

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

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 24 maart 2017

Project 23405 Aanleg van riolering en fietspaden langsheen de N1, Bredabaan, vanaf de Essensteenweg in Brasschaat tot aan de Eikendreef in Wuustwezel

Bekken:	Beneden-Schelde
Zone:	GROOTSCHIJN VAN MONDING KLEIN SCHIJN (excl) TOT MONDING OUDE DONKSE BEEK (incl)
Zuiveringsgebied:	Brasschaat
Gemeente	Brasschaat
Arrondissement:	Antwerpen
Provincie:	Antwerpen
Klasse:	Tenlastename door het Vlaams Gewest van met AWV-gecombineerde gemeentelijke rioleringsprojecten
Aard:	Gemeentelijke riolering
Investeringsjaar:	2018
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP door voorgesteld voor opname op het bovengemeentelijk investeringsprogramma.

De opname van dit project op het Optimalisatieprogramma kwam in een stroomversnelling omwille van de concrete plannen van Age nschap Wegen & Verkeer om in het tracé van dit project op korte termijn wegenwerken uit te voeren.

Doelstelling

Het doel van het project is de aanleg van een gescheiden stelsel langsheen de N1, Bredabaan vanaf de Essensteenweg in Brasschaat tot de Eikendreef in Wuustwezel.

Het afvalwater van de woningen aan de pare zijde loost in een riolering die aansluit op de RWZI van Brasschaat. Deze riolering blijft behouden, het hemelwater van de woningen wordt afgekoppeld.

Het afvalwater van de woningen aan de onpare zijde van de Bredabaan wordt aangesloten op een nieuwe 2 DWA -leiding, momenteel lozen zij nog in de baangrachten (groene clusters 052-5001, 052-5002 en 069-5001).

De bestaande grachten langs pare en onpare zijde worden geherprofileerd.

Te saneren clusters

Te saneren groene clusters	Orde	Te saneren woningen	
		onmiddellijk	toekomstig
052-5001	langsheen het tracé	3	3
052-5002	langsheen het tracé	28	28
069-5001	langsheen het tracé	5	5

Knelpunten die in het kader van het project 23405 dienen gesaneerd te worden door de verantwoordelijke actor (het zij Aquafin, hetzij de gemeente, ...):

- 3441 - Het gebied tussen de Essensteenweg en Bredabaan stroomt via de baangracht in de riolering (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)
- 13584 - Ter hoogte van huisnummer 1187B sluit de langsgracht van de Bredabaan aan op de riolering. (verantwoordelijke infrastructuur = Gemeente)

Link met gebiedsdekkend uitvoeringsplan:

- GUP-11008-011 (GUP-prioriteit = 9)

Opdrachtscenario

De aanleg van een 2-DWA-leiding langs de onpare kant van de Bredabaan. Langs de pare kant wordt het afvalwater en hemelwater van de woningen gescheiden aangesloten op de bestaande riolering en de grachten. Langs de pare en onpare zijde worden de grachten geherprofileerd.

Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 24 maart 2017

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	499.551,00 euro	waarvan op	regulier budget:	0,00 euro
			budget lokaal pact:	499.551,00 euro

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

Aanleg van fietspaden langs de gewestweg N001, Bredabaan, tussen kilometerpunt 57,00 en kilometerpunt 58,700 [Onderhoudsprogramma]
 → Instantie(s): AWW

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2018

De prioritare opname kadert in de onderlinge afstemming van dit project met andere projecten van Aquafin en/of met projecten van derden

→ De prioritare opname is aangewezen gelet op de onderlinge afstemming van dit project met andere geplande werken van derden (zie hoger).

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

Tenlastename van investeringsprojecten in het kader van de (her)aanleg van gewestwegen

Dit project betreft de aanleg van gemeentelijke rioleringsinfrastructuur in het tracé van door het Agentschap Wegen & Verkeer geplande werken. Mits ondertekening van de 'Gebruiksovereenkomst' door betrokken partijen is het Gewest bereid de investeringskosten voor uitvoering van dit project ten laste te nemen. (Voor een eventuele (gedeeltelijke of volledige) tenlastename van de studiekosten wordt verwezen naar vermelde overeenkomst.) De gemeente of de door haar aangestelde rioolbeheerder verbindt er zich toe om na uitvoering van het project de aangelegde infrastructuur te beheren.

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, en met het ten hare laste nemen van het beheer van de betrokken gemeentelijke infrastructuur na realisatie van het project.
- Overdrachtmoment = Goedgekeurd ontwerp

Watertoets

Het project 23405 is - op basis van GIS-analyse - gelegen in ...

Overstromingsgevoelige gebieden	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- effectief overstromingsgevoelig					
- mogelijk overstromingsgevoelig					
- niet overstromingsgevoelig	1697 m				
Grondwaterstromingsgevoelige gebieden					
	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- zeer gevoelig (type 1)					
- matig gevoelig (type 2)	1697 m				
- weinig gevoelig (type 3)					
- geen informatie mbt gevoeligheid					
Infiltratiegevoelige gebieden					
	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- infiltratiegevoelig	1697 m				
- niet infiltratiegevoelig	1697 m				
Winterbed					
	Leidingen	Pompstation	Overstorten	Bekkens	RWZI/KWZI
- in winterbed					
- buiten winterbed					