

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 24 maart 2017

Project 23283 Aansluiting Woubrechtgem - fase 2

Bekken:	Dender
Zone:	MOLENBEEK/PLANKEBEEK 431/30000
Zuiveringsgebied:	Bambrugge
Gemeente	Herzele
Arrondissement:	Aalst
Provincie:	Oost-Vlaanderen
Klasse:	Buitengebied - Projecten onder voorbehoud van quasi gelijktijdige uitvoering van werken (inzamelen bijkomende vuilvracht) door andere instanties
Aard:	Collector
Investeringsjaar:	2018
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2015-2019 door Aquafin voorgesteld.

Doelstelling

Betreft de aansluiting van de vuilvracht van Woubrechtgem (deelgemeente Herzele) via een pompstation en persleiding op het project 22357 (Woubrechtgem fase 1) in de Molenstraat, welke reeds voorzien is op het goedgekeurde programma 2017.

Te saneren uitlaten

Te saneren uitlaten	Reeds verzamelde vuilvracht (IE)
41027_0036	89
41027_0037	208

Te saneren clusters

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
198-26	langs opwaarts gelegen straten	10	10
198-27	langs opwaarts gelegen straten	98	131
198-27	langsheen het tracé	61	72
198-91	langs opwaarts gelegen straten	29	29
198-95	langs opwaarts gelegen straten	2	2

Knelpunten die in het kader van het project 23283 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor (hetzij Aquafin, hetzij de gemeente, ...):

- 11690 - te Bosstraat (verantwoordelijke infrastructuur = Aquafin)

Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:

- GUP-41027-024 (GUP-prioriteit = 3)

Opdrachtscenario

Scenario van het Aquafin-projectvoorstel ikv opmaak RMP2018-2022. Het project start met een pompstation in de Neerwegstraat en persleiding door het veld richting Bosstraat, Woubrechtgemstraat en Sint-Antelinksstraat. Via het Heilig-Hartplein wordt gravitair aangesloten op het reeds geplande project 22357 (OP 2017) in de Molenstraat.

- In het projectvoorstel is reeds een beperkte scenarioanalyse uitgevoerd om in plaats van de Neerwegstraat (zoals voorzien in het GUP) via de Bosstraat aan te sluiten op het afwaartse project. Deze 2 scenario's dienen in het technisch plan uitvoerig te worden onderzocht.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	1.792.064,00 euro	waarvan op regulier budget:	1.792.064,00 euro
		budget lokaal pact:	0,00 euro

Projectonderdelen

Budget	Situering & omschrijving onderdeel	Type	Lengte in m	Debiet in l/s	Capaciteit
RB	Woubrechtstraat - Bosstraat (dwa) Gravitaire leiding diameter 30 met wegherstel (asfalt)	GRAV	780	0	0
RB	Woubrechtstraat - Bosstraat (RWA) Gravitaire leiding diameter 40 met wegherstel (asfalt)	GRAV	780	0	0
RB	Bosstraat - Neerwegstraat (dwa) Gravitaire leiding diameter 30	GRAV	320	0	0

↳ RB = projectonderdeel behoort tot Regulier Budget / BLP = projectonderdeel behoort tot Budget Lokaal Pact

Aannames bij het definiëren van dit project

- Er wordt vanuit gegaan dat de bestaande riolering in de Neerwegstraat van goede kwaliteit is om te kunnen behouden. Dit dient in het technisch plan aan de hand van camerainspectie te worden aangetoond.

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht afkoppelen parasitair water erosiebestrijding

De opwaartse clusters in de Stilleveldstraat, Neerwegstraat, Sint-Antelinkstraat en Sleistraat dienen door de gemeente Herzele / rioolbeheerder te worden ingezameld.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 23283 op het bovengemeentelijke investeringsprogramma. Na opdracht aan Aquafin dient dit engagement dan ook in alle fasen van het project van nabij opgevolgd en bewaakt.

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

- 19354 [HERZELE] Aansluiting Groene clusters Woubrechttegem

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2018

Ecologische meerwaarde

- Het project is in het GUP opgenomen met prioriteit 3.
- Dit project saneert relevante lozingspunten die in ROG en effectief overstromingsgevoelig gebied gelegen zijn. 1,8 km voorbij het project stroomt de Holbeek door het VEN-gebied "De Vallei van de Molenbeek".

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.

Watertoets

Verwachte effecten op het watersysteem

- verbetering van de waterkwaliteit
- opheffen van puntlozingen
- verbetering van de kwaliteit van de waterbodem
- vrijwaring van de bovenloop van de waterloop
- bescherming van brongebied(en)
- infiltratie van het hemelwater

→ buffering van het hemelwater

[Het project 23283 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...](#)

Overstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- effectief overstromingsgevoelig	4354 m	X			
- mogelijk overstromingsgevoelig	3269 m				
- niet overstromingsgevoelig	2289 m				

Grondwaterstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- zeer gevoelig (type 1)	2177 m	X			
- matig gevoelig (type 2)	2289 m				
- weinig gevoelig (type 3)					
- geen informatie mbt gevoeligheid					

Infiltratiegevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- infiltratiegevoelig					
- niet infiltratiegevoelig		X			

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