

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

Project 23423 Optimalisatie doorvoerdebit naar RWZI Nevele

Bekken:	Gentse Kanalen
Zone:	AFLEIDINGSKANAAL V/D LEIE/SCHIPDONKKANAAL TOT KANAAL GENT-OOSTENDE (excl)
Zuiveringsgebied:	Nevele
Gemeente	Deinze
Arrondissement:	Gent
Provincie:	Oost-Vlaanderen
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
Aard:	Optimalisatieproject
Investeringsjaar:	2020
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2019-2023 door Aquafin voorgesteld.

Doelstelling

Uit de eigenaarschapsstudie Merendree/Landegem blijkt dat tijdens buien de vuilvracht van de noordelijke deelgemeenten Merendree, Landegem en Hansbeke veelal niet toekomt op de RWZI van Nevele. Dit project heeft als doel hieraan te remediëren door aanpassing van het toevoerconcept over een lengte van 250m aan weerszijden van de E40.

Knelpunten die in het kader van het project 23423 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor (hetzij Aquafin, hetzij de gemeente, ...):

- 15068 - Uit de eigenaarschapsstudie Merendree/Landegem blijkt dat er tijdens buien de vuilvracht van deelgemeenten Merendree, Landegem en Hansbeke veelal niet toe komt op de RWZI van Nevele. (verantwoordelijke infrastructuur = Aquafin)

Opdrachtscenario

Om tijdens buien met een terugkeerperiode van 2 jaar de vuilvracht die vanuit het noorden komt toch te kunnen verwerken op de RWZI, wordt ten noorden van de E40 een pompstation voorzien die de vuilvracht rechtstreeks tot in de RWZI verpompt. De bestaande overstortconstructie wordt behouden als overstortconstructie horende bij het pompstation om het stelsel te beveiligen.

Om te voorkomen dat dan deze streng komende uit Nevele en Vosselare in de problemen komt, wordt hier een nieuwe overstortconstructie voorzien, waarbij de overstortleiding wordt aangesloten op de bestaande uitstroomconstructie van de RWZI, zodat er geen nieuwe uitstroomconstructie naar het kanaal toe moet gebouwd worden

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	689.178,00 euro	waarvan op regulier budget:	689.178,00 euro
		budget lokaal pact:	0,00 euro

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

- Bij regenweer zal meer afvalwater de RWZI bereiken, om er effectief te worden gezuiverd.
- Aanzienlijk minder overstortwerking naar het Afleidingskanaal van de Leie.