

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

Project 23524 Afkoppeling Fabiolalaan

Bekken:	Benedenschelde
Zone:	BOVENVLIET
Zuiveringsgebied:	Aartselaar
Gemeente	Schelle
Arrondissement:	Antwerpen
Provincie:	Antwerpen
Klasse:	Buitengebied - projecten onder voorbehoud van quasi gelijktijdige uitvoering van afkoppelingswerken door andere instanties
Aard:	Afkoppeling
Investeringsjaar:	2020
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd door Schelle als subsidiedossier aangevraagd, en door VMM in het kader van het Lokaal Pact opgenomen op het bovengemeentelijk investeringsprogramma.

Dit project werd als volgt bijgestuurd door VMM: De initiële GIP-aanvraag (gip_id 15929, aanleg DWA/RWA in Fabiolalaan) werd in de loop der jaren meermaals aangepast en uitgebreid met een aantal zijstraten (met als resultaat het GIP-dossier 16576). De Fabiolalaan zal nu in het kader van het Lokaal Pact door het Gewest ten laste worden genomen; de zijstraten blijven behouden in het GIP-dossier 16576 dat invulling moet geven aan het voorbehoud dat bij dit project geformuleerd is.

→ 15929 [SCHELLE] 2DWA-stelsel in de Fabiolalaan tussen de Tolhuisstraat en de Kapelstraat met infiltratiegrachten

Doelstelling

De gemeente Schelle plant de herinrichting van de Fabiolalaan en een deel van de Provinciale Steenweg. Om de werking van het overstort "Schelle Fort" aanzienlijk te kunnen verminderen zal er een gescheiden stelsel aangelegd worden in voormelde wegen.

Opdrachtscenario

Het project voorziet in de aanleg van een DWA-, en RWA-leiding in de Provinciale Steenweg (deel tussen de Grote Struisbeek - Benedenvliet en de Fabiolalaan) en in de Fabiolalaan. Het project start ter hoogte van de Grote Struisbeek - Benedenvliet en eindigt aan het kruispunt van de Fabiolalaan met de Tolhuisstraat.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	600.000,00 euro	waarvan op	regulier budget:	0,00 euro
			budget lokaal pact:	600.000,00 euro

Aannames bij het definiëren van dit project

- De gemeente Schelle is momenteel in onderhandeling met AWW over de overdracht van deze wegen van AWW naar de gemeente. Voor de heraanleg van de wegenis én het aandeel van de wegenis in de RWA-afvoer, zal door AWW een bedrag ter beschikking gesteld worden aan de gemeente Schelle. In dit project (Lokaal Pact categorie 4) wordt derhalve alleen een ten-lasten-name voorzien voor de aanleg van de RWA- en DWA-rioleringen, doch rekening houdend met de AWW-bijdrage in het RWA-gedeelte.

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht afkoppelen parasitair water erosiebestrijding

Gelijktijdig met de plaatsing van de DWA- en RWA-leidingen in de Fabiolalaan en de Provinciale Steenweg legt de gemeente Schelle een gescheiden rioleringsstelsel aan in de Guido Gezelleplaats, Hugo Verriestplaats, Pieter De Coninckstraat, Hamerstraat, Stormsstraat, De Keyserstraat (deel) en de Leopoldstraat.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 23524 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 de volgende gemeentelijke projecten:

- 16576 [SCHELLE] Optimale afkoppeling van de riolering in Guido Gezelleplts, Hugo Verriestplts, Pieter De Coninckstr, Jan Breydelstr, Hamerstr, Stormsstr, De Keyserstr (deel), Leopoldstr met afkoppeling van de gescheiden riolering vd Ceulemansstr en de Rupelstr te Niel.

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- In het Technisch Plan van project dient de verdeling van de kosten tussen de verschillende betrokkenen (AWV, Gemeente, Rioolbeheerder,....) duidelijk onderbouwd en vermeld te worden.
→ Zie ook '**Randvoorwaarden voor de projecten die ter uitvoering worden opgedragen**' in het OP-bundel!

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2020

Ecologische meerwaarde

- De gemeente Schelle heeft in eigen beheer recent een gescheiden stelsel aangelegd in de Ceulemansstraat en de Rupelstraat. Op dit moment loost de RWA van deze straten op de momenteel nog gemengde riolering van de Fabiolalaan. Door de uitvoering van dit project zal de gescheiden riolering van de Ceulemansstraat en de Rupelstraat direct renderen.
→ Dit project is een belangrijk afkoppelingsproject in het verdunde zuiveringsgebied Aartselaar.
→ Dit afkoppelingsproject zal een positieve invloed hebben op de werking van het overstort "Schelle Fort" en dus op de waterkwaliteit van de Grote Struisbeek - Benedenvliet. Uit de metingen van het overstort in het 'Meetnet Overstorten' is immers gebleken dat het overstort regelmatig in werking treedt en dat er dan aanzienlijke hoeveelheden overgestort worden naar de waterloop.
→ Voor dit afkoppelingsproject werd een LIBRA-berekening uitgevoerd. Hieruit blijkt dat door de uitvoering van het project een equivalent van 1000 IE kan afgekoppeld worden van de collector en van de verdunde RWZI Aartselaar.
→ Dit project is van belang voor het behalen van de goede toestand in het aandachtsgebied Benedenvliet.

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

- Sinds drie jaren is er onder het voorzitterschap van de Gouverneur van de Provincie Antwerpen (Cathy Berx) een werkgroep Benedenvliet opgericht. Deze werkgroep komt tweemaal per jaar bijeen en behandelt onderwerpen als waterkwaliteit en waterkwantiteit. De werkgroep dringt aan op de verdere aanleg van gescheiden stelsels in het afstroomgebied van de Grote Struisbeek - Benedenvliet om de overstortwerking in het gebied drastisch te reduceren.

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 uitvoering van dit project zal de werking van het overstort "Schelle Fort" aanzienlijk verminderen, met een positieve invloed op de werking van de RWZI Aartselaar waarvan het influent momenteel zeer verdund is.

Daarom is het Vlaams Gewest bereid dit project zelf ten laste te nemen in het kader van het lokaal pact met de gemeenten.

Overdracht van gemeentelijke saneringsplichtige naar Aquafin

- Gemeentelijke saneringsplichtige = PIDPA
- 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