

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 100936 Renovatie oude collector Bosbeek fase 1: Slagmolen-Dorpermolen

Bekken:	Maas
Zone:	MAAS VAN MONDING BOSBEEK (incl) TOT MONDING LOZERBROEKSBEEK
Zuiveringsgebied:	Neeroeteren
Gemeente	Maaseik
Arrondissement:	Maaseik
Provincie:	Limburg
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
Aard:	Optimalisatieproject
Investeringsjaar:	2022
Status:	Primair stadium

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project is het resultaat van het eerder als studie opgedragen project 23297 (OP 2018), op basis waarvan voorliggend 1^{ste} fase bij de opmaak van het RMP 2022-2026 door Aquafin werd voorgesteld.

Doelstelling

De 1^{ste} fase bestaat uit de optimalisatie van het middendeel van de oude collector (Maaseik), waar op korte termijn wegeniswerken van Maaseik zullen plaatsvinden. Tevens zullen hierin ook de optimalisatie t.h.v. de overstort Kinrooierdijk, de optimalisatie t.h.v. de zuidelijk overstort van de Ketelstraat en de Broekziepenstraat (Neeroeteren), alsook de aanleg van de ontbrekende schakel (+/- 125 m) in de Dorpermolenstraat (Opoeteren) mee opgenomen worden.

Knelpunten die in het kader van het project 100936 dienen gesaneerd te worden:

- 13174 (AQF 221) - Een baangracht van de Kasteelstraat sluit aan op het rioleringsstelsel van de Kasteelstraat.
 - 13132 (AQF 218)- De deels ingebuisde baangrachten van de Sint-Oolstraat (vermoedelijk afvalwater, aangezien hier geen riolering ligt) sluiten aan op het rioleringsstelsel van de Weg naar As. In het GIP L207168 wordt in de Sint-Oolstraat een gescheiden stelsel aangelegd.
- En tevens:
- 4180: De RWA-leiding van de gescheiden riolering van de Randstraat (GIP) sluit aan op de gemengde riolering van de Weg naar As naar het opgenomen LP 13.
 - 4181: De RWA-leiding van de gescheiden riolering van de Daalstraat (GIP) sluit via de DWA van de Daalstraat aan op de gemengde riolering van de Weg naar As naar het opgenomen LP 9.

Opdrachtscenario

Optimalisatie van het middendeel van de oude collector (Maaseik). Hierin zijn ook de optimalisatie thv de overstort Kinrooierdijk en de optimalisatie thv de zuidelijk overstort van de Ketelstraat en de Broekziepenstraat (Neeroeteren) en de aanleg van de ontbrekende schakel (+/- 125 m) in de Dorpermolenstraat (Opoeteren) opgenomen.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	6.445.000,00 euro	waarvan op regulier budget:	6.445.000,00 euro
		budget lokaal pact:	0,00 euro

Aannames bij het definiëren van dit project

- De wegeniswerken in de Weg naar As, de Kasteelstraat en de Hoevestraat laste van stad Maaseik.
- De renovatie van de te behouden delen van de oude collector Bosbeek en de opbraak en uitgebruikname van de te optimaliseren/vervangen delen van oude collector Bosbeek zijn nog niet in de projectvoorstellen opgenomen. Hoe en op welk programma dit dient te gebeuren, kan bij de bespreking van de betreffende Technische Plannen verder beslist worden.

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

De wegeniswerken in de Weg naar As, de Kasteelstraat en de Hoevestraat.

- Instantie(s): Maaseik
- Timing: 2022

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

		Project 100936	
–	(bijkomend) aangesloten vuilvracht	0	IE
+	aansluitwijze		
–	wijziging aangesloten verharde oppervlakte (+/-)	+0	m ²
–	wijziging aangesloten onverharde oppervlakte (+/-)	+0	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 100936 op het OP 2022.

Ecologische meerwaarde

- De overstortwerking op de Bosbeek heeft een grote impact op de waterkwaliteit (biologie), vooral in de zomer en een reductie ervan is nodig voor het halen van de KRW doelen. Daarnaast is de waterkwaliteit van de Bosbeek een belangrijke voorwaarde voor de instandhoudingsdoelstellingen (natuurdoelen) in de vallei en is het een belangrijk aspect bij de aanleg van noodzakelijke overstromingsgebied(en) ter bescherming van Neeroeteren centrum. De overstortwerking draagt bovendien ook bij tot de hoogwaterdebieten op de Bosbeek en de Witbeek. Naast het aspect waterkwaliteit is het dus ook voor de hoogwaterpeilen belangrijk om zo snel mogelijk een oplossing van de overstorten uit te werken. Gezien de urgentie als speerpuntgebied en afstemming met wegeniswerken Maaseik is het relevant om de eerste fase van dit project +de quick wins zo snel mogelijk uit te werken. Het project past bovendien binnen de prioritaire gebiedsgerichte werking van VMM waarvoor de GET vooropgesteld is tegen 2027. Nu het voorbereidend studiewerk afgerond is, is het dus zaak om de overstortwerking op de Bosbeek en de Witbeek op korte termijn te reduceren, alsook de wisselwerking tussen de oude collector en de Bosbeek aan te pakken. Door dit project (vervolg van 23297) nu op te dragen wordt gevolg gegeven aan de ambitie van het waterbeleid in dit gebied.

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).

Op het Permanent Overleg Aquafin - Vlaams Gewest dd 27/10/2020 werd om volgende redenen beslist de opmaak van het technisch plan vervroegd op te dragen aan Aquafin:

- Gezien de stad Maaseik op korte termijn (huidige legislatuur) in de Weg naar As, de Kasteelstraat en de Hoevestraat wegeniswerken zal uitvoeren, werd beslist om de 1e fase van de Optimalisatie van de collector Bosbeek op het OP 2022-2026 voor te stellen. Door de overlap van fase 1 met de wegeniswerken van Maaseik dient dit project zo snel mogelijk te starten.

Overige elementen

- Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur