

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 30 maart 2018

Project 23348 Afkoppeling Pontembeek en Poreel

Bekken:	Dender
Zone:	MARK VAN MONDING SCHEIBEEK (excl) TOT MONDING IN DENDER
Zuiveringsgebied:	Galmaarden
Gemeente	Bever
Arrondissement:	Halle-Vilvoorde
Provincie:	Vlaams-Brabant
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande infrastructuur, doch onder voorbehoud van werken uit te voeren door derden
Aard:	Afkoppeling
Investeringsjaar:	2019
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd door VMM gedefinieerd bij de opmaak van het RMP 2018-2022.

Doelstelling

Afkoppelen van de inlaat van onverharde oppervlaktes in Pontembeeken Poreel te Bever. De knelpunten betreffen aansluiting van onverharde oppervlaktes van respectievelijk 9,5 ha en 5ha. In de winter werden eveneens permanente debieten vastgesteld op beide knelpunten die variëren van 1l/s tot 5l/s.

Knelpunten die in het kader van het project 23348 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor (hetzij Aquafin, hetzij de gemeente, ...):

- 1607 - Op het uiteinde van de Pontembeek (Bever) komt de afwatering van een aantal akkers in twee grachten, die op hun beurt in de riol terecht komen van de Pontembeek. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)
- 14602 - Aansluiting van grachten (onverharde oppervlakte) op de riolering van Poreel (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)

Opdrachtscenario

Via de bestaande riolering in Pontembeek met aanleg van een nieuw gescheiden stelsel tot aan kruispunt Pontembeek. Daar zou de RWA doorsteken naar de andere kant van de straat waar deze uitkomt in de bestaande langgracht van Puydt. Om zoveel mogelijk de bestaande grachten te gebruiken wordt verder afwaarts een doorsteek gemaakt naar de noordzijde van Puydt.

In Poreel wordt een gescheiden stelsel voorzien om via de ingebuisde gracht in Kerkhove aan te sluiten op de Poreelbeek.

- Bij opmaak technisch plan dient een ander mogelijk scenario ook nog verder te worden onderzocht, nl via afkoppeling grachten dmv aanleg nieuwe grachten over landbouwgebied richting Pontembeek nrs 1A-1B.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	769.767,00 euro	waarvan op	regulier budget:	0,00 euro
			budget lokaal pact:	769.767,00 euro

Aannames bij het definiëren van dit project

- Voor zowel Pontembeek als Poreel wordt er vanuit gegaan dat de bestaande leiding kan worden behouden. De staat van de leidingen dient tevens te worden onderzocht.
- Door de erosiecoördinator werd bevestigd dat erosiebestrijdingsmaatregelen niet noodzakelijk zijn bij normale neerslag.

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht afkoppelen parasitair water erosiebestrijding

Indien de DWA-leiding niet kan worden behouden is de vernieuwing van de DWA-leiding ten laste van de gemeente Bever.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 23348 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!

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- De buffering van onverharde oppervlakte is niet ten laste van Aquafin.
→ 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

- Het project is gelegen in aandachtsgebied van de Mark.
→ Het betreft een afkoppelingsproject in het sterk verdunde zuiveringsgebied van Galmaarden, met hoge overstortfrequenties.

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.

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.
→ 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 van de Pontembeek en Poreel, welke is aangesloten op respectievelijk de collector 92232'PS + PL Riolering Pontembeekstraat en Puydt' en de collector 97271 'Aansluiting Akrenbos of kleinschalige zuivering'. 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 = INFRA
→ 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

Watoets

Verwachte effecten op het watersysteem

- infiltratie van het hemelwater
→ buffering van het hemelwater
→ herstel van het natuurlijk watersysteem

[Het project 23348 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...](#)

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