

## Investeringsprogramma 2018-2022

### voor de optimalisatie van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur in het Vlaamse Gewest

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 24 maart 2017

#### Project 23023      Afkoppeling Stationsstraat

<b>Bekken:</b>	Dijle 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 infrastructuur, doch onder voorbehoud van werken uit te voeren door derden
<b>Aard:</b>	Optimalisatieproject
<b>Investeringsjaar:</b>	2018
<b>Status:</b>	Goedgekeurd IP

## Projectdefinitie

### Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2015-2019 door Aquafin voorgesteld in het kader van het herstelprogramma, en na bijsturing door VMM als project gedefinieerd. Dit project werd door Aquafin - op basis van haar Masterplan - voorgesteld voor opname op het bovengemeentelijk investeringsprogramma bij de opmaak van het RMP 2015-2019 maar werd door VMM bijgestuurd. In het kader van het Lokaal Pact werd het als project gedefinieerd voor opname op het Aquafin-investeringsprogramma.

### Doelstelling

Overstortfrequentie van afwaarts overstort op einde van de Dorpstraat te beperken. Door de aanleg van een strategische RWA leiding kunnen er reeds grote verharde oppervlaktes afgekoppeld worden. De gemeente Tervuren zal bijkomstig volgende werken voorzien die het rendement van deze leiding gevoelig verbeteren.

- Zijstraten Kerselarenstraat en Kleine Ham voorzien van gescheiden riolering.
- Aanleg nieuwe woonwijk van SWAL, zal na uitvoering gescheide aansluiten op Stationsstraat.
- Aanleg van een nieuwe KMO zone. Deze verharde oppervlaktes kunnen dan onmiddellijk afgekoppeld worden.
- Er is een visie om opwaarts de riolering nog te scheiden.

[Knelpunten die in het kader van het project 23023 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor \(hetzij Aquafin, hetzij de gemeente, ...\):](#)

- 1213 - Tervuren - Stationsstraat/Leuvensesteenweg . Langsheen de Leuvensesteenweg (ter hoogte van Bosdelle) sluiten twee grachten aan op de riolering. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente Tervuren)

### Oprichtingscenario

Scenario zoals door Aquafin voorgesteld ikv opmaak RMP2018-2022.

- Er wordt een nieuwe RWA aangelegd in de Stationsstraat vanaf Bosdelle tot aan de Kolverodestraat, deze leiding zal aansluiten op RWA van het reeds uitgevoerde gemeentelijk project B99095.
- Ter hoogte van Bosdelle wordt ook nog een bufferbekken voorzien van 1150 kubieke meter.

### Kostprijsraming

<b>Klassieke raming IP:</b>	1.402.804,00 euro	waarvan op regulier budget:	0,00 euro
		budget lokaal pact:	1.402.804,00 euro

### Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

#### Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht       afkoppelen parasitair water       erosiebestrijding

Het voorbehoud betreft afkoppeling van verharde oppervlaktes en DWA leiding in de Stationsstraat die ten laste is van de gemeente.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 23023 op het bovengemeentelijke investeringsprogramma. Na opdracht aan Aquafin dient dit engagement dan ook in alle fasen van het project van nabij opgevolgd en bewaakt.

#### Uitvoering is gekoppeld aan de uitvoering van de volgende gemeentelijke projecten:

- 18715 [TERVUREN] Aanleg gescheiden riolering in Kerselarenstraat, Kleine Ham en College van Luxemburglaan (opgenomen op subsidieprogramma 2018-2021 op GIP 2017 - 2021)
- 19281 [TERVUREN] Aanleg nieuwe DWA-leiding in Stationsstraat van N3 tot Kolvenrodestraat ikv afkoppeling (opgenomen op subsidieprogramma 2018-2021 op GIP 2017 - 2021)

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

- Tijdens overleg met de gemeente Tervuren, Aquafin en de VMM is afgesproken dat de DWA leiding ten laste is van de gemeente, namelijk GIP dossier 19281.

## **Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2018**

### Ecologische meerwaarde

- Het project is in de bovenloop van de Voer gelegen, die als aandachtsgebied werd aangeduid.
- Tijdens terreinonderzoek is vastgesteld dat overstort zeer frequent werkt. Uitspoeling van de oevers en resten van septisch materiaal waargenomen.
- Verder stroomafwaarts langs de Voer ligt de grondwaterwinning Puttebos. Er is ook afwaarts het gecontroleerde overstromingsgebied Twaalfapostelenbos van de provincie Vlaams-Brabant.
- De Voer is een aandachtswaterloop voor vismigratie.

### De prioritaire opname kadert in de onderlinge afstemming van dit project met andere projecten van Aquafin en/of met projecten van derden

- De prioritaire opname is wenselijk aangezien de gemeente zich engageert de nodige investeringen uit te voeren om te voldoen aan het gestelde voorbehoud.

### Overige elementen

- Gemeente Tervuren heeft een visie om opwaarts ook nog nieuwe riolering aan te leggen. Opwaarts zijn er nog twee GIP aanvragen ingediend, namelijk project 19234 (Jagerslaan+ N3) en 14762 (Coigestennweg).
- Aan de hand van het Libra-model werd het effect nagegaan van de in dit project voorziene optimalisatie-ingrepen. Hieruit kwam naar voor dat betrokken ingrepen een relevant én positief effect zouden moeten hebben op de werking van de RWZI.
- Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur

## **Overname van gemeentelijke investeringen in het kader van het lokaal pact met de gemeenten**

### Tenlastename van gemeentelijke investeringsprojecten in het kader van de optimalisatie van de DWA- en RWA-aanpak met een belangrijke impact op de bovengemeentelijke saneringsinfrastructuur

Dit project betreft het afkoppelen van oppervlaktewater van de gemeentelijke riolering en de Voercollectoren. In het kader van het lokaal pact met de gemeenten, en gelet op het belang van de betrokken afkoppelingen voor de goede werking van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur, is het Vlaams Gewest bereid dit afkoppelingsproject zelf ten laste te nemen.

### Overdracht van gemeentelijke saneringsplichtige naar Aquafin

- Gemeentelijke saneringsplichtige = Tervuren
- De gemeentelijke saneringsplichtige heeft zich akkoord verklaard met de uitvoering van dit project via het Aquafin-investeringsprogramma, én met het ten hare laste nemen van het beheer van de betrokken gemeentelijke infrastructuur na realisatie van het project.

→ Overdrachtmoment = Aanvang project

## Watertoets

### [Verwachte effecten op het watersysteem](#)

- verbetering van de waterkwaliteit
- vrijwaring van de bovenloop van de waterloop
- buffering van het hemelwater

### [Het project 23023 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...](#)

<b>Overstromingsgevoelige gebieden</b>	<b>Leidingen</b>	<b>Pompstation</b>	<b>Overstorten</b>	<b>Bekkens</b>	<b>RWZI/KWZI</b>
- effectief overstromingsgevoelig	830 m				
- mogelijk overstromingsgevoelig					
- niet overstromingsgevoelig	991 m			X	

<b>Grondwaterstromingsgevoelige gebieden</b>	<b>Leidingen</b>	<b>Pompstation</b>	<b>Overstorten</b>	<b>Bekkens</b>	<b>RWZI/KWZI</b>
- zeer gevoelig (type 1)	415 m				
- matig gevoelig (type 2)	991 m			X	
- weinig gevoelig (type 3)					
- geen informatie mbt gevoeligheid					

<b>Infiltratiegevoelige gebieden</b>	<b>Leidingen</b>	<b>Pompstation</b>	<b>Overstorten</b>	<b>Bekkens</b>	<b>RWZI/KWZI</b>
- infiltratiegevoelig					
- niet infiltratiegevoelig				X	

<b>Winterbed</b>	<b>Leidingen</b>	<b>Pompstation</b>	<b>Overstorten</b>	<b>Bekkens</b>	<b>RWZI/KWZI</b>
- in winterbed					
- buiten winterbed					