klachten > 1000;	1) Internationale commotie;
Continuïteit	1) Gebrek kritieke kennis/capaciteit; 2) Mate van zelfstandige besluitvorming;	1) Gebrek kritieke capaciteit < 10 min;	1) Gebrek kritieke capaciteit 10 min - 1 uur;	1) Gebrek kritieke capaciteit 1 u - 1 dg;	1) Gebrek kritieke capaciteit 1 - 10 dgn;	1) Gebrek kritieke capaciteit 10 - 100 dgn; 2) Stille bewindvoerder / dreiging onder curatele.	1) Gebrek kritieke capaciteit >100 dgn; 2) Plaatsing onder curatele

MATRIX		EFFECT					
		Verwaarloosbaar	Klein	Middelmatig	Groot	Ernstig	Extreem
Zeer Vaak							
Vaak							
Geregeld							
Beperkt							
Laag							
Zeer laag							

Voorbeeld toepassing

Risicomatrix

DOEL	OMSCHRIJVING	EFFECT					
		Verwaarloosbaar	Klein	Middelmatig	Groot	Ernstig	Extreem
Kosten	Ernst gevolgschade in euro's.	1) Gevolgschade <0,1% overschrijding op budget.	1) Gevolgschade 0,1% tot <1% overschrijding op budget.	1) Gevolgschade 1% tot <10% overschrijding op budget.	1) Gevolgschade 10% tot <25% overschrijding op budget.	1) Gevolgschade 25% tot <50% overschrijding op budget.	1) Gevolgschade >50% overschrijding op budget.
Compliance	Ernst van juridische gevolgen.	1) "Mulder-transactie".	1) Waarschuwing / onderzoek.	1) Dwangbevel.	1) Strafzaak.	1) Strafrechtelijke veroordeling.	1) Detentie.
Waterkwaliteit / veiligheid	1) Aantal doden en (ernst, duur, aantal dagen) gewonden; 2) Mate van maatschappelijke en of economische schade; 3) Duur en aantal woningen met wateroverlast; 4) Categorie van droogte.	1) Bijna ongeval; 2) Economische schade < 50k; 3) Zeer geringe wateroverlast < 25 mtr op straat; 4) Zeer gering watertekort.	1) EHBO / letsel; 2) Economische schade 50k - 500k; 3) Geringe wateroverlast 1 - 10; 4) Watertekort categorie 4 (met schade aan scheepvaart, landbouw, visserij, natuur, recreatie en industrie).	1) Gewonde met tijdelijk letsel = 1; 2) Economische schade 500k - 5M; 3) Overstroming 100 - 1k (water in woonwijk >0,1 mtr); 4) Watertekort categorie 3 (met schade aan kapitaalintensieve gewassen en industrie).	1) Ernstig gewonde (blijvend letsel) = 1; 2) Economische schade 5M - 50M; 3) Forse overstroming 100 - 1k (water in woonwijk >0,1 mtr); 4) Watertekort categorie 2 (met schade aan nutsvoorzieningen).	1) Dodelijk letsel 1 of ernstig letsel 1 - 10; 2) Economische schade 50M - 500M; 3) Grootstroom overstroming 1k - 10k (water in woonwijk >0,5 mtr); 4) Watertekort categorie 1,2 en 1,3 (met onomkeerbare schade aan bodem en natuur).	1) Dodelijk letsel > 1 of ernstig letsel > 10; 2) Economische schade >500M; 3) Ernstige overstroming > 10k (onbegaanbaar / ontgankelijk gebied); 4) Watertekort categorie 1,1 (met onomkeerbare schade aan stabiliteit keringen).
Water- en omgevingskwaliteit / milieu	1) Duur maal aantal mensen met last van vervuiling, stank en of geluid; 2) Aantal dode vissen; 3) KRW samenstelling en abundantie van waterflora, macrofauna, vis en fytoplankton; 4) Aantal dode watervogels	1) Overlastdag < 1; 2) Dode vissen < 5; 3) - ; 4) Dode watervogels =1.	1) Overlastdag 1 - 10; 2) Dode vissen 5 - 50; 3) Lagere score binnen KRW klasse; 4) Dode watervogels <10.	1) Overlastdag 10 - 100; 2) Dode vissen 50 - 500; 3) KRW klasse lager in beoordeling, met hoge klasse score; 4) Dode watervogels <100.	1) Overlastdag 100 - 1000; 2) Dode vissen 500 - 5000; 3) KRW klasse lager in beoordeling; 4) Dode watervogels >100.	1) Overlastdag 1000 - 10000; 2) Dode vissen 5000 - 50000; 3) KRW klasse lager in beoordeling; 4) Dode watervogels >1000.	1) Overlastdag >10000; 2) Dode vissen >50000; 3) KRW klasse lager in beoordeling; 4) Dode watervogels >10000.
Imago	1) Ernst van commotie; 2) Mate van negatief oordeel; 3) Aantal klachten;	1) Interne discussie; 2) - ; 3) Individuele klachten 1.	1) Externe discussie; 2) - ; 3) Individuele klachten 1 - 10;	1) Lokale commotie; 2) Negatief oordeel van partners en publieke opinie; 3) Individuele klachten 10 - 100;	1) Regionale commotie; 2) Negatief oordeel van partners en publieke opinie; 3) Individuele klachten 100 - 1000;	1) Nationale commotie; 2) Negatief oordeel van partners, medewerkers en/of publieke opinie; 3) Individuele klachten > 1000;	1) Internationale commotie;
Continuïteit	1) Gebrek kritieke kennis/capaciteit; 2) Mate van zelfstandige besluitvorming;	1) Gebrek kritieke capaciteit < 10 min;	1) Gebrek kritieke capaciteit 10 min - 1 uur;	1) Gebrek kritieke capaciteit 1 u - 1 dg;	1) Gebrek kritieke capaciteit 1 - 10 dgn;	1) Gebrek kritieke capaciteit 10 - 100 dgn; 2) Stille bewindvoerder / dreiging onder curatele.	1) Gebrek kritieke capaciteit >100 dgn; 2) Plaatsing onder curatele

Inschattingen effect op verschillende aspecten

Inschatting Kans

MATRIX		EFFECT					
		Verwaarloosbaar	Klein	Middelmatig	Groot	Ernstig	Extreem
Zeer Vaak							
Vaak							
Geregeld	1						
Beperkt							
Laag							
Zeer laag							

Conclusie: risico buiten kader.
Mitigerende maatregelen nodig.

ACTIE- EN TOEZEGGINGENLIJST COMMISSIE WKWK

Per commissie wordt een actie- en toezeggingenlijst bijgehouden. In deze lijst houden we de acties en toezeggingen van de commissie Waterkwaliteit en waterketen bij. De toezeggingen die zijn opgenomen in de memorie van antwoord worden niet herhaald in deze actie- en toezeggingenlijst.

Toegezegd in WKWK	Actie / Toezegging	PH	Status
16-9-2026	2.1 Dilemma's investeringsprogramma waterketen/assetmanagement Vraag PvdD: Is er ten aanzien van het influentbeleid dat ontwikkeld wordt al iets aan te geven over de dilemma's die daarbij spelen en op welke termijn het AB betrokken wordt?	Peeters	



Commissie Waterkwaliteit en waterketen

Dossiernummer 4495
Extern Zaak ID 0539315379
Vergaderdatum 16 september 2026
Agendapunt 2.1
Titel Dilemma's investeringsprogramma
waterketen/assetmanagement

Geagendeerd	Vergaderdatum
Commissie Waterkwaliteit en waterketen	16 september 2026

Kenmerk: 315379/407811

Aan: De commissie waterkwaliteit en waterketen
Datum: **16 september 2026**
Onderwerp: Dilemmasessie rondom strategische inzichten als gevolg van invoeren asset management.

Inleiding

Binnen de waterketen en het assetmanagement werken we met doelstellingen op schoon water, voldoende water, energieneutraliteit, klimaatneutraliteit en circulariteit. Veel van die doelstellingen zijn ingestoken op 100% of maximaal. Dat getuigt van ambitie, maar veronderstelt dat alle doelen tegelijkertijd en in dezelfde mate haalbaar zijn. In de praktijk staan ze regelmatig op gespannen voet. Ook hebben we voor enkele doelen geen doelstelling.

De consequentie is dat een te strenge doelstelling op het ene thema risico's creëert voor het behalen van andere doelstellingen. Wie alles tegelijk maximaal nastreeft, riskeert op geen enkel thema daadwerkelijk resultaat te boeken.

Dit document presenteert dilemma's die het bestuur uitnodigen om expliciet te prioriteren: welke doelen zijn leidend, welke zijn volgend, en hoeveel spanning tussen doelen accepteren we?

Dilemma 1: Centraal schaalvoordeel versus decentrale flexibiliteit

Centrale zuivering op RWZI Eindhoven biedt schaalvoordelen: robuustere verwijdering, lagere kosten per m³, één beheerorganisatie. Decentrale zuivering bespaart transport, brengt hergebruik dichterbij en vermindert de belasting op het centrale systeem. De Brainportregio groeit met tienduizenden woningen. Iemand moet die groei opvangen.



Korte termijn: centraal is het pad van de minste weerstand: de organisatie, de kennis en de vergunningen zijn er al. Decentraal vraagt nieuwe competenties, governance-afspraken en verantwoordelijkheidsverdeling met gemeenten en woningcorporaties.

Lange termijn: uitbreiding van RWZI Eindhoven creëert een lock-in in het centrale model voor decennia. Decentrale pilots bouwen kennis op maar de groei van de regio gaat sneller dan de tijd die nodig is om alternatieven te beproeven. De bestuursvraag is: durven we de groei decentraal op te vangen voordat we bewezen hebben dat het werkt?

Dilemma 2: Snel afkoppelen versus selectief afkoppelen

Het eerste principe van de watertransitie luidt: elke druppel vasthouden en infiltreren. Het derde principe luidt: wat schoon is moet schoon blijven. Niet al het hemelwater dat afgekoppeld wordt is schoon genoeg om te infiltreren. Parkeerterreinen, bedrijventerreinen en drukke wegen bevatten PAK's, zware metalen en rubbergranulaat.



Korte termijn: selectief afkoppelen maakt het proces complexer en duurder: per locatie moet worden beoordeeld of de kwaliteit voldoende is voor infiltratie. Dat vertraagt het afkoppeltempo, terwijl de urgentie voor grondwateraanvulling groot is.

Lange termijn: ongestuurd afkoppelen riskeert dat we het grondwater vervuilen met stoffen die we er later niet meer uit krijgen. Dat ondermijnt de drinkwatervoorziening en de mogelijkheden voor hergebruik. De spanning is fundamenteel: maximaal afkoppelen dient de kwantiteitsdoelstelling maar kan de kwaliteitsdoelstelling ondermijnen.

Dilemma 3: Energieneutraliteit versus schoon water

Het waterschap heeft sinds 2025 de doelstelling energieneutraal te zijn. De herziene EU-Richtlijn Stedelijk Afvalwater verplicht uiterlijk in 2045 een vierde zuiveringstrap voor microverontreinigingen op RWZI Eindhoven. Die extra zuiveringstrap verhoogt het energieverbruik aanzienlijk. De Strategiestudie constateert dat de huidige energiebalans beperkt ruimte biedt voor toekomstige ontwikkelingen.



Korte termijn: vasthouden aan energieneutraliteit op locatie betekent dat investeringen in extra energieopwekking (biogas, zon, wind) voorrang krijgen boven of gelijktijdig lopen met de vierde zuiveringstrap. Dat verhoogt de totale investering en vergroot het ruimtebeslag op de RWZI-terreinen.

Lange termijn: als we schoon water boven energieneutraliteit stellen, verschuift de definitie: niet alles zelf opwekken, maar de netto-balans op een andere schaal sluiten. Stellen we energieneutraliteit voorop, dan kan dat het tempo van zuiveringsverbetering vertragen en daarmee de waterkwaliteitsdoelen en de mogelijkheden voor hergebruik van effluent beperken.

Dilemma 4: Klimaatneutraliteit versus circulariteit

De slibverwerking op de zuiveringen is een significante bron van methaan- en lachgasemissies. Tegelijkertijd is slibverwerking essentieel voor het terugwinnen van energie (biogas) en grondstoffen (fosfaat), en daarmee voor de circulariteitsdoelstelling. Beide doelstellingen zijn op 100% ingestoken.



Korte termijn: de technische mogelijkheden voor gelijktijdige emissiereductie en grondstofterugwinning zijn beperkt. Investeren in het een gaat ten koste van het ander. Beide tegelijk op maximaal scoren vergt een investeringsniveau dat niet beschikbaar is.

Lange termijn: technologische ontwikkeling kan de spanning verkleinen, maar de investeringsbeslissingen moeten nu worden genomen. Maximaal investeren in emissiereductie beperkt de ruimte voor circulaire innovaties. Maximaal inzetten op circulariteit betekent hogere broeikasgasemissies voor de komende decennia.



Commissie Waterkwaliteit en waterketen

Dossiernummer 4441
Extern Zaak ID 053976043
Vergaderdatum 16 september 2026
Agendapunt 3.1
Titel Majeure projecten rapportage waterketen - voortgang 2026

Geagendeerd	Vergaderdatum
Commissie Waterkwaliteit en waterketen	28 januari 2026
Commissie Waterkwaliteit en Waterketen	11 maart 2026
Commissie Waterkwaliteit en waterketen	6 mei 2026
Commissie Waterkwaliteit en waterketen	16 september 2026
Commissie Waterkwaliteit en Waterketen	28 oktober 2026

Aan: commissie Waterkwaliteit en Waterketen (WKWK)

Datum: 16-9-2026

Onderwerp: Voortgangsrapportage majeure projecten Waterketen

Voorstel

1. Kennis te nemen van de stand van zaken van de majeure projecten van programma Waterketen en schoon water.

1. Aanleiding

Met deze voortgangsrapportage wordt de AB-commissie Waterkwaliteit en Waterketen (WKWK) geïnformeerd over de stand van zaken van enkele geselecteerde projecten. Het gaat hierbij om projecten van majeure omvang en/of bestuurlijke gevoeligheid, zoals in de Beleidsbegroting 2026 vastgesteld. In de Beleidsbegroting 2026 zijn onderstaande projecten als majeur vastgesteld:

- P069304 Mechanische Zuivering rioolwaterzuiveringsinstallatie Tilburg
- P077007/P077009 Pilot Tilburg nieuwe stoffen (N + P) ten behoeve van medicijnrestenverwijdering
- P077201 Groot onderhoud voorbezinktanks (VBT's) rioolwaterzuiveringsinstallatie Eindhoven
- P084701 Renovatie en uitbreiding slibverwerkingsinstallatie Mierlo
- P085501 Nieuwe stoffen Hapert (Ozon-installatie op de rioolwaterzuiveringsinstallatie)
- P072701 Renovatie rioolwaterzuiveringsinstallatie Haaren
- P088401 Herstel koker 38TS51-TS50 (Zuid-Eindhoven)

Legenda financiële gegevens:

- Totaal krediet: Totale krediet verleend door DB op projectnummer
- Totale realisatie: Totale uitgaven op projectnummer
- Actuele realisatie: Uitgaven t.b.v. realisatie in het betreffende boekjaar
- Inofficieel open (actuele raming): Actuele projectkosten in het betreffende boekjaar
- Officieel BB2026: cijfers zoals opgenomen in beleidsbegroting per boekjaar
- Officieel VN2026: cijfers zoals opgenomen in de voorjaarsnota per boekjaar

2. Toelichting

A. Prestaties

WBP-doel	Project	Opgave	Prognose oplevering
Instandhouden RWZI	P069304 Mechanische Zuivering rioolwaterzuiverings-installatie Tilburg	Nieuwbouw mechanische voorzuivering. Parallel worden nodige instandhoudingsmaatregelen voor de bestaande mechanische zuivering genomen.	2031
Schoon water	P077007/P077009 Pilot Tilburg nieuwe stoffen (N+P) tbv medicijnresten-verwijdering	Pilot Tilburg nieuwe stoffen (N + P)	2027
Instandhouden RWZI	P077201 Groot onderhoud voorbezinktanks (VBT's) rioolwaterzuiveringsinstallatie Eindhoven	Renoveren/ reviseren voorbezinktanks RWZI Eindhoven.	Q2 2027
Instandhouden SVI	P084701 Renovatie en uitbreiding slibverwerkingsinstallatie Mierlo	Renoveren/ reviseren en uitbreiden SVI Mierlo.	Q4 2028
Schoon water	P085501 Nieuwe stoffen Hapert (Ozon-installatie op de rioolwaterzuiverings-installatie)	Het verwijderen van 70% van de medicijnresten.	Q1 2027
Instandhouden RWZI	P072701 Renovatie rioolwaterzuiveringsinstallatie Haaren	Renoveren/reviseren RWZI Haaren	Q1 2028
Instandhouden transportstelsel	P088401 Herstel koker 38TS51-TS50 (Zuid-Eindhoven)	650 meter rioolleiding herstellen van transportfunctie van riool Zuid	Q2 2026

B. Stand van zaken per project/deelgebied

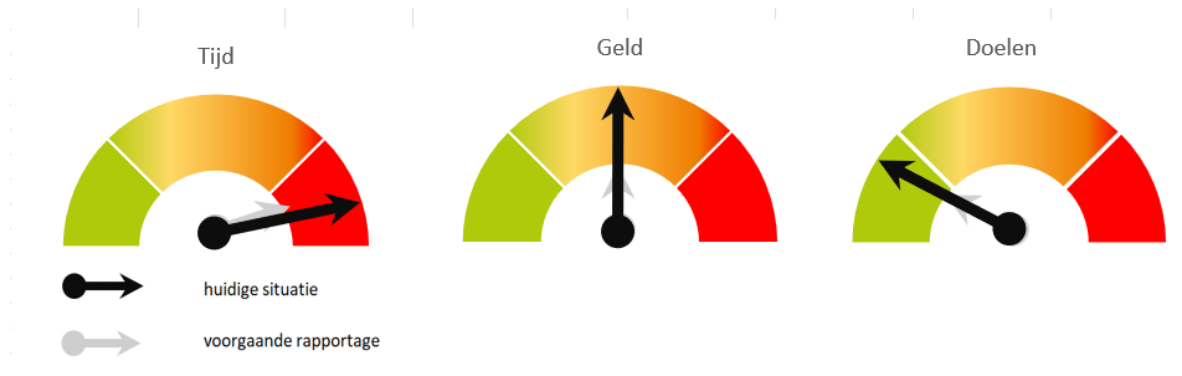
Vervangen Mechanische zuivering rioolwaterzuiveringsinstallatie Tilburg (P069304)

Scope project:

Het vervangen van de mechanische voorzuivering (de objecten waar het afvalwater wordt ontvangen en wordt ontdaan van (grof) vuil en zand). Het DB heeft 8 april 2025 besloten dat Variant 1 (nieuwbouw mechanische zuivering en zandvanger met nieuw leidingwerk naar voorbezinktanks) uitgewerkt kan worden tot een aanbesteding gereed ontwerp, waarna een aanbesteding en realisatie volgt.

De mechanische zuivering heeft geen (direct) effect op de effluentkwaliteit c.q. de KRW-maatregelen. Echter, inname van het afvalwater heeft wel een direct raakvlak met de afnameverplichtingen en de verdere verwerking en behandeling van het afvalwater in de rwzi.

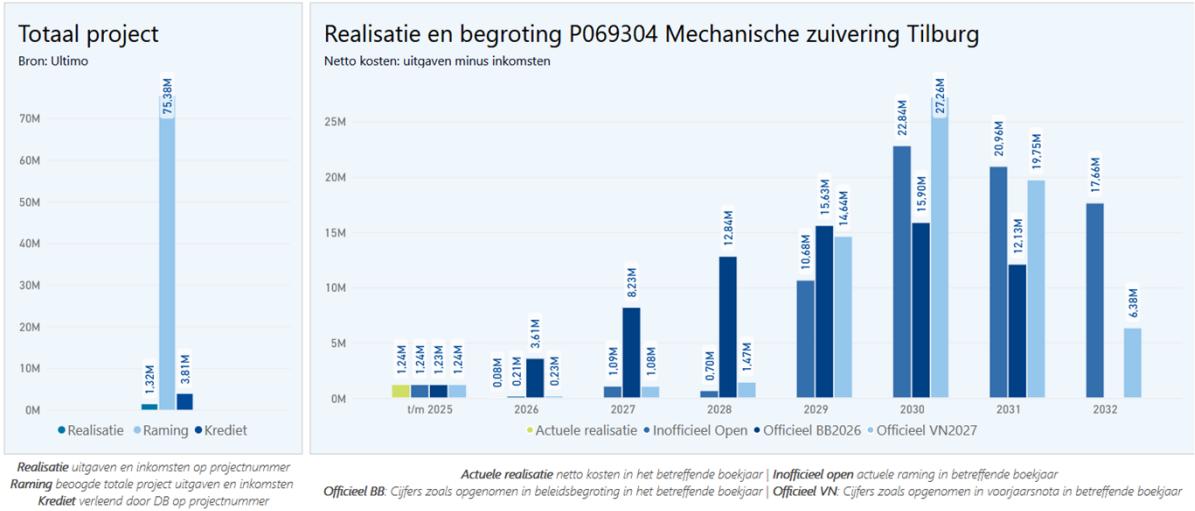
Een parallel traject is gestart om maatregelen te treffen om de bestaande mechanische zuivering met noodmaatregelen in stand te houden, zo lang de nieuwe mechanische zuivering nog niet in bedrijf is.



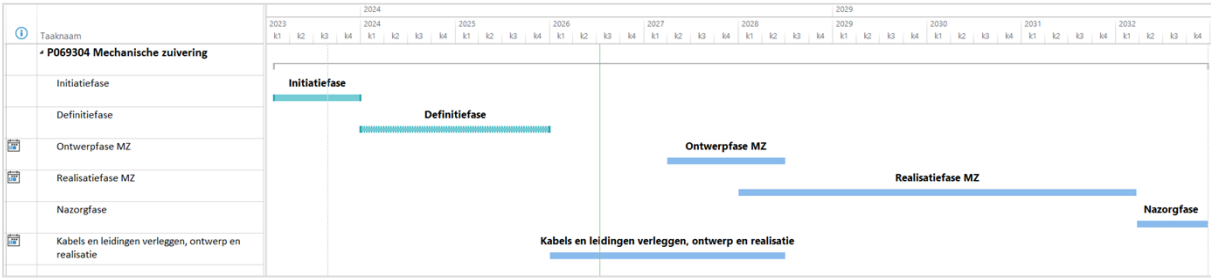
	Commissievergadering 6-5-2026	Commissievergadering 16-9-2026
Tijd	Brabant Water. Met Brabant Water wordt naast mogelijke verlegging van de drinkwatertransportleiding ook overleg gevoerd over een mogelijke uitvoeringswijze van de bouw nabij de drinkwatertransportleiding. Met JZ wordt ook bekeken welke overkomsten mogelijk gemaakt moeten worden voor risico's en aansprakelijkheid op schades. Enexis. Met de gemeente Tilburg wordt momenteel overleg gevoerd met betrekking tot een nieuw gezamenlijk tracé voor elektrische kabels. Provincie. Een notitie en stikstofberekeningen worden	Status 9-7-2026: Vergunning natuurwet (stikstof) De Dommel stuurt uiterlijk augustus een notitie aan de Provincie Noord-Brabant (PNB), waarin onderbouwd wordt toegelicht waarom een "vergunning stikstof" niet vereist is voor het beoogde werk. In de notitie wordt een paragraaf opgenomen voor de urgentie voor vervanging van de mechanische zuivering. Standpunt van het waterschap is dat een 'stikstofvergunning' niet nodig is omdat het een één-op-één vervanging van een bestaand object betreft. De functie, hoeveelheid afvalwater en emissie hiervan wijzigt niet. Het waterschap gaat naar nu door met de ontwerpfase van de vervanging van de mechanische zuivering. Brabant Water. Met Brabant Water is bekeken of de hoofdtransportleiding kan blijven liggen. Er is onderzocht of de ligging van de nieuwe

	voorbereid voor beoordeling door de PNB dat een vergunning natuurwet inzake stikstof niet vereist is in geval van de mechanische zuivering.	mechanische zuivering 3,5 meter verschoven kan worden. Hiervoor moeten enkele assets verplaatst en geamoveerd worden. Een overeenkomst over risico en kosten voor Brabant Water wordt met juridische zaken (JZ) voorbereid. <i>Enexis.</i> Met Enexis wordt een nieuw tracé voor de groengasleiding en voedingskabel voor de rwzi overlegd. Met de gemeente Tilburg wordt momenteel gezamenlijk opgetrokken richting Enexis om de urgentie en wensen kenbaar te maken. <i>Gemeente Tilburg</i> Gemeente Tilburg heeft te maken met een calamiteit in het rioolstelsel en bereidt de realisatie voor van nieuwe aanvoerleidingen, inclusief een overnameput op de RWZI. WDD is betrokken bij het ontwerp van deze overnameput. De gemeente wil de nieuwe leidingen (met een diameter van 2 meter) dieper laten binnenkomen op de RWZI. Dit werkt aanzienlijk kostenverhogend voor de vervangende mechanische zuivering. Vanwege de slechte staat van de influentvijzels vindt overleg plaats over het gezamenlijk ontwerpen en realiseren van een (tijdelijke) pompinstallatie. Deze installatie is ook nodig vanuit de gemeente. Hiermee wordt voor De Dommel beoogd het huidige tekort aan innamecapaciteit en de bedrijfszekerheid beheersbaar te overbruggen tot de nieuwe mechanische zuivering in bedrijf kan worden genomen. In overleg met JZ worden hiervoor overeenkomsten voorbereid.
Geld	De raming is voorbereid voor de VJN2027. Voortschrijdend inzicht in het project maakt duidelijk dat de gasfakkels verplaatst moeten worden. De bestaande locatie van de gasfakkels kan in verband met veiligheid niet gehandhaafd blijven ten tijde van realisatie van de mechanische zuivering. Er dient ruimte te worden gemaakt voor aanleg van de nieuwe verdeelleidingen naar de voorbezinktanks. Verplaatsing gasfakkels is nu in de raming opgenomen. De raming is hoger dan de BB2026 en daarom op oranje gezet..	Ongewijzigd
Doelen	Instandhouden assets en schoon water.	Ongewijzigd

Financieel:



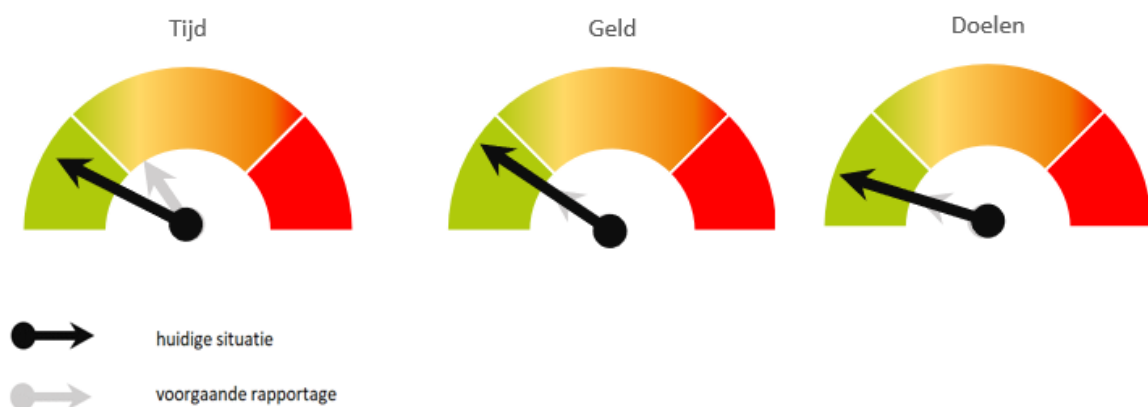
Planning:



Pilot Tilburg nieuwe stoffen (N + P) ten behoeve van medicijnrestverwijdering (P077007 en P077009)

Scope project:

Dit project draagt bij aan het waterdoel: schoon water. Na de aanpassingen aan de beluchting (P069303) is de effluentkwaliteit sterk verbeterd maar nog onvoldoende om niet belemmerend te zijn voor het behalen van de KRW doelstellingen. Dit vraagt nog extra aanpassingen in de vorm van een 4e trap voor de verwijdering van de nutriënten N + P. Tilburg is ook een hotspot vanuit de Schone Maaswaterketen (verwijderen medicijnresten 70%). In dit innovatieproject worden deze maatregelen gecombineerd om tot een toekomstbestendige oplossing te komen met een zo klein mogelijke klimaatvoetafdruk om hiermee tegelijk onze klimaatdoelstellingen zo goed mogelijk te realiseren. Hiervoor is gebruik gemaakt van een innovatieve aanbestedingsvorm, het innovatiepartnerschap (IPS). Bij het IPS omschrijven we het probleem en de doelstellingen waaraan we moeten voldoen en vragen aan de markt om met een onderbouwde oplossing te komen. Deze oplossing wordt vertaald in een pilot. Gedurende 1 jaar wordt de pilot gemonitord (10-2025 t/m 09-2026). Bij bewezen geschiktheid start de realisatiefase om tot een full-scale installatie te komen¹. De ontwerp activiteiten voor de full scale zouden volgens planning starten in 2026. Op basis van de ontwikkelingen van vergunningen inzake stikstofdepositie en de aanwezigheid van een dassenburcht (natuurwet) is er een significant risico op vertraging van dit traject. Dit najaar worden de mogelijke consequenties in kaart gebracht waarna bestuurlijke besluitvorming hierover plaats kan vinden. Deze rapportage betreft alleen de pilot fase!

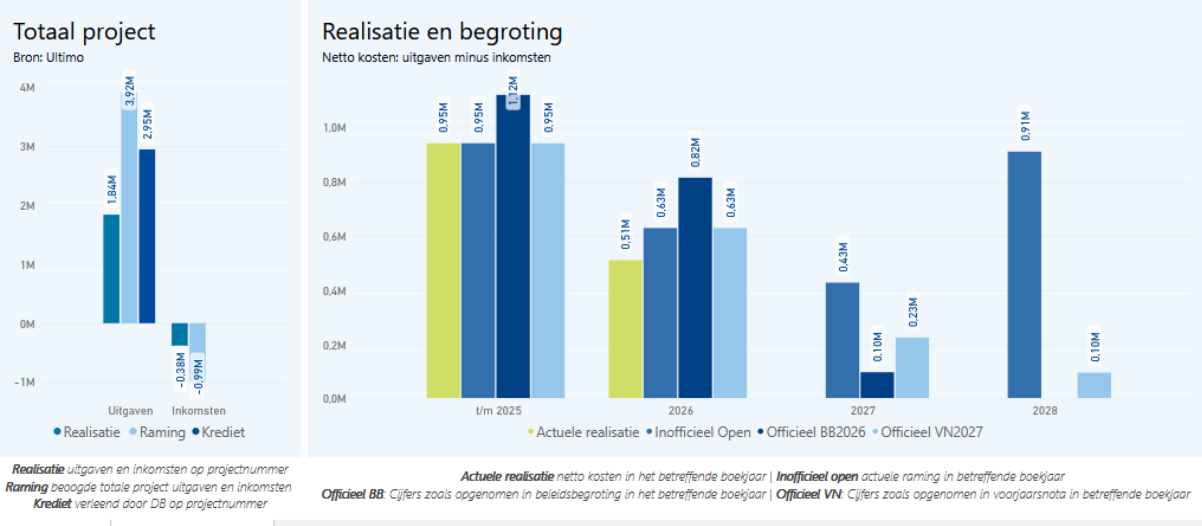


	Commissievergadering 6-5-2026	Commissievergadering 16-9-2026
Tijd	De pilot loopt conform planning. Parallel aan de pilot worden gesprekken gevoerd met de provincie over vergunningverlening van de full scale installatie.	Vooruitlopend op de full scale zijn nu reeds activiteiten ondernomen ter voorbereiding op de full scale. Hierbij zien we een risico ontstaan met betrekking tot de natuurvergunning (stikstofdepositie) en aanwezigheid beschermde fauna (bewoonde dassenburcht). Dit risico kan leiden tot een latere start van de full scale ((nog) geen majeur project). De mogelijke consequenties worden dit najaar ambtelijk in beeld gebracht waarna hierover bestuurlijke

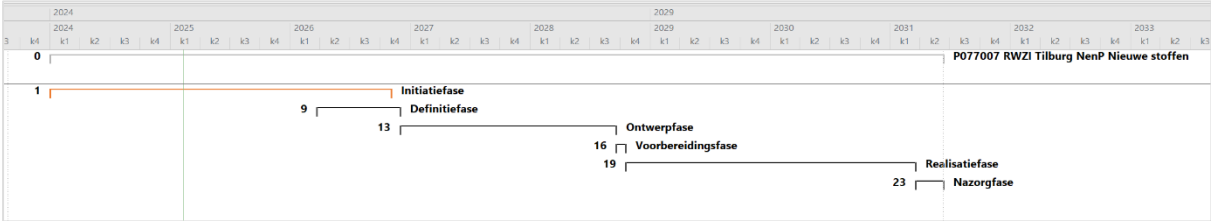
¹ De full scale 4e trap is formeel (nog) geen majeur project (alleen de pilot).

		besluitvorming nog in 2026 plaats kan vinden.
Geld	Om vertraging in de planning van de realisatie te voorkomen zijn een aantal activiteiten in de tijd naar voren gehaald. Hiervoor is budget van het realisatieproject naar voren gehaald. Daarnaast is het onderzoeksbudget verhoogd vanuit de verwachting dat hierdoor de investeringskosten voor de nieuw te bouwen installatie lager kunnen worden.	Uit het verkennend natuuronderzoek is naar voren gekomen dat zich op de beoogde bouwlocatie een bewoonde dassenburcht bevindt. De consequenties hiervan in tijd en geld voor de full scale worden nu nader onderzocht. Samen met de extra inspanningen voor de natuurvergunning zal hierover in het najaar van 2026 een bestuursvoorstel worden opgesteld.
Doelen	Uit de 1e resultaten blijkt dat we met de pilot goed aan de eisen vanuit de KRW kunnen voldoen (verwijdering stikstof en fosfaat). Ook is het 1e beeld van de verwijdering van medicijnresten veelbelovend. Wel is de eerste fase, het zoeken naar de juiste configuratie is met 2 maanden verlengd om de verwijdering van medicijnresten en de bromaat vorming verder te optimaliseren. De verwachting is echter dat de einddatum van oktober 2026 vooralsnog blijft staan.	De optimalisatie voor de verwijdering van bromaat en medicijnresten heeft uiteindelijk 4 maanden gekost ipv 2 maar vanuit de resultaten is de verwachting dat de pilot met aangepaste bedrijfsvoering aan de eisen voldoet en dat daarmee de doelen behaald worden. Dat zal de komende tijd in de duurtestfase worden bevestigd.

Financieel:



Planning:



----- --> Pilotfase
 ----- --> Full-scale installatie

Groot onderhoud voorbezinktanks (VBT's) rioolwaterzuiveringsinstallatie Eindhoven (P077201)

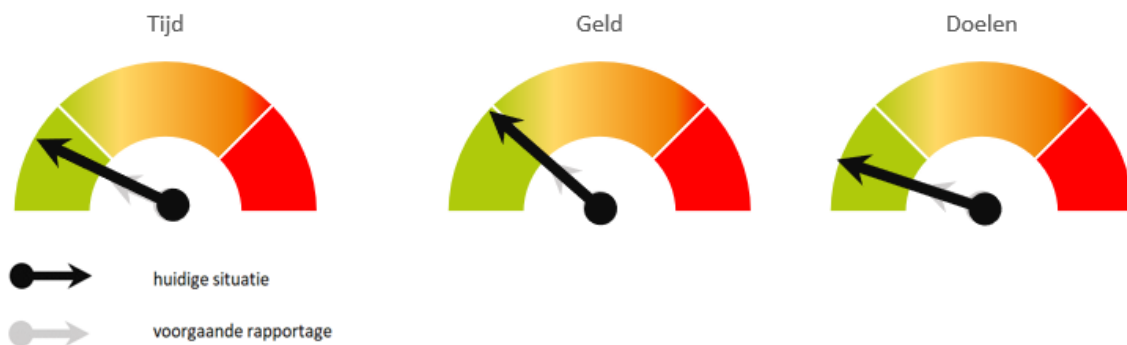
Scope project:

Dit project draagt bij aan waterketen instandhouden rioolwaterzuivering. Middels groot onderhoud aan de voorbezinktanks zorgen we voor:

- Minimaal 25 jaar restlevensduur.
- Veilige werkomgeving.

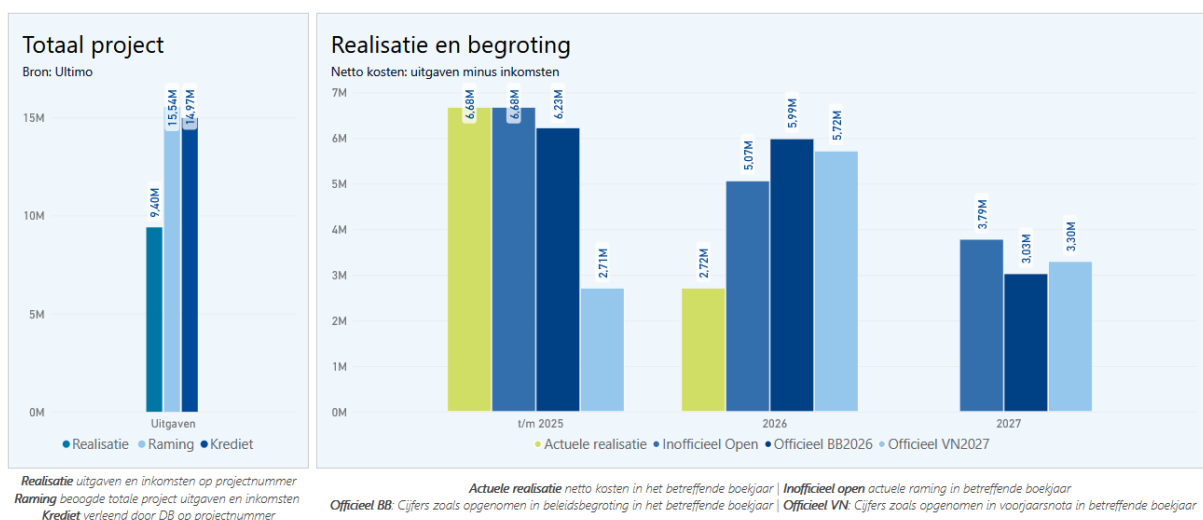
Prestaties/resultaat

- Betonreparatie.
- Staalwerk vervangen door RVS.
- Koepel plaatselijk vervangen klinknagels.

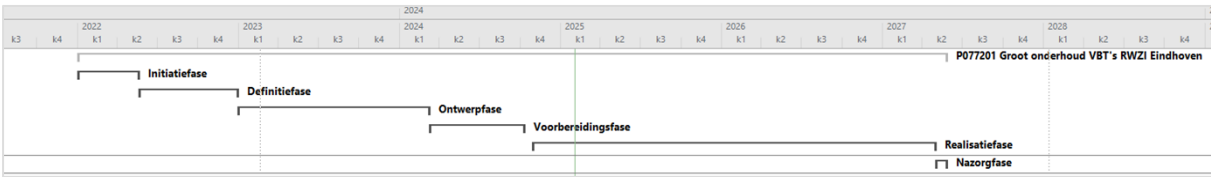


	Commissievergadering 6-5-2026	Commissievergadering 16-9-2026
Tijd	Geen wijzigingen. Prognose VBT1 gereed eind april 2026	Zowel VBT3 als VBT1 zijn afgerond volgens planning. Begin september 2026 opstart van VBT2. VBT2 is de derde en laatste voorbezinktank dit in dit project gerenoveerd wordt.
Geld	Onvoorziene kosten door extra betonreparatie. Wordt gedekt vanuit het projectkrediet. Verder geen bijzonderheden.	Geen bijzonderheden.
Doelen	Dit project draagt bij aan waterketen instandhouden rioolwaterzuivering.	Geen wijzigingen.

Financieel



Planning:



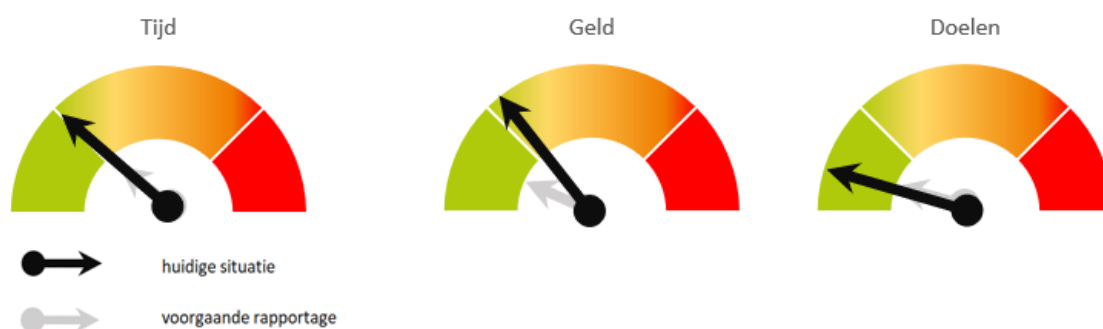
Renovatie en uitbreiding slibverwerkingsinstallatie Mierlo (P084701)

Scope project:

Dit project draagt bij aan het doel instandhouden slibverwerkingsinstallatie.

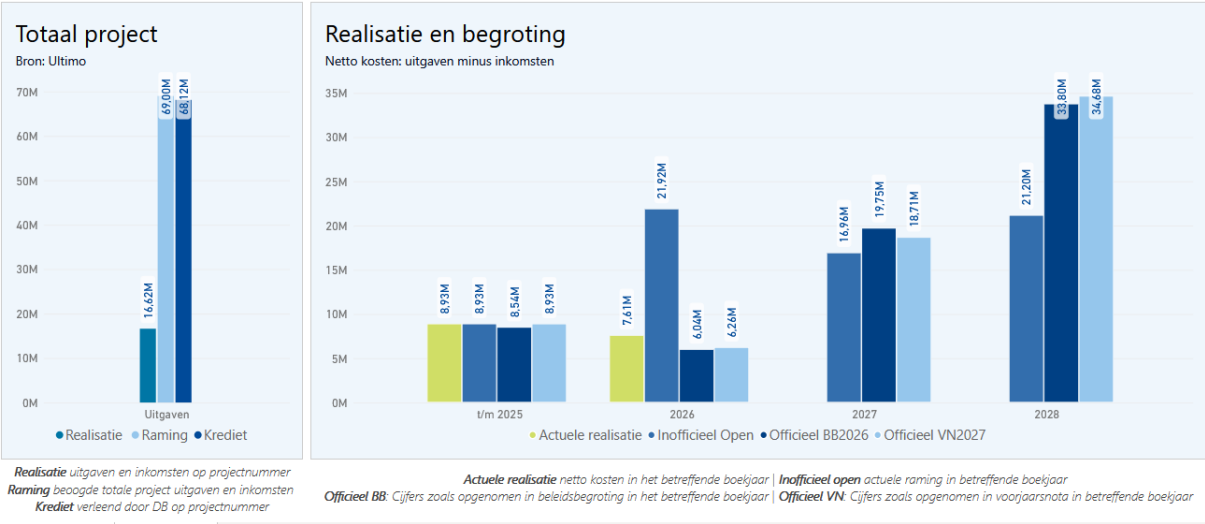
Doelstelling is dat na uitvoeren van de maatregelen de SVI Mierlo in staat is de huidige en toekomstige prestaties te leveren (cf. prognoses 2030 met doorkijk 2050 gebruikt in de toekomstvisie en verkenning) met voor de civiele constructies extra aandacht voor de gewenste capaciteit voor de toekomst. Hiervoor wordt de installatie uitgebreid.

De installatie renoveren/reviseren en/of vervangen zodat deze de gevraagde restlevensduur heeft en voldoet aan wet- & regelgeving (o.a. op gebied van duurzaamheid, arbo en veiligheid).



	Commissievergadering 6-5-2026	Commissievergadering 16-9-2026
Tijd	Uitvoering is gestart maart 2026.	Geen bijzonderheden, oplevering staat voor medio 2028.
Geld	Vanwege de toekenning van het uitvoeringskrediet is de wijzer op groen gezet.	Door verschuiving van de jaarschijven (naar voren halen van bedragen) is de bouwrente op het project iets toegenomen.
Doelen	Vertraging (door langere doorlooptijd ontwerpfase) heeft geen effect op het doel. Instandhouding van de installatie/bedrijfsvoering is geborgd middels beheersmaatregelen.	Geen wijzigingen.

Financieel:



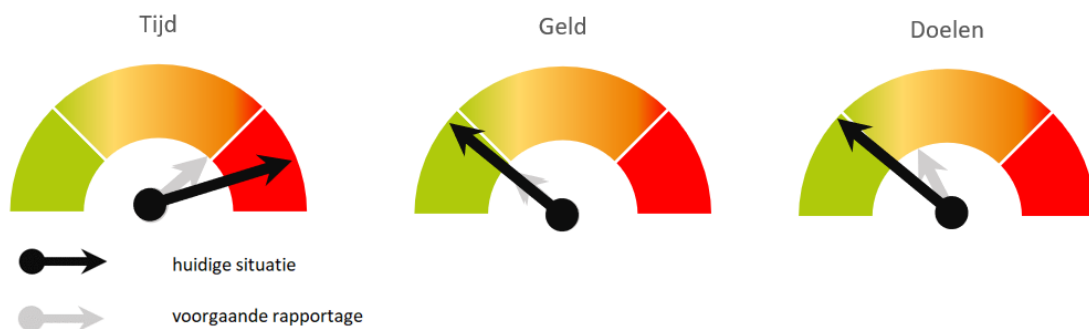
Planning:



Nieuwe stoffen Hapert (P085501)

Scope project

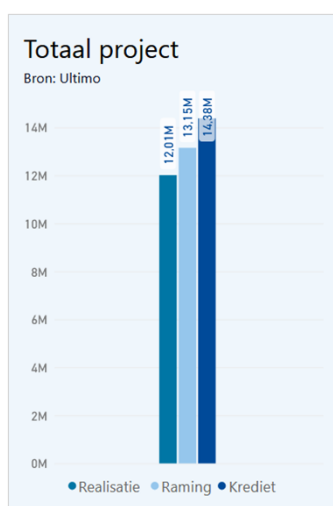
Dit project draagt bij aan het waterdoel: schoon water. Doelstelling van dit project is dat minimaal 70% reductie van nieuwe stoffen (medicijnresten) wordt behaald in het effluent van de RWZI Hapert. Dit doel kan worden gehaald door de realisatie van een ozoninstallatie als nabehandeling. Dat is het belangrijkste deel van de scope. Ook tot de scope van het project behoort het realiseren van een nieuwe laagspanningsruimte en aanpassingen aan de drinkwatervoorziening ten behoeve van de nooddouches (capaciteitsvergroting).



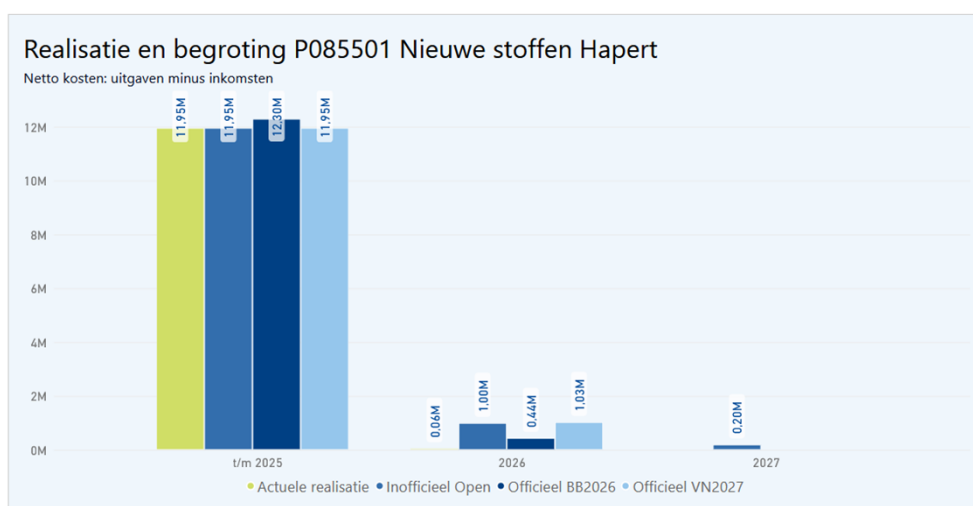
	Commissievergadering 6-5-2026	Commissievergadering 16-9-2026
Tijd	De installatie draait stabiel en de eerste resultaten zijn ontvangen (januari en februari). Zie 'doelen' voor meer informatie daarover.	Vanwege diverse storingen hebben we moeten constateren dat de SAT4-periode (planning jan-juni 2026) niet op de juiste wijze is afgerond. Door deze storingen kon de installatie niet stabiel functioneren. In onderling overleg met de opdrachtnemer worden nu diverse wijzigingen uitgewerkt en geïnstalleerd. Dit zal eind augustus zijn afgerond. Daarna is de eis gesteld dat de installatie minimaal 3 maanden zonder storingen moet kunnen functioneren. Daarna zal het werk opgeleverd worden. De verwachting is dat dit in Q1 2027 definitief afgerond kan worden.
Geld	Het projectkrediet is 14,3 miljoen. Met het huidige inzicht blijft het project daarbinnen.	Geen wijzigingen. Optimalisaties die door opdrachtnemer worden voorgesteld zijn voor kosten van de opdrachtnemer.
Doelen	De eerste meetresultaten (4) zijn bekend. De verwijderingsrendementen variëren tussen de 34 en 59%; dat is ruim onder de eis van 70%. Redenen daarvoor zijn een niet goed gekalibreerde DOC-meter (die bepaalt hoeveel ozon wordt gedoseerd) en regen waardoor verdunning optreedt. De DOC-meter is opnieuw gekalibreerd.	Ondanks dat de installatie helaas nog niet stabiel functioneert, zijn er wel voldoende analyseresultaten beschikbaar. Deze voldoen ook aan de subsidie-eisen voor de wijze van bemonsteren. Vanaf maart zien we verwijderingsrendementen van medicijnresten tussen de 71% en 93% over de hele zuivering. De hogere

	Onder RWA-omstandigheden (veel regen) gelden de genomen monsters niet voor het bepalen van de rendementseis ikv subsidieregeling.	rendementen worden gehaald door meer ozon te gebruiken. Ook is de standaardinstelling vastgesteld (0,6 gr O₃); hiermee is de verwachting dat de minimeis van 70% rendement altijd gehaald wordt en dat het gewenste rendement van 80% ook gehaald kan worden (afhankelijk van de omstandigheden). De bromaat concentraties blijven allemaal ruim onder de norm van 1,0 microgram/liter. De hoogste gemeten waarde is 0,26 microgram/l bij een hoge ozondosering. In de meeste gevallen wordt de detectielimiet niet overschreden. In de volgende rapportage zal een grafiek met het verwijderingsrendement worden toegevoegd.
--	--	--

Financieel :

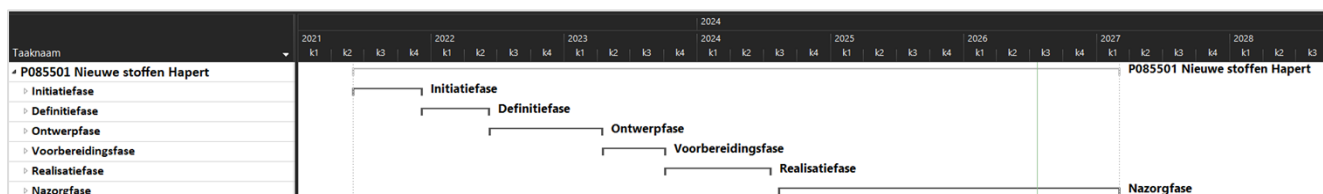


Realisatie uitgaven en inkomsten op projectnummer
Raming beoogde totale project uitgaven en inkomsten
Krediet verleend door DB op projectnummer



Actuele realisatie netto kosten in het betreffende boekjaar | *Inofficieel open* actuele raming in betreffende boekjaar
Officieel BB: Cijfers zoals opgenomen in beleidsbegroting in het betreffende boekjaar | *Officieel VN*: Cijfers zoals opgenomen in voorjaarsnota in betreffende boekjaar

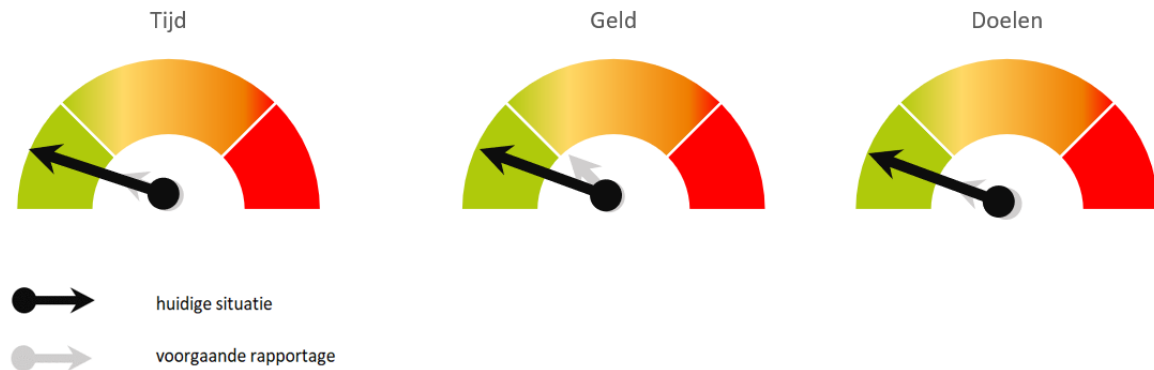
Planning:



Renovatie rioolwaterzuiveringsinstallatie Haaren (P072701)

Scope project:

Geselecteerde assets van RWZI Haaren worden gerenoveerd en/of vervangen binnen de bestaande civieltechnische constructies met de laagst mogelijke Total Costs of Ownership (TCO) met behoud van functionaliteit en een restlevensduur van 15 jaar.

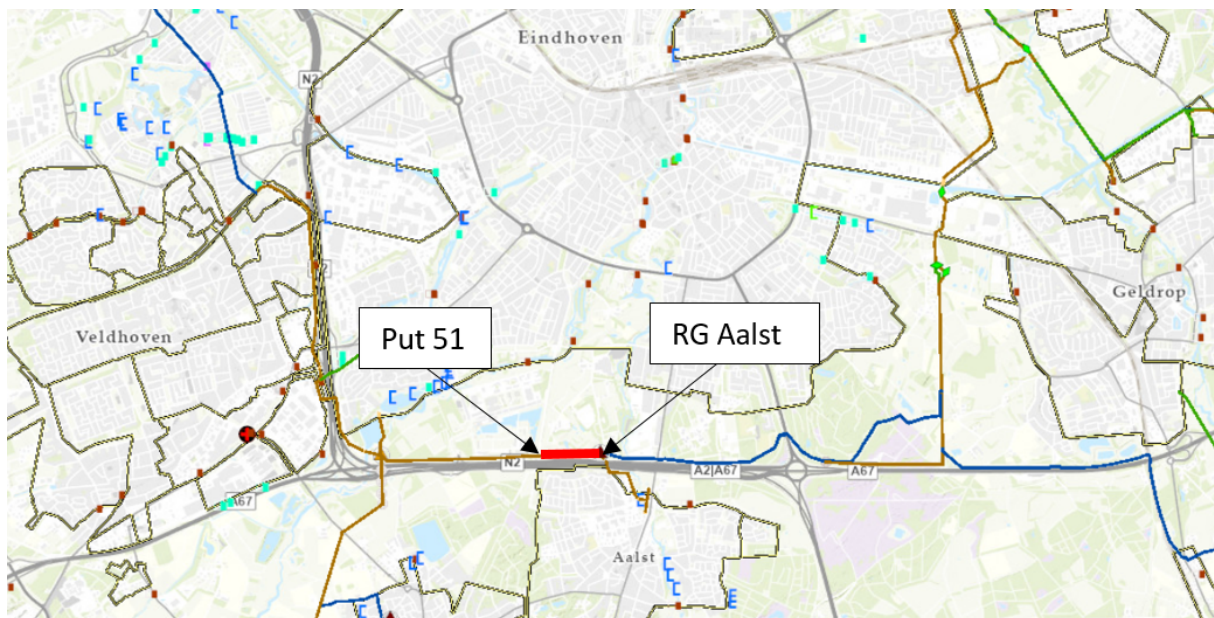


	Commissievergadering 6-5-2026	Commissievergadering 16-9-2026
Tijd	Het DO wordt op dit moment afgerond tot een definitieve versie. Tevens wordt op dit moment gewerkt aan de overeenstemming over de aanneemsom van de realisatieopdracht. Naar verwachting wordt de realisatieovereenkomst begin mei 2026 getekend. Binnen de realisatieovereenkomst wordt tot en met augustus gewerkt aan het UO (Uitvoering Ontwerp). In september 2026 start de realisatie. Op dit moment wordt de planning nog verder geoptimaliseerd. Hierbij wordt gestreefd naar een oplevering eind 2027.	Het DO is afgerond en de realisatieopdracht is getekend. Op dit moment wordt gewerkt aan het UO (Uitvoerings Ontwerp) en wordt de realisatie voorbereid. In augustus 2026 start de realisatie. In de huidige planning wordt gestreefd naar een oplevering eind 2027.
Geld	De concept DO raming is inmiddels ontvangen, deze wordt op dit moment beoordeeld. Bij het vertalen van deze concept DO raming naar projectkosten, komt de actuele raming uit op ca. €27,5 miljoen. In de BB2026 is een reservering van €25 miljoen opgenomen. Nadat de DO raming definitief is, wordt er in april een DB voorstel voorgelegd aan het bestuur.	Bij het vertalen van de aanneemsom naar projectkosten, komt de actuele raming uit op ca. €27,5 miljoen. Er is uitvoeringskrediet verleend voor €24,2 miljoen. Eerder is al €3,4 miljoen aan voorbereidingskrediet verleend. De projectraming past binnen het beschikbare krediet (€27,6 miljoen).

Herstel Koker 38TS51-TS50 (Zuid-Eindhoven) (P088401)

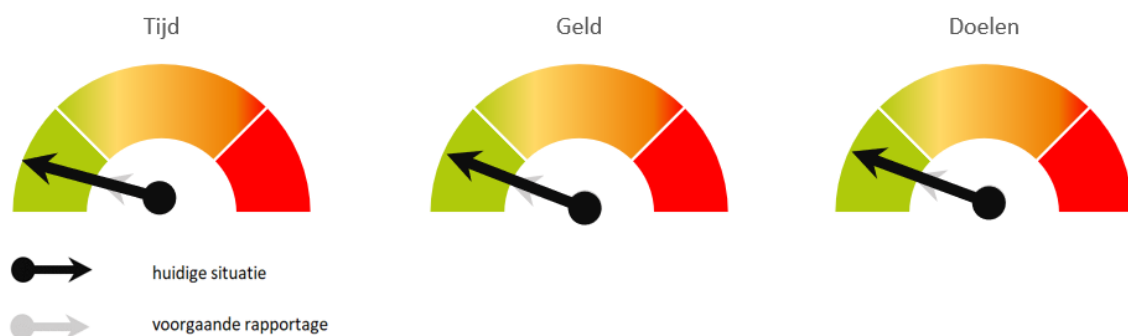
Scope project:

Voorjaar 2023 is er schade geconstateerd aan Riool Zuid op golfbaan De Tongelreep nabij put 50. Daaropvolgend is een tijdelijke pompinstallatie (TPI) geplaatst om de waterafvoer te garanderen en als randvoorwaarde om onderzoek en herstelwerkzaamheden uit te kunnen voeren. Bij de inbedrijfstelling van de TPI voorjaar 2024 is er een calamiteit aan de TPI opgetreden. Inmiddels is de TPI herbouwd en worden in bouwteamverband passende herstelwerkzaamheden voorbereid. Omdat er sinds 2014 al meerdere herstelwerkzaamheden zijn uitgevoerd wordt hierbij Riool Zuid tussen put 51 en rioolgemaal Aalst (het gehele golfterrein) over een grotere lengte van 650 meter beschouwd. De ligging van Riool Zuid zorgt voor de nodige uitdagingen vanwege de beperkt beschikbare ruimte en de ligging nabij andere primaire infrastructuur zoals een gastransportleiding en de N2/A2. Daarnaast hebben herstelmaatregelen mogelijk invloed op het functioneren van overstort De Meeren. De voorbereiding gaat in nauw overleg met de grondeigenaar/de golfbaan en andere stakeholders. Figuur 1 toont het projectgebied.



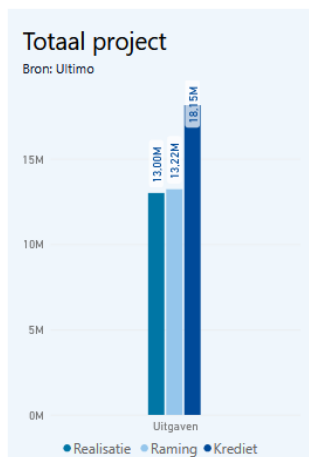
Figuur 1: Projectgebied P088401

Riool zuid en de onderhoudsstatus ervan, is momenteel een zorgpunt voor de organisatie. Niet enkel op deze projectlocatie. Beheer, Onderhoud, Beleid en Innovatie en Realisatie werken intensief samen om instandhoudingsrisico's te beheersen.

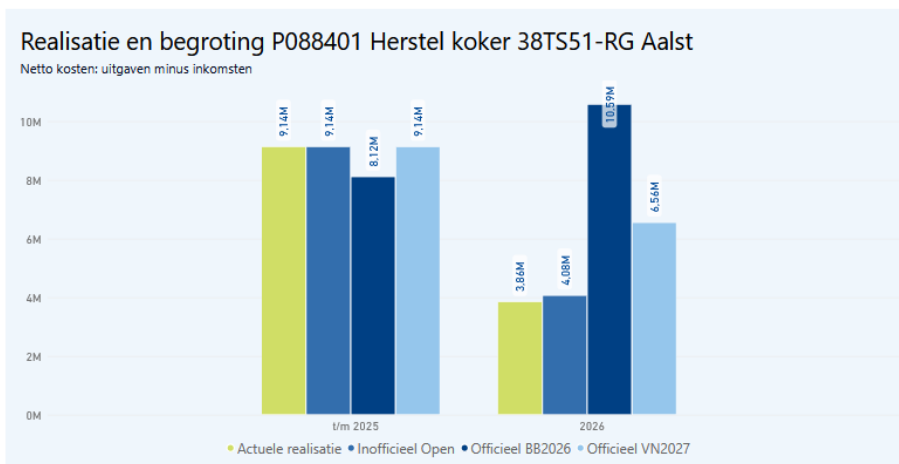


	Commissievergadering 6-5-2026	Commissievergadering 16-9-2026
Tijd	De uitvoeringswerkzaamheden bevinden zich in de laatste fase en verloopt volgens planning. - De samenwerkingsovereenkomst met de golfclub is vastgesteld en ondertekend. Dit is mede mogelijk gemaakt door samenwerking van diverse partijen binnen onze interne organisatie. - Het opleverdossier is in wording en het project wordt dan ook na de laatste financiële afwikkeling afgesloten. Het dashboard blijft daarmee ongewijzigd.	Het opleverdossier is overgedragen vanuit de directievoering aan Proces Onderhoud. Alle acties uit de samenwerkingsovereenkomst met de golfclub zijn uitgevoerd en ook alle hieruit voortvloeiende vergoedingen zijn betaald. De gewijzigde zakelijk recht akte ligt ter verwerking bij de notaris. Het project is eind juni afgesloten. Dit is dan ook de laatste rapportage vanuit het projectteam aan de commissie van dit project. Hierna zal dit project uit de rapportage gehaald worden.
Geld	Nu de uitvoering volgens verwachting verloopt worden de onvoorziene kosten lager ingeschat. Het dashboard blijft daarom op groen	Het project is ruim binnen het verleende krediet afgerond. Het project wordt financieel afgesloten.
Doelen	Doel is het borgen van de vuilwaterafvoerfunctie van Riool Zuid door middel van vervanging van de leiding met een capaciteit van 12.000 m3/uur en volgt daarbij het huidige riooltracé. Deze doelen worden behaald.	Ongewijzigd.

Financiën:



Realisatie uitgaven en inkomsten op projectnummer
Raming beoogde totale project uitgaven en inkomsten
Krediet verleend door DB op projectnummer



Actuele realisatie netto kosten in het betreffende boekjaar | **Inofficieel open** actuele raming in betreffende boekjaar
Officieel BB: Cijfers zoals opgenomen in beleidsbegroting in het betreffende boekjaar | **Officieel VN**: Cijfers zoals opgenomen in voorjaarsnota in betreffende boekjaar

Planning:

Taaknaam	2025										2026						
	n	d	j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d	j	f	m
➤ P088401 Herstel koker 38TS51-TS50 Riool-Zuid																	
➤ Initiatiefase																	
➤ Definitiefase																	
➤ Ontwerpfase																	
➤ Voorbereidingsfase																	
➤ Realisatiefase																	
➤ Nazorgfase																	

ACTIE- EN TOEZEGGINGENLIJST COMMISSIE WKWK

Per commissie wordt een actie- en toezeggingenlijst bijgehouden. In deze lijst houden we de acties en toezeggingen van de commissie Waterkwaliteit en waterketen bij. De toezeggingen die zijn opgenomen in de memorie van antwoord worden niet herhaald in deze actie- en toezeggingenlijst.

Toegezegd in WKWK	Actie / Toezegging	PH	Status	Afgehandeld
17-6-2026	1. Opening en vaststelling agenda Om in de memorie van antwoord terug te komen op de afspraken over de majeure projectenrapportages	Peeters	In de memorie van antwoord nemen we alleen voorstellen op die op de agenda van het AB staan. Dat is hier niet het geval. Daarom is deze toezegging opgenomen in de actie- en toezeggingenlijst van de commissie. In de AB-vergadering van 11 februari 2026 heeft het AB ingestemd met het voorstel voor de herijking van de P&C-cyclus. Daarbij is besloten om alleen een aparte majeure projectenrapportage te agenderen in tussenliggende commissievergaderingen (als er geen Burap op de agenda staat). Ook is afgesproken om 2026 te gebruiken als oefenjaar voor deze nieuwe werkwijze. In januari 2027 volgt een evaluatie voor het overdrachtdossier aan het nieuwe AB	x
17-6-2026	2.1 Grip op indirecte lozingen Het DB gaat in gesprek met de ketenpartners om te verkennen wat de (on)mogelijkheden zijn ten aanzien van het instelling van verboden.	Peeters	Belegd: eind 2026 wordt de commissie - al dan niet via de reguliere rapportagelijnen - geïnformeerd over de voortgang	