

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 100426 RWA-as Ridder Walter van Havrelaan

Bekken:	Benedenschelde
Zone:	ALBERTKANAAL VAN KANAAL BOCHOLT-HERENTALS (excl) TOT MONDING IN SCHELDE
Zuiveringsgebied:	Schoten
Gemeente	Schoten
Arrondissement:	Antwerpen
Provincie:	Antwerpen
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
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. De opname van dit project op het Optimalisatieprogramma kwam in een stroomversnelling omwille van de concrete plannen van Agentschap Wegen & Verkeer om in het tracé van dit project op korte termijn wegenwerken uit te voeren.

Doelstelling

Het doel van het project is de aanleg van een RWA-as in de Ridder Walter van Havrelaan (N115) gelijktijdig met de heraanleg door AWV van de fietspaden tussen de Kopstraat en de Victor Nelisstraat. De dienstriolering onder de fietspaden wordt deels gerenoveerd en deels heraangelegd.

Oprichtingsscenario

Aanleg van 2 parallelle RWA-leidingen aan weerszijden van de Ridder van Havrelaan tussen de Wilgendaalstraat en de Victor Nelisstraat met aansluiting op de nieuwe Eethuisbeek, alsook renovatie of heraanleg van de dienstriolering onder de fietspaden in de Ridder van Havrelaan tussen de Kopstraat en de Victor Nelisstraat

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	3.795.000,00 euro	waarvan op regulier budget:	0,00 euro
		budget lokaal pact:	3.795.000,00 euro

Aannames bij het definiëren van dit project

- De gemengde leiding onder de rijweg wordt niet heraangelegd omdat AWV enkel fietspaden gaat vervangen.

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

Heraanleg fietspaden Ridder Walter van Havrelaan

- Instantie(s): Agentschap Wegen & Verkeer
- Timing: Uitvoering 2022

Heraanleg voetpaden Ridder Walter van Havrelaan

- Instantie(s): Schoten
- Timing: Uitvoering 2022

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 100426		
-	(bijkomend) aangesloten vuilvracht	0 IE
+	aansluitwijze	
-	wijziging aangesloten verharde oppervlakte (+/-)	-45.600 m ²
-	wijziging aangesloten onverharde oppervlakte (+/-)	+0 m ²
-	wijziging berging	+1.298 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

Naar aanleiding van initiatieven van derden, werd het project 100426 voorgesteld voor opname op het ter uitvoering op te dragen OP 2022. Niet alleen wordt hiermee vertraging vermeden voor de uitvoering van het externe initiatief, maar tevens levert een gelijktijdige, dan wel een onderling goed afgestemde uitvoering van de verschillende projecten voordelen op voor alle betrokken partijen op maatschappelijk, financieel en/of op tijdsvlak.

Ecologische meerwaarde

- Er zijn in deze zone weinig afvoerwegen voor hemelwater. Volgens het hemelwaterplan van de gemeente Schoten is de Ridder Walter van Havrelaan de aangewezen plaats voor de inplanting van een RWA-as. Op termijn kan via deze RWA-as ook het hemelwater van de zijstraten Vordensteinstraat, Antoon Wolfsstraat, Borkelstraat en Amerlostraat opgevangen worden en vertraagd afgevoerd worden naar de nieuwe Eethuisbeek.
- De overstort aan de RWZI Schoten werkt frequent. Met dit project kan ongeveer 4,5 ha verharde oppervlakte afgekoppeld worden van het rioolstelsel. Dit hemelwater wordt afgeleid naar de nieuwe Eethuisbeek en komt niet meer terecht op de RWZI waardoor het hier aanwezige overstort minder zal werken. Bijkomend zal het debiet dat overgepompt moet worden naar het Albertkanaal afnemen, wat zal resulteren in verminderde operationele kosten.
- De wateroverlastproblematiek in deze zone (verzadiging van de riolering in de Deuzeldwijk en de zone rondom de RWZI) zal na uitvoering van dit project verminderen.
- Het project is gelegen in het speerpuntgebied van het Albertkanaal (gebiedsgerichte prioriteit klasse 3).

De prioritairere opname kadert in de onderlinge afstemming van dit project met andere projecten van Aquafin en/of met projecten van derden

- De prioritairere opname is aangewezen gelet op de onderlinge afstemming van dit project met andere geplande werken van derden (zie hoger).

Overige elementen

- Uit een camera-inspectie van de dienstrioleringen onder de fietspaden is gebleken dat delen lekkende voegen vertonen met binnendringen van grond waardoor vervanging noodzakelijk is om verzakkingen te vermijden.

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 aanleg van deze RWA-as kan een groot volume hemelwater afkomstig van verharde oppervlaktes onmiddellijk afgekoppeld worden van de RWZI Schoten waardoor deze installatie efficiënter kan werken en er minder afvalwater zal overstorten. 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.

Overdracht van gemeentelijke saneringsplichtige naar Aquafin

- Gemeentelijke saneringsplichtige = 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