



Tekst en beeld | Deschacht

Een kilometer aan HDPE-drukbuizen pompt afvalwater naar zuiveringsstation

In het Antwerpse Malle voeren persleidingen het afvalwater af van de Schepersdijk naar het waterzuiveringsstation aan de Salphensebaan. Omdat de bestaande leidingen met een diameter van 250 mm het debiet niet meer aankonden, verving Aquafin ze door nieuwe drukbuizen met een diameter van 450 mm.

SCHONERE WATERLOPEN

Op het traject van de Schepersdijk naar het waterzuiveringsstation kwam te veel afvalwater in de omringende waterlopen terecht door het te kleine debiet van de bestaande persleidingen. De diameter van de drukbuizen is van 250 naar 450 mm vergroot en beperkt zo de ingebouwde overstortwerking die het teveel aan afvalwater naar de beken stuurt. Dat komt de waterkwaliteit van die waterlopen alleen maar ten goede.

GROTERE DRUKBUIZEN IN HDPE

Werfleider Diederik Hofmans van aannemer DCA, die de werken uitvoerde: "Aquafin pompt het afvalwater van het pompstation aan de Schepersdijk via een opvangput, pompstation De Schaaf en nog een opvangput naar de waterzuiveringsinstallatie aan de Salphensebaan. Een traject dat enkele kilometers lang is. Aquafin vroeg om het eerste deel van het traject te vervangen door grotere HDPE-persleidingen. Dat stuk alleen is goed voor een lengte van 1 km."

CONCURRENTIËLE PRIJZEN

"Aquafin schreef de HDPE-drukbuizen voor in het bestek. We kozen voor Deschacht als leverancier omwille van hun service en kennis over riolering en afvoer. Ook hun verschillende vestigingen zijn een pluspunt. Daardoor kunnen ze kort op de bal spelen en snel leveren. Wanneer je ervoor kiest om de materialen af te halen, liggen ze op het juiste moment klaar. Is dat uitzonderlijk niet zo? Dan brengen ze je daarvan meteen op de hoogte." ■

'De grotere HDPE-persleidingen beperken de ingebouwde overstortwerking die het teveel aan afvalwater naar de beken stuurt'



De diameter van de drukbuizen is van 250 naar 450 mm vergroot.