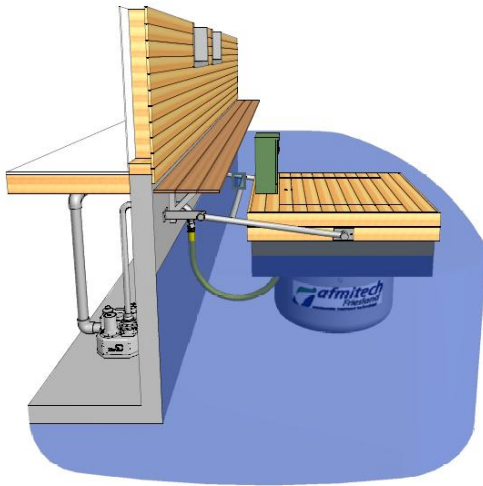


Drijvende waterzuiveringen in de Rosandepolder



Project

In opdracht van de gemeente Renkum heeft Kanters BV in totaal het afvalwater van ongeveer 30 woonboten gesaneerd. De sanering is doormiddel van drijvende IBA's gerealiseerd.

In opdracht van Kanters BV heeft Afmitech Friesland BV drijvende afvalwater zuiveringsinstallaties geleverd voor het project 'woonbootsanering Rodsandepolder' te Renkum/Arnhem. Op donderdag 17 juli 2008 is tijdens een ceremoniële opening door middel van een officiële handeling de eerste drijvende IBA in werking gesteld.

Locatie

De Rosandepolder, een plas welke als zijtak gelegen is aan de Neder Rijn, gedeeltelijk in de gemeente Renkum en gedeeltelijk in de gemeente Arnhem.

Techniek

De Bever Combi Compact Drijvend is een drijvende klasse 2 IBA afvalwaterzuivering voor biologisch afbreekbaar huishoudelijk afvalwater die werkt volgens het actiefslib principe. Deze afvalwaterzuivering is specifiek ontwikkeld voor gebruik op en om het water. De Bever Combi Compact Drijvend bestaat uit een lichte vormvaste tank van GVK (Glasvezel Versterkt Kunststof) waar de gehele zuiveringsinstallatie is ingebouwd. Daarboven op is een vlonder bevestigd met een ingebouwd drijflichaam waardoor deze afvalwaterzuivering zichzelf drijvende houdt. De afvalwaterzuivering kan met een scharnierconstructie van roestvast staal met kunststof lagering aan de wal of aan het schip worden bevestigd. Doordat de afvalwaterzuivering drijft ondervindt deze geen moeilijkheden door wisselende waterpeilen. Het systeem wordt meestal daar toegepast waar een inbouw IBA moeilijk te realiseren is of daar waar een drijvende IBA eigendom van de gemeente is.

