

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 30 maart 2018

Project 23424 Aansluiting Hoogkameren

Bekken:	Beneden-Schelde
Zone:	BARBIERBEEK
Zuiveringsgebied:	Temse
Gemeente	Temse / Sint-Niklaas
Arrondissement:	Sint-Niklaas
Provincie:	Oost-Vlaanderen
Klasse:	Buitengebied - Projecten onder voorbehoud van quasi gelijktijdige uitvoering van werken (inzamelen bijkomende vuilvracht) door andere instanties
Aard:	Collector
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

Dit project beoogt de aansluiting van de huishoudelijke vuilvracht van de regio Hoogkameren op het centraal gebied van Temse. De sanering omvat met grotendeels de straten Oude Heerbaan, Houten Schoen, Hoogkamerstraat, Galgstraat en Eigenlostraat ruim 600 IE. Vandaag loost alle vuilvracht er verspreid naar de bovenloop van de Barbierbeek.

Te saneren clusters

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
036-20	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	12	12
036-6300	langsheen het tracé	26	28
036-6300	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	175	193
036-6303	langs opwaartse straten via GIP gerioleerd / te rioleren	26	30

Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:

→ deels GUP-46021-011 (GUP-prioriteit = 3)

Opdrachtscenario

Scenario van het Aquafin-projectvoorstel ikv opmaak RMP2019-2023: de aanleg van een gescheiden collector van de hoek van de Eigenlostraat met de Galgstraat tot de Laarstraat (Sint-Niklaas). Ter hoogte van het kruispunt van de Laagstraat (Temse) met de Pachtgoedstraat zal worden aangesloten op de gemeentelijke riolering van Temse.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	655.347,00 euro	waarvan op	regulier budget:	0,00 euro
			budget lokaal pact:	655.347,00 euro

Aannames bij het definiëren van dit project

- Er wordt bij dit projectvoorstel uitgegaan van aansluiting op de gemeentelijke riolering van Temse in de Laagstraat, dat aan de overzijde van de E17 aansluit op collector 20349. De precieze impact van de aanleg van de Oostelijke Tangent (AWV) op het voorziene traject en raming is nog niet gekend. Het is weinig waarschijnlijk dat de bestaande ontvangende infrastructuur daarbij kan worden behouden.
- Omwille van de problematiek voor de overbelaste Barbierbeek ter hoogte van het collectortracé dient de buffering van het hemelwater voor de verharde oppervlakte van het gecombineerde project te worden gerealiseerd in het opwaartse, gemeentelijke projectgedeelte.

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht afkoppelen parasitair water erosiebestrijding

De inzameling van voldoende en hoogwaardige vuilvracht tot de aanzet van de collector: de aanleg van een optimaal gescheiden stelsel voor de Eigenlostraat van Houten Schoen tot de Galgstraat, de Galgstraat tot de Oostelijke Tangent, de Hoogkamerstraat, de Hoge Heerweg van Industriepark-Noord tot Houten Schoen, en finaal Houten Schoen voor wat betreft het gedeelte dat zal aansluiten naar de collector. Een daarop afgestemde (gereduceerde) aanvraag dient nog te worden overgemaakt.

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 23424 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:

- 19389 [SINT-NIKLAAS] Aansluiting groene clusters Houten Schoen

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

Aanleg van de Oostelijke Tangent, parallel aan de spoorweg en Laarstraat/Laagstraat.

- Instantie(s): AWV
- Timing: 2021 (o.v.)

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- Voor timing en ontwerp moet worden afgestemd op de werken voor de aanleg van de Oostelijke Tangent (AWV). Bij voorkeur wordt het deel van de collector parallel aan de Oostelijke Tangent minstens vroegtijdig ontworpen, ter hoogte van de E17 zo nodig zelfs gelijktijdig aangelegd.
- Indien de ontvangende gemeentelijke infrastructuur moet worden aangepakt, komt deze in aanmerking voor ten laste name op basis van categorie 2 van het Lokaal Pact.
- 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 vrijwaren van dergelijk grote vuilvracht van de bovenloop van de Barbierbeek wordt hoog ingeschaald voor verschillende lopende en uitgevoerde projecten, van bovenloop ('Gestroomlijnd Landschap' van provincie Oost-Vlaanderen) tot monding (Sigma-GOG KBR van WenZ).
- De projectzone bevindt zich in het bovenstroomse gedeelte van het aandachtsgebied 'Zeeschelde III + Rupel'.

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

- Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur

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

Tenlastename ingevolge het verschuiven van het overnamepunt

Het project 23424 is deels gelegen in een donkergroene cluster en is dus eigenlijk een gemeentelijke opdracht, maar vat aan ter hoogte van het kruispunt van de Eigenlostraat met de Galgstraat waar volgens de natuurlijke afwateringszin de omslagwaarde van de stad wordt overschreden. Doordat het voorgestelde tracé afwijkt van het tracé in het GUP en daarin geen overnamepunt werd bepaald, kan dit project worden beschouwd als een voorafname op de vastlegging van een overnamepunt in het GUP bij de 3de generatie SGBP. Daarom is het Vlaams Gewest bereid dit project in het kader van het lokaal pact ten laste te nemen.

Watertoets

Verwachte effecten op het watersysteem

- verbetering van de waterkwaliteit
- vrijwaring van de bovenloop van de waterloop

Het project 23424 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...

Overstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- effectief overstromingsgevoelig					
- mogelijk overstromingsgevoelig					
- niet overstromingsgevoelig	562 m				

Grondwaterstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- zeer gevoelig (type 1)	212 m				
- matig gevoelig (type 2)					
- weinig gevoelig (type 3)	562 m				
- geen informatie mbt gevoeligheid					

Infiltratiegevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- infiltratiegevoelig	562 m				
- niet infiltratiegevoelig	212 m				

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