



2,5 km drukpersleiding | *Lichtaart*

Opdrachtgever: Aquafin

Hoofdaannemer: Ambaro

De N134 tussen Poederlee en Lichtaart krijgt een nieuw fietspad. Aquafin profiteert van de werken om op het 2,5 km lange traject de bestaande riolering te vervangen door gescheiden riolering. Op het hele traject komt een drukpersleiding met een diameter van 500 mm die het vuile water naar het waterzuiveringsstation in Lichtaart pompt.

De gescheiden riolering wordt aangelegd met kleine persleidingen, gres- en pvc-buizen en kleine pompunits. Aquafin koos voor kunststof persleidingen die men kan spiegellassen. Bij spiegellassen worden de buizen letterlijk tegen elkaar gesmolten waardoor 1 lange leiding ontstaat en het risico op lekken aanzienlijk verkleint. Bovendien worden op maat gemaakte leidingen van 13,5 meter gebruikt in plaats van de standaard 12 meter. Hierdoor wint men veel tijd: er zijn minder transporten nodig en er is minder laswerk.

Deschacht:

→ 2,5 km drukpersleiding uit kunststof

