

## 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 101310      Afkoppeling inlaten RWZI Boekhoute

<b>Bekken:</b>	Gentse Kanalen
<b>Zone:</b>	VLIETBEEK/ZWARTESLUISBEEK VAN MONDING 080/74001 (excl) TOT LEOPOLDKANAAL
<b>Zuiveringsgebied:</b>	Boekhoute
<b>Gemeente</b>	Assenede
<b>Arrondissement:</b>	Eeklo
<b>Provincie:</b>	Oost-Vlaanderen
<b>Klasse:</b>	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
<b>Aard:</b>	Afkoppeling
<b>Investeringsjaar:</b>	2022
<b>Status:</b>	Goedgekeurd IP

### Projectdefinitie

#### Doelstelling

Dit project heeft als doel de verdunning op de RWZI Boekhoute te reduceren door het afkoppelen van de bovenloop van 2 waterlopen dewelke momenteel zijn aangesloten op de gemeentelijke riolering van deelgemeenten Bassevelde en Boekhoute.

#### Knelpunten die in het kader van het project 101310 dienen gesaneerd te worden:

- 879 (AQF 7967) - Er is een RWA aangesloten op de riolering van de Ooststraat (Boekhoute) naar de RWZI
- 14056 (AQF 7970) - De overstort ter hoogte van de aanzet van Aquafin collector 98440 op de hoek van Beekstraat en Eendrachtstraat (Bassevelde) stort regelmatig omgekeerd over bij gebrek aan terugslagklep.
- 21404 (AQF 7946) – Een noodoverlaat van de riolering in de Eendachtstraat naar de Landbeek werkt ook omgekeerd.
- 21450 (AQF 8073) – De bovenloop van de Landbeek tussen Rozemarijnstraat en Kerkstraat sluit aan op de riolering van de Eendrachtstraat.
- AQF 24015 – De bovenloop van de Landbeek interfereert met de riolering van de Rozemarijnstraat.

#### Oprachtscenario

In deelgemeente Bassevelde ingrepen tussen de Rozemarijnstraat en Boldersstraat, met doorsteek van de Eendrachtstraat tot de Landbeek. In deelgemeente Boekhoute tussen Tingelhoek en Ooststraat met doorsteek van de Tingelhoek tot de achterliggende waterloop.

#### Kostprijsraming

<b>Klassieke raming IP:</b>	396.500,00 euro	waarvan op regulier budget:	0,00 euro
		budget lokaal pact:	396.500,00 euro

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

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

#### Beoogde resultaten na uitvoering van het project

	<b>Project 101310</b>	
– (bijkomend) aangesloten vuilvracht	0	IE
+ aansluitwijze		
– wijziging aangesloten verharde oppervlakte (+/-)	-813	m <sup>2</sup>
– wijziging aangesloten onverharde oppervlakte (+/-)	-8.640	m <sup>2</sup>
– wijziging berging	+0	m <sup>3</sup>
– wijziging continu parasitair debiet (+/-)	+0	m <sup>3</sup> /dag

## Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2022

### Hoofdrede voor opname op het investeringsprogramma 2022

De opname van het project 101310 op het OP 2022 kadert in de verdere planmatige uitbouw van de saneringsinfrastructuur in dit gebied (= basisinspanning).

### Ecologische meerwaarde

- Met dit project wordt gestreefd naar een hogere kwaliteit van het influent van de RWZI, waardoor het afvalwater er beter kan worden gezuiverd en minder polluenten geloosd.
- Herwaardering van de bovenloop van beide waterlopen.

### Overige elementen

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

Dit project betreft het afkoppelen van oppervlaktewater van de gemeentelijke riolering. In het kader van het lokaal pact met de gemeenten, en gelet op het belang van de betrokken afkoppelingen voor de goede werking van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur, is het Vlaams Gewest bereid dit afkoppelingsproject zelf ten laste te nemen.

### Overdracht van gemeentelijke saneringsplichtige naar Aquafin

- Gemeentelijke saneringsplichtige = Assenede
- De gemeentelijke saneringsplichtige heeft zich akkoord verklaard met de uitvoering van dit project via het Aquafin-investeringsprogramma. Na realisatie van het project dient het beheer van de betrokken infrastructuur te gebeuren door en ten laste van de gemeentelijke saneringsplichtige, dan wel het betrokken polderbestuur. Ter concretisering hiervan dient zij wel nog de gebruiksovereenkomst (addendum) te ondertekenen (= voorwaarde voor effectieve uitvoering van dit project via het Lokaal Pact).
- Overdrachtmoment: aanvang project