

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

Project 23071 Uitbreiding en aanpassing RWZI Genk

Bekken:	Demer
Zone:	DEMER VAN MONDING MUNSTERBEEK (excl) TOT MONDING STIEMERBEEK (incl)
Zuiveringsgebied:	Genk
Gemeente	Genk
Arrondissement:	Hasselt
Provincie:	Limburg
Klasse:	Studieprojecten
Aard:	RWZI/KWZI
Investeringsjaar:	2020
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2019-2023 door Aquafin voorgesteld.

Doelstelling

Door de gemaakte keuze en genomen engagement (samenwerkingsovereenkomst) ter aansluiting van Hengelhoef (cfr project 23084) wordt verwacht dat de capaciteit van de RWZI Genk op termijn te krap zal worden.

De studie dient twee zaken te onderzoeken; enerzijds het recupereren van de verlaten NBT als bergingsbekken en anderzijds de haalbaarheid inzake het optrekken van de waterlijn.

Randvoorwaarden bij de uitwerking van de opgedragen studie

- Volgens de beschikbare bestaande plannen van de bestaande verlaten NBT zou deze bij volledige leegstand opdrijven. Om uitsluitel te kunnen geven of de tank constructief herbruikbaar zal zijn als bergingstank dient de werkelijke dikte van de vloerplaat onderzocht te worden. Verder onderzoek zal in dat geval moeten uitwijzen welke maatregelen dienen genomen te worden tegen het risico op opdrijven. Bij herbruik zal afvalwater naar de tank gepompt worden. In dat geval zal in ieder geval een vuilrooster op de aanvoer nodig zijn.
- Het optrekken van het niveau van de waterlijn kan grote effecten hebben op het overstortvolume van de RWZI. De impact en haalbaarheid dient onderzocht te worden om geen synergie met de andere mogelijke maatregel te missen.
- De vordering en impactinschatting van het project 23084 (PS en PL tussen Hengelhoef en de bestaande riolering in de Hengelhoefstraat).

Randvoorwaarde na bereiken van consensus over de opgedragen studie

- Nadat consensus is bereikt over het resultaat van de uitgevoerde studie en de (eventuele) verdere voortgang van dit project, dient dit project bij een volgende RMP-opmaak opnieuw geprioriteerd te worden met het oog op een eventuele - al dan niet prioritaire - opname op het betrokken Rollend Meerjarenprogramma.

Motivatie voor de opname van dit studieproject op het programma 2020

Ecologische meerwaarde

- De vooropgestelde te bestuderen ingrepen hebben vooral impact naar een daling van de overstortvolumes en de overstortfrequentie. Tegelijk zal een grotere hoeveelheid afvalwater effectief een zuivering ondergaan.