

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 24 maart 2017

### Project 23335      Optimalisatie overstort en afkoppeling Scherendelle

<b>Bekken:</b>	Dijle Zenne
<b>Zone:</b>	IJSSE
<b>Zuiveringsgebied:</b>	Huldenberg
<b>Gemeente</b>	Overijse
<b>Arrondissement:</b>	Halle-Vilvoorde
<b>Provincie:</b>	Vlaams-Brabant
<b>Klasse:</b>	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
<b>Aard:</b>	Afkoppeling
<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 in het kader van het herstelprogramma.

### Doelstelling

- Frequentie van het overstort ter hoogte van de Frans Verbeekstraat en de Decatstraat beperken door opwaarts een knelpunten op te lossen in het gemeentelijk stelsel.
- Op de plaats van dit overstort is er een leiding die loost op de IJse met een vuilvracht van ongeveer 112 i.e.. Dit project voorziet een correcte aansluiting zodat DWA op collector zal toekomen en RWA op de IJse.

### Knelpunten die in het kader van het project 23335 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor (hetzij Aquafin, hetzij de gemeente, ...):

- 14555 - Overijse - Decatstraat/Frans Verbeekstraat .Vanaf de Decatstraat komen twee leidingen toe . Eén leiding is aangesloten op collector. De andere leiding loost nog op de Ijse, op deze leiding zijn verschillende woningen aangesloten, ongeveer 112i.e.. (verantwoordelijke infrastructuur = Aquafin)
- 14649 - Overijse - Vossestraat/Duivenstraat. Rooster op de hoek van de Vossestraat en Duivenstraat dat zowel verharde als onverharde oppervlaktes opvangt sluit aan op de RWA van het project B210045, deze is afwaarts aangesloten op gemengde riolering Tuindelle. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)
- 4403 - Overijse - Frans Verbeekstraat. Thv de aansluiting van IP 93.286 op de moerriool langs de Fr. Verbeekstraat, werd een overstort voorzien. De kunststofklep van het overstort wordt permanent opengehouden dmv een ijzeren balk. (verantwoordelijke infrastructuur = Onbekend)
- 14650 - Overijse - Vossestraat .Rooster in de Vossestraat dat zowel verharde als onverharde oppervlaktes opvangt sluit aan op de RWA van het project B210045 . Deze RWA is afwaarts aangesloten op gemengde riolering van Tuindelle. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)
- 4402 - Overijse - Scherendelle/ Tuindelle. Via verschillende roosters onderin de hoek van de Scherendelle en Tuindelle (thv vertrek wandelpad) sluit afstromend hemelwater van de omliggende straten aan op de riolering. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)
- 4401 - Overijse - Decatstraat/ St-Annastraat. Afstromend hemelwater van de niet-gerioleerde St-Annastraat sluit via een rooster aan op de riolering van de Decatstraat .Dit rooster vangt alleen water van onverharde en verharde oppervlakten op. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)
- 4400 - Overijse - Decatstraat. Een afwateringsgracht sluit aan op de riolering van de Decatstraat . (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)

### Oprichtingsscenario

Scenario zoals door Aquafin voorgesteld ikv opmaak RMP2018-2022.

- Nieuwe DWA en RWA in Scherendelle vanaf bestaand bekken (opwaarts Scherendelle) tot hoek met Tuindelle.

- Onderin Scherrendelle omwisselen van de 2 leidingen om een correcte aansluiting te kunnen maken.
- Afwaarts Scherrendelle dienen de leidingen gerenoveerd te worden en indien nodig moet er een diameter aanpassing gebeuren.
- De inlaat van de Decatstraat correct aansluiten.
- Tijdens OP vergadering is ook afgesproken om de aandacht te vestigen dat knelpunt 4403 wordt opgelost; Huidige teruslagklep wordt permanent opengezet d.m.v. een ijzeren balk. Lichtere klep plaatsen zodat deze normaal kan sluiten en openen.

#### Kostprijsraming

<b>Klassieke raming IP:</b>	1.256.256,00 euro	waarvan op	regulier budget:	0,00 euro
			budget lokaal pact:	1.256.256,00 euro

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

- In technisch plan dient rekening gehouden te worden met het BBB, zodat de werking hiervan kan verzekerd worden.
- De RWA aansluitingen van het recent uitgevoerd GIP B210045 dienen correct aangesloten te worden.

### **Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2018**

#### Ecologische meerwaarde

- Met dit project wordt extra vuilvracht aangesloten op de collector en wordt de verdunning, een belangrijk probleem in zuiveringsgebied Huldenberg, verbeterd. Het project heeft dus een positieve impact op de IJse, die aangeduid is als speerpuntgebied. De IJse is een ecologisch waardevolle waterloop en een prioritaire waterloop voor de sanering van vismigratie. De IJse stroomt ook gedeeltelijk door Habitatrichtlijn-, Vogelrichtlijn- en VEN-gebied. Dit project heeft impact op het deel van de IJse waar het GOG Paardewater gepland is door de provincie Vlaams-Brabant. In kader van het landinrichtingsproject IJse (Vlaamse Rand) heeft ook VLM plannen voor de herinrichting van deze zone.

#### Overige elementen

- Het influent van het zuiveringsgebied Huldenberg is sterk verdund. Met dit project worden belangrijke knelpunten gesaneerd.
- 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 (Scherendelle, Tuindelle en Decatstraat) en optimalisatie overstort van collector VMM-2039. 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 = Overijse
- 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
- weren van schadelijke stoffen
- verbetering van de kwaliteit van de waterbodem
- vrijwaring van de bovenloop van de waterloop
- bescherming van brongebied(en)
- buffering van het hemelwater

→ vrijwaring van ecologisch waardevolle gebieden

[Het project 23335 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	1315 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)	299 m				
- matig gevoelig (type 2)	1216 m		X		
- weinig gevoelig (type 3)	733 m		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	299 m				
- niet infiltratiegevoelig			X		
<b>Winterbed</b>	<b>Leidingen</b>	<b>Pompstation</b>	<b>Overstorten</b>	<b>Bekkens</b>	<b>RWZI/KWZI</b>
- in winterbed					
- buiten winterbed					