

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

Project 23381 Aansluiting Zorgcentra Papestraat te Brasschaat

Bekken:	Benedenschelde
Zone:	GROOT SCHIJN VAN MONDING KLEIN SCHIJN (excl) TOT MONDING OUDE DONKSE BEEK (incl)
Zuiveringsgebied:	Schilde
Gemeente	Brasschaat / Schoten
Arrondissement:	Antwerpen
Provincie:	Antwerpen
Klasse:	Buitengebied - 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 door Brasschaat als subsidiedossier aangevraagd, maar werd door VMM - aangezien het een bovengemeentelijke bevoegdheid betreft - als bovengemeentelijk project gedefinieerd.

Dit project werd reeds eerder opgedragen als studieproject.

Doelstelling

Dit project beoogt de sanering van het afvalwater (ca. 434 IE op basis van gegevens van betrokken zorgcentra) van het verzorgingscomplex bestaande uit Rusthuis Buitenhof, De Mick, Huize Toekomst en De Vrije Vlinder aan te sluiten op de RWZI van Schoten.

Te saneren clusters

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
052-24	langs opwaarts gelegen straten	1	1
052-29	langs opwaarts gelegen straten	1	1
052-31	langs opwaarts gelegen straten	1	1
052-35	langs opwaarts gelegen straten	1	1
056-32	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	3	3
056-35	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	62	62

Opdrachtscenario

Het gravitair verzamelde afvalwater van het verzorgingscomplex wordt via een pompstation thv de onverharde weg tussen De Vrije Vlinder en De Mick via een persleiding doorheen de graslanden verpompt tot aan het Antitankkanaal. Door middel van een directional drilling onder het Antitankkanaal, de TGV-spoorlijn en de E19 wordt het afvalwater dan aangesloten op de riolering in de Terheidedreef (Schoten).

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	1.275.065,00 euro	waarvan op regulier budget:	1.275.065,00 euro
		budget lokaal pact:	0,00 euro

Aannames bij het definiëren van dit project

- Het ontwerp van de dienstriolering (tot aan het overnamepunt) op het terrein van de bedrijven van het verzorgingscomplex wordt mee in het OP- dossier gestoken en de aanleg zal door dezelfde aannemer uitgevoerd worden als het bovengemeentelijk deel. De kosten voor ontwerp en uitvoering van deze dienstriolering worden gedragen door de bedrijven zelf.
- De woonzorgcentra zorgen zelf voor een erfdiensbaarheidsplan voor de ligging van de dienstriolering.

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht afkoppelen parasitair water erosiebestrijding

Het voorbehoud is dubbel :

Eenzijds zorgen de verschillende bedrijven van het verzorgingscomplex zelf voor de inzameling van het afvalwater op hun terrein. Hiertoe wordt het afvalwater verzameld tot het overnamepunt gelegen aan de onverharde weg tussen De Vrije Vlinder en De Mick.

Anderzijds wordt er langs het tracé van deze collector op het grondgebied van de gemeente Schoten eveneens nog het afvalwater van de groene cluster 056-32 en 056-35 ingezameld en aangesloten op de collector. Het betreft hier volgende straten die vervat zitten in de GIP-aanvraag met ID 19815 : Houthakkersdreef, Kleine Eikendreef en Beukendreef.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 23381 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:

- 19815 [SCHOTEN] Aansluiting Kleine Eikendreef - Beukendreef (gemeentelijk aandeel)

Bijkomend noodzakelijk uit te voeren engagements / acties i.h.k.v. het voorbehoud

Actor	Actie	Deadline
Zorgbedrijven	De bedrijven van het verzorgingscomplex moeten zelf zorgen voor de inzameling van het afvalwater op hun terrein, en verzamelen op een 'centraal' punt ter hoogte van het 'overnamepunt' gelegen aan de onverharde weg tussen De Vrije Vlinder en De Mick.	oplevering

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

Inzameling vuilvracht van het verzorgingscomplex bestaande uit Rusthuis Buitenhof, De Mick, Huize Toekomst en De Vrije Vlinder.

- Instantie(s): Zorgbedrijven
- Timing: Gelijkijdig met het OP-project.

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- Er dient bij de opmaak van het technisch plan gezocht te worden naar brongerichte maatregelen voor het hemelwater van de wegenis.
- 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

- Voor het bekkenbestuur Beneden-Schelde is dit een zeer belangrijk project qua milieu-impact (Laarse Beek, IHD gebied bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen).
- Juist stroomafwaarts het projectgebied komt er in de Laarse beek een zeer grote populatie rivierdonderpadden voor. Deze zone wordt ook in de "Soortenspecifieke Beschermingsplannen" van ANB aangeduid.
- De dienst waterlopen van de Provincie Antwerpen duidt eveneens op het belang van de populatie rivierdonderpadden.

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).

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

- 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

- Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur