

## Investeringsprogramma 2019-2023 voor de optimalisatie van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur in het Vlaamse Gewest

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 30 maart 2018

**Project 23356**

**Optimalisatie Moerbeke - Zikastraat - Mijnwerkersstraat**

<b>Bekken:</b>	Dender
<b>Zone:</b>	MARK VAN MONDING SCHEIBEEK (excl) TOT MONDING IN DENDER
<b>Zuiveringsgebied:</b>	Galmaarden
<b>Gemeente</b>	Geraardsbergen
<b>Arrondissement:</b>	Aalst
<b>Provincie:</b>	Oost-Vlaanderen
<b>Klasse:</b>	Projecten ter optimalisatie van de bestaande infrastructuur, doch onder voorbehoud van werken uit te voeren door derden
<b>Aard:</b>	Afkoppeling
<b>Investeringsjaar:</b>	2019
<b>Status:</b>	Goedgekeurd IP

### Projectdefinitie

#### Herkomst van het project

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

#### Doelstelling

Het project betreft het afkoppelen van de noordelijke en de zuidelijke gelegen knelpunten van de Zikastraat, welke zijn aangesloten op de riolering van de Heuvelstraat.

#### Knelpunten die in het kader van het project 23356 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor (hetzij Aquafin, hetzij de gemeente, ...):

- 14633 - Aansluiting van verharde en onverharde oppervlakte op het stelsel van de Heuvelstraat afkomstig van de Mijnwerkersstaat op verschillende plaatsen. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)
- 12298 - Grachten aangesloten op de riolering van de Zikastraat (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)
- 12301 - Aansluiting van onverharde oppervlakte op de riolering van de Mijnwerkersstraat. Buis komt van de andere kant van de spoorweg en loopt door tot de Heuvelstraat waar alles aansluit op de collector. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)

#### Opdrachtscenario

Ten westen van de Zikastraat wordt een afwateringsgracht aangelegd die aansluit op een bestaande RWA-leiding, die verder aansluit op de Schillebeeklokte. De RWA van geplande gescheiden stelsel in de Mijnwerkersstraat wordt afgekoppeld via een RWA leiding in de Heuvelstraat.

#### Kostprijsraming

<b>Klassieke raming IP:</b>	533.799,00 euro	waarvan op	regulier budget:	0,00 euro
			budget lokaal pact:	533.799,00 euro

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

##### Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht
  afkoppelen parasitair water
  erosiebestrijding

- In de Mijnwerkersstraat dient door de stad Geraardsbergen een gescheiden stelsel te worden aangelegd door de stad Geraardsbergen / RioP;

- Noodzakelijke erosiebestrijdingsprojecten zijn ten laste van de stad Geraardsbergen.
- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 23356 op het bovengemeentelijke investeringsprogramma. Na opdracht aan Aquafin dient dit engagement dan ook in alle fasen van het project van nabij opgevolgd en bewaakt. De uitvoering van betrokken projecten dient zo nauw mogelijk op elkaar afgestemd!

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

- 19431 [GERAARDSBERGEN] Aanleg DWA riolering Mijnwerkersstraat

Uitvoering is gekoppeld aan de uitvoering van erosiebestrijdingsmaatregelen

- Dit project is gesitueerd in erosiegevoelig gebied.
- Er is reeds een erosiebestrijdingsplan goedgekeurd.
- De gemeente Geraardsbergen dient het gedefinieerde erosiebestrijdingsproject 'Omzetting van twee akkers in grasland' uit te voeren.
- Het afkoppelingsproject bevindt zich in een zone met lage tot matige erosiegevoeligheid. In het gebied werd in het erosiebestrijdingsplan een knelpuntgebied afgebakend met lage prioriteit. Erosiecoördinator voor Geraardsbergen heeft sinds mei 2017 besprekingen lopende met de landbouwers in het gebied. Hierbij wordt gevraagd om twee akkers om te zetten in grasland.

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- De buffering van onverharde oppervlakte is niet ten laste van Aquafin. Dit kadert in de integrale aanpak van de wateroverlastproblematiek in Moerbeke.
- Noodzakelijke erosiebestrijdingsprojecten zijn ten laste van de stad Geraardsbergen. Dit kadert in de integrale aanpak van de wateroverlastproblematiek in Moerbeke.
- Zie ook '**Randvoorwaarden voor de projecten die ter uitvoering worden opgedragen**' in het OP-bundel!

**Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2019**

Ecologische meerwaarde

- Het project is gelegen in aandachtsgebied van de Mark.
- Het betreft een afkoppelingsproject in het sterk verdunde zuiveringsgebied van Galmaarden, met hoge overstortfrequenties.

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

- 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 in de Zikastraat en de Mijnwerkersstraat, welke aansluiten op de collector 93481 'Riolering Leeuwergemstraat - Edingse Weg'. 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 = Geraardsbergen
- 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](#)

- infiltratie van het hemelwater
- buffering van het hemelwater
- herstel van het natuurlijk watersysteem

### [Het project 23356 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					
- mogelijk overstromingsgevoelig					
- niet overstromingsgevoelig					

<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)					
- 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					

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