

**TECHNISCHE MOTIVATIE**

- Project nr.:** **A0256003**
- Project naam:** **Vervangen KWZI door PS richting RWZI Gent te De Pinte**
- Investeringsplan:** **2024**
- Doel van het project:** ***Dit project heeft als doel om de vuilvracht die momenteel toekomt in de KWZI of kleinschalige waterzuiveringsinstallatie gelegen in Blijpoel om te leiden naar een pompstation welke de vuilvracht via een persleiding overpompt naar het bestaande rioleringsstelsel in Hondelee.***
- DWA:** ***De DWA of droogweerafvoer in dit project wordt aangesloten op de bestaande rioleringsinfrastructuur in Hondelee.***
- RWA:** ***De RWA of regenweerafvoer in dit project blijft zoals in de huidige toestand afstromen via de bestaande grachten.***
- Aard van de werken:** ***De werken omvatten de gravitaire omleiding van de bestaande leiding in Blijpoel naar een nieuw te bouwen pompstation, welke het vuilwater zal overpompen naar het bestaande rioleringsstelsel in Hondelee. De persleiding die vertrekt aan het pompstation in Blijpoel zal via Scheldehout lopen tot aan Hondelee, vervolgens de Kokersbeek, een waterloop van de tweede categorie, kruisen en daarna door de velden parallel aan de E17 lopen tot aan een bestaande put in Hondelee. Gezien de recente heraanleg van Hondelee en de noodzaak van een persleiding met een grotere diameter is het verder volgen van Hondelee niet mogelijk. Op het DWA-pompstation is een noodoverlaat voorzien ter hoogte van de bestaande noodoverlaat van de KWZI.***
- Rechten op percelen:** ***Op de percelen kadastraal gekend als Gent, afdeling 24, sectie C, nummers 612, 598, 596H, 580A, 578B, 725B, 724A, 729B, 730R3, 740X en 741A, wordt boven een persleiding een erfdienstbaarheid voorzien. Om de werken te kunnen uitvoeren wordt hier eveneens een tijdelijke werkzone voorzien.***

**Sanering vuilvracht:**

***Dit project voorziet in de aanleg van een nieuw pompstation ter vervanging van de huidige KWZI. Er wordt een verbinding gemaakt met een RWZI te Gent. Bijgevolg worden er in dit project geen nieuwe lozingspunten opgevangen.***