

Svensk ethanolforskning

Den svenske energistyrelse vil i løbet af de næste fire år bruge 130 millioner kroner på forskning i bioethanol, produceret ud fra træ.

Med det nye forskningsprogram sætter den svenske energistyrelse på, at produktionen af 2. generationsbioethanol kan kommerialiseres.

– Det er vores håb, at programmet kan styrke de svenske aktører, både virksomheder og forskere, så de kan deltage i den internationale udvikling inden for området, siger direktøren for den svenske energistyrelse i en pressemeddelelse.

Danmark er et af de få lande i verden, der har et stort demoanlæg til produktion af bioethanol ud fra halm. Produktet, der bliver blandet med benzin på Statoils tankstationer, har dog svært ved at konkurrere på et kommercielt marked. Anlægget har imidlertid vakt international opmærksomhed, og i 2010 blev de første licenser solgt til den japanske industrigigant Mitsui Engineering & Shipbuilding. TS

Nyt testcenter i Esbjerg

Babcock & Wilcox Vølund etablerer et nyt testcenter for bioenergi til egen udvikling, undervisning og forskning for studerende på Aalborg Universitet Esbjerg.

Det nye center er det første håndgribelige resultat af Bioenergi netværket under Esbjerg Erhvervsudvikling. Esbjerg Fonden støtter med 750.000 kroner til opbygning af laboratoriefaciliteter på Aalborg Universitet i Esbjerg og overflytning af en testkedel fra Aalborg til Vølund i Esbjerg.

Kedlen skal bruges til afprøvning af en lang række forskellige typer bio-brændsler samt til undervisnings- og forskningsbrug for kommende energingeniører.

– Vi glæder os over resultatet af samarbejdet mellem virksomhederne i Bioenergi-netværket. Det tegner godt for fremtidens forskning i Esbjerg, siger Jens Bo Holm-Nielsen sektionsleder for Energiteknologi på Aalborg Universitet Esbjerg. TS



byder velkommen til

TEMADAG OM VE-GASSER OG GASNETTET

Den 5. oktober, klokken 9.30 – 16.30

Trinity Hotel og Conferencecenter, Fredericia

På temadagen fokuseres på VE-gasserne og hvordan de kan medvirke til realisering af regeringens målsætning om uafhængighed af fossile brændsler. VE-gasser er produceret af enten biomasse eller vindmøllestrøm via elektrolyse. Ved elektrolyse kan store mængder vindmøllestrøm omsættes til gas, der kan lagres i gassy-stemet, og efterfølgende kan gassen bruges til produktion af el, når det er vindstille. Tilmelding og yderligere oplysninger om konferencen findes [her](#). Deltagelse er gratis.

Program:

9.30 – 10.00 **Ankomst og kaffe**

10.00 – 12.00 **Session 1: "Scenen sættes"**

Velkomst, *gasdivisionsdirektør Peter Hodal, Energinet.dk*

Rammevilkår for VE-gasser, *kontorchef Flemming G. Nielsen, Energistyrelsen*

Bio-naturgas under opbygning og i samspil med naturgasnettet, *teknisk direktør Søren Hylleberg, HMN Naturgas I/S*

Brancheforeningens vurdering af potentialer og behov, *sekretariatschef Bruno Sander Nielsen, Brancheforeningen for biogas*

Perspektiver for VE-gas i energisystemet, *chefkonsulent Anders Bavnhøj Hansen, Energinet.dk*

12.00 – 12.45 **Frokost**

12.45 – 14.15 **Session 2: "Status for teknologierne"**

Biogas, *udviklingsingeniør Lars Ellegaard, Burmeister & Wain Scandinavia Contractors A/S*

Termisk forgasning, *projektleder Niels Bjarne Rasmussen, Dansk Gasteknisk Center A/S*

Elektrolyse, *programleder Peter Vang Henriksen, Risø-DTU*

14.15 – 14.45 **Pause**

14.45 – 16.00 **Session 3: "Svenske tiltag, indpasning af VE-gas og en aktørs synspunkter"**

Svenske tiltag indenfor VE-gasser, *udviklingsingeniør Anneli Petersson, Svenskt Gastekniskt Center AB*

Effektiv indpasning af VE-gasser, *projektleder Knud Boesgaard Sørensen, Energinet.dk*

En industriaktørs synspunkter, *senior scientist John Bøgild Hansen, Haldor Topsøe A/S*

16.00 – 16.30 **"Sammenfattende betragtninger"**

Sammenfattende vurdering af mulighederne for VE-gas i Danmark, *Jørgen Henningsen, medlem af Klimakommissionen og Senior Advisor for European Policy Center, inklusive debat med Jørgen Henningsen*