

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 24 maart 2017

Project 23258 Sanering lozingspunten Molenbeek en Leusebeek

Bekken:	Dijle Zenne
Zone:	ZENNE TOT MONDING ZUUNBEEK (excl)
Zuiveringsgebied:	Beersel
Gemeente	Beersel / Sint-Genesius-Rode
Arrondissement:	Halle-Vilvoorde
Provincie:	Vlaams-Brabant
Klasse:	Tenlastename door het Vlaams Gewest van met AWV-gecombineerde gemeentelijke rioleringsprojecten
Aard:	Collector
Investeringsjaar:	2018
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2017-2021 door Aquafin voorgesteld maar werd door VMM bijgestuurd.

→ Het initieel voorstel werd afgestemd op de plannen van AWV.

De opname van dit project op het Optimalisatieprogramma kwam in een stroomversnelling omwille van de concrete plannen van Agenschap Wegen & Verkeer om in het tracé van dit project op korte termijn wegenwerken uit te voeren.

Doelstelling

Met dit project zullen de permanente afvalwaterlozingen op de Molenbeek-Leusebeek opgeheven worden. Het afvalwater zal aangesloten worden op de collector 97252C - Collector Dworp fase 3 (vanaf Kartonweg tot centrum Sint-Genesius-Rode).

Te saneren uitlaten

Te saneren uitlaten	Reeds verzamelde vuilvracht (IE)
23101_0002	98
23101_0037	335

Te saneren clusters

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
092-179-2	langs opwaarts gelegen straten	7	7
092-180	langs opwaarts gelegen straten	15	17
092-239	langs opwaarts gelegen straten	5	6
092-509	langs opwaarts gelegen straten	10	13
092-510	langs opwaarts gelegen straten	13	16
092-511	langs opwaarts gelegen straten	2	2
092-517	langs opwaarts gelegen straten	6	6
092-518	langs opwaarts gelegen straten	4	4
092-519	langs opwaarts gelegen straten	13	17

Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:

→ GUP-23101-133 (GUP-prioriteit = 1)

Opdrachtscenario

Het project start op het kruispunt Steenweg op Eigenbrakel/Smaragdlaan met een overstort en een gravitaire leiding in de Steenweg op Eigenbrakel tot op het kruispunt met de Zoniënwoodlaan. Vanaf dit kruispunt loopt de gravitaire leiding verder in de Hallesteenweg tot aan het kruispunt met de Elsemheidelaan. In de Hallesteenweg wordt t.h.v. de kruising met de Kerkeveldweg een overstort en wervelventiel voorzien. T.h.v. de kruising met de Tenbroekstraat, opwaarts van de kapel, wordt een pompstation met overstort voorzien.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	1.376.575,00 euro	waarvan op regulier budget:	0,00 euro
		budget lokaal pact:	1.376.575,00 euro

Aannames bij het definiëren van dit project

- Enkel de aanleg van de DWA werd meegenomen in de raming vermits er voor de RWA een verdeelsleutel zal worden opgemaakt.

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

Hallesteenweg en Eigenbrakelse Steenweg

- Instantie(s): AWW
- Timing: 2019

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- De al dan niet noodzakelijke aanleg van dienstriolen (met eventuele verdeelsleutel) moet nog worden bekeken bij de opmaak van het technisch plan.
- Er werd geen raming voor wegherstel voorzien aangezien verondersteld wordt dat dit ten laste is van AWW en de gemeenten/rioolbeheerders.
- Dit project moet hydraulisch afgestemd worden op de GIP-projecten B97351 (Opvangen lozingspunt Oude Nijvelse Baan) en B97352 (Opvangen lozingspunt Steenweg naar Halle t.h.v. Beemd) van de gemeente Sint-Genesius-Rode.

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2018

Ecologische meerwaarde

- De Molenbeek in Sint-Genesius-Rode is een heel overstromingsgevoelige waterloop, waardoor een goede waterkwaliteit hier belangrijk is.
- De Molenbeek is een prioritaire waterloop voor de sanering van vismigratiekelpunten.
- Ook voor de VLM-landinrichtingsprojecten 'Vlaamse Rand' en 'Land van Teirlinck' langs de Molenbeek is een goede waterkwaliteit essentieel.

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).

Overige elementen

- AWW plant de aanbesteding van de werken in de Hallesteenweg en de Steenweg op Eigenbrakel reeds in 2018. De eigenlijke werken zouden in 2019 starten.
- Een deel van dit project heeft GUP-prioriteit 1.
- Recent zijn er al verzakkingen opgetreden in de Hallesteenweg, waardoor deze gedurende een langere periode volledig moest worden afgesloten.
- Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur

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

Tenlastename van investeringsprojecten in het kader van de (her)aanleg van gewestwegen

Dit project betreft deels de aanleg van gemeentelijke rioleringsinfrastructuur in het tracé van door het Agentschap Wegen & Verkeer geplande werken. Mits ondertekening van de 'Gebruiksovereenkomst' door betrokken partijen is het Gewest bereid de investeringskosten voor uitvoering van dit project ten laste te nemen. (Voor een eventuele (gedeeltelijke of volledige) tenlastename van de studiekosten wordt verwezen naar vermelde overeenkomst.) De gemeenten of de door hun aangestelde rioolbeheerder verbindt er zich toe om na uitvoering van het project de aangelegde infrastructuur te beheren.

Overdracht van gemeentelijke saneringsplichtige naar Aquafin

- Gemeentelijke saneringsplichtige = TMVW (Farys) / Sint-Genesius-Rode

- 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

Verwachte effecten op het watersysteem

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

Het project 23258 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...

Overstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- effectief overstromingsgevoelig					
- mogelijk overstromingsgevoelig					
- niet overstromingsgevoelig	1636 m	X	X		

Grondwaterstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- zeer gevoelig (type 1)	855 m				
- matig gevoelig (type 2)	1636 m	X	X		
- weinig gevoelig (type 3)					
- geen informatie mbt gevoeligheid					

Infiltratiegevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- infiltratiegevoelig	1562 m				
- niet infiltratiegevoelig		X	X		

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