

Opdrachtgever

Waterschap Peel en Maasvallei

Aannemer

Ploegam BV Vinkel / Van Uijtert & Zn Hedel

PP buis Ø 315 mm

270 lengtes (1620 meter)

PP buis Ø 630 mm

405 lengtes (2430 meter)

PP buis Ø 800 mm

45 lengtes (270 meter)

BEUKER
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

De 'Stuwende Kracht'

Waterschap Peel en Maasvallei

Waterschap Peel en Maasvallei is een aantal jaren geleden gestart met het project de Stuwende Kracht. Doordat Limburg relatief hoog gelegen is, leidt snelle afvoer van water tot onnodige verdroging van landbouwgrond. Het water moet dus langer worden vastgehouden. Het vasthouden van water begint al in de boerensloot. Om die reden zijn er de afgelopen jaren honderden stuwen geplaatst in boerensloten en de komende jaren zullen er nog honderden volgen.

Aannemersbedrijven Ploegam BV uit Vinkel en Van Uijtert & Zn uit Hedel plaatsten de stuwen. Ploegam heeft Beuker Kunststoffen benaderd voor het leveren van PP buizen die aan de stuwen gemonteerd worden. De PP Duralight duikerbuis van Beuker had de beste prijs/kwaliteit verhouding wat voor Ploegam de doorslag gaf om voor de materialen van Beuker Kunststoffen te kiezen. Er zijn in totaal 720 lengtes geleverd in de diameters 315, 630 en 800. Omdat de buizen licht in gewicht zijn, zijn ze makkelijk te verwerken.

Er zijn 4 typen stuwen; 2 typen schotbalkstuwen en 2 typen klepstuw-tjes. De drie grootste stuwtypen worden door het Waterschap zelf beheerd. Het kleinste type schotbalkstuw wordt geplaatst in de boerensloot en zo reguleren de boeren zelf de grondwaterstand rond hun kavels. Doordat het Waterschap en de boeren de stuwen gezamenlijk bedienen, wordt er samen gewerkt aan het bereiken van een optimale waterconservering in het gehele beheersgebied van Waterschap Peel en Maasvallei.

