

## Investeringsprogramma 2022-2026 voor de optimalisatie van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur in het Vlaamse Gewest

Goedgekeurd door Vlaams minister van omgeving Zuhal Demir op 4 februari 2022

### Project 23651      RWZI Tervuren - nageschakelde zuivering

<b>Bekken:</b>	Dijle en Zenne
<b>Zone:</b>	DIJLE VAN MONDING IJSSE (excl) TOT MONDING DIJLE VIERDE ARM (incl)
<b>Zuiveringsgebied:</b>	Tervuren
<b>Gemeente</b>	Tervuren
<b>Arrondissement:</b>	Leuven
<b>Provincie:</b>	Vlaams-Brabant
<b>Klasse:</b>	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
<b>Aard:</b>	RWZI/KWZI
<b>Investeringsjaar:</b>	2022
<b>Status:</b>	Goedgekeurd IP

### Projectdefinitie

#### Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2022-2026 door Aquafin voorgesteld.

#### Doelstelling

Verdergaande zuivering van het water dat niet biologisch wordt gezuiverd d.i. alle debiet > 3Q<sub>14</sub> (en tot 6Q<sub>14</sub>).

#### Opdrachtscenario

Scenario van het Aquafin-projectvoorstel ikv opmaak RMP2022-2026

#### Kostprijsraming

<b>Klassieke raming IP:</b>	372.000,00 euro	waarvan op regulier budget:	372.000,00 euro
		budget lokaal pact:	0,00 euro

#### Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- Aquafin dient te bekijken of de doorvoer naar de RWZI nog verder kan geoptimaliseerd worden zodat overstortwerking in het stelsel kan verminderd worden. Het is ecologisch te verkiezen om meer water te onttrekken uit het stelsel en overstorting daar te vermijden en via de na/zij behandeling te verwerken.
- Het OP-project dient afgestemd te zijn op de AsM-projecten (A0140002 - Ombouw beluchting naar ophaalbare kaders en V0140002 - Renovatie MBR en trommelzeven).
- Het OP-project zal voor een belangrijke reductie van de RBT-uitstoot zorgen en werd om die reden ook voorgesteld om op het OP 2022 te programmeren.
- Als binnen 10-15 jaar alle onderdelen afgeschreven zijn, dringt een conceptwijziging zich echter misschien wel op. Hiertoe moet het studiewerk dan wel al gestart worden. VMM stelt voor aan Aquafin om als exploitant nu eens te informeren bij de gemeente naar haar ervaringen en die van de buurtbewoners. Dit kan als basis dienen voor eventueel verdere ontwikkelingen.
- Zie ook '**Randvoorwaarden voor de projecten die ter uitvoering worden opgedragen**' in het OP-bundel!

#### Beoogde resultaten na uitvoering van het project

Zuiveringsinstallatie	Project 23651
– wijziging berging	- m <sup>3</sup>
– verhoging doorvoercapaciteit RWZI	0 m <sup>3</sup> /dag
– prestaties na aanpassingen aan RWZI: de verwijderingspercentages blijven in principe gelijk aan deze voorafgaand aan de uitvoering van dit investeringsproject	

<b>Overstortbehandeling</b>	<b>Project 23651</b>
– Verwijderingspercentages door overstortbehandeling voor de parameters	
– biochemisch zuurstof verbruik (BZV)	40 %
– chemisch zuurstof verbruik (CZV)	66 %
– zwevende stoffen (ZS)	80 %
– totaal stikstof (N <sub>tot</sub> )	31 %
– totaal fosfor (P <sub>tot</sub> )	74 %

## Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2022

### Hoofdrede voor opname op het investeringsprogramma 2022

De opname van het project 23651 op het OP 2022 is een bijkomende inspanning die het Gewest voorziet met het oog op het realiseren van de doelstellingen voor betrokken speerpuntgebied, aandachtsgebied of specifieke beschermingszone, en dit bovenop de basisinspanning die in betrokken gebied dient te gebeuren.

### Ecologische meerwaarde

- De RWZI loost opwaarts in het afstroomgebied van De Voer dat als aandachtsgebied is aangeduid in de stroomgebiedbeheerplannen. Het OP-project heeft een gunstig effect op het gehele traject van de waterloop. De Voer is momenteel het enige waterlichaam in Vlaanderen dat een goede biologische score haalt op alle deelparameters (vis, macrofyten, macroinvertebraten, fyto-benthos)! Vooral totaal fosfor (ontoereikend; gemiddelde concentratie in 2019: 0.44 mg/L) en totaal stikstof (matig; gemiddelde concentratie in 2019: 6.25 mg/L) vormen nog een probleem.
- In het kader van het recent opgestarte project Brabantse Wouden (= verbinden en versterken van grote natuurcomplexen zoals Zoniënwood, Dijlevallei en Meerdaalwood) wil men de Voer ook inschakelen als belangrijke groen-blauwe corridor. Daarnaast staan er vanuit de Provincie Vlaams-Brabant verschillende projecten op stapel om de vismigratie te optimaliseren.

### Overige elementen

- Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur