

Investeringsprogramma 2020-2024 voor de optimalisatie van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur in het Vlaamse Gewest

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

Project 23476 Optimalisatie doorvoercollector E19

Bekken:	Dijle en Zenne
Zone:	ZENNE VAN MONDING TANGEBEEK (excl) TOT MONDING IN DIJLE
Zuiveringsgebied:	Mechelen - Noord
Gemeente	Mechelen
Arrondissement:	Mechelen
Provincie:	Antwerpen
Klasse:	Buitengebied - projecten onder voorbehoud van quasi gelijktijdige uitvoering van afkoppelingswerken door andere instanties
Aard:	Optimalisatieproject
Investeringsjaar:	2020
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2020-2024 door Aquafin voorgesteld.

Doelstelling

Optimaliseren van de verschillende knijpconstructies en overstorten op de collector E19.

Opdrachtscenario

Het project voorziet aanpassingen op 3 plaatsen.

- 1) Overstort A. Spinostraat: Vervangen van voorlopige knijpconstructie door volwaardig wervelventiel.
- 2) Overstort Mechelsesteenweg: Vervangen van schotbalken door wervelventiel en plaatsen van terugslagklep.
- 3) Voorzien van een noodoverstort ter hoogte van Geerdegem-Schonenberg.
→ Scenario van het Aquafin-projectvoorstel ikv opmaak RMP2020-2024

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	151.278,00 euro	waarvan op	regulier budget:	151.278,00 euro
			budget lokaal pact:	0,00 euro

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht
 afkoppelen parasitair water
 erosiebestrijding

Aansluiten van bijkomende vuilvracht van Geerdegem-Schonenberg. Deze straat staat in het zoneringsplan als centraal gebied aangeduid, maar tijdens opmetingen voor hydronautstudie is gebleken dat er nog een lozing aanwezig is.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritair opname van het project 23476 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:

- 4064 [MECHELEN] Aanleg van een 2DWA-stelsel met pompstation en persleiding om woningen met huisnummer 276 tot 361 in Geerdegem-Schonenberg (ten westen van E19) te saneren

[Afstemming van het project op werken van derden en/of andere projecten van Aquafin](#)

Aanpassen van de bestaande pompen "pompstation Humbeeksesteenweg" zodat deze het gevraagde EPI-debiet verpompen. De VMM beaadt dat deze pompen in dienst genomen zijn sinds september 2010 en momenteel het gevraagde EPI debiet niet kunnen verpompen. Deze aanpassingen zullen gebeuren op het budget asset management.

- Instantie(s): Aquafin
- Timing: Gelijkijdige uitvoering met dit project.

[Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project](#)

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

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2020

[Ecologische meerwaarde](#)

- Dit project is van belang voor het behalen van de goede toestand in het aandachtsgebied Getijdedijle & Getijdezenne.

[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 Aquafin (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.