

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

Project 21418

Aanvoer vuilvracht naar KWZI Grimbergen - Humbeek Sas

Bekken:	Dijle en Zenne
Zone:	ZENNE VAN MONDING TANGEBEEK (excl) TOT MONDING IN DIJLE
Zuiveringsgebied:	Humbeek-Sas
Gemeente	Grimbergen
Arrondissement:	Halle-Vilvoorde
Provincie:	Vlaams-Brabant
Klasse:	Buitengebied - projecten onder voorbehoud van quasi gelijktijdige uitvoering van werken (bijk. vuilvracht & afkoppeling) door andere instanties
Aard:	Verbindingsriolering
Investeringsjaar:	2020
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd door VMM gedefinieerd bij de opmaak van het RMP 2018-2022 in het kader van de opmaak van het gebiedsdekkend uitvoeringsplan (GUP).

Doelstelling

Het project heeft als doel de door de gemeente Grimbergen, deelgemeente Humbeek-Sas, ingezamelde vuilvracht van de opwaartse groene clusters aan te sluiten op de geplande RWZI Humbeek-Sas. Ook de woningen langs het tracé worden gesaneerd.

Te saneren clusters

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
383-2	langs opwaartse straten via GUP te rioleren	3	3
383-3	langs opwaartse straten via GUP te rioleren	2	2
383-4	langs opwaartse straten via GUP te rioleren	1	1
383-5	langs opwaartse straten via GUP te rioleren	1	1
383-7	langs opwaartse straten via GUP te rioleren	5	5
383-8	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	127	142
383-8	langsheen het tracé	60	65
383-9	langs opwaartse straten via GUP te rioleren	10	10
383-9	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	85	85

Knelpunten die in het kader van het project 21418 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor (hetzij Aquafin, hetzij de gemeente, ...):

- 10246 - Grimbergen - Kanaalstraat. Gebrekkige rioleringen met heelwat steenbrokken en zanduitspoelingen en hinderlijke vloeï. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente Grimbergen)
- 10253 - Grimbergen - Zemstweg/Mechelstraat/Humbeeksebaan. Eenvierde van de riool uit de Zemstweg is verzand bij aansluiting op de riool Humbeeksebaan. Er valt geen vuilvracht op te merken. Vermoedelijk achterwaartse lozers op de AA-beek. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente Grimbergen/ Zemst)

- 4436 - Grimbergen - Bergstraat. Achterwaartse lozing op beek van huis nr 98. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente Grimbergen)

[Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:](#)

- GUP-23025-305 (GUP-prioriteit = 5)

Opdrachtscenario

DWA:

- Gravitaire leiding in de Mechelstraat vanaf kruispunt Klein Mechelstraat/Mechelstraat tot aan kruispunt Mechelstraat/Zemststraat.
- Gravitaire leiding in de Zemstweg tot aan toekomstig KWZI ter hoogte van de Steenstraat met de kruising van de Aabeek.
- Er worden ook twee overstorten voorzien.

RWA:

- Gravitaire leiding in de Mechelstraat vaaf kruispunt Klein Mechelstraat/Mechelstraat tot aan de Aabeek.
- Scenario van het Aquafin-projectvoorstel ikv opmaak RMP2018-2022.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	1.018.137,00 euro	waarvan op	regulier budget:	1.018.137,00 euro
			budget lokaal pact:	0,00 euro

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht afkoppelen parasitair water erosiebestrijding

Inzamelen van vuilvracht zodat de omslagwaarde bereikt wordt.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 21418 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:

- 19725 [GRIMBERGEN] Aanleg gescheiden rioleringsstelsel in de Steenstraat, de Kleine Mechelsestraat en afkoppeling DWA lozingspunt Seringenlaan op de Aabeek met aansluiting op het Aquafinproject 21418 - aanvoer vuilvracht naar KWZI Grimbergen - Humbeek Sas

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

Project 23553 "KWZI Grimbergen Humbeek Sas

- Instantie(s): Aquafin

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

- Dit project heeft een positieve impact op de bovenloop van de Aabeek en op de afwaarts gelegen prioritair te saneren waterbodemp van de Zenne.
- Net afwaarts van dit project stroomt de Aabeek door het Habitatrichtlijngebied 'Bossen van het zuidoosten van de zandleemstreek' en het VEN-gebied 'Het bos van Aa'.
- Dit project is van belang voor het behalen van de goede toestand in het aandachtsgebied Getijdedijle & Getijdezenne.

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 Aquafin (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

- Na uitvoering van het bovengemeentelijk project en gemeentelijk voorbehoud worden er onmiddellijk 680 huishoudelijke IE en 133 industriële IE gesaneerd.
- De projecten 23553 "KWZI Grimbergen – Humbeek Sas" en 21418 "Aanvoer vuilvracht naar KWZI Grimbergen-Humbeek" kunnen niet los van elkaar gezien worden en dienen dan ook op elkaar afgestemd te worden.
- Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur