

Pumpning og omrøring af fedt fra fjerkræforarbejdning

På en fjerkræforarbejdningsfabrik blev fedtet separeret fra spildevandet og opbevaret i en modtagetank. Derfra blev det pumpet videre til en tankbil og transporteret til et biogasanlæg, når tanken var fuld.

Tanken er 3 m dyb, har en diameter på 3 m og et totalvolumen på 22 m³.

Fedtformede et tykt lag øverst i tanken og skulle blandes effektivt, før det kunne pumpes over i tankbilen.

En kraftig 18,5 kW langakslet Landia chopper pumpe med bundblandingssystem blev installeret. Pumpen blander tankens indhold i 30-60 minutter, før det pumpes over i tankbilen.

