

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 30 maart 2018

### Project 23470      RWA-as Lepelstraat en Dijkbaan

<b>Bekken:</b>	Nete
<b>Zone:</b>	AA VAN MONDING BROEKLOOP (excl) TOT MONDING IN KLEINE NETE
<b>Zuiveringsgebied:</b>	Herentals
<b>Gemeente</b>	Vorselaar
<b>Arrondissement:</b>	Turnhout
<b>Provincie:</b>	Antwerpen
<b>Klasse:</b>	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
<b>Aard:</b>	Afkoppeling
<b>Investeringsjaar:</b>	2019
<b>Status:</b>	Goedgekeurd IP

### Projectdefinitie

#### Herkomst van het project

Dit project werd door VMM gedefinieerd bij de opmaak van het RMP 2019-2023.

#### Doelstelling

Het doel van het project is de aanleg van een gescheiden rioolstelsel in de Lepelstraat en de Dijkbaan waardoor een RWA-as wordt gecreëerd voor de afkoppeling van hemelwater naar de Aa.

#### Opdrachtscenario

DWA en RWA in Lepelstraat en Dijkbaan

#### Kostprijsraming

<b>Klassieke raming IP:</b>	2.144.262,00 euro	waarvan op	regulier budget:	0,00 euro
			budget lokaal pact:	2.144.262,00 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 2019

#### Ecologische meerwaarde

- Het project is gesitueerd in speerpuntgebied Aa II.
- Door de uitvoering van dit project kan de overstort op de Schupleerloop in natuurgebied gesupprimeerd worden.
- De aanleg van deze RWA-as past in de RWA-visie van de gemeente Vorselaar en Pidpa. Met de uitvoering van dit project wordt er al 1 van de 2 noodzakelijke RWA-assen aangelegd.

#### Overige elementen

- Het project is een deel dat afgesplitst is van project 23220 waarvan het technisch plan reeds goedgekeurd is. Door het uitvoeren van dit project kan het bergbezinkingsbekken voorzien in project 23220 gereduceerd worden van 2.500 m<sup>3</sup> naar 1.600 m<sup>3</sup>.
- 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](#)

Aangezien de gemeente Vorselaar reeds diverse gemeentelijke afkoppelingsprojecten heeft gedefinieerd, is het Vlaams Gewest bereid om de aanleg van de RWA-ontsluitingsleiding - die strikt genomen een gemeentelijke opdracht is - in het kader van het Lokaal Pact ten laste te nemen binnen de categorie 'Aanleg van strategische RWA-leidingen'.

### [Overdracht van gemeentelijke saneringsplichtige naar Aquafin](#)

- Gemeentelijke saneringsplichtige = PIDPA
- 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
- verbetering van de kwaliteit van de waterbodem
- infiltratie van het hemelwater
- buffering van het hemelwater
- aanvulling van het grondwater
- vrijwaring van ecologisch waardevolle gebieden
- verplaatsing/centralisatie aanzienlijke watervolumes

### [Het project 23470 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...](#)

<b>Overstromingsgevoelige gebieden</b>	<b>Leidingen</b>	<b>Pompstation</b>	<b>Overstorten</b>	<b>Bekkens</b>	<b>RWZI/KWZI</b>
- effectief overstromingsgevoelig					
- mogelijk overstromingsgevoelig	817 m				
- niet overstromingsgevoelig	1526 m				
<hr/>					
<b>Grondwaterstromingsgevoelige gebieden</b>	<b>Leidingen</b>	<b>Pompstation</b>	<b>Overstorten</b>	<b>Bekkens</b>	<b>RWZI/KWZI</b>
- zeer gevoelig (type 1)	1526 m				
- matig gevoelig (type 2)	1465 m				
- weinig gevoelig (type 3)					
- geen informatie mbt gevoeligheid					
<hr/>					
<b>Infiltratiegevoelige gebieden</b>	<b>Leidingen</b>	<b>Pompstation</b>	<b>Overstorten</b>	<b>Bekkens</b>	<b>RWZI/KWZI</b>
- infiltratiegevoelig	2930 m				
- niet infiltratiegevoelig					
<hr/>					
<b>Winterbed</b>	<b>Leidingen</b>	<b>Pompstation</b>	<b>Overstorten</b>	<b>Bekkens</b>	<b>RWZI/KWZI</b>
- in winterbed					
- buiten winterbed					