

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 30 maart 2018

Project 23228 Verbindingsriolering Koekoekstraat

Bekken:	Demer
Zone:	ZWARTEBEEK VAN MONDING GELE GRACHT (excl) TOT MONDING IN DEMER
Zuiveringsgebied:	Halen
Gemeente	Lummen
Arrondissement:	Hasselt
Provincie:	Limburg
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 door VMM gedefinieerd bij de opmaak van het RMP 2017-2021 in het kader van de opmaak van het gebiedsdekkend uitvoeringsplan (GUP).

Doelstelling

Dit project saneert de huishoudelijke vuilvracht in het noordoosten van het gebied Groenlaren, gelegen tussen de Voortstraat en de autosnelweg E313. Met dit project wordt nog een lozing naar de Zwarte Beek gesaneerd.

Te saneren clusters

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
150-470	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	1	1
150-511	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	3	3
150-520	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	5	5
150-7507	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	88	88
150-7507	langsheen het tracé	10	10

Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:

→ GUP-71037-130 (GUP-prioriteit = 12)

Oprichtingscenario

Het project start op het kruispunt van de Koekoekstraat met de Geneikenstraat en sluit aan op de bestaande infrastructuur in de Voortstraat.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	182.863,41 euro	waarvan op	regulier budget:	182.863,41 euro
			budget lokaal pact:	0,00 euro

Projectonderdelen

Budget	Situering & omschrijving onderdeel	Type	Lengte in m	Debiet in l/s	Capaciteit
RB	Koekoekstraat Gravitaire leiding diameter 40 met wegherstel (beton)	GRAV	225	0	0

↳ RB = projectonderdeel behoort tot Regulier Budget / BLP = projectonderdeel behoort tot Budget Lokaal Pact

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht afkoppelen parasitair water erosiebestrijding

Het voorbehoud omvat de aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel in de Oudestraat, Tuinstraat, Geneikenstraat en Lijsterstraat.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 23228 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:

- 16417 [LUMMEN] Oudestraat, Tuinstraat, Sacramentstraat, Geeneikenstraat, Koekoekstraat en Lijsterstraat

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

- Met dit project wordt de huishoudelijke vuilvracht gesaneerd die via de Vloedgracht en Halbeek afwatert naar het natuureservaat " De vallei van de Zwarte beek".

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

Watertoets

Het project 23228 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...

Overstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- effectief overstromingsgevoelig					
- mogelijk overstromingsgevoelig					
- niet overstromingsgevoelig	230 m				
Grondwaterstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- zeer gevoelig (type 1)					
- matig gevoelig (type 2)	230 m				
- weinig gevoelig (type 3)					
- geen informatie mbt gevoeligheid					
Infiltratiegevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- infiltratiegevoelig	230 m				
- niet infiltratiegevoelig					

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 30 maart 2018

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