

## IEA Bioenergy Task 32:

# Vær med til at præge den nye treårs periode

**EUDP har for nylig besluttet, at Ea Energianalyse skal repræsentere Danmark i IEA Bioenergy Task 32 gennem indeværende periode, som løber til udgangen af 2018. Den danske deltagelse i gruppen har afventet finansiering og har derfor været sat på lavt blus i første del af 2016, men der er nu udsigt til mange nye aktiviteter i den kommende treårs periode.**

*AF Morten Tony Hansen*

I de kommende år vil IEA Bioenergy Task 32 arbejde med en række projekter og workshops, der har interesse på tværs af IEA Bioenergy og gennemføres sammen med andre arbejdsgrupper. I den danske indsats er der ikke afsat ressourcer til alle opgaver, så hvis du kunne tænke dig at bidrage til opgaverne eller synes, nogle opgaver er vigtigere for Danmark end andre, må du meget gerne kontakte Morten Tony Hansen, [mth@eaea.dk](mailto:mth@eaea.dk).

### D1 Varme fra biokedler

Sverige koordinerer et studie af potentialet for varmeproduktion fra biomassekedler. Studiet, der for tiden er ved at blive tilrettelagt, målrettes politiske beslutningstagere og anlægsleverandører.

### D2 Hybridanlæg

Studiet gennemføres i et samarbejde mellem flere arbejdsgrupper og har til formål at beskrive innovative anlægs-koncepter, der kombinerer flere typer vedvarende energi. Studiet koordineres af Finland, og fokuserer på koncepter i Østrig, Finland og Tyskland. Det har sin egen hjemmeside med delrapporter og forventes af rapporteret i 2016.

*Lagerplads i Maniwa i Japan hvor forskellige træprodukter samles, neddeles, blandes og tørres, så det kan bruges som brændsel på kraftvarmeværker.*

### D3 Innovative kraftvarmeanlæg

Inden for kraftvarme til fjernvarme og industri er der mange steder potentiale for at udnytte en større del af varmen. Projektet skal sætte fokus på det område, ligesom det skal beskæftige sig med innovative kraftvarmekoncepter i lille og mellemstor skala. Det gennemføres sent i forløbet og koordineres af Østrig.

### D5 Målinger i praksis

For både ovne og kedler er der stor forskel på, hvordan anlæggene opfører sig i daglig brug og på testbænken. Målet med projektet er at lave målinger under realistiske forhold og se, hvorledes resultaterne matcher med prøvningsmetoderne. Projektet koordineres af Tyskland (kedler) og Østrig (ovne).

### D6 Workshop om samfyring

Task 32 skal afholde en workshop, der sætter fokus på samfyring af biomasse og kul, særligt for lande der har stor kulandel i deres energiforsyning. Workshoppen forventes at blive afholdt i efteråret 2017.

### D7 Aske fra bioværker

Fra Holland koordineres et projekt, der skal kortlægge mulighederne for at nyttiggøre asken fra biomassefyrede eller delvist biomassefyrede

anlæg. Projektet er i gang, og fra dansk side skal vi spille ind med danske erfaringer i løbet af efteråret 2016. Interessesetilkendegivelser eller links til rapporter eller tilsvarende kan sendes til Morten Tony Hansen, [mth@eaea.dk](mailto:mth@eaea.dk).

### D8 Database over biomasseanlæg

På Task 32's hjemmeside findes en database over anlæg, hvor biomasse samfyres med eller træder i stedet for fossile brændsler. Indholdet i databasen trænger til opdatering. Vi vil i den kommende tid gøre en indsats for dette ud fra den nye rapport "The status of large scale biomass firing" og Ea Energianalyses aktuelle viden på området. Hvis du allerede nu har relevante kommentarer eller bidrag, er du meget velkommen til at kontakte Morten Tony Hansen, [mth@eaea.dk](mailto:mth@eaea.dk).

### Øvrige initiativer

Task 32 arbejder desuden på en workshop om hurtigt voksende træer (Short Rotation Forestry), en teknisk rapport om teknikker til måling af partikelemission, samt et indlæg om sundhedseffekterne af aerosoler fra forbrænding. Endelig bidrager gruppen til tværgående projekter om brændselsforberedelse og biomasseanlæg, hvor røggassens indhold af CO<sub>2</sub> opsamles (bio-ccs).

