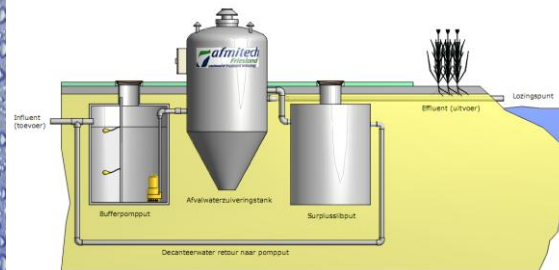


## Afvalwaterbeheer natuureiland Tiengemeten



### Project

Het eiland Tiengemeten heeft geen directe verbinding met het vaste land. Hierdoor moest er een geheel eigen afvalwaterzuiveringstelsel aangelegd worden. In totaal 9 rioolgemaal brengen het afvalwater van ruim 150 recreatiewoningen naar een decentrale afvalwaterzuivering.

### Locatie

Tiengemeten is gelegen in de provincie Zuid-Holland en maakt deel uit van de gemeente Korendijk.

In 1990 werd besloten om de agrarische bestemming van het eiland om te zetten in een uniek natuurgebied.. Na het uitkopen van de landeigenaren is hier het grootste natuurontwikkelingsproject van Nederland ontstaan.

### Techniek

De decentrale afvalwaterzuivering is in opdracht van de gemeente Korendijk in samenwerking met de firma Stoutjesdijk te Klaaswaal, geplaatst door Afmitech Friesland BV en bestaat uit een ingegraven zuiveringsinstallatie met een diameter van 2,8 meter, een totale hoogte van 6 meter en steekt 2 meter boven de grond uit.. Deze installatie verwerkt in het hoogseizoen 22 m<sup>3</sup> afvalwater per dag. Verder zijn een influent verzamelput en een slibresiduput toegepast welke volledig ingegraven zijn

De besturing wordt op afstand uitgevoerd door een CARS telemetriesysteem dat in samenwerking met Afmitech Friesland BV door YP telemetrie BV te Drachten is ontworpen en aangelegd.

