

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 24 maart 2017

Project 23116 Optimalisatie Diestsesteenweg (van Demervallei tot Haterbeekstraat)

Bekken:	Demer
Zone:	DEMER VAN MONDING NIEUWE MOTTE/GROTE MOTTE (incl) TOT MONDING IN DIJLE
Zuiveringsgebied:	Aarschot
Gemeente	Aarschot
Arrondissement:	Leuven
Provincie:	Vlaams-Brabant
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 uitwerking van het detailontwerp van het project 22390 voorgesteld voor opname op het bovengemeentelijk investeringsprogramma.

Doelstelling

Dit project optimaliseert de capaciteit van de tussenliggende leiding tussen de bestaande collector 94241 (Collector Demer fase 2) en de geplande projecten 22390 (Verbindingsriolering Tieltse Baan) en 22981 (Verbindingsriolering Mottestraat), vermits hierdoor 975 inwoners bijkomend worden aangesloten.

Oprichtingsscenario

Diestsesteenweg vanaf de Haterbeekstraat tot aan de Diestsestraat.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	2.219.172,00 euro	waarvan op	regulier budget:	0,00 euro
			budget lokaal pact:	2.219.172,00 euro

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2018

Ecologische meerwaarde

- Met dit project zullen de beschermde natuurwaarden van de Grote Motte en de omliggende valleigebonden natuurwaarden 'Achter Schoonhoven' in de Demervallei worden opgevaardeerd.
- Het gebied maakt eveneens deel uit van het effectieve overstromingsgebied in kader van het Sigma-project in de Demervallei.
- Het volledige tracé is gelegen in de beschermingszone 3 rond drinkwaterwingebied 'Wederlaak-Schoonhoven'. Een deel van het project is gelegen in beschermingszone 3 en een deel is aangrenzend aan de effectieve waterwinning Schoonhoven.
- De opwaartse projecten zijn pas rendementsvol indien deze tussenliggende leiding wordt geoptimaliseerd. Hierdoor kan er tegelijkertijd bijkomende verharde oppervlakte van parkings worden afgekoppeld en wordt er bijkomende overstorting naar het waterwingebied vermeden.

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 tussen de geplande projecten 22390 en 22981 en de bestaande collector 94241, vormt een tussenschakel tussen 2 bestaande bovengemeentelijke collectoren. Het is de bedoeling deze tussenliggende leiding in de Diestsesteenweg te renoveren. 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
- verbetering van de kwaliteit van de waterbodem
- bescherming van brongebied(en)
- vrijwaring van ecologisch waardevolle gebieden

Het project 23116 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...

Overstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- effectief overstromingsgevoelig	85 m				
- mogelijk overstromingsgevoelig	346 m				
- niet overstromingsgevoelig	4661 m				

Grondwaterstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- zeer gevoelig (type 1)	1946 m				
- matig gevoelig (type 2)	4486 m				
- weinig gevoelig (type 3)					
- geen informatie mbt gevoeligheid					

Infiltratiegevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- infiltratiegevoelig	4288 m				
- niet infiltratiegevoelig					

Winterbed	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- in winterbed	85 m				
- buiten winterbed					