

Investeringsprogramma 2019-2023 voor de optimalisatie van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur in het Vlaamse Gewest

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 30 maart 2018

Project 22661 Aansluiting Bruggestraat - 's Gravendriesschelaan

Bekken:	Ijzer
Zone:	MOERDIJKVAART TOT MONDING BOEGONJEVAART (incl)
Zuiveringsgebied:	Oostende
Gemeente	Ichtegem
Arrondissement:	Oostende
Provincie:	West-Vlaanderen
Klasse:	Buitengebied - Projecten onder voorbehoud van quasi gelijktijdige uitvoering van werken (inzamelen bijkomende vuilvracht) door andere instanties
Aard:	Collector
Investeringsjaar:	2019
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2012-2016 door Infrac-West voorgesteld voor opname op het bovengemeentelijk investeringsprogramma.

Dit project werd als volgt bijgestuurd door VMM: De omslagwaarde wordt bereikt t.h.v. het kruispunt Zeeweg – Bruggestraat en het afwaarts tracé is bijgevolg als bovengemeentelijk te beschouwen.

Doelstelling

Dit project beoogt het aansluiten van de gecentraliseerde vuilvracht ter hoogte van het overnamepunt (kruispunt Bruggestraat - Zeeweg) en het via de Bruggestraat en de 's Gravendriesschelaan afvoeren naar het bestaande gescheiden stelsel in de Westkerkestraat.

Infrac en Ichtegem staan in voor het inzamelen van de opwaartse vuilvracht.

In totaal wordt op deze manier zo'n 350 IE bijkomend aangesloten op het centraal gebied.

Daarenboven wordt door het doortrekken van het gescheiden stelsel in de 's Gravendriesschelaan tot de Westkerkestraat ongeveer 1,4 ha verharde oppervlakte bijkomend afgekoppeld.

Te saneren uitlaten

Te saneren uitlaten	Reeds verzamelde vuilvracht (IE)
35006_0021	51
35006_0025	30
35006_0090	81

Te saneren clusters

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
014-1762	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1
014-3002	langsheen het tracé	0	0
014-4106	langs opwaartse straten met bestaande riolering (geen GIP of GUP)	18	18
014-4106	langsheen het tracé	7	7
014-534	langsheen het tracé	16	20
014-534	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	21	24
014-620	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1
014-624	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
014-630	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1
014-637	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1
014-667	langsheen het tracé	1	1
014-669	langsheen het tracé	2	2
014-674	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	6	6
014-676	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1
014-696	langsheen het tracé	1	1
014-700	langsheen het tracé	1	1
014-702	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	6	6
014-710	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	2	2
014-716	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1
014-724	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	2	2
014-738	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1
014-740	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1
014-958	langsheen het tracé	53	54
014-958	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	6	6

[Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:](#)

→ GUP-35006-039 (GUP-prioriteit = 8)

Opdrachtscenario

Aansluiten van de vuilvracht vanaf het overnamepunt ter hoogte van de Zeeweg via de Bruggestraat en de 's Gravendriesschelaan op het gescheiden stelsel in de Westkerkestraat.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	2.558.318,13 euro	waarvan op	regulier budget:	1.768.308,17 euro
			budget lokaal pact:	790.009,96 euro

Projectonderdelen

Budget	Situering & omschrijving onderdeel	Type	Lengte in m	Debiet in l/s	Capaciteit
BLP	Herstel wegenis langsheen de 's Gravendriesschelaan Wegenis - 2 rijstroken volledig opbreken - asfalt	WEG	615	0	0
BLP	RWA-leiding 's Gravendriesschelaan tussen Belleboslaan en Westkerkestraat Gravitaire leiding diameter 60	GRAV	200	0	0
RB	Herstel wegenis langsheen de Bruggestraat Wegenis - 2 rijstroken volledig opbreken - asfalt	WEG	1905	0	0
BLP	Herstel voetpaden langs de 's Gravendriesschelaan Herstel dubbel voet- of fietspad	WEG	615	0	0
RB	DWA-leiding Bruggestraat tussen Zeeweg en PS thv Hogebeek Gravitaire leiding diameter 25	GRAV	525	0	0
RB	RWA-leiding Bruggestraat tussen Zeeweg en huisnummer 311 Gravitaire leiding diameter 40	GRAV	360	0	0
RB	PS thv Hogebeek	POMP	0	0	150
RB	Persleiding Bruggestraat tussen PS thv Hogebeek en huisnummer 272 Persleiding diameter 10	PERS	540	0	0
RB	DWA-leiding Bruggestraat tussen huisnummer 272 en PS thv Aletebeek	GRAV	700	0	0

Budget	Situering & omschrijving onderdeel	Type	Lengte in m	Debiet in l/s	Capaciteit
	Gravitaire leiding diameter 30				
RB	RWA-leiding Bruggestraat tussen huisnummer 272 en Aletebeek Gravitaire leiding diameter 30	GRAV	700	0	0
RB	PS thv Aletebeek pompstation met een capaciteit = 400 IE	POMP	420	0	350
RB	Persleiding Bruggestraat tussen PS thv Aletebeek en 's Gravendriesschelaan Persleiding diameter 10	PERS	140	0	0
RB	Overstort thv PS Aletebeek Overstort met overstortdebit ≥ 200 l/s	OVER	0	0	0
BLP	Thv Belleboslaan Overstort met overstortdebit ≥ 200 l/s	OVER	0	0	0
BLP	DWA-leiding 's Gravendriesschelaan tussen Bruggestraat en Belleboslaan Gravitaire leiding diameter 30	GRAV	415	0	0
BLP	RWA-leiding 's Gravendriesschelaan tussen Bruggestraat en Belleboslaan Gravitaire leiding diameter 40	GRAV	415	0	0
BLP	DWA-leiding 's Gravendriesschelaan tussen Belleboslaan en Westkerkestraat Gravitaire leiding diameter 40	GRAV	200	0	0

⚡ RB = projectonderdeel behoort tot Regulier Budget / BLP = projectonderdeel behoort tot Budget Lokaal Pact

Aannames bij het definiëren van dit project

- De gravitaire dienstriering langs de persleidingen is niet mee genomen in de OP-opdracht. DWA en RWA langs de persleiding kunnen als lokaal pact cat. 3 indien nodig uitgewerkt worden in het technisch plan.
- Het bestaande grachtenstelsel dient waar mogelijk behouden te blijven.
- Hoewel een gedeelte van de wegenis langs de Bruggestraat momenteel bestaat uit beton wordt verondersteld dat de wegenis volledig heraangelegd wordt in asfalt.

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht afkoppelen parasitair water erosiebestrijding

Ichtegem voorziet in de sanering van de stroomopwaarts gelegen groene clusters langs de Bruggestraat, de Zeeweg, Muizeveld en een gedeelte van de Kriekestraat.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 22661 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!

Uitvoering is gekoppeld aan de uitvoering van de volgende gemeentelijke projecten:

- 17362 [ICHTEGEM] 's Gravendriesschelaan (huisnr 35-41), Bruggestraat (tss Zeeweg en huisnr 410) en Bruggestraat (huisnr 306,320,322,324,354,366,368,275,277,293,301), Kriekstraat (tss bruggestr en huisnr 24), Muizeveld en Zeeweg (tss Bruggestraat en huisnr 10)

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 2019

Ecologische meerwaarde

- Het project heeft door het saneren van de vuilvracht een positieve invloed op de Aletebeek, de Pierlinkbeek en de Bourgonjevaart.
- De afkoppeling van de verharde oppervlakte langs de 's Gravendriesschelaan (+/- 1,4 ha) zal ook een positieve invloed hebben op de afwaartse overstortwerking richting de Akkerbeek.

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.

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 langs de 's Gravendriesschelaan tussen de Bruggestraat en de Westkerkestraat vormt een tussenschakel tussen 2 bestaande bovengemeentelijke collectoren. Het is de bedoeling deze tussenliggende leiding te vervangen door een gescheiden stelsel. 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

Het project 22661 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...

Overstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- effectief overstromingsgevoelig					
- mogelijk overstromingsgevoelig					
- niet overstromingsgevoelig	4369 m	X	X		
Grondwaterstromingsgevoelige gebieden					
	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- zeer gevoelig (type 1)	825 m				
- matig gevoelig (type 2)	4369 m	X	X		
- weinig gevoelig (type 3)	1034 m				
- geen informatie mbt gevoeligheid					
Infiltratiegevoelige gebieden					
	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- infiltratiegevoelig	4369 m	X	X		
- niet infiltratiegevoelig	825 m				
Winterbed					
	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- in winterbed					
- buiten winterbed					