

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

Project 20582

RWZI Kortemark (fase 2)

Bekken:	IJzer
Zone:	HANDZAMEVAART TOT MONDING KASTEELBEEK (excl) TOT MONDING KANAAL VAN ESSEN (excl)
Zuiveringsgebied:	Kortemark
Gemeente	Kortemark
Arrondissement:	Diksmuide
Provincie:	West-Vlaanderen
Klasse:	Te programmeren hoofdzuiveringsinfrastructuur op basis van TRP en/of AWP-visie en/of Aquafin-scenarioanalyse
Aard:	RWZI/KWZI
Investeringsjaar:	2020
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2015-2019 door Aquafin voorgesteld.

Doelstelling

Uitbreiding van de RWZI Kortemark naar een capaciteit van 45.000 IE

Opdrachtscenario

Uitbreiding installatie naar eindcapaciteit met volgende ingrepen :

- Aanpassing van de influentvzels en bijkomend voorzien van 1 reservedompelpomp
- Vervanging van het fijnrooster
- Bijbouwen van een voorgeschakeld anoxisch bekken
- Uitbreiding beluchttingscapaciteit
- Bijbouwen van 2 NBT's
- Bijbouwen slibrecirculatiepompstation
- Voorzien van een indiktafel
- Vernieuwen laagspanning
- Bouw nieuwe verdeelconstructie naar de NBT's
- Realisatie van nieuw leidingwerk

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	4.400.000,00 euro	waarvan op	regulier budget:	4.400.000,00 euro
			budget lokaal pact:	0,00 euro

Aannames bij het definiëren van dit project

- De eindcapaciteit van 45.000 IE werd met VMM reeds besproken en vormt het uitgangspunt voor de capaciteitsuitbreiding. Bevolkingstoename is niet mee inbegrepen.
- De conclusies en afspraken gebaseerd op de uitgevoerde eigenaarschapsstudie vormen een belangrijk uitgangspunt naar verdere optimalisering van het stelsel.

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- Omwille van de verwachte sterke verbetering van de OS-frequentie werd afgesproken dat dit argument en motivatie opgevolgd en beoordeeld wordt bij de oplevering van het project alsook via de EPI-beoordeling(en).
- Het definiëren en uitvoeren van ingrepen in het stelsel om de sterke verdunning en de aansluiting van rioolvreemd water (hoge nitraatwaarden bij influent) te verminderen, is gewenst. VMM en AQF zullen dit probleem bij de betrokken gemeenten en rioolbeheerders blijven aankaarten.
- 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

- Door de uitbreiding van de installatie zal de installatie enerzijds de lichte overbelasting beter kunnen opvangen en anderzijds voor een ruime tijd een overcapaciteit hebben ten opzichte van de verwachte uitbouw.
- De OS-frequentie in het gebied en in het bijzonder deze van de overstort bij de RWZI zal sterk verbeteren na uitbreiding van de capaciteit. Er wordt volgens de uitgevoerde eigenaarschapsstudie een daling met een factor 4 verwacht in de diverse toestanden.