



Kort Nyt

Biogasfællesanlæg med gyllerør

En gruppe landmænd på Mors er langt fremme med planerne om at etablere et stort biogasfællesanlæg til 70 millioner kroner. 130 landmænd med tilsammen 15.000 dyreenheder har vist interesse for projektet, og dermed kan Mors komme til at huse landets største biogasfællesanlæg.

For at undgå transporten af de store mængder gylle arbejdes der imidlertid også med et alternativ projekt, hvor gyllen pumpes gennem rørledninger til tre mindre anlæg i stedet for et stort biogasfællesanlæg. Pumpeløsningen er billigst i drift, men til gengæld stiger etableringsomkostningerne til omkring 100 millioner kroner.

Kilde: Landsbladet, den 28. juni 2002.

Skideballe til medarbejdere på biogasanlæg



foto: tobias skott/biopress

Ingen bliver fyret, men lederen af biogasfællesanlægget nord for Århus har fået en skriftlig advarsel, mens to andre medarbejdere hver har fået en påtale - en skideballe - for en række forseelser, der i april resulterede i den omfattende forurening af Spørring å.

Dermed har Århus Kommunale Værker og Århus Kommune placeret ansvaret for de væsentlige fejl og udeladelser,

der er blevet afdækket i forbindelse med undersøgelsen af uheldet.

Undersøgelsen viser, at anlægget ikke har efterlevet sin miljøgodkendelse, at en åben ventil er blevet glemt, at en pumpe er efterladt med manuel styring natten over, og at der ikke i tilstrækkelig grad er blevet fulgt op på indgåede aftaler.

Men sagen er imidlertid ikke slut, selvom ansvaret nu er blevet placeret hos medarbejderne på værket. Dels har Århus Amt anmeldt kommunen til politiet for overtrædelse af miljøbeskyttelsesloven, dels er amtet og kommunen uenig om, hvor meget gylle der løb ud i åen, og endelig er der forholdet til lystfiskerne, der har rejst et erstatningskrav overfor Århus Kommune på 465.000 kroner.

Kilde: Århus Stiftstidende, den 24. juli 2002.

Danske forskere vinder international pris

DTU og dk-TEKNIK vinder international anerkendelse for deres forskningsarbejde i bioenergi på stor europæisk biomassekonference i Amsterdam.

I juni blev den 12. Europæiske Konference om Biomasse til Energi, Industri og Klimabeskyttelse afholdt i Amsterdam. Danmark var bredt repræsenteret på konferencen, som et af de største deltagerlande og var meget synlig ved mundtlige såvel som visuelle præsentationer (posters).

Ved afslutningen på konferencen blev de tre bedste visuelle præsentationer præmieret, og prisen i kategorien "Forskning og udvikling af teknologier til biomasseomsætning" gik til Nina Jensen og Jesper Werling fra dk-TEKNIK ENERGI & MILJØ sammen med Henrik Carlsen og Ulrik Henriksen fra Institut for Mekanik, Energi og Konstruktion på DTU.



De stolte og glade prisvindere fanget i Amsterdam. Fra venstre er det Jesper Werling og Nina Jensen, dk-TEKNIK og Ulrik Henriksen, DTU/MEK. Henrik Carlsen, DTU/MEK deltog ikke i prisoverrækkelsen.

På konferencen var der stor interesse om præsentationen - en stor plakat med tekst og fotos. Arbejdet omhandler et demonstrationsanlæg i Ansager, hvor en stirlingmotor, udviklet af DTU, kombineres med en modstrømsforgasser fra Babcock & Wilcox Vølund. Kombination af de to teknologier har flere tekniske for-

dele. Behovet for gasrensning elimineres, mens problemer med korrosion og belægning af stirlingmotorens hedeblader reduceres. Kraftvarmeanlægget anvender træflis og leverer 35 kW el og 130 kW varme. Der er indtil videre opnået 350 timers driftstid med kørsel af motoren på ren forgasningsgas. ■