

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

Project 20499

RWZI Geetbets Fase 2

Bekken:	Demer
Zone:	GETE VAN SAMENVLOEIING GROTE EN KLEINE GETE (excl) TOT MONDING IN DEMER
Zuiveringsgebied:	Geetbets
Gemeente	Geetbets
Arrondissement:	Leuven
Provincie:	Vlaams-Brabant
Klasse:	Te programmeren bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur in het buitengebied, aansluitend op de infrastructuur in een afgebakende agglomeratie
Aard:	RWZI/KWZI
Investeringsjaar:	2020
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2020-2024 door Aquafin voorgesteld.

Doelstelling

Het projectvoorstel voorziet in de bouw van de 2de fase van de RWZI. Dit is noodzakelijk door de verdere uitbouw van het stelsel waardoor er een capaciteitsuitbreiding nodig is.

Oprichtingscenario

De installatie dient als volgt uitgebreid te worden:

- Verzwaren influentpomp in de bestaande BK
- Bijbouwen 2e omloopreactor met centrale NBT
- Aanpassen LS (incl. aanpassing dienstgebouw: uitbreiding LS voorzien in werkplaats)

De PL komende van Rummen wordt in het kader van de renovatie beter binnengebracht achter het influentpompstation.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	1.659.442,00 euro	waarvan op	regulier budget:	1.659.442,00 euro
			budget lokaal pact:	0,00 euro

Aannames bij het definiëren van dit project

- Gezien de vooruitgang van de reeds lopende en opgedragen projecten in het gebied, zal de aangesloten vuilvracht sterk toenemen en dient de voorziene 2e fase daarop afgestemd en uitgebouwd te worden.
- De muur die in het bestaande beluchtingsbekken werd geplaatst omwille van te geringe belasting bij opstart zal naar verwachting in 2018 weggehaald worden omwille van de toegenomen belasting.
- De bouwkunde van het influentgemaal, het rooster, de selectortank, de slibdikker en de buffer werden voorzien voor de 2de fase. Er werd ruimte voorzien voor de inplanting van een 2de omloopreactor met centrale NBT.

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- De RWZI heeft duidelijk te kampen met verdunning. Er dient dan ook bijzondere aandacht te zijn naar de oorzaken van de verdunning en de betrokken actoren aan te zetten tot het nemen van maatregelen.
- De evolutie van de aangesloten en nog aan te sluiten vuilvracht moet verder in detail besproken 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

- Voorzien in de nodige zuiveringscapaciteit zodat uitbouw stelsel niet vooruit loopt op de RWZI en zou leiden tot lagere rendementen en hoge overstortfrequentie.