

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 24 maart 2017

Project 23338 Optimalisatie overstort en afkoppeling grachten Kouterstraat

Bekken:	Dijle Zenne
Zone:	IJSSE
Zuiveringsgebied:	Huldenberg
Gemeente	Overijse
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:	2018
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2018-2022 door Aquafin voorgesteld in het kader van het herstelprogramma.

Doelstelling

- Overstort ter hoogte van de Kouterstraat en de Dreef optimaliseren. Huidig probleem; De overstortleiding en aansluiting naar de collector zitten op hetzelfde niveau, zodat er momenteel een constante lozing is in de IJse van ongeveer 1474i.e., dit dient aangepast te worden.
- De frequentie van dit overstort beperken door opwaarts een aantal knelpunten op te lossen in het gemeentelijk stelsel.

[Knelpunten die in het kader van het project 23338 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor \(hetzij Aquafin, hetzij de gemeente, ...\):](#)

- 14647 - Overijse - kouterstraat. In de kouterstraat zit de overstortleiding naar de Ijse op ongeveer hetzelfde niveau als de leiding naar de collector. Hierdoor komt een groot deel van het afvalwater vanuit wijk Vronenberg en kouterstraat rechtstreeks in de Ijse (verantwoordelijke infrastructuur = Aquafin)
- 4427 - Overijse - Kouterstraat. Een zeer groot onverhard oppervlakte van de Koningsberg watert af naar een diepe geul aan de Kouterstraat die aansluit de riolering. Bij hevige neerslag stromen grote hoeveelheden hemelwater de riolering in. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)
- 4428 - Overijse - Kouterstraat. Een grachtje met constant debiet sluit aan op de riolering ,zeer helder water. Bij spoeling van de aanliggende drinkwaterreservoirs worden op deze gracht periodiek grote bijkomende debieten klaar water geloosd. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)

[Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:](#)

- GUP-23062-138

Oprichtingscenario

Scenario zoals door Aquafin voorgesteld ikv opmaak RMP2018-2022.

- Tracé RWA:
 - Gravitaire leiding in de Kouterstraat vanaf huisnummer166 tot aan Ijse.
 - Wachtaansluiting Hellekouterweg
- Tracé DWA:
 - Gravitaire leiding in de Kouterstraat vanf huisnummer 166 tot aan bestaand overstort (kruispunt Kouterstraat - Dreef).
 - Aanpassen overstortleiding

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	672.000,00 euro	waarvan op regulier budget:	0,00 euro
		budget lokaal pact:	672.000,00 euro

Voorbehoud bij dit project (= voorwaarde voor uitvoering)

Doel/voorwerp van het voorbehoud

- aansluiten kwalitatieve vuilvracht
 afkoppelen parasitair water
 erosiebestrijding

Afkoppeling opwaarts gelegen straten (Biesmouterlaan, Vleugstraat en deel Taymansstraat) plus herprofilering gracht tussen Belgielaan en Kouterstraat)

- Het engagement (vanwege gemeente/rioolbeheerder) tot realisatie van dit voorbehoud is een noodzakelijke voorwaarde voor een prioritaire opname van het project 23338 op het bovengemeentelijke investeringsprogramma. Na opdracht aan Aquafin dient dit engagement dan ook in alle fasen van het project van nabij opgevolgd en bewaakt.

Uitvoering is gekoppeld aan de uitvoering van de volgende gemeentelijke projecten:

- 18846 [OVERIJSE] Heraanleg Vleugstraat, Biesmouterlaan, Rietplein en P.I.Taeymansstraat (tussen Biesmouterlaan en Belgielaan) (opgenomen op subsidieprogramma 2018-2021 op GIP 2017 - 2021)

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2018

Ecologische meerwaarde

- Dit project draagt bij tot het behalen van de goede toestand voor de IJse, een speerpuntgebied.
- Er wordt nog een aanzienlijke vuilvracht aangesloten (1474 IE), welke afkomstig is van een verkeerd werkend overstort.
- De IJse is een ecologisch waardevolle waterloop die gedeeltelijk in Habitatrichtlijn-, Vogelrichtlijn en VEN-gebied gelegen is. Deze waterloop is ook aangeduid als prioritaire waterloop voor de sanering van vismigratie.

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

- Het influent van het zuiveringsgebied Huldenberg is sterk verdund. Met dit project worden belangrijke knelpunten gesaneerd.
- 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 Kouterstraat (twee grachtinlaten) en optimalisatie overstort van collector VMM-2039 t.h.v. kruispunt Kouterstraat-N253. 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 = Overijse
- 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.
- Overdrachtmoment = Aanvang project

Watertoets

Verwachte effecten op het watersysteem

- verbetering van de waterkwaliteit
- weren van schadelijke stoffen
- verbetering van de kwaliteit van de waterbodem
- vrijwaring van de bovenloop van de waterloop
- bescherming van brongebied(en)
- herstel van het natuurlijk watersysteem

Het project 23338 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...

Overstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- effectief overstromingsgevoelig					
- mogelijk overstromingsgevoelig	395 m				
- niet overstromingsgevoelig	853 m				

Grondwaterstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- zeer gevoelig (type 1)	853 m				
- matig gevoelig (type 2)	373 m				
- weinig gevoelig (type 3)					
- geen informatie mbt gevoeligheid					

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

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