

Investeringsprogramma 2018-2022 voor de optimalisatie van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur in het Vlaamse Gewest

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 24 maart 2017

Project 23282 Collector Kolmont

Bekken:	Demer
Zone:	MOMBEEK
Zuiveringsgebied:	Borgloon - Jesseren
Gemeente	Tongeren
Arrondissement:	Tongeren
Provincie:	Limburg
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
Aard:	Renovatie
Investeringsjaar:	2018
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2017-2021 door Aquafin voorgesteld in het kader van het herstelprogramma.

Doelstelling

Het doel van het project is de tussenliggende gemeentelijke leiding in de Jessereweg te renoveren. De leiding is gelegen tussen de projecten 20385 Collector Piringen en 21077A Verbindingsriolering Jesseren, zodat alle ingezamelde opwaartse vuilvracht toekomt op de RWZI.

[Knelpunten die in het kader van het project 23282 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor \(hetzij Aquafin, hetzij de gemeente, ...\):](#)

- 2271 - De moerriool langsheen de Jessereweg is van slechte tot zeer slechte kwaliteit. De vuilvracht van de bovengemeentelijke projecten 22384A, 22384B en 22385 worden hierlangs afgevoerd. (verantwoordelijke infrastructuur = Aquafin)

Oprichtingsscenario

Renovatie van de bestaande leiding in de Jessereweg tussen de Burchtstraat en de Mombeek.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	1.010.602,00 euro	waarvan op	regulier budget:	0,00 euro
			budget lokaal pact:	1.010.602,00 euro

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2018

Ecologische meerwaarde

- De leiding in de Jessereweg transporteert vandaag theoretisch de vuilvracht van 2.851 inwoners van de opwaartse projecten te Piringen naar de RWZI Borgloon-Jesseren, wat ongeveer 50% is van de vuilvracht van deze RWZI. Een groot deel van deze vuilvracht komt niet toe op de RWZI vermits de huidige riolering geen volwaardige riolering is.
- Met dit project wordt de doorvoer naar de RWZI geoptimaliseerd, zodat de opwaartse zuiveringsinfrastructuur in het brongebied van de Mombeek maximaal rendeert en de overstortfrequentie op de Fonteinbeek en de Ganzebeek zal dalen.
- Het project is gelegen in het speerpuntgebied Mombeek en de opwaartse vuilvracht stort over naar de Fontienbeek en Ganzebeek, brongebied van de Mombeekvallei.

Overige elementen

→ Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur

Overname van gemeentelijke investeringen in het kader van het lokaal pact met de gemeenten

Tenlastename van de heraanleg/renovatie van tussenliggende schakels (overname van gemeentelijk patrimonium)

De gemeentelijke leiding in de Jesserenstraat vormt een tussenschakel tussen 2 bestaande bovengemeentelijke collectoren 20385 Collector Piringen en 21077A Verbindingsriolering Jesseren. Het is de bedoeling deze tussenliggende leiding Kolmont (23282) te renoveren of her aan te leggen. Aangezien door het betrokken project een aaneengesloten bovengemeentelijk netwerk wordt gecreëerd, kan dit project door het Vlaams Gewest in het kader van het lokaal pact ten laste worden genomen.

Watertoets

Verwachte effecten op het watersysteem

- verbetering van de waterkwaliteit
- bescherming van brongebied(en)
- vrijwaring van ecologisch waardevolle gebieden

Het project 23282 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...

Overstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- effectief overstromingsgevoelig					
- mogelijk overstromingsgevoelig	1242 m				
- niet overstromingsgevoelig	1242 m				

Grondwaterstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- zeer gevoelig (type 1)	1242 m				
- matig gevoelig (type 2)	1242 m				
- weinig gevoelig (type 3)	1242 m				
- geen informatie mbt gevoeligheid					

Infiltratiegevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- infiltratiegevoelig					
- niet infiltratiegevoelig					

Winterbed	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- in winterbed					
- buiten winterbed					