

## Investeringsprogramma 2018-2022 voor de optimalisatie van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur in het Vlaamse Gewest

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 24 maart 2017

### Project 23362      Heraanleg Schrieksebaan

<b>Bekken:</b>	Dijle Zenne
<b>Zone:</b>	VROUWLIET TOT MONDING KREKELBEEK(incl)
<b>Zuiveringsgebied:</b>	Boortmeerbeek
<b>Gemeente</b>	Keerbergen
<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>	Optimalisatieproject
<b>Investeringsjaar:</b>	2018
<b>Status:</b>	Goedgekeurd IP

### Projectdefinitie

#### Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2018-2022 door Aquafin voorgesteld.

#### Doelstelling

Dit project beoogt de heraanleg van een bestaande leiding onder de vorm van de aanleg van een gescheiden stelsel in de Schrieksebaan tussen de collector Raambeek fase 3 (97264) en de collector Raambeek fase 2 - Deel Kleinbeek-Raambeek (20067B). Uit camera-onderzoek is immers gebleken dat de bestaande riolering in zeer slechte staat is. Wortelingroei via de voegen van de riolering en via de huisaansluitingen zorgen voor blokkades en bijgevolg ook voor wateroverlast. Het niet waterdicht zijn van de riolering zorgt ook voor verdund afvalwater. In natte periodes is de grondwaterstand hoog aan de Schrieksebaan. Het insijpelend grondwater tijdens de wintermaanden zorgt voor problemen in het zuiveringsgebied en op de RWZI Boortmeerbeek. Bijgevolg moet ook de bestaande riolering worden vervangen (aangezien renovatie hier geen optie is).

#### Opdrachtscenario

Er wordt in dit project een nieuwe DWA-leiding aangelegd van ca. 1865 m vanaf het pompstation Schrieksebaan (van project 97264) tot 20067B t.h.v. de Vrouwvliet en de Rozenweg. Er worden 2 overstorten voorzien, nl. t.h.v. Schrieksebaan nr. 182 en t.h.v. nr. 150. Er worden langs de DWA-leiding ook nieuwe RWA-strengen aangelegd, die aansluiten op de 3 korte RWA-strengen van het project 20067B. Er wordt tevens een open buffervijver voorzien.

#### Kostprijsraming

<b>Klassieke raming IP:</b>	2.180.000,00 euro	waarvan op regulier budget:	0,00 euro
		budget lokaal pact:	2.180.000,00 euro

#### Aannames bij het definiëren van dit project

- Er dient zowel een nieuwe DWA- als een nieuwe RWA-streng te worden aangelegd.

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

- Er dient rekening te worden gehouden met de hoge grondwaterstand en de nabijheid van overstromingsgevoelig gebied (watertoets) voor de inplanting van de open buffervijver.

## Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2018

### Ecologische meerwaarde

→ Dit project zal een positief effect hebben op de verdunning in dit zuiveringsgebied.

### Overige elementen

→ Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur

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

### Tenlastename van de heraanleg/renovatie van tussenliggende schakels (overname van gemeentelijk patrimonium)

De gemeentelijke leiding in de Schrieksebaan tussen het pompstation Schrieksebaan (van project 97264) en 20067B t.h.v. de Vrouwvliet en de Rozenweg, vormt een tussenschakel tussen 2 bestaande bovengemeentelijke collectoren. Het is de bedoeling deze tussenliggende leiding heraan te leggen. Aangezien door het betrokken project een aaneengesloten bovengemeentelijk netwerk wordt gecreëerd, kan dit project door het Vlaams Gewest in het kader van het lokaal pact ten laste worden genomen.

## Watertoets

### Verwachte effecten op het watersysteem

- verbetering van de waterkwaliteit
- buffering van het hemelwater

### Het project 23362 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	188 m				
- mogelijk overstromingsgevoelig					
- niet overstromingsgevoelig	3316 m		X	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)					
- matig gevoelig (type 2)	3316 m		X	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	3316 m		X	X	
- niet infiltratiegevoelig	188 m				

  

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