

Opdrachtgever

Gemeente Alkmaar

Aannemer

Heijmans Wegenbouw BV

EUROchamber®-inspectieputten

Ca. 275 stuks Ø 600 en Ø 800 mm

Rioolbuis en IT rioolbuis

Ca. 11 km Ø 315 t/m Ø 630 en 11,5 km Ø 125 mm

Draintanks®

Ca. 1725 stuks

**kunststof leidingsystemen****Beuker Kunststoffen BV**

De Veken 135

1716 KG Opmeer

Tel. 0226-36 44 40

Fax 0226-36 44 50

E-mail: info@beuker-bkl.com

Afkoppelen in Alkmaar

Renovatie rioolstelsel Alkmaar

Ruim 1700 huizen in de wijken Emmakwartier, Oud-Rochdale en het Stadhouderskwartier zijn afgekoppeld. Dit alles gebeurde in het kader van het Waterplan Alkmaar. In dit plan wordt er gewerkt aan het verbeteren van de waterkwaliteit in de stad. Een belangrijk onderdeel hiervan is het afkoppelen van het hemelwater. Hiervoor werd in de wijken het verouderde gemengde rioolstelsel vervangen door een duurzaam gescheiden systeem, bestaande uit polypropeen rioolbuizen en polypropeen infiltratie-units.

In de bestekken heeft de gemeente bewust gekozen voor het materiaal polypropeen vanwege de duurzaamheid. Een bijkomend voordeel van deze lichtgewicht kunststof is dat er in de straten tevens gebruik gemaakt kan worden van kleiner en lichter materieel. Dit had, tezamen met de strakke planning van de gemeente, als voordeel dat de overlast voor de buurt zo tot een minimum werd beperkt.

De gemeente koppelde grootschalig af, waarbij de regenpijp van ieder woonhuis op infiltratie-units werd aangesloten. Afkoppeling van het hemelwater gebeurde op vrijwillige basis, toch is het gelukt om ruim 95% van de bewoners deel te laten nemen, de kosten voor het afkoppelen waren voor rekening van de gemeente. Naast het afkoppelen kozen veel bewoners er voor om tegelijkertijd hun vuilwater-aansluiting van het huis tot aan de erfgrans te vervangen, dit geschiedde voor eigen rekening. De gemeente communiceerde met de bewoners doormiddel van een nieuwsbrief waarin mensen op de hoogte gehouden werden van de vorderingen. Mede door de wijze waarop de bewoners over het project werden geïnformeerd, werden ook de laatste twijfelaars over de streep getrokken.

