

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 30 maart 2018

Project 23345 Verbindingsriolering Oevelenberg en renovatie gemeentelijke leiding Wechelsebaan (N153)

Bekken:	Nete
Zone:	AA VAN MONDING BROEKLOOP (excl) TOT MONDING IN KLEINE NETE
Zuiveringsgebied:	Lichtaart
Gemeente	Lille
Arrondissement:	Turnhout
Provincie:	Antwerpen
Klasse:	Buitengebied - Projecten onder voorbehoud van quasi gelijktijdige uitvoering van werken (inzamelen bijkomende vuilvracht) door andere instanties
Aard:	Verbindingsriolering
Investeringsjaar:	2019
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd initieel als gemeentelijk subsidiedossier ingediend, maar op aangeven van de Ambtelijke Commissie door VMM in het kader van het Lokaal Pact opgenomen op het bovengemeentelijk investeringsprogramma bij de opmaak van het RMP 2018-2022.

Doelstelling

Het doel van het project is de aansluiting via Oevelenberg van de door de gemeente in te zamelen vuilvracht (aansluiting van een overnamepunt) en de renovatie van de afwaartse tussenliggende gemeentelijke leiding in de Wechelsebaan (N153), inclusief de aanleg van dienstriolering en de hydraulisch noodzakelijke RWA naar de Bosbeek.

Te saneren clusters

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
087-1092	langsheen het tracé	10	10
087-1094	langs opwaarts gelegen straten	28	28
087-257	langsheen het tracé	7	7
087-259	langs opwaarts gelegen straten	13	13
087-261	langs opwaarts gelegen straten	3	3
087-289	langs opwaarts gelegen straten	9	9

Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:

→ GUP-13019-023 (GUP-prioriteit = 12)

Oprachtsценario

Aanleg gescheiden stelsel in Oevelenberg en renovatie gemeentelijke leiding Wechelsebaan (N153).

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	4.200.000,00 euro	waarvan op	regulier budget:	517.325,00 euro
			budget lokaal pact:	3.682.675,00 euro

Aannames bij het definiëren van dit project

- De DWA kan in Oevelenberg aangelegd worden door de opbraak van één rijvak.
- De bestaande grachten in Oevelenberg kunnen behouden blijven voor de RWA.

- De bestaande riolering in de Wechelsebaan is volgens Infrac nog in vrij goede staat. Voor de renovatie van deze leiding is in de raming 210.000 euro voorzien (vervanging van de bovenbouw putten en renoveren over een lengte van 1.150 m).

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht afkoppelen parasitair water erosiebestrijding

Aanleg gemeentelijke riolering in Oevelenberg, Kauwerberg en Karredongen.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 23345 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:

- 19524 [LILLE] Sanering clusters in GUP 13019-022 Oevelenberg

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

Rioolsubsidiedossier A215062A Oostmalsebaan N153 delen tussen Sept en Oevelenberg

- Instantie(s): Infrac
→ Timing: het aangepaste voorontwerp zal op korte termijn heringediend worden door Infrac

Aanleg fietspaden via AWW-module 13

- Instantie(s): Lille
→ Timing: korte termijn

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 is gelegen in speerpuntgebied (Aa II).
→ Door dit project wordt 5 ha verharde oppervlakte afgekoppeld.
→ Er wordt een lozing van afvalwater opgeheven op de Bosbeek die groen ingekleurd is en gelegen is temidden van natuurgebied, VEN-gebied en habitatgebied.

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.

Overige elementen

- Uit een inspectie van de bestaande leidingen door Infrac blijkt dat de dienstleidingen in de berm in slechte staat zijn en dienen vervangen te worden. De centrale leiding onder de rijweg dient plaatselijk hersteld te worden.
→ 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 in de Wechelsebaan tussen Valvekenstraat en Gierlebaan, vormt een tussenschakel tussen 2 bestaande bovengemeentelijke collectoren. Het is de bedoeling deze tussenliggende leiding 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
- opheffen van puntlozingen
- verbetering van de kwaliteit van de waterbodem

Het project 23345 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...

Overstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- effectief overstromingsgevoelig					
- mogelijk overstromingsgevoelig	1050 m				
- niet overstromingsgevoelig	4088 m	X			

Grondwaterstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- zeer gevoelig (type 1)	1050 m				
- matig gevoelig (type 2)	4088 m	X			
- weinig gevoelig (type 3)					
- geen informatie mbt gevoeligheid					

Infiltratiegevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- infiltratiegevoelig	4088 m	X			
- niet infiltratiegevoelig					

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