

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

Project 23475 Optimalisatie overstort Hombeeksesteenweg

Bekken:	Dijle en Zenne
Zone:	ZENNE VAN MONDING TANGEBEEK (excl) TOT MONDING IN DIJLE
Zuiveringsgebied:	Mechelen - Noord
Gemeente	Mechelen
Arrondissement:	Mechelen
Provincie:	Antwerpen
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande infrastructuur, doch onder voorbehoud van werken uit te voeren door derden
Aard:	Optimalisatieproject
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 overstort van PS Hombeeksesteenweg werkt veel, deze pompen behalen niet hun maximum rendement niet volgens de EPI berekeningen. In 2015 verpompte deze 25% te weinig tijdens een overstortwerking, in 2016 was dat 13,4% te weinig.

De bestaande overstortleiding is een oude leiding van de stad mechelen en deze ligt in sommige delen in tegenhelling. Opwaarts het pompstation is het waterpeil bij hoog getijde hoger dan dan sommige maaiveldpeilen. Het doel van het project is het optimaliseren van bestaande overstortleiding.

Opdrachtscenario

Nieuwe overstortleiding vanaf inspectieput A4 (project 20213) tot bestaande uitlaat in de Zenne. De overstortleiding zal voorzien worden via een onderdoorpersing op een diepte van 4 tot 6 meter.

→ Scenario van het Aquafin-projectvoorstel ikv opmaak RMP2020-2024.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	3.159.809,00 euro	waarvan op	regulier budget:	3.159.809,00 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

Vervangen van 3 terugslagkleppen op bestaande uitlaten om terugstromend water te vermijden.

- 1) Uitlaat overstortleiding Hombeeksesteenweg
- 2) Uitlaat overstortleiding A. Spinoystraat
- 3) Monding Leybeek (kant Hombeek)

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 23475 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!

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

Actor	Actie	Deadline
Gemeente	Vervangen van 3 terugslagkleppen op bestaande uitlaten. 1) Uitlaat overstortleiding Hombeeksesteenweg 2) Uitlaat overstortleiding A. Spinoystraat 3) Monding Leybeek (kant Hombeek)	oplevering

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 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 wenselijk aangezien de gemeente zich engageert de nodige investeringen uit te voeren om te voldoen aan het gestelde voorbehoud.

Overige elementen

- Stad Mechelen is in overleg met de provincie om een bufferbekken aan te leggen ter hoogte van pompstation.