

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 100422 RWA-as Waarschoot-centrum

Bekken:	Bekken van de Gentse Kanalen
Zone:	SLEIDINGSVAARDEKEN
Zuiveringsgebied:	Eeklo
Gemeente	Lievegem
Arrondissement:	Gent
Provincie:	Oost-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

Met dit project wordt een centrale regenwateras aangelegd in het centrum van Waarschoot. Op deze manier kunnen de bestaande RWA-stelsels worden ontsloten naar oppervlaktewater. Tegelijk wordt de mogelijkheid tot ontsluiting voorzien voor toekomstige optimalisaties.

[Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:](#)

→ deels GUP-44072-008

Oprichtingsscenario

Doorheen de Stationsstraat van Nieuwstraat tot Vennegoedstraat. Ten behoeve van de RWA wordt de bewoning zuidwaarts verlaten, en de gracht (voormalige waterloop Oostmoermalen) geherprofileerd tot de spoorweg.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	2.094.000,00 euro	waarvan op regulier budget:	0,00 euro
		budget lokaal pact:	2.094.000,00 euro

Aannames bij het definiëren van dit project

- De (kost voor een) bredere studie naar de hemelwaterhuishouding voor het centraal gebied van Waarschoot is niet in deze opdracht inbegrepen. Gezien de slechte staat van de bestaande riolering kan niet langer worden gewacht.

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- Kost buffering / vertraagde lozing à rato van respectievelijk aandeel Aquafin/gemeente.
- Om de volledige waterhuishouding van Waarschoot-centrum op punt te stellen en indien mogelijk RWA PS Oostmoer te verkleinen of af te schaffen, zal in het kader van deze opdracht ook dergelijke studie worden uitgevoerd. In het verleden is er regelmatig wateroverlast geweest in de Oostmoer, alvast met dit project zal het risico op wateroverlast verkleinen.
- Zie ook '**Randvoorwaarden voor de projecten die ter uitvoering worden opgedragen**' in het OP-bundel!

Beoogde resultaten na uitvoering van het project

Project 100422		
-	(bijkomend) aangesloten vuilvracht + aansluitwijze	0 IE
-	wijziging aangesloten verharde oppervlakte (+/-)	-26.500 m ²
-	wijziging aangesloten onverharde oppervlakte (+/-)	+0 m ²
-	wijziging berging	+395 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

Naast de verdere planmatige uitbouw van de saneringsinfrastructuur (= basisinspanning) in dit gebied, kadert de opname van het project 100422 op het OP 2022 tevens in de bijkomende inspanningen die het Gewest wenst te realiseren voor het bereiken van de doelstellingen voor betrokken speerpuntgebied, aandachtsgebied of specifieke beschermingszone.

Ecologische meerwaarde

- De bestaande gescheiden stelsels zullen worden ontsloten, waardoor minder afvalwater zal verloren gaan ter hoogte van de overstorten. Ook zal als gevolg van dit project een groot volume aan interne berging kunnen worden benut. Onderweg naar toestand D zal het rendement van deze as stelselmatig verder oplopen.
- Beide ontvangende waterlichamen hebben prioriteit 3 binnen de derde generatie Stroomgebiedbeheerplannen: enerzijds Brakeleiken - Lieve (Aandachtsgebieden in SGBP 2), anderzijds Avrijevaart - Sleidingsvaardeke.
- Dit project is gelegen in het aandachtsgebied Brakeleiken + Lieve, maar is niet meteen belangrijk voor het behalen van de goede toestand.

Overige elementen

- De bestaande riolering is in zeer slechte staat.
- 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 de aanleg van dienstrioleringen en/of wachtaansluitingen

Bij de opmaak van huidig projectvoorstel blijkt dat er ook een gemeentelijk, gecombineerd aandeel noodzakelijk is. Het betreft de dienstleidingen DWA langs het traject.

In het kader van het Lokaal Pact met de gemeenten, zal het Vlaams Gewest dit gemeentelijk aandeel alsnog ten laste nemen. De bijkomende ten laste name door het Vlaams Gewest omvat principieel (tenzij andere afspraken) ook het herstel van de wegenis in oorspronkelijke toestand. Eventuele bijkomende voorzieningen (herinrichting wegenis, fietspaden, ...) zijn niet in deze bijkomende tenlastename vervat en blijven ten laste van de gemeente.

Tenlastename van gemeentelijke investeringsprojecten in het kader van de optimalisatie van de DWA- en RWA-aanpak met een belangrijke impact op de bovengemeentelijke saneringsinfrastructuur

Aangezien door de gemeente Lievegem reeds diverse gemeentelijke afkoppelingsprojecten werden gerealiseerd, is het Vlaams Gewest bereid om de aanleg van de RWA-ontsluitingsleiding - die strikt genomen een gemeentelijke opdracht is - in het kader van het Lokaal Pact ten laste te nemen binnen de categorie 'Aanleg van strategische RWA-leidingen'.

Overdracht van gemeentelijke saneringsplichtige naar Aquafin

- Gemeentelijke saneringsplichtige = Lievegem
- 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).