

Investeringsprogramma 2022-2026 voor de optimalisatie van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur in het Vlaamse Gewest

Goedgekeurd door Vlaams minister van omgeving Zuhal Demir op 4 februari 2022

Project 100881 Aanleg gescheiden stelsel in de Middelburgsesteenweg en Visserstraat

Bekken:	Brugse Polders
Zone:	LEOPOLDKANAAL VAN MONDING 085/87001 (excl) TOT MONDING HET GELEED (incl)
Zuiveringsgebied:	Brugge
Gemeente	Damme
Arrondissement:	Brugge
Provincie:	West-Vlaanderen
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
Aard:	Optimalisatieproject
Investeringsjaar:	2022
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2022-2026 door Aquafin voorgesteld.

Doelstelling

Het project heeft verschillende doelstellingen. De bestaande persleiding langs de Visserstraat is in slechte toestand en wordt heraangelegd. Langs de Middelburgsesteenweg tussen de kanalen en Moerkerkebrug worden de verschillende knelpunten (aansluitingen van grachten) afgekoppeld van de bovengemeentelijke leiding. Langs de Middelburgsesteenweg en de Visserstraat tenslotte wordt een gescheiden stelsel aangelegd.

Knelpunten die in het kader van het project 100881 dienen gesaneerd te worden:

- 10634 (AQF 17768) - Op de kollektor in de Middelburgsesteenweg te Damme (Moerkerke)
-> Mogelijke oplossing: Ofwel aanleg van RWA-stelsel dwars door Moerke met verbinding met de Geule (t.h.v. PS) ofwel aansluiting op Hoge Watering mits graven stuk gracht tussen beide waterlopen niet ver van Afleidingskanaal.
- 10635 - Op de riolering in de Middelburgsesteenweg te Damme (Moerkerke)
-> Mogelijke oplossing: Herwaarderen van gracht langs Middelburgstwg. en aansluiten op de eventuele RWA-leiding die de WL H.14.2 verbindt naar de Geule (t.h.v. PS). Nagaan of verbinding met H.14.2. kan indien de (veel) goedkoper optie naar de Nieuwe Watergang mogelijk is.
- 10636 - Op de riolering in de Middelburgsesteenweg te Damme (Moerkerke)
-> Mogelijke oplossing: Aanleg nieuwe DWA-riolering in de Middelburgsesteenweg en een paar doorsteken voor grachten voorzien naar de WI H.14.2 die dan wel moet afgekoppeld zijn van de riolering (zie knelpunt 132).
- 10637 - Aansluiting van drainages op de riolering in de Middelburgsesteenweg te Damme (Moerkerke)
-> Mogelijke oplossing: Aanleg nieuwe DWA-riolering in de Middelburgsesteenweg en een paar doorsteken voor grachten voorzien naar de WI H.14.2 (na te gaan of dit mogelijk is) die dan wel moet afgekoppeld zijn van de riolering (zie knelpunt 132).
- 10638 (AQF 17761) - Op de riolering in de Middelburgsesteenweg te Damme (Moerkerke)
-> Mogelijke oplossing: Aanleg nieuwe DWA-riolering in de Middelburgsesteenweg en een paar doorsteken voor grachten voorzien naar de WI H.14.2 (nagaan of dit mogelijk is) die dan wel moet afgekoppeld zijn van de riolering (zie knelpunt 132).
- 10639 (AQF 17764) - Aansluiting beide langsgrachten op de riolering in de Middelburgsesteenweg te Damme (Moerkerke)
-> Mogelijke oplossing: Aanleg nieuwe DWA-riolering in de Middelburgsesteenweg en een paar doorsteken voor grachten voorzien naar de WI H.14.2 (nagaan of dit mogelijk is) die dan wel moet afgekoppeld zijn van de riolering (zie knelpunt 132).
- 10640 (AQF 17765) - Op de kollektor in de Middelburgsesteenweg te Damme (Moerkerke)
-> Mogelijke oplossing: Aanleg nieuwe DWA-riolering in de Middelburgsesteenweg en een paar doorsteken voor grachten voorzien naar de WI H.14.2 (nagaan of dit mogelijk is) die dan wel moet afgekoppeld zijn van de riolering (zie knelpunt 132).
- 10641 - Op de kollektor in de Middelburgsesteenweg te Damme (Moerkerke)
-> Mogelijke oplossing: Nader onderzoek bron verdunning. Indien drainage of gracht: aanleg nieuwe DWA-riolering in de Middelburgsesteenweg en een paar doorsteken voor grachten voorzien naar de WI H.14.2 die dan wel moet afgekoppeld zijn van de riolering (zie knelpunt 132).

Goedgekeurd door Vlaams minister van omgeving Zuhair Demir op 4 februari 2022

- 10643 (AQF 17749) - Aansluiting van de westelijke en oostelijke langsracht op de kollektor in Waterhoek te Damme (Moerkerke)
 -> Mogelijke oplossing: Aansluiting grachten naar de Geule.

Oprichtingsscenario

Heraanleg bovengemeentelijke persleiding langs de Vissersstraat. Aanleg gescheiden stelsel langs de Middelburgsesteenweg en de Vissersstraat (tot Kasteelstraat). Aanleg RWA-leiding langs Vissersstraat vanaf Kasteelstraat tot het bovengemeentelijk pompstation.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	2.870.000,00 euro	waarvan op	regulier budget:	1.855.000,00 euro
			budget lokaal pact:	1.015.000,00 euro

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- In de mate van het mogelijke dienen de bovengemeentelijke collector langs de Middelburgsesteenweg en de gemeentelijk leiding in de Vissersstraat (afwaarts de Kasteelstraat) in stand te worden gehouden. Het grachtwater langs de Middelburgsesteenweg wordt best zo veel mogelijk ter plaatse afgevoerd en niet richting SWA-pompstation Vissersstraat. In fase TP worden de verschillende projectonderdelen en de verdeling over de Lokaal Pact-budgetten opnieuw bekeken volgens het gekozen scenario.
- Door dit project wordt een centrale hemelwateras uitgebouwd in Moerkerke-centrum. Het is noodzakelijk dat er bij de uitwerking een duidelijke visie is op de uitbouw van toekomstige gescheiden stelsels die zullen afwateren via dit centrale stelsel.
- Zie ook '**Randvoorwaarden voor de projecten die ter uitvoering worden opgedragen**' in het OP-bundel!

Beoogde resultaten na uitvoering van het project

	Project 100881	
- (bijkomend) aangesloten vuilvracht	0	IE
+ aansluitwijze		
- wijziging aangesloten verharde oppervlakte (+/-)	-30.000	m ²
- wijziging aangesloten onverharde oppervlakte (+/-)	-120.000	m ²
- wijziging berging	+0	m ³
- wijziging continu parasitair debiet (+/-)	+0	m ³ /dag

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2022

Hoofdrede voor opname op het investeringsprogramma 2022

Het instandhouden van de bestaande saneringsinfrastructuur is de hoofdrede voor de opname van het project 100881 op het OP 2022.

Ecologische meerwaarde

- Het project zal de hydraulische belasting en de overstortwerking van het bovengemeentelijke pompstation Vissersstraat in belangrijke mate verminderen door de afkoppeling van knelpunten en de uitbouw van gescheiden stelsels. De afkoppeling van het hemelwater is onmiddellijk effectief.

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 de heraanleg/renovatie van tussenliggende schakels (overname van gemeentelijk patrimonium)

De gemeentelijke leiding langs de Middelburgsesteenweg (tussen De Dreve en de Vissersstraat) en de Vissersstraat vormt een tussenschakel tussen bestaande bovengemeentelijke infrastructuur (collector langs de Middelburgsesteenweg en pompstation Vissersstraat). Het is de bedoeling deze tussenliggende leiding her aan te leggen. Aangezien door het betrokken project een aaneengesloten bovengemeentelijk netwerk wordt gecreëerd, kan dit project door het Vlaams Gewest in het kader van het lokaal pact ten laste worden genomen.