

Vandet bobler lystigt hos Sønderborg Renseanlæg

Fra diffuser til pladebløfere gav en årlig besparelse på hele 28 % i elregnskabet

Hos Sønderborg Renseanlæg er man på godt jysk ikke så trølse over elregningen. Den er nemlig faldet med hele 28%. Det er den fordi et samarbejde med Dong Energy har båret frugt, og nu har betydet, at der er installeret pladebløfere i bunden af tankene med spildevand.

”Nu kan pladebløfterne lave mange små fine luftbobler, som gør det samme som diffuserne bare langt mere effektivt, og som kun behøver at køre i kort tid,” udtaler driftsleder af Sønderborg og Broager Renseanlæg Svend Albrechtsen og fortsætter: ”Ved at udskifte disse diffuser i vores tanke, har vi sparet 565.500 kwh per

år - altså en besparelse på 28%, som omregnet til kroner er ca. 400.000.

Vi har investeret 1,5 mio. kroner i denne teknik, med en tilbagebetalingstid på 4,5 - 5 år. Tanken er, at disse penge skal reinvesteres i nye anlæg i fremtiden. Vi går og rumsterer med nogle idéer om en rådnetank, som er CO₂ neutral. Men det er først det næste skridt i vores optimeringstanker. Så du kan sige, at vi bare er begyndt at optimere i en spiral, der forhåbentlig vil fortsætte,” siger en tilfreds driftsleder og slutter: ”alt det her er jo noget, der tilgødeser vores kunder, som i sidste ende er dem, der skal betale for driften af vores spildevandsanlæg.”

Fakta:

Sønderborg Renseanlæg har syv ansatte og aftager 4,5 mio. kubikmeter spildevand per år. Kunderne er borgere i ”gl.” Sønderborg kommune, Augustenborg, Sydals og dele af Als.

Sønderborg Renseanlæg er en del af Sønderborg Forsyning, der blev stiftet 1. januar 2009 som et kommunalt ejet aktieselskab, 100% ejet af Sønderborg Kommune.

Sønderborg Forsyning varetager den kommunale vandforsyning, spildevand, kloakker, 11 renseanlæg, bortskaffelse af affald samt driften af otte containerpladser med tilhørende

genbrugsbutikker, et deponi og en erhvervscontainerplads. Derudover indsamles farligt affald med de aktiviteter, det medfører. Endvidere driver Sønderborg Forsyning den kommunale varmforsyning i Nordborg.

Sønderborg Forsyning betjener alle ca. 77.000 personer, fordelt på 37.000 husstande i Sønderborg Kommune. Hertil kommer omkring 2.250 sommerhuse og 3.400 virksomheder.

Sønderborg Forsyning har 125 medarbejdere, der alle arbejder engageret for at få etableret en moderne servicevirksomhed.

Kontakt:

Driftsleder
Svend Albrechtsen,
74 42 63 21

Kommunikationsmedarbejder
Helle Sørensen,
73 42 27 05