

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

**Project 23557**

**Pilotproject 'tuinstraten'**

<b>Bekken:</b>	Benedenschelde
<b>Zone:</b>	ALBERTKANAAL VAN KANAAL BOCHOLT-HERENTALS (excl) TOT MONDING IN SCHELDE
<b>Zuiveringsgebied:</b>	Deurne
<b>Gemeente</b>	Antwerpen
<b>Arrondissement:</b>	Antwerpen
<b>Provincie:</b>	Antwerpen
<b>Klasse:</b>	Voorbeeldprojecten
<b>Aard:</b>	Optimalisatieproject
<b>Investeringsjaar:</b>	2020
<b>Status:</b>	Goedgekeurd IP

### Projectdefinitie

#### Herkomst van het project

Dit project werd door Antwerpen als subsidiedossier aangevraagd, en door VMM in het kader van het Lokaal Pact opgenomen op het bovengemeentelijk investeringsprogramma.

→ 19622 [ANTWERPEN] Pilotproject Tuinstraten

#### Doelstelling

Gelet op de klimaatproblematiek, wil het Vlaams Gewest in samenwerking met de Stad Antwerpen als 'pilotproject' een nieuw concept van omgaan met de scheiding afvalwater/hemelwater uittesten. Verspreid over het grondgebied van de stad zullen een aantal straten ontworpen en ingericht worden als "tuinstraat", waarbij de bestaande gemengde riolering zoveel mogelijk behouden blijft. Afkoppeling en maximale infiltratie van regenwater door de bestaande verhardingen te vervangen door onder meer plantvakken, bomen, kruiden- en moestuintjes, grasperkjes, klimplanten,... is hierbij het doel.

Volgende straten werden hiervoor geselecteerd:

- Lange Ridderstraat (district Antwerpen)
- Woeringen-, Was-, De Brouwer- en Berthoutstraat (district Berchem)
- Bloemstraat (district Borgerhout)
- Jan Olieslagersstraat (district Deurne)
- Aziëlaan (district Wilrijk)

#### Oprichtingsscenario

Het concept 'permanente tuinstraat' omvat het maximaal vergroenen van de straat door de bestaande verhardingen te vervangen door onder meer plantvakken, bomen, kruiden- en moestuintjes, grasperkjes, klimplanten, ...

Dit nieuw concept vraagt echter ook naar een andere aanpak met o.a. méér samenwerking met bewoners en naar toepassen van nieuwe technieken (inclusief aangepast onderhoud na de aanleg).

- In de betrokken straten dient het regenwater van de woningen en de verharde oppervlaktes afgekoppeld te worden van de gemengde rioleringen. Er worden hierbij zo weinig mogelijk nieuwe leidingen aangelegd (hoogstens een noodoverloop vanuit het infiltratiesysteem naar de gemengde riolering).

#### Kostprijsraming

<b>Klassieke raming IP:</b>	1.790.000,00 euro	waarvan op	regulier budget:	0,00 euro
			budget lokaal pact:	1.790.000,00 euro

### Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- Tijdens het volledige projectverloop dient Aquafin alle initiatiefnemers (Gewest (VMM), stad Antwerpen, bekkensecretariaat, ...) regelmatig te informeren over de stand van zaken en te betrekken bij de te maken keuzes.
- Het Gewest zal na uitvoering van dit project de verworven kennis via allerlei initiatieven delen met andere stakeholders (steden, gemeenten, rioolbeheerders, ...), en rekent hiervoor op ondersteuning door de stad Antwerpen en Aquafin.
- Zie ook '**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 deels gesitueerd in het aandachtsgebied Benedenvliet, maar is niet meteen belangrijk voor het behalen van de goede toestand.
- Dit project is grotendeels gesitueerd in het aandachtsgebied Groot Schijn, maar is niet meteen belangrijk voor het behalen van de goede toestand.

## **Overname van gemeentelijke investeringen in het kader van het lokaal pact met de gemeenten**

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

Met de financiering van de investeringskost van dit proefproject wenst het Vlaamse Gewest dit nieuwe concept in praktijk uit te testen, en ervaringen op te doen inzake technieken, aanpak, creëren van draagvlak, ... teneinde nadien op basis van de opgedane ervaringen en na bijsturing waar nodig de vernieuwde omgang met hemelwater verder uit te rollen naar andere Vlaamse steden en gemeenten.

### Overdracht van gemeentelijke saneringsplichtige naar Aquafin

- Gemeentelijke saneringsplichtige = AWW (Water-link)
- 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. De gebruiksovereenkomst (= voorwaarde voor effectieve uitvoering van dit project via het Lokaal Pact) werd reeds ondertekend.
- Overdrachtmoment = Aanvang project