

## Folketingets Enerkipolitiske Udvalg

Christiansborg, den 13. juni 2007

Til

udvalgets medlemmer og stedfortrædere

### **Indenlandsk studierejse i Jylland den 27. og 28. august 2007.**

Udvalget har besluttet at foretage en indenlandsk studierejse i Jylland mandag den 27. og tirsdag den 28. august 2007 med følgende besøgsplaner:

- offshorebranchen i Esbjerg
- brintteknologi, H2 Logic, Herning
- højspændingsanlæg i Vestjylland
- Skive Ny Rådhus (lavenergi bygning)
- bølgeenergi, Wavestar, Nissum Fjord
- Måbjerg-værket ved Holstebro

Energistyrelsen har udarbejdet vedhæftede skitse til program. Turen starter i Esbjerg og slutter i Holstebro. Starttidspunktet er lagt, så man kan nå frem med (tidlige) morgentog fra København, Århus og Aalborg. Den videre programlægning vil blive foretaget i overensstemmelse med skitsen, medmindre udvalgssekretæren modtager bemærkninger herimod senest onsdag den 20. juni 2007.

#### Følgende har tilmeldt sig studierejsen

Eyvind Vesselbo (V)  
Lars Chr. Lilleholt (V)  
Jens Kirk (V)  
Tina Petersen (DF)  
Hans Kristian Skibby (DF)  
Per Ørum Jørgensen (KF)  
Kim Mortensen (S)  
Torben Hansen (S)  
Arne Toft (S)  
Jens Chr. Lund (S)  
Martin Lidegaard (RV)  
Anne Grete Holmsgaard (SF)

Jan Rasmussen, udv.sekr.

#### Følgende har oplyst, at de ikke deltager

Joan Erlandsen (V)  
Ellen Trane Nørby (V)  
Christian Wedell-Neergaard (KF)

Allan Niebuhr (KF)  
Ole Vagn Christensen (S)  
Vibeke Grave (S)  
Per Clausen (EL)

Ændringer heri bedes snarest meddelt til Jan Rasmussen, lok. 5520, e-mail:  
[jan.rasmussen@ft.dk](mailto:jan.rasmussen@ft.dk)

Nærmere information om rejsen og mapper med baggrundsmateriale m.v. vil blive omdelt i god tid forud for rejsen.

Tidligere materiale om studierejsen er omdelt på EPU alm. del – bilag 185 og 205.

Med venlig hilsen

Jan Rasmussen,  
udvalgssekretær.

**Det Energipolitiske Udvalgs indenlandske studietur  
til Jylland den 27. og 28. august 2007**

	<b><u>Mandag den 27. august 2007</u></b>	
Kl. 9.30	Afgang med bus fra Esbjerg Station	Busselskab:
Kl. 9.45 – 12.45	<p>Besøg hos <b>Offshorebranchen i Esbjerg:</b> Møde hos <b>Ramboll Oil &amp; Gas</b> med:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formanden for Danish Offshore Industry Kai B. Olsen,</li> <li>- direktør Dan Madsen, Ramboll Oil &amp; Gas</li> <li>- adm. direktør Jan E. Hansen, Semco Maritime A/S</li> </ul> <p>Der er forberedt 2-3 korte præsentationer med efterfølgende debat om olie- og gasområdets betydning for Danmark og branchens aktuelle muligheder/udfordringer. Medlemmer af Danish Offshore Industry er inviteret til at deltage.</p> <p>Besøg hos <b>Semco Maritime A/S</b> og besigtigelse af ”Jack-up” på havnen i Esbjerg</p> <p><b>Frokost:</b> Ramboll Oil &amp; Gas og Semco Maritime er værter for en frokost. Medlemmer af Danish Offshore Industry inviteres til at deltage.</p>	<p>Kontakt: Jens Holst-Nielsen, Dansk Industri, tlf.: 33 77 30 17, e-mail: <a href="mailto:jhn@di.dk">jhn@di.dk</a></p>
Kl. 12.45 – 14.30	<i>Kørsel til Herning</i>	
Kl. 14.30 – 15.45	<p>Besøg hos <b>H2 Logic</b>, Tjelevej 42, 7400 Herning. Møde med direktør Jacob Hansen.</p> <p>H2 Logic udvikler hydrogen og brændselscelle energiløsninger, der erstatter batterier og forbrændingsmotorer i mindre bybiler, service- og fritidskøretøjer samt intern transport køretøjer.</p>	<p>Kontakt: Direktør Jacob Hansen, tlf.: 96 27 56 00, e-mail: <a href="mailto:jh@h2logic.com">jh@h2logic.com</a></p>
Kl. 15.45 – 16.45	<i>Kørsel til Viborg til hotel</i>	
Aften	Middag på Restaurant	
	<b><u>Tirsdag den 28. august 2007</u></b>	
Kl. 7.40	Afgang fra Hotel	
Kl. 8.00 – 9.30	Besigtigelse af <b>Station Tjele</b> , 10 km nordøst for Viborg. Ved besøget vil Energinet.dk være repræsente-	<p>Kontakt: Direktionssekretær Flemming Wibroe, Energinet.dk,</p>

	<p>ret af adm. dir. Peder Ø. Andreasen og transmissionsdir. Carsten G. Jensen.</p> <p>Tjele er et større knudepunkt i det vstdanske højspændingsnet. Stationen indeholder bl.a. 400/150 kV AC friluftstation, 400 kV AC luftledninger og 150 kV AC luftledninger, HVDC konverterstation, som omsætter mellem vekselstrøm og jævnstrøm til brug ved de 3 jævnstrømsforbindelser til Norge (Skagerrak 1, 2 og 3), HVDC luftledninger til Skagerrak-kablerne.</p>	<p>tlf.: 76 22 44 60  mobil: 23 33 85 66, e-mail:  <a href="mailto:fwi@energinet.dk">fwi@energinet.dk</a></p>
Kl. 9.30 – 10.00	<i>Kørsel til Skive</i>	
Kl. 10.00 – 11.30	<p>Besøg på <b>Skive Ny Rådhus</b>, Torvegade 10, 7800 Skive. Møde med borgmester Flemming Eskildsen.</p> <p>Det nye rådhus og bibliotek har etableret solvarmeanlæg, minikraftvarme baseret på rapsolie og varmegenvinding. CO<sub>2</sub>-udslippet skønnes at være ¼ i forhold til normal opvarmning og elforsyning.</p>	<p>Kontakt: Helle Sohn, borgmesterkontoret, tlf.: 99 15 55 56, og Michael Pedersen, e-mail:  <a href="mailto:mipe@skivekommune.dk">mipe@skivekommune.dk</a></p>
Kl. 11.30 – 12.00	Frokost – evt. på rådhuset	
Kl. 12.00 – 13.00	<i>Kørsel med bus til Nissum Bredning</i>	
Kl. 13.00 – 14.00	<p>Besigtigelse af <b>Wavestar bølgekraftværk</b>.</p> <p>Bølgekraftanlægget blev indviet 31. august 2006 og er et 24 meter langt pilotanlæg i skala 1:10. Ydelsen er 5,5 kW. Der arbejdes på at bygge en 1:2 model med en ydelse på 500 kW. Det endelige mål er et 6 MW anlæg på 240 m.</p>	<p>Kontakt: Direktør Per Resen Steenstrup, tlf.: 39 40 46 96</p>
Kl. 14.00 – 14.45	<i>Kørsel mod Holstebro</i>	
Kl. 14.45 – 16.00	<p>Besøg på <b>Måbjerg-værket A/S</b>, Energivej 2, 7500 Holstebro, tlf. 79 24 11 20</p> <p>Måbjerg-værket er et multibrændselskraftvarmeværk, som kan producere i alt 28 MW el. Det har to affaldslinjer og en halm/flislinje. En typisk brændselsfordeling (energimæssigt) er 63 % affald, 30 % halm og flis og 7 % naturgas. Værket forsyner Holstebro og Struer med fjernvarme og producerer desuden omkring 170 mio. kWh el pr. år.</p>	<p>Kontakt: Driftsleder Erik Tranberg, mobilnr. 40 26 37 89, e-mail:  <a href="mailto:eritr@dongenergy.dk">eritr@dongenergy.dk</a></p>
Kl.16.00 –	<i>Kørsel til Karup samt ??</i>	