

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 30 maart 2018

### Project 23011      Afkoppeling industrieterrein Krommewege

<b>Bekken:</b>	Brugse Polders
<b>Zone:</b>	AFLEIDINGSKAN. V/D LEIE/SCHIPDONKKAN. V MOND. VAART V EEKLO (excl) TOT MONDING EDE (excl)
<b>Zuiveringsgebied:</b>	Maldegem
<b>Gemeente</b>	Maldegem
<b>Arrondissement:</b>	Eeklo
<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 2015-2019 door Aquafin voorgesteld maar werd door VMM bijgestuurd.

→ Op basis van concrete plannen van Veneco d.d. juli 2017 werd het initieel projectvoorstel van Aquafin aangepast.

#### Doelstelling

Het project heeft als doel het afgekoppelde regenwater van de industriezone Krommewege na aanleg van een volledig gescheiden stelsel af te voeren naar de verschillende infiltratie- en bufferbekkens en omliggende waterlopen.

[Knelpunten die in het kader van het project 23011 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor \(hetzij Aquafin, hetzij de gemeente, ...\):](#)

→ 10478 - Op de riolering in de Industrielaan te Maldegem (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente Maldegem)

#### Opdrachtscenario

Scenario op basis van de info verkregen via Veneco

#### Kostprijsraming

<b>Klassieke raming IP:</b>	575.177,57 euro	waarvan op	regulier budget:	0,00 euro
			budget lokaal pact:	575.177,57 euro

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

##### Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht     
  afkoppelen parasitair water     
  erosiebestrijding

De gemeente Maldegem dient een volledig gescheiden stelsel aan te leggen op het industrieterrein Krommewege. De gemeente dient hiertoe een subsidie-aanvraag in te dienen.

→ Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 23011 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:

- 19613 [MALDEGEM] Wegen- en rioleringswerken in kader van de transformatie van het bedrijventerrein Krommewege

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

Infrastructuurwerken met o.a. aanleg van bufferbekkens

- Instantie(s): Intergemeentelijk samenwerkingsverband Veneco
- Timing: Medio 2018

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

- Aquafin mag de uitwerking van het TP onmiddellijk aanvatten na goedkeuring van het programma.
- 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

- Op termijn wordt door het project 50 ha bestaande verharde oppervlakte afgekoppeld. Alle overstorten waarlangs het water van het industrieterrein moet passeren zullen minder overstorten. Voor een bui f7 dalen de overstortvolumes in het volledige zuiveringsgebied met 33% of 4.440 m<sup>3</sup>. De invloed daalt van stroomopwaarts naar stroomafwaarts maar ook ter hoogte van de RWZI Maldegem valt een belangrijke reductie van 1.450 m<sup>3</sup> te noteren.

#### 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 derden (zie hoger).
- 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.

### **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

De gemeente Maldegem wenst een volledig gescheiden stelsel aan te leggen op het industrieterrein Krommewege. Het Vlaams Gewest is bereid om de RWA-ontsluitingsleidingen naar de buffer- en infiltratiebekkens en de waterlopen - die strikt genomen een gemeentelijke opdracht zijn - in het kader van het Lokaal Pact ten laste te nemen binnen de categorie 'Aanleg van strategische RWA-leidingen'.

#### Overdracht van gemeentelijke saneringsplichtige naar Aquafin

- Gemeentelijke saneringsplichtige = Maldegem
- 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

[Het project 23011 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	1336 m				
<b>Grondwaterstromingsgevoelige gebieden</b>					
<b>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)	942 m				
- weinig gevoelig (type 3)	394 m				
- geen informatie mbt gevoeligheid					
<b>Infiltratiegevoelige gebieden</b>					
<b>gebieden</b>	<b>Leidingen</b>	<b>Pompstation</b>	<b>Overstorten</b>	<b>Bekkens</b>	<b>RWZI/KWZI</b>
- infiltratiegevoelig	1336 m				
- niet infiltratiegevoelig					
<b>Winterbed</b>					
<b>gebieden</b>	<b>Leidingen</b>	<b>Pompstation</b>	<b>Overstorten</b>	<b>Bekkens</b>	<b>RWZI/KWZI</b>
- in winterbed					
- buiten winterbed					