

Uitstel datum voor aanmelding

Zoals in de Selectieleidraad is opgenomen hebben we als WDD een opgave om op korte termijn te voldoen aan de KRW en hebben we aangegeven dat we als WDD, samen met de markt, de gecombineerde technologie voor de vergaande verwijdering van nutriënten en medicijnresten een versnelling willen geven. Hierbij stellen we financiële middelen beschikbaar om deze doorontwikkelde technologie op pilotschaal te demonstreren met als einddoel dat de beste technologie full scale zal worden toegepast op de RWZ Tilburg.

Specifiek voor dit project heeft WDD de ambitie om de huidige technologische ontwikkelingen te benutten om de effluentkwaliteit van de RWZI Tilburg voor wat betreft nutriënten en medicijnresten te verbeteren, zodat de lozing van de RWZI Tilburg in 2027 (of zo kort mogelijk daarna) niet belemmerend is voor de realisatie van de KRW-doelstellingen, alsook de bestuurlijke ambitie op het gebied van verwijderen medicijnresten (welke inmiddels vanuit Europa wordt omgezet in wetgeving) te kunnen realiseren. Daarbij streeft WDD naar duurzame oplossingen, waaronder een lagere CO₂-voetafdruk en een acceptabele total cost of ownership (TCO).

In de selectieleidraad is beschreven dat, gelet op de huidige stand van zaken van de RWZI Tilburg, de unieke situatie (met aanwezigheid van de centrale slibverwerking (energiefabriek)) en de toekomstige uitdagingen vanuit wet- en regelgeving, innovatie nodig is om de doelstellingen te behalen. Dat is de reden waarom het Project aanbesteed wordt via de Europese aanbestedingsprocedure van het innovatiepartnerschap (IPS).

In de Selectieleidraad is aangegeven dat de huidige RWZI Tilburg niet meer aan de stand der techniek voldoet en dat er een ontwerp is opgesteld voor aanpassing van de biologie en dat er op basis van inspecties, grootschalig onderhoud uitgevoerd wordt aan diverse onderdelen van de zuivering. Er vindt op dit moment een ombouw plaats van de biologie van de RWZI Tilburg. WDD beoogt hiermee een verbetering van het effluent, zoals weergegeven in tabel 1 (huidig en 2025).

De verwachtingen voor de effluentkwaliteit zoals deze voorzien zijn en zoals deze in de aanbestedingsstukken zijn opgenomen staan in tabel 1.

Effluent concentraties	N _{totaal}	NO _x	P _{totaal}
Huidig	10,0	6,0	0,60
2025 ¹	<7,0	3,5	0,30
KRW	< 3,6	-	< 0,23

Tabel 1: Beschrijft de huidige effluentgegevens en de effluent concentratie zoals deze voorzien is na de aanpassing van de biologie en uiteindelijk conform KRW, uitgedrukt als zomergemiddelde waarde op het effluentmeetpunt in mg/l.

De aanpassingen zijn in volle gang en inmiddels is de beluchting in straat 2 aangepast (m.u.v. verdubbeling nitraatrecirculatie (deze is gereed in wk 20)). De resultaten zijn positief en er ontstaat een beeld dat de te bereiken concentraties wel eens lager kunnen worden dan waar eerder aan is gedacht. Uiteindelijk zijn alle 3 de straten pas begin volgend jaar volledig aangepast maar is ook op basis van de resultaten van één van de 3 afzonderlijke straten een eerste beeld mogelijk.

¹ Aanpassing waterlijn gaat uit van influent vrachten van 2040. In 2025 is de installatie onder belast en zal de effluentkwaliteit waarschijnlijk beter zijn dan hier vermeld.

Concreet wil dit zeggen dat de werkelijke uitgangssituatie tijdens de pilotfase mogelijk af kan wijken van eerdere inzichten/verwachtingen (zoals dat dit in een voetnoot is aangegeven dat dit het geval kan zijn).

Uit zorgvuldigheid kiest WDD er daarom voor om de sluitingsdatum voor het indienen van de Aanmeldingen met minimaal 2 weken op te schuiven naar dinsdag 14 mei 2024 12:00 uur, zodat de markt hiervan kennis kan nemen. De nadere planning van de ombouw en wanneer meer gegevens beschikbaar komen wordt tijdens de gunningsfase gecommuniceerd.

Het opschuiven van de sluitingsdatum voor het indienen van de Aanmeldingen heeft gevolgen voor de rest van de planning. In de bijlage "Detailplanning Aanbestedingsfase IPS + Globale Projectplanning - v29.04.2024" vindt u de aangepaste planning.