

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 5 april 2019

Project 23294 Optimaliseren overstorten zuiveringsgebied Essen.

Bekken:	Maas
Zone:	KLEINE A
Zuiveringsgebied:	Essen
Gemeente	Essen
Arrondissement:	Antwerpen
Provincie:	Antwerpen
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
Aard:	Optimalisatieproject
Investeringsjaar:	2020
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

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

Doelstelling

Het doel van het project is het reduceren van de overstortwerking naar de waterloop Kleine Aa door een aantal kleine ingrepen in het stelsel. Het betreft het plaatsen van verschillende wervelventielen voor het bereiken van de doorvoer van 6Q14 voor de verschillende hoofdtakken, het plaatsen van terugslagkleppen om omgekeerde overstortwerking te voorkomen en het plaatsen van knijpconstructies om de beschikbare berging in het stelsel optimaal te benutten en om afwaartse rioleringen te ontlasten.

[Knelpunten die in het kader van het project 23294 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor \(hetzij Aquafin, hetzij de gemeente, ...\):](#)

→ 13276 - Dit overstort werkt veel te veel. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)

Opdrachtscenario

Plaatsen van wervelventielen, terugslagkleppen en knijpconstructies

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	413.000,00 euro	waarvan op regulier budget:	0,00 euro
		budget lokaal pact:	413.000,00 euro

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 2020

Ecologische meerwaarde

→

→

Overige elementen

→ 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](#)

De overstorten in Essen werken zeer veel wat een enorme vuiluitworp naar de waterlopen als gevolg heeft. De omvorming van de gemeentelijke rioleringen naar gescheiden stelsels kan niet op korte termijn en is ook niet financieel haalbaar. Door het uitvoeren van de in het project voorgestelde kleine ingrepen kan er toch op korte termijn een enorme ecologische winst geboekt worden doordat er aanzienlijk minder afvalwater zal overgestort worden en er grotere vuilvrachten op de RWZI Essen zullen toekomen. In het kader van het lokaal pact met de gemeenten, en gelet op het belang van de betrokken optimalisatie voor de goede werking van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur, is het Vlaams Gewest bereid dit project zelf ten laste te nemen.