

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 30 maart 2018

Project 22641 Afkoppelen inlaten door de aanleg van een gescheiden stelsel langs de N308 en de Montmorencystraat te Vlamertinge.

Bekken:	Ijzer
Zone:	GROTE KEMMELBEEK VAN MONDING VUILE BEEK (excl) TOT MONDING IN IJZER
Zuiveringsgebied:	Vlamertinge
Gemeente	Ieper
Arrondissement:	Ieper
Provincie:	West-Vlaanderen
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande infrastructuur, doch onder voorbehoud van werken uit te voeren door derden
Aard:	Optimalisatieproject
Investeringsjaar:	2019
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2019-2023 door Aquafin voorgesteld.

Doelstelling

Het doel van dit project is de aanleg van een nieuwe DWA-leiding langs de N308 tussen de Brandhoek en de Kimmelbeek te Vlamertinge, gecombineerd met de geplande werken van AWW. De bestaande riolering wordt hierbij behouden als RWA-afvoer. Hierdoor kunnen de verschillende inlaten en knelpunten worden afgekoppeld van het sterk verdund stelsel van Vlamertinge. Daarnaast wordt de omgekeerde overstortwerking ter hoogte van de Kimmelbeek en de Korte Beek vermeden.

De stad Ieper zorgt bijkomend voor het aansluiten van de lozingspunten ter hoogte van de Streuvelswijk, de Landingstraat en de Bellestraat. Hiermee wordt ongeveer 520 IE bijkomend gesaneerd.

Te saneren clusters

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
159-164	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	6	6
159-168	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	49	49
159-197	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	103	103
159-4000	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	4	4
159-4002	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	20	20
159-97	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	34	34

Knelpunten die in het kader van het project 22641 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor (hetzij Aquafin, hetzij de gemeente, ...):

- 12289 - Vermoedelijke aansluiting van zuidelijke langsracht op de riolering in de Grote Branderstraat met het kruispunt van de Poperingseweg in de Brandhoek (verantwoordelijke infrastructuur = Wegen en verkeer)
- 12288 - De langsracht van de Noorderring is aangesloten op de riolering in de Poperingseweg in de Brandhoek rechts van huisnummer 643 (= een vervalschouw) (verantwoordelijke infrastructuur = Wegen en verkeer)

Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:

- GUP-33011-013

Oprichtingsscenario

Scenario van het Aquafin-projectvoorstel ikv opmaak RMP2019-2023: aanleg van een DWA-leiding langs de N308 en de Montmorencystraat met behoud van de bestaande leiding voor de RWA-afvoer.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	3.725.000,00 euro	waarvan op	regulier budget:	0,00 euro
			budget lokaal pact:	3.725.000,00 euro

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht
 afkoppelen parasitair water
 erosiebestrijding

Voorwaarde voor opname op het optimalisatieprogramma is dat AWW mee stapt om de weg te vernieuwen en dat de stad Ieper de lozingspunten ter hoogte van de Streuvelswijk, de Landingstraat en de Bellestraat (respectievelijk +/- 260 IE, 90 IE en 165 IE), die momenteel nog in oppervlaktewater lozen, saneert.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 22641 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:

- 18946 [IEPER] Aansluiten riolering Streuvelswijk en deel Vlamertingsestraat (nr 14+16+25-59 op collector)
 → 18948 [IEPER] Aansluiten riolering Landingstraat + nieuwe landing op collector
 → 18949 [IEPER] Afkoppelen regen- en afvalwater in de Bellestraat vanaf begin bebouwing tot nr 19, aansluiting Lissewallestraat 3.

Afstemming van het project op werken van derden en/of andere projecten van Aquafin

Werken langs de N308 tussen kilometerpunten 3,1 en 9,4 in het kader van fietspadenproject en structureel onderhoud van de weg tussen Poperinge en Vlamertinge.

- Instantie(s): AWW
 → Timing: Studie voorzien op 2017 op goedgekeurd investeringsprogramma AWW van 2017, uitvoering volgt op studie in 2020

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- De bestaande leiding langs het tracé wordt volgens het projectvoorstel van Aquafin behouden voor de RWA-afvoer.
 → Ter hoogte van de bebouwde kom van Brandhoek voorziet AWW een volledige vernieuwing van de weg. In dit gedeelte wordt geen wegeniskost ingerekend. Voor de rest van de N308 vernieuwt AWW enkel de toplaag. Voor dit gedeelte is de toplaag in mindering gebracht voor de wegeniskost.
 → Zie ook '**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 ligt in drinkwaterwinningsgebied en heeft invloed op de Kimmelbeek, die naar vismigratie toe een ecologisch interessante waterloop is. Langs de Kimmelbeek komen effectieve overstromingsgebieden voor. Het afstroomgebied van de Grote Kimmelbeek is aandachtsgebied voor het behalen van de goede toestand.
 → Het project draagt in belangrijke mate bij aan het oplossen van de verdunningsproblematiek van RWZI Vlamertinge en zal ook een positieve invloed hebben op de afwaartse overstortwerking richting de Kimmelbeek.

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 aangewezen gelet op de onderlinge afstemming van dit project met andere geplande werken van derden (zie hoger).

- De prioritare 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 gemeentelijke investeringsprojecten in het kader van de optimalisatie van de DWA- en RWA-aanpak met een belangrijke impact op de bovengemeentelijke saneringsinfrastructuur

Dit project betreft het afkoppelen van oppervlaktewater van de gemeentelijke riolering en de collector. In het kader van het lokaal pact met de gemeenten, en gelet op het belang van de betrokken afkoppelingen voor de goede werking van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur te Vlamertinge, is het Vlaams Gewest bereid dit afkoppelingsproject zelf ten laste te nemen.

Overdracht van gemeentelijke saneringsplichtige naar Aquafin

- Gemeentelijke saneringsplichtige = Ieper
- 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.
- Overdrachtmoment = Aanvang project

Wartertoets

Verwachte effecten op het watersysteem

- verbetering van de waterkwaliteit
- opheffen van puntlozingen
- verbetering van de kwaliteit van de waterbodern

Het project 22641 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...

Overstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- effectief overstromingsgevoelig					
- mogelijk overstromingsgevoelig	4564 m	X			
- niet overstromingsgevoelig	4821 m	X	X		

Grondwaterstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- zeer gevoelig (type 1)	4821 m	X	X		
- matig gevoelig (type 2)	4060 m		X		
- weinig gevoelig (type 3)	1868 m				
- geen informatie mbt gevoeligheid					

Infiltratiegevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- infiltratiegevoelig	4821 m	X	X		
- niet infiltratiegevoelig	8372 m	X	X		

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