

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

Project 22692 Aansluiting Duizend Appels

Bekken:	Gentse Kanalen
Zone:	MOERVAART TOT MONDING OVERLOOPBEEK (incl)
Zuiveringsgebied:	Sinaai
Gemeente	Sint-Niklaas / Waasmunster
Arrondissement:	Sint-Niklaas
Provincie:	Oost-Vlaanderen
Klasse:	Te programmeren projecten onder voorbehoud van quasi gelijktijdige uitvoering van werken (inzamelen bijkomende vuilvracht) door andere instanties
Aard:	Collector
Investeringsjaar:	2020
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2012-2016 door Aquafin voorgesteld maar werd door VMM bijgestuurd.

Doelstelling

Dit project beoogt de sanering van een omvangrijke huishoudelijke vuilvracht van de regio Schoonhout door aansluiting op het centraal gebied van Belsele.

Te saneren uitlaten

Te saneren uitlaten	Reeds verzamelde vuilvracht (IE)
46021_0074	269

Te saneren clusters

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
035-112	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1
035-6103	langsheen het tracé	62	70
035-6103	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	100	110
035-6103	langs opwaartse straten met bestaande riolering (geen GIP of GUP)	140	154

Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:

- deels GUP-46021-058 (GUP-prioriteit = 3)
- deels GUP-46021-059 (GUP-prioriteit = 4)

Opdrachtscenario

In de berm van Schrijberg (N446) van de woning met huisnr. 201 tot Eeckelaerthof, doorheen Eeckelaerthof tot het bedrijf met huisnr. 5, in de Lokerse Baan (N70) tot de Oude Baan, in de Oude Baan van de Lokerse Baan tot Neerkouter en in Neerkouter van de Oude Baan tot de woning met huisnr. 13.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	1.588.000,00 euro	waarvan op regulier budget:	443.000,00 euro
		budget lokaal pact:	1.145.000,00 euro

Aannames bij het definiëren van dit project

- Voor de sanering van het afvalwater van de aanliggende bedrijven in Eeckelaerthof is de infrastructuur reeds gedeeltelijk aanwezig.

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht
- afkoppelen parasitair water
- erosiebestrijding

Optimaliseren van het opwaartse stelsel, aansluiting naar en sanering van de Schoonhoudtstraat = essentie.

Bijkomend ook de sanering van Dubbelhofstraat, en beperkte delen van Lokerse Baan en Oude Baan.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 22692 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:

- 19645 [SINT-NIKLAAS] Schoonhoudtstraat - Dubbelhofstraat

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

Voor de haalbaarheid van dit project werd naar een minimale interferentie met AWW gestreefd. Doch deze is onmogelijk uit te sluiten, zowel in de berm van de N446, als over een beperkte afstand in de N70.

- Instantie(s): AWW

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

- In het verleden werd door het Bekkensecretariaat de pragmatische score op vraag van de stad verhoogd. Het gecombineerde project saneert een vuilvracht van ca. 1000 IE van de bovenloop van de Belselebeek.

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).
- 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

- Aan de hand van het Libra-model werd het effect nagegaan van de in dit project voorziene optimalisatie-ingrepen. Hieruit kwam naar voor dat betrokken ingrepen een relevant én positief effect zouden moeten hebben op de werking van de RWZI.
- Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur

Overname van gemeentelijke investeringen in het kader van het lokaal pact met de gemeenten

Tenlastename van de heraanleg/renovatie van tussenliggende schakels (overname van gemeentelijk patrimonium)

Om hydraulische redenen kan de ingezamelde vuilvracht niet worden aangesloten naar het centraal gebied in Belsele-centrum zoals voorzien in het GUP. Daarom zal de aansluiting op het bovengemeentelijke collectornetwerk vanaf de Oude Baan via Neerkouter

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

westelijk verlopen naar de Hooimanstraat. Bijgevolg wordt met een deel van dit project zowel inzameling van huishoudelijk afvalwater door het Gewest ten laste genomen, als nieuwe tussenliggende leiding gecreëerd.