

## 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 100838      Aanleg RWA-as Beeklaan

<b>Bekken:</b>	Leie
<b>Zone:</b>	HEULEBEEK
<b>Zuiveringsgebied:</b>	Harelbeke
<b>Gemeente</b>	Kuurne
<b>Arrondissement:</b>	Kortrijk
<b>Provincie:</b>	West-Vlaanderen
<b>Klasse:</b>	Studieprojecten
<b>Aard:</b>	Optimalisatieproject
<b>Investeringsjaar:</b>	2022
<b>Status:</b>	Goedgekeurd IP

### Projectdefinitie

#### Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2022-2026 door Aquafin voorgesteld.

#### Doelstelling

De VMM-collector 560 in de Beeklaan is in slechte staat. De collector wordt vervangen door een gescheiden stelsel. Langsheen het te renoveren tracé in de Beeklaan wordt een RWA-leiding voorzien die zal afwateren naar de te vernieuwen RWA-riolering in Merelhoek (OP2021 23579).

In deze studie dient in het kader van het OP 23579 - vernieuwen overstortleiding in de Merelhoek - te worden nagegaan welk bijkomend debiet, afkomstig van de Beeklaan en het opwaarts stelsel, op deze overstortleiding moet worden ingerekend.

#### Randvoorwaarden bij de uitwerking van de opgedragen studie

- Na inwinnen advies van de waterloopbeheerder werd onderstaand alternatief voor de hemelwaterafvoer geopperd: de infiltratie van dit hemelwater is een topprioriteit. I.p.v. één lange streng te maken van de RWA-leiding is het nuttiger dit in kleine stukjes op te knippen i.f.v. verval, enerzijds onder het wegdek/voetpad via infiltratiebuizen en anderzijds kan een mini wadi aangelegd worden op de hoek van de Beeklaan en de Merelhoek. Richting de Kortrijksstraat is misschien nog mogelijkheid tot een poel in het park die gevoed wordt door de RWA-streng, dit is eigendom van VMM (ifv historische rechtstrekkers Heulebeek). Hierop mag wel geen overstortwater worden geloosd. Dit dient verder te worden onderzocht.

#### Randvoorwaarde na bereiken van consensus over de opgedragen studie

- Nadat consensus is bereikt over het resultaat van de uitgevoerde studie en de (eventuele) verdere voortgang van dit project, dient dit project bij een volgende RMP-opmaak opnieuw geprioriteerd te worden met het oog op een eventuele - al dan niet prioritaire - opname op het betrokken Rollend Meerjarenprogramma.

### Motivatie voor de opname van dit studieproject op het programma 2022

#### Hoofdrede voor opname op het investeringsprogramma 2022

Het instandhouden van de bestaande saneringsinfrastructuur is de hoofdrede voor de opname van het studieproject 100838 op het OP 2022.

#### Ecologische meerwaarde

- Gezien de leiding in slechte staat is zal het afvalwater in droge periodes meer infiltreren in de bodem en zal in nattere periodes het grondwater gedraineerd worden. Dit zal bijgevolg wel impact hebben op de Heulebeek maar de grootte hiervan is moeilijk in te schatten.