

## 17 millioner til bioraffinaderi

Professoren Birgitte Ahring, der i mange år forskede i bio-brændstoffer på Danmarks Tekniske Universitet, men nu er ansat på Aalborg Universitet, har fået 17 millioner kroner fra Forskningsstyrelsen. Pengene skal bruges til et bioraffinaderi, der skal fremstille 2. generations biobrændstof, foder, antibiotika samt tilsætningsstoffer til foder og fødevarer. Raffinaderiet skal ligge i Ballerup og drives af Birgitte Ahrings firma, Biogasol, og Aalborg universitet.

Ud over at være direktør for Biogasol leder Birgitte Ahring både opbygningen af Aalborg Universitets center for bioenergi og bioprodukter, samt Washington State University's center for Bioproducts og Bioenergy. ■

## Butanol er bedre end ethanol

Forskere ved californiske Joint BioEnergy Institute har fremstillet en gærtype, der som en del af dens stofskifte producerer 2. generations biobrændstoffet butanol, skriver ugebladet Ingeniøren.

Butanol er en kulbrintetype, som er endnu mere velegnet til biler end ethanol. Den kan bruges i den eksisterende infrastruktur, og bilerne vil kunne køre på op til 85 procent butanol, endda helt uden at foretage ændringer på bilen. I en artikel i tidsskriftet Microbial Cell Factories skiver forskerne, at de har tidoblet gærens evne til at fremstille butanol, og at de forventer at kunne øge produktiviteten yderligere. ■

### Ny ansøgningsrunde til Højteknologifonden

**Den 27. januar er der ansøgningsfrist om støtte til højteknologiske projekter og platforme.**

Højteknologifonden inviterer forskere og virksomheder til at byde ind med fremtidig højteknologi, der kan skabe værdi for det danske samfund.

Højteknologifonden investerer i højteknologiske projekter og platforme, hvor forskningsinstitutioner og virksomheder samarbejder. Siden 2005 har Fonden investeret 807 millioner kroner i 60 højteknologiske projekter og platforme, herunder projekter inden for energi og miljø.

Et højteknologisk projekt er afgrænset og sigter målrettet mod at skabe et konkret resultat, som øger parternes mulighed for at forbedre deres videns- og markedsposition. Højteknologiprojekter har en varighed af 2 – 4 år og et samlet budget på 5 – 30 millioner kroner. Højteknologifondens investering er på 2,5 – 15 millioner kroner.

En højteknologisk platform er et samarbejde mellem forskningsinstitutioner og virksomheder og fremstiller en radikalt ny teknologi, som baner vej for at de delta-gende parter kan indlede indtil flere nye kommercielle aktiviteter og har en varighed af 3-5 år og et samlet budget på 30-150 millioner kroner. Højteknologifondens investering er på 15-75 millioner kroner.

I 2009 er der frist for indsendelse af interessetilkendegivelser den 27. januar og den 1. september. Udvalgte ansøgere bliver herefter bedt om at indsende ansøgninger henholdsvis den 30. marts og den 28. oktober.

Yderligere oplysninger om Højteknologifonden kan fås på [www.hoejtekologifonden.dk](http://www.hoejtekologifonden.dk)



### Ny ansøgningsrunde til EUDP

**Den 25. februar 2009 er der ansøgningsfrist til EUDP. I efteråret 2009 kommer der endnu en ansøgningsrunde, men i efterårsrunden kan der maksimalt søges om 5 millioner kroner i støtte til hvert projekt.**

EUDP's næste ansøgningsrunde gennemføres allerede i begyndelsen af 2009 med ansøgningsfrist den 25. februar. Indkaldelsesmateriale kan hentes på [www.ens.dk/eudp](http://www.ens.dk/eudp) fra medio januar 2009.

Der kan søges om tilskud til projekter vedrørende alle typer af energiteknologier, der opfylder EUDP-lovens formål.

I efteråret 2009 vil der også blive mulighed for at indgive ansøgninger til EUDP, men kun om støtte på maksimalt 5 millioner kroner pr. projekt. Der skal derfor senest den 25. februar indgives ansøgning vedrørende projekter med ansøgt støtte over 5 millioner kroner, hvis der ønskes støtte i 2009.

Ansøgningerne skal udfærdiges på engelsk, hvis det ansøgte tilskud er større end 3 millioner kroner.

I bedømmelsen af projektansøgningerne lægges der i høj grad vægt på de kommercielle perspektiver i ansøgningerne herunder, at der er medsendt en velunderbygget og klar forretningsplan.

EUDP står for Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrations Program – se [www.ens.dk/eudp](http://www.ens.dk/eudp). EUDP har en selvstændig bestyrelse og sekretariat i Energistyrelsen.

EUDP vil invitere alle potentielle ansøgere til et informationsmøde om forårets ansøgningsrunde i slutningen af januar 2009. Nærmere information vil blive lagt på EUDP's webside.

