

Plaatsing vetafscheider lost problemen uitspoeling op bij Aviko Lomm

Datum: 10.12.18

Waterstromen exploiteert in Lomm een waterzuivering waarin het proceswater van Aviko wordt gezuiverd. De bestaande vetafscheider van Aviko werkte onvoldoende wat leidde tot problemen in de waterzuivering (uitspoeling van de bacteriecultuur). In overleg met haar klant Aviko is Waterstromen op zoek gegaan naar een oplossing, waarbij gekozen is tot de plaatsing van een nieuwe bovengrondse vetafscheider.

Vet drijft op water en van dat principe wordt gebruik gemaakt in de vetafscheider. Het vet wordt er als het ware 'afgeschept'. Bij verwijdering van het vet uit het proceswater zullen de problemen in de waterzuivering opgelost worden. Daarnaast wordt het afgescheiden vet benutbaar als reststroom voor bijvoorbeeld energieopwekking.

Waterstromen heeft in opdracht van haar klant Aviko in dit project de project engineering en het projectmanagement uitgevoerd. De vetafscheider is geleverd door het consortium van Etec Service Engineering en Unica.

Deze week is de nieuwe vetafscheider geplaatst, welke de komende week aangesloten wordt. De planning is dat de installatie in januari in bedrijf genomen wordt.

Voor meer informatie over dit project, neem contact op met onze projectleider, Arjan Jansen of Lorkeers, tel. 06 23 60 10 24, a.jansenoflorkeers@waterstromen.nl.

