

Investeringsprogramma 2020-2024 voor de optimalisatie van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur in het Vlaamse Gewest

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

Project 23481 Afkoppeling Laarstraat en Oude Brusselsebaan

Bekken:	Dijle en Zenne
Zone:	WEESBEEK
Zuiveringsgebied:	Kampenhout
Gemeente	Kampenhout
Arrondissement:	Halle-Vilvoorde
Provincie:	Vlaams-Brabant
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande infrastructuur, doch onder voorbehoud van werken uit te voeren door derden
Aard:	Afkoppeling
Investeringsjaar:	2020
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2020-2024 door Aquafin voorgesteld in het kader van het herstelprogramma.

Doelstelling

In het kader van het herstelprogramma werd afgesproken om eerst de focus te leggen op de pompstations Voortstraat en Stationsstraat gezien de opwaartse valleien en natte gebieden. Deze pompstations blijven langdurig werken bij regenval.

- 1) Dit project zal de onverharde oppervlaktes (60 ha) die nu aangesloten zijn op de riolering van de Laarstraat en nadien aansluiten op collector 20555 af te koppelen. Het hemelwater wordt zoveel mogelijk geïnfiltreerd.
- 2) Het afvalwater dat toekomt op pompstation Voortstraat is zeer verdund, overstort werkt bij de minste neerslag. Opwaarts dit gemeentelijk stelsel is een zeer diffuse verdunning aanwezig, lekkende riool en waarschijnlijk drainages.

Dit project beoogt deze knelpunten af te koppelen van het rioleringstelsel.

[Knelpunten die in het kader van het project 23481 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor \(hetzij Aquafin, hetzij de gemeente, ...\):](#)

- 1160 - Kampenhout - Laarstraat. Er sluiten roosters van de Heerbaan aan op de riolering. Hier is eveneens veel afstroming te verwachten bij regenweer. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente Kampenhout)
- 1157 - Kampenhout - Oude Brusselsebaan. Er sluit een rooster met een zeer groot debiet helder water aan op de gemengde riolering, ook afstroom van landbouwgebied. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente Kampenhout)
- 1159 - Kampenhout - Laarstraat. Ter hoogte van huisnummer 50 sluit een ingebuisde gracht met grote diameter aan op de riolering. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente Kampenhout)
- 1158 - Kampenhout - Laarstraat. Er sluiten roosters van de Windmolenlaan liggen aan op de gemengde riolering van de Laarstraat. Afstroom van landbouwvelden wordt hier opgevangen. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente Kampenhout)

[Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:](#)

- GUP-23038-140

Opdrachtscenario

Een nieuw gescheiden stelsel in het gedeelte Biststraat tussen de rooster van de Oude Brusselsebaan en de Leibeek, waarbij er een volwaardige en geoptimaliseerde overstortconstructie geplaatst wordt in de bocht van de Biststraat.

In de Laarstraat wordt een nieuwe DWA leiding voorzien. Waar mogelijk wordt de bestaande leiding vervangen door een infiltratiegracht op andere plaatsen blijft deze behouden als RWA leiding.

Er wordt eveneens een buffervolume voorzien in de hoek de Heerbaan en Laarstraat om hemelwater van straten en woningen te kunnen ophouden en zo mogelijk te infiltreren.

Langs het tracé wordt ook de verharde oppervlakte (wegenis + woningen) afgekoppeld.

→ Scenario van het Aquafin-projectvoorstel ikv opmaak RMP2020-2024.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	1.166.706,00 euro	waarvan op regulier budget:	0,00 euro
		budget lokaal pact:	1.166.706,00 euro

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht afkoppelen parasitair water erosiebestrijding

De afstroming van hemelwater afkomstig van het agrarisch gebied dient bekeken te worden met de erosie-coördinator.

Voorlopig werd voor de onverharde oppervlakte geen buffering ingerekend vermits er in dit geval mogelijks beter enkele erosiemaatregelen en vertragende (infiltratie) maatregelen binnen de landbouwzone genomen worden. De gemeente Kampenhout wenst dit in de toekomst ook verder uit te werken. In het gebied zelf werden al verschillende erosiemaatregelen genomen en is er overleg met de landbouwers in verband met ploegrichting enzovoort.

→ Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 23481 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 erosiebestrijdingsmaatregelen

- Dit project is gesitueerd in erosiegevoelig gebied.
- De gemeente Kampenhout dient het gedefinieerde erosiebestrijdingsproject uit te voeren.
- Er zijn reeds een aantal maatregelen genomen. De overige maatregelen worden besproken in het hemelwaterplan dat ondertussen is opgestart.

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

- Overstort Aarschotsebaan werkt soms omgekeerd. Zoals afgesproken in het herstelprogramma bekijkt aquafin bekijkt dit probleem en een eventuele oplossing wordt via het asset management uitgevoerd.
- Zie ook '**Randvoorwaarden voor de projecten die ter uitvoering worden opgedragen**' in het OP-bundel!

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2020

Ecologische meerwaarde

- Dit project heeft een impact op de Keibeek, een zijloop van de Weesbeek. Het heeft een impact op het natuurreservaat Torfbroek, een gebied met veel (grond)waterafhankelijke natuur. Dit gebied is ook Europees beschermd (deel van habitatrictlijngebied Valleigebied tussen Melsbroek, Kampenhout, Kortenberg en Veltem).
- Het project heeft ook een invloed op het effectief overstromingsgevoelig gebied langs de Keibeek en de Weesbeek ter hoogte van de wijk Terbronnen.
- Dit project is van belang voor het behalen van de goede toestand in het aandachtsgebied Weesbeek.

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

- Er komt veel nitraat toe op RWZI Kampenhout volgens ARGUS. De afvloeiing en uilging van landbouwgronden is hier waarschijnlijk de oorzaak.
- Aan de hand van het Libra-model werd het effect nagegaan van de in dit project voorziene optimalisatie-ingrepen. Hieruit kwam naar voor dat betrokken ingrepen een relevant én positief effect zouden moeten hebben op de werking van de RWZI.
- Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur

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

[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 Laarstraat en de Biststraat. 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 = Kampenhout
- 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