

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

Project 22681 Aansluiting Berten Pilstraat - Spilstraat - Beselarestaat

Bekken:	IJzer
Zone:	MARTJEVAART
Zuiveringsgebied:	Zonnebeke
Gemeente	Zonnebeke
Arrondissement:	Ieper
Provincie:	West-Vlaanderen
Klasse:	Buitengebied - Projecten onder voorbehoud van quasi gelijktijdige uitvoering van werken (inzamelen bijkomende vuilvracht) door andere instanties
Aard:	Collector
Investeringsjaar:	2020
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd door Zonnebeke als subsidiedossier aangevraagd, en door VMM in het kader van het Lokaal Pact deels opgenomen op het bovengemeentelijk investeringsprogramma.

Doelstelling

Het doel van dit project is het aansluiten van de gecentraliseerde vuilvracht ter hoogte van de twee overnamepunten (kruispunt Berten Pilstraat - Plasstraat en kruispunt Beselarestaat - Oude Wervikstraat) en het transporteren naar de bestaande infrastructuur in de Beselarestaat.

Dit project beoogt tevens reeds de aanleg van de dienstrieling (DWA en RWA) in het tracé van de persleiding langs de Berten Pilstraat en de Beselarestaat die door Aquafin dient te worden aangelegd in het kader van dit project.

Te saneren clusters

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
010-128	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	18	21
010-131	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	10	15
010-131	langsheen het tracé	14	19
010-132	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1
010-133	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	5	5
010-138	langsheen het tracé	72	72
010-138	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	3	3
010-4005	langsheen het tracé	2	2
010-95	langsheen het tracé	2	2
010-98	langsheen het tracé	3	3
377-120	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	12	12
377-134	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	5	5
377-135	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	2	2
377-136	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	6	6

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
377-139	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	42	42
377-139	langsheen het tracé	5	5
377-140	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	15	16
377-84	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	4	4

Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:

- GUP-33037-038 (GUP-prioriteit = 4)
- deels GUP-33037-039 (GUP-prioriteit = 4)

Opdrachtscenario

Aansluiten van de vuilvracht van Molenaarlest vanaf de overnamepunten, ter hoogte van het kruispunt Berten Pilstraat - Plasstraat en het kruispunt Beselarestreet - Oude Wervikstraat, via de Beselarestreet op het bestaand stelsel

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	1.950.498,87 euro	waarvan op regulier budget:	1.608.465,15 euro
		budget lokaal pact:	342.033,72 euro

Projectonderdelen

Budget	Situering & omschrijving onderdeel	Type	Lengte in m	Debiet in l/s	Capaciteit
RB	RWA-leiding Spilstraat tussen Berten Pilstraat en Beselarestreet Gravitaire leiding diameter 50	GRAV	340	0	0
RB	Gravitaire DWA-leiding Beselarestreet vanaf kruispunt met Spilstraat tot huisnummer 40 Gravitaire leiding diameter 30	GRAV	920	0	0
RB	RWA-leiding Beselarestreet vanaf kruispunt met Spilstraat tot huisnummer 48 Gravitaire leiding diameter 50	GRAV	600	0	0
BLP	DWA-dienstriolering langs de persleiding in de Berten Pilstraat vanaf Berten Pilstraat 40 tot het PS Gravitaire leiding diameter 25	GRAV	550	0	0
BLP	RWA-dienstriolering langs de persleiding in de Berten Pilstraat tussen Berten Pilstraat 40 en 24 Gravitaire leiding diameter 50	GRAV	250	0	0
BLP	DWA-dienstriolering langs de persleiding in de Beselarestreet vanaf Beselarestreet 105 tot het PS Gravitaire leiding diameter 25	GRAV	145	0	0
BLP	RWA-dienstriolering langs de persleiding in de Berten Pilstraat vanaf Berten Pilstraat 40 tot het PS Gravitaire leiding diameter 40	GRAV	145	0	0
RB	Pompstation kruispunt Berten Pilstraat - Plasstraat pompstation met een capaciteit = 200 IE	POMP	0	0	119
RB	Persleiding Berten Pilstraat tot Spilstraat Persleiding diameter 10	PERS	740	0	0
RB	Gravitaire DWA-leiding Spilstraat tussen Berten Pilstraat en Beselarestreet Gravitaire leiding diameter 25	GRAV	340	0	0
RB	Pompstation Beselarestreet thv Oude Wervikstraat pompstation met een capaciteit = 200 IE	POMP	0	0	123
RB	Persleiding Beselarestreet tot kruispunt Beselarestreet - Spilstraat Persleiding diameter 10	PERS	220	0	0
RB	Pompstation Beselarestreet thv huisnummer 40 pompstation met een capaciteit = 750 IE	POMP	0	0	546
RB	Persleiding Beselarestreet tot centraal gebied Persleiding diameter 10	PERS	185	0	0
RB	Overstort Beselarestreet thv huisnummer 40 Overstort met overstortdebit \geq 200 l/s	OVER	0	0	0
RB	Wegenis Berten Pilstraat en Spilstraat Wegenis - 1 rijstrook - asfalt	WEG	1080	0	0

Budget	Situering & omschrijving onderdeel	Type	Lengte in m	Debiet in l/s	Capaciteit
RB	Wegenis Beselarestraat Wegenis - 2 rijstroken - sleufbreedte - asfalt	WEG	1325	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 (DWA en RWA) langs de persleidingen is reeds mee genomen in de OP-opdracht als lokaal pact cat. 3. en dient verder mee uitgewerkt te worden in het technisch plan.
- Het bestaande grachtenstelsel dient waar mogelijk behouden te blijven. In de OP-opdracht werd dan ook enkel een RWA-leiding voorzien waar geen grachten aanwezig zijn.

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht afkoppelen parasitair water erosiebestrijding

Zonnebeke voorziet in de sanering van de opwaarts het overnamepunt gelegen groene clusters.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 22681 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:

- 17200 [ZONNEBEKE] Wegenis- en rioleringswerken in Plasstraat, B. Pilsstraat en de N303 Beselarestraat en aanleg afvalwaterleiding in de Spilstraat (vanaf B. Pilsstr) en de zijstraten, Molenaarelststr, Kruisbierboomstr, Oude Wervikstr en Ryselbosstr (tem nr 8B en 9).

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- Ter hoogte van de woningen in de Beselarestraat met huisnummer 45 is de langsgracht van de Beselarestraat mogelijks aangesloten op het rioolstelsel. Dit dient bij uitwerking van het project verder onderzocht en indien nodig dient deze inlaat te worden afgedicht. Dit moet mogelijk zijn gezien het terrein sterk afhelt in zuidelijke richting, weg van het centrum.
- Bij de verdere uitwerking van het project, en zeker voor er tot uitvoering van het project wordt overgegaan, dient afgestemd te worden op de evolutie in het dossier van de renovatie van RWZI Zonnebeke. Indien in dit dossier nog geen vooruitgang is geboekt dient nagegaan te worden of de huidige RWZI Zonnebeke de bijkomende vuilvracht van dit project kan verwerken, zoniet dient het project 22681 on-hold te worden geplaatst.
- 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

- Het project situeert zich aan de bovenlopen van de Hanebeek (Ijzerbekken) en de Heulebeek (Leiebekken). De Zonnebeek en de Hanebeek hebben als kwaliteitsdoelstelling drinkwater. Het project ligt grotendeels in beschermingszone drinkwater. Het afstromingsgebied van de Heulebeek is aandachtsgebied voor het behalen van de goede toestand.
- Dit project is deels gesitueerd in het aandachtsgebied Heulebeek.

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

- Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur

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

Tenlastename van de aanleg van dienstrielingen en/of wachtaansluitingen

In het kader van het Lokaal Pact met de gemeenten, zal het Vlaams Gewest het gecombineerd gemeentelijk aandeel ten laste nemen. Het betreft de aanleg van de technisch afscheidbare dienstrielingen langs de persleidingen in de Berten Pilstraat en de Beselarestreet. De bijkomende tenlastename door het Vlaams Gewest omvat principieel (tenzij andere afspraken) ook het herstel van de wegenis in oorspronkelijke toestand. Eventuele bijkomende voorzieningen (herinrichting wegenis, fietspaden, ...) zijn niet in deze bijkomende tenlastename vervat en blijven ten laste van de gemeente.

Overdracht van gemeentelijke saneringsplichtige naar Aquafin

- Gemeentelijke saneringsplichtige = Zonnebeke
- De gemeentelijke saneringsplichtige heeft zich akkoord verklaard met de uitvoering van dit project via het Aquafin-investeringsprogramma, én met het ten hare laste nemen van het beheer van de betrokken gemeentelijke infrastructuur na realisatie van het project. Ter concretisering hiervan dient zij wel nog de gebruiksovereenkomst te ondertekenen (= voorwaarde voor effectieve uitvoering van dit project via het Lokaal Pact).
- Overdrachtmoment = Aanvang project