

Opdrachtgever

Gemeente Rijssen-Holten

Aannemer

Roelofs Wegenbouw BV

Totale plaatsingstijd inclusief putten

4 dagen; 8 t/m 12 november 2005

Afmeting BBL

DN 2000mm en lengte 75 meter

Inhoud BBL235 m³**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

BergBezinkLeiding Dijkerhoek

Gemeente Rijssen-Holten

In het Sallandse plaatsje Dijkerhoek plaatste aannemer Roelofs Wegenbouw uit Den Ham in slechts vier dagen een polyetheen (PE) BergBezinkLeiding (BBL). De gemeente Rijssen-Holten heeft het groots aangepakt. Vanaf 2006 is de gemeente wettelijk verplicht om overstort van rioolwater te beperken. Een BBL is er om bij hevige regenval overstort van rioolwater op het oppervlaktewater te voorkomen. Een BBL dient als tijdelijke opslag van rioolwater en moet (indien uitgevoerd in beton) nadien gereinigd worden.

Het systeem van Beuker Kunststoffen met een dergelijk grote polyetheenbuis, zonder spoelvoorziening(!), is hier voor het eerst in Nederland toegepast. In Duitsland zijn er al meer dan 1000 stuks van dit type BBL geplaatst. Om voorbereid te zijn op de toekomst plaatste de gemeente een BBL met 175 m³ meer capaciteit dan de 60 m³ die nu nodig is. Hiermee wordt dan ook voldaan aan haar verplichting om na 2010 geen overstortingen meer te laten plaatsvinden.

De kunststoffen BBL is licht in gewicht en daardoor met lichte machines snel te plaatsen. Nog een voordeel van uitvoering in PE: het is een gesloten systeem en gegarandeerd lekvrij. Aan de beide uiteinden van de buis zijn putten gemonteerd. In de ene put zit een pomp die het overstortwater terug het riool in pompt. De andere put staat in verbinding met een sloot en dient als een noodoverstort voor het uitzonderlijke geval zelfs deze BBL te vol mocht raken. De snelle plaatsing en 100% waterdichtheid waren in Dijkerhoek een uitkomst! Het grondwater mocht tijdens de plaatsing, binnen het grondwaterbeschermingsgebied maar voor korte tijd uit de bodem worden onttrokken.

