

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 30 maart 2018

Project 22944 Bufferbekken project 21740 (Afkoppelen Collectorennetwerk te Bredene/De Haan)

Bekken:	Brugse Polders
Zone:	NOORDEDE VAN MONDING GROOTZWIJN (incl) TOT MONDING IN KANAAL GENT-OOSTENDE
Zuiveringsgebied:	Oostende
Gemeente	Bredene
Arrondissement:	Oostende
Provincie:	West-Vlaanderen
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande infrastructuur, doch onder voorbehoud van werken uit te voeren door derden
Aard:	Uitbouw berging
Investeringsjaar:	2019
Status:	Voorontwerp

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd door VMM gedefinieerd bij de opmaak van het RMP 2014-2018.

Dit project werd reeds eerder opgedragen als studieproject.

Doelstelling

Het project heeft als doel het bijkomend debiet aan hemelwater ten gevolge van project 21740B (Afkoppelen collectorennetwerk) te bufferen.

Opdrachtscenario

Het voorkeurscenario is het scenario van het goedgekeurd technisch plan.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	274.499,95 euro	waarvan op	regulier budget:	0,00 euro
			budget lokaal pact:	274.499,95 euro

Deze kostprijsraming is een raming op het niveau van een uitgewerkt en goedgekeurd technisch plan.

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht
 afkoppelen parasitair water
 erosiebestrijding

De gemeente Bredene moet het bestaande gescheiden stelsel gelegen langs de Dorpsstraat (tussen de Landweg en zijwaterloop van het Duiveketezwin) doortrekken langs de Dorpsstraat tot de Zandstraat.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 22944 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:

- W218106 [BREDENE] Aanleg gescheiden stelsel in de Dorpsstraat tussen Landweg en Zandstraat (opgenomen op subsidieprogramma 2018 op GIP 2018 - 2022)

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

Het bufferbekken is een noodzakelijke voorwaarde voor het Gebiedsdekkend/Thematisch Overleg (GTO) van het bekken van de Brugse Polders tot het uitvoeren van project 21740B. Beide projecten zijn onlosmakelijk aan elkaar gekoppeld. Beide projecten zullen samen aanbesteed worden (cfr. goedkeuring melding 21740B-22944 Overleg 28 november 2017)

- Instantie(s): Aquafin
- Timing: Na goedkeuring OP 2019.

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- De gemeente Bredene en De Haan participeren samen voor 25% in het bekken (respectievelijk voor 18% en 7%). De totale raming van het bufferbekken bedraagt 358.955,47 euro.
- Het bufferbekken is een noodzakelijke voorwaarde voor het Gebiedsdekkend/Thematisch Overleg (GTO) van het bekken van de Brugse Polders tot het uitvoeren van project 21740B. Beide projecten zijn onlosmakelijk aan elkaar gekoppeld.
- 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).
- De prioritaire opname is wenselijk aangezien de gemeente zich engageert de nodige investeringen uit te voeren om te voldoen aan het gestelde voorbehoud.

Op het Permanent Overleg Aquafin - Vlaams Gewest dd 26/09/2017 werd om volgende redenen beslist de opmaak van het technisch plan vervroegd op te dragen aan Aquafin:

- Dit project werd reeds eerder als studie opgedragen op het OP 2014. In de opdrachtfile werd gesteld dat de studie diende te resulteren in de opmaak van een Technisch Plan. Dit Technisch Plan werd goedgekeurd op het Overleg van 28 november 2017.
- Op de vergadering van 26/9/2017 besliste het Overleg voor dit project een voorafname te doen op het OP2019.

Overige elementen

- 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 de buffering in het kader van de uitvoering van het afkoppelingsproject 21740B waarbij ook een deel van het gemeentelijk domein wordt afgekoppeld. 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 het hoofdaandeel van deze buffering zelf ten laste te nemen.

Watertoets

Verwachte effecten op het watersysteem

- buffering van het hemelwater

Het project 22944 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...

Overstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- effectief overstromingsgevoelig					
- mogelijk overstromingsgevoelig	316 m			X	
- niet overstromingsgevoelig	11 m				

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 30 maart 2018

Grondwaterstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- zeer gevoelig (type 1)	327 m			X	
- matig gevoelig (type 2)					
- 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					