



Det Enerkipolitiske Udvalg

Til: Udvalgets medlemmer og stedfortrædere

Dato: 21. maj 2008

Studierejse til USA den 17. - 25. september 2008

Energiudvalget besluttede på sit møde den 27. marts 2008 at foretage en studierejse til USA i september 2008. Til at tilrettelægge rejsen nedsattes et underudvalg bestående af Jens Kirk (V), fmd., Tina Petersen (DF) og Anne Grete Holmsgaard (SF). Underudvalget har haft kontakt til Energistyrelsen og den danske ambassade i Washington. Herefter foreslås en rejse i dagene 17. - 25. september 2008 med udgangspunkt i vedlagte udkast til program.

I lighed med Energiudvalgets tidligere studierejser vil rejsen blive gennemført med engelsk som mødesprog uden tolkning.

Rejsen vil blive drøftet på Energiudvalgets møde torsdag den 22. maj 2008.

Med henblik på den videre tilrettelæggelse af rejsen bedes vedhæftede blanket venligst udfyldt og returneret til Gitte Ravn Jensen, 2. udvalgssekretariat, **senest torsdag den 29. maj 2008.**

Med venlig hilsen

Jan Rasmussen,
udvalgssekretær

UDKAST

Til: Det Enerkipolitisk Udvalg; Energistyrelsen J.nr.: 74.B.3.WAS

CC: Bilag:

Fra: Ambassaden Washington, DC Dato: Mandag den 28. april 2008 (rev. 15/5-08)

Emne: **Forslag til elementer i Folketingets Enerkipolitiske Udvalgs udvalgsrejse til USA i uge 38/39**

Besøgsoversigt

Onsdag den 17/9	Ankomst til Washington, DC om eftermiddagen. Briefing om aftenen på hotel eller ambassaden.
Torsdag den 18/9	Program i Washington DC
Fredag den 19/9	Program i Washington DC
Lørdag den 20/9	Afgang fra Washington, DC til San Francisco. Forventet ankomst tidligt på eftermiddagen. Muligvis tid til et enkelt programpunkt.
Søndag den 21/9	Besøg til vingård der har særlig fokus på bæredygtighed og vedvarende energi.
Mandag den 22/9	Program i San Francisco-området
Tirsdag den 23/9	Program i San Francisco-området
Onsdag den 24/9	Afgang fra San Francisco til København (via Seattle).
Torsdag den 25/9	Ankomst i København klokken 13:15 (med SAS fra Seattle)

1. Mulige programelementer i Washington, DC

Mødepartner/besøgssted:	Emne:
Møder med præsidentkandidaternes energi- og klimarådgivere.	Amerikansk energipolitik efter præsidentvalget.
Møder med administrationen (fx præsidentens miljø-, klima- og energirådgiver James Connaughton eller Assistant Secretary of	Den nye amerikanske energilovgivning vedtaget i december 2007 samt administrationens erfaringer med energipolitik: Hvad virker og hvad virker ikke?

Energy Alexander Karsner, der har ansvaret for vedvarende energi og energieffektivitet).	
Paneldiskussion med politiske kommentatorer og analytikere fra de førende tænketanke (fx Brookings Institution, American Enterprise Institute, Center for American Progress).	Perspektiver på den amerikanske præsidentvalgkamp herunder vedr. energipolitikken.
Møder i Kongressen (med medlemmer af energiudvalget i Repræsentanternes Hus eller Senatet, alternativt centrale medarbejdere)	Amerikansk energipolitik og perspektiverne for vedtagelse af amerikansk klimalovgivning i form af et cap-and-trade system.
Paneldiskussion med tænketanke, fx: <ul style="list-style-type: none"> • Jonathan Pershing, Director for Climate, Energy and Pollution Program, World Resources Institute • Elliot Diringer, Director of International Strategies, PEW Center on Global Climate Change • Alden Meyer, Director of Strategy and Policy, Union of Concerned Scientists 	Amerikansk klimapolitik og arbejdet mod en post-2012 klimaaftale.
Besøg i General Motors' kontorer i Washington, DC	<ul style="list-style-type: none"> • Præsentation af General Motors' "Advanced Technology Strategy" • Prøvekøreture i forskellige GM køretøjer (bio-fuels, hybrid og brændselsceller)
Møde med sikkerhedspolitiske tænketanke (fx CSIS, Council on Foreign Relations, Brookings Institution).	Paneldiskussion om global energipolitik og energisikkerhed.

NB! Hvorvidt de enkelte programelementer kan gennemføres afhænger af, om de relevante mødedeltagere vil kunne mødes i den pågældende uge. Da der i kun vil være lidt over én måned til præsidentvalget og valget til Kongressen, kan det især vise sig at være svært at få møder med præsidentkandidaternes energi- og klimarådgivere samt medlemmer af Kongressen (mange medlemmer af Kongressen vil være hjemme i deres respektive distrikter for at føre valgkamp).

2. Forslag til programelementer i Californien

Mødepartner/Besøgssted:	Emne:
<p>Besøg på PG&E (Pacific Gas and Electric Company), der er et af de største elselskaber i USA og leverer el til over 15 millioner mennesker i Californien. PG&E er samtidig blandt de mest miljøvenlige elselskaber i USA og vil i 2006-2008 bruge op mod 1 mia. USD på at forbedre energieffektivitet.</p> <p>Kan muligvis kombineres med briefing af <u>California Public Utilities Commission (CPUC)</u>, der har ansvaret for regulering af markederne for naturgas, elektricitet, telekommunikation, vand og miner.</p>	<p>PG&E (og evt. CPUC) vil kunne berette om Californiens regulering af elselskaber, og hvordan man har opnået et elforbrug, der er halvdelen af gennemsnittet i USA's øvrige stater.</p> <p>PGE har også et "emerging technologies program", der skal opfange og kommercialisere nye energiteknologier.</p>
<p><u>Berkeley University of California, Helios Energy Research project.</u> Helios projektet fokuserer på (a) transportindustrien, herunder særligt med hensyn til anvendelse biobrændstoffer og solkraft, samt på (b) solteknologier, herunder særligt nyeste fotovoltaiske solceller samt kemisk lagring af elektricitet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rundvisning på universitet • Rundbordssamtale med førende forskere • Demonstration af lovende energiteknologier
<p><u>Det danske innovationscenter i Silicon Valley.</u> 40 procent af venturekapital til vedvarende energi i USA investeres i Silicon Valley.</p>	<p>Førende virksomheder fra Silicon Valley præsenterer nyeste forskning og nye energiteknologier, der snart vil være markedsklar.</p> <p>Venturekapital kan fortælle om, hvilke teknologier midler går til, og hvad der er af betydning herfor.</p> <p>Diskussion af, hvordan der skabes optimale betingelser for at fremme investeringer i nye energiteknologier.</p>
<p><u>Terry Tamminen tidligere EPA-administrator og tidligere stabschef for Guvernør Schwarzenegger.</u> Tamminen var manden bag Guvernør Schwarzeneggers klimapolitik, og fik efterfølgende til opgave af Guvernør Schwarzenegger at rejse rundt til øvrige stater i USA for at overbevise dem om at påtage sig lignende målsætninger.</p>	<p>Tamminen vil være ideel til at give en introduktion til Californiens energi- og klimapolitik.</p> <p>Tamminen er af <i>Time Magazine</i> blevet kaldt "Californiens rigtige Terminator", og <i>The Guardian</i> har udpeget Tamminen til at være blandt de 50 personer i verden, der kan redde verden.</p>

<p><u>Google</u>. Google har sat sig et mål om at producere 1 Gigawatt elektricitet fra vedvarende energikilder billige end, hvis det havde været produceret med kul. Der fokuseres i første omgang på avanceret soltermisk energi, vindkraft og geotermisk energi.</p> <p>Google arbejder desuden på selv at blive CO2-neutral og har opsat et af verdens største privatejede solanlæg (1600 KW)</p> <p>Endelig har Google sammen med Intel taget initiativ til Climate Savers Computing Initiative, som har til formål at udarbejde og implementere IT-infrastruktur med det mindst mulige energispilde.</p>	<p>Rundvisning på Google i San Francisco samt briefing om Googles energiinitiativer.</p> <p>Google's 1600 KW store solanlæg kan ses på følgende link: http://www.google.com/corporate/solarpanels/home</p>
<p><u>California State Assembly - Committee on Natural Resources</u>. Statsforsamlingens udvalg for naturressourcer har det primære ansvar for spørgsmål vedrørende vand- og luftmiljø, energiforskning og -udvikling, energibevarelse, genbrug, oliespild, skov- og landbrug. Udvalget er således Californiens pendant til Folketingets Energiudvalg.</p>	<p>Rundbordssamtale med medlemmer af udvalget for naturressourcer for at drøfte erfaringer med at fremme vedvarende energi og energieffektivitet, herunder særligt hvordan barrierer overkommes.</p>
<p><u>California Energy Commission</u> (CEC) er helt central i statens politikformulering og planlægning på energiområdet og har bl.a. ansvar for fremme af energieffektivitet ved fastsættelse af vare- og byggestandarder, udvikling af energiteknologi samt for markedsstøtte til udvikling af vedvarende energiteknologi.</p> <p><u>California Environmental Protection Agency</u>, som er Californiens Miljøministerium og har bl.a. ansvaret for forvaltningen af statens naturlige resourcer</p> <p><u>Guvernørens kontor i Sacramento</u>. Oplæg af centrale personer i Guvernørens Energikontor, Centrale medlemmer af Guvernørens Kabinet og – hvis muligt – møde med Guvernør Schwarzenegger.</p>	<p>Præsentation af en række innovative initiativer, som Californien har iværksat, herunder fx:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Californiens energi- og klimamålsætninger • Oprettelsen af et Climate Action Team med Californiens miljøminister Linda Adams i spidsen • "California Hydrogen Highway" som er et initiativ, der sigter på at oprette et netværk af hydrogentankstationer på tværs af Californien. • "Flex your power"-kampagnen for at fremme forbedret energieffektivitet • "Go solar": Målsætning om at 3000 megawatt skal genereres fra nyopsatte solfangere på tagtoppe eller at der installeres 1 million solfangere på tagtoppe.

SVARBLANKET

Det Enerkipolitiske Udvalg

Studierejse til USA

Den 17. – 25. september 2008

Jeg vil gerne deltage i Det Enerkipolitiske Udvalgs studierejse til USA den 17. - 25. september 2008
(bindende tilmelding)

Ja

Nej

Navn (blokbogstaver)

Retur til:

2. udvalgssekretariat

Att.: Gitte Ravn Jensen

Senest torsdag den 29. maj 2008