

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 23278

Aanleg DWA-leiding in 7e-Geniestraat en Zarrendreef tussen Ooststraat en Stadenstraat

Bekken:	IJzer
Zone:	IJZER VAN MONDING KANAAL IEPEER-IJZER (excl) TOT MONDING HANDZAMEVAART (excl)
Zuiveringsgebied:	Woumen
Gemeente	Houthulst
Arrondissement:	Diksmuide
Provincie:	West-Vlaanderen
Klasse:	Te programmeren projecten onder voorbehoud van quasi gelijktijdige uitvoering van werken (bijk. vuilvracht & afkoppeling) door andere instanties
Aard:	Optimalisatieproject
Investeringsjaar:	2022
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2022-2026 door Aquafin voorgesteld (onder AWIS-projectnr. **100669**). Dit project is het resultaat van het eerder als studie opgedragen project **23329**.

Doelstelling

Doel van dit project is, samen met het herstellen van de in slechte staat verkerende wegenis, de aanleg van een DWA-leiding langs de Zarrendreef en de 7e-Geniestraat, en dit tussen de Ooststraat en de Stadenstraat. De bestaande collector langs het tracé blijft daarbij behouden voor de RWA-afvoer. Omwille van aansluitingen en kruisingen in combinatie met de aan te leggen DWA-leiding wordt de RWA tussen de Gentsleenstraat en de Ooststraat wel vernieuwd. Ook aan de bestaande gracht in de Zarrendreef tussen de Ooststraat en de 7e-Geniestraat zijn aanpassingen nodig om de aansluiting op de afwaartse gracht te garanderen. Op deze manier kan de RWA van de gescheiden stelsels in de Smallestraat 10-14, de Weststraat-Abraham Hansstraat (de RWA van de Weststraat loost momenteel nog op het gemengd stelsel in de Korstestraat, maar kan worden aangesloten op de RWA van de Abraham Hansstraat) en opwaarts ook het Tabaksveld rechtstreeks naar de waterloop afgevoerd worden en wordt het grachtenstelsel ter hoogte van het kruispunt 7e-Geniestraat - Zarrendreef afgekoppeld van het rioleringsstelsel.

Knelpunten die in het kader van het project 23278 dienen gesaneerd te worden:

- 14139 (AQF 12812) - Aansluiting van noordelijke langsgracht 7e-Geniestraat op de riolering van deze straat, ter hoogte van het kruispunt met de Zarrendreef.
-> Mogelijke oplossing: Aansluiten van de noordelijke langsgracht op de gracht van landbouwweg aan de overkant van de 7e-Geniestraat.

Opdrachtscenario

Aanleg DWA-leiding in Zarrendreef en 7e-Geniestraat tussen Ooststraat en Stadenstraat, incl. vernieuwen RWA tussen Gentsleenstraat en Ooststraat.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	1.575.955,00 euro	waarvan op	regulier budget:	1.575.955,00 euro
			budget lokaal pact:	0,00 euro

Aannames bij het definiëren van dit project

- De bestaande collector langsheen het tracé blijft behouden voor de RWA-afvoer.
- Omwille van aansluitingen en kruisingen in combinatie met de aan te leggen DWA-leiding wordt de RWA tussen de Gentsleenstraat en de Ooststraat wel vernieuwd. Ook aan de bestaande gracht in de Zarrendreef tussen de Ooststraat en de 7e-Geniestraat zijn aanpassingen nodig om de aansluiting op de afwaartse gracht te garanderen.

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht afkoppelen parasitair water erosiebestrijding

Er worden enkele gemeentelijke werken als voorbehoud aan dit project gekoppeld:

- Gescheiden stelsel in de Zarrendreef tussen Tabaksveld en Ooststraat (incl. overstort en knijp voor opwaarts stelsel);
- Verbinding van de RWA van de Weststraat met de RWA van de Abraham Hansstraat;
- Verbindingsgracht tussen Zarrendreef en Stadenstraat;
- Ingrepen in de Stadenstraat en de E. de Grootelaan tot de aansluiting ter hoogte van de Vogelzangstraat met pompstation.

Aandachtspunten bij de verdere uitwerking van het gemeentelijk project:

- Ook de inlaat ter hoogte van de woning Stadenstraat 41 moet worden aangesloten op het RWA-stelsel
- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 23278 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 volgend gemeentelijk project:

- W221011 / 18994 [HOULST] Zarrendreef (tss Ooststraat en Tabaksveld), de Eug. De Grootelaan (tss Stadenstraat en Vogelzangdreef), Stadenstraat (tss Stadenstraat 37D en Stenensluisvaart) en Vogelzangdreef

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

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

Beoogde resultaten na uitvoering van het project én bijhorend essentieel voorbehoud

	Project 23278		Project 23278 + essentieel voorbehoud	
- (bijkomend) aangesloten vuilvracht	0	IE	21	IE
+ aansluitwijze				2DWA
- wijziging aangesloten verharde oppervlakte (+/-)	-17.880	m ²	-19.325	m ²
- wijziging aangesloten onverharde oppervlakte (+/-)	-26.520	m ²	-36.520	m ²
- wijziging berging	+1	m ³	+1	m ³
- wijziging continu parasitair debiet (+/-)	+0	m ³ /dag	+0	m ³ /dag

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2022

Hoofdrede voor opname op het investeringsprogramma 2022

Het instandhouden van de bestaande saneringsinfrastructuur is de hoofdrede voor de opname van het project 23278 op het OP 2022.

Ecologische meerwaarde

- Door dit project wordt de RWA van de gescheiden stelsels in de Smallestraat 10-14, de Weststraat, de Abraham Hansstraat en opwaarts het Tabaksveld rechtstreeks naar de waterloop afgevoerd. Ook het knelpunt ter hoogte van het kruispunt 7e-Geniestraat - Zarrendreef wordt afgekoppeld. Hiermee wordt een onverharde oppervlakte van +/- 2,652 ha bijkomend afgekoppeld. Dit zal afwaarts voor een verminderde overstortwerking zorgen.
- Het project ligt in drinkwaterwinningsgebied oppervlaktewater en heeft invloed op de Steenbeek, die naar vismigratie toe een ecologisch interessante waterloop is. Het afstroomgebied van de Blankaart waterlopen is ingedeeld in Klasse 3 volgens de gebiedsgerichte prioritering voor het behalen van de goede oppervlaktewatertoestand (eerder aandachtsgebied). Langs de Zanddambeek komen mogelijk overstromingsgevoelige gebieden voor. Langs de Zanddambeek ligt het habitatrichtlijngebied bos van Houthulst. De Steenbeek mondt uit in de Blankaartvijver, gelegen in vogelrichtlijngebied/ramsargebied en waar een natuurinrichtingsproject loopt.
- Dit project is van belang voor het behalen van de goede toestand in het aandachtsgebied Blankaart Waterlopen.

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 wenselijk aangezien de gemeente zich engageert de nodige investeringen uit te voeren om te voldoen aan het gestelde voorbehoud.

Overige elementen

- Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur