

BCCI in werking genomen in nieuw clubgebouw watersportvereniging



Project

Voor het zuiveren van het afvalwater van het drijvende clubgebouw van watersportvereniging 'De Kil' is door de vereniging gekozen voor de Bever Combi Compact Inbouw (BCCI). Deze afvalwaterzuivering zuivert nu niet alleen het afvalwater van het clubgebouw, maar ook dat van de in de ark ingebouwde beheerderswoning. Voordat de bovenbouw van het clubgebouw werd geplaatst, is de BCCI met bijgeleverde bufferpompput in de ark van het clubgebouw geplaatst.

Locatie

De watersportvereniging is gelegen langs de Dordtse Kil aan het Bruggehof van Dordrecht. Omdat het clubgebouw drijvend is, kan het vanwege fluctuerende waterpeilen niet aangesloten worden op het reguliere rioolstelsel. Tevens is de rioolaansluiting in de nabijheid van de haven ongunstig gelegen. Daarom is er gekozen voor een in het gebouw toegepaste decentrale afvalwaterzuiveringsinstallatie.



Techniek

Voor 'De Kil' is er gekozen voor een BCCI met een capaciteitsmarge van 250 tot 1250 liter huishoudelijk afvalwater per dag, werkend op 230 VAC walstroom. Pieken vanuit de douches en toiletten worden opgevangen in de bufferpompput vanwaar het afvalwater gedoseerd doorgepompt wordt naar de BCCI. Door toepassing van een bufferpompput kunnen incidentele pieken tot 200% op de genoemde 1250 liter per dag goed opgevangen worden. Om de balans in het drijvende clubgebouw te houden is de bufferpompput nagenoeg in het midden geplaatst.



Voor meer informatie over dit product kunt u kijken op de volgende site:

[www.afmitech.nl/producten/
bever-combi-compact-
inbouw](http://www.afmitech.nl/producten/bever-combi-compact-inbouw)

