

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 30 maart 2018

### Project 23262      Sanering overstort Ledegemstraat te Dadizele

<b>Bekken:</b>	Leie
<b>Zone:</b>	HEULEBEEK
<b>Zuiveringsgebied:</b>	Ledegem
<b>Gemeente</b>	Moorslede
<b>Arrondissement:</b>	Roeselare
<b>Provincie:</b>	West-Vlaanderen
<b>Klasse:</b>	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
<b>Aard:</b>	Optimalisatieproject
<b>Investeringsjaar:</b>	2019
<b>Status:</b>	Goedgekeurd IP

### Projectdefinitie

#### Herkomst van het project

Dit project werd door VMM gedefinieerd bij de opmaak van het RMP 2017-2021.

Dit project werd reeds eerder opgedragen als studieproject.

#### Doelstelling

Ter hoogte van de Ledegemstraat te Dadizele blijken de twee niet inspecteerbare overstorten frequent omgekeerd te werken waardoor bij hoog waterpeil van de Heulebeek deze in de riolering stroomt. Het doel van dit project beoogt de sanering van deze overstorten zodat omgekeerde werking niet langer mogelijk is.

[Knelpunten die in het kader van het project 23262 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor \(hetzij Aquafin, hetzij de gemeente, ...\):](#)

- 14468 - Bij hoog waterpeil van de Heulebeek, komt het beekwater in de riolering van de Guido Gezellelaan terecht en dit via 2 overstorten aan de Ledegemstraat. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)

#### Oprachtscenario

Aanleg DWA- en RWA-leiding in Ledegemstraat en Guido Gezellelaan waarbij men volledig uit de beekbedding werkt.

#### Kostprijsraming

<b>Klassieke raming IP:</b>	800.000,00 euro	waarvan op regulier budget:	0,00 euro
		budget lokaal pact:	800.000,00 euro

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

- Het effect van de vermazing t.h.v. Remi Dewittestraat en Plaats dient mee te worden onderzocht, gezien de mogelijke afvoer richting Ledegemstraat en dus huidige project.
- Infrac is momenteel bezig met de opmaak van een rioleringsmodel van Dadizele, waarbij men ook rekening zal houden met het peil van de Heulebeek. Deze wordt best gehanteerd bij de opmaak van dit TP.
- 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

- Door het teniet doen van de vermazing tussen de Heulebeek en de riolering van Dadizele zal dit een serieuze impact hebben op de overstortwerking op de Heulebeek afwaarts de vermazing en op de werking van de RWZI. Het influent van de RWZI Ledegem is immers zwaar verdund. Het verband tussen hoge waterstanden van de Heulebeek en de RWZI werd intussen aangetoond.
- Het project bevindt zich in het aandachtsgebied van de Heulebeek.

### 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 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 teniet doen van omgekeerde overstortwerkingen in de Ledegemstraat van de gemeentelijke riolering. 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 = INFRAX
- 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

## Wartertoets

### Verwachte effecten op het watersysteem

- verbetering van de waterkwaliteit
- herstel van het natuurlijk watersysteem

### Het project 23262 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	520 m				
- mogelijk overstromingsgevoelig					
- niet overstromingsgevoelig	577 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)	577 m		X		
- matig gevoelig (type 2)	509 m				
- 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	577 m		X		
- niet infiltratiegevoelig	562 m				

  

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