

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 24 maart 2017

Project 22275H Optimalisatie collectorenstelsel Brugge - Assebroek - St.-Kruis opwaarts pompstation Polderstraat

Bekken:	Brugse Polders
Zone:	ZUIDERVAARTJE VAN MONDING ST.TRUDOLEKE (excl) TOT MONDING IN LEOPOLDKANAAL
Zuiveringsgebied:	Brugge
Gemeente	Brugge
Arrondissement:	Brugge
Provincie:	West-Vlaanderen
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
Aard:	Optimalisatieproject
Investeringsjaar:	2018
Status:	Ontwerpfase 1

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2008-2012 door Aquafin voorgesteld maar werd door VMM bijgestuurd.

- Het huidige projectvoorstel is in vergelijking met het oorspronkelijk scenario (zoals uitgewerkt in het Technisch Plan 22275) beperkt tot de meest rendementsvolle ingrepen zoals opgesomd in het opdrachtscenario.

Doelstelling

Doel van het project is de optimalisering van het collectorenstelsel in Brugge – Assebroek – St.-Kruis dat afwatert naar het pompstation Polderstraat.

Opdrachtscenario

Voor dit project is reeds een technisch plan ingediend. Het voorkeurscenario is het scenario waarvoor bij de bespreking van het technisch plan, consensus zal worden bereikt.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	1.899.884,98 euro	waarvan op	regulier budget:	1.301.314,42 euro
			budget lokaal pact:	598.570,56 euro

Deze kostprijsraming is een raming op het niveau van een uitgewerkt technisch plan (basis = ingediend, maar nog niet goedgekeurd technisch plan).

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- Bij de opmaak van het Technisch Plan dient aandacht te worden besteed aan het feit dat de toevoer vanuit Damme zeer sterk verdund is. Voorrang dient te worden gegeven aan de afvalwaterstroom vanuit het centrum van Brugge.

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2018

Ecologische meerwaarde

- Het project heeft samen met project 22073H een positieve impact op de overstortwerking naar het Zuidervaartje ter hoogte van het pompstation Polderstraat. Het Zuidervaartje vloeit af naar het Leopoldkanaal dat meer stroomafwaarts de bestemming 'drinkwater' heeft.
- Het Zuidervaartje stroomt door een gebied dat afgebakend is als vogelrichtlijngebied.

- Het Zuidervaartje loopt ter hoogte van Damme door VEN-gebied.
- Het Zuidervaartje stroomt door een gebied met zeer kwetsbaar grondwater. Rond Damme bevindt zich een infiltratiegevoelige zone.
- Het Zuidervaartje is gelegen in een gebied dat zeer overstromingsgevoelig is.

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 optimaliseren van een aantal overstorten ter hoogte van de aansluiting van de gemeentelijke riolering op de bovengemeentelijke collector. Eveneens worden op een aantal plaatsen oppervlaktewater van het gemeentelijke rioleringsstelsel afgekoppeld. In het kader van het lokaal pact met de gemeenten, en gelet op het belang van de betrokken optimalisatie voor de goede werking van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur, is het Vlaams Gewest bereid dit project zelf ten laste te nemen.

Watertoets

Verwachte effecten op het watersysteem

- verbetering van de waterkwaliteit
- weren van schadelijke stoffen
- verbetering van de kwaliteit van de waterbodem

Het project 22275H is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...

Overstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- effectief overstromingsgevoelig					
- mogelijk overstromingsgevoelig					
- niet overstromingsgevoelig	302 m		X		

Grondwaterstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- zeer gevoelig (type 1)	9 m		X		
- matig gevoelig (type 2)	293 m		X		
- weinig gevoelig (type 3)					
- geen informatie mbt gevoeligheid					

Infiltratiegevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- infiltratiegevoelig	293 m		X		
- niet infiltratiegevoelig			X		

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