

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 24 maart 2017

Project 23327 Afkoppeling waterlopen en grachten Boezinge

Bekken:	Ijzer
Zone:	IEPERLEE VAN MONDING BELLEWAARDEBEEK (excl) TOT MONDING IN KANAAL IEPER - IJZER
Zuiveringsgebied:	Ieper
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:	Afkoppeling
Investeringsjaar:	2018
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2018-2022 door Aquafin voorgesteld in het kader van het herstelprogramma.

Doelstelling

Doel van dit project is de belangrijkste verdunningsknelpunten van Boezinge af te koppelen door middel van enkele cruciale RWA-assen langs de Diksmuidseweg met afvoer richting de Ieperlee. De overige knelpunten worden aanvullend afgekoppeld door de stad Ieper.

Gezien Ieper gecombineerd de doortocht Boezinge wenst aan te pakken en dat de Diksmuidseweg tussen huisnummer 476 en de Randweg een toekomstig tussenliggende bovengemeentelijke leiding voor het aansluiten van Zuidschote betreft wordt ook dit deel mee opgenomen in dit project.

Om de werking van het bovengemeentelijk overstort aan pompstation Randweg te beperken wordt het drempelpeil mee verhoogd in dit project.

Te saneren clusters

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
005-408	langsheen het tracé	1	1
005-4108	langs opwaarts gelegen straten	3	3
005-454	langs opwaarts gelegen straten	3	3
005-527	langsheen het tracé	3	5
005-615	langsheen het tracé	1	1
005-616	langsheen het tracé	1	1
005-618	langs opwaarts gelegen straten	6	6
005-630	langs opwaarts gelegen straten	9	9

Knelpunten die in het kader van het project 23327 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor (hetzij Aquafin, hetzij de gemeente, ...):

- 13848 - Aansluiting overloop vijvers achter de Diksmuidseweg op de riolering van de Diksmuidseweg thv huisnummer 379, dit via dwarse leiding over oprit. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)
- 13849 - Blinde aansluiting van de overloop van vijver + achterliggende grachten op de riolering van de Diksmuidseweg via de oprit van huisnummer 369A. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)
- 13867 - Haakse westelijke gracht is aangesloten op de riolering in de Diksmuidseweg, rechts van huisnummer 327. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)
- 14035 - Cunette in de Diksmuidseweg thv het kruispunt met de Boezingestraat. (waterloop vanuit Boezingestraat loopt verder tussen de huisnummers 444 en 446). (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)

Oprichtingsscenario

Scenario van het Aquafin-projectvoorstel ikv opmaak RMP 2018-2022, aanleg van een RWA-leiding in de Diksmuideseweg tussen huisnummers 327 en 379 met afvoer richting Randweg en/of Ieperlee, tussen kruispunt Diksmuideseweg - Boezingestraat en Diksmuideseweg 476 met afvoer richting Ieperlee, gescheiden stelsel tussen Diksmuideseweg 476 en Randweg als lokaal pact cat. 2, nodige aanpassingen aan overstort ter hoogte van het pompstation.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	2.062.000,00 euro	waarvan op regulier budget:	0,00 euro
		budget lokaal pact:	2.062.000,00 euro

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht afkoppelen parasitair water erosiebestrijding

Ieper voorziet enerzijds in de aanleg van een gescheiden stelsel in de Diksmuideseweg vanaf huisnummer 327 richting Randweg en vanaf huisnummer 379 tot de Boezingestraat, in de Kapellestraat en in de Ravestraat, en anderzijds in het rechtzetten van de vermazing in de Boezingestraat tussen de opwaartse grachten en het rioolstelsel en in het correct aansluiten van de woningen in de Boezingestraat die momenteel met hun afvalwater nog op de ingebuisde beek zijn aangesloten. Dit met het oog op het afkoppelen van de resterende knelpunten en de bijkomende aangesloten verharde oppervlakte.

Daarnaast voorziet Ieper ook in een DWA-leiding in de Diksmuideseweg langs de RWA-as voorzien door Aquafin, inclusief de helft van de wegenis.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 23327 op het bovengemeentelijke investeringsprogramma. Na opdracht aan Aquafin dient dit engagement dan ook in alle fasen van het project van nabij opgevolgd en bewaakt.

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

- 19327 [IEPER] Diverse rioolwerken in Boezinge - Diksmuideseweg (N369A), Randweg (N369), Kapellestraat, Boezingestraat en Ravestraat (opgenomen op subsidieprogramma 2018-2021 op GIP 2017 - 2021)

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

Doortocht Boezinge in de Diksmuideseweg

- Instantie(s): Ieper
→ Timing: Studie deze legislatuur, uitvoeren volgende legislatuur

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- De DWA-leiding langs de RWA-assen is ten laste van Ieper.
→ Het bufferbekken dat in het initiële projectvoorstel opwaarts Boezinge was opgenomen kan niet ten laste van Aquafin worden genomen, dit betreft waterbeheersing. Het kan eventueel wel mee genomen worden in de verdere bespreking met de provincie die waterloopbeheerder wordt van deze waterloop.
→ De optimalisatie van de RWA-afvoer richting Randweg en Ieperlee dient bij uitwerking van het technisch plan aan VMM voorgelegd.
→ De bufferingsvoorwaarden naar de Ieperlee toe moeten worden na gegaan, alsook de afwaartse randvoorwaarden opgelegd door de waterloopbeheerder.
→ Het al dan niet behouden van de doorsteek van de waterloop onder de bestaande bebouwing in de Diksmuideseweg ter hoogte van huisnummers 444 - 446 dient teruggekoppeld te worden met de provincie, zij worden immers toekomstig de waterloopbeheerder.

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2018

Ecologische meerwaarde

- Volgens de eigenaarschapsstudie Ieper (215IE) wordt bij uitvoering van het project het overstortvolume bij een frequentiebui f7 tot nul herleid. Het overstort ter hoogte van het pompstation Boezinge, dat volgens het overstortmeetnet veelvuldig werkt, is hierbij gelegen in het drinkwaterwingsgebied van de Blankaart.

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 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 in de Diksmuidseweg tussen het pompstation ter hoogte van de Ieperlee, de woning met huisnummer 476 en de Randweg, vormt toekomstig een tussenschakel tussen 2 bovengemeentelijke collectoren, nl. de collector die toekomstig zal zorgen voor de aansluiting van Zuidschote langs de Randweg en de collector gelegen langs de Ieperlee richting RWZI. Het is de bedoeling deze tussenliggende leiding heraan te leggen. Aangezien door het betrokken project een aaneengesloten bovengemeentelijk netwerk wordt beoogd, kan dit project door het Vlaams Gewest in het kader van het lokaal pact ten laste worden genomen.

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 in de Diksmuidseweg. 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, 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. 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

Watertoets

Het project 23327 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...

Overstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- effectief overstromingsgevoelig	344 m				
- mogelijk overstromingsgevoelig	910 m				
- niet overstromingsgevoelig	2749 m				
Grondwaterstromingsgevoelige gebieden					
Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI	
- zeer gevoelig (type 1)	2131 m				
- matig gevoelig (type 2)	669 m				
- weinig gevoelig (type 3)	2320 m				
- geen informatie mbt gevoeligheid					
Infiltratiegevoelige gebieden					
Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI	
- infiltratiegevoelig	2749 m				
- niet infiltratiegevoelig	1303 m				
Winterbed					
Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI	
- in winterbed					
- buiten winterbed					