

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 101088 Sanering overstort Kruisstraat

Bekken:	Gentse Kanalen
Zone:	SHELDE VAN MONDING 072/39001 (excl) TOT MONDING OTHEENSE KREEK (NL) (incl)
Zuiveringsgebied:	Moerbeke - Kruisstraat
Gemeente	Moerbeke
Arrondissement:	Gent
Provincie:	Oost-Vlaanderen
Klasse:	Te programmeren projecten onder voorbehoud van quasi gelijktijdige uitvoering van afkoppelingswerken door andere instanties
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 maar werd door VMM bijgesteld.

→ De heraanleg van ook het zuidelijk gedeelte was initieel voorzien in het projectvoorstel, nu als voorbehoud gesteld.

Doelstelling

Met dit project wordt door de sanering van deze streng de aansluiting van de overige binnen het zuiveringsgebied reeds ingezamelde vuilvracht op de KWZI gegarandeerd.

Te saneren clusters

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
256-6300	langsheen het tracé	8	9

Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:

→ deels GUP-44045-013 (GUP-prioriteit = 8)

Knelpunten die in het kader van het project 101310 dienen gesaneerd te worden:

→ 24066 (AQF 16965) – De noodoverlaat in Papdijk blijkt de eerst werkende overstort van het stelsel. Hierdoor wordt de maximale berging in het stelsel niet benut, en gaat vuilvracht regelmatig verloren.

Opdrachtscenario

Bouw van een overstort ter hoogte van het kruispunt Ooststraat - Kruisstraat. Aanleg van een gescheiden stelsel in de Kruisstraat tussen de Ooststraat en Papdijk. Bouw van een DWA-pompstation ter hoogte van het kruispunt Papwijk - Kruisstraat, met persleiding in de Kruisstraat tot aan de Ooststraat.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	423.500,00 euro	waarvan op regulier budget:	0,00 euro
		budget lokaal pact:	423.500,00 euro

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht
 afkoppelen parasitair water
 erosiebestrijding

De heraanleg van het deel Kruisstraat tussen Ooststraat en de ventweg bij de E34 is hydraulisch noodzakelijk voor de geplande heraanleg van het noordelijke deel via het bovengemeentelijk investeringsprogramma (i.h.k.v. het Lokaal Pact).

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 101088 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:

- O221027 / 101315 [MOERBEKE] Sanering overstort Kruisstraat - gemeentelijk aandeel

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

Aanpassing ventweg (Parallelweg) ter hoogte van de Kruisstraat: mogelijke impact op het gemeentelijke aandeel, hetwelk hydraulisch is verbonden met voorliggende opdracht.

- Instantie(s): AWW
- Timing: Nog onduidelijk.

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- Zie '**Randvoorwaarden voor de projecten die ter uitvoering worden opgedragen**' in het OP-bundel!

Beoogde resultaten na uitvoering van het project én bijhorend essentieel voorbehoud

	Project 101088		Project 101088 + essentieel voorbehoud	
- (bijkomend) aangesloten vuilvracht	33	IE	37	IE
+ aansluitwijze	2DWA			
- wijziging aangesloten verharde oppervlakte (+/-)	-11.000	m ²	-12.400	m ²
- wijziging aangesloten onverharde oppervlakte (+/-)	+0	m ²	+0	m ²
- wijziging berging	+33	m ³	+0	m ³
- wijziging continu parasitair debiet (+/-)	+0	m ³ /dag	+0	m ³ /dag

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2022

Ecologische meerwaarde

- Effectief de zuivering van de naar de KWZI aangesloten vuilvracht: in bestaande toestand gaat deze vanaf de geringste hoeveelheid neerslag gedeeltelijk verloren.

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 derden (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.

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

De heraanleg van het gedeelte van de Kruisstraat tussen de Ooststraat en Papdijk is noodzakelijk voor de goede werking van de KWZI Kruisstraat. In de bestaande toestand gaat langs deze resterende lozing veel vuilvracht verloren: de top in dit stelsel ligt immers lager dan de overstort bij de influentpomp van de KWZI Kruisstraat, en fungeert dus ook als overstort voor het volledige zuiveringsgebied.

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.

Overdracht van gemeentelijke saneringsplichtige naar Aquafin

- Gemeentelijke saneringsplichtige = De Watergroep
- 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. De gebruiksovereenkomst (= voorwaarde voor effectieve uitvoering van dit project via het Lokaal Pact) werd reeds ondertekend.
- Overdrachtmoment = Aanvang project