

bioenergi

MAGASINET

Nr. 4 - Oktober 2010 - 4. årgang

Velbesøgt seminar hos
Energinet.dk
læs side 4-7

Hvordan skal arealfordelingen
med biomasse være
læs side 8-9

Ribe Biogas bliver 20 år
læs side 10-11

DONG vil måske anvende
træpiller i stedet for halm
læs side 16-17

Flot jubilæum hos Ribe Biogas

Ribe Biogas A/S kunne d. 11. september fejre 20 års jubilæum. Leverandører og samarbejdspartnere fejrede dagen sammen med medarbejderne.



Fremsynede landmænd

Grundlaget for etableringen af Ribe Biogas A/S er fremsynede landmænd.

I 1986 så en uddeler i en brugsforening en ide i, at etablere en gylletank til brug for opsamling af "overskudsgylle" til rådighed for landmænd som manglede gylle. Myndighederne krævede en garanti for, at der ikke blev spredt sygdomme og løsningen blev, at gyllen blev behandlet i et biogasanlæg for på den måde at slå eventuel smitte ihjel.

Ribe Biogas A/S er indviet den 14. september 1990 og Ribe Biogas A/S ejes af Ribe Biomasseformidlingsforening og Danish Crown.

Ribe Biogas A/S ejer gylletanke som er placeret i oplandet. Landmænd kan leje sig ind i gylletankene og disse er forsøgt placeret strategisk rigtig for landmanden.

Løser samfundsmæssige opgaver

Ribe Biogas A/S løser gennem sin virksomhed en række landbrugs-, miljø- og veterinærmæssige problemer med opbevaring, håndtering og fordeling af husdyrgødning i området.

Samtidig bliver anvendelige organiske affaldstyper fra diverse levnedsmiddelindustrier recirkuleret.

Biogas fremstilles fra biomasse gennem forrådnelsesprocesser.

Populært sagt er det en komave i overstørrelse som fodres med gylle og industriaffald og ud tages den gas der dannes.

Ribe Biogas A/S behandler årligt ca. 164.000 tons "biomasser" og anlægget producerer hvert år ca. 6.000.000 m³ biogas, som sælges til Ribe Fjernvarme.

Biogassen går til produktion af el og varme til byens husstande.

Biogassen som sendes til forbrugerne gennem fjernvarmen forsyner hvert år 1700 husstande med el og 1000 husstande med varme. Anlægget producerer ud over ovenstående sin egen procesenergi og bidrager

derigennem yderligere til et bedre miljø.

Visioner for fremtiden

Ribe Biogas A/S vil fortsat bidrage til miljørigtig og CO₂-neutral energi og arbejde for i fremtiden, ud over at forsyne fjernvarmen med biogas, at bidrage med bionaturgas til distribution i

Formand for Ribe Biogas Erk Husted gennemgik anlæggets historie og fremtidsplanerne.



