

Kære Klimabevægelse Medlem og/eller klimainteresserede

Klimabevægelsens næste onsdags hygge- og tema-møder kl. 17-20 på Lyrskovgade 4, 4.sal
De kommende onsdage har vi planlagt følgende temaer:

Onsdag 23. Februar kl. 17-20: "CIDEA - Citizen Driven Environmental Action"

Hygge fra kl. 17 – og fra kl. 18 drøfter vi dagens emne.

Forskningsprojektet CIDEA (www.cidea.dk) skal undersøge, hvordan borgere kan motivere til klimavenlig adfærd. Projektet udføres i samarbejde med 6 kommuner, som vha. forskellige projekter og metoder forsøger at skabe adfærdsændringer. Forskergruppen bidrager til udviklingen af samt evaluerer de kommunale projekter med både politologiske, antropologiske og sociologiske metoder. På basis heraf udvikles viden om, hvad der motiverer til adfærdsændringer, samt beskrivelser og anbefalinger af konkrete metoder. Seniorforsker Tove Enggrob Boon samt phd-studerende Sara Berthou og Marie Degnbol kommer og fortæller om forskningsprojektet og glæder sig til at diskutere perspektiverne med de fremmødte.

Onsdag 2. Marts kl. 17-20

Hygge og snak fra kl. 17. Der er ikke noget tema denne dag

Onsdag 9. Marts kl. 17-20

Hygge og snak fra kl. 17. Der er ikke noget tema denne dag

Se power-point præsentationer fra tidligere onsdagsmøder på linket her:

<http://www.klimabevaegelsen.dk/grupper/224-onsdagshyggemoder>

NYHEDER - INTERNATIONALT

Hedegaard: Klimamål for 2030 skal fastsættes nu

Tiden er inde til, at EU sætter et klimamål for 2030, fastslår EU's klimakommissær Connie Hedegaard. Meldingen vækker glæde i Dansk Energi: - Den danske energibranche har længe efterlyst klarhed over i hvilken retning, vi skal dreje vores investeringer. Signalet fra klimakommissæren er ekstremt vigtigt, siger EU-chef Ulrich Bang fra Dansk Energi. Connie Hedegaard mødtes forleden med repræsentanter for svulmende pensionsfonde. Ligesom energibranchen har de lange investeringshorisonter: - For dem er 2020 ligesom næste onsdag, påpegede Connie Hedegaard i går på konferencen 'Towards Electricity Infrastructure for a Carbon Neutral Europe' i Bruxelles. Med andre ord: EU skal ifølge kommissæren agere mere langsigtet, så energisektoren og andre tålmodige investorer ved, hvad vej vinden blæser. EU har et officielt mål om 20 procent færre udledninger af drivhusgasser i 2020, og sigtelinjen er en 80-95 procents reduktion i 2050. Ifølge Connie Hedegaard vil det billigste være at forbinde disse to punkter lineært, men på konferencen arrangeret af Entso-E hun var ikke mere præcis end det. Forslaget fra EU-kommissionen kan imidlertid komme om få uger, når Connie Hedegaard fremlægger en lowcarbon-strategi (road map) frem mod 2050. Samtidig vil et par andre kommissærer give bud på, hvad der bør ske på transportområdet og i forhold til energieffektivitet – altså to områder, hvor EU-landene har svært ved at rykke som ønsket. At Smart Grid bliver en del af lowcarbon-strategien, står fast. Connie Hedegaard hører til dem, der mener, at mere intelligente elnet helt ud i de enkelte hjem totalt kan ændre energisystemet. Smart Grid vil være en 'game changer ligesom internettet', mener hun, der ser tegn på, at energikunderne ændrer adfærd og bliver mere bevidste om deres energiforbrug. Samtidig bliver mange husholdninger producenter af energi og får status af 'prosumere' i stedet for 'konsumere'. I sidste uge bekræftede EU's stats- og regeringschefer et mål om, at EU skal være 20 procent mere energieffektivt i 2020, men som det ser ud nu, så bliver det næppe til mere end ti procent. Der skal altså holdes bedre hus med energien fremover: - Ressourceeffektivitet er en grundpille, og vores road map bliver et af EU-kommissionens vigtigste dokumenter i år, vurderer Connie Hedegaard, der ser frem til en diskussion om vejen mod en lowcarbon-økonomi her i foråret.

Kilde: Dansk Energi

Massiv offshore-satsning i USA

For første gang lancerer den amerikanske regering en koordineret plan for udvikling af offshore vindenergi i USA. Udvikling og udbredelse af offshore vindenergi i USA får et boost med en ny koordineret, strategisk plan, som Indenrigs- og Energiministerierne netop har lanceret. Initiativet indeholder blandt andet mulighed for støtte på op mod 50,5 mio. dollars (ca 275 mio. kr.) til forskning og projekter, som fremmer udviklingen af offshorevindenergi. - Via den strategiske arbejdsplan koordinerer USA ny forskning og udviklingsinitiativer med mere effektive, fremadtsynende planlægning, så vi hurtigt kan få en amerikansk offshore vindindustri på benene. Dette initiativ vil fremme den type innovation, som vil hjælpe os med at skabe nye jobs, opbygge en ren energifremtid samt konkurrere og vind i det 21. århundredes teknologier, siger den USA's indenrigsminister, Ken Salazar. Offshore-området betragtes som centralt for at opfylde målsætningen om 80% vedvarende energikilder i 2035. Det skal gøres ved at sikre 10 MW fra offshorevind i 2020 og samlet 54 MW fra havvindmøller i 2035, hvilket er nok til at forsyne 15,2 mio. gennemsnitlige amerikanske hjem med strøm. For at indfri målsætningen fokuserer initiativet på tre primære udfordringer; Offshore vindenergis relativt høje pris, tekniske udfordringer ved installationer, drift og netsammenkobling samt mangel på data og erfaring med projektprocesser. Indsatsområdet bliver i særlig grad det midt-atlantiske vindenergiområde, som strækker sig fra kysten ud for New Jersey i nord over Delaware og Maryland til Virginia i syd.

http://www.energy-supply.dk/article/view/59624/massiv_offshoresatsning_i_usa?ref=newsletter&nls=fe77e201

Shell og BP dropper boreplaner

De to oliegianter Shell og BP har droppet deres boreplaner i den arktiske del af havene ved Alaska. Jubel hos Greenpeace. Balladen om oliegianternes planlagte prøveboringer i det sårbare arktiske miljø vækker fortsat debat i USA. Shell og BP har nu trukket følehornene til sig og udskyder prøveboringer, der var planlagt til sommeren 2011. Det vækker jubel hos miljøorganisationen Greenpeace. Baggrunden for beslutningen er den fortsatte usikkerhed, om selskabet kan få de nødvendige tilladelser til prøveboringer fra de føderale myndigheder.

Læs mere: <http://www.business.dk/energi-miljoe/shell-og-bp-dropper-boreplaner>

WWF: Hele verden kan blive fri for fossile brændsler inden 2050

WWF har netop lanceret *The Energy Report*. Det opsigtsvækkende budskab er, at hele verden kan blive fri for fossile brændsler inden 2050. Fra Kina over Brasilien til USA og Europa. Det kan lade sig gøre selv i en tid, hvor verdens energiforbrug og transport er stigende. Hvor 1,4 milliarder mennesker stadig ikke har adgang til en stabil energiforsyning. Og hvor 2,7 milliarder stadig bruger ubæredygtige energiformer såsom brænde og trækul.

Læs mere: <http://bit.ly/dZ4UYr>

Ekstremt vejr vil få millioner af asiater til at flygte

Asien må forberede sig på millioner af flygtninge – både indenlands og på tværs af landegrænser – i takt med, at vejrmonstre bliver mere ekstreme. Sådan lyder advarslen fra Den Asiatiske Udviklingsbank, ADB, ifølge Terradaily.com. I en skitse til en ny rapport fra banken peges der på risiko for humanitære kriser i de kommende årtier, hvis ikke der allerede nu gøres indsats for at imødegå klimakonsekvenserne. Asien og Stillehavsområdet vil blive hårdt ramt af de forandringer, som de globale klimaforandringer vil føre med sig. Blandt de forhold, som kan sende millioner på flugt, en forventet markant temperaturstigning, ændrede regnmønstre, større udsving i monsunen, havstigning, oversvømmelser og mere intense tropiske cykloner. Rapporten opfordrer til, at regeringerne i Asien allerede nu tager denne trussel alvorligt og indleder et gensidigt samarbejde. Der mangler internationale mekanismer til at imødegå udfordringen med nye og større flygtningestrømme. I øjeblikket tager regeringerne ikke denne trussel alvorligt, kritiseres det i rapporten. Allerede nu er Asien hårdt ramt af voldsomt vejr og andre naturkatastrofer. 89 procent af de 207 millioner mennesker, som sidste år blev ramt af naturkatastrofer, befandt sig i Asien.

<http://www.klimaupdate.dk/default.asp?newsid=1109&opt=1>

Er Saudi Arabiens oliereserver stærkt overvurderede?

Overgang til klimavenlig energi er måske mere presserende end hidtil antaget. I hvert fald hvis man skal tro et af de lækkede WikiLeaks-dokumenter. Her hævdes det, at Saudi Arabiens oliereserver er overvurderede med ikke mindre end 40 procent. En tidligere, ledende figur i det saudiarabiske udvindingsselskab Aramco, geologen Sadad al-Husseini, har givet denne oplysning til en amerikanske konsul i landet, og konsulen har rapporteret videre til den amerikanske regering i Washington. Telegrammet er opsnappet af WikiLeaks og offentliggjort. Informationen blev givet allerede i 2007, hvor Aramco-geologen oplyste, at det ikke var muligt at holde produktionen oppe på 12,5 millioner tønder olie om dagen. Netop dette produktionsniveau ville være nødvendigt, hvis der skulle lægges låg på olieprisen, skriver Guardian.co.uk. Sadad al-Husseinis vurdering er ikke i overensstemmelse med Aramcos egne estimater, der er langt mere optimistiske. Men de lækkede telegrammer er ikke, første gang der stilles spørgsmålstejn ved de officielle saudiarabiske tal. Energianalytikeren Fatih Birol, cheføkonom i det Internationale Energiagentur fortalte sidste år til avisen The Guardian, at råolieproduktionen ville flade ud i 2020. Andre har nævnt årstallet 2012 som "peak oil" for den globale produktion. Konsekvensen er ikke kun faldende produktion til en stadigt mere olietørstig verden, men også at Saudi Arabien måske ikke længere kan spille rollen som udjævnende regulator af den internationale oliepris. Det vil kunne sætte endnu mere skub i de prisstigninger, vi har set det seneste års tid og gøre investeringer i klimavenlig, ikke-fossil energi mere rentable. Kilde: <http://www.klimaupdate.dk/default.asp?newsid=1112&opt=1>

Prins Charles: Gør klimabudskabet positivt

Den miljøaktive, britiske kronprins, Charles, opfordrede i denne uge i en tale i EU-parlamentet "den grønne lobby" til at sælge budskabet om klimaforandringer ved at fokusere på fordelene ved bæredygtigt liv i stedet for at fokusere på det, som folk må opgive. "... for længe har miljøforkæmpere været tilbøjelige til at koncentrere sig om, hvad folk bliver nødt til at holde op med. Hvis vi hele tide får at vide, at et miljøvenligt liv betyder, at vi må opgive alt det, som gør livet værd at leve, så er det ikke nogen overraskelse, at folk modsætter sig forandring," sagde han ifølge Guardian.co.uk. Prins Charles har tidligere udtrykt bekymring for, i hvor høj grad klimaskeptikere dominerer debatten og dermed forsinker den nødvendige indsats over for den menneskeskabte, globale opvarmning. Og han opfordrede i parlamentet miljøfolk til at gøre en meget større indsats for at overbevise folk om at vælge en grønnere livsstil. Prinsen var skarp i sin kritik af klimaskeptikerne og spurgte retorisk, hvordan de ville kunne se deres børnebørn i øjnene og indrømme, at de havde ødelagt deres fremtid.

Kilde: <http://www.klimaupdate.dk/default.asp?newsid=1113&opt=1>

IEA: Energiforbruget vil stige 40 procent på 20 år

Verdens energiforbrug vil fortsætte med at stige de kommende årtier. Ifølge rapporten Energy Outlook for 2030, som energiselskabet BP står bag, vil verden bruge 40 procent mere energi om 20 år. Men samtidig er energiintensiteten faldende. Det betyder, at verdens befolkning er blevet bedre til at udnytte energien. Der bruges – sagt på en anden måde – mindre og mindre energi pr. bruttonationalproduktenhed, skriver Climatecentral.org. Desværre udligner de to tendenser ikke hinanden. BP forudsiger, at den globale, menneskeskabte CO₂-udledning vil stige med 1,2 procent om året frem til 2030. I dag udledes der 30 milliarder ton CO₂ årligt. I 2030 vil udledningen være steget til 38 milliarder ton. Ifølge Climatecentral.org vil det være nødvendigt at sænke CO₂-udledningen med 1,8 procent årligt de næste 20 år for at fastholde den samme mængde CO₂, som luften indeholder i dag. Kilde: <http://www.klimaupdate.dk/default.asp?newsid=1114&opt=1>

DANSK KLIMAPOLITIK

Elforbruget steg i 2010

Danmarks indenlandske elforsyning steg i 2010 med 2,4 pct. i forhold til 2009. Udviklingen blev påvirket af koldt vejr i 2010. Stigningen var størst vest for Storebælt, hvor den indenlandske elforsyning steg 2,7 pct. i forhold til 2009, mens den i Østdanmark steg 2,1 pct. Når der ses bort fra nettabet svarer den indenlandske elforsyning til elforbruget. I 2010 svarede produktionen af vindkraft til 21,9 pct. af den indenlandske elforsyning mod 19,3 pct. i 2009. [Læs mere](#)

Det danske forbrug af naturgas steg i 2010

Det danske forbrug af naturgas steg i 2010 med 12,2 pct. sammenlignet med 2009 til i alt 4,7 mia. Nm³ naturgas. Stigningen skyldes koldere vejr i 2010 samt et større forbrug af naturgas på de centrale kraftvarmeværker. Den danske naturgasproduktion faldt i 2010 med 3,0 pct. til 7,7 mia. Nm³. Eksporten af naturgas faldt 11,8 pct. som følge af et stort fald i eksporten til Holland. For første gang siden 1984 blev der i 2010 importeret naturgas. [Læs mere](#)

Fjernvarmen reducerer CO₂-udledningen markant

Meget mere fjernvarme er meget mere klimavenlig. Sådan er situationen i Danmark. På 10 år er udledningen af CO₂ fra fjernvarmen reduceret markant. Det er sket samtidig med, at fjernvarmen er vokset betydeligt i udbredelse og nu er opvarmingskilde for 62 procent af de danske husstande, oplyser Dansk Fjernvarme. Det svarer til 1,6 millioner husstande, som alle kan glæde sig over, at de er blevet 14,6 procent mere klimavenlige. Udledningen per MWh fjernvarme er reduceret med netop 14,6 procent på ti år. Forklaringen på dette er, at de fossile brændsler er i markant tilbagegang som brændsel til fjernvarmen. Derimod er de vedvarende energikilder i klar vækst. Og det altså på trods af, at der produceres mere fjernvarme nu end tidligere. Den del af fjernvarmen, der bliver til på baggrund af det mest CO₂-belastende brændsel, kul, er faldet med 22,9 procent fra 2001 til 2009. Til gengæld vokser brugen af halm (18,6 procent), skovflis (64,6 procent) og træpiller (48,6 procent) eksempelvis. Og energiformer som sol og geotermi finder større og større indpas i fjernvarmesystemet. Hver gang de vedvarende energikilder kommer ind i systemet skubbes de fossile brændsler ud. Danmark har gennem mange år lagt sig i spidsen på europæisk plan, når det gælder energieffektivitet. Det skyldes først og fremmest evnen til at udnytte kraftvarme, altså el og varme i samme produktion, hvor andre europæiske lande typisk lader varmen gå til at opvarme omgivelserne for fugle og fisk, mens menneskeboligerne opvarmes med el. Men også den danske evne til at udnytte energien fra affald spiller ind. I Danmark udgør affald 20 procent af opvarmingskilden til fjernvarme. Samlet set var udledningen af CO₂ i 2001 46,22 tons per TJ fjernvarme, hvilket vil sige 166 kilo CO₂ per MWh. Med udgangen af 2009 var udledningen faldet til 39,46 tons CO₂ per TJ fjernvarme, svarende til 142 kilo per MWh. Dermed er udledningen for et standardhus med et årligt forbrug på 18,1 MWh faldet markant fra 3.005 kilo årligt til 2.570 kilo. Til sammenligning udleder et standardhus med individuel naturgasfyr 3.896 kilo CO₂ årligt og et tilsvarende hus med oliefyrt 5.673 kilo. I dag er ca. 40 procent af fjernvarmen baseret på vedvarende energi, og det tal stiger. Det skyldes, at fjernvarmeværkerne landet over dels arbejder med lovpligtige energibesparelser, dels fokuserer på at omlægge til vedvarende energikilder. Således er andelen af storskala solvarmeanlæg i markant vækst og interessen for geotermi enorm.

Kilde: Dansk Energi

CONCITO: Statens grønne beregninger under al kritik

Finansministeriets økonomiske konsekvensberegninger for investeringer i grønne løsninger lever hverken op til EU's anbefalinger eller De Økonomiske Råds praksis. Finansministeriets vejledning til beregning af samfundsøkonomiske konsekvenser anviser 6 % som den rette diskonteringsrente, mens Tyskland bruger 2,2 %, vismændene benytter 3 % og EU anbefaler 3,5 %. Konkret betyder det, at investeringer i eksempelvis vedvarende energi har meget svært ved at fremstå som en god investering. Det fremgår af et notat, som CONCITO har udarbejdet op til de kommende energiforhandlinger i Folketinget. Direktør Thomas Færgeman udtaler: *Diskonteringsrenten er et lille nørdet tal, som har afgørende betydning for, hvad politikerne beslutter. Dybest set handler det om at sætte tal på den svimlende pris vi risikerer at komme til at betale på grund af manglende handling på klimaområdet. Hvis det overhovedet skal være muligt at investere i fremtiden, bør diskonteringsrenten sænkes markant. Det danske finansministerium er helt ude af tريت med både EU, vismændene og vores nabolande.* CONCITO har ikke kunnet finde nogen forklaring på, hvorfor Danmark har valgt denne praksis, men opfordrer på det kraftigste de danske energipolitikere til at stille krav om, at ministerierne anvender en lavere diskonteringsrente. Samtidig understreger CONCITO behovet for også konsekvent at lave følsomhedsanalyser i forhold til de stigende energipriser. Thomas Færgeman siger: *Ingen havde forudset de gigantiske prisstigninger på olie og kul i 2008, og nu sker det igen: I det sidste år er kulpriserne steget med 40 % og olie med 50 %. Ingen kan vide, hvor de ender, men stadig flere økonomer og banker regner med dramatiske stigninger på grund af den øgede efterspørgsel i de nye verdensøkonomier. Vi*

bliver nødt til at regne på disse risici, for de er afgørende for rentabiliteten i vedvarende energi – og for vores fremtidige velfærd.

Lykke Friis: V og K enige om Krigers Flak på 600 MW - beslutning skal indgå i energiforlig

Venstre og de konservative er enige om at fremme det dansk-tyske havvindprojekt på Krigers Flak, men havvindmølleparken på 600 MW bliver først sendt i udbud som led i et nyt energiforlig, bekræfter klima- og energiminister Lykke Friis (V), der fik grønt lys på ministermødet tirsdag 8. februar. Energiforligskredsen kommer tidligst til at diskutere Krigers Flak i april, når regeringens energiklimastrategi er offentliggjort og Deloitte har afleveret sin rapport om lavere priser på havvindkraft på baggrund af de dyrekøbte erfaringer med udbuddet af Anholt Havmøllepark. Der bliver ikke en særskilt aftale om Krigers Flak med energiforligspartierne før en samlet aftale: - Det er en pakke. Det skal hænge sammen med den øvrige energipolitik, siger Lykke Friis. Energiordfører Anne Grete Holmsgaard (SF) spurgte til Krigers Flak i spørgetiden onsdag 9. februar med baggrund i et indslag på TV2, der efterlod indtryk af, at udbuddet var klart. Det er ingenlunde tilfældet. Lykke Friis kunne kun bekræfte, at de to regeringspartier er positivt enige om projektet, som oppositionspartierne også støtter. Lykke Friis skal diskutere Krigers Flak med sin tyske kollega i Hamborg den 18. februar. Sverige er sprunget fra projektet, men kan stadig komme med. Lykke Friis forholder sig endnu ikke til, om Sverige kunne få en kabelforbindelse til den dansk-tysk havmøllepark uden at opstille møller på den svenske side syd for Trelleborg. Kilde: Dansk Energi

Guld at hente med ny energidatabase

Et samarbejde mellem OBH-Gruppen, flere kommuner, styrelser og ejendomsadministratorer om energibesparelser har resulteret i en ny webtjeneste, som giver brugerne et detaljeret overblik over, hvor og hvordan de kan investere i energisparetiltag. En ny database giver boligejere m.fl. overblik økonomien i energibesparelser 'Energiportalen' hedder en nye database som giver boligejere, –administrationer og –foreninger samt kommuner og statslige institutioner overblik over forslag til investeringer i energibesparelser. Bag portalen står det rådgivende ingeniørfirma OBH-Gruppen, der har udviklet databasen i samarbejde med et par store danske kommuner, statslige styrelser og ejendomsadministratorer: - Det er et redskab til energiprioritering, der som basis bygger på udarbejdelsen af et stort antal energimærker. Alle data fra energimærkerne har vi puttet ind i systemet, hvorfra kunderne kan filtrere, prioritere og ændre på en række forudsætninger i forhold til at spare på energien og dermed også CO2-udledningen siger Tina Mariager Jensen, salgschef i OBH-Gruppen. Energiportalen tilbydes til en bredere kreds af boligejere efter, at være anvendt og testet af OBH-Gruppen og deres kunder: - Forenklet sagt kan specielt de større bygningsejere ved hjælp af definerede søgekriterier i portalen finde ud af, hvor de rentabelt kan investere en krone og tilmed spare miljøet for en væsentlig CO2-udledning, slutter Tina Mariager Jensen.

http://www.energy-supply.dk/article/view/59698/guld_at_hente_med_ny_energidatabase?ref=newsletter&nls=fe77e201

Økonomisk støtte til husstandsvindmøller

Miljøministeriet vil støtte et testcenter for husstandsvindmøller med 7,3 mio. kr. Miljøminister Karen Ellemann har indgået en aftale med Dansk Folkeparti om, at Miljøministeriet vil støtte et testcenter for husstandsvindmøller med 7,3 mio. kroner. Det er tidligere kommer frem, at testcentret efter planen skal drives af Nordisk Folkecenter for Vedvarende Energi og Husstandsvindmøllernes Brancheforening. Etableringsomkostningerne for et testcenter for husstandsvindmøller er anslået 14,4 mio. kr. Staten siger altså nu god for sine godt 50% af omkostningerne. Derudover skal Vækstforum stå for 10% af udgifterne og Nordisk Folkecenter for Vedvarende Energi de resterende 40%. Et testcenter for husstandsvindmøller skal ligesom det nationale testcenter i Østerild og de mange nye testpladser for store vindmøller give mulighed for, at fabrikanter og importører kan få testet og certificeret deres produkter efter danske og internationale krav. Husstandsvindmøllernes Brancheforening har indledt et samarbejde med Aalborg Universitet og Nordisk Folkecenter for Vedvarende Energi om at etablere et testcenter for husstandsvindmøller. Thisted Kommune er positive overfor en eventuel placering af testcenteret hos dem.

http://www.energy-supply.dk/article/view/59845/okonomisk_stotte_til_husstandsvindmoller?ref=newsletter&nls=fe77e201

Massiv opbakning til vindmøller ved motorveje

Danmarks Naturfredningsforenings forslår, at vindmøller placeres langs motorveje og jernbaner. Forslaget får bred opbakning fra politikere, energiselskaber og eksperter. Forslaget om at placere vindmøller langs motorveje og jernbaner bakkes op fra flere sider. Placer vindmøllerne langs motorveje og jernbaner, hvor de ikke generer flere mennesker og naturen i forvejen forstyrres. Sådan lyder et forslag fra Danmarks Naturfredningsforening. Det skriver JyllandsPosten. Forslaget får bred opbakning fra politikere, eksperter og energiselskaberne, som står for at opføre vindmøllerne. Inden sommerferien skal et udvalg med repræsentanter fra Vejdirektoratet, Transportministeriet og Miljøministeriet se på forslaget og mulighederne for at ændre de gældende regler. I dag skal vindmøller være mindst 250 m fra motorvej. I Sverige er mindsteafstanden 50 meter og i Tyskland 40 meter. Hos energiselskaberne ser man ingen produktionsproblemer ved placeringer langs motorvejene. Endvidere kan det gøres i takt med, at flere vindmøller skiftes ud: - I den kommende tid skal der udskiftes en hel del vindmøller på land. Derfor kan man godt forestille sig, at nogle af de nye møller bliver sat op ved motorvejene, siger Lars Aagaard, direktør i Dansk Energi. Fra politisk hånd er reaktionerne på forslaget tilsvarende positive. Miljøordførerne fra Socialdemokraterne, SF og DF bakker op om ideen. Det samme er transportminister Hans Christian Schmidt, som dog vil have en ekspertvurdering af sikkerhedsrisici, inden han vil lempe afstandskravene mellem vindmøller og motorvej. Afstandskravet mellem motorvej og vindmøller begrundes blandt andet i hensyn til visuelle forstyrrelser af trafikanter og risiko for isnedfald fra møllevinderne. Formanden for Danmarks Naturfredningsforening tror ikke på argumenterne om, at vindmøller tæt på veje er til fare for trafiksikkerheden - På den måde vil vi kunne placere vindmøllerne, hvor de generer færrest mulige mennesker. Når man kan gøre det uden problemer i Sverige og Tyskland, tror vi ikke på Vejdirektoratets påstand om, at det vil gå ud over trafiksikkerheden, siger René la Cour Sell, direktør for Danmarks Naturfredningsforening. Han bakkes op af dokumentationschef i Rådet for Sikker Trafik, Jesper Sølund, som ikke mener møllerne udgør en trafiksikkerhedsmæssig risiko, og ser det fornuftige i at placere møllerne i de eksisterende transportkorridorer: - Samtidig har vi allerede særlige transportkorridorer, hvor man har placeret motorveje, elnet, jernbaner og lignende, og her kunne der være megen fornuft i også at placere vindmøller. En motorvej er alligevel ikke der, hvor man skal sidde og nyde naturen, men der, hvor man skal fokusere på, hvad der sker i trafikken. Det afgørende er dog, at vindmøllerne ikke udgør en risiko.

http://www.energy-supply.dk/article/view/59933/massiv_opbakning_til_vindmoller_ved_motorveje?ref=newsletter&nls=fe77e201

Omlægning af fjernvarmeproduktion reducerer CO2-udledning

På 10 år er CO2-udledningen reduceret med over 14 % per MWh fjernvarme. Vedvarende energikilder erstatter i stigende grad fossile brændstoffer i produktionen. Sideløbende med fjernvarme de sidste 10 år er blevet mere udbredt, så 62 % af husstandene i dag har fjernvarme som opvarmningskilde, er fjernvarme blevet mere klimavenligt. Således er CO2-udledningen per MWh fjernvarme er reduceret med 14,6 % på ti år. Årsagen er, at fossile brændsler er i markant tilbagegang som brændsel til fjernvarmen, mens vedvarende energikilder i vækst. Og det på trods af, at der produceres mere fjernvarme nu end tidligere. I dag er ca. 40 % af fjernvarmen baseret på vedvarende energi, og det stiger. Det skyldes, at fjernvarmeværkerne landet over dels arbejder med lovpligtige energibesparelser, dels fokuserer på at omlægge til vedvarende energikilder. Den mest CO2-belastende brændsel, kul, er faldet med 22,9 % fra 2001 til 2009 og udgør nu 26,1 % af fjernvarmeproduktionen. Til gengæld er brugen af skovflis og træpiller til 12,6 %, mens affald udgør 19,2 % og halm 5,7 %. Endvidere vinder energiformer som sol og geotermi større og større indpas i fjernvarmesystemet. Med udgangen af 2009 var udledningen faldet til 39,46 tons CO2 fra 46,22 tons CO2 per TJ fjernvarme, svarende til et fald på 24 kilo CO2 per MWh siden 2001. Dermed er udledningen for et standardhus med et årligt forbrug på 18,1 MWh faldet markant fra 3.005 kilo årligt til 2.570 kilo. Til sammenligning udleder et standardhus med individuel naturgasfyr 3.896 kilo CO2 årligt og et tilsvarende hus med oliefyr 5.673 kilo.

http://www.energy-supply.dk/article/view/59915/omlaegning_af_fjernvarmeproduktion_reducerer_co2udledning?ref=newsletter&nls=fe77e201

Mørke skyer over kæmpe solfangeranlæg

Finansiering og placering kan bremse planerne om verdens største solfangeranlæg. Usikkert beregningsgrundlag og forkert placering. Det er de primære ankepunkter mod et planlagt solfangeranlæg ved Dronninglund, som ellers skulle være verdens største af sin art. Prisen for det

35.000 m2 store solfangeranlæg er 101 mio. kr. og der er givet EU-tilskud på 16,8 mio. kr. Brønderslev Kommune er indstillede på at stille en kommunegaranti på 86,6 mio. kr., som Dronninglund Fjernvarmeværk kan låne til anlægget. Den omfattende investering giver ifølge Dronninglund Fjernvarmeværks beregninger de godt 1300 kunder en besparelse på 300 kr. om året. Kritikere går på, at det er en usikker og meget begrænset besparelse. - Jeg har noteret mig, at det er en ganske lille fortjeneste for forbrugerne, og samtidig er det en meget stor investering, siger Peter Vadstrup Jense, viceadmistrerende direktør i HMN Narturgas, til TV2/Nord. Endvidere forudsætter den anførte besparelse, at skatteministeren ændrer de gældende afgiftsregler. Ellers er resultatet et underskud på 1,3 mio. kr. Modstanden mod placeringen ved Lunderbjerg vest for Dronninglund, går også på, at der er tale om et naturfølsomt område, og at anlægget placeres tæt på en gravhøj. Agri Nord og otte lodsejere har derfor indgivet en klage til Naturklagenævnet. Fra politisk hånd har man ellers været indstillet på at tillade anlægget: - Vi ville ikke tillade opførelse af bygninger, men vi mener, at det er muligt at etablere solfangeranlæg, fastslår formand for miljø- og teknikudvalget i Brønderslev Kommune Mikael Klitgaard, overfor Nordjyske.dk.

http://www.energy-supply.dk/article/view/59977/morke_skyer_over_kaeampe_solfangeranlaeg?ref=newsletter&nls=fe77e201

Øget konkurrence på elbilmarkedet

Bilisterne får flere muligheder for at anskaffe sig en elbil. Kampen om kunderne til elbiler skærpes, når Refstrup Leasing, d. 1. marts slår dørene op for det første dedikerede elbilcenter i Danmark, Elbilcenter København. Det skriver Børsen. Dermed overhaler centret elbiloperatørerne Better Place og ChooseEV, der længe har gjort klar til at gøre elbiler til en del af gadebilledet i Danmark. D. 3. marts åbner Better Place deres første elbilcenter. Better Place og Elbilcenter København skulle ifølge Børsen have arbejdet på et samarbejde, som dog blev opgivet. Nu går kampen så ind om at stå for flest af de 1.500-2.000 elbiler, som det vurderes kommer på gade i 2011. Better Place og ChoosEV definerer sig som elbilsoperatører med fokus på infrastruktur. Ideen er, at kunderne via et abonnement leaser en elbil samt et batteri og en eventuel ladestander. Dog udlevere Better Place i princippet kun batteriet, mens ChoosEV også tilbyder abonnement uden bil. Elbilcenter København opererer med et andet koncept, hvor bilen leases uden behov for abonnement på batteri og ladestander. Gennem samarbejde med en bred vifte af leverandører vil centret have biler og produkter fra så mange leverandører som muligt. - Grundtanken er at samle al viden og alle elbiler, der er på markedet, ud fra en centerfilosofi. Kommuner, virksomheder og private, der vil prøve en elbil, skal kunne afprøve alle modeller hos os, forklarer direktør Casper Svensson, Refstrup Leasing.

http://www.energy-supply.dk/article/view/60002/oget_konkurrence_pa_elbilmarkedet?ref=newsletter&nls=fe77e201

Better Place med til at planlægge ladestandere i Aalborg

Better Place og Aalborg Kommune har indgået en samarbejdsaftale om kortlægning og planlægning af behovet for ladestandere til elbiler i Aalborg Kommune. For Better Place udgør aftalen en milepæl i arbejdet med ladeinfrastruktur i Danmark. - Dermed skaber vi stærke forudsætninger for en god lokal infrastruktur til et meget stort antal danskere og vi sikrer at dem, der ved allermost om de lokale køremønstre er aktivt med i planlægningen, siger Forretningsudviklingschef i Better Place Danmark, Thomas Hedegaard, og fortsætter: - Vi forventer, at størstedelen af opladningerne vil ske i eget hjem, men det er vigtigt, at der er offentligt tilgængelige ladestandere, for at elbilisterne kan føle sig trygge ved at udnytte hele elbilens batterikapacitet. Formålet med samarbejdet mellem Better Place og Aalborg Kommune er at foretage en planlægning af den kommende ladeinfrastruktur. Der er ikke truffet aftale om hvilken, eller hvilke, leverandører der skal etablere ladeinfrastrukturen. Det vil kommunen først tage stilling til på et senere tidspunkt. Aftalen er en fortsættelse af Aalborg Kommunes ambitiøse målsætninger på energi- og klimaområdet og arbejde med bæredygtig transport. Projektet ligger endvidere i forlængelse af 'Test en elbil'-projektet, hvor udvalgte borgere kommer til at teste de allerførste fabriksfremstillede elbiler, der kommer til Danmark. - Hvis man tror, at elbilerne løser verdens miljø- og energiproblemer, bliver man skuffet, men elbilerne vil på sigt kunne blive en vigtig brik i puslespillet, udtaler Rådmand for Teknik og Miljøforvaltningen Mariann Nørgaard.

http://www.energy-supply.dk/article/view/59490/better_place_med_til_at_planlaegge_ladestandere_i_aalborg?ref=newsletter&nls=fe77e201

Lokale køber alle andele i kæmpevindmølle

De udbudte anparter i Eurowind Energy's vindmøllepark, Vindpark Døstrup, blev hurtigt solgt til lokale interesserede. Vindpark Døstrup, som udgøres af fem vindmøller ved Døstrup nord for

Hobro, er populær blandt de potentielle andelsejere. Den af de fem vindmøller, som udvikleren Eurowind Energy udbyder til salg, er inddelt i 6813 anparter. Dog har der meldt sig købere nok til 9690 anparter. Efterspørgslen til trods har udvikleren, Eurowind Europa fra Hobro, ingen planer om umiddelbart at sælge de øvrige vindmøller: - De andre fire møller her agter vi umiddelbart selv at beholde. Hvis vi alligevel vælger at sælge, bliver det i givet fald hele møller ad gangen, siger projektleder Bo Schøler fra Eurowind Energy til Nordjyske.dk. Anparterne i vindmøllen sælges til omkring 50 personer, som bor indenfor en radius af 4,5 km fra vindmøllen.

[http://www.energy-](http://www.energy-supply.dk/article/view/59962/lokale_kober_alle_andele_i_kaempevindmølle?ref=newsletter&nls=fe77e201)

[supply.dk/article/view/59962/lokale_kober_alle_andele_i_kaempevindmølle?ref=newsletter&nls=fe77e201](http://www.energy-supply.dk/article/view/59962/lokale_kober_alle_andele_i_kaempevindmølle?ref=newsletter&nls=fe77e201)

Nyt bølgeenergianlæg i Frederikshavn

Bølgekraft-systemet The Crestwing fra Waveenergyfyn bliver i løbet af foråret placeret i havet ud for Frederikshavn. Det skriver nordjyske.dk. Produktionen og placeringen af bølgekraft-systemet er den del af Energibyen Frederikshavn, som frem mod 2015 skal sikre Frederikshavn 100 % vedvarende energi. Udgangen af The Crestwing, som placeres ved Frederikshavn er en mini-udgave, som er udformet til det rolige vand i de indre danske farvande. Således er det kun 10 m lang og 2½ m bred. Anlægget er ifølge Henning Pilgaard, som står bag Waveenergyfyn, gennemtestet, men skal afprøves i praksis og udsættes for naturens kræfter. Systemet kan ifølge Henning Pilgaard udvinde godt halvdelen af en bølges energi. Med dobbelt så høje bølger er vurderingen, at anlægget kan give 11 gange så meget strøm. En udgave til Nordsøen ville derfor kunne producere 10.000-20.000 kWh om året. Endelig er vurderingen, at en model på Atlanterhavet, ville være 36 m bred, 160 m lang og producere 10-15 mio. kWh årligt. I Energibyen er man stolte over, at det er lykkedes at tiltrække projektet, og man ser man frem til samarbejdet med Waveenergyfyn.

Som led i samarbejdet henlægges produktionen af anlægget også til Nordjylland. Eleverne på EUC Nord får til opgave at stå for produktion af bølgeenergi-systemet. - Det er sjældent, at vi har mulighed for at være med i sådan et projekt, og vi kan jo se, at vores elever kan få meget ud af det, siger uddannelsesleder ved Bygge & Anlæg, Søren Nielsen. Produktionen af The Crestwing starter sidst i uge 9, og systemet kan efter planen søsættes i maj.

http://www.energy-supply.dk/article/view/60016/nyt_bolgeenergianlaeg_i_frederikshavn?ref=newsletter&nls=fe77e201

Ny hjemmeside – sådan bliver din boligforening CO2-neutral

Hovedformålet med denne side er at oplyse om og inspirere til, hvordan man som boligforening kan gribe udfordringen an om at blive CO2-neutral - eller blot at skære ned i energiforbruget. Siden tager udgangspunkt i andelsboligforeningen [AB Søpassagen](#), som gjorde drømmen til virkelighed og blev CO2-neutral. Baseret på erfaringerne fra AB Søpassagen kan ambitionen om at blive CO2-neutral virkeliggøres ud fra 6 nøgle-elementer:

→ [Vælg en styregruppe](#)

→ [Indsaml viden om jeres nuværende forbrug](#)

→ [Skab en langsigtet vision med klare målsætninger](#)

→ [Formulér en kortsigtet handlingsplan](#)

→ [Få forankret miljøprojektet i bestyrelsen og i foreningen](#)

→ [Hav det sjovt undervejs og fejr de mål, I når](#)

Læs mere på: <http://www.bo-uden-co2.dk>

Nyttige links: www.bo-uden-co2.dk/samarbejde.php

Østjyske familier kæmper for at spare på energien

I marts sidste år søgte NRGi familier til at deltage i projektet NRGi Familien, og interessen har været helt overvældende. 160 familier har meldt sig, og de byder hver især ind med forskellige sparetips, som bliver delt på et fælles forum. Der bliver sat gang i konkurrencer, og der bliver efterlyst erfaringer med håndværkere til forskellige renoveringsprojekter. Omkring årsskiftet spurgte NRGi sine NRGi Familier, hvordan de har sparet på energien i 2010. Og der har været stor opfindsomhed. Alt fra de mindre vaner som at slukke for standby-strømmen til større projekter som luftsolfanger og efterisolering. Tove Lise og Aage Lund fra Tranbjerg er en af de familier, der har været med fra projektets start, og de har samlet op på familiens påfund for at spare på energien i 2010. De har efterisoleret på loftet og i en krybekælder. Nye ruder er kommet til, der er blevet skiftet til lavenergipærer og en oliefyrspumpe har fået et eftersyn. Hårde hvidevarer er udskiftet med lavenergi, og tørretumbleren er erstattet med en tørresnor i carporten. Og så har især en af

drengene været god til at spare. I 2010 skar familien 2000 kWh af elforbruget, og de har planer om flere tiltag, som skal spare på energien. De har allerede haft besøg af en blikkenslager og en tømrer, fordi de overvejer at isolere yderligere. Og familien glæder sig over initiativer som NRGi Familien. – Vi er positive for alle initiativer for at spare på energien. Når vi ser på det langsigtede perspektiv, så tror jeg, at der er et stort behov for at spare på energien, både varme, strøm og vand, og det er vigtigt at have nogle gode råd om, hvordan man så gør det, siger Aage Lund. NRGi glæder sig over familien Lunds store spareiver. – Det er utrolig positivt at opleve, hvordan familierne sparer på energien – både ved at være kreative, huske de små ting i hverdagen og ved at lave større projekter. Det kan godt være, at det ikke kan aflæses i det store, globale energiregnskab nu og her, men familierne er med til at gøre en forskel. De er forbilleder for os alle, siger Christian Bogh, kommunikationsstrateg i NRGi. Projektet NRGi Familien fortsætter i 2011, hvor familierne fortsat skal konkurrere på energibesparelser og teste energigadgets.

Kilde: Dansk Energi

Kurs mod grønnere skibsfart

Det Økologiske Råd og Maersk Line sejler i samme retning, væk fra skadelig luftforurening og unødigt store udledninger af CO₂. Den internationale skibsfart udleder i dag samlet over en milliard ton CO₂ pr. år, det betyder, at hvis skibsfarten var et land, ville det være blandt de 10 største udledere i verden. Det Økologiske Råd foreslår, at miljømærkning af skibe følger den allerede kendte A-G energimærkeordning, hvor A-kategorien repræsenterer de mest miljøeffektive skibe. Ordningen skal dog ikke kun omfatte CO₂, men også SO₂, NO_x og partikler, den skal være transparent, baseret på frivillighed og vurderingen skal foretages af uafhængige revisionsfirmaer, som skal være godkendte af fx IMO og WWF-Verdensnaturfonden. ”En miljømærkeordning på skibsfart vil give miljøorganisationer mulighed for at rose rederier med høj klima-og miljøprofil og dermed stille skarpt på en ofte overset og usynlig forurening fra skibsfarten. For rederier med en høj miljøprofil, vil der være klare konkurrencefordele,” forklarer Kåre Press Kristensen fra Det Økologiske Råd.

<http://www.csr.dk/hg/cs/artikel.nsf/0/K%C3%98PN-8DRKYK>

KALENDEREN

17. Februar. Omstillingscafeen, Det økologiske Inspirationshus (Frederiksberg)

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Hovedstaden har store ambitioner hvad angår CO₂ reduktion. Hvad er fup og hvad er fakta? Thøger Lund-Sørensen, Københavns Kommune, lægger op til samtale.

22. Februar. Trafikværkstedet STOR-STATUSmøde om planerne for en NGO-vision om trafik-planlægning i København/Sjælland.

Tema: Bred præsentation af arbejdet i Trafikværkstedet

Sted: Kl. 19-21.30, Miljøpunkt Indre By-Christianshavn, Rådhuspladsen 77, st.tv.

Læs mere: <http://a21.dk/blog/trafikvaerkstedet>

23. Februar: Film: The age of Stupid

Onsdag 23. Februar 2011 kl. 17:00–19:00, Park Bio, Østerbrogade 79, København Ø

I filmen The Age of Stupid spiller Pete Postlethwaite rollen som arkivar, der i år 2055 lever alene i en verden, der er blevet ødelagt af klimaforandringerne. Igennem gamle tv-klip, ser han tilbage på vores tid, og stiller spørgsmålet: Hvorfor gjorde vi ikke noget imens vi havde muligheden?

Efterfølgende debat: Mød Thomas Meinert Larsen fra miljøorganisationen Klimabevægelsen. Med udgangspunkt i filmen vil han diskutere vores personlige og politiske ansvar for forandringerne i vores klima. Filmen vises i Park Bio i et samarbejde mellem 2100.nu og biografen. En billet koster 20 kr inklusiv en eftermiddags-snack under filmen. Du kan købe billetter via Park. Har du spørgsmål kan du ringe til os på tlf. 31 49 70 84

24. Februar. Omstillingscafeen, Det økologiske Inspirationshus (Frederiksberg)

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Permakulturens teori og metode – i Senegal og på Vesterbro.

Landskabsarkitekt Poul Erik Pedersen gennemgår permakulturens principper for at etablere balance i lokalområdet.

24. Februar. Kom til global premiere på dokumentarfilmen The Plan

Torsdag den 24. februar kl. 18:00 i Dansk Design Center 'The Plan' handler om planen for at skabe en bedre verden. Vi kender udfordringerne, men vi skal flytte fokus over til handling. Vi tilbyder dig en global filmpremiere på 5 forskellige kontinenter, i 9 forskellige lande og 11 forskellige byer. Det bliver en tur på 58 minutter rundt i løsningsgalleriet og en samlet oplevelse på to timer i fremtidsværkstedet. Vi udfordrer dig til at blive en del af det danske bud på løsningsforslag. Dørene åbnes kl. 18:00 hvor der vil være mulighed for at kigge nærmere på Dansk Design Centers udstilling 10+ om design i det 21. århundrede.

Praktisk info: Se hele programmet og tilmeld dig på www.ddc.dk/theplan inden onsdag den 23. februar kl. 12. Tilmelding er gratis (dog no-show-fee på 100 kr)

Se trailer for filmen: <http://theplanfilm.com/film.php>

1. Marts. Offentligt møde: Økologiske fødevarer – hvor bevæger forbrugerne sig hen?

FØJO III projektet CONCEPTS inviterer hermed til offentligt møde tirsdag den 1. marts fra kl. 10-16 på det Biovidenskabelige Fakultet i København. På mødet vil resultater fra forskningsprojektet om det fremtidige marked for økologiske fødevarer i Danmark, set ud fra forbrugernes bevægelser, bliver præsenteret og diskuteret. Tilmelding senest 24/2-2011.

[Se program og tilmelding...>](#)

3. Marts. Omstillingscafeen, Det økologiske Inspirationshus (Frederiksberg)

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Bæredygtighed og Storkøbenhavn. Arkitekt Anders Klok Pedersen fra Bjarne Ingels Group fortæller og viser billeder om Loop City (Ringbyen).

5. Marts. Debat-møde: Kan EU afvænes fra kul og olie?

Mød **Dan Jørgensen**, medlem af EU-parlamentet for Socialdemokraterne og

Lars Bach Jensen, Klimakonsulent, Dansk Industri (DI)

Tid: Lørdag 5. Marts kl. 13 – 15.

Sted: Konferencerummet, Wegeners Gård, Vesterbrogade 60A, København.

Pris: 50 kr. inkl. Kaffe og Juice.

Studerende og medlemmer af Klimabevægelsen 20 kr

Medlemmer af Deo har gratis adgang.

Arrangeres af Oplysningsforbundet Deo og Klimabevægelsen.

Kl. 15.20-17.30 afholdes workshop om Klimakommunikation. Oplægsholdere:

Thomas Vinge, Journalist og forfatter til bogen "Kom ind i Klimakampen".

Malene Håkansson, Journalist og forfatter til bogen "Når regnen falder forkert".

Jean-Francois Corbett, Initiativtager til Vores Hjem Vores Klima projektet

FORHÅNDSTILMELDING ER NØDVENDIG OG SKER PÅ WWW.DEO.DK

Se programmet hér: <http://www.klimabevaegelsen.dk/doc/debat5marts2011/debatogworkshop.pdf>

5. Marts. Landsmøde nr. 8 i Klimabevægelsen i Danmark

Lørdag 5. Marts afholdes Klimabevægelsens 8. Landsmøde

Mødet er gratis og åbent for alle. Registrering er ikke nødvendig.

Tid: cirka. 17.30 – ca. 18.30 (afholdes efter debat-møde og workshop)

Program: Se programmet hér.

Se også vedtægter: <http://www.klimabevaegelsen.dk/forside/vedtaegter>

Sted: Wegeners Gård, konferencerummet,

Vesterbrogade 60A, Vesterbro, København

7. Marts. GNBO møde om klima- og beskæftigelsesplan

På GNBO-seminaret i 2010 var der tilslutning til, at vi i GNBO-regi udarbejder en samlet klima- og beskæftigelsesplan. Inspirationen kom fra byggefagenes oplæg til klimarenovering af bygninger, som vi mente kunne generaliseres til flere områder: landbrug, energi, transport, mm. Tanken er at sandsynliggøre, at der mindst kan skabes 100.000 klima-jobs indenfor disse områder, samtidig

med at klimabelastningen reduceres betragteligt. Planen er, at vi præsenterer udkastet til en samlet klima- og beskæftigelsesplan på GNBOs årsmøde d. 2.april.
Hvis du har lyst til at være med i projekt klima og beskæftigelse så skriv endelig til mig.
Næste møde er d. 7. marts, kl. 17-19, Lygten 10.
Bedste hilsner Safania (safania@klimaforum09.org)

10. Marts. Omstillingscafeen, Det økologiske Inspirationshus (Frederiksberg)

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Københavns Kommune arbejder med et oplæg om bylandbrug. Hvad er visionerne bag? Landmand Thorkild Ljørring Pedersen indleder.

11. Marts: Connie Hedegaard: The EU's role in the Climate Change Negotiations

Sustainability Science Centre and EURECO (European Research at the University of Copenhagen) are pleased to present a lecture followed by debate with the current EU Climate Commissioner and former minister Connie Hedegaard on Friday 11 March at 09:30-10:55 am. Hedegaard will give the lecture "The EU's role in the Climate Change Negotiations", which will focus on the role of the EU in a global sustainable development.

Date: Friday 11 March 2011, at 9:30-10:55 am

Place: University of Copenhagen, Festsalen, vor Frue Plads 4, DK-1168 Copenhagen K

Introduction: Vice Rector Thomas Bjørnholm, University of Copenhagen

Moderators during the debate: Professor Marlene Wind, Head of the Academic Board of EURECO, and Senior researcher Iben Nathan, Forest & Landscape, Faculty of Life Sciences

Host: EURECO & Sustainability Science Centre, University of Copenhagen.

The lecture will be in English.

Participation is free of charge. Sign up before the 10 March 2011 at 3 pm at

http://klima.ku.dk/sustainability_lectures/tilmeldingsformular/

Further information: Dorthe Hedensted Lund, phone: +45 35331697

Copenhagen Sustainability Lectures 2011 is a lecture series aiming at creating attention and visibility of the challenges of global sustainability. The lecture series is organized by Sustainability Science Center (SSC) at the University of Copenhagen. The center includes 7 out of 8 faculties at the University. You can see more regarding the purpose, tasks, organization and coming lectures on <http://climate.ku.dk/sscience-en/>

12-13. Marts. Transition Træning

Kurset henvender sig til dem som er eller vil være aktive i Omstillingsbevægelsen. Kurset giver inspiration til, hvorledes man igangsætter og gennemfører et succesrigt omstillingsinitiativ. Det er værktøjsorienteret og giver dig som deltager lejlighed til at afprøve de koncepter og metoder der har gjort Transition bevægelsen til en succes. Efter kurset er du klædt på til at videreformidle såvel teori som praksis i en nyetableret omstillingsgruppe.

Tilmelding: Erik Lemcke tlf: 61304427 eller Lars Keller tlf: 20240505.

Eller på Omstilling Danmarks hjemmeside.

Se mere på <http://transitiondenmark.ning.com/events/transition-traening>

13. Marts: Århus - Store Byttemarked er tilbage!

Den 13. marts klokken 10.00 på Mejlgade 35 hos Kaospiloterne følger vi op på succesen fra efteråret, og starter foråret med at bytte julegaver og de ting, som er fundet frem under forårsrengøringen. Store Byttemarked består i sin enkelthed at bytte aflagt tøj, køkkenudstyr, legetøj, bøger, møbler, antikviteter, osv. så andre kan få glæde af det, og du kan få nyt. Og så sparer vi verdenen for en masse affald.

Se mere: [på facebook](#) eller [på vores hjemmeside](#)

Klimavenlige hilsener, Anna Hinrichsen, Klimanetværk Østjylland

17. Marts. Omstillingscafeen, Det økologiske Inspirationshus (Frederiksberg)

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Et stort antal borgere er i dag på overførselsindkomst. Hvordan kan vi åbne op for at de får mulighed for at bidrage til en omstilling af samfundet til bæredygtighed?

Faglig sekretær Allan Leegaard, Rør&Blik

24. Marts. Omstillingscafeen, Det økologiske Inspirationshus (Frederiksberg)

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Et byhaveprojekt på Solbjerg Parkkirkegård er under udvikling. Projektet præsenteres. (ikke endeligt aftalt)

26. Marts. Kl. 20.30 - Earth Hour - www.wwf.dk/earthhour

Indtil 27. Marts. Fotoudstilling 'Hungry Planet - mellem køkken og klode' åbnet i Rundetårn.

I perioden 22.01.-27.03.2011 vises Peter Menzels portrætter af familier fra hele verden sammen med den mad, de typisk spiser på en uge. Se en teaser til udstillingen hér:

<http://www.ditklimatv.dk/video/hungry-planet-udstilling-i>

Se en lidt længere film (6 min) hér: <http://vimeo.com/19027615>

Adgang koster 25 kr. og åbningstiderne er kl. 10-17.

Læs mere hér: <http://www.hungryplanet.dk/> og hér:

http://www.hungryplanet.dk/pdf/hungry_planet_tirsdagsarrangementer.pdf

31. Marts. Omstillingscafeen, Det økologiske Inspirationshus (Frederiksberg)

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Hvordan vil fremtidens oliekrise adskille sig fra de oliekriser vi hidtil har kendt? Jens Junghans fortæller.

2. April. GNBO-årsmøde

Årsmødet afvikles i 3F's lokaler i Trekronergade, Valby. Vi starter kl. 10.00 og satser på socialt samvær om aftenen. Frokost og aftensmad købes i byen ligesom sidst.

2. April. KlimaTV Generalforsamling og Workshop

Lørdag 2. April. Nærmere tid og sted afventer.

7. April. Omstillingscafeen, Det økologiske Inspirationshus (Frederiksberg)

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Bæredygtig vækst? Fup og/eller fakta? Forfatteren John Holten Andersen præsenterer antologien "Mod-vækst".

14. April. Omstillingscafeen, Det økologiske Inspirationshus (Frederiksberg)

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Burde kirkeklokkerne ikke i højere grad anvendes i bestræbelserne for omstilling til bæredygtighed? Sognepræst Flemming Pless, Christianskirken.

28. April. Omstillingscafeen, Det økologiske Inspirationshus (Frederiksberg)

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Hvorledes omstiller vi energisektoren til at imødekomme fremtidens udfordringer? Stig Melgaard, Noahs transportgruppe indleder (ikke endeligt aftalt)

5. Maj: Omstillingscafeen, Det økologiske Inspirationshus (Frederiksberg)

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Hvordan finder vi den kreative tråd, der matcher udfordringerne fra fremtiden og omstilling til bæredygtighed? Thea Mikkelsen, Center for Kreativitet.

10-12. Maj. Risø International Energy Conference 2011

Konferencens kommer omkring en bred vifte af emner og byder på 17 sessioner med ca. 70 foredragsholdere. Programmet omfatter såvel vedvarende energikilder, intelligente energisystemer, systemer til bedre anvendelse af vedvarende energi som centraliseret energiproduktion og den globale energiudvikling. Risø International Energy Conference 2011 afholdes d. 10.-12. maj ved DTU Risø. Konferencens program findes på www.risoe.dte.dk. Tilmelding skal ske senest 1. maj 2011 og kan foretages på www.risoe.dtu.dk

12. maj: Omstillingscafeen, Det økologiske Inspirationshus (Frederiksberg)

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Uddannelse til bæredygtighed – hvordan? Vi befinder os i FN tiåret for uddannelse til bæredygtig udvikling. Hvordan kommer vi videre? Professor Jeppe Læssøe, Danmarks Pædagogiske Universitet

19. maj: Omstillingscafeen, Det økologiske Inspirationshus (Frederiksberg)

Kl. 16.30-18.30 med temaet: Teater i tiden – hvordan kan teatret bidrage som øjenåbner for de udfordringer vi står overfor? Jytte Abildstrøm

28-29. Maj. Permakultur-Skovhavekursus. Perspektiver & Praksis.

Tid & sted: Den selvforsynende landsby. 15 timers kursus der giver en grundig indføring i teknikker, design og plantning i skovhaven og sætter skovhaver i perspektiv i forhold til miljøproblemerne og industrilandbruget. Skovhaven som dyrkningssystem ses i praksis dels i Esben og Mira's have ved eget hus og dels på ½ha nyplantet skovhave. Læs mere på <http://www.levbaeredygtigt.dk/kursusoversigt.html>

27. Juni – 1. Juli & 4-8. Juli. Permakultur - 72-timers designkursus

Tid & sted: Hverdagene i uge 26 og 27 2011 i Den selvforsynende landsby
Læs mere på <http://www.levbaeredygtigt.dk/kursusoversigt.html>

15. Juli – 19. Juli & 22-26 Juli. Permakultur - 72-timers designkursus

Tid & sted: Hverdagene i uge 33 og 34 2011 i Den selvforsynende landsby
Læs mere på <http://www.levbaeredygtigt.dk/kursusoversigt.html>

INTERNATIONAL KALENDER

27-29. April. Årsmøde i Association for the Study of Peak Oil & Gas (ASPO)

Årsmødet afholdes i Bruxelles

Deltagergebyr: 100 – 145 EURO

Program mv. Findes på: <http://www.aspo9.be/programme>

13-15 Juni. 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABILITY TRANSITIONS LUND UNIVERSITY, SWEDEN

Governments across the globe are developing plans, such as a New Green Deal, to curb a combined economic and ecological crisis. Plans for the Rio+20 Earth Summit in 2012 also emphasize the need to green the economy in light of sustainable development and poverty eradication. A common theme is the need for a broad societal and industrial transformation towards more sustainable modes of production and consumption. Such sustainability transitions are increasingly seen as a major source of opportunity for developed, emerging and developing economies in the 21st century.

Mere information på www.lucsus.lu.se/ist2011

Denne og tidligere nyheds emails kan du finde på <http://www.klimabevaegelsen.dk/nyhedsbrev>

Her kan du også gratis tilmelde dig nyhedsbrevet, hvis du ikke allerede modtager det. Hvis du skriver til sek@klimabevaegelsen.dk så kan du bede om at modtage nyhedsbrevet uden at være medlem af Klimabevægelsen.

Vil du have tilføjet en klima-nyhed, et klima-arrangement eller andre ting du vil dele med Klimabevægelsens medlemmer i Klimabevægelsens nyhedsbreve, så skriv til sek@klimabevaegelsen.dk