

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 30 maart 2018

Project 23437 Afkoppeling Heilige Geestdamwaterloop

Bekken:	Gentse Kanalen
Zone:	KANAAL GENT-TERNEUZEN VAN MONDING MOERVAART(excl) TOT MONDING IN SCHELDE
Zuiveringsgebied:	Ertvelde
Gemeente	Evergem
Arrondissement:	Gent
Provincie:	Oost-Vlaanderen
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
Aard:	Afkoppeling
Investeringsjaar:	2019
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2019-2023 door Aquafin voorgesteld in het kader van het herstelprogramma.

Doelstelling

Met dit project wordt een waterloop afgekoppeld van de gemengde riolering van de Noordlaan, gewestweg N458. Door de inplanting van een overstort ter hoogte van het kruispunt met Vaarstraat-West wordt ook de inlaat vanaf de baangracht afgekoppeld.

[Knelpunten die in het kader van het project 23437 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor \(hetzij Aquafin, hetzij de gemeente, ...\):](#)

- 13926 - Diverse baangrachten sluiten aan op de riolering van de Noordlaan thv het kruispunt met Vaarstraat-West en Bommels. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)
- 14795 - Aan de westzijde van de Noordlaan sluit de afwatering van een grote onverharde oppervlakte aan op de gemengde riolering. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)

Oprichtingscenario

Scenario van het Aquafin-projectvoorstel ikv opmaak RMP2019-2023: noordwestwaarts naar Vaarstraat-West en Burggravenstroom.

- In het Technisch Plan dient het scenario cfr. de historische afwateringszin (oostwaarts) als evenwaardig te worden onderzocht.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	340.200,00 euro	waarvan op regulier budget:	0,00 euro
		budget lokaal pact:	340.200,00 euro

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- Het later uit te voeren optimalisatieproject voor de Noordlaan mag niet worden gehypothekeerd.
- 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

- De afkoppeling van dit parasitaire debiet beoogt een hogere concentratie van het influent van de RWZI Ertvelde, met ernstig verdund influent. Deze ingreep maakt deel uit van het Herstelprogramma, waarmee een verbetering van de prestatie van de RWZI wordt nagestreefd.
- Het ontvangende gemengde stelsel is beveiligd door talrijke overstorten gesitueerd binnen het beschermingsgebied voor en in de nabijheid van de oppervlaktewaterwinning van Kluizen.

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](#)

Dit project betreft het afkoppelen van oppervlaktewater van de gemeentelijke riolering en de collector 92578. 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 = Evergem
- 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. Ter concretisering hiervan dient zij wel nog de gebruiksovereenkomst te ondertekenen (= voorwaarde voor effectieve uitvoering van dit project via het Lokaal Pact).
- Overdrachtmoment = Aanvang project

Watertoets

Verwachte effecten op het watersysteem

- herstel van het natuurlijk watersysteem

Het project 23437 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...

Overstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- effectief overstromingsgevoelig					
- mogelijk overstromingsgevoelig	411 m		X		
- niet overstromingsgevoelig	390 m		X		
Grondwaterstromingsgevoelige gebieden					
	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- zeer gevoelig (type 1)	411 m		X		
- matig gevoelig (type 2)	390 m		X		
- weinig gevoelig (type 3)					
- geen informatie mbt gevoeligheid					
Infiltratiegevoelige gebieden					
	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- infiltratiegevoelig	390 m		X		
- niet infiltratiegevoelig			X		
Winterbed					
	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- in winterbed					
- buiten winterbed					