

Investeringsprogramma 2022-2026 voor de optimalisatie van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur in het Vlaamse Gewest

Goedgekeurd door Vlaams minister van omgeving Zuhal Demir op 4 februari 2022

Project 100655 Optimalisatie pompstation Paardedreef en overstort Zuidbroekstraat

Bekken:	IJzer
Zone:	IJZER VAN MONDING KANAAL IEPEER-IJZER (excl) TOT MONDING HANDZAMEVAART (excl)
Zuiveringsgebied:	Woumen
Gemeente	Diksmuide / Houthulst
Arrondissement:	Diksmuide
Provincie:	West-Vlaanderen
Klasse:	Projecten ter optimalisatie van de bestaande zuiveringsinfrastructuur (bv afkoppeling oppervlaktewater, uitbouw berging, ...)
Aard:	Optimalisatieproject
Investeringsjaar:	2022
Status:	Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Herkomst van het project

Dit project werd bij de opmaak van het RMP 2022-2026 door Aquafin voorgesteld met het oog op de vervanging van de bestaande asbestcementen persleiding. Dit project is het resultaat van het eerder als studie opgedragen project 23329 (Optimaliseren pompstation Paardedreef en opwaarts stelsel).

Doelstelling

Doel van het project is de optimalisatie van het pompstation Paardedreef te Houthulst. Het doorvoerdebiet van het pompstation wordt verlaagd naar 35 l/s (ca. 5Q14) en een overstort wordt voorzien. De bestaande afwaartse persleiding uit asbestcement wordt daarbij vervangen. Door deze ingrepen kan het afwaartse pompstation Iepersessteenweg naar een debiet van 134 l/s worden gereduceerd. Tevens wordt in het project het overstort op de Kerkebeek, gelegen langs de Zuidbroekstraat te Woumen (Diksmuide), geoptimaliseerd. De opwaartse vermazing wordt daarbij ook weggewerkt.

Oprichtingscenario

Optimalisatie van het pompstation Paardedreef en afwaartse persleiding te Houthulst en optimalisatie van het overstort langs de Zuidbroekstraat op de Kerkebeek te Woumen.

Kostprijsraming

Klassieke raming IP:	404.451,00 euro	waarvan op regulier budget:	404.451,00 euro
		budget lokaal pact:	0,00 euro

Randvoorwaarden bij de uitwerking/uitvoering van dit project

→ Zie 'Randvoorwaarden voor de projecten die ter uitvoering worden opgedragen' in het OP-bundel!

Beoogde resultaten na uitvoering van het project

	Project 100655	
– (bijkomend) aangesloten vuilvracht	0	IE
+ aansluitwijze		
– wijziging aangesloten verharde oppervlakte (+/-)	+0	m ²
– wijziging aangesloten onverharde oppervlakte (+/-)	+0	m ²
– wijziging berging	+652	m ³
– wijziging continu parasitair debiet (+/-)	+0	m ³ /dag

Motivatie voor de opname op het investeringsprogramma 2022

Hoofdrede voor opname op het investeringsprogramma 2022

Het instandhouden van de bestaande saneringsinfrastructuur is de hoofdrede voor de opname van het project 100655 op het OP 2022.

Ecologische meerwaarde

- Het project ligt in drinkwaterwinningsgebied oppervlaktewater en heeft invloed op de Kerkebeek en op de Steenbeek, die naar vismigratie toe een ecologisch interessante waterloop is. Het afstroomgebied van de Blankaart waterlopen is ingedeeld in Klasse 3 volgens de gebiedsgerichte prioritering voor het behalen van de goede oppervlaktewatertoestand (eerder aandachtsgebied). Langs de Zanddambeek komen mogelijk overstromingsgevoelige gebieden voor. Langs de Zanddambeek ligt het habitatrictlijngebied bos van Houthulst. De Steenbeek mondt uit in de Blankaartvijver, gelegen in vogelrichtlijngebied/ramsargebied en waar een natuurinrichtingsproject loopt.
- Door in de Zuidbroekstraat een volwaardig overstort te voorzien zal dit voor een sterk verminderde overstortwerking op de Kerkebeek zorgen.

Overige elementen

- Dit project is prioritair voor het Bekkenbestuur