

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

Project 22444 Sanering overstort Vogelzang te Herentals

Bekken:	Nete
Zone:	KLEINE NETE VAN MONDING WAMP (excl)TOT MONDING AA (excl)
Zuiveringsgebied:	Herentals
Gemeente	Herentals
Arrondissement:	Turnhout
Provincie:	Antwerpen
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
Aard:	Uitbouw berging
Investeringsjaar:	2020
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

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

Dit project werd reeds eerder opgedragen als studieproject.

Doelstelling

Het doel van het project is het verminderen van de negatieve effecten van de overstortwerking van de bovengemeentelijke collector Vogelzang op de Vuilvoortloop (Loopke) en de Kleine Nete door de bouw van een bergbezinkingsbekken (1.000 m³) op de collector Vogelzang en van een knijp- en stuwconstructie (overstortconstructie met wervelventiel) ter hoogte van het kruispunt Wuytsbergen/Vogelzang.

Opdrachtscenario

Aanleg bergbezinkingsbekken Vogelzang en nieuw overstort met wervelventiel kruispunt Wuytsbergen/Vogelzang

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	1.237.694,00 euro	waarvan op	regulier budget:	0,00 euro
			budget lokaal pact:	1.237.694,00 euro

Aannames bij het definiëren van dit project

- Het bergbezinkingsbekken (BBB) kan ingeplant worden op een perceel dat eigendom is van de stad en ter beschikking staat.
- Het volume van het bergbezinkingsbekken kan maar gereduceerd worden tot 1.000 m³ indien er ook bovengemeentelijke (RWA-as Herentals-station) en gemeentelijke ingrepen (afkoppelingen, aanpassingen doorvoerdebieten) in het bestaande rioolstelsel gebeuren.

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

- Het overstort Herentals Vogelzang betreft de eerstwerkende overstort van de RWZI Herentals.

- Het overstortwater komt terecht in de Vuilvoortloop die ongeveer 2 km verder uitmondt in de Kleine Nete die doelstelling viswaterwaterkwaliteit heeft. De Kleine Nete is ter hoogte van de monding van de Vuilvoortloop als uiterst kwetsbaar (blauw) ingekleurd op de nieuwe kwetsbaarheidkaart voor overstorten. De Vuilvoortloop is hier als strategisch belangrijk (geel) ingekleurd. Deze waterlopen liggen in en opwaarts van het Habitatrichtlijngebied Vallei van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden.
- De Vuilvoortloop is zichtbaar verontreinigd. Bij een ruiming van de waterloop in het voorjaar van 2018 werden er tonnen roostergoed uitgespreid op de oever. De overstort ligt in woongebied vlakbij bestaande bewoning.
- De overstort heeft in 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 en 2017 respectievelijk 2,16, 2,36, 3,49, 2,01, 2,66, 0,74, 4,19 en 2,34 dagen gewerkt. De overstort had voor het jaar 2016 een negatieve EPI-score (tussen -5 en -10 %).
- Dit project is van belang voor het behalen van de goede toestand in het speerpuntgebied Kleine Nete II.

Overige elementen

- Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur

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](#)

Door de bouw van een bergbezinkingsbekken kan op korte termijn de vuiluitworp via het bovengemeentelijk overstort Vogelzang naar de biologisch waardevolle Kleine Nete sterk gereduceerd worden. De aanleg van een volledig gescheiden gemeentelijk stelsel is op korte termijn niet haalbaar. In het kader van het lokaal pact met de gemeenten, en gelet op het belang van de betrokken optimalisatie voor de goede werking van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur, is het Vlaams Gewest bereid dit project zelf ten laste te nemen.