



Folketinget,
Christiansborg
1240 København K.
Att. Jan Rasmussen
Lokale 5520

Esbjerg Tekniske Institut
Niels Bohrs Vej 8 · DK-6700 Esbjerg · Denmark
Tlf. +45 79 12 76 66 · Fax +45 75 45 36 43
e-mail: inst@aaue.dk · www.aaue.dk

Det Enerkipolitiske Udvalg (2. samling)
EPU alm. del - Bilag 195

Offentligt

Dato: Esbjerg den 17. august 2005

Ref.:

J.nr.:

Kære formandskab og medlemmer af Enerkipolitisk udvalg

Tiden er inde til en lille livsytring fra det vestjyske. Vi håber inderligt, at I tager forstandige og visionære beslutninger, når den kommende langsigtede energihandlingsplan **Energistrategi 2025** skal debatteres og fastlægges i Folketinget i den kommende samling.

Scenarieregningerne i strategien er forholdsvis bagudrettede. Et eksempel: Mærsk Olie og Gas har lige købt Nordsøoliekilder i den britiske Nordsø-sokkel til priser over 60\$/tønde, worst case scenario-beregningerne i den omtalte strategi går ud fra 50\$/tønde. I virkelighedens verden tyder alt på, at indenfor de kommende 5 år når det internationale oliemarked op på peak priser på 80-100\$ pr. tønde - måske mere.

Danmark skal være helt med i front nu, hvor det store paradigmeskift indenfor energiressourcer fra olie- og gas til vedvarende energi er godt i gang internationalt set. Blandt andet peger også IEA på, at det vil være af afgørende betydning, at platformen udbygges og udvikles således, at det kan komme til at gå hurtigt med at introducere mere effektive teknologier og teknologier baseret på vedvarende energi. Det er helt klart og afgørende, at teknologier baseret på sol-, vind-, vand- og biomasseressourcer kommer mere i fokus.

Bioenergi: fotosynteseoplagret kulstof fra atmosfærens stigende CO₂-pulje bliver dette århundredes primære energiressource fra jordklodens landbrugs og skovbrugssektorer. Dette blev slået fast på en nyligt afholdt top workshop mellem US DOE og EU DG TREN i Washington DC i juli 2005. En af hovedkonklusionerne var, at biomasse bliver det 21. århundredes energiressource no. 1. Denne udvikling er allerede godt i gang i USA, (midt-vesten), Brasilien, Tyskland m.m.fl. lande. Videre selvstudie kan evt. foretages på www.biorefineryworkshop.com.

Der er tusindvis af nye mellem- og højteknologiske arbejdspladser, også i Danmark, indenfor en bæredygtig udvikling. Der kan nævnes Energisektoren, Logistik-, Trafik-biofuels (Danmark står på perronen og toget ER kørt), Landbrugs- og andre sektorer.

For blot at underbygge de realistiske potentialer vil jeg foreslå, at man skimmer de to første papirer i den medsendte rapport, ^{*}Baltic Biorefinery Symposium, Aalborg Universitet Esbjerg 26-28, maj 2005 igennem. Peter Gæmelke's indledning underbygger, at de europæiske bønder er klar som

100 % selvforsynende med vedvarende energi, når vi viser vilje dertil. Vi er i gang i Østeuropa og Kina, med mange samarbejdspartnere. Tabel 1-3.a og 3.b side 14-16 i den medsendte Biorefinery Proceedings-rapport dokumenterer dette.

God arbejdslyst i den kommende samling.

Med venlig hilsen



Jens Bo Holm-Nielsen

Leder af Bioenergigruppen
Center for Industriel Bioteknologi og Bioenergi
Samarbejde mellem AAUE & SDU, Esbjerg Campus
Niels Bohrs Vej 8-9
DK-6700 Esbjerg
Mobil: 2166 2511
E-mail: jhn@aaue.dk; jhn@bio.sdu.dk
Web: www.sdu.dk/bio

* Rapporten er fremlagt i udvalgs-
sekretariatet og kan lånes til
gennemsyn.