

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 23223 Afkoppeling Schorvoortloop

Bekken:	Nete
Zone:	AA TOT MONDING BROEKLOOP (incl)
Zuiveringsgebied:	Turnhout
Gemeente	Turnhout
Arrondissement:	Turnhout
Provincie:	Antwerpen
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
Aard:	Afkoppeling
Investeringsjaar:	2022
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2017-2021 door Aquafin voorgesteld in het kader van het herstelprogramma.

Doelstelling

Het doel van het project is het afkoppelen van de twee bovenlopen van de Schorvoortloop, één ter hoogte van de wijk Den Brand en één ter hoogte van het gebied Schorvoortberg-Schorvoortstraat-Oude Dijk, van de gemeentelijke riolering door de aanleg van RWA-leidingen in wijk Den Brand, Welvaartstraat en Schorvoortstraat en het aanpassen van de overstort in de Schorvoortstraat op de Schorvoortloop om omgekeerde werking te voorkomen.

Knelpunten die in het kader van het project 23223 dienen gesaneerd te worden:

- 11090 (AQF 10996) - In Den Brand voorbij huisnummer 27 sluit de waterloop aan op de riolering.
-> Mogelijke oplossing: De waterloop afkoppelen van de riolering en terug de doorgang onder de straat maken.
- 11091 (AQF 10991) - Een waterloop verdwijnt onder een tuin en wordt in de Brandhoefstraat voor nr 1 opgenomen in de riolering.
-> Mogelijke oplossing: Herstellen van de waterloop
- 11092 (AQF 23688) - In de Schorvoortstraat wordt tussen de huisnummers 99 en 101 het restant van een waterloop opgenomen in de riolering.
-> Mogelijke oplossing: Verbinding tussen de waterloop en de riolering dichtmetsen en de verbinding met knelpunt 14 terug herstellen.
- 11093 (AQF 21810) - In de Schorvoortstraat, naast het fietspad naast nr 96, stroomt het riool over in de waterloop.
-> Mogelijke oplossing: Verbinding tussen het riool en de waterloop verbreken en eventueel de waterloop verbinden met knelpunt 13.
- 20101 (AQF 10999) - Inlaat van een bovenloop van een grachtje dat vroeger afwaterde naar de Schorvoortloop. Grachtje verzorgt afwatering van het gebied tussen de Schorvoortberg, Schorvoortstraat en Oude Dijk.
-> Mogelijke oplossing: Uitvoering OP 23223

Opdrachtscenario

Aanleg RWA-leidingen in wijk Den Brand, Welvaartstraat en Schorvoortstraat en aanpassen overstort Schorvoortstraat op Schorvoortloop.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	913.000,00 euro	waarvan op regulier budget:	0,00 euro
		budget lokaal pact:	913.000,00 euro

Afstemming van het project op werken van derden en/of andere projecten van Aquafin

Oplossen knelpunten (wateroverlast) op gemeentelijk DWA/gemengd rioolstelsel o.a. door verplaatsing pompstation in de Welvaartstraat.

- Instantie(s): Stad Turnhout
- Timing: gelijktijdig met OP23223

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

	Project 23223	
- (bijkomend) aangesloten vuilvracht + aansluitwijze	0	IE
- wijziging aangesloten verharde oppervlakte (+/-)	-52.000	m ²
- wijziging aangesloten onverharde oppervlakte (+/-)	-250.000	m ²
- wijziging berging	+238	m ³
- wijziging continu parasitair debiet (+/-)	+0	m ³ /dag

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2022

Hoofdrede voor opname op het investeringsprogramma 2022

Naast de verdere planmatige uitbouw van de saneringsinfrastructuur (= basisinspanning) in dit gebied, kadert de opname van het project 23223 op het OP 2022 tevens in de bijkomende inspanningen die het Gewest wenst te realiseren voor het bereiken van de doelstellingen voor betrokken speerpuntgebied, aandachtsgebied of specifieke beschermingszone.

Ecologische meerwaarde

- Het project is gelegen in het speerpuntgebied Aa I (gebiedsgerichte prioritering klasse 3).
- Dit project is opgenomen in het herstelprogramma voor de RWZI Turnhout. Met dit project kan het hemelwater van 5,2 ha verharde oppervlakte en ongeveer 25 ha onverharde oppervlakte afgekoppeld worden van het gemeentelijk rioolstelsel (afkoppelen van twee bovenlopen van de Schorvoortloop). De omgekeerde werking van het gemeentelijk overstort naar de Schorvoortloop wordt ook opgelost. Het project zal een gunstig effect hebben op de overstortproblematiek in de vallei van de Aa en de verdunning van het influent van de RWZI Turnhout.

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 aangewezen gelet op de onderlinge afstemming van dit project met andere geplande werken van derden (zie hoger).

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

Dit project betreft het afkoppelen van oppervlaktewater en hemelwater van de gemeentelijke riolering (oplossen van 5 verduunningsknelpunten). 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 (verminderde overstortwerking en verhoging rendement RWZI Turnhout), is het Vlaams Gewest bereid dit afkoppelingsproject zelf ten laste te nemen.

Overdracht van gemeentelijke saneringsplichtige naar Aquafin

- Gemeentelijke saneringsplichtige = Turnhout
- 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. 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