

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 30 maart 2018

### Project 23465      Optimalisatie Overstort RWZI BIS

<b>Bekken:</b>	Gentse Kanalen
<b>Zone:</b>	MOERVAART VAN MONDING OVERLOOPBEEK (excl) TOT MONDING OOSTVAART (incl)
<b>Zuiveringsgebied:</b>	Sint-Niklaas
<b>Gemeente</b>	Sint-Niklaas
<b>Arrondissement:</b>	Sint-Niklaas
<b>Provincie:</b>	Oost-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 bij de opmaak van het RMP 2019-2023 door Aquafin voorgesteld.

#### Doelstelling

De optimalisatie van deze gemeentelijke overstort heeft tot doel maximaal de berging in het toevoerende stelsel aan te spreken, die zal worden gerealiseerd in het kader van project 22878. Dit project wordt afzonderlijk opgedragen omwille van gelijktijdige uitvoering met de op de site van de RWZI geplande werken in het kader van project 23072.

#### Opdrachtscenario

Projectvoorstel Aquafin ad hoc aansluitend de Afrondingsvergadering opmaak OP 2019-2023.

#### Kostprijsraming

<b>Klassieke raming IP:</b>	143.000,00 euro	waarvan op	regulier budget:	0,00 euro
			budget lokaal pact:	143.000,00 euro

#### Afstemming van het project op werken van derden en/of andere projecten van Aquafin

23072 - RWZI Sint-Niklaas : uitbreiding naar 6 Q14

- Instantie(s): Aquafin
- Timing: Toevoegen aan / gelijktijdige uitvoering

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

- De werken kunnen worden gerealiseerd gelijktijdig met RWZI-project 23072. Pas na realisatie van project 22878 'Herwaardering bovenloop Molenbeek' kan de drempel naar definitieve hoogte worden afgewerkt.
- Zie ook '**Randvoorwaarden voor de projecten die ter uitvoering worden opgedragen**' in het OP-bundel!

## Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2019

### 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 aangewezen gelet op de onderlinge afstemming van dit project met andere geplande werken van Aquafin (zie hoger).

### Overige elementen

- De gelijktijdige uitvoering met project 23072 op de site van de RWZI levert technisch dus vermoedelijk ook financieel voordeel op. Het Technisch Plan van 23072 werd goedgekeurd op 22/09/2016.

## 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 behelst werken aan gemeentelijke infrastructuur. In het kader van het lokaal pact met de gemeenten, en gelet op het belang van de betrokken optimalisatie van deze overstort voor het rendement van het geheel aan bovengemeentelijke ingrepen in de stroomopwaartse gemeentelijke zuiveringsinfrastructuur, is het Vlaams Gewest bereid dit optimalisatieproject eveneens ten laste te nemen.

## Watertoets

### Verwachte effecten op het watersysteem

- verbetering van de waterkwaliteit
- vrijwaring van de bovenloop van de waterloop

### Het project 23465 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			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)					
- weinig gevoelig (type 3)			X		
- 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			X		
- 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					